

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6年4月現在、1日最大78,000 m³の給水能力を有している。

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

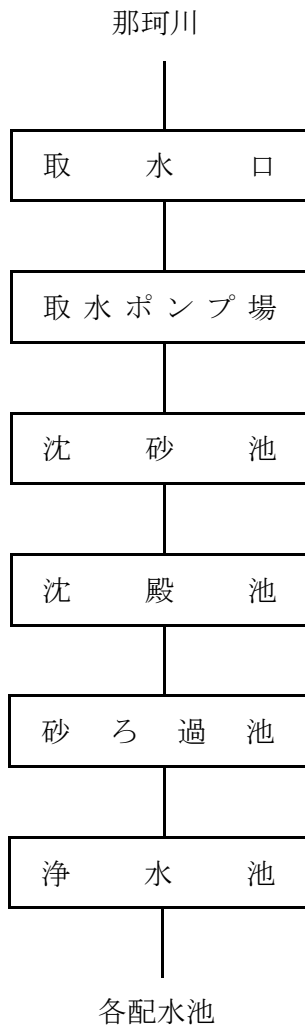
「1日最大給水量」は令和6年4月現在の施設能力、()は計画

(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6年度の1日平均浄水量は 25,254 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

水質検査結果
ア 取水原水

採水月日	水戸浄水場				水戸取水場				令和6年度						
	4月2日	5月7日	6月5日	7月1日	8月5日	9月17日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	最大	最小	平均
天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
採水時刻	9:40	9:30	9:30	10:15	9:50	10:20	10:05	9:15	9:45	9:40	9:40	9:30			
1 気温 ()	14.1	19.0	23.4	26.0	32.9	28.0	27.5	15.8	10.7	1.7	7.0	4.0	32.9	1.7	17.5
2 水温 ()	12.5	19.0	20.4	23.9	28.9	23.9	21.5	18.0	10.7	5.7	7.4	10.9	28.9	5.7	16.9
3 濁度 (度)	5.9	4.9	5.1	2.5	2.2	7.0	2.8	2.0	2.0	1.5	1.6	2.4	7.0	1.5	3.3
4 pH値	7.63	7.51	7.55	7.61	7.86	7.27	7.82	7.57	7.62	7.66	7.68	7.77	7.86	7.27	7.63
5 総アルカリ度 (mg/L)	32.8	41.6	38.6	44.8	48.3	35.8	41.6	38.2	40.8	42.1	41.9	42.3	48.3	32.8	40.7
6 総窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.05	<0.02	<0.02
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.009	0.005	0.003	0.003	0.008	0.008	0.010	0.010	0.003	0.006
9 硝酸態窒素 (mg/L)	1.38	1.05	1.31	1.40	0.84	1.79	1.55	1.91	1.64	1.13	1.29	1.30	1.91	0.84	1.38
10 総リン (mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.02	0.04
11 塩化物イオン (mg/L)	6.5	11.4	7.9	10.5	10.2	6.2	8.0	7.4	9.0	11.0	12.2	13.3	13.3	6.2	9.5
12 溶解性ケイ酸 (mg/L)	21	19	21	23	23	24	29	25	23	20	23	21	29	19	23
13 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.6	4.8	6.2	4.0	4.3	8.2	3.8	3.9	2.3	2.1	2.5	3.2	8.2	2.1	4.2
14 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	1.7	0.7	1.0
15 溶解性TOC (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16 COD (mg/L)	2.8	3.0	2.7	2.4	2.2	3.3	1.5	2.1	1.7	1.8	1.7	2.4	3.3	1.5	2.3
17 溶存COD (mg/L)	2.6	2.4	2.2	2.0	2.1	2.3	1.1	1.6	1.3	1.6	1.4	1.8	2.6	1.1	1.9
18 BOD (mg/L)	1.0	1.2	0.9	1.3	1.4	1.0	1.3	0.9	0.9	2.3	1.1	1.8	2.3	0.9	1.3
19 浮遊物質 (mg/L)	6	10	9	4	3	15	3	2	2	2	3	4	15	2	5
20 蒸発残留物 (mg/L)	109	130	114	134	127	123	143	103	126	126	138	134	143	103	126
21 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.5	56.8	49.8	55.3	58.0	45.3	52.5	49.2	54.0	57.6	58.4	57.8	58.4	45.3	53.4
22 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.48	0.43	0.24	0.18	0.77	0.17	0.37	0.14	0.07	0.11	0.14	0.77	0.07	0.29
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	0.09	0.06	0.13	0.08	0.14	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.06
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
25 溶存マンガン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
26 電気伝導率 (μS/cm)	145	177	152	178	179	140	162	155	173	184	189	191	191	140	169
27 溶存酸素 (mg/L)	11.0	10.2	8.0	7.3	8.4	9.9	8.9	7.4	10.9	10.9	10.6	11.3	11.3	7.3	9.6
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 色度 (度)	5	7	8	7	7	9	5	5	5	4	4	6	9	4	6
31 大腸菌 (MPN/100mL)	13	170	79	33	6.8	130	46	49	23	17	31	130	170	6.8	61
32 一般細菌 (個/mL)	170	860	4100	1300	540	17000	1800	520	150	33	44	130	17000	33	2200
33 従属栄養細菌 (個/mL)	26000	29000	19000	40000	27000	79000	29000	9500	2300	4600	11000	17000	79000	2300	24400
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	3	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	2	3	7	7	<1	2
35 ジェオスミン (ng/L)	<1	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	2	<1	<1
36 藻類合計 (個/7mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 優占種名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 優占種濃度 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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。
4月；4月1日、5月；5月8日、6月；6月4日、11月；11月6日、12月；12月3日、1月；1月7日、2月；2月4日

イ 処理過程

水戸浄水場 原水

令和6年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	20.6	22.5	25.1	28.4	28.9	25.9	22.7	17.7	12.6	9.3	9.8	15.3	28.9
	最小	12.6	16.4	19.7	22.4	24.1	21.2	17.4	11.8	7.3	6.5	6.2	7.8	6.2
	平均	15.7	19.4	22.6	25.8	26.7	23.9	20.2	14.9	9.3	7.8	7.6	11.2	17.1
濁度 (度)	最大	41	22	16	20	52	32	9.6	17	2.5	2.5	2.4	6.4	52
	最小	4.0	4.1	3.0	3.7	3.5	2.3	2.7	1.9	1.3	1.4	1.5	1.9	1.3
	平均	7.1	6.9	5.9	7.9	11	12	3.9	3.7	1.8	1.8	1.9	3.1	5.6
pH値	最大	7.83	7.74	8.26	7.83	8.14	7.53	7.53	7.72	8.00	7.79	7.85	7.81	8.26
	最小	7.20	7.24	7.34	7.21	7.17	7.24	7.40	7.42	7.55	7.48	7.53	7.39	7.17
	平均	7.48	7.47	7.59	7.47	7.48	7.39	7.47	7.52	7.71	7.60	7.72	7.53	7.54
色度 (度)	最大	26	18	10	18	18	16	14	14	4	7	5	12	26
	最小	4	5	7	5	6	4	4	3	4	4	4	5	3
	平均	6	8	8	8	9	8	5	5	4	5	4	6	6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	18.9	16.2	9.1	16.7	19.6	13.9	9.7	13.6	2.4	3.7	2.8	7.1	19.6
	最小	3.4	3.9	3.8	3.6	3.8	3.4	2.6	1.9	1.8	2.0	2.0	2.8	1.8
	平均	4.8	5.5	5.4	6.5	7.5	6.7	3.8	3.6	2.0	2.4	2.3	3.8	4.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	1.0	1.6	1.7	1.6	1.7	2.3	1.4	0.8	0.7	1.2	0.8	1.4	2.3
	最小	0.8	1.2	1.1	1.0	1.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6
	平均	0.9	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	11.8	11.9	11.6	11.4	10.1	8.3	10.0	10.3	11.4	13.2	14.5	14.4	14.5
	最小	4.2	5.5	7.3	6.1	3.5	4.0	6.5	5.2	9.0	10.2	12.1	8.5	3.5
	平均	8.6	9.6	9.8	9.2	7.9	6.4	8.8	8.9	10.0	11.5	13.1	12.4	9.7
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	5	6	13	4	2	<1	<1	<1	2	4	6	4	13
	最小	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	<1	<1
	平均	1	3	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	5	1	2
ジェオスミン (ng/L)	最大	4	3	2	3	3	2	2	<1	1	1	2	3	4
	最小	<1	<1	<1	2	2	<1	1	<1	<1	1	1	1	<1
	平均	2	2	1	2	2	1	2	<1	<1	1	2	1	1
総アルカリ度 (mg/L)	最大	39.2	43.2	45.8	47.8	48.1	41.6	44.1	45.8	44.9	43.7	44.5	44.8	48.1
	最小	21.9	26.6	35.9	29.2	24.3	27.8	36.0	34.3	40.7	40.5	41.5	34.5	21.9
	平均	34.9	38.1	42.3	42.2	40.4	36.7	41.6	41.7	43.2	42.4	42.6	40.6	40.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	9	16	14	12	17	72	6	7	4	4	4	5	72
	最小	7	7	8	5	5	9	4	2	1	1	2	3	1
	平均	8	10	12	9	11	31	5	4	2	3	3	4	8
COD (mg/L)	最大	2.2	3.5	4.0	3.5	3.5	5.4	3.0	1.8	1.7	2.4	1.8	2.5	5.4
	最小	1.9	2.3	2.3	2.2	2.7	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4
	平均	2.1	2.9	2.9	2.7	3.0	3.4	1.8	1.6	1.6	1.9	1.6	2.1	2.3
電気伝導率 (μS/cm)	最大	170	172	175	182	174	157	171	174	179	186	192	192	192
	最小	94	110	138	116	95	104	138	127	167	174	184	157	94
	平均	151	158	163	160	149	139	162	163	174	181	188	179	164

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 ()	最大	20.9	22.4	25.4	28.7	29.3	26.2	23.0	18.3	13.1	9.5	10.0	15.6	29.3
	最小	13.0	17.1	20.4	23.1	24.7	21.7	18.3	12.8	7.8	7.0	6.9	8.7	6.9
	平均	16.0	19.8	23.0	26.3	27.2	24.4	20.8	15.8	10.0	8.2	8.2	11.6	17.6
pH値	最大	7.37	7.15	7.13	7.08	7.13	7.06	7.37	7.42	7.46	7.27	7.34	7.30	7.46
	最小	6.80	6.59	6.93	6.87	6.76	6.72	6.83	6.88	7.23	7.09	7.16	7.02	6.59
	平均	7.22	7.01	7.01	6.98	6.96	6.92	7.02	7.28	7.33	7.20	7.24	7.20	7.11
電気伝導率 (μS/cm)	最大	179	188	194	200	194	172	180	179	185	199	202	203	203
	最小	125	150	164	159	136	131	165	156	172	185	195	170	125
	平均	158	174	179	179	173	159	174	171	179	191	199	189	177
残留塩素 (mg/L)	最大	1.6	1.7	1.3	1.9	1.7	1.6	1.2	1.0	0.4	0.6	0.6	0.7	1.9
	最小	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.6	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7

水戸浄水場 沈殿水

令和6年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	21.0	22.5	25.6	28.8	29.3	25.8	23.1	18.1	13.2	9.6	10.0	15.4	29.3
	最小	12.9	17.2	20.5	23.3	24.5	21.6	18.0	13.0	7.9	7.2	7.0	8.8	7.0
	平均	16.1	20.0	23.2	26.4	27.2	24.2	20.7	15.6	10.1	8.3	8.2	11.7	17.6
濁度 (度)	最大	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.50	7.28	7.19	7.18	7.22	7.17	7.51	7.54	7.42	7.41	7.38	7.38	7.54
	最小	7.00	6.99	7.04	6.93	6.85	6.82	6.94	7.06	7.19	7.19	7.25	7.11	6.82
	平均	7.31	7.12	7.12	7.10	7.07	7.07	7.15	7.39	7.31	7.28	7.33	7.29	7.21
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.7	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	0.9	1.5	1.7
	最小	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	平均	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7
	最小	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	<0.3	0.4	<0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	35.4	31.3	31.3	32.8	34.5	31.0	39.8	40.6	37.1	38.8	39.8	39.7	40.6
	最小	18.7	22.1	27.4	23.8	17.7	17.0	24.6	28.5	32.3	32.8	36.2	30.0	17.0
	平均	30.0	27.9	29.0	29.7	28.1	26.7	30.7	36.9	34.8	36.4	38.1	35.8	32.0
残留塩素 (mg/L)	最大	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	最小	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
	平均	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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 ()	最大	21.3	22.8	25.9	29.1	29.8	26.8	23.7	18.4	13.6	9.9	10.5	15.9	29.8
	最小	13.2	17.5	20.8	23.8	25.3	22.1	18.6	13.5	8.4	7.6	7.4	9.1	7.4
	平均	16.4	20.3	23.5	26.7	27.7	24.8	21.3	16.1	10.5	8.7	8.6	12.0	18.0
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.67	7.53	7.47	7.49	7.50	7.47	7.72	7.73	7.54	7.54	7.54	7.58	7.73
	最小	7.21	7.30	7.35	7.25	7.12	7.16	7.26	7.33	7.38	7.39	7.46	7.29	7.12
	平均	7.52	7.39	7.40	7.42	7.39	7.37	7.41	7.59	7.45	7.46	7.51	7.48	7.45
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	0.8	1.3	1.5
	最小	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
	平均	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7
	最小	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.4	<0.3
	平均	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	3	2	4	1	<1	<1	<1	<1	2	2	1	2	4
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	<1	<1	2	<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	2	<1	1	<1	<1	1	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	最小	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	20.3	22.0	25.1	28.0	28.7	25.9	23.2	18.5	13.5	9.9	10.3	15.3	28.7
	最小	13.1	17.8	20.6	23.6	25.0	22.0	18.9	13.8	8.6	7.8	7.7	9.3	7.7
	平均	15.9	19.9	22.9	26.0	27.1	24.5	21.1	16.1	10.8	8.9	8.6	11.8	17.8
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.71	7.67	7.56	7.54	7.58	7.53	7.74	7.75	7.67	7.56	7.58	7.61	7.75
	最小	7.26	7.37	7.44	7.40	7.31	7.28	7.38	7.36	7.50	7.44	7.47	7.37	7.26
	平均	7.56	7.48	7.50	7.48	7.49	7.43	7.48	7.62	7.58	7.50	7.54	7.52	7.52
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	0.7	1.2	1.4
	最小	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7	0.8
	最小	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.4	<0.3
	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.5	0.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	15.4	17.7	17.4	19.2	20.2	19.0	18.7	17.8	14.6	18.3	19.7	19.4	20.2
	最小	10.8	13.7	13.6	13.7	14.6	11.0	11.6	11.5	11.0	13.8	16.6	14.9	10.8
	平均	12.9	15.6	15.3	15.8	16.5	14.3	12.9	13.1	13.1	16.3	18.2	17.4	15.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	2	3	1	<1	<1	<1	<1	2	2	1	2	3
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	1	2	<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	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1
	最小	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	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	0.6	0.6	0.6	0.8

ウ 浄水池

採水地点：水戸浄水場 浄水池

令和6年度

採水月日	4月8日		5月13日		6月10日		7月8日		8月13日		9月9日		10月7日		11月11日		12月9日		1月14日		2月12日		3月10日		平均
	採水時刻	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	()	18.2	20.8	19.4	31.1	26.6	23.8	15.7	1.7	0.5	6.1	31.3	0.5	16.4											
水温	()	13.4	19.4	22.4	27.1	25.4	15.6	11.9	8.2	8.2	9.5	28.0	8.2	17.6											
逆離残留塩素	(mg/L)	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	1.1	0.6	0.6	0.8											
基1 一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1										
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	基2										
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	基3									
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	基4									
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	基5									
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	基6									
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	基7									
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	基8									
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<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	基10									
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	基11									
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	基12									
基13 砒素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	基13									
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	基14									
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	基15									
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	基16									
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	基17									
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	基18									
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	基19									
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	基20									
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.13	-	0.18	-	0.08	-	0.08	-	0.06	-	0.10	-	0.10	基21									
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	基22									
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0034	0.0057	0.0075	0.0038	0.0049	0.0027	0.0027	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	基23									
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	0.003	-	-	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	基24									
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0036	0.0049	0.0074	0.0060	0.0061	0.0060	0.0060	0.0054	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0053	基25									
基26 硝酸酸	(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)	-	0.0121	0.0183	0.0251	0.0168	0.0195	0.0153	0.0153	0.0195	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	0.166	基27									
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	0.003	-	0.003	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	基28									
基29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0045	0.0069	0.0089	0.0055	0.0071	0.0052	0.0052	0.0071	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0058	基29									
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0006	0.0008	0.0013	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	基30									
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	基31									
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<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	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	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	基34									
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	基35									
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	基36									
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37									
基38 塩化ナトリウム	(mg/L)	12.8	14.2	15.3	15.5	11.7	12.1	12.6	13.4	17.4	18.3	19.5	19.5	11.7	14.9	基38									
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48.9	54.0	54.0	55.6	49.5	53.0	56.8	58.1	58.8	57.4	58.8	48.9	55.0	55.0	基39									
基40 蒸発残留物	(mg/L)	113	129	129	143	118	133	119	126	132	137	135	143	113	129	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)	<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	基44									
基45 フェール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	基45									
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	基46									
基47 pH値		7.56	7.49	7.50	7.53	7.49	7.53	7.57	7.56	7.62	7.49	7.48	7.66	7.43	7.53	基47									
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48									
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49									
基50 色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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									

工 配水池

採水地点：水戸浄水場 大洗配水池

令和6年度

採水月日	4月8日		5月13日		6月10日		7月8日		8月13日		9月9日		10月7日		11月11日		12月9日		1月14日		2月12日		3月10日		平均	
	採水時刻	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇
気温	()	20.1	20.5	22.4	31.2	22.4	31.2	28.0	23.4	16.1	5.1	4.4	5.5	8.6	32.1	4.4	18.1									
水温	()	13.2	18.3	20.5	24.9	20.5	24.9	24.6	23.1	17.7	13.9	9.3	8.5	9.7	27.2	8.5	17.6									
逆離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5									
基1 一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出									
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-									
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-									
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0086	-	-	-	-	-	-	0.0086	-	-	-	-	-	-	-									
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	0.005	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-									
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0024	-	-	-	-	-	-	0.0065	-	-	-	-	-	-	-									
基26 臭素酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-									
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0165	-	-	-	-	-	-	0.0241	-	-	-	-	-	-	-									
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	0.007	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-									
基29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0053	-	-	-	-	-	-	0.0084	-	-	-	-	-	-	-									
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	-	-									
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-									
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-									
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-									
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	<0.01									
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-									
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	11.8	-	-	-	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-									
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	11.7	16.0	13.6	15.3	15.7	13.0	12.1	12.2	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3									
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.7	51.1	58.9	54.2	47.5	52.9	53.4	53.4	55.8	57.1	58.7	56.1	56.1	58.9	46.7	53.5									
基40 蒸発残留物	(mg/L)	115	120	122	151	128	117	133	120	127	133	137	136	136	151	115	128									
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<1	<0.02	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
基42 ジェオミン	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基45 フェノール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5									
基47 pH値		7.53	7.45	7.47	7.52	7.47	7.53	7.51	7.63	7.59	7.56	7.49	7.52	7.45	7.63	7.45	7.53									
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
基50 色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
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	<0.1									

採水地点：水戸浄水場 東海配水池

令和6年度

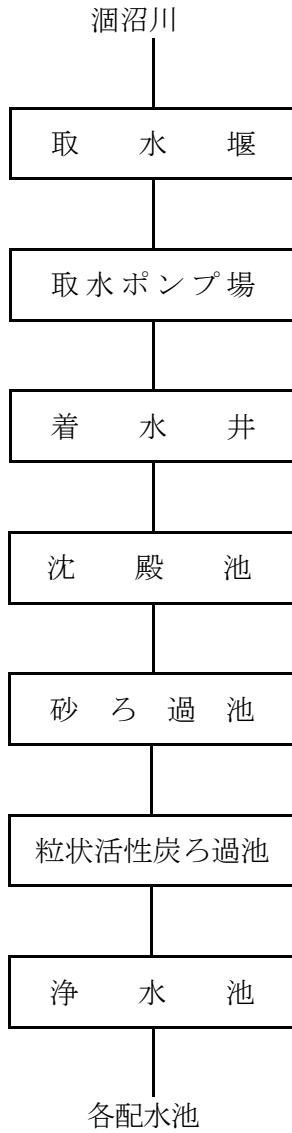
採水月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均
採水時刻	9:30	9:40	9:10	9:20	9:20	9:40	11:28	9:40	9:50	9:30	10:10	9:50	-	-	-
天候	曇	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 ()	20.6	21.0	21.0	32.4	32.9	28.1	27.0	16.4	7.8	5.6	7.0	10.6	32.9	5.6	19.2
水温 ()	13.0	18.3	20.4	23.7	27.0	25.5	24.0	19.7	15.6	10.3	9.6	10.0	27.0	9.6	18.1
逆雑残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
基1 一般細菌 (個/ml)	0	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	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)	-	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	1.16	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 砒素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	基13
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.11	-	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	<0.06	0.20	0.20	0.10	基21
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.0079	-	0.015	0.012	0.015	0.012	0.015	0.012	0.015	0.012	0.015	0.015	0.012	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.001	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	基24
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0045	-	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	基25
基26 臭素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.0190	-	0.033	0.033	0.025	0.025	0.033	0.025	0.033	0.025	0.033	0.033	0.025	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.005	-	0.009	0.009	0.006	0.006	0.009	0.006	0.009	<0.001	0.009	0.009	<0.001	基28
基29 プロモシクロロメタン (mg/L)	-	0.0060	-	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0026	0.0087	0.0087	0.0026	基29
基30 プロモホルム (mg/L)	-	0.0006	-	0.0011	0.0011	0.0007	0.0007	0.0011	0.0007	0.0011	0.0014	0.0011	0.0011	0.0014	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.005	-	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	<0.005	0.007	0.007	<0.005	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.04	-	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	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)	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	12.9	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 塩化銅イオン (mg/L)	11.6	17.1	14.9	16.2	13.8	12.2	12.7	12.2	12.7	17.6	19.8	19.8	11.6	11.6	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	43.8	56.0	49.1	58.4	53.3	44.9	53.3	52.1	55.8	56.5	58.4	55.7	43.8	53.1	基39
基40 蒸発残留物 (mg/L)	106	134	128	141	130	113	136	116	125	138	138	135	106	106	基40
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<1	<0.02	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	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)	0.6	7.49	0.5	7.54	7.53	7.53	7.52	7.63	7.61	7.55	7.59	7.49	0.6	0.6	基46
基47 pH値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50 色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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

採水月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均
採水時刻	11:10	11:10	10:45	10:50	11:00	11:00	12:25	11:00	11:10	10:50	11:30	11:10	-	-	-
天候	曇	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温	19.9	21.4	24.0	24.0	34.3	34.4	27.4	17.6	17.6	9.2	7.5	7.6	34.4	7.5	20.4
水温	13.0	18.1	20.9	24.3	27.3	25.6	23.7	18.4	14.2	9.1	8.5	9.8	27.3	8.5	17.7
逆雑残留塩素	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6
基1 一般細菌	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	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	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	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	-	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	1.08	基11
基12 フッ素及びその化合物	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	基12
基13 ホウ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	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 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	-	<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	-	0.10	-	-	0.22	-	-	0.08	-	-	<0.06	-	0.22	0.10	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	-	0.0064	-	-	0.0074	-	-	0.0066	-	-	0.0074	-	0.0074	0.0066	基23
基24 ジクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	0.006	<0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン	-	0.0031	-	-	0.0075	-	-	0.0064	-	-	0.0032	-	0.0075	0.0031	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	-	0.0139	-	-	0.0248	-	-	0.0206	-	-	0.0248	-	0.0248	0.0166	基27
基28 トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	0.004	<0.001	基28
基29 ブロモジクロロメタン	-	0.0060	-	-	0.0083	-	-	0.0074	-	-	0.0083	-	0.0083	0.0019	基29
基30 プロモホルム	-	0.0004	-	-	0.0016	-	-	0.0012	-	-	0.0013	-	0.0016	0.0004	基30
基31 ホルムアルデヒド	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	基31
基32 亜鉛及びその化合物	-	<0.01	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.05	-	0.05	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	-	0.03	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	11.9	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	12.5	15.8	14.1	15.2	15.8	12.4	12.3	12.3	13.2	16.8	18.6	19.6	12.3	14.9	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.5	52.5	52.9	59.4	54.6	49.4	53.2	54.7	56.1	57.7	58.7	56.8	59.4	54.5	基39
基40 蒸発残留物	115	128	133	147	135	120	137	126	132	138	137	135	147	115	基40
基41 陰イオン界面活性剤	<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	<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-メチルシロルネオール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	基46
基47 pH値	7.58	7.51	7.56	7.62	7.69	7.62	7.59	7.67	7.67	7.64	7.58	7.54	7.69	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	異常なし	異常なし	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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

(3) 涸沼川浄水場

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6年度の1日平均浄水量は 17,237 m³であった。



<処理フロー>

<事業概要>

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

水質検査結果
ア 取水原水

採水月日	渇沼川浄水場				渇沼川取水場				令和6年度						
	4月2日	5月7日	6月5日	7月1日	8月5日	9月17日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月11日	最大	最小	平均
天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇			
採水時刻	9:20	9:00	9:05	9:05	9:07	9:15	9:10	9:10	9:20	9:05	9:00	9:00			
1 気温 ()	15.2	20.9	23.5	26.4	31.9	28.2	24.4	17.6	10.2	1.4	5.3	12.4	31.9	1.4	18.1
2 水温 ()	10.2	18.0	19.3	23.1	27.1	23.8	20.5	15.7	9.0	2.4	5.8	7.5	27.1	2.4	15.2
3 濁度 (度)	4.8	5.5	7.2	2.8	2.8	2.3	3.2	4.4	1.8	1.2	1.9	1.7	7.2	1.2	3.3
4 pH値	7.53	7.55	7.42	7.51	7.58	7.62	7.87	7.58	7.56	7.59	7.54	7.63	7.87	7.42	7.58
5 総アルカリ度 (mg/L)	42.5	40.4	40.4	44.4	55.8	49.1	50.4	42.0	46.5	46.9	45.3	46.1	55.8	40.4	45.8
6 総窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.03
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.018	0.012	0.011	0.018	0.004	0.008
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.93	0.84	0.70	0.65	0.44	0.72	0.64	1.07	0.85	0.78	0.83	0.80	1.07	0.44	0.77
10 総リン (mg/L)	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06	0.01	0.03
11 塩化物イオン (mg/L)	6.4	7.4	4.5	5.4	6.5	5.6	5.7	5.0	5.3	5.4	6.6	7.0	7.4	4.5	5.9
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	17	15	15	18	18	22	22	21	21	17	16	17	22	15	18
13 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	5.2	6.7	8.4	7.5	6.6	5.9	4.5	5.4	4.1	2.7	5.0	4.5	8.4	2.7	5.5
14 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	2.1	2.3	2.0	2.0	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.5	2.3	1.0	1.6
15 溶解性TOC (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 COD (mg/L)	3.0	3.8	4.3	3.1	3.1	2.6	2.3	2.7	1.9	1.3	2.4	2.6	4.3	1.3	2.8
17 溶存COD (mg/L)	2.2	3.1	3.4	2.5	2.6	2.0	1.9	1.7	1.6	1.3	1.9	2.0	3.4	1.3	2.2
18 BOD (mg/L)	1.5	1.6	0.9	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	1.2	1.1	0.8	1.2	1.6	0.6	1.0
19 浮遊物質 (mg/L)	11	7	17	9	6	4	6	10	2	1	4	6	17	1	7
20 蒸発残留物 (mg/L)	114	123	134	119	121	114	121	150	112	110	95.0	88.0	150	88.0	117
21 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60.6	58.9	56.0	55.7	64.3	60.2	63.8	57.4	65.4	57.5	55.8	58.5	65.4	55.7	59.5
22 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.49	0.57	0.97	0.69	0.60	0.44	0.45	0.53	0.29	0.20	0.30	0.38	0.97	0.20	0.49
23 溶存鉄 (mg/L)	0.13	0.22	0.23	0.25	0.24	0.17	0.18	0.11	0.13	0.09	0.12	0.13	0.25	0.09	0.17
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	<0.03	0.24
25 溶存マンガン (mg/L)	0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.05	0.05	<0.03	<0.03
26 電気伝導率 (μS/cm)	158	165	150	153	177	162	169	155	166	156	161	169	177	150	162
27 溶存酸素 (mg/L)	13.6	9.3	9.4	8.6	8.3	9.3	9.6	10.0	12.0	12.1	12.5	16.0	16.0	8.3	10.9
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03
29 クロロフィル a (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 色度 (度)	8	12	13	13	13	10	10	9	6	5	7	7	13	5	9
31 大腸菌 (MPN/100mL)	110	240	110	240	170	140	130	130	110	240	540	350	540	110	210
32 一般細菌 (個/mL)	3300	1500	7000	13000	6300	3800	11000	3700	3500	2500	2100	1700	13000	1500	5000
33 従属栄養細菌 (個/mL)	28000	18000	100000	43000	50000	42000	50000	36000	39000	31000	40500	19000	100000	18000	41400
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	2	<1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
35 ジエオスミン (ng/L)	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	<1	2
36 藻類合計 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 優占種名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 優占種濃度 (個/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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。

4月；4月1日、5月；5月8日、6月；6月4日、7月；7月2日

イ 処理過程

酒沼川浄水場 原水

令和6年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	19.5	20.8	23.2	27.2	27.2	25.0	22.8	17.2	11.0	8.1	7.8	15.7	27.2
	最小	10.7	14.1	18.9	22.5	24.4	19.6	15.4	8.8	3.5	3.0	3.0	5.2	3.0
	平均	14.7	18.1	21.1	24.9	25.6	23.1	19.1	13.3	6.3	5.0	4.5	9.2	15.4
濁度 (度)	最大	31	20	17	18	57	56	45	68	3.1	26	2.5	34	68
	最小	3.6	5.2	4.5	3.7	4.0	3.3	3.4	2.1	1.3	1.2	0.9	2.3	0.9
	平均	6.8	9.1	7.2	6.3	11	9.1	8.5	7.1	1.9	2.6	1.6	6.7	6.5
pH値	最大	7.40	7.33	7.33	7.40	7.41	7.52	7.51	7.52	7.56	7.57	7.56	7.50	7.57
	最小	7.18	7.10	7.21	7.11	6.93	7.12	7.11	7.23	7.47	7.31	7.47	7.14	6.93
	平均	7.31	7.25	7.28	7.29	7.29	7.38	7.41	7.44	7.52	7.49	7.53	7.37	7.38
色度 (度)	最大	13	24	24	22	32	24	16	22	8	14	9	16	32
	最小	7	9	10	10	11	9	7	6	5	5	6	8	5
	平均	9	13	13	13	16	11	11	9	6	7	8	10	10
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	12.7	16.5	13.6	15.6	27.8	24.1	26.5	30.7	4.4	40.3	5.3	14.9	40.3
	最小	4.1	6.2	6.8	6.4	6.5	5.6	4.2	3.4	2.3	2.4	2.7	4.3	2.3
	平均	6.0	8.3	8.8	8.4	10.9	8.4	8.0	6.1	3.1	4.8	3.4	7.1	6.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	1.7	3.4	2.8	3.3	2.9	4.5	5.2	1.9	1.2	1.2	1.3	2.3	5.2
	最小	1.2	1.9	2.1	1.8	1.9	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.4	0.9
	平均	1.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	3.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.8	1.9
塩化物イオン (mg/L)	最大	7.7	8.0	6.0	6.6	7.2	6.2	6.7	6.1	6.2	11.9	7.0	17.7	17.7
	最小	3.8	4.0	3.0	4.9	1.3	2.5	3.0	3.9	4.8	5.3	4.9	5.3	1.3
	平均	5.9	6.4	4.9	5.8	5.5	5.1	5.4	5.3	5.6	6.4	6.1	7.3	5.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	1	1	2	2	3	5	1	<1	1	<1	2	5
	最小	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	4	5	10	10	10	8	4	2	2	2	4	4	10
	最小	2	4	5	7	8	3	2	1	1	2	3	1	1
	平均	3	4	7	8	9	6	2	1	1	2	3	2	4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	49.0	46.5	48.5	55.2	58.0	51.4	51.6	48.1	49.5	47.6	49.2	50.7	58.0
	最小	29.8	31.3	34.4	36.6	24.5	31.8	27.3	29.6	45.0	33.7	44.5	30.3	24.5
	平均	41.1	39.7	42.7	48.1	47.7	45.9	45.7	44.1	46.6	45.0	46.6	41.9	44.6
浮遊物質 (mg/L)	最大	11	31	18	20	15	36	59	12	3	3	2	11	59
	最小	7	9	9	8	8	8	8	3	1	1	1	8	1
	平均	8	15	13	11	12	19	30	7	2	2	2	9	11
COD (mg/L)	最大	3.3	5.3	5.6	6.2	5.6	11.1	10.9	3.4	1.8	2.1	2.6	4.2	11.1
	最小	2.6	3.5	4.0	3.2	3.0	2.6	2.0	2.0	1.3	1.7	1.7	2.9	1.3
	平均	3.0	4.3	4.4	4.2	4.2	5.1	6.8	2.5	1.6	1.9	2.1	3.6	3.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大	189	179	176	178	183	181	179	170	185	189	174	186	189
	最小	129	124	130	133	79	110	113	125	158	152	153	120	79
	平均	163	158	153	162	154	161	161	159	171	164	164	165	161

酒沼川浄水場 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	19.8	20.9	24.8	27.8	27.5	25.1	22.8	17.2	11.2	8.1	7.8	15.3	27.8
	最小	11.0	14.2	19.0	22.8	24.5	20.0	15.6	9.0	3.8	3.0	3.0	5.2	3.0
	平均	14.8	18.2	21.2	25.1	25.8	23.3	19.3	13.4	6.5	5.3	4.8	9.4	15.6
pH値	最大	7.35	7.35	7.32	7.38	7.47	7.39	7.45	7.41	7.45	7.44	7.48	7.42	7.48
	最小	7.11	7.06	7.09	6.93	6.84	6.82	6.92	6.82	7.28	7.19	7.13	6.79	6.79
	平均	7.24	7.22	7.24	7.28	7.29	7.21	7.32	7.32	7.39	7.37	7.39	7.21	7.29
電気伝導率 (μS/cm)	最大	194	186	184	186	190	186	185	174	189	195	182	197	197
	最小	138	139	133	146	108	128	129	139	160	157	159	148	108
	平均	169	167	160	169	162	169	168	165	176	169	168	173	168
残留塩素 (mg/L)	最大	1.6	1.9	1.8	1.9	2.2	2.0	1.9	1.5	1.3	1.7	1.4	1.6	2.2
	最小	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
	平均	1.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2

澗沼川浄水場 沈殿水

令和6年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	20.5	21.5	24.2	27.2	27.8	25.3	23.0	17.8	11.8	8.8	8.7	15.8	27.8
	最小	11.9	15.0	19.1	22.8	24.5	20.2	16.4	10.0	5.0	4.5	4.8	6.1	4.5
	平均	15.3	18.8	21.5	25.2	26.1	23.5	19.8	14.1	7.6	6.2	6.0	10.2	16.2
濁度 (度)	最大	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.6
	最小	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
	平均	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値	最大	7.31	7.34	7.33	7.35	7.36	7.43	7.40	7.35	7.38	7.38	7.39	7.31	7.43
	最小	7.01	7.04	7.09	6.96	6.80	6.79	7.06	6.97	7.21	6.96	7.21	6.81	6.79
	平均	7.20	7.19	7.22	7.24	7.20	7.27	7.28	7.26	7.31	7.26	7.32	7.13	7.24
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.7	3.7	3.9	5.0	4.8	4.9	3.8	2.8	1.8	5.9	2.0	4.9	5.9
	最小	1.5	2.4	2.9	2.7	2.8	1.8	1.6	1.3	1.0	1.2	1.1	1.5	1.0
	平均	1.9	2.9	3.2	3.3	3.5	2.6	2.4	1.8	1.4	1.6	1.4	2.3	2.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	1.2	1.8	1.8	2.3	2.4	2.4	1.6	1.2	0.8	0.9	0.8	1.2	2.4
	最小	0.9	1.4	1.5	1.4	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7
	平均	1.0	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2
総アルカリ度 (mg/L)	最大	44.3	43.3	45.2	52.2	54.1	47.5	48.3	44.5	45.8	42.1	43.0	44.3	54.1
	最小	24.1	26.2	28.4	29.8	21.8	24.5	27.4	25.1	40.3	26.4	37.6	19.6	19.6
	平均	37.0	35.9	38.8	44.2	42.8	41.5	42.1	39.9	42.3	39.5	41.0	35.5	40.0
残留塩素 (mg/L)	最大	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
	最小	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	平均	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7

澗沼川浄水場 砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	20.6	22.1	24.4	28.5	28.2	26.0	23.0	17.8	11.5	8.3	9.0	16.0	28.5
	最小	12.2	15.3	19.3	22.8	24.5	20.2	16.3	9.8	5.0	4.2	4.7	6.2	4.2
	平均	15.7	19.2	21.9	25.6	26.4	23.7	20.0	14.1	7.5	6.1	6.1	10.4	16.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.36	7.37	7.35	7.39	7.44	7.48	7.46	7.38	7.42	7.42	7.44	7.37	7.48
	最小	7.01	7.09	7.09	7.04	6.95	6.95	7.10	7.04	7.24	7.08	7.27	6.84	6.84
	平均	7.23	7.23	7.25	7.29	7.26	7.32	7.35	7.30	7.35	7.30	7.37	7.18	7.29
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	2.6	3.1	3.4	4.7	4.7	5.6	3.4	2.6	1.7	5.1	1.7	5.1	5.6
	最小	1.3	2.3	2.6	2.5	2.7	1.7	1.5	1.2	0.9	0.9	1.0	1.4	0.9
	平均	1.8	2.7	2.9	3.1	3.4	2.5	2.2	1.7	1.3	1.4	1.3	2.1	2.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	1.1	1.6	1.7	2.3	2.1	2.5	1.5	1.2	0.8	0.9	0.8	1.2	2.5
	最小	0.8	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6
	平均	0.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	1.2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	2	1	2	3	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	4
	最小	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	1	<1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	3	5	8	8	10	7	3	2	2	4	3	5	10
	最小	2	4	4	6	7	3	2	1	1	2	3	2	1
	平均	2	4	6	7	8	5	2	2	1	2	3	3	4
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8
	最小	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5

酒沼川浄水場 粒活水

令和6年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	21.3	23.0	25.2	29.0	29.2	27.1	23.6	18.2	12.8	9.8	10.1	17.2	29.2
	最小	13.2	17.0	20.1	23.8	25.9	21.2	17.8	10.8	7.0	6.1	6.5	7.8	6.1
	平均	16.7	20.2	22.8	26.5	27.2	24.3	20.5	14.9	8.9	7.8	7.7	11.8	17.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.22	7.18	7.18	7.40	7.23	7.22	7.24	7.35	7.41	7.33	7.38	7.29	7.41
	最小	6.97	6.91	6.95	6.96	6.91	6.92	6.98	7.03	7.21	7.12	7.25	6.95	6.91
	平均	7.08	7.04	7.03	7.09	7.08	7.09	7.14	7.18	7.30	7.24	7.32	7.12	7.14
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	0.9	1.2	1.0	1.7	1.7
	最小	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	平均	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
	最小	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	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

酒沼川浄水場 浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	21.5	23.0	25.2	29.2	29.2	26.5	23.5	18.0	12.4	8.6	9.1	17.0	29.2
	最小	12.6	17.1	20.1	23.1	24.8	21.5	17.8	11.0	5.6	5.2	5.6	7.1	5.2
	平均	16.6	20.3	22.8	26.5	27.2	24.5	20.6	14.9	8.4	6.8	6.8	11.1	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	7.24	7.21	7.32	7.27	7.21	7.23	7.39	7.43	7.37	7.44	7.35	7.44
	最小	6.95	6.92	6.96	7.00	6.94	6.96	7.04	7.06	7.24	7.16	7.28	7.04	6.92
	平均	7.08	7.05	7.05	7.10	7.10	7.11	7.16	7.21	7.33	7.27	7.35	7.15	7.16
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.7	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	0.8	0.9	0.7	1.1	1.4
	最小	<0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.5	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	1.0
	最小	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	平均	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.4	<0.3	0.3	0.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	13.0	13.2	11.4	13.9	14.8	13.1	13.4	13.1	12.2	20.3	14.4	21.9	21.9
	最小	9.5	10.6	9.3	9.6	10.1	8.4	8.4	8.8	9.4	9.4	10.2	11.1	8.4
	平均	11.1	11.8	10.2	11.1	11.7	10.3	10.1	10.1	10.3	11.6	11.2	13.9	11.1
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度(TON)	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	<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	-
	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	-
	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	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0
	最小	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7

ウ 浄水池

採水地点：酒沼川浄水場 浄水池

令和6年度

採水月日	4月8日		5月13日		6月10日		7月8日		8月3日		9月9日		10月7日		11月11日		12月9日		1月14日		2月12日		3月10日		平均	
	9:00	曇	9:00	雨	9:00	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	曇	9:00	雨	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴		
採水時刻																										
天候																										
気温	()	18.4		20.5	17.3	32.3	32.4	26.1	23.9	15.3	3.1	2.8	2.1	6.8	32.4	2.1	6.8	32.4	2.1	6.8	32.4	2.1	6.8	32.4	16.8	
水温	()	15.4		20.2	22.3	28.2	29.2	25.2	22.1	15.0	9.6	6.8	6.2	9.2	29.2	6.2	9.2	29.2	6.2	9.2	29.2	6.2	9.2	29.2	17.4	
逆離残留塩素	(mg/L)	0.5		0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4	0.7	0.7	
基1 一般細菌	(個/ml)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1	
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	-		<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基3	
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-		<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基4	
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-		<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基5	
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-		<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基6	
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-		<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基7	
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-		<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基8	
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-		<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	-	-	基10	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-		0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基11	
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-		0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基12	
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-		<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基13	
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-		<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基14	
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-		<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基15	
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-		<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基16	
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-		<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基17	
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-		<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基18	
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-		<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基19	
基20 ベンゼン	(mg/L)	-		<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基20	
基21 塩素酸	(mg/L)	-		0.13	-	-	0.14	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基21	
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基22	
基23 クロロホルム	(mg/L)	-		0.013	-	0.017	0.025	0.020	0.020	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基23	
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基24	
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-		0.0024	-	0.0024	0.0046	0.0030	0.0030	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基25	
基26 塩素酸	(mg/L)	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基26	
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-		0.021	-	0.026	0.042	0.041	0.032	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基27	
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-		<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基28	
基29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-		0.0055	-	0.0064	0.011	0.0085	0.0085	0.0062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基29	
基30 プロモホルム	(mg/L)	-		0.0005	-	0.0005	0.0009	0.0005	0.0006	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基30	
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-		<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	-		0.01	-	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基33	
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	-		<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	-		9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基36	
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基37	
基38 塩化ナトリウム	(mg/L)	11.0		13.5	12.1	11.6	12.0	9.5	10.6	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基38	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	58.9		60.4	58.0	60.2	63.2	62.7	60.3	57.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基39	
基40 蒸発残留物	(mg/L)	127		124	125	123	123	136	126	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基40	
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<1		<0.02	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基41	
基42 ジェオミン	(mg/L)	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基43	
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-		<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基44	
基45 フェール類	(mg/L)	-		<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基45	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4		0.6	0.7	0.35	0.9	0.8	0.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基46	
基47 pH値		7.22		7.27	7.35	7.39	7.39	7.48	7.44	7.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基49	
基50 色度	(度)	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基50	
基51 濁度	(度)	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基51	

工 配水池

採水地点：酒沼川浄水場 笠間配水池

令和6年度

採水月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均
採水時刻	9:15	9:30	9:45	10:00	9:40	9:50	9:35	9:50	9:50	9:40	9:40	9:50	-	-	-
天候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	()	20.1	21.5	33.1	32.6	27.9	24.1	15.8	5.4	6.4	4.0	7.8	33.1	4.0	18.4
水温	()	14.1	19.3	26.8	29.3	25.4	22.0	14.2	8.9	5.8	4.9	7.6	29.3	4.9	16.7
逆離残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
基1 一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	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)	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.67	基11
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	基12
基13 砒素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	基13
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.13	-	0.15	-	-	0.10	-	-	<0.06	-	0.15	<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	-	0.025	-	-	0.013	-	-	0.028	-	0.025	0.028	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)	-	0.0030	-	0.0060	-	-	0.0028	-	-	0.0009	-	0.0060	0.0009	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)	-	0.023	-	0.045	-	-	0.023	-	-	0.0057	-	0.045	0.024	基27
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0059	-	0.013	-	-	0.0064	-	-	0.0018	-	0.013	0.0018	基29
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0007	-	0.0013	-	-	0.0005	-	-	0.0002	-	0.0013	0.0002	基30
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	基31
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.05	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基33
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	9.6	基36
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化ナトリウム	(mg/L)	10.8	13.2	12.3	11.6	9.4	10.9	10.0	11.2	11.7	12.0	15.4	15.4	9.4	11.7
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	59.0	61.2	64.1	62.4	60.4	60.4	57.7	60.9	54.2	52.7	55.2	64.1	52.7	58.8
基40 蒸発残留物	(mg/L)	126	124	127	126	136	132	124	124	118	107	119	136	107	124
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	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	基42
基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基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)	0.3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
基47 pH値		7.32	7.28	7.32	7.42	7.49	7.47	7.53	7.41	7.50	7.48	7.30	7.53	7.28	7.42
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
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

採水地点：酒沼川浄水場 霞ヶ浦配水池

採水月日	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均
採水時刻	11:00	11:00	11:20	11:20	11:20	11:30	11:35	11:30	11:40	11:20	11:10	11:30	-	-	-
天候	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	22.5	21.2	26.0	37.3	34.4	29.2	27.7	18.4	8.6	10.3	7.4	11.7	37.3	7.4	21.2
水温	13.6	18.6	21.3	24.5	27.9	26.2	24.4	19.1	13.8	9.9	8.9	10.3	27.9	8.9	18.2
逆雑残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	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	-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.97	基11
基12 フッ素及びその化合物	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	基12
基13 ホウ素及びその化合物	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	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 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	-	<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	-	-	0.16	-	-	0.11	-	-	<0.06	-	0.16	<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	-	0.011	-	-	0.022	-	-	0.012	-	-	0.022	-	0.022	0.022	基23
基24 ジクロロ酢酸	-	<0.001	-	-	0.02	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02	<0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン	-	0.0045	-	-	0.0064	-	-	0.0046	-	-	0.0032	-	0.0064	0.0032	基25
基26 亜硝酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	-	0.023	-	-	0.041	-	-	0.025	-	-	0.0094	-	0.041	0.0094	基27
基28 トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	0.008	<0.001	基28
基29 プロモシクロロメタン	-	0.0069	-	-	0.012	-	-	0.0081	-	-	0.0026	-	0.012	0.0026	基29
基30 プロモホルム	-	0.0007	-	-	0.0009	-	-	0.0006	-	-	0.0014	-	0.0014	0.0006	基30
基31 ホルムアルデヒド	-	<0.005	-	-	0.006	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.006	<0.005	基31
基32 亜鉛及びその化合物	-	<0.01	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.02	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.05	-	0.05	0.02	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	-	-	0.01	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	11.0	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	12.0	15.1	13.7	13.3	14.2	12.0	11.9	12.6	15.5	15.8	16.6	16.6	15.8	11.9	13.7
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.6	51.8	59.2	56.8	54.0	54.0	56.8	54.6	57.5	57.6	56.5	56.7	59.2	51.8	55.9
基40 蒸発残留物	113	125	124	133	127	121	138	119	127	128	128	130	138	113	126
基41 陰イオン界面活性剤	<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	<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	<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)	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.5	0.7	<0.3	0.5
基47 pH値	7.39	7.38	7.41	7.48	7.55	7.54	7.51	7.49	7.61	7.54	7.57	7.38	7.61	7.38	7.49
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
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

(4) その他の検査結果

取水原水全項目
県中央広域

令和6年度

	浄水場名	水戸浄水場	湊沼川浄水場
	試料名	水戸取水場	湊沼川取水場
	採水月日	9月17日	9月17日
	採水時刻	10:20	9:15
	天候	晴	晴
	気温 ()	28.0	28.2
	水温 ()	23.9	23.8
基1	一般細菌 (個/mL)	3600	740
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)	0.002	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	0.006
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.32	0.81
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1
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)	0.75	0.23
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.43
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)	7.6	8.2
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.033	0.068
基38	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.9	59.2
基40	蒸発残留物 (mg/L)	122	125
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02
基42	ジオスミン (ng/L)	1	2
基43	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	2	1
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	<0.002
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.3
基47	pH値	7.68	7.87
基48	味	-	-
基49	臭気	沼沢臭	沼沢臭
基50	色度 (度)	7	11
基51	濁度 (度)	6.2	2.1

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6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	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
採水日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日
採水時刻	12:25	9:00	10:30	10:32	9:00	11:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	()	10.7	7.8	9.8	3.1	8.6
水温	()	9.0	15.6	8.7	9.6	13.8
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
目2 ウラン及びその化合物	(mg/L)	<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
目5 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8 トルエン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0005	<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
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)	-	0.002	0.004	<0.001	<0.001
目15 農薬類						
目16 残留塩素	(mg/L)	-	0.8	0.5	-	0.6
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	56.6	56.8	56.1	61.0	60.8
目18 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	<0.001	<0.001	0.061	<0.001
目19 遊離炭酸	(mg/L)	-	1.6	2.2	-	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
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
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.9	0.8	0.9	3.8	0.7
目23 臭気強度(TON)		5	1	1	5	1
目24 蒸発残留物	(mg/L)	133	126	131	137	128
目25 濁度	(mg/L)	1.1	<0.1	<0.1	2.1	<0.1
目26 pH値		7.98	7.62	7.65	7.82	7.52
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.2	-1.2	-	-1.3
目28 従属栄養細菌	(個/mL)	-	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
目30 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.05	0.04	0.25	0.02
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(mg/L)	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13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6年度

採水月日	4月2日	5月7日	6月5日	7月1日	8月5日	9月17日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	最大	最小	平均
採水時刻	9:40	9:30	9:30	10:15	9:50	10:20	10:05	9:15	9:45	9:40	9:40	9:30			
天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
気温 ()	14.1	19.0	23.4	26.0	32.9	28.0	27.5	15.8	10.7	1.7	7.0	4.0	32.9	1.7	17.5
水温 ()	12.5	19.0	20.4	23.9	28.9	23.9	21.5	18.0	10.7	5.7	7.4	10.9	28.9	5.7	16.9
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目14 抱水クロラー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.5	56.8	49.8	55.3	58.0	45.3	52.5	49.2	54.0	57.6	58.4	57.8	58.4	45.3	53.4
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	4.6	4.8	6.2	4.0	4.3	8.2	3.8	3.9	2.3	2.1	2.5	3.2	8.2	2.1	4.2
目23 臭気強度(TON) (mg/L)	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
目24 蒸発残留物 (mg/L)	109	130	114	134	127	123	143	103	126	126	138	134	143	103	126
目25 濁度 (mg/L)	5.9	4.9	5.1	2.5	2.2	7.0	2.8	2.0	2.0	1.5	1.6	2.4	7.0	1.5	3.3
目26 pH値	7.63	7.51	7.55	7.61	7.86	7.27	7.82	7.57	7.62	7.66	7.68	7.77	7.86	7.27	7.63
目27 腐食性(ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	26000	29000	19000	40000	27000	79000	29000	9500	2300	4600	11000	17000	79000	2300	24400
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：洞沼川浄水場 洞沼川取水場

令和6年度

採水月日	4月2日	5月7日	6月5日	7月1日	8月5日	9月17日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月11日	最大	最小	平均	
採水時刻	9:20	9:00	9:05	9:05	9:07	9:15	9:10	9:10	9:20	9:05	9:00	9:00				
天候	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
気温 ()	15.2	20.9	23.5	26.4	31.9	28.2	24.4	17.6	10.2	1.4	5.3	12.4	31.9	1.4	18.1	
水温 ()	10.2	18.0	19.3	23.1	27.1	23.8	20.5	15.7	9.0	2.4	5.8	7.5	27.1	2.4	15.2	
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 ジクロロアセトトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水クロール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60.6	58.9	56.0	55.7	64.3	60.2	63.8	57.4	65.4	57.5	55.8	58.5	65.4	55.7	59.5	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	<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)	5.2	6.7	8.4	7.5	6.6	5.9	4.5	5.4	4.1	2.7	5.0	4.5	8.4	2.7	5.5	目22
目23 臭気強度(TON)	2	3	5	2	3	2	2	2	3	2	2	3	5	2	3	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	114	123	134	119	121	114	121	150	112	110	95.0	88.0	150	88.0	117	目24
目25 濁度 (mg/L)	4.8	5.5	7.2	2.8	2.8	2.3	3.2	4.4	1.8	1.2	1.9	1.7	7.2	1.2	3.3	目25
目26 pH値	7.53	7.55	7.42	7.51	7.58	7.62	7.87	7.58	7.56	7.59	7.54	7.63	7.87	7.42	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)	28000	18000	100000	43000	50000	42000	50000	36000	39000	31000	40500	19000	100000	18000	41400	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(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

		採水地点：水戸浄水場 水戸浄水池														令和6年度	
採水月日		4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小	平均	
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候		曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気温	()	18.2	20.8	19.4	31.1	31.3	26.6	23.8	15.7	1.7	0.5	1.0	6.1	31.3	0.5	16.4	
水温	()	13.4	19.4	22.4	27.1	28.0	25.4	22.4	15.6	11.9	8.2	8.2	9.5	28.0	8.2	17.6	
目1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8	トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10	亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12	二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14	抱水クロール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15	農薬類																目15
目16	残留塩素	(mg/L)	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	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)	48.9	54.0	54.0	58.8	55.6	49.5	53.0	56.8	58.1	58.3	57.4	58.8	48.9	55.0	目17
目18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	(mg/L)	2.1	1.6	2.1	2.2	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	2.2	1.6	1.8	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21	メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.0	0.7	1.0	1.1	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8	目22
目23	臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	(mg/L)	113	126	129	143	133	118	133	119	126	132	135	143	113	129	目24
目25	濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26	pH値		7.56	7.50	7.49	7.53	7.56	7.57	7.49	7.66	7.62	7.48	7.43	7.66	7.43	7.53	目26
目27	腐食性(ランゲリア指数)	(mg/L)	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.1	-1.2	-1.4	-1.5	-1.1	-1.5	-1.3	目27
目28	従属栄養細菌	(個/mL)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水月日	採水地点：洞沼川浄水場 洞沼川浄水池														平均	
	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最大	最小		
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00		
天候	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴				
気温 ()	18.4	20.5	17.3	32.3	32.4	26.1	23.9	15.3	3.1	2.8	2.1	6.8	32.4	2.1	16.8	
水温 ()	15.4	20.2	22.3	28.2	29.2	25.2	22.1	15.0	9.6	6.8	6.2	9.2	29.2	6.2	17.4	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	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)	58.9	60.4	58.0	60.2	63.2	62.7	60.3	57.3	60.8	54.0	52.7	54.6	63.2	52.7	58.6	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)	5.0	5.7	6.2	6.6	5.7	5.1	4.9	4.5	3.1	3.4	3.4	5.4	6.6	3.1	4.9	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	<0.5	0.8	0.9	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9	0.7	0.5	<0.5	0.7	1.4	<0.5	0.8	目22
目23 臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	127	124	125	123	123	136	126	119	128	117	106	119	136	106	123	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	7.22	7.27	7.35	7.39	7.39	7.48	7.44	7.43	7.52	7.50	7.46	7.35	7.52	7.22	7.40	目26
目27 腐食性(ランゲリア指数) (mg/L)	-1.6	-1.5	-1.3	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-1.0	-1.6	-1.3	目27
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

採水日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月9日	4月10日	5月7日	5月20日	6月11日	6月24日	7月1日	7月22日	8月5日	8月28日	9月10日	9月10日			
採水時刻	9:10	9:10	9:30	9:00	10:30	10:30	10:15	10:10	9:50	9:20	10:30	10:30			
農1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2-DPA(ダラボン)														
農3	2,4-D(2,4-PA)														
農4	EPN														
農5	MCPA														
農6	アシュラム														
農7	アゼラエート														
農8	アトラジン														
農9	アトロホス														
農10	アミトラス														
農11	アラコール														
農12	インキサチオン														
農13	インフエンホス														
農14	インプロカルブ(MIPC)														
農15	インプロチオラン(IPT)														
農16	イブフェンカルボン														
農17	イブホス(IBP)														
農18	イミクタジン														
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	オキサジクロメホス														
農24	オキサストロピオン														
農25	オキサストロピオン														
農26	カズサホス														
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(INAC)														
農30	カルボフラン														
農31	キクラミン(ACN)														
農32	キヤブタン														
農33	クミルロン														
農34	クリホサート														
農35	クルホシホート														
農36	クロメプロップ														
農37	クロルニトロフェン(CNP)														
農38	クロルピリホス														
農39	クロロタロニル(TPN)														
農40	シアチジン														
農41	シアノホス(CYAP)														
農42	ジクロロ(DCMU)														
農43	ジクロロニル(DBN)														
農44	ジクロロホス(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	ジチオピル														
農49	シロホップ														
農50	シロホップ														
農51	シマジン(CAT)														
農52	シメタートリン														
農53	シメタート														
農54	シメタートリン														
農55	ダイアロン														
農56	タリメット,メタム及びメチルイソチオシアネート														
農57	チアジニル														
農58	チウラム														
農59	チオジカルブ														
農60	チオアアネートメチル														
農61	チオベンカルブ														

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6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9日 9:10	5月7日 9:30	5月20日 9:00	6月11日 10:30	6月24日 10:30	7月1日 10:15	7月22日 10:10	8月5日 9:50	8月28日 9:20	9月10日 10:30					
農62	<0.00005	0.00013	0.00050	0.00024	0.00014	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00050	<0.00005	0.00011
農63	-	-	-	<0.00002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農66	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農67	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農69	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農71	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農74	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農77	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農78	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農82	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農84	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農86	<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87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農88	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農94	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農97	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	<0.0009	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農99	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農101	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農103	-	-	-	<0.0007	-	-	-	-	<0.0007	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農105	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
農106	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農110	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農112	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農114	<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115	<0.01	0.15	0.29	0.14	0.09	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.29	<0.01	0.07
目15	農薬類(検出指標値)														

採水日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月15日	5月7日	5月21日	6月11日	6月24日	7月1日	7月22日	8月5日	8月26日	9月10日					
採水時刻	9:15	9:00	9:15	9:00	9:00	9:05	9:25	9:07	9:20	9:10					
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)															
農3 2,4-D(2,4-PA)															
農4 EPN															
農5 MCPA															
農6 アシラム															
農7 アセエト															
農8 アトラジン															
農9 アニホス															
農10 アミトラス															
農11 アラコール		<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005
農12 イソキサチオン															
農13 イソフェホス															
農14 イソプロカルブ(MIPC)															
農15 イソプロチオラン(IPT)															
農16 イブエンカルバゾン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農17 イブエンホス(IBP)															
農18 イミクタジン															
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 オキサジクロメホス															
農24 オキサントロピオン		<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農25 オリサストロピオン															
農26 カズサホス															
農27 カフェンストロール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルタップ															
農29 カルバリル(INAC)															
農30 カルボフラン		<0.00003	0.000210	0.000045	0.000024	0.000010	0.000009	0.000006	0.000004	<0.000003	<0.000003	0.000210	<0.000003	<0.000031	0.000031
農31 キヤクミン(ACN)		<0.00005	<0.00005	0.00013	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00013	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン															
農33 クミルロン		<0.0003	0.0007	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート															
農35 グルホシネート															
農36 クロメプロップ															
農37 クロルニトロフェン(CNP)															
農38 クロルピリホス															
農39 クロロタロニル(TPN)															
農40 シアチジン															
農41 シアノホス(CYAP)															
農42 シウロン(DCMU)															
農43 シクロニル(DBN)															
農44 シクロルホス(DDVP)															
農45 シクワット															
農46 シスルホトン(エチルチオメトン)															
農47 シチオカルバメート系農薬															
農48 シチオピル															
農49 シハロホップ															
農50 シハロホップ															
農51 シマジン(CAT)		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.000003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.000003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農52 シメタートリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農53 シメタート															
農54 シメタートリン															
農55 ダイアロン															
農56 タンメット,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 チオアアネートメチル															
農61 チオベンカルブ															

採水地点： 濁沼川浄水場 濁沼川取水場 令和6年度

採水日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月15日 9:15	4月15日 9:15	5月7日 9:00	5月21日 9:15	6月11日 9:00	6月24日 9:00	7月1日 9:05	7月22日 9:25	8月5日 9:07	8月26日 9:20	9月10日 9:10				
農62	<0.00005	0.00040	0.00110	0.00036	0.00019	0.00014	0.00007	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00110	<0.00005	<0.00002	0.00023
農63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農72	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農76	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農85	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農89	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農95	<0.001	0.003	0.005	<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	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農100	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農115	<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	<0.01	0.95	0.78	0.26	0.13	0.10	0.08	0.04	<0.01	0.95	<0.01	0.95	<0.01	0.23	

採水日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月9日	5月7日	5月20日	6月11日	6月24日	7月1日	7月22日	8月5日	8月28日	9月10日					
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農4 EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農5 MCPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農6 アシユラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農7 アセエト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農8 アトラジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農9 アニロホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農10 アミトラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農11 アラコール	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農12 イソキサチオン	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソフェホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農16 イブフェンカルボン	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農17 イプロベンホス(IBP)	-	-	-	<0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミクタジン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19 インダノファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農20 エスプロカルブ	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェンプロックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農22 エンドスルファン(ベンゾエビ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農23 オキサクロメホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農24 オキサトロン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オリサストロン	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農27 カフェンストロール	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルタップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農29 カルバリル(INAC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農30 カルボフラン	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キヤクミン(ACN)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農32 キヤブタン	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農33 クミルロン	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 グルホシネート	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農38 クロルピリホス	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロロタロニル(TPN)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロルホス(DDVP)	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクワット	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農47 ジチオカルバメート系農薬	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農49 シロホップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農50 シマジン(CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51 シメタートリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメタート	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメアリン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジリン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 タイムロン	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農57 チアジニル	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農58 チウラム	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59 チオジカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農60 チオアネートメチル	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農61 チオベンカルブ	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：水戸浄水場 水戸浄水池

令和6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9日 9:00	5月7日 9:00	5月20日 9:00	6月11日 9:00	7月1日 9:00	7月22日 9:00	8月5日 9:00	8月28日 9:00	9月10日 9:00	9月10日 9:00					
農62	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農71	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農75	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農84	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農87	<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88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農94	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農99	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農115	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

採水日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月15日	4月16日	5月7日	5月21日	6月11日	6月24日	7月1日	7月22日	8月5日	8月26日	9月10日				
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:50	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
農2 2,2-DPA(ダラボン)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農3 2,4-D(2,4-PA)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4 EPN					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農5 MCPA					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6 アシラム					<0.009								<0.009	<0.009	<0.009
農7 アゼラエート					<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8 アトラジン															
農9 アニロホス															
農10 アミトラス															
農11 アラコール					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 イソキサチオン					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソフェンホス															
農14 イソプロカルブ(MIPC)					<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15 イソプロチオラン(IPT)					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
農16 イブフェンカルバゾン					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農17 イブホス(IBP)					<0.0009								<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミクタジン					<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19 インダノファン															
農20 エスプロカルブ					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
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 オキサジクロメホン					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24 オキサトロン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
農25 オキサトロン					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
農26 カズサホス															
農27 カフェンストロール					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルタップ															
農29 カルバリル(INAC)															
農30 カルボフラン					<0.00003								<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キョクラミン(ACN)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農32 キヤブタン					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
農33 クミルロン					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
農35 グルホシネート					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ															
農37 クロルニトロフェン(CNP)															
農38 クロルピリホス					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロロタロニル(TPN)					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアノホス(CYAP)															
農42 ジウロン(DCMU)					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロルホス(DDVP)					<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクワット					<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)															
農47 ジチオカルバメート系農薬					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル															
農49 シロホップ															
農50 シマジン(CAT)					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51 シメタートリン					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメタート					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメタートリン					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 シメタートリン					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 タイムロン					<0.008								<0.008	<0.008	<0.008
農56 タンメット,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
農58 チウラム					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59 チオジカルブ															
農60 チオアネートメチル					<0.003								<0.003	<0.003	<0.003
農61 チオベンカルブ					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002

要検討項目

令和6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9日	12月9日	8月13日	12月9日	12月9日	8月13日	8月13日
採水時刻	12:25	9:00	11:00	10:32	9:00	11:20	9:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 ()	10.7	1.7	33.0	9.8	3.1	34.4	32.6
水温 ()	9.0	11.9	28.0	8.7	9.6	27.9	29.3
検1 銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検2 バリウム (mg/L)	0.006	0.006	-	0.015	0.011	-	-
検3 ビスマス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検4 モリブデン (mg/L)	<0.0007	<0.0007	-	<0.0007	<0.0007	-	-
検5 アクリルアミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検6 アクリル酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検7 17- エストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検8 エチル-イストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検9 エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) (mg/L)	0.005	<0.005	-	0.005	<0.005	-	-
検10 エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検11 塩化ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検12 酢酸ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検13 2,4- トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検14 2,6- トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検15 N,N-ジメチルアニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検16 スチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検17 ダイオキシン類	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) ール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検25 フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検26 ミクロキスチン - L R (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)	-	-	0.004	-	-	0.004	<0.003
検30 ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検31 ブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検32 ジブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	<0.003
検33 トリブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検34 トリクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検35 ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検36 ジブロモアセトニトリル (mg/L)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
検37 アセトアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-
検38 M X (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	0.059	0.0017	-	-
澗沼川浄水場	0.11	0.0073	-	-

(検26) ミクロキスチン - L R

単位 : mg/L

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	澗沼川取水場	澗沼川浄水池
試料名	7月1日	7月1日	8月5日	8月5日
採水時刻	10:15	9:00	9:00	9:00
天候	雨	曇	晴	晴
気温 ()	26.0	27.4	31.9	32.1
水温 ()	23.9	23.9	27.1	29.2
ミクロキスチン - L R	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004

トリハロメタン生成能

水戸浄水場 水戸取水場

令和6年度

採水月日	4月2日	7月1日	10月1日	1月6日	最大	最小	平均
水温 ()	12.5	23.9	21.5	5.7	23.9	5.7	15.9
濁度 (度)	5.9	2.5	2.8	1.5	5.9	1.5	3.2
色度 (度)	5	7	5	4	7	4	5
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.6	4.0	3.8	2.1	4.6	2.1	3.6
pH値	7.63	7.61	7.82	7.66	7.82	7.61	7.68
塩化物イオン (mg/L)	6.5	10.5	8.0	11.0	11.0	6.5	9.0
クロホルム (mg/L)	0.016	0.014	0.013	0.0057	0.016	0.0057	0.012
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0022	0.0044	0.0045	0.0037	0.0045	0.0022	0.0037
ブromクロロメタン (mg/L)	0.0077	0.010	0.0091	0.0062	0.010	0.0062	0.0082
ブromホルム (mg/L)	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	<0.0001	0.0002
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.029	0.027	0.0160	0.029	0.0160	0.024
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	0.7	0.8	1.2	0.7	0.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02
紫外部吸光度(E260) (mg/L)	0.143	0.163	0.122	0.086	0.163	0.086	0.128
塩素要求量 (mg/L)	1.6	1.7	1.2	1.0	1.7	1.0	1.4

澗沼川浄水場 澗沼川取水場

採水月日	4月2日	7月1日	10月1日	1月6日	最大	最小	平均
水温 ()	10.2	23.1	20.5	2.4	23.1	2.4	14.0
濁度 (度)	4.8	2.8	3.2	1.2	4.8	1.2	3.0
色度 (度)	8	13	10	5	13	5	9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.2	7.5	4.5	2.7	7.5	2.7	5.0
pH値	7.53	7.51	7.87	7.59	7.87	7.51	7.62
塩化物イオン (mg/L)	6.4	5.4	5.7	5.4	6.4	5.4	5.7
クロホルム (mg/L)	0.020	0.029	0.020	0.0073	0.029	0.0073	0.019
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0026	0.0031	0.0041	0.0044	0.0044	0.0026	0.0036
ブromクロロメタン (mg/L)	0.0093	0.012	0.012	0.0077	0.012	0.0077	0.010
ブromホルム (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0004	0.0001	0.0002
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.044	0.036	0.0198	0.044	0.0198	0.033
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	2.0	1.4	1.0	2.0	1.0	1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.03	<0.02	0.05	0.05	<0.02	0.03
紫外部吸光度(E260) (mg/L)	0.217	0.323	0.257	0.133	0.323	0.133	0.232
塩素要求量 (mg/L)	2.3	2.8	2.2	1.6	2.8	1.6	2.2

クリプトスポリジウム等（原虫類）

県中央広域

（１）水戸浄水場

採水月日	取水原水 水戸取水場														令和6年度	
	4月2日	5月7日	6月5日	7月4日	8月5日	9月17日	10月1日	11月13日	12月4日	1月8日	2月19日	3月24日	最大	最小	平均	
濁度 （度）	-	-	-	2.3	2.2	-	-	1.8	1.4	2.8	1.7	2.0	2.8	1.4	2.0	
嫌気性芽胞菌 （CFU/100ml）	23	19	27	17	3	43	20	15	14	63	9	11	63	3	22	
クリプトスポリジウム （個/10L）	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアリジア （個/10L）	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	

（２）澗沼川浄水場

採水月日	取水原水 澗沼川取水口														令和6年度	
	4月2日	5月7日	6月5日	7月4日	8月5日	9月17日	10月1日	11月13日	12月4日	1月8日	2月19日	3月24日	最大	最小	平均	
濁度 （度）	-	-	7.2	2.8	2.8	-	-	1.8	1.7	2.5	1.2	3.3	7.2	1.2	2.9	
嫌気性芽胞菌 （CFU/100ml）	70	83	73	60	55	59	120	47	73	93	48	52	120	47	69	
クリプトスポリジウム （個/10L）	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
ジアリジア （個/10L）	-	-	-	0	-	-	-	0	0	2	0	0	2	0	0	