

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5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	涸沼川
浄水場名	水戸浄水場 (県中央水道事務所)	涸沼川浄水場
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)	

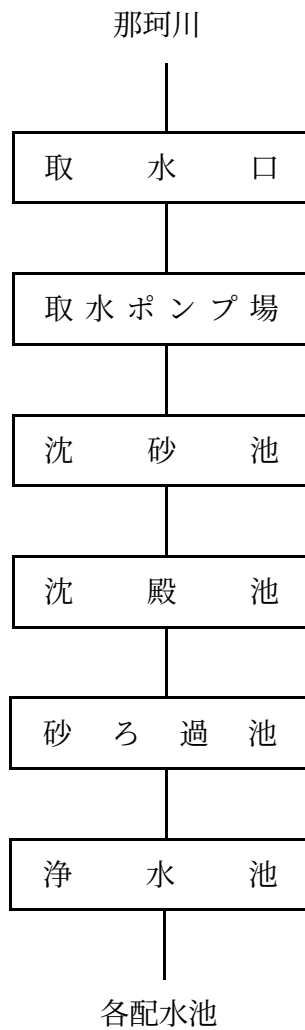
「1日最大給水量」は令和5年4月現在の施設能力、()は計画

(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5年度の1日平均浄水量は 24,078 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
ア 取水原水

水戸浄水場															水戸取水場										令和5年度			
採水月日	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均													
天候	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴																
採水時刻	9:10	9:10	9:35	9:30	10:00	10:00	9:30	9:30	9:50	9:05	10:20	9:35																
1 気温 (°C)	14.3	9.6	26.0	30.0	20.7	25.0	22.9	20.3	9.8	3.0	4.7	8.1	30.0	3.0	16.2													
2 水温 (°C)	13.2	16.3	19.8	24.1	27.2	25.5	21.8	17.5	8.9	6.3	6.8	7.7	27.2	6.3	16.3													
3 湿度 (度)	1.7	8.1	5.7	3.0	6.2	4.0	2.8	1.9	2.0	1.8	2.2	2.3	8.1	1.7	3.5													
4 pH値	7.55	7.50	7.44	7.50	7.47	7.42	7.63	7.58	7.70	7.63	7.70	7.68	7.70	7.42	7.57													
5 総アルカリ度 (mg/L)	41.1	38.4	32.9	42.0	52.0	43.0	42.5	44.4	42.3	43.1	41.3	39.7	52.0	32.9	41.9													
6 総窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6													
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02													
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	<0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	<0.001	0.005													
9 硝酸態窒素 (mg/L)	1.11	1.02	1.19	1.00	0.72	0.69	1.07	1.27	1.26	1.34	1.25	1.28	1.34	0.69	1.10													
10 総リン (mg/L)	0.04	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04													
11 塩化物イオン (mg/L)	11.1	10.9	5.8	8.3	9.9	8.9	9.0	9.6	10.5	10.8	11.6	10.8	11.6	5.8	9.8													
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	22	19	20	23	22	23	26	23	22	21	21	21	26	19	22													
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.0	7.9	5.8	3.9	6.4	3.8	3.3	2.5	2.2	2.2	2.2	3.3	7.9	2.2	3.9													
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.9	1.8	1.3	1.1	1.8	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	1.8	0.5	1.0													
15 溶解性TOC (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15													
16 COD (mg/L)	1.9	4.3	3.4	2.3	4.3	2.7	2.2	2.0	1.8	1.8	1.9	2.1	4.3	1.8	2.6													
17 溶存COD (mg/L)	1.7	3.1	2.4	1.9	3.2	2.4	1.9	1.5	1.7	1.6	1.7	2.0	3.2	1.5	2.1													
18 BOD (mg/L)	<0.5	1.0	0.6	0.5	1.1	1.0	1.5	1.3	0.9	0.6	0.8	0.8	1.5	<0.5	0.8													
19 浮遊物質 (mg/L)	3	18	11	4	14	5	1	3	1	2	2	2	18	1	6													
20 蒸発残留物 (mg/L)	123	122	90.0	114	113	119	101	114	123	124	120	122	124	90.0	115													
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	55.0	56.5	44.6	51.3	58.6	52.2	52.5	57.6	57.9	58.5	56.1	55.0	58.6	44.6	54.6													
22 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.61	0.49	0.24	0.53	0.23	0.22	0.11	0.14	0.10	0.11	0.11	0.61	0.10	0.26													
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	0.18	0.11	0.16	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.18	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<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 (μS/cm)	178	184	136	157	175	162	167	181	183	190	188	178	190	136	173													
27 溶存酸素 (mg/L)	10.0	9.2	8.8	8.3	6.7	7.5	8.4	9.9	11.3	11.5	11.8	12.7	12.7	6.7	9.7													
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 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29													
30 色度 (度)	5	8	6	6	8	7	5	4	4	4	4	5	8	4	6													
31 太陽菌 (MPN/100mL)	23	130	79	33	79	33	49	79	14	23	13	7.8	130	7.8	47													
32 一般細菌 (個/mL)	64	1800	220	400	1900	5300	990	220	160	36	140	92	5300	36	940													
33 従属栄養細菌 (個/mL)	3600	76000	38000	20000	48000	86000	13000	13000	7300	8700	2100	13000	86000	2100	27400													
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	1	2	<1	1	2	2	<1	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1													
35 ジェオスミン (ng/L)	<1	2	1	<1	2	2	1	2	1	2	2	<1	2	<1	1													
36 藻類合計 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36													
37 優占種名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37													
38 優占種濃度数 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38													

※備考) 2-メチルイソボルネオール及びジェオスミンについては、以下の月は次の日程で採水した。

7月；7月4日、11月；11月7日、2月；2月7日、3月；3月5日

イ 処理過程

水戸浄水場 原水												令和5年度		
原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.3	21.7	23.2	29.0	29.1	27.7	23.6	19.2	12.3	10.0	13.4	13.1	29.1
	最小	13.9	15.5	18.6	22.2	26.1	22.1	16.9	11.8	7.4	5.8	6.5	8.1	5.8
	平均	16.1	18.9	20.7	25.4	27.3	24.6	19.0	14.7	10.1	8.0	9.2	10.1	17.0
濁度 (度)	最大	8.3	28	80	55	17	54	7.8	16	3.6	14	4.1	53	80
	最小	2.1	4.3	4.1	3.1	2.9	2.7	2.5	2.0	1.6	1.5	2.0	2.2	1.5
	平均	3.8	7.3	15	8.7	6.1	12	3.9	3.6	2.2	2.5	2.6	5.7	6.1
pH値	最大	7.74	7.86	7.58	7.73	7.80	7.79	7.74	7.68	7.76	7.82	7.94	8.21	8.21
	最小	7.39	7.32	7.09	7.25	7.23	6.97	7.44	7.36	7.47	7.39	7.42	7.18	6.97
	平均	7.52	7.48	7.34	7.40	7.43	7.36	7.54	7.54	7.64	7.61	7.67	7.68	7.52
色度 (度)	最大	9	16	24	24	12	16	10	12	6	14	8	18	24
	最小	4	5	5	5	6	5	4	5	4	4	4	4	4
	平均	6	7	8	7	7	7	6	6	5	5	5	7	6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	5.7	14.1	24.5	18.5	10.4	19.4	7.5	12.0	3.7	10.7	4.7	21.9	24.5
	最小	2.4	3.7	3.4	3.5	3.5	3.2	2.3	2.3	1.8	1.9	2.2	2.4	1.8
	平均	3.7	5.2	7.7	5.9	5.5	7.0	3.6	3.5	2.3	2.7	2.9	4.5	4.5
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	1.0	2.7	3.7	3.4	1.3	2.4	1.4	0.8	1.0	1.1	0.9	1.3	3.7
	最小	0.8	1.2	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
	平均	0.9	1.7	1.8	1.6	1.1	1.6	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	12.5	11.5	9.9	10.3	9.7	9.9	10.2	10.5	11.9	12.8	12.8	11.7	12.8
	最小	7.9	6.0	3.2	4.4	5.9	3.2	7.2	7.9	9.7	9.0	10.5	4.4	3.2
	平均	10.6	9.9	6.5	8.0	8.3	7.2	8.9	9.4	10.7	11.2	11.8	9.8	9.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	3	<1	2	2	11	1	<1	1	2	1	<1	-
	最小	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	2	1	<1	1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	1	3	4	3	3	11	2	2	2	2	2	2	-
	最小	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	2	2	1	1	-
	平均	1	2	2	2	2	4	1	1	2	2	2	2	2
総アルカリ度 (mg/L)	最大	44.1	41.3	40.5	48.5	48.3	47.5	45.3	45.8	43.8	44.1	42.1	41.3	48.5
	最小	37.2	27.5	20.9	29.0	36.2	26.2	39.0	35.9	41.4	32.9	38.1	20.5	20.5
	平均	40.3	38.1	34.0	41.1	43.3	39.5	43.2	42.2	42.9	41.3	40.8	37.6	40.4
浮遊物質 (mg/L)	最大	6	42	55	38	12	58	8	5	3	6	5	13	58
	最小	3	9	10	9	4	8	3	3	1	1	2	3	1
	平均	5	19	25	20	7	29	5	4	2	3	4	6	11
COD (mg/L)	最大	2.7	6.1	8.4	7.7	3.0	6.0	3.0	2.0	1.8	2.3	2.5	3.3	8.4
	最小	1.9	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	1.4	1.4	1.1	1.0	1.5	1.9	1.0
	平均	2.2	3.5	4.1	3.8	2.3	4.0	2.1	1.7	1.4	1.5	2.0	2.4	2.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大	193	179	167	180	183	177	178	182	185	192	186	176	193
	最小	165	127	87	113	140	103	150	150	175	157	169	95	87
	平均	177	165	137	158	165	151	169	173	181	182	181	162	167

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	19.1	21.6	23.4	29.3	29.3	28.1	24.0	19.3	12.5	10.0	13.4	12.9	29.3
	最小	14.7	16.3	19.0	22.8	26.6	22.8	17.3	12.4	8.0	6.3	6.9	8.6	6.3
	平均	16.4	19.3	21.1	25.9	27.7	25.0	19.6	15.3	10.5	8.3	9.4	10.3	17.4
pH値	最大	7.46	7.37	7.10	7.07	7.02	7.05	7.46	7.45	7.44	7.43	7.41	7.41	7.46
	最小	7.13	6.98	6.76	6.81	6.82	6.50	6.87	7.04	7.28	6.98	7.14	6.80	6.50
	平均	7.33	7.14	6.96	6.97	6.92	6.90	7.15	7.34	7.36	7.29	7.30	7.22	7.16
電気伝導率 (μS/cm)	最大	200	191	184	197	200	192	184	187	191	198	192	185	200
	最小	173	160	126	152	168	146	166	167	182	175	181	133	126
	平均	186	180	156	175	186	170	180	180	187	189	189	172	179
残留塩素 (mg/L)	最大	1.2	1.7	2.2	2.1	2.1	3.2	1.5	1.3	0.7	0.8	0.7	1.5	3.2
	最小	0.5	0.7	0.5	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.7	0.9	1.1	1.1	1.4	1.2	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8

水戸浄水場 沈殿水

令和5年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.4	21.9	23.6	29.5	29.5	28.3	24.3	19.3	12.7	10.2	13.5	12.6	29.5
	最小	14.8	16.6	19.1	22.9	26.8	23.0	17.4	12.5	8.1	6.7	7.1	8.6	6.7
	平均	16.5	19.5	21.4	26.1	28.0	25.3	19.8	15.4	10.7	8.5	9.6	10.4	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1.0
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.52	7.42	7.18	7.19	7.15	7.17	7.55	7.54	7.52	7.47	7.50	7.45	7.55
	最小	7.25	7.10	6.85	6.98	6.91	6.54	7.03	7.19	7.32	7.07	7.26	6.94	6.54
	平均	7.41	7.24	7.07	7.11	7.04	7.02	7.24	7.43	7.43	7.36	7.39	7.31	7.25
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	1.5	1.4	1.1	1.4	1.2	2.4	1.2	1.4	1.6	1.1	1.4	1.5	2.4
	最小	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.5	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	0.5
	平均	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8
	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
総アルカリ度 (mg/L)	最大	41.9	35.5	31.6	33.9	31.9	34.9	40.3	40.7	39.8	39.2	39.0	37.3	41.9
	最小	32.3	25.8	18.0	24.5	23.9	17.2	25.8	28.8	34.1	27.5	33.3	18.0	17.2
	平均	36.5	31.2	26.5	29.4	28.3	28.7	32.1	37.8	38.0	36.1	36.9	32.6	32.8
残留塩素 (mg/L)	最大	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
	最小	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
	平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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	19.9	22.1	24.0	29.9	30.0	28.8	24.9	19.6	13.0	10.5	13.7	12.8	30.0
	最小	15.0	16.9	19.4	23.4	27.2	23.5	17.8	12.9	8.5	7.2	7.4	8.9	7.2
	平均	16.7	19.7	21.8	26.5	28.4	25.8	20.1	15.8	11.0	8.9	9.9	10.7	17.9
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.70	7.64	7.49	7.52	7.47	7.47	7.74	7.70	7.69	7.57	7.66	7.59	7.74
	最小	7.50	7.37	7.13	7.35	7.26	6.86	7.25	7.40	7.46	7.28	7.45	7.13	6.86
	平均	7.61	7.49	7.37	7.42	7.37	7.33	7.47	7.60	7.55	7.50	7.55	7.48	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	1.1	1.2	1.2	2.2	1.1	1.3	1.5	1.1	1.3	1.3	2.2
	最小	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.5
	平均	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
	最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	2	<1	<1	-
	最小	<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	2	1	1	-
	最小	<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	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8
	最小	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.7	21.3	23.2	28.5	28.8	27.9	24.3	19.4	13.0	10.7	13.3	12.5	28.8
	最小	14.5	17.1	19.6	22.9	26.9	23.1	17.5	13.4	9.0	7.5	7.8	9.4	7.5
	平均	16.4	19.3	21.2	25.6	27.7	25.4	20.0	15.9	11.3	9.1	9.9	10.7	17.7
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.74	7.72	7.55	7.55	7.56	7.57	7.75	7.74	7.72	7.66	7.66	7.64	7.75
	最小	7.53	7.43	7.20	7.34	7.35	6.98	7.36	7.49	7.55	7.37	7.51	7.28	6.98
	平均	7.65	7.56	7.43	7.48	7.46	7.40	7.55	7.66	7.62	7.56	7.59	7.54	7.54
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3
	最小	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5
	平均	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	最小	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	18.5	19.2	19.7	18.6	18.4	21.1	16.3	16.7	15.0	18.2	17.1	16.9	21.1
	最小	11.8	13.7	11.6	12.1	12.1	11.5	11.8	11.6	12.6	14.1	14.5	13.3	11.5
	平均	15.1	16.4	15.1	14.0	14.7	14.1	13.1	13.1	13.9	15.1	15.7	14.7	14.6
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	2	1	<1	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	1	1	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.2
	最小	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8

ウ 浄水池

採水地点：水戸浄水場 浄水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	-	-	-
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	12.8	17.2	20.1	30.3	30.1	28.3	19.1	9.1	10.0	4.1	2.9	5.3	30.3	2.9	15.8
水温	15.2	17.9	20.9	24.8	28.0	24.3	19.9	16.2	12.4	8.2	9.5	9.6	28.0	8.2	17.2
遊離残留塩素	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素	-	<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	-	<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	-	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	1.23	基11
基12 フッ素及びその化合物	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基12
基13 ホウ素及びその化合物	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基13
基14 四塩化炭素	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 ジス-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	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	-	0.11	-	-	0.16	-	-	0.09	-	-	0.07	-	0.16	0.07	基21
基22 クロロ酢酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	-	0.0066	0.0045	0.0053	0.0067	0.0064	0.0018	0.0041	-	-	0.0021	-	0.0067	0.0018	基23
基24 ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.006	-	0.003	0.003	-	-	0.002	-	0.006	0.002	基24
基25 ジブロモクロロメタン	-	0.0047	0.0022	0.0057	0.0045	0.0041	0.0045	0.0044	-	-	0.0044	-	0.0057	0.0022	基25
基26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	-	0.0193	0.0111	0.0188	0.0186	0.0179	0.0112	0.0147	-	-	0.0113	-	0.0193	0.0111	基27
基28 トリクロロ酢酸	-	0.007	-	-	0.006	-	0.004	0.004	-	-	0.002	-	0.007	0.002	基28
基29 ブロモジクロロメタン	-	0.0073	0.0042	0.0068	0.0067	0.0062	0.0038	0.0057	-	-	0.0041	-	0.0073	0.0038	基29
基30 ブロモホルム	-	0.0007	0.0002	0.0010	0.0007	0.0012	0.0011	0.0005	-	-	0.0007	-	0.0012	0.0002	基30
基31 ホルムアルデヒド	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.004	0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	-	0.07	0.03	基33
基34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	12.0	基36
基37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン	15.4	15.6	15.4	13.6	17.8	15.9	13.7	13.6	15.4	16.2	17.0	15.3	17.8	13.6	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.3	53.0	44.7	53.5	54.6	42.0	54.2	58.6	58.6	59.1	57.5	50.0	59.1	42.0	基39
基40 蒸発残留物	121	124	124	128	131	108	131	122	136	126	128	133	136	108	基40
基41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	基46
基47 pH値	7.44	7.46	7.38	7.40	7.33	7.20	7.20	7.53	7.30	7.72	7.69	7.53	7.72	7.20	基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基49
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ 配水池

採水地点：水戸浄水場 大洗配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	9:25	9:30	9:30	9:30	10:00	9:30	9:40	9:50	10:20	9:50	9:50	9:30	-	-	-
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	14.3	18.8	21.4	28.9	28.6	28.1	21.7	8.7	14.4	7.0	6.3	9.6	28.9	6.3	17.3
水温	14.6	17.6	20.0	23.5	27.3	26.2	22.3	18.7	12.8	9.7	9.0	10.0	27.3	9.0	17.6
遊離残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素	-	<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	-	<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	-	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	1.23	基11
基12 フッ素及びその化合物	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基12
基13 ホウ素及びその化合物	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	基13
基14 四塩化炭素	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 ジス-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	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	-	0.12	-	-	0.20	-	-	0.21	-	-	<0.06	-	0.21	<0.06	基21
基22 クロロ酢酸	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	-	0.012	-	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.0040	-	0.013	0.0040	基23
基24 ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.004	-	0.007	0.003	基24
基25 ジブromクロロメタン	-	0.0041	-	-	0.0071	-	-	0.0020	-	-	0.0050	-	0.0071	0.0020	基25
基26 臭素酸	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	-	0.024	-	-	0.030	-	-	0.022	-	-	0.0155	-	0.030	0.0155	基27
基28 トリクロロ酢酸	-	0.011	-	-	0.007	-	-	0.011	-	-	0.003	-	0.011	0.003	基28
基29 ブロモジクロロメタン	-	0.0079	-	-	0.0090	-	-	0.0064	-	-	0.0058	-	0.0090	0.0058	基29
基30 ブロモホルム	-	0.0005	-	-	0.0013	-	-	0.0001	-	-	0.0007	-	0.0013	0.0001	基30
基31 ホルムアルデヒド	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	基31
基32 亜鉛及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.04	-	0.06	0.04	基33
基34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	11.4	基36
基37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン	14.7	15.6	15.3	13.6	17.2	20.2	13.2	16.3	16.6	15.4	17.2	15.7	20.2	13.2	15.9
基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55.5	49.7	48.9	51.6	56.9	35.7	52.7	48.8	59.0	58.7	57.9	50.9	59.0	35.7	52.2
基40 蒸発残留物	125	119	129	122	137	114	128	116	137	123	129	131	137	114	126
基41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオスミン	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	<0.3	0.5
基47 pH値	7.57	7.47	7.44	7.41	7.48	7.13	7.27	7.49	7.39	7.76	7.65	7.55	7.76	7.13	7.47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	-	-	-
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

採水地点：水戸浄水場 東海配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	10:30	10:40	10:45	10:50	10:10	11:00	9:00	9:10	9:10	9:30	9:15	9:40	-	-	-
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	15.8	21.0	21.4	30.0	33.7	29.7	20.4	11.0	14.0	9.4	8.9	8.0	33.7	8.0	18.6
水温	14.5	17.8	19.9	23.0	26.9	26.9	24.0	19.6	14.3	11.0	9.6	10.9	26.9	9.6	18.2
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
一般細菌	0	0	0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 砒素及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素	-	<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	-	<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	-	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	1.14	基11
基12 フッ素及びその化合物	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基12
基13 ホウ素及びその化合物	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	基13
基14 四塩化炭素	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 ジス-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	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	-	0.17	-	-	0.16	-	-	0.12	-	-	<0.06	-	0.17	<0.06	0.11 基21
基22 クロロ酢酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	-	0.012	-	-	0.018	-	-	0.013	-	-	0.0044	-	0.018	0.0044	0.012 基23
基24 ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.003	-	0.004	0.002	0.003 基24
基25 ジブプロモクロロメタン	-	0.0024	-	-	0.0070	-	-	0.0057	-	-	0.0051	-	0.0070	0.0024	0.0050 基25
基26 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001 基26
基27 総トリハロメタン	-	0.020	-	-	0.036	-	-	0.028	-	-	0.0164	-	0.036	0.0164	0.025 基27
基28 トリクロロ酢酸	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.004	-	0.012	0.004	0.008 基28
基29 ブロモジクロロメタン	-	0.0059	-	-	0.010	-	-	0.0091	-	-	0.0062	-	0.010	0.0059	0.0078 基29
基30 ブロモホルム	-	0.0002	-	-	0.0010	-	-	0.0006	-	-	0.0007	-	0.0010	0.0002	0.0006 基30
基31 ホルムアルデヒド	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.006	0.002	0.004 基31
基32 亜鉛及びその化合物	-	<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	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.04	-	0.07	0.04	0.05 基33
基34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 基34
基35 銅及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01 基35
基36 ナトリウム及びその化合物	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	11.4	11.4 基36
基37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 基37
基38 塩化物イオン	14.8	17.2	14.9	13.8	16.1	18.8	13.7	15.6	15.1	15.3	17.1	15.5	18.8	13.7	15.7 基38
基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54.4	45.8	45.3	51.2	56.4	53.5	53.5	58.8	58.8	58.8	57.4	55.6	58.8	36.4	52.4 基39
基40 蒸発残留物	123	113	129	124	135	108	130	126	137	126	126	143	143	108	127 基40
基41 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02 基41
基42 ジェオミン	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1 基42
基43 2-メチルイソボルネオール	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1 基43
基44 非イオン界面活性剤	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002 基44
基45 フェノール類	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005 基45
基46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5 基46
基47 pH値	7.57	7.43	7.39	7.41	7.45	7.08	7.33	7.60	7.47	7.76	7.63	7.66	7.76	7.08	7.48 基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	- 基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	- 基49
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 基50
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 基51

採水地点：水戸浄水場 大宮配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	9:30	9:20	9:30	9:30	9:00	9:40	10:30	10:40	10:35	11:10	13:50	10:40	-	-	-
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	14.5	17.4	21.7	29.7	30.9	28.3	22.6	12.7	14.5	9.3	15.0	9.5	30.9	9.3	18.8
水温	14.8	18.0	20.4	23.3	27.1	26.2	22.8	18.6	13.2	9.5	9.1	10.0	27.1	9.1	17.8
遊離残留塩素	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 砒素及びその化合物 (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)	-	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	1.24	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.09	-	-	0.25	-	-	0.11	-	-	0.07	-	0.25	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)	-	0.011	-	-	0.0097	-	-	0.0070	-	-	0.0032	-	0.011	0.0032	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.008	0.003	基24
基25 ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.0046	-	-	0.0055	-	-	0.0044	-	-	0.0052	-	0.0055	0.0044	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)	-	0.025	-	-	0.0242	-	-	0.0188	-	-	0.0146	-	0.025	0.0146	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.002	-	0.009	0.002	基28
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0086	-	-	0.0080	-	-	0.0070	-	-	0.0054	-	0.0086	0.0054	基29
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0005	-	-	0.0010	-	-	0.0004	-	-	0.0008	-	0.0010	0.0004	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.005	0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<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)	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.04	-	0.07	0.04	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	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7	11.7	基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化物イオン (mg/L)	15.2	14.6	16.3	13.8	18.8	17.7	13.4	14.1	15.3	15.9	17.4	15.2	18.8	13.4	15.6
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	56.2	44.6	44.6	52.7	54.5	40.2	53.9	53.8	59.0	59.0	57.8	50.6	59.0	40.2	52.9
基40 蒸発残留物 (mg/L)	129	126	122	127	135	108	131	126	140	130	128	126	140	108	127
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオスミン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
基47 pH値	7.62	7.57	7.43	7.55	7.51	7.29	7.34	7.66	7.50	7.74	7.69	7.60	7.74	7.29	7.54
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	-	-	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基49
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点：水戸浄水場 茨城配水池

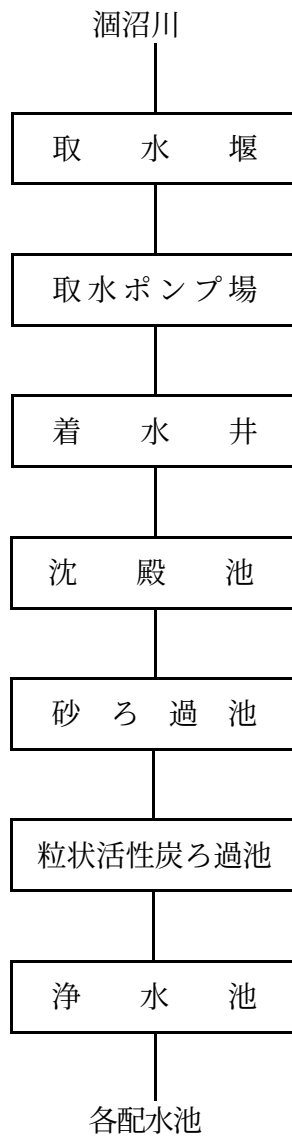
令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	10:25	10:30	10:30	11:00	10:50	10:45	11:00	10:50	11:20	10:40	10:50	10:45	-	-	-
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	17.5	19.5	21.0	31.2	31.4	30.0	22.0	12.4	14.3	9.3	10.7	10.5	31.4	9.3	19.2
水温	15.2	18.5	20.8	24.3	27.9	27.6	24.3	19.8	14.7	11.3	10.1	11.0	27.9	10.1	18.8
遊離残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素 (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)	-	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	1.21	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.14	-	-	0.16	-	-	0.21	-	-	<0.06	-	0.21	<0.06	0.13 基21
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.012	-	-	0.018	-	-	0.012	-	-	0.0039	-	0.018	0.0039	0.011 基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.003	-	0.003	0.002	0.002 基24
基25 ジブプロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0040	-	-	0.0078	-	-	0.0021	-	-	0.0050	-	0.0078	0.0021	0.0047 基25
基26 臭素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001 基26
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.024	-	-	0.038	-	-	0.020	-	-	0.0154	-	0.038	0.0154	0.024 基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.011	-	-	0.009	-	-	0.011	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.008 基28
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0077	-	-	0.011	-	-	0.0063	-	-	0.0058	-	0.011	0.0058	0.0077 基29
基30 プロモホルム (mg/L)	-	0.0004	-	-	0.0012	-	-	0.0001	-	-	0.0007	-	0.0012	0.0001	0.0006 基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.006	0.002	0.004 基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01 基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	0.04	-	0.06	0.04	0.05 基33
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01 基34
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01 基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.5	11.5 基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 基37
基38 塩化ナトリウム (mg/L)	14.8	16.3	15.3	13.8	16.4	20.5	13.5	16.3	15.2	15.4	17.3	16.0	20.5	13.5	15.9 基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	55.3	48.9	48.5	51.3	57.0	35.7	52.8	49.2	58.6	58.8	57.8	52.2	58.8	35.7	52.2 基39
基40 蒸発残留物 (mg/L)	127	123	128	122	136	111	128	119	137	124	127	132	137	111	126 基40
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02 基41
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42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002 基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005 基45
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5 基46
基47 pH値	7.61	7.51	7.47	7.48	7.46	7.16	7.34	7.54	7.53	7.75	7.68	7.57	7.75	7.16	7.51 基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	- 基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	- 基49
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1 基50
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 基51

(3) 湊沼川浄水場

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5年度の1日平均浄水量は 17,459 m³であった。



<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

<処理フロー>

②水質検査結果
ア 取水原水

渕沼川浄水場															渕沼川取水場															令和5年度		
採水月日	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均																	
天候	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴																				
採水時刻	8:50	8:55	10:20	8:50	9:00	9:15	9:20	9:00	9:20	9:00	9:10	9:10																				
1 気温	(℃)	13.7	10.7	28.6	25.4	25.9	21.6	20.8	8.6	3.7	1.8	10.0	28.6	1.8	16.2	1																
2 水温	(℃)	11.7	14.5	20.8	22.8	25.9	21.4	16.5	6.7	3.2	4.0	6.0	25.9	3.2	14.9	2																
3 濁度	(度)	2.7	20	5.5	2.4	3.5	5.1	2.2	1.7	1.7	2.6	2.5	20	1.7	5.4	3																
4 pH値		7.60	7.34	7.37	7.58	7.52	7.72	7.74	7.59	7.62	7.61	7.56	7.74	7.34	7.58	4																
5 総アルカリ度	(mg/L)	42.4	28.6	32.3	42.7	53.6	42.9	48.1	47.7	46.9	46.3	44.6	53.6	28.6	42.7	5																
6 総窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6																
7 アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.07	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.03	7																
8 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.011	0.009	0.007	0.007	0.005	0.013	0.005	0.008	0.012	0.010	0.011	0.013	0.005	0.009	8																
9 硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.59	1.00	0.72	0.41	0.68	0.71	0.68	0.79	0.90	0.80	1.00	0.10	0.68	9																
10 総リン	(mg/L)	0.03	0.16	0.04	0.03	0.04	0.11	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.16	0.01	0.05	10																
11 塩化物イオン	(mg/L)	5.5	4.3	3.7	4.8	5.8	3.7	5.9	6.0	5.3	7.7	7.4	7.7	3.7	5.4	11																
12 溶性ケイ酸	(mg/L)	18	12	16	18	17	15	19	21	16	17	17	21	12	17	12																
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	4.3	19.2	8.0	5.4	7.9	21.1	8.8	4.1	3.1	3.4	3.6	21.1	2.7	7.6	13																
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.3	3.3	1.7	1.5	2.3	4.3	2.4	1.2	1.0	1.1	1.2	4.3	1.0	1.9	14																
15 溶解性TOC	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15																
16 COD	(mg/L)	2.0	9.0	3.5	2.6	3.7	8.5	4.1	2.0	1.9	2.2	2.3	9.0	1.9	3.6	16																
17 溶存COD	(mg/L)	2.0	6.5	2.3	2.3	3.2	4.4	3.2	1.6	1.7	1.8	1.9	6.5	1.6	2.7	17																
18 BOD	(mg/L)	1.5	2.4	1.3	2.8	1.6	2.8	3.8	0.7	0.5	1.2	2.2	3.8	0.5	1.8	18																
19 浮遊物質	(mg/L)	5	50	15	5	5	36	8	4	2	3	5	50	2	12	19																
20 蒸発残留物	(mg/L)	107	135	109	133	130	146	126	117	115	117	111	146	107	123	20																
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	52.5	44.0	52.1	60.7	64.3	45.8	54.3	62.5	65.4	59.8	57.1	65.4	44.0	56.9	21																
22 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.38	2.29	0.58	0.42	0.41	1.98	0.65	0.35	0.29	0.28	0.28	2.29	0.22	0.68	22																
23 溶存鉄	(mg/L)	0.15	0.27	0.17	0.31	0.19	0.16	0.24	0.14	0.12	0.11	0.22	0.31	0.11	0.18	23																
24 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.08	0.04	<0.03	0.05	0.10	0.03	<0.03	0.05	0.04	0.05	0.10	<0.03	0.04	24																
25 溶存マンガン	(mg/L)	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	<0.03	<0.03	25																
26 電気伝導率	(μS/cm)	153	120	139	166	180	134	158	177	170	169	164	180	120	159	26																
27 溶存酸素	(mg/L)	11.3	9.0	9.8	8.5	8.2	7.5	8.8	7.9	8.9	12.8	15.0	15.4	7.5	10.3	27																
28 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	28																
29 クロロフィル a	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29																
30 色度	(度)	8	15	8	9	10	14	14	8	6	6	7	15	6	9	30																
31 大腸菌	(MPN/100mL)	110	540	130	220	330	3300	330	790	210	230	130	3300	110	540	31																
32 一般細菌	(個/mL)	1900	23000	14000	2900	8700	150000	20000	-	4100	4500	1200	150000	1200	21000	32																
33 従属栄養細菌	(個/mL)	24000	145000	56000	37000	43300	235000	28000	49000	19900	17400	46000	235000	17400	62200	33																
34 2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	1	2	1	2	3	4	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	1	34																
35 ジェオスミン	(ng/L)	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	4	4	2	3	35																
36 藻類合計	(個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36																
37 優占種名		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37																
38 優占種藻類数	(個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38																

※ 2-メチルイソボルネオール及びジェオスミンについては、各月を次の日程で採水した。
4月3日、5月9日、6月6日、7月4日、8月8日、9月5日、10月3日、11月7日、12月5日、1月10日、2月7日、3月5日

イ 処理過程

澗沼川浄水場 原水

令和5年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	18.2	20.5	22.5	27.3	27.3	25.6	22.3	19.2	11.3	9.0	14.0	12.3	27.3
	最小	11.0	14.2	17.0	22.0	24.0	20.0	13.5	9.3	4.0	2.0	3.6	6.0	2.0
	平均	14.3	17.6	19.9	24.5	25.9	23.4	17.0	12.8	7.4	5.3	7.1	8.0	15.3
濁度 (度)	最大	20	21	56	26	18	28	10	15	28	94	11	50	94
	最小	3.3	5.7	3.1	3.1	2.3	3.3	2.6	1.9	1.6	1.9	1.8	2.1	1.6
	平均	7.0	10	9.5	5.7	5.9	6.5	4.8	3.9	4.4	7.4	4.8	9.0	6.6
pH値	最大	7.42	7.35	7.34	7.41	7.47	7.49	7.52	7.53	7.55	7.55	7.54	7.44	7.55
	最小	7.16	7.17	6.98	7.17	7.15	7.04	7.24	7.32	7.36	7.24	7.31	7.19	6.98
	平均	7.32	7.25	7.24	7.33	7.34	7.38	7.43	7.46	7.50	7.48	7.46	7.34	7.38
色度 (度)	最大	18	15	22	16	17	13	13	12	9	10	11	18	22
	最小	7	9	9	9	10	8	6	6	5	5	6	5	5
	平均	10	12	11	11	13	10	9	8	7	7	8	8	10
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	14.6	13.9	18.4	15.8	17.0	16.7	12.0	14.4	11.5	18.1	7.9	18.4	18.4
	最小	4.3	6.2	4.9	5.4	5.8	4.9	3.9	3.5	2.8	2.5	3.2	3.2	2.5
	平均	6.4	8.6	7.6	7.2	8.3	7.5	5.9	5.0	3.9	4.4	4.7	5.8	6.3
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	1.9	2.6	2.1	2.1	2.8	2.3	1.9	1.4	1.2	2.7	1.9	3.0	3.0
	最小	1.2	1.9	1.7	1.7	1.8	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0
	平均	1.6	2.3	1.8	1.8	2.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.8	1.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	9.0	8.8	6.2	7.0	6.4	6.1	5.9	6.5	6.0	9.9	18.5	11.7	18.5
	最小	4.0	4.4	1.9	3.3	4.0	2.4	4.0	4.0	4.9	3.0	6.8	4.5	1.9
	平均	6.3	6.8	4.3	5.4	5.3	4.7	5.0	5.4	5.4	6.0	8.7	6.6	5.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	2	1	3	3	3	2	<1	1	<1	<1	<1	3
	最小	1	<1	1	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	2	1	1	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	3	5	5	8	9	6	5	4	3	3	5	3	9
	最小	3	2	3	5	7	4	2	2	2	2	2	2	2
	平均	3	3	4	7	8	5	3	2	2	3	4	3	4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	51.9	45.5	44.3	56.6	55.2	54.2	53.0	50.7	51.4	48.0	49.2	47.3	56.6
	最小	32.1	30.0	21.5	33.2	33.8	27.2	33.6	36.6	42.9	31.5	37.7	28.9	21.5
	平均	44.2	40.5	36.1	47.7	47.6	44.1	45.6	46.9	47.4	45.7	45.2	40.2	44.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	9	21	13	16	15	16	10	6	7	37	7	26	37
	最小	8	11	5	7	8	6	5	4	2	4	6	3	2
	平均	8	16	10	10	11	10	8	5	5	12	6	12	9
COD (mg/L)	最大	3.3	5.2	4.4	3.7	5.3	4.1	3.4	2.7	2.7	6.9	3.4	3.4	6.9
	最小	2.3	3.2	2.9	3.0	3.2	2.5	2.0	1.9	1.9	1.9	2.6	1.6	1.6
	平均	2.8	4.3	3.4	3.3	4.4	2.9	2.7	2.2	2.4	3.1	3.0	2.6	3.1
電気伝導率 (μS/cm)	最大	213	183	175	195	182	185	195	193	199	190	196	197	213
	最小	134	124	84	128	131	101	132	150	158	159	156	124	84
	平均	174	166	142	172	162	161	169	173	180	178	177	165	168

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 (℃)	最大	18.1	20.5	22.3	27.3	27.9	26.0	22.2	19.0	11.3	9.0	13.6	12.5	27.9
	最小	11.2	14.2	17.2	22.2	24.5	20.2	14.0	9.5	4.5	2.3	4.0	5.8	2.3
	平均	14.5	17.7	20.0	24.6	26.0	23.6	17.2	13.0	7.6	5.4	7.1	8.1	15.4
pH値	最大	7.27	7.23	7.23	7.33	7.26	7.33	7.31	7.46	7.48	7.48	7.49	7.37	7.49
	最小	6.87	6.96	6.74	6.82	6.93	6.80	7.00	7.07	7.24	6.96	7.00	6.75	6.74
	平均	7.15	7.12	7.09	7.18	7.15	7.13	7.21	7.28	7.38	7.38	7.39	7.21	7.22
電気伝導率 (μS/cm)	最大	222	191	184	206	193	194	201	196	198	193	203	198	222
	最小	156	143	104	146	146	129	145	165	170	169	161	146	104
	平均	184	175	151	182	174	173	179	181	186	183	181	172	177
残留塩素 (mg/L)	最大	1.4	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9	1.8	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	2.1
	最小	0.9	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6
	平均	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1

潤沼川浄水場 沈殿水

令和5年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (℃)	最大	19.1	21.0	22.6	28.0	28.0	26.2	22.9	19.0	12.0	9.2	13.4	13.1	28.0
	最小	12.0	14.8	17.2	22.3	24.5	21.0	14.5	10.2	5.0	2.9	4.6	7.0	2.9
	平均	15.0	18.2	20.1	24.9	26.3	23.8	17.6	13.4	8.1	5.9	7.7	8.9	15.8
濁度 (度)	最大	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	最小	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	平均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	最大	7.37	7.29	7.30	7.37	7.36	7.43	7.39	7.41	7.40	7.39	7.38	7.30	7.43
	最小	6.94	7.01	6.79	6.94	6.95	6.84	7.08	7.06	7.22	6.98	7.06	6.79	6.79
	平均	7.24	7.19	7.15	7.25	7.23	7.23	7.28	7.30	7.32	7.29	7.26	7.16	7.24
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.4	3.6	3.5	3.9	5.8	3.9	3.3	3.4	2.6	3.5	2.4	2.6	5.8
	最小	1.6	2.4	1.8	2.0	2.3	1.8	1.5	1.3	1.0	0.9	1.4	1.2	0.9
	平均	2.2	2.9	2.4	2.8	3.2	2.4	2.1	1.8	1.4	1.4	1.7	1.6	2.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.3	1.8	1.4	1.6	1.8	1.5	1.3	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	1.8
	最小	0.9	1.3	1.2	1.3	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7
	平均	1.1	1.5	1.2	1.4	1.6	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1
総アルカリ度 (mg/L)	最大	48.3	41.5	40.3	51.6	50.1	49.6	47.8	45.2	45.0	43.0	43.7	41.4	51.6
	最小	25.3	26.8	16.4	27.5	27.8	21.6	28.4	28.6	37.7	22.6	31.1	19.9	16.4
	平均	39.6	36.3	32.3	43.4	42.1	39.4	40.0	41.9	42.5	40.2	39.5	34.7	39.3
残留塩素 (mg/L)	最大	1.0	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	1.0	1.4
	最小	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

潤沼川浄水場 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 (℃)	最大	19.8	22.0	23.0	28.2	28.7	26.8	23.0	18.9	12.0	9.3	14.1	13.5	28.7
	最小	12.8	15.1	17.7	22.7	24.8	21.2	14.5	10.3	5.0	3.0	4.5	7.0	3.0
	平均	15.6	18.7	20.5	25.3	26.6	24.1	17.8	13.5	8.2	6.1	7.9	9.1	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	7.40	7.33	7.35	7.42	7.43	7.49	7.44	7.44	7.42	7.43	7.42	7.33	7.49
	最小	7.00	7.08	6.95	7.07	6.99	6.88	7.10	7.08	7.23	7.01	7.13	6.84	6.84
	平均	7.28	7.23	7.20	7.31	7.28	7.27	7.30	7.33	7.34	7.33	7.29	7.18	7.28
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.9	3.5	3.6	3.5	5.4	3.5	3.3	3.5	2.5	3.1	2.3	2.5	5.4
	最小	1.6	2.2	1.8	2.0	2.3	1.7	1.3	0.9	1.0	0.8	1.3	0.9	0.8
	平均	2.1	2.8	2.2	2.7	3.1	2.3	2.1	1.8	1.3	1.3	1.6	1.5	2.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.2	1.7	1.4	1.5	1.8	1.5	1.4	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	1.8
	最小	0.9	1.3	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6
	平均	1.1	1.5	1.2	1.4	1.6	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	1	2	1	3	3	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	3
	最小	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	3	3	5	5	7	6	5	4	3	3	4	3	7
	最小	2	2	3	4	5	3	2	1	2	2	2	1	1
	平均	3	3	4	5	6	4	3	2	2	3	3	2	3
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9
	最小	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	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5年度			
粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	20.2	22.6	23.8	29.1	29.3	28.0	24.0	19.8	13.2	10.0	14.5	14.6	29.3
	最小	14.0	16.7	19.0	23.5	26.2	22.0	15.6	11.4	6.2	4.1	5.2	8.3	4.1
	平均	16.7	19.7	21.5	26.3	27.4	25.4	19.0	14.8	9.6	7.1	8.7	10.3	17.2
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.15	7.19	7.20	7.29	7.25	7.28	7.34	7.39	7.43	7.34	7.36	7.43
	最小	6.95	6.94	6.90	6.95	6.99	6.92	7.05	7.15	7.17	7.05	7.15	6.96	6.90
	平均	7.13	7.05	7.01	7.09	7.13	7.10	7.17	7.24	7.30	7.29	7.25	7.12	7.16
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	1.2	1.7	1.6	1.6	1.4	1.0	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.7
	最小	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0
	最小	0.6	0.4	0.7	0.7	<0.3	0.4	0.5	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3
	平均	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.3	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	<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	20.3	22.8	23.6	29.0	29.0	27.8	23.8	18.6	12.5	9.8	14.8	14.2	29.0
	最小	14.0	16.2	19.0	23.0	25.3	22.0	15.7	11.0	6.0	4.2	4.3	8.1	4.2
	平均	16.5	19.7	21.2	26.0	27.3	24.8	18.9	14.5	9.2	7.0	8.7	10.1	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	7.25	7.17	7.25	7.29	7.30	7.29	7.33	7.37	7.44	7.43	7.42	7.38	7.44
	最小	6.96	6.95	6.95	6.94	7.03	6.95	7.08	7.18	7.23	7.11	7.16	6.96	6.94
	平均	7.16	7.07	7.04	7.10	7.16	7.12	7.20	7.27	7.33	7.31	7.27	7.14	7.18
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)	最大	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1	0.7	0.6	0.7	0.6	1.4
	最小	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	最大	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9
	最小	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
	平均	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	14.5	14.5	11.8	14.8	13.7	13.4	13.3	13.1	11.9	16.8	26.0	19.7	26.0
	最小	9.4	10.6	8.3	8.8	4.7	9.1	9.3	9.7	9.0	9.2	11.3	10.5	4.7
	平均	11.9	12.0	9.6	11.1	11.5	10.9	10.8	11.0	10.5	10.9	13.9	12.7	11.4
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	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	1.1
	最小	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7

ウ 浄水池

採水地点： 濁沼川浄水場 浄水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	7:30	9:00	9:00	9:00	-	-	-
天候	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	15.0	17.0	19.8	31.4	31.3	29.1	19.4	7.7	7.7	4.7	3.2	7.4	31.4	3.2	16.1
水温	14.5	18.4	20.0	25.0	28.0	24.3	18.8	14.0	10.6	5.3	8.0	9.0	28.0	5.3	16.3
遊離残留塩素	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	1.0	0.4	0.7
一般細菌	0	0	0	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素 (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)	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84	0.84	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	基12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.11	-	-	0.19	-	-	0.09	-	-	0.07	-	0.19	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)	-	0.012	0.018	0.020	0.022	0.020	0.014	0.0084	-	-	0.0033	-	0.022	0.0033	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0020	0.0021	0.0038	0.0040	0.0025	0.0026	0.0016	-	-	0.0006	-	0.0040	0.0006	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)	-	0.020	0.027	0.035	0.038	0.032	0.024	0.0144	-	-	0.0056	-	0.038	0.0056	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0052	0.0069	0.011	0.011	0.0087	0.0070	0.0041	-	-	0.0015	-	0.011	0.0015	基29
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0004	0.0003	0.0006	0.0006	0.0003	0.0004	0.0003	-	-	0.0002	-	0.0006	0.0002	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	基33
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	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 塩化ナトリウム (mg/L)	12.7	13.0	10.2	11.1	12.8	11.0	13.4	12.3	11.6	13.0	12.7	11.9	13.4	10.2	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	58.3	54.7	46.0	59.1	54.0	47.8	45.9	66.6	66.6	61.2	59.3	54.5	66.6	45.9	基39
基40 蒸発残留物 (mg/L)	118	121	114	121	112	109	102	122	137	111	116	125	137	102	基40
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.8	<0.3	基46
基47 pH値	7.35	7.26	7.28	7.36	7.31	7.10	7.30	7.47	7.34	7.57	7.49	7.25	7.57	7.10	基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基49
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

エ 配水池

採水地点：濁沼川浄水場 笠間配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	10:00	9:30	10:35	10:10	9:35	10:20	10:05	10:30	8:10	9:25	11:45	10:00	-	-	-
天候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	16.4	17.5	20.7	31.4	30.8	29.1	19.2	14.5	8.9	6.7	12.0	7.1	31.4	6.7	17.9
水温	13.9	17.4	20.2	25.2	28.3	25.1	18.7	14.1	9.1	4.3	7.6	8.6	28.3	4.3	16.0
遊離残留塩素	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.85	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	基12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.11	-	-	0.18	-	-	0.09	-	-	0.07	-	0.18	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)	-	0.012	-	-	0.022	-	-	0.0086	-	-	0.0034	-	0.022	0.0034	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	基24
基25 ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.0024	-	-	0.0051	-	-	0.0020	-	-	0.0008	-	0.0051	0.0008	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)	-	0.020	-	-	0.040	-	-	0.0154	-	-	0.0061	-	0.040	0.0061	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0055	-	-	0.012	-	-	0.0044	-	-	0.0016	-	0.012	0.0016	基29
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0005	-	-	0.0008	-	-	0.0004	-	-	0.0003	-	0.0008	0.0003	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.03	0.01	基33
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	9.0	基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化物イオン (mg/L)	13.5	13.2	10.2	11.2	12.6	11.1	13.6	11.9	11.7	13.5	12.6	11.8	13.6	10.2	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	57.3	53.7	45.9	58.7	52.7	47.1	47.3	59.8	67.5	61.8	59.3	54.3	67.5	45.9	基39
基40 蒸発残留物 (mg/L)	118	118	114	117	108	109	103	124	136	114	117	124	136	103	基40
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.8	<0.3	基46
基47 pH値	7.32	7.30	7.30	7.34	7.34	7.20	7.35	7.46	7.32	7.58	7.47	7.27	7.58	7.20	基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基49
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	11:30	11:20	12:00	11:40	11:35	12:00	11:35	12:10	10:10	10:50	10:05	11:40	-	-	-
天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	18.7	21.3	20.3	35.0	35.5	33.4	23.4	13.0	14.6	9.9	7.8	10.8	35.5	7.8	20.3
水温	14.9	17.4	19.9	23.5	27.6	27.4	19.0	19.0	14.0	10.2	9.6	10.8	27.6	9.6	17.8
遊離残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 砒素及びその化合物 (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)	-	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	1.06	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	基12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	基13
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.13	-	-	0.20	-	-	0.09	-	-	0.06	-	0.20	0.06	基21
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.013	-	-	0.022	-	-	0.011	-	-	0.0042	-	0.022	0.013	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.003	-	0.003	<0.001	基24
基25 ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.0038	-	-	0.0069	-	-	0.0060	-	-	0.0044	-	0.0069	0.0038	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)	-	0.025	-	-	0.043	-	-	0.026	-	-	0.0145	-	0.043	0.0145	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.007	0.003	基28
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0073	-	-	0.013	-	-	0.0082	-	-	0.0052	-	0.013	0.0052	基29
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0006	-	-	0.0010	-	-	0.0010	-	-	0.0007	-	0.0010	0.0006	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.03	-	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	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	10.9	基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.8	13.0	12.5	15.7	17.3	12.8	13.8	14.0	14.1	16.2	17.2	17.3	12.5	14.6
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	58.6	55.3	42.9	55.6	51.8	39.0	56.9	57.4	60.7	59.7	58.3	52.9	60.7	39.0	54.1
基40 蒸発残留物 (mg/L)	122	124	105	117	119	107	130	130	134	120	129	124	134	105	122
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオスミン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
基47 pH値	7.41	7.39	7.29	7.37	7.41	7.22	7.37	7.57	7.41	7.66	7.63	7.53	7.66	7.22	7.44
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	-	-	-
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	-	-	-
基50 色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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5年度

	浄水場名	水戸浄水場	澗沼川浄水場
	試料名	水戸取水場	澗沼川取水場
	採水月日	9月4日	9月4日
	採水時刻	10:00	9:15
	天候	雨	雨
	気温 (°C)	25.0	24.1
	水温 (°C)	25.5	25.2
基1	一般細菌 (個/mL)	4200	5200
基2	大腸菌	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)	0.006	0.014
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)	0.80	0.73
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	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	ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	-
基26	臭素酸 (mg/L)	-	-
基27	総トリハロメタン (mg/L)	-	-
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	-
基30	ブロモホルム (mg/L)	-	-
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.21	1.47
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	1.62
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)	10.3	6.5
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.16
基38	塩化物イオン (mg/L)	9.5	5.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	52.1	45.9
基40	蒸発残留物 (mg/L)	112	124
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)	2	8
基43	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	1	6
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)	1.0	3.6
基47	pH値	7.80	7.55
基48	味	-	-
基49	臭気	沼沢臭	沼沢臭
基50	色度 (度)	5	15
基51	濁度 (度)	2.8	12

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5年度

浄水場名	水戸浄水場			酒沼川浄水場		
	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
試料名	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日
採水月日	11:50	9:00	11:20	10:30	7:30	8:10
採水時刻	晴	曇	曇	曇	曇	曇
天候						
気温 (°C)	16.5	10.0	14.3	14.7	7.7	14.6
水温 (°C)	13.0	12.4	14.7	11.9	10.6	14.0
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8 トルエン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	<0.001	0.001	-	<0.001	<0.001
目14 抱水クロラール (mg/L)	-	0.003	0.006	-	<0.001	<0.001
目15 農薬類				-		
目16 残留塩素 (mg/L)	-	0.8	0.5	-	0.5	0.4
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	59.1	58.6	58.6	71.0	66.6	60.7
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	<0.001	<0.001	0.062	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	0.9	2.2	-	2.6	3.1
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21 メチル- t -ブチルエーテル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.5	1.0	1.2	4.2	<0.5	0.5
目23 臭気強度 (TON)	8	1	1	10	1	1
目24 蒸発残留物 (mg/L)	135	136	137	144	137	134
目25 濁度 (mg/L)	1.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.84	7.30	7.53	7.68	7.34	7.41
目27 腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.5	-1.3	-	-1.4	-1.4
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	-	0	0	-	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.04	0.04	0.21	0.02	0.03
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000002	<0.000002

※ 浄水池及び最末端配水池の「目10 亜塩素酸」「目13 ジクロロアセトニトリル」「目14 抱水クロラール」は、8月7日 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5年度	
採水月日	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均	
採水時刻	9:10	9:10	9:35	9:30	10:00	10:00	9:30	9:30	9:50	9:05	10:20	9:35				
天候	晴	雨	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温 (°C)	14.3	9.6	26.0	30.0	20.7	25.0	22.9	20.3	9.8	3.0	4.7	8.1	30.0	3.0	16.2	
水温 (°C)	13.2	16.3	19.8	24.1	27.2	25.5	21.8	17.5	8.9	6.3	6.8	7.7	27.2	6.3	16.3	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															目15
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	55.0	56.5	44.6	51.3	58.6	52.2	52.5	57.6	57.9	58.5	56.1	55.0	58.6	44.6	54.6	目17
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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.0	7.9	5.8	3.9	6.4	3.8	3.3	2.5	2.2	2.2	2.2	3.3	7.9	2.2	3.9	目22
目23 臭気強度 (TON)	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	123	122	90.0	114	113	119	101	114	123	124	120	122	124	90.0	115	目24
目25 濁度 (mg/L)	1.7	8.1	5.7	3.0	6.2	4.0	2.8	1.9	2.0	1.8	2.2	2.3	8.1	1.7	3.5	目25
目26 pH値	7.55	7.50	7.44	7.50	7.47	7.42	7.63	7.58	7.70	7.63	7.70	7.68	7.70	7.42	7.57	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	3600	76000	38000	20000	48000	86000	13000	13000	7300	8700	2100	13000	86000	2100	27400	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール酸 (PF0A) (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5年度	
採水月日	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均	
採水時刻	8:50	8:55	10:20	8:50	9:00	9:15	9:20	9:10	9:20	9:00	9:10	9:10				
天候	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温 (°C)	13.7	10.7	28.6	25.4	25.9	24.1	21.6	20.8	8.6	3.7	1.8	10.0	28.6	1.8	16.2	
水温 (°C)	11.7	14.5	20.8	22.8	25.9	25.2	21.4	16.5	6.7	3.2	4.0	6.0	25.9	3.2	14.9	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1	
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2	
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3	
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5	
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8	
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9	
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10	
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12	
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13	
目14 抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14	
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															目15
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	52.5	44.0	52.1	60.7	64.3	45.8	54.3	62.5	63.8	65.4	59.8	57.1	65.4	44.0	56.9	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.08	0.04	<0.03	0.05	0.10	0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.05	0.10	<0.03	0.04	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.3	19.2	8.0	5.4	7.9	21.1	8.8	4.1	3.1	2.7	3.4	3.6	21.1	2.7	7.6	目22
目23 臭気強度 (TON)	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	107	135	109	133	130	146	126	128	117	115	117	111	146	107	123	目24
目25 濁度 (mg/L)	2.7	20	5.5	2.4	3.5	15	5.1	2.2	1.7	1.7	2.6	2.5	20	1.7	5.4	目25
目26 pH値	7.60	7.34	7.37	7.58	7.52	7.68	7.72	7.74	7.59	7.62	7.61	7.56	7.74	7.34	7.58	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	24000	145000	56000	37000	43300	235000	28000	49000	45500	19900	17400	46000	235000	17400	62200	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール酸 (PF0A) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：水戸浄水場 水戸浄水池															令和5年度	
採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均	
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
気温 (°C)	12.8	17.2	20.1	30.3	30.1	28.3	19.1	9.1	10.0	4.1	2.9	5.3	30.3	2.9	15.8	
水温 (°C)	15.2	17.9	20.9	24.8	28.0	24.3	19.9	16.2	12.4	8.2	9.5	9.6	28.0	8.2	17.2	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															目15
目16 残留塩素 (mg/L)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	53.3	53.0	44.7	53.5	54.6	42.0	54.2	54.8	58.6	59.1	57.5	50.0	59.1	42.0	52.9	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.4	1.6	1.6	1.1	1.3	1.9	1.1	0.9	1.8	1.6	1.6	1.9	0.9	1.5	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	1.0	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	0.7	0.9	目22
目23 臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	121	124	124	128	131	108	131	122	136	126	128	133	136	108	126	目24
目25 濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26 pH値	7.44	7.46	7.38	7.40	7.33	7.20	7.20	7.53	7.30	7.72	7.69	7.53	7.72	7.20	7.43	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.4	-1.4	-1.6	-1.4	-1.4	-1.7	-1.7	-1.2	-1.5	-1.2	-1.2	-1.5	-1.2	-1.7	-1.4	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.03	0.07	0.03	0.05	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PF0A) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：瀬沼川浄水場 瀬沼川浄水池															令和5年度	
採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	7:30	9:00	9:00	9:00				
天候	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
気温 (°C)	15.0	17.0	19.8	31.4	31.3	29.1	19.4	7.7	7.7	4.7	3.2	7.4	31.4	3.2	16.1	
水温 (°C)	14.5	18.4	20.0	25.0	28.0	24.3	18.8	14.0	10.6	5.3	8.0	9.0	28.0	5.3	16.3	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															目15
目16 残留塩素 (mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	1.0	0.4	0.7	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	58.3	54.7	46.0	59.1	54.0	47.8	45.9	59.7	66.6	61.2	59.3	54.5	66.6	45.9	55.6	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	4.3	4.8	6.9	6.1	7.9	7.7	3.6	4.9	2.6	5.0	3.5	5.3	7.9	2.6	5.2	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.7	目22
目23 臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	118	121	114	121	112	109	102	122	137	111	116	125	137	102	117	目24
目25 濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26 pH値	7.35	7.26	7.28	7.36	7.31	7.10	7.30	7.47	7.34	7.57	7.49	7.25	7.57	7.10	7.34	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.4	-1.5	-1.6	-1.2	-1.2	-1.6	-1.6	-1.2	-1.4	-1.3	-1.4	-1.7	-1.2	-1.7	-1.4	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PF0A) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

令和5年度

令和5年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均	
	4月11日 10:20	5月8日 9:10	5月22日 9:10	6月13日 11:00	6月26日 10:50	7月3日 9:30	7月24日 10:50	8月1日 10:00	8月22日 10:30	9月12日 9:30					
採水時刻															
農1 1.3-ジクロロプロペン(D-D) 農2 2.2-DPA(ダラボン) 農3 2.4-D(2.4-PA) 農4 EPN 農5 MCPA 農6 アセラム 農7 アセフエート 農8 アトラジン 農9 アニロホス 農10 アミトラス 農11 アラクロール 農12 イツキシサチオン 農13 イソフエンホス 農14 イソプロカルブ(MIPC) 農15 イソプロチオラン(IPT) 農16 イプロエンガルパン 農17 イプロエンホス(IBP) 農18 イミノクタジン 農19 インダノファン 農20 エスプロカルブ 農21 エトフェンプロックス 農22 エンドスルファン(ベンゾエピン) 農23 オキシジクロメホス 農24 オキシン銅(有機銅) 農25 オリサストロビン 農26 カスサス 農27 カフエンストロール 農28 カルタップ 農29 カルバリル(NAC) 農30 カルボフラン 農31 キノクラミン(ACN) 農32 キヤブタン 農33 クミロン 農34 グリホサート 農35 グルホシネート 農36 クロメプロップ 農37 クロロニトロフエン(CNP) 農38 クロルピリホス 農39 クロロタロニル(TPN) 農40 ジアナジン 農41 シアナホス(CYAP) 農42 ジクロロ(DCMU) 農43 ジクロベニル(DBN) 農44 ジクロルホス(DDVP) 農45 ジクワット 農46 ジスルホトン(エチルチオメトン) 農47 ジチオカルバメート系農薬 農48 ジチオビル 農49 シハロホップ 農50 シマジン(CAT) 農51 ジメストリント 農52 ジメトエート 農53 シメトリン 農54 ダイアジノン 農55 ダイムロン 農56 ダリマット、メタム及びメチルイソシアネート 農57 チアジニル 農58 チウラム 農59 チオジカルブ 農60 チオファネートメチル 農61 チオベンカルブ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005		
	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005		
	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	-	<0.0002	<0.0002	0.00008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	-	<0.0008	0.00008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	-	<0.00003	0.000078	0.000064	0.00005	0.000003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.000078	<0.0002	<0.0002
	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	-	<0.0003	<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
-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
-	<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	
-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
-	<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	
-	-	-	<0.0008	<0.008	<0.0003	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
-	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0003	<0.0003	
-	-	-	<0.0003												

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：水戸浄水場 水戸取水場 令和5年度

農薬名	採取月日	4月				5月				6月				7月				8月				9月	最大	最小	平均
		4月11日 10:20	5月8日 9:10	5月22日 9:10	6月13日 11:00	6月26日 10:50	7月3日 9:30	7月24日 10:50	8月1日 10:00	8月22日 10:30	9月12日 9:30														
農62 テフルトルピオン	採取時刻	<0.00005	0.00038	0.00058	0.00015	0.00006	0.00006	<0.00005	<0.00004	<0.00004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00058	<0.00005	<0.00012		
農63 テルブカルブ(MB PMC)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0005	<0.0005		
農64 トリクロロピル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農65 トリクロロホルン(DEP)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
農66 トリシクロゾール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
農67 トリフルラリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
農68 ナプロバミド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農69 パラコート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農70 ヒバロホス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
農71 ピラクロニル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
農72 ピラゾキシフェン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		
農73 ピラゾリネート(ピラゾレート)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農74 ピリダフェンチオン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農75 ヒロバチカルブ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農76 ピロキロン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農77 フィプロニル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000005	<0.00005	<0.000005		
農78 フェントロチオン(MEP)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
農79 フェノプロカルブ(BPMC)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
農80 フェリムゾン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農81 フェンチオン(MPP)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
農82 フェントエート(PAP)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007		
農83 フェントラザミド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
農84 フサライド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
農85 フタクロール		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農86 フタミホス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農87 フプロフェジン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農88 フルアジナム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農89 フレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農90 プロシミドリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009		
農91 プロチオホス		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農92 プロピコチアール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農93 プロピザミド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農94 プロベナゾール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農95 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
農96 ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農97 ベンシクロン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
農98 ベンゾピシクロン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009		
農99 ベンゾフェナップ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農100 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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農101 ベンチメタリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003		
農102 ベンフラカルブ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
農103 ベンフルラリン(ベスロジン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
農104 ベンフレゼート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007		
農105 ホスチアゼート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
農106 マラチオン(マラソン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007		
農107 メコプロップ(MCPP)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
農108 メソミル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農109 メタラキシル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
農110 メチダチオン(DMT 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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		
農111 メトノストロピン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
農112 メトリブジン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
農113 メフェナセツ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
農114 メプロニル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
農115 モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.46	0.55	0.10	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.55	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.55	<0.01	<0.01		

農薬類検査結果 (mg/L)

採水地点：瀬沼川浄水場 瀬沼川取水場

令和5年度

採水月日		4月	5月	6月	7月	8月	9月	最大	最小	平均
採水時刻		4月11日 9:20	5月8日 8:55	6月13日 9:00	7月24日 9:00	8月1日 9:00	9月12日 9:00			
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	農4 EPN	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農5 MCPA	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	農6 アッシュラム	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農7 アセフェート	-	-	-	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009
	農8 アトラジン	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	農9 アミホス	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	農10 アミトラズ	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農11 アラクロール	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農12 イソキサチオン	農13 イソフェンホス	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農14 インゾプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農15 インゾプロチラン(IPT)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	農16 イブフェンカルバゾン	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	農17 イブペンホス(LBP)	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
	農18 イミクタジン	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農19 インダノファン	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	農20 エスプロカルブ	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農21 エトフェンブロックス	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	農22 エンドスルフアン(ベンゾエビン)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホン	農24 オキシ銅(有機銅)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農25 オリサストロビン	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農26 カズサホス	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
	農27 カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	農28 カルタップ	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	農29 カルバリル(NAC)	-	-	-	-	-	-	0.00015	<0.0002	<0.0002
	農30 カルボフラン	<0.000003	0.00015	0.000007	0.000006	0.000005	<0.00003	0.00005	<0.00003	0.000022
	農31 キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	0.00009	<0.0005	<0.0005
	農32 キャブタン	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
	農33 ミルロン	<0.0003	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005	<0.0003	<0.003
農34 グリホサート	農35 グリホシネート	-	-	<0.02	<0.0003	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
	農36 クロメブロップ	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農38 クロルピリホス	-	-	<0.00003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農39 クロタロニル(TPN)	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農40 シアナジン	-	-	<0.00005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農41 シアノホス(CYAP)	-	-	<0.00003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農42 ジクロロニ(DCMU)	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	<0.00008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクワット	農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	農47 ジチオカルバメート系農薬	-	-	<0.00005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農48 ジチオピリル	-	-	<0.00009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	農49 ジハロブゾプチル	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	農50 シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農51 ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農52 ジメトエート	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	農53 ジメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農54 ダイアジノン	-	-	<0.00003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	農55 ダイムロン	-	-	<0.00003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農56 ダノメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	農57 チアジニル	-	-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008
	農58 チウラム	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	農59 チオジカルブ	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	農60 チオファネートメチル	-	-	<0.0008	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	農61 チオベンカルブ	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
	農62 チオベンカルブ	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L)

採水地点：瀬沼川浄水場 瀬沼川取水場

令和5年度

	採水月日										最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	9月	9月	9月			
	4月11日	5月8日	5月22日	6月13日	6月26日	7月3日	7月24日	8月1日	8月22日	9月12日			
採水時刻	9:20	8:55	8:55	9:00	9:00	8:50	9:00	9:10	9:10	9:00			
農62 テラブカルブ(MBPMC)	<0.00005	0.00020	0.0010	0.00015	0.00009	0.00008	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0010	<0.00005	0.00016
農63 テラブカルブ(MBPMC)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農64 トリクロロベンゼン(DCEP)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農65 トリクロロベンゼン(DCEP)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農66 トリクロロベンゼン(DCEP)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農67 トリフルオロメタン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農68 ナブロンミド	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農69 パラコート	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農70 ペクロホス	-	-	-	<0.00001	-	-	-	<0.00001	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農71 ヒラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農72 ヒラクロニル	<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
農73 ヒラクロニル(ピラゾレート)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農74 ヒラクロニル	-	-	-	<0.00002	-	-	-	<0.00002	-	-	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農75 ヒラクロニル	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農76 ヒラクロニル	<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
農77 フイブロン	-	-	-	<0.000005	-	-	-	<0.000005	-	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005
農78 フェニトロチオン(MEP)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農79 フェノプロカルブ(BPMC)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農80 フェノプロカルブ(BPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81 フェンチオン(MPP)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農82 フェントエート(PAP)	-	-	-	<0.00007	-	-	-	<0.00007	-	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農83 フェントラザミド	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農84 フサライド	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農85 フタクロニル	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農86 フタミホス	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87 フロロフェジン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農88 フルアジナ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農89 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
農90 プロシミド	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農91 プロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92 プロチオホス	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93 プロチオホス	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94 プロチオホス	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農95 プロチオホス	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
農96 ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0033	0.0004	<0.0002	0.0033	<0.0002	0.0004
農97 ベンジクロニル	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農98 ベンジクロニル	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農99 ベンジクロニル	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農100 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
農101 ベンタゾン	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農102 ベンタゾン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農103 ベンタゾン(ベスロジン)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農104 ベンタゾン	-	-	-	<0.0007	-	-	-	<0.0007	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農105 ホスチアゼート	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農106 マラチオン(マラソン)	-	-	-	<0.007	-	-	-	<0.007	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
農107 マラチオン(MCPP)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農108 メソミル	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農109 メタキシル	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農110 メタキシル(DMTF)	<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111 メトリブジン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農112 メトリブジン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農113 メフェナセート	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農114 メプロニル	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農115 メリネート	<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
目15 農薬類 (検出指標値)	<0.01	0.67	0.71	0.10	0.06	0.06	0.06	0.18	0.02	<0.01	0.71	<0.01	0.19

農薬類検査結果 (mg/L)

令和5年度

採水地点：水戸浄水場 水戸浄水池

	採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
		4月11日	5月8日	5月22日	6月13日	6月26日	7月3日	7月24日	8月1日	8月22日	9月12日					
	採水時刻	9:00	9:00	8:30	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
農1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4	EPN	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	MCPA	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6	アッシュラム	-	-	-	<0.009	-	-	-	-	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	-	-	-	<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	アミトホス	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	-	-	-	<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	<0.00005
農13	インフエンホス	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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)	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イブフェンカルバゾン	<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	<0.00002
農17	イブロベンホス(LBP)	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18	イミノクタジン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19	インダノファン	-	-	-	<0.00009	-	-	-	-	<0.00009	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20	エスプロカルブ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21	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22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23	オキサジクロメホン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24	オキシ銅(有機銅)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25	オリサストロビン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農26	カズサホス	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27	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	<0.00008
農28	カルタップ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29	カルバリル(NAC)	-	-	-	<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30	カルボラン	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31	キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32	キャブタン	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農33	ミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34	グリホサート	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35	グリホシネート	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36	クロメプロップ	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37	クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農38	クロルピリホス	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農39	クロロタロニル(TPN)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40	シアナジン	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農41	シアノホス(CYAP)	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42	ジウロン(DGMU)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43	ジクロベニル(DBN)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44	ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	<0.00008	-	-	-	-	<0.00008	-	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農45	ジクワット	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオカルバメート系農薬	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農48	ジチオピリル	-	-	-	<0.00009	-	-	-	-	<0.00009	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49	ジハロホップチアル	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50	シマジン(GAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51	ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52	ジメトエート	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53	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	<0.0003
農54	ダイアジノン	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農55	ダイムロン	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56	ダノメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農57	チアジニル	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農58	チウラム	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59	チオジカルブ	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農60	チオアファネートメチル	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農61	チオベンカルブ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：水戸浄水場 水戸浄水池 令和5年度

採水月日		4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均	
	採水時刻	4月11日 9:00	5月8日 9:00	5月22日 8:30	6月13日 9:00	6月26日 9:00	7月3日 9:00	7月24日 9:00	8月1日 9:00	8月22日 9:00	9月12日 9:00						
農62	テフルトリオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農63	テフルカルブ(MBPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農64	トリクロロベンゼン	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農65	トリクロロベンゼン(DEP)	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農66	トリシクロゾール	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
農67	トリフルラリン	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農68	ナフトラジド	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農69	パラコート	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農70	ペクロホス	-	-	-	<0.00001	<0.00001	-	-	-	<0.00001	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
農71	ピラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農72	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農74	ピリダフエンチオン	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農75	ピリプタカルブ	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農77	フィブロニル	-	-	-	<0.000005	<0.00005	-	-	-	<0.000005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農78	フェニトロチオン(MEP)	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農79	フェノアカルブ(BPMC)	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農80	フェリムゾン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農81	フェンチオン(MPP)	-	-	-	<0.00006	<0.00006	-	-	-	<0.00006	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
農82	フェントエート(PAP)	-	-	-	<0.00007	<0.00007	-	-	-	<0.00007	-	-	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
農83	フェントラザミド	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農84	フサライド	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
農85	フタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農86	フタミホス	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農87	プロアフェジン	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農88	フルアジナム	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農89	フレチラククロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農90	プロシミドン	-	-	-	<0.0009	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
農91	プロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農92	プロピコナゾール	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農93	プロピザミド	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農94	プロベナゾール	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農95	プロモエフナド	<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96	ベロミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農97	ベンシクロン	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
農98	ベンゾピシクロン	-	-	-	<0.0009	<0.0009	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
農99	ベンゾアフェナツブ	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農100	ベンタタリン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農101	ベンディメタリン	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
農102	ベンフルカルブ	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農103	ベンフルラリン(ベスロジン)	-	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農104	ベンフレゼート	-	-	-	<0.0007	<0.0007	-	-	-	<0.0007	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
農105	ホスチアゼート	-	-	-	<0.00005	<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農106	マラチオン(マラソン)	-	-	-	<0.007	<0.007	-	-	-	<0.007	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	
農107	メコプロップ(MC P P)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農108	メソミル	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農109	メタラキシル	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
農110	メタタチオン(DMT 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	<0.00004	
農111	メトミストロビン	-	-	-	<0.0004	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
農112	メトリアジン	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農113	メフエナゼット	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農114	メブロニル	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
農115	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
目15 農薬類 (検出指標値)		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	

令和5年度

令和5年度

[illegible]

③要検討項目

令和5年度

	浄水場名	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
	試料名	12月11日	12月11日	8月7日	12月11日	12月11日	8月7日	8月7日
	採水月日	12月11日	12月11日	8月7日	12月11日	12月11日	8月7日	8月7日
	採水時刻	11:50	9:00	10:50	10:30	7:30	11:35	9:35
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	気温 (°C)	16.5	10.0	31.4	14.7	7.7	35.5	30.8
	水温 (°C)	13.0	12.4	27.9	11.9	10.6	27.6	28.3
検1	銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検2	バリウム (mg/L)	0.008	0.006	-	0.017	0.013	-	-
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)	0.006	<0.005	-	0.006	<0.005	-	-
検10	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検11	塩化ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検12	酢酸ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検13	2,4-トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検14	2,6-トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検15	N,N-ジメチルアニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検16	スチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検17	ダイオキシン類	別に記載						
検18	トリエチレンテトラミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検19	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検20	ビスフェノールA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
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	マイクロキスチン-LR (mg/L)	別に記載						
検27	有機すず化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検28	ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検29	ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	0.005	-	-	0.003	<0.003
検30	ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検31	ブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検32	ジブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003
検33	トリブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検34	トリクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検35	ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検36	ジブロモアセトニトリル (mg/L)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
検37	アセトアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検38	MX (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検40	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検41	過塩素酸 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-
検44	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検45	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検46	キノリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-	-
検47	1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検48	ニトリロ三酢酸 (NTA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検49	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	-	-

(検17) ダイオキシン類の検査結果

単位: pg-TEQ/L

浄水場名	夏季		冬季	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
水戸浄水場	0.055	0.0020	-	-
澗沼川浄水場	0.067	0.00053	-	-

(検26) マイクロキスチン-LR

単位: mg/L

浄水場名	水戸浄水場		澗沼川浄水場	
試料名	水戸取水場	水戸浄水池	澗沼川取水場	澗沼川浄水池
採水月日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日
採水時刻	9:30	9:00	9:00	9:00
天候	晴	晴	雨	雨
気温 (°C)	30.0	26.8	25.9	28.3
水温 (°C)	24.1	23.2	25.9	29.0
マイクロキスチン-LR	<0.000004	<0.000004	0.000006	<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5年度

採水月日	4月4日	-	-	7月3日	-	-	10月2日	-	1月9日	-	-	最大	最小	平均
水温	(°C)	13.2	-	24.1	-	-	21.8	-	6.3	-	-	24.1	6.3	16.4
濁度	(度)	1.7	-	3.0	-	-	2.8	-	1.8	-	-	3.0	1.7	2.3
色度	(度)	5	-	6	-	-	5	-	4	-	-	6	4	5
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3.0	-	3.9	-	-	3.3	-	2.2	-	-	3.9	2.2	3.1
pH値		7.55	-	7.50	-	-	7.63	-	7.63	-	-	7.63	7.50	7.58
塩化物イオン	(mg/L)	11.1	-	8.3	-	-	9.0	-	10.8	-	-	11.1	8.3	9.8
クロホルム	(mg/L)	0.0078	-	0.012	-	-	0.011	-	0.0061	-	-	0.012	0.0061	0.0092
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0035	-	0.0034	-	-	0.0038	-	0.0044	-	-	0.0044	0.0034	0.0038
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0072	-	0.0087	-	-	0.0089	-	0.0067	-	-	0.0089	0.0067	0.0079
ブロモホルム	(mg/L)	0.0003	-	0.0002	-	-	0.0002	-	0.0004	-	-	0.0004	0.0002	0.0003
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0188	-	0.024	-	-	0.024	-	0.0176	-	-	0.024	0.0176	0.021
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.9	-	1.1	-	-	0.9	-	0.5	-	-	1.1	0.5	0.8
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	0.02	<0.02	<0.02
紫外部吸光度 (E260)		0.131	-	0.165	-	-	0.127	-	0.088	-	-	0.165	0.088	0.128
塩素要求量	(mg/L)	1.4	-	1.6	-	-	1.3	-	0.9	-	-	1.6	0.9	1.3

澗沼川浄水場 澗沼川取水場

採水月日	4月4日	-	-	7月3日	-	-	10月2日	-	1月9日	-	-	最大	最小	平均
水温	(°C)	11.7	-	22.8	-	-	21.4	-	3.2	-	-	22.8	3.2	14.8
濁度	(度)	2.7	-	2.4	-	-	5.1	-	1.7	-	-	5.1	1.7	3.0
色度	(度)	8	-	9	-	-	14	-	6	-	-	14	6	9
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	4.3	-	5.4	-	-	8.8	-	2.7	-	-	8.8	2.7	5.3
pH値		7.60	-	7.58	-	-	7.72	-	7.62	-	-	7.72	7.58	7.63
塩化物イオン	(mg/L)	5.5	-	4.8	-	-	5.9	-	5.0	-	-	5.9	4.8	5.3
クロホルム	(mg/L)	0.015	-	0.023	-	-	0.042	-	0.011	-	-	0.042	0.011	0.023
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0031	-	0.0033	-	-	0.0019	-	0.0043	-	-	0.0043	0.0019	0.0032
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0092	-	0.012	-	-	0.012	-	0.0088	-	-	0.012	0.0088	0.010
ブロモホルム	(mg/L)	0.0002	-	0.0002	-	-	0.0001	-	0.0003	-	-	0.0003	0.0001	0.0002
総トリハロメタン	(mg/L)	0.028	-	0.038	-	-	0.056	-	0.024	-	-	0.056	0.024	0.036
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.3	-	1.5	-	-	2.4	-	1.2	-	-	2.4	1.2	1.6
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	-	0.03	-	-	0.03	-	<0.02	-	-	0.03	<0.02	0.02
紫外部吸光度 (E260)		0.212	-	0.280	-	-	0.407	-	0.167	-	-	0.407	0.167	0.266
塩素要求量	(mg/L)	1.7	-	2.5	-	-	4.1	-	1.3	-	-	4.1	1.3	2.4

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

取水原水 水戸取水場		4月4日	5月8日	6月5日	7月5日	8月1日	9月4日	10月2日	11月8日	12月6日	1月17日	2月15日	3月13日	最大	最小	令和5年度 平均
採水月日																
濁度	(度)	-	-	-	2.8	-	-	-	12	2.7	1.2	1.2	14	14	1.2	5.6
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	11	52	35	11	33	12	3	170	9	10	8	130	170	3	40
クリプトスポリジウム	(個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアアルジア	(個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	2	0	0	0	0	2	0	0

（２）澗沼川浄水場

取水原水 澗沼川取水口		4月4日	5月8日	6月5日	7月5日	8月1日	9月4日	10月2日	11月8日	12月6日	1月17日	2月15日	3月13日	最大	最小	平均
採水月日																
濁度	(度)	-	-	-	2.9	-	-	-	5.0	3.2	3.5	2.6	23	23	2.6	6.7
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	48	310	21	26	47	430	43	34	37	160	93	210	430	21	122
クリプトスポリジウム	(個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	1	0	1	0	1	0	0
ジアアルジア	(個/10L)	-	-	-	0	-	-	-	0	14	0	0	1	14	0	2