Ⅱ　上水に係る水質検査結果

1　県南西広域水道用水供給事業

（１）事業概要

県南西広域水道用水供給事業は、6つの浄水場から茨城県南部の14市4町1村1企業団に1日最大386,075 m³の水道用水を供給する計画となっている。

令和2年4月現在、1日最大386,075 m³の給水能力を有している。

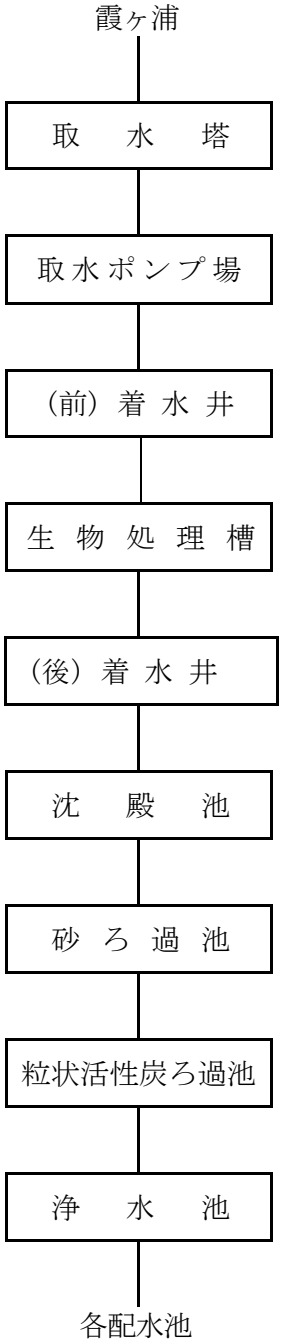
<table>
<tr><td>事業名</td><td colspan="6">県南西広域水道用水供給事業</td></tr>
<tr><td>給水系</td><td colspan="2">霞ヶ浦給水系</td><td>利根川給水系</td><td>新治給水系</td><td>関城給水系</td><td>水海道給水系</td></tr>
<tr><td>水　源</td><td colspan="2">霞ヶ浦、地下水</td><td>利根川</td><td colspan="2">霞ヶ浦</td><td>利根川
鬼怒川</td></tr>
<tr><td>浄水場名</td><td>霞ヶ浦浄水場
（県南水道事務所）</td><td>阿見浄水場</td><td>利根川浄水場</td><td>新治浄水場</td><td>関城浄水場
（県西水道事務所）</td><td>水海道浄水場</td></tr>
<tr><td rowspan="2">給水対象
市町村等</td><td colspan="3">4市2町1村1企業団
（7市町村1企業団）</td><td colspan="3">11市2町</td></tr>
<tr><td colspan="3">土浦市、阿見町、美浦村、つくば市、
稲敷市、河内町、守谷市
茨城県南水道企業団（龍ヶ崎市、取手市、牛久市、利根町）</td><td colspan="3">土浦市、石岡市、かすみがうら市、常総市、
筑西市、結城市、下妻市、桜川市、
八千代町、坂東市、古河市、境町、つくばみらい市</td></tr>
<tr><td>1日
最大給水量</td><td colspan="3">306,075 m3
（ 306,075 m3 ）</td><td colspan="3">80,000 m3
（ 80,000 m3 ）</td></tr>
</table>

「1日最大給水量」は令和2年4月現在の施設能力、（ ）は計画

（2）霞ヶ浦浄水場
（県南水道事務所）

① 浄水場概要

霞ヶ浦浄水場（県南水道事務所）は霞ヶ浦を水源とし、美浦村木原沖から取水している。
昭和35年12月に給水を開始し、現在、土浦市をはじめとする２市１町１企業団に給水している。
昭和60年２月から生物処理槽による処理を行っている。
令和２年度の１日平均浄水量は 121,784 ㎥であった。



＜処理フロー＞

＜事業概要＞

水　源	霞ヶ浦、地下水
1日最大給水量	155,675 ㎥
給水区域	土浦市 阿見町 つくば市 茨城県南水道企業団 （龍ケ崎市、取手市、 牛久市、利根町）
給水開始年月	昭和35年12月

②水質検査結果

ア　取水原水

霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　木原取水場　　令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月24日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
	当日天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	雨	－	－	－	
	採水時刻		11:00	10:35	11:10	11:00	11:10	10:55	11:05	11:15	10:50	11:30	10:55	10:50	－	－	－	
1	気温	(℃)	11.2	21.0	26.1	24.7	34.8	33.7	22.5	13.4	12.8	6.4	10.0	9.0	34.8	6.4	18.8	1
2	水温	(℃)	12.7	21.1	24.5	24.9	30.4	30.0	20.1	14.2	13.0	4.9	8.8	9.1	30.4	4.9	17.8	2
3	濁度	(度)	61	23	14	31	16	14	17	25	26	12	20	16	61	12	23	3
4	ｐＨ値		8.11	8.48	8.12	8.13	8.43	8.49	7.93	8.36	8.41	8.42	8.20	8.04	8.49	7.93	8.26	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	51.3	51.7	55.5	53.9	55.9	60.0	60.4	60.1	63.3	63.9	64.8	63.5	64.8	51.3	58.7	5
6	総窒素	(mg/L)	1.34	0.68	0.57	0.97	0.71	0.80	0.92	0.94	1.20	0.80	0.86	0.78	1.34	0.57	0.88	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.019	0.021	0.005	0.008	0.002	0.004	0.001	0.021	0.001	0.006	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.14	0.02	0.03	0.24	0.07	0.31	0.03	0.14	0.05	0.31	0.01	0.09	9
10	総リン	(mg/L)	0.18	0.08	0.07	0.13	0.09	0.12	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.18	0.07	0.10	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	31.1	29.9	28.8	28.0	23.6	28.0	28.3	28.9	28.2	33.1	32.1	35.4	35.4	23.6	29.6	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	6	<2	4	8	7	7	5	7	9	7	6	3	9	<2	6	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	23.0	11.4	9.4	12.7	11.6	12.1	10.7	13.2	13.2	11.7	11.6	11.0	23.0	9.4	12.6	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	4.7	4.1	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.1	3.6	4.1	3.9	4.3	4.7	3.6	4.0	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	3.5	2.9	3.0	3.2	3.0	3.5	3.4	3.2	2.9	3.3	3.2	3.3	3.5	2.9	3.2	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	11.6	6.7	6.0	7.3	6.4	6.6	6.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.0	11.6	6.0	7.3	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	5.2	4.1	4.3	4.8	5.1	4.8	4.9	5.1	4.7	4.6	4.6	5.1	5.2	4.1	4.8	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18
19	浮遊物質	(mg/L)	104	26	17	34	18	19	20	24	25	13	20	16	104	13	28	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	243	151	162	192	193	186	188	181	189	188	199	153	243	151	185	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	74.7	74.7	71.4	66.6	74.6	70.6	71.3	72.8	77.9	76.6	76.9	78.3	78.3	66.6	73.9	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	3.59	0.60	0.43	0.97	0.54	0.57	0.62	0.83	0.77	0.26	0.52	0.35	3.59	0.26	0.84	22
23	溶存鉄	(mg/L)	0.08	<0.05	<0.05	0.15	0.15	0.11	0.12	0.20	0.15	0.06	0.07	0.06	0.20	<0.05	0.10	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.06	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	267	260	266	251	244	261	268	268	277	289	296	305	305	244	271	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.4	8.9	7.4	9.1	6.6	8.4	8.1	10.6	9.2	12.3	9.8	12.5	12.5	6.6	9.4	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	79.6	42.7	30.9	79.5	57.2	67.6	35.5	74.0	68.7	61.9	41.1	39.4	79.6	30.9	56.5	29
30	色度	(度)	10	9	9	9	10	9	9	10	8	8	7	7	10	7	9	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	7.0	7.8	7.8	11	7.8	4.5	33	130	13	2.0	<1.8	<1.8	130	<1.8	19	31
32	一般細菌	(個/mL)	300	460	260	780	1,900	1,900	2,700	820	250	60	96	54	2,700	54	800	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	3,450	1,270	485	1,530	2,740	2,770	8,300	2,200	2,020	260	1,130	1,100	8,300	260	2,270	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	171	1,060	15	2	<1	1	<1	2	6	6	11	22	1,060	<1	108	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	48	16	2	2	<1	<1	<1	5	5	12	18	42	48	<1	12	35
36	藻類合計	(個/mL)	23,220	25,000	14,670	15,580	7,920	8,450	5,520	14,460	10,630	13,060	11,790	19,060	25,000	5,520	14,113	36
37	優占種名		*Nitzschia*	*Nitzschia*	*Nitzschia*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	*Phormidium*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	15,650	14,100	7,800	8,000	2,250	2,500	2,300	9,000	5,600	9,800	4,100	7,600	15,650	2,250	7,392	38

イ　処理過程

霞ヶ浦浄水場　原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.0	22.4	25.5	26.3	31.1	29.9	22.0	17.0	12.9	6.9	9.2	16.0	31.1
	最小	12.5	16.7	21.9	23.0	25.9	21.7	16.5	13.1	6.7	4.4	5.5	8.9	4.4
	平均	13.8	19.7	23.9	24.8	29.4	26.6	19.3	15.3	9.4	5.6	7.2	11.9	17.3
濁度 (度)	最大	80	30	28	35	23	25	22	30	40	37	32	25	80
	最小	14	15	7.7	14	15	11	11	18	16	8.2	12	12	7.7
	平均	28	23	19	24	19	18	16	24	23	13	18	17	20
ｐＨ値	最大	8.62	8.53	8.14	8.16	8.17	7.82	8.18	8.62	8.49	8.35	8.24	8.12	8.62
	最小	7.77	7.63	7.62	7.56	7.42	7.50	7.62	7.75	7.82	7.95	7.91	7.72	7.42
	平均	8.09	8.04	7.76	7.71	7.60	7.63	7.81	8.06	8.10	8.15	8.03	7.92	7.91
色度 (度)	最大	10	9	9	10	10	10	10	10	10	8	8	8	10
	最小	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	7	7	7
	平均	9	9	9	9	9	9	9	10	9	8	7	7	9
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	19.6	12.1	12.2	13.3	12.3	12.4	12.2	14.1	16.5	15.0	15.5	12.9	19.6
	最小	9.9	9.7	8.8	9.7	10.5	10.5	9.7	11.4	11.4	10.7	10.9	9.6	8.8
	平均	12.2	11.2	10.4	11.3	11.3	11.5	10.9	12.6	12.5	11.5	11.9	11.2	11.5
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	4.1	3.7	3.7	4.6	3.7	4.5	4.0	4.3	3.7	4.2	4.2	4.2	4.6
	最小	3.4	3.4	3.3	3.6	3.4	3.5	3.7	3.7	3.4	4.0	3.9	3.7	3.3
	平均	3.7	3.6	3.5	4.0	3.6	4.0	3.8	4.0	3.5	4.1	4.0	3.9	3.8
塩化物イオン (mg/L)	最大	31.2	29.8	32.3	29.4	27.1	30.0	30.2	30.3	31.7	34.0	35.8	36.6	36.6
	最小	27.2	26.4	27.5	24.4	23.4	25.7	25.3	24.5	27.8	30.3	31.6	33.8	23.4
	平均	29.3	28.3	29.8	27.2	25.3	27.5	27.6	27.5	29.9	31.8	33.2	35.4	29.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	144	1,450	307	4	5	2	1	3	7	8	19	42	1,450
	最小	126	280	5	2	1	<1	<1	2	2	6	8	18	<1
	平均	138	835	68	3	3	1	<1	2	4	7	13	24	86
ジェオスミン (ng/L)	最大	54	36	6	4	3	1	2	5	7	15	31	54	54
	最小	27	9	3	3	1	<1	<1	3	4	9	17	39	<1
	平均	37	23	4	3	2	<1	<1	4	5	13	23	47	14
総アルカリ度 (mg/L)	最大	53.4	52.9	58.4	56.3	58.7	61.2	61.8	60.8	64.7	65.4	65.2	63.4	65.4
	最小	49.5	49.2	53.1	52.0	53.2	58.3	56.9	58.0	60.2	62.7	62.2	61.7	49.2
	平均	51.3	51.2	55.6	54.0	55.8	59.9	59.9	59.4	62.5	64.0	63.8	62.5	58.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	86	30	24	40	26	24	20	25	26	13	20	24	86
	最小	14	20	16	17	20	18	14	20	18	12	16	16	12
	平均	28	27	19	24	22	20	18	22	22	12	17	19	23
ＣＯＤ (mg/L)	最大	7.9	6.9	6.4	7.3	6.4	6.4	7.0	7.4	7.2	6.6	7.3	7.2	7.9
	最小	6.0	6.2	5.5	5.8	5.6	5.7	5.7	6.6	6.7	6.3	6.7	6.1	5.5
	平均	6.9	6.5	6.0	6.4	6.0	6.1	6.4	6.9	7.0	6.5	6.9	6.7	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	最大	267	260	278	263	258	274	280	272	283	295	299	302	302
	最小	247	246	256	238	242	260	253	254	268	280	288	290	238
	平均	259	255	267	251	251	266	266	262	276	287	292	297	269

霞ヶ浦浄水場　生物処理水　　令和2年度

生物処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	15.9	22.2	25.5	26.2	31.0	30.0	22.0	16.9	13.1	6.7	9.2	15.8	31.0
	最小	12.2	16.5	21.6	23.0	25.9	21.7	16.7	13.2	6.9	4.9	5.5	9.0	4.9
	平均	13.7	19.6	23.8	24.7	29.4	26.7	19.4	15.3	9.5	5.7	7.3	11.9	17.3
濁度 (度)	最大	25	9.4	9.4	13	8.5	10	9.0	11	15	9.9	7.0	9.5	25
	最小	4.3	5.1	5.8	5.8	5.3	4.1	4.9	5.0	7.6	3.3	4.2	4.3	3.3
	平均	9.3	6.9	7.7	9.2	6.5	6.6	6.4	7.6	9.9	5.6	5.3	5.8	7.2
ｐＨ値	最大	7.80	7.79	7.81	7.73	7.76	7.84	7.84	7.79	7.87	7.81	7.67	7.66	7.87
	最小	7.64	7.66	7.63	7.53	7.57	7.70	7.72	7.55	7.67	7.66	7.59	7.55	7.53
	平均	7.73	7.72	7.73	7.66	7.68	7.77	7.79	7.70	7.77	7.74	7.63	7.61	7.71
色度 (度)	最大	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	10
	最小	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	7	7	7
	平均	9	9	9	9	9	9	9	10	9	8	8	7	9
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	9.6	8.1	8.8	9.2	8.4	9.0	9.2	9.5	10.3	9.0	8.8	8.3	10.3
	最小	6.6	6.9	7.1	7.4	7.3	7.8	7.8	7.8	8.5	7.5	7.7	7.2	6.6
	平均	7.9	7.5	7.8	8.3	7.8	8.3	8.2	8.6	9.3	8.3	8.2	7.9	8.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	3.1	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5
	最小	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.4	3.2	2.8
	平均	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3	3.2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	48	694	111	－	－	－	－	2	4	5	11	17	694
	最小	37	111	2	－	－	－	－	<1	<1	3	5	5	<1
	平均	42	395	24	－	－	－	－	<1	2	4	7	10	57
ジェオスミン (ng/L)	最大	18	8	2	－	－	－	－	2	5	10	14	16	18
	最小	9	3	<1	－	－	－	－	<1	2	5	8	9	<1
	平均	12	5	1	－	－	－	－	1	3	8	10	13	7
総アルカリ度 (mg/L)	最大	52.1	52.2	57.2	55.8	58.0	60.7	62.0	59.6	64.0	64.7	64.1	62.4	64.7
	最小	48.2	48.5	52.4	51.4	52.1	57.8	56.6	57.1	59.4	62.2	61.4	60.5	48.2
	平均	50.1	50.1	54.6	53.1	54.7	59.1	59.2	58.3	61.7	63.4	62.8	61.3	57.4
浮遊物質 (mg/L)	最大	12	9	10	14	8	10	6	8	11	6	6	7	14
	最小	4	6	6	5	4	3	4	4	7	4	4	5	3
	平均	7	7	8	10	5	6	5	6	9	5	5	6	7
ＣＯＤ (mg/L)	最大	5.3	5.2	5.0	5.4	4.7	5.3	5.5	5.4	5.7	5.2	5.2	5.4	5.7
	最小	4.4	4.3	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1	5.0	4.9	4.3
	平均	4.8	4.6	4.8	5.0	4.6	4.9	5.1	5.1	5.5	5.2	5.1	5.1	5.0

霞ヶ浦浄水場　1系混和水

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	15.9	22.0	25.4	26.1	30.8	29.9	22.4	17.1	13.4	7.1	9.4	15.9	30.8
	最小	12.5	16.5	21.8	23.4	25.6	22.0	16.9	13.5	7.3	5.1	5.8	8.9	5.1
	平均	13.8	19.6	23.9	24.8	29.3	26.9	19.7	15.6	9.9	6.1	7.6	12.0	17.5
ｐＨ値	最大	7.13	7.17	7.19	7.06	7.07	7.05	7.12	7.13	7.18	7.22	7.15	7.11	7.22
	最小	7.00	7.05	7.05	6.99	7.01	6.98	7.00	7.02	7.08	7.12	7.05	7.05	6.98
	平均	7.08	7.12	7.09	7.02	7.03	7.02	7.05	7.09	7.13	7.16	7.11	7.08	7.08
残留塩素 (mg/L)	最大	1.3	1.8	4.3	1.6	1.9	2.7	1.5	1.4	1.3	1.0	1.1	1.3	4.3
	最小	0.9	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	平均	1.1	1.4	1.7	1.5	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3
電気伝導率 (μS/cm)	最大	280	275	293	277	274	290	295	286	298	309	309	317	317
	最小	262	263	270	252	257	275	269	266	281	292	301	306	252
	平均	273	270	282	266	265	282	280	275	290	302	306	311	283

霞ヶ浦浄水場　2系混和水

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	15.9	22.0	25.5	26.2	30.9	30.0	22.5	17.1	13.3	7.0	9.3	15.9	30.9
	最小	12.5	16.5	21.9	23.4	25.7	22.1	16.9	13.5	7.1	5.0	5.7	8.9	5.0
	平均	13.8	19.6	24.0	24.9	29.3	26.9	19.7	15.5	9.8	6.0	7.5	12.0	17.5
ｐＨ値	最大	7.11	7.15	7.17	7.03	7.05	7.05	7.10	7.12	7.15	7.16	7.12	7.12	7.17
	最小	6.99	7.03	7.03	6.97	6.97	6.97	6.98	6.99	7.04	7.10	7.07	7.05	6.97
	平均	7.05	7.10	7.07	7.00	7.01	7.01	7.03	7.06	7.11	7.13	7.10	7.08	7.06
残留塩素 (mg/L)	最大	1.3	2.0	4.2	1.7	1.8	1.9	1.5	1.8	1.3	1.0	1.2	1.4	4.2
	最小	0.9	1.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
	平均	1.1	1.4	1.7	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3
電気伝導率 (μS/cm)	最大	280	275	294	278	274	290	294	288	299	309	310	317	317
	最小	260	263	271	252	257	276	270	267	281	293	303	306	252
	平均	273	270	282	266	266	282	280	275	291	302	306	311	284

※ 6月に臭気対策として粉炭を注入した。

霞ヶ浦浄水場　１系沈殿水　　令和2年度

沈殿水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	15.9	21.9	25.3	26.1	30.6	29.9	22.4	17.1	13.5	7.0	9.2	15.7	30.6
		最小	12.4	16.4	21.7	23.4	25.5	22.0	17.0	13.6	7.3	5.3	5.9	8.9	5.3
		平均	13.8	19.5	23.8	24.8	29.1	26.8	19.7	15.6	9.9	6.2	7.6	12.0	17.5
濁度	(度)	最大	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
		最小	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
ｐＨ値		最大	7.26	7.28	7.30	7.22	7.24	7.22	7.23	7.25	7.29	7.27	7.24	7.24	7.30
		最小	7.14	7.11	7.19	7.12	7.13	7.12	7.10	7.12	7.19	7.20	7.15	7.13	7.10
		平均	7.19	7.23	7.23	7.17	7.18	7.18	7.18	7.20	7.23	7.24	7.20	7.18	7.20
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	3.1	3.1	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	4.0
		最小	2.8	2.8	2.3	3.1	3.1	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	2.3
		平均	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.5
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	1.9	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3
		最小	1.8	1.8	1.4	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	1.4
		平均	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1
総アルカリ度	(mg/L)	最大	44.3	45.2	48.0	46.7	47.9	50.0	50.7	50.7	54.4	55.7	55.0	53.3	55.7
		最小	39.9	40.4	44.5	42.0	42.5	47.0	46.5	48.0	50.0	52.2	51.6	50.0	39.9
		平均	41.7	42.7	46.5	43.8	45.1	48.5	48.7	49.1	52.1	54.2	53.4	51.5	48.1
残留塩素	(mg/L)	最大	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8
		最小	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5

霞ヶ浦浄水場　２系沈殿水

沈殿水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	15.9	22.0	25.4	26.2	30.8	29.9	22.4	17.1	13.4	7.0	9.2	15.8	30.8
		最小	12.4	16.4	21.8	23.4	25.5	22.1	17.0	13.5	7.2	5.2	5.8	8.9	5.2
		平均	13.8	19.6	23.9	24.8	29.2	26.9	19.7	15.5	9.9	6.1	7.5	12.0	17.5
濁度	(度)	最大	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
		最小	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
ｐＨ値		最大	7.23	7.28	7.30	7.22	7.24	7.21	7.21	7.23	7.27	7.25	7.24	7.23	7.30
		最小	7.12	7.10	7.19	7.12	7.13	7.13	7.09	7.12	7.18	7.17	7.15	7.15	7.09
		平均	7.17	7.22	7.23	7.17	7.18	7.17	7.17	7.19	7.22	7.22	7.19	7.19	7.19
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	3.1	3.2	3.5	3.5	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.8	3.7	4.0
		最小	2.7	2.8	2.4	3.1	3.2	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.3	2.4
		平均	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.5	3.5
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	1.9	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
		最小	1.7	1.8	1.4	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	1.4
		平均	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1
総アルカリ度	(mg/L)	最大	44.0	44.7	47.8	46.4	47.6	49.5	50.2	50.5	54.1	55.3	54.6	52.9	55.3
		最小	39.5	40.1	44.5	42.0	42.3	46.1	46.9	48.0	49.8	52.0	52.1	50.4	39.5
		平均	41.3	42.5	46.4	43.5	44.8	47.8	48.7	49.0	51.8	53.7	53.3	51.8	47.9
残留塩素	(mg/L)	最大	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9
		最小	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
		平均	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5

霞ヶ浦浄水場　砂ろ過水　　令和2年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	15.9	22.1	25.6	26.3	31.1	30.1	22.5	17.1	13.4	7.0	9.2	15.9	31.1
	最小	12.4	16.4	22.0	23.4	25.6	22.1	17.1	13.5	7.1	5.1	5.8	8.9	5.1
	平均	13.8	19.7	24.1	24.9	29.4	27.0	19.8	15.6	9.8	6.0	7.5	12.0	17.5
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.24	7.29	7.32	7.22	7.28	7.22	7.24	7.24	7.30	7.28	7.24	7.25	7.32
	最小	7.12	7.13	7.20	7.10	7.13	7.15	7.11	7.16	7.20	7.19	7.17	7.15	7.10
	平均	7.18	7.24	7.24	7.18	7.19	7.18	7.18	7.20	7.24	7.25	7.20	7.20	7.21
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.1	3.1	3.5	3.5	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.7	3.9
	最小	2.7	2.8	2.0	3.1	3.2	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	2.0
	平均	2.9	2.9	3.2	3.3	3.4	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.8	1.9	2.2	2.1	2.3	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4
	最小	1.8	1.9	1.4	2.0	2.1	2.3	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.0	1.4
	平均	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	52	677	46	－	－	－	－	2	5	5	10	16	677
	最小	39	106	1	－	－	－	－	<1	<1	3	4	7	<1
	平均	45	381	12	－	－	－	－	<1	2	4	6	10	53
ジェオスミン (ng/L)	最大	17	8	2	－	－	－	－	2	4	7	13	16	17
	最小	9	3	<1	－	－	－	－	<1	2	4	8	11	<1
	平均	12	6	1	－	－	－	－	1	3	6	10	13	6
残留塩素 (mg/L)	最大	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最小	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4

霞ヶ浦浄水場　粒活処理水

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.0	22.4	25.7	26.5	31.2	30.2	22.5	17.2	13.5	6.9	9.3	16.0	31.2
	最小	12.5	16.5	22.0	23.5	25.7	22.3	17.1	13.6	7.2	5.2	5.8	9.0	5.2
	平均	13.9	19.8	24.2	25.0	29.6	27.1	19.8	15.7	9.9	6.1	7.6	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.28	7.37	7.34	7.26	7.39	7.33	7.31	7.33	7.36	7.36	7.30	7.34	7.39
	最小	7.18	7.13	7.21	7.15	7.18	7.21	7.16	7.21	7.27	7.22	7.20	7.20	7.13
	平均	7.23	7.25	7.28	7.21	7.25	7.27	7.25	7.27	7.30	7.31	7.27	7.27	7.26
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.1	0.9	1.1	1.5	1.6	1.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.5	2.0	2.5
	最小	0.7	0.7	0.5	1.1	1.2	1.2	1.8	2.0	1.5	1.6	1.8	1.3	0.5
	平均	0.9	0.8	0.8	1.3	1.4	1.4	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	1.6	1.5
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.7	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7
	最小	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	0.9	1.5	1.4	1.1	1.3	1.4	1.1	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.6	1.4	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	4	3	－	－	－	－	<1	<1	<1	2	1	4
	最小	2	2	1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	3	2	－	－	－	－	<1	<1	<1	1	<1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1

霞ヶ浦浄水場　浄水　　令和2年度

浄水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	15.5	21.4	24.5	25.9	29.7	29.3	22.5	17.6	13.7	7.6	9.7	15.5	29.7
		最小	12.5	16.0	21.3	23.2	25.1	22.5	17.5	13.8	8.0	5.9	6.5	9.1	5.9
		平均	13.7	19.1	23.3	24.7	28.6	26.7	20.1	16.0	10.4	6.7	8.0	12.0	17.5
濁度	(度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		最大	7.33	7.42	7.37	7.30	7.38	7.36	7.36	7.35	7.40	7.39	7.33	7.36	7.42
		最小	7.22	7.17	7.26	7.19	7.22	7.25	7.22	7.24	7.29	7.26	7.23	7.24	7.17
		平均	7.27	7.29	7.32	7.25	7.28	7.29	7.29	7.30	7.33	7.33	7.29	7.31	7.30
色度	(度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	0.9	0.8	0.9	1.4	1.4	1.6	2.3	2.1	2.1	2.0	2.3	1.7	2.3
		最小	0.6	0.5	<0.5	1.0	1.1	1.1	1.6	1.7	1.3	1.5	1.6	1.1	<0.5
		平均	0.8	0.7	0.6	1.2	1.3	1.2	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	1.4	1.4
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7
		最小	0.6	0.4	0.4	1.0	1.1	0.9	1.5	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	0.4
		平均	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1
塩化物イオン	(mg/L)	最大	37.6	35.2	38.2	35.1	32.3	35.4	35.2	36.2	37.8	39.5	41.5	42.6	42.6
		最小	33.5	32.1	32.9	29.7	28.8	31.8	30.9	30.8	34.4	36.7	37.5	40.9	28.8
		平均	35.1	33.6	35.1	32.4	30.5	33.3	33.3	33.1	36.1	38.1	39.3	41.9	35.1
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度（ＴＯＮ）		最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	最大	3	4	4	3	2	<1	<1	<1	<1	1	2	2	4
		最小	2	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	2	3	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1
ジェオスミン	(ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素	(mg/L)	最大	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8
		最小	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6

ウ　浄水池

採水地点：霞ヶ浦浄水場　浄水池　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.5	21.5	20.0	23.0	28.0	25.0	20.0	13.5	9.2	0.5	1.3	5.8	28.0	0.5	14.9	
	水温	(℃)	13.1	18.9	21.3	24.2	26.1	28.7	22.5	17.0	13.7	7.1	6.5	9.1	28.7	6.5	17.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.48	－	－	－	－	0.48	0.48	0.48	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	<0.06	－	－	0.10	－	－	0.08	－	－	0.07	－	0.10	<0.06	0.06	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0016	0.0014	0.0051	0.010	0.011	0.012	0.0096	－	－	0.0030	－	0.012	0.0014	0.0067	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0007	0.0005	0.0015	0.0025	0.0032	0.0038	0.0034	－	－	0.0013	－	0.0038	0.0005	0.0021	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0037	0.0029	0.0098	0.019	0.022	0.026	0.0218	－	－	0.0077	－	0.026	0.0029	0.014	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0010	0.0007	0.0024	0.0058	0.0070	0.0092	0.0080	－	－	0.0030	－	0.0092	0.0007	0.0046	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0004	0.0003	0.0008	0.0009	0.0011	0.0010	0.0008	－	－	0.0004	－	0.0011	0.0003	0.0007	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.06	0.04	0.05	0.06	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	23.3	－	－	－	－	23.3	23.3	23.3	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	32.8	33.4	37.3	33.0	31.2	33.0	35.4	31.3	36.1	37.8	38.8	41.3	41.3	31.2	35.1	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	68.9	64.2	65.4	62.2	62.2	68.4	69.8	70.5	71.9	73.4	78.4	78.1	78.4	62.2	69.4	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	128	153	164	173	152	165	163	150	166	175	180	186	186	128	163	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	3	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	3	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.6	0.6	0.4	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.5	0.4	1.1	基46
基47	ｐＨ値		7.27	7.28	7.35	7.30	7.25	7.23	7.20	7.17	7.25	7.18	7.34	7.37	7.37	7.17	7.27	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ　配水池

採水地点：霞ヶ浦浄水場　つくば配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:15	11:30	11:00	11:10	11:15	11:20	10:50	11:10	10:45	12:10	11:20	11:40	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	13.9	26.2	21.7	25.9	32.1	27.6	22.1	16.5	11.7	8.5	6.0	15.0	32.1	6.0	18.9	
	水温	(℃)	13.7	19.3	22.0	24.5	26.5	29.9	22.6	17.0	14.1	6.9	6.2	9.4	29.9	6.2	17.7	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.48	－	－	－	－	0.48	0.48	0.48	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	<0.06	－	－	0.11	－	－	0.08	－	－	0.08	－	0.11	<0.06	0.07	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0018	－	－	0.011	－	－	0.010	－	－	0.0034	－	0.011	0.0018	0.0066	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0013	－	－	0.0043	－	－	0.0048	－	－	0.0020	－	0.0048	0.0013	0.0031	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0052	－	－	0.024	－	－	0.025	－	－	0.0096	－	0.025	0.0052	0.016	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0013	－	－	0.0070	－	－	0.0090	－	－	0.0035	－	0.0090	0.0013	0.0052	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0008	－	－	0.0018	－	－	0.0013	－	－	0.0007	－	0.0018	0.0007	0.0012	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.03	－	－	0.05	－	－	0.02	－	－	<0.01	－	0.05	<0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	23.3	－	－	－	－	23.3	23.3	23.3	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	33.0	33.8	38.6	33.6	31.0	32.9	35.8	31.4	36.7	37.6	38.8	41.4	41.4	31.0	35.4	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	69.0	63.9	65.7	62.5	62.3	67.8	70.6	70.2	72.1	73.4	79.1	78.3	79.1	62.3	69.6	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	130	151	170	170	152	168	163	146	166	175	176	185	185	130	163	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	2	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	3	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.6	0.6	0.4	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	0.4	1.1	基46
基47	ｐＨ値		7.29	7.29	7.36	7.28	7.25	7.24	7.22	7.18	7.24	7.20	7.35	7.40	7.40	7.18	7.28	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 霞ヶ浦浄水場　若柴配水池

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:25	9:40	9:15	9:30	9:25	9:35	9:20	9:15	9:20	9:25	9:25	9:30	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	13.4	25.1	24.1	24.0	28.0	28.1	21.9	15.0	11.0	2.9	3.5	8.7	28.1	2.9	17.1	
	水温	(℃)	13.3	18.3	21.1	23.9	25.1	29.5	22.4	16.9	14.3	7.4	6.4	9.1	29.5	6.4	17.3	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.48	－	－	－	－	0.48	0.48	0.48	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.13	－	－	－	－	0.13	0.13	0.13	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	<0.06	－	－	0.11	－	－	0.08	－	－	0.08	－	0.11	<0.06	0.07	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0018	－	－	0.011	－	－	0.010	－	－	0.0037	－	0.011	0.0018	0.0066	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0020	－	－	0.0069	－	－	0.0064	－	－	0.0030	－	0.0069	0.0020	0.0046	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0067	－	－	0.029	－	－	0.028	－	－	0.0121	－	0.029	0.0067	0.019	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	0.002	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0016	－	－	0.0085	－	－	0.010	－	－	0.0042	－	0.010	0.0016	0.0061	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0013	－	－	0.0029	－	－	0.0021	－	－	0.0012	－	0.0029	0.0012	0.0019	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.02	－	－	0.01	－	0.04	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	23.5	－	－	－	－	23.5	23.5	23.5	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	33.3	33.8	33.9	34.2	31.4	32.1	36.0	31.8	36.9	37.8	39.0	42.1	42.1	31.4	35.2	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	69.1	64.0	64.8	63.1	62.7	67.8	69.7	70.1	71.8	73.6	78.6	78.9	78.9	62.7	69.5	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	133	154	160	173	153	168	165	146	170	175	177	194	194	133	164	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	3	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	3	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.6	0.6	0.4	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	0.4	1.1	基46
基47	ｐＨ値		7.29	7.29	7.30	7.31	7.25	7.25	7.20	7.20	7.28	7.25	7.38	7.39	7.39	7.20	7.28	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

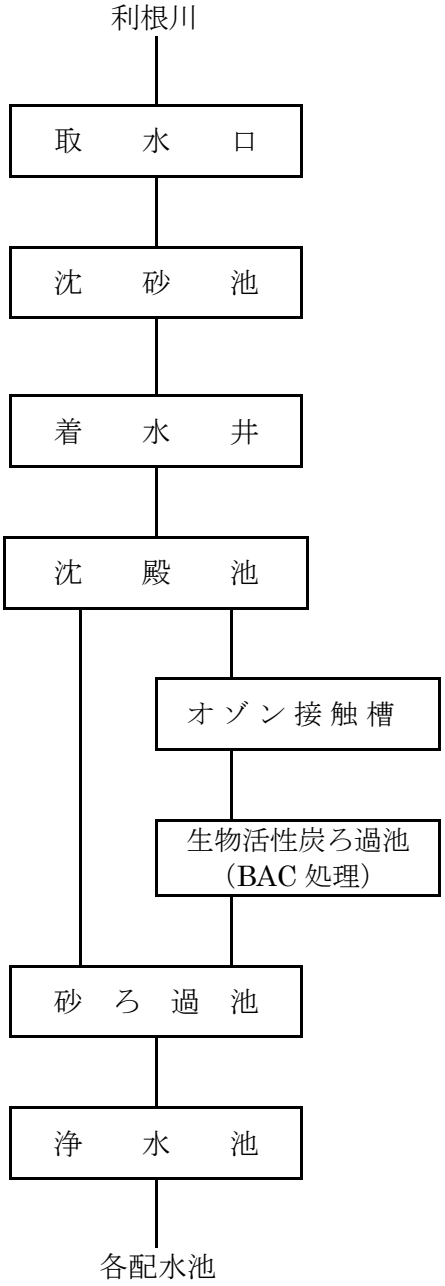
採水地点： 霞ヶ浦浄水場　若柴配水池（ライフライン系）　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:50	9:55	9:25	9:40	9:40	9:50	9:30	9:35	9:30	9:35	9:45	9:40	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	13.4	25.1	24.1	24.0	28.0	28.1	21.9	15.0	11.0	2.9	3.5	8.7	28.1	2.9	17.1	
	水温	(℃)	13.0	17.5	19.8	23.3	24.3	28.8	23.0	17.7	15.7	9.4	7.9	9.9	28.8	7.9	17.5	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.40	－	－	－	－	0.40	0.40	0.40	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.06	－	－	0.14	－	－	0.13	－	－	0.08	－	0.14	0.06	0.10	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0023	－	－	0.0089	－	－	0.011	－	－	0.0040	－	0.011	0.0023	0.0066	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0034	－	－	0.0077	－	－	0.0088	－	－	0.0051	－	0.0088	0.0034	0.0062	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0103	－	－	0.0279	－	－	0.034	－	－	0.0163	－	0.034	0.0103	0.022	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0025	－	－	0.0077	－	－	0.012	－	－	0.0052	－	0.012	0.0025	0.0068	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0021	－	－	0.0036	－	－	0.0027	－	－	0.0020	－	0.0036	0.0020	0.0026	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.01	－	0.04	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	23.4	－	－	－	－	23.4	23.4	23.4	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	33.9	35.0	33.9	34.6	31.3	32.5	36.2	31.8	36.1	37.1	39.0	41.1	41.1	31.3	35.2	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	69.9	64.8	65.6	64.1	63.4	69.4	70.9	71.6	72.6	74.4	79.3	79.0	79.3	63.4	70.4	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	132	154	158	172	157	164	162	149	169	177	176	191	191	132	163	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	3	3	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	0.4	1.0	基46
基47	ｐＨ値		7.41	7.40	7.39	7.37	7.31	7.28	7.32	7.28	7.37	7.34	7.46	7.50	7.50	7.28	7.37	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

（3）利根川浄水場

① 浄水場概要

利根川浄水場は利根川を水源として、取手市小文間から取水している。
昭和57年４月に給水を開始し、現在、１市１企業団に給水している。
平成13年７月からオゾン処理と生物活性炭処理の組合せによる高度浄水処理（処理能力：55,000 ㎥/日）を行っている。
令和２年度の１日平均浄水量は 80,423 ㎥であった。



＜処理フロー＞

＜事業概要＞

水　源	利根川
1日最大給水量	100,000 ㎥
給　水　区　域	茨城県南水道企業団 （龍ケ崎市、取手市、 牛久市、利根町） 守谷市
給水開始年月	昭和57年4月

②水質検査結果

ア　取水原水

利根川浄水場　利根川取水口　　令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月25日	6月15日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	当日天候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	－	－	－	
	採水時刻		10:00	9:30	9:25	9:45	9:10	9:30	10:05	9:40	9:15	9:50	10:30	9:25	－	－	－	
1	気温	(℃)	10.6	27.0	31.4	22.0	31.9	29.7	22.5	16.4	13.3	3.3	13.7	15.2	31.9	3.3	19.8	1
2	水温	(℃)	11.7	20.9	22.0	20.6	29.2	25.5	18.2	13.8	10.1	3.8	10.2	10.8	29.2	3.8	16.4	2
3	濁度	(度)	8.6	12	21	12	15	16	19	7.2	6.5	4.5	9.6	21	21	4.5	13	3
4	ｐＨ値		7.68	7.52	7.37	7.61	8.02	7.56	7.40	7.88	7.75	7.78	7.65	7.72	8.02	7.37	7.66	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	47.1	47.1	45.9	51.8	63.9	49.4	42.5	61.3	56.0	55.5	50.4	48.0	63.9	42.5	51.6	5
6	総窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.08	0.06	0.06	0.05	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.22	0.16	0.25	0.25	<0.02	0.08	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.042	0.070	0.071	0.030	0.043	0.046	0.12	0.13	0.044	0.047	0.054	0.16	0.16	0.030	0.071	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	1.72	0.83	1.27	2.03	1.60	1.17	1.49	2.20	2.30	2.27	2.54	2.27	2.54	0.83	1.81	9
10	総リン	(mg/L)	0.17	0.12	0.20	0.14	0.21	0.23	0.14	0.20	0.18	0.21	0.23	0.30	0.30	0.12	0.19	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	13.5	15.8	7.2	9.6	12.8	8.6	6.5	19.7	24.6	22.7	25.5	17.8	25.5	6.5	15.4	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	18	21	18	23	22	22	21	23	24	23	24	17	24	17	21	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	5.6	6.5	6.5	5.0	8.4	9.0	10.4	4.4	5.1	4.9	6.2	9.2	10.4	4.4	6.8	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	1.5	1.7	2.2	1.1	1.8	1.9	1.8	1.2	1.3	1.4	1.8	2.6	2.6	1.1	1.7	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	3.7	4.8	2.3	3.8	3.8	5.1	2.4	2.9	2.7	3.2	4.6	5.1	2.3	3.5	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.8	3.5	1.6	2.4	2.3	3.3	1.9	2.3	2.5	2.6	3.3	3.5	1.6	2.6	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	2.2	2.2	1.0	0.7	1.8	1.7	0.7	0.6	0.9	2.2	1.0	2.8	2.8	0.6	1.5	18
19	浮遊物質	(mg/L)	12	18	38	13	20	42	37	9	9	4	11	22	42	4	20	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	152	153	161	170	186	168	162	195	202	179	212	154	212	152	174	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	62.6	67.6	55.3	65.7	77.5	56.2	56.0	79.4	79.1	78.9	84.3	63.7	84.3	55.3	68.9	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.45	0.84	1.30	0.66	0.74	1.00	1.05	0.50	0.46	0.34	0.55	1.00	1.30	0.34	0.74	22
23	溶存鉄	(mg/L)	0.11	0.12	0.14	0.10	0.07	0.09	0.15	0.09	0.10	0.11	0.11	0.16	0.16	0.07	0.11	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.07	0.09	0.05	0.07	0.09	0.05	0.04	0.05	<0.03	0.05	0.03	0.09	<0.03	0.05	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	0.06	0.04	<0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	220	216	171	200	255	188	170	273	292	274	294	227	294	170	232	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.3	8.0	7.2	8.0	8.9	7.2	8.2	9.3	9.6	11.9	10.2	9.6	11.9	7.2	9.0	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29
30	色度	(度)	7	8	10	6	6	9	9	5	7	6	6	10	10	5	7	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	170	33	350	540	33	220	540	23	70	33	13	490	540	13	210	31
32	一般細菌	(個/mL)	1,400	4,200	5,500	1,300	580	1,900	6,100	760	1,600	2,200	1,800	5,600	6,100	580	2,700	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	73,000	22,000	29,000	20,600	9,600	17,700	42,000	7,500	32,000	36,000	54,000	160,000	160,000	7,500	42,000	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	4	5	17	2	<1	5	<1	2	2	7	2	6	17	<1	4	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	3	3	4	3	2	3	2	2	2	5	3	6	6	2	3	35
36	藻類合計	(個/mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36
37	優占種名		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38

イ　処理過程

利根川浄水場　原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.7	23.9	27.4	25.7	32.1	29.4	22.5	17.4	12.6	9.2	12.4	16.9	32.1
	最小	11.7	15.9	22.0	21.1	24.7	20.6	14.2	11.9	4.5	4.3	6.6	9.5	4.3
	平均	14.5	20.8	24.1	23.6	29.7	24.5	18.9	14.8	9.0	6.5	8.9	13.1	17.4
濁度 (度)	最大	95	63	69	71	26	190	67	14	9.4	18	21	41	190
	最小	9.6	10	15	14	11	10	7.5	7.9	3.7	4.5	7.3	9.2	3.7
	平均	21	21	26	25	17	33	14	9.6	7.5	7.9	12	17	18
ｐＨ値	最大	7.62	7.76	7.74	7.69	8.40	7.85	7.85	7.85	7.77	7.78	7.79	7.71	8.40
	最小	7.20	7.18	7.12	7.34	7.38	7.44	7.30	7.61	7.64	7.57	7.47	7.41	7.12
	平均	7.50	7.50	7.46	7.49	7.79	7.62	7.65	7.74	7.70	7.67	7.65	7.56	7.61
色度 (度)	最大	16	14	13	10	11	16	10	8	7	7	9	14	16
	最小	5	6	6	6	6	6	4	4	5	5	5	6	4
	平均	7	8	9	8	8	8	6	5	6	6	7	7	7
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	32.9	19.7	21.9	19.4	10.0	38.8	25.5	6.0	5.4	8.6	9.3	17.5	38.8
	最小	5.0	5.9	5.9	4.0	4.8	4.8	4.1	4.4	4.4	4.0	5.3	5.4	4.0
	平均	7.4	7.8	9.0	8.2	7.7	8.8	6.0	5.0	5.0	5.6	6.4	7.3	7.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.9	2.8	2.2	1.7	1.9	1.5	1.3	1.2	1.5	1.8	2.5	2.1	2.8
	最小	1.2	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.4	1.0
	平均	1.5	2.0	1.9	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	1.5	2.0	1.8	1.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	16.4	17.6	17.0	12.9	18.2	17.2	19.2	23.5	25.8	27.1	26.6	27.2	27.2
	最小	4.7	11.3	4.7	6.6	9.3	4.4	6.2	14.8	20.4	16.2	16.4	11.3	4.4
	平均	12.6	14.5	11.2	10.4	13.6	10.3	13.4	19.1	23.3	21.8	22.7	20.4	16.1
臭気強度（ＴＯＮ）	最大	10	10	20	10	5	10	5	5	5	5	10	5	20
	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	平均	6	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	4	112	17	3	4	3	2	2	3	11	4	6	112
	最小	2	3	2	1	1	<1	<1	2	1	2	2	2	<1
	平均	3	34	8	2	2	1	<1	2	2	6	3	3	6
ジェオスミン (ng/L)	最大	4	4	6	4	3	2	3	2	3	6	5	6	6
	最小	2	3	2	3	1	<1	<1	2	2	3	4	2	<1
	平均	3	4	4	3	2	<1	2	2	3	5	4	4	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大	0.10	0.12	0.37	0.07	0.04	0.06	<0.02	0.02	0.19	0.26	0.25	0.19	0.37
	最小	0.06	0.03	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20	0.15	0.08	<0.02
	平均	0.08	0.08	0.13	0.06	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.09	0.23	0.21	0.13	0.09
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.07	0.16	0.08	0.06	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.16
	最小	0.03	0.04	0.04	<0.03	<0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.06	<0.03
	平均	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.06	0.07	0.05
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
総アルカリ度 (mg/L)	最大	58.2	58.6	57.8	58.2	65.4	64.0	65.7	64.5	60.7	60.7	64.7	62.2	65.7
	最小	26.3	41.5	35.6	36.4	50.1	30.7	39.7	53.1	51.3	46.4	46.3	39.0	26.3
	平均	44.7	48.3	50.0	50.3	58.9	48.6	54.6	59.8	56.1	52.1	54.5	50.0	52.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	40	85	25	44	36	30	16	14	9	13	21	36	85
	最小	11	16	20	17	10	14	10	8	5	3	8	15	3
	平均	20	37	22	32	21	23	13	10	7	7	17	21	20
ＣＯＤ (mg/L)	最大	5.1	8.9	4.9	4.7	5.2	4.3	3.2	2.8	3.3	3.8	4.7	5.2	8.9
	最小	2.7	3.4	3.5	2.6	2.7	1.4	2.1	2.4	2.3	2.5	3.6	2.8	1.4
	平均	3.5	5.0	4.2	3.8	3.8	3.1	2.6	2.7	2.7	3.2	4.1	4.0	3.5
電気伝導率 (μS/cm)	最大	230	242	238	242	276	273	258	297	303	307	345	313	345
	最小	117	181	146	155	195	121	158	242	265	241	238	173	117
	平均	200	209	210	203	241	191	226	265	283	271	292	245	236

利根川浄水場　着水

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.5	23.6	27.1	25.4	32.0	29.3	22.6	17.5	12.0	9.0	12.1	17.3	32.0
	最小	11.8	16.1	21.9	21.2	25.0	20.7	16.6	12.0	5.9	4.7	6.7	9.2	4.7
	平均	14.4	20.6	24.1	23.6	29.7	24.6	19.0	15.0	9.2	6.6	8.8	13.5	17.5
濁度 (度)	最大	77	55	62	54	26	180	65	12	9.2	17	22	35	180
	最小	8.6	10	14	12	12	11	7.1	6.3	3.3	4.3	6.2	8.7	3.3
	平均	19	21	25	22	17	32	13	8.6	7.1	8.4	13	15	17
ｐＨ値	最大	7.43	7.42	7.31	7.37	7.72	7.54	7.55	7.54	7.38	7.59	7.54	7.48	7.72
	最小	7.04	7.06	6.89	7.08	6.85	6.87	7.20	7.15	7.25	7.23	7.13	7.19	6.85
	平均	7.31	7.23	7.16	7.23	7.12	7.25	7.42	7.40	7.30	7.38	7.40	7.35	7.30
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	19.2	69.7	45.5	37.3	50.1	75.4	22.8	6.1	5.5	35.1	23.0	10.4	75.4
	最小	4.7	5.4	6.0	5.0	7.9	4.9	4.4	4.3	4.3	4.1	5.4	5.0	4.1
	平均	6.9	18.8	20.8	9.9	25.1	11.7	6.0	4.9	4.9	13.6	15.1	6.9	12.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.7	2.8	2.0	1.6	2.2	1.5	1.3	1.2	1.5	1.9	2.4	1.9	2.8
	最小	1.1	1.5	1.5	1.2	1.5	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	1.4	1.0
	平均	1.4	1.9	1.7	1.4	1.8	1.3	1.2	1.1	1.3	1.6	1.9	1.7	1.5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	62.2	51.4	55.9	57.4	59.0	59.9	61.7	61.5	57.1	55.5	60.4	56.3	62.2
	最小	28.0	37.4	34.6	35.5	46.3	31.1	36.7	49.0	46.9	41.6	43.7	37.5	28.0
	平均	42.9	45.2	48.0	48.1	52.1	45.1	52.1	56.6	52.2	49.3	52.3	47.2	49.2
電気伝導率 (μS/cm)	最大	255	243	245	250	281	280	257	289	309	306	348	307	348
	最小	121	181	152	157	198	120	159	240	263	245	241	171	120
	平均	202	211	213	204	244	194	225	264	286	274	295	245	238

利根川浄水場　１系沈殿水　　令和2年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.4	23.8	26.8	25.3	31.9	29.5	22.5	17.4	11.9	8.9	11.9	17.2	31.9
	最小	11.6	16.0	21.9	21.2	24.5	20.6	16.6	12.0	5.9	4.5	6.5	9.2	4.5
	平均	14.5	20.6	24.0	23.5	29.6	24.5	19.0	14.9	9.1	6.4	8.7	13.2	17.4
濁度 (度)	最大	2.6	1.3	1.4	1.4	1.0	2.6	1.4	1.0	0.8	1.0	0.8	1.1	2.6
	最小	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7
ｐＨ値	最大	7.19	7.19	7.09	7.16	7.31	7.26	7.34	7.33	7.23	7.30	7.29	7.23	7.34
	最小	6.86	6.86	6.71	6.92	6.86	6.82	6.91	7.07	7.11	7.04	6.98	6.92	6.71
	平均	7.05	7.03	6.95	7.04	7.01	7.01	7.22	7.24	7.16	7.14	7.15	7.10	7.09
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	3.6	4.5	3.5	3.6	3.5	3.3	3.7	3.0	3.3	3.7	3.2	3.2	4.5
	最小	1.9	2.2	2.4	1.5	2.2	1.8	2.0	2.1	2.5	2.0	2.2	2.0	1.5
	平均	2.6	3.0	2.9	2.5	2.8	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	2.4	2.5	2.7
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） (mg/L)	最大	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3
	最小	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6
	平均	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	45.6	45.8	51.3	49.4	53.4	50.2	61.6	58.3	51.0	49.1	52.8	48.5	61.6
	最小	19.2	32.9	28.7	29.2	40.5	22.7	31.1	43.9	41.5	36.5	36.1	28.8	19.2
	平均	37.5	40.1	41.1	42.4	46.8	39.4	47.4	52.6	48.2	43.8	46.3	41.1	43.9
残留塩素 (mg/L)	最大	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	1.0	1.0	0.8	1.0
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.3	0.1

利根川浄水場　２系沈殿水

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.4	23.8	26.8	25.3	31.9	29.5	22.5	17.4	11.9	8.9	11.9	17.2	31.9
	最小	11.6	16.0	21.9	21.2	24.5	20.6	16.6	12.0	5.9	4.5	6.5	9.2	4.5
	平均	14.5	20.6	24.0	23.5	29.6	24.5	19.0	14.9	9.1	6.4	8.7	13.2	17.4
濁度 (度)	最大	1.4	0.6	0.9	1.1	0.6	1.5	0.7	0.7	0.6	1.2	1.0	1.0	1.5
	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
	平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5
ｐＨ値	最大	7.29	7.24	7.20	7.22	7.29	7.37	7.39	7.40	7.26	7.28	7.18	7.30	7.40
	最小	6.78	6.90	6.76	6.99	6.91	6.93	6.96	7.14	7.16	7.01	6.91	6.96	6.76
	平均	7.08	7.10	7.04	7.14	7.09	7.14	7.30	7.30	7.21	7.17	7.06	7.09	7.14
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	2.7	2.7	2.8	2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.6	3.5	3.8	3.2	3.8
	最小	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	2.3	1.8	1.3
	平均	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.9	2.4	2.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） (mg/L)	最大	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3
	最小	0.8	1.0	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6
	平均	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	45.6	46.1	51.0	49.0	52.4	51.7	62.2	59.7	50.5	49.0	50.2	47.3	62.2
	最小	17.4	29.6	29.9	28.7	41.2	23.4	31.2	43.8	41.5	37.2	36.5	30.8	17.4
	平均	37.0	40.1	41.3	42.8	46.8	40.5	47.7	52.4	47.9	43.9	45.1	40.8	43.9
残留塩素 (mg/L)	最大	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.3	0.8	1.1
	最小	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.1	0.5	0.7

※ R3.1.25～R3.3.10　　:1系急速ろ過処理、2系高度処理
　上記の期間以外　　:1系高度処理、2系急速ろ過処理

利根川浄水場　オゾン処理水　　令和2年度

オゾン処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.2	24.0	27.3	25.3	32.5	30.2	22.2	16.9	11.5	8.4	11.5	17.0	32.5
	最小	11.2	16.5	21.7	21.0	24.0	20.7	15.7	11.6	5.2	4.0	5.5	8.5	4.0
	平均	14.0	20.7	24.2	23.5	29.8	24.7	18.7	14.4	8.5	5.9	8.1	12.8	17.2
濁度 (度)	最大	2.7	1.3	1.5	1.3	0.8	2.9	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	2.9
	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
ｐＨ値	最大	7.31	7.25	7.12	7.24	7.38	7.33	7.39	7.37	7.25	7.27	7.35	7.26	7.39
	最小	6.81	6.94	6.79	6.95	6.86	6.88	7.00	7.10	7.13	7.07	6.95	6.95	6.79
	平均	7.10	7.09	7.02	7.11	7.09	7.10	7.27	7.28	7.19	7.16	7.15	7.10	7.14
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	4.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	2.6	3.1	3.3	3.5	3.1	4.0
	最小	1.6	2.1	2.1	1.2	1.5	1.5	1.4	1.7	1.8	1.8	2.3	1.7	1.2
	平均	2.4	2.6	2.5	2.0	2.4	2.0	2.0	2.1	2.3	2.7	2.6	2.3	2.3
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3
	最小	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6
	平均	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大	0.08	0.11	0.19	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.06	0.05	0.05	0.19
	最小	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	0.02	0.07	0.08	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.04	0.04	0.06	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	0.06	0.06
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

利根川浄水場　ＢＡＣ処理水

ＢＡＣ処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.7	23.3	26.6	25.1	31.5	29.2	22.3	16.9	11.4	8.1	11.1	16.9	31.5
	最小	11.2	16.0	21.5	21.0	24.6	20.4	16.2	11.4	5.3	4.1	5.9	8.5	4.1
	平均	14.0	20.2	23.8	23.6	29.3	24.7	18.7	14.5	8.6	5.8	8.1	12.7	17.0
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.02	6.93	6.87	6.96	7.03	7.00	7.13	7.17	7.15	7.15	7.19	7.06	7.19
	最小	6.79	6.78	6.68	6.77	6.71	6.70	6.83	6.94	7.04	7.00	6.89	6.87	6.68
	平均	6.92	6.87	6.79	6.87	6.80	6.83	7.02	7.09	7.10	7.08	7.06	6.98	6.95
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	2.1
	最小	1.0	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.7
	平均	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9
	最小	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02
	最小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

利根川浄水場 １系砂ろ過水　　令和2年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.6	23.9	27.0	25.8	31.9	30.1	22.9	17.8	12.5	9.1	12.1	17.5	31.9
	最小	11.7	16.7	22.4	21.9	24.7	21.1	17.1	12.6	6.2	4.9	6.8	9.3	4.9
	平均	14.8	20.9	24.5	24.1	29.8	25.3	19.5	15.4	9.5	6.8	9.1	13.5	17.8
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.24	7.15	7.07	7.18	7.09	7.23	7.41	7.34	7.28	7.27	7.32	7.25	7.41
	最小	6.96	6.94	6.88	6.98	6.76	6.92	7.02	7.15	7.18	7.12	7.03	7.03	6.76
	平均	7.10	7.07	7.00	7.08	7.02	7.04	7.23	7.26	7.24	7.19	7.20	7.15	7.13
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	2.1	2.3	2.1	2.3
	最小	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	0.6
	平均	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	1.4	1.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1
	最小	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.6
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	3
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	最小	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

利根川浄水場　２系砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.3	23.6	26.6	25.3	31.7	29.7	22.4	17.3	11.7	8.8	11.7	17.2	31.7
	最小	11.2	16.2	21.9	21.2	24.1	20.5	16.5	11.9	5.7	4.4	6.4	8.9	4.4
	平均	14.4	20.6	24.1	23.5	29.5	24.7	19.0	14.8	9.0	6.3	8.6	13.1	17.3
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.36	7.30	7.30	7.34	7.36	7.46	7.49	7.46	7.35	7.35	7.30	7.39	7.49
	最小	6.84	7.04	6.97	7.08	7.06	7.04	7.12	7.21	7.23	7.13	7.05	7.03	6.84
	平均	7.17	7.19	7.14	7.24	7.21	7.24	7.38	7.37	7.29	7.23	7.18	7.18	7.24
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.4	2.5	2.1	2.4	2.1	1.7	2.6	2.6
	最小	1.2	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.3	1.1	1.1	0.8
	平均	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.3	1.7	1.7
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1
	最小	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
	平均	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	39	8	2	<1	2	<1	2	2	6	<1	2	39
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
	平均	2	12	3	1	<1	<1	<1	2	1	4	<1	<1	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	3	3	2	3	1	2	2	2	3	4	<1	5	5
	最小	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1
	平均	2	2	<1	2	<1	<1	2	2	2	2	<1	2	2
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	最小	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4

※ R3.1.25～R3.3.10　　:1系急速ろ過処理、2系高度処理
　上記の期間以外　　:1系高度処理、2系急速ろ過処理

利根川浄水場　浄水　　令和2年度

浄水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	17.9	23.2	26.0	25.2	31.3	29.4	22.4	17.2	12.0	8.7	11.6	17.0	31.3
		最小	11.2	16.3	21.8	21.3	24.0	20.8	16.7	12.2	6.2	4.8	6.4	9.0	4.8
		平均	14.2	20.3	23.9	23.5	29.2	24.8	19.1	15.0	9.3	6.5	8.7	13.1	17.3
濁度	(度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		最大	7.28	7.21	7.16	7.22	7.18	7.28	7.36	7.38	7.32	7.29	7.33	7.29	7.38
		最小	6.93	7.01	6.90	7.04	6.99	6.95	7.07	7.17	7.19	7.12	7.05	7.04	6.90
		平均	7.13	7.12	7.05	7.14	7.10	7.11	7.27	7.30	7.25	7.21	7.20	7.15	7.17
色度	(度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0
		最小	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	0.7
		平均	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0
		最小	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5
		平均	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7
塩化物イオン	(mg/L)	最大	21.8	25.7	25.4	18.8	26.4	25.4	20.2	27.9	30.6	35.3	34.9	35.6	35.6
		最小	11.6	17.6	12.4	14.3	14.2	13.2	13.0	19.2	26.3	22.3	24.7	19.7	11.6
		平均	18.3	20.6	18.3	16.3	20.1	16.3	17.4	23.6	28.8	29.0	31.4	27.6	22.3
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度（ＴＯＮ）		最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	最大	1	12	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	1	<1	12
		最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
		平均	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
ジェオスミン	(ng/L)	最大	2	1	1	2	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	2
		最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
		平均	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1
残留塩素	(mg/L)	最大	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最小	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

ウ　浄水池

採水地点：利根川浄水場　浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	12.4	22.6	19.3	23.4	26.8	23.9	20.1	16.3	7.6	2.9	1.2	8.7	26.8	1.2	15.4	
	水温	(℃)	13.2	19.8	22.5	22.4	25.9	29.4	22.2	16.1	12.0	6.0	6.4	9.0	29.4	6.0	17.1	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.03	－	－	2.16	－	－	2.52	－	－	2.86	－	2.86	2.03	2.39	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.10	－	－	－	－	0.10	0.10	0.10	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	<0.06	－	－	0.11	－	－	0.08	－	－	0.09	－	0.11	<0.06	0.07	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0046	0.0042	0.0058	0.0041	0.0080	0.0087	0.0024	－	－	0.0023	－	0.0087	0.0023	0.0050	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	－	0.002	0.001	0.002	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0034	0.0032	0.0022	0.0036	0.0063	0.0083	0.0031	－	－	0.0019	－	0.0083	0.0019	0.0040	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0136	0.0128	0.0128	0.0135	0.0242	0.030	0.0099	－	－	0.0074	－	0.030	0.0074	0.016	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.003	－	0.003	0.001	0.002	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0048	0.0046	0.0044	0.0050	0.0084	0.011	0.0034	－	－	0.0026	－	0.011	0.0026	0.0055	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0008	0.0008	0.0004	0.0008	0.0015	0.0018	0.0010	－	－	0.0006	－	0.0018	0.0004	0.0010	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.003	<0.002	0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	21.0	－	－	－	－	21.0	21.0	21.0	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	17.2	20.2	20.6	14.4	16.7	26.2	20.4	23.4	28.8	24.5	36.0	35.7	36.0	14.4	23.7	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	57.2	65.6	64.8	54.2	66.9	86.0	68.7	78.8	83.9	72.0	88.2	87.5	88.2	54.2	72.8	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	118	159	168	145	170	212	161	174	200	177	214	235	235	118	178	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	基46
基47	ｐＨ値		7.26	7.27	7.13	7.15	7.23	7.16	7.26	7.34	7.27	7.17	7.24	7.38	7.38	7.13	7.24	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ　配水池

採水地点：利根川浄水場　牛久配水池

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:35	11:25	11:15	11:15	11:15	11:00	10:50	11:25	11:10	11:40	11:40	11:30	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	18.3	26.7	22.3	25.5	30.8	27.6	21.1	17.6	12.1	8.2	8.3	15.1	30.8	8.2	19.5	
	水温	(℃)	12.7	18.4	21.6	21.7	24.8	28.9	21.7	15.0	11.6	5.9	6.3	8.5	28.9	5.9	16.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.04	－	－	2.12	－	－	2.55	－	－	2.84	－	2.84	2.04	2.39	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	－	－	－	0.11	0.11	0.11	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	<0.06	－	－	0.10	－	－	0.08	－	－	0.09	－	0.10	<0.06	0.07	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0054	－	－	0.0048	－	－	0.0027	－	－	0.0030	－	0.0054	0.0027	0.0040	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	0.002	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0048	－	－	0.0048	－	－	0.0047	－	－	0.0030	－	0.0048	0.0030	0.0043	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0174	－	－	0.0168	－	－	0.0135	－	－	0.0105	－	0.0174	0.0105	0.0146	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.004	－	0.004	0.002	0.003	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0059	－	－	0.0061	－	－	0.0043	－	－	0.0035	－	0.0061	0.0035	0.0050	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0013	－	－	0.0011	－	－	0.0018	－	－	0.0010	－	0.0018	0.0010	0.0013	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	0.004	－	－	0.003	－	0.004	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.02	－	0.04	0.02	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	21.6	－	－	－	－	21.6	21.6	21.6	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	16.4	20.2	20.4	13.7	16.2	26.7	20.3	23.5	28.9	25.0	36.1	35.4	36.1	13.7	23.6	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	55.9	65.2	64.4	53.0	67.0	85.9	68.5	78.6	84.6	72.0	88.6	87.6	88.6	53.0	72.6	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	113	161	172	146	169	217	163	177	208	181	211	228	228	113	179	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	基46
基47	ｐＨ値		7.26	7.29	7.12	7.15	7.25	7.19	7.30	7.37	7.28	7.18	7.26	7.42	7.42	7.12	7.26	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 利根川浄水場　守谷配水池　　令和2年度

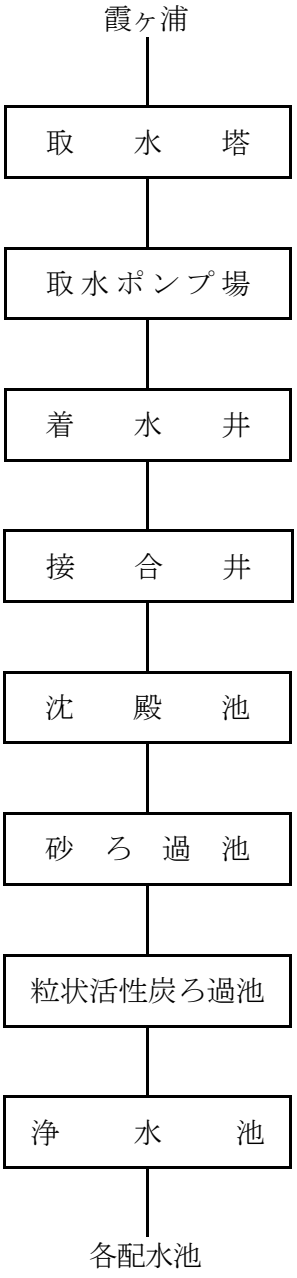
	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:15	10:15	10:15	10:15	10:00	10:00	9:50	10:20	10:00	10:25	10:15	10:20	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	16.0	25.7	21.2	23.7	30.6	28.6	21.2	17.2	12.1	5.8	2.9	11.7	30.6	2.9	18.1	
	水温	(℃)	12.7	18.7	21.7	21.4	24.8	28.9	21.8	15.0	11.5	5.8	6.2	8.5	28.9	5.8	16.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.05	－	－	2.12	－	－	2.54	－	－	2.83	－	2.83	2.05	2.38	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	－	－	－	0.11	0.11	0.11	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	<0.06	－	－	0.10	－	－	0.08	－	－	0.08	－	0.10	<0.06	0.06	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0052	－	－	0.0044	－	－	0.0025	－	－	0.0028	－	0.0052	0.0025	0.0037	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	－	0.002	<0.001	0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0047	－	－	0.0044	－	－	0.0044	－	－	0.0027	－	0.0047	0.0027	0.0040	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0168	－	－	0.0154	－	－	0.0125	－	－	0.0098	－	0.0168	0.0098	0.0136	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.004	－	0.004	0.002	0.002	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0056	－	－	0.0056	－	－	0.0040	－	－	0.0034	－	0.0056	0.0034	0.0046	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0013	－	－	0.0010	－	－	0.0016	－	－	0.0009	－	0.0016	0.0009	0.0012	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.005	－	0.005	<0.002	0.003	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.02	－	0.04	0.02	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	21.5	－	－	－	－	21.5	21.5	21.5	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	16.4	20.2	20.4	13.8	16.2	26.8	20.3	23.5	29.0	25.0	36.2	35.4	36.2	13.8	23.6	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	56.3	65.4	64.2	53.2	67.3	86.3	68.8	78.8	84.9	72.1	88.4	87.9	88.4	53.2	72.8	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	111	162	176	152	175	222	160	172	210	180	214	234	234	111	181	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	基46
基47	ｐＨ値		7.25	7.33	7.11	7.13	7.29	7.22	7.30	7.40	7.30	7.17	7.25	7.44	7.44	7.11	7.27	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

（4）阿見浄水場

① 浄水場概要

阿見浄水場は霞ヶ浦を水源とし、霞ヶ浦浄水場と同様、美浦村木原沖から取水している。平成７年４月に給水を開始し、現在、１市２町１村に給水している。また、緊急連絡管により茨城県南水道企業団にも一部給水している。

令和２年度の１日平均浄水量は 26,489 ㎥であった。



＜処理フロー＞

＜事業概要＞

水　源	霞ヶ浦
1日最大給水量	50,400 ㎥
給　水　区　域	稲敷市 阿見町 河内町 美浦村 （茨城県南水道企業団）
給水開始年月	平成7年4月

②水質検査結果

ア　取水原水

霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　木原取水場　　令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月24日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
	当日天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	雨	－	－	－	
	採水時刻		11:00	10:35	11:10	11:00	11:10	10:55	11:05	11:15	10:50	11:30	10:55	10:50	－	－	－	
1	気温	(℃)	11.2	21.0	26.1	24.7	34.8	33.7	22.5	13.4	12.8	6.4	10.0	9.0	34.8	6.4	18.8	1
2	水温	(℃)	12.7	21.1	24.5	24.9	30.4	30.0	20.1	14.2	13.0	4.9	8.8	9.1	30.4	4.9	17.8	2
3	濁度	(度)	61	23	14	31	16	14	17	25	26	12	20	16	61	12	23	3
4	ｐＨ値		8.11	8.48	8.12	8.13	8.43	8.49	7.93	8.36	8.41	8.42	8.20	8.04	8.49	7.93	8.26	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	51.3	51.7	55.5	53.9	55.9	60.0	60.4	60.1	63.3	63.9	64.8	63.5	64.8	51.3	58.7	5
6	総窒素	(mg/L)	1.34	0.68	0.57	0.97	0.71	0.80	0.92	0.94	1.20	0.80	0.86	0.78	1.34	0.57	0.88	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.019	0.021	0.005	0.008	0.002	0.004	0.001	0.021	0.001	0.006	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.14	0.02	0.03	0.24	0.07	0.31	0.03	0.14	0.05	0.31	0.01	0.09	9
10	総リン	(mg/L)	0.18	0.08	0.07	0.13	0.09	0.12	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.18	0.07	0.10	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	31.1	29.9	28.8	28.0	23.6	28.0	28.3	28.9	28.2	33.1	32.1	35.4	35.4	23.6	29.6	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	6	<2	4	8	7	7	5	7	9	7	6	3	9	<2	6	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	23.0	11.4	9.4	12.7	11.6	12.1	10.7	13.2	13.2	11.7	11.6	11.0	23.0	9.4	12.6	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	4.7	4.1	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.1	3.6	4.1	3.9	4.3	4.7	3.6	4.0	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	3.5	2.9	3.0	3.2	3.0	3.5	3.4	3.2	2.9	3.3	3.2	3.3	3.5	2.9	3.2	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	11.6	6.7	6.0	7.3	6.4	6.6	6.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.0	11.6	6.0	7.3	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	5.2	4.1	4.3	4.8	5.1	4.8	4.9	5.1	4.7	4.6	4.6	5.1	5.2	4.1	4.8	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18
19	浮遊物質	(mg/L)	104	26	17	34	18	19	20	24	25	13	20	16	104	13	28	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	243	151	162	192	193	186	188	181	189	188	199	153	243	151	185	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	74.7	74.7	71.4	66.6	74.6	70.6	71.3	72.8	77.9	76.6	76.9	78.3	78.3	66.6	73.9	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	3.59	0.60	0.43	0.97	0.54	0.57	0.62	0.83	0.77	0.26	0.52	0.35	3.59	0.26	0.84	22
23	溶存鉄	(mg/L)	0.08	<0.05	<0.05	0.15	0.15	0.11	0.12	0.20	0.15	0.06	0.07	0.06	0.20	<0.05	0.10	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.06	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	267	260	266	251	244	261	268	268	277	289	296	305	305	244	271	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.4	8.9	7.4	9.1	6.6	8.4	8.1	10.6	9.2	12.3	9.8	12.5	12.5	6.6	9.4	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	79.6	42.7	30.9	79.5	57.2	67.6	35.5	74.0	68.7	61.9	41.1	39.4	79.6	30.9	56.5	29
30	色度	(度)	10	9	9	9	10	9	9	10	8	8	7	7	10	7	9	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	7.0	7.8	7.8	11	7.8	4.5	33	130	13	2.0	<1.8	<1.8	130	<1.8	19	31
32	一般細菌	(個/mL)	300	460	260	780	1,900	1,900	2,700	820	250	60	96	54	2,700	54	800	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	3,450	1,270	485	1,530	2,740	2,770	8,300	2,200	2,020	260	1,130	1,100	8,300	260	2,270	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	171	1,060	15	2	<1	1	<1	2	6	6	11	22	1,060	<1	108	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	48	16	2	2	<1	<1	<1	5	5	12	18	42	48	<1	12	35
36	藻類合計	(個/mL)	23,220	25,000	14,670	15,580	7,920	8,450	5,520	14,460	10,630	13,060	11,790	19,060	25,000	5,520	14,113	36
37	優占種名		*Nitzschia*	*Nitzschia*	*Nitzschia*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	*Phormidium*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	15,650	14,100	7,800	8,000	2,250	2,500	2,300	9,000	5,600	9,800	4,100	7,600	15,650	2,250	7,392	38

イ　処理過程

阿見浄水場　原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.1	22.1	25.9	26.5	31.0	30.0	22.9	17.8	13.9	7.5	9.8	16.1	31.0
	最小	12.9	16.8	22.0	23.5	26.0	22.6	17.7	14.3	7.5	5.5	6.4	9.4	5.5
	平均	14.1	19.9	24.2	25.1	29.5	27.1	20.3	16.2	10.4	6.5	8.0	12.4	17.9
濁度 (度)	最大	77	33	23	26	18	25	19	23	26	35	29	23	77
	最小	16	13	9.0	11	7.4	11	7.3	10	13	8.8	13	12	7.3
	平均	26	21	16	17	13	16	13	16	19	14	18	17	17
ｐＨ値	最大	7.86	7.58	7.34	7.50	7.48	7.52	8.20	7.85	8.32	8.26	8.03	7.83	8.32
	最小	7.34	7.16	7.15	7.18	7.13	7.21	7.35	7.49	7.63	7.84	7.72	7.43	7.13
	平均	7.54	7.32	7.24	7.29	7.23	7.35	7.55	7.66	7.92	7.98	7.86	7.65	7.55
色度 (度)	最大	13	13	13	14	15	14	16	15	13	13	11	11	16
	最小	10	10	9	11	9	9	12	10	10	9	9	9	9
	平均	12	11	11	12	12	12	14	12	12	11	10	10	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	19.6	12.5	10.8	11.3	10.8	12.7	12.2	12.0	13.7	15.2	13.9	13.0	19.6
	最小	9.2	8.7	8.2	8.5	8.8	10.0	8.7	9.6	10.4	10.3	11.0	9.8	8.2
	平均	11.1	10.1	9.6	9.8	9.7	11.0	10.1	11.0	11.9	11.6	12.1	11.4	10.8
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	3.6	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.8	3.9	3.8	4.6	4.4	4.1	4.6
	最小	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.5	3.4	3.5	3.5	4.3	4.0	3.7	3.1
	平均	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	4.5	4.2	3.9	3.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	28.6	29.9	31.5	28.7	28.1	30.1	31.9	30.1	30.8	33.5	34.7	35.6	35.6
	最小	24.8	25.1	26.6	23.8	23.5	26.0	24.7	23.9	27.7	29.4	31.4	32.3	23.5
	平均	26.9	27.2	28.7	26.3	24.9	27.3	27.6	26.6	29.4	31.0	33.0	34.2	28.6
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	95	777	179	4	5	1	2	3	6	7	15	28	777
	最小	85	139	3	3	2	<1	<1	2	1	5	7	12	<1
	平均	88	439	40	3	3	<1	<1	2	3	6	11	18	49
ジェオスミン (ng/L)	最大	31	12	3	3	2	1	2	3	7	16	28	34	34
	最小	17	4	1	2	1	<1	<1	2	3	8	15	19	<1
	平均	21	8	2	2	1	<1	<1	3	4	12	21	30	9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	52.5	51.6	56.7	55.6	58.4	62.0	61.8	60.2	63.7	65.3	64.5	63.2	65.3
	最小	48.9	48.4	51.4	50.4	50.7	57.3	56.7	56.9	59.5	61.5	62.0	60.9	48.4
	平均	50.7	50.1	54.2	52.4	54.6	59.7	59.2	58.6	61.7	63.4	63.0	62.2	57.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	42	38	22	24	20	20	18	18	22	18	26	23	42
	最小	19	22	18	17	13	15	13	12	12	13	14	19	12
	平均	27	28	20	20	16	18	16	15	19	15	20	21	20
ＣＯＤ (mg/L)	最大	7.3	7.4	6.1	6.0	6.1	6.8	6.4	6.8	7.0	7.1	7.7	7.0	7.7
	最小	6.1	6.0	5.5	5.6	5.7	5.9	5.0	5.8	4.7	6.8	6.6	6.4	4.7
	平均	6.7	6.5	5.9	5.8	5.9	6.2	5.6	6.3	6.4	7.0	7.0	6.8	6.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	264	261	279	263	260	277	282	278	285	300	301	304	304
	最小	247	245	254	237	242	261	253	254	268	281	292	295	237
	平均	256	253	266	250	251	268	265	262	278	290	296	299	269

阿見浄水場　混和水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	15.8	21.9	25.5	26.3	30.9	30.0	22.5	17.6	13.9	7.6	9.6	15.9	30.9
	最小	12.5	16.4	21.9	23.5	26.0	22.4	17.5	14.0	8.0	5.7	6.5	9.3	5.7
	平均	13.7	19.6	24.0	24.9	29.4	27.0	20.1	16.0	10.5	6.6	8.0	12.3	17.7
ｐＨ値	最大	7.29	7.31	7.22	7.27	7.21	7.20	7.27	7.28	7.40	7.40	7.39	7.34	7.40
	最小	7.08	6.99	6.99	7.06	6.88	6.97	7.06	7.14	7.20	7.24	7.22	7.14	6.88
	平均	7.20	7.17	7.15	7.13	7.03	7.09	7.15	7.19	7.30	7.32	7.31	7.27	7.19
電気伝導率 (μS/cm)	最大	277	272	285	273	273	288	295	286	297	309	314	315	315
	最小	257	254	263	247	253	273	265	267	279	293	304	307	247
	平均	267	264	275	260	263	280	278	274	289	299	308	311	281
残留塩素 (mg/L)	最大	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	2.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	2.0
	最小	0.7	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	<0.1
	平均	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	1.0	0.7

阿見浄水場　沈殿水　　令和2年度

沈殿水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	16.4	22.3	26.0	26.5	31.3	30.4	22.9	17.8	14.2	7.6	9.8	16.2	31.3
		最小	12.7	16.7	22.0	23.8	26.0	22.7	17.7	14.3	7.4	6.0	6.5	9.5	6.0
		平均	14.1	20.0	24.3	25.3	29.7	27.3	20.3	16.2	10.5	6.7	8.1	12.5	18.0
濁度	(度)	最大	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8
		最小	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
ｐＨ値		最大	7.32	7.35	7.31	7.29	7.26	7.31	7.34	7.33	7.44	7.43	7.44	7.38	7.44
		最小	7.14	7.10	7.09	7.18	7.06	7.11	7.19	7.18	7.25	7.26	7.28	7.26	7.06
		平均	7.24	7.24	7.24	7.24	7.16	7.19	7.25	7.26	7.34	7.34	7.34	7.33	7.27
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	3.9	4.0	4.6	4.5	4.7	5.2	5.1	4.9	5.2	5.3	5.4	5.3	5.4
		最小	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	3.2
		平均	3.5	3.7	4.1	4.0	4.3	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.4
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	2.0	2.3	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.8	2.7	2.8
		最小	1.8	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	1.8
		平均	1.9	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3
総アルカリ度	(mg/L)	最大	46.0	48.4	53.2	51.4	52.3	54.7	54.7	52.3	54.8	57.5	56.8	56.7	57.5
		最小	42.1	43.1	44.1	45.2	45.1	50.7	49.6	48.0	51.8	52.8	53.0	52.3	42.1
		平均	44.0	45.6	50.1	47.9	48.8	53.1	52.2	50.4	53.2	54.6	54.6	54.8	50.8
残留塩素	(mg/L)	最大	0.6	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6
		最小	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
		平均	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1

阿見浄水場　砂ろ過水

砂ろ過水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	15.9	21.7	25.3	26.0	30.6	29.7	22.5	17.0	13.5	7.2	9.3	15.7	30.6
		最小	12.5	16.1	21.7	23.2	25.5	22.2	17.0	13.5	7.5	5.5	6.1	8.9	5.5
		平均	13.7	19.5	23.7	24.6	29.1	26.7	20.0	15.6	10.0	6.2	7.6	12.0	17.5
濁度	(度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		最大	7.43	7.46	7.45	7.45	7.40	7.45	7.50	7.46	7.54	7.49	7.50	7.48	7.54
		最小	7.24	7.26	7.24	7.33	7.24	7.29	7.34	7.31	7.39	7.35	7.39	7.39	7.24
		平均	7.34	7.37	7.39	7.39	7.33	7.36	7.40	7.39	7.46	7.43	7.44	7.43	7.39
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	3.5	3.6	4.1	4.0	4.1	4.9	4.7	4.4	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9
		最小	2.8	2.7	2.7	3.2	3.4	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	3.8	2.7
		平均	3.1	3.3	3.6	3.6	3.8	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	3.9
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	1.9	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	2.7
		最小	1.8	2.0	1.8	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	1.8
		平均	1.8	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.2
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	最大	102	958	175	-	-	-	-	4	7	8	16	25	958
		最小	81	138	3	-	-	-	-	2	1	6	7	13	1
		平均	90	498	53	-	-	-	-	2	4	7	11	19	80
ジェオスミン	(ng/L)	最大	28	13	5	-	-	-	-	3	5	13	26	35	35
		最小	14	4	2	-	-	-	-	1	2	8	14	21	1
		平均	19	9	3	-	-	-	-	2	3	10	19	28	12
残留塩素	(mg/L)	最大	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

阿見浄水場　粒活水　　令和2年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.6	22.4	26.0	26.8	31.2	30.4	23.2	18.2	14.6	8.2	10.0	16.5	31.2
	最小	13.1	16.7	22.5	24.0	26.0	23.0	18.2	14.5	8.5	6.4	6.9	9.8	6.4
	平均	14.6	20.2	24.4	25.4	29.6	27.5	20.6	16.6	11.1	7.2	8.5	12.8	18.3
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.31	7.33	7.28	7.24	7.20	7.23	7.33	7.36	7.51	7.45	7.44	7.38	7.51
	最小	7.19	7.17	7.12	7.09	7.04	7.03	7.18	7.24	7.36	7.33	7.32	7.26	7.03
	平均	7.24	7.24	7.20	7.17	7.10	7.14	7.24	7.29	7.41	7.40	7.37	7.32	7.26
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	0.9	0.8	1.0	1.4	2.0	2.4	2.2	2.1	2.2	1.9	2.0	2.4
	最小	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.7	1.1	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	<0.5
	平均	0.8	0.7	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0	2.0	1.7	1.9	1.6	1.8	1.4
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.4	1.9	1.5	1.2	1.2	1.9
	最小	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2	1.1	1.1	0.3
	平均	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	4	4	－	－	－	－	2	<1	1	1	1	4
	最小	<1	2	1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	3	2	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	－	－	－	－	<1	<1	<1	<1	<1	<1

阿見浄水場　浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	15.6	21.4	25.0	25.7	30.2	29.5	22.2	17.1	13.6	7.9	9.2	15.4	30.2
	最小	12.4	15.8	21.5	23.0	25.0	22.4	17.3	13.8	7.5	5.6	6.2	8.9	5.6
	平均	13.5	19.2	23.4	24.4	28.7	26.7	19.8	15.7	10.1	6.4	7.6	11.8	17.3
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.34	7.37	7.30	7.25	7.22	7.25	7.37	7.41	7.55	7.48	7.48	7.43	7.55
	最小	7.22	7.21	7.14	7.14	7.06	7.04	7.22	7.29	7.39	7.37	7.34	7.30	7.04
	平均	7.28	7.28	7.23	7.20	7.12	7.18	7.28	7.33	7.46	7.43	7.42	7.37	7.30
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.9	0.7	0.6	0.8	1.1	1.7	1.9	2.1	1.7	1.8	1.6	1.7	2.1
	最小	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.9	1.5	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	<0.5
	平均	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.9	1.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5
	最小	0.5	0.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	0.3
	平均	0.6	0.4	0.4	0.7	0.9	1.1	1.4	1.3	1.1	1.4	1.2	1.2	0.9
塩化物イオン (mg/L)	最大	37.0	35.3	36.3	34.3	33.3	36.0	36.8	35.0	36.0	39.1	41.1	41.4	41.4
	最小	32.4	31.3	33.1	29.6	27.0	32.2	30.4	30.4	33.7	34.8	36.3	39.1	27.0
	平均	34.8	33.5	34.8	32.1	31.1	33.9	33.4	32.6	34.8	36.6	39.1	40.3	34.7
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度（ＴＯＮ）	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	4	4	4	3	2	1	1	<1	<1	<1	1	4
	最小	1	2	2	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	2	2	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
電気伝導率 (μS/cm)	最大	280	272	286	276	276	291	291	286	299	311	318	317	318
	最小	259	258	267	248	256	276	267	270	283	297	305	310	248
	平均	270	265	277	262	266	283	280	277	292	303	311	314	283
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9
	最小	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7

ウ　浄水池

採水地点：阿見浄水場　浄水池　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月15日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.8	22.0	21.2	23.3	27.4	25.0	20.1	14.4	10.6	3.1	13.1	6.3	27.4	3.1	16.5	
	水温	(℃)	13.1	19.1	21.5	24.0	26.1	29.0	22.0	16.5	13.6	7.1	8.2	8.9	29.0	7.1	17.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.35	－	－	－	－	0.35	0.35	0.35	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.08	－	－	0.18	－	－	0.18	－	－	0.09	－	0.18	0.08	0.13	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0026	0.0018	0.0040	0.0068	0.010	0.011	0.0093	－	－	0.0029	－	0.011	0.0018	0.0060	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0008	0.0003	0.0011	0.0018	0.0030	0.0034	0.0032	－	－	0.0012	－	0.0034	0.0003	0.0018	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0053	0.0031	0.0076	0.0131	0.020	0.023	0.0201	－	－	0.0068	－	0.023	0.0031	0.012	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0015	0.0008	0.0020	0.0038	0.0062	0.0075	0.0068	－	－	0.0023	－	0.0075	0.0008	0.0039	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0004	0.0002	0.0005	0.0007	0.0010	0.0010	0.0008	－	－	0.0004	－	0.0010	0.0002	0.0006	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	23.8	－	－	－	－	23.8	23.8	23.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	34.8	35.2	34.9	33.9	31.5	34.2	37.0	31.8	36.0	36.7	40.9	41.3	41.3	31.5	35.7	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	68.8	64.2	64.5	61.3	61.5	67.6	70.3	70.3	71.7	73.8	77.1	78.2	78.2	61.3	69.1	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	134	155	161	164	149	169	164	146	159	171	165	185	185	134	160	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	2	3	3	2	2	<1	<1	<1	1	1	3	<1	2	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.7	0.5	<0.3	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	<0.3	0.9	基46
基47	ｐＨ値		7.41	7.34	7.25	7.35	7.25	7.26	7.25	7.28	7.41	7.38	7.47	7.47	7.47	7.25	7.34	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ　配水池

採水地点：阿見浄水場　阿見配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月15日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:10	11:10	10:50	10:50	11:00	10:50	11:10	11:15	11:00	11:30	11:10	11:10	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	15.1	24.6	21.4	23.7	28.7	27.0	21.8	17.1	12.3	9.0	12.3	14.0	28.7	9.0	18.9	
	水温	(℃)	12.9	18.5	21.2	23.7	25.5	29.3	22.0	16.6	13.5	7.0	7.9	8.5	29.3	7.0	17.2	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.34	－	－	－	－	0.34	0.34	0.34	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.08	－	－	0.18	－	－	0.18	－	－	0.09	－	0.18	0.08	0.13	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0025	－	－	0.0071	－	－	0.010	－	－	0.0032	－	0.010	0.0025	0.0057	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0013	－	－	0.0032	－	－	0.0049	－	－	0.0020	－	0.0049	0.0013	0.0028	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0063	－	－	0.0164	－	－	0.025	－	－	0.0090	－	0.025	0.0063	0.014	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0017	－	－	0.0046	－	－	0.0081	－	－	0.0028	－	0.0081	0.0017	0.0043	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0008	－	－	0.0015	－	－	0.0016	－	－	0.0010	－	0.0016	0.0008	0.0012	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.04	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.01	－	0.04	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	23.8	－	－	－	－	23.8	23.8	23.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	34.9	35.3	34.8	34.5	31.4	33.7	37.2	31.9	36.3	36.7	41.0	42.0	42.0	31.4	35.8	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	68.5	64.3	64.7	62.5	61.5	67.8	70.3	70.2	72.1	74.0	77.0	78.5	78.5	61.5	69.3	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	133	152	171	174	152	168	162	151	166	172	169	185	185	133	163	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	2	3	3	2	2	<1	<1	<1	1	1	3	<1	2	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.7	0.5	<0.3	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	<0.3	0.9	基46
基47	ｐＨ値		7.40	7.41	7.28	7.36	7.25	7.25	7.31	7.27	7.43	7.42	7.47	7.52	7.52	7.25	7.36	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 阿見浄水場　東配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月15日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:10	9:00	9:30	9:10	9:10	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	12.2	22.4	20.0	22.9	25.0	24.2	20.3	12.4	9.0	3.1	12.3	8.6	25.0	3.1	16.0	
	水温	(℃)	12.9	18.0	20.8	23.6	26.4	29.3	22.3	16.6	14.0	7.3	7.9	8.8	29.3	7.3	17.3	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.34	－	－	－	－	0.34	0.34	0.34	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.08	－	－	0.18	－	－	0.18	－	－	0.09	－	0.18	0.08	0.13	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0028	－	－	0.0070	－	－	0.010	－	－	0.0033	－	0.010	0.0028	0.0058	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0018	－	－	0.0037	－	－	0.0055	－	－	0.0023	－	0.0055	0.0018	0.0033	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0076	－	－	0.0173	－	－	0.026	－	－	0.0098	－	0.026	0.0076	0.015	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0020	－	－	0.0048	－	－	0.0084	－	－	0.0030	－	0.0084	0.0020	0.0046	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0010	－	－	0.0018	－	－	0.0019	－	－	0.0012	－	0.0019	0.0010	0.0015	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.04	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.01	－	0.04	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	24.0	－	－	－	－	24.0	24.0	24.0	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	34.7	35.4	35.1	34.9	31.6	33.3	37.2	32.4	36.9	36.7	41.0	42.2	42.2	31.6	36.0	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	68.7	64.2	64.8	62.6	61.6	67.9	70.5	70.4	72.8	74.0	77.3	79.1	79.1	61.6	69.5	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	145	156	174	177	153	173	167	150	168	172	166	190	190	145	166	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	2	3	3	3	2	<1	<1	<1	1	1	3	<1	2	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.7	0.5	<0.3	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	<0.3	0.9	基46
基47	ｐＨ値		7.42	7.40	7.29	7.39	7.29	7.26	7.32	7.30	7.44	7.41	7.50	7.53	7.53	7.26	7.38	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 阿見浄水場　河内配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月15日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:00	10:00	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	10:05	9:50	10:10	10:10	9:50	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	12.5	24.0	21.4	23.9	28.6	24.9	20.8	14.4	10.2	4.7	13.0	9.8	28.6	4.7	17.4	
	水温	(℃)	12.9	18.0	20.6	23.7	25.0	29.2	22.5	17.1	14.5	8.0	8.3	9.0	29.2	8.0	17.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.34	－	－	－	－	0.34	0.34	0.34	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.08	－	－	0.18	－	－	0.18	－	－	0.10	－	0.18	0.08	0.14	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0028	－	－	0.0074	－	－	0.0099	－	－	0.0032	－	0.0099	0.0028	0.0058	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0020	－	－	0.0042	－	－	0.0059	－	－	0.0026	－	0.0059	0.0020	0.0037	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0080	－	－	0.0187	－	－	0.0265	－	－	0.0102	－	0.0265	0.0080	0.0158	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0021	－	－	0.0051	－	－	0.0086	－	－	0.0031	－	0.0086	0.0021	0.0047	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0011	－	－	0.0020	－	－	0.0021	－	－	0.0013	－	0.0021	0.0011	0.0016	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.01	－	0.04	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	24.1	－	－	－	－	24.1	24.1	24.1	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	34.7	35.4	35.2	35.0	31.8	33.2	37.1	32.5	37.2	36.8	41.0	42.1	42.1	31.8	36.0	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	69.2	64.0	64.5	62.5	61.6	67.9	70.0	69.9	72.6	73.8	77.1	79.4	79.4	61.6	69.4	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	143	162	171	177	158	174	162	149	168	170	168	188	188	143	166	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	2	3	3	3	2	<1	<1	<1	1	1	3	<1	2	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.7	0.5	<0.3	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	<0.3	0.9	基46
基47	ｐＨ値		7.40	7.40	7.30	7.38	7.24	7.22	7.33	7.31	7.41	7.42	7.53	7.54	7.54	7.22	7.37	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

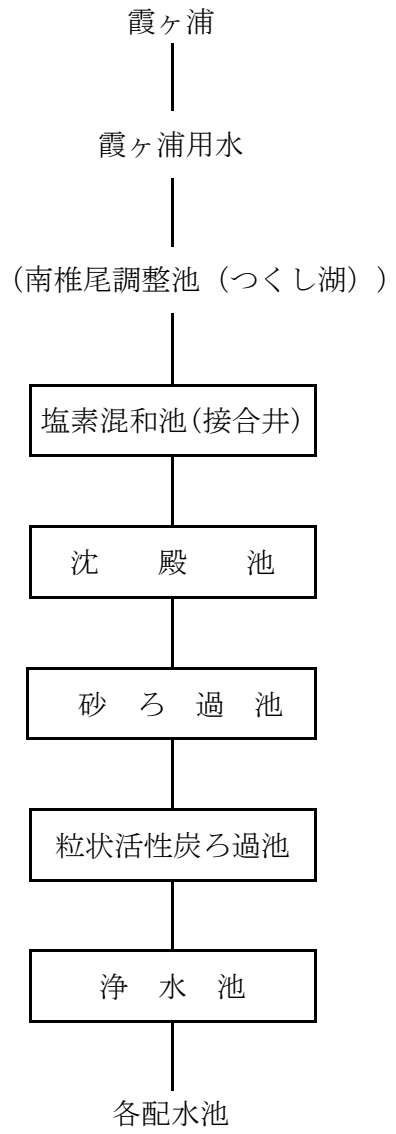
（5）関城浄水場
（県西水道事務所）

① 浄水場概要

関城浄水場（県西水道事務所）は霞ヶ浦を水源とし、かすみがうら市牛渡の霞ヶ浦揚水機場から取水する霞ヶ浦用水事業の基幹送水路の関城分水工から取水している。

平成６年11月より給水を開始し、筑西市をはじめとする５市１町に給水している。

令和２年度の１日平均浄水量は 32,217 ㎥であった。



＜処理フロー＞

＜事業概要＞

水　源	霞ヶ浦
1日最大給水量	37,400 ㎥
給　水　区　域	常総市 筑西市 結城市 下妻市 桜川市 八千代町
給水開始年月	平成6年11月

②水質検査結果

ア　取水原水

関城浄水場・新治浄水場　霞ヶ浦用水取水口

令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
	当日天候		雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	－	－	－	
	採水時刻		10:10	10:20	10:10	10:00	10:10	10:20	9:50	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	－	－	－	
1	気温	(℃)	8.0	19.8	21.6	21.0	30.0	29.3	20.2	13.0	8.6	3.8	6.3	6.6	30.0	3.8	15.7	1
2	水温	(℃)	13.5	21.5	24.9	25.5	31.1	29.0	20.3	15.1	11.3	4.7	7.8	9.6	31.1	4.7	17.9	2
3	濁度	(度)	21	31	19	25	25	20	17	25	25	14	18	18	31	14	22	3
4	ｐＨ値		8.69	8.56	8.15	8.73	8.78	8.38	7.87	8.95	8.30	8.58	8.32	8.06	8.95	7.87	8.45	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	51.5	50.5	53.8	53.7	55.1	60.6	60.8	60.2	61.7	64.5	63.5	63.6	64.5	50.5	58.3	5
6	総窒素	(mg/L)	0.88	0.78	0.64	0.77	0.92	0.89	0.88	0.98	0.85	0.71	0.79	0.74	0.98	0.64	0.82	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	0.012	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	0.004	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07	0.04	0.22	0.06	0.06	0.03	0.07	0.05	0.22	0.01	0.06	9
10	総リン	(mg/L)	0.09	0.09	0.07	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.06	0.08	0.08	0.12	0.06	0.09	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	28.9	26.4	30.1	26.5	25.0	26.6	28.5	30.3	30.2	32.6	34.2	26.6	34.2	25.0	28.8	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	5	3	4	7	7	8	5	7	7	6	4	3	8	3	6	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	13.0	15.2	11.8	15.6	15.9	16.5	12.4	16.9	13.9	13.9	15.8	13.6	16.9	11.8	14.5	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	3.8	4.3	3.8	4.3	4.7	3.9	4.3	4.8	4.2	4.6	4.7	4.5	4.8	3.8	4.3	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	2.9	2.8	3.1	3.0	3.4	3.4	3.3	3.5	3.3	3.3	3.5	3.4	3.5	2.8	3.2	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	6.9	7.6	7.2	8.5	10.4	8.3	8.6	10.1	8.8	9.2	9.3	8.4	10.4	6.9	8.6	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	4.6	5.1	4.6	5.4	7.0	6.3	7.3	6.7	5.8	7.0	6.8	6.1	7.3	4.6	6.1	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18
19	浮遊物質	(mg/L)	24	32	20	25	33	26	16	25	23	15	18	20	33	15	23	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	146	181	172	176	186	184	156	167	127	181	166	155	186	127	166	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	65.9	68.9	64.6	62.7	64.6	69.3	69.2	70.8	71.8	73.5	73.9	75.4	75.4	62.7	69.2	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.49	0.73	0.48	0.63	0.80	0.67	0.57	0.67	0.66	0.25	0.33	0.44	0.80	0.25	0.56	22
23	溶存鉄	(mg/L)	0.06	<0.05	<0.05	0.11	0.12	0.11	0.13	0.13	0.16	<0.05	0.06	<0.05	0.16	<0.05	0.07	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.10	0.09	<0.03	0.03	0.05	0.11	<0.03	0.06	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	259	246	265	244	243	258	264	269	273	290	294	294	294	243	267	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.2	7.9	7.6	8.0	7.9	7.0	7.9	9.2	11.6	14.6	12.7	9.6	14.6	7.0	9.5	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	53.5	58.8	26.1	72.1	51.8	64.5	34.9	76.5	63.4	50.4	53.3	30.6	76.5	26.1	53.0	29
30	色度	(度)	7	9	9	10	10	9	8	8	9	6	7	7	10	6	8	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	2.0	6.8	2.0	4.5	<1.8	4.5	17	11	7.8	2.0	4.5	2.0	17	<1.8	5.3	31
32	一般細菌	(個/mL)	140	130	71	130	56	39	77	74	110	86	54	79	140	39	87	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	9,200	1,600	620	790	1,200	360	490	120	1,400	11,000	4,500	13,000	13,000	120	3,690	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	163	2,380	10	2	3	1	<1	2	3	5	11	34	2,380	<1	218	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	39	15	2	2	1	1	<1	3	4	10	21	43	43	<1	12	35
36	藻類合計	(個/mL)	20,290	24,420	8,580	20,240	10,090	5,560	5,650	15,900	12,500	8,680	10,440	18,010	24,420	5,560	13,363	36
37	優占種名		*Nitzschia*	*Phormidium*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	*Phormidium*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	*Nitzschia*	Cyclotellaグループ	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	12,000	8,800	3,200	11,000	4,100	2,100	1,900	8,800	7,100	4,300	3,700	9,100	12,000	1,900	6,342	38

イ　処理過程

関城浄水場　原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.3	22.5	26.2	26.1	31.9	31.7	23.9	18.7	14.9	9.1	9.8	15.5	31.9
	最小	13.2	17.2	22.9	24.3	25.8	23.8	18.4	15.1	9.3	6.8	7.5	9.7	6.8
	平均	14.5	20.4	24.9	25.2	30.1	27.9	21.0	16.6	11.6	7.7	8.6	12.1	18.4
濁度 (度)	最大	55	29	22	22	14	7.5	14	20	25	18	13	19	55
	最小	8.8	8.4	7.4	7.8	7.6	1.7	4.8	5.0	15	9.1	8.4	9.0	1.7
	平均	19	19	14	13	11	3.7	7.3	10	19	12	11	13	13
ｐＨ値	最大	7.93	7.90	7.62	7.60	7.56	7.67	7.68	7.77	7.86	7.90	7.81	7.74	7.93
	最小	7.50	7.32	7.35	7.36	7.39	7.43	7.53	7.59	7.63	7.65	7.61	7.52	7.32
	平均	7.76	7.59	7.48	7.45	7.48	7.53	7.61	7.70	7.73	7.83	7.71	7.63	7.62
色度 (度)	最大	12	14	12	16	16	16	14	14	14	14	12	12	16
	最小	10	12	10	12	14	12	12	10	12	10	10	10	10
	平均	11	12	11	14	14	14	12	12	13	11	10	10	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	12.7	11.9	9.9	9.3	9.0	8.7	8.6	9.6	10.7	10.3	10.0	10.2	12.7
	最小	7.4	7.6	7.3	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	9.2	9.1	8.9	8.5	7.3
	平均	9.5	9.4	8.5	8.5	8.4	8.0	7.9	8.3	9.8	9.8	9.5	9.2	8.9
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	3.6	3.4	3.1	3.0	3.2	3.1	3.0	3.3	3.5	3.8	3.9	3.9	3.9
	最小	3.1	3.1	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.3	3.5	3.7	3.4	2.8
	平均	3.3	3.2	3.0	2.9	3.1	3.1	3.0	3.1	3.4	3.7	3.8	3.6	3.3
塩化物イオン (mg/L)	最大	29.3	28.2	30.0	28.5	26.2	27.2	28.0	29.3	32.2	32.5	34.5	35.4	35.4
	最小	25.3	25.1	27.9	19.6	22.8	25.6	26.1	27.4	27.7	30.7	31.9	32.9	19.6
	平均	28.1	26.8	29.1	23.9	24.9	26.1	27.2	28.2	29.6	31.4	33.2	34.2	28.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	81	907	50	4	2	3	1	<1	2	4	12	17	907
	最小	64	199	2	2	1	1	<1	<1	<1	2	5	11	<1
	平均	72	495	13	2	1	2	<1	<1	1	3	8	14	48
ジェオスミン (ng/L)	最大	19	10	3	2	2	<1	<1	<1	3	10	22	24	24
	最小	10	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	12	10	<1
	平均	15	7	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	7	16	17	5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	53.8	52.7	56.3	55.6	57.9	60.4	60.5	60.2	62.9	63.8	64.2	63.5	64.2
	最小	49.6	49.2	52.5	49.5	52.6	57.3	57.7	58.2	59.1	62.3	61.7	61.1	49.2
	平均	52.1	50.9	54.6	52.3	54.8	58.9	59.3	59.2	61.0	63.1	63.4	62.5	57.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	21	23	16	18	11	4	9	15	17	10	9	12	23
	最小	6	16	6	7	6	1	5	4	13	8	8	8	1
	平均	12	18	10	11	8	2	6	8	15	9	8	10	10
ＣＯＤ (mg/L)	最大	6.5	5.9	5.0	5.3	5.1	4.6	4.5	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9	6.5
	最小	4.6	5.3	4.4	4.6	4.7	4.3	4.4	4.3	5.2	5.5	5.6	5.0	4.3
	平均	5.3	5.6	4.8	4.8	5.0	4.4	4.4	4.7	5.4	5.8	5.8	5.3	5.1
電気伝導率 (μS/cm)	最大	259	256	269	262	259	265	267	265	281	284	292	300	300
	最小	235	235	252	213	236	260	258	256	259	277	283	283	213
	平均	250	246	264	238	248	262	263	259	270	281	287	293	263

関城浄水場　混和水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	22.7	26.4	26.3	32.0	31.9	24.0	18.6	14.9	9.1	9.9	15.7	32.0
	最小	13.5	17.4	23.0	24.4	26.0	23.9	18.4	15.0	9.2	6.8	7.6	9.8	6.8
	平均	14.7	20.6	25.0	25.4	30.3	28.0	20.9	16.6	11.6	7.7	8.7	12.3	18.5
ｐＨ値	最大	7.71	7.78	7.75	7.67	7.65	7.39	7.37	7.41	7.44	7.50	7.53	7.36	7.78
	最小	7.40	7.35	7.26	7.20	7.23	7.22	7.24	7.23	7.27	7.32	7.27	7.23	7.20
	平均	7.53	7.61	7.48	7.40	7.40	7.28	7.29	7.30	7.34	7.43	7.36	7.30	7.39
電気伝導率 (μS/cm)	最大	264	281	282	270	267	273	278	276	288	292	299	308	308
	最小	242	241	263	224	243	268	265	266	267	284	290	291	224
	平均	256	262	277	244	255	269	270	271	276	288	294	302	272
残留塩素 (mg/L)	最大	1.9	3.3	3.5	1.7	2.0	1.9	1.6	1.6	1.4	1.7	1.4	1.6	3.5
	最小	1.0	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0
	平均	1.3	2.0	2.1	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5

※ 5/13～6/11までの間、臭気原因物質対策により、排水池を利用して粉末活性炭を注入した。

関城浄水場　１系沈殿水　　令和2年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.4	22.5	26.3	26.0	31.8	31.6	23.4	18.4	14.7	9.4	9.7	15.4	31.8
	最小	13.1	17.2	22.9	24.3	25.7	23.5	18.2	14.9	9.0	6.7	7.4	9.6	6.7
	平均	14.4	20.4	24.9	25.1	30.1	27.7	20.7	16.5	11.4	7.5	8.4	12.1	18.3
濁度 (度)	最大	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	最小	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
ｐＨ値	最大	7.21	7.38	7.33	7.29	7.26	7.20	7.20	7.19	7.16	7.22	7.23	7.17	7.38
	最小	7.04	7.05	7.06	7.03	7.05	7.06	7.07	7.04	7.04	7.08	7.06	7.05	7.03
	平均	7.13	7.20	7.18	7.15	7.15	7.13	7.13	7.13	7.10	7.16	7.13	7.10	7.14
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.3	3.1	3.3	3.3	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8
	最小	2.9	1.4	1.5	2.9	3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.6	3.5	3.4	1.4
	平均	3.0	2.3	2.6	3.1	3.2	3.5	3.4	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6	3.3
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
	最小	1.7	1.0	1.2	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	1.0
	平均	1.8	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	43.3	44.8	48.0	45.7	47.1	48.4	48.8	47.6	49.4	50.7	52.4	49.4	52.4
	最小	38.2	38.8	42.0	40.7	41.8	45.3	44.6	44.1	44.2	47.5	47.6	47.3	38.2
	平均	41.0	41.9	45.1	43.2	44.7	47.2	46.8	45.9	46.2	49.4	49.3	48.3	45.7
残留塩素 (mg/L)	最大	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4
	最小	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5
	平均	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8

関城浄水場　２系沈殿水

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	22.7	26.4	26.2	32.0	31.8	23.6	18.5	14.9	9.4	9.8	15.6	32.0
	最小	13.3	17.4	23.1	24.4	25.9	23.7	18.4	15.0	9.2	6.8	7.5	9.8	6.8
	平均	14.6	20.6	25.0	25.3	30.3	27.9	20.8	16.6	11.6	7.7	8.6	12.3	18.5
濁度 (度)	最大	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	最小	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1
	平均	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ｐＨ値	最大	7.26	7.36	7.33	7.30	7.28	7.19	7.21	7.22	7.15	7.21	7.22	7.19	7.36
	最小	7.05	7.05	7.05	7.03	7.05	7.08	7.08	7.05	7.05	7.07	7.05	7.07	7.03
	平均	7.13	7.21	7.21	7.16	7.16	7.14	7.14	7.13	7.10	7.15	7.12	7.12	7.15
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.3	3.1	3.3	3.3	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8
	最小	2.9	1.4	1.5	2.9	3.0	3.3	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	3.3	1.4
	平均	3.1	2.3	2.6	3.1	3.2	3.5	3.4	3.5	3.4	3.7	3.6	3.6	3.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
	最小	1.7	1.0	1.2	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	1.0
	平均	1.8	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	43.2	44.6	48.0	45.9	47.1	48.4	48.7	47.5	49.3	50.6	52.1	49.2	52.1
	最小	38.0	38.6	42.2	40.5	41.6	45.4	44.6	43.9	44.2	47.3	47.4	47.3	38.0
	平均	40.9	41.8	45.1	43.2	44.6	47.2	46.7	45.8	46.2	49.3	49.1	48.4	45.7
残留塩素 (mg/L)	最大	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.4
	最小	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8

関城浄水場　１系砂ろ過水　　令和2年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	22.7	26.4	26.1	31.9	31.6	23.5	18.5	14.8	9.5	9.8	15.5	31.9
	最小	13.2	17.4	23.0	24.4	25.8	23.6	18.3	15.0	9.1	6.9	7.5	9.8	6.9
	平均	14.5	20.5	25.0	25.2	30.2	27.8	20.8	16.6	11.6	7.7	8.6	12.2	18.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.27	7.43	7.44	7.38	7.39	7.33	7.31	7.31	7.26	7.29	7.33	7.25	7.44
	最小	7.13	7.17	7.20	7.13	7.15	7.19	7.18	7.18	7.15	7.14	7.08	7.13	7.08
	平均	7.22	7.31	7.31	7.26	7.28	7.27	7.24	7.24	7.19	7.24	7.20	7.19	7.25
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.1	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7
	最小	2.8	1.2	1.3	2.9	2.9	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.2	1.2
	平均	2.9	2.1	2.4	3.0	3.1	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
	最小	1.7	0.9	1.1	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	0.9
	平均	1.7	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	91	661	20	6	4	5	2	1	3	5	15	20	661
	最小	71	184	3	3	2	2	<1	<1	1	3	4	14	<1
	平均	84	348	8	4	3	3	1	<1	2	4	9	17	38
ジェオスミン (ng/L)	最大	20	12	2	1	1	<1	<1	1	3	10	25	28	28
	最小	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	5	10	12	<1
	平均	16	6	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	7	17	20	6
残留塩素 (mg/L)	最大	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.6	1.0
	最小	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6

関城浄水場　２系砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	22.6	26.4	26.0	31.9	31.6	23.5	18.5	14.8	9.5	9.7	15.4	31.9
	最小	13.2	17.4	23.0	24.4	25.8	23.6	18.3	15.0	9.1	6.8	7.4	9.7	6.8
	平均	14.5	20.5	25.0	25.2	30.2	27.8	20.8	16.6	11.5	7.7	8.5	12.1	18.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.28	7.42	7.48	7.37	7.37	7.33	7.28	7.32	7.28	7.26	7.32	7.27	7.48
	最小	7.11	7.14	7.20	7.16	7.13	7.16	7.18	7.16	7.15	7.14	7.14	7.15	7.11
	平均	7.22	7.30	7.31	7.26	7.27	7.27	7.23	7.23	7.19	7.22	7.20	7.19	7.24
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.1	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7
	最小	2.8	1.2	1.3	2.9	2.9	3.2	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	3.2	1.2
	平均	2.9	2.1	2.5	3.0	3.1	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	3.5	3.1
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.8	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
	最小	1.7	0.9	1.1	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	0.9
	平均	1.8	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8
残留塩素 (mg/L)	最大	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	1.0
	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

関城浄水場　１系粒活水　　令和2年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	22.6	26.4	26.0	31.9	31.6	23.6	18.6	14.9	9.6	9.8	15.4	31.9
	最小	13.1	17.4	23.0	24.4	25.8	23.7	18.4	15.0	9.2	6.9	7.5	9.8	6.9
	平均	14.5	20.5	25.0	25.2	30.2	27.8	20.8	16.6	11.6	7.7	8.6	12.2	18.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.30	7.32	7.34	7.28	7.34	7.32	7.31	7.29	7.26	7.33	7.40	7.27	7.40
	最小	7.12	7.07	7.15	7.08	7.11	7.19	7.14	7.17	7.14	7.17	7.16	7.14	7.07
	平均	7.19	7.21	7.24	7.19	7.22	7.25	7.24	7.23	7.21	7.25	7.25	7.21	7.22
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	0.7	0.6	0.8	1.3	1.1	1.4	1.8	1.6	1.9	1.7	1.2	1.9
	最小	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	1.3	1.3	1.0	0.8	<0.5
	平均	0.9	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	1.6	1.3	1.0	1.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.8	0.4	0.3	0.6	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	1.2
	最小	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	<0.3
	平均	0.6	<0.3	<0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	7	10	9	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	10
	最小	3	6	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	4	8	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

関城浄水場　２系粒活水

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.5	22.7	26.4	26.0	31.9	31.6	23.6	18.6	14.9	9.6	9.8	15.5	31.9
	最小	13.2	17.4	23.0	24.4	25.8	23.7	18.4	15.0	9.3	6.9	7.5	9.8	6.9
	平均	14.5	20.5	25.0	25.2	30.2	27.8	20.8	16.7	11.6	7.8	8.6	12.2	18.5
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.30	7.30	7.37	7.31	7.30	7.30	7.30	7.33	7.27	7.34	7.36	7.31	7.37
	最小	7.13	7.06	7.12	7.09	7.07	7.21	7.16	7.18	7.16	7.19	7.17	7.14	7.06
	平均	7.20	7.20	7.23	7.21	7.22	7.26	7.24	7.25	7.22	7.25	7.24	7.21	7.23
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8
	最小	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.6	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	<0.5
	平均	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.1	1.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1
	最小	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	<0.3
	平均	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	7	7	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	7
	最小	2	6	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	6	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

関城浄水場　浄水　　令和2年度

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.4	22.3	26.0	25.8	31.5	31.3	23.2	18.5	14.8	9.5	9.6	15.0	31.5
	最小	13.0	17.0	22.7	24.1	25.5	23.4	18.2	14.9	9.1	6.8	7.3	9.5	6.8
	平均	14.2	20.2	24.7	24.9	29.8	27.6	20.6	16.5	11.6	7.6	8.3	11.9	18.2
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.30	7.33	7.36	7.32	7.36	7.32	7.31	7.33	7.29	7.33	7.38	7.31	7.38
	最小	7.13	7.11	7.16	7.13	7.13	7.21	7.18	7.21	7.20	7.19	7.21	7.16	7.11
	平均	7.23	7.24	7.25	7.22	7.25	7.27	7.25	7.27	7.23	7.28	7.26	7.24	7.25
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.1	0.7	0.6	0.8	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.5
	最小	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	<0.5
	平均	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9	0.9
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.7	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0
	最小	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	<0.3
	平均	0.6	<0.3	<0.3	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	38.2	42.0	42.6	34.8	34.0	35.2	35.3	36.6	40.6	45.1	42.9	43.6	45.1
	最小	34.8	34.0	36.1	27.9	30.8	32.3	33.5	33.7	36.3	38.7	40.0	40.9	27.9
	平均	36.4	37.7	38.7	31.4	32.7	33.3	34.3	35.2	38.0	39.9	41.7	42.2	36.8
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度（ＴＯＮ）	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	4	7	5	3	3	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	7
	最小	2	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	3	6	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	最小	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

ウ　浄水池

採水地点：関城浄水場　浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	8.9	21.7	25.8	27.8	31.6	22.5	14.1	11.6	5.6	0.3	10.8	10.1	31.6	0.3	15.9	
	水温	(℃)	14.0	19.8	25.4	24.1	31.0	28.1	19.8	16.3	12.4	7.1	8.3	11.4	31.0	7.1	18.1	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.17	－	0.17	0.17	0.17	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	0.09	0.09	0.09	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.18	－	－	0.12	－	－	0.10	－	－	0.07	－	0.18	0.07	0.12	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0032	0.0028	0.0060	0.014	0.011	0.012	0.0099	－	－	0.0035	－	0.014	0.0028	0.0078	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0004	0.0005	0.0011	0.0026	0.0019	0.0024	0.0024	－	－	0.0011	－	0.0026	0.0004	0.0016	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0052	0.0049	0.0103	0.025	0.019	0.022	0.0196	－	－	0.0078	－	0.025	0.0049	0.014	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0015	0.0014	0.0029	0.0076	0.0056	0.0071	0.0068	－	－	0.0030	－	0.0076	0.0014	0.0045	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0001	0.0002	0.0003	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	－	－	0.0002	－	0.0007	0.0001	0.0004	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.9	－	27.9	27.9	27.9	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	35.8	42.0	37.5	30.1	33.7	32.8	34.6	36.0	38.2	39.4	42.0	41.8	42.0	30.1	37.0	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	64.2	65.2	66.6	61.6	63.0	68.9	67.4	67.0	72.0	73.5	76.5	75.9	76.5	61.6	68.5	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	160	167	153	152	170	156	168	163	184	167	165	183	184	152	166	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	4	7	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	1.1	<0.3	0.6	基46
基47	ｐＨ値		7.07	7.01	6.97	7.01	6.92	7.01	6.99	6.91	6.89	6.93	6.94	7.04	7.07	6.89	6.97	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ　配水池

採水地点：関城浄水場　八千代配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:20	9:10	9:00	9:00	9:00	9:10	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	9.8	24.9	28.0	30.0	32.1	23.5	15.5	12.7	7.2	2.9	11.0	13.4	32.1	2.9	17.6	
	水温	(℃)	14.4	19.7	24.9	24.5	29.8	28.5	21.0	17.0	13.2	8.4	9.0	11.5	29.8	8.4	18.5	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.17	－	0.17	0.17	0.17	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	－	0.10	0.10	0.10	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.18	－	－	0.12	－	－	0.10	－	－	0.07	－	0.18	0.07	0.12	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0032	－	－	0.014	－	－	0.010	－	－	0.0037	－	0.014	0.0032	0.0077	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0008	－	－	0.0048	－	－	0.0040	－	－	0.0018	－	0.0048	0.0008	0.0028	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	0.002	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.002	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0059	－	－	0.029	－	－	0.023	－	－	0.0096	－	0.029	0.0059	0.017	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0016	－	－	0.0089	－	－	0.0077	－	－	0.0033	－	0.0089	0.0016	0.0054	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0003	－	－	0.0017	－	－	0.0014	－	－	0.0008	－	0.0017	0.0003	0.0010	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.03	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	0.03	<0.01	0.02	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.8	－	27.8	27.8	27.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	36.0	41.4	37.9	30.3	33.7	32.9	34.8	36.1	38.3	39.5	42.1	41.6	42.1	30.3	37.0	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	64.9	66.5	66.7	61.8	63.8	70.1	67.9	67.5	72.2	73.6	76.7	75.8	76.7	61.8	69.0	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	162	168	149	156	165	157	163	167	180	167	163	181	181	149	165	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	4	7	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	7	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.5	<0.3	<0.3	0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	<0.3	0.6	基46
基47	ｐＨ値		7.14	7.15	7.04	7.11	7.04	7.12	7.07	7.01	6.96	7.03	7.05	7.06	7.15	6.96	7.06	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 関城浄水場　石下配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:50	9:50	9:45	10:10	10:50	9:40	9:50	10:45	10:00	9:45	9:55	9:50	－	－	－	
	当日天候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.0	24.6	29.0	29.2	33.9	24.5	15.9	13.6	9.2	3.6	12.5	13.5	33.9	3.6	18.4	
	水温	(℃)	14.5	19.7	24.9	24.2	29.8	28.7	21.2	17.2	13.5	8.4	9.0	11.8	29.8	8.4	18.6	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.17	－	0.17	0.17	0.17	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	－	0.10	0.10	0.10	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.18	－	－	0.12	－	－	0.10	－	－	0.07	－	0.18	0.07	0.12	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0032	－	－	0.015	－	－	0.010	－	－	0.0039	－	0.015	0.0032	0.0080	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0009	－	－	0.0055	－	－	0.0045	－	－	0.0022	－	0.0055	0.0009	0.0033	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0062	－	－	0.032	－	－	0.024	－	－	0.0107	－	0.032	0.0062	0.018	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0017	－	－	0.0093	－	－	0.0079	－	－	0.0036	－	0.0093	0.0017	0.0056	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0004	－	－	0.0019	－	－	0.0016	－	－	0.0010	－	0.0019	0.0004	0.0012	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.03	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	0.03	<0.01	0.01	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.8	－	27.8	27.8	27.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	36.0	41.4	38.0	30.4	33.7	32.9	34.8	36.1	38.3	39.5	42.1	41.6	42.1	30.4	37.1	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	65.6	66.8	67.4	62.0	64.1	70.0	68.1	67.6	72.2	73.7	77.2	75.9	77.2	62.0	69.2	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	161	168	150	155	172	155	166	165	180	167	167	184	184	150	166	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	4	8	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	8	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.7	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	<0.3	0.6	基46
基47	ｐＨ値		7.13	7.16	7.07	7.19	7.11	7.15	7.09	7.05	6.99	7.07	7.07	7.13	7.19	6.99	7.10	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 関城浄水池　岩瀬配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:00	11:25	11:10	11:25	13:30	11:00	12:20	12:00	11:30	11:15	11:20	11:15	－	－	－	
	当日天候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.0	25.4	29.0	29.5	32.0	25.8	15.3	14.2	8.8	7.0	12.6	15.1	32.0	7.0	18.8	
	水温	(℃)	14.4	19.6	24.9	24.0	29.7	28.5	21.0	17.0	13.3	8.0	8.9	11.7	29.7	8.0	18.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.17	－	0.17	0.17	0.17	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	0.09	0.09	0.09	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.19	－	－	0.12	－	－	0.10	－	－	0.07	－	0.19	0.07	0.12	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0034	－	－	0.014	－	－	0.011	－	－	0.0039	－	0.014	0.0034	0.0081	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0012	－	－	0.0063	－	－	0.0051	－	－	0.0024	－	0.0063	0.0012	0.0038	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0069	－	－	0.032	－	－	0.026	－	－	0.0111	－	0.032	0.0069	0.019	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0018	－	－	0.0094	－	－	0.0084	－	－	0.0037	－	0.0094	0.0018	0.0058	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0005	－	－	0.0024	－	－	0.0019	－	－	0.0011	－	0.0024	0.0005	0.0015	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.03	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	0.03	<0.01	0.01	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.8	－	27.8	27.8	27.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	36.0	41.2	38.0	30.6	34.0	33.1	34.7	36.0	38.4	39.6	42.1	41.7	42.1	30.6	37.1	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	65.5	66.9	67.2	61.8	63.8	69.6	68.2	67.9	71.7	73.7	76.7	76.0	76.7	61.8	69.1	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	161	170	154	155	170	164	163	165	182	169	166	186	186	154	167	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	4	8	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	8	<1	1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	<0.3	0.6	基46
基47	ｐＨ値		7.16	7.16	7.07	7.14	7.10	7.16	7.14	7.05	7.00	7.08	7.11	7.13	7.16	7.00	7.11	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

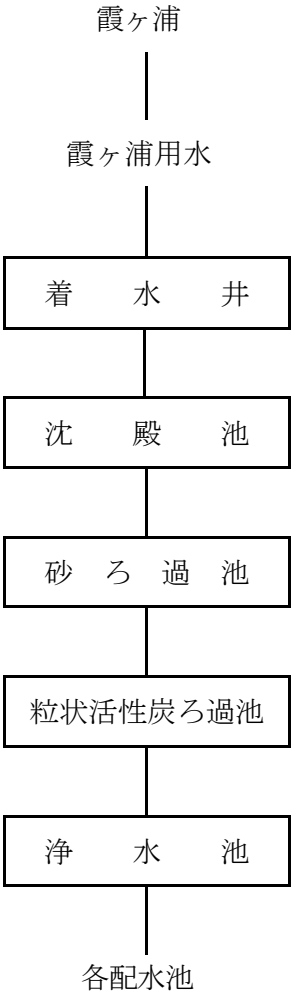
（6）新治浄水場

① 浄水場概要

新治浄水場は関城浄水場同様、霞ヶ浦を水源とし、かすみがうら市牛渡の霞ヶ浦揚水機場から取水する霞ヶ浦用水事業の基幹送水路の新治分水工から取水している。

昭和63年４月に給水を開始し、現在、３市に給水している。

令和２年度の１日平均浄水量は 7,087 ㎥であった。



＜処理フロー＞

＜事業概要＞

水　源	霞ヶ浦
１日最大給水量	8,000 ㎥
給 水 区 域	土浦市 石岡市 かすみがうら市
給水開始年月日	昭和63年4月

②水質検査結果

ア　取水原水

関城浄水場・新治浄水場　霞ヶ浦用水取水口　　令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
	当日天候		雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	－	－	－	
	採水時刻		10:10	10:20	10:10	10:00	10:10	10:20	9:50	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	－	－	－	
1	気温	(℃)	8.0	19.8	21.6	21.0	30.0	29.3	20.2	13.0	8.6	3.8	6.3	6.6	30.0	3.8	15.7	1
2	水温	(℃)	13.5	21.5	24.9	25.5	31.1	29.0	20.3	15.1	11.3	4.7	7.8	9.6	31.1	4.7	17.9	2
3	濁度	(度)	21	31	19	25	25	20	17	25	25	14	18	18	31	14	22	3
4	ｐＨ値		8.69	8.56	8.15	8.73	8.78	8.38	7.87	8.95	8.30	8.58	8.32	8.06	8.95	7.87	8.45	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	51.5	50.5	53.8	53.7	55.1	60.6	60.8	60.2	61.7	64.5	63.5	63.6	64.5	50.5	58.3	5
6	総窒素	(mg/L)	0.88	0.78	0.64	0.77	0.92	0.89	0.88	0.98	0.85	0.71	0.79	0.74	0.98	0.64	0.82	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	0.012	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	0.004	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07	0.04	0.22	0.06	0.06	0.03	0.07	0.05	0.22	0.01	0.06	9
10	総リン	(mg/L)	0.09	0.09	0.07	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.06	0.08	0.08	0.12	0.06	0.09	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	28.9	26.4	30.1	26.5	25.0	26.6	28.5	30.3	30.2	32.6	34.2	26.6	34.2	25.0	28.8	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	5	3	4	7	7	8	5	7	7	6	4	3	8	3	6	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	13.0	15.2	11.8	15.6	15.9	16.5	12.4	16.9	13.9	13.9	15.8	13.6	16.9	11.8	14.5	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	3.8	4.3	3.8	4.3	4.7	3.9	4.3	4.8	4.2	4.6	4.7	4.5	4.8	3.8	4.3	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	2.9	2.8	3.1	3.0	3.4	3.4	3.3	3.5	3.3	3.3	3.5	3.4	3.5	2.8	3.2	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	6.9	7.6	7.2	8.5	10.4	8.3	8.6	10.1	8.8	9.2	9.3	8.4	10.4	6.9	8.6	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	4.6	5.1	4.6	5.4	7.0	6.3	7.3	6.7	5.8	7.0	6.8	6.1	7.3	4.6	6.1	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	18
19	浮遊物質	(mg/L)	24	32	20	25	33	26	16	25	23	15	18	20	33	15	23	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	146	181	172	176	186	184	156	167	127	181	166	155	186	127	166	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	65.9	68.9	64.6	62.7	64.6	69.3	69.2	70.8	71.8	73.5	73.9	75.4	75.4	62.7	69.2	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.49	0.73	0.48	0.63	0.80	0.67	0.57	0.67	0.66	0.25	0.33	0.44	0.80	0.25	0.56	22
23	溶存鉄	(mg/L)	0.06	<0.05	<0.05	0.11	0.12	0.11	0.13	0.13	0.16	<0.05	0.06	<0.05	0.16	<0.05	0.07	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.10	0.09	<0.03	0.03	0.05	0.11	<0.03	0.06	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	259	246	265	244	243	258	264	269	273	290	294	294	294	243	267	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.2	7.9	7.6	8.0	7.9	7.0	7.9	9.2	11.6	14.6	12.7	9.6	14.6	7.0	9.5	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	53.5	58.8	26.1	72.1	51.8	64.5	34.9	76.5	63.4	50.4	53.3	30.6	76.5	26.1	53.0	29
30	色度	(度)	7	9	9	10	10	9	8	8	9	6	7	7	10	6	8	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	2.0	6.8	2.0	4.5	<1.8	4.5	17	11	7.8	2.0	4.5	2.0	17	<1.8	5.3	31
32	一般細菌	(個/mL)	140	130	71	130	56	39	77	74	110	86	54	79	140	39	87	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	9,200	1,600	620	790	1,200	360	490	120	1,400	11,000	4,500	13,000	13,000	120	3,690	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	163	2,380	10	2	3	1	<1	2	3	5	11	34	2,380	<1	218	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	39	15	2	2	1	1	<1	3	4	10	21	43	43	<1	12	35
36	藻類合計	(個/mL)	20,290	24,420	8,580	20,240	10,090	5,560	5,650	15,900	12,500	8,680	10,440	18,010	24,420	5,560	13,363	36
37	優占種名		*Nitzschia*	*Phormidium*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	*Phormidium*	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	Cyclotellaグループ	*Nitzschia*	Cyclotellaグループ	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	12,000	8,800	3,200	11,000	4,100	2,100	1,900	8,800	7,100	4,300	3,700	9,100	12,000	1,900	6,342	38

イ　処理過程

新治浄水場　着水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.7	23.9	27.1	26.6	32.7	31.4	23.3	17.7	13.7	7.4	9.8	15.7	32.7
	最小	12.5	17.3	22.7	23.6	26.9	23.1	17.9	14.1	8.0	5.5	6.4	9.3	5.5
	平均	14.4	20.7	25.2	25.5	30.8	27.7	20.3	16.0	10.4	6.5	8.1	12.3	18.2
濁度 (度)	最大	42	34	62	40	30	15	110	66	27	28	18	16	110
	最小	7.3	10	8.2	6.2	13	3.0	9.6	12	17	8.8	10	4.9	3.0
	平均	19	21	18	16	20	6.1	24	22	22	14	13	11	17
ｐＨ値	最大	8.66	8.72	8.03	7.86	7.77	7.30	8.19	8.42	8.43	8.47	7.76	7.61	8.72
	最小	7.20	7.26	7.17	7.02	7.01	7.03	7.15	7.56	7.67	7.56	7.49	7.26	7.01
	平均	7.78	7.85	7.48	7.34	7.38	7.16	7.39	7.84	7.97	8.02	7.64	7.43	7.61
色度 (度)	最大	8	9	9	11	11	11	11	11	10	10	9	9	11
	最小	7	8	8	9	8	9	7	9	8	7	6	7	6
	平均	7	8	9	10	10	10	9	10	9	8	8	8	9
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	17.4	18.4	17.8	15.1	14.1	10.8	31.0	19.7	14.2	14.5	13.4	12.5	31.0
	最小	8.2	9.9	9.4	8.9	10.9	9.0	9.3	10.1	11.5	10.1	11.2	8.4	8.2
	平均	11.5	12.3	10.9	11.0	12.2	10.0	12.6	12.4	12.6	12.4	12.3	10.4	11.7
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	4.2	3.7	3.8	3.5	4.2	3.9	3.7	4.0	4.4	4.9	4.4	4.2	4.9
	最小	3.2	3.4	3.2	2.9	3.4	3.2	3.3	3.4	3.6	4.2	4.2	3.4	2.9
	平均	3.5	3.5	3.6	3.3	3.7	3.5	3.5	3.8	3.9	4.5	4.3	3.8	3.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	29.4	29.2	31.7	29.6	27.5	28.0	29.5	30.9	34.6	33.4	35.7	38.8	38.8
	最小	22.9	25.2	27.9	17.7	19.1	24.7	26.7	27.3	28.9	31.5	32.5	32.5	17.7
	平均	27.8	27.4	29.9	24.7	25.1	26.5	28.2	29.2	31.5	32.7	34.0	35.1	29.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	99	1,640	86	8	5	40	3	2	5	5	18	23	1,640
	最小	76	268	2	3	3	4	<1	<1	2	3	6	13	<1
	平均	87	1,000	21	5	4	16	2	<1	3	4	11	20	108
ジェオスミン (ng/L)	最大	24	23	5	3	2	4	<1	2	6	13	30	32	32
	最小	17	7	1	1	1	<1	<1	<1	3	6	14	13	<1
	平均	20	13	3	2	2	2	<1	1	4	10	20	24	9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	52.8	53.4	57.5	54.9	58.1	63.0	61.0	61.8	65.8	65.4	65.3	64.9	65.8
	最小	48.4	49.7	51.8	48.2	53.0	57.2	56.8	57.7	60.4	62.4	60.2	62.4	48.2
	平均	51.3	51.1	54.9	52.1	55.4	60.0	59.4	59.7	62.7	64.1	64.0	63.8	58.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	30	30	18	23	29	11	40	26	28	20	18	17	40
	最小	6	17	16	8	19	3	12	13	18	9	11	7	3
	平均	16	22	17	14	24	6	24	18	22	15	14	12	17
ＣＯＤ (mg/L)	最大	7.6	8.1	7.2	7.4	9.5	7.0	6.9	7.5	8.3	8.2	8.1	8.4	9.5
	最小	5.0	4.9	6.0	5.3	7.2	5.2	6.5	6.4	6.9	5.8	7.2	6.1	4.9
	平均	6.1	6.5	6.6	6.0	8.0	6.0	6.7	7.1	7.5	7.3	7.8	7.2	6.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大	262	258	271	261	261	268	273	272	289	294	302	306	306
	最小	232	236	260	207	237	262	256	260	269	284	286	287	207
	平均	254	248	266	237	248	264	266	265	278	290	297	298	267

新治浄水場　混和水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.7	23.6	26.7	26.5	32.7	31.2	23.3	17.7	13.8	7.5	9.8	15.6	32.7
	最小	12.5	17.3	22.7	23.6	26.8	23.1	17.9	14.1	8.0	5.5	6.4	9.3	5.5
	平均	14.4	20.7	25.1	25.3	30.6	27.6	20.3	16.0	10.4	6.5	8.2	12.3	18.2
ｐＨ値	最大	8.78	8.90	8.22	8.16	8.12	7.45	8.33	8.55	8.46	8.59	7.89	7.72	8.90
	最小	7.33	7.37	7.33	7.21	7.16	7.09	7.23	7.74	7.86	7.65	7.58	7.34	7.09
	平均	7.95	8.02	7.71	7.57	7.64	7.30	7.55	8.01	8.14	8.17	7.75	7.53	7.78
電気伝導率 (μS/cm)	最大	266	263	277	269	268	277	277	278	292	298	305	310	310
	最小	239	240	266	213	244	268	265	265	273	288	288	292	213
	平均	258	252	272	243	256	271	271	270	282	293	300	302	272
残留塩素 (mg/L)	最大	2.6	2.7	2.6	2.4	2.6	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	2.7
	最小	1.1	<0.1	1.5	1.7	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	<0.1
	平均	1.7	1.2	1.9	2.0	2.3	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6

※臭気原因物質(2-MIB)対策により、5/18～5/29の間、前次亜停止、中次亜処理とした。

新治浄水場　沈殿水　　令和2年度

沈殿水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	17.0	23.6	27.3	26.5	32.7	31.0	23.1	17.4	13.6	7.2	9.6	15.5	32.7
		最小	12.3	17.4	22.8	23.6	26.4	23.1	17.7	13.9	7.8	5.1	6.3	9.1	5.1
		平均	14.4	20.8	25.2	25.2	30.8	27.6	20.2	15.8	10.2	6.3	8.0	12.1	18.1
濁度	(度)	最大	0.3	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9
		最小	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1
		平均	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
ｐＨ値		最大	7.12	7.43	7.35	7.19	7.15	7.14	7.50	7.62	7.54	7.43	7.35	7.32	7.62
		最小	6.75	6.88	6.96	6.87	6.77	6.78	7.09	7.24	7.24	7.25	7.18	7.15	6.75
		平均	6.94	7.13	7.09	7.04	6.97	6.91	7.21	7.40	7.38	7.33	7.27	7.25	7.16
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	4.3	4.5	4.4	4.8	5.3	5.1	5.4	5.1	5.0	4.7	5.1	5.0	5.4
		最小	3.1	3.4	3.5	3.7	4.1	4.5	4.2	4.4	4.0	3.9	4.4	4.1	3.1
		平均	3.5	3.9	3.9	4.1	4.7	4.8	4.8	4.7	4.3	4.3	4.6	4.5	4.3
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	2.0	2.0	2.2	2.2	2.5	2.7	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.7
		最小	1.8	1.8	2.2	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	1.8
		平均	1.9	1.9	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2
総アルカリ度	(mg/L)	最大	47.3	47.1	50.9	49.9	49.7	57.2	58.8	57.0	58.5	57.6	58.6	60.8	60.8
		最小	36.8	40.0	44.5	41.9	43.0	49.1	53.6	52.5	52.2	52.2	54.0	56.6	36.8
		平均	40.8	42.8	46.8	45.5	46.2	51.4	55.6	54.5	55.0	54.5	56.8	58.6	50.7
残留塩素	(mg/L)	最大	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2
		最小	0.4	<0.1	0.6	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.1
		平均	0.7	0.5	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8

新治浄水場　砂ろ過水

砂ろ過水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	17.3	23.5	27.2	26.4	33.1	31.1	23.1	17.2	13.6	7.2	9.6	15.5	33.1
		最小	12.4	17.5	22.8	23.6	26.3	23.1	17.6	13.8	7.6	5.4	6.3	9.0	5.4
		平均	14.5	20.9	25.2	25.2	30.9	27.6	20.1	15.8	10.2	6.3	7.9	12.1	18.1
濁度	(度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		最大	7.15	7.48	7.43	7.27	7.22	7.28	7.57	7.63	7.54	7.37	7.37	7.36	7.63
		最小	6.79	7.09	7.09	6.97	6.95	6.87	7.20	7.33	7.23	7.26	7.24	7.25	6.79
		平均	6.98	7.24	7.21	7.14	7.11	7.06	7.30	7.44	7.39	7.30	7.30	7.31	7.23
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	4.2	4.2	4.2	4.5	5.0	5.2	5.2	4.8	4.2	4.6	4.7	4.8	5.2
		最小	2.9	2.4	3.3	3.5	4.0	4.2	4.1	4.1	3.8	3.8	4.2	4.0	2.4
		平均	3.3	3.3	3.8	3.9	4.5	4.6	4.7	4.5	4.0	4.1	4.4	4.3	4.1
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	1.9	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5
		最小	1.7	1.6	1.9	1.9	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.6
		平均	1.8	1.8	2.0	2.0	2.3	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	最大	99	620	101	7	6	12	2	1	4	5	18	27	620
		最小	83	241	6	4	4	9	1	<1	3	4	9	21	<1
		平均	91	453	41	6	5	10	2	<1	4	4	14	24	69
ジェオスミン	(ng/L)	最大	19	19	5	3	2	4	<1	2	5	12	30	33	33
		最小	19	6	2	2	2	1	<1	<1	3	9	17	25	<1
		平均	19	11	3	2	2	2	<1	1	4	10	24	29	9
残留塩素	(mg/L)	最大	0.7	3.4	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3.4
		最小	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.5	1.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

新治浄水場　粒活水　　令和2年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.5	23.5	27.1	26.2	32.9	31.2	23.1	17.2	13.7	7.5	9.6	15.6	32.9
	最小	12.5	17.5	23.0	23.7	26.1	23.1	17.6	13.9	7.6	5.3	6.4	9.0	5.3
	平均	14.6	20.9	25.1	25.2	30.7	27.7	20.2	15.8	10.4	6.4	7.9	12.1	18.1
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.10	7.29	7.41	7.20	7.06	7.22	7.45	7.53	7.48	7.35	7.35	7.46	7.53
	最小	6.80	6.91	7.02	6.93	6.86	6.77	7.11	7.27	7.21	7.24	7.21	7.20	6.77
	平均	6.94	7.07	7.10	7.05	6.95	6.98	7.22	7.39	7.37	7.28	7.27	7.28	7.16
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	0.9	1.4	1.7	2.0	2.5	2.7	3.1	2.8	2.6	2.6	2.6	3.1
	最小	0.7	0.6	0.6	1.1	1.1	1.2	1.7	2.2	1.4	1.5	1.8	1.3	0.6
	平均	0.9	0.8	0.9	1.4	1.4	1.6	2.2	2.6	2.3	2.1	2.2	2.1	1.7
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.4	0.6	1.1	0.9	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6
	最小	0.3	<0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	1.2	1.2	0.8	1.2	1.0	0.9	<0.3
	平均	0.5	<0.3	0.4	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9

新治浄水場　浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.6	23.3	27.0	26.2	32.5	31.2	23.0	17.4	13.8	7.5	9.5	15.6	32.5
	最小	12.5	17.5	23.0	23.7	26.1	23.1	17.7	14.0	7.6	5.4	6.3	9.1	5.4
	平均	14.5	20.9	25.1	25.2	30.6	27.7	20.3	15.9	10.4	6.4	7.9	12.0	18.1
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.13	7.25	7.32	7.19	7.11	7.14	7.45	7.55	7.59	7.35	7.40	7.39	7.59
	最小	6.83	6.96	7.03	6.97	6.88	6.87	7.15	7.29	7.23	7.24	7.23	7.23	6.83
	平均	6.98	7.10	7.13	7.09	7.01	7.02	7.25	7.42	7.41	7.29	7.30	7.30	7.19
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	1.0	1.3	1.7	1.5	2.3	2.5	2.7	2.3	2.7	2.5	2.1	2.7
	最小	0.5	0.6	0.5	1.1	0.9	1.2	1.8	2.2	1.3	1.6	1.5	1.3	0.5
	平均	0.8	0.8	0.9	1.4	1.2	1.6	2.1	2.4	1.8	2.2	2.0	1.7	1.6
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.7	0.5	0.7	1.1	0.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.6
	最小	0.3	<0.3	<0.3	0.8	0.5	0.9	1.1	1.2	0.9	1.3	1.1	0.9	<0.3
	平均	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	1.1	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.0	0.9
塩化物イオン (mg/L)	最大	41.8	42.9	37.7	35.0	33.3	35.7	35.1	36.8	45.3	44.6	43.6	43.2	45.3
	最小	35.3	33.6	33.5	23.5	24.2	29.8	31.5	32.9	35.2	40.3	40.7	39.5	23.5
	平均	39.3	36.8	36.2	30.6	30.9	32.2	33.3	35.2	39.3	42.7	41.8	41.2	36.6
臭気		異常なし	かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度（ＴＯＮ）	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	8	2	3	1	1	<1	<1	<1	1	2	2	8
	最小	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	4	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	最小	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

ウ　浄水池

採水地点：新治浄水場　浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	8.2	21.0	25.2	23.5	30.8	21.5	12.4	9.8	8.9	3.9	12.9	9.8	30.8	3.9	15.7	
	水温	(℃)	14.2	21.2	25.2	24.4	31.6	28.8	18.6	16.2	11.7	6.5	7.8	11.0	31.6	6.5	18.1	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	0.09	0.09	0.09	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.10	－	0.10	0.10	0.10	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.11	－	－	0.23	－	－	0.12	－	－	0.09	－	0.23	0.09	0.14	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0001	0.0013	0.012	0.0054	0.016	0.010	0.0089	－	－	0.0014	－	0.016	0.0001	0.0069	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	<0.0001	0.0003	0.0017	0.0008	0.0022	0.0019	0.0020	－	－	0.0004	－	0.0022	<0.0001	0.0012	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0001	0.0022	0.019	0.0081	0.025	0.017	0.0163	－	－	0.0029	－	0.025	0.0001	0.011	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	<0.0001	0.0004	0.0044	0.0015	0.0054	0.0047	0.0046	－	－	0.0009	－	0.0054	<0.0001	0.0027	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	<0.0001	0.0002	0.0005	0.0004	0.0010	0.0006	0.0008	－	－	0.0002	－	0.0010	<0.0001	0.0005	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	<0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.8	－	28.8	28.8	28.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	37.8	38.4	36.2	28.9	32.2	31.8	33.2	36.4	37.4	42.6	43.2	40.7	43.2	28.9	36.6	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	60.2	65.8	67.1	61.6	64.2	69.0	66.9	68.3	72.6	74.2	77.2	76.4	77.2	60.2	68.6	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	156	158	148	156	164	154	158	162	177	172	160	176	177	148	162	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.4	<0.3	0.4	0.9	0.5	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.0	1.0	1.5	<0.3	0.9	基46
基47	ｐＨ値		7.06	7.24	7.24	7.21	7.26	7.22	7.41	7.28	7.30	7.19	7.44	7.40	7.44	7.06	7.27	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ　配水池

採水地点：　新治浄水場　八郷配水池

令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:50	10:20	10:20	10:00	9:50	10:20	10:00	10:20	10:10	10:00	10:00	10:00	－	－	－	
	当日天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.1	25.8	29.0	27.0	32.0	24.6	20.8	13.0	10.5	5.2	15.2	16.2	32.0	5.2	19.2	
	水温	(℃)	14.1	19.8	24.2	23.6	29.0	28.4	20.0	16.5	13.3	8.0	9.0	11.7	29.0	8.0	18.1	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	0.09	0.09	0.09	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	0.11	0.11	0.11	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.03	0.03	0.03	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.11	－	－	0.22	－	－	0.13	－	－	0.09	－	0.22	0.09	0.14	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0002	－	－	0.0044	－	－	0.010	－	－	0.0020	－	0.010	0.0002	0.0042	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0004	－	－	0.0023	－	－	0.0046	－	－	0.0017	－	0.0046	0.0004	0.0022	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0011	－	－	0.0102	－	－	0.023	－	－	0.0063	－	0.023	0.0011	0.010	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0002	－	－	0.0021	－	－	0.0068	－	－	0.0018	－	0.0068	0.0002	0.0027	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0003	－	－	0.0014	－	－	0.0019	－	－	0.0008	－	0.0019	0.0003	0.0011	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.03	－	－	0.06	－	－	0.03	－	－	0.01	－	0.06	0.01	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.7	－	28.7	28.7	28.7	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	41.1	38.7	36.2	28.9	32.5	32.4	34.0	36.6	37.6	42.8	43.3	41.5	43.3	28.9	37.1	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	65.8	66.3	67.3	62.6	64.8	68.9	67.1	68.4	72.9	74.2	77.1	77.4	77.4	62.6	69.4	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	170	158	148	153	166	156	162	163	175	172	167	189	189	148	165	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	0.4	<0.3	0.4	0.9	0.4	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.0	0.9	1.5	<0.3	0.9	基46
基47	ｐＨ値		7.18	7.35	7.35	7.29	7.41	7.28	7.47	7.34	7.37	7.25	7.50	7.49	7.50	7.18	7.36	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

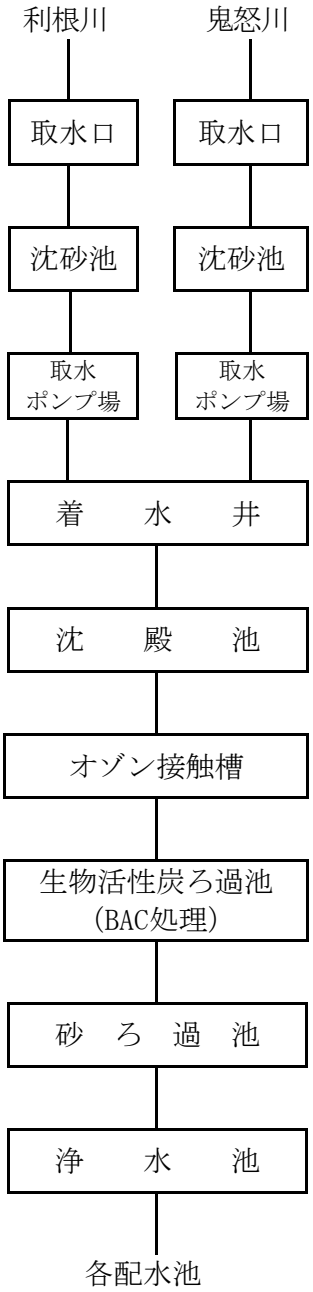
（7）水海道浄水場

① 浄水場概要

水海道浄水場は利根川と鬼怒川を水源とし、それぞれ坂東市小山、守谷市板戸井から取水している。

平成26年４月からオゾン処理と生物活性炭処理の組合せによる高度浄水処理を行っている。平成７年７月に給水を開始し、現在、常総市をはじめとする４市１町に給水している。

令和２年度の１日平均浄水量は 30,982 ㎥であった。



＜処理フロー＞

＜事業概要＞

水　源	利根川，鬼怒川
１日最大給水量	34,600 ㎥
給　水　区　域	常総市 坂東市 つくばみらい市 古河市 境町
給水開始年月	平成7年7月

②水質検査結果

ア　取水原水

水海道浄水場　小山取水場　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日	最大	最小	平均	
	当日天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	－	－	－	
	採水時刻		9:30	10:00	9:30	10:10	9:50	10:50	9:55	9:50	9:45	10:00	9:50	9:50	－	－	－	
1	気温	(℃)	11.5	23.7	23.0	23.1	29.2	31.9	19.9	16.2	10.6	5.2	6.5	10.6	31.9	5.2	17.6	1
2	水温	(℃)	11.3	21.1	23.6	22.7	25.6	26.6	20.9	14.0	9.3	4.0	6.7	8.6	26.6	4.0	16.2	2
3	濁度	(度)	6.4	4.9	14	11	5.7	60	4.9	15	4.0	3.9	4.3	3.6	60	3.6	11	3
4	ｐＨ値		7.59	7.49	7.66	7.43	7.55	7.53	7.75	7.74	7.70	7.73	7.74	7.68	7.75	7.43	7.63	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	42.2	44.2	44.6	45.8	48.3	46.6	54.5	55.2	45.2	44.2	47.9	46.7	55.2	42.2	47.1	5
6	総窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.05	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.05	0.20	0.15	0.15	0.20	<0.02	0.06	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.024	0.023	0.025	0.016	0.016	0.016	0.015	0.018	0.023	0.050	0.069	0.056	0.069	0.015	0.029	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	2.04	2.08	1.90	1.96	1.98	1.63	2.31	2.79	2.40	1.90	2.46	2.41	2.79	1.63	2.16	9
10	総リン	(mg/L)	0.12	0.10	0.15	0.12	0.08	0.22	0.11	0.22	0.13	0.12	0.16	0.16	0.22	0.08	0.14	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	15.1	16.8	16.6	7.7	9.3	8.4	19.2	20.7	23.1	20.9	29.6	29.7	29.7	7.7	18.1	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	17	18	19	19	20	19	23	23	23	22	24	24	24	17	21	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	6.6	5.4	9.2	7.3	5.9	13.2	3.9	10.4	4.2	5.2	5.9	4.8	13.2	3.9	6.8	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	1.8	1.6	2.7	1.5	1.5	2.8	1.3	2.4	1.3	1.8	1.9	1.8	2.8	1.3	1.9	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	1.4	1.4	2.1	1.2	1.2	1.9	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	2.1	1.2	1.5	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	3.7	2.8	4.6	3.4	2.9	5.8	2.2	5.6	2.3	2.9	3.5	2.6	5.8	2.2	3.5	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	2.2	3.1	1.9	2.0	3.2	1.9	2.3	1.9	2.5	2.8	2.1	3.2	1.9	2.4	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	1.3	0.8	1.6	0.7	1.4	1.3	1.7	1.1	1.3	5.3	2.1	5.3	0.7	1.7	18
19	浮遊物質	(mg/L)	7	11	29	25	18	100	10	73	7	5	7	6	100	5	25	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	159	167	165	151	126	205	198	249	187	164	206	207	249	126	182	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	71.1	71.0	71.9	65.4	69.2	61.6	86.1	90.4	82.3	78.1	89.9	87.9	90.4	61.6	77.1	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.54	0.45	0.89	1.03	0.64	3.14	0.34	2.00	0.27	0.25	0.29	0.33	3.14	0.25	0.85	22
23	溶存鉄	(mg/L)	<0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.15	<0.05	0.07	0.06	<0.05	0.07	0.07	0.15	<0.05	0.06	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.06	0.06	0.05	0.15	0.03	0.16	<0.03	0.03	0.03	<0.03	0.16	<0.03	0.05	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.10	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.10	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	216	222	228	186	199	183	269	284	275	266	308	307	308	183	245	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.7	8.7	7.6	8.0	8.2	7.4	8.3	9.9	11.7	13.7	12.3	13.1	13.7	7.4	10.0	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29
30	色度	(度)	5	5	8	7	5	8	6	6	5	7	6	6	8	5	6	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	49	79	130	1100	33	170	49	79	33	49	49	70	1100	33	160	31
32	一般細菌	(個/mL)	21000	1900	4700	10000	4000	23000	3300	2600	17000	78000	3000	23000	78000	1900	16000	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	63000	38000	42000	55000	34000	86000	17000	34000	49000	160000	51000	75000	160000	17000	58700	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	5	4	7	2	3	3	2	2	2	8	4	3	8	2	4	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	5	3	6	2	2	3	2	2	3	4	4	4	6	2	3	35
36	藻類合計	(個/mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36
37	優占種名		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38

水海道浄水場　板戸井取水場　　令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日	最大	最小	平均	
	当日天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	－	－	－	
	採水時刻		10:00	10:30	10:30	10:35	10:15	11:20	10:20	10:15	10:10	11:15	10:15	10:15	－	－	－	
1	気温	(℃)	14.2	25.1	24.2	23.0	31.5	31.0	21.1	17.1	11.9	4.5	6.9	12.5	31.5	4.5	18.6	1
2	水温	(℃)	12.6	20.3	24.6	22.8	24.8	25.2	19.4	15.4	10.0	4.2	8.1	9.1	25.2	4.2	16.4	2
3	濁度	(度)	4.0	11	14	9.4	7.3	11	3.3	3.8	2.9	2.5	3.5	4.0	14	2.5	6.4	3
4	ｐＨ値		7.64	7.59	7.87	7.62	7.66	7.70	7.67	7.71	7.68	7.73	7.79	7.71	7.87	7.59	7.70	4
5	総アルカリ度	(mg/L)	35.8	46.2	47.6	41.9	37.9	36.5	39.6	43.7	48.3	48.4	50.1	50.6	50.6	35.8	43.9	5
6	総窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.06	0.13	0.06	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.18	0.23	0.33	0.34	0.34	<0.02	0.12	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.028	0.034	0.018	0.022	0.011	0.011	0.012	0.021	0.042	0.045	0.068	0.083	0.083	0.011	0.033	8
9	硝酸態窒素	(mg/L)	1.37	1.76	1.44	1.83	1.22	1.00	1.13	1.59	2.24	2.27	2.39	2.25	2.39	1.00	1.71	9
10	総リン	(mg/L)	0.12	0.13	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	0.11	0.16	0.21	0.25	0.17	0.25	0.07	0.13	10
11	塩化物イオン	(mg/L)	11.0	14.2	15.6	9.8	9.5	6.5	9.6	14.1	20.3	20.0	26.5	22.3	26.5	6.5	15.0	11
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	19	20	20	23	20	22	21	23	23	22	23	23	23	19	22	12
13	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	4.0	5.7	6.2	4.8	5.2	5.8	2.7	3.2	3.3	3.7	4.9	4.8	6.2	2.7	4.5	13
14	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	1.2	1.7	1.6	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	0.9	1.2	14
15	溶解性ＴＯＣ	(mg/L)	1.1	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.5	0.8	1.1	15
16	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	3.2	3.4	2.7	2.5	3.2	1.7	2.0	1.9	2.5	3.2	2.7	3.4	1.7	2.6	16
17	溶存ＣＯＤ	(mg/L)	1.8	2.3	2.4	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	2.5	2.6	2.3	2.6	1.6	2.0	17
18	ＢＯＤ	(mg/L)	0.9	1.4	<0.5	1.6	0.9	1.1	1.2	1.4	1.3	0.8	7.1	2.5	7.1	<0.5	1.7	18
19	浮遊物質	(mg/L)	10	19	24	19	13	30	7	7	4	2	6	7	30	2	12	19
20	蒸発残留物	(mg/L)	116	161	140	145	104	115	128	139	159	146	186	170	186	104	142	20
21	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	50.1	64.9	65.7	59.2	50.5	44.6	51.7	62.5	70.6	69.1	78.0	72.2	78.0	44.6	61.6	21
22	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.21	0.62	0.72	0.64	0.47	0.61	0.21	0.22	0.18	0.15	0.27	0.33	0.72	0.15	0.39	22
23	溶存鉄	(mg/L)	<0.05	0.13	0.10	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.11	0.13	<0.05	0.06	23
24	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	<0.03	<0.03	24
25	溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率	(μS/cm)	166	206	208	181	162	144	166	205	248	243	270	259	270	144	205	26
27	溶存酸素	(mg/L)	10.9	9.1	7.5	8.9	8.9	8.7	9.1	9.8	11.4	13.6	12.1	12.9	13.6	7.5	10.2	27
28	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03	28
29	クロロフィルａ	(μg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29
30	色度	(度)	5	7	7	5	4	7	4	4	5	5	6	6	7	4	5	30
31	大腸菌(定量)	(MPN/100mL)	17	33	79	2,200	33	33	110	330	79	49	49	33	2,200	17	250	31
32	一般細菌	(個/mL)	610	1,600	2,200	8,700	6,200	8,600	3,500	1,800	1,900	2,500	1,700	750	8,700	610	3,300	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	28,000	41,000	21,000	45,000	42,000	74,000	34,000	42,000	58,000	26,000	44,000	32,000	74,000	21,000	40,600	33
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	3	5	4	2	3	1	1	2	2	3	4	4	5	1	3	34
35	ジェオスミン	(ng/L)	1	2	4	3	3	2	1	2	2	2	3	3	4	1	2	35
36	藻類合計	(個/mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36
37	優占種名		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	38

イ　処理過程

水海道浄水場　利根原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	16.9	22.3	25.3	24.3	29.8	28.0	22.2	16.5	12.7	8.6	11.0	16.4	29.8
	最小	11.6	16.4	21.0	21.0	23.4	21.0	16.1	11.5	6.0	4.3	5.7	8.2	4.3
	平均	13.9	19.5	23.2	22.7	27.9	24.8	19.0	14.4	9.3	6.2	7.8	12.2	16.8
濁度 (度)	最大	78	15	39	56	13	280	31	8.7	11	6.6	23	42	280
	最小	4.2	5.2	6.7	8.5	3.8	7.0	4.7	3.8	3.3	3.1	3.4	4.4	3.1
	平均	12	8.3	12	15	7.2	25	8.2	4.9	4.7	4.3	6.0	11	9.9
ｐＨ値	最大	7.44	7.34	7.32	7.39	7.46	7.51	7.54	7.63	7.64	7.59	7.56	7.48	7.64
	最小	7.16	7.11	7.02	7.11	7.24	7.11	7.15	7.48	7.41	7.33	7.23	7.17	7.02
	平均	7.32	7.24	7.20	7.21	7.35	7.35	7.44	7.56	7.55	7.47	7.43	7.35	7.37
色度 (度)	最大	9	9	10	7	8	12	12	6	7	7	9	9	12
	最小	5	4	6	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4
	平均	6	6	7	6	6	6	6	5	6	6	6	7	6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	11.5	9.0	12.2	13.0	8.7	35.3	11.4	6.3	6.2	6.7	11.6	15.3	35.3
	最小	4.4	4.4	5.8	5.0	4.1	5.1	3.8	3.7	3.7	3.5	4.6	4.8	3.5
	平均	6.1	5.9	7.6	7.4	5.6	8.5	5.3	4.3	4.6	5.2	6.0	6.9	6.1
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	2.0	2.2	2.2	1.7	1.6	1.9	1.4	1.4	1.9	2.0	2.8	2.1	2.8
	最小	1.3	1.4	1.8	1.5	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	1.1
	平均	1.6	2.0	2.0	1.6	1.4	1.7	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	1.9	1.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	21.0	19.1	21.0	12.6	19.1	17.8	20.6	24.7	25.9	27.7	30.0	30.2	30.2
	最小	5.9	11.8	6.3	5.7	9.0	8.8	7.3	17.1	18.6	16.1	19.2	13.5	5.7
	平均	14.3	15.5	14.8	9.4	14.3	12.8	15.1	21.1	22.3	22.2	26.4	22.5	17.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	4	6	12	3	4	1	2	2	3	6	3	4	12
	最小	2	2	3	2	1	<1	1	1	1	2	2	3	<1
	平均	2	4	7	2	2	<1	2	1	2	4	3	3	3
ジェオスミン (ng/L)	最大	4	3	4	2	3	1	2	2	4	4	5	5	5
	最小	2	2	2	1	<1	1	1	1	2	1	4	2	<1
	平均	3	2	3	2	1	1	1	1	3	2	4	4	2
総アルカリ度 (mg/L)	最大	50.5	48.7	56.7	55.7	60.9	59.0	59.0	58.5	50.1	50.5	52.7	49.1	60.9
	最小	28.0	36.9	34.8	33.2	46.5	38.0	38.1	46.2	38.8	35.9	36.1	35.4	28.0
	平均	42.3	42.2	49.5	48.7	55.1	47.9	53.7	53.9	46.3	43.6	46.0	43.6	47.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	22	25	35	46	17	35	12	7	16	8	21	27	46
	最小	9	12	10	18	7	14	9	5	4	6	6	15	4
	平均	15	19	24	29	14	24	11	6	7	6	11	20	16
ＣＯＤ (mg/L)	最大	4.0	4.1	3.9	3.4	3.1	3.9	2.6	2.8	3.1	3.5	5.2	4.1	5.2
	最小	2.6	2.7	3.3	3.0	2.1	3.0	2.1	2.1	2.1	2.6	2.9	3.4	2.1
	平均	3.1	3.5	3.6	3.2	2.7	3.4	2.5	2.4	2.5	3.0	3.6	3.6	3.1
電気伝導率 (μS/cm)	最大	257	261	283	244	282	275	280	303	303	303	324	309	324
	最小	129	184	147	139	200	170	164	239	244	226	230	185	129
	平均	217	219	234	205	243	214	242	277	274	269	293	260	245

水海道浄水場　鬼怒原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.5	22.6	25.7	24.9	30.0	27.5	22.4	16.9	13.7	9.3	12.1	16.2	30.0
	最小	12.2	15.6	21.2	21.0	23.7	20.2	16.9	13.0	7.1	5.7	7.5	10.3	5.7
	平均	14.3	20.2	23.2	22.9	28.0	23.4	18.7	15.1	10.1	7.4	9.5	13.0	17.2
濁度 (度)	最大	96	34	41	54	11	120	12	4.5	3.5	3.4	8.6	18	120
	最小	3.0	7.5	9.9	6.7	3.3	5.3	3.0	3.0	2.1	2.0	2.6	4.0	2.0
	平均	12	12	16	13	6.7	20	4.4	3.6	2.6	2.7	4.0	7.1	8.7
ｐＨ値	最大	7.47	8.07	7.39	7.39	7.44	7.53	7.53	7.55	7.60	7.58	7.55	7.42	8.07
	最小	7.09	7.16	7.13	7.19	7.20	7.19	7.27	7.42	7.44	7.38	7.23	7.09	7.09
	平均	7.35	7.33	7.30	7.33	7.38	7.39	7.45	7.49	7.52	7.51	7.44	7.30	7.40
色度 (度)	最大	7	9	10	7	8	8	8	6	7	7	8	8	10
	最小	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4
	平均	5	7	7	6	6	5	5	4	5	6	6	6	6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	20.5	12.1	13.0	14.9	6.6	16.4	9.7	3.7	3.8	4.6	6.7	8.1	20.5
	最小	3.1	4.2	5.0	4.2	3.3	3.0	2.6	2.8	2.8	3.2	3.7	3.9	2.6
	平均	4.6	6.0	6.6	6.0	4.8	6.1	3.6	3.2	3.5	3.8	4.5	5.0	4.8
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.4	2.2	1.8	1.5	1.5	1.4	0.9	1.0	1.1	1.3	1.9	1.4	2.2
	最小	1.1	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1	0.8
	平均	1.2	1.9	1.6	1.3	1.2	1.1	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2
塩化物イオン (mg/L)	最大	16.6	18.1	16.3	13.9	15.8	21.8	15.9	20.5	23.6	24.5	27.0	23.0	27.0
	最小	5.9	9.9	6.5	6.6	9.1	5.8	7.3	14.9	16.8	14.6	15.8	9.4	5.8
	平均	13.1	14.3	12.2	10.3	12.4	8.7	12.0	16.3	22.1	20.1	22.4	16.7	15.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	6	3	3	4	1	2	1	2	4	4	4	6
	最小	1	3	1	1	1	<1	1	1	1	2	3	2	<1
	平均	2	4	2	2	2	<1	1	1	2	3	4	3	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	4	6	12	9	6	8	6	5	4	4	4	4	12
	最小	3	3	6	1	5	3	4	4	3	3	4	2	1
	平均	3	4	9	6	6	5	5	4	4	3	4	3	5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	44.6	54.4	56.8	54.7	65.4	55.8	47.4	49.4	50.6	49.5	50.3	48.9	65.4
	最小	22.0	36.1	30.9	31.2	39.5	21.8	34.0	42.5	47.6	46.3	39.7	28.0	21.8
	平均	36.2	44.8	44.0	44.4	51.1	35.4	41.7	45.4	49.0	47.9	48.0	39.0	43.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	16	47	31	38	18	39	10	6	4	3	11	19	47
	最小	5	15	20	15	8	16	6	5	2	2	4	8	2
	平均	11	26	23	24	13	25	8	6	3	3	7	12	13
ＣＯＤ (mg/L)	最大	2.9	5.6	3.7	3.4	2.8	3.3	2.1	2.4	2.2	2.5	3.6	3.1	5.6
	最小	1.9	2.8	2.9	2.7	2.2	2.3	1.7	1.7	1.8	2.3	2.5	2.5	1.7
	平均	2.4	3.8	3.2	3.0	2.5	2.7	1.9	2.0	2.0	2.4	2.9	2.8	2.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大	220	244	231	229	250	242	218	250	265	270	280	266	280
	最小	105	158	128	133	162	94	148	207	233	220	201	142	94
	平均	178	206	191	191	212	149	185	218	256	249	260	205	208

水海道浄水場　混合原水　　令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.6	22.7	25.6	24.5	29.8	27.8	22.3	16.6	13.2	8.9	11.5	16.0	29.8
	最小	11.8	16.1	21.1	21.0	23.6	20.6	16.5	12.0	6.8	5.2	6.8	9.2	5.2
	平均	14.2	20.0	23.3	22.9	28.0	24.1	18.8	14.8	9.7	6.8	8.7	12.6	17.0
濁度 (度)	最大	97	26	42	58	10	200	19	6.3	11	4.7	15	23	200
	最小	4.8	7.7	11	8.4	3.5	6.0	4.2	3.3	2.8	2.7	2.9	4.3	2.7
	平均	14	12	15	15	6.9	24	6.0	4.2	3.7	3.4	5.0	8.7	9.7
ｐＨ値	最大	7.44	7.60	7.37	7.42	7.45	7.53	7.54	7.58	7.61	7.59	7.56	7.46	7.61
	最小	7.13	7.16	7.07	7.16	7.23	7.20	7.20	7.45	7.46	7.39	7.23	7.14	7.07
	平均	7.34	7.29	7.25	7.28	7.38	7.37	7.45	7.53	7.53	7.51	7.45	7.35	7.39
色度 (度)	最大	8	8	9	7	8	8	9	6	7	7	8	8	9
	最小	5	5	6	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4
	平均	6	6	7	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	17.4	10.8	12.5	15.2	6.6	23.9	10.8	5.1	4.9	5.5	8.7	9.7	23.9
	最小	4.2	4.9	6.0	4.8	3.8	3.8	3.3	3.3	3.4	3.4	4.2	4.4	3.3
	平均	5.7	6.2	7.3	6.9	5.1	7.1	4.4	3.8	4.0	4.4	5.2	5.8	5.5
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	1.8	2.3	2.0	1.7	1.6	1.6	1.1	1.1	1.5	1.7	2.4	1.7	2.4
	最小	1.2	1.6	1.7	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	0.9
	平均	1.5	1.9	1.9	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	1.5	1.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	18.9	18.3	19.0	12.6	17.1	31.4	17.3	21.9	24.7	26.2	28.3	25.9	31.4
	最小	5.9	11.0	6.4	6.1	9.0	7.6	8.0	16.4	17.5	15.3	18.3	11.8	5.9
	平均	13.7	14.9	13.4	9.8	13.3	11.1	13.4	18.6	22.2	21.1	24.4	19.4	16.2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	5	4	2	5	2	2	2	2	5	4	4	5
	最小	1	2	2	1	1	<1	1	1	1	2	3	2	<1
	平均	2	3	3	2	3	1	2	1	1	4	3	3	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	4	3	6	9	8	3	4	4	4	4	4	4	9
	最小	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2
	平均	3	3	5	6	5	3	3	3	3	4	4	3	4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	45.6	48.5	55.2	53.8	59.8	57.4	58.8	51.9	49.9	49.4	51.0	48.7	59.8
	最小	25.4	36.6	32.8	32.2	43.5	31.4	35.7	46.5	42.9	42.0	39.4	32.2	25.4
	平均	39.4	43.3	46.4	46.5	52.9	41.4	47.7	49.4	47.6	45.8	46.9	41.0	45.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	23	43	26	37	17	38	11	7	7	5	16	23	43
	最小	11	16	24	18	8	15	8	5	3	4	5	10	3
	平均	17	26	25	26	13	24	10	6	5	4	9	15	15
ＣＯＤ (mg/L)	最大	3.7	5.2	4.0	3.6	2.9	3.5	2.3	2.5	2.6	2.9	4.4	3.5	5.2
	最小	2.5	2.9	3.3	2.9	2.2	2.7	2.0	2.0	2.0	2.5	2.8	3.0	2.0
	平均	2.9	3.9	3.6	3.2	2.6	3.1	2.2	2.2	2.3	2.7	3.2	3.2	2.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大	229	241	254	227	262	258	236	262	275	284	297	286	297
	最小	120	176	121	135	179	135	156	227	241	223	226	166	120
	平均	198	212	207	197	227	179	211	246	264	258	275	232	225

水海道浄水場　混和水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.6	22.3	25.1	24.5	29.6	27.7	21.8	17.0	13.4	9.4	11.8	16.3	29.6
	最小	12.0	16.6	21.4	21.0	23.6	20.6	16.4	12.8	6.9	5.5	6.9	9.6	5.5
	平均	14.4	20.0	23.1	22.9	27.8	24.0	18.9	14.9	10.1	7.0	9.0	12.8	17.1
ｐＨ値	最大	7.18	7.29	7.12	7.11	7.20	7.19	7.28	7.36	7.33	7.52	7.30	7.23	7.52
	最小	6.71	6.96	6.86	6.89	7.07	6.76	6.97	7.24	7.20	7.18	7.03	6.90	6.71
	平均	7.08	7.09	7.04	7.04	7.14	7.05	7.19	7.29	7.27	7.28	7.22	7.08	7.15
電気伝導率 (μS/cm)	最大	236	249	265	236	269	265	242	269	281	292	300	288	300
	最小	129	183	144	146	190	147	163	231	246	229	227	175	129
	平均	206	220	219	204	234	187	217	249	271	264	279	237	232
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	2.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	2.0
	最小	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4

水海道浄水場　沈殿水　　令和2年度

沈殿水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	17.6	22.9	25.9	24.9	30.4	28.5	22.0	16.6	13.2	9.2	12.0	16.6	30.4
		最小	12.1	16.0	21.3	21.0	23.7	20.6	16.5	12.3	6.5	5.1	7.0	9.6	5.1
		平均	14.3	20.3	23.4	23.0	28.3	24.1	18.9	14.7	9.7	7.0	9.0	12.9	17.2
濁度	(度)	最大	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
		最小	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ｐＨ値		最大	7.22	7.32	7.27	7.14	7.28	7.24	7.30	7.35	7.35	7.37	7.34	7.26	7.37
		最小	6.78	6.99	6.91	6.94	7.08	6.79	6.99	7.26	7.22	7.19	7.07	6.95	6.78
		平均	7.12	7.12	7.08	7.08	7.19	7.10	7.22	7.31	7.30	7.29	7.24	7.13	7.18
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	2.6	3.1	3.2	2.5	3.1	2.6	3.3	2.2	2.5	2.9	3.2	2.9	3.3
		最小	1.3	1.8	2.0	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.6	2.0	1.6	1.3
		平均	2.0	2.4	2.4	1.9	2.1	2.0	1.8	1.9	2.1	2.3	2.6	2.3	2.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3
		最小	0.7	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	0.7
		平均	0.9	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0
総アルカリ度	(mg/L)	最大	42.5	45.1	49.8	48.4	55.7	52.8	49.1	48.0	45.4	45.3	47.0	45.2	55.7
		最小	17.3	32.3	29.3	30.9	39.9	21.9	31.1	42.5	38.8	38.5	35.1	28.0	17.3
		平均	35.7	39.9	42.2	42.0	49.2	36.0	43.7	46.1	43.8	42.2	43.3	37.7	41.8
残留塩素	(mg/L)	最大	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
		平均	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1

水海道浄水場　オゾン処理水

オゾン処理水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	15.6	22.0	26.5	24.8	30.2	27.2	21.0	15.5	11.0	9.0	10.0	16.5	30.2
		最小	12.5	19.0	22.4	21.3	26.8	22.1	17.2	13.2	7.1	5.7	7.2	10.7	5.7
		平均	14.4	20.5	24.2	23.3	29.0	25.0	19.1	14.3	8.9	6.9	8.8	12.9	17.1
濁度	(度)	最大	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		最小	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ｐＨ値		最大	7.39	7.35	7.42	7.42	7.47	7.49	7.44	7.46	7.46	7.46	7.42	7.36	7.49
		最小	7.19	7.20	7.19	7.25	7.40	7.18	7.36	7.33	7.40	7.36	7.19	7.22	7.18
		平均	7.31	7.30	7.31	7.34	7.43	7.33	7.41	7.41	7.42	7.41	7.35	7.30	7.36
色度	(度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	3.3	2.6	2.6	2.1	2.4	2.4	1.6	1.8	2.0	2.1	3.1	2.5	3.3
		最小	1.7	2.1	2.2	1.6	1.8	1.5	1.3	1.5	1.8	1.8	2.3	1.8	1.3
		平均	2.2	2.4	2.4	1.8	2.1	1.9	1.5	1.6	1.9	2.0	2.6	2.0	2.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	1.1	1.4	1.5	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5
		最小	0.8	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	0.9	0.8
		平均	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		最小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

水海道浄水場　ＢＡＣ処理水　　令和2年度

ＢＡＣ処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.8	23.0	26.3	24.8	30.5	28.7	22.3	16.7	13.4	9.2	12.3	16.8	30.5
	最小	11.8	16.3	21.4	21.2	24.0	20.9	16.8	12.5	6.9	5.3	7.1	9.8	5.3
	平均	14.3	20.3	23.6	23.3	28.6	24.4	19.1	15.0	10.0	7.1	9.2	13.1	17.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.15	6.99	6.91	6.90	6.98	6.98	7.09	7.21	7.27	7.26	7.24	7.15	7.27
	最小	6.85	6.82	6.72	6.78	6.83	6.72	6.85	7.10	7.06	7.12	7.06	6.90	6.72
	平均	7.00	6.90	6.84	6.84	6.88	6.85	7.00	7.14	7.19	7.21	7.16	7.03	7.00
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8
	最小	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.7
	平均	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	最小	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
	平均	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	最小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最大	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

水海道浄水場　砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	17.9	23.2	26.4	25.0	31.0	28.9	22.0	16.5	13.4	9.4	12.3	16.7	31.0
	最小	12.0	16.1	21.4	21.2	23.9	20.7	16.8	12.4	6.6	5.1	7.2	9.8	5.1
	平均	14.4	20.4	23.7	23.2	28.6	24.3	18.9	14.8	9.9	7.1	9.2	13.1	17.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値	最大	7.32	7.21	7.18	7.18	7.27	7.24	7.30	7.37	7.40	7.39	7.39	7.32	7.40
	最小	7.03	7.07	6.96	7.01	7.10	6.98	7.08	7.29	7.30	7.28	7.25	7.11	6.96
	平均	7.19	7.14	7.10	7.10	7.16	7.10	7.23	7.33	7.36	7.35	7.32	7.21	7.22
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5
	最小	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.6
	平均	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量) (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	最小	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
	平均	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
残留塩素 (mg/L)	最大	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	最小	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.2	<0.1
	平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

水海道浄水場　浄水　　令和2年度

浄水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(℃)	最大	18.3	23.5	26.5	24.9	31.1	29.2	22.4	16.9	13.8	9.7	12.6	16.7	31.1
		最小	11.7	16.5	21.6	21.2	24.0	21.0	17.3	12.9	7.2	5.7	7.5	10.3	5.7
		平均	14.7	20.6	23.8	23.3	28.8	24.5	19.2	15.2	10.3	7.5	9.6	13.5	17.6
濁度	(度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		最大	7.34	7.24	7.18	7.18	7.29	7.28	7.33	7.39	7.43	7.41	7.41	7.35	7.43
		最小	7.05	7.09	6.99	7.02	7.11	6.98	7.11	7.32	7.31	7.30	7.23	7.13	6.98
		平均	7.21	7.16	7.12	7.11	7.18	7.13	7.25	7.35	7.37	7.37	7.34	7.24	7.24
色度	(度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	最大	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6
		最小	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	0.8	0.6
		平均	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	最大	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
		最小	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
		平均	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
塩化物イオン	(mg/L)	最大	22.8	21.6	22.2	17.3	22.0	22.0	20.6	26.0	28.3	32.6	34.1	31.7	34.1
		最小	12.2	14.9	12.9	11.6	15.1	12.3	11.8	18.5	23.0	19.6	23.9	15.7	11.6
		平均	18.2	18.7	17.6	14.5	17.7	15.3	17.7	22.0	26.3	26.4	30.3	24.8	20.7
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度（ＴＯＮ）		最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	最大	<1	<1	<1	2	1	<1	1	<1	1	2	1	<1	2
		最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
ジェオスミン	(ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1
		最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素	(mg/L)	最大	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最小	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

ウ　浄水池

採水地点： 水海道浄水場　浄水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月25日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	8.9	22.7	27.4	28.6	32.3	21.6	13.2	10.7	6.6	5.4	11.5	11.3	32.3	5.4	16.7	
	水温	(℃)	13.3	20.7	22.1	22.8	30.7	23.4	17.6	15.0	11.7	7.7	11.2	12.4	30.7	7.7	17.4	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.08	－	－	1.84	－	－	2.21	－	－	3.03	－	3.03	1.84	2.29	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	0.07	0.07	0.07	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.07	－	－	0.10	－	－	0.07	－	－	0.06	－	0.10	0.06	0.08	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0035	0.0062	0.0039	0.0074	0.0059	0.0026	0.0021	－	－	0.0021	－	0.0074	0.0021	0.0042	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0039	0.0032	0.0038	0.0069	0.0029	0.0032	0.0032	－	－	0.0028	－	0.0069	0.0028	0.0037	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0127	0.0145	0.0129	0.0239	0.0139	0.0100	0.0096	－	－	0.0091	－	0.0239	0.0091	0.0133	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0041	0.0045	0.0041	0.0078	0.0045	0.0032	0.0031	－	－	0.0032	－	0.0078	0.0031	0.0043	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0012	0.0006	0.0011	0.0018	0.0006	0.0010	0.0012	－	－	0.0010	－	0.0018	0.0006	0.0011	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	0.003	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	0.003	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	22.6	－	22.6	22.6	22.6	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	12.2	18.8	13.3	15.7	17.4	13.6	17.6	22.5	27.5	28.5	32.4	22.6	32.4	12.2	20.2	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	40.9	68.3	53.8	70.5	70.6	47.3	68.7	69.0	79.4	78.3	84.4	63.3	84.4	40.9	66.2	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	101	157	105	166	168	106	154	164	202	180	192	164	202	101	155	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	基46
基47	ｐＨ値		7.17	7.18	7.11	7.19	7.40	7.08	7.31	7.28	7.31	7.05	7.41	7.31	7.41	7.05	7.23	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ　配水池

採水地点：　水海道浄水場　三和配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月25日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:00	10:00	9:30	10:00	9:55	10:00	9:50	10:00	9:45	10:00	10:00	10:00	－	－	－	
	当日天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	9.9	23.5	27.9	30.4	33.3	24.5	15.8	12.2	8.0	8.4	11.0	13.3	33.3	8.0	18.2	
	水温	(℃)	14.7	18.4	23.7	21.7	28.0	25.8	19.6	16.2	12.6	8.1	9.7	12.9	28.0	8.1	17.6	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.08	－	－	1.88	－	－	2.30	－	－	2.92	－	2.92	1.88	2.30	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	0.07	0.07	0.07	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.07	－	－	0.12	－	－	0.07	－	－	0.07	－	0.12	0.07	0.08	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0040	－	－	0.0082	－	－	0.0026	－	－	0.0023	－	0.0082	0.0023	0.0043	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0056	－	－	0.0096	－	－	0.0053	－	－	0.0044	－	0.0096	0.0044	0.0062	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0166	－	－	0.030	－	－	0.0143	－	－	0.0123	－	0.030	0.0123	0.018	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0053	－	－	0.010	－	－	0.0043	－	－	0.0039	－	0.010	0.0039	0.0059	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0017	－	－	0.0025	－	－	0.0021	－	－	0.0017	－	0.0025	0.0017	0.0020	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.05	－	－	0.03	－	－	0.03	－	0.05	0.02	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.8	－	21.8	21.8	21.8	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	13.0	18.9	12.9	15.0	16.8	13.0	17.2	23.0	27.3	27.6	31.5	24.0	31.5	12.9	20.0	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	42.4	68.1	50.0	68.3	70.4	45.7	67.8	71.4	80.5	79.0	83.7	68.6	83.7	42.4	66.3	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	100	154	100	161	170	110	154	168	194	179	187	170	194	100	154	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	基46
基47	ｐＨ値		7.30	7.19	7.18	7.26	7.43	7.15	7.34	7.28	7.32	7.15	7.39	7.36	7.43	7.15	7.28	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 水海道浄水場　総和配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月25日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:00	11:00	10:30	10:45	10:50	10:45	10:40	11:00	10:30	11:15	11:00	10:50	－	－	－	
	当日天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	10.1	24.8	30.5	31.3	35.4	24.9	17.0	13.1	9.1	10.8	11.2	13.9	35.4	9.1	19.3	
	水温	(℃)	15.0	18.8	23.9	22.1	28.0	26.5	20.5	16.8	13.2	8.6	9.9	12.8	28.0	8.6	18.0	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.08	－	－	1.88	－	－	2.30	－	－	2.91	－	2.91	1.88	2.29	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	0.12	0.12	0.12	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	0.07	0.07	0.07	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.07	－	－	0.11	－	－	0.07	－	－	0.07	－	0.11	0.07	0.08	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0038	－	－	0.0084	－	－	0.0027	－	－	0.0024	－	0.0084	0.0024	0.0043	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0056	－	－	0.0098	－	－	0.0053	－	－	0.0045	－	0.0098	0.0045	0.0063	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0162	－	－	0.031	－	－	0.0145	－	－	0.0126	－	0.031	0.0126	0.019	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0051	－	－	0.010	－	－	0.0044	－	－	0.0040	－	0.010	0.0040	0.0059	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0017	－	－	0.0026	－	－	0.0021	－	－	0.0017	－	0.0026	0.0017	0.0020	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.02	－	－	0.05	－	－	0.03	－	－	0.02	－	0.05	0.02	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.7	－	21.7	21.7	21.7	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	12.4	18.9	12.6	14.9	16.8	12.9	17.5	23.0	27.3	27.9	31.4	24.3	31.4	12.4	20.0	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	40.6	68.1	49.6	68.3	70.9	45.6	68.2	71.3	80.4	78.6	83.7	68.5	83.7	40.6	66.2	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	94.2	156	101	157	171	113	155	169	199	184	189	171	199	94	155	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	基46
基47	ｐＨ値		7.31	7.24	7.20	7.28	7.44	7.16	7.35	7.32	7.35	7.19	7.43	7.43	7.44	7.16	7.31	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点： 水海道浄水場　伊奈配水池　　令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月25日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:00	10:20	10:20	10:30	11:00	11:00	10:30	10:20	10:30	10:20	10:30	10:30	－	－	－	
	当日天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	10.0	24.4	29.8	29.0	32.4	26.1	19.6	11.8	10.9	9.4	11.8	14.0	32.4	9.4	19.1	
	水温	(℃)	14.5	18.5	23.2	21.7	28.7	25.6	19.1	15.8	10.6	7.9	9.4	12.2	28.7	7.9	17.3	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
基1	一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	2.08	－	－	1.91	－	－	2.31	－	－	2.92	－	2.92	1.91	2.30	基11
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	0.11	0.11	0.11	基12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	0.07	0.07	0.07	基13
基14	四塩化炭素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基17
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基18
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20	ベンゼン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21	塩素酸	(mg/L)	－	0.07	－	－	0.13	－	－	0.07	－	－	0.06	－	0.13	0.06	0.08	基21
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23	クロロホルム	(mg/L)	－	0.0039	－	－	0.0092	－	－	0.0027	－	－	0.0024	－	0.0092	0.0024	0.0046	基23
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基24
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	0.0061	－	－	0.011	－	－	0.0057	－	－	0.0046	－	0.011	0.0046	0.0068	基25
基26	臭素酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	－	0.0172	－	－	0.035	－	－	0.0151	－	－	0.0127	－	0.035	0.0127	0.020	基27
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	基28
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	0.0053	－	－	0.012	－	－	0.0045	－	－	0.0040	－	0.012	0.0040	0.0064	基29
基30	ブロモホルム	(mg/L)	－	0.0019	－	－	0.0027	－	－	0.0022	－	－	0.0017	－	0.0027	0.0017	0.0021	基30
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	<0.002	－	－	0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	0.002	<0.002	<0.002	基31
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	－	0.01	0.01	0.01	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.02	－	0.04	0.02	0.03	基33
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	基34
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	21.9	－	21.9	21.9	21.9	基36
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	(mg/L)	14.5	19.0	13.1	15.1	17.1	13.1	17.1	23.2	27.3	27.5	31.7	24.2	31.7	13.1	20.2	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	47.4	68.1	50.6	68.6	69.9	45.6	67.8	71.6	80.1	78.7	83.9	68.6	83.9	45.6	66.7	基39
基40	蒸発残留物	(mg/L)	108	158	105	161	169	114	155	165	199	180	190	168	199	105	156	基40
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	基43
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	基46
基47	ｐＨ値		7.30	7.22	7.14	7.27	7.44	7.13	7.33	7.32	7.37	7.22	7.43	7.36	7.44	7.13	7.29	基47
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50	色度	(度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

（８）その他の検査結果

① 取水原水全項目

県南西広域　　令和2年度

1	浄水場名		霞ヶ浦・阿見浄水場	利根川浄水場	関城・新治浄水場	水海道浄水場	
2	試料名		木原取水場	取水口	霞ヶ浦用水取水口	小山取水場	板戸井取水場
3	採水年月日		7月13日	1月12日	7月13日	1月12日	1月12日
4	採水時刻		11:00	9:15	10:00	10:00	11:15
5	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇
6	気温	(℃)	24.7	3.3	21.0	5.2	4.5
7	水温	(℃)	24.9	3.8	25.5	4.0	4.2
基1	一般細菌	(個/mL)	200	2,200	96	64,000	920
基2	大腸菌(定性)		検出	検出	検出	検出	検出
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基8	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	0.053	<0.004	0.049	0.044
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.13	2.50	<0.02	2.33	2.57
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.15	0.12
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.06	0.03	0.08	0.05
基14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21	塩素酸	(mg/L)	−	−	−	−	−
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−
基23	クロロホルム	(mg/L)	−	−	−	−	−
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	−	−	−	−	−
基26	臭素酸	(mg/L)	−	−	−	−	−
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	−	−	−	−	−
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	−	−	−	−	−
基30	ブロモホルム	(mg/L)	−	−	−	−	−
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	−	−	−	−	−
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.76	0.13	1.32	0.19	0.07
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.92	0.22	0.70	0.20	0.24
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	21.7	20.9	20.8	17.2	17.0
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.077	0.036	0.061	0.030	0.041
基38	塩化物イオン	(mg/L)	27.1	22.6	25.9	21.7	20.6
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	61.9	75.5	62.1	77.6	68.7
基40	蒸発残留物	(mg/L)	193	165	181	186	180
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	(ｎg/L)	2	4	2	3	4
基43	2-メチルイソボルネオール	(ｎg/L)	2	6	2	2	7
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	3.9	1.5	3.8	1.2	1.6
基47	ｐＨ値		8.33	7.63	8.59	7.59	7.62
基48	味		−	−	−	−	−
基49	臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
基50	色度	(度)	11	4	11	3	3
基51	濁度	(度)	29	3.4	25	3.7	2.2

②水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目（全項目）検査結果表

令和2年度

	浄水場名		霞ヶ浦浄水場			利根川浄水場			阿見浄水場	
	試料名		霞ヶ浦取水場	霞ヶ浦浄水池	若柴配水池	利根川取水場	利根川浄水池	牛久配水池	阿見浄水池	河内配水池
	採水年月日		10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日
	採水時刻		9:40	9:00	9:20	11:05	9:00	10:50	9:00	9:50
	当日天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	雨	雨
	気温	(℃)	21.2	20.0	21.9	22.7	20.1	21.2	20.1	20.8
	水温	(℃)	24.2	22.5	22.4	21.5	22.2	21.7	22.0	22.5
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8	トルエン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目10	亜塩素酸	(mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	-	<0.06
目12	二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	(mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
目15	農薬類（検出指標値）		-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	(mg/L)	-	0.7	0.4	-	0.5	0.3	0.8	0.5
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	69.8	69.8	69.7	71.5	68.7	68.5	70.3	70.0
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.053	<0.001	<0.001	0.056	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	(mg/L)	-	5.6	5.7	-	3.9	4.6	5.0	5.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	11.7	1.7	1.7	4.7	1.2	1.2	1.7	1.6
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		40	1	1	7	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	(mg/L)	182	163	165	183	161	163	164	162
目25	濁度	(mg/L)	18	<0.1	<0.1	6.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	ｐＨ値		8.04	7.20	7.20	7.83	7.26	7.30	7.25	7.33
目27	腐食性（ランゲリア指数）		-	-1.3	-1.3	-	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	-	0	0	-	0	0	0	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.39	0.03	0.03	0.59	0.04	0.04	0.04	0.04
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.000013	0.000004	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003

※ 「目31 PFOS及びPFOA」は、1/4採水

※※ 最末端配水池の「目10 亜塩素酸」「目13 ジクロロアセトニトリル」「目14 抱水クロラール」は、9/1採水

水質管理目標設定項目（全項目）検査結果表

令和2年度

	浄水場名		関城浄水場		新治浄水場			水海道浄水場			
	試料名		関城浄水池	岩瀬配水池	霞ヶ浦用水取水口	新治浄水池	八郷配水池	小山取水場	板戸井取水場	水海道浄水池	総和配水池
	採水年月日		10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日
	採水時刻		9:00	12:20	10:00	9:00	10:00	11:00	11:50	9:00	10:40
	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇
	気温	(℃)	14.1	15.3	19.1	12.4	20.8	18.6	16.2	13.2	17.0
	水温	(℃)	19.8	21.0	18.0	18.6	20.0	17.4	16.3	17.6	20.5
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8	トルエン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目10	亜塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	－	<0.06	<0.06	－	－	<0.06	<0.06
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
目14	抱水クロラール	(mg/L)	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
目15	農薬類（検出指標値）		－	－	－	－	－	－	－	－	－
目16	残留塩素	(mg/L)	0.6	0.3	－	0.6	0.3	－	－	0.5	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	67.4	68.2	67.5	66.9	67.1	77.7	56.4	68.7	68.2
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.054	<0.001	<0.001	0.052	0.032	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	(mg/L)	9.7	7.0	－	6.2	4.8	－	－	3.5	4.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.2	1.2	11.5	1.9	2.0	6.0	4.3	0.8	0.8
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	25	1	1	10	7	1	1
目24	蒸発残留物	(mg/L)	168	163	175	158	162	178	141	154	155
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	6.0	3.4	<0.1	<0.1
目26	ｐＨ値		6.99	7.14	8.01	7.41	7.47	7.70	7.70	7.31	7.35
目27	腐食性（ランゲリア指数）		-1.6	-1.4	－	-1.1	-1.2	－	－	-1.3	-1.2
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	0	0	－	0	0	－	－	0	1
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.94	0.04	0.05	0.55	0.29	0.03	0.03
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.000003	0.000003	0.000011	0.000004	0.000004	0.000005	0.000007	0.000005	0.000005

※ 「目31 PFOS及びPFOA」は、12/14採水

※※ 最末端配水池の「目10 亜塩素酸」「目13 ジクロロアセトニトリル」「目14 抱水クロラール」は、7/20採水

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　木原取水場

令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月24日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
	採水時刻		11:00	10:35	11:10	11:00	11:10	10:55	11:05	11:15	10:50	11:30	10:55	10:50	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	雨	－	－	－	
	気温	(℃)	11.2	21.0	26.1	24.7	34.8	33.7	22.5	13.4	12.8	6.4	10.0	9.0	34.8	6.4	18.8	
	水温	(℃)	12.7	21.1	24.5	24.9	30.4	30.0	20.1	14.2	13.0	4.9	8.8	9.1	30.4	4.9	17.8	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	74.7	74.7	71.4	66.6	74.6	70.6	71.3	72.8	77.9	76.6	76.9	78.3	78.3	66.6	73.9	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.15	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.15	0.04	0.06	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	23.0	11.4	9.4	12.7	11.6	12.1	10.7	13.2	13.2	11.7	11.6	11.0	23.0	9.4	12.6	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	243	151	162	192	193	186	188	181	189	188	199	153	243	151	185	目24
目25	濁度	(mg/L)	61	23	14	31	16	14	17	25	26	12	20	16	61	12	23	目25
目26	ｐＨ値		8.11	8.48	8.12	8.13	8.43	8.49	7.93	8.36	8.41	8.42	8.20	8.04	8.49	7.93	8.26	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	3,450	1,270	485	1,530	2,740	2,770	8,300	2,200	2,020	260	1,130	1,100	8,300	260	2,270	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：利根川浄水場　利根川取水口

令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月25日	6月15日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月14日	1月12日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:00	9:30	9:25	9:45	9:10	9:30	10:05	9:40	9:15	9:50	10:30	9:25	－	－	－	
	当日天候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	10.6	27.0	31.4	22.0	31.9	29.7	22.5	16.4	13.3	3.3	13.7	15.2	31.9	3.3	19.8	
	水温	(℃)	11.7	20.9	22.0	20.6	29.2	25.5	18.2	13.8	10.1	3.8	10.2	10.8	29.2	3.8	16.4	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	62.6	67.6	55.3	65.7	77.5	56.2	56.0	79.4	79.1	78.9	84.3	63.7	84.3	55.3	68.9	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.07	0.09	0.05	0.07	0.09	0.05	0.04	0.05	<0.03	0.05	0.03	0.09	<0.03	0.05	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	5.6	6.5	6.5	5.0	8.4	9.0	10.4	4.4	5.1	4.9	6.2	9.2	10.4	4.4	6.8	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		10	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	20	20	5	8	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	152	153	161	170	186	168	162	195	202	179	212	154	212	152	174	目24
目25	濁度	(mg/L)	8.6	12	21	12	15	16	19	7.2	6.5	4.5	9.6	21	21	4.5	13	目25
目26	ｐＨ値		7.68	7.52	7.37	7.61	8.02	7.56	7.40	7.88	7.75	7.78	7.65	7.72	8.02	7.37	7.66	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	73,000	22,000	29,000	20,600	9,600	17,700	42,000	7,500	32,000	36,000	54,000	160,000	160,000	7,500	42,000	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点： 関城浄水場・新治浄水場　霞ヶ浦用水取水口

令和2年度

	採水年月日		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:10	10:20	10:10	10:00	10:10	10:20	9:50	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	－	－	－	
	気温	(℃)	8.0	19.8	21.6	21.0	30.0	29.3	20.2	13.0	8.6	3.8	6.3	6.6	30.0	3.8	15.7	
	水温	(℃)	13.5	21.5	24.9	25.5	31.1	29.0	20.3	15.1	11.3	4.7	7.8	9.6	31.1	4.7	17.9	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	65.9	68.9	64.6	62.7	64.6	69.3	69.2	70.8	71.8	73.5	73.9	75.4	75.4	62.7	69.2	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.10	0.09	<0.03	0.03	0.05	0.11	<0.03	0.06	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	13.0	15.2	11.8	15.6	15.9	16.5	12.4	16.9	13.9	13.9	15.8	13.6	16.9	11.8	14.5	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		－	－	85	40	75	65	60	60	90	75	80	75	90	40	71	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	146	181	172	176	186	184	156	167	127	181	166	155	186	127	166	目24
目25	濁度	(mg/L)	21	31	19	25	25	20	17	25	25	14	18	18	31	14	22	目25
目26	ｐＨ値		8.69	8.56	8.15	8.73	8.78	8.38	7.87	8.95	8.30	8.58	8.32	8.06	8.95	7.87	8.45	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	9,200	1,600	620	790	1,200	360	490	120	1,400	11,000	4,500	13,000	13,000	120	3,690	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点： 水海道浄水場　小山取水場

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:30	10:00	9:30	10:10	9:50	10:50	9:55	9:50	9:45	10:00	9:50	9:50	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.5	23.7	23.0	23.1	29.2	31.9	19.9	16.2	10.6	5.2	6.5	10.6	31.9	5.2	17.6	
	水温	(℃)	11.3	21.1	23.6	22.7	25.6	26.6	20.9	14.0	9.3	4.0	6.7	8.6	26.6	4.0	16.2	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	71.1	71.0	71.9	65.4	69.2	61.6	86.1	90.4	82.3	78.1	89.9	87.9	90.4	61.6	77.1	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.06	0.06	0.05	0.15	0.03	0.16	<0.03	0.03	0.03	<0.03	0.16	<0.03	0.05	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	6.6	5.4	9.2	7.3	5.9	13.2	3.9	10.4	4.2	5.2	5.9	4.8	13.2	3.9	6.8	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	159	167	165	151	126	205	198	249	187	164	206	207	249	126	182	目24
目25	濁度	(mg/L)	6.4	4.9	14	11	5.7	60	4.9	15	4.0	3.9	4.3	3.6	60	3.6	11	目25
目26	ｐＨ値		7.59	7.49	7.66	7.43	7.55	7.53	7.75	7.74	7.70	7.73	7.74	7.68	7.75	7.43	7.63	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	63,000	38,000	42,000	55,000	34,000	86,000	17,000	34,000	49,000	160,000	51,000	75,000	160,000	17,000	58,700	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点： 水海道浄水場　板戸井取水場

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		10:00	10:30	10:30	10:35	10:15	11:20	10:20	10:15	10:10	11:15	10:15	10:15	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	14.2	25.1	24.2	23.0	31.5	31.0	21.1	17.1	11.9	4.5	6.9	12.5	31.5	4.5	18.6	
	水温	(℃)	12.6	20.3	24.6	22.8	24.8	25.2	19.4	15.4	10.0	4.2	8.1	9.1	25.2	4.2	16.4	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	50.1	64.9	65.7	59.2	50.5	44.6	51.7	62.5	70.6	69.1	78.0	72.2	78.0	44.6	61.6	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	<0.03	<0.03	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	4.0	5.7	6.2	4.8	5.2	5.8	2.7	3.2	3.3	3.7	4.9	4.8	6.2	2.7	4.5	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	116	161	140	145	104	115	128	139	159	146	186	170	186	104	142	目24
目25	濁度	(mg/L)	4.0	11	14	9.4	7.3	11	3.3	3.8	2.9	2.5	3.5	4.0	14	2.5	6.4	目25
目26	ｐＨ値		7.64	7.59	7.87	7.62	7.66	7.70	7.67	7.71	7.68	7.73	7.79	7.71	7.87	7.59	7.70	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	28,000	41,000	21,000	45,000	42,000	74,000	34,000	42,000	58,000	26,000	44,000	32,000	74,000	21,000	40,600	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.5	21.5	20.0	23.0	28.0	25.0	20.0	13.5	9.2	0.5	1.3	5.8	28.0	0.5	14.9	
	水温	(℃)	13.1	18.9	21.3	24.2	26.1	28.7	22.5	17.0	13.7	7.1	6.5	9.1	28.7	6.5	17.4	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	<0.06	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06	<0.06	<0.06	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	68.9	64.2	65.4	62.2	62.2	68.4	69.8	70.5	71.9	73.4	78.4	78.1	78.4	62.2	69.4	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	4.5	4.5	4.2	4.5	4.8	4.9	5.6	5.5	5.0	7.0	5.2	5.2	7.0	4.2	5.1	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.8	0.7	0.5	1.1	1.3	1.1	1.7	1.9	1.8	1.7	2.0	1.7	2.0	0.5	1.4	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	128	153	164	173	152	165	163	150	166	175	180	186	186	128	163	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	ｐＨ値		7.27	7.28	7.35	7.30	7.25	7.23	7.20	7.17	7.25	7.18	7.34	7.37	7.37	7.17	7.27	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	-1.4	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.5	-1.3	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.06	0.04	0.05	0.06	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.03	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：阿見浄水場　阿見浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月15日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	11.8	22.0	21.2	23.3	27.4	25.0	20.1	14.4	10.6	3.1	13.1	6.3	27.4	3.1	16.5	
	水温	(℃)	13.1	19.1	21.5	24.0	26.1	29.0	22.0	16.5	13.6	7.1	8.2	8.9	29.0	7.1	17.4	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	<0.06	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06	<0.06	<0.06	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	68.8	64.2	64.5	61.3	61.5	67.6	70.3	70.3	71.7	73.8	77.1	78.2	78.2	61.3	69.1	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	3.9	3.5	4.9	5.4	5.8	6.3	5.0	3.0	2.6	2.3	2.5	3.1	6.3	2.3	4.0	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.9	0.7	<0.5	0.8	0.8	1.1	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.8	<0.5	1.2	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	134	155	161	164	149	169	164	146	159	171	165	185	185	134	160	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	ｐＨ値		7.41	7.34	7.25	7.35	7.25	7.26	7.25	7.28	7.41	7.38	7.47	7.47	7.47	7.25	7.34	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	-1.3	-1.3	-1.4	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.3	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：利根川浄水場　利根川浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	12.4	22.6	19.3	23.4	26.8	23.9	20.1	16.3	7.6	2.9	1.2	8.7	26.8	1.2	15.4	
	水温	(℃)	13.2	19.8	22.5	22.4	25.9	29.4	22.2	16.1	12.0	6.0	6.4	9.0	29.4	6.0	17.1	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	0.002	<0.001	<0.001	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	<0.06	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06	<0.06	<0.06	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	57.2	65.6	64.8	54.2	66.9	86.0	68.7	78.8	83.9	72.0	88.2	87.5	88.2	54.2	72.8	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	4.4	3.5	4.0	7.0	4.8	7.0	3.9	5.7	6.2	5.8	6.2	7.0	7.0	3.5	5.5	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.5	1.2	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.1	1.4	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	118	159	168	145	170	212	161	174	200	177	214	235	235	118	178	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	ｐＨ値		7.26	7.27	7.13	7.15	7.23	7.16	7.26	7.34	7.27	7.17	7.24	7.38	7.38	7.13	7.24	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	-1.6	-1.4	-1.4	-1.6	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.7	-1.4	-1.2	-1.2	-1.7	-1.4	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：　関城浄水場　関城浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	8.9	21.7	25.8	27.8	31.6	22.5	14.1	11.6	5.6	0.3	10.8	10.1	31.6	0.3	15.9	
	水温	(℃)	14.0	19.8	25.4	24.1	31.0	28.1	19.8	16.3	12.4	7.1	8.3	11.4	31.0	7.1	18.1	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	<0.06	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06	<0.06	<0.06	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	64.2	65.2	66.6	61.6	63.0	68.9	67.4	67.0	72.0	73.5	76.5	75.9	76.5	61.6	68.5	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	8.8	8.8	9.7	8.8	10.5	9.7	9.7	9.7	10.5	9.7	10.5	10.6	10.6	8.8	9.8	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.3	<0.5	1.0	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	160	167	153	152	170	156	168	163	184	167	165	183	184	152	166	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	ｐＨ値		7.07	7.01	6.97	7.01	6.92	7.01	6.99	6.91	6.89	6.93	6.94	7.04	7.07	6.89	6.97	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.5	-1.9	-1.7	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点： 新治浄水場　新治浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	8.2	21.0	25.2	23.5	30.8	21.5	12.4	9.8	8.9	3.9	12.9	9.8	30.8	3.9	15.7	
	水温	(℃)	14.2	21.2	25.2	24.4	31.6	28.8	18.6	16.2	11.7	6.5	7.8	11.0	31.6	6.5	18.1	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	<0.06	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06	<0.06	<0.06	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	60.2	65.8	67.1	61.6	64.2	69.0	66.9	68.3	72.6	74.2	77.2	76.4	77.2	60.2	68.6	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	4.5	4.7	5.5	6.6	6.4	7.7	6.2	5.3	4.6	3.6	3.6	4.4	7.7	3.6	5.3	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.7	0.8	0.7	1.5	1.0	1.7	1.9	2.5	2.2	2.5	1.7	1.9	2.5	0.7	1.6	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	156	158	148	156	164	154	158	162	177	172	160	176	177	148	162	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	ｐＨ値		7.06	7.24	7.24	7.21	7.26	7.22	7.41	7.28	7.30	7.19	7.44	7.40	7.44	7.06	7.27	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	-1.8	-1.4	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-1.3	-1.3	-1.5	-1.2	-1.2	-1.1	-1.8	-1.3	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	<0.01	0.03	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点： 水海道浄水場　水海道浄水池

令和2年度

	採水年月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月24日	12月14日	1月25日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均	
	採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	－	－	－	
	当日天候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	－	－	－	
	気温	(℃)	8.9	22.7	27.4	28.6	32.3	21.6	13.2	10.7	6.6	5.4	11.5	11.3	32.3	5.4	16.7	
	水温	(℃)	13.3	20.7	22.1	22.8	30.7	23.4	17.6	15.0	11.7	7.7	11.2	12.4	30.7	7.7	17.4	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.001	<0.001	<0.001	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目5
目8	トルエン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目8
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	－	－	<0.06	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	<0.06	<0.06	<0.06	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目13
目14	抱水クロラール	(mg/L)	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	目14
目15	農薬類		農薬類検査結果書参照															目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	40.9	68.3	53.8	70.5	70.6	47.3	68.7	69.0	79.4	78.3	84.4	63.3	84.4	40.9	66.2	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	2.5	5.1	4.4	6.8	5.3	4.8	3.5	3.1	4.0	1.8	2.2	3.5	6.8	1.8	3.9	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目20
目21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目21
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.6	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9	1.6	1.1	1.2	1.6	0.6	1.0	目22
目23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	101	157	105	166	168	106	154	164	202	180	192	164	202	101	155	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	ｐＨ値		7.17	7.18	7.11	7.19	7.40	7.08	7.31	7.28	7.31	7.05	7.41	7.31	7.41	7.05	7.23	目26
目27	腐食性（ランゲリア指数）	(mg/L)	-2.0	-1.5	-1.6	-1.3	-1.0	-1.8	-1.3	-1.4	-1.3	-1.7	-1.2	-1.5	-1.0	-2.0	-1.5	目27
目28	従属栄養細菌（培養７日後）	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	目31

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　木原取水場

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月17日	－	9月7日			
	採水時刻	10:30	11:55	－	11:10	－	11:35	－	11:15	－	10:55			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	<0.00008	－	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	<0.008	－	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　木原取水場

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月17日	－	9月7日			
	採水時刻	10:30	11:55	－	11:10	－	11:35	－	11:15	－	10:55			
農61	テフリルトリオン	0.00007	0.00017	－	0.00029	－	0.00035	－	0.00027	－	0.00022	0.00035	0.00007	0.00023
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	<0.00007	－	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	<0.0007	－	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	<0.007	－	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.06	0.08	－	0.14	－	0.18	－	0.14	－	0.11	0.18	0.06	0.12

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：利根川浄水場　利根川取水口

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月9日	6月22日	7月7日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	10:00	9:30	－	9:00	9:00	9:00	9:15	9:10	9:20	9:30			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	<0.009	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	0.00007	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00007	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	<0.008	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：利根川浄水場　利根川取水口

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月9日	6月22日	7月7日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	10:00	9:30	－	9:00	9:00	9:00	9:15	9:10	9:20	9:30			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	0.00048	－	0.00047	0.00034	<0.00005	0.00007	<0.00005	0.00007	<0.00005	0.00048	<0.00005	0.00016
農62	テルブカルブ(ＭＢＰＭＣ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン(ＤＥＰ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン(ＭＥＰ)	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ(ＢＰＭＣ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン(ＭＰＰ)	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート(ＰＡＰ)	－	－	－	<0.00007	－	－	－	－	<0.00007	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ペンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ペンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ペンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ペンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ペンフルラリン(ペスロジン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ペンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	－	<0.0007	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン(マラソン)	－	－	－	<0.007	－	－	－	－	<0.007	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ(ＭＣＰＰ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン(ＤＭＴＰ)	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	0.00024	－	0.00017	0.00009	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00024	<0.00005	0.00006
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	0.31	－	0.27	0.19	0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.31	<0.01	0.10

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：関城浄水場・新治浄水場　霞ヶ浦用水取水口

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月18日	－	9月7日			
	採水時刻	10:10	11:00	－	10:10	－	10:10	－	15:30	－	10:20			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	<0.00008	－	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	<0.008	－	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：関城浄水場・新治浄水場　霞ヶ浦用水取水口

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月18日	－	9月7日			
	採水時刻	10:10	11:00	－	10:10	－	10:10	－	15:30	－	10:20			
農61	テフリルトリオン	0.00007	0.00012	－	0.00025	－	0.00038	－	0.00027	－	0.00019	0.00038	0.00007	0.00021
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	<0.00007	－	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ペンゾピシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ペンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	<0.0007	－	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	<0.007	－	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.06	0.06	－	0.12	－	0.19	－	0.14	－	0.10	0.19	0.06	0.11

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：　水海道浄水場　小山取水場

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	6月22日	7月6日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	10:50	11:15	－	9:30	10:40	9:50	10:30	11:10	11:20	10:50			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	<0.009	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	<0.008	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：水海道浄水場　小山取水場

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	6月22日	7月6日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	10:50	11:15	－	9:30	10:40	9:50	10:30	11:10	11:20	10:50			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	0.00023	－	0.00045	0.00031	<0.00005	0.00011	<0.00005	0.00007	<0.00005	0.00045	<0.00005	0.00013
農62	テルブカルブ(ＭＢＰＭＣ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン(ＤＥＰ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン(ＭＥＰ)	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ(ＢＰＭＣ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン(ＭＰＰ)	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート(ＰＡＰ)	－	－	－	<0.00007	－	－	－	－	<0.00007	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ペンゾピシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ペンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ペンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ペンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ペンフルラリン(ペスロジン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ペンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	－	<0.0007	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン(マラソン)	－	－	－	<0.007	－	－	－	－	<0.007	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ(ＭＣＰＰ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン(ＤＭＴＰ)	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	<0.01	0.12	－	0.23	0.16	<0.01	0.06	<0.01	0.04	<0.01	0.23	<0.01	0.07

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点： 水海道浄水場　板戸井取水場

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	6月22日	7月6日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	11:20	11:40	－	10:30	11:45	10:15	11:20	11:50	11:50	11:20			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	<0.009	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	0.00020	－	<0.00005	0.00008	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00020	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	0.0004	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	<0.008	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：　水海道浄水場　板戸井取水場

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	6月22日	7月6日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	11:20	11:40	－	10:30	11:45	10:15	11:20	11:50	11:50	11:20			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	0.00094	－	0.00067	0.00024	<0.00005	0.00007	<0.00005	0.00006	<0.00005	0.00094	<0.00005	0.00022
農62	テルブカルブ(ＭＢＰＭＣ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン(ＤＥＰ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン(ＭＥＰ)	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ(ＢＰＭＣ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン(ＭＰＰ)	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート(ＰＡＰ)	－	－	－	<0.00007	－	－	－	－	<0.00007	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	0.002	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ペンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ペンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ペンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ペンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ペンフルラリン(ペスロジン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ペンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	－	<0.0007	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン(マラソン)	－	－	－	<0.007	－	－	－	－	<0.007	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ(ＭＣＰＰ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン(ＤＭＴＰ)	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	0.0013	－	0.00048	0.00010	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0013	<0.00005	0.00022
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	0.80	－	0.44	0.16	0.02	0.04	<0.01	0.03	<0.01	0.80	<0.01	0.17

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月17日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	<0.00008	－	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	<0.008	－	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月17日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	<0.00007	－	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	<0.0007	－	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	<0.007	－	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点： 利根川浄水場　利根川浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月9日	6月22日	7月7日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	<0.009	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	<0.008	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：利根川浄水場　利根川浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月9日	6月22日	7月7日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	－	<0.00007	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	－	<0.0007	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	－	<0.007	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：阿見浄水場　阿見浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月17日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	8:00			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	<0.00008	－	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	<0.008	－	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：阿見浄水場　阿見浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月25日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月17日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	8:00			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	<0.00007	－	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	<0.0007	－	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	<0.007	－	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：関城浄水場　関城浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月18日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	<0.00008	－	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	<0.008	－	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：関城浄水場　関城浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月18日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	<0.00007	－	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	<0.0007	－	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	<0.007	－	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点： 新治浄水場　新治浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月18日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	<0.009	－	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	<0.00008	－	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	<0.00009	－	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	<0.00003	－	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	<0.008	－	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	<0.0008	－	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：新治浄水場　新治浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	－	7月27日	－	8月18日	－	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00	－	9:00			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	<0.00001	－	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	<0.00002	－	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	<0.00007	－	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	<0.0009	－	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	<0.003	－	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	<0.0001	－	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	<0.0007	－	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	<0.007	－	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	<0.00004	－	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点： 水海道浄水場　水海道浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	6月22日	7月6日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	9:00	9:30	9:00	9:00	9:00	9:00			
農1	1,3－ジクロロプロペン(D-D)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2－ＤＰＡ(ダラポン)	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4－Ｄ(2,4－ＰＡ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	ＥＰＮ	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	ＭＣＰＡ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	－	－	－	<0.009	－	－	－	－	<0.009	－	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(ＭＩＰＣ)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(ＩＰＴ)	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス(ＩＢＰ)	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンプロックス	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシン銅(有機銅)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農26	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農28	カルバリル(ＮＡＣ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン(ＡＣＮ)	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	<0.02	－	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメプロップ	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(ＣＮＰ)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37	クロルピリホス	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル(ＴＰＮ)	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40	シアノホス(ＣＹＡＰ)	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	ジウロン(ＤＣＭＵ)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル(ＤＢＮ)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス(ＤＤＶＰ)	－	－	－	<0.00008	－	－	－	－	<0.00008	－	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46	ジチオカルバメート系農薬	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオピル	－	－	－	<0.00009	－	－	－	－	<0.00009	－	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン(ＣＡＴ)	<0.00003	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	<0.00003	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54	ダイムロン	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	<0.008	－	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農56	チアジニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果（mg/L）

採水地点：水海道浄水場　水海道浄水池

令和2年度

	採水年月日	4月	5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
		4月13日	5月26日	－	6月8日	6月22日	7月6日	7月27日	8月11日	8月18日	9月7日			
	採水時刻	9:00	9:00	－	9:00	9:00	9:30	9:00	9:00	9:00	9:00			
農61	テフリルトリオン	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロピル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロルホン（ＤＥＰ）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65	トリシクラゾール	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロパミド	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	パラコート	<0.00005	－	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	－	－	－	<0.00001	－	－	－	－	<0.00001	－	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	－	－	－	<0.00002	－	－	－	－	<0.00002	－	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農80	フェンチオン（ＭＰＰ）	－	－	－	<0.00006	－	－	－	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート（ＰＡＰ）	－	－	－	<0.00007	－	－	－	－	<0.00007	－	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
農91	プロピコナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	ブロモブチド	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ペンシクロン	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ペンゾビシクロン	－	－	－	<0.0009	－	－	－	－	<0.0009	－	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ペンゾフェナップ	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベンタゾン	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	－	－	－	<0.003	－	－	－	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラリン（ベスロジン）	－	－	－	<0.0001	－	－	－	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	－	－	－	<0.0007	－	－	－	－	<0.0007	－	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	－	－	－	<0.00005	－	－	－	－	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105	マラチオン（マラソン）	－	－	－	<0.007	－	－	－	－	<0.007	－	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－	<0.00004	－	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロビン	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	－	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	農薬類（検出指標値）	0.02	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

③要検討項目

令和2年度

	浄水場名		霞ヶ浦浄水場			利根川浄水場			阿見浄水場	
	試料名		木原取水場	霞ヶ浦浄水池	若柴配水池	利根川取水口	利根川浄水池	牛久配水池	阿見浄水池	河内配水池
	採水年月日		10月5日	10月5日	9月1日	10月5日	10月5日	9月1日	10月5日	9月1日
	採水時刻		9:40	9:00	9:35	11:05	9:00	11:00	9:00	9:50
	当日天候		雨	雨	曇	曇	曇	曇	雨	曇
	気温	(℃)	21.2	20.0	28.1	22.7	20.1	27.6	20.1	24.9
	水温	(℃)	24.2	22.5	29.5	21.5	22.2	28.9	22.0	29.2
検1	銀	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検2	バリウム	(mg/L)	0.010	0.006	−	0.010	0.006	−	0.006	−
検3	ビスマス	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検4	モリブデン	(mg/L)	0.0011	0.0012	−	0.0011	0.0011	−	0.0012	−
検5	アクリルアミド	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検6	アクリル酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検7	17-β-エストラジオール	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検8	ｴﾁﾆﾙｰｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検9	ｴﾁﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ四酢酸(EDTA)	(mg/L)	<0.005	<0.005	−	0.025	0.006	−	<0.005	−
検10	エピクロロヒドリン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検11	塩化ビニル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検12	酢酸ビニル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検13	2,4－トルエンジアミン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検14	2,6－トルエンジアミン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検15	N,N－ジメチルアニリン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検16	スチレン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検17	ダイオキシン類		別に記載							
検18	トリエチレンテトラミン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検19	ノニルフェノール	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検20	ビスフェノールＡ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	−	<0.0001	<0.0001	−	<0.0001	−
検21	ヒドラジン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検22	1,2－ブタジエン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検23	1,3－ブタジエン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検24	フタル酸ジ（ｎ-ﾌﾞﾁﾙ）	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検25	フタル酸ブチルベンジル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検26	ミクロキスチン－ＬＲ	(mg/L)	別に記載							
検27	有機すず化合物	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検28	ブロモクロロ酢酸	(mg/L)	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	<0.003
検29	ブロモジクロロ酢酸	(mg/L)	−	−	<0.003	−	−	0.004	−	<0.003
検30	ジブロモクロロ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検31	ブロモ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検32	ジブロモ酢酸	(mg/L)	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	<0.003
検33	トリブロモ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検34	トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検35	ブロモクロロアセトニトリル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検36	ジブロモアセトニトリル	(mg/L)	−	−	<0.001	−	−	0.001	−	<0.001
検37	アセトアルデヒド	(mg/L)	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002
検38	ＭＸ	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検40	キシレン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検41	過塩素酸	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	−	0.0009	0.0009	−	<0.0005	−
検42	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検43	アニリン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検44	キノリン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	−	<0.00001	<0.00001	−	<0.00001	−
検45	1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−
検46	ニトリロ三酢酸（NTA）	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−

※「検41 過塩素酸」については、1月4日に採水

（検17）ダイオキシン類の検査結果　　単位：pg-TEQ/L

浄水場名	夏季(9月)		−	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
霞ヶ浦浄水場	0.21	0.0012	−	−
利根川浄水場	0.29	0.0020	−	−
阿見浄水場	0.21	0.00040	−	−

（検26）ミクロキスチン－ＬＲ　　単位：mg/L

浄水場名		霞ヶ浦浄水場				利根川浄水場		阿見浄水場		
試料名		木原取水場	霞ヶ浦浄水池	霞ヶ浦浄水池	霞ヶ浦浄水池	利根川取水口	利根川浄水池	阿見浄水池	阿見浄水池	阿見浄水池
採水年月日		8月11日	7月6日	8月11日	9月1日	8月3日	8月3日	7月6日	8月11日	9月1日
採水時刻		11:10	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
当日天候		晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇
気温	(℃)	34.8	23.0	32.0	25.0	26.8	26.8	23.3	32.5	25.0
水温	(℃)	30.4	24.2	28.2	28.7	26.0	25.9	24.0	28.0	29.0
ミクロキスチン－ＬＲ		0.000038	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000011	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004

	浄水場名		関城浄水場		新治浄水場			水海道浄水場			
	試料名		関城浄水池	岩瀬配水池	霞ヶ浦用水取水口	新治浄水池	八郷配水池	小山取水場（利根川）	板戸井取水場（鬼怒川）	水海道浄水池	総和配水池
	採水年月日		10月19日	7月20日	10月19日	10月19日	7月20日	10月19日	10月19日	10月19日	7月20日
	採水時刻		9:00	11:25	10:00	9:00	10:00	11:00	11:50	9:00	10:45
	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴
	気温		14.1	29.5	19.1	12.4	27.0	18.6	16.2	13.2	31.3
	水温		19.8	24.0	18.0	18.6	23.6	17.4	16.3	17.6	22.1
検1	銀	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検2	バリウム	(mg/L)	0.005	−	0.009	0.006	−	0.013	0.006	0.005	−
検3	ビスマス	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検4	モリブデン	(mg/L)	0.0011	−	0.0011	0.0010	−	<0.0007	0.0008	0.0008	−
検5	アクリルアミド	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検6	アクリル酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検7	17-β-エストラジオール	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検8	ｴﾁﾆﾙｰｴｽﾄﾗｼﾞｵｰﾙ	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検9	ｴﾁﾚﾝｼﾞｱﾐﾝ四酢酸(EDTA)	(mg/L)	<0.005	−	<0.005	<0.005	−	0.007	0.008	0.006	−
検10	エピクロロヒドリン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検11	塩化ビニル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検12	酢酸ビニル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検13	2,4－トルエンジアミン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検14	2,6－トルエンジアミン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検15	N,N－ジメチルアニリン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検16	スチレン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検17	ダイオキシン類		別に記載								
検18	トリエチレンテトラミン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検19	ノニルフェノール	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検20	ビスフェノールA	(mg/L)	<0.0001	−	<0.0001	<0.0001	−	<0.0001	<0.0001	<0.0001	−
検21	ヒドラジン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検22	1,2－ブタジエン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検23	1,3－ブタジエン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検24	フタル酸ジ（n-ﾌﾞﾁﾙ）	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検25	フタル酸ブチルベンジル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検26	ミクロキスチン－ＬＲ	(mg/L)	別に記載								
検27	有機すず化合物	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検28	ブロモクロロ酢酸	(mg/L)	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	−	<0.003
検29	ブロモジクロロ酢酸	(mg/L)	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	−	<0.003
検30	ジブロモクロロ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検31	ブロモ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検32	ジブロモ酢酸	(mg/L)	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	−	<0.003
検33	トリブロモ酢酸	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検34	トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検35	ブロモクロロアセトニトリル	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検36	ジブロモアセトニトリル	(mg/L)	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	−	<0.001
検37	アセトアルデヒド	(mg/L)	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	−	<0.002
検38	MX	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検40	キシレン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検41	過塩素酸	(mg/L)	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	−
検42	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検43	アニリン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検44	キノリン	(mg/L)	<0.00001	−	<0.00001	<0.00001	−	<0.00001	<0.00001	<0.00001	−
検45	1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−
検46	ニトリロ三酢酸（NTA）	(mg/L)	−	−	−	−	−	−	−	−	−

（検17）ダイオキシン類の検査結果

単位：pg-TEQ/L

浄水場名	夏季(9月)			−		
	取水原水		浄水	取水原水		浄水
関城浄水場	関城原水	0.13	0.00045	関城原水	−	−
新治浄水場	新治着水	0.050	0.00094	新治着水		−
水海道浄水場	小山取水場	0.26	0.00033	小山取水場	−	−
	板戸井取水場	0.081		板戸井取水場	−	

（検26）ミクロキスチン－ＬＲ

単位：mg/L

浄水場名	関城浄水場			新治浄水場				水海道浄水場		
試料名	関城浄水池	関城浄水池	関城浄水池	霞ヶ浦用水取水口	新治浄水池	新治浄水池	新治浄水池	小山取水場（利根川）	板戸井取水場（鬼怒川）	水海道浄水池
採水年月日	7月20日	8月17日	9月7日	9月7日	7月20日	8月17日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	10:20	9:00	9:00	9:00	10:50	11:20	9:00
当日天候	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇
気温 (℃)	27.8	31.6	28.2	29.3	23.5	30.8	27.2	31.9	31.0	26.8
水温 (℃)	24.1	31.0	29.4	29.0	24.4	31.6	29.6	26.6	25.2	26.8
ミクロキスチン－ＬＲ	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.00023	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000020	<0.000004

④ トリハロメタン生成能

霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　霞ヶ浦木原取水場　　令和2年度

1	採水年月日		－	－	－	－	8月24日	－	－	11月16日	－	－	2月8日	－	最大	最小	平均	1
2	水温	(℃)	－	－	－	－	30.4	－	－	15.5	－	－	8.8	－	30.4	8.8	18.2	2
3	濁度	(度)	－	－	－	－	20	－	－	25	－	－	20	－	25	20	22	3
4	色度	(度)	－	－	－	－	9	－	－	9	－	－	7	－	9	7	8	4
5	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	－	－	－	－	11.9	－	－	12.8	－	－	11.6	－	12.8	11.6	12.1	5
6	ｐＨ値		－	－	－	－	7.87	－	－	8.49	－	－	8.20	－	8.49	7.87	8.19	6
7	塩化物イオン	(mg/L)	－	－	－	－	25.0	－	－	27.9	－	－	32.1	－	32.1	25.0	28.3	7
8	クロロホルム	(mg/L)	－	－	－	－	0.040	－	－	0.040	－	－	0.034	－	0.040	0.034	0.038	8
9	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	0.0092	－	－	0.0091	－	－	0.011	－	0.011	0.0091	0.0098	9
10	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	0.026	－	－	0.024	－	－	0.024	－	0.026	0.024	0.025	10
11	ブロモホルム	(mg/L)	－	－	－	－	0.0005	－	－	0.0006	－	－	0.0008	－	0.0008	0.0005	0.0006	11
12	総トリハロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	0.076	－	－	0.074	－	－	0.070	－	0.0760	0.0700	0.0733	12
13	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	－	－	－	－	3.7	－	－	4.2	－	－	3.9	－	4.2	3.7	3.9	13
14	アンモニア態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	0.18	－	－	0.02	－	－	<0.02	－	0.18	<0.02	0.07	14
15	紫外部吸光度（Ｅ２６０）		－	－	－	－	0.653	－	－	0.589	－	－	0.414	－	0.653	0.414	0.552	15
16	塩素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	5.3	－	－	4.3	－	－	4.3	－	5.3	4.3	4.6	16

利根川浄水場　利根川取水口

1	採水年月日		4月13日	－	－	7月20日	－	－	10月12日	－	－	1月12日	－	－	最大	最小	平均	1
2	水温	(℃)	11.7	－	－	23.5	－	－	18.2	－	－	3.8	－	－	23.5	3.8	14.3	2
3	濁度	(度)	8.6	－	－	8.4	－	－	19	－	－	4.5	－	－	19	4.5	10	3
4	色度	(度)	7	－	－	6	－	－	9	－	－	6	－	－	9	6	7	4
5	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	5.6	－	－	5.0	－	－	10.4	－	－	4.9	－	－	10.4	4.9	6.5	5
6	ｐＨ値		7.68	－	－	7.50	－	－	7.40	－	－	7.78	－	－	7.78	7.40	7.59	6
7	塩化物イオン	(mg/L)	13.5	－	－	11.4	－	－	6.5	－	－	22.7	－	－	22.7	6.5	13.5	7
8	クロロホルム	(mg/L)	0.018	－	－	0.018	－	－	0.042	－	－	0.016	－	－	0.042	0.016	0.024	8
9	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0039	－	－	0.0044	－	－	0.0018	－	－	0.0048	－	－	0.0048	0.0018	0.0037	9
10	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.010	－	－	0.011	－	－	0.011	－	－	0.011	－	－	0.011	0.010	0.011	10
11	ブロモホルム	(mg/L)	0.0002	－	－	0.0003	－	－	<0.0001	－	－	0.0003	－	－	0.0003	<0.0001	0.0002	11
12	総トリハロメタン	(mg/L)	0.032	－	－	0.034	－	－	0.055	－	－	0.032	－	－	0.0550	0.0320	0.0382	12
13	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	(mg/L)	1.5	－	－	1.3	－	－	1.8	－	－	1.4	－	－	1.8	1.3	1.5	13
14	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.08	－	－	0.06	－	－	<0.02	－	－	0.22	－	－	0.22	<0.02	0.09	14
15	紫外部吸光度（Ｅ２６０）		0.191	－	－	0.195	－	－	0.366	－	－	0.192	－	－	0.366	0.191	0.236	15
16	塩素要求量	(mg/L)	2.5	－	－	2.2	－	－	3.7	－	－	3.9	－	－	3.9	2.2	3.1	16

関城浄水場・新治浄水場　霞ケ浦用水取水口　　令和2年度

1	採水年月日	－	－	－	－	8月11日	－	－	11月16日	－	－	2月8日	－	最大	最小	平均	1
2	水温 (℃)	－	－	－	－	31.1	－	－	15.1	－	－	7.8	－	31.1	7.8	18.0	2
3	濁度 (度)	－	－	－	－	25	－	－	25	－	－	18	－	25	18	23	3
4	色度 (度)	－	－	－	－	10	－	－	8	－	－	7	－	10	7	8	4
5	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	－	－	－	－	15.9	－	－	16.9	－	－	15.8	－	16.9	15.8	16.2	5
6	ｐＨ値	－	－	－	－	8.78	－	－	8.95	－	－	8.32	－	8.95	8.32	8.68	6
7	塩化物イオン (mg/L)	－	－	－	－	25.0	－	－	30.3	－	－	34.2	－	34.2	25.0	29.8	7
8	クロロホルム (mg/L)	－	－	－	－	0.043	－	－	0.044	－	－	0.033	－	0.044	0.033	0.040	8
9	ジブロモクロロメタン (mg/L)	－	－	－	－	0.0066	－	－	0.0087	－	－	0.0093	－	0.0093	0.0066	0.0082	9
10	ブロモジクロロメタン (mg/L)	－	－	－	－	0.022	－	－	0.024	－	－	0.022	－	0.024	0.022	0.023	10
11	ブロモホルム (mg/L)	－	－	－	－	0.0004	－	－	0.0006	－	－	0.0007	－	0.0007	0.0004	0.0006	11
12	総トリハロメタン (mg/L)	－	－	－	－	0.072	－	－	0.077	－	－	0.065	－	0.0770	0.0650	0.0713	12
13	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） (mg/L)	－	－	－	－	4.7	－	－	4.8	－	－	4.7	－	4.8	4.7	4.7	13
14	アンモニア態窒素 (mg/L)	－	－	－	－	<0.02	－	－	0.02	－	－	0.03	－	0.03	<0.02	<0.02	14
15	紫外部吸光度（Ｅ２６０）	－	－	－	－	0.494	－	－	0.578	－	－	0.414	－	0.578	0.414	0.495	15
16	塩素要求量 (mg/L)	－	－	－	－	5.2	－	－	5.7	－	－	4.4	－	5.7	4.4	5.1	16

水海道浄水場　小山取水場

1	採水年月日	4月6日	－	－	7月6日	－	－	10月5日	－	－	1月12日	－	－	最大	最小	平均	1
2	水温 (℃)	11.3	－	－	22.2	－	－	20.9	－	－	4.0	－	－	22.2	4.0	14.6	2
3	濁度 (度)	6.4	－	－	10	－	－	4.9	－	－	3.9	－	－	10	3.9	6.3	3
4	色度 (度)	5	－	－	7	－	－	6	－	－	7	－	－	7	5	6	4
5	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	6.6	－	－	6.4	－	－	3.9	－	－	5.2	－	－	6.6	3.9	5.5	5
6	ｐＨ値	7.59	－	－	7.31	－	－	7.75	－	－	7.73	－	－	7.75	7.31	7.60	6
7	塩化物イオン (mg/L)	15.1	－	－	8.0	－	－	19.2	－	－	20.9	－	－	20.9	8.0	15.8	7
8	クロロホルム (mg/L)	0.020	－	－	0.022	－	－	0.014	－	－	0.015	－	－	0.022	0.014	0.018	8
9	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0046	－	－	0.0035	－	－	0.0061	－	－	0.0051	－	－	0.0061	0.0035	0.0048	9
10	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	－	－	0.011	－	－	0.012	－	－	0.012	－	－	0.012	0.011	0.012	10
11	ブロモホルム (mg/L)	0.0003	－	－	0.0002	－	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0005	0.0002	0.0004	11
12	総トリハロメタン (mg/L)	0.037	－	－	0.037	－	－	0.033	－	－	0.032	－	－	0.0370	0.0320	0.0348	12
13	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） (mg/L)	1.8	－	－	1.5	－	－	1.3	－	－	1.8	－	－	1.8	1.3	1.6	13
14	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	－	－	0.03	－	－	<0.02	－	－	0.20	－	－	0.20	<0.02	0.07	14
15	紫外部吸光度（Ｅ２６０）	0.181	－	－	0.216	－	－	0.160	－	－	0.181	－	－	0.216	0.160	0.184	15
16	塩素要求量 (mg/L)	2.5	－	－	2.3	－	－	1.4	－	－	3.4	－	－	3.4	1.4	2.4	16

水海道浄水場　板戸井取水場

1	採水年月日	4月6日	－	－	7月6日	－	－	10月5日	－	－	1月12日	－	－	最大	最小	平均	1
2	水温 (℃)	12.6	－	－	21.7	－	－	19.4	－	－	4.2	－	－	21.7	4.2	14.5	2
3	濁度 (度)	4.0	－	－	8.0	－	－	3.3	－	－	2.5	－	－	8.0	2.5	4.4	3
4	色度 (度)	5	－	－	6	－	－	4	－	－	5	－	－	6	4	5	4
5	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	4.0	－	－	5.3	－	－	2.7	－	－	3.7	－	－	5.3	2.7	3.9	5
6	ｐＨ値	7.64	－	－	7.51	－	－	7.67	－	－	7.73	－	－	7.73	7.51	7.64	6
7	塩化物イオン (mg/L)	11.0	－	－	8.5	－	－	9.6	－	－	20.0	－	－	20.0	8.5	12.3	7
8	クロロホルム (mg/L)	0.014	－	－	0.017	－	－	0.0092	－	－	0.011	－	－	0.017	0.0092	0.013	8
9	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0034	－	－	0.0028	－	－	0.0034	－	－	0.0032	－	－	0.0034	0.0028	0.0032	9
10	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0091	－	－	0.0087	－	－	0.0074	－	－	0.0077	－	－	0.0091	0.0074	0.0082	10
11	ブロモホルム (mg/L)	0.0002	－	－	0.0002	－	－	0.0003	－	－	0.0002	－	－	0.0003	0.0002	0.0002	11
12	総トリハロメタン (mg/L)	0.027	－	－	0.029	－	－	0.0203	－	－	0.022	－	－	0.0290	0.0203	0.0246	12
13	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） (mg/L)	1.2	－	－	1.1	－	－	0.9	－	－	1.3	－	－	1.3	0.9	1.1	13
14	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	－	－	0.04	－	－	<0.02	－	－	0.23	－	－	0.23	<0.02	0.08	14
15	紫外部吸光度（Ｅ２６０）	0.142	－	－	0.173	－	－	0.109	－	－	0.161	－	－	0.173	0.109	0.146	15
16	塩素要求量 (mg/L)	1.9	－	－	2.2	－	－	0.9	－	－	3.3	－	－	3.3	0.9	2.1	16

⑤ クリプトスポリジウム等（原虫類）

県南西広域

（1）霞ヶ浦浄水場、阿見浄水場

取水原水　霞ヶ浦木原取水場　　令和2年度

採水年月日		4月8日	5月25日	6月17日	7月13日	8月5日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月18日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
濁度	(度)	21	−	14	−	25	−	−	−	−	10	−	−	25	10	18
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	2	4	1	3	11	0	1	12	21	0	3	1	21	0	5
クリプトスポリジウム	(個/10L)	0	−	0	−	0	−	−	−	−	0	−	−	0	0	0
ジアルジア	(個/10L)	0	−	0	−	0	−	−	−	−	0	−	−	0	0	0

（2）利根川浄水場

取水原水　利根川取水口

採水年月日		4月13日	5月25日	6月15日	7月15日	8月11日	9月9日	10月12日	11月18日	12月16日	1月25日	2月17日	3月10日	最大	最小	平均
濁度	(度)	−	−	−	9.3	−	8.0	−	6.1	4.6	5.6	13	9.9	13	4.6	8.1
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	70	87	190	140	41	52	80	48	21	170	590	260	590	21	146
クリプトスポリジウム	(個/10L)	−	−	−	0	−	0	−	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	(個/10L)	−	−	−	0	−	0	−	1	1	0	0	0	1	0	0

（3）関城浄水場、新治浄水場

取水原水　霞ケ浦用水取水口　　令和2年度

採水年月日		4月8日	5月26日	6月17日	7月13日	8月5日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月18日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
濁度	(度)	15	−	18	−	23	−	−	−	−	12	−	−	23	12	17
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	1	3	0	0	9	2	2	15	6	0	8	5	15	0	4
クリプトスポリジウム	(個/10L)	0	−	0	−	0	−	−	−	−	0	−	−	0	0	0
ジアルジア	(個/10L)	0	−	0	−	0	−	−	−	−	0	−	−	0	0	0

（4）水海道浄水場

取水原水　小山取水口(利根川)

採水年月日		4月6日	5月26日	6月8日	7月15日	8月3日	9月9日	10月5日	11月18日	12月16日	1月25日	2月17日	3月10日	最大	最小	平均
濁度	(度)	−	−	−	9.0	−	6.2	−	3.9	6.4	6.6	11	9.4	11	3.9	7.5
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	210	83	160	180	100	97	70	63	18	290	930	490	930	18	224
クリプトスポリジウム	(個/10L)	−	−	−	0	−	0	−	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	(個/10L)	−	−	−	0	−	0	−	0	1	0	1	0	1	0	0

取水原水　板戸井取水口(鬼怒川)

採水年月日		4月6日	5月26日	6月8日	7月15日	8月3日	9月9日	10月5日	11月18日	12月16日	1月25日	2月17日	3月10日	最大	最小	平均
濁度	(度)	−	−	−	7.8	−	4.4	−	3.1	2.4	3.0	8.4	4.9	8.4	2.4	4.9
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	89	95	67	120	50	120	33	110	140	230	970	240	970	33	189
クリプトスポリジウム	(個/10L)	−	−	−	0	−	0	−	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	(個/10L)	−	−	−	0	−	0	−	0	0	1	1	0	1	0	0

⑥藻類

藻類検査結果表　（個/mL）　霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場　木原取水場

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月24日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aphanizomenon	410	330	290	140	−	−	−	−	−	−	80	−	−	−	−	−	20	30	20	60	120	140	200	660
	Aphanocapsa	−	−	−	−	−	−	60	70	−	10	10	−	10	−	−	10	10	−	30	−	10	−	−	10
	Chroococcus	−	−	−	−	−	−	−	90	−	−	20	40	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Lyngbya	−	−	−	−	−	−	20	70	60	−	40	40	20	20	−	30	20	−	−	−	−	30	−	60
	Merismopedia	−	−	10	10	160	1,240	800	2,200	600	100	270	90	290	460	1,060	260	300	180	10	10	10	−	−	−
	Microcystis(colony)	−	−	−	−	−	10	50	80	180	10	70	10	−	10	60	−	20	10	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	−	−	−	180	810	2,150	4,990	2,530	3,310	1,030	30	300	1,310	−	620	130	−	−	−	−	−	−
	Myxosarcina	−	40	−	140	740	1,550	90	150	20	−	10	−	20	10	10	10	30	40	20	20	10	10	−	−
	Oscillatoria	−	−	−	−	−	−	50	30	−	−	70	−	−	70	40	60	360	70	10	−	30	−	70	40
	Phormidium	1,570	1,500	2,400	3,920	50	170	460	1,850	1,650	200	1,650	1,060	2,300	3,400	2,100	720	50	80	90	160	780	490	820	250
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	20	10	10	−	−	−	10	−	−	−	−	−
	その他藍藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−	50	10	−
	藍藻類合計※1	1,980	1,870	2,700	4,210	950	2,970	1,530	4,560	2,510	320	2,220	1,260	2,670	3,980	3,280	1,110	810	410	190	250	960	720	1,100	1,020
	藍藻類合計※2	1,980	1,870	2,700	4,210	950	3,140	2,290	6,630	7,320	2,840	5,460	2,280	2,700	4,270	4,530	1,110	1,410	530	190	250	960	720	1,100	1,020
珪藻類	*Asterionella*	40	80	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aulacoseira	2,200	1,700	1,500	1,130	440	760	820	680	360	660	1,440	1,500	310	960	430	720	880	920	860	740	920	1,500	1,180	2,000
	Cocconeis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	10	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	*Cyclotella*グループ	1,900	4,900	9,000	4,600	4,400	7,200	8,000	6,400	2,250	1,140	2,500	1,550	1,640	4,200	5,800	9,000	5,600	7,100	9,800	6,000	4,100	4,400	7,600	4,400
	Melosira	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Navicula	−	−	−	−	−	−	30	30	−	−	20	−	10	80	120	360	370	210	20	−	20	20	−	10
	Nitzschia	15,650	14,600	10,300	14,100	7,800	5,900	3,900	7,900	2,100	660	1,560	250	370	2,000	2,100	2,000	1,900	1,850	1,060	2,250	2,350	5,000	7,000	8,700
	Rhizosolenia	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	−	70	−	50	−	150	−	170	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	60	30	50	30	80	−	10	−	20	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	10	−	1,700
	その他珪藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	珪藻類合計	19,850	21,310	20,850	19,860	12,720	13,860	12,830	15,010	4,780	2,460	5,670	3,300	2,520	7,250	8,500	12,080	8,750	10,080	11,740	8,990	7,390	10,930	15,780	16,810
緑藻類	*Ankistrodesmus*	760	1,900	820	380	260	290	150	190	20	30	80	60	90	400	1,020	700	660	860	680	1,550	3,000	2,400	1,550	660
	*Chlamydomonas*グループ	10	10	20	−	−	−	40	−	−	−	−	−	−	10	10	−	−	10	50	20	40	20	30	10
	Chodatella	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Closterium	−	−	40	40	20	20	10	10	−	−	−	−	−	10	−	−	30	10	−	−	−	−	−	10
	Dictyosphaerium	10	20	10	30	60	140	40	60	50	20	30	10	−	20	−	−	20	−	10	80	120	110	130	40
	Micractinium	−	−	170	−	−	−	−	−	10	−	−	10	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Oocystis	−	−	−	−	−	−	20	40	20	10	10	20	−	−	−	−	20	−	−	20	20	−	−	−
	Pediastrum	20	40	30	50	30	60	90	50	30	70	110	110	60	100	60	30	20	−	−	−	10	−	−	10
	Scenedesmus	180	400	380	310	380	820	680	350	320	180	180	170	90	230	390	360	180	220	240	90	140	110	280	310
	Schroederia	170	120	80	60	130	110	60	60	10	40	40	80	10	10	10	60	60	30	−	−	−	30	50	−
	その他緑藻類	240	440	130	60	120	210	130	180	170	90	110	90	80	70	70	120	80	70	150	210	110	120	140	80
	緑藻類合計	1,390	2,930	1,680	930	1,000	1,650	1,220	940	630	440	560	550	330	860	1,570	1,270	1,070	1,200	1,130	1,970	3,440	2,790	2,180	1,120
藻類合計※1		23,220	26,110	25,230	25,000	14,670	18,480	15,580	20,510	7,920	3,220	8,450	5,110	5,520	12,090	13,350	14,460	10,630	11,690	13,060	11,210	11,790	14,440	19,060	18,950
藻類合計※2		23,220	26,110	25,230	25,000	14,670	18,650	16,340	22,580	12,730	5,740	11,690	6,130	5,550	12,380	14,600	14,460	11,230	11,810	13,060	11,210	11,790	14,440	19,060	18,950
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月24日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール（ng/L）	171	171	342	1,060	15	5	2	2	<1	<1	1	<1	<1	1	2	2	6	7	6	8	11	21	22	26
	ジェオスミン（ng/L）	48	33	37	16	2	2	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	5	5	5	12	12	18	33	42	64

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）

藻類検査結果表　（個/mL）　霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦原水

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月24日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aphanizomenon	450	240	270	110	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	80	80	270	270	520
	Aphanocapsa	−	−	−	−	10	−	−	10	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Chroococcus	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	60	90	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−
	Lyngbya	−	−	−	−	−	−	30	−	−	60	100	10	40	10	−	30	−	30	−	−	10	−	−	−
	Merismopedia	−	−	20	−	60	1,500	210	310	90	10	130	50	110	300	600	210	230	100	20	10	−	10	−	−
	Microcystis(colony)	−	−	10	−	−	10	−	−	10	−	10	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	170	−	−	250	170	50	350	30	580	−	−	100	460	60	−	−	−	−	−	−	−	−
	Myxosarcina	−	30	−	180	590	1,160	190	80	−	−	10	−	−	−	10	40	20	−	20	20	−	10	10	−
	Oscillatoria	−	−	−	−	−	−	−	40	30	30	90	−	−	30	60	110	50	70	−	−	−	20	−	−
	Phormidium	800	1,060	1,600	2,910	50	150	110	780	450	−	560	220	1,100	2,100	2,100	500	60	80	−	220	380	360	900	170
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	20	30	20	−	40	20	−	10	−	−	−	−
	その他藍藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	藍藻類合計※1	1,250	1,330	1,900	3,200	710	2,820	540	1,240	590	100	970	380	1,270	2,480	2,820	900	400	300	40	340	470	670	1,180	690
	藍藻類合計※2	1,250	1,330	2,060	3,200	710	3,060	710	1,290	930	130	1,540	380	1,270	2,580	3,260	960	400	300	40	340	470	670	1,180	690
珪藻類	*Asterionella*	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	40	−
	Aulacoseira	1,160	1,380	940	670	480	640	880	500	240	170	820	1,040	350	320	420	280	480	680	900	1,000	720	1,400	1,080	1,500
	Cocconeis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	10	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	*Cyclotella*グループ	1,550	4,800	3,800	5,000	3,700	6,300	5,200	3,900	1,850	800	2,450	1,340	1,800	4,700	5,400	3,800	6,400	8,900	8,000	11,000	3,600	5,200	6,700	4,300
	Melosira	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Navicula	10	−	−	10	−	20	20	−	−	−	−	−	20	40	110	270	550	150	10	−	−	20	30	10
	Nitzschia	14,200	11,400	7,300	12,700	6,200	4,500	3,000	3,300	1,500	230	940	100	180	1,360	1,550	1,220	1,750	2,450	940	2,150	2,500	4,800	4,500	6,300
	Rhizosolenia	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	−	70	30	10	−	80	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	90	40	40	20	20	50	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1,140
	その他珪藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	珪藻類合計	17,030	17,620	12,080	18,400	10,400	11,510	9,180	7,730	3,600	1,200	4,290	2,480	2,370	6,430	7,490	5,570	9,180	12,180	9,850	14,150	6,820	11,420	12,350	13,250
緑藻類	*Ankistrodesmus*	360	800	680	150	310	240	50	50	20	30	20	100	50	450	760	600	1,500	900	1,500	1,800	2,400	2,050	1,260	370
	*Chlamydomonas*グループ	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	20	−	20	20	30	40	60	−	20	20
	Chodatella	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Closterium	−	10	20	10	10	40	20	10	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	20
	Dictyosphaerium	10	−	30	70	10	90	30	40	20	10	50	−	−	−	20	−	−	−	20	120	−	90	110	70
	Micractinium	−	−	130	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Oocystis	−	−	−	10	10	10	20	20	−	−	10	10	10	10	−	−	20	−	−	40	10	−	−	−
	Pediastrum	10	50	60	30	10	30	60	70	10	50	80	40	30	40	50	30	−	−	−	−	−	10	10	10
	Scenedesmus	280	360	360	270	350	680	620	230	140	90	180	130	130	240	390	270	260	230	130	130	120	170	160	240
	Schroederia	60	90	80	30	−	50	50	20	−	−	10	−	10	10	10	30	−	10	−	20	−	20	20	−
	その他緑藻類	300	320	130	100	100	150	210	160	70	40	90	80	30	100	80	130	50	50	120	200	120	140	90	150
	緑藻類合計	1,020	1,640	1,490	670	800	1,290	1,060	600	260	220	450	370	260	850	1,330	1,060	1,850	1,210	1,800	2,360	2,710	2,480	1,670	880
藻類合計※1		19,300	20,590	15,470	22,270	11,910	15,620	10,780	9,570	4,450	1,520	5,710	3,230	3,900	9,760	11,640	7,530	11,430	13,690	11,690	16,850	10,000	14,570	15,200	14,820
藻類合計※2		19,300	20,590	15,630	22,270	11,910	15,860	10,950	9,620	4,790	1,550	6,280	3,230	3,900	9,860	12,080	7,590	11,430	13,690	11,690	16,850	10,000	14,570	15,200	14,820
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月24日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	143	144	280	1,040	14	6	2	3	5	1	2	1	<1	1	2	2	4	7	8	6	11	19	21	19
	ジェオスミン (ng/L)	40	28	32	15	5	3	3	3	3	1	1	<1	<1	2	3	4	4	5	14	15	19	31	40	54

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）

藻類検査結果表　（個/mL）　霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦生物処理水

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月24日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aphanizomenon	140	60	70	40	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	40	40	50	70	110
	Aphanocapsa	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Chroococcus	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	90	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Lyngbya	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	40	10	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−
	Merismopedia	−	−	10	−	40	380	60	−	10	−	50	10	20	60	170	90	110	150	−	−	10	−	−	−
	Microcystis(colony)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	−	−	−	−	70	20	60	10	40	−	−	20	180	−	50	−	−	−	−	−	−	−
	Myxosarcina	−	20	−	100	140	200	−	10	−	−	−	10	−	−	−	20	20	10	−	−	−	−	−	−
	Oscillatoria	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	30	80	130	−	−	−	−	−	−
	Phormidium	120	130	440	1,020	20	40	10	−	−	−	20	100	50	180	180	60	−	80	60	20	70	70	120	20
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−
	その他藍藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	藍藻類合計※1	260	210	520	1,160	200	620	80	10	20	−	110	230	80	250	350	220	210	390	70	60	120	120	190	130
	藍藻類合計※2	260	210	520	1,160	200	620	150	30	80	10	150	230	80	270	530	220	260	390	70	60	120	120	190	130
珪藻類	*Asterionella*	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10
	Aulacoseira	450	400	340	200	260	240	300	130	60	70	160	340	60	60	150	100	210	500	360	380	190	370	400	280
	Cocconeis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	30	10	−	−	−	−	−	−	−	−	10
	*Cyclotella*グループ	840	2,900	3,400	2,150	1,900	2,150	3,400	1,280	740	600	620	760	440	800	2,300	1,940	1,540	6,500	1,950	2,600	1,100	2,450	2,150	1,750
	Melosira	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	30	−
	Navicula	−	−	−	−	−	20	10	−	−	−	−	20	10	10	50	110	250	120	10	10	−	−	−	20
	Nitzschia	3,100	3,500	3,400	2,300	3,200	2,200	2,200	1,020	360	100	140	70	80	480	1,900	620	760	1,260	470	430	640	1,850	1,650	1,950
	Rhizosolenia	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	−	20	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	210
	その他珪藻類	−	−	−	10	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	珪藻類合計	4,390	6,820	7,140	4,660	5,360	4,610	5,930	2,440	1,160	780	930	1,190	600	1,380	4,420	2,770	2,770	8,380	2,790	3,420	1,930	4,670	4,230	4,230
緑藻類	*Ankistrodesmus*	200	420	220	80	90	60	60	40	−	−	−	20	30	60	240	240	310	840	270	410	680	1,020	720	170
	*Chlamydomonas*グループ	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	20	−	−	−	20	−	10
	Chodatella	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Closterium	−	−	−	−	20	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Dictyosphaerium	10	−	20	10	−	20	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	20	−	20	−	20
	Micractinium	−	−	50	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10
	Oocystis	−	−	−	−	10	10	10	10	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−	10	−	10	−
	Pediastrum	−	20	50	10	10	20	−	20	−	10	20	50	10	10	40	10	−	−	−	−	−	−	−	10
	Scenedesmus	120	200	170	170	140	310	210	120	70	30	60	50	40	120	240	170	120	220	50	60	10	130	100	50
	Schroederia	−	−	−	30	40	10	−	−	−	−	−	−	−	−	10	10	−	−	−	−	−	−	20	10
	その他緑藻類	170	140	100	20	50	100	60	10	10	−	50	30	20	10	20	90	30	30	50	60	20	50	40	10
	緑藻類合計	500	790	610	320	360	540	340	200	80	40	140	150	100	200	570	520	480	1,110	370	550	720	1,240	890	290
藻類合計※1		5,150	7,820	8,270	6,140	5,920	5,770	6,350	2,650	1,260	820	1,180	1,570	780	1,830	5,340	3,510	3,460	9,880	3,230	4,030	2,770	6,030	5,310	4,650
藻類合計※2		5,150	7,820	8,270	6,140	5,920	5,770	6,420	2,670	1,320	830	1,220	1,570	780	1,850	5,520	3,510	3,510	9,880	3,230	4,030	2,770	6,030	5,310	4,650
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月24日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール（ng/L）	37	48	111	475	4	2	−	−	−	−	−	−	−	−	<1	<1	2	4	5	4	6	11	9	9
	ジェオスミン（ng/L）	10	9	7	3	2	<1	−	−	−	−	−	−	−	−	<1	1	2	4	7	8	9	14	12	16

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）

藻類検査結果表　（個/mL）　　阿見浄水場　阿見原水

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	70	40	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	10	−	230
	Aphanizomenon	100	−	10	30	−	−	−	−	−	−	70	−	−	−	−	−	10	−	−	10	120	−	190	40
	Aphanocapsa	−	−	−	−	−	170	40	−	20	−	−	−	−	−	60	−	70	−	−	70	−	80	−	40
	Chroococcus	10	−	−	−	−	−	−	10	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	10	10	−
	Lyngbya	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Merismopedia	−	−	−	−	−	90	10	80	10	−	10	−	−	10	30	20	80	50	10	−	−	20	−	−
	Microcystis(colony)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	−	−	−	−	−	−	150	−	320	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Myxosarcina	−	30	10	−	30	240	10	20	10	−	−	−	−	−	20	10	50	40	10	20	10	10	−	−
	Oscillatoria	20	90	40	1,460	20	30	10	20	10	−	20	−	−	−	30	100	40	120	−	60	20	70	−	−
	Phormidium	320	800	390	200	−	−	10	60	20	−	50	10	60	120	240	180	30	40	120	80	360	820	720	180
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	その他藍藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	藍藻類合計※1	450	990	490	1,710	50	530	80	190	70	−	160	10	60	130	380	310	280	250	170	240	510	1,020	920	490
	藍藻類合計※2	450	990	490	1,710	50	530	80	190	220	−	480	10	60	130	380	310	280	250	170	240	510	1,020	920	490
珪藻類	*Asterionella*	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50	−	−	−	−	10
	Aulacoseira	60	1,450	90	500	20	570	240	60	80	10	620	80	20	20	130	60	430	140	260	820	160	1,600	120	1,250
	Cocconeis	−	−	−	10	−	30	10	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	10	10	−	−	−	−	−
	*Cyclotella*グループ	3,600	7,300	4,100	7,500	3,000	6,100	5,800	5,500	2,000	1,030	1,850	1,170	740	1,650	4,600	2,350	5,100	10,900	9,500	15,600	8,600	7,700	6,000	6,500
	Melosira	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Navicula	10	−	−	−	10	10	20	−	−	−	−	−	−	−	−	50	270	180	10	10	10	50	10	70
	Nitzschia	5,200	8,800	1,900	4,600	820	1,800	970	3,100	490	50	320	20	60	310	930	400	1,200	1,300	1,070	2,400	2,850	4,100	2,650	3,800
	Rhizosolenia	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	40	−	−	−	−	20	−	−	−	70	−	110	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	150	220	150	450	140	240	100	130	30	20	30	40	10	20	30	20	40	160	140	220	570	870	1,650	2,800
	その他珪藻類	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	40	60	−	−	−	20	−	20
	珪藻類合計	9,020	17,790	6,240	13,060	3,990	8,790	7,150	8,790	2,600	1,110	2,840	1,310	830	2,010	5,760	2,880	7,190	12,750	11,040	19,050	12,190	14,340	10,430	14,450
緑藻類	*Ankistrodesmus*	60	830	90	20	40	50	−	30	10	−	−	−	20	30	140	150	400	480	660	1,650	2,150	3,000	200	470
	*Chlamydomonas*グループ	50	1,500	80	150	20	390	210	−	110	10	200	10	−	20	360	40	870	270	1,430	2,700	210	2,100	160	780
	Chodatella	20	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	10	50	180	40	10	30	10
	Closterium	−	50	−	20	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	10	10	−	10	10	70	−	40	−	20
	Dictyosphaerium	−	−	−	−	−	30	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50	−	50	−	10
	Micractinium	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Oocystis	20	50	20	30	10	10	40	30	20	−	−	−	10	10	30	60	30	140	110	170	90	190	190	230
	Pediastrum	10	40	20	90	40	60	20	40	40	30	60	10	−	50	20	10	30	−	−	−	10	−	−	20
	Scenedesmus	80	680	110	130	60	530	230	160	190	10	230	50	20	90	390	210	400	320	150	210	80	380	120	240
	Schroederia	10	20	−	−	10	10	10	−	−	−	−	−	−	20	−	20	20	20	30	20	20	20	30	10
	その他緑藻類	180	1,000	170	170	80	340	150	70	70	20	100	80	70	70	200	100	400	390	550	1,030	280	1,140	310	520
	緑藻類合計	430	4,180	490	610	260	1,430	670	330	440	70	590	150	120	290	1,150	600	2,170	1,640	2,990	6,080	2,880	6,930	1,040	2,310
藻類合計※1		9,900	22,960	7,220	15,380	4,300	10,750	7,900	9,310	3,110	1,180	3,590	1,470	1,010	2,430	7,290	3,790	9,640	14,640	14,200	25,370	15,580	22,290	12,390	17,250
藻類合計※2		9,900	22,960	7,220	15,380	4,300	10,750	7,900	9,310	3,260	1,180	3,910	1,470	1,010	2,430	7,290	3,790	9,640	14,640	14,200	25,370	15,580	22,290	12,390	17,250
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール（ng/L）	88	95	139	528	12	4	3	3	2	2	1	<1	<1	2	2	2	2	6	7	6	9	15	17	16
	ジェオスミン（ng/L）	19	18	12	5	3	2	3	2	1	1	1	<1	<1	2	2	3	3	4	9	16	17	28	32	32

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）

藻類検査結果表　（個/mL）　　関城浄水場・新治浄水場　霞ヶ浦用水取水口

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	−	−	−	−	−	70	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aphanizomenon	720	150	160	110	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	70	50	30	140	180	220	180
	Aphanocapsa	−	−	−	−	−	−	60	240	30	120	20	60	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Chroococcus	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Lyngbya	30	10	20	30	−	−	−	−	50	50	60	30	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	10	40
	Merismopedia	−	−	−	−	30	70	210	360	220	30	−	−	30	50	120	50	20	20	−	−	70	40	−	20
	Microcystis(colony)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Myxosarcina	30	20	70	150	180	660	380	300	100	60	70	40	30	30	−	−	10	60	30	50	40	60	30	20
	Oscillatoria	−	−	−	−	30	−	160	280	160	70	50	40	−	400	220	80	320	220	20	−	−	−	10	−
	Phormidium	1,000	1,200	1,700	8,800	320	240	620	340	40	60	280	940	1,900	1,600	1,100	1,000	160	340	140	180	360	160	380	220
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	その他藍藻類	20	30	20	−	60	50	50	120	120	110	20	40	20	20	60	40	−	−	−	−	−	−	−	−
	藍藻類合計※1	1,800	1,410	1,970	9,090	620	1,020	1,550	1,640	720	500	500	1,150	2,000	2,110	1,500	1,170	510	710	240	260	610	440	650	480
	藍藻類合計※2	1,800	1,410	1,970	9,090	620	1,020	1,550	1,640	720	500	500	1,150	2,000	2,110	1,500	1,170	510	710	240	260	610	440	650	480
珪藻類	*Asterionella*	70	40	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	320
	Aulacoseira	1,400	1,500	2,300	780	740	720	680	520	480	340	580	1,800	1,500	920	420	560	480	940	1,400	1,500	1,400	3,700	860	960
	Cocconeis	−	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	*Cyclotella*グループ	2,600	4,400	3,400	6,300	3,200	7,500	11,000	6,600	4,100	1,700	2,100	1,400	1,300	2,300	6,400	8,800	7,100	11,000	4,300	4,700	2,900	4,200	9,100	7,900
	Melosira	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Navicula	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50	220	420	480	20	30	20	−	−	40
	Nitzschia	12,000	11,000	5,400	3,200	1,800	3,400	3,400	3,900	2,400	680	1,300	360	180	800	380	2,300	1,800	1,800	1,100	3,400	3,700	2,100	4,800	6,200
	Rhizosolenia	110	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	70	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	220	−	240	560	40	340	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	400	960	1,100	2,900	760	2,200	1,700	1,400	620	220	100	140	120	360	70	160	150	320	170	280	200	340	920	2,700
	その他珪藻類	−	−	−	−	−	−	10	−	−	20	−	30	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	珪藻類合計	16,580	17,920	12,200	13,180	6,500	13,820	16,790	12,420	7,620	2,960	4,080	3,950	3,100	4,620	7,900	12,150	10,290	14,540	6,990	9,910	8,220	10,340	15,680	18,120
緑藻類	*Ankistrodesmus*	820	700	300	560	340	280	440	300	220	150	170	130	90	80	220	180	240	900	680	920	660	440	940	820
	*Chlamydomonas*グループ	210	380	260	280	280	170	190	280	360	220	240	90	120	240	260	1,600	780	420	350	340	280	320	260	380
	Chodatella	70	60	20	10	20	−	40	10	30	20	10	−	−	10	30	10	30	−	−	70	20	150	−	120
	Closterium	10	−	−	30	20	−	−	−	−	−	−	40	20	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−
	Dictyosphaerium	80	110	30	−	120	150	250	70	120	40	70	10	30	40	70	20	30	60	20	60	40	30	50	40
	Micractinium	20	10	20	40	10	−	20	20	−	20	−	−	−	−	10	30	−	−	−	−	40	−	−	−
	Oocystis	50	40	10	30	20	30	30	80	70	70	50	40	20	30	60	80	70	20	50	120	70	50	30	80
	Pediastrum	20	30	−	20	−	−	−	20	50	40	−	30	50	20	20	40	20	−	20	30	−	20	10	10
	Scenedesmus	420	380	380	460	230	340	440	440	540	200	320	360	160	280	380	520	360	380	180	280	380	200	280	720
	Schroederia	50	−	−	−	110	50	10	−	10	10	−	−	−	−	−	−	−	−	10	10	−	10	−	−
	その他緑藻類	160	470	340	720	310	340	480	350	350	210	120	60	60	80	90	100	170	190	120	80	120	310	110	230
	緑藻類合計	1,910	2,180	1,360	2,150	1,460	1,360	1,900	1,570	1,750	980	980	760	550	780	1,140	2,580	1,700	1,970	1,450	1,910	1,610	1,530	1,680	2,400
藻類合計※1		20,290	21,510	15,530	24,420	8,580	16,200	20,240	15,630	10,090	4,440	5,560	5,860	5,650	7,510	10,540	15,900	12,500	17,220	8,680	12,080	10,440	12,310	18,010	21,000
藻類合計※2		20,290	21,510	15,530	24,420	8,580	16,200	20,240	15,630	10,090	4,440	5,560	5,860	5,650	7,510	10,540	15,900	12,500	17,220	8,680	12,080	10,440	12,310	18,010	21,000
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	163	132	339	2,380	10	4	2	3	3	1	1	<1	<1	1	1	2	3	4	5	6	11	24	34	40
	ジェオスミン (ng/L)	39	21	27	15	2	2	2	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	3	4	5	10	13	21	39	43	61

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）

藻類検査結果表　（個/mL）　　関城浄水場　関城原水

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	−	−	150	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	160	−
	Aphanizomenon	390	470	180	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	40	140	140	−	190
	Aphanocapsa	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Chroococcus	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Lyngbya	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Merismopedia	−	−	−	−	20	40	−	−	−	−	−	−	−	30	20	10	70	150	10	20	−	10	−	−
	Microcystis(colony)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	70	120	70	140	−	−	−	−
	Myxosarcina	−	−	−	130	−	110	20	−	−	−	−	−	−	−	−	30	10	60	−	10	−	−	−	−
	Oscillatoria	100	190	200	80	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	20	30	20	30	−
	Phormidium	1,400	1,700	1,800	3,350	−	60	−	−	20	10	−	−	−	10	20	−	20	80	80	170	390	300	470	80
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	その他藍藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	藍藻類合計※1	1,890	2,360	2,180	3,710	20	210	20	−	20	10	−	−	−	40	40	40	100	300	110	260	560	470	660	270
	藍藻類合計※2	1,890	2,360	2,180	3,710	20	210	20	−	20	10	−	−	−	40	40	40	170	420	180	400	560	470	660	270
珪藻類	*Asterionella*	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aulacoseira	710	3,100	2,350	1,800	680	320	320	160	260	280	20	30	50	120	80	130	350	1,040	1,800	1,400	1,440	1,700	1,150	1,050
	Cocconeis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	*Cyclotella*グループ	2,350	6,600	2,700	5,300	2,350	2,200	2,000	1,520	1,700	1,200	200	280	340	580	570	1,020	2,700	3,300	8,700	7,100	5,200	5,900	4,000	2,550
	Melosira	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Navicula	−	−	−	−	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	80	80	40	20	−	40	−	30
	Nitzschia	10,200	13,000	2,900	2,900	980	770	580	150	190	90	−	−	−	40	130	100	210	360	580	1,050	3,100	2,300	2,400	1,500
	Rhizosolenia	−	70	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	700	430	190	230	50	80	30	20	−	10	−	−	−	−	−	−	−	30	50	120	120	600	450	510
	その他珪藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	珪藻類合計	13,960	23,200	8,140	10,230	4,060	3,370	2,930	1,870	2,150	1,580	220	320	390	740	780	1,250	3,340	4,810	11,170	9,690	9,860	10,540	8,000	5,640
緑藻類	*Ankistrodesmus*	570	540	330	200	80	140	10	30	30	20	20	20	10	10	30	40	50	220	660	780	2,800	2,400	1,600	250
	*Chlamydomonas*グループ	610	920	130	290	100	100	50	120	60	50	20	−	10	70	20	30	60	290	450	420	450	320	220	40
	Chodatella	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−
	Closterium	30	−	40	10	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	70	140	50	70	30	10
	Dictyosphaerium	30	70	−	30	80	30	10	−	−	10	−	−	−	−	10	30	40	50	10	−	10	30	20	20
	Micractinium	10	30	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	20	10	90	60	−	20
	Oocystis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	100	20	10
	Pediastrum	−	20	−	−	−	40	10	10	−	−	10	−	−	20	10	10	−	−	−	−	−	10	−	−
	Scenedesmus	110	660	190	430	210	210	50	80	40	50	−	−	−	10	70	50	80	270	120	320	150	120	130	130
	Schroederia	50	40	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	40	20	130	10	40	−	−
	その他緑藻類	440	110	90	110	20	20	10	−	10	20	−	−	−	−	−	−	−	200	180	190	140	50	60	10
	緑藻類合計	1,850	2,390	780	1,090	490	540	140	240	140	150	50	20	20	110	140	170	230	1,090	1,530	1,990	3,700	3,200	2,080	490
藻類合計※1		17,700	27,950	11,100	15,030	4,570	4,120	3,090	2,110	2,310	1,740	270	340	410	890	960	1,460	3,670	6,200	12,810	11,940	14,120	14,210	10,740	6,400
藻類合計※2		17,700	27,950	11,100	15,030	4,570	4,120	3,090	2,110	2,310	1,740	270	340	410	890	960	1,460	3,740	6,320	12,880	12,080	14,120	14,210	10,740	6,400
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール（ng/L）	81	79	199	907	7	2	2	2	2	1	2	3	<1	<1	<1	<1	1	2	3	4	6	12	15	12
	ジェオスミン（ng/L）	14	16	10	5	2	2	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	6	10	13	22	20	13

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）

藻類検査結果表　（個/mL）　　新治浄水場　新治着水

令和2年度

	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
藍藻類	*Anabaena*	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Aphanizomenon	370	210	110	80	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50	20	30	80	140	180	100
	Aphanocapsa	−	−	−	−	−	−	40	180	−	70	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Chroococcus	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Lyngbya	10	30	−	20	−	−	−	−	10	10	20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	10
	Merismopedia	−	−	−	−	10	20	140	180	120	30	−	−	−	10	−	10	−	−	−	−	10	30	−	−
	Microcystis(colony)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Microcystis(cell)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Myxosarcina	−	−	40	80	110	540	260	220	70	60	−	−	−	10	−	−	−	40	20	20	30	20	20	−
	Oscillatoria	−	−	−	−	−	−	120	140	100	40	−	−	−	−	60	−	200	180	−	−	−	−	−	−
	Phormidium	660	880	1,800	7,100	220	180	400	200	10	50	20	−	240	420	320	220	120	160	50	200	240	100	220	140
	Raphidiopsis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	その他藍藻類	−	10	30	−	50	60	30	90	70	50	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	藍藻類合計※1	1,040	1,130	1,980	7,280	390	800	990	1,010	380	310	40	−	240	440	380	230	320	430	90	250	360	290	430	250
	藍藻類合計※2	1,040	1,130	1,980	7,280	390	800	990	1,010	380	310	40	−	240	440	380	230	320	430	90	250	360	290	430	250
珪藻類	*Asterionella*	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	80
	Aulacoseira	680	1,300	1,600	560	580	460	420	420	320	280	110	560	320	440	180	300	320	620	920	1,200	880	3,300	560	420
	Cocconeis	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	*Cyclotella*グループ	1,700	3,800	2,900	6,700	2,800	7,200	7,800	4,800	2,700	1,500	360	440	680	700	3,300	6,500	5,200	8,700	3,700	3,100	1,700	3,800	7,400	3,500
	Melosira	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Navicula	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	50	300	90	−	10	−	−	−	10
	Nitzschia	6,200	10,000	4,800	3,300	1,500	2,600	2,500	2,300	1,100	540	90	30	40	120	200	760	1,200	1,200	560	3,300	2,000	2,400	4,000	2,800
	Rhizosolenia	30	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	Skeletonema potamos	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	30	60	−	120	−	−	−	−	−	−	−
	Synedra	80	820	760	2,700	600	1,900	1,300	860	280	160	30	50	10	50	20	70	90	240	80	160	120	220	780	760
	その他珪藻類	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	珪藻類合計	8,690	15,920	10,060	13,260	5,480	12,160	12,020	8,380	4,400	2,480	590	1,080	1,050	1,340	3,760	7,680	7,230	10,850	5,260	7,770	4,700	9,720	12,740	7,570
緑藻類	*Ankistrodesmus*	480	620	220	400	220	200	300	210	140	120	40	−	40	30	160	100	160	620	400	760	540	280	720	380
	*Chlamydomonas*グループ	170	440	300	260	200	240	220	180	200	200	−	−	20	160	200	360	300	340	220	200	200	220	180	240
	Chodatella	30	30	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	30	20	60	−	70
	Closterium	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−
	Dictyosphaerium	40	70	50	−	30	120	140	50	90	30	30	−	10	10	20	20	−	10	−	20	20	20	30	20
	Micractinium	−	−	10	10	10	−	−	10	−	−	−	−	−	−	−	10	10	−	−	−	10	−	−	−
	Oocystis	30	50	−	−	10	10	40	30	30	20	20	10	10	−	20	30	40	30	20	70	30	40	−	30
	Pediastrum	10	−	−	10	−	−	−	20	10	30	−	−	10	−	−	−	10	−	−	10	−	20	−	−
	Scenedesmus	340	270	260	420	200	280	320	360	400	240	50	20	40	200	120	200	280	220	120	220	220	180	220	540
	Schroederia	10	−	−	−	40	20	−	−	−	20	−	−	−	−	−	−	−	−	10	−	−	−	−	−
	その他緑藻類	70	270	190	450	130	180	350	190	110	160	10	−	−	30	20	20	110	80	50	50	60	230	50	90
	緑藻類合計	1,180	1,750	1,030	1,570	840	1,050	1,370	1,050	980	820	150	40	130	430	550	740	910	1,300	830	1,360	1,100	1,050	1,200	1,370
藻類合計※1		10,910	18,800	13,070	22,110	6,710	14,010	14,380	10,440	5,760	3,610	780	1,120	1,420	2,210	4,690	8,650	8,460	12,580	6,180	9,380	6,160	11,060	14,370	9,190
藻類合計※2		10,910	18,800	13,070	22,110	6,710	14,010	14,380	10,440	5,760	3,610	780	1,120	1,420	2,210	4,690	8,650	8,460	12,580	6,180	9,380	6,160	11,060	14,370	9,190
	採水年月日	4月13日	4月27日	5月7日	5月18日	6月8日	6月22日	7月13日	7月27日	8月11日	8月24日	9月7日	9月23日	10月12日	10月26日	11月4日	11月16日	12月7日	12月21日	1月12日	1月25日	2月8日	2月24日	3月8日	3月22日
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	91	99	268	1,590	9	3	3	6	5	3	9	9	<1	1	<1	<1	2	5	5	5	9	18	23	20
	ジェオスミン (ng/L)	20	18	20	9	3	3	2	3	2	2	4	<1	<1	<1	<1	2	3	5	9	13	19	30	28	20

※1はMicrocystis(colony)のみを算出、※2はMicrocystis(cell)のみを使用し算出（参考値）