

2 鹿行広域水道用水供給事業

(1) 事業概要

鹿行広域水道用水供給事業は、2つの浄水場から茨城県南東部の5市に1日最大108,000 m³の水道用水を供給する計画となっている。

令和4年4月現在、1日最大108,000 m³の給水能力を有している。

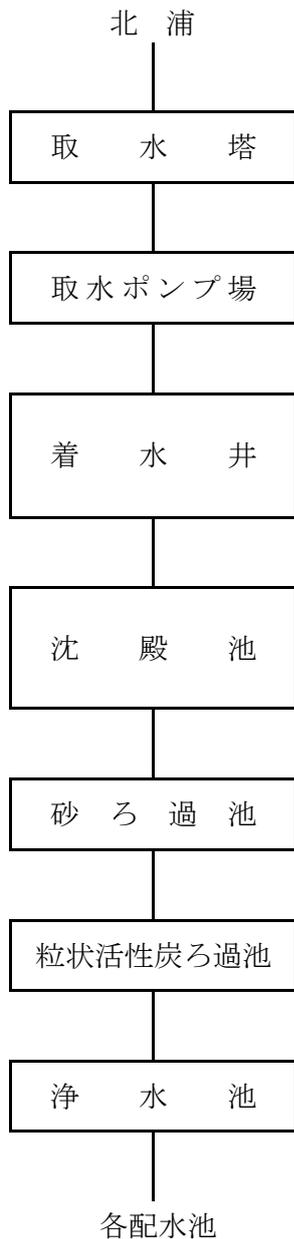
事業名	鹿行広域水道用水供給事業	
給水系	鹿島給水系	鰯川給水系
水源	北浦	鰯川
浄水場名	鹿島浄水場 (鹿行水道事務所)	鰯川浄水場
給水対象 市町村等	5市	
	鹿嶋市、潮来市、神栖市、行方市、銚田市	
1日最大給水量	108,000 m ³ (108,000 m ³)	

「1日最大給水量」は令和4年4月現在の施設能力、()は計画

(2) 鹿島浄水場
(鹿行水道事務所)

① 浄水場概要

鹿島浄水場（鹿行水道事務所）は北浦を水源とし、鹿嶋市爪木沖から取水している。昭和43年8月に給水を開始し、現在、鹿嶋市をはじめとする5市に給水している。令和4年度の1日平均浄水量は 47,390 m³であった。



<事業概要>

水源	北浦
1日最大給水量	78,000 m ³
給水区域	鹿嶋市 潮来市 神栖市 行方市 鉾田市
給水開始年月	昭和43年8月

<処理フロー>

②水質検査結果
了 取水原水

採水月日	鹿島浄水場										爪木取水場										平均
	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小							
天候	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-							
採水時刻	9:10	9:15	8:50	8:55	8:55	9:20	8:55	8:50	8:50	9:10	9:15	9:55	-	-							
1 気温 (°C)	11.0	17.1	15.2	27.9	31.9	25.9	24.2	15.9	9.6	3.9	2.5	14.5	31.9	2.5							
2 水温 (°C)	12.0	19.1	22.0	29.3	30.1	26.6	24.4	15.6	12.9	6.1	4.9	8.9	30.1	4.9							
3 濁度 (度)	30	17	29	14	13	16	15	17	20	13	14	19	30	13							
4 pH値	9.37	9.06	8.95	8.97	8.76	8.72	8.90	8.72	8.60	8.41	8.58	8.53	9.37	8.41							
5 総アルカリ度 (mg/L)	72.6	71.0	70.2	73.7	76.6	79.6	81.6	81.0	79.1	81.5	82.7	81.4	82.7	70.2							
6 総窒素 (mg/L)	1.65	1.06	1.12	1.03	0.99	1.15	1.11	1.29	1.55	1.21	2.29	1.64	2.29	0.99							
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.05	0.08	<0.02	0.08	<0.02							
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.012	0.002	0.001	0.001	0.001	0.023	0.001	0.010	0.020	0.013	0.015	0.010	0.023	0.001							
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.07	0.10	0.07	0.06	0.13	0.08	0.14	0.23	0.26	0.47	0.50	0.50	0.06							
10 総リン (mg/L)	0.09	0.38	0.13	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.38	0.06							
11 塩化物イオン (mg/L)	32.9	31.2	31.7	33.6	35.2	41.0	40.8	38.7	38.1	43.4	42.0	44.4	44.4	31.2							
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	<2	<2	5	8	<2	<2	<2	<2	2	2	<2	8	<2							
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	23.4	16.1	20.0	15.4	18.4	18.6	16.9	18.0	18.4	15.7	16.0	17.3	23.4	15.4							
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	5.4	3.6	3.9	4.3	4.2	5.0	5.1	4.6	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	3.6							
15 溶解性TOC (mg/L)	3.5	3.2	3.5	4.1	3.8	4.5	4.6	4.2	3.7	4.0	3.7	3.6	4.6	3.2							
16 COD (mg/L)	11.4	7.4	10.0	8.0	9.3	9.6	9.9	9.9	9.8	8.9	9.4	10.0	11.4	7.4							
17 溶存COD (mg/L)	5.3	4.6	7.6	5.8	6.1	6.7	7.2	6.7	5.7	6.0	6.2	5.7	7.6	4.6							
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
19 浮遊物質 (mg/L)	25	18	35	13	13	23	17	18	21	11	13	16	35	11							
20 蒸発残留物 (mg/L)	196	178	196	195	207	226	223	204	210	211	208	227	227	178							
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	80.5	78.7	78.2	81.4	86.0	88.8	89.8	88.8	91.1	93.5	93.9	92.2	93.9	78.2							
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	0.24	0.32	0.74	0.26	0.17	0.38	0.36	0.37	0.41	0.21	0.09	0.15	0.74	0.09							
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
24 マンガン及びびその化合物 (mg/L)	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.04	0.08	0.11	0.07	0.04	0.10	0.11	0.04							
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							
26 電気伝導率 (μ S/cm)	296	286	288	301	316	342	339	332	335	359	358	361	361	286							
27 溶存酸素 (mg/L)	12.3	9.7	8.8	8.6	8.6	9.2	9.4	10.5	11.2	11.5	13.2	12.1	13.2	8.6							
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
29 クロロフィル a (μ g/L)	171	79.1	99.5	36.0	46.7	107	76.2	70.5	73.0	30.8	51.5	78.6	171	30.8							
30 色度 (度)	17	16	19	17	18	22	20	18	17	17	17	17	22	16							
31 大腸菌 (MPN/100mL)	1.8	9.3	2200	13	33	4.5	2.0	2.0	7.8	<1.8	<1.8	2.0	2200	<1.8							
32 一般細菌 (個/mL)	63	260	890	3300	2200	610	1400	220	250	90	45	34	3300	34							
33 従属栄養細菌 (個/mL)	1340	1880	1650	4050	3390	2800	2760	600	704	103	800	1240	4050	103							
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	73	26	7	3	2	1	1	1	1	4	159	96	159	1							
35 ジェオスミン (ng/L)	241	7	8	2	2	2	1	1	14	137	249	726	726	1							
36 藻類合計 (個/mL)	74600	27300	40070	14100	18480	11460	15200	20400	25390	11760	16220	45440	74600	11460							
37 優占種名	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	Lyngbya	Lyngbya	Lyngbya	Phormidium	Ochromobacter													
38 優占種菌数 (個/mL)	32600	8600	13280	4300	6040	2220	3040	5900	11800	4600	6300	10500	32600	2220							

令和4年度

鹿島浄水場 武井取水場

採水月日	4月4日		5月9日		6月6日		7月4日		8月1日		9月5日		10月3日		11月7日		12月5日		1月4日		2月1日		3月1日		最大	最小	平均							
	天候	雨	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				曇	曇	曇				
採水時刻	8:45	8:45	8:40	8:40	8:30	8:35	8:35	8:40	8:40	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:25	8:45	8:45	8:45	8:45	9:30	9:30	-	-	-							
1 気温 (°C)	10.5	17.0	14.8	26.7	32.2	26.0	23.9	13.0	15.6	13.2	9.4	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2						
2 水温 (°C)	12.1	19.0	22.3	29.4	30.4	26.5	24.3	15.6	15.6	13.2	9.4	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2						
3 濁度 (度)	27	15	24	13	13	10	11	15	15	15	20	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20						
4 pH値	9.03	8.96	9.05	9.01	8.64	8.24	8.54	8.26	8.26	8.24	8.24	8.22	8.40	8.40	8.40	8.22	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24					
5 総アルカリ度 (mg/L)	71.1	69.9	70.1	72.6	77.2	78.6	80.6	79.7	79.7	78.6	78.4	79.3	80.1	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8				
6 総窒素 (mg/L)	1.76	1.08	1.16	1.07	0.98	1.13	1.21	1.67	1.67	1.61	1.61	1.51	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27				
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.09	<0.02	0.08	0.02	0.08	0.03	0.16	0.16	0.18	0.18	0.14	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.021	0.007	0.003	0.003	0.001	0.044	0.063	0.025	0.025	0.032	0.032	0.016	0.011	0.011	0.011	0.011	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032			
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.11	0.09	0.07	0.05	0.26	0.22	0.38	0.38	0.54	0.54	0.55	0.76	0.76	0.76	0.76	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54			
10 総リン (mg/L)	0.08	0.40	0.12	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
11 塩化物イオン (mg/L)	32.2	30.7	30.7	31.7	34.3	36.0	36.6	36.0	36.6	36.6	36.2	38.5	38.1	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3			
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	<2	<2	5	8	4	<2	8	8	4	4	3	4	<2	<2	8	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	19.4	14.0	16.5	14.1	16.6	14.9	14.7	15.1	15.1	16.2	16.2	13.4	14.1	15.9	15.9	19.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4		
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.6	3.5	3.9	4.4	4.1	4.9	4.8	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.9	5.4	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
15 溶解性TOC (mg/L)	3.2	3.1	3.4	4.2	3.9	4.5	4.4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.4	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7		
16 COD (mg/L)	9.9	7.4	9.2	8.0	10.2	8.3	8.5	8.8	8.8	9.0	9.0	8.1	8.9	9.9	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2		
17 溶存COD (mg/L)	4.8	4.6	5.0	5.6	6.8	6.7	6.8	6.2	6.2	5.6	5.6	5.9	6.2	5.4	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 浮遊物質 (mg/L)	24	16	29	12	11	13	11	15	15	21	21	11	13	18	29	29	21	21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
20 蒸発残留物 (mg/L)	183	174	188	190	204	211	212	201	201	207	207	200	202	218	218	218	207	207	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	81.5	80.8	78.7	79.8	85.2	87.7	89.0	90.0	90.0	91.8	91.8	91.5	95.0	91.5	95.0	95.0	91.8	91.8	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.04	0.09	0.09	0.12	0.12	0.08	0.06	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
25 溶存マンガン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
26 電気伝導率 (μ S/cm)	293	285	281	289	312	324	328	328	328	324	324	339	343	352	352	352	330	330	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
27 溶存酸素 (mg/L)	12.1	9.5	8.8	8.2	7.0	8.3	9.3	9.8	9.8	10.8	10.8	11.8	12.9	12.5	12.9	12.9	10.8	10.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 クロロフィル a (μ g/L)	166	72.4	95.8	23.0	44.8	79.7	70.7	54.9	54.9	76.7	76.7	31.0	59.7	62.1	62.1	166	76.7	76.7	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	
30 色度 (度)	17	16	19	17	18	21	20	18	18	21	21	17	17	17	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
31 大腸菌 (MPN/100mL)	1.8	11	5400	220	9.2	2.0	2.0	4.5	4.5	2.0	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	5400	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
32 一般細菌 (個/mL)	120	600	2600	3000	3100	1900	2300	300	300	620	620	89	140	49	3100	620	620	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
33 従属栄養細菌 (個/mL)	1840	9020	6620	7000	5840	9020	5530	2670	2670	1320	1320	135	1420	1660	9020	1320	1320	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	55	28	6	3	2	1	1	1	1	1	1	3	10	85	85	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35 ジェオスミン (ng/L)	176	8	5	2	1	2	2	1	1	10	10	102	159	687	687	1	10	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
36 藻類合計 (個/mL)	65200	25000	32200	8880	14000	6860	8940	14600	14600	6860	6860	22980	13140	43640	65200	20990	20990	22980	22980															

イ 処理過程

鹿島浄水場 着水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.0	22.8	28.3	29.9	30.8	27.5	24.5	17.0	15.0	7.9	8.6	15.0	30.8
	最小	12.0	16.6	20.4	26.4	25.7	23.9	15.4	14.5	7.0	4.9	5.0	9.0	4.9
	平均	15.2	19.6	23.0	28.1	28.7	25.7	19.7	15.6	10.0	6.5	7.1	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	45	26	29	23	20	18	23	27	25	20	21	26	45
	最小	24	15	12	12	11	11	12	16	11	12	14	19	11
	平均	33	20	21	16	15	14	16	21	16	14	17	23	19
pH値	最大	9.41	9.24	9.04	8.97	8.83	8.96	8.95	9.03	8.78	8.60	8.75	9.05	9.41
	最小	8.89	8.60	8.15	8.04	7.80	8.10	8.20	8.24	8.26	8.19	8.19	8.48	7.80
	平均	9.24	8.95	8.68	8.61	8.23	8.50	8.59	8.63	8.49	8.41	8.46	8.79	8.63
色度 (度)	最大	17	18	19	18	22	22	20	19	17	17	18	19	22
	最小	14	13	14	15	16	17	17	16	15	16	16	16	13
	平均	16	16	17	17	19	20	19	17	17	17	17	18	18
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	25.1	19.6	21.8	16.8	20.0	21.3	22.0	21.6	19.5	17.2	17.6	19.1	25.1
	最小	17.4	14.7	13.9	13.5	14.6	15.3	15.4	15.9	14.9	14.3	15.1	16.1	13.5
	平均	20.7	16.9	16.6	15.1	16.6	17.2	17.2	18.3	16.4	15.7	16.1	17.3	17.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	5.5	4.1	4.1	4.4	4.9	4.9	5.0	4.9	4.6	4.7	5.4	5.5	5.5
	最小	4.8	3.5	3.9	3.9	4.1	4.7	4.5	4.4	4.3	4.6	4.7	4.8	3.5
	平均	5.2	3.9	4.0	4.2	4.5	4.8	4.7	4.7	4.5	4.6	5.0	5.2	4.6
塩化物イオン (mg/L)	最大	33.5	31.9	32.8	35.2	41.6	46.1	39.9	43.4	43.9	46.9	50.6	46.9	50.6
	最小	30.0	29.8	29.4	21.4	34.0	36.1	36.0	37.0	36.1	38.0	39.5	41.6	21.4
	平均	31.9	30.9	31.1	32.8	36.8	40.0	37.8	39.3	38.2	41.9	44.1	44.1	37.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	159	102	8	5	5	1	1	2	8	9	47	245	245
	最小	72	15	4	1	2	1	1	1	1	2	17	94	1
	平均	112	67	6	3	3	1	1	1	3	5	30	144	31
ジェオスミン (ng/L)	最大	358	79	7	5	3	2	3	6	57	229	636	721	721
	最小	92	7	3	1	2	1	1	1	13	144	244	175	1
	平均	234	24	5	2	3	2	2	4	30	176	433	443	113
総アルカリ度 (mg/L)	最大	71.8	72.9	72.3	77.4	80.0	81.2	81.3	81.1	80.5	83.3	84.4	84.8	84.8
	最小	69.1	68.8	69.1	72.6	76.1	77.3	76.9	78.2	78.0	79.5	80.3	80.9	68.8
	平均	70.5	70.4	70.5	74.4	77.8	79.7	78.8	79.9	78.7	81.5	81.9	82.0	77.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	30	29	38	16	26	28	25	30	21	16	21	24	38
	最小	27	21	19	14	15	20	18	20	13	10	13	20	10
	平均	28	25	29	15	18	23	21	24	17	13	16	21	21
COD (mg/L)	最大	11.3	9.5	10.8	9.2	9.3	9.7	10.5	10.7	9.8	9.1	9.4	10.0	11.3
	最小	10.0	7.7	8.6	7.8	8.8	9.0	10.0	9.3	8.3	8.6	8.8	9.7	7.7
	平均	10.6	8.6	9.6	8.6	9.1	9.4	10.2	9.8	9.2	9.0	9.1	9.9	9.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	297	293	300	318	346	361	342	354	362	378	387	372	387
	最小	282	283	283	296	312	326	324	331	332	342	354	353	282
	平均	291	287	290	305	326	341	330	339	338	361	368	361	328

鹿島浄水場 1系急撈水

令和4年度

混和水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(°C)	最大	19.0	22.8	28.6	30.0	31.0	27.7	24.7	16.9	15.0	8.0	8.2	15.1	31.0
		最小	12.0	16.6	20.3	26.5	25.9	23.9	15.5	14.6	7.0	4.9	5.0	12.1	4.9
		平均	15.2	19.6	23.1	28.1	28.8	25.7	19.8	15.6	10.1	6.5	6.6	13.7	17.7
pH値		最大	8.43	7.50	7.49	7.73	7.59	7.46	7.83	7.90	7.90	7.76	7.73	7.53	8.43
		最小	7.39	7.18	7.22	7.29	7.28	7.24	7.26	7.58	7.50	7.24	7.49	7.32	7.18
		平均	7.82	7.31	7.37	7.48	7.40	7.33	7.40	7.74	7.72	7.61	7.58	7.45	7.52
電気伝導率	(μS/cm)	最大	315	311	317	339	365	382	362	372	371	394	402	387	402
		最小	301	302	302	310	324	343	336	342	342	351	367	370	301
		平均	308	306	307	322	344	360	346	352	349	373	378	377	344
残留塩素	(mg/L)	最大	3.2	3.3	3.4	3.3	3.2	3.5	3.0	2.3	2.1	1.7	1.5	1.8	3.5
		最小	2.3	1.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.0	1.7	1.4	1.0	1.1	1.1	1.0
		平均	2.7	2.5	2.9	2.8	2.9	2.9	2.5	2.0	1.6	1.3	1.3	1.3	2.2

鹿島浄水場 2系急撈水

混和水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(°C)	最大	19.2	22.7	28.2	29.7	30.7	27.5	24.8	16.9	15.0	7.9	8.5	14.9	30.7
		最小	11.9	16.5	20.2	26.4	25.8	23.8	15.3	14.5	7.0	4.7	5.0	9.0	4.7
		平均	15.1	19.5	22.9	28.0	28.6	25.6	19.7	15.6	10.0	6.5	7.1	12.2	17.6
pH値		最大	7.27	7.19	7.18	7.20	7.17	7.15	7.46	7.49	7.49	7.42	7.33	7.29	7.49
		最小	7.00	6.97	6.99	7.00	6.98	7.02	7.05	7.26	7.24	7.10	7.14	7.06	6.97
		平均	7.14	7.08	7.10	7.09	7.09	7.10	7.14	7.37	7.36	7.26	7.24	7.17	7.18
電気伝導率	(μS/cm)	最大	330	315	324	347	373	387	366	382	372	403	411	401	411
		最小	310	307	308	318	340	350	344	349	349	359	376	376	307
		平均	320	311	314	331	352	366	353	359	357	382	391	387	352
残留塩素	(mg/L)	最大	3.4	3.4	3.6	3.5	3.4	3.8	3.1	2.5	2.1	1.8	2.8	3.1	3.8
		最小	2.4	1.8	2.6	2.6	2.6	2.5	2.1	1.8	1.4	1.0	1.2	1.2	1.0
		平均	2.8	2.6	3.0	3.0	2.9	3.0	2.6	2.2	1.7	1.4	1.5	2.0	2.4

鹿島浄水場 1系沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.0	22.6	28.5	29.9	30.7	27.6	24.5	16.7	15.0	7.9	8.0	14.9	30.7
	最小	11.8	16.5	20.2	26.4	25.9	23.8	15.4	14.6	7.0	4.9	5.0	12.1	4.9
	平均	15.1	19.5	23.0	28.0	28.7	25.6	19.7	15.6	10.0	6.5	6.5	13.6	17.6
濁度 (度)	最大	1.8	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	1.8
	最小	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
	平均	1.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	最大	7.21	7.19	7.20	7.18	7.15	7.20	7.43	7.41	7.42	7.36	7.35	7.16	7.43
	最小	6.91	7.06	7.07	7.01	7.03	7.08	7.07	7.25	7.21	7.10	7.15	7.05	6.91
	平均	7.04	7.11	7.13	7.12	7.09	7.12	7.16	7.32	7.31	7.25	7.23	7.11	7.17
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.4	5.1	4.7	4.7	5.5	6.2	5.8	5.8	5.6	5.4	5.0	4.1	6.2
	最小	4.0	3.8	3.9	4.3	4.5	5.1	4.9	5.0	4.9	4.9	4.5	3.5	3.5
	平均	4.2	4.3	4.4	4.4	5.0	5.6	5.4	5.4	5.2	5.1	4.9	3.8	4.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.2	2.3	2.5	2.5	2.9	3.2	2.9	2.8	2.7	2.6	2.8	2.3	3.2
	最小	2.0	2.0	2.3	2.4	2.5	2.8	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.1	2.0
	平均	2.0	2.1	2.4	2.5	2.7	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.2	2.5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	50.9	54.0	57.6	60.1	62.4	65.9	66.0	68.4	67.3	67.6	66.6	59.6	68.4
	最小	41.0	47.0	49.8	53.4	54.2	59.1	57.0	60.8	61.1	59.2	60.2	55.0	41.0
	平均	45.8	51.7	53.8	56.7	59.8	61.6	60.5	65.3	64.1	64.4	64.7	57.0	58.8
残留塩素 (mg/L)	最大	1.4	1.6	1.8	1.7	1.4	1.7	1.7	1.2	1.1	0.7	1.5	1.0	1.8
	最小	0.7	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	1.0	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0

鹿島浄水場 2系沈殿水

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.2	22.5	28.5	29.8	30.6	27.5	24.6	16.7	15.0	7.8	8.5	14.9	30.6
	最小	11.9	16.5	20.2	26.4	25.9	23.8	15.4	14.6	7.0	4.9	5.0	9.0	4.9
	平均	15.1	19.5	23.0	28.0	28.6	25.6	19.7	15.6	10.1	6.5	7.1	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	1.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	1.7
	最小	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1
	平均	1.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
pH値	最大	7.29	7.21	7.22	7.17	7.18	7.19	7.44	7.46	7.46	7.37	7.31	7.28	7.46
	最小	7.00	7.02	7.01	7.03	7.04	7.07	7.06	7.23	7.20	7.08	7.08	7.07	7.00
	平均	7.11	7.11	7.12	7.11	7.11	7.14	7.17	7.34	7.35	7.25	7.20	7.17	7.18
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.5	5.0	4.9	4.9	5.9	6.5	6.0	6.0	5.9	5.5	5.2	4.6	6.5
	最小	4.1	4.0	4.0	4.3	4.8	5.5	5.2	5.2	5.0	4.9	3.8	3.8	3.8
	平均	4.3	4.4	4.5	4.6	5.3	6.0	5.6	5.6	5.4	5.2	4.7	4.2	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.2	2.4	2.5	2.6	3.0	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.9	2.6	3.2
	最小	2.1	2.1	2.4	2.4	2.6	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1
	平均	2.1	2.2	2.4	2.5	2.8	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3	2.6
総アルカリ度 (mg/L)	最大	53.2	54.5	58.9	61.7	64.1	64.6	66.9	69.0	69.3	67.9	69.2	65.5	69.3
	最小	46.3	48.2	49.5	53.2	56.8	60.6	58.1	61.7	60.8	59.8	61.6	58.7	46.3
	平均	48.7	52.1	54.2	57.5	61.3	62.5	61.2	66.3	65.5	65.1	64.4	61.8	60.0
残留塩素 (mg/L)	最大	1.6	1.6	1.8	1.9	1.4	1.8	1.7	1.1	1.1	0.7	1.7	2.0	2.0
	最小	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	1.0	1.0	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0

鹿島浄水場 1系砂ろ過水

令和4年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.1	22.7	28.4	29.9	30.6	27.6	24.6	16.8	15.1	8.0	8.6	15.0	30.6
	最小	12.0	16.7	20.4	26.5	26.0	23.9	15.5	14.6	7.1	5.0	5.4	9.2	5.0
	平均	15.3	19.6	23.1	28.1	28.7	25.7	19.8	15.7	10.1	6.6	7.3	12.3	17.7
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.17	7.17	7.16	7.16	7.14	7.17	7.42	7.41	7.41	7.35	7.30	7.19	7.42
	最小	6.91	7.04	7.02	7.02	7.02	7.06	7.07	7.23	7.22	7.08	7.11	7.04	6.91
	平均	7.03	7.09	7.11	7.11	7.08	7.12	7.16	7.32	7.31	7.24	7.20	7.11	7.16
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.4	4.9	4.7	4.8	5.6	6.2	5.8	5.8	5.4	5.3	5.2	4.5	6.2
	最小	3.9	3.8	3.9	4.3	4.4	5.2	4.9	5.1	4.9	4.8	4.0	3.6	3.6
	平均	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.7	5.4	5.4	5.2	5.1	4.6	4.0	4.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.1	2.3	2.4	2.5	2.8	3.2	2.9	2.7	2.6	2.5	2.8	2.3	3.2
	最小	2.0	1.9	2.3	2.4	2.5	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.2	1.9	1.9
	平均	2.0	2.1	2.3	2.4	2.7	3.0	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	133	94	6	5	3	1	1	2	7	9	37	225	225
	最小	70	18	4	1	2	1	<1	1	1	1	14	70	<1
	平均	100	64	5	3	3	1	<1	1	3	5	28	122	28
ジェオスミン (ng/L)	最大	548	108	8	5	3	3	3	9	52	192	679	485	679
	最小	134	8	3	1	2	2	2	2	12	119	186	161	1
	平均	319	35	5	2	2	2	2	6	30	151	387	301	104
残留塩素 (mg/L)	最大	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.8	0.5	1.2	0.7	1.2
	最小	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

鹿島浄水場 2系砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.3	22.7	28.5	29.9	30.6	27.6	24.6	16.8	15.2	7.9	8.5	15.0	30.6
	最小	11.9	16.7	20.4	26.4	26.0	24.0	15.6	14.7	7.2	5.0	5.2	9.2	5.0
	平均	15.3	19.6	23.1	28.1	28.7	25.7	19.9	15.7	10.2	6.6	7.2	12.3	17.7
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.24	7.19	7.18	7.16	7.17	7.17	7.40	7.43	7.46	7.37	7.28	7.21	7.46
	最小	7.02	7.03	7.00	7.03	7.02	7.06	7.06	7.21	7.20	7.06	7.10	7.05	7.00
	平均	7.09	7.10	7.11	7.10	7.11	7.12	7.16	7.32	7.33	7.24	7.20	7.14	7.17
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.4	5.1	4.9	5.1	6.2	6.5	6.0	5.9	5.7	5.6	5.2	4.6	6.5
	最小	4.1	4.1	4.0	4.3	4.7	5.4	5.3	5.4	5.0	4.8	3.8	3.8	3.8
	平均	4.3	4.4	4.5	4.6	5.4	6.0	5.6	5.6	5.3	5.3	4.7	4.2	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.2	2.3	2.5	2.6	3.0	3.3	3.0	2.7	2.7	2.6	2.9	2.4	3.3
	最小	2.1	2.1	2.4	2.5	2.7	3.0	2.8	2.6	2.3	2.5	2.2	2.1	2.1
	平均	2.1	2.1	2.4	2.6	2.8	3.1	2.9	2.6	2.5	2.5	2.5	2.2	2.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	134	118	7	5	4	1	2	2	7	9	22	230	230
	最小	74	21	4	2	2	1	1	1	1	2	15	76	1
	平均	106	78	6	3	3	1	1	2	3	5	18	127	29
ジェオスミン (ng/L)	最大	606	125	8	5	3	2	3	8	51	217	606	575	606
	最小	139	9	4	1	2	2	2	3	13	134	230	191	1
	平均	340	42	5	3	3	2	2	6	30	164	412	343	113
残留塩素 (mg/L)	最大	1.1	1.0	1.3	1.4	0.9	1.3	1.0	0.7	0.7	0.6	1.2	1.6	1.6
	最小	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	平均	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6

鹿島浄水場 粒活水

令和4年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.2	22.7	28.5	29.9	30.7	27.6	24.7	16.9	15.3	8.0	8.6	15.0	30.7
	最小	12.0	16.7	20.3	26.5	25.9	24.0	15.7	14.7	7.2	5.0	5.3	9.3	5.0
	平均	15.3	19.6	23.1	28.1	28.8	25.8	19.9	15.8	10.2	6.7	7.3	12.3	17.7
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.05	7.05	7.06	7.05	7.10	7.14	7.31	7.35	7.37	7.32	7.23	7.19	7.37
	最小	6.94	6.91	6.91	6.95	6.96	6.98	7.00	7.15	7.19	7.04	7.09	7.03	6.91
	平均	6.99	6.98	6.97	6.99	7.01	7.03	7.09	7.25	7.28	7.20	7.16	7.10	7.09
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.2	1.3	1.5	1.9	2.3	2.3	2.7	2.4	2.3	2.5	2.2	1.8	2.7
	最小	0.8	0.8	1.1	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.4	1.0	0.8
	平均	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	1.3	1.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.6	0.7	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2	1.3	1.4	1.5	1.0	1.5
	最小	0.4	0.4	0.7	0.9	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	0.6	0.4
	平均	0.5	0.6	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.2	0.8	1.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	3	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	4
	最小	<1	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1
	平均	1	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	5	2	5
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	1	<1

鹿島浄水場 浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.1	22.7	28.4	29.6	30.5	27.4	24.6	17.0	15.1	7.8	8.5	14.7	30.5
	最小	12.0	16.6	20.2	26.3	25.8	23.9	15.6	14.7	7.2	5.0	5.1	9.1	5.0
	平均	15.2	19.5	22.9	27.9	28.6	25.6	19.8	15.7	10.1	6.6	7.2	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.08	7.07	7.09	7.13	7.10	7.16	7.30	7.36	7.40	7.34	7.27	7.21	7.40
	最小	6.99	6.93	6.96	6.97	6.99	7.03	7.04	7.19	7.23	7.13	7.12	7.04	6.93
	平均	7.03	7.02	7.01	7.03	7.05	7.08	7.12	7.28	7.31	7.25	7.19	7.12	7.12
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	2.0	2.7	2.3	2.2	2.4	1.9	1.5	2.7
	最小	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.0	0.9	0.8
	平均	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.1	1.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.7	0.8	1.2	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	0.9	1.6
	最小	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	0.8	1.0
塩化物イオン (mg/L)	最大	45.8	38.4	41.9	44.3	53.5	53.2	48.0	49.5	50.4	56.7	58.5	57.8	58.5
	最小	37.5	35.4	36.1	40.0	43.0	43.6	42.4	44.2	43.6	45.1	48.8	51.7	35.4
	平均	43.0	37.1	38.0	41.5	45.8	47.6	44.8	46.7	45.6	50.2	53.2	55.3	45.7
臭気		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	-											
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	4	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	5	5
	最小	<1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1
	平均	1	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4	2	4
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1
	最小	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
	平均	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8

採水月日	4月11日		5月16日		6月13日		7月11日		8月8日		9月12日		10月11日		11月14日		12月12日		1月10日		2月6日		3月6日		平均	
	10:00	晴	10:20	雨	10:00	晴	10:00	晴	10:10	晴	10:00	晴	10:00	晴	10:00	晴	10:10	晴	10:00	晴	10:20	晴	10:40	曇		
採水時刻																										
天候																										
気温	22.5		13.0		20.5		29.3		33.1		27.0		21.8		15.1		9.3		7.0		9.4		9.5		33.1	
水温	14.1		18.7		20.7		26.4		28.4		26.5		23.2		18.1		14.1		9.7		8.2		10.7		28.4	
遊離残留塩素	0.5		0.4		0.4		0.5		0.4		0.5		0.5		0.5		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5	
基1 一般細菌	0				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
基2 大腸菌	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.0003		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.0003	
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.00005	
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基9 亜硝酸塩素	(mg/L)	-	<0.004		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.004	
基10 シアン化物イオン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	0.03		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.03	
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.08		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.08	
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.03		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.03	
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 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.0002	
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)	-	0.13		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.13	
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0075		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.0075	
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基25 ジフロロモノクロロメタン	(mg/L)	-	0.0049		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.0049	
基26 無酸素	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0191		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.0191	
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001	
基29 プロモシクロロメタン	(mg/L)	-	0.0044		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.0044	
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0023		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.0023	
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.002		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.002	
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)	-	0.01		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.01	
基34 銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
基35 錳及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.01	
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	27.5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		27.5	
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	46.8		39.1		44.6		47.6		48.3		48.5		48.2		48.5		49.8		55.2		56.2		39.1		
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	82.0		83.8		85.1		90.7		93.4		90.8		90.3		93.4		92.9		94.2		95.0		82.0		
基40 蒸発留物	(mg/L)	180		170		185		197		231		196		201		207		199		190		210		170		
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.02		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.02	
基42 ジェネミン	(mg/L)	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		
基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<1		2		2		1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.002	
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)	0.6		0.7		0.7		0.9		1.1		1.2		1.1		1.2		1.5		1.2		1.5		0.6		
基47 pH値		7.17		7.18		7.32		7.33		7.38		7.34		7.33		7.42		7.30		7.24		7.25		7.17		
基48 臭気	(度)	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		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	(度)	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		
基50 色度	(度)	<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		
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		

採水地点：鹿島浄水場 田の森配水池

令和4年度

採水月日	4月11日		5月10日		6月13日		7月11日		8月8日		9月12日		10月11日		11月14日		12月12日		1月10日		2月6日		3月6日		最大	最小	平均	
	天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				曇
気温	24.5	22.8	13.2	29.6	22.8	29.6	29.6	29.6	32.0	32.0	26.0	15.8	9.5	7.1	10.5	9.3	32.0	7.1	18.6									
水温	13.5	20.0	17.8	24.5	20.0	24.5	24.5	27.0	27.0	26.1	19.2	16.0	16.0	11.6	10.2	11.4	27.0	10.2	18.4									
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3									
基1 一般細菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0								
基2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0							
基3 カドミウム及びその化合物	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4 水銀及びその化合物	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	基4
基5 セレン及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸塩類	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸塩類及び亜硝酸塩類	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	基11
基12 フッ素及びその化合物	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	基12
基13 ホウ素及びその化合物	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	基13
基14 四塩化炭素	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.16	0.16	-	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.12			0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	基21
基22 クロロ酢酸	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	-	0.0072	-	-	-	-	-	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.017	0.014	0.011			0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	基23
基24 ジクロロ酢酸	-	<0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	基24
基25 ジブromクロロメタン	-	0.0064	-	-	-	-	-	0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.010	0.0088			0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	基25
基26 臭素酸	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	-	0.0218	-	-	-	-	-	0.049	0.049	0.049	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.049	0.040	0.032			0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	基27
基28 トリクロロ酢酸	-	<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			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	基28
基29 ブロモジクロロメタン	-	0.0052	-	-	-	-	-	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.0052			0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	基29
基30 プロモホルム	-	0.0030	-	-	-	-	-	0.0053	0.0053	0.0053	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0053	0.0040	0.0024			0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	基30
基31 ホルムアルデヒド	-	<0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物	-	0.01	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	<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	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基33
基34 銅及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 錳及びその化合物	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	-	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3			27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	基36
基37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	46.9	38.5	35.5	43.4	38.8	44.8	44.8	48.1	48.1	48.1	49.4	49.5	47.7	57.1	56.5	57.1	57.1	56.5	47.4			38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	83.6	85.1	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	91.5	91.5	91.5	93.6	92.3	91.7	93.4	93.6	97.3	97.3	95.6	97.3			83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	基39
基40 蒸発留物	191	168	194	196	194	233	233	204	204	204	211	204	204	207	213	233	233	213	202			168	168	168	168	168	168	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基41</

(3) 鰐川浄水場

① 浄水場概要

鰐川浄水場は鰐川を水源とし、鹿嶋市鰐川沖から取水している。
昭和57年7月に給水を開始し、現在、神栖市に給水している。
令和4年度の1日平均浄水量は 23,597 m³であった。



<事業概要>

水源	鰐川
1日最大給水量	30,000 m ³
給水区域	神栖市
給水開始年月	昭和57年7月

<処理フロー>

②水質検査結果表
ア 取水原水

採水月日	鱒川浄水場										鱒川取水ポンプ井										平均									
	4月4日		5月9日		6月6日		7月4日		8月1日		9月5日		10月3日		11月7日		12月5日		1月4日			2月1日		3月1日		最大	最小			
	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇		晴	晴	晴	最大			最小		
天候																									-	-				
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	-	-				
1 気温 (°C)	10.9	17.2	16.6	26.6	32.5	25.3	24.7	14.5	14.5	10.2	10.2	3.1	1.5	11.1	11.1	32.5	32.5	30.3	30.3	17.4	17.4	1	1	1.5	11.1	32.5	1.5	16.2	1	
2 水温 (°C)	11.8	18.0	22.0	29.6	30.3	26.4	24.2	14.9	14.9	12.0	12.0	5.8	4.4	9.1	9.1	30.3	30.3	17.4	17.4	2	2	2	2	4.4	9.1	30.3	4.4	17.4	2	
3 濁度 (度)	29	20	26	15	13	16	16	26	26	16	16	16	16	16	26	26	16	16	16	16	29	29	20	20	19	22	29	13	20	3
4 pH値	8.33	8.35	7.91	8.09	8.30	8.41	8.28	8.35	8.35	8.16	8.16	8.67	8.77	8.43	8.43	8.77	8.77	8.43	8.43	4	4	4	4	7.91	8.43	8.77	7.91	8.34	4	
5 総アルカリ度 (mg/L)	74.1	75.7	77.7	80.3	88.1	87.7	79.2	82.1	82.1	85.8	85.8	89.7	92.6	86.9	86.9	92.6	92.6	86.9	86.9	5	5	5	5	74.1	86.9	92.6	74.1	83.3	5	
6 総窒素 (mg/L)	1.12	0.75	1.12	0.91	0.88	1.00	0.88	0.88	0.88	0.92	0.92	0.80	0.93	0.94	0.94	1.12	1.12	0.93	0.93	6	6	6	6	0.75	0.93	1.12	0.75	0.93	6	
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.04	0.18	0.06	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.18	0.18	<0.02	<0.02	7	7	7	7	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	0.04	7	
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.005	0.002	0.030	0.004	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.030	0.030	<0.001	<0.001	8	8	8	8	<0.001	0.001	0.030	<0.001	0.005	8	
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	<0.01	0.08	0.07	0.04	0.08	0.08	0.18	0.18	0.05	0.06	0.09	0.09	0.18	0.18	0.06	0.06	9	9	9	9	<0.01	0.06	0.18	<0.01	0.07	9	
10 総リン (mg/L)	0.08	0.12	0.16	0.16	0.18	0.16	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.10	0.10	0.18	0.18	0.09	0.09	10	10	10	10	0.08	0.09	0.18	0.08	0.12	10	
11 塩化物イオン (mg/L)	53.8	55.7	55.8	61.2	88.2	86.2	55.3	63.2	63.2	63.4	63.4	82.7	82.7	84.3	84.3	88.2	88.2	84.3	84.3	11	11	11	11	53.8	84.3	88.2	53.8	69.4	11	
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	<2	3	6	11	<2	2	4	4	<2	<2	3	3	<2	<2	11	11	<2	<2	12	12	12	12	<2	<2	11	<2	3	12	
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	16.6	14.2	17.6	13.5	15.5	16.3	15.2	16.6	16.6	15.9	15.9	14.2	15.2	16.4	16.4	17.6	17.6	15.2	15.2	13	13	13	13	13.5	16.4	17.6	13.5	15.6	13	
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.6	3.9	4.0	4.0	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.9	4.5	4.5	14	14	14	14	4.6	4.8	4.9	4.6	4.4	14	
15 溶解性TOC (mg/L)	3.3	3.2	3.4	3.9	3.9	4.3	4.2	4.1	4.1	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	4.3	4.3	3.6	3.6	15	15	15	15	3.3	3.6	4.3	3.3	3.8	15	
16 COD (mg/L)	9.9	7.9	8.6	8.3	8.5	8.3	8.8	9.0	9.0	7.6	7.6	7.9	9.7	9.6	9.9	9.9	9.9	9.6	9.6	16	16	16	16	9.9	9.6	9.9	7.6	8.7	16	
17 溶存COD (mg/L)	5.7	5.4	5.0	6.8	4.0	5.9	6.7	6.0	6.0	5.5	5.5	5.3	6.2	6.1	6.8	6.8	6.8	6.1	6.1	17	17	17	17	5.7	6.1	6.8	4.0	5.7	17	
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	-	-	-	-	-	18	
19 浮遊物質 (mg/L)	32	24	38	17	16	24	21	29	29	21	21	16	18	24	24	38	38	24	24	19	19	19	19	16	24	38	16	23	19	
20 蒸発残留物 (mg/L)	243	236	260	257	333	315	245	268	268	265	265	300	292	301	301	333	333	292	292	20	20	20	20	243	301	333	236	276	20	
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	84.9	85.5	87.5	90.6	101	100	88.1	92.1	92.1	93.9	93.9	101	107	102	107	107	107	102	102	21	21	21	21	84.9	102	107	84.9	94.5	21	
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	0.63	0.48	0.90	0.47	0.35	0.56	0.50	0.75	0.75	0.55	0.55	0.26	0.23	0.43	0.43	0.90	0.90	0.23	0.23	22	22	22	22	0.63	0.43	0.90	0.23	0.51	22	
23 溶存鉄 (mg/L)	0.07	<0.05	<0.05	0.11	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.11	<0.05	<0.05	23	23	23	23	0.07	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	23	
24 マンガン及びびその化合物 (mg/L)	0.12	0.09	0.14	0.09	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.07	0.07	0.04	0.09	0.09	0.14	0.14	0.14	0.09	0.09	24	24	24	24	0.12	0.09	0.14	0.04	0.09	24	
25 溶存マンガン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	25	25	25	25	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	25	
26 電気伝導率 (μ S/cm)	371	378	387	413	531	521	395	431	431	437	437	515	534	527	534	534	534	527	527	26	26	26	26	371	527	534	371	453	26	
27 溶存酸素 (mg/L)	10.7	9.1	7.2	5.2	6.6	8.0	8.3	10.2	10.2	10.6	10.6	13.6	14.6	12.8	12.8	14.6	14.6	12.8	12.8	27	27	27	27	10.7	12.8	14.6	5.2	9.7	27	
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	28	28	-	-	-	-	-	28	
29 クロロフィル a (μ g/L)	96.4	54.7	72.7	30.7	48.0	76.0	48.6	61.5	61.5	71.3	71.3	53.9	89.8	66.6	66.6	96.4	96.4	66.6	66.6	29	29	29	29	96.4	66.6	96.4	30.7	64.2	29	
30 色度 (度)	13	11	11	15	14	14	15	14	14	14	14	12	11	9	9	15	15	9	9	30	30	30	30	13	9	15	9	12	30	
31 大腸菌 (MPN/100mL)	17	17	23	2.0	23	13	7.8	17	17	190	190	2.0	13	4.0	4.0	190	190	4.0	4.0	31	31	31	31	17	4.0	190	2.0	27	31	
32 一般細菌 (個/mL)	260	70	390	130	53	520	80	110	110	1000	1000	62	110	140	140	1000	1000	110	110	32	32	32	32	260	140	1000	53	240	32	
33 従属栄養細菌 (個/mL)	610	360	6600	170	360	1400	205	870	870	17	17	95	240	450	450	6600	6600	450	450	33	33	33	33	610	450	6600	17	948	33	
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	56	29	4	5	3	1	1	1	1	1	1	4	24	49	49	56	56	49	49	34	34	34	34	56	49	56	1	15	34	
35 ジェオスミン (ng/L)	192	14	6	3	2	2	2	2	2	7	7	22	155	178	178	192	192	178	178	35	35	35	35	192	178	192	1	49	35	
36 藻類合計 (個/mL)	29090	23460	43800	11830	16300	10320	10240	20020	20020	26520	26520	21650	42940	31990	31990	43800	43800	31990	31990	36	36	36	36	29090	31990	43800	10240	24013	36	
37 優占種名	Nitzschia	37	37	37	37	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	-	-	37																			
38 優占種数	12000	10600	20200	3900	4300	4000	5400	11000	11000	13000	13000	12000	22600	12400	12400	22600	22600	12400	12400	38	38	38	38	12000	12400	22600	3900	10950	38	

令和4年度

イ 処理過程

鱒川浄水場 原水

令和4年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	18.8	22.4	28.1	29.0	30.5	26.7	23.8	16.2	14.6	7.6	8.1	14.4	30.5
	最小	11.0	15.9	19.3	25.5	25.2	23.1	14.9	13.9	6.6	4.5	4.7	8.6	4.5
	平均	14.8	18.9	22.3	27.3	27.8	24.8	19.0	15.0	9.6	6.2	6.8	11.8	17.0
濁度 (度)	最大	37	28	33	26	19	22	31	29	22	22	26	30	37
	最小	24	13	11	11	9.0	13	16	19	14	15	19	22	9.0
	平均	30	22	23	18	15	17	20	24	17	19	22	26	21
pH値	最大	9.05	8.78	8.45	8.34	8.31	8.40	8.60	8.52	8.79	8.95	8.92	8.85	9.05
	最小	8.20	7.83	7.81	7.77	7.63	7.80	7.77	7.98	8.01	8.45	8.36	8.16	7.63
	平均	8.67	8.33	8.07	8.05	7.86	8.06	8.14	8.31	8.40	8.75	8.71	8.59	8.33
色度 (度)	最大	13	13	12	15	16	15	15	14	13	11	11	12	16
	最小	10	10	11	12	13	13	13	12	10	9	9	9	9
	平均	12	12	12	14	15	14	14	13	11	10	9	10	12
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	19.3	16.7	18.2	17.1	16.3	18.6	19.1	16.8	15.9	16.5	17.5	17.9	19.3
	最小	15.4	12.7	12.3	12.2	13.0	13.4	13.9	14.0	13.4	13.7	14.8	15.0	12.2
	平均	17.1	14.7	15.1	14.9	14.7	15.0	15.7	15.6	14.7	15.3	16.1	16.9	15.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	5.6	4.4	4.1	4.4	4.6	4.5	4.7	4.6	4.7	4.8	5.1	4.8	5.6
	最小	4.6	3.7	3.9	4.0	4.3	4.2	4.4	4.1	4.1	4.5	4.5	4.3	3.7
	平均	5.1	4.0	4.0	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.6	4.8	4.6	4.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	55.6	59.5	60.7	87.0	104	100	63.0	76.6	72.0	107	92.8	85.2	107
	最小	42.5	44.7	44.1	59.1	85.3	60.7	46.6	55.0	56.6	68.4	81.2	60.8	42.5
	平均	49.3	51.2	55.5	72.9	92.0	75.3	54.0	65.5	65.9	83.6	85.2	75.4	68.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	81	84	9	6	3	1	1	2	8	10	56	98	98
	最小	44	9	4	2	1	1	<1	<1	1	2	24	49	<1
	平均	63	49	6	4	2	1	<1	1	3	5	40	64	20
ジェオスミン (ng/L)	最大	192	42	9	5	3	2	3	6	23	64	283	178	283
	最小	79	6	6	1	2	1	2	1	7	22	155	104	1
	平均	147	16	8	3	2	2	2	3	14	40	236	138	51
総アルカリ度 (mg/L)	最大	78.2	79.0	79.7	88.0	90.4	89.3	87.9	88.6	89.0	97.9	94.2	94.4	97.9
	最小	69.7	72.4	74.4	79.0	83.9	74.5	72.4	76.3	79.2	86.8	89.3	81.6	69.7
	平均	73.6	75.3	77.4	84.1	88.1	84.2	79.6	82.9	84.6	91.5	91.6	88.1	83.4
浮遊物質 (mg/L)	最大	32	29	34	25	24	32	25	30	22	22	23	28	34
	最小	24	20	16	12	13	16	19	21	16	16	17	23	12
	平均	28	24	24	19	18	22	22	26	19	20	20	25	22
COD (mg/L)	最大	10.7	8.4	9.4	9.4	8.7	8.2	8.9	9.1	8.1	8.9	9.4	9.6	10.7
	最小	9.4	7.6	7.9	7.8	7.2	7.4	8.3	7.6	7.3	7.8	8.7	7.7	7.2
	平均	10.0	8.0	8.4	8.8	8.3	7.8	8.6	8.6	7.8	8.3	9.1	8.9	8.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大	379	393	408	517	587	569	422	491	491	620	564	537	620
	最小	323	333	336	402	510	411	352	388	407	463	521	427	323
	平均	354	361	382	457	545	477	388	438	444	536	541	494	451

鱒川浄水場 1系急撹水

令和4年度

混和水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(°C)	最大	19.1	22.7	28.8	29.7	31.1	27.1	24.0	16.1	14.7	7.1	8.2	14.6	31.1
		最小	11.0	16.0	19.4	25.9	25.5	23.2	14.9	13.9	6.4	4.1	4.4	8.5	4.1
		平均	14.9	19.1	22.6	27.8	28.3	25.1	19.0	15.0	9.4	5.9	6.6	11.9	17.1
pH値		最大	7.85	7.67	7.59	7.67	7.63	7.52	7.60	8.22	8.47	8.49	8.15	8.40	8.49
		最小	7.38	7.39	7.37	7.49	7.32	7.28	7.36	7.48	7.84	7.74	7.99	7.77	7.28
		平均	7.53	7.50	7.47	7.57	7.46	7.36	7.46	7.84	8.11	8.15	8.08	8.10	7.72
電気伝導率	(μS/cm)	最大	388	401	421	534	600	573	433	496	480	630	576	543	630
		最小	334	348	368	416	531	426	359	399	412	485	531	438	334
		平均	364	374	397	471	560	491	398	444	450	547	550	501	462
残留塩素	(mg/L)	最大	2.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.2	2.9	2.4	2.1	1.7	1.6	1.8	3.4
		最小	1.4	1.8	2.3	2.0	1.9	2.1	1.6	1.5	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1
		平均	1.8	2.4	2.8	2.8	2.5	2.6	2.0	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5	2.0

鱒川浄水場 2系急撹水

混和水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	(°C)	最大	19.1	22.7	28.7	29.7	31.1	27.0	23.9	16.1	14.6	7.0	8.1	14.5	31.1
		最小	11.0	15.9	19.3	25.9	25.5	23.1	14.9	13.8	6.3	4.0	4.4	8.4	4.0
		平均	14.9	19.0	22.6	27.7	28.2	25.0	19.0	14.9	9.3	5.8	6.6	11.9	17.1
pH値		最大	7.83	7.66	7.58	7.65	7.61	7.47	7.61	8.23	8.47	8.49	8.15	8.39	8.49
		最小	7.38	7.38	7.36	7.49	7.30	7.29	7.36	7.47	7.83	7.74	7.97	7.77	7.29
		平均	7.53	7.49	7.47	7.56	7.45	7.36	7.46	7.84	8.10	8.15	8.08	8.09	7.72
電気伝導率	(μS/cm)	最大	388	401	421	534	600	573	433	496	480	628	578	543	628
		最小	334	347	368	416	531	427	359	400	412	485	531	438	334
		平均	364	374	397	471	560	491	398	446	450	547	550	501	462
残留塩素	(mg/L)	最大	2.3	3.3	3.5	3.2	3.3	3.2	2.9	2.4	2.1	1.7	1.6	1.8	3.5
		最小	1.4	1.8	2.3	2.2	1.8	2.1	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1
		平均	1.8	2.4	2.8	2.8	2.5	2.5	2.0	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	2.0

鱒川浄水場 沈殿水

令和4年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.2	22.7	28.6	29.7	31.2	27.1	24.0	16.2	14.9	7.2	8.2	14.8	31.2
	最小	11.1	16.0	19.5	25.9	25.7	23.4	15.1	13.9	6.5	4.3	4.6	8.6	4.3
	平均	15.0	19.1	22.6	27.8	28.3	25.2	19.1	15.0	9.5	6.1	6.7	12.0	17.2
濁度 (度)	最大	1.3	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	1.3
	最小	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	平均	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	最大	7.28	7.34	7.21	7.21	7.18	7.22	7.24	7.43	7.48	7.57	7.39	7.43	7.57
	最小	6.85	7.10	7.08	7.07	7.08	7.09	7.12	7.18	7.36	7.30	7.30	7.24	6.85
	平均	7.08	7.21	7.18	7.15	7.13	7.15	7.18	7.33	7.41	7.41	7.35	7.34	7.24
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	5.0	5.0	5.0	5.3	5.7	5.8	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	5.8
	最小	4.0	4.3	4.5	4.6	5.0	5.0	4.6	4.3	4.9	4.9	4.8	4.7	4.0
	平均	4.5	4.7	4.8	5.0	5.4	5.5	5.1	5.0	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	3.0
	最小	2.2	2.2	2.4	2.6	2.9	2.9	2.7	2.7	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2
	平均	2.4	2.4	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6
総アルカリ度 (mg/L)	最大	63.2	68.0	68.6	73.7	77.9	73.7	70.2	77.7	77.2	80.3	78.5	78.1	80.3
	最小	48.0	58.5	61.6	65.8	70.9	63.7	59.1	64.3	71.7	75.2	73.6	70.8	48.0
	平均	55.7	62.6	65.3	70.7	74.9	70.1	66.0	72.0	74.3	77.2	75.9	74.5	69.9
残留塩素 (mg/L)	最大	0.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	1.7
	最小	0.4	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8

鱒川浄水場 砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.3	22.9	28.9	29.9	31.4	27.2	24.0	16.3	14.9	7.2	8.3	14.9	31.4
	最小	11.2	16.0	19.6	26.0	25.8	23.4	15.2	14.0	6.5	4.4	4.7	8.9	4.4
	平均	15.0	19.2	22.7	28.0	28.5	25.3	19.2	15.1	9.6	6.1	6.8	12.1	17.3
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.21	7.31	7.20	7.19	7.20	7.22	7.24	7.42	7.47	7.57	7.42	7.40	7.57
	最小	6.85	7.13	7.10	7.07	7.10	7.11	7.12	7.18	7.37	7.31	7.31	7.25	6.85
	平均	7.08	7.19	7.16	7.14	7.13	7.16	7.18	7.32	7.41	7.42	7.35	7.34	7.24
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.9	5.0	4.9	5.4	5.7	5.8	5.7	5.4	5.7	5.7	5.4	5.5	5.8
	最小	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	5.1	4.7	4.1	4.9	4.9	4.8	4.7	4.0
	平均	4.4	4.6	4.7	5.0	5.4	5.5	5.1	5.0	5.2	5.3	5.1	5.2	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.4	2.4	2.5	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	2.7	2.9
	最小	2.1	2.2	2.4	2.6	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.1
	平均	2.3	2.3	2.4	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	73	82	8	8	5	3	1	2	8	7	32	91	91
	最小	41	10	4	2	2	1	1	<1	1	3	23	38	<1
	平均	56	48	6	5	3	2	1	1	3	5	28	58	18
ジェオスミン (ng/L)	最大	188	39	8	6	3	3	3	5	20	47	269	185	269
	最小	77	6	6	1	2	1	2	2	7	41	163	97	1
	平均	139	15	7	3	2	2	2	3	13	44	222	124	48
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6
	最小	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

鱒川浄水場 粒活水

令和4年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.5	23.0	29.0	30.0	31.6	27.4	24.5	16.8	15.1	7.6	8.5	15.6	31.6
	最小	11.5	16.4	19.9	26.2	26.0	23.8	15.7	14.5	7.1	4.7	5.0	9.2	4.7
	平均	15.3	19.4	22.9	28.2	28.7	25.5	19.6	15.6	10.1	6.5	7.1	12.7	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	7.29	7.26	7.21	7.28	7.28	7.29	7.26	7.38	7.56	7.56	7.51	7.44	7.56
	最小	6.87	7.06	7.05	7.05	7.06	7.10	7.11	7.16	7.33	7.34	7.31	7.26	6.87
	平均	7.04	7.14	7.10	7.12	7.14	7.16	7.18	7.28	7.39	7.41	7.36	7.33	7.22
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.7	1.7	2.1	2.2	2.4	2.8	2.7	2.9	2.9	3.1	2.5	2.4	3.1
	最小	0.9	1.0	1.4	1.2	1.5	1.8	1.6	2.0	1.9	2.0	1.8	1.0	0.9
	平均	1.2	1.3	1.7	1.8	1.9	2.2	2.1	2.4	2.5	2.6	2.2	1.7	2.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.1	1.7
	最小	0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	0.9	1.1
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	3
	最小	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1

鱒川浄水場 浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	19.4	22.9	28.9	30.0	31.5	27.3	24.2	16.4	15.0	7.4	8.3	14.9	31.5
	最小	11.4	16.3	19.8	26.3	25.9	23.5	15.4	14.0	6.7	4.5	4.9	9.0	4.5
	平均	15.1	19.3	22.8	28.1	28.7	25.4	19.3	15.2	9.7	6.2	6.9	12.2	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	7.33	7.27	7.23	7.34	7.36	7.38	7.32	7.43	7.59	7.58	7.54	7.48	7.59
	最小	6.90	7.09	7.09	7.09	7.10	7.14	7.15	7.21	7.37	7.34	7.34	7.28	6.90
	平均	7.08	7.17	7.14	7.18	7.19	7.21	7.23	7.32	7.43	7.44	7.38	7.37	7.26
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.5	1.6	1.9	1.9	2.1	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	2.2	2.2	2.8
	最小	0.7	0.9	1.3	1.1	1.3	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7	1.6	0.9	0.7
	平均	1.1	1.2	1.6	1.6	1.7	2.0	1.9	2.2	2.2	2.3	1.9	1.5	1.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.6
	最小	0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	0.9	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	65.0	62.4	69.4	99.1	111	98.2	72.3	83.7	77.5	105	99.1	96.1	111
	最小	51.1	49.7	56.4	65.7	95.1	66.2	49.7	57.9	65.8	75.4	83.6	69.1	49.7
	平均	57.9	57.3	62.9	81.2	101	83.1	60.6	70.4	71.4	89.0	91.2	83.7	75.8
臭気		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	-											
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	3
	最小	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	2
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	最小	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6

ウ 浄水池

採水地点： 鰯川浄水場 浄水池

令和4年度

採水項目	4月11日		5月16日		6月13日		7月11日		8月8日		9月12日		10月11日		11月14日		12月12日		1月10日		2月6日		3月6日		平均
	9:00	晴	9:00	雨	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	9:00	雨	
採水時刻																									
天候	20.5	晴	22.4	晴	22.4	晴	28.4	晴	28.4	晴	24.8	晴	22.1	晴	14.1	晴	9.9	晴	6.2	晴	5.8	晴	7.8	雨	-
気温 (°C)	15.0		19.1		21.0		27.0		28.4		25.2		19.6		16.4		10.6		6.6		6.0		9.8		5.8
水温 (°C)	0.5		0.6		0.6		0.8		0.8		0.7		0.7		0.7		0.6		0.6		0.5		0.5		0.8
遊離残留塩素 (個/ml)	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
基1 一般細菌	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		2
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		0
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)	-		<0.0005		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.0005
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基9 亜硝酸塩素 (mg/L)	-		<0.004		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.004
基10 シアン化物イオン及びその化合物 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素 (mg/L)	-		0.02		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.02
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-		0.12		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-		0.04		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.04
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)	-		0.10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		0.29
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基23 クロロホルム (mg/L)	-		0.0030		0.010		0.0069		0.0044		0.0065		0.011		0.0095		0.0012		0.011		0.0012		0.0066		0.012
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基25 ジフロロモノクロロメタン (mg/L)	-		0.0007		0.0020		0.0016		0.0012		0.0021		0.0038		0.0037		0.0008		0.0038		0.0007		0.0038		0.0007
基26 硝酸 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-		0.0055		0.018		0.0131		0.0083		0.0138		0.025		0.0222		0.0035		0.025		0.0035		0.014		0.014
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-		<0.001		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.001
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-		0.0056		0.0056		0.0039		0.0018		0.0041		0.0090		0.0077		0.0011		0.0090		0.0011		0.0043		0.0011
基30 ブロモホルム (mg/L)	-		0.0003		0.0007		0.0007		0.0009		0.0011		0.0009		0.0013		0.0004		0.0013		0.0003		0.0008		0.0003
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-		<0.002		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.002
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)	-		<0.01		<0.01		0.03		0.05		0.05		0.03		0.04		0.02		0.02		0.05		<0.01		<0.01
基34 銅及びその化合物 (mg/L)	-		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
基35 錳及びその化合物 (mg/L)	-		<0.01		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-		40.5		-		-		66.2		-		-		52.0		-		58.5		66.2		40.5		54.3
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	-		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
基38 塩化銅イオン (mg/L)	-		60.7		58.3		76.9		99.8		85.7		88.3		76.2		76.4		88.0		94.3		96.4		58.3
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	-		83.0		84.8		88.6		104		104		86.0		93.9		101		104		104		104		83.0
基40 蒸発留物 (mg/L)	-		213		199		258		343		263		216		252		253		278		266		284		199
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-		<0.02		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		<0.02
基42 ジェネシミン 2 (mg/L)	-		2		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		2		2		<1		<1
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-		2		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		2		<1		<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)	-		0.8		1.1		0.7		0.9		1.0		1.6		1.7		1.3		1.5		1.7		1.1		0.5
基47 pH値	-		7.14		7.38		7.43		7.43		7.47		7.37		7.50		7.51		7.42		7.35		7.37		7.14
基48 臭気	-		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		-
基49 臭気	-		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		-
基50 色度	-		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1		<1
基51 濁度	-		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1

(4) その他の検査結果

① 取水原水全項目

鹿行広域

令和4年度

	浄水場名	鹿島浄水場	鱈川浄水場
	試料名	爪木取水場	鱈川取水ポンプ井
	採水月日	9月5日	9月5日
	採水時刻	9:20	9:00
	天候	曇	曇
	気温 (°C)	25.9	25.3
	水温 (°C)	26.6	26.4
基1	一般細菌 (個/mL)	130	730
基2	大腸菌	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002
基8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.025	0.030
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.15
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.20
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.08
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)	0.40	0.60
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.56
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)	31.1	61.8
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08
基38	塩化物イオン (mg/L)	41.0	88.3
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	87.4	101
基40	蒸発残留物 (mg/L)	221	319
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)	2	2
基43	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<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)	5.5	4.8
基47	pH値	8.72	8.43
基48	味	-	-
基49	臭気	藻臭	藻臭
基50	色度 (度)	13	11
基51	濁度 (度)	16	15

②水質管理目標設定項目
水質管理目標設定項目(全項目)検査結果表

令和4年度

浄水場名	鹿島浄水場		鱒川浄水場		土合配水池
	爪木取水場	鹿島浄水池	旭配水池	鱒川取水場	
試料名	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日
採水月日	11:40	9:00	10:00	10:30	9:00
採水時刻	晴	晴	晴	晴	晴
天候	11.6	9.6	9.3	11.5	9.9
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
水温	10.3	11.0	14.1	10.2	10.6
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目1	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
目2	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目3	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
目5	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目9	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目10	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06
目11	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
亜塩素酸	-	-	-	-	-
目12	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
二酸化塩素	-	-	-	-	-
目13	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ジクロロアセトニトリル	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
目14	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
抱水クロラール	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
目15	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
農業類	-	-	-	-	-
目16	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
残留塩素	88.8	0.9	0.5	-	0.6
目17	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0.10	88.1	90.3	94.0	93.9
目18	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
マンガン及びその化合物	-	<0.001	<0.001	0.09	<0.001
目19	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
遊離炭酸	-	7.5	6.8	-	6.6
目20	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
メチル-tert-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	15.8	1.9	2.0	14.9	2.3
目23	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
臭気強度(TON)	50	1	1	50	1
目24	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
蒸発残留物	217	202	199	266	253
目25	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
濁度	21	<0.1	<0.1	17	<0.1
目26	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
pH値	8.51	7.27	7.42	8.36	7.51
目27	(個/mL)	(個/mL)	(個/mL)	(個/mL)	(個/mL)
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-1.0	-	-1.0
目28	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
従属栄養細菌	-	0	0	-	0
目29	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目30	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
アルミニウム及びその化合物	0.33	0.01	0.01	0.40	0.02
目31	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	0.000041	0.000012	0.000010	0.000029	0.000008

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

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：鹿島浄水場 爪木取水場

令和4年度

採水月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均	
採水時刻	9:10	9:15	8:50	8:55	8:55	9:20	8:55	8:50	8:50	9:10	9:15	9:55				
天候	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気温 (°C)	11.0	17.1	15.2	27.9	31.9	25.9	24.2	15.9	9.6	3.9	2.5	14.5	31.9	2.5	16.6	
水温 (°C)	12.0	19.1	22.0	29.3	30.1	26.6	24.4	15.6	12.9	6.1	4.9	8.9	30.1	4.9	17.7	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水コロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															
目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)	80.5	78.7	78.2	81.4	86.0	88.8	89.8	88.8	91.1	93.5	93.9	92.2	93.9	78.2	86.9	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.04	0.08	0.11	0.07	0.04	0.10	0.11	0.04	0.07	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	23.4	16.1	20.0	15.4	18.4	18.6	16.9	18.0	18.4	15.7	16.0	17.3	23.4	15.4	17.8	目22
目23 臭気強度 (TON)	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	6	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	196	178	196	195	207	226	223	204	210	211	208	227	227	178	207	目24
目25 濁度 (mg/L)	30	17	29	14	13	16	15	17	20	13	14	19	30	13	18	目25
目26 pH値	9.37	9.06	8.95	8.97	8.76	8.72	8.90	8.72	8.60	8.41	8.58	8.53	9.37	8.41	8.80	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)	1340	1880	1650	4050	3390	2800	2760	600	704	103	800	1240	4050	103	1780	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール酸 (PFONA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：鱒川浄水場 鱒川取水ポンプ井

令和4年度

採水月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
天候	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温 (°C)	10.9	17.2	16.6	26.6	32.5	25.3	24.7	14.5	10.2	3.1	1.5	11.1	32.5	1.5	16.2
水温 (°C)	11.8	18.0	22.0	29.6	30.3	26.4	24.2	14.9	12.0	5.8	4.4	9.1	30.3	4.4	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 抱水クロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	84.9	85.5	87.5	90.6	101	100	88.1	92.1	93.9	101	107	102	107	84.9	94.5
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.09	0.14	0.09	0.08	0.08	0.08	0.13	0.07	0.04	0.09	0.09	0.14	0.04	0.09
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)	16.6	14.2	17.6	13.5	15.5	16.3	15.2	16.6	15.9	14.2	15.2	16.4	17.6	13.5	15.6
目23 臭気強度 (TON)	20	8	8	8	8	8	5	8	8	8	8	1	20	1	8
目24 蒸発残留物 (mg/L)	243	236	260	257	333	315	245	268	265	300	292	301	333	236	276
目25 濁度 (mg/L)	29	20	26	15	13	16	16	26	17	16	19	22	29	13	20
目26 pH値	8.33	8.35	7.91	8.09	8.30	8.41	8.28	8.35	8.16	8.67	8.77	8.43	8.77	7.91	8.34
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)	610	360	6600	170	360	1400	205	870	17	95	240	450	6600	17	948
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：鹿島浄水場 鹿島浄水池														令和4年度	
採水月日	採水時刻	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均	
		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
天候		晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気温	(℃)	19.0	13.2	21.4	28.2	30.2	24.2	21.4	14.7	9.6	5.3	6.3	9.0	30.2	5.3	16.9	
水温	(℃)	15.5	19.4	21.0	27.0	28.3	25.5	20.1	17.0	11.0	6.9	5.9	10.0	28.3	5.9	17.3	
目1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8	トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12	二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15	農薬類	農薬類検査結果書参照														目15	
目16	残留塩素	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	目16
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.1	79.3	80.5	81.1	86.8	91.5	86.7	88.4	88.1	90.4	91.5	93.6	93.6	79.1	86.4	目17
目18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19	遊離炭酸	9.0	8.9	8.7	9.6	9.9	9.2	9.2	8.2	7.5	9.5	9.8	9.5	9.9	7.5	9.1	目19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21	メチル-t-ブチルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	1.3	1.2	1.1	1.5	1.9	1.6	1.9	1.9	2.2	1.8	1.1	2.2	0.9	1.5	目22
目23	臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24	蒸発残留物	176	162	183	181	222	215	194	203	202	210	180	219	222	162	196	目24
目25	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	目25
目26	pH値	7.07	7.06	7.22	7.11	7.19	7.20	7.18	7.26	7.27	7.17	7.18	7.15	7.27	7.06	7.17	目26
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2	-1.6	-1.3	目27
目28	従属栄養細菌	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	目28
目29	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	目30
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：鱒川浄水場 鱒川浄水池

令和4年度

採水月日	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月6日	3月6日	最大	最小	平均
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:40	9:00	9:00			
天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨			
気温 (°C)	20.5	13.5	22.4	28.4	30.6	24.8	22.1	14.1	9.9	6.2	5.8	7.8	30.6	5.8	17.2
水温 (°C)	15.0	19.1	21.0	27.0	28.4	25.2	19.6	16.4	10.6	6.6	6.0	9.8	28.4	6.0	17.1
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水コロラール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	83.0	84.8	88.6	93.0	104	98.5	86.0	91.9	93.9	101	104	104	104	83.0	94.4
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸 (mg/L)	9.2	7.9	8.4	6.6	7.9	7.0	7.5	7.0	6.6	5.7	7.9	7.4	9.2	5.7	7.4
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)	1.2	0.9	1.7	1.2	1.4	1.7	2.2	2.4	2.3	2.5	2.0	2.0	2.5	0.9	1.8
目23 臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
目24 蒸発残留物 (mg/L)	213	199	230	258	343	263	216	252	253	278	266	284	343	199	255
目25 濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.14	7.38	7.37	7.43	7.43	7.47	7.37	7.50	7.51	7.42	7.35	7.37	7.51	7.14	7.40
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.5	-1.1	-1.1	-0.9	-0.8	-0.9	-1.1	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-0.8	-1.5	-1.1
目28 従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	<0.01	0.03
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクロタン酸 (PF0A) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月12日	4月12日	5月9日	5月9日	6月14日	6月14日	7月4日	7月4日	8月22日	8月22日	9月13日	9月13日			
採水時刻	9:00	9:00	9:15	9:15	8:50	8:55	8:55	8:55	11:00	11:00	8:40	8:40			
農1 1-3-ジクロロプロペン(D-D)					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-D-PA(ダラボン)					<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)					<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004
農4 EPN					<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
農5 MCPA					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6 アセフェート					<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
農7 アトラジン					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農8 アニリン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農9 アミトリス					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農10 アラコール					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農11 イソキサチオン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農12 イソキサチオン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソキサチオン					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14 イソプロカルブ(MIPC)					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農15 イソプロチオラン(IPT)					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16 イソプロチオラン(IPT)					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農17 イソプロチオラン(IPT)					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農18 イソキサチオン					<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19 イソキサチオン					<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009	<0.0009
農20 イソキサチオン					<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009	<0.0009
農21 エトフェンプロックス					<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ペンゾエビン)					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロキサロン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキサジクロキサロン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサジクロキサロン					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26 カフェソール					<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008
農27 カフェソール					<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28 カルダップ					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(NA C)					<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003
農30 カルバサル(NA C)					<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31 キノキサロン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農32 キノキサロン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農33 キノキサロン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート					<0.02	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
農35 クリホサート					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37 クロメプロップ					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロメプロップ					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロメプロップ					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41 シアチン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 シアチン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 シアチン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 シアチン					<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 シアチン					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 シアチン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47 シアチン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 シアチン					<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シアチン					<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50 シアチン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51 シアチン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シアチン					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シアチン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 シアチン					<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 シアチン					<0.008	<0.008			<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
農56 シアチン					<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57 シアチン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 シアチン					<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 シアチン					<0.003	<0.003			<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
農60 シアチン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 シアチン					<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：鹿島浄水場 爪木取水場 令和4年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月12日	5月9日	5月9日	6月14日	6月14日	7月4日	7月4日	8月22日	8月22日	9月13日	9月13日				
採水時刻	9:00	9:15	8:55	8:50	11:00	8:40	8:40								
農63 テラブカルブ(MBPMC)	<0.00005	0.00005	0.00028	<0.00020	<0.00026	<0.00028	0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00028	<0.00005	<0.00018	
農64 トリクロロベンゼン(DCEP)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農65 トリクロロエチレン	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農66 トリクロロエチレン	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農67 トリクロロエチレン	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農68 ナブパミド	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農69 パラコート	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農70 ベネホス	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農71 ビラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農72 ビラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農73 ビラゾネート(ピラゾレート)	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農74 ビラダフェンチオン	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農75 ビラダフェンチオン	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農76 ビロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農77 フイブニル	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農78 フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農79 フェノプロカルブ(BPMC)	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農80 フェリムソル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農81 フェンチオン(MPP)	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農82 フェントエート(PAP)	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
農83 フェントラサミド	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農84 フサライド	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
農85 フタクロル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農86 フタミホス	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農87 フロプロエジン	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農88 フルアジナム	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農89 プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農90 プロシミド	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
農91 プロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
農92 プロピコチンール	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農93 プロピサミド	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農94 プロベチアール	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農95 プロモチアト	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
農96 ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農97 ペンシクロン	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
農98 ペンゾピシクロン	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
農99 ペンゾフェナツブ	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農100 ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農101 ペンタメタリン	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
農102 ペンアラカルブ	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農103 ペンフルタリン(ベスロジン)	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
農104 ペンフルセート	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
農105 ホスチアゼート	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農106 マラチオン(イラゾン)	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
農107 メコプロツブ(MCPP)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農108 メソミル	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農109 メタラキシル	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農110 メチチオン(DMTTP)	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
農111 メトミノストロビン	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
農112 メトリプロジン	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農113 メフエチセツト	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農114 メプロニル	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
農115 モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
目15 農薬類 (検出指標値)	<0.01	0.02	0.14	0.10	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.09	

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月12日 9:00	4月12日 9:00	5月9日 9:00	5月9日 9:00	6月14日 9:00	6月14日 9:00	7月4日 9:00	7月4日 9:00	8月22日 9:00	8月22日 9:00	9月13日 9:00	9月13日 9:00			
農1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシエラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アゼエト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8 アトラジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10 アミトラズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11 アラコール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 イソキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農16 イソベンホス(IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農17 イソベンホス(IBP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミクタジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 エンダノファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エンダノファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェンプロックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロキサホン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキシメトロビン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサメトロビン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27 カズサホス	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28 カルダップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(NAC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農30 カルボファン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31 キノクミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農33 クミロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホシホート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメゾップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロルピリホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロロピリホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロラット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農48 ジチオピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49 シアノホス(CYAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農50 シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメタメトリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農56 ダノメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農57 チアジニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月12日 9:00	5月9日 9:00	6月14日 9:00	7月4日 9:00	8月22日 9:00	9月13日 9:00									
農1 1-3-ジクロロロベン(D-D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-D-PA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシエト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アセト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8 アトラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10 アミトラズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11 アラコール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 イソキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソフェンホス	<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14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農16 イソベンホス(IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農17 イソプロカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミダクダジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 エンダノフラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エスプロカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェンプロックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキシメト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサトロビン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27 カズストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28 カルダップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(INAC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農30 カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31 キノクミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホシネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメフロップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロルピリホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロロロニル(TPN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロロット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農48 ジチオピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49 シハロホップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農50 シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメトエート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農57 チアジニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月12日 9:00	5月9日 9:00	6月14日 9:00	7月4日 9:00	8月22日 9:00	9月13日 9:00									
農1 1-3-ジクロロロベン(D-D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシエト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アセト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8 アトラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10 アミトラズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11 アラコール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 インキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13 イソフエンホス	<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14 イソプロカルブ(MIPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15 イソプロチオラン(IPT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農16 イソベンホス(IBP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農17 イソプロホス(IPH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミクタジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 エンダノファン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エスプロカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェプロックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルフアン(ベンゾエビン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキシメチル(有機銅)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オキサストロビン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズサホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27 カズストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28 カルダップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29 カルバサル(NAC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農30 カルボフラン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31 キノクミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
農35 ツルホシホート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農37 クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロルピリホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロクロニル(TPN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41 シアノホス(CYAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42 ジウロン(DCMU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロロホス(DDVP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45 ジクロロット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47 ジチオカルベメート系農薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48 ジチオピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49 シンホスプロブチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農50 シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 ジメトエート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55 ダイムロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農57 チアジニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002

③要検討項目

令和4年度

浄水場名	鹿島浄水場			鱈川浄水場		
	爪木取水場	鹿島浄水池	旭配水池	鱈川取水ポンプ井	鱈川浄水池	土合配水池
試料名	爪木取水場	鹿島浄水池	旭配水池	鱈川取水ポンプ井	鱈川浄水池	土合配水池
採水月日	12月12日	12月12日	8月8日	12月12日	12月12日	8月8日
採水時刻	11:40	9:00	10:10	10:30	9:00	10:30
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	11.6	9.6	33.1	11.5	9.9	33.0
水温 (°C)	10.3	11.0	28.4	10.2	10.6	28.8
検1 銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検2 バリウム (mg/L)	0.009	0.007	-	0.009	0.006	-
検3 ビスマス (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検4 モリブデン (mg/L)	<0.0007	<0.0007	-	0.0008	0.0009	-
検5 アクリルアミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検6 アクリル酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検7 17-β-エストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検8 エチルエストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検9 エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
検10 エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検11 塩化ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検12 酢酸ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検13 2,4-トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検14 2,6-トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検15 N,N-ジメチルアニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検16 スチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検17 ダイオキシン類	別に記載					
検18 トリエチレンテトラミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検19 ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検20 ビスフェノールA (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検21 ヒドラジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検22 1,2-ブタジエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検23 1,3-ブタジエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検24 フタル酸ジ (n-ブチル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検25 フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検26 ミクロキスチン-LR (mg/L)	別に記載					
検27 有機すず化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検28 ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検29 ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003
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
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
検37 アセトアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検38 MX (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検40 キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検41 過塩素酸 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
検44 N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検45 アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検46 キノリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-
検47 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検48 ニトリロ三酢酸 (NTA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検49 ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	0.000004	<0.000001	-	0.000003	<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		-	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
鹿島浄水場	0.27	0.0011	-	-
鱈川浄水場	0.17	0.0059	-	-

(検26) ミクロキスチン-LR

単位: mg/L

浄水場名	鹿島浄水場				鱈川浄水場			
	爪木取水場	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鱈川取水ポンプ井	鱈川浄水池	鱈川浄水池	鱈川浄水池
試料名	爪木取水場	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鱈川取水ポンプ井	鱈川浄水池	鱈川浄水池	鱈川浄水池
採水月日	7月4日	7月4日	8月8日	9月12日	7月4日	7月4日	8月8日	9月12日
採水時刻	8:55	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)	27.9	26.2	30.2	24.2	26.6	26.6	30.6	24.8
水温 (°C)	29.3	29.4	28.3	25.5	29.6	29.8	28.4	25.2
ミクロキスチン-LR	0.000046	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000080	<0.000004	<0.000004	<0.000004

④ トリハロメタン生成能

鹿島浄水場 爪木取水場

令和4年度

採水月日	5月9日	8月1日	11月7日	2月1日	最大	最小	平均
水温 (°C)	19.1	30.1	15.6	4.9	30.1	4.9	17.4
濁度 (度)	17	13	17	14	17	13	15
色度 (度)	16	18	18	17	18	16	17
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	16.1	18.4	18.0	16.0	18.4	16.0	17.1
pH値	9.06	8.76	8.72	8.58	9.06	8.58	8.78
塩化物イオン (mg/L)	31.2	35.2	38.7	42.0	42.0	31.2	36.8
クロホルム (mg/L)	0.038	0.036	0.041	0.031	0.041	0.031	0.036
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.012	0.015	0.016	0.013	0.016	0.012	0.014
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.025	0.030	0.032	0.026	0.032	0.025	0.028
ブromホルム (mg/L)	0.0009	0.0013	0.0014	0.0011	0.0014	0.0009	0.0012
総トリハロメタン (mg/L)	0.076	0.082	0.090	0.071	0.090	0.071	0.080
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3.6	4.2	4.6	5.1	5.1	3.6	4.4
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	<0.02	0.05	0.08	0.08	<0.02	0.04
紫外部吸光度 (E260)	0.337	0.416	0.432	0.377	0.432	0.337	0.390
塩素要求量 (mg/L)	5.9	5.6	6.0	5.6	6.0	5.6	5.8

鰐川浄水場 鰐川取水ポンプ井

採水月日	5月9日	8月1日	11月7日	2月1日	最大	最小	平均
水温 (°C)	18.0	30.3	14.9	4.4	30.3	4.4	16.9
濁度 (度)	20	13	26	19	26	13	20
色度 (度)	11	14	14	10	14	10	12
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	14.2	15.5	16.6	15.2	16.6	14.2	15.4
pH値	8.35	8.30	8.35	8.77	8.77	8.30	8.44
塩化物イオン (mg/L)	55.7	88.2	63.2	82.7	88.2	55.7	72.4
クロホルム (mg/L)	0.034	0.028	0.037	0.026	0.037	0.026	0.031
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.020	0.035	0.024	0.024	0.035	0.020	0.026
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.033	0.041	0.037	0.032	0.041	0.032	0.036
ブromホルム (mg/L)	0.0023	0.0056	0.0029	0.0038	0.0056	0.0023	0.0036
総トリハロメタン (mg/L)	0.089	0.110	0.101	0.086	0.110	0.086	0.096
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3.9	4.6	4.6	4.9	4.9	3.9	4.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
紫外部吸光度 (E260)	0.375	0.492	0.458	0.362	0.492	0.362	0.422
塩素要求量 (mg/L)	5.9	6.3	6.1	5.0	6.3	5.0	5.8

⑤ クリプトスポリジウム等 (原虫類)

鹿行広域

(1) 鹿島浄水場

採水月日	取水原水 爪木取水場														令和4年度	
	4月18日	5月23日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月20日	3月1日	最大	最小	平均	
濁度 (度)	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	21	-	27	21	24	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	58	2	2	0	6	12	4	8	15	9	9	1	58	0	10	
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	
ジアルジア (個/10L)	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	

(2) 鰯川浄水場

採水月日	取水原水 鰯川取水ポンプ井														令和4年度	
	4月18日	5月23日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月20日	3月1日	最大	最小	平均	
濁度 (度)	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	25	-	25	21	23	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	14	25	17	9	40	49	8	21	29	7	49	19	49	7	24	
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	
ジアルジア (個/10L)	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	

⑥藻類
藻類検査結果表 (個/mL) 鹿島浄水場 爪木取水場

	令和4年度																								
	4月4日	4月18日	5月9日	5月23日	6月6日	6月20日	7月4日	7月19日	8月1日	8月15日	9月5日	9月20日	10月3日	10月17日	11月7日	11月21日	12月5日	12月19日	1月4日	1月16日	2月1日	2月13日	3月1日	3月13日	
藻類	40	40	-	-	340	40	80	1020	740	1020	100	-	440	60	300	380	140	-	380	-	-	-	-	-	-
<i>Ambirena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	8900	3180	720	860	300	240	880	540	940	380	920	620	2140	1340	1360	380	240	520	-	1080	860	320	5100	6000	40
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chroococcus</i>	-	-	40	-	-	-	60	-	-	-	80	140	40	60	60	40	-	-	-	40	140	140	80	160	200
<i>Lyngbya</i>	1000	320	500	700	1520	740	4300	4640	6040	1020	280	200	320	320	160	140	100	240	100	100	60	40	40	40	140
<i>Merismopedia</i>	140	40	220	400	680	400	520	540	420	40	40	40	140	60	380	420	140	60	20	80	20	60	20	220	80
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	500	300	500	1600	1100	1600	8900	13200	12000	4600	200	120	1200	1800	1000	2000	2200	1300	-	-	-	100	90	-	-
<i>Myrosarcina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i>	500	140	1360	3480	2180	200	80	20	300	940	220	420	1520	2780	2540	3200	3820	3860	420	580	620	1900	980	2000	2000
<i>Phormidium</i>	2700	980	340	560	380	80	140	1380	280	4920	2080	1660	3040	1240	1700	420	300	160	120	660	580	1000	1600	2400	-
<i>Raphidiopsis</i>	160	-	-	-	-	-	-	40	480	1100	340	160	520	140	400	380	240	100	-	-	-	-	-	-	-
その他藍藻類	-	-	-	100	-	40	20	100	700	320	-	-	40	-	20	20	20	100	-	-	-	40	-	40	-
藍藻類合計※1	13400	4700	3180	6100	5400	1740	6200	8280	9900	9740	4060	3240	8200	6000	6920	5060	5000	5040	1120	2720	2320	3380	8100	11020	-
藍藻類合計※2	13900	5000	3680	7700	6500	3340	14980	21480	21900	14340	4260	3360	9400	7800	7920	7060	7200	6340	1120	2720	2420	3470	8100	11020	-
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	120	200	420	620	900	720	360	240	380	520	1660	440	460	420	220	300	180	260	60	80	20	20	40	80	-
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotellaグループ</i>	3820	2200	5860	13400	13280	8880	1420	1620	1820	1440	2220	1380	2200	4600	5900	10760	11800	8500	4600	16000	6300	5500	10500	11500	-
<i>Melosira</i>	400	580	400	600	800	620	200	220	440	160	240	260	280	260	140	340	200	380	500	580	120	440	1100	660	-
<i>Nitzschia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	32600	40100	86000	7900	7980	5100	3760	2600	3140	440	1260	460	1820	2240	2940	5540	3940	4900	1420	6100	1180	1580	7400	11400	-
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	200	-	-	-	-	-	-	20	20	80	-
<i>Synedra</i>	19800	19520	5920	5600	6920	2200	940	1560	1460	520	420	380	380	600	700	1980	1860	1220	440	2060	440	1760	9900	12400	-
その他珪藻類	60	20	-	-	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	10	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類合計	56800	62600	21200	28200	29900	17600	6680	6240	7240	3100	5800	2920	5320	8120	10100	19000	17990	15260	7120	25000	8060	9400	28960	36600	-
<i>Ahlikistrodesmus</i>	1500	980	360	420	320	420	140	260	160	140	200	220	60	60	240	340	160	180	1420	4000	4140	5000	4220	3900	-
<i>Chlamydomonasグループ</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chodatella</i>	30	-	30	40	-	30	20	30	30	20	-	10	10	-	60	120	-	-	-	140	80	180	40	140	140
<i>Closterium</i>	10	-	10	-	-	10	40	10	100	80	-	40	40	-	10	-	-	20	-	-	20	20	-	40	-
<i>Dicryosphaerium</i>	320	300	80	60	40	340	260	380	140	140	20	20	100	140	660	360	440	400	340	280	200	200	580	420	-
<i>Microactinium</i>	60	20	-	60	-	50	40	40	40	40	-	40	60	120	40	20	20	40	120	80	380	120	300	60	-
<i>Oocystis</i>	40	20	100	140	80	120	40	20	40	40	80	80	80	60	100	200	100	120	80	160	120	-	120	140	-
<i>Pediastrum</i>	40	80	60	100	280	100	80	80	60	60	60	60	60	180	200	280	140	140	40	40	20	-	20	100	60
<i>Scenedesmus</i>	1060	820	1440	2280	2420	2280	240	440	280	1020	480	980	480	660	1040	1380	1060	760	420	880	220	460	1160	1920	-
<i>Schroederia</i>	60	40	40	80	60	30	30	30	40	50	40	30	160	100	140	260	40	40	20	20	40	20	-	60	160
その他緑藻類	1280	940	800	1320	1560	780	330	320	450	690	640	510	570	460	710	1180	390	1190	780	700	520	880	1540	1560	-
緑藻類合計	4400	3200	2920	4500	4770	4160	1220	1580	1340	1600	2240	2010	1680	1780	3380	4140	2400	3000	3520	6360	5840	7020	8380	8500	-
藻類合計※1	74600	70500	27300	38800	40070	23500	14100	16100	18480	15080	11480	8170	15200	15900	20400	28200	25890	23300	11760	34080	16220	19800	45440	56120	-
藻類合計※2	75100	70800	27800	40400	41170	25100	22880	29300	30480	19680	11660	8290	16400	17700	21400	30200	27590	24600	11760	34080	16320	19890	45440	56120	-
緑水年月日	4月4日	4月18日	5月9日	5月23日	6月6日	6月20日	7月4日	7月19日	8月1日	8月15日	9月5日	9月20日	10月3日	10月17日	11月7日	11月21日	12月5日	12月19日	1月4日	1月16日	2月1日	2月13日	3月1日	3月13日	-
2-メチルシロネホルム (mg/L)	73	157	26	106	7	5	3	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	4	10	17	36	96	100	-
ジエオスミン (ng/L)	241	269	7	8	8	4	2	1	2	2	2	2	1	2	1	6	14	25	137	228	249	426	726	560	-

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

藻類検査結果表 (個/mL) 鹿島浄水場 武井取水場 令和4年度

採水年月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月1日	3月1日
藍藻類												
<i>Anabaena</i>	-	-	180	120	600	-	80	80	-	300	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	5640	960	220	340	780	360	1020	400	200	20	820	7300
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	40	-
<i>Chroococcus</i>	-	-	-	-	20	80	60	20	-	200	40	240
<i>Lyngbya</i>	760	400	580	1780	4440	320	60	120	140	220	-	20
<i>Merismopedtia</i>	40	40	320	140	320	40	80	140	-	60	60	60
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	200	400	800	9600	7600	60	300	1100	1200	-	60	-
<i>Myrosarcina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	20
<i>Oscillatoria</i>	660	1200	1420	240	120	180	860	2140	2140	620	220	1240
<i>Phormidium</i>	1820	420	280	280	360	880	1580	680	360	340	420	1680
<i>Raphidiopsis</i>	80	-	100	-	420	100	140	220	160	-	-	-
その他藍藻類	-	-	-	-	640	-	-	-	40	-	40	20
藍藻類合計※1	9000	3020	3100	2900	7700	1960	3880	3800	3200	1940	1640	10380
藍藻類合計※2	9200	3420	3900	12500	15300	2020	4180	4900	4400	1940	1700	10380
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
<i>Aulacoseira</i>	240	260	660	560	200	900	220	100	160	40	20	120
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
<i>Cyclotellaグループ</i>	2940	5240	12320	1020	1420	1540	2240	5520	10020	11100	4700	9200
<i>Melosira</i>	420	440	400	740	220	260	80	120	380	440	320	740
<i>Nitzschia</i>	28900	7140	6880	1600	1960	480	820	2020	3260	3140	1180	5600
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	60
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	-	-	-	-	200	120	-	360	-	540
<i>Synedra</i>	20600	6200	4940	780	1220	420	200	760	1240	1420	420	8600
その他珪藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
珪藻類合計	53100	19280	25200	4700	5020	3600	3760	8640	15090	16520	6640	24900
<i>Achnanthes</i>	420	420	340	180	140	160	60	160	140	1760	3320	4400
<i>Chlamydomonasグループ</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	160	40
<i>Chodatella</i>	-	40	-	20	20	-	-	-	-	160	-	60
<i>Closterium</i>	20	10	10	20	30	-	-	-	20	140	20	-
<i>Dictyosphaerium</i>	260	100	240	140	160	20	140	420	420	360	200	380
<i>Microactinium</i>	-	-	-	20	120	20	80	20	40	60	160	120
<i>Oocystis</i>	30	60	20	60	40	40	40	40	60	120	220	100
<i>Pediastrum</i>	30	20	80	100	40	160	120	220	80	-	-	140
<i>Scenedesmus</i>	920	1820	2240	380	360	380	400	600	1420	760	320	1320
<i>Schroederia</i>	140	80	40	40	40	80	60	140	60	100	80	60
その他緑藻類	1280	650	930	320	330	440	400	560	460	940	380	1360
緑藻類合計	3100	2700	3900	1280	1280	1300	1300	2160	2700	4520	4800	7980
藻類合計※1	65200	25000	32200	8880	14000	6880	8940	14600	20690	22980	13140	43460
藻類合計※2	65400	25400	33000	18480	21600	6920	9240	15700	22190	22980	13200	43460
採水年月日	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月4日	2月1日	3月7日
2-メチルインドールキオール (ng/L)	55	28	6	3	2	1	1	1	1	3	10	85
ジエオスミン (ng/L)	176	8	5	2	1	2	2	1	10	102	159	687

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

藻類検査結果表 (個/mL) 鹿島浄水場 鹿島着水

	令和4年度																								
	4月12日	4月25日	5月2日	5月17日	6月14日	6月27日	7月12日	7月25日	8月9日	8月22日	9月13日	9月26日	10月12日	10月24日	11月15日	11月28日	12月13日	12月26日	1月11日	1月23日	2月7日	2月20日	3月7日	3月27日	
緑藻類	5300	3420	2520	440	120	160	2960	380	2360	800	1060	440	1080	3200	720	360	440	660	720	2680	1100	1140	640	570	
藍藻類	460	1800	1220	500	480	1620	3920	3400	1660	320	80	180	300	440	260	300	220	260	100	220	80	80	100	60	120
藍藻類合計※1	7500	7600	6900	3380	2400	2700	10900	6800	11500	5400	4760	4100	5320	7900	4930	5400	6700	2220	2080	4500	3200	3160	3820	5350	
藍藻類合計※2	7900	8400	7200	4880	4220	9340	32300	38600	16060	5700	4840	4300	6520	10660	7450	10600	10140	2700	2080	5100	3200	3160	3820	5350	
珪藻類	220	220	280	520	780	560	360	400	360	440	1300	340	460	160	180	220	340	200	60	120	20	20	40	40	
珪藻類合計※1	3620	2500	4400	8660	12800	3400	1660	1480	1300	1460	1280	1880	2580	3840	6940	10500	10100	5600	8800	5300	11200	6200	13200	3600	
珪藻類合計※2	43100	55200	27800	6540	7100	6020	2620	2660	560	500	540	1380	2260	2800	3200	6280	4960	2740	4000	7540	1520	1200	8200	5300	
緑藻類	20060	18700	17600	5100	4040	1620	1300	1400	540	540	260	440	500	720	780	1580	1780	1980	980	3560	3600	1840	15100	8400	
緑藻類合計※1	67400	76860	50700	21400	25700	12100	6100	6180	2860	3060	3600	4400	6520	7640	11300	18800	17440	11000	14940	18020	16520	9420	38420	17760	
緑藻類合計※2	1060	760	800	280	620	80	40	180	160	120	180	60	60	160	160	220	200	320	2520	2840	5700	5000	6400	2680	
緑藻類	220	340	220	60	40	260	60	200	60	60	40	80	140	180	340	320	660	260	340	520	240	320	640	380	
緑藻類合計※1	78300	88000	62100	28200	32800	17300	18920	14480	15300	9500	9480	10050	13200	17400	18830	27620	26440	15100	22080	27460	27540	20300	53200	29490	
緑藻類合計※2	78700	88800	62400	29700	34620	23940	39420	46280	19860	9800	9560	10250	14400	19560	21350	32820	29880	15580	22080	28060	27540	20300	53200	29490	
緑藻類	80	138	102	77	8	8	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2	9	26	47	94	
緑藻類合計※1	358	92	79	8	5	3	3	5	3	2	2	1	2	2	4	6	6	25	57	229	418	636	721	175	
緑藻類合計※2																									

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

藻類検査結果表 (個/mL) 鱒川取水場 鱒川取水ポンプ井

		4月4日	4月18日	5月9日	5月23日	6月6日	6月20日	7月4日	7月19日	8月1日	8月15日	9月5日	9月20日	10月3日	10月17日	11月7日	11月21日	12月5日	12月19日	1月4日	1月16日	2月1日	2月13日	3月1日	3月13日		
藍藻	種本年月日																										
	<i>Ambirena</i>	2420	-	90	210	90	110	80	110	150	-	-	-	-	-	10	-	-	20	50	100	510	210	250	50	70	
	<i>Aphanizomenon</i>	-	4910	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	180	20	100	600	230	180	80	850	3200	1700	1900	
	<i>Aphanocapsa</i>	40	100	80	300	280	280	140	500	600	140	140	60	200	220	340	140	40	120	60	10	-	-	-	-	-	
	<i>Chroococcus</i>	60	-	-	40	60	180	20	640	520	100	160	160	40	60	60	60	120	40	20	20	40	-	-	-	-	
	<i>Lyngbya</i>	-	20	60	20	280	100	480	720	1280	760	400	400	340	140	240	80	220	60	200	-	20	60	20	20	10	
	<i>Merismopedia</i>	40	140	220	520	960	1740	360	960	920	220	180	160	460	700	240	500	420	260	-	-	10	20	-	10	10	
	<i>Microcystis (colony)</i>	10	-	10	10	30	110	70	440	270	10	20	10	10	20	100	40	30	80	40	-	-	-	-	-	-	
	<i>Microcystis (cell)</i>	100	-	160	260	570	2710	2250	9290	9160	470	50	170	1050	2090	2090	1110	2340	2310	660	100	60	-	-	-	-	
	<i>Myrosarcina</i>	100	-	160	420	680	1300	60	540	140	20	100	20	100	20	80	500	140	280	160	60	60	100	10	40	50	
緑藻	<i>Oscillatoria</i>	380	500	1640	2760	1940	1400	1580	1960	1840	100	240	100	360	1140	1000	840	1200	960	460	460	150	500	110	140	780	
	<i>Phormidium</i>	660	540	40	180	120	40	160	5300	500	1620	1040	280	420	920	80	80	100	120	260	260	800	1560	1700	1300	1180	
	<i>Raphidiopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	200	30	-	100	
	その他藍藻類	120	80	20	220	60	40	200	100	20	60	60	60	60	240	140	60	80	80	40	180	80	20	-	40	190	
	藍藻類合計※1	3820	6290	2320	4260	4680	5320	2990	11390	6320	3070	2240	1210	1920	3870	2220	2150	2960	2280	1190	1780	3500	5360	3260	4290	4290	
	藍藻類合計※2	3920	6290	2470	4510	5220	7920	5170	20240	15210	3530	2290	1370	2950	5860	5860	3290	4460	5190	2900	1290	1840	3500	5360	3260	4290	
	<i>Asterionella</i>	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	30
	<i>Aulacoseira</i>	40	-	20	100	140	160	80	300	220	300	500	60	60	60	100	100	80	100	40	80	70	40	100	160	90	
	<i>Cocconeis</i>	40	-	20	100	20	20	20	20	80	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	<i>Cyclotella</i> グループ	7300	8200	6600	14300	20200	12800	3900	5800	4300	4600	4000	4000	2200	5400	8500	11000	14300	13000	16500	12000	12000	16700	22600	12900	12400	13900
珪藻	<i>Melosira</i>	520	480	200	940	600	540	160	320	380	400	740	400	380	500	380	420	560	940	2000	4000	1000	1920	1400	1000	800	
	<i>Nitzschia</i>	40	20	20	60	40	20	60	60	60	60	60	20	20	40	20	20	120	20	80	20	40	10	10	20	10	
	<i>Nitzschia</i>	12000	29800	10600	9200	10500	5000	1180	1820	1840	480	460	220	340	4000	4000	1640	3200	5500	4300	4000	6400	8000	7000	7800	8400	
	<i>Rhizosolenia</i>	-	60	40	40	40	40	40	20	100	80	-	20	20	40	40	40	120	120	260	-	-	-	-	-	-	
	<i>Skeletonema potamos</i>	400	360	480	140	420	-	60	240	160	120	360	120	360	400	1200	680	720	360	280	40	90	-	50	40	40	
	<i>Synedra</i>	780	1460	440	600	380	420	360	240	220	80	20	20	160	80	240	100	80	340	500	540	660	2280	2400	3000	3300	
	その他珪藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	-	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-	10	-	-	10	10
	珪藻類合計	21160	40400	18400	25320	32340	18980	5800	8800	7340	6100	6100	3240	6740	14620	13980	19040	20020	22980	18660	27940	34840	23860	24500	26580	26580	
	<i>Ankistrodesmus</i>	800	1300	400	200	340	760	100	220	280	80	40	40	20	40	340	700	680	480	740	-	-	1060	2160	2900	1240	1360
	緑藻	<i>Chlamydomonas</i> グループ	60	-	120	80	-	40	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	20	20	-	-	-	
<i>Chodatella</i>		180	20	40	60	40	80	40	-	80	-	-	-	-	20	20	-	100	80	100	40	10	10	10	10		
<i>Closterium</i>		140	20	20	20	20	60	-	-	20	20	-	-	-	20	-	-	-	-	60	80	30	40	20	20	40	
<i>Dictyosphaerium</i>		700	680	100	140	80	220	100	40	2600	1980	1240	1400	1980	1580	3000	3820	3940	3540	4500	1800	3080	4600	5150	4230	4020	
<i>Microactinium</i>		120	80	40	20	20	20	240	280	60	40	40	20	20	40	60	60	60	60	120	200	100	140	50	180	70	
<i>Oocystis</i>		100	180	140	100	160	80	180	120	100	20	20	40	60	40	120	180	180	120	280	140	80	90	70	240	110	
<i>Pediastrum</i>		-	100	40	80	180	140	100	60	180	80	120	80	60	60	200	100	140	40	60	20	10	-	-	30	20	
<i>Scenedesmus</i>		760	1160	1060	2300	3800	2140	1340	1260	1000	1300	940	860	840	1280	1420	1560	1320	1280	720	1000	1000	1200	1520	1080		
<i>Schroederia</i>		40	120	100	180	120	120	60	80	40	100	180	180	40	100	60	60	120	120	100	40	-	20	90	60	100	
その他緑藻類		1200	1240	680	1380	2020	1520	880	820	880	940	640	140	440	440	880	1260	940	1080	1320	560	590	420	500	610	550	
緑藻類合計	4100	4900	2740	4560	6780	5160	3040	2900	2640	2600	1980	1240	1400	1580	3000	3820	3940	3540	4500	1800	3080	4600	5150	4230	4020		
藻類合計※1	29090	51590	23460	34140	43800	29460	11830	23090	16300	11770	10320	5890	10240	21490	21490	20020	25130	26520	29760	21650	32800	42940	34370	31990	34890		
藻類合計※2	29180	51590	23610	34390	44340	32060	14010	31940	25190	12230	10370	5850	11270	23480	23480	21090	27440	28750	30380	21750	32860	42940	34370	31990	34890		
種本年月日	4月4日	4月18日	5月9日	5月23日	6月6日	6月20日	7月4日	7月19日	8月1日	8月15日	9月5日	9月20日	10月3日	10月17日	11月7日	11月21日	12月5日	12月19日	1月4日	1月16日	2月1日	2月13日	3月1日	3月13日			
2-メチルウンボルホルム (ng/L)	56	71	29	81	4	6	5	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	7	9	22	64	155	269	178	144		
ジエオクミン (ng/L)	192	136	14	7	6	9	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	7	9	22	64	155	269	178	144		

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