

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4年4月現在、1日最大386,075 m³の給水能力を有している。

事業名	県南西広域水道用水供給事業					
給水系	霞ヶ浦給水系		利根川給水系	新治給水系	関城給水系	水海道給水系
水源	霞ヶ浦、地下水		利根川	霞ヶ浦		利根川 鬼怒川
浄水場名	霞ヶ浦浄水場 (県南水道事務所)	阿見浄水場	利根川浄水場	新治浄水場	関城浄水場 (県西水道事務所)	水海道浄水場
給水対象 市町村等	4市2町1村1企業団 (7市町村1企業団)			11市2町		
	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)			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		
1日 最大給水量	306,075 m ³ (306,075 m ³)			80,000 m ³ (80,000 m ³)		

「1日最大給水量」は令和4年4月現在の施設能力、()は計画

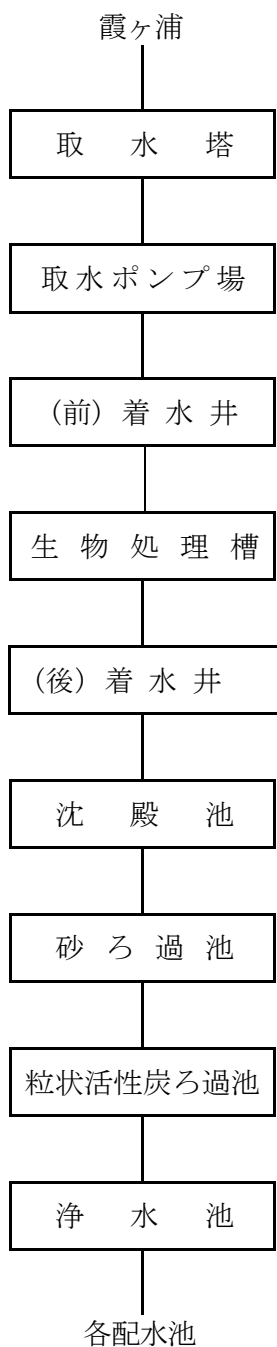
(2) 霞ヶ浦浄水場
(県南水道事務所)

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4年度の1日平均浄水量は 124,177 m³であった。



<事業概要>

水 源	霞ヶ浦、地下水
1日最大給水量	155,675 m ³
給 水 区 域	土浦市 阿見町 つくば市 茨城県南水道企業団 (龍ヶ崎市、取手市、 牛久市、利根町)
給 水 開 始 年 月	昭和35年12月

<処理フロー>

イ 処理過程

霞ヶ浦浄水場 原水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.3	27.0	28.6	30.5	31.7	27.5	24.4	16.4	14.0	6.9	8.3	14.7	31.7
	最小	11.3	16.5	20.1	26.3	26.0	23.7	15.9	13.4	6.0	4.2	4.5	8.4	4.2
	平均	15.2	19.5	22.8	28.2	28.6	25.6	19.5	15.0	9.2	5.7	6.6	12.0	17.3
濁度 (度)	最大	44	32	25	20	17	14	18	21	29	46	22	21	46
	最小	19	13	8.1	7.0	6.8	7.6	8.5	9.9	13	13	12	11	6.8
	平均	28	21	16	13	12	9.6	14	14	19	20	15	15	16
pH値	最大	7.98	7.72	7.73	7.90	7.95	7.87	8.60	8.22	8.45	8.67	8.25	8.07	8.67
	最小	7.41	7.39	7.40	7.34	7.53	7.47	7.60	7.71	7.75	8.07	7.97	7.71	7.34
	平均	7.73	7.56	7.52	7.54	7.68	7.69	7.83	7.89	8.04	8.40	8.10	7.83	7.82
色度 (度)	最大	8	8	9	12	13	13	16	15	13	11	10	9	16
	最小	7	8	7	9	11	10	13	11	10	10	9	9	7
	平均	7	8	8	11	12	12	14	13	12	11	9	9	10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	13.3	10.6	10.3	10.8	12.4	11.4	13.4	12.3	13.8	16.6	12.2	11.7	16.6
	最小	9.6	8.2	8.1	8.3	9.7	9.6	10.8	10.2	10.6	10.9	10.3	9.3	8.1
	平均	10.9	9.2	9.0	9.7	10.9	10.5	11.8	11.3	11.8	12.3	11.1	10.4	10.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	3.4	3.1	3.0	3.4	5.0	4.0	4.3	4.0	3.9	4.3	4.2	4.0	5.0
	最小	3.1	2.8	3.0	3.2	3.5	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	3.7	2.8
	平均	3.2	3.0	3.0	3.3	4.0	3.9	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	32.6	34.0	34.1	35.5	38.8	42.6	39.7	34.7	36.7	37.1	39.0	40.3	42.6
	最小	29.3	28.0	29.4	30.8	33.2	36.7	28.6	30.4	31.3	33.7	35.9	37.5	28.0
	平均	31.2	30.4	31.6	33.1	37.0	39.0	34.5	33.2	34.1	35.4	37.2	38.9	34.6
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	46	22	3	5	8	2	<1	<1	<1	2	9	19	46
	最小	19	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	14	<1
	平均	32	14	2	3	4	<1	<1	<1	<1	2	6	17	7
ジェオスミン (ng/L)	最大	32	14	3	10	11	2	2	2	7	15	25	23	32
	最小	19	1	1	7	1	2	<1	1	3	11	17	9	<1
	平均	26	5	2	8	4	2	1	2	5	12	20	15	8
総アルカリ度 (mg/L)	最大	56.9	56.3	59.0	63.4	68.7	70.3	69.6	66.3	68.1	68.9	69.5	70.2	70.3
	最小	54.5	54.3	54.6	58.3	63.3	66.3	59.5	63.1	64.2	67.0	66.8	67.3	54.3
	平均	55.9	55.1	56.9	61.3	66.4	68.1	64.2	64.9	66.2	67.9	68.0	68.8	63.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	28	29	29	18	18	16	22	17	24	22	17	19	29
	最小	22	20	14	9	5	10	12	16	16	13	12	13	5
	平均	26	24	20	14	14	12	16	16	20	18	14	16	18
COD (mg/L)	最大	6.6	6.2	5.7	6.0	6.9	6.1	7.0	6.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4
	最小	5.7	4.9	4.8	5.1	5.9	5.3	6.0	5.9	6.2	6.8	6.5	6.3	4.8
	平均	6.1	5.6	5.2	5.4	6.3	5.8	6.3	6.1	6.6	7.1	6.8	6.8	6.2
電気伝導率 (μS/cm)	最大	279	280	292	307	325	338	322	299	306	311	320	324	338
	最小	267	266	268	285	301	311	269	285	290	297	307	317	266
	平均	275	272	280	295	315	323	297	292	297	304	313	320	299

霞ヶ浦浄水場 生物処理水

令和4年度

生物処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.3	22.3	28.7	30.8	31.5	27.5	24.8	16.8	14.3	7.0	8.5	14.6	31.5
	最小	11.9	16.7	20.0	26.4	26.0	24.0	16.4	13.8	6.5	4.8	5.0	8.7	4.8
	平均	15.2	19.4	22.9	28.3	28.6	25.7	19.9	15.4	9.6	6.1	6.9	12.2	17.5
濁度 (度)	最大	22	12	20	9.6	18	9.3	8.8	7.4	14	12	13	5.8	22
	最小	8.0	6.8	5.9	3.0	3.9	3.7	4.9	4.3	6.3	5.6	4.7	4.3	3.0
	平均	10	8.9	12	6.8	9.5	5.7	7.2	5.7	9.3	8.4	6.7	5.0	7.9
pH値	最大	7.74	7.80	7.66	7.79	7.80	7.90	8.08	7.87	8.03	8.07	8.06	7.69	8.08
	最小	7.50	7.47	7.33	7.56	7.36	7.66	7.73	7.65	7.67	7.77	7.68	7.59	7.33
	平均	7.67	7.73	7.49	7.68	7.51	7.81	7.83	7.74	7.83	7.91	7.78	7.63	7.72
色度 (度)	最大	7	7	8	10	12	12	14	13	11	11	10	9	14
	最小	7	7	7	7	9	9	11	10	9	9	8	8	7
	平均	7	7	7	9	11	10	12	11	11	10	9	8	9
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	9.1	7.6	9.5	8.1	11.1	9.6	10.4	9.3	10.9	10.7	10.6	8.3	11.1
	最小	7.3	6.4	7.4	6.9	7.9	8.1	8.9	8.5	8.5	8.1	7.6	7.3	6.4
	平均	7.6	6.9	8.0	7.6	10.0	8.8	9.6	8.8	9.6	9.4	8.6	7.8	8.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.8	2.8	2.8	3.0	4.4	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	4.1	3.5	4.4
	最小	2.7	2.5	2.8	2.8	3.3	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.3	2.5
	平均	2.8	2.6	2.8	2.9	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	12	15	-	-	-	-	-	<1	<1	2	6	9	15
	最小	7	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	2	6	<1
	平均	9	6	-	-	-	-	-	<1	<1	1	4	8	4
ジェオスミン (ng/L)	最大	8	5	-	-	-	-	-	<1	7	11	18	12	18
	最小	5	<1	-	-	-	-	-	<1	1	9	13	3	<1
	平均	7	2	-	-	-	-	-	<1	4	10	15	6	6
総アルカリ度 (mg/L)	最大	56.1	56.1	58.5	62.8	67.8	70.3	67.7	65.3	67.4	68.8	68.6	69.3	70.3
	最小	53.4	53.6	53.8	56.9	62.2	65.2	59.6	62.7	63.4	66.7	66.3	66.6	53.4
	平均	54.9	54.3	56.3	60.4	65.7	67.5	63.6	64.2	65.6	67.6	67.4	67.9	63.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	12	12	20	10	16	8	10	8	12	11	9	6	20
	最小	8	6	8	4	3	5	6	4	4	5	4	4	3
	平均	10	10	14	7	10	6	8	6	9	8	6	5	8
COD (mg/L)	最大	5.1	5.0	5.3	5.0	6.7	5.6	5.7	5.4	6.2	6.4	6.4	5.6	6.7
	最小	4.7	4.0	4.3	4.5	5.4	4.9	5.3	5.0	5.1	5.5	5.1	5.0	4.0
	平均	4.9	4.4	4.9	4.7	6.1	5.4	5.5	5.2	5.7	5.9	5.7	5.4	5.3

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 (°C)	最大	19.3	22.3	28.2	30.0	31.2	27.5	24.7	16.9	14.6	7.5	8.6	14.9	31.2
	最小	11.9	16.7	20.4	26.4	26.3	24.4	16.5	14.2	7.2	5.2	5.2	9.0	5.2
	平均	15.4	19.4	22.8	28.0	28.6	25.9	20.2	15.7	10.0	6.5	7.3	12.3	17.7
pH値	最大	7.25	7.17	7.07	7.04	7.02	7.05	7.18	7.14	7.25	7.17	7.16	7.15	7.25
	最小	7.03	7.02	6.97	6.96	6.85	6.95	6.97	7.05	7.06	7.03	6.98	7.04	6.85
	平均	7.17	7.11	7.02	7.00	6.91	7.02	7.08	7.10	7.12	7.09	7.10	7.09	7.07
残留塩素 (mg/L)	最大	1.4	1.5	1.8	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	1.2	1.5	1.3	1.4	2.1
	最小	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
	平均	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	293	290	306	322	342	354	339	315	322	329	336	337	354
	最小	282	278	282	299	319	328	297	299	302	313	323	329	278
	平均	287	283	293	310	336	341	313	307	310	320	328	333	313

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 (°C)	最大	19.3	22.4	28.3	30.1	31.4	27.5	24.7	16.9	14.7	7.5	8.6	14.9	31.4
	最小	12.0	16.7	20.4	26.5	26.2	24.4	16.4	14.2	7.1	5.0	5.1	8.9	5.0
	平均	15.4	19.5	22.9	28.1	28.6	25.8	20.1	15.6	10.0	6.5	7.2	12.3	17.7
pH値	最大	7.20	7.13	7.05	7.04	7.00	7.03	7.15	7.13	7.16	7.15	7.14	7.12	7.20
	最小	6.98	6.99	6.95	6.94	6.81	6.92	6.94	7.02	7.04	7.02	6.90	7.04	6.81
	平均	7.14	7.08	7.00	6.99	6.88	7.00	7.05	7.08	7.10	7.09	7.08	7.08	7.05
残留塩素 (mg/L)	最大	1.4	1.5	1.8	1.8	2.1	2.0	1.8	1.7	1.4	1.2	1.3	1.5	2.1
	最小	0.9	1.0	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8
	平均	1.1	1.2	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.1	0.9	1.1	1.2	1.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	293	290	307	323	343	354	340	315	320	330	339	337	354
	最小	282	279	283	299	320	315	297	300	302	314	321	328	279
	平均	288	284	294	310	337	340	314	308	311	321	328	333	314

霞ヶ浦浄水場 1系沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.1	22.3	27.9	29.9	31.1	27.4	24.6	17.0	14.6	7.5	8.7	14.9	31.1
	最小	12.0	16.6	20.4	26.2	26.3	24.4	16.5	14.2	7.1	5.3	5.4	9.0	5.3
	平均	15.4	19.4	22.8	27.9	28.6	25.9	20.2	15.7	10.0	6.6	7.3	12.3	17.7
濁度 (度)	最大	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	最小	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1
	平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
pH値	最大	7.32	7.29	7.22	7.22	7.18	7.22	7.29	7.27	7.25	7.25	7.26	7.26	7.32
	最小	7.17	7.19	7.09	7.11	7.02	7.11	7.12	7.11	7.16	7.10	7.04	7.17	7.02
	平均	7.28	7.24	7.16	7.16	7.09	7.18	7.21	7.22	7.20	7.18	7.20	7.21	7.19
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	3.1	3.4	3.7	4.1	4.1	4.2	4.1	4.3	4.3	4.2	4.1	4.3
	最小	2.5	2.7	2.9	3.0	3.4	3.3	3.7	3.6	3.8	3.6	3.4	3.5	2.5
	平均	3.0	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	3.8	3.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	1.9	2.2	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5
	最小	1.8	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	1.7
	平均	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2
総アルカリ度 (mg/L)	最大	49.2	47.7	49.9	51.4	54.7	56.9	56.3	55.4	56.5	57.1	58.6	59.6	59.6
	最小	46.5	45.2	45.4	47.8	48.6	52.8	48.5	52.8	53.6	54.6	50.1	57.1	45.2
	平均	48.0	46.3	47.9	49.5	51.6	55.1	52.9	54.2	55.3	56.0	56.3	58.2	52.6
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0
	最小	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

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 (°C)	最大	19.2	22.4	28.1	30.0	31.3	27.5	24.6	16.9	14.6	7.5	8.7	14.9	31.3
	最小	12.1	16.6	20.4	26.3	26.3	24.4	16.4	14.2	7.1	5.2	5.3	9.0	5.2
	平均	15.4	19.5	22.9	28.0	28.7	25.9	20.1	15.6	10.0	6.6	7.3	12.4	17.7
濁度 (度)	最大	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	最小	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1
	平均	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
pH値	最大	7.31	7.27	7.21	7.21	7.16	7.21	7.31	7.26	7.24	7.23	7.24	7.27	7.31
	最小	7.16	7.17	7.09	7.12	7.01	7.09	7.11	7.09	7.15	7.10	7.00	7.15	7.00
	平均	7.26	7.23	7.15	7.16	7.08	7.18	7.21	7.21	7.18	7.17	7.17	7.20	7.18
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	3.1	3.4	3.7	4.3	4.0	4.3	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3
	最小	2.7	2.7	2.9	3.0	3.4	3.3	3.8	3.5	3.4	3.6	3.4	3.5	2.7
	平均	3.0	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4
	最小	1.7	1.7	1.8	1.9	2.2	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	1.7
	平均	1.8	1.7	1.9	2.0	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1
総アルカリ度 (mg/L)	最大	48.9	47.2	49.8	50.9	53.5	56.6	55.1	54.9	55.5	57.5	58.2	59.3	59.3
	最小	45.8	44.9	45.2	47.4	48.3	51.4	48.0	51.9	52.0	53.6	48.6	56.9	44.9
	平均	47.5	46.0	47.5	49.2	51.0	54.5	52.5	53.7	54.0	55.1	55.6	57.8	52.0
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	最小	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

霞ヶ浦浄水場 砂ろ過水

令和4年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.5	22.6	28.3	30.3	31.9	27.6	24.7	16.9	14.5	7.4	8.8	15.0	31.9
	最小	12.1	16.7	20.5	26.5	26.4	24.4	16.4	14.0	7.0	5.1	5.2	9.0	5.1
	平均	15.5	19.6	23.0	28.3	28.9	26.0	20.1	15.6	9.9	6.5	7.3	12.5	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	7.33	7.30	7.22	7.22	7.19	7.23	7.28	7.27	7.23	7.24	7.25	7.27	7.33
	最小	7.18	7.20	7.11	7.12	7.02	7.10	7.12	7.10	7.15	7.12	7.03	7.15	7.02
	平均	7.28	7.24	7.17	7.17	7.11	7.19	7.21	7.22	7.19	7.18	7.19	7.21	7.20
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	3.0	3.3	3.6	4.2	3.9	4.1	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.2
	最小	2.7	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3	3.4	2.7
	平均	3.0	2.8	3.0	3.3	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4
	最小	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	1.7
	平均	1.7	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	10	14	-	-	-	-	-	<1	<1	2	6	9	14
	最小	7	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	2	7	<1
	平均	9	7	-	-	-	-	-	<1	<1	1	4	8	4
ジェオスミン (ng/L)	最大	7	4	-	-	-	-	-	1	6	10	17	10	17
	最小	5	<1	-	-	-	-	-	<1	1	8	11	3	<1
	平均	6	1	-	-	-	-	-	<1	4	9	13	5	5
残留塩素 (mg/L)	最大	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最小	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1
	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

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 (°C)	最大	19.8	22.7	28.3	30.5	32.0	27.5	24.7	16.9	14.5	7.4	8.6	14.9	32.0
	最小	12.2	16.9	20.6	26.6	26.5	24.2	16.1	14.0	7.0	5.0	5.1	9.0	5.0
	平均	15.6	19.7	23.1	28.4	28.9	25.9	20.0	15.5	9.8	6.4	7.2	12.4	17.7
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	7.38	7.30	7.34	7.31	7.29	7.18	7.23	7.20	7.22	7.18	7.25	7.22	7.38
	最小	7.19	7.17	7.12	7.14	7.12	7.04	7.08	7.10	7.09	7.07	7.03	7.09	7.03
	平均	7.31	7.24	7.20	7.23	7.20	7.10	7.14	7.14	7.15	7.14	7.15	7.15	7.18
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.7	1.3	1.6	1.5	2.0	1.7	1.8	2.3	2.3	2.2	2.2	1.9	2.3
	最小	0.9	0.8	0.9	0.9	1.5	0.9	1.3	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	0.8
	平均	1.2	1.1	1.2	1.2	1.7	1.4	1.6	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	0.8	1.0	1.0	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5
	最小	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.7
	平均	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<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
	最小	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.0	21.9	27.0	29.2	30.8	27.1	24.6	17.3	15.1	8.2	9.0	14.6	30.8
	最小	12.0	16.4	20.1	25.9	26.3	24.3	16.9	14.7	8.1	6.1	6.2	9.4	6.1
	平均	15.2	19.1	22.4	27.4	28.3	25.8	20.5	16.1	10.8	7.4	7.9	12.4	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	7.44	7.31	7.39	7.30	7.34	7.29	7.31	7.25	7.28	7.23	7.29	7.27	7.44
	最小	7.22	7.21	7.17	7.20	7.18	7.19	7.16	7.16	7.16	7.12	7.07	7.15	7.07
	平均	7.35	7.27	7.25	7.24	7.24	7.24	7.21	7.21	7.21	7.18	7.19	7.20	7.23
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	1.5	1.1	1.4	1.3	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0
	最小	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.1	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	0.8
	平均	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.6	1.4	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	0.8	1.0	1.0	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6
	最小	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.7
	平均	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2
塩化物イオン (mg/L)	最大	38.4	37.9	40.9	40.6	49.4	48.7	45.8	44.7	42.8	43.7	49.5	45.4	49.5
	最小	35.9	33.7	35.2	36.2	39.4	43.4	35.9	36.8	37.8	39.5	41.0	42.4	33.7
	平均	37.3	35.8	37.1	38.3	46.2	45.5	40.5	39.4	40.0	41.7	44.0	43.8	40.8
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	-
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	-
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	<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
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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
	最小	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
	平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

エ 配水地

採水地点：霞ヶ浦浄水場 つくば配水地

令和4年度

採水月日	4月4日		5月9日		6月6日		7月4日		8月1日		9月5日		10月3日		11月7日		12月5日		1月4日		2月1日		3月1日		平均
	10:50	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:20	11:00	11:10	11:20	11:20	11:20	11:50	11:10	11:10	11:10	11:20	11:20	11:20	11:10	11:10	11:20	11:20	11:20	
採水時刻																									
天候	雨	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
気温 (°C)	11.0	16.8	15.7	15.7	15.7	15.7	28.0	28.0	34.1	27.2	28.1	17.8	8.8	6.9	6.6	18.0	6.6	18.0	34.1	34.1	6.6	6.6	6.6	6.6	18.2
水温 (°C)	12.6	19.4	22.9	22.9	22.9	22.9	29.8	29.8	30.6	26.9	24.9	16.4	13.4	7.6	5.9	9.5	30.6	30.6	30.6	5.9	5.9	5.9	5.9	18.3	
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基9 亜硝酸塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基10 シアン化物イオン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基20 ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基21 塩酸 (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 ジフロロメクロロメタン (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 プロモシクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基30 プロモホルム (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基34 銅及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基35 錳及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基38 塩化銅イオン (mg/L)	37.6	35.0	36.7	36.7	36.7	36.7	37.0	37.0	41.3	45.5	44.1	40.0	39.6	39.0	42.3	42.5	45.5	45.5	35.0	35.0	42.5	42.5	42.5	40.0	
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	70.3	68.1	68.5	68.5	68.5	68.5	71.4	71.4	75.9	79.0	77.4	76.0	76.2	81.4	80.6	84.2	84.2	84.2	68.1	68.1	84.2	84.2	84.2	75.8	
基40 蒸発留物 (mg/L)	162	154	152	152	152	152	161	161	200	196	190	179	174	165	172	187	200	200	152	152	187	187	174	174	
基41 陰イオン界面活性剤 (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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基42 ジェオミン (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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基43 2-メチルイソボルネオール (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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基45 フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	0.7	0.7	1.3	1.3	1.2	1.2	
基47 pH値	7.41	7.41	7.27	7.27	7.27	7.27	7.26	7.26	7.32	7.24	7.23	7.25	7.24	7.18	7.17	7.19	7.41	7.41	7.17	7.17	7.19	7.19	7.17	7.26	
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	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	異常なし	異常なし	異常なし	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50 色度	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基51 濁度	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

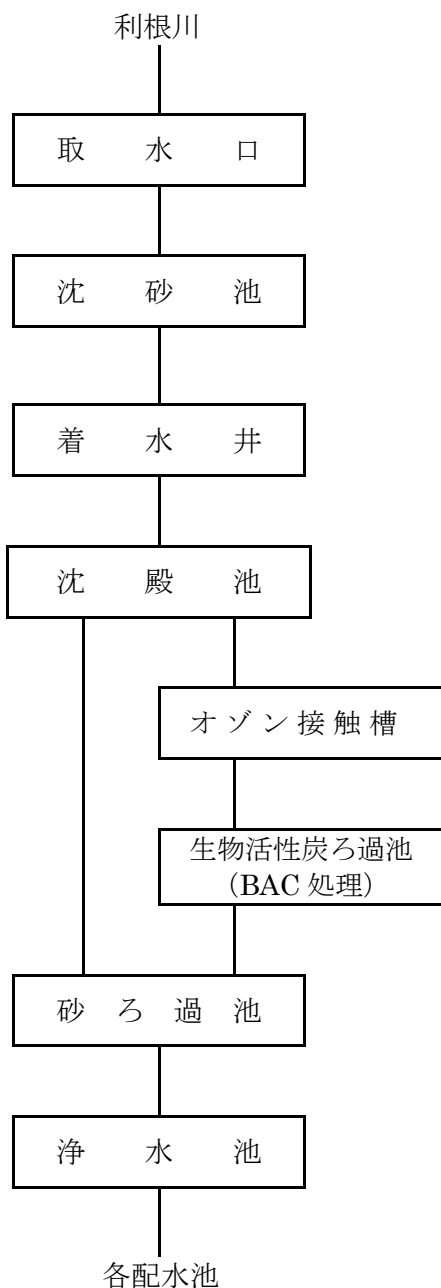
採水地点：霞ヶ浦浄水場 若柴配水池（ライフライン系）

採水月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
採水時刻	9:40	9:30	9:35	9:40	9:20	9:45	9:35	9:35	9:35	9:30	10:00	9:35	-	-	-
天候	雨	曇	雨	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	11.3	16.2	15.8	26.1	29.9	28.1	27.0	13.0	7.6	4.1	6.1	11.8	29.9	4.1	16.4
水温	12.3	17.4	20.9	26.0	27.9	26.5	24.7	18.0	15.4	9.5	7.8	9.5	27.9	7.8	18.0
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	-
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基4
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<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	基6
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<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	基8
基9 亜硝酸塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化合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	基10
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	0.22	0.22	基11
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	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	基13
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<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	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	基16
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<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	基18
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩酸	(mg/L)	-	0.10	-	0.18	-	-	0.12	-	-	0.08	-	0.18	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	基22
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0048	-	0.0094	-	-	0.012	-	-	0.0055	-	0.012	0.0048	基23
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	基24
基25 ジフロロモノクロロメタン	(mg/L)	-	0.0057	-	0.011	-	-	0.011	-	-	0.0053	-	0.011	0.0053	基25
基26 硝酸	(mg/L)	-	<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)	-	0.0184	-	0.036	-	-	0.0204	-	-	0.0204	-	0.039	0.0184	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	基28
基29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0052	-	0.010	-	-	0.012	-	-	0.0060	-	0.012	0.0052	基29
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0027	-	0.0054	-	-	0.0037	-	-	0.0036	-	0.0054	0.0027	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	基31
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	0.05	-	-	<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	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.05	0.01	基33
基34 銅及びその化合物	(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	基34
基35 錳及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	27.3	-	-	-	-	27.3	27.3	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	基37
基38 塩化イオン	(mg/L)	37.9	35.3	35.6	37.2	40.1	42.7	38.8	39.5	41.2	42.7	42.9	44.1	35.3	39.8
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	70.6	69.3	69.9	72.9	76.1	78.0	75.3	77.0	82.0	80.8	83.8	83.8	69.5	76.3
基40 蒸発留物	(mg/L)	160	154	153	167	189	188	176	174	170	171	188	194	153	174
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基41
基42 ジェネミン	(mg/L)	<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	(mg/L)	<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	基44
基45 フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	0.8	1.2
基47 pH値		7.46	7.51	7.44	7.39	7.41	7.41	7.47	7.43	7.36	7.32	7.34	7.51	7.32	7.41
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
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
基50 色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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

(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 m³/日）を行っている。
 令和4年度の1日平均浄水量は 77,242 m³であった。



<事業概要>

水源	利根川
1日最大給水量	100,000 m ³
給水区域	茨城県南水道企業団 (龍ヶ崎市、取手市、 牛久市、利根町) 守谷市
給水開始年月	昭和57年4月

<処理フロー>

②水質検査結果
了 取水原水

採水月日	4月11日		5月23日		6月20日		7月11日		8月8日		9月12日		10月11日		11月14日		12月19日		1月10日		2月13日		3月13日		最大	最小	平均
	天候	採水時刻	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇			
1 気温	(°C)	21.0	21.0	28.8	30.9	32.0	28.2	24.8	15.0	4.8	5.4	9.3	17.0	32.0	4.8	19.8	1										
2 水温	(°C)	18.9	21.0	24.2	29.8	27.5	24.9	19.8	15.8	7.5	6.0	9.5	15.0	29.8	6.0	18.3	2										
3 濁度	(度)	11	18	9.7	23	13	8.7	5.2	6.0	5.2	19	7.7	10	23	5.2	11	3										
4 pH値		7.66	7.60	7.70	8.36	7.68	7.76	7.67	7.67	7.73	7.78	7.64	7.78	8.36	7.60	7.75	4										
5 総アルカリ度	(mg/L)	44.9	47.0	46.3	57.8	50.2	51.7	53.0	57.0	62.3	59.0	59.1	47.9	62.3	44.9	53.0	5										
6 総窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6										
7 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.12	0.08	0.06	<0.02	0.04	0.03	0.05	0.08	0.13	0.17	0.16	0.03	0.17	<0.02	0.08	7										
8 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.036	0.031	0.16	0.027	0.020	0.013	0.018	0.025	0.032	0.039	0.055	0.032	0.16	0.013	0.041	8										
9 硝酸態窒素	(mg/L)	1.50	1.53	1.30	1.14	1.21	1.28	1.77	2.10	2.58	2.64	2.22	2.09	2.64	1.14	1.78	9										
10 総リン	(mg/L)	0.17	0.15	0.11	0.12	0.17	0.12	0.10	0.18	0.17	0.33	0.24	0.22	0.33	0.10	0.17	10										
11 塩化物イオン	(mg/L)	15.7	17.1	12.9	20.1	11.6	11.2	11.2	18.8	21.8	17.6	24.9	25.1	25.1	11.2	17.3	11										
12 溶性ケイ酸	(mg/L)	18	19	20	23	22	24	24	21	24	23	21	22	24	18	22	12										
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	6.1	7.9	5.3	9.7	6.4	5.8	4.3	4.9	5.4	13.6	6.8	6.5	13.6	4.3	6.9	13										
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.5	2.2	1.6	2.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	2.2	1.9	1.9	2.7	1.2	1.7	14										
15 溶解性TOC	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15										
16 COD	(mg/L)	5.3	4.3	3.1	5.1	3.4	2.9	2.4	3.0	1.9	4.7	3.9	5.3	5.3	1.9	3.8	16										
17 溶存COD	(mg/L)	2.4	2.6	2.3	3.1	2.0	2.1	2.2	2.7	1.6	2.1	3.3	3.9	3.9	1.6	2.5	17										
18 BOD	(mg/L)	2.0	2.5	3.5	3.6	2.6	2.2	0.5	1.4	3.5	2.6	1.9	2.7	3.6	0.5	2.4	18										
19 浮遊物質	(mg/L)	16	25	11	23	23	14	6	5	5	68	9	17	68	5	18	19										
20 蒸発残留物	(mg/L)	143	190	145	179	152	150	145	174	187	204	188	200	204	143	171	20										
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	60.1	69.7	65.0	79.6	62.6	65.1	67.0	75.8	80.5	73.9	77.1	76.0	80.5	60.1	71.0	21										
22 鉄及びびその化合物	(mg/L)	0.64	0.88	0.54	0.44	0.78	0.56	0.44	0.40	0.42	1.52	0.48	0.56	1.52	0.40	0.64	22										
23 溶存鉄	(mg/L)	0.12	0.10	0.07	0.05	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.10	0.07	0.12	0.12	0.05	0.09	23										
24 マンガン及びびその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	<0.03	0.05	0.06	0.03	0.03	0.04	0.07	0.12	0.06	0.07	0.12	<0.03	0.06	24										
25 溶存マンガン	(mg/L)	0.06	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.06	0.09	0.04	0.04	0.09	<0.03	0.03	25										
26 電気伝導率	(µ S/cm)	205	222	201	264	198	204	209	257	287	260	281	268	287	198	238	26										
27 溶存酸素	(mg/L)	8.4	8.0	7.5	8.2	7.2	7.7	7.9	8.9	10.5	11.0	10.2	9.4	11.0	7.2	8.7	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	(µ g/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29										
30 色度	(度)	7	7	6	10	6	6	6	7	8	6	9	7	10	6	7	30										
31 大腸菌	(MPN/100mL)	33	170	49	13	79	130	130	700	49	33	22	7.8	700	7.8	120	31										
32 一般細菌	(個/mL)	280	920	340	160	250	500	1200	350	680	230	220	68	1200	68	430	32										
33 従属栄養細菌	(個/mL)	54000	35000	15900	12000	15000	15000	17000	18000	36000	11000	18000	6200	54000	1500	20000	33										
34 2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	2	1	1	2	2	1	<1	1	<1	3	1	3	<1	1	34										
35 ジェオスミン	(ng/L)	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	6	3	6	2	3	35										
36 藻類合計	(個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36										
37 優占種名		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37										
38 優占種数	(個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38										

令和4年度

利根川浄水場 利根川取水口

イ 処理過程

利根川浄水場 原水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	21.2	22.9	30.7	32.3	30.8	28.2	23.4	18.1	15.0	8.9	10.3	18.0	32.3
	最小	12.0	15.6	17.8	22.4	25.0	21.1	14.8	13.4	6.5	3.9	5.5	9.5	3.9
	平均	16.5	19.9	23.0	28.1	28.1	25.0	19.0	15.4	9.4	6.9	8.4	14.4	17.8
濁度 (度)	最大	33	85	61	82	59	130	37	18	12	16	10	25	130
	最小	9.9	14	13	11	9.3	9.7	6.1	5.6	5.3	3.4	5.4	4.8	3.4
	平均	19	35	24	28	19	24	9.8	8.7	7.7	7.4	7.7	11	17
pH値	最大	7.62	7.54	7.76	8.34	8.18	7.85	7.74	7.78	7.71	7.75	7.73	7.72	8.34
	最小	7.34	7.22	7.34	7.03	7.40	7.11	7.44	7.51	7.59	7.54	7.56	7.43	7.03
	平均	7.48	7.39	7.53	7.57	7.69	7.58	7.61	7.69	7.65	7.65	7.65	7.59	7.59
色度 (度)	最大	12	9	10	14	9	20	9	9	10	9	10	10	20
	最小	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6	5
	平均	7	7	7	9	8	9	6	7	7	6	7	8	7
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	10.4	24.8	16.0	35.8	19.8	28.7	10.6	8.2	6.9	7.9	6.7	18.8	35.8
	最小	5.3	5.7	4.9	5.4	5.8	4.9	3.4	3.9	4.4	4.7	4.6	5.0	3.4
	平均	7.8	11.0	8.2	10.6	8.3	9.2	4.5	5.0	5.4	5.7	5.5	6.9	7.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.9	2.2	2.2	2.3	1.9	1.8	1.3	1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	2.3
	最小	1.4	1.6	1.4	1.7	1.5	1.3	0.9	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	0.9
	平均	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	1.5	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	18.8	16.8	15.5	19.5	17.2	16.2	18.3	20.8	22.3	25.5	26.2	26.8	26.8
	最小	12.7	8.1	6.6	5.2	8.0	2.0	8.6	14.2	17.9	15.0	22.6	13.6	2.0
	平均	14.8	13.3	12.0	13.2	12.0	10.8	13.0	18.1	19.7	20.0	24.3	22.6	16.2
臭気強度 (TON)	最大	10	10	10	10	10	20	10	10	10	10	10	10	20
	最小	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5
	平均	6	6	5	7	7	8	7	10	9	10	10	9	8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	4	3	2	3	7	5	1	1	3	1	3	2	7
	最小	1	2	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<2
	平均	2	2	<1	2	3	3	<1	<1	1	<1	2	1	1
ジオスミン (ng/L)	最大	4	5	5	3	6	7	3	2	3	6	6	4	7
	最小	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2
	平均	3	4	3	3	3	4	2	2	3	4	5	3	3
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大	0.12	0.10	0.08	0.14	0.07	0.06	0.06	0.16	0.15	0.17	0.11	0.06	0.17
	最小	0.07	0.05	0.02	0.07	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.09	0.10	0.06	0.04	<0.02
	平均	0.10	0.08	0.05	0.09	0.04	0.04	0.05	0.07	0.13	0.13	0.08	0.05	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大	0.13	0.12	0.11	0.09	0.10	0.11	0.04	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.13
	最小	0.05	0.09	<0.03	0.05	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	0.04	<0.03	0.05	<0.03
	平均	0.08	0.10	0.06	0.07	0.05	0.07	<0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06
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	57.4	61.3	61.9	63.1	65.4	68.3	62.7	71.9	63.5	60.4	58.7	56.7	71.9
	最小	33.5	33.7	33.8	29.8	42.0	26.0	45.9	52.2	51.6	49.7	47.8	43.7	26.0
	平均	42.7	44.1	46.6	50.4	54.6	51.0	55.6	60.8	59.4	56.0	54.0	50.0	52.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	26	55	62	44	49	59	9	19	11	19	11	17	62
	最小	13	24	19	19	13	13	7	7	5	4	8	11	4
	平均	19	36	37	26	22	32	8	11	8	11	9	14	19
COD (mg/L)	最大	4.2	6.5	5.6	5.3	7.4	5.4	2.8	4.0	3.0	4.5	3.9	4.6	7.4
	最小	3.0	3.6	3.3	3.8	1.6	2.7	2.1	2.1	2.2	2.4	3.2	4.1	1.6
	平均	3.8	4.8	4.4	4.5	4.0	4.0	2.4	2.9	2.6	3.5	3.5	4.4	3.7
電気伝導率 (μS/cm)	最大	229	248	243	264	252	265	262	285	286	288	288	283	288
	最小	168	139	134	122	170	92	183	225	254	238	261	196	92
	平均	200	198	195	210	213	198	224	257	272	266	277	256	230

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 (°C)	最大	20.1	22.4	30.3	32.1	30.1	27.8	23.1	17.7	15.1	8.9	10.2	17.8	32.1
	最小	11.7	15.4	17.8	22.5	25.0	21.3	15.2	13.5	6.6	3.8	5.5	10.8	3.8
	平均	16.4	19.5	22.8	27.7	27.9	24.8	19.0	15.3	9.5	6.9	8.5	14.3	17.7
濁度 (度)	最大	33	59	49	65	48	120	21	16	10	21	9.9	23	120
	最小	7.9	13	11	12	8.5	9.0	5.6	5.2	4.7	2.8	5.7	4.0	2.8
	平均	16	29	21	24	17	22	8.7	7.7	6.7	9.6	7.2	9.7	15
pH値	最大	7.41	7.33	7.45	7.20	7.42	7.37	7.41	7.52	7.50	7.51	7.58	7.42	7.58
	最小	7.21	7.03	6.97	6.90	6.85	6.92	7.20	7.22	7.20	7.25	7.24	7.17	6.85
	平均	7.28	7.25	7.26	7.04	7.07	7.12	7.32	7.41	7.33	7.39	7.37	7.30	7.26
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	19.7	20.8	16.6	45.3	32.9	35.0	15.4	8.7	17.1	33.2	16.8	30.9	45.3
	最小	4.9	5.5	4.9	6.8	6.1	5.3	3.3	3.8	4.2	4.9	4.8	4.8	3.3
	平均	8.1	10.1	8.3	15.4	10.7	12.3	5.5	4.9	5.6	19.0	7.9	7.8	9.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.2	1.4	1.4	2.1	1.7	1.9	2.2
	最小	1.3	1.5	1.3	1.6	1.5	1.2	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	0.9
	平均	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.8	1.6
総アルカリ度 (mg/L)	最大	57.0	55.6	52.8	56.8	58.8	65.2	61.3	66.1	64.2	64.5	57.5	53.2	66.1
	最小	32.7	32.8	34.3	29.7	38.3	25.4	42.0	50.1	48.9	47.1	45.0	43.9	25.4
	平均	41.8	43.6	44.6	45.1	48.8	47.6	53.3	58.1	56.1	53.9	51.6	47.0	49.3
電気伝導率 (μS/cm)	最大	231	229	232	269	252	257	262	280	290	298	292	288	298
	最小	170	141	133	120	169	93	184	227	256	240	261	197	93
	平均	200	198	195	212	214	201	224	258	275	269	280	257	232

利根川浄水場 1系沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.3	22.5	30.0	31.8	30.0	27.6	23.1	17.8	15.3	8.9	10.1	17.7	31.8
	最小	11.8	15.6	17.8	22.2	25.0	21.2	15.2	13.4	6.7	4.0	5.4	10.5	4.0
	平均	16.4	19.5	22.7	27.5	27.7	24.7	19.0	15.3	9.5	6.9	8.3	14.2	17.6
濁度 (度)	最大	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	2.3	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	0.8	2.3
	最小	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2
	平均	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
pH値	最大	7.14	7.17	7.28	7.02	7.13	7.14	7.31	7.34	7.29	7.28	7.25	7.19	7.34
	最小	6.90	6.80	6.82	6.80	6.77	6.63	6.95	7.12	7.14	7.11	7.06	7.00	6.63
	平均	7.01	6.98	7.00	6.88	6.95	6.95	7.16	7.23	7.21	7.21	7.14	7.08	7.07
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	4.1	3.4	4.3	3.8	5.2	3.3	2.6	2.9	3.1	3.7	3.3	5.2
	最小	2.1	2.3	1.9	2.1	2.3	2.1	1.7	1.8	2.0	1.8	2.3	2.2	1.7
	平均	2.6	2.8	2.5	3.2	2.9	2.8	2.2	2.2	2.3	2.4	2.9	2.7	2.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3
	最小	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.6
	平均	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	42.8	49.7	45.9	50.5	54.0	54.4	70.8	59.6	58.0	52.3	53.9	49.5	70.8
	最小	26.8	25.5	25.6	22.9	37.0	19.7	37.8	44.8	45.8	42.6	43.2	37.7	19.7
	平均	36.8	38.0	38.0	40.0	43.0	41.3	50.0	53.4	50.8	48.3	46.8	41.6	44.0
残留塩素 (mg/L)	最大	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.7	0.7	0.2	0.2	0.9
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.6	0.5	<0.1	<0.1	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 (°C)	最大	20.4	22.7	30.2	32.0	30.2	27.8	23.4	17.9	15.2	9.0	10.2	17.8	32.0
	最小	12.0	15.7	18.0	22.7	25.2	21.8	15.3	13.5	6.9	4.2	5.2	10.6	4.2
	平均	16.6	19.8	23.0	27.8	28.0	25.0	19.1	15.4	9.6	7.0	8.4	14.3	17.8
濁度 (度)	最大	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	0.5	1.1
	最小	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.4
pH値	最大	7.26	7.24	7.26	7.30	7.28	7.19	7.37	7.35	7.24	7.19	7.26	7.29	7.37
	最小	7.06	6.86	7.02	6.95	6.95	6.78	6.85	7.12	7.06	7.02	7.10	7.11	6.78
	平均	7.16	7.11	7.14	7.05	7.09	7.08	7.25	7.24	7.12	7.11	7.19	7.20	7.14
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.0	3.8	3.1	3.2	3.0	3.1	2.5	3.4	3.6	3.7	3.0	2.7	3.8
	最小	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	2.2	2.0	1.9	1.9	1.4
	平均	2.1	2.2	2.0	2.5	2.2	2.1	1.8	2.3	2.7	2.7	2.4	2.3	2.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3
	最小	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6
	平均	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	最大	43.9	45.2	45.1	48.9	49.9	50.6	59.1	60.0	57.8	50.5	51.5	47.9	60.0
	最小	28.1	24.2	29.4	24.6	36.4	21.8	38.5	45.9	43.9	43.0	43.6	37.1	21.8
	平均	37.9	37.8	39.0	39.9	42.2	41.3	50.0	53.5	50.3	47.3	47.3	42.3	44.1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.2	0.7	0.8	0.7	1.3
	最小	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1
	平均	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.3	<0.1	0.2	0.6	0.6	0.6

利根川浄水場 オゾン処理水

令和4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 (°C)	最大	20.0	22.5	30.2	32.1	30.0	28.0	23.2	17.5	15.0	8.5	9.6	17.5	32.1
	最小	11.7	15.1	17.8	22.0	25.1	21.3	14.9	13.0	6.2	3.6	5.0	9.9	3.6
	平均	16.2	19.4	22.7	27.8	28.0	24.9	18.8	15.1	9.1	6.5	7.8	13.8	17.5
濁度 (度)	最大	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	3.0	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	3.0
	最小	0.6	0.7	0.5	<0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	<0.1
	平均	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
pH値	最大	7.18	7.15	7.20	7.07	7.24	7.18	7.35	7.41	7.31	7.32	7.25	7.19	7.41
	最小	6.93	6.83	6.86	6.86	6.86	6.69	7.01	7.21	7.12	7.08	7.04	7.01	6.69
	平均	7.05	7.02	7.04	6.96	7.03	7.01	7.21	7.30	7.18	7.18	7.14	7.09	7.10
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	2.7	3.2	2.9	4.0	2.9	3.0	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	2.9	4.0
	最小	1.7	1.8	1.6	1.9	1.5	1.5	1.0	1.7	1.5	2.0	1.9	1.8	1.0
	平均	2.2	2.3	2.0	2.7	2.4	2.2	1.8	2.1	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.2
	最小	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6
	平均	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大	0.02	0.07	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	<0.02	<0.02	0.07
	最小	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均	<0.02	0.04	0.02	0.06	0.03	<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	0.09	0.09	0.04	0.07	0.04	0.03	<0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.09
	最小	<0.03	0.06	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	0.04	0.07	<0.03	0.06	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	最小	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (°C)	最大	19.9	22.0	29.5	31.4	29.7	27.4	23.2	17.1	14.6	8.5	9.3	17.2	31.4
	最小	11.5	15.1	17.9	22.9	21.1	21.5	14.8	13.1	6.0	3.4	4.7	9.8	3.4
	平均	16.0	19.2	22.6	27.5	27.4	24.7	18.6	14.9	8.8	6.2	7.6	13.5	17.2
濁度 (度)	最大	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3
	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	7.00	6.89	6.96	6.78	6.86	6.87	7.12	7.16	7.16	7.18	7.15	7.11	7.18
	最小	6.79	6.70	6.68	6.64	6.66	6.62	6.84	6.96	7.05	7.04	7.01	6.91	6.62
	平均	6.89	6.82	6.82	6.71	6.75	6.78	6.99	7.09	7.09	7.10	7.08	6.98	6.92
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	1.5	2.1	1.9	1.8	1.8	1.5	1.6	1.7	2.5	2.4	2.0	1.8	2.5
	最小	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.8
	平均	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.6	1.6	1.7	1.3	1.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8
	最小	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	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
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	最小	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

利根川浄水場 1系砂ろ過水

令和4年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.4	22.8	30.1	31.7	30.4	27.9	23.7	18.2	15.5	9.2	10.4	17.8	31.7
	最小	12.2	16.0	18.4	23.0	25.5	21.9	15.8	13.8	7.3	4.5	5.9	10.5	4.5
	平均	16.7	19.9	23.1	27.8	28.2	25.2	19.4	15.8	9.9	7.3	8.6	14.3	18.0
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	<0.1	<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	7.16	7.09	7.15	6.98	7.05	7.07	7.28	7.31	7.35	7.31	7.28	7.18	7.35
	最小	6.96	6.92	6.88	6.83	6.83	6.79	7.01	7.18	7.18	7.16	7.13	7.05	6.79
	平均	7.07	7.01	7.02	6.91	6.95	6.96	7.16	7.27	7.24	7.24	7.20	7.13	7.10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.4	1.9	1.8	1.6	1.7	1.3	1.9	2.0	2.3	2.5	1.9	1.7	2.5
	最小	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	0.7
	平均	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.5	1.8	1.7	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	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9
	最小	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	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	<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
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	2	<1	<1	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	2	1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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 (°C)	最大	20.2	22.5	30.1	31.6	30.1	27.6	23.2	17.7	15.2	8.8	10.0	17.5	31.6
	最小	11.8	15.5	17.9	22.5	24.9	21.7	15.3	13.4	6.6	3.8	5.2	10.0	3.8
	平均	16.5	19.6	22.8	27.5	27.8	24.8	19.0	15.3	9.4	6.8	8.1	14.0	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	7.28	7.33	7.18	7.32	7.27	7.40	7.38	7.30	7.27	7.32	7.30	7.40
	最小	7.12	6.95	7.12	6.94	6.93	6.81	7.07	7.19	7.14	7.15	7.17	7.12	6.81
	平均	7.20	7.11	7.20	7.04	7.12	7.07	7.28	7.26	7.21	7.21	7.23	7.19	7.18
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.5	2.4	2.9	2.7	2.4	2.0	2.2	1.7	1.8	2.0	2.6	2.0	2.9
	最小	1.4	1.3	1.2	0.9	1.4	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.4	0.8
	平均	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.9	1.7	1.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	1.1
	最小	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4
	平均	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	3	4	2	2	2	2	2	2	<1	<1	4	3	4
	最小	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	1	2	2	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	3	2	1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.8	22.1	29.5	30.8	29.8	27.3	23.2	17.6	15.1	8.8	9.9	17.1	30.8
	最小	11.5	15.5	18.1	22.7	24.8	21.5	15.6	13.4	7.0	4.0	5.3	9.8	4.0
	平均	16.3	19.4	22.6	27.2	27.6	24.7	19.1	15.4	9.6	6.9	8.1	13.7	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	7.19	7.16	7.20	7.06	7.13	7.13	7.32	7.30	7.33	7.29	7.29	7.25	7.33
	最小	7.02	6.96	6.96	6.89	6.93	6.82	7.08	7.21	7.18	7.17	7.17	7.11	6.82
	平均	7.12	7.07	7.08	6.99	7.03	7.04	7.21	7.27	7.24	7.23	7.23	7.17	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	1.7	2.1	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	2.0	2.2	2.0	1.8	2.2
	最小	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	0.8
	平均	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.3	1.1	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
	最小	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.4
	平均	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	24.8	23.5	21.5	27.1	22.7	21.3	22.2	25.3	30.6	31.9	33.6	33.4	33.6
	最小	17.7	15.0	14.0	14.8	14.1	11.8	15.0	20.0	22.0	19.1	28.6	20.2	11.8
	平均	21.0	19.9	18.1	20.5	18.1	16.7	17.2	22.6	25.9	26.1	30.9	28.4	22.1
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	-
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	-
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	<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
ジェオスミン (ng/L)	最大	2	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	3	1	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	1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7
	最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

採水地点：利根川浄水場 守谷配水池

令和4年度

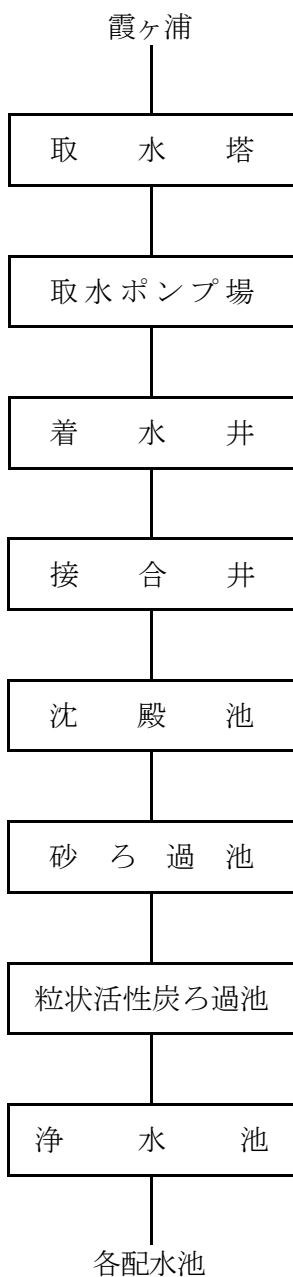
採水月日	4月4日		5月9日		6月6日		7月4日		8月1日		9月5日		10月3日		11月7日		12月5日		1月4日		2月1日		3月1日		最大	最小	平均
	10:10	10:30	10:30	10:20	10:10	10:30	10:20	10:30	10:15	10:15	10:15	10:10	10:10	10:15	10:15	10:10	10:10	10:10	10:10	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00			
採水時刻																											
天候	雨		曇		曇	雨		曇		晴		曇		曇		晴		曇		曇		晴		晴			
気温 (°C)	10.0	16.2	15.9	27.1	15.9	15.9	27.1	15.9	33.8	26.2	15.5	7.9	7.1	7.3	15.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	15.4	7.1	7.1	7.1	17.4	
水温 (°C)	12.3	19.8	22.2	30.4	22.2	22.2	30.4	28.9	25.9	22.8	16.1	11.4	7.1	5.8	9.9	5.8	7.1	7.1	7.1	7.1	5.8	9.9	5.8	5.8	5.8	17.7	
遊離残留塩素 (個/ml)	0	0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
基1 一般細菌	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	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 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	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3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基9 亜硝酸塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基10 シアン化物イオン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基20 ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 ジフロロモノクロロメタン (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基34 銅及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基35 錳及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基38 塩化銅イオン (mg/L)	22.8	19.2	20.2	26.2	15.3	23.8	28.5	23.1	33.3	33.5	33.5	33.5	33.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	60.4	57.3	61.9	74.5	56.3	70.7	63.1	79.1	86.9	79.4	83.4	86.9	83.4	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	
基40 蒸発留物 (mg/L)	150	128	138	184	141	169	145	182	208	176	197	210	176	197	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基42 ジェネシミン (mg/L)	1	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基45 フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
基47 pH値	7.33	7.28	7.30	7.29	7.22	7.30	7.29	7.29	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22		
基48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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50 色度	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
基51 濁度	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

(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4年度の1日平均浄水量は 26,428 m³であった。



<事業概要>

水 源	霞ヶ浦
1日最大給水量	50,400 m ³
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

<処理フロー>

イ 処理過程

阿見浄水場 原水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.4	22.6	28.5	30.3	31.8	27.6	25.0	17.2	14.9	7.8	9.2	15.2	31.8
	最小	12.4	17.0	20.6	26.6	26.4	24.6	16.9	14.5	7.3	5.5	5.9	9.5	5.5
	平均	15.7	19.8	23.2	28.3	28.9	26.0	20.5	15.9	10.4	6.9	7.6	12.7	18.0
濁度 (度)	最大	40	35	29	24	20	16	17	19	30	46	20	19	46
	最小	23	15	9.1	6.5	8.6	6.9	7.2	9.6	12	12	12	11	6.5
	平均	30	22	18	15	14	10	11	13	17	19	15	14	16
pH値	最大	7.65	7.48	7.52	7.64	7.75	7.74	8.29	8.04	8.51	8.60	8.06	7.85	8.60
	最小	7.34	7.18	7.24	7.20	7.35	7.34	7.39	7.50	7.57	7.93	7.82	7.48	7.18
	平均	7.51	7.36	7.37	7.39	7.51	7.51	7.63	7.70	7.94	8.32	7.96	7.60	7.65
色度 (度)	最大	9	10	11	11	12	13	16	15	13	10	9	9	16
	最小	6	8	7	8	10	10	13	12	8	8	7	8	6
	平均	8	9	9	9	11	12	14	13	10	9	8	8	10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	13.9	14.9	11.5	11.0	13.7	11.7	12.8	11.8	13.7	16.2	11.4	11.2	16.2
	最小	10.5	8.9	8.9	8.6	10.4	10.0	9.9	8.8	9.6	10.9	9.6	8.9	8.6
	平均	11.8	10.8	10.0	9.7	11.5	10.8	11.1	10.5	11.2	12.1	10.5	9.9	10.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	3.6	3.1	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.3	4.2	4.0	4.3
	最小	3.3	3.0	3.0	3.2	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	4.0	3.7	3.0
	平均	3.5	3.0	3.2	3.3	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	4.1	4.1	3.9	3.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	31.3	31.4	34.2	33.8	37.4	40.9	37.9	33.9	34.7	37.8	37.7	39.0	40.9
	最小	27.9	28.0	28.3	29.8	31.5	34.8	28.1	28.6	30.2	31.6	35.2	36.8	27.9
	平均	29.7	29.4	30.1	31.2	34.5	37.1	32.6	31.4	32.5	34.4	36.2	37.8	33.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	41	16	2	3	4	<1	1	<1	1	2	8	16	41
	最小	14	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	11	<1
	平均	26	10	1	3	2	<1	<1	<1	<1	1	6	14	5
ジェオスミン (ng/L)	最大	28	10	2	5	6	1	2	1	7	13	25	19	28
	最小	16	1	1	4	<1	<1	<1	1	2	10	15	8	<1
	平均	24	4	2	5	2	<1	<1	1	5	12	20	12	7
総アルカリ度 (mg/L)	最大	55.4	54.3	57.6	61.3	66.2	68.1	66.5	64.6	65.9	66.4	67.1	67.5	68.1
	最小	52.4	51.9	52.8	56.1	60.7	64.2	57.8	62.0	62.0	65.0	64.9	65.6	51.9
	平均	54.1	52.9	55.4	58.9	63.3	66.0	62.2	63.3	64.2	65.6	65.9	66.4	61.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	40	30	32	24	20	16	19	16	19	56	22	19	56
	最小	31	24	23	12	14	9	13	10	17	16	14	12	9
	平均	34	26	27	19	17	13	16	14	18	27	18	16	20
COD (mg/L)	最大	7.2	6.2	6.8	6.1	7.6	6.3	6.6	6.3	6.8	8.8	7.2	6.8	8.8
	最小	6.4	5.8	5.8	5.4	5.8	5.8	6.0	5.9	6.3	7.1	6.6	6.3	5.4
	平均	6.7	6.0	6.2	5.8	6.6	6.1	6.2	6.1	6.6	7.6	6.9	6.5	6.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	278	281	300	304	321	336	321	301	304	309	315	327	336
	最小	260	260	267	284	299	306	268	281	282	296	304	311	260
	平均	270	269	280	293	313	321	297	290	292	302	309	319	296

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 (°C)	最大	19.4	22.5	28.4	30.1	31.5	27.6	25.0	17.3	15.1	8.0	9.2	15.2	31.5
	最小	12.4	17.0	20.5	26.4	26.4	24.5	17.0	14.6	7.6	5.7	5.9	9.4	5.7
	平均	15.6	19.7	23.0	28.1	28.8	26.0	20.5	16.1	10.6	7.1	7.8	12.7	18.0
pH値	最大	7.19	7.18	7.33	7.13	7.15	7.21	7.40	7.35	7.38	7.37	7.36	7.32	7.40
	最小	7.03	6.98	7.09	6.99	7.00	7.01	7.10	7.19	7.24	7.21	7.22	7.18	6.98
	平均	7.10	7.12	7.22	7.06	7.06	7.08	7.24	7.27	7.29	7.28	7.28	7.25	7.19
電気伝導率 (μS/cm)	最大	289	290	309	318	337	347	335	312	315	323	325	338	347
	最小	272	274	276	295	312	318	292	294	293	309	314	322	272
	平均	283	281	291	305	327	334	310	304	304	315	321	331	309
残留塩素 (mg/L)	最大	1.8	1.1	3.8	0.6	2.4	0.6	2.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	3.8
	最小	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2
	平均	0.5	0.8	1.4	0.4	0.5	0.4	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7

阿見浄水場 沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.6	22.6	28.5	30.4	32.0	27.7	25.2	17.2	14.8	7.6	9.1	15.2	32.0
	最小	12.5	17.0	20.8	26.6	26.6	24.7	17.0	14.4	7.4	5.5	5.5	9.5	5.5
	平均	15.8	19.9	23.2	28.3	29.0	26.2	20.5	16.0	10.4	6.8	7.5	12.7	18.0
濁度 (度)	最大	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	最小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
	平均	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	最大	7.35	7.33	7.47	7.37	7.40	7.37	7.49	7.46	7.44	7.45	7.46	7.41	7.49
	最小	7.16	7.10	7.29	7.19	7.22	7.23	7.21	7.31	7.35	7.31	7.30	7.31	7.10
	平均	7.27	7.27	7.36	7.28	7.29	7.31	7.35	7.39	7.40	7.39	7.39	7.37	7.34
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	4.6	4.3	5.2	4.9	5.2	4.8	4.4	4.7	4.3	4.1	5.2
	最小	3.2	3.6	3.7	3.4	4.1	4.3	4.1	3.9	3.8	4.0	3.5	3.4	3.2
	平均	3.4	3.9	4.0	3.8	4.6	4.5	4.6	4.3	4.1	4.3	3.9	3.8	4.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.1	3.0	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	3.0
	最小	1.9	1.9	1.9	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.5	2.4	2.4	1.9
	平均	2.0	2.2	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	51.3	49.9	54.9	54.1	56.5	60.1	58.4	58.4	57.7	58.1	59.9	61.6	61.6
	最小	46.1	46.0	48.8	50.4	51.6	55.3	51.3	55.6	56.0	55.3	56.7	58.1	46.0
	平均	47.6	47.9	52.3	52.4	54.4	57.6	55.8	57.2	56.9	56.6	58.0	60.4	54.8
残留塩素 (mg/L)	最大	0.9	1.1	1.9	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.9
	最小	0.4	0.3	0.8	1.0	0.8	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3
	平均	0.7	0.7	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9

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 (°C)	最大	19.3	22.5	28.0	29.9	31.7	27.4	24.8	17.0	14.7	7.5	8.8	15.0	31.7
	最小	12.2	17.0	20.5	26.0	26.3	24.3	16.5	14.2	7.3	5.4	5.5	9.2	5.4
	平均	15.5	19.6	23.0	28.0	28.7	25.9	20.2	15.7	10.2	6.7	7.4	12.5	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	7.42	7.41	7.50	7.44	7.46	7.46	7.54	7.52	7.52	7.53	7.52	7.47	7.54
	最小	7.22	7.26	7.39	7.31	7.35	7.35	7.34	7.40	7.44	7.38	7.38	7.42	7.22
	平均	7.34	7.37	7.45	7.38	7.41	7.40	7.45	7.46	7.48	7.46	7.45	7.45	7.42
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.8	4.4	4.8	4.4	5.3	5.2	5.2	5.0	4.3	4.6	4.4	4.3	5.3
	最小	3.2	3.7	3.5	3.6	4.4	4.5	4.3	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.2
	平均	3.6	3.9	4.1	4.0	4.8	4.8	4.7	4.4	4.0	4.2	4.0	3.9	4.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.1	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6
	最小	1.9	1.9	1.9	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	1.9
	平均	2.0	1.9	2.0	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	35	18	-	-	-	-	-	<1	1	2	8	18	35
	最小	15	2	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	2	11	<1
	平均	26	12	-	-	-	-	-	<1	<1	1	5	14	8
ジェオスミン (ng/L)	最大	26	12	-	-	-	-	-	1	7	12	24	19	26
	最小	16	2	-	-	-	-	-	<1	1	9	15	8	<1
	平均	21	5	-	-	-	-	-	<1	4	11	19	12	10
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.9	0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9
	最小	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
	平均	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

阿見浄水場 粒活水

令和4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 (°C)	最大	19.9	23.0	28.4	30.4	32.5	27.9	25.2	17.5	15.2	8.0	9.2	15.5	32.5
	最小	12.8	17.4	21.0	26.7	26.8	24.9	17.0	14.8	7.7	5.8	6.0	9.6	5.8
	平均	16.0	20.1	23.4	28.4	29.1	26.4	20.8	16.3	10.7	7.1	7.8	12.9	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	7.40	7.27	7.30	7.24	7.33	7.30	7.41	7.39	7.47	7.47	7.44	7.42	7.47
	最小	7.12	7.14	7.17	7.15	7.13	7.19	7.17	7.30	7.37	7.33	7.35	7.34	7.12
	平均	7.22	7.20	7.22	7.20	7.25	7.24	7.28	7.33	7.42	7.40	7.39	7.38	7.29
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.5	1.9	2.1	1.9	1.8	2.1	2.3	2.6	2.4	2.4	2.3	2.1	2.6
	最小	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	1.6	1.7	1.8	1.4	1.2
	平均	1.3	1.7	1.8	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5
	最小	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	0.8
	平均	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	1
	最小	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<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
	最小	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1

阿見浄水場 浄水

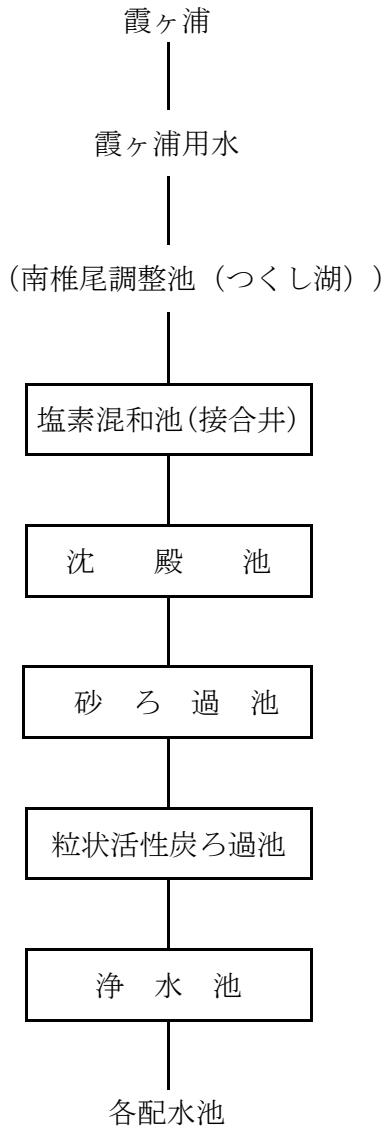
浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.1	22.5	27.5	29.5	31.5	27.1	24.5	16.8	14.6	7.5	8.7	14.5	31.5
	最小	12.0	16.5	20.0	26.1	26.2	24.1	16.5	14.2	7.3	5.4	5.5	9.0	5.4
	平均	15.2	19.3	22.5	27.7	28.4	25.7	20.2	15.7	10.3	6.7	7.3	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.34	7.30	7.56	7.30	7.36	7.34	7.46	7.49	7.52	7.52	7.47	7.46	7.56
	最小	7.15	7.16	7.21	7.17	7.17	7.20	7.21	7.32	7.41	7.38	7.38	7.39	7.15
	平均	7.24	7.23	7.26	7.22	7.28	7.26	7.32	7.37	7.46	7.44	7.43	7.42	7.33
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	1.4	1.8	2.0	1.5	1.6	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2
	最小	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1
	平均	1.2	1.6	1.7	1.3	1.4	1.6	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5
	最小	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	0.8
	平均	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	38.0	36.4	39.4	39.7	43.1	46.2	42.5	38.4	39.8	42.4	43.2	44.7	46.2
	最小	34.7	33.5	32.6	35.4	38.2	40.3	33.9	34.9	35.7	37.4	41.3	41.9	32.6
	平均	36.4	34.7	35.3	37.0	41.0	42.6	37.8	36.8	37.8	40.2	42.2	43.3	38.8
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	-
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	-
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	<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
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 (μ S/cm)	最大	292	290	309	317	342	349	335	313	314	327	329	341	349
	最小	281	278	283	298	316	324	292	301	298	311	321	324	278
	平均	286	284	293	308	330	337	312	308	306	318	325	334	312
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
	最小	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

(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4年度の1日平均浄水量は 31,444 m³であった。



<事業概要>

水 源	霞ヶ浦
1日最大給水量	37,400 m ³
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

<処理フロー>

②水質検査結果
了 取水原水

採水月日	4月11日		5月16日		6月13日		7月11日		8月8日		9月12日		10月11日		11月14日		12月12日		1月10日		2月6日		3月6日		最大	最小	平均		
	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻	天候	採水時刻					
1	気温	(°C)	19.5	12.5	22.5	33.0	30.6	26.0	20.5	13.8	6.0	5.4	8.2	33.0	5.4	8.2	33.0	5.4	8.2	33.0	5.4	8.2	33.0	5.4	8.2	5.4	17.0	1	
2	水温	(°C)	17.2	18.5	22.0	29.0	29.7	26.1	20.3	15.5	9.6	5.6	9.5	29.7	4.2	9.5	29.7	4.2	9.5	29.7	4.2	9.5	29.7	4.2	9.5	4.2	17.3	2	
3	濁度	(度)	26	22	24	18	14	12	21	19	19	35	21	35	17	21	35	17	21	35	17	21	35	17	21	12	21	3	
4	pH値		8.55	8.24	8.61	8.76	9.15	8.93	8.34	8.46	8.17	8.54	8.07	9.15	8.07	8.07	9.15	8.07	8.07	9.15	8.07	8.07	9.15	8.07	8.07	8.07	8.51	4	
5	総アルカリ度	(mg/L)	55.7	56.4	57.7	62.6	66.3	67.4	71.1	64.0	63.2	66.7	68.9	71.1	68.9	68.9	71.1	68.9	68.9	71.1	68.9	68.9	71.1	68.9	68.9	55.7	64.1	5	
6	総窒素	(mg/L)	0.70	0.57	0.60	0.57	0.76	0.66	0.82	0.74	0.70	1.00	0.72	1.00	0.72	0.72	1.00	0.72	0.72	1.00	0.72	0.72	1.00	0.72	0.72	0.57	0.72	6	
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	7
8	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.006	<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	<0.001	<0.001	0.001	8	
9	硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.11	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.11	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	<0.01	0.02	0.02	0.11	<0.01	<0.01	0.04	9	
10	総リン	(mg/L)	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.08	0.11	0.07	0.08	0.08	0.07	0.11	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.11	0.06	0.09	0.09	0.11	0.06	0.06	0.09	10	
11	塩化物イオン	(mg/L)	29.5	28.9	30.6	33.3	36.1	38.0	34.5	34.5	32.6	36.7	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	38.4	28.9	34.3	11	
12	溶性ケイ酸	(mg/L)	<2	<2	3	6	7	<2	<2	2	2	<2	<2	7	<2	<2	7	<2	<2	7	<2	<2	<2	7	<2	<2	<2	<2	12
13	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	10.8	12.4	12.0	11.1	12.8	13.7	13.3	12.0	12.4	15.5	12.5	15.5	10.8	12.5	15.5	10.8	12.5	15.5	10.8	12.5	15.5	10.8	12.5	10.8	12.5	13	
14	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	4.2	3.3	3.8	3.8	5.3	4.6	4.2	4.3	4.5	5.5	4.6	5.5	3.3	4.6	5.5	3.3	4.6	5.5	3.3	4.6	5.5	3.3	4.6	3.3	4.4	14	
15	溶解性TOC	(mg/L)	2.7	2.7	3.1	3.4	4.1	3.7	3.7	3.7	3.3	3.5	3.5	4.1	3.7	3.5	4.1	3.7	3.5	4.1	3.7	3.5	4.1	3.7	3.5	4.1	3.4	15	
16	COD	(mg/L)	6.7	6.9	7.3	6.6	9.2	8.0	7.8	7.0	7.2	9.2	7.4	9.2	6.6	7.4	9.2	6.6	7.4	9.2	6.6	7.4	9.2	6.6	7.4	6.6	7.6	16	
17	溶存COD	(mg/L)	4.5	4.5	4.7	5.1	6.0	5.3	5.5	4.9	4.8	5.1	5.3	6.0	4.5	5.3	6.0	4.5	5.3	6.0	4.5	5.3	6.0	4.5	5.3	4.5	5.1	17	
18	BOD	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	浮遊物質	(mg/L)	25	26	27	20	17	14	24	20	21	46	22	46	14	22	46	14	22	46	14	22	46	14	22	14	23	19	
20	蒸発残留物	(mg/L)	161	170	157	199	204	189	174	160	155	187	163	204	132	163	204	132	163	204	132	163	204	132	163	132	171	20	
21	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	73.9	75.0	72.2	77.1	83.2	80.3	78.3	79.1	77.7	79.3	81.6	83.2	72.2	81.6	83.2	72.2	81.6	83.2	72.2	81.6	83.2	72.2	81.6	72.2	78.4	21	
22	鉄及びびその化合物	(mg/L)	0.60	0.60	0.73	0.70	0.45	0.28	0.72	0.52	0.56	1.30	0.39	1.30	0.28	0.51	1.30	0.28	0.51	1.30	0.28	0.51	1.30	0.28	0.51	0.28	0.61	22	
23	溶存鉄	(mg/L)	0.16	0.06	0.10	0.21	0.11	0.07	0.14	0.05	0.05	0.05	0.06	0.21	<0.05	0.06	0.21	<0.05	0.06	0.21	<0.05	0.06	0.21	<0.05	0.06	<0.05	0.09	23	
24	マンガン及びびその化合物	(mg/L)	0.07	0.05	0.08	0.05	0.08	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	(μ S/cm)	276	269	262	291	305	308	299	298	289	302	318	320	262	318	320	262	318	320	262	318	320	262	318	262	295	26	
27	溶存酸素	(mg/L)	9.5	8.4	8.6	7.4	7.9	7.0	7.6	9.5	9.0	12.8	14.4	14.4	7.0	11.5	14.4	7.0	11.5	14.4	7.0	11.5	14.4	7.0	11.5	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	(μ g/L)	29.1	27.5	23.9	36.1	56.3	30.0	19.8	35.5	39.2	61.8	25.5	61.8	19.8	22.9	61.8	19.8	22.9	61.8	19.8	22.9	61.8	19.8	22.9	19.8	34.0	29	
30	色度	(度)	8	8	9	10	12	11	12	11	12	10	8	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	8	10	30	
31	大腸菌	(MPN/100mL)	6.8	2.0	4.5	17	7.8	4.5	4.5	13	4.5	<1.8	3.7	2.0	<1.8	3.7	2.0	<1.8	3.7	2.0	<1.8	3.7	2.0	<1.8	3.7	<1.8	5.9	31	
32	一般細菌	(個/mL)	140	59	120	100	76	140	110	110	83	160	48	340	48	340	48	340	48	340	48	340	48	340	48	340	48	120	32
33	従属栄養細菌	(個/mL)	4500	1600	1100	750	1100	780	890	1300	1800	3800	3300	10000	750	10000	10000	750	10000	10000	750	10000	10000	750	10000	750	2580	33	
34	2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	24	24	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2	7	16	<1	16	24	<1	16	24	<1	16	24	<1	16	<1	6	34	
35	ジエオキシン	(ng/L)	27	27	<1	<1	3	10	3	<1	2	13	23	18	<1	23	18	<1	23	18	<1	23	18	<1	23	<1	11	35	
36	藻類合計	(個/mL)	7850	11080	8560	5090	3630	4750	5800	9680	17210	26660	16040	26660	3630	16040	26660	3630	16040	26660	3630	16040	26660	3630	16040	3630	10760	36	
37	優占種名		<i>Ochromonas</i>	<i>Nitzschia</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Aulacoseira</i>	<i>Aulacoseira</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	-	37
38	優占種藻類数	(個/mL)	3300	4100	2800	1800	900	2350	2100	6500	9800	14100	9800	14100	900	6500	14100	900	6500	14100	900	6500	14100	900	6500	900	5338	38	

令和4年度

関城浄水場・新浄水場 霞ヶ浦用水取水口

イ 処理過程

関城浄水場 原水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.4	22.9	28.6	29.8	31.3	27.3	24.8	17.5	15.0	8.5	8.5	14.4	31.3
	最小	12.3	17.2	20.8	26.7	27.3	24.7	17.7	15.1	8.6	6.5	6.6	8.5	6.5
	平均	15.6	19.9	23.3	28.5	29.2	26.2	21.3	16.3	11.9	7.8	7.6	11.9	18.3
濁度 (度)	最大	37	23	38	20	20	24	6.5	6.6	20	17	23	38	38
	最小	16	8.9	13	7.3	6.3	3.8	3.8	3.4	4.0	11	14	15	3.4
	平均	23	15	21	11	11	6.1	5.2	4.4	7.7	14	18	21	13
pH値	最大	7.70	7.59	7.59	7.63	7.71	7.66	7.70	7.78	7.98	8.19	8.11	7.87	8.19
	最小	7.42	7.29	7.34	7.34	7.43	7.41	7.52	7.59	7.56	7.86	7.74	7.59	7.29
	平均	7.56	7.45	7.45	7.49	7.54	7.52	7.60	7.68	7.72	7.99	7.87	7.72	7.63
色度 (度)	最大	12	11	12	12	14	13	13	13	12	12	10	11	14
	最小	10	10	9	10	11	12	12	11	10	10	9	10	9
	平均	11	10	11	12	12	12	12	12	11	11	10	10	11
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	11.1	8.9	12.0	9.3	10.8	10.8	9.7	8.7	10.6	10.2	11.4	12.3	12.3
	最小	7.9	7.2	7.9	8.1	8.8	7.8	7.9	7.7	7.5	9.2	10.0	9.1	7.2
	平均	9.2	7.9	9.1	8.6	9.8	8.5	8.7	8.0	8.3	9.7	10.4	10.2	9.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	3.2	2.9	3.2	3.2	3.7	3.4	3.4	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9
	最小	2.9	2.6	2.8	3.0	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.7	3.8	3.8	2.6
	平均	3.0	2.8	3.0	3.1	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4	3.8	3.8	3.8	3.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	30.6	31.2	31.4	34.8	37.1	36.4	34.9	34.3	33.7	36.1	37.8	38.2	38.2
	最小	29.3	29.2	28.6	31.1	33.8	34.7	31.8	32.4	31.2	33.3	35.1	36.8	28.6
	平均	30.1	30.2	29.9	32.5	35.7	35.6	33.1	33.4	32.7	34.6	36.6	37.5	33.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	15	9	1	2	2	<1	<1	<1	<1	3	12	16	16
	最小	10	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	8	<1
	平均	12	7	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	2	7	12	4
ジェオスミン (ng/L)	最大	12	3	1	4	3	1	1	<1	2	15	30	11	30
	最小	4	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	6	19	6	<1
	平均	8	1	<1	3	2	<1	<1	<1	<1	9	25	8	5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	59.0	56.9	58.1	61.6	66.3	65.8	63.9	64.3	66.0	66.7	67.3	68.0	68.0
	最小	54.5	54.3	54.7	58.6	62.7	63.0	60.4	52.8	52.7	65.1	65.6	66.4	52.7
	平均	56.2	55.1	56.7	60.2	64.4	64.9	61.9	62.8	63.4	66.1	66.5	67.2	62.1
浮遊物質 (mg/L)	最大	23	21	22	11	15	4	4	3	5	12	17	30	30
	最小	14	11	13	7	6	3	3	2	3	9	11	14	2
	平均	18	14	17	9	9	4	3	2	4	10	14	20	10
COD (mg/L)	最大	5.2	4.9	5.1	4.9	5.6	4.5	4.7	4.5	4.7	5.7	6.1	6.1	6.1
	最小	4.5	3.8	4.5	4.2	5.2	4.2	4.3	3.7	4.2	5.5	5.2	5.7	3.7
	平均	5.0	4.2	4.8	4.6	5.4	4.3	4.5	4.1	4.4	5.6	5.8	5.8	4.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大	275	276	281	305	318	315	304	299	299	313	321	321	321
	最小	267	267	268	285	303	304	283	208	291	300	308	316	208
	平均	272	272	275	295	313	311	292	293	295	307	315	319	297

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 (°C)	最大	19.7	23.1	28.9	30.0	31.5	27.5	25.0	17.7	15.2	8.7	8.8	15.0	31.5
	最小	12.5	17.5	21.0	26.9	27.5	24.9	17.9	15.3	8.8	6.7	6.8	8.6	6.7
	平均	15.9	20.1	23.6	28.7	29.4	26.4	21.5	16.5	12.0	8.0	7.8	12.2	18.5
pH値	最大	7.42	7.34	7.52	7.39	7.49	7.64	7.35	7.38	7.55	7.61	7.50	7.43	7.64
	最小	7.23	7.17	7.20	7.19	7.20	7.16	7.17	7.25	7.20	7.35	7.31	7.28	7.16
	平均	7.32	7.25	7.31	7.29	7.28	7.28	7.23	7.31	7.33	7.45	7.39	7.33	7.31
電気伝導率 (μS/cm)	最大	283	285	288	313	332	325	314	307	305	319	328	328	332
	最小	274	276	261	293	314	312	291	299	294	306	316	323	261
	平均	279	280	281	303	323	320	301	303	302	314	322	326	304
残留塩素 (mg/L)	最大	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.5	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	2.5
	最小	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0
	平均	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5

関城浄水場 1系沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.6	23.2	28.7	29.9	31.2	27.2	24.7	17.4	15.0	8.4	8.4	14.4	31.2
	最小	12.3	17.3	20.9	26.8	27.2	24.7	17.6	15.1	8.4	6.3	6.4	8.4	6.3
	平均	15.7	20.0	23.4	28.6	29.2	26.2	21.2	16.2	11.8	7.7	7.5	11.8	18.3
濁度 (度)	最大	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	最小	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
	平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
pH値	最大	7.19	7.18	7.28	7.26	7.24	7.41	7.19	7.23	7.26	7.28	7.28	7.22	7.41
	最小	7.04	7.06	7.06	7.07	7.05	7.05	7.04	7.13	7.12	7.15	7.10	7.10	7.04
	平均	7.12	7.10	7.13	7.13	7.12	7.15	7.11	7.17	7.18	7.20	7.17	7.14	7.14
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9	4.2	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	4.2
	最小	2.9	2.9	3.0	3.1	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.5	2.9
	平均	3.0	3.1	3.2	3.4	3.8	3.7	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	3.6	3.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3
	最小	1.7	1.7	1.8	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.7
	平均	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
総アルカリ度 (mg/L)	最大	46.6	47.0	48.4	51.6	53.0	60.3	51.5	51.9	53.1	53.9	53.5	54.2	60.3
	最小	43.5	44.0	46.1	48.0	50.0	50.6	48.0	49.4	50.8	51.7	52.2	52.5	43.5
	平均	45.4	45.4	47.2	49.7	51.3	53.3	49.1	51.0	51.7	52.6	52.8	53.2	50.2
残留塩素 (mg/L)	最大	1.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.7
	最小	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9

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 (°C)	最大	19.7	23.2	28.7	29.9	31.4	27.4	24.9	17.5	15.1	8.5	8.5	14.5	31.4
	最小	12.4	17.4	21.0	26.9	27.4	24.8	17.7	15.2	8.5	6.5	6.6	8.6	6.5
	平均	15.8	20.1	23.6	28.6	29.3	26.3	21.3	16.3	11.9	7.8	7.7	12.0	18.4
濁度 (度)	最大	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	最小	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1
	平均	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
pH値	最大	7.19	7.17	7.26	7.25	7.26	7.43	7.18	7.26	7.28	7.29	7.28	7.23	7.43
	最小	7.06	7.04	7.06	7.07	7.05	7.07	7.06	7.13	7.12	7.14	7.10	7.10	7.04
	平均	7.12	7.11	7.13	7.13	7.13	7.16	7.11	7.18	7.19	7.20	7.17	7.15	7.15
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.2	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	4.0
	最小	2.9	2.9	3.0	3.1	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.4	2.9
	平均	3.0	3.1	3.2	3.4	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6	3.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	2.0	2.1	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4
	最小	1.7	1.7	1.9	1.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.7
	平均	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1
総アルカリ度 (mg/L)	最大	46.8	47.1	48.4	51.7	53.0	59.9	51.4	52.1	53.2	53.8	53.3	54.6	59.9
	最小	43.7	44.1	46.0	48.0	49.9	50.8	47.8	49.6	50.8	51.7	52.2	52.5	43.7
	平均	45.4	45.4	47.2	49.8	51.4	53.4	49.2	51.1	51.7	52.6	52.8	53.2	50.3
残留塩素 (mg/L)	最大	1.7	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.7
	最小	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9

関城浄水場 1系砂ろ過水

令和4年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.7	23.3	28.7	30.0	31.4	27.4	24.8	17.5	15.0	8.5	8.4	14.5	31.4
	最小	12.4	17.5	21.1	26.9	27.4	24.8	17.7	12.4	8.5	6.4	6.6	8.4	6.4
	平均	15.8	20.2	23.7	28.7	29.4	26.3	21.3	16.2	11.9	7.7	7.6	11.9	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	7.29	7.26	7.43	7.32	7.38	7.49	7.26	7.32	7.36	7.37	7.33	7.29	7.49
	最小	7.16	7.15	7.15	7.19	7.15	7.18	7.18	7.19	7.19	7.23	7.18	7.17	7.15
	平均	7.21	7.20	7.24	7.25	7.24	7.27	7.22	7.27	7.27	7.28	7.24	7.23	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	3.1	3.2	3.6	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.6	3.9
	最小	2.8	2.8	2.9	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.3	2.8
	平均	2.9	3.0	3.1	3.3	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
	最小	1.6	1.6	1.8	1.9	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	1.6
	平均	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	17	13	2	<1	-	-	<1	<1	<1	3	14	19	19
	最小	11	3	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	2	6	13	<1
	平均	13	9	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	2	9	16	5
ジェオスミン (ng/L)	最大	12	4	1	1	-	-	<1	<1	2	16	34	15	34
	最小	5	<1	<1	1	-	-	<1	<1	<1	7	23	8	<1
	平均	9	2	<1	1	-	-	<1	<1	<1	11	28	10	6
残留塩素 (mg/L)	最大	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	1.0
	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	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 (°C)	最大	19.7	23.3	28.7	30.0	31.4	27.3	24.8	17.5	15.0	8.4	8.4	14.5	31.4
	最小	12.4	17.4	21.1	26.9	27.4	24.8	17.7	12.4	8.4	6.4	6.6	8.4	6.4
	平均	15.7	20.2	23.6	28.7	29.4	26.3	21.3	16.2	11.8	7.7	7.6	11.9	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	7.26	7.34	7.30	7.37	7.50	7.28	7.32	7.35	7.35	7.37	7.26	7.50
	最小	7.13	7.12	7.15	7.18	7.17	7.17	7.18	7.20	7.20	7.22	7.18	7.18	7.12
	平均	7.21	7.20	7.22	7.25	7.24	7.27	7.23	7.26	7.27	7.28	7.24	7.22	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	3.1	3.2	3.6	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.6	3.9
	最小	2.8	2.8	2.9	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.3	2.8
	平均	2.9	3.0	3.1	3.3	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
	最小	1.7	1.6	1.9	1.9	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	1.6
	平均	1.7	1.7	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
残留塩素 (mg/L)	最大	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
	最小	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7

関城浄水場 1系粒活水

令和4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 (°C)	最大	19.7	23.5	28.8	30.2	31.5	27.5	24.9	17.6	15.0	8.5	8.4	14.5	31.5
	最小	12.4	17.4	21.2	27.0	27.5	24.9	17.8	12.4	8.5	6.4	6.5	8.4	6.4
	平均	15.8	20.2	23.7	28.9	29.5	26.4	21.3	16.3	11.9	7.8	7.6	11.9	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	7.25	7.22	7.29	7.26	7.34	7.44	7.24	7.29	7.36	7.34	7.35	7.28	7.44
	最小	7.08	7.02	7.06	7.13	7.11	7.10	7.10	7.18	7.17	7.21	7.19	7.15	7.02
	平均	7.15	7.11	7.16	7.20	7.19	7.21	7.18	7.24	7.24	7.26	7.25	7.22	7.20
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.0	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.2	2.5	2.5	2.5	2.6	1.8	2.6
	最小	0.8	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.9	1.8	2.0	1.5	1.3	0.8
	平均	1.0	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9	2.2	2.2	2.2	1.8	1.5	1.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.7	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.6
	最小	0.5	0.6	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	1.0	0.5
	平均	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1
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	1	1
	最小	<1	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<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
	最小	<1	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<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 (°C)	最大	19.7	23.5	28.8	30.2	31.5	27.5	24.9	17.6	15.1	8.5	8.5	14.5	31.5
	最小	12.4	17.5	21.2	27.0	27.5	24.9	17.8	15.2	8.5	6.5	6.6	8.5	6.5
	平均	15.7	20.2	23.7	28.9	29.5	26.4	21.4	16.4	11.9	7.8	7.6	12.0	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	7.26	7.26	7.32	7.30	7.28	7.44	7.25	7.29	7.32	7.35	7.32	7.27	7.44
	最小	7.03	7.04	7.06	7.09	7.12	7.14	7.11	7.18	7.18	7.23	7.19	7.16	7.03
	平均	7.17	7.13	7.16	7.20	7.20	7.21	7.18	7.23	7.25	7.28	7.24	7.22	7.21
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	1.6	1.4	1.6	2.1	2.2	2.4	2.5	2.2	2.1	2.0	2.5
	最小	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5	1.7	1.8	1.7	1.0	1.6	1.6	0.9
	平均	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.8	2.0	2.2	1.9	1.6	1.8	1.7	1.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5
	最小	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.1	1.2	1.3	1.1	0.9	1.0	1.1	0.6
	平均	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0
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
	最小	<1	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<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
	最小	<1	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.7	23.2	28.6	30.0	31.2	27.1	24.5	17.3	15.0	8.5	8.2	14.1	31.2
	最小	12.3	17.2	21.0	26.5	27.2	24.7	17.6	15.0	8.4	6.3	6.3	8.4	6.3
	平均	15.5	20.0	23.5	28.6	29.2	26.1	21.1	16.2	11.8	7.7	7.4	11.7	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	7.29	7.24	7.29	7.28	7.32	7.44	7.27	7.31	7.38	7.35	7.36	7.28	7.44
	最小	7.08	7.03	7.04	7.10	7.12	7.14	7.13	7.21	7.19	7.20	7.20	7.18	7.03
	平均	7.17	7.14	7.18	7.20	7.21	7.21	7.20	7.25	7.26	7.29	7.26	7.23	7.22
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	1.0	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.6	2.1
	最小	0.7	0.8	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.8	1.7	1.5	1.5	1.2	0.7
	平均	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5
	最小	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.6
	平均	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	38.0	38.0	38.4	41.5	44.7	43.7	41.7	40.2	39.5	43.0	45.3	45.8	45.8
	最小	35.7	34.7	34.8	38.1	41.7	40.5	38.0	38.5	37.5	40.4	42.6	44.4	34.7
	平均	36.7	36.1	36.5	39.6	43.8	42.2	39.6	39.3	38.6	41.9	44.1	45.1	40.3
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	-
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	-
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	<1	<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	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	最小	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6

配水池

採水地点： 関城浄水場 八千代配水池

令和4年度

採水月日	4月18日		5月23日		6月20日		7月19日		8月15日		9月20日		10月17日		11月21日		12月19日		1月16日		2月13日		3月13日		最大	最小	平均		
	採水時刻	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				曇	曇
気温	17.9	18.5	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	27.1	29.0	30.1	3.1	18.2		
水温	16.2	20.3	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	22.5	27.1	29.4	8.5	18.5		
遊離残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		
基1 一般細菌	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	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	0	0	0		
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	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	0	0	0		
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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		
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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		
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
基9 亜硝酸塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004		
基10 シアン化合物イオン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12		
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10		
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03		
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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		
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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		
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
基20 ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.08	0.10	
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.0074	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.0038	0.0038	
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
基25 ジフロロモノクロロメタン (mg/L)	-	0.0035	-	-	-	-	-	-	-	0.0059	-	-	-	-	0.0056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0059	0.0022	0.0043	
基26 亜硝酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.0180	-	-	-	-	-	-	-	0.030	-	-	-	-	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.0106	0.022	
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
基29 プロモシクロロメタン (mg/L)	-	0.0064	-	-	-	-	-	-	-	0.0098	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.0038	0.0072	
基30 プロモホルム (mg/L)	-	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	0.0022	-	-	-	-	0.0018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0022	0.0008	0.0016	
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	<0.01	<0.01	
基34 銅及びその化合物 (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	<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35 錳及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	30.6	30.6	
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	<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38 塩化銅イオン (mg/L)	37.9	36.4	36.5	38.9	42.0	42.4	39.2	38.6	42.4	42.0	42.4	39.2	38.6	42.4	42.4	43.9	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	40.3
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	69.0	69.2	69.3	73.3	76.8	78.3	72.9	76.2	75.4	78.2	78.3	72.9	76.2	75.4	78.2	78.2	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	75.1
基40 蒸発留物 (mg/L)	153	157	164	192	227	175	174	168	172	175	174	172	168	172	183	189	166	227	227	227	227	227	227	227	227	153	177	177	
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基42 ジェネミン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
基45 フェノール類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.6	0.6	1.1	
基47 pH値	7.12	7.17	7.18	7.20	7.13																								

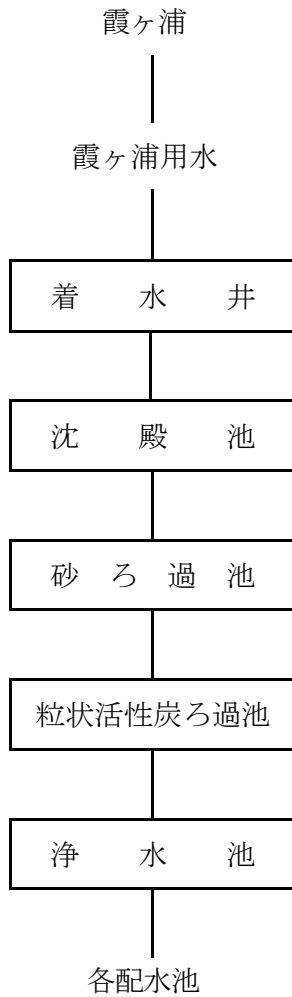
(6) 新治浄水場

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4年度の1日平均浄水量は 6,910 m³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 m ³
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
了 取水原水

採水月日	関城浄水場・新浄水場 霞ヶ浦用水取水口												平均		
	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日		最大	最小
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	-	-	
採水時刻	9:00	10:30	10:00	10:00	10:00	10:30	10:00	9:50	8:30	10:00	10:00	10:00	-	-	
1 気温 (°C)	19.5	12.5	22.5	33.0	30.6	26.0	20.5	13.8	6.0	5.5	5.4	8.2	33.0	5.4	17.0
2 水温 (°C)	17.2	18.5	22.0	29.0	29.7	26.1	20.3	15.5	9.6	5.6	4.2	9.5	29.7	4.2	17.3
3 濁度 (度)	26	22	24	18	14	12	21	19	19	35	17	21	35	12	21
4 pH値	8.55	8.24	8.61	8.76	9.15	8.93	8.34	8.46	8.17	8.54	8.29	8.07	9.15	8.07	8.51
5 総アルカリ度 (mg/L)	55.7	56.4	57.7	62.6	66.3	67.4	71.1	64.0	63.2	66.7	69.0	68.9	71.1	55.7	64.1
6 総窒素 (mg/L)	0.70	0.57	0.60	0.57	0.76	0.66	0.82	0.74	0.70	1.00	0.72	0.77	1.00	0.57	0.72
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	<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	<0.02	<0.02
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.001
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.11	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	<0.01	0.04
10 総リン (mg/L)	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.08	0.11	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.11	0.06	0.09
11 塩化物イオン (mg/L)	29.5	28.9	30.6	33.3	36.1	38.0	34.5	34.5	32.6	36.7	38.4	38.1	38.4	28.9	34.3
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	<2	3	6	7	<2	<2	2	2	<2	<2	<2	7	<2	<2
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	10.8	12.4	12.0	11.1	12.8	13.7	13.3	12.0	12.4	15.5	11.5	12.5	15.5	10.8	12.5
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.2	3.3	3.8	3.8	5.3	4.6	4.2	4.3	4.5	5.5	4.3	4.6	5.5	3.3	4.4
15 溶解性TOC (mg/L)	2.7	2.7	3.1	3.4	4.1	3.7	3.7	3.7	3.3	3.5	3.5	3.5	4.1	2.7	3.4
16 COD (mg/L)	6.7	6.9	7.3	6.6	9.2	8.0	7.8	7.0	7.2	9.2	7.4	8.1	9.2	6.6	7.6
17 溶存COD (mg/L)	4.5	4.5	4.7	5.1	6.0	5.3	5.5	4.9	4.8	5.1	5.5	5.3	6.0	4.5	5.1
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 浮遊物質 (mg/L)	25	26	27	20	17	14	24	20	21	46	18	22	46	14	23
20 蒸発残留物 (mg/L)	161	170	157	199	204	189	174	160	155	187	132	163	204	132	171
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	73.9	75.0	72.2	77.1	83.2	80.3	78.3	79.1	77.7	79.3	83.2	81.6	83.2	72.2	78.4
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	0.60	0.60	0.73	0.70	0.45	0.28	0.72	0.52	0.56	1.30	0.39	0.51	1.30	0.28	0.61
23 溶存鉄 (mg/L)	0.16	0.06	0.10	0.21	0.11	0.07	0.14	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.21	<0.05	0.09
24 マンガン及びびその化合物 (mg/L)	0.07	0.05	0.08	0.05	0.08	<0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.04	0.05	0.09	<0.03	0.06
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
26 電気伝導率 (μ S/cm)	276	269	262	291	305	308	299	298	289	302	318	320	320	262	295
27 溶存酸素 (mg/L)	9.5	8.4	8.6	7.4	7.9	7.0	7.6	9.5	9.0	12.8	14.4	11.5	14.4	7.0	9.5
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 クロロフィル a (μ g/L)	29.1	27.5	23.9	36.1	56.3	30.0	19.8	35.5	39.2	61.8	25.5	22.9	61.8	19.8	34.0
30 色度 (度)	8	8	9	10	12	11	12	11	12	10	8	8	12	8	10
31 大腸菌 (MPN/100mL)	6.8	2.0	4.5	17	7.8	4.5	4.5	13	4.5	<1.8	3.7	2.0	17	<1.8	5.9
32 一般細菌 (個/mL)	140	59	120	100	76	140	110	110	83	160	48	340	340	48	120
33 従属栄養細菌 (個/mL)	4500	1600	1100	750	1100	780	890	1300	1800	3800	3300	10000	10000	750	2580
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	24	24	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2	7	16	24	<1	6
35 ジェオスミン (ng/L)	27	27	<1	3	10	3	2	<1	4	13	23	18	27	<1	11
36 藻類合計 (個/mL)	7850	11080	8560	5090	3630	4750	5800	9680	17210	26660	16040	12770	26660	3630	10760
37 優占種名	<i>Ochromonas</i>	<i>Nitzschia</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Aulacoseira</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	<i>Ochromonas</i>	-
38 優占種藻類数 (個/mL)	3300	4100	2800	1800	900	2350	2100	6500	9800	14100	9800	6500	14100	900	5338

令和4年度

イ 処理過程

新治浄水場 着水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.0	24.2	31.0	32.1	32.2	28.2	25.5	17.4	15.0	7.8	8.8	15.5	32.2
	最小	12.4	17.4	21.1	27.2	27.2	25.0	16.8	14.5	7.5	5.5	6.0	9.2	5.5
	平均	16.1	20.6	24.3	29.3	29.7	26.7	21.0	16.0	10.7	7.0	7.5	12.8	18.5
濁度 (度)	最大	90	30	47	24	26	18	30	33	26	25	37	26	90
	最小	16	11	9.2	7.4	8.4	2.8	8.4	10	2.9	12	9.1	12	2.8
	平均	27	19	20	16	14	8.8	14	16	14	16	16	16	16
pH値	最大	8.12	8.12	7.89	7.91	7.90	7.56	7.71	7.90	8.17	8.51	7.93	7.70	8.51
	最小	7.42	7.43	7.31	7.31	7.34	7.22	7.41	7.58	7.50	7.70	7.58	7.41	7.22
	平均	7.64	7.70	7.52	7.55	7.63	7.41	7.55	7.69	7.89	8.05	7.74	7.50	7.66
色度 (度)	最大	7	8	9	11	13	13	13	12	12	11	9	10	13
	最小	7	7	7	9	10	9	12	10	10	9	8	8	7
	平均	7	8	9	10	11	11	13	11	11	10	9	9	10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	25.3	11.4	15.2	11.6	14.3	11.0	14.9	13.5	13.0	12.2	15.2	11.0	25.3
	最小	8.6	7.4	7.7	7.8	9.6	8.3	9.4	9.4	7.6	10.0	9.0	9.2	7.4
	平均	11.0	9.3	9.6	9.9	11.2	9.6	10.6	10.4	10.5	11.0	10.5	9.9	10.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	4.1	5.0	3.4	3.5	4.7	3.8	4.5	4.1	4.2	4.4	4.1	4.1	5.0
	最小	3.2	3.1	3.0	3.2	3.7	3.5	3.6	3.8	3.7	4.0	3.8	3.6	3.0
	平均	3.5	3.7	3.2	3.4	4.2	3.6	3.9	4.0	3.9	4.2	4.0	3.9	3.8
塩化物イオン (mg/L)	最大	31.3	31.8	32.0	35.0	37.7	39.3	36.0	34.9	34.3	37.4	39.4	38.7	39.4
	最小	28.8	25.0	28.5	31.4	33.2	35.4	30.8	31.6	30.4	34.1	35.1	36.4	25.0
	平均	30.3	30.1	30.6	33.2	35.9	37.6	32.5	33.4	32.6	36.1	36.9	37.4	33.9
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	24	23	1	5	3	1	<1	<1	2	4	14	20	24
	最小	19	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	5	13	<1
	平均	21	14	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	2	10	16	6
ジェオスミン (ng/L)	最大	28	13	2	10	5	2	2	1	6	17	36	15	36
	最小	15	1	<1	2	1	1	<1	<1	<1	9	21	11	<1
	平均	22	6	1	6	3	2	<1	<1	3	12	30	12	8
総アルカリ度 (mg/L)	最大	58.0	57.5	59.9	63.9	68.5	68.4	66.5	65.2	66.5	68.7	68.6	69.2	69.2
	最小	55.4	54.6	55.3	57.8	63.4	65.5	61.0	61.9	62.4	65.3	65.6	67.0	54.6
	平均	56.5	56.1	57.0	61.1	66.0	67.1	63.5	63.6	64.6	66.8	67.8	68.0	63.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	120	27	29	26	25	18	36	21	22	18	17	30	120
	最小	16	17	13	14	8	8	11	12	14	15	9	13	8
	平均	47	22	21	20	16	14	20	17	18	16	14	19	20
COD (mg/L)	最大	13.3	6.8	6.2	6.4	6.9	6.3	7.8	6.6	6.8	6.7	6.8	7.1	13.3
	最小	5.6	5.4	5.4	5.8	5.5	5.5	5.4	5.8	5.9	6.6	6.2	6.0	5.4
	平均	7.9	5.9	5.8	6.2	6.3	6.0	6.2	6.2	6.3	6.6	6.4	6.5	6.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	276	276	283	302	315	316	305	299	296	310	318	322	322
	最小	261	260	266	286	299	308	280	290	285	297	305	312	260
	平均	269	270	274	292	310	312	290	295	290	303	312	319	295

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 (°C)	最大	20.0	23.9	29.8	31.0	31.7	28.0	25.5	17.4	15.0	7.8	8.8	15.4	31.7
	最小	12.5	17.4	21.1	27.0	27.0	25.0	17.0	14.6	7.5	5.5	6.0	9.2	5.5
	平均	16.1	20.4	24.1	29.0	29.4	26.5	21.0	16.0	10.7	7.1	7.4	12.7	18.4
pH値	最大	8.31	8.29	8.06	8.14	8.14	7.73	7.86	8.01	8.32	8.61	8.07	7.80	8.61
	最小	7.48	7.62	7.54	7.53	7.52	7.41	7.56	7.73	7.58	7.84	7.72	7.58	7.41
	平均	7.81	7.90	7.74	7.78	7.86	7.60	7.71	7.83	8.02	8.20	7.88	7.65	7.83
電気伝導率 (μS/cm)	最大	280	281	290	309	322	323	312	303	301	314	321	325	325
	最小	264	265	272	292	300	313	286	294	290	301	311	318	264
	平均	274	276	280	299	317	318	297	299	295	307	317	324	300
残留塩素 (mg/L)	最大	2.0	1.8	2.2	2.5	2.2	1.9	1.6	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	2.5
	最小	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1
	平均	1.4	1.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6

新治浄水場 沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.0	24.4	31.0	31.3	32.2	27.9	25.0	17.1	14.8	7.6	8.8	15.2	32.2
	最小	12.4	17.5	21.1	26.7	27.2	24.7	16.5	14.6	7.5	5.4	5.9	9.1	5.4
	平均	16.0	20.6	24.4	29.3	29.6	26.4	20.7	15.7	10.6	7.0	7.4	12.6	18.4
濁度 (度)	最大	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5
	最小	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.1
	平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2
pH値	最大	7.50	7.50	7.18	7.17	7.14	7.20	7.42	7.52	7.54	7.37	7.41	7.39	7.54
	最小	7.20	7.05	7.07	6.99	6.94	6.99	7.15	7.38	7.30	7.15	7.15	7.28	6.94
	平均	7.35	7.29	7.12	7.08	7.05	7.07	7.24	7.44	7.41	7.23	7.28	7.34	7.24
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.1	3.8	3.9	4.8	5.3	4.7	4.9	4.4	4.3	4.1	3.9	4.2	5.3
	最小	3.2	3.0	3.0	3.2	4.2	4.1	4.1	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.0
	平均	3.4	3.3	3.4	3.9	4.5	4.4	4.4	4.1	4.0	3.7	3.8	3.9	3.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.3	2.2	2.2	2.5	2.9	2.8	2.8	2.7	2.3	2.4	2.3	2.5	2.9
	最小	2.0	1.9	1.9	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	1.9
	平均	2.1	2.0	2.0	2.4	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	52.7	53.1	51.5	53.7	57.0	60.6	61.9	60.5	60.9	56.6	61.4	65.1	65.1
	最小	50.3	46.9	46.1	46.4	49.2	54.8	53.3	55.8	53.2	53.2	55.6	61.1	46.1
	平均	51.3	49.9	48.4	50.2	52.8	57.2	56.5	59.1	57.0	54.8	58.9	62.8	54.9
残留塩素 (mg/L)	最大	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.2
	最小	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
	平均	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	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 (°C)	最大	20.3	24.6	31.8	32.0	32.2	27.9	25.0	17.1	14.9	7.7	8.8	15.3	32.2
	最小	12.5	17.5	21.3	26.8	27.0	24.7	16.4	14.6	7.4	5.4	5.9	9.0	5.4
	平均	16.2	20.8	24.6	29.5	29.8	26.4	20.7	15.8	10.7	7.0	7.4	12.6	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	7.57	7.58	7.29	7.30	7.25	7.31	7.50	7.55	7.54	7.38	7.45	7.47	7.58
	最小	7.28	7.17	7.16	7.12	7.08	7.13	7.24	7.44	7.28	7.17	7.21	7.35	7.08
	平均	7.41	7.38	7.23	7.21	7.18	7.19	7.33	7.49	7.43	7.28	7.34	7.41	7.32
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.9	3.8	3.8	4.2	5.0	4.7	4.6	4.4	4.2	4.0	3.9	4.1	5.0
	最小	3.0	2.9	2.9	3.2	3.9	3.9	4.0	3.7	3.5	3.3	3.4	3.3	2.9
	平均	3.3	3.2	3.3	3.7	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.2	2.1	2.2	2.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.2	2.4	2.3	2.4	2.8
	最小	1.9	1.9	1.8	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	1.8
	平均	2.0	2.0	2.0	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	21	21	2	<1	-	-	<1	<1	2	3	9	22	22
	最小	20	20	<1	<1	-	-	<1	<1	<1	2	5	19	<1
	平均	20	20	<1	<1	-	-	<1	<1	1	2	7	20	7
ジェオスミン (ng/L)	最大	29	14	2	3	-	-	<1	1	6	12	32	22	32
	最小	24	3	<1	3	-	-	<1	<1	2	11	20	11	<1
	平均	26	8	<1	3	-	-	<1	<1	4	12	26	16	10
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

新治浄水場 粒活水

令和4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 (°C)	最大	20.3	24.3	31.5	31.3	32.0	27.9	25.0	17.0	14.7	7.5	8.7	15.2	32.0
	最小	12.3	17.3	21.0	26.6	26.8	24.5	16.5	14.5	7.3	5.3	5.9	8.8	5.3
	平均	16.0	20.6	24.3	29.4	29.6	26.2	20.6	15.7	10.6	6.9	7.3	12.5	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	7.38	7.34	7.25	7.25	7.21	7.23	7.42	7.47	7.52	7.35	7.44	7.40	7.52
	最小	7.18	7.10	7.09	7.06	7.03	7.07	7.16	7.36	7.27	7.21	7.22	7.29	7.03
	平均	7.27	7.24	7.14	7.13	7.11	7.13	7.26	7.42	7.41	7.27	7.31	7.35	7.25
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.9	2.1	2.2	2.0	2.2	2.7	2.8	2.9	2.7	2.0	2.2	2.1	2.9
	最小	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.8	1.9	2.0	1.3	1.3	1.6	0.9	0.9
	平均	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	2.3	2.4	2.5	2.0	1.6	1.9	1.6	1.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.9	2.0	1.8	1.5	1.2	1.4	1.3	2.0
	最小	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.6	1.4	1.4	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7
	平均	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.7	1.6	1.6	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2

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 (°C)	最大	20.5	23.8	30.9	31.4	32.0	28.0	25.0	17.2	15.0	7.7	8.6	15.4	32.0
	最小	12.4	17.5	21.3	26.8	27.0	24.5	16.8	14.6	7.5	5.4	5.8	8.8	5.4
	平均	16.2	20.7	24.3	29.4	29.7	26.4	20.8	15.9	10.7	7.0	7.3	12.5	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	7.38	7.35	7.26	7.35	7.25	7.26	7.44	7.48	7.52	7.36	7.43	7.43	7.52
	最小	7.20	7.13	7.10	7.10	7.10	7.11	7.19	7.37	7.27	7.22	7.24	7.31	7.10
	平均	7.28	7.26	7.18	7.17	7.15	7.17	7.29	7.44	7.41	7.28	7.32	7.37	7.28
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	1.8	2.1	2.4	2.6	2.4	2.5	1.7	1.8	1.9	2.6
	最小	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6	1.8	1.8	1.3	1.2	1.3	0.9	0.9
	平均	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.9	2.2	2.1	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.7	1.6	1.2	1.4	1.4	1.8
	最小	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.4	0.7	1.0	1.1	0.8	0.7
	平均	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.6	1.7	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
塩化物イオン (mg/L)	最大	38.4	37.4	37.3	41.2	44.2	43.1	39.6	40.3	45.6	48.4	48.8	44.9	48.8
	最小	31.0	34.1	34.1	35.9	39.0	40.1	35.1	37.4	37.1	45.1	43.5	42.0	31.0
	平均	36.4	36.0	35.7	38.2	42.0	42.0	37.2	38.9	40.0	46.8	45.4	43.7	40.2
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	-
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	-
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	2
	最小	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	<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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.5	0.5	0.6	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4年度

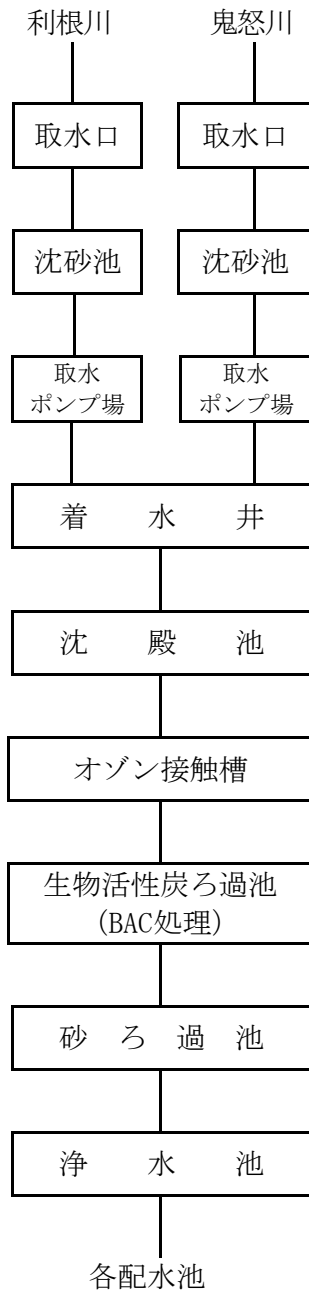
採水項目	4月18日		5月23日		6月20日		7月19日		8月15日		9月20日		10月17日		11月21日		12月19日		1月16日		2月13日		3月13日		平均
	9:00	曇	9:00	雨	9:00	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	雨	9:00	雨	9:00	雨	9:00	晴	9:00	雨	9:00	雨	9:00	曇	
採水時刻																									
天候	17.0	曇	16.4	曇	24.6	曇	28.0	曇	27.8	曇	26.0	曇	19.2	雨	12.0	曇	5.0	曇	6.4	雨	6.4	曇	16.0	曇	-
気温 (°C)	16.0		20.9		24.6		28.4		29.6		27.1		20.2		15.5		9.6		7.4		7.4		12.6		17.2
水温 (°C)	0.4		0.5		0.5		0.5		0.6		0.6		0.6		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4		0.5
遊離残留塩素 (個/ml)	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
一般細菌	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		0
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		0
基2 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基3 水銀及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基9 亜硝酸塩素 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基15 1,4-エチオキサン (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
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)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基20 ベンゼン (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基21 塩素酸 (mg/L)	-		0.12		-		-		-		0.20		-		-		-		-		-		0.20		-
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-		<0.001		-		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)	-		0.0067		0.0067		0.0089		0.014		0.016		0.016		0.0097		0.016		0.022		0.016		0.022		0.0090
基24 ジクロロ酢酸 (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
基25 ジブチルモノクロロメタン (mg/L)	-		0.0014		0.0014		0.0020		0.0038		0.0034		0.0038		0.0024		0.0038		0.006		0.0038		0.0038		0.0021
基26 臭素酸 (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
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-		0.0106		0.0116		0.0160		0.027		0.029		0.029		0.0188		0.029		0.045		0.029		0.045		0.017
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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-		0.0026		0.0029		0.0042		0.0078		0.0089		0.0078		0.0058		0.0089		0.014		0.0089		0.014		0.0047
基30 プロモホルム (mg/L)	-		0.0005		0.0006		0.0009		0.0008		0.0016		0.0011		0.0009		0.0016		0.0003		0.0016		0.0003		0.0008
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		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-		0.04		0.05		0.05		0.04		0.06		0.06		0.06		0.06		0.03		0.06		0.06		0.04
基33 アルミニウム及びその化合物 (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
基34 銅及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基35 錳及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
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
基38 塩化銅イオン (mg/L)	-		36.8		35.5		37.2		42.3		40.4		37.9		40.8		40.2		48.1		48.1		44.7		35.5
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	-		68.9		69.3		72.9		76.8		77.6		72.8		75.4		79.2		81.2		81.2		80.5		75.1
基40 蒸発留物 (mg/L)	-		150		168		214		204		169		167		169		167		184		184		171		150
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1
基42 ジェネミン (mg/L)	-		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基45 フェノール類 (mg/L)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	-		1.0		1.1		1.1		1.0		1.5		1.6		1.4		1.4		1.0		1.0		1.3		1.4
基47 pH値	-		7.39		7.37		7.28		7.20		7.23		7.33		7.47		7.41		7.21		7.21		7.25		7.27
基48 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
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
基50 色度	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1
基51 濁度	<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

(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4年度の1日平均浄水量は 29,669 m³であった。



< 事業概要 >

水 源	利根川, 鬼怒川
1日最大給水量	34,600 m ³
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

< 処理フロー >

②水質検査結果
了 取水原水

採水月日	水海道浄水場				小山取水場				令和4年度						
	4月4日	5月9日	6月13日	7月4日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均
天候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-
採水時刻	10:25	9:45	10:05	10:00	10:10	10:05	9:50	9:45	10:45	9:50	9:55	10:10	-	-	-
1 気温 (°C)	8.9	15.9	25.0	28.3	32.6	29.5	25.8	13.8	9.2	5.9	8.2	9.7	32.6	5.9	17.7
2 水温 (°C)	11.0	16.8	19.9	27.5	28.2	25.5	22.3	14.8	10.4	5.9	7.5	11.1	28.2	5.9	16.7
3 濁度 (度)	5.0	8.0	13	8.4	9.4	5.5	5.3	4.0	3.7	7.2	4.3	4.7	13	3.7	6.5
4 pH値	7.70	7.50	7.50	7.66	7.58	7.88	7.56	7.77	7.56	7.54	7.70	7.68	7.88	7.50	7.64
5 総アルカリ度 (mg/L)	48.5	35.0	31.5	52.1	45.9	56.0	53.3	61.4	51.3	48.7	45.0	48.0	61.4	31.5	48.1
6 総窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.12	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.06	0.13	0.12	0.09	0.13	0.02	0.06
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.038	0.020	0.015	0.021	0.013	0.015	0.015	0.018	0.025	0.043	0.044	0.036	0.044	0.013	0.025
9 硝酸態窒素 (mg/L)	2.59	1.54	1.41	1.37	1.33	1.97	2.42	2.83	2.59	2.55	2.53	2.25	2.83	1.33	2.12
10 総リン (mg/L)	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.06	0.11	0.10	0.17	0.14	0.13	0.17	0.06	0.12
11 塩化物イオン (mg/L)	22.1	13.1	7.3	19.8	9.5	12.7	12.5	24.6	21.3	21.3	26.8	28.0	28.0	7.3	18.2
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	18	17	16	21	19	22	22	22	23	21	23	23	23	16	21
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	7.2	6.4	9.3	8.9	7.8	6.8	5.0	6.0	4.4	8.0	6.3	6.4	9.3	4.4	6.9
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	2.4	1.9	1.9	2.4	2.1	2.0	1.5	2.2	1.4	2.6	2.2	2.3	2.6	1.4	2.1
15 溶解性TOC (mg/L)	2.0	1.4	1.6	2.1	1.7	1.7	1.4	1.8	1.2	1.9	1.8	2.0	2.1	1.2	1.7
16 COD (mg/L)	3.8	2.9	4.1	4.3	4.2	3.3	2.8	3.4	2.5	4.7	3.6	3.6	4.7	2.5	3.6
17 溶存COD (mg/L)	3.0	1.8	2.4	3.1	2.6	2.4	2.0	2.6	1.9	2.9	2.9	3.0	3.1	1.8	2.6
18 BOD (mg/L)	2.5	1.6	1.6	2.2	1.3	0.9	2.3	2.0	1.0	2.9	2.2	3.2	3.2	0.9	2.0
19 浮遊物質 (mg/L)	9	20	37	19	23	14	12	9	6	22	8	10	37	6	16
20 蒸発残留物 (mg/L)	172	126	127	185	141	168	170	197	187	199	204	213	213	126	174
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	82.9	56.9	49.7	80.6	63.3	82.3	81.8	106	85.4	86.4	90.2	93.8	106	49.7	79.9
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	0.46	0.61	0.89	0.53	0.83	0.52	0.50	0.41	0.41	0.93	0.38	0.33	0.93	0.33	0.57
23 溶存鉄 (mg/L)	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.05	0.08	0.11	0.08	0.08	0.08	0.11	0.05	0.08
24 マンガン及びびその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	<0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	<0.03	0.04
25 溶存マンガン (mg/L)	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	<0.03	<0.03
26 電気伝導率 (μ S/cm)	252	175	146	248	181	223	225	311	266	264	273	306	311	146	239
27 溶存酸素 (mg/L)	10.6	8.9	7.7	6.6	7.6	8.1	8.4	10.4	11.0	14.0	13.8	12.3	14.0	6.6	10.0
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.05	0.05	0.11	0.06	0.11	0.04	0.06
29 クロロフィル a (μ g/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 色度 (度)	7	5	6	8	7	7	5	7	6	6	7	7	8	5	6
31 大腸菌 (MPN/100mL)	46	33	1600	33	2400	46	130	33	13	130	23	13	2400	13	380
32 一般細菌 (個/mL)	2500	880	8800	2800	7900	5200	3800	4200	4000	220000	2500	3200	220000	880	22000
33 従属栄養細菌 (個/mL)	120000	44000	80000	24300	38000	18000	19000	23800	102000	350000	7000	132000	350000	7000	79800
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	2	<1	<1	2	7	2	4	2	6	2	3	7	<1	3
35 ジェオスミン (ng/L)	6	4	1	2	3	2	2	7	3	6	5	8	8	1	4
36 藻類合計 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 優占種名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 優占種類数 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水海道浄水場 板戸井取水場

採水月日	4月4日		5月9日		6月13日		7月4日		8月1日		9月12日		10月3日		11月7日		12月12日		1月10日		2月6日		3月6日		最大	最小	平均		
	天候	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇				曇	
採水時刻		10:55	10:15	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:30	10:30	10:20	10:20	10:10	10:10	11:15	11:15	10:20	10:20	10:40	10:40	10:40	10:40					
1 気温 (°C)		9.5	15.9	22.8	26.7	26.7	26.7	27.4	27.4	27.4	28.0	28.0	25.0	25.0	15.5	15.5	11.3	11.3	7.4	7.4	10.7	10.7	10.7	10.7	32.0	7.4	17.9		
2 水温 (°C)		11.2	18.9	19.1	28.7	28.7	27.4	27.4	27.4	27.4	24.4	24.4	21.4	21.4	14.7	14.7	10.9	10.9	7.4	7.4	11.1	11.1	11.1	11.1	28.7	7.4	16.9		
3 濁度 (度)		4.5	9.1	26	7.9	7.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	4.3	4.1	4.1	2.2	2.2	2.8	2.8	2.6	2.6	3.6	3.6	3.6	3.6	26	2.2	6.3		
4 pH値		7.60	7.51	7.49	7.69	7.69	7.66	7.66	7.66	7.66	7.72	7.72	7.71	7.71	7.77	7.77	7.53	7.53	7.51	7.51	7.67	7.67	7.67	7.67	7.77	7.49	7.63		
5 総アルカリ度 (mg/L)		36.5	44.2	27.6	60.0	60.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.3	45.3	41.7	41.7	47.7	47.7	50.4	50.4	51.2	51.2	52.5	52.5	52.5	52.5	60.0	27.6	46.0		
6 総窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 アンモニア態窒素 (mg/L)		0.12	0.15	0.03	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.11	0.11	0.18	0.18	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	<0.02	0.11	7	
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.030	0.032	0.011	0.025	0.025	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.021	0.021	0.026	0.026	0.046	0.046	0.058	0.058	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.011	0.032	8	
9 硝酸態窒素 (mg/L)		1.25	1.50	1.08	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.15	1.34	1.34	1.41	1.41	1.70	1.70	2.29	2.29	2.77	2.77	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	1.08	1.76	9	
10 総リン (mg/L)		0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.10	0.10	0.15	0.15	0.17	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.05	0.13	10	
11 塩化物イオン (mg/L)		15.7	12.6	5.5	17.5	17.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.6	9.6	10.9	10.9	17.5	17.5	19.3	19.3	18.2	18.2	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	5.5	15.7	11	
12 溶性ケイ酸 (mg/L)		19	18	18	22	22	24	24	24	24	24	24	25	25	22	22	24	24	23	23	22	22	22	22	22	25	18	22	12
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		4.3	5.9	9.4	7.3	7.3	3.7	3.7	3.7	3.7	4.1	4.1	3.0	3.0	2.9	2.9	3.5	3.5	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	9.4	2.9	4.8	13	
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.1	1.6	1.7	2.0	2.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	0.8	1.3	14	
15 溶解性TOC (mg/L)		1.1	1.5	1.4	1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	0.8	1.2	15	
16 COD (mg/L)		2.3	2.5	3.8	4.0	4.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	1.7	2.2	2.2	2.4	2.4	2.9	2.9	2.9	2.9	4.0	1.7	2.6	16	
17 溶存COD (mg/L)		1.8	1.7	2.1	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.8	1.5	2.0	17	
18 BOD (mg/L)		1.8	1.0	1.3	2.2	2.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.0	1.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	0.9	1.6	18	
19 浮遊物質 (mg/L)		9	17	57	14	14	11	11	11	11	14	14	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	57	3	12	19	
20 蒸発残留物 (mg/L)		110	126	128	172	172	123	123	123	123	135	135	131	131	128	128	152	152	150	150	183	183	183	183	183	110	142	20	
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		52.1	60.1	35.0	77.6	77.6	56.7	56.7	56.7	56.7	58.1	58.1	57.7	57.7	69.0	69.0	74.8	74.8	71.9	71.9	80.7	80.7	80.7	80.7	80.7	35.0	64.5	21	
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)		0.33	0.62	1.03	0.43	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.31	0.31	0.16	0.16	0.30	0.30	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	1.03	0.16	0.39	22	
23 溶存鉄 (mg/L)		0.06	0.13	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.10	0.08	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	<0.05	0.08	23	
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.06	<0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.03	0.03	24	
25 溶存マンガン (mg/L)		<0.03	0.04	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.03	<0.03	25	
26 電気伝導率 (μ S/cm)		173	86	109	238	238	165	165	165	165	174	174	171	171	212	212	233	233	233	233	264	264	264	264	264	86	192	26	
27 溶存酸素 (mg/L)		10.8	8.0	9.6	6.6	6.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	9.3	9.3	10.7	10.7	11.1	11.1	13.5	13.5	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	6.6	10.2	27	
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.06	0.04	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.05	28	
29 クロロフィル a (μ g/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30 色度 (度)		6	7	5	7	7	5	5	5	5	5	5	4	4	6	6	6	6	5	5	7	7	7	7	7	4	6	30	
31 大腸菌 (MPN/100mL)		33	33	130	70	70	17	17	17	17	33	33	21	21	23	23	2200	2200	49	49	33	33	33	33	33	2200	7.8	220	31
32 一般細菌 (個/mL)		1700	1300	3600	1700	1700	1700	1700	1700	1700	3000	3000	2700	2700	3000	3000	2100	2100	1200	1200	1800	1800	1200	1200	1200	3600	1200	2100	32
33 従属栄養細菌 (個/mL)		76000	27000	81000	9500	9500	23000	23000	23000	23000	15000	15000	44000	44000	20400	20400	59500	59500	46000	46000	7400	7400	87000	87000	87000	7400	41300	33	
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)		2	3	<1	1	1	2	2	2	2	2	2	<1	<1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	<1	2	34
35 ジェオスミン (ng/L)		3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	10	10	2	2	3	3	4	4	4	4	4	10	1	3	35
36 藻類合計 (個/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
37 優占種名		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
38 優占種類数 (個/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38

イ 処理過程

水海道浄水場 原水 (利根川原水 (小山))

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.0	21.1	28.2	29.1	28.9	26.7	24.5	17.4	15.3	8.9	9.6	16.7	29.1
	最小	11.7	15.1	17.9	22.5	24.5	21.6	15.5	13.0	6.5	3.5	5.4	9.2	3.5
	平均	15.6	18.6	21.9	26.4	26.9	24.4	19.2	15.1	9.2	6.7	7.8	13.2	17.1
濁度 (度)	最大	21	33	17	34	36	66	15	14	10	7.6	7.9	12	66
	最小	7.1	6.9	7.4	3.9	4.7	4.9	3.5	2.8	3.2	2.4	3.3	3.8	2.4
	平均	11	13	11	12	11	13	6.0	5.2	4.9	4.1	4.3	6.1	8.5
pH値	最大	7.37	7.26	7.31	7.37	7.47	7.51	7.60	7.63	7.78	7.60	7.51	7.40	7.78
	最小	7.11	7.01	7.06	6.96	7.15	7.10	7.23	7.27	7.23	7.27	7.30	7.02	6.96
	平均	7.22	7.16	7.21	7.23	7.34	7.31	7.45	7.47	7.51	7.46	7.40	7.30	7.34
色度 (度)	最大	12	10	8	12	10	14	10	9	8	8	8	8	14
	最小	6	6	6	6	6	5	4	6	5	4	6	6	4
	平均	8	7	7	8	7	8	6	7	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	11.2	11.9	8.6	14.4	13.5	14.4	9.8	9.2	7.3	7.9	8.4	9.0	14.4
	最小	6.4	6.1	5.8	6.7	4.5	4.9	3.9	4.5	4.0	3.5	5.4	5.5	3.5
	平均	7.7	7.9	7.3	8.5	7.5	7.5	5.1	5.7	5.3	5.4	6.5	6.6	6.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.6	2.5	2.4	3.7	2.1	2.5	1.6	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	3.7
	最小	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.5	1.3	1.8	1.5	1.1	1.9	1.9	1.1
	平均	2.1	2.1	2.1	2.4	2.0	1.9	1.4	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0
塩化物イオン (mg/L)	最大	25.4	21.9	18.3	23.8	18.7	18.7	21.0	26.5	26.0	25.6	29.0	29.3	29.3
	最小	13.4	8.1	7.8	4.7	7.2	3.7	11.3	15.9	18.6	15.4	23.6	11.6	3.7
	平均	17.0	16.1	13.7	14.8	13.8	12.5	15.9	22.4	22.0	21.5	26.9	23.5	18.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	3	1	4	4	1	1	3	3	6	3	3	4
	最小	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	2	<1
	平均	3	2	<1	1	1	<1	<1	2	2	3	3	3	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	5	4	2	3	3	1	2	4	5	11	7	8	11
	最小	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	3	5	4	<1
	平均	4	3	1	2	<1	<1	<1	2	4	7	6	6	3
総アルカリ度 (mg/L)	最大	49.9	52.5	58.7	71.4	58.7	62.7	64.5	64.7	63.2	55.8	54.1	51.4	71.4
	最小	31.9	32.5	35.3	30.6	36.5	30.2	44.8	47.1	45.7	43.1	45.5	39.6	30.2
	平均	42.0	43.2	46.8	50.9	51.5	52.7	57.9	58.5	52.7	48.0	48.7	46.3	49.9
浮遊物質 (mg/L)	最大	27	30	32	33	25	35	18	25	13	7	9	16	35
	最小	20	14	16	17	10	20	9	4	7	4	5	10	4
	平均	24	20	24	25	19	25	12	12	10	6	7	12	16
COD (mg/L)	最大	4.9	4.7	4.4	6.3	4.6	4.8	3.0	4.7	3.4	4.0	4.0	4.2	6.3
	最小	3.8	3.3	3.7	3.0	3.4	3.2	2.0	2.5	2.4	2.3	3.4	3.0	2.0
	平均	4.2	3.8	3.9	4.6	4.0	4.0	2.6	3.3	3.1	3.4	3.6	3.7	3.7
電気伝導率 (μS/cm)	最大	276	278	268	304	259	277	303	316	316	293	300	304	316
	最小	174	150	149	120	145	116	206	223	247	226	274	193	116
	平均	219	216	210	222	217	215	255	288	278	263	288	262	244

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	21.3	22.1	28.5	30.7	29.4	26.8	23.9	17.9	15.1	9.6	10.7	16.7	30.7
	最小	11.8	15.8	17.9	22.2	24.0	21.1	15.5	13.9	7.5	5.4	6.7	10.9	5.4
	平均	16.8	19.5	21.9	26.9	26.9	24.0	18.9	15.3	10.1	7.7	9.0	14.1	17.6
濁度 (度)	最大	21	53	41	39	19	98	9.9	6.4	4.1	2.8	3.2	8.3	98
	最小	5.4	9.4	7.1	5.7	3.9	5.7	0.8	2.0	2.0	2.0	2.2	2.9	0.8
	平均	8.4	16	12	12	6.6	14	3.8	2.7	2.7	2.4	2.7	4.0	7.3
pH値	最大	7.40	7.30	7.38	7.72	7.60	7.49	7.59	7.58	7.59	7.59	7.57	7.35	7.72
	最小	7.17	7.05	7.22	7.15	7.19	6.97	7.14	7.27	7.24	7.31	7.30	7.15	6.97
	平均	7.27	7.22	7.32	7.35	7.42	7.36	7.46	7.47	7.43	7.48	7.44	7.27	7.37
色度 (度)	最大	8	10	7	9	9	16	8	7	7	6	8	7	16
	最小	4	5	5	6	5	4	4	4	5	5	5	6	4
	平均	6	7	6	7	6	6	5	6	5	5	7	7	6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	7.7	15.6	9.4	10.4	10.4	18.6	5.5	5.5	4.1	4.1	4.8	6.2	18.6
	最小	3.8	4.8	4.0	4.1	3.7	3.7	2.2	2.5	2.8	3.0	3.4	4.0	2.2
	平均	5.4	6.6	5.5	5.9	4.7	5.9	3.0	3.0	3.3	3.5	4.1	4.7	4.6
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	2.2	1.9	1.4	1.8	1.3	1.7	1.0	1.4	1.2	1.2	1.5	1.5	2.2
	最小	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	0.8
	平均	1.7	1.5	1.3	1.6	1.3	1.3	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3
塩化物イオン (mg/L)	最大	21.4	18.1	15.4	19.3	15.0	15.4	16.9	18.8	24.4	26.8	27.0	28.9	28.9
	最小	13.6	7.5	6.0	5.6	8.0	2.4	8.8	13.8	16.0	14.9	20.7	13.9	2.4
	平均	17.3	13.6	11.6	13.8	12.2	10.2	12.2	16.6	21.3	21.5	24.5	23.8	16.6
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	10	3	<1	2	3	3	1	2	2	3	2	3	10
	最小	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	<1
	平均	5	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	2	2	2	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	7	8	5	8	7	29	7	10	4	4	6	6	29
	最小	3	3	3	3	4	6	4	3	2	3	3	4	2
	平均	4	5	4	6	5	13	5	5	3	3	4	5	5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	56.2	52.9	50.8	63.4	59.4	49.9	48.4	49.5	51.4	51.9	52.3	51.7	63.4
	最小	34.6	26.9	25.2	27.3	33.1	21.2	37.5	41.8	44.4	49.0	45.2	35.2	21.2
	平均	40.9	42.5	40.4	48.2	49.8	40.5	44.3	47.0	49.5	50.3	49.5	45.6	45.7
浮遊物質 (mg/L)	最大	25	26	33	50	12	27	9	11	5	3	4	10	50
	最小	12	18	12	10	9	12	4	3	2	2	4	5	2
	平均	17	21	21	22	10	21	6	5	4	3	4	7	12
COD (mg/L)	最大	4.2	3.8	3.5	4.2	2.7	4.7	1.9	3.2	2.3	2.5	2.8	3.6	4.7
	最小	2.5	3.0	2.6	2.3	1.4	2.2	1.4	1.1	1.9	2.2	2.1	2.6	1.1
	平均	3.4	3.3	2.8	3.2	2.2	3.1	1.8	2.0	2.1	2.4	2.6	2.9	2.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大	282	236	207	260	218	206	215	221	261	263	260	276	282
	最小	174	120	106	109	133	80	159	194	216	223	232	173	80
	平均	203	189	168	195	187	166	186	211	242	244	248	237	206

水海道浄水場 混合原水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.9	21.5	28.3	30.0	28.8	26.7	24.2	17.7	15.2	9.2	10.0	16.7	30.0
	最小	11.7	15.6	17.9	22.3	24.3	21.4	15.5	13.5	6.9	4.4	6.0	10.3	4.4
	平均	16.2	19.0	21.9	26.6	26.9	24.2	19.0	15.2	9.7	7.3	8.4	13.7	17.3
濁度 (度)	最大	15	37	29	36	22	81	12	8.7	7.5	5.0	5.0	9.8	81
	最小	6.3	8.3	7.5	5.2	4.3	5.8	2.6	2.5	2.7	2.2	2.6	3.4	2.2
	平均	9.3	15	12	12	8.6	13	4.8	3.7	3.8	3.1	3.3	4.8	7.8
pH値	最大	7.36	7.27	7.37	7.51	7.54	7.50	7.60	7.58	7.67	7.61	7.52	7.61	7.67
	最小	7.00	7.05	7.14	7.02	7.17	7.06	7.29	7.28	7.27	7.30	7.31	7.14	7.00
	平均	7.25	7.19	7.26	7.28	7.37	7.34	7.46	7.47	7.44	7.48	7.43	7.30	7.36
色度 (度)	最大	9	10	7	10	10	16	8	8	7	7	8	8	16
	最小	5	5	6	6	6	5	4	5	5	4	6	6	4
	平均	7	7	6	7	7	7	5	6	6	6	7	7	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	8.1	12.2	8.7	10.6	11.3	18.2	7.2	7.3	5.8	5.4	6.2	7.1	18.2
	最小	5.2	5.5	5.0	5.5	4.6	4.2	3.1	3.4	3.4	3.3	4.5	4.9	3.1
	平均	6.4	7.2	6.4	7.1	6.0	6.7	3.9	4.1	4.3	4.3	5.1	5.5	5.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.1	2.3	1.9	2.6	1.8	2.0	1.3	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	2.6
	最小	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.6	1.5	1.0
	平均	1.9	1.9	1.8	2.1	1.6	1.6	1.1	1.5	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	20.0	19.6	16.7	20.9	16.6	16.4	18.6	20.8	24.5	25.9	27.2	28.9	28.9
	最小	15.1	7.9	7.3	5.2	8.8	2.9	10.1	16.3	18.5	15.1	23.6	14.0	2.9
	平均	17.0	14.8	12.5	14.3	13.0	11.2	13.8	19.0	21.5	21.5	25.6	23.7	17.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	5	3	1	5	<1	-	-	2	2	4	3	5	5
	最小	2	1	<1	1	<1	-	-	1	1	<1	2	2	<1
	平均	4	2	<1	2	<1	-	-	1	2	2	2	3	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	5	5	4	10	5	-	-	4	4	6	6	7	10
	最小	3	3	2	3	4	-	-	3	3	2	3	4	2
	平均	4	4	3	6	4	-	-	4	3	4	5	6	4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	45.1	52.6	51.5	62.4	58.5	54.6	56.3	54.7	55.7	52.2	52.6	50.8	62.4
	最小	36.5	29.4	30.1	28.6	38.4	25.9	41.1	43.7	46.2	47.2	46.7	37.9	25.9
	平均	41.1	42.7	43.2	49.4	50.5	46.1	50.1	51.7	50.9	49.3	49.1	46.0	47.5
浮遊物質 (mg/L)	最大	26	27	30	40	20	30	12	18	8	5	7	12	40
	最小	17	17	16	13	9	16	7	3	5	3	4	6	3
	平均	20	21	23	23	14	24	9	8	6	4	5	9	14
COD (mg/L)	最大	4.0	4.4	4.0	4.6	3.6	4.6	2.5	3.9	2.8	3.1	3.5	3.9	4.6
	最小	3.0	3.2	3.0	2.6	3.0	2.6	1.8	1.8	2.3	2.4	3.0	2.8	1.8
	平均	3.6	3.6	3.5	3.8	3.2	3.5	2.2	2.6	2.6	2.8	3.2	3.3	3.2
電気伝導率 (μS/cm)	最大	224	250	225	271	242	238	252	260	281	270	278	285	285
	最小	187	131	132	111	147	97	184	212	238	224	254	182	97
	平均	207	201	188	208	201	188	215	241	257	251	264	248	222

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 (°C)	最大	19.8	21.6	28.4	29.8	28.6	26.6	24.0	17.7	15.0	9.4	10.1	16.7	29.8
	最小	11.7	15.6	17.9	22.5	24.0	21.3	15.3	13.6	6.9	4.5	6.1	10.3	4.5
	平均	16.3	19.1	21.9	26.5	26.7	24.1	19.0	15.2	9.6	7.4	8.6	13.9	17.4
pH値	最大	7.15	7.08	7.14	7.25	7.24	7.23	7.34	7.33	7.35	7.30	7.26	7.19	7.35
	最小	6.98	6.76	6.89	6.83	7.02	6.61	7.08	7.03	6.99	7.11	7.14	6.99	6.61
	平均	7.06	7.00	7.05	7.09	7.15	7.09	7.23	7.25	7.18	7.23	7.20	7.11	7.14
電気伝導率 (μS/cm)	最大	236	263	238	273	246	240	247	261	289	277	280	293	293
	最小	191	139	137	120	159	110	185	217	243	229	258	192	110
	平均	213	209	193	214	207	193	218	245	262	257	270	254	228
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7
	最小	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4

水海道浄水場 水海道沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.0	22.0	28.8	30.6	29.2	26.7	24.3	17.9	14.9	9.6	10.5	17.3	30.6
	最小	11.8	15.6	17.9	22.4	24.5	21.5	14.5	13.4	6.9	3.9	6.2	10.7	3.9
	平均	16.5	19.3	22.2	27.0	27.2	24.3	19.1	15.3	9.6	7.5	8.8	14.0	17.6
濁度 (度)	最大	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	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	0.2	0.2	0.1	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	7.20	7.18	7.19	7.31	7.30	7.30	7.40	7.39	7.38	7.33	7.27	7.23	7.40
	最小	6.99	6.76	6.94	6.87	7.07	6.79	7.11	7.07	7.03	7.12	7.17	7.01	6.76
	平均	7.10	7.04	7.10	7.14	7.20	7.13	7.27	7.29	7.23	7.26	7.22	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	3.0	3.1	3.1	3.7	3.0	3.0	2.5	2.7	2.6	2.8	3.4	3.9	3.9
	最小	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.4	1.9	1.6	1.7	2.4	2.3	1.4
	平均	2.6	2.5	2.3	2.6	2.4	2.2	1.8	2.2	2.1	2.3	2.9	2.8	2.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	2.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.6	2.2
	最小	1.0	1.1	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.7
	平均	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2
総アルカリ度 (mg/L)	最大	42.6	49.1	49.4	54.1	55.4	51.3	50.8	51.8	50.7	47.9	47.6	46.5	55.4
	最小	33.9	23.1	27.4	23.6	35.8	20.7	38.8	40.3	42.5	44.1	43.2	35.3	20.7
	平均	38.0	38.9	39.9	44.9	46.8	42.2	47.3	48.8	47.3	45.8	45.0	42.5	44.0
残留塩素 (mg/L)	最大	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5
	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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2

水海道浄水場 水海道オゾン処理水

オゾン処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.0	21.4	28.6	27.8	29.3	26.0	21.3	16.0	14.3	8.9	10.1	16.5	29.3
	最小	13.0	17.5	18.1	26.7	27.0	21.7	15.8	14.4	6.8	5.0	6.7	10.3	5.0
	平均	16.8	19.1	22.2	27.2	28.0	24.0	19.0	15.2	9.9	7.1	8.1	14.0	17.6
濁度 (度)	最大	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	最小	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
pH値	最大	7.33	7.30	7.32	7.41	7.55	7.46	7.46	7.49	7.39	7.44	7.41	7.38	7.55
	最小	7.18	7.21	7.18	7.27	7.40	7.18	7.38	7.19	7.13	7.19	7.35	7.32	7.13
	平均	7.27	7.24	7.24	7.34	7.46	7.30	7.42	7.38	7.29	7.34	7.39	7.35	7.34
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	2.8	2.4	2.8	2.6	2.4	2.8	1.7	2.4	2.2	2.6	2.9	2.7	2.9
	最小	2.1	2.1	1.6	2.1	2.2	1.6	1.3	2.0	1.7	2.0	2.3	2.4	1.3
	平均	2.6	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	1.5	2.2	1.9	2.2	2.5	2.5	2.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.3	1.3	1.4	1.6	1.2	1.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.9
	最小	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8
	平均	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2
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	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.03	0.05
	最小	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.03	<0.03
	平均	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.03	0.03

水海道浄水場 BAC処理水

令和4年度

BAC処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.3	22.2	29.2	30.5	29.5	26.8	24.5	18.2	15.0	9.3	10.5	16.8	30.5
	最小	12.1	15.8	18.2	23.1	24.9	21.8	14.8	13.5	7.3	4.7	6.5	10.9	4.7
	平均	16.6	19.5	22.5	27.3	27.4	24.5	19.3	15.5	9.9	7.6	8.8	14.2	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	7.05	6.94	6.93	6.93	6.97	6.95	7.16	7.17	7.37	7.23	7.21	7.10	7.37
	最小	6.83	6.74	6.79	6.74	6.74	6.71	6.83	7.00	6.96	7.04	7.07	6.94	6.71
	平均	6.94	6.85	6.84	6.84	6.85	6.85	7.01	7.10	7.13	7.17	7.12	7.02	6.98
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	1.8	2.0	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.8	2.1	2.2	2.2
	最小	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	0.8
	平均	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.8	1.5	1.3
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2
	最小	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6
	平均	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8
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 (°C)	最大	20.0	22.3	29.2	30.7	29.4	26.9	24.3	18.0	15.4	10.0	10.7	17.4	30.7
	最小	11.8	15.6	17.8	22.5	24.6	21.7	14.7	13.7	7.0	5.2	6.4	10.8	5.2
	平均	16.5	19.5	22.3	27.2	27.3	24.5	19.2	15.5	9.8	7.7	9.0	14.3	17.7
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	7.25	7.17	7.18	7.23	7.25	7.21	7.34	7.35	7.43	7.38	7.33	7.29	7.43
	最小	7.09	6.99	7.03	6.99	7.02	6.94	7.11	7.16	7.09	7.16	7.24	7.11	6.94
	平均	7.16	7.10	7.09	7.12	7.13	7.11	7.24	7.28	7.26	7.31	7.28	7.22	7.19
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7	1.9	1.8	1.9
	最小	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.3	1.0	0.7
	平均	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.1	1.3	1.6	1.3	1.2
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3
	最小	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6
	平均	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
残留塩素 (mg/L)	最大	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	最小	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.4	22.8	29.5	31.0	29.8	27.0	24.4	18.3	15.4	9.9	11.2	17.4	31.0
	最小	12.2	16.0	18.3	23.0	25.0	22.0	15.8	13.7	7.5	5.5	6.8	11.2	5.5
	平均	16.9	19.8	22.6	27.5	27.6	24.7	19.6	15.7	10.3	7.9	9.2	14.5	18.0
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	<0.1	<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	7.20	7.19	7.25	7.27	7.24	7.36	7.38	7.44	7.40	7.36	7.28	7.44
	最小	7.12	7.01	7.05	7.01	7.05	6.97	7.12	7.18	7.08	7.17	7.25	7.14	6.97
	平均	7.18	7.12	7.11	7.14	7.15	7.13	7.26	7.30	7.27	7.32	7.29	7.23	7.21
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	1.5	1.5	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.9	1.6	1.9
	最小	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	0.6
	平均	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.5	1.3	1.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.4	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.4
	最小	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6
	平均	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8
塩化物イオン (mg/L)	最大	23.7	23.2	19.9	24.8	20.8	19.7	21.5	25.4	28.6	31.7	33.3	33.8	33.8
	最小	18.3	11.8	12.1	11.4	14.0	10.4	13.8	19.8	22.5	19.3	28.1	17.7	10.4
	平均	20.6	19.0	16.4	18.4	16.8	15.8	17.6	22.5	25.4	26.2	30.8	28.4	21.5
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	-
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	-
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	<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
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	<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
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7
	最小	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

配水池

採水地点：水海道浄水場 三和配水池

令和4年度

採水月日	4月18日		5月23日		6月20日		7月19日		8月15日		9月20日		10月17日		11月21日		12月19日		1月16日		2月13日		3月13日		最大	最小	平均
	採水時刻	天候	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気温	16.7	27.4	20.0	27.9	24.3	20.8	14.0	6.1	7.2	8.0	15.2	31.4	6.1	18.2													
水温	15.9	20.1	20.5	24.2	25.5	20.7	16.1	11.3	9.3	9.2	14.2	27.9	9.2	17.9													
遊離残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4													
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
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													
基3 カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基9 亜硝酸塩類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸塩類及び亜硝酸塩類	-	-	2.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基21 塩素酸	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基22 クロロ酢酸	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23 クロロホルム	-	-	0.0071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24 ジクロロ酢酸	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25 ジフロロモノクロロメタン	-	-	0.0084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基26 無機酸	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基27 総トリハロメタン	-	-	0.0263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28 トリクロロ酢酸	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29 プロモシクロロメタン	-	-	0.0087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30 プロモホルム	-	-	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31 ホルムアルデヒド	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基33 アルミニウム及びその化合物	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基34 銅及びその化合物	-	-	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35 錳及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物	-	-	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化銅イオン	-	-	23.2	12.3	17.0	16.3	25.1	29.4	28.1	30.7	31.5	31.5	12.3	22.2													
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	80.4	51.1	66.7	70.2	79.6	86.0	86.0	83.2	86.0	51.1	71.8														
基40 蒸発留物	-	-	131	127	138	150	174	182	186	204	204	124	162														
基41 陰イオン界面活性剤	-	-	<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42 ジェネミン	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01														
基43 2-メチルイソボルネオール	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01														
基44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
基45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	-	-	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8														
基47 pH値	-	-	7.31	7.31	7.37	7.39	7.41	7.38	7.29	7.28	7.30	7.41	7.22														
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														
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														
基50 色度	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1														
基51 濁度	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1														

採水地点：水海道浄水場 伊奈配水池

令和4年度

採水月日	4月18日		5月23日		6月20日		7月19日		8月15日		9月20日		10月17日		11月21日		12月19日		1月16日		2月13日		3月13日		平均	
	10:20	曇	10:10	晴	10:20	曇	10:00	曇	10:30	晴	10:30	雨	10:30	曇	10:15	雨	10:45	雨	10:10	雨	10:25	雨	10:10	曇		10:15
採水時刻																										
気温	18.8	19.4	19.4	30.2	29.9	31.3	22.5	21.2	13.6	5.7	6.5	8.9	18.5	31.3	5.7	18.9	17.6									
水温	15.2	19.5	21.1	24.4	27.1	25.4	20.5	15.3	10.2	9.0	9.2	14.0	27.1	9.0	17.6											
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
基1 一般細菌	0	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	0	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基3 カドミウム及びその化合物																										
基4 水銀及びその化合物																										
基5 セレン及びその化合物																										
基6 鉛及びその化合物																										
基7 ヒ素及びその化合物																										
基8 六価クロム化合物																										
基9 亜硝酸塩類																										
基10 シアン化合物イオン及びその塩化シアン																										
基11 硝酸塩類及び亜硝酸塩類																										
基12 フッ素及びその化合物																										
基13 ホウ素及びその化合物																										
基14 四塩化炭素																										
基15 1,4-ジオキサン																										
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																										
基17 ジクロロメタン																										
基18 テトラクロロエチレン																										
基19 トリクロロエチレン																										
基20 ベンゼン																										
基21 塩素酸																										
基22 クロロ酢酸																										
基23 クロロホルム																										
基24 ジクロロ酢酸																										
基25 ジフロロモノクロロメタン																										
基26 塩素酸																										
基27 総トリハロメタン																										
基28 トリクロロ酢酸																										
基29 プロモジクロロメタン																										
基30 プロモホルム																										
基31 ホルムアルデヒド																										
基32 亜鉛及びその化合物																										
基33 アルミニウム及びその化合物																										
基34 銅及びその化合物																										
基35 錳及びその化合物																										
基36 ナトリウム及びその化合物																										
基37 マンガン及びその化合物																										
基38 塩化銅イオン																										
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)																										
基40 蒸発残留物																										
基41 陰イオン界面活性剤																										
基42 ジェネミン																										
基43 2-メチルイソボルネオール																										
基44 非イオン界面活性剤																										
基45 フェノール類																										
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)																										
基47 pH値	7.30	7.36	7.35	7.35	7.20	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	7.40	7.36	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
基51 濁度	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

(8) その他の検査結果

① 取水原水全項目
 県南西広域

令和4年度

	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	
	試料名	木原取水場	利根川取水口	霞ヶ浦用水取水口	小山取水場	板戸井取水場
	採水月日	7月11日	1月10日	7月11日	1月10日	1月10日
	採水時刻	11:25	9:00	10:00	9:50	10:20
	天候	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	33.6	5.4	33.0	5.9	7.4
	水温 (°C)	28.5	7.9	29.0	5.9	7.4
基1	一般細菌 (個/mL)	380	1400	120	250000	620
基2	大腸菌	不検出	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	0.002	0.001	0.002	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)	0.015	0.047	0.007	0.040	0.055
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)	0.08	2.58	0.04	2.46	2.66
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.09	0.13	0.10	0.08
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.08	0.04	0.10	0.08
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	0.02	<0.01	0.02	0.02
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	1.30	1.75	1.13	1.08	0.35
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.77	1.52	0.68	1.02	0.35
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)	25.1	21.2	25.1	18.0	17.0
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.055	0.12	0.048	0.076	0.052
基38	塩化物イオン (mg/L)	32.8	19.4	32.7	22.1	18.9
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	73.2	73.6	73.6	85.3	70.2
基40	蒸発残留物 (mg/L)	194	228	191	213	169
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)	6	5	10	10	3
基43	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	1	3	1	14	1
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	1.8	4.2	2.4	1.2
基47	pH値	7.82	7.43	8.33	7.45	7.52
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)	8	5	8	5	4
基51	濁度 (度)	15	13	18	6.6	2.5

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4年度

浄水場名	霞ヶ浦浄水場			利根川浄水場			阿見浄水場		
	木原取水場 12月5日 10:00 曇	霞ヶ浦浄水池 12月5日 9:00 曇	若柴配水池 12月5日 9:25 曇	利根川取水場 12月5日 11:30 曇	利根川浄水池 12月5日 9:00 曇	牛久配水池 12月5日 11:30 曇	阿見浄水池 12月5日 9:00 曇	阿見配水池 12月5日 9:50 曇	河内配水池 12月5日 9:50 曇
水温 (°C)	8.6	6.0	7.6	9.3	6.7	9.2	7.4	7.5	7.5
水温 (°C)	11.8	13.5	13.9	9.8	11.5	11.8	13.0	13.5	13.5
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)	0.0005	<0.0002	<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	0.002	<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	<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	<0.001
目14 抱水クロラール (mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
目15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16 残留塩素 (mg/L)	-	0.7	0.5	-	0.5	0.3	0.8	0.6	0.6
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	76.0	75.7	77.1	83.4	84.9	86.4	75.7	75.9	75.9
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.068	<0.001	<0.001	0.063	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	6.5	7.8	-	7.0	6.1	1.8	4.8	4.8
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)	11.7	1.8	1.8	4.8	1.3	1.3	1.9	1.8	1.8
目23 臭気強度 (TON)	50	1	1	10	1	1	1	1	1
目24 蒸発残留物 (mg/L)	173	174	181	186	198	208	172	172	172
目25 濁度 (mg/L)	14	<0.1	<0.1	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	8.15	7.22	7.25	7.90	7.34	7.35	7.51	7.56	7.56
目27 腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.4	-1.4	-	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	-	0	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	<0.0001
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.59	0.01	0.01	0.27	0.02	0.02	0.03	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ノ酸 (PFOA) (mg/L)	0.000015	0.000004	0.000004	0.000009	0.000007	0.000007	0.000005	0.000004	0.000004

※ 浄水池、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月5日 採水

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4年度

浄水場名	関城浄水場			新治浄水場			水海道浄水場		
	関城浄水池 1月16日	岩瀬配水池 1月16日	霞ヶ浦用水取水口 1月16日	新治浄水池 1月16日	八郷配水池 1月16日	小山取水場 1月16日	板戸井取水場 1月16日	水海道浄水池 1月16日	総和配水池 1月16日
試料名									
採水年月日	9:00	11:15	10:05	9:00	10:00	11:00	11:40	9:00	11:00
採水時刻	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日天候									
気温 (°C)	5.4	5.4	6.1	6.4	9.1	7.0	7.0	6.0	6.9
水温 (°C)	8.0	9.2	6.4	7.4	9.0	8.2	8.8	9.3	9.7
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	0.0005	<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	0.002	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									
目16 残留塩素 (mg/L)	0.5	0.3	-	0.3	0.2	-	-	0.4	0.3
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78.5	78.7	79.1	79.2	79.5	89.3	79.4	82.2	81.0
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.044	<0.001	<0.001	0.057	0.056	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸 (mg/L)	9.7	6.7	-	4.9	5.4	-	-	5.3	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-tert-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)	1.8	1.8	13.7	1.3	1.3	6.7	4.0	1.2	1.1
目23 臭気強度(TON)	1	1	50	1	1	10	10	1	1
目24 蒸発残留物 (mg/L)	183	178	188	184	184	209	182	190	187
目25 濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	4.4	2.4	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.03	7.09	8.17	7.21	7.27	7.69	7.67	7.27	7.33
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.4	-	-1.5	-1.0	-	-	-1.4	-1.0
目28 従属栄養細菌 (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	<0.0001
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.58	0.01	0.01	0.44	0.15	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ノール酸(PFOA) (mg/L)	0.000005	0.000004	0.000011	0.000002	0.000002	0.000008	0.000006	0.000005	0.000006

※ 浄水池、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月19日 採水

水質管理目標設定項目検査結果表

採水月日	採水地点：霞ヶ浦浄水場・阿見浄水場 木原取水場														平均	
	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小		
採水時刻	10:40	10:55	10:55	11:25	11:10	10:50	11:00	10:35	11:00	10:05	10:45	10:05	-	-	-	
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	-	-	-	
気温 (°C)	24.0	16.0	27.0	33.6	33.0	30.6	27.0	18.6	13.0	7.0	12.0	10.7	33.6	7.0	21.0	
水温 (°C)	15.1	17.9	23.0	28.5	29.3	26.4	22.0	16.5	10.2	5.9	6.1	9.9	29.3	5.9	17.6	
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)	70.1	70.7	72.3	81.0	79.7	82.1	75.2	77.5	78.9	81.7	84.7	85.2	85.2	70.1	78.3	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	<0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	<0.03	0.04	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)	11.3	9.0	9.6	10.1	11.0	10.0	12.1	11.7	12.1	14.2	10.8	12.2	14.2	9.0	11.2	目22
目23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	189	147	169	215	203	184	176	190	185	202	181	212	215	147	188	目24
目25 濁度 (mg/L)	26	13	17	18	9.9	8.2	12	15	18	23	12	19	26	8.2	16	目25
目26 pH値	7.95	7.81	7.74	7.79	8.27	8.14	7.96	8.14	8.17	8.70	8.21	8.09	8.70	7.74	8.08	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 (個/mL)	545	2550	3900	17800	15000	2690	2200	3110	3300	1300	300	700	17800	300	4450	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ノール酸 (PFONA) (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4年度

採水月日	4月11日		5月23日		6月20日		7月11日		8月8日		9月12日		10月11日		11月14日		12月19日		1月10日		2月13日		3月13日		最大	最小	平均	
	採水時刻	9:40	9:30	9:30	9:45	9:40	9:35	9:35	9:40	9:30	9:30	9:35	9:35	9:35	9:35	9:35	9:20	9:20	9:20	9:20	9:10	曇	雨	曇				9:10
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	-	-	-
気温 (°C)		21.0	21.0	28.8	30.9	32.0	28.2	24.8	15.0	4.8	5.4	9.3	17.0	32.0	4.8	19.8	15.0	29.8	6.0	7.5	6.0	9.5	15.0	29.8	4.8	6.0	19.8	
水温 (°C)		18.9	21.0	24.2	29.8	27.5	24.9	19.8	15.8	7.5	7.5	15.0	15.0	29.8	7.5	15.0	29.8	6.0	7.5	6.0	9.5	15.0	29.8	4.8	6.0	18.3		
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
抱水クロラール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
農薬類																												目15
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		60.1	69.7	65.0	79.6	62.6	65.1	67.0	75.8	80.5	73.9	77.1	76.0	80.5	60.1	71.0	80.5	60.1	71.0	73.9	77.1	76.0	77.1	80.5	60.1	71.0	71.0	目17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.06	<0.03	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	0.07	0.12	0.06	0.07	0.12	<0.03	0.06	0.12	<0.03	0.06	0.12	0.06	0.07	0.06	0.07	0.12	<0.03	0.06	目18
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目19
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		6.1	7.9	5.3	9.7	6.4	5.8	4.3	4.9	5.4	13.6	6.8	6.5	13.6	4.3	6.5	13.6	4.3	6.5	13.6	6.5	6.5	13.6	4.3	6.5	6.9	目22	
臭気強度 (TON) (mg/L)		5	5	5	10	10	5	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	10	10	10	10	10	10	5	8	目23	
蒸発残留物 (mg/L)		143	190	145	179	152	150	145	174	187	204	188	200	204	143	171	204	143	171	204	200	200	204	143	171	171	目24	
濁度 (mg/L)		11	18	9.7	23	13	8.7	5.2	6.0	5.2	19	7.7	10	23	5.2	11	23	5.2	11	19	7.7	10	23	5.2	11	11	目25	
pH値		7.66	7.60	7.60	8.36	7.68	7.76	7.67	7.67	7.73	7.78	7.64	7.78	8.36	7.60	7.75	8.36	7.60	7.75	7.78	7.78	7.78	7.78	8.36	7.60	7.75	7.75	目26
腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
従属栄養細菌 (個/mL) (個/mL)		54000	35000	15900	12000	15000	1500	17000	18000	36000	11000	18000	6200	54000	15000	20000	54000	15000	20000	11000	11000	6200	6200	54000	15000	20000	20000	目28
1,1-ジクロロエチレン (mg/L) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
アルミニウム及びその化合物 (mg/L) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
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ロタン酸 (PF0A) (mg/L) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水月日	採水地点：関城浄水場・新治浄水場 霞ヶ浦用水取水口														平均	
	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小		
採水時刻	9:00	10:30	10:00	10:00	10:00	10:30	10:00	9:50	8:30	10:00	10:00	10:00				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温 (°C)	19.5	12.5	22.5	33.0	30.6	26.0	20.5	13.8	6.0	5.5	5.4	8.2	33.0	5.4	17.0	
水温 (°C)	17.2	18.5	22.0	29.0	29.7	26.1	20.3	15.5	9.6	5.6	4.2	9.5	29.7	4.2	17.3	
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 抱水コロラール (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)	73.9	75.0	72.2	77.1	83.2	80.3	78.3	79.1	77.7	79.3	83.2	81.6	83.2	72.2	78.4	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.05	0.08	0.05	0.08	<0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.04	0.05	0.09	<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)	10.8	12.4	12.0	11.1	12.8	13.7	13.3	12.0	12.4	15.5	11.5	12.5	15.5	10.8	12.5	目22
目23 臭気強度 (TON) (mg/L)	85	95	75	25	30	10	5	10	28	65	55	65	95	5	46	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	161	170	157	199	204	189	174	160	155	187	132	163	204	132	171	目24
目25 濁度 (mg/L)	26	22	24	18	14	12	21	19	19	35	17	21	35	12	21	目25
目26 pH値	8.55	8.24	8.61	8.76	9.15	8.93	8.34	8.46	8.17	8.54	8.29	8.07	9.15	8.07	8.51	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 (個/mL)	4500	1600	1100	750	1100	780	890	1300	1800	3800	3300	10000	10000	750	2580	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ノール酸 (PFONA) (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4年度

採水月日	4月4日	5月9日	6月13日	7月4日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均
採水時刻	10:25	9:45	10:05	10:00	10:10	10:05	9:50	9:45	10:45	9:50	9:55	10:10	-	-	-
天候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-
気温 (°C)	8.9	15.9	25.0	28.3	32.6	29.5	25.8	13.8	9.2	5.9	8.2	9.7	32.6	5.9	17.7
水温 (°C)	11.0	16.8	19.9	27.5	28.2	25.5	22.3	14.8	10.4	5.9	7.5	11.1	28.2	5.9	16.7
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)	82.9	56.9	49.7	80.6	63.3	82.3	81.8	106	85.4	86.4	90.2	93.8	106	49.7	79.9
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	<0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	<0.03	0.04
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-tert-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)	7.2	6.4	9.3	8.9	7.8	6.8	5.0	6.0	4.4	8.0	6.3	6.4	9.3	4.4	6.9
目23 臭気強度 (TON)	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
目24 蒸発残留物 (mg/L)	172	126	127	185	141	168	170	197	187	199	204	213	213	126	174
目25 濁度 (mg/L)	5.0	8.0	13	8.4	9.4	5.5	5.3	4.0	3.7	7.2	4.3	4.7	13	3.7	6.5
目26 pH値	7.70	7.50	7.50	7.66	7.58	7.88	7.56	7.77	7.56	7.54	7.70	7.68	7.88	7.50	7.64
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	120000	44000	80000	24300	38000	18000	19000	23800	102000	350000	7000	132000	350000	7000	79800
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ロタン酸 (PF0A) (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4年度

採水月日	4月4日	5月9日	6月13日	7月4日	8月1日	9月12日	10月3日	11月7日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均
採水時刻	10:55	10:15	10:35	10:35	10:35	10:30	10:20	10:10	11:15	10:20	10:20	10:40	-	-	-
天候	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-	-
気温 (°C)	9.5	15.9	22.8	26.7	32.0	28.0	25.0	15.5	11.3	7.4	9.8	10.7	32.0	7.4	17.9
水温 (°C)	11.2	18.9	19.1	28.7	27.4	24.4	21.4	14.7	10.9	7.4	8.1	11.1	28.7	7.4	16.9
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)	52.1	60.1	35.0	77.6	56.7	58.1	57.7	69.0	74.8	71.9	79.9	80.7	80.7	35.0	64.5
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	<0.03	0.06	0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	<0.03	0.03
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-tert-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)	4.3	5.9	9.4	7.3	3.7	4.1	3.0	2.9	3.5	4.2	4.4	4.4	9.4	2.9	4.8
目23 臭気強度 (TON)	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3
目24 蒸発残留物 (mg/L)	110	126	128	172	123	135	131	128	152	150	170	183	183	110	142
目25 濁度 (mg/L)	4.5	9.1	26	7.9	5.0	4.3	4.1	2.2	2.8	2.6	3.1	3.6	26	2.2	6.3
目26 pH値	7.60	7.51	7.49	7.69	7.66	7.72	7.71	7.77	7.53	7.51	7.75	7.67	7.77	7.49	7.63
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	76000	27000	81000	9500	23000	15000	44000	20400	59500	46000	7400	87000	87000	7400	41300
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ロタン酸 (PFOn) (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4年度
採水月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5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	-	-	-	
天候	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	-	-	-	
気温 (°C)	10.8	15.2	15.3	25.4	32.9	25.1	22.1	12.2	7.4	4.4	3.5	10.5	32.9	3.5	15.4	
水温 (°C)	12.0	19.1	22.0	28.9	29.5	26.3	24.4	15.7	13.0	7.1	5.5	9.0	29.5	5.5	17.7	
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 抱水コロラール (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)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	69.3	68.0	69.5	71.4	76.3	78.5	76.4	75.5	75.7	81.2	79.6	83.6	83.6	68.0	75.4	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)	2.2	3.4	2.0	3.4	3.1	3.9	3.5	2.6	1.8	2.6	2.3	2.2	3.9	1.8	2.8	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)	1.1	1.4	1.7	1.4	1.3	1.5	1.7	1.9	1.9	1.6	1.7	1.9	1.9	1.1	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)	160	154	151	162	195	188	182	182	172	167	171	182	195	151	172	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	7.47	7.44	7.33	7.31	7.41	7.35	7.35	7.46	7.51	7.44	7.44	7.43	7.51	7.31	7.41	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.3	-1.2	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0	-1.3	-1.2	目27
目28 従属栄養細菌 (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)	0.04	0.08	0.04	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.08	0.01	0.04	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ノール酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水月日	採水地点：関城浄水場 関城浄水池														平均	
	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月13日	3月13日	最大	最小		
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	-	-	-	
天候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	雨	曇	-	-	-	
気温 (°C)	15.9	16.9	25.8	27.7	28.5	28.3	19.8	12.4	4.7	5.4	8.5	16.3	28.5	4.7	17.5	
水温 (°C)	15.8	21.1	23.2	27.0	28.6	26.1	20.4	15.7	11.2	8.0	7.6	11.7	28.6	7.6	18.0	
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)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	68.9	68.5	69.3	72.7	76.5	77.4	72.8	75.6	75.0	78.5	81.1	80.2	81.1	68.5	74.7	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)	9.7	9.7	9.7	9.3	9.7	9.3	9.7	9.3	8.8	9.7	9.7	9.7	9.7	8.8	9.5	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)	0.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4	2.0	0.9	1.5	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)	154	156	167	212	208	170	172	170	171	183	184	168	212	154	176	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	7.11	7.07	7.17	7.12	7.02	7.06	7.17	7.13	7.08	7.03	7.05	6.98	7.17	6.98	7.08	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.6	-1.6	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.4	-1.7	-1.5	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	1	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)	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	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ノール酸(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4年度
採水月日	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月13日	3月13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	-	-	-	
天候	曇	雨	曇	曇	晴	雨	雨	雨	晴	雨	雨	曇	-	-	-	
気温 (°C)	17.0	16.4	24.6	28.0	27.8	26.0	19.2	12.0	5.0	6.4	8.3	16.0	28.0	5.0	17.2	
水温 (°C)	16.0	20.9	24.6	28.4	29.6	27.1	20.2	15.5	9.6	7.4	7.2	12.6	29.6	7.2	18.3	
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 抱水コロラール (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)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	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)	68.9	69.3	69.5	72.9	76.8	77.6	72.8	77.0	75.4	79.2	81.2	80.5	81.2	68.9	75.1	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)	4.1	3.5	6.2	6.2	5.1	5.7	5.3	4.6	4.3	4.9	3.5	4.0	6.2	3.5	4.8	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)	1.4	1.5	1.2	1.5	1.4	1.7	2.1	1.8	1.5	1.3	1.7	2.0	2.1	1.2	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)	150	158	165	214	204	169	167	169	167	184	187	171	214	150	175	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	7.39	7.37	7.28	7.26	7.20	7.23	7.33	7.47	7.41	7.21	7.25	7.27	7.47	7.20	7.31	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-1.0	-1.2	-1.5	-1.4	-1.3	-1.0	-1.5	-1.2	目27
目28 従属栄養細菌 (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)	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.04	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ノール酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

		採水地点：水道浄水場 水道浄水池														令和4年度	
採水月日	採水時刻	4月18日	5月23日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月13日	3月13日	最大	最小	平均	
		曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	雨	曇	曇				
	天気	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	雨	曇	曇				
	気温 (°C)	16.7	17.2	26.3	29.2	28.3	27.2	19.4	12.1	1.0	6.0	8.1	16.6	29.2	1.0	17.3	
	水温 (°C)	15.6	21.2	23.6	24.5	26.6	25.6	20.7	14.1	9.0	9.3	9.7	15.8	26.6	9.0	18.0	
目1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8	トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12	二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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)	57.9	74.0	63.3	53.5	61.8	55.6	73.3	82.2	85.8	82.2	85.2	81.6	85.8	53.5	71.4	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)	4.4	6.2	6.5	7.9	6.2	5.5	5.9	5.7	0.4	5.3	4.8	5.3	7.9	0.4	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)	1.1	1.4	1.0	0.8	1.2	1.5	0.9	1.0	1.3	1.2	1.8	1.2	1.8	0.8	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)	127	162	141	135	148	112	157	182	194	190	203	179	203	112	161	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	7.33	7.25	7.15	7.29	7.26	7.37	7.40	7.35	7.27	7.23	7.26	7.40	7.15	7.29	目26
目27	腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.5	-1.2	-1.3	-1.5	-1.2	-1.4	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-1.5	-1.3	目27
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	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ノール酸 (PFONA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月10日	6月13日	7月25日	8月22日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日					
採水時刻	10:40	10:55	10:55	11:40	11:30	10:50									
農1 1-3-ジクロロロベン(D-D)		<0.0005	<0.0005		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)		<0.0008	<0.0008		<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)		<0.0002	<0.0002		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN		<0.00004	<0.00004		<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA		<0.00005	<0.00005		<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシエト		<0.0006	<0.0006		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006
農7 アセト		<0.0001	<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アトラン		<0.00003	<0.00003		<0.00003								<0.00003	<0.00003	<0.00003
農9 アミトラス		<0.0001	<0.0001		<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アラクロール		<0.0003	<0.0003		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 イソキサチオン		<0.0005	<0.0005		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農12 イソキサチオン		<0.00005	<0.00005		<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13 イソキサチオン		<0.00001	<0.00001		<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14 イソプロカルブ(MIPC)															
農15 イソプロチオラン(IPT)															
農16 イソプロチオラン(IPT)															
農17 イソプロチオラン(IPT)															
農18 イソプロチオラン(IPT)															
農19 イソプロチオラン(IPT)															
農20 イソプロチオラン(IPT)															
農21 イソプロチオラン(IPT)															
農22 イソプロチオラン(IPT)															
農23 イソプロチオラン(IPT)															
農24 イソプロチオラン(IPT)															
農25 イソプロチオラン(IPT)															
農26 イソプロチオラン(IPT)															
農27 イソプロチオラン(IPT)															
農28 イソプロチオラン(IPT)															
農29 イソプロチオラン(IPT)															
農30 イソプロチオラン(IPT)															
農31 イソプロチオラン(IPT)															
農32 イソプロチオラン(IPT)															
農33 イソプロチオラン(IPT)															
農34 イソプロチオラン(IPT)															
農35 イソプロチオラン(IPT)															
農36 イソプロチオラン(IPT)															
農37 イソプロチオラン(IPT)															
農38 イソプロチオラン(IPT)															
農39 イソプロチオラン(IPT)															
農40 イソプロチオラン(IPT)															
農41 イソプロチオラン(IPT)															
農42 イソプロチオラン(IPT)															
農43 イソプロチオラン(IPT)															
農44 イソプロチオラン(IPT)															
農45 イソプロチオラン(IPT)															
農46 イソプロチオラン(IPT)															
農47 イソプロチオラン(IPT)															
農48 イソプロチオラン(IPT)															
農49 イソプロチオラン(IPT)															
農50 イソプロチオラン(IPT)															
農51 イソプロチオラン(IPT)															
農52 イソプロチオラン(IPT)															
農53 イソプロチオラン(IPT)															
農54 イソプロチオラン(IPT)															
農55 イソプロチオラン(IPT)															
農56 イソプロチオラン(IPT)															
農57 イソプロチオラン(IPT)															
農58 イソプロチオラン(IPT)															
農59 イソプロチオラン(IPT)															
農60 イソプロチオラン(IPT)															
農61 イソプロチオラン(IPT)															

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月10日	5月23日	6月13日	6月27日	7月5日	7月25日	8月2日	8月22日	9月12日					
採水時刻	9:40	9:00	9:30	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00				
農1 1,3-ジクロロベン(D-D)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)				<0.0004									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN				<0.00005									<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA				<0.0005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アセト				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006
農7 アトラン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アトラン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農9 アミトラス				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アミトラス				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 アラクロール				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農12 インキサチオン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソフエンホス				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロカルブ(MIPC)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農15 イソプロチオラン(IPT)				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農16 イソベンホス(IBP)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農17 イソプロカルブ(MIPC)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農18 イミクタジン				<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19 イソプロカルブ(MIPC)				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006
農20 エスプロカルブ				<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農21 エトフェプロックス				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農23 オキサジクロメホン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農24 オキシメチル(有機燐)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサトロン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カズサホス				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27 カフェスタロール				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルタップ				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農29 カルバリル(NAC)				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30 カルボフラン				<0.00003									<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キヤクミン(ACN)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農32 キヤクミン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33 ミルロン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホサート				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37 クロメニトロフェン(CNP)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38 クロピリホス				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 クロクロニル(TPN)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 ジウロン(DCMU)				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロホス(DDVP)				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロロト				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオカルバメート系農薬				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル				<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シハロブグブチル				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シマジン(CAT)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51 シメタメトリン				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメタメトリン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57 チアジニル				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農60 チオアネートメチル				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月10日	5月10日	6月13日	6月13日	7月25日	7月25日	8月23日	8月23日	9月12日	9月12日				
採水時刻	10:00	11:10	-	10:00	-	10:00	-	10:00	-	10:30	-	-	-	-	-
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アセトエト	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農7 アトラン	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アニリン	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農9 アミトラス	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アラコール	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 イソキサチオン	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13 イソキサチオン	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農16 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農17 イソプロチオラン(IPT)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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18 イソキサチオン	-	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19 イソキサチオン	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農20 イソキサチオン	-	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農21 エトフェンプロックス	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農23 オキサジクロキサロン	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキサジクロキサロン	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサジクロキサロン	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カズサホス	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農27 カズサホス	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<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28 カルダップ	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(NAC)	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農30 カルボフラン	0.000013	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000013	0.000003	0.000003
農31 キノキサリ(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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32 キノキサリ	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33 キノキサリ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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34 クリホサート	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35 クリホサート	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37 クロメプロップ	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロメプロップ	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロメプロップ	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチン	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアチン	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 シアチン(DCMU)	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 シアチン(DBN)	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 シアチン(DDVP)	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 シアチン	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 シアチン	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 シアチン	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 シアチン	-	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シアチン	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シアチン(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	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シアチン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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52 シアチン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53 シアチン	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 シアチン	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 シアチン	-	-	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56 シアチン	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57 シアチン	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 シアチン	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 シアチン	-	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60 シアチン	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 シアチン	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月9日	5月24日	6月13日	7月4日	7月25日	8月1日	8月23日	9月12日						
採水時刻	10:30	9:45	10:30	10:05	10:00	10:30	10:10	10:50	10:05						
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)				<0.0004									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN				<0.00005									<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシエラム				<0.0006									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農7 アゼエート				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8 アトラジン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10 アミトラズ				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11 アラクロール				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 インキサチオン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソフエンホス				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロカルブ(MIPC)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農15 イソプロチオラン(IPT)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16 イソベンホス(IBP)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農17 イソベンホス(IBP)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農18 イミダクダジン				<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19 インダノブテン				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006
農20 エスプロカルブ				<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農21 エトフェプロックス				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農23 オキサジクロキサホン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農24 オキシメチル(有機燐)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサストロビン				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カズサホス				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27 カフェーストロール				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルダップ				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農29 カルバシル(NAC)				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30 カルボフラン				<0.00003									<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キノクミン(ACN)				0.00004									0.00003	0.00003	0.00003
農32 キヤブタン				0.00007									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農33 キミルロン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農35 ツルホサート				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
農36 クロメプロップ				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37 クロルニトロフェン(CNP)				<0.0005									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農38 クロルピリホス				<0.0003									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 クロロニル(TPN)				<0.0005									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農40 シアチジン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)				<0.0003									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農42 ジウロン(DCMU)				<0.0002									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43 ジクロベニル(DBN)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクワット				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオカルバメート系農薬				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル				<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シハロブツブチル				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シマジン(CAT)				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51 シメタメトリン				0.00013									0.00013	0.00013	0.00013
農52 ジメトエート				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農53 シメトリン				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
農54 ダイアジン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
農56 タソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート				<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
農57 チアジニル				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
農58 チウラム				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59 チオジカルブ				<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008
農60 チオアアネートメチル				<0.003									<0.003	<0.003	<0.003
農61 チオベンカルブ				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月9日	5月24日	6月13日	6月27日	7月4日	7月25日	8月1日	8月23日	9月12日					
採水時刻	11:00	10:15	11:30	10:35	11:00	10:35	11:30	10:35	11:50	10:30	10:30	10:30			
農1 1-3-ジクロロプロペン(D-D)	-	<0.0005	<0.0008	<0.0008	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	-	<0.00004	<0.00004	<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5 MCPA	-	<0.00005	<0.00005	<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6 アシエラム	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アゼエト	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8 アトラジン	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農9 アニホス	-	<0.00003	<0.00003	<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10 アミトラス	-	<0.0001	<0.0001	<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11 アラクロール	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 インキサチオン	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13 イソフエンホス	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農16 イソベンカルバゾン	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農17 イソベンホス(LBP)	-	<0.00005	<0.00005	<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18 イミダクダジン	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19 インダノフアテン	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農20 エスプロカルブ	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農21 エトフェンプロックス	-	<0.0003	<0.0003	<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22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農23 オキサジクロキサホン	-	<0.0001	<0.0001	<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24 オキシメチル(有機燐)	-	<0.0002	<0.0002	<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25 オキサスロピオン	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農26 カズホス	-	<0.0001	<0.0001	<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27 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	<0.00008	<0.00008
農28 カルダップ	-	<0.00008	<0.00008	<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29 カルバシル(NAC)	-	<0.0002	<0.0002	<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30 カルボフラン	-	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31 キアクミン(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	<0.00005	<0.00005
農32 キアブタン	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農33 キミルロン	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	<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	<0.02
農35 ツルホシネート	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメフロップ	-	<0.0002	<0.0002	<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37 クロルニトロフェン(CNP)	-	<0.0005	<0.0005	<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38 クロルピリホス	-	<0.0003	<0.0003	<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39 クロロニコル(TPN)	-	<0.0005	<0.0005	<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40 シアチジン	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)	-	<0.0003	<0.0003	<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42 ジウロン(DCMU)	-	<0.0002	<0.0002	<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43 ジクロベニル(DBN)	-	<0.0003	<0.0003	<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44 ジクロロホス(DDVP)	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクワット	-	<0.0001	<0.0001	<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46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオカルバメート系農薬	-	<0.0005	<0.0005	<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48 ジチオピル	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シハロップグザチル	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 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	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	-	<0.0002	<0.0002	<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52 シメエート	-	<0.0005	<0.0005	<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53 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	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00										

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4年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月9日	5月24日	6月13日	6月27日	7月4日	7月25日	8月1日	8月23日	9月12日					
農62 テラフルトリオン	<0.00005	0.00061	0.0015	0.00022	0.00020	0.00029	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0015	<0.00005	0.00028
農63 テラフルトリオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農64 トリクロロホルム(DCEP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農65 トリクロロホルム(DCEP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農66 トリクロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農67 トリフルオロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農68 ナブパミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農69 パラコート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農70 ベネホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農71 ビラゾニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農72 ビラゾニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<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73 ビラゾニル(ピラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農74 ビラゾニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75 ビラゾニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農76 ビラゾニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農77 フイロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農78 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農79 フェニトロチオン(BPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農80 フェニトロチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81 フェニトロチオン(MPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農82 フェニトロチオン(PAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農83 フェニトロチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農84 フアライド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農85 フタクロニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農86 フタミホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農88 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農89 フロロエジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農90 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農91 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94 フロロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農95 フロロエジン	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
農96 ベネミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0015	<0.0002	0.0002
農97 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農98 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農99 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農100 ベネミル	<0.002	<0.002	<0.002	<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101 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農102 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農103 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農104 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農105 ベネミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農106 マラチオン(イラゾン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
農107 マラチオン(MCPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農108 マラチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農109 マラチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農110 マラチオン(DMTT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111 マラチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農112 マラチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農113 マラチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農114 マラチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農115 マラチオン	<0.00005	<0.00005	0.00056	0.00017	0.00007	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00056	<0.00005	0.00009
目15 農薬類 (検出指標値)	<0.01	0.36	0.98	0.14	0.15	0.25	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.98	<0.01	0.19

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日 9:00	5月10日 9:00	5月10日 9:00	6月13日 9:00	7月25日 9:00	8月22日 9:00	9月12日 9:00								
農1 1-3-ジクロロロベン(D-D)	-	-	-	<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2 2,2-D-PA(ダラボン)	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	<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4 EPN	-	-	-	<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5 MCPA	-	-	-	<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6 アシエラム	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アゼエト	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス	-	-	-	<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10 アミトラズ	-	-	-	<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11 アラコール	-	-	-	<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 イソフエンホス	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	<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15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	<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16 イソベンホス(IBP)	-	-	-	<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17 イソプロホス(IPH)	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミダクダジン	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 エンダノフアテン	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エスプロカルブ	-	-	-	<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21 エトフェンプロックス	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	<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23 オキサジクロメホス	-	-	-	<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24 オキシメチル(有機銅)	-	-	-	<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25 オキサストロビン	-	-	-	<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26 カズサホス	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27 カズストロール	-	-	-	<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28 カルダップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農29 カルバサル(NAC)	-	-	-	<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30 カルボフラン	-	-	-	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31 キノクミン(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32 キヤブタン	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農33 クミロン	-	-	-	<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34 クリホサート	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホシネート	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	-	<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37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	<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38 クロルピリホス	-	-	-	<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39 クロロニル(TPN)	-	-	-	<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40 シアチジン	-	-	-	<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41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	<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42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	<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43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	<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44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	<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45 ジクロロット	-	-	-	<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46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	<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47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	-	<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48 ジチオピル	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49 シハロホップチル	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農50 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51 シメタメトリン	-	-	-	<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52 シメトエート	-	-	-	<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53 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54 ダイアジン	-	-	-	<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55 ダイムロン	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56 ダノメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農57 チアジニル	-	-	-	<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58 チウラム	-	-	-	<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59 チオジカルブ	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農60 チオアアネートメチル	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農61 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

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日 9:00	4月11日 9:00	5月10日 9:00	5月23日 9:00	6月13日 9:00	6月27日 9:00	7月5日 9:00	7月25日 9:00	8月2日 9:00	8月22日 9:00	9月12日 9:00				
農1 1,3-ジクロロベン(D-D)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農4 EPN	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農5 MCPA	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農6 アセト	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農7 アトラン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農8 アミトス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アミトス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アミトス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<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	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 イソキサチオン	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソキサチオン	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16 イプロベンホルス(IPB)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農17 イプロベンホルス(IPB)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農18 イミクタジン	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19 イソダノアテン	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農20 エスプロカルブ	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農21 エトフェプロックス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農23 オキサジクロキサホン	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農24 オキシメチル(有機燐)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農25 オキサトロン	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農26 カズサホス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27 カフェスタロール	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルダップ	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農29 カルバリル(NAC)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30 カルボフラン	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キノクミン(ACN)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農32 キヤブタン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33 ミルロン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホサート	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38 クロルピリホス	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 クロロニル(TPN)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 ジウロン(DCMU)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクワット	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオカルバメート系農薬	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シハロップグザル	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シマジン(CAT)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51 シメタメトリン	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメタメトリン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53 シメトリン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タノメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農57 チアジニル	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 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：利根川浄水場 利根川浄水池 令和4年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月10日	5月23日	6月13日	6月27日	7月5日	7月25日	8月2日	8月22日	9月12日	9月30日				
農62 テルブカルフロン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農63 テルブカルフロン(MBPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農64 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農65 トリクロロエチレン(DDEP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農66 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農67 トリフルオロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農68 ナフタレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農69 パラコート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農70 ベンゾピレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農71 ビラジロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農72 ビラジロニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<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73 ビラジロニル(ピラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農74 ビラジロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75 ビラジロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農76 ビラジロニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農77 フイブロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農78 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農79 フェニトロチオン(BPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農80 フェニトロチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81 フェニトロチオン(MPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農82 フェニトロチオン(PAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農83 フェニトロチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農84 フラジド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農85 フタクロニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農86 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農88 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農89 フタクロニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農90 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農91 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農95 フタクロニル	<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
農96 フタクロニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農97 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農98 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農99 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農100 フタクロニル	<0.002	<0.002	<0.002	<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101 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農102 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農103 フタクロニル(ピラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農104 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農105 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農106 フタクロニル(ピラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
農107 フタクロニル(MCPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農108 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農109 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農110 フタクロニル(DMT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農112 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農113 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農114 フタクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農115 フタクロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01	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

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月10日	6月13日	7月25日	8月22日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日					
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:30	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農1 1-3-ジクロロロベン(D-D)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農4 EPN	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農5 MCPA	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6 アセフェート	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農7 アトラジン	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アニリン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農9 アミトリス	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アラコール	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 イソキサチオン	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農12 イソキサチオン	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソキサチオン	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16 イソベンホス(IBP)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農17 イソベンホス(IBP)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農18 イミダクダジン	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19 エンダノファン	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農20 エンダノファン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェプロックス	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキシメトロビン	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサメトロビン	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カズサホス	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農27 カズサホス	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルダップ	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(NA C)	-	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農30 カルボフラン	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31 キノクミン(ACN)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農32 キヤブタン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農33 クミロン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホシネート	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37 クロメニトロフェン(CNP)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38 クロルピリホス	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 クロロニル(TPN)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロロト	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオニル	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シンホス	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シマジン(CAT)	-	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメトエート	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57 チアジニル	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ	-	-	<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4年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月10日	5月10日	5月10日	6月13日	7月25日	7月25日	8月22日	9月12日	9月12日	9月12日				
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:30	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農62 テラフルトリオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農63 テラフルトリオン															
農64 トリクロロピル															
農65 トリクロロホソ(D E P)															
農66 トリクロロメチル															
農67 トリフルオロリン															
農68 ナブパミド															
農69 パラコート															
農70 ベネホス															
農71 ビラクロニル															
農72 ビラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農73 ビラゾネート(ピラゾレート)															
農74 ビリダフェンチオン															
農75 ビラチカルブ															
農76 ビロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農77 フイブニル															
農78 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農79 フェノカルブ(B P M C)															
農80 フェリムソ															
農81 フェンチオン(M P P)															
農82 フェントエート(P A P)															
農83 フェントラサミド															
農84 フサライド															
農85 フタクロル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農86 フタミホス															
農87 フロブエジン															
農88 フルアジナ															
農89 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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農90 プロシドロン															
農91 プロチオホス															
農92 プロピコチンール															
農93 プロピサミド															
農94 プロベチアール															
農95 プロモチアト	<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
農96 ベニミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農97 ペンシクロン															
農98 ペンゾピシクロン															
農99 ペンゾフェナツ															
農100 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	<0.002	<0.002	<0.002
農101 ペンタメタリン															
農102 ペンチカルブ															
農103 ペンフルチリン(ベスロジン)															
農104 ペンフレセート															
農105 ホスチアゼート															
農106 マラチオン(イラソ)															
農107 メコプロツ(M C P P)															
農108 メソミル															
農109 メタラキシル															
農110 メチチオン(D M T P)															
農111 メトミノストロピ															
農112 メトリブジン															
農113 メフエチセツ															
農114 メブニル															
農115 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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15 農薬類 (検出指標値)	<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

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日 9:00	5月10日 9:00	6月13日 9:00	7月25日 9:00	8月23日 9:00	9月12日 9:00									
農1 1,3-ジクロロベン(D-D)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
農4 EPN	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農5 MCPA	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農6 アセト	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農7 アセト	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農8 アトラン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農9 アニホス	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農10 アミトラズ	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農11 アラコール	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農12 イソキサチオン	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0001	
農13 イソキサチオン	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農16 イソベンホス(IBP)	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0001	
農17 イソベンホス(IBP)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農18 イミクタジン	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農19 イソダノアテン	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
農20 エスプロカルブ	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農21 エトフェプロックス	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農23 オキサジクロメホン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農24 オキシメチル	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農25 オキサトロン	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農26 カズサホス	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
農27 カズサホス	<0.0008	<0.0008	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0001	
農28 カルダップ	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農29 カルバサル(NAC)	-	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
農30 カルボフラン	<0.00003	<0.00003	<0.00005	<0.00003	<0.00005	<0.00003	<0.00005	<0.00003	<0.00005	<0.00003	<0.00005	<0.00003	<0.00005	<0.00003	
農31 キノクミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.0003	<0.00005	<0.0003	<0.00005	<0.0003	<0.00005	<0.0003	<0.00005	<0.0003	<0.00005	<0.0003	<0.0003	
農32 キヤブタン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農33 クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.02	<0.0003	<0.02	<0.0003	<0.02	<0.0003	<0.02	<0.0003	<0.02	<0.0003	<0.02	<0.02	
農34 クリホサート	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農35 ツルホシホート	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農36 クロメプロップ	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農37 クロニトロフェン(CNP)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農38 クロピリホス	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農39 クロクロニル(TPN)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農40 シアチジン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
農45 ジクロロト	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農48 ジチオピル	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
農49 シンホス	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農50 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	<0.00003	<0.00003	
農51 シメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0002	
農52 シメトエート	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農53 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	<0.0003	<0.0003	
農54 ダイアジン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農56 ダノメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57 チアジニル	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農60 チオアアネートメチル	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 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

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日 9:00	5月10日 9:00	6月13日 9:00	7月25日 9:00	8月23日 9:00	9月12日 9:00									
農1 1,3-ジクロロベン(D-D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アセフェート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農7 アトラジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アニリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農9 アミトラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アラコール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 イソキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農12 イソキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農13 イソキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農16 イソベンホス(IBP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農17 イソベンホス(IBP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農18 イミダクダジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19 エンダノファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農20 エンダノファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農21 エトフェプロックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農23 オキサジクロメホン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農24 オキシメトロビン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサメトロビン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27 カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農28 カルダップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農29 カルバサル(NAC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30 カルボフラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キノクミン(ACN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農32 キヤブタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33 クミロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホシホート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37 クロメニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロルピリホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロロピリホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロロト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シンホップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シマジン(CAT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメタメトリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農57 チアジニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農58 チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59 チオジカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農60 チオアアネートメチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農61 チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日	5月9日	5月24日	6月13日	6月27日	7月4日	7月25日	8月1日	8月23日	9月12日					
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			
農1 1,3-ジクロロベン(D-D)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農4 EPN	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農5 MCPA	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	<0.009	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009
農6 アセト	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農7 アトラン	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アニリン	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農9 アミトラス	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アラコール	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農12 イソキサチオン	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農13 イソキサチオン	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農16 イソベンホス(IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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17 イソベンホス(IBP)	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミダクジン	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 イソプロチオラン	-	-	-	<0.00009	-	-	-	-	<0.00009	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エスプロカルブ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェプロックス	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキシメチル(有機燐)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサトロン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズサホス	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27 カフェーストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28 カルダップ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(NAC)	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農30 カルボフラン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<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31 キノクミン(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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農33 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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホサート	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38 クロルピリホス	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 クロロニル(TPN)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロロト	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 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47 ジチオカルバメート系農薬	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シハロップ	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 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	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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52 シメトエート	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農57 チアジニル	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

③要検討項目

令和4年度

浄水場名	霞ヶ浦浄水場			利根川浄水場			阿見浄水場	
	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
採水月日	12月5日	12月5日	9月5日	12月5日	12月5日	9月5日	12月5日	9月5日
採水時刻	10:00	9:00	9:30	11:30	9:00	11:25	9:00	9:45
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	8.6	6.0	28.1	9.3	6.7	27.6	7.4	27.0
水温 (°C)	11.8	13.5	26.5	9.8	11.5	25.9	13.0	26.0
検1 銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検2 バリウム (mg/L)	0.010	0.006	-	0.010	0.007	-	0.006	-
検3 ビスマス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検4 モリブデン (mg/L)	0.0008	0.0009	-	0.0008	0.0009	-	0.0010	-
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 エチルエストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA) (mg/L)	<0.005	<0.005	-	0.023	0.011	-	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-
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-ブチル) (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)	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.0008	0.0008	-	<0.0005	-
検44 N-ニトロジメチルアミン(NDMA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検45 アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検46 キノリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	-
検47 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検48 ニトリロ三酢酸(NTA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
検49 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	-

(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		冬季	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
霞ヶ浦浄水場	0.24	0.0012	-	-
利根川浄水場	0.31	0.0021	-	-
阿見浄水場	0.24	0.00065	-	-

(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		
	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
採水月日	8月8日	7月4日	8月8日	9月5日	8月1日	8月1日	7月4日	8月8日	9月5日
採水時刻	11:10	9:00	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00	9:00	9:00
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇
気温 (°C)	33.0	25.3	30.0	25.0	31.5	32.2	25.4	29.2	25.1
水温 (°C)	29.3	28.4	28.2	26.5	29.4	28.7	28.9	28.1	26.3
ミクロキスチン-LR	0.000039	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000022	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004

③要検討項目

令和4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(利根川)	板戸井取水場(鬼怒川)	水海道浄水池	総和配水池	
採水月日	1月16日	7月19日	1月16日	1月16日	7月19日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	7月19日	
採水時刻	9:00	11:00	10:05	9:00	10:10	11:00	11:40	9:00	11:00	11:00	
天候	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雨	雨	雨	曇	
気温 (°C)	5.4	28.7	6.1	6.4	28.2	7.0	7.0	6.0	30.0	30.0	
水温 (°C)	8.0	26.7	6.4	7.4	26.0	8.2	8.8	9.3	24.8	24.8	
検1 銀	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検2 バリウム	(mg/L)	0.007	-	0.017	0.009	-	0.012	0.008	0.006	-	
検3 ビスマス	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検4 モリブデン	(mg/L)	0.0008	-	0.0008	0.0007	-	0.0008	0.0010	0.0009	-	
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 エチル-エストラジオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	(mg/L)	<0.005	-	0.005	<0.005	-	0.024	0.024	0.018	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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-ブチル)	(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 有機すざ化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検28 プロモクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検29 プロモジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	
検30 ジプロモクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検31 プロモ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検32 ジプロモ酢酸	(mg/L)	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	
検33 トリプロモ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検34 トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検35 プロモクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検36 ジプ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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.0014	<0.0005	-	
検44 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検45 アニリン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検46 キノリン	(mg/L)	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	0.00001	<0.00001	-	
検47 1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検48 ニトリロ三酢酸(NTA)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
検49 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(mg/L)	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	

(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			冬季		
	取水原水	浄水		取水原水	浄水	
関城浄水場	関城原水	0.19	0.00063	関城原水	-	-
新治浄水場	新治着水	0.14	0.00076	新治着水	-	-
水海道浄水場	小山取水場	0.33	0.00022	小山取水場	-	-
	板戸井取水場	0.29		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		
	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
試料名	7月19日	8月15日	9月12日	9月12日	7月19日	8月15日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日
採水時刻	9:00	9:00	9:00	10:30	9:00	9:00	9:00	10:05	10:30	9:00
天候	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.7	28.5	26.2	26.0	28.0	27.8	26.0	29.5	28.0	26.6
水温 (°C)	27.0	28.6	26.7	26.1	28.4	29.6	26.6	25.5	24.4	25.1
ミクロキスチン-LR	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000057	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000019	0.00012	<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4年度

採水月日	5月16日	8月8日	11月14日	2月6日	最大	最小	平均
水温 (°C)	18.0	29.3	16.5	6.1	29.3	6.1	17.5
濁度 (度)	14	9.9	15	12	15	9.9	13
色度 (度)	8	11	12	9	12	8	10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	10.4	11.0	11.7	10.8	11.7	10.4	11.0
pH値	7.78	8.27	8.14	8.21	8.27	7.78	8.10
塩化物イオン (mg/L)	31.1	35.1	32.9	37.6	37.6	31.1	34.2
クロロホルム (mg/L)	0.024	0.033	0.046	0.029	0.046	0.024	0.033
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.022	0.028	0.030	0.025	0.030	0.022	0.026
ブromホルム (mg/L)	0.0011	0.0010	0.0007	0.0011	0.0011	0.0007	0.0010
総トリハロメタン (mg/L)	0.058	0.074	0.088	0.067	0.088	0.058	0.072
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3.2	3.9	4.0	4.2	4.2	3.2	3.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.10	0.04	<0.02	0.10	<0.02	0.04
紫外部吸光度 (E260) (mg/L)	0.318	0.506	0.463	0.358	0.506	0.318	0.411
塩素要求量 (mg/L)	3.4	5.5	6.4	4.4	6.4	3.4	4.9

利根川浄水場 利根川取水口

採水月日	4月11日	7月11日	10月11日	1月10日	最大	最小	平均
水温 (°C)	18.9	29.8	19.8	6.0	29.8	6.0	18.6
濁度 (度)	11	23	5.2	19	23	5.2	15
色度 (度)	7	10	6	6	10	6	7
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	6.1	9.7	4.3	13.6	13.6	4.3	8.4
pH値	7.66	8.36	7.67	7.78	8.36	7.66	7.87
塩化物イオン (mg/L)	15.7	20.1	11.2	17.6	20.1	11.2	16.2
クロロホルム (mg/L)	0.020	0.034	0.012	0.022	0.034	0.012	0.022
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0032	0.0040	0.0041	0.0042	0.0042	0.0032	0.0039
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.015	0.0095	0.011	0.015	0.0095	0.011
ブromホルム (mg/L)	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.053	0.026	0.038	0.053	0.026	0.038
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.5	2.7	1.2	2.2	2.7	1.2	1.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.12	<0.02	0.05	0.17	0.17	<0.02	0.08
紫外部吸光度 (E260) (mg/L)	0.197	0.304	0.167	0.189	0.304	0.167	0.214
塩素要求量 (mg/L)	3.6	3.5	2.0	4.1	4.1	2.0	3.3

④ トリハロメタン生成能

関城浄水場・新治浄水場 震ヶ浦用水取水口 令和4年度

採水月日	4月4日	5月16日	8月8日	11月14日	2月6日	最大	最小	平均
水温 (°C)	-	18.5	29.7	15.5	4.2	29.7	4.2	17.0
濁度 (度)	-	22	14	19	17	22	14	18
色度 (度)	-	8	12	11	8	12	8	10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	-	12.4	12.8	12.0	11.5	12.8	11.5	12.2
pH値	-	8.24	9.15	8.46	8.29	9.15	8.24	8.54
塩化物イオン (mg/L)	-	28.9	36.1	34.5	38.4	38.4	28.9	34.5
クロロホルム (mg/L)	-	0.029	0.045	0.046	0.032	0.046	0.029	0.038
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0093	0.012	0.013	0.013	0.013	0.0093	0.012
プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.021	0.030	0.031	0.027	0.031	0.021	0.027
プロモホルム (mg/L)	-	0.0008	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0008	0.0010
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.060	0.088	0.091	0.073	0.091	0.060	0.078
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	-	3.3	5.3	4.3	4.3	5.3	3.3	4.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
紫外部吸光度 (E260)	-	0.323	0.492	0.466	0.367	0.492	0.323	0.412
塩素要求量 (mg/L)	-	3.4	5.4	5.5	4.5	5.5	3.4	4.7

水海道浄水場 小山取水場

採水月日	4月4日	7月4日	10月3日	1月10日	最大	最小	平均
水温 (°C)	11.0	27.5	22.3	5.9	27.5	5.9	16.7
濁度 (度)	5.0	8.4	5.3	7.2	8.4	5.0	6.5
色度 (度)	7	8	5	6	8	5	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	7.2	8.9	5.0	8.0	8.9	5.0	7.3
pH値	7.70	7.66	7.56	7.54	7.70	7.54	7.62
塩化物イオン (mg/L)	22.1	19.8	12.5	21.3	22.1	12.5	18.9
クロロホルム (mg/L)	0.019	0.031	0.015	0.011	0.031	0.011	0.019
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0060	0.0046	0.0070	0.0038	0.0070	0.0038	0.0054
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.014	0.015	0.013	0.0082	0.015	0.0082	0.013
プロモホルム (mg/L)	0.0004	0.0002	0.0006	0.0003	0.0006	0.0002	0.0004
総トリハロメタン (mg/L)	0.039	0.051	0.036	0.023	0.051	0.023	0.037
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	2.4	2.4	1.5	2.6	2.6	1.5	2.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.12	0.02	0.03	0.13	0.13	0.02	0.08
紫外部吸光度 (E260)	0.241	0.282	0.168	0.210	0.282	0.168	0.225
塩素要求量 (mg/L)	3.7	3.6	3.5	3.1	3.7	3.1	3.5

水海道浄水場 板戸井取水場

採水月日	4月4日	-	-	7月4日	-	-	10月3日	-	1月10日	-	-	最大	最小	平均
水温	(°C)	11.2	-	28.7	-	-	21.4	-	7.4	-	-	28.7	7.4	17.2
濁度	(度)	4.5	-	7.9	-	-	4.1	-	2.6	-	-	7.9	2.6	4.8
色度	(度)	6	-	7	-	-	4	-	5	-	-	7	4	6
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	4.3	-	7.3	-	-	3.0	-	4.2	-	-	7.3	3.0	4.7
pH値		7.60	-	7.69	-	-	7.71	-	7.51	-	-	7.71	7.51	7.63
塩化物イオン	(mg/L)	15.7	-	17.5	-	-	10.9	-	18.2	-	-	18.2	10.9	15.6
クロロホルム	(mg/L)	0.011	-	0.025	-	-	0.010	-	0.016	-	-	0.025	0.010	0.016
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0029	-	0.0040	-	-	0.0030	-	0.0091	-	-	0.0091	0.0029	0.0048
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0076	-	0.013	-	-	0.0072	-	0.016	-	-	0.016	0.0072	0.011
ブromoホルム	(mg/L)	0.0002	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0008	-	-	0.0008	0.0002	0.0004
総トリハロメタン	(mg/L)	0.022	-	0.042	-	-	0.020	-	0.042	-	-	0.042	0.020	0.032
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.1	-	2.0	-	-	0.8	-	1.3	-	-	2.0	0.8	1.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.12	-	0.10	-	-	0.04	-	0.18	-	-	0.18	0.04	0.11
紫外部吸光度 (E260)		0.148	-	0.238	-	-	0.108	-	0.143	-	-	0.238	0.108	0.159
塩素要求量	(mg/L)	2.6	-	3.6	-	-	2.5	-	3.7	-	-	3.7	2.5	3.1

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

採水月日	取水原水 霞ヶ浦木原取水場												令和4年度		
	4月11日	5月18日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月18日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	22	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	22	15	18
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	9	8	0	1	0	0	3	9	2	7	12	12	12	0	4
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0
ジアルジア (個/10L)	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0

(2) 利根川浄水場

採水月日	取水原水 利根川取水口												令和4年度		
	4月11日	5月23日	6月20日	7月13日	8月8日	9月12日	10月11日	11月16日	12月21日	1月23日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	-	15	-	-	-	4.7	4.0	5.0	5.4	6.6	15	4.0	6.8
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	230	140	25	160	130	76	30	28	43	140	220	140	230	25	114
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	1	1	0	0
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	0	1	0	0	1	0	0

(3) 関城浄水場、新治浄水場

採水月日	取水原水 霞ヶ浦用水取水口												令和4年度		
	4月11日	5月18日	6月14日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月18日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	21	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	21	18	20
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	16	16	13	2	1	1	10	8	11	24	8	27	27	1	11
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0
ジアルジア (個/10L)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0

(4) 水海道浄水場

採水月日	取水原水 小山取水口(利根川)												令和4年度		
	4月4日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月12日	10月3日	11月16日	12月21日	1月23日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	-	22	-	-	-	4.0	3.4	3.9	6.5	6.0	22	3.4	7.6
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	110	140	270	380	190	200	46	7	36	42	270	110	380	7	150
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	1	1	0	1	1	0	0

取水原水 板戸井取水口(鬼怒川)

採水月日	取水原水 板戸井取水口(鬼怒川)												令和4年度		
	4月4日	5月9日	6月13日	7月13日	8月1日	9月12日	10月3日	11月16日	12月21日	1月23日	2月15日	3月15日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	-	10	-	-	-	2.4	2.0	2.1	3.1	3.7	10	2.0	3.9
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	180	140	230	200	150	120	15	11	44	140	230	140	230	11	133
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

藻類検査結果表 (個/mL) 霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦原水

	令和4年度																								
	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日	
緑藻	330	230	50	-	-	-	-	90	60	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ambirena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chroococcus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	90	130	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i>	-	20	20	30	-	60	140	840	840	600	50	70	170	40	40	30	30	60	60	50	40	40	30	-	70
<i>Merismopedia</i>	10	-	-	-	70	10	10	40	40	110	-	-	-	20	40	10	20	30	30	30	10	20	-	-	10
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	-	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	-	-	-	-	-	-	-	20	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻	30	20	10	60	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	20	50	-	-	-	-	-	-	10
<i>Myrosarcina</i>	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i>	290	320	330	160	20	40	20	30	100	-	-	30	50	270	90	20	70	120	80	260	500	760	1220	240	
<i>Phormidium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	30	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidiopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他藍藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計※1	660	590	430	250	170	50	90	320	1030	830	140	230	260	370	210	80	160	290	220	370	730	910	1280	400	
藍藻類合計※2	660	590	430	250	170	50	120	2060	2290	910	140	230	280	430	230	80	160	290	220	370	730	910	1280	400	
<i>Asterionella</i>	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	1500	1060	1500	290	200	80	70	120	230	1140	60	30	120	140	270	310	600	2250	2650	1800	1700	2100	1500	1080	
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> グループ	2350	1380	4800	1500	1900	1800	690	490	510	700	240	380	1040	1650	2350	1850	3000	6600	9300	5300	3300	1650	2150	1600	
<i>Melosira</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	3500	3200	3800	1600	720	230	270	100	30	160	30	10	120	240	600	600	3100	5500	3300	3350	4000	3800	3800	3300	
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra</i>	70	70	120	40	20	-	-	10	20	-	-	-	20	-	70	20	100	170	320	430	340	600	160	380	
その他緑藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
緑藻類合計	7520	5710	10220	3430	2850	2110	1030	720	800	2010	330	420	1300	2060	3310	2790	6840	14540	15570	10880	9340	8150	2400	1800	6370
<i>Ankistrodesmus</i>	300	70	120	30	140	20	-	20	10	10	-	-	-	150	210	110	340	860	980	680	1500	2400	1800	700	
<i>Chlamydomonas</i> グループ	140	20	70	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	60	210	200	280	150	170	140	50	
<i>Chodatella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closterium</i>	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dictyosphaerium</i>	250	30	30	10	50	10	10	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microactinium</i>	20	20	20	30	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oocystis</i>	20	20	20	30	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pediastrum</i>	20	40	20	20	20	10	20	10	20	70	40	40	40	30	50	30	10	20	30	60	60	70	50	20	
<i>Scenedesmus</i>	130	80	90	20	110	10	30	20	20	30	20	40	120	130	130	210	170	390	100	110	250	230	100	160	
<i>Schroederia</i>	-	-	10	10	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他緑藻類	220	80	60	30	130	20	50	50	60	30	30	70	90	160	70	40	70	150	80	80	80	110	90	70	
緑藻類合計	1080	340	440	150	460	80	120	190	110	170	100	150	260	470	470	450	690	1770	1510	1420	2330	3200	2220	1080	
藻類合計※1	9260	6640	11090	3830	3480	2240	1240	1230	1940	3010	570	800	1820	2900	3990	3320	7890	16600	17300	12670	12400	12260	11120	7850	
藻類合計※2	9260	6640	11090	3830	3480	2240	1270	2970	3200	3090	570	800	1840	2960	4010	3320	7690	16600	17300	12670	12400	12260	11120	7850	
緑藻	32	19	22	18	1	2	3	5	4	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	5	9	14	19	
緑藻類合計	31	19	14	3	2	3	8	10	4	2	2	2	1	1	2	1	4	7	11	15	19	25	16	9	

※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

採水年月日	令和4年度																								
	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日	
藍藻	50	40	30	-	-	-	-	-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chroococcus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	30	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i>	-	10	-	-	-	-	-	20	560	430	20	60	60	50	10	10	40	50	20	-	-	-	-	-	30
<i>Merismopedia</i>	-	-	-	-	60	-	-	30	30	140	-	10	10	-	20	20	20	40	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	350	200	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻類	10	10	10	20	210	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phormidium</i>	-	50	140	-	10	-	-	20	20	20	-	40	50	30	30	-	10	90	30	110	400	180	160	20	
<i>Raphidiopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他藍藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計※1	60	100	190	20	280	-	-	30	640	770	50	70	120	100	60	30	80	250	80	150	570	260	170	60	
藍藻類合計※2	60	100	190	20	280	-	-	30	980	960	50	70	120	110	60	30	80	250	80	150	570	260	170	60	
珪藻	20	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Melosira</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Nitzschia</i>	1700	1900	2450	510	660	240	70	60	80	80	20	40	50	120	350	250	1200	4000	1850	1650	2250	1200	1360	1320	
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	70	20	40	-	-	20	20	30	-	-	10	10	20	10	20	160	150	160	260	100	30	50	
<i>Synedra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他珪藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類合計	3180	3350	6250	1570	2680	1900	470	310	610	1630	290	450	780	820	1960	770	2620	11020	7700	3930	5000	2940	680	2590	
<i>Ankistrodesmus</i>	260	110	100	30	40	10	-	-	-	-	-	-	40	80	30	30	250	60	410	150	880	680	980	240	
<i>Chlamydomonas</i> グループ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	30	30	20	100	30	70	90	10	-	10	
<i>Chodatella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closterium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dictyosphaerium</i>	10	10	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	200	30	20	
<i>Microactinium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oocystis</i>	-	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pediastrum</i>	10	30	-	-	20	10	-	-	100	20	20	30	10	50	10	10	20	80	10	40	30	10	30	30	
<i>Scenedesmus</i>	100	50	110	50	100	10	30	30	10	-	-	30	40	40	70	120	130	310	80	70	190	120	120	170	
<i>Sphaerocystis</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	50	10	
その他緑藻類	160	100	50	30	90	-	10	40	40	20	20	70	30	170	20	-	50	40	60	60	30	60	40	50	
緑藻類合計	3780	3770	6750	1720	3220	1930	510	380	1290	2550	380	650	980	1220	2230	980	3200	11980	8400	4490	7130	4100	4050	3150	
藻類合計※1	3780	3770	6750	1720	3220	1930	510	380	1630	2740	380	650	980	1230	2230	980	3200	11980	8400	4490	7130	4100	4050	3150	
藻類合計※2	3780	3770	6750	1720	3220	1930	510	380	1630	2740	380	650	980	1230	2230	980	3200	11980	8400	4490	7130	4100	4050	3150	
採水年月日	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日	
2-メチルシロリン酸 (ng/L)	7	7	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	1	1	4	6	7	6	
ジエオスミン (ng/L)	7	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	2	7	9	11	13	5	3	

※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4年度

採水年月日	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日
藍藻類	190	110	20	10	10	-	20	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	80	-	-	30
<i>Anabaena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	40	-	-	30
<i>Aphanizomenon</i>	-	-	-	10	-	-	60	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	40	-	-	20
<i>Alphacocapsa</i>	20	10	-	20	120	30	-	-	90	10	10	10	10	-	-	-	50	-	10	10	50	60	-	-
<i>Chroococcus</i>	-	-	-	-	-	-	-	40	10	20	20	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	90	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Merismopedia</i>	-	-	-	-	140	20	10	10	-	190	-	-	-	-	-	10	10	20	-	-	-	-	-	10
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緑藻類	30	30	30	70	460	-	-	-	10	10	-	-	-	-	30	10	40	20	-	20	20	10	10	10
<i>Myrosarcina</i>	20	40	80	40	-	-	-	20	50	80	-	-	-	-	-	-	10	40	30	30	70	20	190	-
<i>Oscillatoria</i>	150	60	80	-	-	-	-	40	40	30	40	10	10	60	80	-	20	40	20	60	470	700	240	50
<i>Phormidium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphidopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他藍藻類	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計※1	410	250	180	150	720	50	100	90	700	460	160	50	40	80	110	20	130	120	80	170	690	790	490	100
藍藻類合計※2	410	250	180	150	720	50	100	170	700	460	160	50	40	80	110	20	130	120	80	170	690	790	490	100
<i>Asterionella</i>	30	10	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
<i>Aulacoseira</i>	2100	1400	100	400	680	240	-	40	210	1200	190	140	170	20	40	20	780	300	2800	200	2100	1900	690	160
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	30	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cyclotella</i> グループ	7200	7000	7800	4900	6100	5200	2800	3100	1450	870	400	700	1550	1070	4900	4600	5700	8300	9800	9400	7000	5200	3500	3800
<i>Melosira</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	-	-	-	30	40	-	-	10	-	150	10	-	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	4600	4600	2600	2800	1750	1800	180	110	90	450	130	2900	5000	5000	2700	3600	4000	4000	2700	3600	4000	4000	1000	1200
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra</i>	140	380	250	420	240	420	20	30	-	40	10	-	-	30	70	70	120	110	620	580	900	1450	870	660
その他緑藻類	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50	10	30	50	-
緑藻類合計	14090	13400	10880	8560	9140	7660	3000	3290	1750	2260	730	890	1840	1210	5460	4820	9560	13720	16000	13790	14030	12610	6180	5820
<i>Ankistrodesmus</i>	4090	3000	50	150	320	160	-	10	30	10	10	10	10	40	120	60	400	450	540	500	1250	2250	620	350
<i>Chlamydomonas</i> グループ	980	260	110	480	600	290	50	70	190	80	40	70	90	170	230	90	870	320	930	1250	2600	1500	140	90
<i>Chodatella</i>	40	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closterium</i>	10	-	-	-	30	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dictyosphaerium</i>	120	50	-	20	80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
<i>Microactinium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oocystis</i>	30	10	10	50	20	10	10	30	10	70	-	-	-	10	20	30	10	180	100	100	60	70	400	180
<i>Pediastrum</i>	30	40	40	50	20	60	10	20	30	100	20	30	20	40	40	20	30	60	20	20	-	-	10	30
<i>Scenedesmus</i>	380	500	100	160	330	350	50	50	50	110	60	80	230	100	230	230	700	340	540	140	270	330	230	420
<i>Schroederia</i>	20	20	10	10	10	10	-	-	-	10	-	-	-	-	30	20	40	50	110	50	40	20	30	10
その他緑藻類	880	500	150	170	290	140	100	80	70	130	50	70	190	140	190	100	540	290	1050	520	870	990	490	490
緑藻類合計	2970	1690	470	1090	1710	1030	220	240	380	520	170	260	550	620	870	540	2710	1750	3430	2600	5110	5230	1950	1620
藻類合計※1	17470	15340	11530	9800	11570	8740	3320	3620	2830	3240	1060	1200	2430	1810	6440	5370	12400	15590	19510	16560	19830	18630	8620	7540
藻類合計※2	17470	15340	11530	9800	11570	8740	3320	3700	2830	3240	1060	1200	2430	1810	6440	5370	12400	15590	19510	16560	19830	18630	8620	7540
採水年月日	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日
2-メチルシロリン酸 (ng/L)	26	14	16	14	1	1	3	3	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	5	8	12	16
ジエオスミン (ng/L)	28	16	10	3	2	2	5	5	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	4	7	11	13	21	25	12	8

※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

採水年月日	令和4年度																								
	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月22日	
藍藻																									
藍藻類合計※1	7860	19870	15470	11080	8560	11060	5990	4180	3630	5970	4750	4500	5800	5020	9680	10460	17210	21530	26660	19450	16040	10380	12770	10320	
藻類																									
藻類合計※2	7860	19870	15470	11080	8560	11060	5990	4180	3630	5970	4750	4500	5800	5020	9680	10460	17210	21530	26660	19450	16040	10380	12770	10320	
珪藻																									
珪藻類合計	7060	18860	14530	10370	7190	10140	3220	2330	1910	4190	3960	2970	3630	3410	8390	9350	16120	19990	25170	17620	14900	9270	11430	9670	
緑藻																									
緑藻類合計	70	140	100	120	200	150	170	140	20	20	20	30	130	40	90	270	250	300	750	500	140	70	100	70	
細菌																									
細菌類合計	24	25	28	30	<1	<1	<1	9	10	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	4	2	4	<1	2	7	9	16	
酵母菌																									
酵母菌類合計	27	34	17	4	<1	3	3	9	10	<1	3	2	2	<1	<1	2	4	6	6	12	23	33	18	18	

※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4年度

採水年月日	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日
藍藻										180				30							10	10	80	
<i>Ambirena</i>																								
<i>Aphanizomenon</i>	170	50	50															40	10					60
<i>Aphanocapsa</i>																								
<i>Chroococcus</i>																								
<i>Lyngbya</i>									50												10	30	40	30
<i>Merismopedia</i>				80					40	10														
<i>Microcystis (colony)</i>																								
<i>Microcystis (cell)</i>																								
<i>Myrosarcina</i>	10			20															90	110			150	30
<i>Oscillatoria</i>	60	110	50	10	10	10	10		20	20								30	60	90	540	1300	930	240
<i>Raphidiopsis</i>																								
その他藍藻類									90	190				30				70	160	220	590	1570	1060	310
藍藻類合計※1	240	160	100	10	120	10	10		90	190				30				70	160	220	590	1570	1060	310
藍藻類合計※2	240	160	100	10	120	10	10		90	190				30				70	160	220	590	1570	1060	310
<i>Asterionella</i>																								
<i>Aulacoseira</i>	2050	1300	410	30	510	60	10	20	80	260	10		10	50	20	10	10	190	1900	2100	820	2050	1900	1450
<i>Cocconeis</i>																								
<i>Cyclotella</i> グループ	3100	3300	2230	650	3300	910	780	730	580	870	220	140	210	360	250	310	250	1510	4900	6200	4280	5000	4200	4100
<i>Melosira</i>																								
<i>Nitzschia</i>	2200	1600	1360	620	400	260	230	130	50	70	60	80	60	40	20	90	100	680	2300	2900	3660	3500	3000	1600
<i>Rhizosolenia</i>																								
<i>Skeletonema potamos</i>																								
<i>Synedra</i>	40	70	20		90	10												40	120	150	560	430	920	260
その他珪藻類																								
珪藻類合計	7390	6270	4020	1300	4300	1240	1020	880	710	1200	290	220	280	450	290	410	360	2420	9220	11350	9320	11600	10020	7410
<i>Ankistrodesmus</i>	270	110	30	10	120	10	10	10	20	20				30	10			20	620	580	730	2900	2800	590
<i>Chlamydomonas</i> グループ	140	90	60		100	10												50	80	80	170	330	100	50
<i>Chodatella</i>																								
<i>Closterium</i>	20																							
<i>Dictyosphaerium</i>	10		30		20					20									20	20	20	80		20
<i>Microactinium</i>																				70			30	
<i>Oocystis</i>		20	20		10			10																
<i>Pediastrum</i>		30							10	10	10	10		30				10				10	10	
<i>Scenedesmus</i>	210	70	110	20	330	20	30	30	20	30		10	10			10	50	220	130	140	560	390	330	370
<i>Sphaerocera</i>			10	20															30	30	20	60	50	30
その他緑藻類	90	90	20		80	20		20										40	120	60	120	80	60	100
緑藻類合計	740	420	290	30	660	60	40	70	40	80	10			60	20	10	50	340	1090	970	1760	4000	3420	1230
藻類合計※1	8370	6850	4410	1340	5080	1310	1060	950	840	1470	300	260	280	540	310	420	410	2830	10470	12540	11670	17170	14500	8950
藻類合計※2	8370	6850	4410	1340	5080	1310	1060	950	840	1470	300	260	280	540	310	420	410	2830	10470	12540	11670	17170	14500	8950
採水年月日	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月20日
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	11	10	9	9	<1	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	2	8	8	14
ジエオスミン (ng/L)	12	7	3	1	<1	1	3	3	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	9	8	19	28	11	7

※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

採水年月日	令和4年度																								
	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月22日	
藍藻																									
<i>Ambirena</i>	-	-	-	-	-	-	40	60	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	170	110	60	60	60	60	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	90	20	30	
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chroococcus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	50	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	250	230	30	10	30	10	30	10	30	50	50	10	-	30	-	-	-
<i>Merismopedia</i>	-	-	-	-	10	10	140	20	-	140	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	-	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	-	-	-	-	-	-	-	1900	730	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrosarcina</i>	-	-	-	-	210	50	70	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oscillatoria</i>	80	110	180	190	10	-	-	-	40	-	-	-	-	-	10	20	70	80	80	90	200	100	300	10	
<i>Raphidopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他藍藻類	10	-	-	10	-	20	80	90	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計※1	260	220	240	200	230	80	400	280	370	510	30	10	30	10	30	10	340	340	90	90	330	190	320	40	
藍藻類合計※2	260	220	240	200	230	80	400	2140	1040	510	30	10	30	10	30	10	340	340	90	90	330	190	320	40	
<i>Asterionella</i>	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
<i>Aulacoseira</i>	1300	1500	1500	1500	1500	300	200	230	250	3100	160	120	10	80	80	290	600	1800	2300	1300	1550	930	400	600	
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> グループ	3600	4700	6100	3600	3000	2800	1400	750	400	800	290	380	510	1130	3400	3300	3800	8600	7200	9100	8400	4000	4000	1550	
<i>Melosira</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	980	3900	4400	5000	1800	3700	720	50	10	20	10	60	30	70	260	240	980	3800	1750	3200	1900	2000	1000	1270	
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	-	-	-	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra</i>	10	10	10	10	90	40	160	20	-	20	-	-	-	10	-	-	120	130	120	200	210	90	270	240	
その他珪藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類合計	5890	10240	12010	10100	6390	6930	2480	1050	660	3940	460	570	550	1290	3950	3910	5500	14330	11370	13800	12060	7020	5700	3660	
<i>Ankistrodesmus</i>	-	-	80	-	100	100	170	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	200	150	180	-	-	200	40	
<i>Chlamydomonas</i> グループ	50	40	80	20	120	130	120	20	10	-	-	-	-	-	10	30	120	100	60	220	50	10	20	10	
<i>Chodatella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closterium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dictyosphaerium</i>	10	80	80	60	10	-	70	110	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microactinium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oocystis</i>	50	70	10	10	30	-	40	40	-	20	10	20	-	-	-	-	20	30	120	30	40	20	60	50	
<i>Pediastrum</i>	10	20	10	10	50	20	-	-	20	50	-	-	-	30	20	20	30	40	20	10	-	-	-	10	
<i>Scenedesmus</i>	30	-	140	70	220	180	220	10	20	10	30	-	-	40	80	130	100	240	40	260	150	60	80	60	
<i>Sphaerocera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他緑藻類	80	70	50	40	70	40	50	180	120	140	40	40	20	50	40	30	110	290	170	100	170	80	50	60	
緑藻類合計	230	280	440	200	600	470	680	370	170	250	80	70	50	130	170	250	420	970	470	840	450	230	470	260	
藻類合計※1	6380	10740	12690	10500	7220	7480	3560	1700	1200	4700	570	650	630	1430	4170	4180	5830	15640	11930	14730	12840	7440	6490	3960	
藻類合計※2	6380	10740	12690	10500	7220	7480	3560	3560	1870	4700	570	650	630	1430	4170	4180	5830	15640	11930	14730	12840	7440	6490	3960	
採水年月日	4月11日	4月25日	5月2日	5月16日	6月13日	6月27日	7月11日	7月25日	8月8日	8月22日	9月12日	9月26日	10月11日	10月24日	11月14日	11月28日	12月12日	12月26日	1月10日	1月23日	2月6日	2月20日	3月6日	3月22日	
2-メチルシロホルム (ng/L)	20	19	21	17	<1	1	<1	5	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	5	8	13	-	
ジエオスミン (ng/L)	25	28	13	2	<1	2	5	6	5	1	2	2	1	<1	<1	1	2	6	12	10	21	31	15	-	

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