

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2年4月現在、1日最大108,000 m³の給水能力を有している。

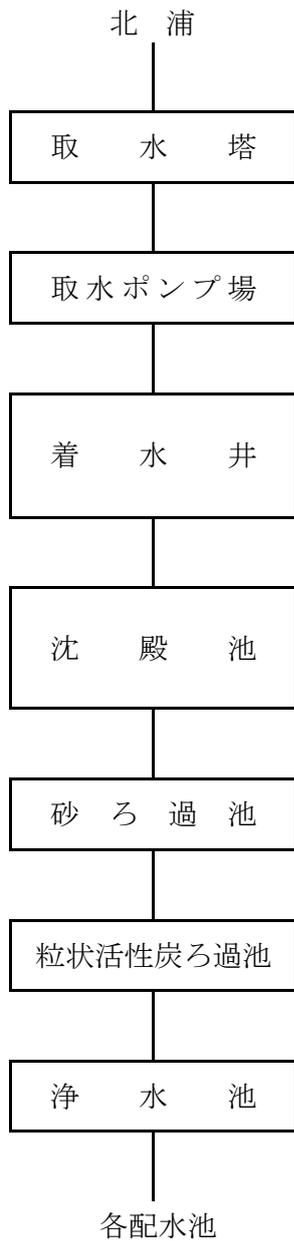
事業名	鹿行広域水道用水供給事業	
給水系	鹿島給水系	鱒川給水系
水源	北浦	鱒川
浄水場名	鹿島浄水場 (鹿行水道事務所)	鱒川浄水場
給水対象 市町村等	5市	
	鹿嶋市、潮来市、神栖市、行方市、銚田市	
1日最大給水量	108,000 m ³ (108,000 m ³)	

「1日最大給水量」は令和2年4月現在の施設能力、()は計画

(2) 鹿島浄水場
(鹿行水道事務所)

① 浄水場概要

鹿島浄水場（鹿行水道事務所）は北浦を水源とし、鹿嶋市爪木沖から取水している。昭和43年8月に給水を開始し、現在、鹿嶋市をはじめとする5市に給水している。令和2年度の1日平均浄水量は 45,572 m³であった。



<事業概要>

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

<処理フロー>

②水質検査結果
了 取水原水

採水年月日	鹿島浄水場				爪木取水場				令和2年度						
	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
当日天候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	-	-	-
採水時刻	8:15	8:20	8:25	8:50	8:30	8:40	8:35	8:25	8:25	8:35	8:30	7:50	-	-	-
1 気温 (°C)	11.7	22.5	21.7	23.6	27.6	26.0	21.6	13.8	9.5	5.5	5.0	8.4	27.6	5.0	16.4
2 水温 (°C)	12.5	19.1	21.4	24.4	25.9	28.5	22.0	16.0	12.8	6.3	6.0	8.5	28.5	6.0	17.0
3 濁度 (度)	30	28	24	21	21	25	17	28	30	20	17	27	30	17	24
4 pH値	8.94	9.08	9.16	8.46	8.92	8.54	8.68	8.55	8.95	9.16	8.52	9.23	9.23	8.46	8.85
5 総アルカリ度 (mg/L)	60.6	60.3	62.7	65.6	67.5	71.8	71.8	70.0	70.5	73.7	73.8	75.8	75.8	60.3	68.7
6 総窒素 (mg/L)	1.95	2.08	1.69	1.32	1.26	1.37	1.18	1.50	1.44	1.55	1.69	1.64	2.08	1.18	1.56
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.08	0.12	<0.02	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	0.03
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.018	0.021	0.009	0.040	0.002	0.047	0.024	0.019	0.016	0.011	0.010	0.009	0.047	0.002	0.019
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	0.54	0.16	0.12	0.08	0.13	0.27	0.47	0.23	0.22	0.42	0.21	0.77	0.08	0.30
10 総リン (mg/L)	0.10	0.12	0.13	0.40	0.13	0.29	0.17	0.11	0.11	0.10	0.08	0.10	0.40	0.08	0.15
11 塩化物イオン (mg/L)	30.0	29.1	28.6	27.5	26.3	28.4	30.4	30.4	32.3	36.0	40.5	45.7	45.7	26.3	32.1
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	2	2	2	5	6	15	12	10	8	5	4	2	15	2	6
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	18.1	17.5	17.2	17.6	17.9	20.5	16.9	18.9	21.8	18.7	17.4	21.0	21.8	16.9	18.6
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.1	3.7	4.4	4.0	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	5.2	5.0	5.5	5.5	3.7	4.5
15 溶解性TOC (mg/L)	2.7	2.8	2.9	3.7	3.5	3.8	4.0	3.6	3.5	3.8	4.0	3.8	4.0	2.7	3.5
16 COD (mg/L)	8.7	10.1	9.4	9.1	8.9	9.7	8.1	8.0	10.5	10.2	9.5	11.3	11.3	8.0	9.5
17 溶存COD (mg/L)	3.7	3.9	4.6	6.0	5.8	6.0	5.6	5.3	5.7	6.1	6.2	6.2	6.2	3.7	5.4
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 浮遊物質 (mg/L)	34	33	26	28	23	28	18	33	34	22	18	28	34	18	27
20 蒸発残留物 (mg/L)	186	196	179	184	180	197	194	196	208	209	220	249	249	179	200
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	77.6	73.9	73.3	73.4	74.6	76.7	77.7	78.1	81.2	85.4	89.2	90.8	90.8	73.3	79.3
22 鉄及びびその化合物 (mg/L)	0.60	0.54	0.36	0.62	0.41	0.57	0.36	0.46	0.63	0.27	0.24	0.33	0.63	0.24	0.45
23 溶存鉄 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
24 マンガン及びびその化合物 (mg/L)	0.13	0.03	0.04	0.05	0.07	0.11	0.05	0.16	0.16	0.04	0.06	0.08	0.16	0.03	0.08
25 溶存マンガン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
26 電気伝導率 (μ S/cm)	277	267	269	264	260	272	281	282	292	314	338	348	348	260	289
27 溶存酸素 (mg/L)	10.8	9.1	9.5	8.7	9.5	8.1	9.5	10.2	11.2	12.9	12.2	12.5	12.9	8.1	10.4
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 クロロフィル a (μ g/L)	95.9	105	82.2	37.8	78.9	87.9	52.8	69.2	137	69.5	67.9	135	137	37.8	84.9
30 色度 (度)	19	18	17	19	20	23	21	21	19	21	23	21	23	17	20
31 大腸菌 (定量) (MPN/100ml)	4.5	2.0	22	49	33	2.0	11	49	490	79	49	33	490	2.0	69
32 一般細菌 (個/ml)	110	230	1,600	1,200	1,400	6,600	2,100	450	1,300	67	77	120	6,600	67	1,300
33 従属栄養細菌 (個/ml)	8,250	8,750	9,000	13,000	10,200	12,400	6,450	4,250	1,730	10,400	3,900	10,200	13,000	1,730	8,210
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	261	1,120	147	7	3	2	1	<1	<1	1	3	23	1,120	<1	131
35 ジェオスミン (ng/L)	173	47	13	1	<1	2	1	1	3	17	25	53	173	<1	28
36 薬類合計 (個/ml)	35,490	50,320	32,170	21,300	21,320	27,170	17,750	21,000	40,260	53,120	45,500	81,770	81,770	17,750	37,264
37 優占種名	Synedra	Synedra	Oscillatoria	Oscillatoria	Oscillatoria	Phormidium	Oscillatoria	-							
38 優占種薬類数 (個/ml)	17,580	15,940	12,460	6,760	4,940	6,680	3,820	8,440	22,820	42,680	33,880	49,340	49,340	3,820	18,778

イ 処理過程

鹿島浄水場 着水

令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	22.0	25.4	26.1	30.8	29.5	22.4	17.2	13.4	7.1	9.6	16.0	30.8
	最小	12.1	16.2	21.6	23.2	25.3	21.5	17.3	13.6	7.1	5.4	6.3	9.0	5.4
	平均	13.8	19.5	23.8	24.8	29.2	26.7	19.6	15.7	9.7	6.3	7.8	12.1	17.5
濁度 (度)	最大	94	54	39	25	25	38	27	37	36	26	34	34	94
	最小	27	24	18	13	16	21	16	20	18	18	17	26	13
	平均	37	32	25	20	20	25	21	30	25	22	23	29	26
pH値	最大	9.19	9.42	9.30	8.66	8.96	8.60	8.89	9.00	9.06	9.24	9.16	9.18	9.42
	最小	8.06	8.50	8.20	7.83	8.06	7.79	7.78	8.45	8.60	8.29	8.44	8.82	7.78
	平均	8.76	8.95	8.87	8.18	8.54	8.18	8.22	8.71	8.81	8.85	8.88	9.00	8.66
色度 (度)	最大	23	23	22	20	25	24	22	21	22	22	23	23	25
	最小	18	17	17	17	18	21	15	17	17	19	20	20	15
	平均	19	19	19	19	21	23	19	19	20	20	21	21	20
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	29.6	26.0	22.6	20.2	25.0	22.5	19.5	22.0	22.2	19.5	21.6	22.5	29.6
	最小	16.3	15.5	16.5	14.7	15.3	16.8	15.0	15.2	16.3	15.5	15.7	17.0	14.7
	平均	19.7	19.4	18.6	17.1	18.1	18.8	16.8	19.0	18.7	17.9	18.5	19.8	18.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	4.7	3.8	4.1	4.0	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.9	5.3	5.3	5.3
	最小	4.0	3.7	3.9	3.8	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	4.5	4.9	4.6	3.7
	平均	4.3	3.8	4.0	3.9	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.7	5.1	4.9	4.4
塩化物イオン (mg/L)	最大	31.4	32.0	30.2	27.9	27.0	32.8	30.6	32.2	36.7	51.4	55.6	56.5	56.5
	最小	27.5	27.5	26.9	25.3	23.9	26.0	27.5	27.5	30.8	30.6	37.0	39.0	23.9
	平均	29.8	28.7	28.4	26.5	25.6	28.7	28.9	29.9	33.6	37.1	42.6	43.6	31.9
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	339	1,280	161	7	4	7	2	1	2	3	9	151	1,280
	最小	249	323	26	2	3	2	<1	<1	<1	1	3	28	<1
	平均	295	685	84	4	4	3	1	<1	<1	2	5	81	93
ジェオスミン (ng/L)	最大	230	65	12	1	2	2	2	2	13	18	32	163	230
	最小	120	14	1	<1	1	<1	2	1	3	14	19	69	<1
	平均	185	37	4	<1	1	1	2	2	7	16	25	109	32
総アルカリ度 (mg/L)	最大	62.1	63.2	65.8	65.9	70.4	73.5	73.0	70.5	73.8	75.2	74.9	77.3	77.3
	最小	57.3	58.9	61.5	63.4	65.7	68.8	67.7	68.3	69.4	71.2	72.0	73.6	57.3
	平均	59.3	60.7	63.9	64.7	68.5	70.7	69.4	69.2	71.0	73.3	73.9	75.0	68.3
浮遊物質 (mg/L)	最大	119	46	36	40	28	31	29	45	41	32	26	44	119
	最小	38	32	23	18	23	27	22	23	24	24	24	28	18
	平均	61	41	30	28	26	29	26	38	32	27	25	34	33
COD (mg/L)	最大	14.6	11.4	10.9	10.0	10.0	10.7	8.7	11.8	10.8	10.5	10.8	11.6	14.6
	最小	9.2	9.3	8.6	8.1	8.5	8.6	7.6	8.0	9.2	9.9	9.4	11.1	7.6
	平均	11.1	10.2	9.7	8.8	9.0	10.0	8.0	9.8	9.8	10.2	10.2	11.3	9.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大	280	279	275	267	270	295	286	290	321	380	386	393	393
	最小	265	263	264	258	256	266	276	277	289	299	323	328	256
	平均	272	268	268	263	261	278	279	283	303	324	345	343	290

鹿島浄水場 1系急撈水

令和2年度

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	21.9	25.4	26.4	30.8	29.6	22.5	17.3	13.3	7.3	9.8	16.3	30.8
	最小	12.2	16.4	22.3	23.2	25.3	21.6	17.4	13.6	7.1	5.5	6.3	9.1	5.5
	平均	13.7	19.2	24.0	24.9	29.3	26.8	19.6	15.7	9.7	6.4	7.8	12.2	17.2
pH値	最大	7.72	7.83	7.65	7.55	7.81	7.71	7.61	7.83	7.87	7.89	7.84	7.54	7.89
	最小	7.42	7.40	7.36	7.30	7.28	7.20	7.12	7.15	7.32	7.54	7.27	7.34	7.12
	平均	7.55	7.64	7.48	7.42	7.57	7.42	7.27	7.58	7.51	7.71	7.59	7.46	7.51
電気伝導率 (μS/cm)	最大	294	289	296	285	289	310	304	305	332	393	401	397	401
	最小	277	280	283	269	274	284	288	288	304	309	337	344	269
	平均	284	284	287	277	279	295	292	297	317	338	360	360	307
残留塩素 (mg/L)	最大	2.2	3.0	3.3	3.0	3.7	3.3	2.8	3.0	2.3	1.9	2.0	2.5	3.7
	最小	1.6	1.8	2.4	1.8	1.9	2.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4
	平均	1.9	2.3	2.8	2.4	3.0	2.8	2.3	2.2	1.8	1.6	1.7	1.9	2.2

鹿島浄水場 2系急撈水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.9	21.8	25.3	26.0	30.8	29.7	22.4	17.2	13.2	7.3	9.5	16.2	30.8
	最小	12.2	16.2	21.5	23.1	25.4	21.4	17.3	13.5	7.1	5.4	6.3	9.0	5.4
	平均	13.8	19.4	23.7	24.8	29.2	26.7	19.6	15.6	9.6	6.3	7.8	12.0	17.4
pH値	最大	7.21	7.33	7.32	7.19	7.21	7.25	7.28	7.32	7.29	7.30	7.32	7.19	7.33
	最小	7.05	6.90	6.97	6.99	7.00	6.97	6.92	6.92	7.04	7.13	7.03	6.98	6.90
	平均	7.12	7.12	7.13	7.11	7.13	7.08	7.02	7.20	7.14	7.21	7.16	7.09	7.13
電気伝導率 (μS/cm)	最大	303	305	304	292	298	319	310	314	344	405	412	398	412
	最小	286	280	288	277	281	294	294	296	311	322	348	347	277
	平均	292	293	295	285	288	304	299	304	327	351	372	371	315
残留塩素 (mg/L)	最大	2.2	3.0	3.6	3.3	3.8	3.4	2.9	3.0	2.5	1.9	2.1	2.5	3.8
	最小	1.6	1.5	1.6	1.9	2.0	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4
	平均	1.9	2.2	2.7	2.5	3.2	2.9	2.4	2.2	1.9	1.7	1.7	2.0	2.3

鹿島浄水場 1系沈殿水

令和2年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.9	21.8	25.2	26.1	30.7	29.6	22.5	17.3	13.4	7.3	9.6	16.2	30.7
	最小	12.1	16.4	22.5	23.1	25.4	21.5	17.3	13.6	7.3	5.4	6.3	9.0	5.4
	平均	13.7	19.2	24.0	24.8	29.2	26.7	19.6	15.7	9.7	6.3	7.8	12.1	17.2
濁度 (度)	最大	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7
	最小	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2
	平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	最大	7.14	7.17	7.22	7.20	7.22	7.16	7.27	7.32	7.29	7.31	7.28	7.18	7.32
	最小	7.01	6.98	7.05	7.06	7.05	6.94	6.97	6.94	7.04	7.12	7.02	6.96	6.94
	平均	7.07	7.08	7.13	7.12	7.12	7.08	7.07	7.19	7.14	7.21	7.13	7.07	7.12
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.8	3.7	4.3	4.4	5.5	5.6	5.3	5.2	4.7	5.0	5.0	5.0	5.6
	最小	3.2	3.2	3.4	4.1	4.3	5.1	4.7	4.4	4.2	4.3	4.4	4.2	3.2
	平均	3.5	3.4	4.0	4.3	4.8	5.3	5.0	4.9	4.5	4.8	4.6	4.6	4.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.9	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	2.6	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.9
	最小	1.7	1.7	2.1	2.2	2.4	2.7	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	1.7
	平均	1.8	1.8	2.1	2.2	2.4	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3
総アルカリ度 (mg/L)	最大	44.0	43.4	51.1	51.8	54.9	55.5	54.2	55.8	54.1	57.6	57.4	52.4	57.6
	最小	39.0	38.9	44.0	47.4	47.2	50.4	49.6	48.0	48.1	51.4	48.4	47.9	38.9
	平均	41.5	41.6	47.4	50.1	51.1	53.4	52.0	52.6	50.9	53.9	52.4	50.4	50.1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.8	1.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1	0.8	0.7	0.8	1.6
	最小	0.5	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.7	0.9	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9

鹿島浄水場 2系沈殿水

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.7	22.0	25.2	26.1	30.6	29.7	22.5	17.3	13.4	7.2	9.6	16.2	30.6
	最小	12.2	16.4	21.5	23.2	25.5	21.7	17.4	13.6	7.4	5.4	6.4	8.9	5.4
	平均	13.7	19.4	23.7	24.8	29.1	26.8	19.7	15.7	9.7	6.3	7.8	12.1	17.5
濁度 (度)	最大	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6
	最小	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	平均	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	最大	7.10	7.18	7.25	7.15	7.20	7.14	7.26	7.29	7.26	7.30	7.25	7.16	7.30
	最小	6.99	6.90	6.94	7.02	7.03	6.95	6.97	6.96	7.04	7.11	7.01	6.93	6.90
	平均	7.05	7.04	7.07	7.08	7.10	7.05	7.05	7.19	7.12	7.19	7.11	7.04	7.09
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.8	3.7	4.4	4.6	5.7	5.7	5.5	5.2	4.9	5.1	5.1	5.0	5.7
	最小	3.2	3.0	3.3	4.2	4.5	5.0	4.7	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	3.0
	平均	3.5	3.4	3.9	4.3	4.9	5.4	5.1	5.0	4.6	4.9	4.7	4.7	4.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.9	1.8	2.1	2.2	2.6	2.8	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.8
	最小	1.7	1.6	1.6	2.2	2.4	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.2	1.6
	平均	1.8	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3
総アルカリ度 (mg/L)	最大	43.4	44.0	51.3	51.6	54.7	55.2	54.1	55.4	54.8	57.4	56.7	52.3	57.4
	最小	38.6	39.2	40.8	46.8	47.4	50.5	49.2	48.1	48.4	51.2	47.8	47.3	38.6
	平均	41.4	42.2	45.3	49.8	51.1	53.0	51.6	52.7	50.9	53.7	52.0	49.9	49.5
残留塩素 (mg/L)	最大	0.9	1.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	1.8
	最小	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均	0.6	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8

鹿島浄水場 1系砂ろ過水

令和2年度

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	22.0	25.4	26.2	30.7	29.7	22.5	17.4	13.5	7.3	9.6	16.3	30.7
	最小	12.3	16.5	21.7	23.2	25.4	21.7	17.4	13.6	7.4	5.5	6.4	1.8	1.8
	平均	13.8	19.6	23.8	24.9	29.2	26.8	19.7	15.7	9.8	6.4	7.9	11.8	17.5
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	7.15	7.16	7.19	7.17	7.19	7.16	7.26	7.30	7.28	7.28	7.25	7.13	7.30
	最小	7.00	6.90	6.98	7.03	7.03	6.97	6.98	6.96	7.05	7.13	7.01	6.94	6.90
	平均	7.07	7.06	7.10	7.10	7.11	7.08	7.06	7.19	7.13	7.19	7.11	7.05	7.10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.7	3.5	4.2	4.5	5.6	5.6	5.3	5.1	4.6	5.1	4.9	5.0	5.6
	最小	3.1	2.8	3.0	4.0	4.3	5.1	4.6	4.4	4.2	4.4	4.4	4.3	2.8
	平均	3.4	3.3	3.7	4.2	4.7	5.3	5.0	4.8	4.5	4.8	4.6	4.6	4.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.9	1.7	2.1	2.2	2.5	2.8	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4	2.8
	最小	1.7	1.6	1.6	2.1	2.3	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	1.6
	平均	1.8	1.6	1.9	2.2	2.4	2.7	2.4	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	311	908	82	-	-	-	-	1	2	3	9	132	908
	最小	217	330	56	-	-	-	-	<1	<1	1	2	23	<1
	平均	264	619	69	-	-	-	-	<1	<1	2	5	75	94
ジェオスミン (ng/L)	最大	227	85	3	-	-	-	-	2	13	21	50	236	236
	最小	150	45	1	-	-	-	-	2	2	17	20	72	1
	平均	180	65	2	-	-	-	-	2	7	19	35	145	61
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9
	最小	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
	平均	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5

鹿島浄水場 2系砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	22.0	25.4	26.2	30.7	29.7	22.5	17.4	13.5	7.4	9.7	16.4	30.7
	最小	12.3	16.5	21.8	23.3	25.5	22.0	17.5	13.8	7.4	5.5	6.4	9.0	5.5
	平均	13.9	19.6	23.8	24.9	29.2	26.9	19.7	15.8	9.8	6.4	8.0	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.13	7.19	7.25	7.17	7.17	7.18	7.24	7.29	7.21	7.27	7.25	7.12	7.29
	最小	6.98	6.90	6.96	7.00	7.01	6.98	6.96	6.96	7.03	7.10	7.01	6.95	6.90
	平均	7.07	7.06	7.09	7.10	7.11	7.06	7.05	7.18	7.12	7.18	7.10	7.04	7.10
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	3.8	3.7	4.5	4.6	5.8	5.7	5.5	5.2	4.7	5.1	5.0	5.0	5.8
	最小	3.2	3.0	3.1	4.2	4.5	5.1	4.7	4.5	4.3	4.6	4.5	4.5	3.0
	平均	3.5	3.4	3.8	4.3	4.9	5.4	5.1	4.9	4.5	4.9	4.7	4.8	4.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	1.9	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.9
	最小	1.7	1.6	1.6	2.1	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.2	1.6
	平均	1.8	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	305	1,040	174	7	3	3	1	1	1	3	9	145	1,040
	最小	234	365	22	2	3	1	<1	<1	<1	1	3	22	<1
	平均	284	592	92	4	3	2	<1	<1	<1	2	5	77	85
ジェオスミン (ng/L)	最大	223	93	7	1	2	2	2	2	14	21	47	240	240
	最小	164	12	1	<1	1	<1	1	1	2	17	21	64	<1
	平均	196	44	3	<1	1	<1	2	2	7	19	34	143	38
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0
	最小	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	平均	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

鹿島浄水場 粒活水

令和2年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	22.1	25.4	26.2	30.8	29.7	22.6	17.5	13.5	7.5	9.8	16.5	30.8
	最小	12.4	16.5	21.9	23.2	25.5	22.0	17.5	13.7	7.4	5.5	6.4	9.1	5.5
	平均	13.8	19.6	23.8	24.9	29.3	26.9	19.8	15.9	9.9	6.5	8.0	12.2	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.05	7.06	7.02	7.06	7.17	7.06	7.16	7.22	7.19	7.24	7.23	7.08	7.24
	最小	6.92	6.82	6.87	6.92	6.88	6.93	6.90	6.94	7.01	7.12	6.99	6.89	6.82
	平均	6.99	6.95	6.95	7.00	6.99	6.99	6.99	7.12	7.09	7.17	7.09	7.01	7.03
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.9	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	1.3	2.1
	最小	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	1.2	1.7	1.7	1.7	0.9	1.0	0.5
	平均	0.8	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.5	1.8	1.9	1.9	1.4	1.2	1.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.6	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	1.1	1.7	1.4	1.2	1.0	0.7	1.7
	最小	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.9	1.3	1.0	1.0	0.6	0.6	0.3
	平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	1.0	1.4	1.2	1.1	0.8	0.7	0.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	4	4	4	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4
	最小	3	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	4	3	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

鹿島浄水場 浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.9	22.0	25.2	26.1	30.5	29.6	22.4	17.4	13.6	7.4	9.6	16.3	30.5
	最小	12.4	16.3	21.7	23.1	25.3	22.0	17.5	13.7	7.4	5.5	6.4	10.4	5.5
	平均	13.8	19.5	23.7	24.8	29.1	26.8	19.6	15.8	9.8	6.4	7.9	12.1	17.6
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.05	7.08	7.06	7.08	7.08	7.13	7.18	7.22	7.24	7.21	7.21	7.10	7.24
	最小	6.97	6.86	6.89	6.95	6.93	6.99	6.94	6.98	7.02	7.12	7.00	6.94	6.86
	平均	7.01	6.98	6.98	7.01	7.01	7.04	7.02	7.15	7.12	7.17	7.10	7.01	7.05
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.9	0.7	0.7	1.0	1.3	1.2	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.2	1.9
	最小	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.9	1.0	1.5	1.4	1.5	1.0	0.9	<0.5
	平均	0.7	0.5	0.6	0.7	1.1	1.0	1.3	1.7	1.6	1.7	1.3	1.1	1.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.6	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	0.9	1.5
	最小	0.5	0.3	0.3	0.6	0.8	0.7	0.9	1.3	0.9	1.0	0.8	0.7	0.3
	平均	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	1.0	1.4	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8
塩化物イオン (mg/L)	最大	41.4	41.4	39.6	37.0	36.5	39.7	39.0	39.8	45.5	66.0	60.1	59.4	66.0
	最小	36.5	36.3	35.1	33.7	31.9	36.2	33.7	34.6	37.9	40.4	47.2	49.2	31.9
	平均	38.1	38.1	37.1	35.1	34.9	37.9	36.1	37.6	41.6	47.3	52.7	53.1	40.8
臭気		異常なし												
臭気強度 (TON)	最大	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
味		異常なし												
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	4	3	3	3	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	4
	最小	3	1	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	4	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0
	最小	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7

採水地点：鹿島浄水場 浄水池

令和2年度

採水年月日	4月13日		5月18日		6月8日		7月13日		8月11日		9月7日		10月12日		11月16日		12月7日		1月12日		2月8日		3月8日		最大	最小	平均				
	9:00	雨	9:00	曇	9:00	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	晴	9:00	曇	9:00	雨				9:00	曇		
当天气候	9.6	雨	19.1	曇	19.3	曇	19.3	曇	18.9	曇	30.8	曇	28.8	曇	23.8	曇	11.6	曇	7.4	晴	2.4	曇	3.6	雨	6.5	曇	30.8	曇	2.4	曇	14.8
気温 (°C)	14.0		20.7		23.7		25.4		28.7		28.7		29.0		29.0		15.0		11.5		5.5		7.6		10.2		29.0		5.5		17.6
水温 (°C)	0.6		0.6		0.7		0.7		0.8		0.8		0.9		0.8		0.8		0.8		0.7		0.7		0.7		0.9		0.6		0.7
遊離残留塩素 (mg/L)	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
一般細菌 (個/mL)	不検出		不検出		不検出		不検出																								
大腸菌 (個/mL)	不検出		不検出		不検出		不検出																								
カドミウム及びその化合物 (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		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
水銀及びその化合物 (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		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005
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		<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		<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		<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		<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		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
シアニド化合物イオン及び塩化シアニド (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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24		0.24
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03
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		<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		<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		<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		<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		<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		<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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001
揮発性有機化合物 (mg/L)	0.09		0.09		0.14		0.14		0.14		0.14		0.14		0.11		0.11		0.11		0.06		0.06		0.06		0.14		0.06		0.08
クロロホルム (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
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0029		<0.0029		0.0033		0.0033		0.0033		0.0033		0.0033		0.019		0.019		0.019		0.020		0.020		0.020		0.020		0.020		0.020
ジクロロエチレン (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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0003		0.0003		0.0004		0.0004		0.0004		0.0004		0.0004		0.0019		0.0019		0.0019		0.0023		0.0023		0.0023		0.0023		0.0023		0.0023
臭素酸 (mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.0042		0.0042		0.0049		0.0049		0.0049		0.0049		0.0049		0.027		0.027		0.027		0.031		0.031		0.031		0.031		0.031		0.031
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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0009		0.0009		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0066		0.0066		0.0066		0.0079		0.0079		0.0079		0.0079		0.0079		0.0079
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0006		0.0006		0.0006		0.0007		0.0007		0.0007		0.0007		0.0007		0.0007
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01		<0.01		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		0.03		0.03		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)	40.0		38.7		37.0		35.7		34.8		34.8		33.9		40.4		40.4		40.3		46.2		53.4		58.9		58.9		34.8		41.8
揮発性有機化合物 (mg/L)	72.7		81.8		74.9		70.3		73.5		73.5		77.1		80.0		80.0		80.4		82.9		88.4		87.2		88.4				

採水地点：鹿島浄水場 西台配水池

採水年月日	4月13日		5月18日		6月8日		7月13日		8月11日		9月7日		10月12日		11月16日		12月7日		1月12日		2月8日		3月8日		最大		最小		平均					
	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:30	9:30	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:10	9:30	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20				
採水時刻	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
当日天候	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温 (°C)	10.5	21.6	23.6	22.6	33.5	31.0	21.0	18.4	10.6	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	4.5	5.9	8.0	
水温 (°C)	14.3	18.6	20.8	22.5	25.1	27.3	22.5	17.3	15.3	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	8.5	9.0	11.4	
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
基1 一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基2 大腸菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基10 シアン化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)	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基21 揮発酸 (mg/L)	-	0.10	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基23 クロロホルム (mg/L)	-	0.0029	-	-	0.022	-	-	-	0.022	0.022	-	-	-	0.016	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0022	-	-	0.0081	-	-	-	0.0081	0.0081	-	-	-	0.0087	0.0087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基26 臭素酸 (mg/L)	-	0.001	-	-	0.001	-	-	-	0.001	0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.0080	-	-	0.044	-	-	-	0.044	0.044	-	-	-	0.035	0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0018	-	-	0.011	-	-	-	0.011	0.011	-	-	-	0.010	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	0.0011	-	-	0.0034	-	-	-	0.0034	0.0034	-	-	-	0.0026	0.0026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基36 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	26.8	-	-	26.8	-	-	-	26.8	26.8	-	-	-	26.8	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基37 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	39.6	38.9	38.0	35.6	35.1	38.4	35.6	41.9	41.8	44.1	54.7	53.0	44.1	37.6	41.9	41.8	44.1	54.7	53.0	44.1	37.6	41.9	41.8	44.1	54.7	53.0	44.1	37.6	41.9	41.8	44.1	54.7	53.0	
基39 揮発性有機化合物 (mg/L)	77.7	87.1	79.2	75.9	78.9	81.6	75.9	82.4	84.2	83.7	90.4	88.3	83.7	82.1	82.4	84.2	83.7	90.4	88.3	83.7	82.1	82.4	84.2	83.7	90.4	88.3	83.7	82.1	82.4	84.2				

採水地点：鹿島浄水場 泉配水池

採水年月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均	
採水時刻	10:15	10:55	10:30	10:25	10:25	10:15	10:25	9:25	9:35	9:50	9:40	9:50	-	-	-	
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	雨	-	-	-	
気温 (°C)	9.5	21.0	23.9	22.5	33.5	31.6	21.5	16.6	11.1	6.4	5.8	8.3	33.5	5.8	17.6	
水温 (°C)	14.0	20.0	22.0	24.2	27.0	29.0	21.7	16.4	14.0	8.0	8.4	10.6	29.0	8.0	17.9	
遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
基1 一般細菌 (個/mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	
基2 大腸菌 (mg/L)	不検出	<0.0003	不検出	不検出	0											
基3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	基3	
基4 水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	基4	
基5 セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基5	
基6 鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基6	
基7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基7	
基8 六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	基8	
基9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	基9	
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	基10	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.27	基11	
基12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	基12	
基13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	基13	
基14 四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基14	
基15 1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	基15	
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	基16	
基17 ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基17	
基18 テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基18	
基19 トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基19	
基20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	基20	
基21 揮発酸 (mg/L)	-	0.09	-	-	0.13	-	-	0.11	-	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	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 クロロホルム (mg/L)	-	<0.0028	-	-	0.021	-	-	0.015	-	0.0097	0.021	0.028	0.021	0.011	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	<0.001	基24	
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	0.0013	-	-	0.0067	-	-	0.0067	-	0.0025	0.0025	0.0025	0.0067	0.0013	基25	
基26 臭素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	基26	
基27 総トリハロメタン (mg/L)	-	0.0061	-	-	0.040	-	-	0.033	-	0.0107	0.0107	0.0107	0.040	0.0061	基27	
基28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基28	
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.0014	-	-	0.010	-	-	0.0097	-	0.0032	0.0032	0.0032	0.010	0.0014	基29	
基30 ブロモホルム (mg/L)	-	<0.0006	-	-	0.0028	-	-	0.0023	-	0.0013	0.0013	0.0013	0.0028	0.0006	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	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基32	
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	基34	
基35 銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	基35	
基36 錳及びその化合物 (mg/L)	-	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	26.5	基36	
基37 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	基37	
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	40.1	38.7	37.5	36.2	34.9	38.3	36.9	41.2	40.8	44.7	54.0	53.7	54.0	34.9	基38	
基39 塩化カルシウム (mg/L)	74.5	84.1	77.3	73.2	76.4	79.6	78.5	81.1	81.3	83.2	89.3	87.1	89.3	73.2	基39	
基40 蒸発残留物 (mg/L)	170	186	158	185	186	178	192	191	175	188	204	206	206	168	基40	
基41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	基41	
基42 ジェオミン (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)	4	3	2	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	基43	
基44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	基44	
基45 フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	基45	
基46 有機物 (含有有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.5	<0.3	0.3	0.6	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	1.1	<0.3	基46	
基47 pH値	7.19	7.19	7.25	7.26	7.27	7.31	7.20	7.25	7.16	7.16	7.24	7.15	7.31	7.15	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	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	異常なし	基49
基50 色度 (度)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	基50
基51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51

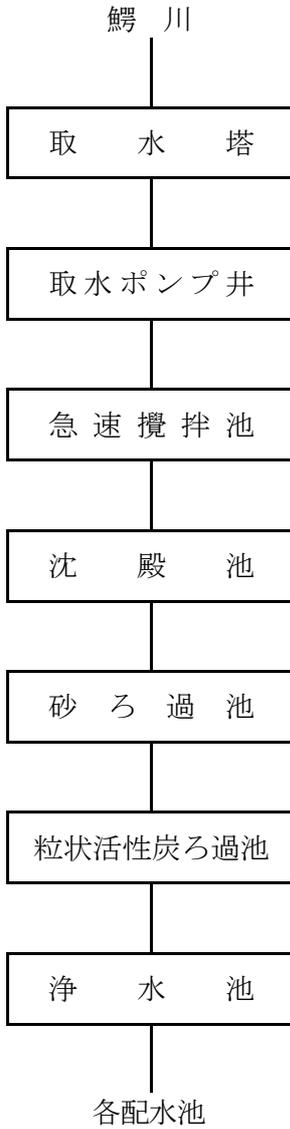
採水地点：鹿島浄水場 田の森配水池

採水年月日	4月13日		5月18日		6月8日		7月13日		8月11日		9月7日		10月12日		11月16日		12月7日		1月12日		2月8日		3月8日		最大	最小	平均
	採水時刻	9:30	9:45	9:55	9:35	9:25	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:30	10:35	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50			
当日天候	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	13.5	22.8	25.4	25.4	24.1	33.0	33.0	32.0	20.5	17.5	13.6	7.0	6.0	9.3	33.0	6.0	18.7										
水温	14.3	18.1	20.1	22.5	24.5	24.5	27.5	27.5	23.5	18.8	16.8	6.6	10.5	11.6	27.5	6.6	17.9										
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3										
基1 一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
基2 大腸菌	(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	不検出	不検出	不検出	不検出										
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	(mg/L)	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化合物イオン及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
基14 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
基15 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
基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17 ジクロロメタン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20 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
基21 揮発酸	(mg/L)	-	0.11	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
基22 クロロ酢酸	(mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	<0.0028	-	-	-	-	-	0.021	0.021	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
基24 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	-	0.0029	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
基26 臭素酸	(mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.0095	-	-	-	-	-	0.049	0.049	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
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	<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29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.0021	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
基30 ブロモホルム	(mg/L)	-	0.0017	-	-	-	-	-	0.0048	0.0048	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	26.5	-	-	-	-	-	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化銅イオン	(mg/L)	38.9	37.9	39.3	36.1	36.1	34.9	37.9	37.6	40.6	42.8	43.2	51.8	54.1	54.1	54.1	54.1	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
基39 カルシウム、マグネシウム等(総量)	(mg/L)	77.2	87.1	81.0	76.5	76.5	81.4	82.4	83.4	83.9	85.9	84.4	90.0	89.2	90.0	90.0	90.0	76.5	76.5	76.5							

(3) 鰐川浄水場

① 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2年度の1日平均浄水量は 20,522 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>

②水質検査結果表
ア 取水原水

採水年月日	鱒川浄水場												鱒川取水ポンプ井												令和2年度 平均
	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小											
当日天候	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	-	-											
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	-	-											
1 気温 (°C)	12.6	21.9	21.7	23.5	28.4	24.7	22.0	14.1	9.6	2.8	8.7	28.4	2.8	16.1											
2 水温 (°C)	13.1	19.9	22.1	24.0	25.6	28.2	21.8	16.1	12.5	5.8	8.8	28.2	5.8	17.0											
3 濁度 (度)	25	32	28	24	22	18	20	28	27	21	18	26	18	24											
4 pH値	8.97	8.56	8.67	7.98	8.59	8.13	8.27	8.54	8.64	8.72	8.31	8.40	8.97	7.98											
5 総アルカリ度 (mg/L)	66.2	67.7	71.2	69.7	72.4	82.7	81.0	78.5	82.3	85.4	86.2	81.7	86.2	66.2											
6 総窒素 (mg/L)	1.19	1.20	1.05	1.18	1.11	1.12	1.06	1.23	1.09	0.89	1.13	1.03	1.23	0.89											
7 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.02	0.14	0.06	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.14	<0.02											
8 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.011	0.003	0.002	0.010	0.002	0.006	0.018	0.015	0.003	0.005	0.007	0.002	0.018	0.002											
9 硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.11	0.11	0.12	0.05	0.10	0.17	0.14	0.10	0.06	0.08	0.07	0.17	0.05											
10 総リン (mg/L)	0.11	0.15	0.15	0.16	0.16	0.24	0.16	0.11	0.13	0.10	0.09	0.10	0.24	0.09											
11 塩化物イオン (mg/L)	46.3	45.2	48.7	35.3	33.8	55.0	58.3	49.4	60.2	96.1	151	91.2	151	33.8											
12 溶性ケイ酸 (mg/L)	5	2	2	5	7	7	7	8	4	5	4	2	8	2											
13 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	16.3	16.6	17.6	16.5	17.0	16.9	14.3	17.7	17.7	16.8	15.4	17.0	17.7	14.3											
14 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.0	4.1	4.1	3.7	4.2	4.3	4.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	3.7											
15 溶解性TOC (mg/L)	2.9	3.3	3.4	2.9	3.4	3.7	3.9	3.5	3.6	3.5	3.5	3.8	3.9	2.9											
16 COD (mg/L)	9.3	8.9	8.8	8.1	9.3	7.8	7.8	8.0	8.3	8.6	9.1	8.9	9.3	7.8											
17 溶存COD (mg/L)	4.7	4.6	4.9	5.4	6.6	5.4	6.0	4.9	5.0	5.5	6.2	5.7	6.6	4.6											
18 BOD (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
19 浮遊物質 (mg/L)	29	40	33	33	29	26	22	32	31	22	20	29	40	20											
20 蒸発残留物 (mg/L)	216	230	233	218	199	248	250	236	264	323	421	321	421	199											
21 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	75.2	78.5	78.4	75.1	77.3	85.8	90.1	93.6	90.8	107	127	105	127	75.1											
22 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.77	0.65	0.78	0.60	0.60	0.72	0.76	0.63	0.36	0.32	0.49	0.78	0.32											
23 溶存鉄 (mg/L)	0.05	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.07	0.09	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05											
24 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.13	0.12	0.09	0.06	0.09	0.13	0.06											
25 溶存マンガン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
26 電気伝導率 (µ S/cm)	333	338	351	298	295	392	404	371	421	551	751	527	751	295											
27 溶存酸素 (mg/L)	10.5	8.3	8.0	6.6	8.0	6.2	8.6	9.5	10.3	12.0	12.1	11.0	12.1	6.2											
28 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
29 クロロフィル a (µ g/L)	103	95.6	59.6	35.3	93.0	73.8	60.5	100	87.8	63.7	73.0	88.0	103	35.3											
30 色度 (度)	13	13	13	15	14	16	16	14	14	13	13	13	16	13											
31 大腸菌 (定数) (MPN/100mL)	23	7.8	49	33	49	11	4.5	33	240	130	79	6.8	240	4.5											
32 一般細菌 (個/mL)	240	400	1,900	440	520	650	1,200	380	470	95	120	44	1,900	44											
33 従属栄養細菌 (個/mL)	2,000	2,200	12,000	1,550	8,000	5,150	7,800	650	3,500	920	1,400	4,000	12,000	650											
34 2-メチルイソボルネオール (ng/L)	247	1,090	148	6	2	2	<1	1	1	3	9	30	1,090	<1											
35 ジェオスミン (ng/L)	136	34	4	1	1	1	1	1	2	9	16	42	136	1											
36 藻類合計 (個/mL)	30,040	32,250	30,670	10,910	12,630	8,160	8,620	16,570	14,800	25,090	22,690	30,260	32,250	8,160											
37 優占種名	<i>Nitzschia</i>	<i>Microcystis</i>																							
38 優占種藻類数 (個/mL)	8,750	6,300	9,000	3,240	3,290	2,050	2,820	7,620	7,280	13,210	7,600	14,860	14,860	2,050											

イ 処理過程

鱒川浄水場 原水

令和2年度

原水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.7	21.7	24.8	25.8	30.5	28.9	21.6	16.7	12.6	7.0	9.4	15.6	30.5
	最小	11.4	16.1	21.5	22.2	24.2	21.0	16.3	13.2	6.9	4.9	5.9	8.5	4.9
	平均	13.3	19.0	23.0	24.0	28.7	26.0	18.8	15.1	9.3	5.9	7.6	11.7	16.9
濁度 (度)	最大	38	36	39	33	27	26	24	32	27	24	31	33	39
	最小	24	23	14	15	17	15	16	20	17	17	18	21	14
	平均	31	30	24	22	21	20	20	27	23	20	23	28	24
pH値	最大	9.20	9.03	8.71	8.57	8.74	8.14	8.48	8.97	8.92	8.88	8.81	8.74	9.20
	最小	8.02	7.89	7.58	7.64	7.85	7.68	7.66	8.38	8.27	8.10	8.12	8.08	7.58
	平均	8.71	8.54	8.10	8.09	8.20	7.89	7.97	8.69	8.68	8.56	8.47	8.40	8.36
色度 (度)	最大	15	15	16	17	17	17	17	15	15	14	14	14	17
	最小	13	13	13	14	15	14	13	13	12	12	13	12	12
	平均	14	14	15	16	16	16	15	14	14	13	13	13	14
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	18.1	18.8	19.2	20.0	19.5	16.9	16.0	19.5	17.4	15.8	17.2	18.7	20.0
	最小	13.9	14.4	11.7	13.4	14.5	13.6	13.6	14.6	13.9	14.0	14.2	13.9	11.7
	平均	16.0	16.5	15.2	15.9	15.9	15.4	14.7	16.4	15.7	15.0	15.5	16.2	15.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	4.2	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.8	4.6	4.8
	最小	3.7	3.8	3.5	3.7	3.8	4.0	3.8	4.0	4.0	4.4	4.4	4.2	3.5
	平均	4.0	3.8	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	4.2	4.2	4.4	4.6	4.3	4.1
塩化物イオン (mg/L)	最大	52.0	55.8	66.4	45.9	53.1	65.6	62.4	65.4	126	168	193	95.2	193
	最小	36.4	38.6	39.8	31.1	31.8	52.1	36.4	49.4	59.4	94.2	91.6	62.1	31.1
	平均	43.8	46.7	52.2	36.0	44.1	58.0	48.0	55.1	76.9	126	144	82.8	67.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	352	1,090	148	7	3	2	2	1	3	7	25	112	1,090
	最小	232	379	9	3	2	1	<1	<1	1	3	9	30	<1
	平均	277	670	53	6	2	1	<1	<1	1	5	16	66	87
ジェオスミン (ng/L)	最大	142	62	6	1	1	2	1	2	6	12	25	118	142
	最小	123	9	1	<1	1	<1	1	1	2	9	12	41	<1
	平均	133	29	3	<1	1	1	1	1	4	11	18	71	23
総アルカリ度 (mg/L)	最大	80.9	75.3	81.9	76.5	84.3	85.6	86.5	87.0	87.7	88.0	91.4	89.0	91.4
	最小	59.2	65.6	70.6	66.5	71.3	75.6	71.6	78.3	80.9	83.6	82.1	81.6	59.2
	平均	66.4	70.0	74.4	71.7	77.9	81.9	77.1	81.3	84.4	85.8	86.5	83.2	78.4
浮遊物質 (mg/L)	最大	40	38	31	30	26	25	25	34	29	26	23	31	40
	最小	28	27	13	16	19	19	19	23	19	22	19	27	13
	平均	32	32	24	23	22	21	22	29	24	23	21	29	25
COD (mg/L)	最大	9.7	8.9	8.6	9.4	9.3	8.3	7.8	11.1	8.1	8.6	9.4	9.0	11.1
	最小	7.7	8.8	6.8	7.7	7.5	7.3	7.5	7.8	7.6	7.5	8.2	8.0	6.8
	平均	9.0	8.9	7.9	8.3	8.4	7.8	7.6	8.8	7.9	8.1	8.6	8.6	8.3
電気伝導率 (μS/cm)	最大	371	390	423	335	388	432	425	428	700	812	901	541	901
	最小	285	305	320	276	295	385	312	359	409	557	533	409	276
	平均	326	345	369	301	346	404	361	393	485	671	725	494	433

鱒川浄水場 1系急撪水

令和2年度

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.7	21.9	25.0	25.9	30.7	29.1	21.6	16.6	12.5	6.9	9.4	15.9	30.7
	最小	11.2	16.3	21.5	22.3	24.4	20.9	16.3	13.0	6.5	4.5	5.7	8.5	4.5
	平均	13.3	19.2	23.2	24.2	29.0	26.1	18.7	15.0	9.1	5.7	7.5	11.7	17.0
pH値	最大	7.46	7.44	7.38	7.34	7.48	7.35	7.34	7.44	7.44	7.31	7.36	7.37	7.48
	最小	7.27	7.26	7.22	7.15	7.23	7.20	7.23	7.24	7.22	7.18	7.28	7.27	7.15
	平均	7.36	7.34	7.30	7.25	7.33	7.29	7.29	7.35	7.30	7.25	7.31	7.32	7.31
電気伝導率 (μS/cm)	最大	383	407	442	351	405	449	445	440	716	833	881	550	881
	最小	301	317	332	302	312	400	318	343	427	591	541	428	301
	平均	339	359	384	319	363	421	375	407	502	690	738	508	448
残留塩素 (mg/L)	最大	2.4	3.0	3.2	3.0	3.3	3.1	2.5	2.4	2.3	2.5	2.4	2.1	3.3
	最小	1.5	1.8	2.1	1.9	2.4	2.0	1.7	1.7	1.2	1.2	1.3	1.6	1.2
	平均	1.8	2.4	2.5	2.4	2.9	2.6	2.0	2.0	1.6	1.5	1.7	1.8	2.1

鱒川浄水場 2系急撪水

混和水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.7	21.9	25.0	25.9	30.6	29.1	21.6	16.6	12.5	6.9	9.4	15.8	30.6
	最小	11.1	16.2	21.5	22.2	24.4	20.9	16.3	13.0	6.5	4.6	5.7	8.5	4.6
	平均	13.2	19.2	23.2	24.2	29.0	26.2	18.7	15.0	9.1	5.7	7.5	11.7	17.0
pH値	最大	7.44	7.45	7.37	7.34	7.47	7.34	7.34	7.44	7.44	7.31	7.36	7.36	7.47
	最小	7.27	7.28	7.22	7.15	7.25	7.20	7.23	7.24	7.21	7.18	7.28	7.27	7.15
	平均	7.36	7.34	7.30	7.25	7.32	7.29	7.28	7.35	7.29	7.25	7.30	7.31	7.30
電気伝導率 (μS/cm)	最大	384	407	443	350	404	449	446	440	715	831	881	551	881
	最小	301	317	332	302	312	399	317	342	426	587	540	428	301
	平均	339	359	386	318	363	420	375	407	500	687	737	508	447
残留塩素 (mg/L)	最大	2.4	3.0	3.2	2.9	3.4	3.0	2.5	2.4	2.2	2.6	2.2	2.1	3.4
	最小	1.5	1.6	2.0	1.8	2.4	2.0	1.7	1.6	1.2	1.1	1.3	1.5	1.1
	平均	1.8	2.3	2.5	2.4	2.8	2.5	1.9	2.0	1.6	1.4	1.6	1.8	2.1

鱒川浄水場 沈殿水

令和2年度

沈殿水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.8	22.0	25.0	26.0	30.9	29.2	21.6	16.7	12.8	6.9	9.5	15.8	30.9
	最小	11.2	16.4	21.6	22.4	24.5	21.0	16.4	13.1	6.6	4.6	5.8	8.5	4.6
	平均	13.3	19.3	23.3	24.3	29.1	26.3	18.8	15.2	9.2	5.8	7.6	11.8	17.0
濁度 (度)	最大	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	最小	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	最大	7.07	7.07	7.16	7.09	7.19	7.20	7.13	7.18	7.13	7.08	7.10	7.13	7.20
	最小	6.95	6.93	7.00	6.87	6.97	7.00	7.03	7.02	6.95	6.95	7.00	7.01	6.87
	平均	7.02	7.01	7.08	6.99	7.08	7.10	7.08	7.09	7.06	7.04	7.06	7.07	7.05
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.3	4.4	4.9	4.8	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	5.3	5.1	5.5
	最小	3.4	3.7	4.2	4.2	4.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.3	3.4
	平均	3.9	4.1	4.6	4.4	5.0	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.8
	最小	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	1.9
	平均	2.0	2.1	2.3	2.2	2.5	2.8	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4
総アルカリ度 (mg/L)	最大	54.9	57.0	66.0	60.3	70.6	71.5	68.2	66.7	67.2	67.2	69.6	66.9	71.5
	最小	43.7	47.5	51.2	49.3	51.6	60.5	53.8	57.5	59.5	60.3	61.0	59.9	43.7
	平均	48.5	51.3	58.8	54.0	61.2	66.4	61.5	61.8	63.8	64.3	65.9	63.9	60.1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.5
	最小	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.7	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8

鱒川浄水場 砂ろ過水

砂ろ過水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	15.8	22.1	25.3	26.0	31.0	29.4	21.5	16.7	12.9	6.9	9.5	15.8	31.0
	最小	11.3	16.5	21.7	22.5	24.6	21.0	16.4	13.1	6.6	4.6	6.0	8.5	4.6
	平均	13.4	19.4	23.4	24.4	29.2	26.4	18.8	15.2	9.2	5.8	7.6	11.8	17.1
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.07	7.07	7.15	7.09	7.16	7.17	7.12	7.15	7.12	7.08	7.10	7.12	7.17
	最小	6.97	6.91	7.01	6.86	6.94	7.06	7.03	7.02	6.99	6.95	6.98	7.03	6.86
	平均	7.02	7.00	7.06	6.98	7.06	7.09	7.07	7.08	7.06	7.04	7.06	7.07	7.05
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	4.3	4.4	4.9	4.7	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	5.5
	最小	3.4	3.7	4.3	4.2	4.4	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	3.4
	平均	3.8	4.1	4.6	4.4	5.0	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	2.1	2.3	2.3	2.2	2.6	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.8
	最小	1.9	1.9	2.2	2.2	2.3	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	1.9
	平均	2.0	2.0	2.3	2.2	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	292	1,030	184	8	5	3	1	1	3	6	26	115	1,030
	最小	192	468	11	4	4	2	<1	<1	<1	3	8	33	<1
	平均	239	660	60	6	4	2	<1	<1	1	4	16	66	84
ジェオスミン (ng/L)	最大	130	64	7	2	2	2	2	3	6	14	28	122	130
	最小	97	11	2	<1	2	<1	1	1	3	8	14	37	<1
	平均	118	30	4	1	2	1	1	2	4	11	20	71	22
残留塩素 (mg/L)	最大	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	最小	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

鱒川浄水場 粒活水

令和2年度

粒状活性炭処理水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.0	22.2	25.5	26.3	31.2	29.6	21.9	17.0	13.2	7.3	9.9	16.0	31.2
	最小	11.7	16.8	22.0	22.6	24.9	21.4	16.9	13.5	7.0	5.1	6.3	9.0	5.1
	平均	13.7	19.6	23.6	24.6	29.5	26.6	19.2	15.5	9.6	6.3	8.1	12.1	17.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.14	7.15	7.13	7.08	7.24	7.17	7.18	7.16	7.16	7.16	7.20	7.19	7.24
	最小	6.94	6.91	6.97	6.85	6.89	7.06	7.02	7.03	7.02	7.01	7.04	7.03	6.85
	平均	7.02	6.98	7.04	6.96	7.03	7.11	7.09	7.09	7.09	7.06	7.09	7.09	7.05
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.5	2.1	2.1	3.0	2.8	2.2	2.1	3.0
	最小	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	1.8	1.7	1.4	1.0	0.6
	平均	0.7	0.8	0.8	1.2	1.4	1.3	1.7	1.8	2.4	2.3	1.8	1.6	1.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.9	1.2	1.1	1.5	1.4	1.1	1.0	1.5
	最小	0.3	0.3	<0.3	0.6	0.5	0.5	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.6	<0.3
	平均	0.3	0.4	0.3	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8
2-メチルイソボルネオール (ng/L)	最大	1	4	4	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	4
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

鱒川浄水場 浄水

浄水	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
水温 (°C)	最大	16.4	22.4	25.3	26.1	31.1	29.5	21.6	16.9	13.1	7.0	9.6	15.9	31.1
	最小	12.0	17.1	22.0	22.6	24.8	21.5	16.9	13.4	6.9	4.9	6.1	8.6	4.9
	平均	14.0	19.9	23.6	24.5	29.3	26.7	19.1	15.4	9.4	6.0	7.8	12.0	17.4
濁度 (度)	最大	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	最大	7.18	7.21	7.16	7.11	7.25	7.22	7.20	7.20	7.20	7.18	7.22	7.22	7.25
	最小	7.00	6.93	7.02	6.88	6.93	7.08	7.05	7.05	7.04	7.05	7.04	7.05	6.88
	平均	7.06	7.03	7.09	7.00	7.08	7.16	7.12	7.13	7.11	7.09	7.10	7.12	7.09
色度 (度)	最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	最大	0.8	0.8	0.8	1.3	1.5	1.3	2.0	1.9	2.6	2.3	1.9	1.8	2.6
	最小	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	0.9	<0.5
	平均	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.1	1.5	1.6	2.1	1.9	1.5	1.4	1.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最大	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	1.4
	最小	0.3	0.3	<0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	<0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	0.8	0.7
塩化物イオン (mg/L)	最大	62.2	65.0	71.8	52.8	56.9	66.1	64.9	63.4	107	158	160	101	160
	最小	40.5	45.4	48.3	40.7	43.1	53.4	40.9	50.7	64.2	101	94.2	71.4	40.5
	平均	49.8	54.6	59.2	45.3	51.1	60.3	52.0	57.2	80.9	120	124	88.8	70.0
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	1	4	4	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	4
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ジェオスミン (ng/L)	最大	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	最小	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
残留塩素 (mg/L)	最大	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9
	最小	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

(4) その他の検査結果

① 取水原水全項目

鹿行広域

令和2年度

1	浄水場名	鹿島浄水場	鱒川浄水場
2	試料名	爪木取水場	鱒川取水ポンプ井
3	採水年月日	9月1日	9月1日
4	採水時刻	8:40	9:00
5	当日天候	曇	曇
6	気温 (°C)	26.0	24.7
7	水温 (°C)	28.5	28.2
基1	一般細菌 (個/mL)	1,800	2,600
基2	大腸菌(定性)	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004
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)	0.052	0.006
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.04
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)	0.04	0.06
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)	0.78	0.85
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.58	0.61
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)	22.2	41.8
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.09
基38	塩化物イオン (mg/L)	27.8	56.5
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	75.8	86.9
基40	蒸発残留物 (mg/L)	199	254
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	1
基43	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	4	2
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)	4.9	4.7
基47	pH値	8.49	8.23
基48	味	-	-
基49	臭気	藻臭	藻臭
基50	色度 (度)	13	15
基51	濁度 (度)	26	18

②水質管理目標設定項目
水質管理目標設定項目(全項目)検査結果表

令和2年度

浄水場名	鹿島浄水場			鱒川浄水場		
	爪木取水場	鹿島浄水池	旭配水池	鱒川取水場	鱒川浄水池	土合配水池
試料名	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日
採水年月日	11:30	9:00	9:50	10:45	9:00	10:40
採水時刻	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候	13.1	7.4	11.6	14.8	9.0	15.0
気温	(°C)					
水温	11.2	11.5	14.7	11.0	11.0	13.5
	(°C)					
目1 アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目2 ウラン及びその化合物	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目10 亜塩素酸	-	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06
目12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-
目13 ジクロロアセトトリル	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
目14 抱水コロラール	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
目15 農薬類(検出指標値)	-	-	-	-	-	-
目16 残留塩素	-	0.8	0.4	-	0.7	0.4
目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.1	80.4	83.5	90.0	89.7	91.0
目18 マンガン及びその化合物	0.16	<0.001	<0.001	0.14	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	-	9.1	6.8	-	9.0	6.4
目20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	17.0	1.7	1.8	15.1	2.1	2.2
目23 臭気強度(TON)	10	1	1	20	1	1
目24 蒸発残留物	206	178	181	263	238	236
目25 濁度	33	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1
目26 pH値	8.73	7.00	7.12	8.51	7.21	7.30
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7	-1.5	-	-1.4	-1.2
目28 従属栄養細菌(培養7日後)	-	0	1	-	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
目30 アルミニウム及びその化合物	0.82	<0.01	<0.01	0.64	<0.01	<0.01
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000038	0.000011	0.000009	0.000025	0.000008	0.000007

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

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：鹿島浄水場 爪木取水場

令和2年度

採水年月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
採水時刻	8:15	8:20	8:25	8:50	8:30	8:40	8:35	8:25	8:25	8:35	8:30	7:50	-	-	-
当日天候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	-	-	-
気温 (°C)	11.7	22.5	21.7	23.6	27.6	26.0	21.6	13.8	9.5	5.5	5.0	8.4	27.6	5.0	16.4
水温 (°C)	12.5	19.1	21.4	24.4	25.9	28.5	22.0	16.0	12.8	6.3	6.0	8.5	28.5	6.0	17.0
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
抱水コロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	77.6	73.9	73.3	73.4	74.6	76.7	77.7	78.1	81.2	85.4	89.2	90.8	90.8	73.3	79.3
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.03	0.04	0.05	0.07	0.11	0.05	0.16	0.16	0.04	0.06	0.08	0.16	0.03	0.08
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	18.1	17.5	17.2	17.6	17.9	20.5	16.9	18.9	21.8	18.7	17.4	21.0	21.8	16.9	18.6
目23 臭気強度 (TON)	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	7
目24 蒸発残留物 (mg/L)	186	196	179	184	180	197	194	196	208	209	220	249	249	179	200
目25 濁度 (mg/L)	30	28	24	21	21	25	17	28	30	20	17	27	30	17	24
目26 pH値	8.94	9.08	9.16	8.46	8.92	8.54	8.68	8.55	8.95	9.16	8.52	9.23	9.23	8.46	8.85
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	8,250	8,750	9,000	13,000	10,200	12,400	6,450	4,250	1,730	10,400	3,900	10,200	13,000	1,730	8,210
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクロタン酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目31

水質管理目標設定項目検査結果表

採水地点：鱈川浄水場 鱈川取水ポンプ井

令和2年度

採水年月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	最大	最小	平均
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	-	-	-
当日天候	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 (°C)	12.6	21.9	21.7	23.5	28.4	24.7	22.0	14.1	9.6	2.8	3.4	8.7	28.4	2.8	16.1
水温 (°C)	13.1	19.9	22.1	24.0	25.6	28.2	21.8	16.1	12.5	5.8	5.8	8.8	28.2	5.8	17.0
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目3
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目10
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目13
抱水コロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	75.2	78.5	78.4	75.1	77.3	85.8	90.1	93.6	90.8	107	127	105	127	75.1	90.3
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.13	0.12	0.09	0.06	0.09	0.13	0.06	0.10
目19 遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	16.3	16.6	17.6	16.5	17.0	16.9	14.3	17.7	17.7	16.8	15.4	17.0	17.7	14.3	16.6
目23 臭気強度 (TON)	10	20	20	10	10	8	8	8	8	8	8	10	20	8	11
目24 蒸発残留物 (mg/L)	216	230	233	218	199	248	250	236	264	323	421	321	421	199	263
目25 濁度 (mg/L)	25	32	28	24	22	18	20	28	27	21	18	26	32	18	24
目26 pH値	8.97	8.56	8.67	7.98	8.59	8.13	8.27	8.54	8.64	8.72	8.31	8.40	8.97	7.98	8.48
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目27
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	2,000	2,200	12,000	1,550	8,000	5,150	7,800	650	3,500	920	1,400	4,000	12,000	650	4,100
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクロタン酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目検査結果表

採水年月日	採水地点：鹿島浄水場 鹿島浄水池															平均
	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小		
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	-	-	-	
気温 (°C)	9.6	19.1	19.3	18.9	30.8	28.8	19.9	11.6	7.4	2.4	3.6	6.5	30.8	2.4	14.8	
水温 (°C)	14.0	20.7	23.7	25.4	28.7	29.0	20.2	15.0	11.5	5.5	7.6	10.2	29.0	5.5	17.6	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	目3
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	目10
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	目13
抱水コロイド (mg/L)	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照															
目16 残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	目16
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	72.7	81.8	74.9	70.3	73.5	77.1	75.4	80.0	80.4	82.9	88.4	87.2	88.4	70.3	78.7	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	目18
目19 遊離炭酸 (mg/L)	7.6	8.4	7.6	8.3	9.2	8.1	9.5	8.0	9.1	8.2	7.9	7.9	9.5	7.6	8.3	目19
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	<0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7	1.6	1.4	1.1	1.7	<0.5	1.1	目22
目23 臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	目23
目24 蒸発残留物 (mg/L)	162	174	157	173	176	174	184	184	178	185	198	211	211	157	180	目24
目25 濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	目25
目26 pH値	7.01	7.00	7.06	7.10	7.09	7.11	7.00	7.05	7.00	7.01	7.15	7.05	7.15	7.00	7.05	目26
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.8	-1.7	-1.6	-1.4	-1.4	-1.3	-1.6	-1.6	-1.7	-1.7	-1.5	-1.6	-1.3	-1.8	-1.6	目27
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	0	2	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	5	0	1	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	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	目30
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA) (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2年度

採水年月日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月11日	9月7日	10月12日	11月16日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	-	-	-
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	-	-	-
気温 (°C)	13.9	20.2	20.5	20.3	32.2	29.7	20.8	14.7	9.0	5.0	4.9	7.7	32.2	4.9	16.6
水温 (°C)	14.3	21.2	23.4	25.7	29.1	29.1	20.0	14.5	11.0	4.9	7.5	9.9	29.1	4.9	17.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目1
ウラン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目2
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	目3
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目5
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目8
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目9
亜塩素酸 (mg/L)	-	-	<0.06	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	目10
二酸化塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目12
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	目13
抱水コロイド (mg/L)	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	目14
目15 農薬類	農薬類検査結果書参照														
目16 残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
目17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	79.8	91.5	85.6	74.9	79.5	86.2	79.3	87.4	89.7	106	116	99.0	116	74.9	89.6
目18 マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸 (mg/L)	6.6	0.6	8.8	8.4	8.4	7.3	7.0	7.2	9.0	9.7	8.8	7.9	9.7	0.6	7.5
目20 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目20
目21 メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目21
目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	0.9	1.5	1.6	2.1	2.3	1.7	1.5	2.3	0.7	1.3
目23 臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
目24 蒸発残留物 (mg/L)	215	238	218	210	205	227	218	229	238	329	367	302	367	205	250
目25 濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.21	7.11	7.16	7.13	7.28	7.28	7.24	7.23	7.21	7.13	7.21	7.24	7.28	7.11	7.20
目27 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L)	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-1.5	-1.4	-1.3	-1.1	-1.5	-1.3
目28 従属栄養細菌 (培養7日後) (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目29
目30 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクロタン酸(PFOA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	最大	最小	平均
採水時刻	4月14日	5月25日	6月1日	7月6日	8月18日	9月8日			
農1	9:50	10:30	8:25	8:50	11:00	9:10	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2			<0.0005		<0.0005		<0.0008	<0.0005	<0.0005
農3			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4			<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
農5			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6			<0.0009		<0.0009		<0.009	<0.009	<0.009
農7			<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13	<0.00005	<0.00005	<0.00001	<0.00005	<0.00001	<0.00005	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15			<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
農16			<0.0009		<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17			<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
農18			<0.0009		<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20			<0.0008		<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22			<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
農25			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27									
農28			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31			<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
農32	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33			<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
農34	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農41			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
農42			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43			<0.0008		<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008
農44			<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農46			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47			<0.0009		<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009
農48			<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
農49	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50			<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53			<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54			<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
農55									
農56			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
農57			<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58			<0.0008		<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59			<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
農60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

令和2年度 農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点： 鱈川浄水場 鱈川取水ポンプ井

	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	採水年月日	4月14日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	7月6日 9:00	8月18日 9:20	9月8日 9:00								
農61	テブピルトリオン	<0.00005	0.00038	<0.00071	0.00019	<0.00030	0.00026	<0.00026	<0.00026	<0.00026	<0.00026	0.00071	<0.00005	<0.00031	
農62	テブピカルブ(MBPMC)	<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	トリクロピル	<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64	トリクロピルホス(DEP)	<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65	トリジメチル	<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66	トリフルタリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農67	チプロバミド	<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68	パルエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農69	ピペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
農70	ピラクロニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農71	ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農73	ピリダフェンチオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農74	ピリチカルブ	<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75	ピロキロン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農76	フィプロニル	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農77	フェニトロチオン(MEP)	<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78	フェンピカルブ(FPMC)	<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79	フェリムソン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農80	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農81	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農82	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
農83	フザイド	<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84	ブタクロニル	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農85	ブタミホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農86	プロプロエジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農87	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農88	プレチクロニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農89	プロシミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農90	プロチオホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農91	プロピコチオン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農92	プロピサミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農93	プロバチオン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
農94	プロモブチド	<0.0003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
農95	ベノミル	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農96	ベンジクロニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農97	ベンゾピジクロニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農98	ベンゾフェナチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農99	ベンタゾン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農100	ペンタメタリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農101	ペンタフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農102	ペンタフルタリン(ススロジン)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農103	ペンタレセート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農104	ホスチアゼート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農105	マラチオン(セラゾン)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農106	メコプロップ(MCPP)	<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107	メソミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農108	メタラキシル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農109	メチダチオン(DMTP)	<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110	メトミノストロピル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農111	メトリゾリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農112	メフェチゼット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農113	メプロニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農114	モリネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
農115	農薬類 (検出指標値)	0.03	0.20	0.37	0.10	0.17	0.15	0.37	0.03	0.17	0.15	0.37	0.03	0.17	

令和2年度 鹿島浄水場 鹿島浄水池 農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点：鹿島浄水場 鹿島浄水池

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日 9:00	4月14日 9:00	5月25日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	6月1日 9:00	7月6日 9:00	7月6日 9:00	8月18日 11:10	8月18日 9:00	9月8日 9:00	9月8日 9:00			
農61	テブアルトロン	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テブアルトロン(MBPMC)	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農63	トリクロピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農64	トリクロピル(D.E.P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農65	トリシメキサール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農66	トリフルメタリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農67	プロパキシム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農68	バクテクト	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農69	ピペロヒス	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農70	ピラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農71	ピラキニフェン	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004
農72	ピラキニフェン(ピラキニフェン)	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004
農73	ピリダフェンチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農74	ピリダフェンチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農75	ピリダフェンチオン	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農76	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農77	プロピコナゾール(MEP)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農78	プロピコナゾール(HPMC)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農79	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農80	プロピコナゾール(M.P.P)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農81	プロピコナゾール(P.A.P)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農82	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農83	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農84	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農85	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農86	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農87	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農88	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農89	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農90	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農91	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農92	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農93	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農94	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農95	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農96	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農97	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農98	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農99	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農100	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農101	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農102	プロピコナゾール(メタロジン)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農103	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農104	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農105	プロピコナゾール(メタロジン)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農106	プロピコナゾール(M.C.P.P)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農107	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農108	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農109	プロピコナゾール(D.M.T.P)	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農110	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農111	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農112	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農113	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農114	プロピコナゾール	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005
農115	農薬類 (検出指標値)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

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2年度

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最小	最大	平均
	4月14日 9:00	4月15日 9:00	5月25日 9:00	5月26日 9:00	6月1日 9:00	6月2日 9:00	7月6日 9:00	7月7日 9:00	8月18日 9:00	8月19日 9:00	9月8日 9:00	9月9日 9:00			
農1													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農2													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農3													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農4													<0.0004	<0.0004	<0.0004
農5													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農6													<0.009	<0.009	<0.009
農7													<0.0006	<0.0006	<0.0006
農8													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農10													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農11													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農13													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農14													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15													<0.003	<0.003	<0.003
農16													<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17													<0.0006	<0.0006	<0.0006
農18													<0.0009	<0.0009	<0.0009
農19													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20													<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22													<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農24													<0.001	<0.001	<0.001
農25													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農26													<0.0008	<0.0008	<0.0008
農27													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農28													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農29													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農30													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農31													<0.003	<0.003	<0.003
農32													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33													<0.02	<0.02	<0.02
農34													<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農36													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農37													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農38													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農40													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農41													<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43													<0.0008	<0.0008	<0.0008
農44													<0.0001	<0.0001	<0.0001
農45													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農46													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農47													<0.0009	<0.0009	<0.0009
農48													<0.0006	<0.0006	<0.0006
農49													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農50													<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51													<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53													<0.0003	<0.0003	<0.0003
農54													<0.008	<0.008	<0.008
農55													<0.001	<0.001	<0.001
農56													<0.002	<0.002	<0.002
農57													<0.0008	<0.0008	<0.0008
農58													<0.003	<0.003	<0.003
農59													<0.0002	<0.0002	<0.0002
農60													<0.0002	<0.0002	<0.0002

令和2年度 農薬類検査結果 (mg/L) 採水地点： 鱒川浄水場 鱒川浄水池

採水年月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		最大	最小	平均
	4月14日 9:00	4月14日 9:00	5月25日 9:00	5月25日 9:00	6月1日 9:00	6月1日 9:00	7月6日 9:00	7月6日 9:00	8月18日 9:00	8月18日 9:00	9月8日 9:00	9月8日 9:00			
農61	テブアルトロン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農62	テブアルトロン(MBPMC)	<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	トリクロピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農64	トリクロピル(D.E.P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農65	トリシタラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルタリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農67	トリプロバミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農68	バロエート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ピペロホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農70	ピラクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農71	ピラジキンフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラジリネート(ピラゾレート)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農74	ピリチカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィプロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農77	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノピカルブ(HPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムソン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農80	フェンチオン(M.P.P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農81	フェントエート(P.A.P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラギミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フザイド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農84	フタクロニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	フタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	フプロエジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	フレチラクローニル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	フロシミドシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	フロチオホス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農91	フロピコチゾール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	フロピサミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	フロベナゾール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農94	フロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
農96	ベンジクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾピジクロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナツブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農99	ベンダゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンテメタリン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ペンフルカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ペンフルカリジ(メスロジン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ペンフレゼート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農105	マラチオン(メラゾン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ(M.C.P.P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン(D.M.T.P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農110	メトミノストロピル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリゾシン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェチゼット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メプロニル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農115	農薬類 (検出指標値)	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

③要検討項目

令和2年度

浄水場名	鹿島浄水場			鰐川浄水場		
	爪木取水場	鹿島浄水池	旭配水池	鰐川取水ポンプ井	鰐川浄水池	土合配水池
採水年月日	12月7日	12月7日	8月11日	12月7日	12月7日	8月11日
採水時刻	11:30	9:00	10:00	10:45	9:00	10:45
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	13.1	7.4	33.8	14.8	9.0	33.5
水温	11.2	11.5	26.3	11.0	11.0	28.3
検1 銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検2 バリウム (mg/L)	0.007	0.005	-	0.007	0.005	-
検3 ビスマス (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検4 モリブデン (mg/L)	0.0007	<0.0007	-	0.0009	0.0009	-
検5 アクリルアミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検6 アクリル酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検7 17-β-エストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検8 エチル-エストラジオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検9 エチレンジアミン四酢酸(EDTA) (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
検10 エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検11 塩化ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検12 酢酸ビニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検13 2,4-トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検14 2,6-トルエンジアミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検15 N,N-ジメチルアニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検16 スチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検17 ダイオキシン類	別に記載					
検18 トリエチレンテトラミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検19 ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検20 ビスフェノールA (mg/L)	<0.0001	<0.0001	-	<0.0001	<0.0001	-
検21 ヒドラジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検22 1,2-ブタジエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検23 1,3-ブタジエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検24 フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検25 フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検26 ミクロキスチン-LR (mg/L)	別に記載					
検27 有機すず化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検28 ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003
検29 プロモジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003
検30 ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検31 ブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検32 ジブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	<0.003
検33 トリブロモ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検34 トリクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検35 ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検36 ジブロモアセトニトリル (mg/L)	-	-	0.001	-	-	<0.001
検37 アセトアルデヒド (mg/L)	-	-	<0.002	-	-	<0.002
検38 MX (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検40 キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検41 過塩素酸 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
検42 N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検43 アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検44 キノリン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	<0.00001	-
検45 1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
検46 ニトリロ三酢酸 (NTA) (mg/L)	-	-	-	-	-	-

(検17) ダイオキシン類の検査結果

単位: pg-TEQ/L

浄水場名	夏季(9月)		-	
	取水原水	浄水	取水原水	浄水
鹿島浄水場	0.38	0.00098	-	-
鰐川浄水場	0.28	0.017	-	-

(検26) ミクロキスチン-LR

単位: mg/L

浄水場名	鹿島浄水場				鰐川浄水場			
	爪木取水場	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鰐川取水ポンプ井	鰐川浄水池	鰐川浄水池	鰐川浄水池
試料名	爪木取水場	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鹿島浄水池	鰐川取水ポンプ井	鰐川浄水池	鰐川浄水池	鰐川浄水池
採水年月日	7月6日	7月6日	8月11日	9月7日	7月6日	7月6日	8月11日	9月7日
採水時刻	8:50	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
当日天候	雨	雨	晴	曇	雨	雨	晴	曇
気温 (°C)	23.6	22.5	30.8	28.8	23.5	23.5	32.2	29.7
水温 (°C)	24.4	24.5	28.7	29.0	24.0	24.4	29.1	29.1
ミクロキスチン-LR	0.000064	<0.000004	<0.000004	<0.000004	0.000034	<0.000004	<0.000004	<0.000004

④ トリハロメタン生成能

鹿島浄水場 爪木取水場

令和2年度

採水年月日	8月3日	11月9日	2月1日	最大	最小	平均
1 採水年月日	-	-	-	-	-	-
2 水温 (°C)	25.9	16.0	6.0	25.9	6.0	16.0
3 濁度 (度)	21	28	17	28	17	22
4 色度 (度)	20	21	23	23	20	21
5 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	17.9	18.9	17.4	18.9	17.4	18.1
6 pH値	8.92	8.55	8.52	8.92	8.52	8.66
7 塩化物イオン (mg/L)	26.3	30.4	40.5	40.5	26.3	32.4
8 クロロホルム (mg/L)	0.047	0.044	0.038	0.047	0.038	0.043
9 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.012	0.013	0.015	0.015	0.012	0.013
10 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.031	0.031	0.029	0.031	0.029	0.030
11 ブロモホルム (mg/L)	0.0007	0.0010	0.0014	0.0014	0.0007	0.0010
12 総トリハロメタン (mg/L)	0.091	0.089	0.083	0.0910	0.0830	0.0877
13 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.5	4.4	5.0	5.0	4.4	4.6
14 アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
15 紫外部吸光度 (E260) (mg/L)	0.443	0.502	0.447	0.502	0.443	0.464
16 塩素要求量 (mg/L)	5.6	5.6	4.8	5.6	4.8	5.3

鰯川浄水場 鰯川取水ポンプ井

採水年月日	8月3日	11月9日	2月1日	最大	最小	平均
1 採水年月日	-	-	-	-	-	-
2 水温 (°C)	25.6	16.1	5.8	25.6	5.8	15.8
3 濁度 (度)	22	28	18	28	18	23
4 色度 (度)	14	14	13	14	13	14
5 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	17.0	17.7	15.4	17.7	15.4	16.7
6 pH値	8.59	8.54	8.31	8.59	8.31	8.48
7 塩化物イオン (mg/L)	33.8	49.4	151	151	33.8	78.1
8 クロロホルム (mg/L)	0.048	0.043	0.022	0.048	0.022	0.038
9 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.015	0.019	0.047	0.047	0.015	0.027
10 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.034	0.036	0.041	0.041	0.034	0.037
11 ブロモホルム (mg/L)	0.0010	0.0019	0.014	0.014	0.0010	0.0056
12 総トリハロメタン (mg/L)	0.098	0.100	0.124	0.1240	0.0980	0.1073
13 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.3
14 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	0.02
15 紫外部吸光度 (E260) (mg/L)	0.450	0.518	0.426	0.518	0.426	0.465
16 塩素要求量 (mg/L)	5.5	6.2	4.6	6.2	4.6	5.4

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

採水年月日	取水原水 爪木取水場												令和2年度		
	4月21日	5月25日	6月24日	7月6日	8月3日	9月1日	10月21日	11月9日	12月1日	1月4日	2月24日	3月1日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	29	-	-	-	9.2	-	-	-	28	-	29	9.2	22
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	4	1	3	1	2	0	4	2	13	0	10	34	34	0	6
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0
ジアアルジア (個/10L)	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0

(2) 鱒川浄水場

採水年月日	取水原水 鱒川取水ポンプ井												令和2年度		
	4月21日	5月25日	6月24日	7月6日	8月3日	9月1日	10月21日	11月9日	12月1日	1月4日	2月24日	3月1日	最大	最小	平均
濁度 (度)	-	-	25	-	-	-	9.7	-	-	-	28	-	28	9.7	21
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)	24	28	34	4	19	3	43	7	20	2	43	7	43	2	20
クリプトスポリジウム (個/10L)	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0
ジアアルジア (個/10L)	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0

⑥藻類
藻類検査結果表 (個/mL) 鹿島浄水場 爪木取水場

令和2年度

藻類	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
<i>Anabaena</i>	80	140	100	-	-	30	-	-	-	-	-	-	100	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	760	4,560	4,940	1,260	780	260	180	300	3,840	1,860	1,360	1,100	880	50	440	80	200	80	260	420	220	520	1,580	5,220	
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chroococcus</i>	40	40	-	40	60	50	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i>	-	160	340	120	80	80	160	340	580	160	620	420	120	60	-	80	-	60	-	-	-	-	50	-	-
<i>Merismopedia</i>	30	20	40	40	80	40	180	200	280	360	540	680	740	660	660	1,220	2,680	380	20	100	40	20	40	180	
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	-	80	280	220	40	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	240	900	780	440	380	660	12,800	10,300	18,000	3,580	6,400	2,100	300	520	180	320	560	80	240	80	560	340	80	60	
<i>Myrosarcina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i>	600	1,080	3,880	9,220	12,460	4,040	6,760	2,240	1,440	1,020	1,100	1,300	920	540	720	520	1,180	440	220	40	40	100	40	100	
<i>Phormidium</i>	1,640	1,740	4,800	1,020	820	1,820	360	360	4,220	7,700	6,680	2,520	2,420	1,200	1,020	600	620	160	400	660	740	1,220	1,880	2,980	
<i>Raphidopsis</i>	-	120	-	-	40	40	50	60	-	100	60	30	220	50	50	60	60	80	-	80	80	120	80	-	
その他藍藻類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	70	-	40	-	-	20	80	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計※1	3,150	7,860	14,100	11,660	14,220	6,350	7,830	3,830	10,580	11,370	10,430	6,150	5,370	2,580	2,890	2,580	4,820	1,120	900	1,300	1,120	2,030	3,620	8,480	
藍藻類合計※2	3,390	8,760	14,880	12,100	14,600	7,010	20,550	13,850	28,360	14,910	16,830	8,250	5,670	3,080	3,070	2,900	5,380	1,200	1,140	1,380	1,660	2,370	3,700	8,540	
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	2,740	6,220	1,760	1,660	1,280	2,040	1,840	1,920	1,720	1,080	2,660	3,520	1,860	1,520	1,080	780	760	660	240	540	280	180	720	320	
<i>Cocconeis</i>	-	30	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> グループ	2,680	4,520	5,860	6,540	3,420	3,080	3,940	4,460	4,940	2,820	3,560	2,740	3,820	3,560	8,440	16,080	22,820	16,020	42,680	33,800	33,880	39,200	49,340	16,940	
<i>Melosira</i>	-	-	80	-	20	-	100	-	-	-	-	50	50	820	880	1,000	880	1,140	1,620	1,220	1,320	1,640	3,220	1,240	
<i>Navicula</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	30	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	6,720	11,980	7,580	7,980	5,520	5,640	4,400	2,380	1,480	1,600	3,540	3,220	2,200	1,580	2,040	2,020	3,480	4,560	2,080	2,480	3,140	3,820	7,340	8,100	
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	160	580	520	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synechtra</i>	17,580	13,640	15,940	9,020	5,640	2,880	1,720	880	1,100	1,280	5,300	4,640	2,120	1,520	2,540	3,260	3,360	2,580	2,620	2,260	2,180	6,900	11,460	13,100	
その他珪藻類	-	70	100	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	110	290	160	160	40	60	60	50	40	60	60
珪藻類合計	29,720	36,460	31,320	25,200	15,890	13,660	12,000	9,650	9,240	6,780	15,070	14,200	10,060	9,140	15,280	24,010	31,980	25,120	49,280	40,360	40,800	51,790	72,120	39,760	
<i>Ankistrodesmus</i>	260	520	1,440	340	320	320	80	30	60	180	80	240	50	70	500	620	280	140	180	220	580	840	3,020	2,040	
<i>Chlamydomonas</i> グループ	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	30	-	10	-	-	10	50	-	-	-	-	-	-	30	-
<i>Chodatella</i>	-	20	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	80	120	-	-	30	
<i>Closterium</i>	10	10	10	-	10	-	-	10	-	-	-	-	10	-	60	-	-	20	10	-	20	10	10	-	
<i>Dictyosphaerium</i>	320	180	620	360	340	220	140	120	280	220	420	280	180	80	30	140	140	220	260	280	1,240	380	860	660	
<i>Micractinium</i>	-	50	-	-	20	10	40	80	-	20	40	60	80	40	30	80	80	-	20	-	-	30	-	-	-
<i>Oocystis</i>	40	50	30	50	50	50	40	50	40	20	40	60	80	30	30	30	100	60	80	140	220	140	20	100	
<i>Pediastrum</i>	20	60	240	60	100	20	40	70	140	100	100	50	140	50	80	60	80	20	30	40	40	60	60	20	
<i>Scenedesmus</i>	1,740	2,620	1,860	2,040	880	580	560	560	600	320	660	860	660	600	880	1,460	1,400	1,340	1,220	320	560	480	50	1,080	
<i>Schroederia</i>	60	40	50	100	50	30	30	30	50	20	50	50	40	70	80	50	60	60	50	50	60	20	20	140	
その他緑藻類	170	510	620	600	260	460	540	380	330	460	280	700	1,110	940	1,140	630	1,390	760	1,110	780	740	940	1,920	1,590	
緑藻類合計	2,620	4,060	4,900	3,650	2,060	1,690	1,470	1,330	1,500	1,340	1,670	2,240	2,320	1,870	2,830	3,090	3,460	2,700	2,940	1,910	3,680	2,900	6,030	5,660	
藻類合計※1	35,490	48,980	50,320	40,410	32,170	21,690	21,900	14,810	21,320	19,490	27,170	22,590	17,750	13,590	21,000	29,680	40,260	28,940	53,120	43,570	45,500	56,720	81,770	53,900	
藻類合計※2	35,730	49,280	51,100	40,850	32,560	22,350	34,020	24,830	39,100	23,030	33,570	24,690	18,050	14,090	21,180	30,000	40,820	29,020	53,360	43,650	46,060	57,060	81,850	53,960	
藻年月日	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
2-メチルインフルエンサーン (cell/mL)	261	332	1,120	446	147	93	7	4	3	4	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	3	5	23	62	
ジェオスミン (ng/L)	173	225	47	15	13	3	1	<1	<1	1	2	2	1	1	1	2	3	5	17	19	25	29	53	101	

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

藻類	株水年月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日
藍藻類	Anabaena	-	80	20	-	-	-	30	40	-	-	-	-
	Aphanizomenon	3,320	4,020	980	220	3,020	640	480	160	140	140	740	1,160
	Aphanocapsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chroococcus	-	-	-	50	30	-	-	-	-	-	-	-
	Lyngbya	-	140	220	220	180	280	240	30	-	-	-	60
	Merismopedia	-	-	160	80	360	320	660	680	1,640	20	20	20
	Microcystis (colony)	-	-	-	40	320	20	-	-	-	-	-	-
	Microcystis (cell)	180	500	180	9,220	12,000	1,300	320	420	200	500	720	60
	Myosarcina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oscillatoria	1,220	4,440	12,420	4,420	860	980	580	1,220	1,560	140	20	120
	Phormidium	2,620	4,220	980	420	8,260	1,920	1,740	340	540	480	380	1,620
	Raphidiopsis	40	-	80	80	-	80	-	80	-	40	180	-
	その他藍藻類	-	-	-	-	50	-	-	60	-	-	-	-
	藍藻類合計※1	7,200	12,900	14,860	5,530	13,080	4,270	3,800	2,510	3,940	820	1,340	2,980
	藍藻類合計※2	7,380	13,400	15,040	14,710	24,760	5,550	4,120	2,930	4,140	1,320	2,060	3,040
珪藻類	Asterionella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aulacoseira	5,180	1,660	3,520	1,480	1,060	1,620	860	660	820	320	540	340
	Cocconeis	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cyclotellaグループ	2,940	5,640	2,400	3,020	3,980	2,920	2,960	6,000	16,980	30,020	40,760	42,800
	Melosira	-	-	-	-	-	-	50	580	1,740	2,040	2,100	2,500
	Navicula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitzschia	9,880	11,660	3,640	3,960	620	3,160	1,660	1,080	3,280	1,400	1,500	5,380
	Rhizosolenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Skeletonema potamos	-	-	-	-	-	-	120	-	580	-	-	-
	Synechra	23,400	13,020	6,080	1,080	560	3,220	1,420	1,680	3,940	2,000	2,320	6,860
	その他珪藻類	10	-	30	80	-	-	-	80	260	-	-	60
	珪藻類合計	41,420	32,000	15,670	9,620	6,220	10,920	7,070	10,080	27,600	35,780	47,220	57,940
	Ankistrodesmus	30	240	300	80	160	30	120	240	380	280	740	2,360
	Chlamydomonasグループ	320	10	-	-	-	-	-	20	30	-	-	-
	Chodatella	-	20	-	10	-	-	-	10	-	50	30	-
Closterium	40	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
Dictyosphaerium	200	460	320	120	160	220	140	360	160	320	1,440	820	
Microactinium	-	-	-	40	30	10	20	50	-	-	-	-	
Oocystis	200	100	50	50	30	160	30	30	30	30	60	40	
Pediastrum	150	160	40	80	50	140	60	70	140	50	20	30	
Scenedesmus	1,980	1,440	580	640	360	520	420	480	1,980	380	420	520	
Schroederia	40	60	30	20	50	60	90	80	100	30	100	100	
その他珪藻類	200	290	190	480	340	160	480	960	890	780	1,450	1,300	
珪藻類合計	3,160	2,790	1,510	1,520	1,180	1,300	1,360	2,310	3,710	1,920	4,260	5,170	
藻類合計※1	51,780	47,690	32,040	16,670	20,480	16,490	12,230	14,900	35,250	38,520	52,820	66,090	
藻類合計※2	51,960	48,190	32,220	25,850	32,160	17,770	12,550	15,320	35,450	39,020	53,540	66,150	
株水年月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月1日	10月5日	11月9日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	
2-メチルシロリン酸セルコースル (μg/L)	224	1,250	268	6	2	2	1	<1	<1	1	3	19	
ジエオスミン (ng/L)	137	56	21	1	1	1	1	2	3	18	25	57	

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

藻類検査結果表 (個/mL) 鹿島浄水場 鹿島着水

令和2年度

藻種	4月14日	4月27日	5月4日	5月19日	6月9日	6月22日	7月14日	7月27日	8月12日	8月24日	9月8日	9月23日	10月13日	10月26日	11月2日	11月17日	12月8日	12月21日	1月13日	1月26日	2月9日	2月22日	3月9日	3月22日
<i>Anabaena</i>	160	160	60	120	30	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aphanizomenon</i>	10,800	3,660	2,760	1,420	140	80	120	1,820	3,140	5,800	920	1,640	180	560	460	200	60	140	140	280	360	260	2,820	3,060
<i>Aphanocapsa</i>	-	-	-	-	80	-	-	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<i>Chroococcus</i>	-	40	-	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i>	-	280	140	140	60	120	80	420	320	660	340	300	120	100	-	-	50	80	-	-	40	-	-	-
<i>Merismopedia</i>	-	-	100	60	40	70	60	240	440	340	380	880	50	1,020	520	1,020	920	1,220	180	40	60	30	30	40
<i>Microcystis (colony)</i>	-	-	-	-	-	70	440	600	320	100	40	80	60	20	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis (cell)</i>	380	600	520	560	60	1,660	18,000	24,000	15,000	4,600	9,000	1,600	1,100	500	420	400	600	300	220	160	600	860	200	60
<i>Myrosarcina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i>	1,160	640	1,540	5,040	5,640	9,020	2,320	2,860	940	1,820	2,320	1,380	540	440	680	1,800	1,880	80	40	60	100	60	40	160
<i>Phormidium</i>	2,220	1,940	2,620	1,760	1,020	880	200	2,520	19,440	10,320	4,640	4,660	1,220	1,460	540	120	620	720	460	1,020	1,320	800	2,620	2,440
<i>Raphidiopsis</i>	-	60	240	-	60	60	60	460	-	90	60	100	220	60	280	40	40	50	40	50	120	60	60	-
その他藍藻類	-	-	-	-	-	20	40	-	190	90	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藍藻類合計※1	14,340	6,780	7,460	8,570	7,070	10,260	3,350	8,980	24,810	19,190	8,790	9,230	2,230	3,900	2,240	3,140	3,580	2,290	860	1,450	1,960	1,250	5,570	5,720
藍藻類合計※2	14,720	7,380	7,980	9,150	7,130	11,850	20,910	32,380	39,490	23,690	17,750	10,750	3,270	4,380	2,660	3,540	4,170	2,590	1,080	1,610	2,560	2,110	5,770	5,780
<i>Asterionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i>	6,020	4,540	3,720	2,060	1,960	1,920	1,760	1,300	1,640	1,920	2,040	3,200	2,020	1,720	1,420	820	820	440	660	700	600	260	580	580
<i>Cocconeis</i>	20	-	10	-	-	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> グループ	4,440	6,680	6,340	5,360	3,620	3,420	3,020	4,020	4,200	3,440	4,280	3,300	3,760	6,520	7,960	17,240	20,060	19,680	40,660	34,000	39,060	42,080	21,320	18,980
<i>Melosira</i>	-	-	140	-	-	-	80	-	-	-	-	260	580	80	80	1,040	740	1,620	1,880	1,480	1,620	2,380	1,620	1,680
<i>Navicula</i>	160	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
<i>Nitzschia</i>	11,580	9,140	11,060	9,520	5,880	6,980	2,340	1,620	1,580	3,100	2,460	2,820	2,040	1,600	2,040	4,440	4,920	1,520	1,560	2,620	3,740	3,720	9,100	5,400
<i>Rhizosolenia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema potamos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	50	80	60	480	540	80	-	-	-	-	-	50	320
<i>Synechra</i>	9,820	14,240	14,620	14,420	3,920	3,560	860	780	1,500	2,800	6,440	4,880	1,680	2,020	1,700	4,240	5,540	2,460	1,860	2,940	5,640	5,480	12,920	7,780
その他珪藻類	30	60	80	60	40	60	-	-	10	-	-	-	-	80	200	180	80	50	-	-	-	30	30	60
珪藻類合計	32,070	34,660	35,970	31,420	15,960	15,960	8,060	7,730	8,950	11,260	15,520	14,530	10,160	12,080	13,880	28,500	32,240	25,770	46,620	41,760	50,690	54,000	45,920	34,480
<i>Ankistrodesmus</i>	820	980	860	220	220	80	50	120	30	50	60	60	360	340	260	340	340	220	320	760	1,420	1,040	2,580	1,220
<i>Chlamydomonas</i> グループ	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	50	-	-	10	-	30	50	-	-	-	-	-	50	-
<i>Chodatella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	100	-	-	30	-	-	-
<i>Closterium</i>	-	-	10	-	50	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-	-	-	-	50	-	10	-
<i>Dictyosphaerium</i>	440	420	360	200	200	340	50	260	60	180	320	100	50	200	140	160	160	200	620	1,240	1,320	980	480	260
<i>Micractinium</i>	-	60	60	30	-	30	30	30	30	30	30	30	-	40	30	40	-	30	40	-	-	-	-	-
<i>Oocystis</i>	10	100	40	20	30	60	100	220	30	30	50	10	100	50	30	30	30	180	60	100	50	40	30	40
<i>Pediastrum</i>	320	180	80	60	40	100	80	140	50	80	60	100	140	50	50	40	100	20	80	30	80	20	60	30
<i>Scenedesmus</i>	3,560	3,020	3,940	1,720	360	620	520	680	540	420	1,020	620	620	660	940	920	1,920	620	260	820	660	580	760	660
<i>Schroederia</i>	260	50	30	140	100	20	30	50	30	20	50	50	40	30	60	30	70	30	30	20	40	60	80	100
その他緑藻類	780	640	1,250	440	110	320	250	620	270	440	670	790	600	880	930	1,000	1,610	870	1,440	1,250	1,200	1,310	1,710	1,940
緑藻類合計	6,190	5,450	6,630	2,840	1,110	1,540	1,110	2,140	1,040	1,260	2,250	1,720	1,910	2,310	2,500	2,590	4,280	2,270	2,840	4,320	4,870	4,030	5,760	4,250
藻類合計※1	52,600	46,890	50,060	42,830	23,600	27,750	12,520	18,850	34,800	31,710	26,560	25,480	14,300	18,290	18,620	34,230	40,100	30,330	50,320	47,520	57,520	59,280	57,250	44,450
藻類合計※2	52,980	47,490	50,580	43,410	23,660	29,340	30,080	42,250	49,480	36,210	35,520	27,000	15,340	18,770	19,040	34,630	40,690	30,630	50,540	47,680	58,120	60,140	57,450	44,510
藻水年月日	4月14日	4月27日	5月4日	5月19日	6月9日	6月22日	7月14日	7月27日	8月12日	8月24日	9月8日	9月23日	10月13日	10月26日	11月2日	11月17日	12月8日	12月21日	1月13日	1月26日	2月9日	2月22日	3月9日	3月22日
2-メチルシロキサン (μg/L)	323	249	323	719	94	48	4	2	3	4	7	2	2	1	1	1	<1	<1	1	3	3	9	54	151
ジエオスミン (ng/L)	206	120	65	16	5	1	<1	<1	1	2	2	1	2	2	2	1	3	9	16	15	19	32	105	163

※1はMicrocystis (colony)のみを算出、※2はMicrocystis (cell)のみを算出し算出(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 令和2年度

種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
藍藻類	Anabaena	40	40	40	20	20	10	-	-	40	20	10	10	10	-	-	-	10	-	-	20	40	40	300	250
	Aphanizomenon	1,200	1,610	760	180	210	-	10	-	10	30	-	20	10	-	-	-	-	-	30	40	80	-	40	-
	Aphanocapsa	-	-	-	-	-	-	-	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chroococcus	-	-	-	-	-	20	30	20	130	20	-	30	30	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lyngbya	110	60	-	100	200	30	100	150	100	220	220	120	50	50	10	-	-	-	-	190	40	40	40	20
	Merismopedia	60	-	80	160	520	360	220	170	730	290	230	130	410	590	790	1,040	740	490	200	-	150	140	200	180
	Microcystis (colony)	-	-	40	-	-	-	300	1,330	1,000	110	110	40	50	40	30	10	60	20	-	-	-	-	-	-
	Microcystis (cell)	-	-	-	-	-	-	7,750	47,880	29,140	2,740	2,050	470	730	510	580	210	1,050	280	-	-	-	-	-	-
	Myrosarcina	-	-	-	5,100	9,000	1,070	240	330	240	100	30	40	30	80	260	360	440	340	210	60	50	70	20	20
	Oscillatoria	240	140	800	3,140	3,340	160	1,240	1,070	440	210	120	70	90	30	140	180	160	140	70	90	110	80	40	70
	Phormidium	2,300	1,860	5,100	1,960	1,180	320	370	1,000	2,450	1,650	1,530	1,570	760	540	530	320	220	120	210	420	690	1,150	1,300	1,370
	Raphidopsis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
	その他藍藻類	80	-	-	-	-	-	40	-	-	10	20	-	-	20	20	20	20	-	-	-	30	40	40	30
	藍藻類合計※1	4,030	3,710	6,810	10,660	14,470	1,960	2,560	4,090	5,130	2,680	2,280	2,030	1,410	1,360	1,780	1,970	1,640	1,120	720	820	1,190	1,560	1,960	2,000
	藍藻類合計※2	4,030	3,710	6,770	10,660	14,470	1,980	10,010	50,640	33,270	5,310	4,220	2,460	2,090	1,830	2,330	2,170	2,630	1,380	720	820	1,190	1,560	1,960	2,000
Asterionella	-	-	20	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	
Aulacoseira	400	420	920	1,000	1,120	-	1,040	1,500	840	690	990	790	770	820	960	740	850	1,280	980	810	550	610	960	850	
Cocconeis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cyclotellaグループ	2,360	4,960	6,300	5,000	4,520	2,730	3,240	3,430	3,290	2,540	2,050	1,710	2,820	2,800	7,620	8,880	7,280	14,960	13,210	11,790	7,600	7,940	14,860	8,400	
Melosira	1,140	1,480	1,600	560	580	610	400	380	480	180	270	310	260	130	400	320	410	400	2,400	1,620	1,190	1,550	1,300	1,410	
Navicula	50	40	20	-	40	-	30	-	30	-	-	-	70	360	390	620	440	750	70	70	30	50	120	140	
Nitzschia	8,750	11,420	4,200	3,360	3,500	1,370	760	850	730	1,120	740	330	830	1,000	1,440	1,500	1,370	3,050	3,460	4,010	7,010	6,900	3,320	5,340	
Rhizosolenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skeletonema potamos	80	80	40	60	20	20	20	60	10	20	40	20	40	50	30	-	30	20	20	-	-	-	-	-	
Synedra	7,690	4,960	4,340	3,560	2,600	420	280	220	240	270	330	170	210	80	290	460	200	280	280	1,120	790	1,660	1,660	1,500	
その他藍藻類	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硅藻合計	20,470	23,360	17,440	13,620	12,380	5,150	5,770	6,440	5,620	4,820	4,450	3,330	4,990	5,240	11,130	12,520	10,580	20,740	20,420	19,420	17,170	18,750	22,220	17,680	
Ankistrodesmus	560	880	360	80	40	100	40	20	20	30	-	-	70	140	700	740	280	280	280	550	310	730	1,460	1,860	
Chlamydomonasグループ	300	280	140	60	320	60	140	180	50	100	260	140	180	100	230	140	100	280	220	300	210	370	240	140	
Chodatella	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	20	-	-	10	10	10	50	10	40	20	60	
Closterium	20	20	40	20	80	50	30	40	90	50	30	30	60	40	60	-	20	10	60	40	20	-	20	20	
Dictyosphaerium	50	-	100	160	180	230	90	60	40	30	40	40	40	30	40	20	40	50	50	220	660	710	560	510	
Micractinium	90	120	140	80	-	-	140	80	10	40	50	60	40	30	-	20	30	40	60	60	260	200	200	110	
Oocystis	210	60	100	200	100	80	70	120	100	110	80	80	130	150	90	140	110	260	130	230	220	200	240	550	
Pediastrum	10	160	120	60	20	40	80	30	50	40	80	50	50	40	10	50	60	50	20	-	10	-	-	10	
Scenedesmus	2,020	3,440	3,180	1,640	1,960	1,010	1,090	870	830	640	420	530	760	870	1,590	1,780	1,180	1,690	1,410	1,250	770	820	1,260	1,350	
Schroederia	130	80	160	120	120	-	60	60	30	60	30	30	50	30	120	80	40	60	160	30	70	50	80	80	
その他藍藻類	2,150	2,520	3,660	1,380	1,180	1,030	770	690	470	330	410	390	850	670	780	980	750	970	1,240	1,360	1,340	1,740	1,560	1,160	
藍藻類合計	5,540	7,560	8,000	3,640	3,820	2,470	2,580	2,280	1,880	1,490	1,430	1,380	2,220	2,090	3,660	3,960	2,580	3,700	3,950	3,810	4,330	5,570	6,080	4,880	
藻類合計※1	30,040	34,630	32,250	27,920	30,670	9,600	10,910	12,810	12,630	8,990	8,160	6,740	8,620	8,690	16,570	18,450	14,800	25,560	25,090	24,050	22,690	25,880	30,260	24,560	
藻類合計※2	30,040	34,630	32,210	27,920	30,670	9,600	18,360	59,360	40,170	11,620	10,100	7,170	9,300	9,160	17,120	18,650	15,790	25,820	25,090	24,050	22,690	25,880	30,260	24,560	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1日	9月14日	10月5日	10月19日	11月9日	11月24日	12月1日	12月14日	1月4日	1月18日	2月1日	2月15日	3月1日	3月15日	
種	4月6日	4月20日	5月11日	5月25日	6月1日	6月15日	7月6日	7月20日	8月																