

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5年4月現在、1日最大108,000 m³の給水能力を有している。

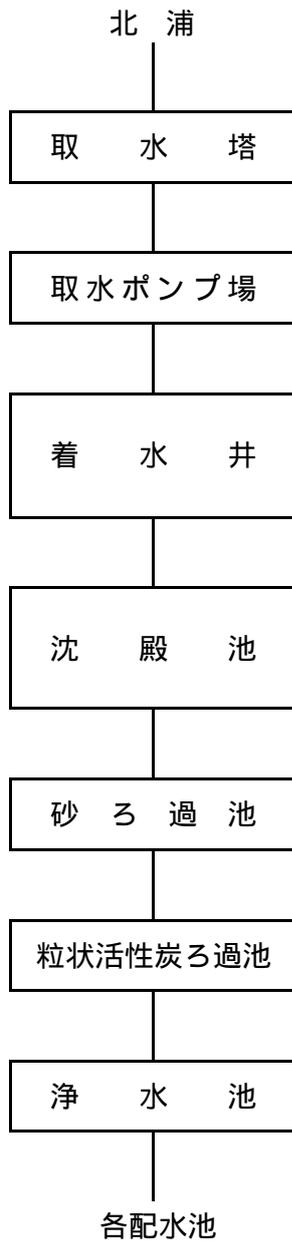
事業名	鹿行広域水道用水供給事業	
給水系	鹿島給水系	鱒川給水系
水源	北浦	鱒川
浄水場名	鹿島浄水場 (鹿行水道事務所)	鱒川浄水場
給水対象 市町村等	5市	
	鹿嶋市、潮来市、神栖市、行方市、銚田市	
1日最大給水量	108,000 m ³ (108,000 m ³)	

「1日最大給水量」は令和5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)

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5年度の1日平均浄水量は 54,888 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 銚田市
給水開始年月	昭和43年8月

< 処理フロー >

水質検査結果
ア 取水原水

採水月日	鹿島浄水場				爪木取水場				令和5年度						
	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均
天候	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
採水時刻	9:30	9:45	9:30	10:00	9:20	9:40	10:30	10:40	10:20	10:10	10:10	9:20			
1 水温 ()	15.2	11.0	25.3	27.6	28.4	27.7	25.0	25.2	12.0	7.5	6.3	10.0	28.4	6.3	18.4
2 水温 ()	14.8	18.4	21.9	26.5	29.9	29.6	25.5	20.0	11.6	7.5	6.4	9.3	29.9	6.4	18.4
3 濁度 (度)	27	18	17	15	18	18	17	23	21	21	15	20	27	15	19
4 pH値	9.05	8.35	8.40	8.76	9.10	8.55	8.76	8.45	8.42	8.94	8.53	8.60	9.10	8.35	8.66
5 総アルカリ度 (mg/L)	83.7	83.1	76.8	69.9	71.4	78.0	70.8	70.1	70.5	73.5	71.7	73.3	83.7	69.9	74.4
6 総窒素 (mg/L)	1.31	0.98	0.35	0.83	1.63	1.77	1.31	1.55	1.72	1.59	1.57	1.64	1.77	0.35	1.35
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.12	0.065	0.014	0.025	0.016	0.014	0.012	0.12	<0.001	0.023
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.05	0.05	0.08	0.13	0.18	0.10	0.08	0.38	0.04	0.47	0.43	0.47	0.04	0.17
10 総リン (mg/L)	0.09	0.10	0.10	0.08	0.13	0.16	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.16	0.08	0.10
11 塩化物イオン (mg/L)	43.0	42.2	39.4	34.5	31.8	43.6	33.3	33.9	33.6	40.3	43.6	45.1	45.1	31.8	38.7
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	<2	3	<2	11	4	2	3	6	3	3	2	11	<2	3
13 亜マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	17.4	14.9	13.6	14.9	17.6	19.1	18.1	18.8	18.6	19.3	18.5	18.6	19.3	13.6	17.4
14 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	5.1	3.9	3.7	3.8	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	4.8	5.3	5.2	5.3	3.7	4.6
15 溶解性TOC (mg/L)	3.6	3.2	3.1	3.5	4.0	4.6	4.3	4.0	3.9	3.9	4.2	3.9	4.6	3.1	3.8
16 COD (mg/L)	10.7	8.1	8.3	8.8	9.8	11.0	10.1	10.0	9.0	10.6	9.2	10.2	11.0	8.1	9.6
17 溶存COD (mg/L)	5.9	5.3	5.2	6.0	6.4	7.7	7.2	6.9	5.2	6.3	5.8	5.9	7.7	5.2	6.2
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 浮遊物質 (mg/L)	23	21	18	15	16	26	19	23	22	22	14	19	26	14	20
20 蒸発残留物 (mg/L)	225	212	200	186	184	223	178	198	192	203	211	214	225	178	202
21 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	93.2	91.3	83.4	75.3	73.6	81.6	72.9	77.5	82.3	86.2	84.5	93.0	93.2	72.9	82.9
22 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.39	0.32	0.27	0.23	0.52	0.43	0.48	0.41	0.39	0.17	0.28	0.52	0.17	0.35
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.13	<0.05	<0.05
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.19	0.11	0.07	0.10	0.10	0.07	0.09	0.12	0.11	0.04	0.05	0.19	0.04	0.09
25 溶存マンガン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
26 電気伝導率 (μS/cm)	346	355	332	299	291	344	291	295	302	332	345	353	355	291	324
27 溶存酸素 (mg/L)	10.8	9.6	8.2	8.1	6.7	7.4	9.1	9.5	11.1	12.1	12.4	12.1	12.4	6.7	9.8
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 クロロフィル a (μg/L)	105	35.7	37.0	56.4	61.6	87.3	81.6	87.5	85.0	66.0	60.2	89.8	105	35.7	71.1
30 色度 (度)	17	16	15	15	18	21	21	19	19	10	11	12	21	10	16
31 大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	2.0	13	<1.8	2.0	<1.8	17	3.6	2.0	7.8	5.4	2.0	17	<1.8	4.7
32 一般細菌 (個/mL)	46	52	170	640	1800	4400	220	600	68	380	73	40	4400	40	710
33 従属栄養細菌 (個/mL)	700	515	2640	950	3750	7300	1400	1780	355	490	840	450	7300	355	1760
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	190	72	2	3	7	3	2	2	2	6	22	135	190	2	37
35 シェアミン (ng/L)	210	27	8	25	38	2	1	1	8	41	80	196	210	1	53
36 菌類合計 (個/mL)	27510	51790	10610	15390	29830	12740	11130	25540	19820	38540	60700	35280	60700	10610	28223
37 優占種名	Symedra	Oscillatoria	Oscillatoria	Oscillatoria	Oscillatoria	Scenedesmus	Oscillatoria								
38 優占種藻類数 (個/mL)	8500	12300	3760	3100	7200	3000	2800	7200	7600	24800	46200	14600	46200	2800	11755

鹿島浄水場 武井取水場

採水月日	4月11日		5月8日		6月5日		7月3日		8月1日		9月4日		10月2日		11月6日		12月4日		1月9日		2月5日		3月4日		最大	最小	平均
	天候	採水時刻	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
1 水温 ()	21.2	11.0	27.9	27.6	28.4	28.0	28.0	27.0	26.0	11.0	11.0	9.0	9.0	4.5	8.9	28.4	4.5	19.2	1								
2 水温 ()	16.8	19.0	22.2	27.4	31.0	29.8	29.8	26.2	19.4	11.9	11.9	7.6	7.6	6.4	9.2	31.0	6.4	18.9	2								
3 濁度 (度)	24	17	19	13	24	13	13	13	16	19	19	16	16	15	17	24	13	17	3								
4 pH値	9.31	8.34	8.48	9.08	9.39	8.36	8.36	8.39	8.15	8.30	8.30	8.79	8.79	8.44	8.54	9.39	8.15	8.63	4								
5 総アルカリ度 (mg/L)	82.6	82.9	73.2	67.8	71.1	76.0	69.2	69.2	67.5	70.4	71.3	71.3	70.9	70.9	72.0	82.9	67.5	72.9	5								
6 総窒素 (mg/L)	1.26	1.05	0.39	0.87	1.72	1.82	1.67	1.67	1.57	1.92	1.92	1.67	1.99	1.99	1.85	1.99	0.39	1.48	6								
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.17	<0.02	0.03	7								
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.19	0.043	0.043	0.031	0.020	0.020	0.024	0.020	0.020	0.014	0.19	<0.001	0.029	8								
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.12	0.17	0.21	0.21	0.30	0.62	0.62	0.07	0.07	0.79	0.65	0.79	0.05	0.26	9								
10 総リン (mg/L)	0.08	0.09	0.11	0.07	0.13	0.16	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.16	0.07	0.09	10								
11 塩化物イオン (mg/L)	41.6	41.8	37.5	32.7	33.5	36.6	31.2	31.2	29.8	31.5	35.2	35.2	34.3	38.6	41.8	29.8	35.4	11									
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	<2	4	<2	11	4	3	3	3	7	7	3	3	5	6	11	<2	4	12								
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	17.2	13.9	14.3	14.2	20.3	18.0	17.6	16.8	16.8	16.8	16.8	18.9	18.9	17.7	17.1	20.3	13.9	16.9	13								
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	5.0	3.9	3.8	4.0	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1	5.1	3.8	4.5	14								
15 溶解性TOC (mg/L)	3.6	3.1	3.3	3.6	4.2	4.5	4.2	4.2	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	4.5	3.1	3.8	15								
16 COD (mg/L)	10.1	7.9	8.5	9.0	11.3	9.8	9.4	9.4	8.9	8.5	8.5	10.0	10.0	8.5	9.8	11.3	7.9	9.3	16								
17 溶存COD (mg/L)	5.9	5.2	5.4	5.8	7.3	7.4	7.1	7.1	6.6	5.2	5.2	6.4	6.4	5.9	6.1	7.4	5.2	6.2	17								
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18								
19 浮遊物質 (mg/L)	20	20	20	13	20	20	14	14	16	19	19	17	17	14	16	20	13	17	19								
20 蒸発残留物 (mg/L)	225	207	194	176	191	203	167	182	182	189	189	189	196	196	198	225	167	193	20								
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	92.8	90.0	82.1	73.4	73.3	78.8	72.8	76.5	76.5	82.2	84.2	84.2	84.1	84.1	92.4	92.8	72.8	81.9	21								
22 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.35	0.43	0.18	0.33	0.37	0.24	0.33	0.33	0.35	0.35	0.22	0.19	0.19	0.17	0.43	0.17	0.28	22								
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	23								
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.14	0.11	0.05	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.07	0.07	0.06	0.04	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	25								
26 電気伝導率 (μS/cm)	346	351	317	287	277	317	283	254	254	297	297	314	314	297	329	351	254	306	26								
27 溶存酸素 (mg/L)	11.5	8.9	8.6	8.8	7.9	7.2	8.5	8.5	9.7	11.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	7.2	10.0	27								
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28							
29 クロロフィル a (μg/L)	91.1	52.7	47.6	49.7	59.3	61.5	65.7	66.2	66.2	79.3	79.3	55.8	55.8	60.7	90.7	91.1	47.6	65.0	29								
30 色度 (度)	16	16	15	15	18	21	21	21	19	19	19	10	10	11	12	21	10	16	30								
31 大腸菌 (MPN/100mL)	4.5	7.8	23	4.5	2.0	4.5	7.9	5.4	5.4	2.0	2.0	2.0	2.0	9.1	<1.8	7.9	<1.8	12	31								
32 一般細菌 (個/mL)	68	110	140	400	12000	3300	370	340	340	120	460	460	460	110	46	12000	46	1500	32								
33 従属栄養細菌 (個/mL)	600	1040	1530	725	9700	5850	2280	1140	1140	860	460	460	460	815	500	9700	460	2120	33								
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	171	84	6	2	9	2	1	1	2	1	3	3	3	12	105	171	1	33	34								
35 シェオスミン (ng/L)	240	26	6	15	124	2	<1	<1	2	9	38	38	38	91	174	240	<1	66	35								
36 藻類合計 (個/mL)	28730	18410	27500	27910	32330	9310	7870	15990	15990	18540	18540	50660	50660	40960	22540	50660	7870	25062	36								
37 優占種名	Synedra	Nitzschia	Synedra	7870	25062	37																					
38 優占種藻類数 (個/mL)	8800	4200	12700	5500	9000	3100	1800	4900	4900	5940	5940	34800	34800	23840	6600	34800	1800	10598	38								

イ 処理過程

鹿島浄水場 着水

令和5年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	19.0	21.5	26.5	30.4	31.1	30.1	26.5	20.4	13.0	8.5	10.5	12.0	31.1
	最小	14.8	17.4	21.3	26.9	29.8	25.3	19.0	13.5	8.0	6.2	6.5	8.5	6.2
	平均	16.7	19.7	23.7	28.8	30.5	28.2	21.6	16.7	10.8	7.5	8.1	10.1	18.5
濁度 (度)	最大	26	21	22	21	26	16	18	28	23	24	25	31	31
	最小	19	14	11	13	8.6	9.5	10	16	15	16	15	18	8.6
	平均	22	17	16	17	17	13	15	22	19	18	18	22	18
pH値	最大	9.20	8.87	8.66	9.37	9.16	8.54	8.89	9.03	9.04	9.04	8.77	9.05	9.37
	最小	8.59	8.24	7.90	8.58	7.42	7.47	7.84	7.90	8.25	8.23	8.04	8.24	7.42
	平均	8.97	8.55	8.25	8.95	8.22	7.85	8.44	8.32	8.67	8.67	8.34	8.65	8.49
色度 (度)	最大	17	16	17	18	27	21	21	20	19	12	12	11	27
	最小	15	15	15	15	17	17	19	18	10	10	10	9	9
	平均	16	15	15	16	21	20	20	19	13	11	11	10	16
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	20.1	16.5	15.5	17.6	20.7	18.3	19.8	21.8	20.4	19.0	19.9	20.5	21.8
	最小	15.3	13.2	13.0	14.4	15.3	13.3	16.8	17.3	16.6	16.4	17.1	16.7	13.0
	平均	17.2	14.5	13.8	16.1	18.0	16.4	18.2	19.0	18.1	17.7	18.4	18.2	17.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	5.1	4.0	3.9	4.3	5.1	4.6	4.5	4.7	4.6	5.2	5.1	4.9	5.2
	最小	4.2	3.8	3.4	3.8	4.4	4.2	4.4	4.3	4.1	4.6	4.6	4.4	3.4
	平均	4.6	3.9	3.7	4.0	4.8	4.4	4.5	4.4	4.4	4.9	4.8	4.7	4.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	44.4	44.0	44.3	35.8	39.5	40.7	34.0	34.9	38.9	47.0	50.5	45.3	50.5
	最小	40.4	41.8	32.9	31.9	32.1	30.2	30.6	30.6	33.1	34.5	39.5	36.4	30.2
	平均	42.4	42.9	36.6	33.5	35.5	34.0	32.0	32.9	35.6	39.6	44.2	40.0	37.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	205	107	4	4	6	5	1	2	2	19	83	350	-
	最小	50	2	2	3	4	2	1	1	2	4	22	131	-
	平均	132	40	3	3	5	4	1	2	2	9	54	233	41
ジェオスミン (ng/L)	最大	245	60	27	49	39	2	2	7	29	55	153	310	-
	最小	80	7	3	24	3	<1	<1	<1	9	25	101	186	-
	平均	186	27	12	34	14	1	2	3	16	42	135	252	60
総アルカリ度 (mg/L)	最大	83.9	84.1	82.7	71.7	75.0	76.0	71.0	71.1	73.6	73.5	73.8	73.9	84.1
	最小	81.0	81.2	69.6	68.2	70.1	66.2	66.8	67.9	69.9	69.8	70.5	68.9	66.2
	平均	82.7	82.6	73.9	70.3	72.4	70.1	69.0	69.4	71.1	71.5	72.0	71.2	73.0
浮遊物質 (mg/L)	最大	24	26	21	19	23	20	20	26	21	26	24	23	26
	最小	22	19	18	14	10	11	14	21	17	14	16	17	10
	平均	23	21	19	17	17	14	17	24	19	18	19	19	19
COD (mg/L)	最大	10.8	8.7	8.9	10.2	10.7	9.1	9.5	10.1	10.1	10.6	10.0	9.6	10.8
	最小	9.7	7.9	8.0	9.4	9.5	8.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.4	9.0	7.9
	平均	10.2	8.4	8.4	9.8	10.0	8.6	9.3	9.8	9.7	10.0	9.6	9.3	9.4
電気伝導率 (μS/cm)	最大	360	362	360	304	334	343	297	306	332	380	378	356	380
	最小	345	351	295	287	294	284	282	288	302	316	331	320	282
	平均	352	355	314	295	311	300	288	297	314	338	352	333	321

鹿島浄水場 1系急攪水

令和5年度

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	19.0	21.5	26.5	30.4	31.1	30.0	26.5	20.5	13.0	8.6	10.9	12.1	31.1
	最小	14.9	17.3	21.5	26.8	29.8	25.3	19.0	13.5	8.0	6.1	6.1	8.5	6.1
	平均	16.8	19.7	23.7	28.8	30.6	28.2	21.6	16.7	10.8	7.6	8.1	10.1	18.6
pH値	最大	7.68	7.62	7.61	7.88	7.93	7.64	7.59	7.70	7.62	7.60	7.69	7.83	7.93
	最小	7.35	7.28	7.38	7.44	7.42	7.31	7.26	7.47	7.36	7.31	7.36	7.45	7.26
	平均	7.51	7.49	7.48	7.70	7.67	7.48	7.47	7.59	7.49	7.47	7.61	7.59	7.55
電気伝導率 (μS/cm)	最大	377	378	372	324	353	357	313	321	344	398	388	367	398
	最小	364	364	310	306	312	298	296	299	307	328	341	334	296
	平均	370	370	328	314	332	315	303	310	326	350	362	345	335
残留塩素 (mg/L)	最大	2.0	2.8	3.1	3.5	3.7	3.3	2.7	2.2	1.9	1.7	1.7	2.0	3.7
	最小	1.2	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0	1.6	1.5	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0
	平均	1.6	2.1	2.3	2.8	2.8	2.5	2.1	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	2.0

鹿島浄水場 2系急攪水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	18.9	21.4	26.4	30.2	31.0	30.0	26.4	20.4	13.0	8.5	10.9	12.0	31.0
	最小	14.7	17.3	21.1	26.7	29.5	25.2	19.0	13.5	8.0	6.1	6.1	8.5	6.1
	平均	16.6	19.6	23.6	28.6	30.4	28.1	21.5	16.7	10.8	7.5	8.1	10.0	18.5
pH値	最大	7.30	7.25	7.24	7.19	7.24	7.24	7.18	7.18	7.15	7.15	7.14	7.18	7.30
	最小	7.10	7.02	7.05	6.99	6.96	7.05	6.99	7.04	6.96	6.95	6.85	6.96	6.85
	平均	7.19	7.13	7.15	7.11	7.08	7.13	7.10	7.12	7.06	7.06	7.06	7.08	7.11
電気伝導率 (μS/cm)	最大	387	384	381	334	364	366	323	330	354	413	403	380	413
	最小	373	374	314	314	326	305	304	309	323	337	353	343	304
	平均	379	379	336	325	344	324	312	320	336	361	376	357	346
残留塩素 (mg/L)	最大	3.3	3.1	3.2	4.0	4.2	3.7	2.9	2.5	2.2	1.8	1.7	3.8	4.2
	最小	2.0	2.1	2.0	2.6	2.7	2.4	2.0	1.6	1.5	1.1	1.2	1.4	1.1
	平均	2.5	2.4	2.6	3.3	3.3	2.9	2.3	1.9	1.7	1.4	1.5	1.8	2.3

鹿島浄水場 1系沈殿水

令和5年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	18.9	21.5	26.3	30.4	31.0	30.0	26.5	20.5	13.0	8.5	10.7	12.0	31.0
	最小	14.7	17.3	21.3	26.7	29.7	25.4	19.0	13.5	7.9	6.1	6.1	8.5	6.1
	平均	16.6	19.7	23.6	28.6	30.5	28.2	21.6	16.7	10.7	7.5	8.1	10.0	18.5
濁度 (度)	最大	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	最小	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
pH値	最大	7.26	7.32	7.19	7.17	7.14	7.22	7.19	7.14	7.18	7.19	7.16	7.16	7.32
	最小	7.02	7.08	7.07	6.99	6.92	7.08	7.05	7.02	6.96	7.02	7.03	7.00	6.92
	平均	7.14	7.16	7.14	7.10	7.06	7.14	7.11	7.08	7.06	7.09	7.10	7.08	7.10
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.1	4.6	4.4	4.6	5.7	5.7	5.9	5.4	5.1	5.6	5.3	4.8	5.9
	最小	3.1	3.6	3.6	3.9	4.4	4.8	5.2	4.7	4.6	4.9	4.8	3.6	3.1
	平均	3.8	4.0	3.9	4.4	5.2	5.2	5.4	5.0	4.9	5.1	5.1	4.4	4.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	2.3	2.4	2.3	2.5	3.1	2.9	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	3.1
	最小	2.0	2.1	2.1	2.3	2.7	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.0
	平均	2.2	2.2	2.2	2.4	2.9	2.6	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	64.9	67.0	64.4	54.0	62.4	63.8	57.0	55.3	55.3	55.5	56.5	55.0	67.0
	最小	53.3	59.5	53.0	45.2	46.7	52.1	47.3	46.2	48.2	50.0	52.4	48.9	45.2
	平均	58.9	63.6	59.1	50.5	54.6	57.2	52.7	52.1	51.4	52.0	54.1	51.3	54.8
残留塩素 (mg/L)	最大	1.2	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.1	1.1	0.7	0.8	1.0	1.7
	最小	0.6	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4
	平均	0.9	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	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 ()	最大	18.9	21.5	26.2	30.3	31.0	30.0	26.5	20.5	13.1	8.5	10.9	12.1	31.0
	最小	14.6	17.3	21.2	26.6	29.6	25.4	19.0	13.5	8.0	6.1	6.4	8.5	6.1
	平均	16.6	19.6	23.6	28.6	30.5	28.2	21.6	16.8	10.8	7.5	8.1	10.1	18.5
濁度 (度)	最大	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6
	最小	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1
	平均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	最大	7.28	7.23	7.22	7.15	7.16	7.21	7.17	7.18	7.17	7.19	7.13	7.23	7.28
	最小	7.07	7.01	7.04	7.01	6.95	7.05	7.01	7.02	6.97	6.98	7.01	7.00	6.95
	平均	7.17	7.14	7.14	7.10	7.07	7.13	7.11	7.11	7.07	7.07	7.09	7.10	7.11
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.4	4.7	4.5	4.9	5.9	6.0	5.9	5.6	5.2	5.5	5.5	4.9	6.0
	最小	3.5	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.2	4.8	4.6	5.0	4.8	3.9	3.5
	平均	4.1	4.2	4.1	4.5	5.4	5.4	5.5	5.1	5.0	5.2	5.2	4.5	4.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	2.6	2.5	2.5	2.5	3.2	3.1	2.8	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	3.2
	最小	2.0	2.2	2.1	2.4	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0
	平均	2.4	2.3	2.3	2.4	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.5
総アルカリ度 (mg/L)	最大	65.7	67.1	66.2	54.5	64.0	65.0	58.1	56.9	54.3	55.2	57.2	57.1	67.1
	最小	58.8	62.1	54.5	45.0	44.4	53.9	50.0	49.4	48.6	49.4	51.7	49.5	44.4
	平均	62.3	64.6	60.3	51.3	55.8	58.4	53.4	53.9	52.3	51.8	54.1	52.4	55.9
残留塩素 (mg/L)	最大	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	1.5	1.3	1.0	1.1	0.8	0.8	1.4	1.9
	最小	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0

鹿島浄水場 1系砂ろ過水

令和5年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	19.0	21.6	26.5	30.5	31.2	30.1	26.5	20.5	13.2	8.7	11.0	12.4	31.2
	最小	14.8	17.5	21.5	27.0	29.8	25.5	19.0	13.7	8.2	6.3	6.5	8.6	6.3
	平均	16.8	19.8	23.8	28.8	30.6	28.3	21.7	16.9	10.9	7.7	8.3	10.2	18.6
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	7.25	7.28	7.17	7.20	7.14	7.22	7.18	7.14	7.20	7.15	7.15	7.14	7.28
	最小	7.00	7.06	7.07	6.99	6.90	7.06	7.05	7.02	6.97	7.00	7.04	6.97	6.90
	平均	7.12	7.15	7.12	7.09	7.05	7.13	7.10	7.08	7.06	7.08	7.10	7.07	7.10
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.3	4.5	4.3	4.7	5.8	5.8	5.9	5.4	5.2	5.6	5.4	5.0	5.9
	最小	3.2	3.6	3.7	3.9	4.4	4.8	5.2	4.8	4.7	4.9	4.8	3.7	3.2
	平均	3.8	4.0	4.0	4.3	5.2	5.3	5.4	5.0	4.9	5.1	5.1	4.4	4.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	2.3	2.4	2.2	2.4	2.9	3.0	2.7	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	3.0
	最小	2.0	2.1	2.0	2.2	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.0	2.0
	平均	2.2	2.2	2.1	2.3	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	134	97	5	5	7	4	3	2	2	17	78	245	-
	最小	41	2	2	3	3	1	<1	2	1	3	20	108	-
	平均	102	44	4	4	4	3	1	2	2	8	44	186	34
ジェオスミン (ng/L)	最大	154	56	27	54	57	2	1	5	25	70	144	260	-
	最小	67	7	6	23	2	<1	<1	1	8	26	112	169	-
	平均	112	28	13	39	16	1	<1	2	16	44	126	203	50
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	1.0	0.8	1.2	1.1	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.2
	最小	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	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 ()	最大	19.0	21.5	26.4	30.5	31.2	30.2	26.5	20.5	13.3	8.8	11.0	12.4	31.2
	最小	14.7	17.4	21.5	26.8	29.8	25.5	19.0	13.7	8.2	6.4	6.5	8.5	6.4
	平均	16.7	19.8	23.7	28.8	30.6	28.3	21.7	16.8	11.0	7.7	8.3	10.2	18.6
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	7.26	7.22	7.19	7.16	7.16	7.21	7.18	7.18	7.14	7.14	7.15	7.16	7.26
	最小	7.05	7.03	7.03	7.00	6.97	7.04	7.02	7.04	7.00	6.96	7.01	6.99	6.96
	平均	7.15	7.14	7.13	7.09	7.06	7.13	7.10	7.11	7.06	7.06	7.09	7.07	7.10
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.5	4.7	4.5	4.9	6.3	6.4	6.1	5.7	5.4	5.7	5.6	5.1	6.4
	最小	3.8	3.8	3.8	4.2	4.5	5.0	5.4	5.0	4.8	5.1	5.0	4.1	3.8
	平均	4.1	4.2	4.1	4.6	5.6	5.6	5.7	5.2	5.1	5.3	5.3	4.7	5.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	2.4	2.4	2.4	2.5	3.3	3.0	2.9	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	3.3
	最小	2.0	2.2	2.1	2.4	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0
	平均	2.3	2.3	2.2	2.4	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	187	104	8	4	7	5	2	3	2	17	83	305	-
	最小	49	2	2	3	3	2	<1	2	2	3	20	135	-
	平均	124	44	4	4	5	4	1	2	2	8	45	215	38
ジェオスミン (ng/L)	最大	194	58	30	66	60	3	1	5	27	67	157	290	-
	最小	82	8	7	25	3	<1	<1	1	8	27	106	191	-
	平均	156	30	14	45	18	2	<1	2	16	44	128	240	58
残留塩素 (mg/L)	最大	1.0	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	1.0	0.6	0.6	1.0	1.4
	最小	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
	平均	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8

鹿島浄水場 粒活水

令和5年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	18.9	21.5	26.2	30.5	31.2	30.2	26.4	20.5	13.3	8.8	11.0	12.3	31.2
	最小	14.8	17.4	21.3	26.7	29.8	25.5	19.0	13.8	8.2	6.4	6.5	8.5	6.4
	平均	16.7	19.7	23.7	28.7	30.6	28.3	21.7	16.8	10.9	7.7	8.2	10.2	18.6
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	7.16	7.12	7.06	7.03	7.04	7.10	7.08	7.10	7.12	7.10	7.12	7.09	7.16
	最小	7.00	6.97	6.97	6.92	6.89	6.98	6.96	6.96	6.96	6.98	6.99	6.98	6.89
	平均	7.09	7.06	7.01	6.98	6.96	7.02	7.03	7.05	7.03	7.05	7.07	7.04	7.03
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.3	1.2	1.8	2.1	2.2	2.1	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	1.6	2.6
	最小	0.7	0.9	1.2	1.7	1.6	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	1.5	1.1	0.7
	平均	0.9	1.0	1.5	1.8	1.9	1.9	2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	1.3	1.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	0.9	1.5
	最小	0.4	0.5	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.6	0.4
	平均	0.5	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	0.7	1.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	5	4	4	2	1	<1	<1	1	<1	1	2	3	-
	最小	<1	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	-
	平均	2	2	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

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 ()	最大	18.8	21.5	26.2	30.4	31.0	30.1	26.3	20.5	13.4	8.8	10.6	12.3	31.0
	最小	14.6	17.5	21.3	26.5	29.6	25.3	19.1	13.7	8.0	6.3	6.5	8.5	6.3
	平均	16.7	19.6	23.6	28.6	30.5	28.2	21.6	16.8	10.9	7.6	8.2	10.1	18.5
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.18	7.16	7.11	7.08	7.11	7.19	7.14	7.18	7.16	7.16	7.17	7.15	7.19
	最小	7.03	7.02	7.00	6.98	6.97	7.04	7.02	7.03	7.01	7.04	7.03	7.03	6.97
	平均	7.10	7.10	7.07	7.03	7.03	7.09	7.08	7.11	7.08	7.10	7.11	7.09	7.08
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	1.1	1.5	1.6	1.9	2.0	2.4	2.5	2.0	1.9	2.0	1.6	2.5
	最小	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	1.0	0.7
	平均	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	1.8	2.2	2.0	1.7	1.8	1.8	1.2	1.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.5
	最小	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	0.6
	平均	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	57.1	54.9	52.0	46.0	52.2	53.2	43.0	45.3	48.0	57.7	60.6	54.5	60.6
	最小	49.5	49.2	41.2	40.8	44.0	38.3	38.1	40.1	42.6	43.0	49.6	47.6	38.1
	平均	52.6	51.3	45.1	43.2	48.4	43.4	40.1	43.0	45.2	49.5	54.7	50.8	47.3
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	5	4	3	3	2	1	1	<1	<1	1	2	4	-
	最小	2	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	-
	平均	3	3	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1
	最小	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8

ウ 浄水池

採水地点：鹿島浄水場 浄水池

令和5年度

採水月日	4月10日		5月15日		6月12日		7月10日		8月7日		9月11日		10月10日		11月13日		12月11日		1月15日		2月13日		3月11日		平均
	9:00	晴	9:00	曇	9:00	雨	8:30	晴	8:30	晴	9:40	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	晴	9:00	晴	9:00	晴	
採水時刻																									
天候	()	14.1	18.3	20.2	30.9	31.2	28.0	19.0	9.8	15.7	6.3	5.2	7.0	31.2	5.2	7.0	31.2	5.2	7.0	31.2	5.2	7.0	31.2	5.2	17.1
気温	()	15.6	18.7	22.8	28.0	30.5	28.0	21.8	17.4	12.1	7.3	7.1	8.9	30.5	7.1	8.9	30.5	7.1	8.9	30.5	7.1	8.9	30.5	7.1	18.2
水温	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.6	0.7	1.1	0.8
逆離残留塩素	(個/ml)	0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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1 一般細菌	(mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基2
基2 大腸菌	(mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基3
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基4
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基5
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基6
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基7
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基8
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基9
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基10
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基11
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基12
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基13
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基14
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基15
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基16
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基17
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基18
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基19
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基20
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基21
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基22
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基23
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基24
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基25
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基26
基26 塩素酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基27
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基28
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基29
基29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基30
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基31
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基32
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基33
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基34
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基35
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基36
基36 マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	35.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基37
基37 ズンガン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基38
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	-	54.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基39
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	91.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基40
基40 蒸発残留物	(mg/L)	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基41
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基42
基42 ジェオミン	(mg/L)	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基43
基43 2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基44
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基45
基45 フェニール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基46
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	基47
基47 pH値		7.00	7.11	7.08	7.06	7.02	7.03	7.02	7.02	7.03	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.06
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
基51 濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

工 配水池

採水地点：鹿島浄水場 知手配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	9:45	9:30	10:00	9:45	9:30	10:45	9:55	9:45	9:50	9:50	9:20	9:45	-	-	-
天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	()	18.0	20.2	20.2	32.1	33.5	20.5	11.5	16.8	8.8	7.5	8.9	33.5	7.5	19.2
水温	()	16.1	19.0	22.0	26.8	30.1	24.0	18.8	13.8	9.5	8.5	9.9	30.1	8.5	18.9
逆雑残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
基1 一般細菌	(個/ml)	0	不検出	0	不検出	0	0	0	0	0	0	不検出	0	0	0
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	基3
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸塩素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素	(mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基11
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	基12
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	基13
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.10	-	-	0.16	-	0.12	-	-	0.08	-	0.16	0.08	基21
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0023	-	-	0.018	-	0.012	-	-	0.018	-	0.018	0.0023	基23
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	基24
基25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	-	0.0029	-	-	0.0085	-	0.0047	-	-	0.0024	-	0.0085	0.0024	基25
基26 塩素酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0091	-	-	0.041	-	0.025	-	-	0.0085	-	0.041	0.0085	基27
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0020	-	-	0.011	-	0.0064	-	-	0.0022	-	0.011	0.0020	基29
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0019	-	-	0.0032	-	0.0016	-	-	0.0013	-	0.0032	0.0013	基30
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	0.03	-	0.02	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.01	-	-	0.03	-	0.02	-	-	<0.01	-	0.03	<0.01	基33
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	0.01	-	0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	36.0	基36
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	54.8	92.2	45.9	43.4	45.7	43.2	42.8	49.0	50.2	54.7	51.1	54.8	42.8	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	91.7	79.2	75.8	75.8	76.5	75.8	76.5	82.1	85.1	85.4	84.1	91.7	75.8	基39
基40 蒸発残留物	(mg/L)	213	227	203	184	194	186	205	218	200	212	224	184	205	基40
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.2	0.9	1.1	1.2	0.8	1.4	0.6	基46
基47 pH値		7.16	7.11	7.11	7.12	7.03	7.05	7.11	6.95	7.23	7.19	7.16	7.23	6.95	基47
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50 色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点：鹿島浄水場 旭配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	11:00	10:40	11:45	11:10	10:40	10:55	10:40	10:30	10:35	10:50	10:35	11:00	-	-	-
天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	()	18.5	20.9	33.0	30.5	29.0	22.0	10.6	14.5	8.9	9.6	10.5	33.0	8.9	19.0
水温	()	15.4	19.0	25.6	29.4	29.0	25.0	20.4	14.5	10.3	9.5	10.5	29.4	9.5	19.2
逆離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
基1 一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	基3
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基11
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	基12
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	基13
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.10	-	-	0.16	-	0.12	-	-	0.08	-	0.16	0.08	基21
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0023	-	-	0.015	-	0.015	-	-	<0.0029	-	0.020	0.010	基23
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	0.002	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0046	-	-	0.013	-	0.0080	-	-	0.0040	-	0.013	0.0040	基25
基26 塩素酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0126	-	-	0.035	-	0.035	-	-	0.0121	-	0.052	0.028	基27
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	基28
基29 プロモシクロロメタン	(mg/L)	-	0.0027	-	-	0.014	-	0.0098	-	-	0.0031	-	0.014	0.0027	基29
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0030	-	-	0.0048	-	0.0026	-	-	0.0021	-	0.0048	0.0021	基30
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.002	-	-	<0.002	-	0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	0.02	-	0.02	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.01	-	-	0.02	-	0.02	-	-	<0.01	-	0.02	<0.01	基33
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.2	36.2	基36
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	54.6	46.2	44.2	45.7	44.6	42.6	42.6	46.3	51.6	59.6	54.4	59.6	42.6	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	94.1	82.7	78.9	80.2	78.0	80.2	78.2	83.4	87.8	89.8	86.6	94.4	78.0	84.5
基40 蒸発残留物	(mg/L)	212	222	205	191	194	199	184	207	207	227	228	228	184	208
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオミン	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	3	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	0.8	1.4	0.6	1.0
基47 pH値		7.17	7.21	7.24	7.23	7.14	7.15	7.17	7.05	7.29	7.24	7.27	7.29	7.05	7.20
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

採水地点：鹿島浄水場 田の森配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	12:40	11:15	10:50	11:00	11:00	11:05	10:45	11:00	10:45	11:00	11:30	10:45	-	-	-
天候	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温 ()	17.5	16.9	20.2	30.5	30.0	28.5	21.0	9.3	14.4	7.5	10.0	7.9	30.5	7.5	17.8
水温 ()	15.5	18.5	22.2	27.0	29.2	28.0	23.0	18.3	13.0	8.5	7.5	9.5	29.2	7.5	18.4
逆雑残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
基1 一般細菌 (個/ml)	0	不検出	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	不検出	0	0	0
基2 大腸菌 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	基12
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	基13
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.10	-	-	0.16	-	0.11	0.11	-	-	0.08	-	0.16	0.08	基21
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.0023	-	-	0.017	-	0.011	0.011	-	-	0.0022	-	0.017	0.0022	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<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 (mg/L)	-	0.0021	-	-	0.0055	-	0.0032	0.0032	-	-	0.0015	-	0.0055	0.0015	基25
基26 臭素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.0073	-	-	0.034	-	0.021	0.021	-	-	0.0061	-	0.034	0.0061	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0016	-	-	0.0090	-	0.0053	0.0053	-	-	0.0016	-	0.0090	0.0016	基29
基30 プロモホルム (mg/L)	-	0.0013	-	-	0.0020	-	0.0011	0.0011	-	-	0.0008	-	0.0020	0.0008	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	0.03	-	0.02	0.02	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.02	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	0.03	0.02	基33
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7	35.7	基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン (mg/L)	54.8	51.5	45.2	42.2	47.4	43.2	43.4	43.2	47.6	50.7	55.8	50.1	55.8	42.2	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	92.1	75.3	79.2	75.3	75.6	74.0	75.6	76.7	81.6	85.4	86.6	84.0	92.1	74.0	基39
基40 蒸発残留物 (mg/L)	211	216	201	187	203	186	182	166	207	196	221	229	229	182	基40
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<1	<0.02	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1	0.9	1.2	1.2	0.9	1.4	0.6	基46
基47 pH値	7.19	7.27	7.21	7.19	7.14	7.21	7.15	7.20	7.05	7.26	7.22	7.24	7.27	7.05	基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	基49
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	11:50	10:20	9:55	10:00	10:05	10:15	10:00	10:00	10:00	10:00	10:25	10:00	-	-	-
天候	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温 ()	19.6	17.6	19.5	34.5	34.5	33.4	24.5	10.0	15.4	9.0	10.0	10.2	34.5	9.0	19.8
水温 ()	21.0	18.5	22.1	26.0	29.5	28.6	26.0	20.7	15.0	10.8	9.0	11.7	29.5	9.0	19.9
逆雑残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
基1 一般細菌 (個/ml)	0	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	基3
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸塩素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸塩素及び亜硝酸塩素 (mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基11
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	基12
基13 砒素及びその化合物 (mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	基13
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸 (mg/L)	-	0.10	-	-	0.16	-	0.11	0.11	0.11	-	0.08	-	0.16	0.08	基21
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 ジクロロホルム (mg/L)	-	0.0023	-	-	0.02	-	0.014	0.028	0.028	-	0.020	-	0.020	0.023	基23
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	0.002	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	0.002	<0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0048	-	-	0.013	-	0.0076	0.0076	0.0039	-	0.0039	-	0.013	0.0039	基25
基26 塩素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.0130	-	-	0.052	-	0.034	0.034	0.034	-	0.0117	-	0.052	0.0117	基27
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 プロモシクロロメタン (mg/L)	-	0.0028	-	-	0.014	-	0.0095	0.0095	0.0030	-	0.0028	-	0.014	0.0028	基29
基30 プロモホルム (mg/L)	-	0.0031	-	-	0.0048	-	0.0024	0.0024	0.0024	-	0.0048	-	0.0048	0.0024	基30
基31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.002	0.002	0.002	-	<0.002	-	0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	0.03	-	0.02	0.02	0.02	-	<0.01	-	0.03	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	0.01	-	<0.01	-	0.02	<0.01	基33
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	36.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.1	36.1	基36
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン (mg/L)	55.1	93.5	46.1	44.4	51.7	46.0	44.7	42.6	46.4	51.7	60.0	54.9	60.0	42.6	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	93.0	81.6	78.1	79.4	77.2	79.2	79.2	82.6	87.0	87.0	89.2	86.5	93.5	77.2	基39
基40 蒸発残留物 (mg/L)	210	221	207	194	216	195	194	188	209	204	246	245	188	246	基40
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<1	<0.02	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基42
基43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	2	3	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	基43
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	0.9	1.0	1.1	0.8	1.4	0.6	基46
基47 pH値	7.21	7.26	7.24	7.25	7.16	7.26	7.17	7.22	7.07	7.31	7.28	7.28	7.31	7.07	基47
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基50
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

採水地点：鹿島浄水場 泉配水池

令和5年度

採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小	平均
採水時刻	10:50	9:00	10:25	9:50	9:10	9:30	9:25	8:50	9:10	9:30	9:05	9:40	-	-	-
天候	晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-
気温	()	17.2	19.5	19.5	31.5	30.2	22.2	22.2	9.5	13.6	7.5	9.0	31.5	5.0	18.0
水温	()	16.5	22.0	26.2	30.0	28.8	24.0	19.5	13.6	9.5	8.7	9.8	30.0	8.7	19.0
逆雑残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
基1 一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基1
基2 大腸菌	(個/ml)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	基2
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	基3
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基11
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	基12
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	基13
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.10	-	-	0.15	-	0.12	-	0.08	-	-	0.15	0.08	基21
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	基22
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0023	-	-	0.017	-	0.013	-	0.07	0.0026	-	0.07	0.0023	基23
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	-	0.001	<0.001	-	0.001	<0.001	基24
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0035	-	-	0.0086	-	0.0059	-	0.0086	0.0030	-	0.0086	0.0030	基25
基26 亜硝酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	基26
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0102	-	-	0.040	-	0.029	-	0.040	0.0096	-	0.040	0.0096	基27
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	基28
基29 プロモシクロロメタン	(mg/L)	-	0.0022	-	-	0.011	-	0.0078	-	0.011	0.0024	-	0.011	0.0022	基29
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0022	-	-	0.0033	-	0.0019	-	0.0033	0.0016	-	0.0033	0.0016	基30
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	基31
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	0.03	-	0.02	-	0.02	<0.01	-	0.03	<0.01	基32
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	<0.01	-	0.01	<0.01	基33
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	<0.01	-	0.01	<0.01	基35
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	35.8	-	-	-	-	-	-	35.8	-	-	35.8	35.8	基36
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	54.2	92.2	45.4	43.6	48.1	42.3	42.4	47.8	49.4	56.6	51.1	56.6	42.3	基38
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	92.5	80.3	78.2	78.2	76.9	77.4	77.4	82.5	85.4	86.3	84.5	92.5	76.9	基39
基40 蒸発残留物	(mg/L)	210	217	207	198	208	188	185	208	194	236	241	241	185	基40
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42 ジェオミン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基42
基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	2	3	2	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	3	<0.01	<0.01	基43
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基44
基45 フェノール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	0.8	1.4	0.6	基46
基47 pH値		7.20	7.30	7.25	7.25	7.19	7.17	7.25	7.10	7.32	7.24	7.29	7.32	7.10	基47
基48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基48
基49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49
基50 色度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基50
基51 濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

(3) 鰐川浄水場

浄水場概要

鱈川浄水場は鱈川を水源とし、鹿嶋市鱈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5年度の1日平均浄水量は 23,181 m³であった。



< 事業概要 >

水源	鱈川
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 >

水質検査結果表
ア 取水原水

採水月日	4月4日		5月8日		6月5日		7月3日		8月1日		9月4日		10月2日		11月6日		12月4日		1月9日		2月5日		3月4日		最大	最小	平均	
	天候	採水時刻	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				曇
1	気温 ()	13.3	11.2	23.8	26.4	27.6	26.8	23.6	22.2	8.6	8.1	27.6	3.2	4.3	8.1	27.6	3.2	4.3	8.1	27.6	3.2	4.3	8.1	27.6	3.2	4.3	16.6	1
2	水温 ()	13.5	16.2	22.2	27.4	30.2	29.2	25.1	19.9	10.6	8.8	30.2	7.1	6.4	8.8	30.2	7.1	6.4	8.8	30.2	7.1	6.4	8.8	30.2	7.1	6.4	18.0	2
3	濁度 (度)	24	17	21	14	25	12	11	17	15	15	26	15	18	26	26	15	18	26	26	15	18	26	26	15	18	18	3
4	pH値	8.42	7.91	8.05	7.99	8.56	8.12	7.82	8.02	8.39	8.56	8.56	8.34	8.47	8.56	8.56	8.34	8.47	8.56	8.56	8.34	8.47	8.56	8.56	8.34	8.47	8.22	4
5	総アルカリ度 (mg/L)	82.4	74.6	75.1	79.6	85.4	89.6	77.1	80.7	83.0	84.5	89.6	84.5	84.9	83.5	89.6	84.5	84.9	83.5	89.6	84.5	84.9	83.5	89.6	84.5	84.9	81.7	5
6	総窒素 (mg/L)	0.37	0.93	0.81	0.88	1.42	1.26	1.10	0.86	0.93	1.29	1.42	0.86	1.02	1.29	1.42	0.86	1.02	1.29	1.42	0.86	1.02	1.29	1.42	0.86	1.02	0.98	6
7	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.08	<0.02	0.14	0.11	0.23	0.09	0.12	0.03	<0.02	0.23	<0.02	0.03	0.02	0.23	<0.02	0.03	0.02	0.23	<0.02	0.03	0.02	0.23	<0.02	0.03	0.07	7
8	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	0.010	0.001	0.005	0.008	0.032	0.052	0.016	0.005	0.012	0.052	0.005	0.002	0.012	0.052	0.005	0.002	0.012	0.052	0.005	0.002	0.012	0.052	<0.001	0.012	8	
9	硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.17	<0.01	0.07	0.08	0.09	0.27	0.11	0.06	0.13	0.27	0.11	0.06	0.13	0.27	0.11	0.06	0.13	0.27	0.11	0.06	0.13	0.27	<0.01	0.10	9	
10	総リン (mg/L)	0.24	0.13	0.10	0.11	0.25	0.20	0.13	0.09	0.09	0.10	0.25	0.09	0.08	0.10	0.25	0.09	0.08	0.10	0.25	0.09	0.08	0.10	0.25	0.09	0.08	0.13	10
11	塩化物イオン (mg/L)	60.9	52.7	39.9	52.5	70.5	81.2	53.3	58.6	64.8	112	122	58.6	64.8	112	122	58.6	64.8	112	122	58.6	64.8	112	122	58.6	64.8	71.2	11
12	溶性ケイ酸 (mg/L)	<2	3	<2	5	9	4	7	6	5	4	9	4	7	6	5	4	7	6	5	4	7	6	5	4	7	4	12
13	亜マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	16.3	14.5	15.0	13.2	20.1	16.9	14.8	15.8	16.8	14.7	20.1	14.7	16.0	17.8	20.1	14.7	16.0	17.8	20.1	14.7	16.0	17.8	20.1	14.7	16.0	16.0	13
14	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.5	3.7	3.7	4.0	5.0	5.1	4.5	4.5	4.7	4.6	5.2	4.6	5.2	4.8	5.2	4.6	5.2	4.8	5.2	4.6	5.2	4.8	5.2	4.6	5.2	4.5	14
15	溶解性TOC (mg/L)	3.6	3.4	3.3	3.6	4.4	4.9	4.4	4.3	4.2	4.1	4.9	4.4	4.3	4.2	4.1	4.9	4.4	4.3	4.2	4.1	4.9	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	15
16	COD (mg/L)	8.6	9.0	8.6	7.1	11.6	9.9	7.5	9.5	8.2	8.0	11.6	8.0	9.3	10.0	11.6	8.0	9.3	10.0	11.6	8.0	9.3	10.0	11.6	8.0	9.3	8.9	16
17	溶存COD (mg/L)	5.6	6.5	5.4	5.6	8.1	8.2	6.4	7.8	5.9	6.2	8.2	6.4	6.7	6.0	8.2	6.4	6.7	6.0	8.2	6.4	6.7	6.0	8.2	6.4	6.7	6.5	17
18	BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	浮遊物質 (mg/L)	26	21	27	18	29	16	15	20	18	16	29	16	16	28	29	16	16	28	29	16	16	28	29	16	16	21	19
20	蒸発残留物 (mg/L)	255	237	205	243	292	293	223	265	254	340	385	340	385	316	385	340	385	316	385	340	385	316	385	340	385	276	20
21	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	93.7	81.2	77.9	86.1	92.8	97.7	88.9	86.4	90.6	112	113	112	113	97.4	113	112	113	97.4	113	112	113	97.4	113	112	113	93.1	21
22	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.77	0.67	0.42	0.81	0.48	0.44	0.51	0.43	0.33	0.48	0.33	0.32	0.53	0.43	0.33	0.32	0.53	0.43	0.33	0.32	0.53	0.43	0.33	0.32	0.52	22
23	溶存鉄 (mg/L)	<0.05	0.11	<0.05	0.05	0.10	0.08	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.07	0.05	0.11	<0.05	0.07	0.05	0.11	<0.05	0.07	0.05	0.11	<0.05	0.07	0.05	23
24	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.12	0.12	0.08	0.09	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.07	0.08	0.12	0.08	0.07	0.08	0.12	0.08	0.07	0.08	0.12	0.08	0.07	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	25
26	電気伝導率 (µS/cm)	428	374	320	390	462	505	384	409	436	615	652	489	652	489	652	489	652	489	652	489	652	489	652	489	652	455	26
27	溶存酸素 (mg/L)	10.3	9.2	8.4	6.0	6.2	5.2	6.5	7.8	11.8	11.7	13.2	11.7	12.7	13.2	13.2	11.7	12.7	13.2	13.2	11.7	12.7	13.2	13.2	11.7	12.7	9.1	27
28	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	クロロフィル a (µg/L)	71.5	38.4	48.4	36.5	120	42.2	38.6	44.1	72.1	49.1	120	49.1	72.8	95.8	120	49.1	72.8	95.8	120	49.1	72.8	95.8	120	49.1	72.8	60.8	29
30	色度 (度)	11	12	10	13	17	17	16	16	14	11	17	16	16	12	17	16	16	12	17	16	16	12	17	16	16	13	30
31	大腸菌 (MPN/100mL)	13	350	26	9.2	23	240	17	4.5	130	11	13	11	13	7.8	13	11	13	7.8	13	11	13	7.8	13	11	13	7.0	31
32	一般細菌 (個/mL)	46	750	320	90	250	2200	150	260	170	45	180	45	180	150	2200	45	180	150	2200	45	180	150	2200	45	180	380	32
33	従属栄養細菌 (個/mL)	280	2100	5700	460	420	6550	1280	1200	785	165	660	165	660	340	6550	165	660	340	6550	165	660	340	6550	165	660	1660	33
34	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	54	14	2	2	3	3	2	2	2	5	28	5	28	114	114	5	28	114	114	5	28	114	114	5	28	19	34
35	シエソミン (ng/L)	55	12	12	12	28	2	1	2	3	10	45	10	45	139	139	10	45	139	139	10	45	139	139	10	45	27	35
36	菌類合計 (個/mL)	43160	16940	24850	11480	13590	5710	5320	13100	18450	16220	26680	16220	26680	36920	43160	16220	26680	36920	43160	16220	26680	36920	43160	16220	26680	19368	36
37	優占種名	Symedra	Nitzschia	19368	37																							
38	優占種藻類数 (個/mL)	13700	5500	8480	2900	4400	1900	1520	6920	11040	7960	11200	7960	11200	11200	13700	7960	11200	11200	13700	7960	11200	11200	13700	7960	11200	7227	38

令和5年度

鯉川浄水場 鯉川取水ポンプ井

イ 処理過程

鱒川浄水場 原水

令和5年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	18.1	20.8	25.8	29.6	30.2	29.7	25.4	20.0	12.5	8.5	11.1	11.8	30.2
	最小	13.7	16.6	20.4	25.6	29.0	24.5	18.1	13.0	7.7	5.8	6.0	7.7	5.8
	平均	15.9	18.9	22.8	27.9	29.8	27.5	20.8	16.1	10.4	7.2	7.9	9.5	17.9
濁度 (度)	最大	27	29	26	22	23	16	21	26	16	19	29	35	35
	最小	18	17	10	10	12	9.9	8.0	13	11	14	16	23	8.0
	平均	23	22	18	15	17	13	15	19	13	16	22	27	18
pH値	最大	8.74	8.44	8.04	8.63	8.63	8.35	8.34	8.49	8.75	8.69	8.63	9.03	9.03
	最小	7.89	7.80	7.51	7.62	7.48	7.34	7.61	7.72	8.27	8.13	7.99	8.28	7.34
	平均	8.30	8.05	7.71	8.00	7.92	7.72	8.02	7.96	8.51	8.44	8.25	8.64	8.13
色度 (度)	最大	11	11	14	17	18	17	17	17	15	13	13	12	18
	最小	10	9	10	11	16	15	15	13	11	10	11	11	9
	平均	10	10	11	14	17	16	16	15	13	11	12	11	13
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	16.7	17.3	15.7	18.8	20.4	19.5	19.1	18.1	15.8	16.1	17.8	18.6	20.4
	最小	13.4	13.2	11.2	12.1	15.1	14.2	13.5	14.0	13.6	14.0	14.6	15.7	11.2
	平均	15.2	14.7	13.5	14.5	17.7	15.9	16.0	15.6	14.9	14.9	16.0	17.1	15.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	4.5	4.2	3.8	4.3	5.0	4.9	4.6	4.5	4.7	5.0	5.0	5.9	5.9
	最小	4.2	3.8	3.7	3.9	4.6	4.3	4.4	4.4	4.1	4.5	4.6	4.6	3.7
	平均	4.4	4.1	3.8	4.1	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.8	4.8	5.1	4.5
塩化物イオン (mg/L)	最大	72.3	77.6	68.8	68.8	96.7	95.9	54.3	64.4	89.5	140	142	86.5	142
	最小	61.1	55.3	28.5	52.0	70.1	31.6	41.6	55.7	61.1	79.0	86.8	51.8	28.5
	平均	65.4	64.0	46.2	60.7	81.1	54.6	48.3	59.9	72.1	108	109	65.2	69.5
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	54	23	2	3	3	3	2	2	3	18	74	205	-
	最小	18	2	2	2	2	2	<1	<1	2	4	28	104	-
	平均	34	13	2	2	2	2	1	1	2	9	44	147	22
ジェオスミン (ng/L)	最大	55	22	12	158	28	2	2	4	6	32	86	174	-
	最小	21	11	4	12	1	1	1	2	3	10	45	66	-
	平均	38	15	7	57	9	2	2	2	4	17	61	130	29
総アルカリ度 (mg/L)	最大	91.7	90.4	85.1	87.2	89.6	91.0	80.7	85.5	85.1	88.0	88.4	84.4	91.7
	最小	83.4	77.2	44.8	77.0	83.2	58.5	69.7	77.3	79.7	80.9	80.9	75.7	44.8
	平均	86.6	82.8	74.7	81.5	86.4	75.4	75.8	80.0	82.7	84.9	84.1	79.7	81.2
浮遊物質 (mg/L)	最大	26	28	30	18	28	20	26	21	16	20	29	32	32
	最小	21	22	11	12	14	13	12	15	12	15	17	27	11
	平均	23	24	23	16	20	16	18	19	15	16	24	29	20
COD (mg/L)	最大	8.9	8.9	8.4	8.9	11.1	9.3	9.7	8.5	9.7	8.8	9.5	11.0	11.1
	最小	8.4	8.1	7.4	6.9	7.8	7.9	7.3	8.1	7.7	7.9	8.6	9.2	6.9
	平均	8.6	8.4	7.8	8.0	9.1	8.8	8.5	8.4	8.4	8.5	9.0	10.1	8.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大	479	499	461	454	564	557	396	436	538	720	728	526	728
	最小	430	396	216	384	460	271	335	366	424	499	524	371	216
	平均	451	438	355	421	504	386	365	415	470	609	610	433	455

鱒川浄水場 1系急攪水

令和5年度

混和水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	()	最大	18.4	21.2	26.4	30.2	30.9	30.0	25.7	19.9	12.4	8.3	11.1	11.7	30.9
		最小	13.6	16.9	20.6	26.3	29.6	24.5	18.0	12.7	7.5	5.4	5.9	7.8	5.4
		平均	16.1	19.2	23.2	28.5	30.3	27.8	20.8	16.0	10.2	7.0	7.8	9.5	18.0
pH値		最大	8.18	7.94	7.74	7.69	7.54	7.43	7.88	7.82	7.92	7.68	7.75	7.73	8.18
		最小	7.79	7.62	7.37	7.34	7.32	7.24	7.26	7.50	7.54	7.49	7.53	7.54	7.24
		平均	7.98	7.79	7.57	7.46	7.38	7.35	7.53	7.71	7.68	7.61	7.62	7.64	7.61
電気伝導率	(μS/cm)	最大	487	507	471	476	574	566	404	449	548	732	702	528	732
		最小	428	401	290	395	481	296	346	368	431	510	537	377	290
		平均	457	447	369	436	524	403	377	425	480	623	622	443	467
残留塩素	(mg/L)	最大	2.6	2.8	3.0	3.8	4.1	3.5	2.8	2.7	1.9	1.7	2.0	2.0	4.1
		最小	1.6	2.0	1.8	2.4	2.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.1	1.2	1.4	1.1
		平均	1.8	2.3	2.3	3.0	3.1	2.3	2.2	2.0	1.6	1.4	1.5	1.7	2.1

鱒川浄水場 2系急攪水

混和水		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温	()	最大	18.4	21.2	26.4	30.2	30.9	30.0	25.7	19.9	12.3	8.2	11.1	11.7	30.9
		最小	13.6	16.9	20.6	26.2	29.6	24.5	18.0	12.7	7.4	5.4	5.9	7.8	5.4
		平均	16.1	19.3	23.2	28.5	30.3	27.8	20.7	16.0	10.1	7.0	7.9	9.5	18.0
pH値		最大	8.19	7.93	7.75	7.69	7.54	7.41	7.89	7.83	7.91	7.69	7.72	7.69	8.19
		最小	7.76	7.62	7.37	7.36	7.33	7.25	7.26	7.49	7.53	7.49	7.52	7.53	7.25
		平均	7.97	7.79	7.58	7.47	7.39	7.35	7.52	7.70	7.67	7.59	7.61	7.62	7.60
電気伝導率	(μS/cm)	最大	487	507	471	476	574	567	404	449	548	732	702	528	732
		最小	428	407	290	395	482	296	346	368	431	510	536	377	290
		平均	457	448	369	436	524	404	378	425	481	623	620	443	467
残留塩素	(mg/L)	最大	2.6	2.8	3.0	3.9	4.0	3.4	2.9	2.6	1.8	1.8	2.0	2.0	4.0
		最小	1.6	2.0	1.9	2.5	2.5	1.7	1.9	1.6	1.3	1.1	1.2	1.4	1.1
		平均	1.9	2.3	2.3	3.0	3.2	2.3	2.2	1.9	1.6	1.4	1.5	1.6	2.1

鱒川浄水場 沈殿水

令和5年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	18.5	21.4	26.4	30.3	31.0	30.2	25.8	20.0	12.5	8.4	11.3	11.8	31.0
	最小	13.8	17.1	20.8	26.3	29.6	24.7	18.1	12.9	7.6	5.6	6.1	7.9	5.6
	平均	16.2	19.3	23.3	28.6	30.4	27.9	20.9	16.1	10.3	7.1	7.9	9.6	18.1
濁度 (度)	最大	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
	最小	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	平均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	最大	7.45	7.41	7.31	7.30	7.13	7.18	7.35	7.36	7.29	7.28	7.25	7.22	7.45
	最小	7.27	7.21	7.12	7.00	7.00	6.96	7.06	7.20	7.04	7.08	7.07	7.02	6.96
	平均	7.39	7.33	7.23	7.14	7.06	7.12	7.20	7.28	7.16	7.18	7.18	7.14	7.20
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	5.3	5.0	5.0	5.6	6.0	6.6	6.2	6.0	5.3	5.5	5.1	5.2	6.6
	最小	4.6	4.4	3.9	4.3	5.1	4.7	5.2	4.9	4.6	4.7	4.6	4.3	3.9
	平均	4.9	4.7	4.5	5.0	5.6	5.9	5.8	5.5	5.0	5.1	4.9	4.7	5.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	2.7	2.7	2.6	2.9	3.3	3.3	3.0	3.1	2.6	2.7	2.6	2.6	3.3
	最小	2.6	2.5	2.2	2.8	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	2.5	2.6	2.4	2.2
	平均	2.7	2.6	2.4	2.8	3.2	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7
総アルカリ度 (mg/L)	最大	80.3	80.9	74.1	73.6	76.3	75.4	71.3	73.7	70.2	69.8	71.2	67.0	80.9
	最小	72.1	68.2	51.9	61.6	62.5	46.7	54.7	62.7	60.2	62.2	63.0	54.9	46.7
	平均	75.6	73.4	66.8	67.6	69.9	64.6	63.8	69.5	64.9	66.9	66.9	61.0	67.6
残留塩素 (mg/L)	最大	1.1	1.4	1.4	1.6	1.8	1.4	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8	0.9	1.8
	最小	0.5	0.8	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.8	1.1	1.1	1.4	1.4	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9

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 ()	最大	18.6	21.4	26.6	30.5	31.1	30.3	25.9	20.1	12.5	8.5	11.3	11.9	31.1
	最小	14.0	17.2	20.9	26.5	29.8	24.9	18.1	12.9	7.5	5.6	6.1	8.1	5.6
	平均	16.3	19.4	23.4	28.7	30.5	28.0	20.9	16.1	10.3	7.1	8.0	9.7	18.2
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.44	7.40	7.31	7.28	7.14	7.20	7.32	7.37	7.30	7.27	7.27	7.22	7.44
	最小	7.34	7.23	7.13	6.99	6.98	7.02	7.08	7.22	7.05	7.08	7.07	7.07	6.98
	平均	7.39	7.33	7.23	7.13	7.06	7.13	7.19	7.29	7.18	7.19	7.19	7.15	7.20
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	5.3	5.1	5.0	5.7	6.1	6.6	6.4	6.0	5.3	5.5	5.2	5.4	6.6
	最小	4.7	4.5	3.8	4.5	5.3	4.5	5.2	5.0	4.7	4.8	4.6	4.3	3.8
	平均	5.0	4.8	4.5	5.0	5.7	5.9	5.8	5.6	5.1	5.1	4.9	4.7	5.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	2.7	2.7	2.5	2.8	3.3	3.3	3.0	3.1	2.6	2.7	2.6	2.5	3.3
	最小	2.6	2.5	2.2	2.7	3.0	3.0	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2
	平均	2.6	2.6	2.4	2.8	3.2	3.1	2.8	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4	2.7
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	45	27	2	2	5	4	2	2	2	15	65	171	-
	最小	17	2	1	2	3	2	<1	1	1	4	22	97	-
	平均	31	14	1	2	4	2	1	1	1	8	40	137	20
ジェオスミン (ng/L)	最大	46	20	10	98	38	3	2	2	5	31	70	185	-
	最小	18	9	4	8	1	1	1	1	2	11	40	116	-
	平均	36	15	6	40	10	2	2	2	3	16	55	148	28
残留塩素 (mg/L)	最大	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	最小	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

鱒川浄水場 粒活水

令和5年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 ()	最大	19.1	21.9	27.1	30.9	31.6	30.7	26.4	20.6	13.1	9.1	11.9	12.4	31.6
	最小	14.5	17.8	21.4	27.0	30.2	25.4	18.9	13.6	8.4	6.6	7.0	8.7	6.6
	平均	16.8	19.9	23.8	29.1	31.0	28.5	21.5	16.8	11.0	7.9	8.7	10.3	18.8
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.45	7.33	7.34	7.25	7.23	7.28	7.35	7.40	7.27	7.28	7.35	7.29	7.45
	最小	7.27	7.17	7.06	7.03	7.00	7.00	7.05	7.20	7.11	7.08	7.06	7.05	7.00
	平均	7.34	7.26	7.17	7.12	7.06	7.11	7.16	7.27	7.20	7.21	7.22	7.18	7.19
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.9	1.9	2.1	2.3	2.7	2.7	3.2	2.9	2.1	2.7	2.4	1.3	3.2
	最小	1.2	1.4	1.5	1.3	1.8	1.5	2.1	1.7	1.1	1.7	1.0	0.6	0.6
	平均	1.5	1.6	1.7	1.8	2.2	2.1	2.5	2.4	1.7	2.2	1.6	0.9	1.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.1	1.5	1.3	0.4	1.7
	最小	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.0	0.6	1.0	0.4	<0.3	<0.3
	平均	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	0.8	1.2	0.8	<0.3	1.0
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	2	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	-
	最小	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

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 ()	最大	18.7	21.5	26.7	30.7	31.2	30.5	26.0	20.2	12.7	8.6	11.4	12.0	31.2
	最小	14.2	17.4	21.1	26.6	30.1	25.0	18.5	13.1	7.6	5.8	6.2	8.1	5.8
	平均	16.5	19.6	23.5	28.9	30.7	28.2	21.2	16.4	10.5	7.3	8.1	9.8	18.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.49	7.39	7.36	7.27	7.27	7.38	7.39	7.47	7.32	7.31	7.39	7.33	7.49
	最小	7.29	7.21	7.11	7.07	7.02	7.06	7.10	7.22	7.15	7.18	7.13	7.11	7.02
	平均	7.37	7.30	7.20	7.16	7.11	7.16	7.20	7.31	7.23	7.24	7.25	7.21	7.23
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.8	1.7	1.8	2.1	2.4	2.4	3.0	2.7	1.9	2.4	2.1	1.1	3.0
	最小	1.0	1.2	1.3	1.1	1.6	1.3	1.9	1.5	1.0	1.5	0.8	0.5	0.5
	平均	1.4	1.4	1.6	1.6	1.9	1.8	2.3	2.2	1.5	1.9	1.4	0.8	1.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最大	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.1	1.5	1.3	0.4	1.7
	最小	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.6	1.0	0.5	0.3	0.3
	平均	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	0.9	1.2	0.8	0.4	1.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	79.5	82.9	77.7	81.4	104	109	64.7	72.3	93.9	149	133	94.0	149
	最小	67.7	62.5	45.7	58.8	81.0	43.7	44.4	62.1	69.4	87.1	92.8	64.0	43.7
	平均	72.1	71.3	54.2	68.9	91.8	63.8	55.4	66.5	80.4	117	116	74.4	77.6
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	3	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	-
	最小	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	1.0
	最小	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	平均	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7

ウ 浄水池

採水地点： 鯉川浄水場 浄水池

令和5年度

採水項目	4月10日		5月15日		6月12日		7月10日		8月7日		9月11日		10月10日		11月13日		12月11日		1月15日		2月13日		3月11日		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	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
採水時刻	晴		曇		雨		晴		晴		晴		曇		晴		曇		晴		晴		晴		-	
天候	()		14.1		19.5		30.9		29.8		29.4		19.1		9.7		16.3		6.4		7.3		4.3		17.2	
気温	()		15.4		18.0		22.7		28.0		31.0		21.0		17.0		11.7		6.9		8.6		31.0		6.9	
水温	(mg/L)		0.5		0.6		0.7		0.8		0.8		0.8		0.8		0.6		0.5		0.5		0.5		0.7	
逆離残留塩素	(個/ml)		0		不検出		0																			
一般細菌	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		0	
大腸菌	(mg/L)		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003		-<0.0003	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005		-<0.00005	
水銀及びその化合物	(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	
セレン及びその化合物	(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	
鉛及びその化合物	(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	
ヒ素及びその化合物	(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	
六価クロム化合物	(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	
亜硝酸態窒素	(mg/L)		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004		-<0.004	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(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	
フッ素及びその化合物	(mg/L)		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13		0.13	
砒素及びその化合物	(mg/L)		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06	
四塩化炭素	(mg/L)		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005		-<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002		-<0.0002	
ジクロロメタン	(mg/L)		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001	
トリクロロエチレン	(mg/L)		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001	
トリクロロエチレン	(mg/L)		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001	
ベンゼン	(mg/L)		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001		-<0.0001	
塩素酸	(mg/L)		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14	
クロロ酢酸	(mg/L)		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001	
クロロホルム	(mg/L)		0.0038		0.0073		0.010		0.016		0.011		0.016		0.012		0.008		0.016		0.008		0.016		0.008	
ジクロロ酢酸	(mg/L)		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001		-<0.001	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		0.0016		0.0020		0.0032		0.0042		0.0024		0.0042		0.0034		0.0042		0.0042		0.0010		0.0042		0.0026	
総トリハロメタン	(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	
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.0089		0.0146		0.021		0.032		0.021		0.032		0.025		0.036		0.032		0.019		0.036		0.019	
プロモジクロロメタン	(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	
プロモホルム	(mg/L)		0.0027		0.0045		0.0068		0.011		0.0067		0.011		0.0087		0.011		0.011		0.0012		0.0061		0.0061	
ホルムアルデヒド	(mg/L)		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		0.04		0.04		0.06		0.06		0.04		0.06		0.03		0.03		0.06		0.06		0.06		0.03	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01		-<0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)		45.2		45.2		45.2		45.2		45.2		45.2		49.1		49.1		45.2		45.2		45.2		45.2	
銅及びその化合物	(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	
マンガン及びその化合物	(mg/L)		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3		65.3	
塩化銅イオン	(mg/L)		71.2		71.2		71.2		71.2		71.2		71.2		71.7		71.7		71.7		71.7		71.7		71.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		94.5		94.5		94.5		94.5		94.5		94.5		84.8		84.8		84.8		84.8		84.8		84.8	
蒸発残留物	(mg/L)		240		232		228		208		178		208		236		269		361		362		278		259	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02		-<0.02	
ジエタミン	(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	
2-メルカプトリボルネオール	(mg/L)		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
非イオン界面活性剤	(mg/L)		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002		-<0.002	
フェノール類	(mg/L)		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005		-<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.9		1.1		1.1		1.4		1.5		1.4		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.1	
pH値			7.45		7.33		7.26		7.28		7.18		7.19		7.34		7.41		7.45		7.34		7.35		7.29	
臭			異常なし																							
臭気			異常なし																							
色度			-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1		-<0.1	
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	

採水月日	4月10日		5月15日		6月12日		7月10日		8月7日		9月11日		10月10日		11月13日		12月11日		1月15日		2月13日		3月11日		平均
	採水時刻	天候	10:25	10:15	10:30	10:20	10:20	10:20	10:00	10:20	10:00	10:00	10:55	10:35	10:40	10:40	10:30	10:00	10:20	最大	最小	10:30	10:00	10:20	
気温	()	19.1	23.0	20.1	33.0	34.6	32.0	23.1	13.6	16.6	10.8	12.9	10.6	34.6	10.6	20.8									
水温	()	16.2	18.8	22.5	27.0	30.1	28.0	23.7	19.6	13.2	9.1	8.6	10.0	30.1	8.6	18.9									
逆離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4									
基1 一般細菌	(個/ml)	0	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
基2 大腸菌	(個/ml)	0	不検出	不検出	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00003	<0.00003	基4									
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基5									
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6									
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7									
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8									
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基9									
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基10									
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基11									
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	基12									
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	基13									
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基14									
基14 四塩化炭素	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基15									
基15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基16									
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基17									
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18									
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19									
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20									
基20 ベンゼン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基21									
基21 塩素酸	(mg/L)	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.08	基22									
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基23									
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	0.0040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	0.0075	基24									
基24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基25									
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	0.0055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0028	0.0078	基26									
基26 硝酸酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基27									
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.046	0.028	基28									
基28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基29									
基29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.0070	基30									
基30 プロモホルム	(mg/L)	-	0.0042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0099	0.0055	基31									
基31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基32									
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基33									
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	基34									
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基35									
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基36									
基36 マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	45.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	45.9	基37									
基37 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基38									
基38 塩化物イオン	(mg/L)	-	70.6	-	66.2	45.8	61.4	70.8	81.8	116	122	78.3	122	45.8	76.8	基39									
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	94.5	-	80.2	92.4	88.8	82.2	88.8	109	110	92.1	110	68.8	90.6	基40									
基40 蒸発残留物	(mg/L)	-	236	-	233	212	234	234	298	181	272	337	367	181	259	基41									
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	基42									
基42 ジェオミン	(mg/L)	-	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基43									
基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	2	-	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	基44									
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	基45									
基45 フェノール類	(mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基46									
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	-	0.8	-	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	0.8	0.8	1.5	1.4	0.5	0.3	1.0	基47								
基47 pH値		-	7.52	-	7.46	7.39	7.41	7.38	7.29	7.29	7.29	7.55	7.46	7.21	7.55	7.21	7.41	基48							
基48 味		-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基49															
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	基50															
基50 色度	(度)	-	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	基51						
基51 濁度	(度)	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

(4) その他の検査結果

取水原水全項目

鹿行広域

令和5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4日	9月4日
	採水時刻	9:40	9:00
	天候	曇	雨
	気温 ()	27.7	26.8
	水温 ()	29.6	29.2
基1	一般細菌 (個/mL)	20	1200
基2	大腸菌	不検出	検出
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.005
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003
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)	0.150	0.034
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)	0.26	0.22
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.20
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	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)	0.68	0.61
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.53	0.48
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)	32.7	58.0
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.070
基38	塩化物イオン (mg/L)	43.4	82.6
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	84.6	100
基40	蒸発残留物 (mg/L)	224	292
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)	3	3
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	<0.002
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
基46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	5.6	5.1
基47	pH値	8.36	8.15
基48	味	-	-
基49	臭気	藻臭	藻臭
基50	色度 (度)	14	14
基51	濁度 (度)	18	9.8

水質管理目標設定項目
水質管理目標設定項目(全項目)検査結果表

令和5年度

浄水場名	鹿島浄水場			鱧川浄水場		
	爪木取水場	鹿島浄水池	旭配水池	鱧川取水場	鱧川浄水池	土合配水池
試料名	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日
採水月日	11:45	9:20	10:35	10:40	9:00	10:40
採水時刻	曇	曇	晴	曇	曇	曇
天候						
気温	()	16.0	14.5	16.6	16.3	16.6
水温	()	11.7	14.5	12.1	11.7	13.2
目1 アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目2 ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目5 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8 トルエン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目10 亜塩素酸	(mg/L)	-	<0.06	<0.06	-	<0.06
目12 二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-
目13 ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
目14 抱水コロラール	(mg/L)	-	<0.001	0.002	-	<0.001
目15 農薬類						
目16 残留塩素	(mg/L)	-	0.7	0.4	-	0.6
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81.4	80.5	83.4	92.0	93.0
目18 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.11	<0.001	<0.001	0.074	<0.001
目19 遊離炭酸	(mg/L)	-	8.8	7.5	-	8.4
目20 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21 メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	18.0	1.5	1.6	14.3	1.1
目23 臭気強度(TON)		50	1	1	40	1
目24 蒸発残留物	(mg/L)	204	207	207	261	269
目25 濁度	(mg/L)	20	<0.1	<0.1	12	<0.1
目26 pH値		8.58	6.89	7.05	8.37	7.10
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-	-1.7	-1.5	-	-1.5
目28 従属栄養細菌	(個/mL)	-	0	0	-	0
目29 1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目30 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.34	<0.01	<0.01	0.35	<0.01
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	0.000037	0.000008	0.000008	0.000017	0.000002

浄水池及び最末端配水池の「目10 亜塩素酸」「目13 ジクロロアセトニトリル」「目14 抱水コロラール」は、8月7日 採水

水質管理目標設定項目検査結果表

		採水地点：鹿島浄水場 爪木取水場														令和5年度
採水月日	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均	
採水時刻	9:30	9:45	9:30	10:00	9:20	9:40	10:30	10:40	10:20	10:10	10:10	9:20				
天候	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気温 ()	15.2	11.0	25.3	27.6	28.4	27.7	25.0	25.2	12.0	7.5	6.3	10.0	28.4	6.3	18.4	
水温 ()	14.8	18.4	21.9	26.5	29.9	29.6	25.5	20.0	11.6	7.5	6.4	9.3	29.9	6.4	18.4	
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水クロール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														目15	
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	93.2	91.3	83.4	75.3	73.6	81.6	72.9	77.5	82.3	86.2	84.5	93.0	93.2	72.9	82.9	目17
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.19	0.11	0.07	0.10	0.10	0.07	0.09	0.12	0.11	0.04	0.05	0.19	0.04	0.09	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)	17.4	14.9	13.6	14.9	17.6	19.1	18.1	18.8	18.6	19.3	18.5	18.6	19.3	13.6	17.4	目22
目23 臭気強度(TON) (mg/L)	10	10	10	5	10	10	5	10	5	10	10	10	10	5	9	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	225	212	200	186	184	223	178	198	192	203	211	214	225	178	202	目24
目25 濁度 (mg/L)	27	18	17	15	18	18	17	23	21	21	15	20	27	15	19	目25
目26 pH値	9.05	8.35	8.40	8.76	9.10	8.55	8.76	8.45	8.42	8.94	8.53	8.60	9.10	8.35	8.66	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)	700	515	2640	950	3750	7300	1400	1780	355	490	840	450	7300	355	1760	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

		採水地点： 鱈川浄水場 鱈川取水ポンプ井															令和5年度
採水月日	4月4日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最大	最小	平均		
採水時刻	9:00	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	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴					
気温 ()	13.3	11.2	23.8	26.4	27.6	26.8	23.6	22.2	8.6	3.2	4.3	8.1	27.6	3.2	16.6		
水温 ()	13.5	16.2	22.2	27.4	30.2	29.2	25.1	19.9	10.6	7.1	6.4	8.8	30.2	6.4	18.0		
目1 アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1	
目2 ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2	
目3 ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3	
目5 1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5	
目8 トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9	
目10 亜塩素酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10	
目12 二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12	
目13 ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13	
目14 抱水クロール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14	
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															目15	
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16	
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	93.7	81.2	77.9	86.1	92.8	97.7	88.9	86.4	90.6	112	113	97.4	113	77.9	93.1	目17	
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.12	0.12	0.08	0.09	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.12	0.06	0.09	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)	16.3	14.5	15.0	13.2	20.1	16.9	14.8	15.8	16.8	14.7	16.0	17.8	20.1	13.2	16.0	目22	
目23 臭気強度(TON)	20	8	8	8	10	8	8	8	8	8	8	20	20	8	10	目23	
目24 蒸発残留物 (mg/L)	255	237	205	243	292	293	223	265	254	340	385	316	385	205	276	目24	
目25 濁度 (mg/L)	24	17	21	14	25	12	11	17	15	15	15	26	26	11	18	目25	
目26 pH値	8.42	7.91	8.05	7.99	8.56	8.12	7.82	8.02	8.39	8.34	8.47	8.56	8.56	7.82	8.22	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)	280	2100	5700	460	420	6550	1280	1200	785	165	660	340	6550	165	1660	目28	
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29	
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30	
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31	

水質管理目標設定項目検査結果表

		採水地点：鹿島浄水場 鹿島浄水池														平均
採水月日	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最大	最小		
採水時刻	9:00	9:00	9:00	8:30	8:30	9:40	9:00	9:00	9:20	9:00	9:00	9:00				
天候	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
気温	()	14.1	20.2	30.9	31.2	28.0	19.0	9.8	15.7	6.3	5.2	7.0	31.2	5.2	17.1	
水温	()	15.6	22.8	28.0	30.5	28.0	21.8	17.4	12.1	7.3	7.1	8.9	30.5	7.1	18.2	
目1 アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
目2 ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
目3 ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
目5 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
目8 トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
目10 亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
目12 二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
目13 ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
目14 抱水クロール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類																目15
農薬類検査結果書参照																
目16 残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.6	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	91.5	90.9	77.8	74.2	73.9	72.2	74.8	75.8	80.5	84.5	86.3	91.5	72.2	80.4	目17
目18 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19 遊離炭酸	(mg/L)	9.3	7.4	9.1	8.1	8.2	7.7	8.5	8.4	8.8	12.1	9.3	12.1	7.4	8.8	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.7	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	2.3	2.1	1.5	1.6	1.9	2.3	0.7	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	目23
目24 蒸発残留物	(mg/L)	209	229	212	178	193	178	181	198	207	197	209	230	178	202	目24
目25 濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26 pH値		7.00	7.11	7.08	7.06	7.02	7.03	7.02	7.02	6.89	7.17	7.16	7.17	6.89	7.06	目26
目27 腐食性(ランゲリア指数)	(mg/L)	-1.5	-1.3	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.7	-1.5	-1.6	-1.3	-1.7	-1.5	目27
目28 従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<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)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点： 鱈川浄水場 鱈川浄水池

令和5年度

採水月日	4月10日		5月15日		6月12日		7月10日		8月7日		9月11日		10月10日		11月13日		12月11日		1月15日		2月13日		3月11日		最大	最小	平均	
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	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
天候	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	()	14.1	19.5	19.9	30.9	29.8	29.4	19.1	9.7	16.3	6.4	30.9	7.3	4.3	30.9	4.3	17.2											
水温	()	15.4	18.0	22.7	28.0	31.0	27.8	21.0	17.0	11.7	6.9	31.0	8.6	6.9	31.0	6.9	17.9											
目1 アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1	
目2 ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2	
目3 ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3	
目5 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5	
目8 トルエン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9	
目10 亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10	
目12 二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12	
目13 ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13	
目14 抱水クロール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14	
目15 農薬類																											目15	
目16 残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	94.5	90.0	78.5	84.8	90.4	90.4	87.9	87.1	91.0	112	112	109	112	112	112	112	112	112	112	112	109	109	91.1	112	69.1	89.7	目17
目18 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	目18
目19 遊離炭酸	(mg/L)	6.4	6.6	7.5	8.2	8.4	8.4	7.9	7.0	8.4	9.2	8.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	7.9	9.2	6.4	7.9	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.2	1.5	1.7	2.1	2.1	2.1	1.5	2.6	1.0	1.6	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	0.8	2.6	0.8	1.7	目22
目23 臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24 蒸発残留物	(mg/L)	240	232	214	228	297	297	178	236	269	361	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	278	362	178	259	目24
目25 濁度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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		7.45	7.33	7.26	7.28	7.24	7.24	7.18	7.34	7.10	7.41	7.10	7.34	7.35	7.45	7.10	7.29	7.35	7.45	7.35	7.34	7.34	7.35	7.35	7.45	7.10	7.29	目26
目27 腐食性(ランゲリア指数)	(mg/L)	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.5	-1.0	-1.5	-1.0	-1.3	-1.0	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.0	-1.0	-1.3	-1.3	-1.0	-1.5	-1.2	目27
目28 従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目28
目29 1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.06	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.03	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	最大	最小	平均
採水時刻	4月11日	5月8日	6月12日	7月3日	8月21日	9月12日			
	8:35	9:45	9:30	10:00	9:00	8:55			
農1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4	EPN	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農5	MCPA	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アゼラエート	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アトロホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10	アミトラス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13	イソフェンホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(IPT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16	イブフェンカルボン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農17	イブフェンホス(EBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18	イミダクダジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19	インダノファン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24	オキサントロピオン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25	オリサストロピオン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農26	カズホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農27	カフエストロール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農28	カルタップ	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農29	カルバリル(INAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30	カルボフラン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農31	キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32	キヤブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農33	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34	クリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35	クルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36	クロメプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37	クロルニトロフェン(CNP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38	クロルピリホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40	シアチジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農41	シアノホス(CYAP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農42	ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44	ジクロルホス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47	ジチオカルバメート系農薬	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48	ジチオピル	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農49	シハロホップアチル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50	シマジン(CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農51	シメタート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52	シメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54	ダイアジリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56	タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農57	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農58	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農60	チオアアネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農61	チオベンガルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	最大	最小	平均
	4月11日	5月8日	6月12日	7月3日	8月21日	9月12日			
	8:35	9:45	9:30	10:00	9:00	8:55			
採水時刻	0.00008	0.00013	0.00030	0.00029	0.00030	0.00018	0.00030	0.00008	0.00021
農62 テフピルトリオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農63 テルブカルブ(MBPMC)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農64 トリクロピル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農65 トリクロピルホソ(DEP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農66 トリシクワソール	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農67 トリフルラリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農68 ナプロホミド	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農69 バロコート	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農70 ベロホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農71 ビラクニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72 ビラキソクエン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農73 ビラソリネート(ピラソレート)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農74 ビラダエンチオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農75 ビラチカルブ	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農76 ビロキロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農77 フィブニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農78 フェトリチオン(MEP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農79 フェノカルブ(BPMC)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農80 フェリムソ	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農81 フェンチオン(MPP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農82 フェントエート(PAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農83 フェントラサミド	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農84 フサライド	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農85 フタクロール	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農86 フタミホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農87 フロアジチム	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農88 フレチクロール	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農89 プロシキロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農90 プロチホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農91 プロチホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農92 プロチホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農93 プロチホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農94 プロチホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農95 プロチホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農96 ベノミル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農97 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農98 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農99 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農100 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農101 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農102 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農103 ベンシクロン(バスタージン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農104 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農105 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農106 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農107 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農108 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農109 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農111 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農112 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農113 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農114 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農115 ベンシクロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
目15 農薬類(検出指標値)	0.04	0.06	0.15	0.14	0.15	0.09	0.15	0.04	0.10

採水日	4月 4月11日 9:00	5月 5月8日 9:00	6月 6月12日 9:00	7月 7月3日 9:00	8月 8月21日 9:00	9月 9月12日 9:00	最大	最小	平均
採水時刻									
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシララム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アセラエート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8 アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10 アミトラス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11 アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13 イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農15 イソプロチオラン(IPT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16 イブフェンカルボン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農17 イブフェンホス(EBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキサントロピン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オリサストロピン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27 カフェスタロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28 カルタップ	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農29 カルバリル(INAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30 カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31 キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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
農34 クリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35 グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37 クロルニトロフェン(CNP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38 クロルピリホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39 クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41 シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42 ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロルホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農45 ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47 ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農48 ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49 シハロホップアチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農50 シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジリン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農55 タイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57 チアジニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58 チウラム	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59 チオジカルブ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60 チオアアネートメチル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61 チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：鯉川浄水場 鯉川取水ポンプ井 令和5年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月	最大	最小	平均
	4月11日 9:00	5月8日 9:00	5月8日 9:00	6月12日 9:00	6月12日 9:00	7月3日 9:00	7月3日 9:00	8月21日 9:00	8月21日 9:00	9月12日 9:00				
農62	チフリトリアゾン	0.00016	0.00044	-	0.00029	-	0.00040	-	<0.00038	-	0.00017	0.00044	0.00016	0.00031
農63	テルカラルブ(MBPMC)	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0005
農64	トリクロピル	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農65	トリクロピルホソ(DEP)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農66	トリシクワソール	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農67	トリフルタリン	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農68	チロバミド	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農69	ハロコート	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農70	ヘロホス	-	-	<0.00001	-	<0.00001	-	<0.00001	-	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農71	ヒラクニル	<0.00004	<0.00004	-	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ヒラキシファエン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピラソリネート(ピラソレート)	-	-	<0.00002	-	<0.00002	-	<0.00002	-	<0.00002	-	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピラダエンチオン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピラチカルブ	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農77	フィプロニル	-	-	<0.000005	-	<0.000005	-	<0.000005	-	<0.000005	-	<0.000005	<0.000005	<0.000005
農78	フェイトロチオン(MEP)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農79	フェノカルブ(BPMC)	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農80	フェリムソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農81	フェンチオン(MPP)	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農82	フェントエート(PAP)	-	-	<0.00007	-	<0.00007	-	<0.00007	-	<0.00007	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農83	フェントラサミド	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農84	フクライド	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農85	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農86	ブタミホス	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フロロエジン	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農88	フルアジラム	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農89	プレチクロール	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農90	プロシムドン	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農91	プロチホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農92	プロピコチアール	-	-	<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
農94	プロベチアール	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農95	プロモブチド	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
農96	ベノミル	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農97	ベンジクロン	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農98	ベンジピシクロン	-	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農99	ベンゾフェナップ	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農100	ベンタゾン	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
農101	ベンチイメタリン	-	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
農102	ベンフラカルブ	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農103	ベンフルタリン(バスロジン)	-	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農104	ベンフレセート	-	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農105	ホスチアセート	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農106	マラチオン(マラソン)	-	-	<0.007	-	<0.007	-	<0.007	-	<0.007	-	<0.007	<0.007	<0.007
農107	メコプロップ(MCPP)	-	-	<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
農109	メタラキシル	-	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
農110	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	-	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	-	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農111	メトミノストロピン	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農112	メトリブジン	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農113	メフェナセツト	-	-	<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
農115	モリネート	<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)	0.08	0.29	-	0.16	-	0.20	-	0.19	-	0.08	0.29	0.08	0.17

採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	最大	最小	平均
採水時刻	4月11日 8:30	5月8日 9:20	6月12日 9:00	7月3日 8:40	8月21日 9:00	9月12日 9:20			
農1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセラエート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン(IPT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16	イブフェンカルボン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農17	イブフェンホス(EBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18	イミクタジン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農19	インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24	オキサントロピオン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25	オリサクトロピオン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農26	カズホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27	カフエストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28	カルタップ	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農29	カルバリル(INAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30	カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31	キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32	キヤブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農33	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34	クリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35	グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37	クロルニトロフェン(CNP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38	クロルピリホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39	クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40	シアチジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41	シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42	ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44	ジクロルホス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農45	ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオカルバメート系農薬	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農48	ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49	シハロホップアチル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農50	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51	シメタート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52	シメタート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54	ダイアジリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農55	タイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56	タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農57	チアジニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チウラム	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオジカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農60	チオアアネートメチル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61	チオベンガルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：鹿島浄水場 鹿島浄水池 令和5年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日 8:30	4月8日 9:20	5月8日 9:20	5月3日 8:40	6月12日 9:00	7月3日 8:40	8月21日 9:00	9月12日 9:20	9月12日 9:20						
農62	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農63															<0.00002
農64															<0.00005
農65															<0.00001
農66															<0.00001
農67															<0.00006
農68															<0.00003
農69															<0.00005
農70															<0.00001
農71															<0.00004
農72	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農73															<0.00002
農74															<0.00002
農75															<0.00002
農76	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005
農77															<0.00001
農78															<0.00001
農79															<0.00001
農80															<0.00003
農81															<0.00006
農82															<0.00007
農83															<0.00001
農84															<0.00001
農85	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.00003
農86															<0.00002
農87															<0.00002
農88															<0.00003
農89	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005
農90															<0.00009
農91															<0.00009
農92															<0.00005
農93															<0.00005
農94															<0.00003
農95	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農96	<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	<0.00002
農97															<0.00001
農98															<0.00009
農99															<0.00005
農100	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.00005
農101															<0.00003
農102															<0.00002
農103															<0.00001
農104															<0.00007
農105															<0.00005
農106															<0.00005
農107															<0.00007
農108															<0.00005
農109															<0.00003
農110	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農111															<0.00004
農112															<0.00003
農113															<0.00002
農114															<0.00001
農115	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

採水日	4月 4月11日 9:00	5月 5月8日 9:00	6月 6月12日 9:00	7月 7月3日 9:00	8月 8月21日 9:00	9月 9月12日 9:00	最大	最小	平均
採水時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2 2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3 2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4 EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5 MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6 アシユラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7 アセラエート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8 アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9 アニホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10 アミトラス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11 アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12 イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13 イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14 イソプロカルブ(MIPC)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農15 イソプロチオラン(IPT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農16 イソベンカルボン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農17 イソベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農18 イミクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農19 インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農20 エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農21 エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農23 オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農24 オキサントロピオン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農25 オリサストロピオン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農26 カズホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農27 カフェスタロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農28 カルタップ	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農29 カルバリル(INAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農30 カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
農31 キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農32 キヤブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農33 キミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農34 クリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農35 グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36 クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農37 クロルニトロフェン(CNP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農38 クロルピリホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農39 クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40 シアチジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農41 シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農42 ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農43 ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農44 ジクロルホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農45 ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47 ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農48 ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農49 シハロホップアチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農50 シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農51 シメタート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農52 シメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農53 シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54 ダイアジリン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農55 タイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農56 タソメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農57 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農58 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農59 チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農60 チオアアネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農61 チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点: 鯉川浄水場 鯉川浄水池 令和5年度

採水月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月11日 9:00	5月8日 9:00	5月8日 9:00	7月3日 9:00	6月12日 9:00	7月3日 9:00	8月21日 9:00	9月12日 9:00	8月21日 9:00	9月12日 9:00					
農62	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農63															
農64															
農65															
農66															
農67															
農68															
農69															
農70															
農71	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72															
農73															
農74															
農75															
農76	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農77															
農78															
農79															
農80															
農81															
農82															
農83															
農84															
農85	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農86															
農87															
農88															
農89	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農90															
農91															
農92															
農93															
農94															
農95	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農97															
農98															
農99															
農100	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農101															
農102															
農103															
農104															
農105															
農106															
農107															
農108															
農109															
農110	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農111															
農112															
農113															
農114															
農115	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
目15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

要検討項目

令和5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	12月11日	12月11日	8月7日	12月11日	12月11日	8月7日
採水時刻	11:45	9:20	10:40	10:40	9:00	10:20
天候	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気温 ()	16.0	15.7	30.5	16.6	16.3	34.6
水温 ()	11.7	12.1	29.4	12.1	11.7	30.1
検1 銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検2 バリウム (mg/L)	0.008	0.006	-	0.008	0.006	-
検3 ビスマス (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検4 モリブデン (mg/L)	<0.0007	<0.0007	-	0.0009	<0.0007	-
検5 アクリルアミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検6 アクリル酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検7 17- エストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検8 エチル-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)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	-	-	0.004
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	-	-	0.002
検37 アセトアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検38 M X (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検40 キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検41 過塩素酸 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
検44 N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検45 アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検46 キノリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-
検47 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検48 ニトリロ三酢酸 (NTA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検49 ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	0.000004	<0.000001	-	0.000002	<0.000001	-

(検17) ダイオキシン類の検査結果

単位: pg-TEQ/L

浄水場名	夏季		冬季	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
鹿島浄水場	0.23	0.0015	-	-
鱈川浄水場	0.18	0.011	-	-

(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	7月3日	7月3日	8月7日	9月11日	7月3日	7月3日	8月7日	9月11日
採水時刻	10:00	8:40	8:30	12:00	9:00	9:00	9:00	9:00
天候	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温 ()	27.6	26.0	31.2	29.9	26.4	26.4	29.8	29.4
水温 ()	26.5	26.5	30.5	28.0	27.4	26.7	31.0	27.8
ミクロキスチン-LR	0.00014	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000026	<0.000004	<0.000004	<0.000004

トリハロメタン生成能

鹿島浄水場 爪木取水場

令和5年度

採水月日	5月8日	8月1日	11月6日	2月5日	最大	最小	平均
水温 ()	-	29.9	20.0	6.4	29.9	6.4	18.7
濁度 (度)	-	18	23	15	23	15	18
色度 (度)	-	18	19	11	19	11	16
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	-	17.6	18.8	18.5	18.8	14.9	17.4
pH値	-	9.10	8.45	8.53	9.10	8.35	8.61
塩化物イオン (mg/L)	-	31.8	33.9	43.6	43.6	31.8	37.9
クロホルム (mg/L)	-	0.039	0.046	0.038	0.046	0.037	0.040
ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.017	0.012	0.015	0.017	0.011	0.014
ブromクロロメタン (mg/L)	-	0.030	0.030	0.030	0.030	0.026	0.029
ブromホルム (mg/L)	-	0.0018	0.0007	0.0013	0.0018	0.0006	0.0011
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.086	0.089	0.084	0.089	0.077	0.084
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	-	4.6	4.6	5.3	5.3	3.9	4.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
紫外部吸光度 (E260) (mg/L)	-	0.486	0.483	0.440	0.486	0.360	0.442
塩素要求量 (mg/L)	-	6.7	7.4	5.5	7.4	4.7	6.1

鯉川浄水場 鯉川取水ポンプ井

採水月日	5月8日	8月1日	11月6日	2月5日	最大	最小	平均
水温 ()	-	30.2	19.9	6.4	30.2	6.4	18.2
濁度 (度)	-	25	17	18	25	17	19
色度 (度)	-	17	16	11	17	11	14
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	-	20.1	15.8	16.0	20.1	14.5	16.6
pH値	-	8.56	8.02	8.47	8.56	7.91	8.24
塩化物イオン (mg/L)	-	70.5	58.6	122	122	52.7	76.0
クロホルム (mg/L)	-	0.046	0.037	0.022	0.046	0.022	0.035
ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.022	0.021	0.036	0.036	0.019	0.024
ブromクロロメタン (mg/L)	-	0.041	0.036	0.038	0.041	0.033	0.037
ブromホルム (mg/L)	-	0.0020	0.0018	0.0072	0.0072	0.0017	0.0032
総トリハロメタン (mg/L)	-	0.111	0.096	0.103	0.111	0.089	0.100
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	-	5.0	4.5	5.2	5.2	3.7	4.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	0.11	0.12	0.03	0.12	0.03	0.08
紫外部吸光度 (E260) (mg/L)	-	0.604	0.505	0.450	0.604	0.436	0.499
塩素要求量 (mg/L)	-	8.5	7.3	5.1	8.5	5.1	6.6

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5年度		
	4月17日	5月22日	6月21日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月26日	3月4日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21	18	20
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	6	4	1	0	0	0	5	1	9	7	6	2	9	0	3
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) 鰐川浄水場

採水月日	取水原水 鰐川取水ポンプ井												令和5年度		
	4月17日	5月22日	6月21日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月26日	3月4日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24	14	19
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	34	23	2	5	3	0	21	6	20	50	13	7	50	0	15
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

藻類

藻類検査結果表 (個/mL) 鹿島浄水場 爪木取水場

採水年月日	4月7日	4月17日	5月8日	5月22日	6月5日	6月19日	7月3日	7月18日	8月1日	8月14日	9月4日	9月19日	10月2日	10月16日	11月6日	11月20日	12月4日	12月18日	1月9日	1月22日	2月5日	2月19日	3月3日	3月18日
藍藻類																								
<i>Anabaena</i>	-	-	-	-	-	-	110	610	300	240	60	-	-	-	-	-	-	20	40	-	-	20	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	1120	1200	260	40	-	120	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	80	180	400	960	1200	2000
<i>Aphanocapsa</i>	-	20	20	20	-	200	200	140	1250	240	280	120	320	480	2200	460	400	420	220	140	80	800	600	60
<i>Chroococcus</i>	60	180	80	80	140	180	440	2700	7000	1900	380	400	340	400	1080	300	300	300	200	200	400	140	280	180
<i>Lyngbya</i>	20	120	200	40	120	520	840	1100	1000	1350	1000	300	180	140	140	60	60	60	40	60	60	80	40	40
<i>Nerisimoedia</i>	80	240	980	300	300	380	500	1550	620	100	100	140	420	680	4000	2800	2300	4000	360	240	160	140	140	160
<i>Microcystis</i> (colony)	-	-	-	-	-	-	40	40	40	20	-	-	-	-	60	50	-	90	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis</i> (cell)	-	-	-	-	-	60	890	10810	4330	4230	1570	40	100	950	3060	3080	-	1780	260	-	-	-	-	-
<i>Nyctosarcina</i>	-	100	400	280	100	660	720	420	440	1800	120	60	140	420	440	720	580	940	840	740	1080	760	560	880
<i>Oscillatoria</i>	2000	1520	3400	2320	1280	1560	3000	5900	7200	4600	420	380	1400	1880	2120	2300	2000	2500	1320	1080	1000	1240	1240	880
<i>Phormidium</i>	1400	1520	780	60	60	180	400	1350	220	600	400	2100	1450	1160	500	480	80	60	100	420	460	1160	2400	1560
<i>Raphidopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	40	180	160	-	60	120	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-
その他藍藻類	20	20	60	20	20	-	80	200	280	100	140	40	240	40	240	240	40	100	40	20	20	100	40	40
藍藻類合計 1	4700	4820	6180	3160	2020	3620	6370	14010	18390	11130	3040	3540	4550	5320	10820	7550	5760	8510	3240	3280	3400	5300	5820	5820
藍藻類合計 2	4700	4820	6180	3160	2020	3680	7220	24780	22680	15340	4610	3580	4650	6270	13820	10560	5760	10200	3500	3280	3400	5300	5820	5960
珪藻類																								
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	-	60	140	20	20	20	60	40	200	220	1600	300	240	620	400	720	480	920	480	960	540	1160	1120	1840
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> グループ	4500	8200	12300	3800	3760	4900	3100	3800	4000	3400	2900	1300	2800	9000	7200	8100	7800	19100	24800	36000	46200	15500	14600	12100
<i>Melosira</i>	80	400	540	20	100	20	100	100	60	100	200	120	20	-	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	40	20	40	20	20	40	20	20	60	20	20	20	20	40	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	20	20	20	60	60	20	-	-	-	20	20	60	80	140	40	40	80	80	60	60	60	180
<i>Skeltonea potamos</i>	700	520	200	-	40	520	120	80	160	-	-	-	-	-	280	-	220	120	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra</i>	8500	23500	11300	400	680	440	860	1300	1050	280	300	280	160	880	760	1150	500	920	960	2300	1680	940	2700	3100
その他珪藻類	160	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類合計	16680	38300	35260	6260	6000	9300	5340	6360	6580	4120	5300	2200	3580	11540	10220	11560	9880	23860	28340	41540	50400	19140	20940	20640
<i>Ankistrodesmus</i>	180	1720	960	500	480	240	100	40	20	20	20	40	-	340	540	540	560	1200	1280	1080	2040	2000	3700	1640
<i>Chlamydomonas</i> グループ																								
<i>Chodatella</i>	40	100	10	60	60	40	-	20	40	40	20	-	-	-	-	40	20	200	180	60	180	60	40	100
<i>Closterium</i>	40	20	60	20	10	40	60	20	20	-	-	20	-	20	-	-	40	60	-	-	80	100	-	40
<i>Dicetyosphaerium</i>	320	340	40	260	80	200	460	160	80	80	60	60	80	400	360	360	400	460	620	420	440	660	960	380
<i>Micractinium</i>	120	220	20	-	-	80	140	60	120	-	20	60	20	60	160	140	80	60	240	240	200	240	240	120
<i>Oocystis</i>	-	80	160	160	60	220	80	20	60	20	60	40	100	60	80	80	120	180	160	100	100	80	80	180
<i>Pediastrum</i>	40	180	380	80	60	100	160	80	100	260	240	80	120	280	320	280	300	260	80	20	80	60	40	40
<i>Scenedesmus</i>	1400	4500	5900	3000	1240	1840	1020	1350	1200	3000	3000	1750	1100	1160	1440	2300	1120	2900	2000	3300	1680	1160	1480	1720
<i>Schroederia</i>	140	120	480	100	20	40	40	20	20	240	240	200	300	60	300	160	80	260	40	140	80	40	40	20
その他緑藻類	750	1420	2340	880	560	2240	1620	3260	3280	480	820	340	1280	880	1280	920	1220	1660	2140	2620	2000	1960	1800	2280
緑藻類合計	6130	8700	10350	5080	2590	5060	3680	5010	4860	3920	4400	2590	3000	3260	4500	4880	3980	7200	6960	8100	6900	6300	6300	8520
藻類合計 1	27510	51920	51790	14500	10610	17980	15390	25380	29830	19170	12740	8330	11130	20120	25540	24010	19820	39570	38540	52920	60700	30740	35280	32980
藻類合計 2	27510	51920	51790	14500	10610	18040	16240	36150	34120	23380	14310	8370	11230	21070	28540	27020	19620	41260	38800	52920	60700	30740	35280	32980
採水年月日	4月4日	4月17日	5月8日	5月22日	6月5日	6月19日	7月3日	7月17日	8月1日	8月14日	9月4日	9月19日	10月2日	10月16日	11月6日	11月20日	12月4日	12月18日	1月9日	1月22日	2月5日	2月19日	3月3日	3月18日
2-メチルインフルエンザウイルス (ng/L)	190	114	72	4	2	3	3	4	7	5	3	5	2	1	1	2	2	2	6	11	22	56	135	270
シエオスミン (ng/L)	210	180	27	24	8	11	25	48	38	9	2	2	1	2	1	3	8	8	41	53	80	150	196	280

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5年度

採水年月日	4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
藍藻類												
<i>Anabaena</i>	-	-	-	240	440	-	60	40	330	20	-	30
<i>Aphanizomenon</i>	2410	80	20	80	-	-	380	-	150	140	560	1560
<i>Aphanocapsa</i>	40	60	80	40	360	160	-	800	-	120	-	40
<i>Chroococcus</i>	160	80	180	620	4100	140	80	440	120	260	160	320
<i>Lyngbya</i>	20	80	320	940	1850	260	80	60	-	20	200	620
<i>Merismopedtia</i>	60	460	700	1000	560	120	60	1600	1320	560	60	260
<i>Microcystis(colony)</i>	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis(cell)</i>	20	80	-	4780	860	760	820	1950	880	220	340	-
<i>Nyxsarcina</i>	80	200	320	2600	460	80	-	500	-	1440	-	-
<i>Oscillatoria</i>	1320	2560	1440	4400	7500	140	840	1560	520	2400	500	520
<i>Phormidium</i>	1240	380	60	400	100	180	1440	420	200	20	280	1040
<i>Raphidopsis</i>	-	-	-	-	80	20	160	80	60	-	40	50
その他藍藻類	-	80	40	60	200	140	-	280	-	100	-	-
藍藻類合計 1	5330	3980	3160	10390	15650	1250	3100	5790	2700	5080	1880	4440
藍藻類合計 2	5350	4060	3160	15160	16510	2000	3920	7730	3580	5300	2200	4440
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	20	60	80	80	100	600	540	220	460	620	1220	950
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	-
<i>Cyclotella(グループ)</i>	5600	3400	12700	5500	9000	3100	1800	4900	5940	34800	29840	5540
<i>Melosira</i>	280	160	180	40	100	80	90	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	40	-	-	-	20	20	-	-	-	20	40	10
<i>Rhizosolenia</i>	3400	2120	3600	3100	2700	160	720	700	3080	1520	3400	6600
<i>Skeletonema potamos</i>	200	-	100	80	200	-	-	-	2220	-	-	-
<i>Synedra</i>	8800	4200	2300	2600	780	120	380	840	1340	1480	1900	2500
その他珪藻類	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
珪藻類合計	18420	9840	18980	11420	12900	4080	3530	6680	13040	38440	36400	15600
<i>Ankistrodesmus</i>	2000	700	380	100	-	120	60	580	550	1000	720	660
<i>Chlamydomonas(グループ)</i>	60	40	-	-	-	-	-	20	-	80	-	-
<i>Chodatella</i>	60	-	-	-	20	-	-	-	-	160	110	40
<i>Closterium</i>	20	40	60	20	40	10	-	20	40	-	10	10
<i>Dictyosphaerium</i>	420	120	220	220	140	20	140	200	420	720	420	600
<i>Micractinium</i>	100	40	100	180	100	-	30	220	-	100	40	40
<i>Oocystis</i>	60	20	140	140	40	40	80	40	120	160	50	150
<i>Pediastrum</i>	20	40	140	80	220	180	60	360	180	220	80	20
<i>Scenedesmus</i>	1080	2600	2080	980	1350	3000	460	960	980	2700	940	640
<i>Schroederia</i>	40	100	60	-	-	140	100	100	80	60	90	130
その他緑藻類	1120	790	2180	4380	1870	470	310	1020	430	1940	240	210
緑藻類合計	4980	4490	5360	6100	2530	3980	1240	3520	2800	7140	2700	2500
藻類合計 1	28730	18410	27500	27910	31080	9310	7870	15990	18540	50660	40980	22540
藻類合計 2	28750	18490	27500	32680	31940	10060	8690	17930	19420	50880	41300	22540
採水年月日	4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
2-メチルインボルネオール (ng/L)	171	84	6	2	9	2	1	2	1	3	12	105
ジエオスミン (ng/L)	240	26	6	15	124	2	<1	2	9	38	91	174

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

採水年月日	4月11日	4月24日	5月1日	5月25日	6月13日	6月28日	7月11日	7月24日	8月7日	8月28日	9月11日	9月25日	10月10日	10月23日	11月13日	11月27日	12月11日	12月25日	1月15日	1月29日	2月13日	2月26日	3月11日	3月25日	
藍藻																									
<i>Anabaena</i>	-	180	-	-	40	80	1150	600	380	40	-	-	20	-	-	20	40	20	-	-	20	-	-	-	
<i>Aphanizomenon</i>	3310	1060	260	20	400	20	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	140	180	480	560	1240	2160	80	
<i>Aphanocapsa</i>	200	-	220	300	400	620	1200	1100	1000	180	-	560	2150	800	2300	1200	960	600	240	240	140	280	160	320	
<i>Chroococcus</i>	60	-	20	40	120	580	2900	3200	4700	1000	120	460	460	320	560	520	320	480	220	240	220	300	300	140	280
<i>Lyngbya</i>	20	80	80	260	720	1480	1400	1200	420	620	180	140	260	80	80	40	20	60	80	80	100	40	80	20	40
<i>Nitzschia</i>	160	100	260	280	400	640	1550	240	260	180	40	120	1200	380	3700	3300	2700	2240	200	220	200	420	220	1000	
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	40	-	290	280	880	140	-	40	80	80	300	200	220	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Microcystis (cell)</i>	-	80	120	-	1120	300	4390	7280	17880	3490	-	500	2300	1480	4340	4080	5160	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia</i>	40	-	340	220	700	860	2400	560	400	220	20	160	400	240	600	560	660	960	880	1560	560	1760	1240	320	
<i>Oscillatoria</i>	1840	1620	4900	2000	3000	3000	9400	5900	4800	560	200	940	2450	1400	1960	2400	2700	2360	1400	2000	1560	1520	840	1400	
<i>Phormidium</i>	840	1320	440	100	60	160	2000	1150	180	520	1200	2100	4300	620	700	380	100	20	20	580	840	1720	2400	2700	
<i>Raphidopsis</i>	-	660	-	-	-	-	-	180	20	60	60	-	100	120	20	20	80	120	-	-	40	20	20	-	
その他藍藻類	60	-	40	160	260	240	680	400	720	60	80	400	680	400	600	420	240	240	240	240	20	60	160	120	
藍藻類合計 1	6530	5020	6560	3360	5760	8080	22990	14870	13770	3580	1920	4920	12140	4200	10840	9080	8040	7420	3460	5400	4280	7500	7320	6190	
藍藻類合計 2	6530	5100	6680	3360	6940	8360	27090	21870	30760	6930	1920	5380	14360	5600	14880	12940	12980	7420	3460	5400	4280	7500	7320	6190	
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aulacoseira</i>	-	200	40	40	40	60	160	60	220	620	120	280	560	340	520	880	520	660	600	800	960	3000	2000	1320	
<i>Cocconeis</i>	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	20	40	40	40	40	40	40	20	20	60	40	40	40	-	
<i>Cyclotella</i> グループ	4100	2560	6500	11700	11500	3300	6000	3200	4700	23300	1650	2350	4400	3800	7100	10100	15700	17900	30900	62900	34600	48400	16900	8600	
<i>Leptodire</i>	200	260	560	260	220	120	160	80	40	440	40	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia</i>	40	-	-	-	-	-	20	20	20	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia</i>	3400	7240	5900	7000	5200	4200	2600	1150	1150	1200	240	220	520	820	1720	2600	2500	2300	1120	1920	1520	5500	4900	2800	
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	20	20	20	20	20	-	-	20	20	40	40	60	80	80	80	60	80	160	140	20	80	60	
<i>Skeltonea potamos</i>	660	-	220	-	160	400	160	-	-	80	-	80	-	160	-	120	260	-	-	-	80	200	-	40	
<i>Synedra</i>	11100	33480	20900	3500	3000	2900	2100	1000	520	5300	220	280	320	260	800	1300	440	1160	1200	1280	1840	4300	3000	3300	
その他藍藻類	300	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藍藻類合計	19800	43740	34120	22520	20160	11020	11220	5530	6630	31020	2290	3450	5560	5440	10260	15100	19500	22040	33880	67140	39100	61420	26920	16120	
<i>Ankistrodesmus</i>	3000	1440	1020	600	640	220	20	160	20	-	-	-	200	720	420	1080	1080	880	840	1400	2000	2500	2600	1800	
<i>Chlamydomonas</i> グループ	20	-	60	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	60	60	60	140	40	20	80	-	
<i>Chodatella</i>	140	10	80	20	80	60	20	20	-	-	-	20	-	-	20	20	40	100	280	240	240	240	60	100	
<i>Closterium</i>	-	10	-	20	40	40	40	-	60	-	-	-	40	-	-	80	-	20	-	-	40	-	20	40	
<i>Dictyosphaerium</i>	800	480	60	120	120	460	140	40	160	40	40	100	160	180	140	320	480	520	580	720	1200	1240	1200	800	
<i>Mitracetium</i>	140	-	20	40	60	140	140	80	20	20	-	240	120	100	120	140	160	240	80	340	260	120	260	120	
<i>Oocystis</i>	60	30	80	140	80	100	100	20	60	20	40	20	120	-	-	180	200	80	160	160	60	140	80	100	
<i>Pediastrum</i>	40	50	180	60	180	240	40	140	120	300	120	40	340	100	400	500	140	160	100	100	40	60	80	80	
<i>Scenedesmus</i>	2080	2280	3500	2300	4800	1240	2200	1450	1350	3900	1600	1450	2100	800	1400	2300	2200	2800	2300	1920	1280	2700	2000	1760	
<i>Schroederia</i>	100	260	360	40	160	120	20	-	20	80	140	240	260	200	80	120	160	100	40	40	120	100	120	80	
その他緑藻類	960	680	1120	2240	2140	4280	4960	5620	1140	800	340	800	1810	600	1380	1340	1460	1440	1600	2520	2460	3720	2200	2360	
緑藻類合計	7340	5240	6480	5680	8320	6900	7640	7530	2950	5140	2280	2910	5150	2720	3960	6070	5980	6400	6120	7540	7560	10880	8680	7240	
藻類合計 1	33670	54000	47160	31460	34240	25980	41850	27930	23350	39740	6490	11280	22850	12360	25060	30280	33520	35860	43480	80860	50940	79800	42920	29550	
藻類合計 2	33670	54080	47280	31460	35320	26280	45950	34930	40340	43090	6490	11740	25070	13760	29100	34110	38460	35860	43460	80860	50940	79800	42920	29550	
採水年月日	4月11日	4月24日	5月1日	5月25日	6月13日	6月28日	7月11日	7月24日	8月7日	8月28日	9月11日	9月25日	10月10日	10月23日	11月13日	11月27日	12月11日	12月25日	1月15日	1月29日	2月13日	2月26日	3月11日	3月25日	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	150	50	107	2	2	4	4	4	5	4	4	2	1	1	1	2	2	2	2	5	19	83	171	350	
ジエオスミン (ng/L)	245	80	60	7	-	27	-	49	15	3	2	<1	2	2	<1	7	9	29	40	55	151	240	270		

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

採水年月日	令和5年度																								
	4月4日	4月24日	5月8日	5月22日	6月5日	6月26日	7月3日	7月24日	8月1日	8月28日	9月4日	9月25日	10月2日	10月30日	11月6日	11月27日	12月4日	12月25日	1月4日	1月29日	2月5日	2月26日	3月4日	3月25日	
藍藻																									
<i>Anabaena</i>	10	-	-	10	20	20	70	590	170	20	20	-	10	-	-	-	-	-	10	40	30	10	10	10	20
<i>Aphanizomenon</i>	1740	320	150	230	230	50	100	50	50	-	40	-	-	-	-	20	-	-	-	40	400	710	1090	2020	3100
<i>Aphanocapsa</i>	20	30	30	20	50	70	80	70	40	160	20	20	60	100	120	100	80	40	-	-	-	-	-	-	20
<i>Chroococcus</i>	-	-	-	40	20	30	10	20	20	40	80	80	60	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	20
<i>Lyngbya</i>	10	80	50	180	210	220	380	540	1040	180	100	100	100	80	80	100	20	40	40	100	40	40	40	40	80
<i>Nerisompedia</i>	40	100	70	140	190	320	420	320	320	170	-	80	80	60	60	340	700	760	700	400	400	120	80	120	160
<i>Microcystis (colony)</i>	-	10	-	30	110	60	200	310	510	30	30	60	50	210	60	210	20	20	10	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	-	300	-	400	1850	870	3680	6560	13590	960	620	1450	970	4160	1130	3910	540	350	-	-	150	-	-	-	-
<i>Nyctosarcina</i>	70	120	90	260	420	260	200	400	220	220	100	100	60	100	380	240	360	380	320	440	640	480	1080	720	720
<i>Oscillatoria</i>	800	880	460	700	1460	380	1200	1440	1800	340	200	200	140	100	320	260	360	180	460	600	640	880	720	760	880
<i>Phormidium</i>	1700	180	140	50	20	-	180	5120	1480	1320	1000	2040	1160	1760	660	400	30	80	80	160	1280	1200	2000	2760	3320
<i>Raphidopsis</i>	10	80	70	100	100	-	70	160	20	-	-	50	-	20	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
その他藍藻類	20	30	10	10	50	-	-	40	40	20	-	30	80	50	60	40	20	60	80	40	40	40	20	80	60
藍藻類合計 1	4420	1830	1120	1760	2820	1410	2900	9060	5490	2370	1610	2730	1710	3550	1900	1900	2210	1550	1740	1820	3200	3420	5160	6640	8280
藍藻類合計 2	4420	2120	1120	2130	4560	2220	6380	15310	18570	3300	2210	4120	2630	7500	2970	5910	2070	2080	2080	1820	3350	3420	5160	6640	8280
<i>Asterionella</i>	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	100	70	160	90	200	40	420	620	920	660	560	260	550	820	540	540	540	600	760	1040	1920	1680	2960	3160	2760
<i>Cocconeis</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> グループ	9200	7050	5000	11400	7160	2080	2900	2560	4400	1980	1900	1020	1520	5720	6920	10800	11040	11040	11000	11600	17500	11200	11100	11200	9400
<i>Neolostira</i>	2700	1050	520	1100	880	160	260	560	640	240	200	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	20	40	20	20	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	5680	5650	5500	7250	8480	660	1700	300	250	160	160	60	140	1800	640	1600	1020	940	1220	3460	2400	2400	4840	4360	10800
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeltonea potamos</i>	20	40	20	30	-	20	20	20	30	10	-	40	100	120	140	340	560	480	560	240	60	140	80	120	40
<i>Synedra</i>	13700	7950	1000	170	100	20	660	240	80	40	40	-	20	20	40	100	120	100	100	740	880	1280	1320	1360	2600
その他藍藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計	31630	21860	12220	20060	16820	2960	5970	4300	6320	3120	2860	1640	2350	8500	8380	13380	13340	13340	11800	14860	23880	16780	20310	20200	25640
<i>Ankistrodesmus</i>	1900	1500	400	380	400	180	120	60	20	-	-	80	160	460	520	600	680	680	1180	840	2000	1960	3040	3520	2240
<i>Chlamydomonas</i> グループ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chodatella</i>	50	20	10	-	10	-	-	-	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
<i>Closterium</i>	30	60	20	50	50	30	-	30	60	60	60	40	40	20	20	20	10	20	-	20	-	-	-	-	20
<i>Dictyosphaerium</i>	420	220	70	180	420	160	340	300	70	120	20	40	80	120	280	140	140	140	220	140	480	800	840	960	880
<i>Mitracitium</i>	40	-	30	10	10	30	-	30	130	100	100	60	20	60	20	20	40	40	40	20	150	140	120	200	140
<i>Oocystis</i>	240	220	80	90	90	30	30	60	60	60	60	20	40	100	60	60	240	60	60	60	60	60	100	100	100
<i>Pediastrum</i>	30	110	50	80	150	-	110	100	80	40	40	100	100	80	120	60	80	80	60	60	20	20	40	60	40
<i>Scenedesmus</i>	3050	3150	1900	2850	2480	660	960	960	880	960	760	480	400	960	1040	1240	1500	1100	1100	720	1680	1080	1000	2120	1760
<i>Schroederia</i>	200	80	70	50	20	30	-	10	-	10	-	40	60	240	100	20	20	60	40	120	60	120	60	140	60
その他緑藻類	1150	1210	970	1460	1580	840	1050	630	470	460	270	290	360	980	890	630	820	820	1420	1030	2370	2220	2980	2900	2360
緑藻類合計	7110	6570	3600	5150	5210	1960	2610	2180	1760	1830	1240	1150	1260	3040	2820	2780	3560	4150	2970	2970	6930	6480	8220	10080	7600
藻類合計 1	43160	30260	16940	26970	24650	6330	11480	15540	13590	7320	5710	5520	5320	15090	13100	18370	18450	19230	19650	19650	34010	26680	33690	36920	41520
藻類合計 2	43160	30650	16940	27340	26590	7140	14960	16910	6910	6240	6310	6910	6240	19040	14170	22070	18970	19570	19570	14170	22070	34160	26680	33690	41520
採水年月日	4月4日	4月24日	5月8日	5月22日	6月5日	6月26日	7月3日	7月24日	8月1日	8月28日	9月4日	9月25日	10月2日	10月30日	11月6日	11月27日	12月4日	12月25日	1月4日	1月29日	2月5日	2月26日	3月4日	3月25日	
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	54	18	14	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	4	2	3	6	4	18	28	74	114	205
ジエオスミン (ng/L)	55	21	12	11	11	12	6	12	158	28	1	1	1	1	2	4	3	3	6	10	32	45	86	139	140

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