

3 県中央広域水道用水供給事業

(1) 事業概要

県中央広域水道用水供給事業は、2つの浄水場から茨城県中央部の7市2町1村1企業団に1日最大240,000 m³の水道用水を供給する計画となっている。

令和2年4月現在、1日最大78,000 m³の給水能力を有している。

事業名	県中央広域水道用水供給事業	
給水系	水戸給水系	笠間給水系
水源	那珂川	湊沼川
浄水場名	水戸浄水場 (県中央水道事務所)	湊沼川浄水場
給水対象 市町村等	7市2町1村1企業団	
	水戸市、笠間市、ひたちなか市、常陸大宮市、那珂市、 かすみがうら市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、 湖北水道企業団(石岡市、小美玉市)	
1日最大給水量	78,000 m ³ (240,000 m ³)	

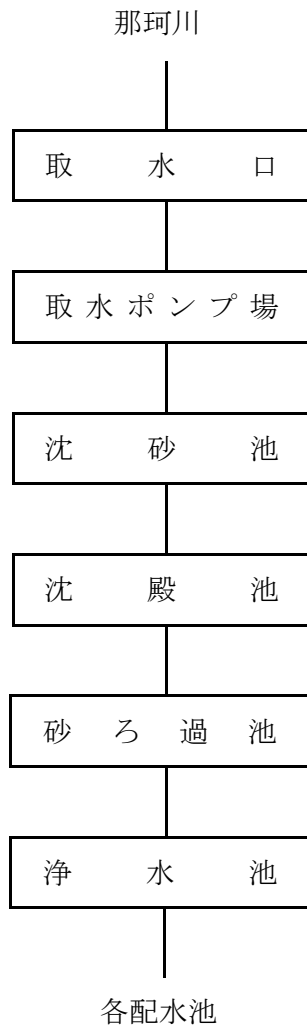
「1日最大給水量」は令和2年4月現在の施設能力、()は計画

(2) 水戸浄水場
(県中央水道事務所)

① 浄水場概要

水戸浄水場（県中央水道事務所）は那珂川を水源とし、水戸市下国井から取水している。平成7年7月に給水を開始し、現在、ひたちなか市をはじめとする7市2町1村1企業団に給水している。

令和2年度の1日平均浄水量は 24,362 m³であった。



<処理フロー>

<事業概要>

水 源	那珂川
1日最大給水量	54,000 m ³
給 水 区 域	水戸市 笠間市 ひたちなか市 常陸大宮市 那珂市 かすみがうら市 小美玉市 茨城町 大洗町 東海村 湖北水道企業団 (石岡市、小美玉市)
給水開始年月	平成7年7月

②水質検査結果
了 取水原水

採水年月日	水戸浄水場				水戸取水場				令和2年度						
	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
当日天候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
採水時刻	9:10	9:30	9:40	10:35	9:10	9:10	9:10	9:15	9:05	8:55	9:35	9:05	-	-	-
1 気温 (°C)	11.0	24.0	20.2	24.4	27.8	28.5	20.2	14.0	8.6	-0.3	2.7	10.4	28.5	-0.3	16.0
2 水温 (°C)	11.3	18.8	20.2	19.8	23.3	25.4	19.4	14.4	10.3	5.2	5.0	7.4	25.4	5.0	15.0
3 濁度 (度)	2.1	3.0	3.0	8.8	4.9	7.2	1.9	1.9	2.3	1.5	1.7	2.7	8.8	1.5	3.4
4 pH値	7.60	7.58	7.64	7.53	7.44	7.53	7.58	7.68	7.61	7.69	7.73	7.66	7.73	7.44	7.61
5 総アルカリ度 (mg/L)	35.4	37.5	38.9	33.8	34.2	37.0	39.1	41.2	41.6	40.7	41.5	39.8	41.6	33.8	38.4
6 総窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.008	0.010	0.004	0.006
9 硝酸態窒素 (mg/L)	1.21	1.25	1.00	1.04	0.96	1.04	1.04	1.13	1.32	1.36	1.47	1.24	1.47	0.96	1.17
10 総リン (mg/L)	0.02	0.04	0.04	0.07	0.04	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04
11 塩化物イオン (mg/L)	8.4	9.7	8.6	5.4	5.2	8.1	10.0	9.9	10.6	10.7	14.1	12.2	14.1	5.2	9.4
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	20	20	20	21	22	23	24	21	23	22	22	20	24	20	22
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.3	4.5	3.4	9.2	3.8	9.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	2.3	9.2	1.7	3.7
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.8	1.3	1.1	1.6	1.0	1.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.6	0.6	0.9
15 溶解性TOC (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 COD (mg/L)	1.8	3.7	2.4	4.5	2.4	4.2	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	4.5	1.3	2.3
17 溶存COD (mg/L)	1.7	2.4	2.1	3.1	1.6	2.6	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	3.1	0.9	1.7
18 BOD (mg/L)	0.8	2.3	1.1	2.0	0.6	1.2	1.2	0.8	0.6	1.0	<0.5	0.6	2.3	<0.5	1.0
19 浮遊物質 (mg/L)	2	10	7	23	8	18	2	2	2	2	1	3	23	1	7
20 蒸発残留物 (mg/L)	101	128	123	120	101	124	112	113	120	107	118	125	128	101	116
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	50.2	53.7	52.2	44.0	45.6	50.7	52.5	55.1	56.8	63.3	58.1	56.6	63.3	44.0	53.2
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	0.20	0.39	0.42	0.41	0.40	0.59	0.12	0.08	0.13	0.09	<0.05	0.10	0.59	<0.05	0.24
23 溶存鉄 (mg/L)	0.08	0.09	0.13	0.09	0.08	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.14	<0.05	0.06
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
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)	156	164	162	133	137	149	167	175	181	176	192	185	192	133	165
27 溶存酸素 (mg/L)	10.9	9.6	8.6	8.8	8.5	7.2	8.7	9.1	10.2	11.9	12.4	11.5	12.4	7.2	9.8
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
29 クロロフィル a (μ g/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 色度 (度)	4	6	5	7	8	8	4	4	4	3	4	4	8	3	5
31 大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	7.8	23	33	54	17	130	49	49	13	13	7.8	23	130	7.8	35
32 一般細菌 (個/mL)	500	520	2,000	17,000	3,000	8,300	180	170	140	13	21	100	17,000	13	2,700
33 従属栄養細菌 (個/mL)	150,000	260,000	230,000	86,000	130,000	130,000	48,000	320,000	79,500	5,800	30,000	60,000	320,000	5,800	127,000
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	2	2	<1	<1	2	<1	<1	2	2	3	2	3	<1	1
35 ジェオスミン (ng/L)	2	3	1	1	1	3	<1	4	1	<1	<1	1	4	<1	1
36 薬類合計 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 優占種名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 優占種類数 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

イ 処理過程

水戸浄水場 原水

令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.5	21.2	24.6	23.0	28.1	26.1	20.6	16.3	11.9	8.7	10.9	14.8	28.1
	最小	11.6	15.8	19.8	20.0	22.3	19.9	15.4	12.1	6.6	5.4	6.5	8.5	5.4
	平均	13.3	18.8	21.8	21.5	26.0	23.3	18.1	14.3	9.4	6.9	8.1	11.6	16.1
濁度 (度)	最大	120	11	31	87	8.8	92	10	2.9	3.4	2.3	28	16	120
	最小	1.5	3.5	3.5	4.5	3.8	4.9	2.5	1.7	1.1	1.3	1.5	2.7	1.1
	平均	8.6	6.0	13	12	5.7	11	4.4	2.3	2.1	1.7	3.9	6.3	6.4
pH値	最大	8.20	7.55	7.47	7.51	7.47	7.59	7.76	7.77	7.64	7.75	7.72	7.63	8.20
	最小	7.18	7.31	7.23	7.16	7.25	7.28	7.41	7.42	7.41	7.48	7.39	7.27	7.16
	平均	7.57	7.42	7.37	7.40	7.38	7.44	7.52	7.55	7.54	7.58	7.60	7.47	7.48
色度 (度)	最大	12	11	18	16	9	15	12	5	4	4	14	15	18
	最小	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
	平均	5	6	8	6	5	5	5	4	4	4	4	6	5
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	15.5	9.0	14.8	19.8	7.7	12.4	8.8	2.8	2.3	2.7	11.4	11.3	19.8
	最小	2.2	3.2	3.1	3.3	3.2	3.3	2.0	<0.5	1.3	1.5	1.8	2.0	<0.5
	平均	3.6	4.3	6.8	6.2	4.3	5.5	3.4	2.1	1.8	1.9	2.8	4.4	3.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.1	1.6	1.8	1.7	1.1	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	1.8	1.2	1.8
	最小	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5
	平均	0.9	1.2	1.2	1.3	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9
塩化物イオン (mg/L)	最大	10.6	11.0	10.3	8.2	11.1	9.2	10.3	11.9	12.4	13.7	14.3	13.8	14.3
	最小	4.4	7.3	3.8	2.7	4.6	4.2	6.4	8.7	10.1	10.6	8.8	5.2	2.7
	平均	8.3	9.2	7.5	6.3	7.9	7.5	8.6	10.1	11.3	12.5	12.7	10.2	9.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	<1	3	<1	4	1	<1	2	3	6	3	2	6
	最小	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	2	4	2	<1	1
ジオスミン (ng/L)	最大	1	1	5	2	9	4	4	4	1	2	2	2	9
	最小	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	<1	<1	2	1	5	2	2	2	<1	<1	2	1	2
総アルカリ度 (mg/L)	最大	39.2	40.5	40.8	39.5	44.3	40.0	42.0	42.4	42.6	42.5	42.0	41.0	44.3
	最小	20.3	33.0	25.7	21.8	33.3	24.3	33.8	40.3	40.1	39.7	34.7	24.7	20.3
	平均	33.3	36.5	35.5	34.2	39.7	36.4	39.2	41.4	41.4	41.1	39.5	35.4	37.8
浮遊物質 (mg/L)	最大	13	13	28	28	12	18	9	5	5	3	17	14	28
	最小	2	5	7	9	6	9	6	3	2	1	2	4	1
	平均	6	9	18	15	9	11	7	4	3	2	7	9	8
COD (mg/L)	最大	2.4	3.7	4.3	3.7	2.9	2.8	1.8	1.6	1.8	1.8	4.2	2.6	4.3
	最小	1.8	2.2	2.1	2.6	1.9	1.8	1.5	1.4	1.1	1.5	1.6	1.5	1.1
	平均	2.1	2.8	3.1	2.9	2.3	2.4	1.6	1.5	1.4	1.7	2.4	2.2	2.2
電気伝導率 (μS/cm)	最大	169	173	170	155	173	159	169	180	185	192	194	185	194
	最小	93	139	98	85	130	103	136	169	178	182	155	121	85
	平均	148	157	145	136	157	147	160	174	181	187	184	163	161

水戸浄水場 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	16.4	21.9	24.8	23.3	28.5	26.3	21.0	16.6	12.4	8.9	10.9	15.0	28.5
	最小	12.2	16.2	20.3	20.1	22.6	20.3	16.1	13.0	7.1	5.8	7.0	8.8	5.8
	平均	13.7	19.3	22.1	21.7	26.3	23.6	18.5	14.7	9.8	7.3	8.5	11.9	16.5
pH値	最大	7.46	7.30	7.26	7.13	7.14	7.03	7.46	7.42	7.34	7.36	7.38	7.42	7.46
	最小	6.69	7.01	6.84	6.69	6.94	6.59	6.93	7.24	7.19	7.20	6.94	6.66	6.59
	平均	7.22	7.19	7.01	7.00	7.03	6.95	7.22	7.34	7.26	7.27	7.24	7.16	7.16
電気伝導率 (μS/cm)	最大	175	180	184	164	184	169	174	187	193	200	200	193	200
	最小	127	153	129	130	142	134	156	174	185	188	183	142	127
	平均	157	166	159	148	167	160	167	179	188	194	193	174	171
残留塩素 (mg/L)	最大	1.8	1.1	2.1	2.0	2.2	2.2	1.6	0.6	0.5	0.4	1.0	1.6	2.2
	最小	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	平均	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6

水戸浄水場 沈殿水

令和2年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.6	22.2	25.2	23.7	28.8	26.6	21.4	16.5	12.5	9.1	11.0	15.1	28.8
	最小	12.2	17.1	20.6	20.3	22.5	20.8	16.5	12.9	7.3	5.9	7.2	9.0	5.9
	平均	14.0	19.5	22.4	21.9	26.7	23.9	18.8	14.8	10.0	7.5	8.6	12.1	16.7
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	7.56	7.40	7.40	7.22	7.24	7.17	7.50	7.51	7.44	7.44	7.42	7.43	7.56
	最小	6.84	7.05	6.88	6.79	7.05	6.60	7.03	7.35	7.23	7.28	6.99	6.82	6.60
	平均	7.30	7.30	7.14	7.10	7.14	7.06	7.31	7.43	7.35	7.34	7.30	7.24	7.25
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7
	最小	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.8	<0.5
	平均	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
	最小	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	39.1	35.6	36.4	31.0	33.7	28.6	38.2	39.5	38.7	37.9	37.6	37.3	39.5
	最小	14.2	26.6	20.4	16.3	24.6	13.0	15.6	36.3	36.0	35.6	26.2	18.1	13.0
	平均	29.0	31.8	28.3	26.0	29.5	25.7	32.1	37.5	37.3	36.8	34.9	30.7	31.6
残留塩素 (mg/L)	最大	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2

水戸浄水場 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	16.3	22.2	25.6	23.8	29.2	27.3	21.8	16.8	12.9	9.5	11.2	15.6	29.2
	最小	12.2	17.1	21.1	20.9	22.9	21.4	17.0	13.3	7.7	6.1	7.6	9.2	6.1
	平均	14.0	19.6	22.7	22.4	27.1	24.5	19.2	15.1	10.3	7.8	8.9	12.3	17.0
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.63	7.63	7.65	7.47	7.55	7.47	7.71	7.67	7.61	7.57	7.56	7.57	7.71
	最小	7.01	7.41	7.18	7.13	7.36	7.06	7.07	7.36	7.35	7.44	7.24	7.18	7.01
	平均	7.48	7.55	7.43	7.41	7.45	7.39	7.54	7.61	7.53	7.51	7.47	7.44	7.48
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.7	1.0	0.9	0.9	1.3	1.3	1.7
	最小	0.6	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	<0.5
	平均	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7
	最小	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	2	2	2	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	2	<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	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.8
	最小	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.5	21.0	24.4	23.2	28.1	27.6	21.4	17.0	13.3	9.5	11.3	14.8	28.1
	最小	11.9	16.2	20.8	20.7	22.2	21.3	17.2	13.8	8.2	6.8	7.8	9.0	6.8
	平均	13.9	19.0	22.1	22.1	26.2	24.4	19.2	15.5	10.8	8.2	9.1	12.0	16.9
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	7.65	7.66	7.69	7.53	7.58	7.54	7.71	7.68	7.62	7.59	7.59	7.59	7.71
	最小	7.20	7.49	7.29	7.18	7.42	7.24	7.27	7.55	7.46	7.43	7.26	7.20	7.18
	平均	7.52	7.59	7.48	7.44	7.50	7.43	7.55	7.62	7.54	7.52	7.50	7.47	7.51
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4
	最小	0.5	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5
	平均	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6
	最小	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	17.2	16.0	18.7	15.2	15.1	16.8	16.7	15.2	16.5	18.3	20.2	18.6	20.2
	最小	10.0	12.4	11.1	9.5	9.3	10.7	10.5	11.7	13.6	14.0	15.4	12.5	9.3
	平均	13.0	14.0	14.1	11.2	12.3	12.8	12.1	13.6	15.2	16.4	17.3	15.3	13.9
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度 (TON)	最大	2	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
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	1	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	<1	<1	2	<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	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1
	最小	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8

採水地点：水戸浄水場 浄水池

令和2年度

採水年月日	4月13日		5月18日		6月8日		7月13日		8月11日		9月7日		10月12日		11月16日		12月7日		1月12日		2月8日		3月8日		最大		最小		平均				
	9:00	雨	9:00	曇	9:00	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	曇	9:00	曇	9:00	雨	9:00	曇	9:00	曇	9:00	曇			
当天气候	10.3	雨	19.5	曇	20.8	曇	28.4	曇	31.5	晴	28.4	曇	21.6	曇	11.9	晴	4.4	曇	2.2	曇	4.1	曇	5.1	雨	4.1	曇	31.5	曇	2.2	曇	15.0		
気温 (°C)	14.5		19.7		22.7		26.2		25.0		26.2		19.3		14.8		11.9		7.0		9.0		12.2		26.2		26.2		7.0		17.0		
水温 (°C)	0.7		0.9		0.9		1.1		1.0		1.1		0.8		0.8		0.6		0.6		0.6		0.6		1.1		1.1		0.5		0.8		
遊離残留塩素 (mg/L)	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
一般細菌 (個/mL)	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1																																	
基2																																	
基3																																	
基4																																	
基5																																	
基6																																	
基7																																	
基8																																	
基9																																	
基10																																	
基11																																	
基12																																	
基13																																	
基14																																	
基15																																	
基16																																	
基17																																	
基18																																	
基19																																	
基20																																	
基21																																	
基22																																	
基23																																	
基24																																	
基25																																	
基26																																	
基27																																	
基28																																	
基29																																	
基30																																	
基31																																	
基32																																	
基33																																	
基34																																	
基35																																	
基36																																	
基37																																	
基38																																	
基39																																	
基40																																	
基41																																	
基42																																	
基43																																	
基44																																	
基45																																	
基46																																	
基47																																	
基48																																	
基49																																	
基50																																	
基51																																	

採水地点：水戸浄水場 東海配水池

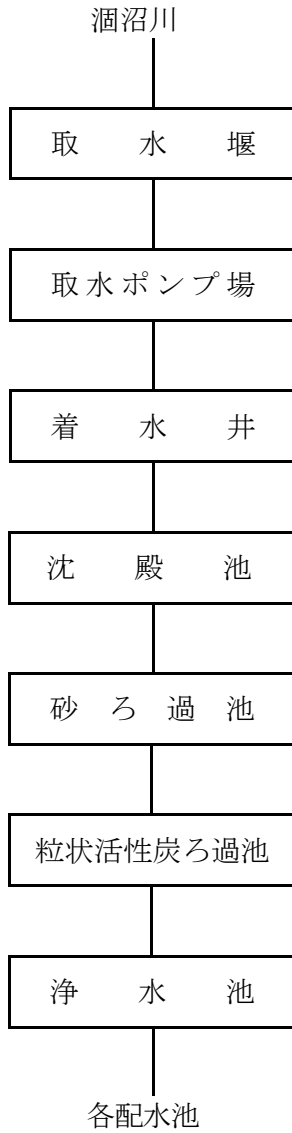
採水年月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水時刻	10:40	11:50	10:30	10:40	10:50	10:25	11:00	10:40	11:00	10:30	10:30	10:20	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	-	-	-
気温 (°C)	9.7	20.0	24.6	24.3	34.7	30.9	24.0	17.7	13.0	4.8	7.4	7.0	34.7	4.8	18.2
水温 (°C)	13.2	18.2	19.9	21.3	24.0	26.2	21.6	17.1	14.8	9.7	9.1	10.4	26.2	9.1	17.1
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
基1 総細菌 (個/mL)	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
基2 大腸菌 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<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
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
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11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	1.21	1.21
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<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
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<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
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21 揮発酸 (mg/L)	-	0.07	-	-	0.10	-	-	0.09	-	<0.06	<0.06	0.06	0.10	0.06	0.06
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
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.15	-	-	0.017	-	-	0.0566	-	0.0012	0.0012	0.0012	0.017	0.0012	0.0012
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	-	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0060	-	-	0.0069	-	-	0.0064	-	0.0046	0.0046	0.0046	0.0064	0.0046	0.0057
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
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.032	-	-	0.033	-	-	0.0202	-	0.0102	0.0102	0.0102	0.033	0.0102	0.024
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.003	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.005
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0099	-	-	0.0097	-	-	0.0068	-	0.0031	0.0031	0.0031	0.0099	0.0031	0.0074
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0008	-	-	0.0007	-	-	0.0014	-	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0007	0.0010
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.003	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.05	-	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
基36 錳及びその化合物 (mg/L)	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	12.5	12.5
基37 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	13.1	15.4	18.0	12.0	12.0	14.8	12.8	14.8	14.8	15.7	17.3	17.6	18.0	12.0	14.9
基39 塩化イオン (mg/L)	49.6	58.5	40.9	43.9	49.7	49.7	52.4	57.2	58.1	56.1	58.3	49.9	58.5	40.9	52.0
基40 カルシウム、マグネシウム等 (総硬度) (mg/L)	113	128	102	112	126	120	131	136	128	126	131	120	136	102	123
基41 蒸発残留物 (mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオミン (mg/L)	<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	2	1	<1	2	<1	<1
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	<0.3	0.4
基47 pH値	7.61	7.63	7.40	7.42	7.48	7.46	7.42	7.57	7.57	7.48	7.62	7.56	7.63	7.40	7.52
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

採水年月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水時刻	10:15	10:35	10:40	10:45	11:00	10:15	10:55	10:45	10:55	10:40	10:35	10:20	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇	-	-	-
気温 (°C)	9.0	20.5	24.3	21.4	33.1	31.6	20.7	18.2	12.4	4.2	7.0	7.2	33.1	4.2	17.5
水温 (°C)	14.2	18.7	20.7	22.0	24.5	27.5	22.2	17.5	15.1	9.5	9.8	11.2	27.5	9.5	17.7
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
基1 一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<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
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基4
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 亜硝酸態窒素 (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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	1.19	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	基12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	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 揮発酸 (mg/L)	-	0.07	-	-	0.11	-	-	0.09	-	-	<0.06	-	0.11	0.07	基21
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.014	-	-	0.017	-	-	0.0058	-	-	0.013	-	0.017	0.013	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0088	-	-	0.0070	-	-	0.0064	-	-	0.0046	-	0.0070	0.0046	基25
基26 臭素酸 (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)	-	0.030	-	-	0.036	-	-	0.0206	-	-	0.0104	-	0.036	0.0104	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	0.009	<0.001	基28
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0093	-	-	0.011	-	-	0.0072	-	-	0.0031	-	0.011	0.0031	基29
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0007	-	-	0.0011	-	-	0.0012	-	-	0.0014	-	0.0014	0.0007	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.003	-	-	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)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<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)	-	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.03	基33
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	12.6	基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 揮発性イオン (mg/L)	13.6	15.7	18.0	16.4	12.2	15.5	12.6	14.5	15.2	15.9	17.4	17.2	18.0	12.2	15.4
基39 カルシウム、マグネシウム等 (総量) (mg/L)	49.0	58.5	40.8	33.7	50.3	49.4	52.0	57.0	57.6	56.2	59.1	50.3	59.1	33.7	51.2
基40 蒸発残留物 (mg/L)	111	129	101	106	126	121	139	134	128	126	130	125	139	101	123
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基40
基42 ジェオミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基41
基43 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	2	<1	基42
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	基43
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基44
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	<0.3	0.4
基47 pH値	7.63	7.63	7.41	7.26	7.50	7.46	7.44	7.58	7.64	7.50	7.61	7.59	7.64	7.26	7.52
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(3) 湨沼川浄水場

① 浄水場概要

涸沼川浄水場は涸沼川を水源とし、笠間市平町から取水している。
 平成4年1月に給水を開始し、現在、1市に給水している。
 令和2年度の1日平均浄水量は 19,092 m³であった。



<処理フロー>

<事業概要>

水 源	涸沼川
1日最大給水量	24,000 m ³
給 水 区 域	笠間市
給水開始年月	平成4年1月

②水質検査結果
了 取水原水

採水年月日	4月6日		5月11日		6月1日		7月6日		8月3日		9月1日		10月5日		11月9日		12月1日		1月4日		2月1日		3月1日		最大	最小	平均	
	採水時刻	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				
1 気温	13.7	晴	24.8	晴	19.9	曇	24.0	雨	24.0	晴	28.7	晴	25.4	曇	15.3	晴	7.4	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	12.2	28.7	-1.0	16.1
2 水温	8.4	晴	18.5	晴	18.8	曇	19.4	雨	22.2	晴	24.4	晴	24.4	曇	18.9	晴	8.2	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	5.4	24.4	1.7	13.5
3 濁度	1.9	晴	5.9	晴	2.7	曇	12	雨	2.4	晴	4.0	晴	4.0	曇	2.7	晴	1.5	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	1.6	12	1.0	3.2
4 pH値	7.61	晴	7.46	晴	7.60	曇	7.30	雨	7.57	晴	7.59	晴	7.59	曇	7.62	晴	7.71	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	7.60	7.71	7.30	7.56
5 総アルカリ度	34.1	晴	37.4	晴	40.2	曇	30.4	雨	41.7	晴	44.1	晴	44.1	曇	45.8	晴	43.9	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	45.1	45.8	30.4	41.2
6 総窒素	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	-	-	-	-
7 アンモニア態窒素	0.05	晴	0.06	晴	0.03	曇	0.04	雨	0.03	晴	0.04	晴	0.04	曇	0.03	晴	<0.02	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.12	0.15	<0.02	0.06
8 亜硝酸態窒素	0.009	晴	0.016	晴	0.008	曇	0.006	雨	0.005	晴	0.009	晴	0.009	曇	0.006	晴	0.011	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.016	0.020	0.005	0.011
9 硝酸態窒素	0.90	晴	0.77	晴	0.64	曇	0.70	雨	0.69	晴	0.71	晴	0.71	曇	0.61	晴	0.63	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.77	0.79	0.61	0.72
10 総リン	0.02	晴	0.06	晴	0.04	曇	0.02	雨	0.03	晴	0.04	晴	0.04	曇	0.03	晴	0.01	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.03	0.03	0.01	0.03
11 塩化物イオン	6.2	晴	8.5	晴	8.0	曇	4.2	雨	5.6	晴	6.2	晴	6.2	曇	4.7	晴	6.3	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	7.2	9.1	4.2	6.8
12 溶性ケイ酸	19	晴	16	晴	16	曇	17	雨	19	晴	21	晴	21	曇	22	晴	21	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	19	22	15	18
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3.6	晴	6.5	晴	6.7	曇	9.5	雨	5.2	晴	7.8	晴	7.8	曇	4.7	晴	3.6	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	2.9	3.3	2.4	5.0
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.1	晴	2.1	晴	2.1	曇	1.9	雨	1.6	晴	2.0	晴	2.0	曇	1.3	晴	1.1	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	1.2	2.1	1.0	1.5
15 溶解性TOC	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	-	-	-	-
16 COD	1.8	晴	3.4	晴	3.8	曇	4.0	雨	2.3	晴	3.6	晴	3.6	曇	2.3	晴	1.8	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	1.7	2.5	1.7	2.6
17 溶存COD	1.5	晴	2.9	晴	3.4	曇	2.2	雨	1.7	晴	2.7	晴	2.7	曇	1.6	晴	1.5	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	1.5	2.4	1.5	2.1
18 BOD	1.4	晴	1.8	晴	1.6	曇	1.6	雨	1.7	晴	2.2	晴	2.2	曇	1.9	晴	1.2	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	1.5	1.4	1.2	1.6
19 浮遊物質	4	晴	10	晴	5	曇	29	雨	8	晴	10	晴	10	曇	5	晴	2	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	2	3	29	7
20 蒸発残留物	105	晴	101	晴	109	曇	117	雨	105	晴	126	晴	126	曇	110	晴	95	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	108	109	126	108
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	51.9	晴	52.0	晴	53.6	曇	41.3	雨	55.0	晴	61.8	晴	61.8	曇	53.6	晴	54.9	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	62.3	62.5	62.5	41.3
22 鉄及びびその化合物	0.32	晴	0.67	晴	0.55	曇	1.30	雨	0.60	晴	0.78	晴	0.78	曇	0.42	晴	0.29	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.26	0.29	0.16	0.50
23 溶存鉄	0.10	晴	0.20	晴	0.22	曇	0.16	雨	0.17	晴	0.17	晴	0.17	曇	0.15	晴	0.12	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.11	0.13	0.09	0.14
24 マンガン及びその化合物	0.05	晴	0.08	晴	0.05	曇	0.08	雨	0.06	晴	0.08	晴	0.08	曇	0.07	晴	0.05	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.04	0.07	0.08	0.06
25 溶存マンガン	0.04	晴	0.06	晴	0.04	曇	<0.03	雨	<0.03	晴	0.05	晴	0.05	曇	0.04	晴	0.04	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	0.03	0.06	0.06	0.03
26 電気伝導率 (μ S/cm)	145	晴	149	晴	153	曇	116	雨	149	晴	169	晴	169	曇	156	晴	159	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	173	177	177	116
27 溶存酸素	9.9	晴	9.2	晴	8.5	曇	8.2	雨	6.6	晴	7.8	晴	7.8	曇	8.7	晴	10.0	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	10.3	11.1	13.6	6.6
28 陰イオン界面活性剤	0.03	晴	<0.03	晴	<0.03	曇	<0.03	雨	<0.03	晴	<0.03	晴	<0.03	曇	<0.03	晴	0.04	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
29 クロロフィル a	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	-	-	-	-
30 色度	5	晴	10	晴	12	曇	10	雨	9	晴	10	晴	10	曇	7	晴	6	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	5	6	12	5
31 大腸菌 (定量)	33	晴	240	晴	70	曇	350	雨	23	晴	79	晴	79	曇	49	晴	170	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	240	110	350	23
32 一般細菌	550	晴	1,400	晴	1,400	曇	5,000	雨	1,400	晴	1,300	晴	1,300	曇	1,300	晴	410	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	1,200	880	5,000	380
33 従属栄養細菌	14,600	晴	16,400	晴	31,000	曇	37,000	雨	11,400	晴	5,500	晴	5,500	曇	5,900	晴	12,100	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	22,300	35,000	37,000	3,500
34 2-メチルイソボルネオール	<1	晴	2	晴	1	曇	1	雨	4	晴	2	晴	2	曇	1	晴	<1	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	5	8	8	<1
35 ジェオスミン	2	晴	3	晴	3	曇	2	雨	5	晴	3	晴	3	曇	2	晴	2	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	4	4	5	1
36 藻類合計	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	-	-	-	-
37 優占種名	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	-	-	-	-
38 優占種数	-	晴	-	晴	-	曇	-	雨	-	晴	-	晴	-	曇	-	晴	-	晴	8:45	8:45	晴	9:05	9:15	晴	-	-	-	-

令和2年度

酒沼川浄水場 酒沼川取水場

イ 処理過程

澗沼川浄水場 原水

令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	14.4	20.0	23.2	22.4	26.0	24.8	19.8	16.0	10.0	7.6	8.8	14.0	26.0
	最小	9.2	15.0	19.2	19.2	21.5	17.5	12.2	9.2	3.0	1.5	3.4	6.0	1.5
	平均	11.6	17.5	21.0	20.8	24.5	22.2	16.7	12.2	6.5	4.2	5.6	10.3	14.5
濁度 (度)	最大	22	56	24	77	16	53	54	5.7	4.7	8.9	22	83	83
	最小	1.8	4.4	4.2	4.1	2.6	3.7	2.1	1.9	1.2	1.1	1.3	2.8	1.1
	平均	7.6	9.5	8.0	12	5.6	8.3	6.5	2.8	2.7	3.1	3.9	8.3	6.5
pH値	最大	7.40	7.32	7.44	7.32	7.39	7.48	7.51	7.56	7.57	7.51	7.46	7.50	7.57
	最小	7.04	7.14	7.08	6.99	7.09	7.10	7.02	7.28	7.42	7.36	7.22	7.19	6.99
	平均	7.28	7.24	7.29	7.21	7.32	7.40	7.40	7.47	7.49	7.44	7.41	7.38	7.36
色度 (度)	最大	11	12	14	24	12	18	12	8	8	8	10	16	24
	最小	5	9	9	8	9	8	6	5	5	5	5	6	5
	平均	7	10	10	10	10	10	8	6	6	6	7	8	8
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	11.6	18.4	13.9	19.5	14.4	23.1	21.5	6.2	4.6	9.2	15.3	28.4	28.4
	最小	3.0	4.3	3.3	3.7	4.6	5.0	3.3	3.0	2.4	2.5	3.1	3.6	2.4
	平均	4.8	7.1	7.9	7.3	6.4	7.7	6.1	3.8	3.2	3.6	4.3	6.4	5.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.5	2.5	3.0	2.0	1.9	2.2	1.3	1.5	1.1	1.4	1.8	2.7	3.0
	最小	1.0	1.8	1.8	1.4	1.4	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0
	平均	1.2	2.1	2.3	1.6	1.7	1.8	1.2	1.2	1.0	1.2	1.5	1.6	1.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	7.6	9.0	9.4	7.0	8.8	8.8	8.4	8.7	9.0	20.3	13.9	9.4	20.3
	最小	4.4	4.4	4.4	2.2	5.1	4.3	3.7	5.9	6.5	6.4	6.8	3.1	2.2
	平均	5.9	6.8	6.9	5.5	6.8	7.0	6.3	7.1	7.6	8.2	7.9	7.5	7.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	3	2	5	4	2	1	2	4	4	3	6	6
	最小	2	<1	<1	<1	2	1	1	1	2	2	2	1	<1
	平均	3	2	<1	2	3	2	1	2	2	3	2	3	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	2	7	11	9	11	13	5	3	3	4	4	5	13
	最小	2	3	3	4	7	5	3	2	1	3	3	2	1
	平均	2	4	6	6	9	9	4	2	2	3	4	3	5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	37.7	41.6	45.7	42.1	48.0	46.4	46.0	45.8	45.2	47.7	46.8	45.5	48.0
	最小	21.4	27.1	29.5	22.5	34.7	27.5	24.1	41.0	41.8	40.3	26.7	19.9	19.9
	平均	33.1	35.4	39.6	35.3	44.3	43.4	41.6	43.9	43.8	43.4	43.0	40.5	40.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	10	21	34	21	12	14	10	6	4	7	8	13	34
	最小	5	7	8	8	6	9	5	3	2	2	2	6	2
	平均	7	11	15	12	9	11	7	4	3	4	4	9	8
COD (mg/L)	最大	3.1	5.1	6.6	4.0	3.4	4.0	2.8	2.5	2.3	2.9	3.5	7.0	7.0
	最小	1.8	2.4	3.0	2.3	2.6	2.7	1.3	1.8	1.5	1.7	2.4	2.3	1.3
	平均	2.4	3.7	4.5	3.0	3.0	3.3	2.3	2.1	2.0	2.3	2.9	3.6	2.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大	156	167	175	154	169	173	175	179	186	217	194	187	217
	最小	99	105	111	83	124	113	99	154	160	166	152	87	83
	平均	141	146	152	130	153	161	155	162	168	177	176	166	157

澗沼川浄水場 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	14.5	20.0	23.3	22.4	26.2	24.8	19.5	16.0	10.0	7.4	8.9	14.0	26.2
	最小	9.6	15.1	19.4	19.3	21.7	17.8	12.8	9.4	3.1	1.8	3.5	6.0	1.8
	平均	11.7	17.6	21.1	20.9	24.6	22.3	16.8	12.3	6.7	4.3	5.7	10.3	14.6
pH値	最大	7.22	7.16	7.21	7.16	7.23	7.42	7.33	7.32	7.32	7.25	7.24	7.28	7.42
	最小	6.63	6.83	6.77	6.63	6.88	6.88	6.69	7.08	7.11	7.00	6.85	6.73	6.63
	平均	7.03	7.04	7.08	6.98	7.16	7.19	7.15	7.24	7.23	7.15	7.14	7.09	7.12
電気伝導率 (μS/cm)	最大	162	175	182	161	174	186	187	186	190	223	201	196	223
	最小	114	124	123	100	139	134	119	162	166	178	163	117	100
	平均	150	156	161	140	162	170	164	169	176	186	185	176	166
残留塩素 (mg/L)	最大	1.4	1.9	1.7	1.6	2.0	2.1	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	2.1
	最小	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
	平均	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0

澗沼川浄水場 沈殿水

令和2年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.2	20.1	23.7	22.5	26.5	25.2	19.8	16.3	10.1	8.0	9.3	14.5	26.5
	最小	10.0	15.5	19.5	19.5	21.8	18.3	13.6	10.2	3.9	2.7	4.8	7.0	2.7
	平均	12.1	18.0	21.4	21.0	25.0	22.7	17.2	12.9	7.3	5.1	6.6	10.9	15.1
濁度 (度)	最大	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
	最小	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	平均	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	最大	7.25	7.21	7.29	7.22	7.32	7.36	7.37	7.40	7.36	7.29	7.27	7.31	7.40
	最小	6.76	6.87	6.83	6.73	6.92	6.93	6.84	7.17	7.15	7.04	6.87	6.79	6.73
	平均	7.05	7.10	7.15	7.06	7.21	7.24	7.22	7.30	7.27	7.19	7.17	7.14	7.17
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.2	3.0	4.3	2.1	4.2	3.9	3.6	2.5	1.8	2.5	3.7	3.7	4.3
	最小	1.2	1.1	1.6	1.3	1.5	1.7	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.3	0.9
	平均	1.5	2.4	2.7	1.7	2.3	2.4	1.8	1.5	1.4	1.3	1.6	2.0	1.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.9	1.4	1.7	1.1	1.4	1.4	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.5	1.7
	最小	0.7	1.3	1.2	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7
	平均	0.8	1.4	1.5	0.9	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	最大	33.1	37.2	40.8	37.9	43.0	42.6	42.8	41.9	40.7	41.0	41.4	39.8	43.0
	最小	14.7	21.9	22.0	15.2	28.2	21.7	17.9	36.8	36.8	33.0	18.9	18.0	14.7
	平均	27.4	30.8	34.7	30.6	39.5	38.1	36.2	39.4	38.9	37.1	37.0	34.4	35.3
残留塩素 (mg/L)	最大	1.2	0.9	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4
	最小	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

澗沼川浄水場 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	15.7	20.3	24.1	22.6	27.0	25.5	20.2	16.3	10.2	8.2	10.0	14.6	27.0
	最小	10.1	15.6	19.8	19.6	22.0	18.5	13.8	10.2	3.9	2.8	4.5	7.2	2.8
	平均	12.4	18.4	21.6	21.2	25.2	22.9	17.3	12.9	7.4	5.1	6.8	11.2	15.2
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.30	7.29	7.33	7.26	7.36	7.43	7.42	7.46	7.40	7.31	7.31	7.37	7.46
	最小	6.81	6.95	6.87	6.88	6.99	7.11	7.00	7.22	7.21	7.06	6.89	6.89	6.81
	平均	7.11	7.17	7.20	7.11	7.26	7.29	7.28	7.35	7.31	7.22	7.20	7.19	7.22
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.0	2.9	3.8	2.0	4.0	3.8	3.5	1.9	1.6	2.1	3.3	3.1	4.0
	最小	1.0	1.0	1.4	1.1	1.4	1.6	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9
	平均	1.4	2.2	2.5	1.5	2.2	2.2	1.7	1.4	1.2	1.2	1.5	1.8	1.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.9	1.4	1.6	1.1	1.4	1.3	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6
	最小	0.7	1.3	1.1	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6
	平均	0.8	1.4	1.4	0.9	1.2	1.2	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	2	4	2	2	<1	1	<1	1	2	2	4
	最小	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	2	4	6	7	9	8	4	2	2	3	4	3	9
	最小	2	<1	3	3	6	4	2	1	<1	<1	2	2	<1
	平均	2	3	4	4	8	6	3	2	<1	2	3	3	3
残留塩素 (mg/L)	最大	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
	最小	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
	平均	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

澗沼川浄水場 粒活水

令和2年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.7	21.5	24.6	24.0	27.2	26.2	20.2	17.0	11.2	8.7	11.2	15.6	27.2
	最小	11.3	16.8	20.1	20.1	22.4	19.2	14.5	11.2	5.2	3.5	6.2	9.1	3.5
	平均	13.6	19.4	22.1	21.7	25.6	23.4	17.9	13.7	8.3	6.0	8.3	12.6	16.1
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.19	7.09	7.40	7.09	7.32	7.31	7.32	7.54	7.42	7.35	7.33	7.23	7.54
	最小	6.85	6.86	6.89	6.87	6.99	7.08	6.96	7.18	7.20	7.05	7.05	6.99	6.85
	平均	7.03	6.97	7.05	6.99	7.11	7.17	7.17	7.30	7.28	7.21	7.16	7.12	7.13
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.7	1.0	1.3	0.8	1.3	1.2	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	1.3
	最小	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	0.6	1.0	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.3	0.6	0.9	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.9
	最小	<0.3	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	平均	<0.3	0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.3	0.4
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

澗沼川浄水場 浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.5	21.3	25.2	22.9	27.8	26.5	20.5	16.8	11.5	9.2	11.0	15.1	27.8
	最小	11.0	16.0	19.7	20.0	22.3	19.9	15.5	11.2	5.0	3.4	5.5	8.3	3.4
	平均	13.4	19.1	22.4	21.5	26.0	23.6	18.1	13.9	8.3	5.9	7.9	12.1	16.1
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.22	7.13	7.24	7.16	7.27	7.33	7.42	7.44	7.41	7.33	7.34	7.42	7.44
	最小	6.88	6.88	6.96	6.94	7.03	7.13	6.99	7.22	7.20	7.06	7.07	7.00	6.88
	平均	7.06	7.01	7.09	7.04	7.14	7.21	7.21	7.32	7.30	7.22	7.18	7.14	7.16
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.7	0.9	1.2	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2
	最小	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	0.7	0.9	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.4	0.6	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	1.0
	最小	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	平均	0.3	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	14.5	14.6	15.6	13.3	14.7	14.1	14.5	14.3	15.0	25.0	17.2	20.1	25.0
	最小	9.5	9.4	10.8	10.2	10.2	11.4	10.1	10.3	11.4	11.5	12.1	11.4	9.4
	平均	11.7	12.6	12.8	11.5	12.5	12.6	11.9	12.0	13.2	14.4	14.1	14.2	12.8
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度 (TON)	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<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	0.7	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	最小	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
	平均	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7

採水地点：酒沼川浄水場 霞ヶ浦配水池

採水年月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水時刻	11:10	11:15	11:30	11:20	11:20	11:30	11:15	11:25	11:25	11:10	11:20	11:30	-	-	-
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	-	-	-
気温 (°C)	9.7	20.3	25.2	21.6	34.8	27.5	22.5	18.4	12.5	4.0	6.1	6.4	34.8	4.0	17.4
水温 (°C)	13.4	18.3	20.6	21.4	24.3	26.6	21.4	16.7	14.3	8.2	7.6	10.8	26.6	7.6	17.5
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
基1 総細菌 (個/mL)	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
基2 大腸菌 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<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
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	1.01	1.01
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.03
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<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
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<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
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21 揮発酸 (mg/L)	-	0.08	-	-	0.11	-	-	0.09	-	<0.06	<0.06	0.07	<0.11	<0.06	0.07
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
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.012	-	-	0.016	-	-	0.0080	-	0.0090	0.0090	-	0.016	0.0090	0.0090
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0082	-	-	0.0085	-	-	0.0048	-	0.0031	0.0031	-	0.0055	0.0031	0.0046
基26 臭素酸 (mg/L)	-	<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)	-	0.026	-	-	0.032	-	-	0.0202	-	0.0102	0.0102	-	0.032	0.0102	0.022
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-	<0.001	<0.001	-	0.004	<0.001	0.002
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0081	-	-	0.0094	-	-	0.0064	-	0.0032	0.0032	-	0.0094	0.0032	0.0068
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0009	-	-	0.0010	-	-	0.0010	-	0.0009	0.0009	-	0.0010	0.0009	0.0010
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
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0.02	0.02	-	0.04	0.02	0.03
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35 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
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1	11.1	11.1
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化銅イオン (mg/L)	11.6	14.0	13.2	11.4	11.3	14.5	12.8	13.8	13.9	14.6	16.4	16.2	16.4	11.3	13.6
基39 カルシウム、マグネシウム等 (総量) (mg/L)	49.4	60.8	55.9	45.3	54.0	55.0	49.2	57.0	56.4	57.6	61.8	56.0	61.8	45.3	54.9
基40 蒸発残留物 (mg/L)	106	123	114	113	124	118	122	128	118	126	131	131	131	106	121
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 ジェオミン (mg/L)	<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
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<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)	0.5	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5
基47 P H値	7.43	7.38	7.41	7.26	7.44	7.44	7.35	7.49	7.47	7.43	7.46	7.49	7.49	7.26	7.42
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
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(4) その他の検査結果

① 取水原水全項目
 県中央広域

令和2年度

1	浄水場名	水戸浄水場	瀬沼川浄水場
2	試料名	水戸取水場	瀬沼川取水場
3	採水年月日	9月1日	9月1日
4	採水時刻	9:10	9:00
5	当日天候	曇	晴
6	気温 (°C)	28.5	25.4
7	水温 (°C)	25.4	24.4
基1	一般細菌 (個/mL)	5,900	5,500
基2	大腸菌(定性)	検出	検出
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	0.008
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.14	0.75
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<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
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン (mg/L)	<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rom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romジクロロメタン (mg/L)	-	-
基30	ブromホルム (mg/L)	-	-
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	1.03	0.66
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.72	0.77
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.1	8.1
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.049	0.08
基38	塩化物イオン (mg/L)	8.4	6.8
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	46.8	59.3
基40	蒸発残留物 (mg/L)	141	148
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン (ng/L)	1	4
基43	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	1	3
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	<0.002
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
基46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.4	1.7
基47	pH値	7.66	7.68
基48	味	-	-
基49	臭気	沼沢臭	沼沢臭
基50	色度 (度)	9	13
基51	濁度 (度)	6.3	4.2

②水質管理目標設定項目
水質管理目標設定項目(全項目)検査結果表

令和2年度

浄水場名	水戸浄水場			茨城配水池			酒沼川取水場			酒沼川浄水池			霞ヶ浦配水池			笠間配水池		
	水戸取水場	水戸浄水池	茨城配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	笠間配水池		
試料名	水戸取水場	水戸浄水池	茨城配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	酒沼川取水場	酒沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	笠間配水池		
採水年月日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日		
採水時刻	11:10	9:00	10:55	10:10	9:00	10:10	10:10	9:00	11:25	9:45	9:45	11:25	11:25	9:45	9:45	9:45		
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	15.0	4.4	12.4	16.3	6.1	12.5	16.3	6.1	12.5	8.3	12.5	6.1	12.5	8.3	12.5	8.3		
水温	10.9	11.9	15.1	9.7	10.0	14.3	9.7	10.0	14.3	8.1	14.3	10.0	14.3	8.1	14.3	8.1		
目1 アンチモン及びその化合物	<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		
目2 ウラン及びその化合物	<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	<0.0002		
目3 ニッケル及びその化合物	<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		
目5 1,2-ジクロロエタン	<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	<0.0001	<0.0001		
目8 トルエン	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0007	<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)	<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		
目10 亜塩素酸	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
目12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
目13 ジクロロアセトリル	-	<0.001	0.001	-	<0.001	0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
目14 抱水クロラール	-	<0.001	0.005	-	<0.001	0.005	-	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		
目15 農薬類(検出指標値)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
目16 残留塩素	-	0.6	0.5	-	0.6	0.5	-	0.6	0.5	-	0.6	-	0.6	0.4	0.5	0.5		
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58.0	57.6	57.6	55.6	56.2	56.2	55.6	56.2	56.4	55.8	56.4	55.6	56.2	56.4	55.8	55.8		
目18 マンガン及びその化合物	0.010	<0.001	<0.001	0.057	<0.001	<0.001	0.057	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
目19 遊離炭酸	-	1.1	1.9	-	1.1	1.9	-	1.1	1.9	4.2	3.1	-	1.1	3.1	4.2	4.2		
目20 1,1,1-トリクロロエタン	<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	<0.0001	<0.0001		
目21 メチル-tert-ブチルエーテル	<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	<0.0001		
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.9	<0.5	<0.5	3.2	0.5	0.6	3.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6		
目23 臭気強度(TON)	2	1	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
目24 蒸発残留物	127	125	128	121	110	118	121	110	118	108	118	110	110	118	108	108		
目25 濁度	1.3	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
目26 pH値	7.80	7.44	7.64	7.73	7.41	7.47	7.73	7.41	7.47	7.37	7.47	7.41	7.41	7.47	7.37	7.37		
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-1.1	-	-1.4	-1.3	-	-1.4	-1.3	-1.5	-1.3	-	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5		
目28 従属栄養細菌(培養7日後)	-	0	6	-	0	0	-	0	0	1	0	-	0	0	1	1		
目29 1,1-ジクロロエチレン	<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	<0.0001	<0.0001		
目30 アルミニウム及びその化合物	0.06	0.04	0.04	0.11	0.01	0.03	0.11	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01		
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)	0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002		

※ 最末端配水池の「目10 亜塩素酸」「目13 ジクロロアセトリル」「目14 抱水クロラール」は、8/11採水

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：水戸浄水場 水戸取水場

令和2年度

採水年月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
採水時刻	9:10	9:30	9:40	10:35	9:10	9:10	9:10	9:15	9:05	8:55	9:35	9:05	-	-	-
当日天候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 (°C)	11.0	24.0	20.2	24.4	27.8	28.5	20.2	14.0	8.6	-0.3	2.7	10.4	28.5	-0.3	16.0
水温 (°C)	11.3	18.8	20.2	19.8	23.3	25.4	19.4	14.4	10.3	5.2	5.0	7.4	25.4	5.0	15.0
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
抱水コロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	50.2	53.7	52.2	44.0	45.6	50.7	52.5	55.1	56.8	63.3	58.1	56.6	63.3	44.0	53.2
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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)	2.3	4.5	3.4	9.2	3.8	9.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	2.3	9.2	1.7	3.7
目23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	101	128	123	120	101	124	112	113	120	107	118	125	128	101	116
目25 濁度 (mg/L)	2.1	3.0	3.0	8.8	4.9	7.2	1.9	1.9	2.3	1.5	1.7	2.7	8.8	1.5	3.4
目26 pH値	7.60	7.58	7.64	7.53	7.44	7.53	7.58	7.68	7.61	7.69	7.73	7.66	7.73	7.44	7.61
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	150,000	260,000	230,000	86,000	130,000	130,000	48,000	320,000	79,500	5,800	30,000	60,000	320,000	5,800	127,000
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(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：瀬沼川浄水場 瀬沼川取水場

令和2年度

採水年月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
採水時刻	9:15	9:40	9:10	9:00	9:10	9:15	9:05	9:05	9:00	8:45	9:05	9:15	-	-	-
当日天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 (°C)	13.7	24.8	19.9	24.0	28.7	25.4	21.2	15.3	7.4	-1.0	2.1	12.2	28.7	-1.0	16.1
水温 (°C)	8.4	18.5	18.8	19.4	22.2	24.4	18.9	13.1	8.2	2.6	1.7	5.4	24.4	1.7	13.5
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
抱水クロール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	51.9	52.0	53.6	41.3	55.0	61.8	53.6	54.9	56.2	58.8	62.3	62.5	62.5	41.3	55.3
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.05	0.08	0.06	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.04	0.07	0.08	0.03	0.06
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)	3.6	6.5	6.7	9.5	5.2	7.8	4.7	3.6	3.5	2.4	2.9	3.3	9.5	2.4	5.0
目23 臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	105	101	109	117	105	126	110	95	104	105	108	109	126	95	108
目25 濁度 (mg/L)	1.9	5.9	2.7	12	2.4	4.0	2.7	1.6	1.5	1.0	1.6	1.7	12	1.0	3.2
目26 pH値	7.61	7.46	7.60	7.30	7.57	7.59	7.62	7.71	7.56	7.56	7.52	7.60	7.71	7.30	7.56
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	14,600	16,400	31,000	37,000	11,400	5,500	5,900	12,100	4,800	3,500	22,300	35,000	37,000	3,500	16,600
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(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水年月日	採水地点：水戸浄水場 水戸浄水池														平均
	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	
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	9:00	9:00	9:00
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	-	-	-
気温 (°C)	10.3	19.5	20.8	20.5	31.5	28.4	21.6	11.9	4.4	2.2	4.1	5.1	31.5	2.2	15.0
水温 (°C)	14.5	19.7	22.7	21.9	25.0	26.2	19.3	14.8	11.9	7.0	9.0	12.2	26.2	7.0	17.0
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)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	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)	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	目10
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
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13
抱水コロイド (mg/L)	-	-	0.002	-	0.003	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.003	<0.001	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)	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	51.1	60.5	49.0	41.8	49.1	47.6	44.2	57.0	57.6	57.0	58.8	53.7	60.5	41.8	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	1.4	1.9	1.2	2.6	1.4	1.8	1.3	1.2	1.1	2.2	1.2	1.6	2.6	1.1	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-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)	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	<0.5	0.7	0.7	1.0	1.2	<0.5	目22
目23 臭気強度 (TON)	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)	115	132	106	109	124	114	118	134	125	131	125	131	134	106	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	目25
目26 pH値	7.62	7.67	7.51	7.39	7.44	7.50	7.32	7.53	7.44	7.37	7.58	7.60	7.67	7.32	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.3	-1.1	-1.3	-1.6	-1.4	-1.3	-1.7	-1.3	-1.5	-1.6	-1.3	-1.3	-1.1	-1.7	目27
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	0	0	0	20	0	1	1	5	0	0	0	1	20	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)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクロタン酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：酒沼川浄水場 酒沼川浄水池

令和2年度

採水年月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	-	-	-
気温 (°C)	10.2	19.9	22.1	20.1	32.9	28.1	21.9	12.2	6.1	2.3	5.0	6.1	32.9	2.3	15.6
水温 (°C)	13.1	21.3	23.0	22.2	26.8	25.5	19.4	12.8	10.0	3.4	8.5	11.0	26.8	3.4	17.2
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	目3
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	目10
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	目13
抱水コロラール	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	51.4	58.4	55.2	47.0	54.1	56.9	50.4	55.2	56.2	57.4	59.7	53.4	59.7	47.0	54.6
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19 遊離炭酸 (mg/L)	7.0	7.7	7.9	4.8	2.8	3.3	4.8	2.8	5.7	2.8	4.7	4.0	7.9	2.8	4.7
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)	<0.5	0.7	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.6
目23 臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
目24 蒸発残留物 (mg/L)	104	123	105	109	116	115	121	119	110	118	125	123	125	104	116
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26 pH値	7.34	7.21	7.27	7.17	7.35	7.36	7.15	7.42	7.41	7.34	7.37	7.39	7.42	7.15	7.32
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.5	-1.6	-1.4	-1.6	-1.2	-1.2	-1.7	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.2	-1.7	-1.4
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
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	0.04	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：水戸浄水場 水戸取水場

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日	5月25日	5月25日	6月22日	7月6日	7月27日	8月12日	8月18日	9月8日	9月8日					
採水時刻	10:50	9:45	10:35	12:20	10:35	10:20	10:35	11:30							
農61 テラブルトリオン	<0.00005	0.00035	<0.00026	<0.00011	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00035	<0.00005	0.00008
農62 テラブルガルブ(MB P M C)	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.00011	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0002	<0.0002	<0.00008
農63 トリクロロピル	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農64 トリクロロホルホン(D E P)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農65 トリジメチルアール	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農66 トリフルオロリン	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67 ナブパロミド	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68 パラエート	<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
農69 ビネロホス	-	-	<0.00001	-	<0.00001	-	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70 ビラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農71 ビラジキソフエント	<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72 ビラジキソフエント(ビラジレート)	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73 ビラジキソフエント	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農74 ビラジキソフエント	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75 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76 フイロニル	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農77 フエントロチオン(M E P)	<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78 フェンブガルブ(H P M C)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79 フェリスン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80 フェンチオン(M P P)	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81 フェントエート(P A P)	-	-	<0.00007	-	<0.00007	-	<0.00007	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82 フェントラギミド	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83 フサライド	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農84 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85 フタミホス	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86 フロロエジン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87 フルアジナシ	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88 プレチラクロニル	<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89 プロシミド	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90 フロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91 フロチオホス	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92 フロチオホス	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93 フロチオホス	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94 フロチオホス	<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	<0.0001
農95 ベンジミル	<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96 ベンジクロニル	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農97 ベンジクロニル	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98 ベンジクロニル	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農99 ベンジクロニル	<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100 ベンジクロニル	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農101 ベンジクロニル	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102 ベンジクロニル(メスロジン)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103 ベンジクロニル	-	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104 ホスチアゼート	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105 マラチオン(メタゾン)	-	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農106 メコプロップ(M C P P)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107 メソミル	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108 メタキシル	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農109 メチダチオン(D M T P)	-	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110 メトリゾリン	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111 メトリゾリン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112 メフェチゼット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113 メプロニル	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農114 メプロニル	<0.00005	0.00046	<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115 農薬類 (検出指標値)	0.05	0.28	0.19	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.28	<0.01	0.06

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日	4月15日	5月25日	5月26日	6月9日	6月22日	7月6日	7月27日	8月12日	8月18日	9月8日				
採水時刻	8:45	-	8:45	-	8:45	8:45	9:00	8:45	9:00	9:00	8:45	-	-	-	-
農1 L3-ジケクロプロベン(D-D)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4 EPN	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農5 MCPA	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6 アシエラム	-	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農7 アセフエート	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8 アトラジン	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農9 アミトリス	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10 アラクロール	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 インキチオン	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農12 インキチオン	<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
農13 イソプロカルフ(MIPC)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	-	<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
農16 イソプロチオラン(IPP)	-	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17 イミノクタジン	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農18 インドナフエー	-	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19 エスプロカルブ	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20 エトフェンブロックス	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21 エントスルファン(ペンゾエビン)	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22 オキシジクロメホン	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23 オキシニル(有機銅)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24 オリサストロビン	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農25 カズサホス	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カフェンストロール	<0.00008	-	<0.00008	-	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27 カルタップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農28 カルバリス(NAC)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29 カルボフラン	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30 キノグタン(ACN)	<0.00005	-	0.00012	-	<0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00012	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31 キヤブタン	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農32 クミルロン	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33 グリホサート	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農34 グルホシネート	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35 クロメプロップ	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農37 クロルピリホス	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38 クロルタロニル(TPN)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 シアチジン	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農40 シアホス(CYAP)	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41 シワロン(DCMU)	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農42 シクロピニル(DBN)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43 シクロピニル(DBN)	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農44 ジクワット	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農46 ジチオカルバメート系農薬	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 ジチオピル	-	-	-	-	<0.00009	-	-	-	-	<0.00009	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48 シアロホップアチル	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49 シマジン(CAT)	<0.00003	-	<0.00003	-	0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50 シマタトリン	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51 ジメトエート	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52 ジメトリン	<0.0003	-	0.0008	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53 ダイアジン	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農54 ダイムロン	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農55 ダイメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農56 チアジニル	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農57 チウラム	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チオシカルブ	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオプロネートメチル	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオベンカルブ	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

	4月		5月		6月		7月		8月		9月		平均
	4月14日 8:45	5月25日 8:45	6月9日 8:45	6月22日 8:45	7月6日 9:00	7月27日 8:45	8月12日 9:00	8月18日 9:00	9月8日 8:45	最大	最小		
採水年月日													
採水時刻													
農61 テラフルトリアン	<0.00005	0.00058	-	0.00017	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00020
農62 テラブカルブ(MBPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農63 トリクロピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農64 トリクロホルホン(DEP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農65 トリジクテラル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農66 トリフルタリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農67 ナプロバミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006
農68 パラエート	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69 ビベロホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農70 ビラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農71 ビラゾキシフエント	<0.00004	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72 ビラゾリネート(ビラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農73 ビリダフェンチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農74 ビリブチカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農75 ビロキロン	<0.0005	<0.0005	-	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76 フイブニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農77 フエントロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78 フェブカルブ(FPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農79 フェリスン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80 フェンチオン(MPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006
農81 フェントエート(PAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007
農82 フェントラサミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農83 フサライド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農84 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
農85 フタミホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農86 フブプロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農87 フルアジナシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農88 プレチラクロニル	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89 プロシミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009
農90 プロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91 プロピコチノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農92 プロピサミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農93 プロバチノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農94 プロモブチド	<0.001	0.007	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95 ベニミル	0.0003	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96 ベンジクロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農97 ベンゾピジクロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009
農98 ベンゾフェナツブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農99 ベンタゾン	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100 ペンテメタリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
農101 ペンブチカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004
農102 ペンブチカルブ(メスロジン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農103 ペンフレセート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007
農104 ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農105 マラチオン(マラソン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農106 メコプロツブ(MCPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農107 メソミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農108 メタキシル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002
農109 メチダチオン(DMTP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004
農110 メトリゾシン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004
農111 メトリゾシン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農112 メフエチゼット	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113 メフロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農114 モリネート	<0.00005	0.00015	-	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00015	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農115 農薬類 (検出指標値)	0.02	0.44	-	0.53	0.08	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.53	<0.01	<0.01	0.12

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日	4月15日	5月25日	5月26日	6月9日	6月22日	7月6日	7月27日	8月12日	8月18日	9月8日	9月8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	-	-	-
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
農2	2,2-DPA(ダラホシ)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農3	2,4-D(2,4-PA)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	EPN	-	<0.0004	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農5	MCPA	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アゼラム	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農7	アゼラエート	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8	アトラジン	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アミトリス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10	アラクロール	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	インキサチオン	-	<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	インキサチオン	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14	インプロカルブ(MIPC)	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	インプロチオラン(IPT)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16	インプロチオラン(IPP)	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミダダジン	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農18	イミダダジン	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19	エスプロカルブ	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンブロックス	-	<0.0008	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エントスルファン(ペンゾエピン)	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキシジクロメホシ	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシジクロメホシ	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26	カフエンストロール	<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27	カルタップ	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農28	カルバリル(NAC)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクダシ(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31	キヤブタン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グリホサート	<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35	クロメプロップ	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	クロルニトロフェン(CNP)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37	クロルピリホス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38	クロルピリホス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39	シアナジン	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40	シアノホス(CYAP)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農41	シワロン(DCMU)	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農42	ジクロルベニル(DBN)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルホス(DDVP)	-	<0.0008	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農44	ジクワット	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農46	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
農47	ジチオピル	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農48	シロホップアザチル	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農49	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	ジメトエート	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	ジメトリン	<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53	ダイアジン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54	ダイアロン	-	<0.008	-	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダノメット、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
農56	チアジニル	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農57	チウラム	-	<0.0008	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農58	チオシカルブ	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農59	チオプロネートメチル	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日 9:00	4月14日 9:00	5月25日 9:00	5月25日 9:00	6月22日 9:00	6月22日 9:00	7月6日 9:00	7月6日 9:00	7月27日 9:00	7月27日 9:00	8月12日 9:00	8月12日 9:00			
採水年月日															
採水時刻															
農61 テラブクトリオン	<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62 テラブカルブ(MBPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002
農63 トリクロピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001
農64 トリクロホルホン(DEP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001
農65 トリシテラフェール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001
農66 トリフルオリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006
農67 ナブパミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003
農68 パラエート	<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
農69 ビベロホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001
農70 ビラクロニル	<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71 ビラゾキシフェン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002
農72 ビラゾリネート(ビラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002
農73 ビリダフェンチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002
農74 ビリチカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002
農75 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76 フイプロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002
農77 フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78 フェンブカルブ(FPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農79 フェリスン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80 フェンチオン(MPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006
農81 フェントエート(PAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00007
農82 フェントラギミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農83 フサライド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農84 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85 フタミホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農86 フプロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農87 アルアジナシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002
農88 プレチラクロニル	<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89 プロシミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009
農90 プロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91 プロピコチノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農92 プロピサミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農93 プロバチノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農94 プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95 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96 ベンジクロニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農97 ベンゾピジクロニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009
農98 ベンゾフェナツ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農99 ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100 ベンブイメタリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003
農101 ベンブアラカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004
農102 ベンブアラカルブ(メスロジン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001
農103 ベンブレセート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007
農104 ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農105 マラチオン(マラソン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007
農106 メコプロップ(MCPP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
農107 メソミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農108 メタキシル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002
農109 メチダチオン(DMT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004
農110 メトリノストロピ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004
農111 メトリノジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003
農112 メフエチゼット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113 メプロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
農114 モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最小	最大	平均
	4月14日	4月15日	5月25日	5月26日	6月9日	6月22日	7月6日	7月27日	8月12日	8月18日	9月8日	9月8日			
採水時刻	9:00	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2-DPA(ダラホシ)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農3	2,4-D(2,4-PA)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4	EPN	-	<0.0004	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農5	MCPA	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アゼラム	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農7	アゼラエート	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8	アトラジン	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アミトリス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10	アラクロール	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	インキサオス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	インキサオス	<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13	インソルホス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14	インソルホス(MIPC)	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	インソルホス(IPF)	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農16	インソルホス(IEP)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農17	イミダジン	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18	イミダジン	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19	エスプロカルブ	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農20	エトフェンブロックス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21	エトフェンブロックス(ペンゾエピン)	-	<0.0008	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22	オキシジクロメホス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23	オキシジクロメホス	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24	オリサストロビン	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26	カフエントロール	<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27	カルタップ	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農28	カルバリル(NAC)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	カルボフラン	<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30	キノクダシ(ACN)	<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31	キヤブタン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農32	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グリホサート	<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35	クロメプロップ	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36	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
農37	クロルピリホス	-	<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	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39	シアナジン	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40	シアノホス(CYAP)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農41	シワロン(DCMU)	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農42	シクロピリホス	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	シクロピリホス	-	<0.0008	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農44	シクワット	-	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農46	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
農47	ジチオピリホス	-	<0.0009	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農48	シロホップアザチル	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農49	シマジン(CAT)	<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50	シマジン(CAT)	<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51	ジメトエート	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
農52	ジメトリン	<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53	ダイアジン	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54	ダイアロン	-	<0.008	-	<0.008	-	-	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダノメット, 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
農56	チアジニル	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農57	チウラム	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオシカルブ	-	<0.0008	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオプロネートメチル	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日	5月25日	5月25日	6月22日	7月6日	7月27日	8月12日	8月18日	9月8日	9月8日					
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	8:30	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農61 テラブクトリアン	<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62 テラブクトリアン(MB P M C)	-	-	<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63 トリクロピル	-	<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64 トリクロピル(D E P)	-	<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65 トリシメキサール	-	<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66 トリフルタリン	-	<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67 ナプロバミド	-	<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68 パラエート	<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
農69 ビベロホス	-	<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70 ビラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農71 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72 ビラゾリネート(ビラゾレート)	-	<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73 ビリダフェンチオン	-	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74 ビリダフェンチオン	-	<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75 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76 フイブニル	-	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77 フエニトロチオン(M E P)	<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78 フェンチオン(H P M C)	-	<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79 フェリスリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80 フェンチオン(M P P)	-	<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81 フェントエート(P A P)	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82 フェントラサミド	-	<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83 フサライド	-	<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84 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85 フタミホス	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86 フブプロピジン	-	<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87 アルアジナシ	-	<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88 プレチラクロニル	<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89 プロシミドシ	-	<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90 プロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91 プロピコチオン	-	<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92 プロピサミド	-	<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93 プロバチオン	-	<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94 プロモプロチド	<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95 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96 ベンジクロニ	-	<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97 ベンゾピジロン	-	<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98 ベンゾフェナツ	-	<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99 ベンタゾン	<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100 ベンゾイメタリン	-	<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101 ベンゾチカルブ	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102 ベンゾチカルブ(メスロジン)	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103 ベンゾレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104 ホスチアゼート	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農105 マラチオン(マラソン)	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農106 メコプロップ(M C P P)	-	<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107 メソミル	-	<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108 メタキシル	-	<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
農109 メチダチオン(D M T P)	-	<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110 メトリノスロピル	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111 メトリノジン	-	<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112 メフェチゼット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113 メプロニル	-	<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114 モリネート	<0.00005	<													

③要検討項目

令和2年度

試料名	水戸浄水場			澗沼川浄水場			
	水戸取水場	水戸浄水池	茨城配水池	澗沼川取水場	澗沼川浄水池	霞ヶ浦配水池	笠間配水池
採水年月日	12月7日	12月7日	8月11日	12月7日	12月7日	8月11日	8月11日
採水時刻	11:10	9:00	11:00	10:10	9:00	11:20	9:30
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	15.0	4.4	33.1	16.3	6.1	34.8	32.8
水温	10.9	11.9	24.5	9.7	10.0	24.3	26.3
検1 銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検2 バリウム (mg/L)	0.005	0.006	-	0.013	0.011	-	-
検3 ビスマス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検4 モリブデン (mg/L)	<0.0007	<0.0007	-	<0.0007	<0.0007	-	-
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	<0.005	-	-
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 ダイオキシシン類	別に記載						
検18 トリエチレンテトラミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検19 ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検20 ビスフェノールA (mg/L)	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	-	-
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 プロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003
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)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002
検38 MX (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検40 キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検41 過塩素酸 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-
検42 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検43 アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検44 キノリン (mg/L)	0.00001	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-	-
検45 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検46 ニトリロ三酢酸 (NTA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-

(検17) ダイオキシシン類の検査結果

単位: pg-TEQ/L

浄水場名	夏季(10月)		-	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
水戸浄水場	0.018	0.0027	-	-
澗沼川浄水場	0.12	0.00059	-	-

(検26) ミクロキスチン-LR

単位: mg/L

試料名	水戸浄水場		澗沼川浄水場	
	水戸取水場	水戸浄水池	澗沼川取水場	澗沼川浄水池
採水年月日	7月6日	7月6日	8月3日	8月3日
採水時刻	10:35	9:00	9:10	9:00
当日天候	雨	雨	晴	晴
気温 (°C)	24.4	23.4	28.7	27.2
水温 (°C)	19.8	21.2	22.2	24.2
ミクロキスチン-LR	<0.000004	<0.000004	0.000011	<0.000004

④ トリハロメタン生成能

水戸浄水場 水戸取水場

令和2年度

採水年月日	4月6日	7月6日	10月5日	1月4日	最大	最小	平均
1 採水年月日	-	-	-	-	-	-	-
2 水温 (°C)	11.3	19.8	19.4	5.2	19.8	5.2	13.9
3 濁度 (度)	2.1	8.8	1.9	1.5	8.8	1.5	3.6
4 色度 (度)	4	7	4	3	7	3	4
5 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.3	9.2	2.1	2.0	9.2	2.0	3.9
6 pH値	7.60	7.53	7.58	7.69	7.69	7.53	7.60
7 塩化物イオン (mg/L)	8.4	5.4	10.0	10.7	10.7	5.4	8.6
8 クロロホルム (mg/L)	0.0095	0.020	0.0060	0.0040	0.020	0.0040	0.0099
9 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0030	0.0018	0.0041	0.0041	0.0041	0.0018	0.0032
10 ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0072	0.0078	0.0066	0.0054	0.0078	0.0054	0.0068
11 ブromホルム (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0004	0.0005	0.0005	<0.0001	0.0003
12 総トリハロメタン (mg/L)	0.0199	0.030	0.0171	0.0140	0.0300	0.0140	0.0202
13 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.8	1.6	0.7	0.6	1.6	0.6	0.9
14 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
15 紫外部吸光度 (E260)	0.111	0.462	0.093	0.076	0.462	0.076	0.186
16 塩素要求量 (mg/L)	1.2	2.3	0.8	3.0	3.0	0.8	1.8

酒沼川浄水場 酒沼川取水場

採水年月日	4月6日	7月6日	10月5日	1月4日	最大	最小	平均
1 採水年月日	-	-	-	-	-	-	-
2 水温 (°C)	8.4	19.4	18.9	2.6	19.4	2.6	12.3
3 濁度 (度)	1.9	12	2.7	1.0	12	1.0	4.4
4 色度 (度)	5	10	7	5	10	5	7
5 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.6	9.5	4.7	2.4	9.5	2.4	5.0
6 pH値	7.61	7.30	7.62	7.56	7.62	7.30	7.52
7 塩化物イオン (mg/L)	6.2	4.2	4.7	8.8	8.8	4.2	6.0
8 クロロホルム (mg/L)	0.012	0.034	0.016	0.0096	0.034	0.0096	0.018
9 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0033	0.0013	0.0040	0.0043	0.0043	0.0013	0.0032
10 ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0081	0.0080	0.011	0.0083	0.011	0.0080	0.0088
11 ブromホルム (mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0002
12 総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.043	0.031	0.0225	0.0430	0.0225	0.0301
13 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.1	1.9	1.3	1.0	1.9	1.0	1.3
14 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.15	0.15	0.03	0.07
15 紫外部吸光度 (E260)	0.138	0.273	0.202	0.129	0.273	0.129	0.186
16 塩素要求量 (mg/L)	1.3	2.9	1.3	2.7	2.9	1.3	2.0

⑤ クリプトスポリジウム等 (原虫類)

県中央広域

(1) 水戸浄水場

採水年月日	取水原水 水戸取水場														令和2年度	
	4月6日	5月25日	6月1日	7月1日	8月3日	9月16日	10月5日	11月11日	12月3日	1月13日	2月3日	3月3日	最大	最小	平均	
濁度 (度)	-	-	-	20	-	6.3	-	5.3	2.0	1.4	1.0	6.5	20	1.0	6.1	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	18	23	20	110	34	37	10	12	10	13	9	110	110	9	34	
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	

(2) 酒沼川浄水場

採水年月日	取水原水 酒沼川取水口														令和2年度	
	4月6日	5月25日	6月1日	7月1日	8月3日	9月16日	10月5日	11月11日	12月3日	1月13日	2月3日	3月3日	最大	最小	平均	
濁度 (度)	-	-	-	28	-	4.7	-	6.0	4.4	1.5	2.5	9.4	28	1.5	8.1	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	44	46	60	100	40	150	19	27	43	110	120	200	200	19	80	
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアルジア (個/10L)	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	1	1	0	0	