令和4年度

精密試験結果　流入水　原田水みらいセンター　流入水　原田水みらいセンター

	項　目	（項目番号）	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項　目	
		（1-21,60,61）	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13日	8日	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8日					
		（22-59）	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13日	8日	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8日					
1	採水方法		コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット					22-58はスポット採水
2	水温	℃	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	水温	
3	透視度	度	4.8	4.2	5.2	5.7	5.1	5.6	5.3	6.8	5.4	5.8	6.2	5.9	5.9	6.6	5.3	5.5	6.5	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	5.7	5.2	6.0	6.8	4.2	透視度	
4	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	pH	
5	蒸発残留物	mg／L	496	605	497	452	478	439	473	416	477	466	426	446	453	398	379	370	320	491	465	443	441	445	483	490	452	605	320	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg／L	185	237	195	209	248	202	221	210	252	180	205	208	193	158	143	170	148	165	150	178	200	202	240	243	198	252	143	強熱残留物	
7	強熱減量	mg／L	311	368	302	243	230	237	252	206	225	286	221	238	260	240	236	200	172	326	315	265	241	243	243	247	254	368	172	強熱減量	
8	溶解性物質	mg／L	282	325	305	286	304	286	318	271	316	307	268	261	290	261	218	224	188	339	270	298	275	286	321	337	285	339	188	溶解性物質	
9	浮遊物質（SS）	mg／L	214	280	192	166	174	153	155	145	161	159	158	185	163	137	161	146	132	152	195	145	166	159	162	153	167	280	132	浮遊物質（SS）	
10	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／L	190	220	160	130	150	130	130	120	130	140	120	120	100	85	110	140	77	120	140	140	130	130	130	140	130	220	77	生物化学的酸素要求量（BOD）	
11	化学的酸素要求量（COD）	mg／L	110	120	99	94	99	98	92	83	89	96	84	92	94	87	91	91	89	91	110	97	100	100	100	100	96	120	83	化学的酸素要求量（COD）	
12	全窒素（T-N）	mg／L	32	33	30	30	29	28	23	23	27	27	27	27	29	24	31	29	27	31	33	31	31	31	31	33	29	33	23	全窒素（T-N）	
13	有機性窒素	mg／L	9.9	13	9.9	11	7.9	11	6.9	9.9	10	9.9	12	9.9	10	9.0	12	11	10	12	11	12	11	10	12	12	11	13	6.9	有機性窒素	※1
14	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素（NH4－N）	mg／L	22	20	20	18	21	16	16	13	16	17	14	17	19	15	19	18	16	19	22	18	20	21	19	21	18	22	13	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素（NH4－N）	
15	亜硝酸性窒素（NO2－N）	mg／L	0.010	<0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.030	0.020	0.010	0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.030	<0.010	亜硝酸性窒素（NO2－N）	
16	硝酸性窒素（NO3－N）	mg／L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素（NO3－N）	
17	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素等	mg／L	8.8	8.0	8.0	7.2	8.4	6.4	6.4	5.2	6.4	6.8	5.6	6.8	7.6	6.0	7.6	7.2	6.4	7.6	8.8	7.2	8.0	8.4	7.6	8.4	7.3	8.8	5.2	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素等	※2
18	全燐（T－P）	mg／L	3.7	4.4	3.9	3.2	3.5	3.2	2.6	2.6	3.3	3.7	3.2	3.4	3.2	2.7	3.4	3.2	3.2	3.4	3.8	3.3	3.5	3.5	3.0	3.6	3.4	4.4	2.6	全燐（T－P）	
19	りん酸態りん	mg／L	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	1.1	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg／L	66	73	70	61	69	65	65	58	69	59	59	63	70	53	64	68	60	70	65	70	64	75	74	80	66	80	53	塩化物イオン	
21	よう素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	よう素消費量	
22	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱＋動）	mg／L	16	17	20	18	9	12	11	13	13	16	12	12	16	16	18	14	15	12	17	19	18	19	17	19	15	20	9	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱＋動）	
23	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱）	
24	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動）	
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
26	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	ﾌｪﾉｰﾙ類	
27	ｼｱﾝ含有量	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ｼｱﾝ含有量	
28	ｱﾙｷﾙ水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ｱﾙｷﾙ水銀	
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
30	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg／L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	
31	鉛	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	鉛	
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	ND	ND	ND	PCB	
33	六価ｸﾛﾑ	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価ｸﾛﾑ	
34	砒素	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	砒素	
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
36	ｸﾛﾑ	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	ｸﾛﾑ	
37	銅	mg／L	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	銅	
38	亜鉛	mg／L	0.08	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.04	亜鉛	
39	鉄（溶解性）	mg／L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	鉄（溶解性）	
40	ﾏﾝｶﾞﾝ（溶解性）	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ﾏﾝｶﾞﾝ（溶解性）	
41	ﾌｯ素	mg／L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	ﾌｯ素	
42	ﾎｳ素	mg／L	0.09	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.15	0.12	0.08	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11	0.13	0.09	0.10	0.11	0.10	0.15	0.06	ﾎｳ素	
43	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ｾﾚﾝ及びその化合物	
44	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（TCE）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.009	<0.0005	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（TCE）	
45	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（PCE）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（PCE）	
46	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
48	1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	
49	1，1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1，1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	
50	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	
51	1，1，1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1，1，1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	
52	1，1，2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1，1，2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	
53	1，3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1，3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	
54	ﾁｳﾗﾑ	mg／L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	ﾁｳﾗﾑ	
55	ｼﾏｼﾞﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ｼﾏｼﾞﾝ	
56	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	
57	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	
58	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	
59	ﾆｯｹﾙ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	ﾆｯｹﾙ	
60	大腸菌群数	個／cm^3	77000	110000	88000	86000	36000	130000	120000	86000	130000	200000	130000	250000	230000	100000	89000	110000	85000	51000	73000	69000	34000	65000	46000	43000	100000	250000	34000	大腸菌群数	
61	残留塩素（total）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	残留塩素（total）	

※1）有機性窒素＝全窒素－（アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素）　※2）アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和4年度

精密試験結果　放流水　原田水みらいセンター

	項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
		(1~21,60,61)	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13日	8日	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8日					
		(22~59)	5日	12日	10日	17日	1日	8日	7日	21日	2日	9日	6日	14日	5日	13日	8日	15日	1日	8日	11日	18日	1日	8日	1日	8日					
1	採水方法		コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット					22~58はスポット採水
2	水温	℃	20.9	22.4	23.0	23.5	25.3	24.8	28.1	27.3	29.3	29.5	28.6	29.0	27.9	25.8	24.3	24.3	21.9	21.9	19.6	19.6	18.3	19.0	19.1	20.0	23.9	29.5	18.3	水温	
3	透視度	度	100	71	71	98	84	95	100	68	100	93	100	100	100	100	88	90	100	100	95	95	55	62	74	73	88	100	55	透視度	
4	pH		6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	6.8	pH	
5	蒸発残留物	mg／L	288	336	304	271	307	289	433	277	311	369	251	340	235	290	271	270	240	252	315	330	292	163	281	323	293	433	163	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg／L	220	302	240	222	252	242	250	194	284	210	212	214	190	210	212	180	86	146	234	216	196	120	216	248	212	302	86	強熱残留物	
7	強熱減量	mg／L	68	34	64	49	55	47	183	83	27	159	39	126	45	80	59	90	154	106	81	114	96	43	65	75	81	183	27	強熱減量	
8	溶解性物質	mg／L	286	331	299	268	303	286	430	270	308	365	247	337	232	287	267	267	237	250	311	326	282	156	276	317	289	430	156	溶解性物質	
9	浮遊物質（SS）	mg／L	2	5	5	3	4	3	3	7	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	10	7	5	6	4	10	2	浮遊物質（SS）	
10	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／L	4.5	4.8	6.0	5.6	6.0	5.3	5.1	8.4	6.0	6.1	6.2	3.7	3.8	2.2	5.5	5.9	4.5	4.2	5.0	5.6	8.0	6.8	6.0	6.4	5.5	8.4	2.2	生物化学的酸素要求量（BOD）	
11	化学的酸素要求量（COD）	mg／L	9.0	9.8	9.3	8.0	8.8	8.3	8.2	7.8	7.9	8.3	6.9	6.9	7.9	7.6	9.6	8.7	7.5	8.4	9.6	9.5	11	11	11	11	8.8	11	6.9	化学的酸素要求量（COD）	
12	全窒素（T-N）	mg／L	10	9.2	11	9.5	9.9	9.5	7.8	7.8	8.1	9.6	7.8	8.2	8.2	8.4	11	9.1	8.4	10	11	10	11	9.6	10	10	9.4	11	7.8	全窒素（T-N）	
13	有機性窒素	mg／L	0.39	1.4	1.6	1.5	2.1	1.9	0.66	1.1	0.59	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	0.66	0.80	0.99	0.88	0.98	0.77	1.0	0.57	0.38	0.69	1.0	2.1	0.38	有機性窒素	※1
14	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素（NH4－N）	mg／L	0.85	0.25	<0.20	<0.20	<0.20	0.46	<0.20	0.20	<0.20	<0.20	0.61	<0.20	<0.20	<0.20	0.45	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.53	<0.20	<0.20	0.37	<0.20	0.85	<0.20	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素（NH4－N）	
15	亜硝酸性窒素（NO2－N）	mg／L	0.060	0.060	0.030	0.040	0.050	0.10	0.040	0.050	0.010	0.020	0.040	0.020	<0.010	0.020	0.090	<0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.020	0.040	0.035	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素（NO2－N）	
16	硝酸性窒素（NO3－N）	mg／L	8.7	7.4	9.3	7.9	7.7	7.0	7.1	6.4	7.5	8.2	6.0	7.1	6.9	7.3	9.8	8.3	7.4	9.1	10	9.2	9.4	9.0	9.6	8.9	8.1	10	6.0	硝酸性窒素（NO3－N）	
17	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素等	mg／L	9.1	7.5	9.3	7.9	7.7	7.2	7.1	6.5	7.5	8.2	6.2	7.1	6.9	7.3	10	8.3	7.4	9.1	10	9.2	9.6	9.0	9.6	9.0	8.2	10	6.2	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素等	※2
18	全燐（T－P）	mg／L	1.1	0.64	1.1	0.56	1.3	1.3	1.1	0.99	0.73	1.3	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	0.90	0.91	1.4	0.91	0.84	0.87	0.83	0.93	1.1	1.0	1.5	0.56	全燐（T－P）	
19	りん酸態りん	mg／L	1.0	0.46	0.93	0.46	1.1	1.2	1.1	0.82	0.60	1.3	1.0	1.1	0.94	1.4	1.0	0.79	0.77	1.2	0.75	0.69	0.64	0.66	0.88	0.92	0.91	1.4	0.46	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg／L	71	70	64	59	65	58	63	47	62	52	47	58	60	55	68	63	57	68	76	76	72	76	76	75	64	76	47	塩化物イオン	
21	よう素消費量	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	よう素消費量	
22	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱＋動）	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱＋動）	
23	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱）	
24	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動）	
25	陰イオン界面活性剤	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
26	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	ﾌｪﾉｰﾙ類	
27	ｼｱﾝ含有量	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ｼｱﾝ含有量	
28	ｱﾙｷﾙ水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ｱﾙｷﾙ水銀	
29	有機燐	mg／L	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
30	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg／L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	
31	鉛	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	鉛	
32	PCB	mg／L	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	ND	－	－	－	ND	ND	ND	PCB	
33	六価ｸﾛﾑ	mg／L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価ｸﾛﾑ	
34	砒素	mg／L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	砒素	
35	総水銀	mg／L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
36	ｸﾛﾑ	mg／L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	ｸﾛﾑ	
37	銅	mg／L	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
38	亜鉛	mg／L	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	亜鉛	
39	鉄（溶解性）	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄（溶解性）	
40	ﾏﾝｶﾞﾝ（溶解性）	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ﾏﾝｶﾞﾝ（溶解性）	
41	ﾌｯ素	mg／L	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	ﾌｯ素	
42	ﾎｳ素	mg／L	0.09	0.09	0.08	0.05	0.10	0.08	0.10	0.06	0.11	0.09	0.11	0.07	0.10	0.11	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.16	0.10	0.11	0.15	0.10	0.16	0.05	ﾎｳ素	
43	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ｾﾚﾝ及びその化合物	
44	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（TCE）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（TCE）	
45	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（PCE）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（PCE）	
46	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	
47	四塩化炭素	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
48	1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	
49	1，1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1，1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	
50	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	
51	1，1，1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1，1，1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	
52	1，1，2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1，1，2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	
53	1，3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1，3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	
54	ﾁｳﾗﾑ	mg／L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	ﾁｳﾗﾑ	
55	ｼﾏｼﾞﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ｼﾏｼﾞﾝ	
56	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	
57	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	
58	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	
59	ﾆｯｹﾙ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	—	—	—	ﾆｯｹﾙ	
60	大腸菌群数	個／cm^3	29	37	59	130	240	190	310	390	280	230	230	310	180	130	130	220	240	41	130	122	35	19	100	130	163	390	19	大腸菌群数	
61	残留塩素（total）	mg／L	0.12	0.06	0.19	0.15	0.06	0.07	0.19	0.24	0.08	0.05	0.06	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.16	0.27	0.06	0.06	0.09	0.27	<0.05	残留塩素（total）	

※1）有機性窒素＝全窒素－（アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素）

※2）アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素