令和2年度

精密試験結果　　流入水　　今池水みらいセンター　　流入水　　今池水みらいセンター

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)	15日	22日	—	13日	20日	—	3日	17日	—	1日	15日	—	6日	26日	—	9日	23日	—	7日	21日	—	4日	19日	—	2日	9日	—	7日	20日	—	3日	17日	—	4日	10日	—					
		(22-59)	15日	22日	15日	13日	20日	13日	3日	17日	3日	1日	15日	1日	6日	26日	6日	9日	23日	9日	7日	21日	7日	4日	19日	4日	2日	9日	2日	7日	20日	7日	3日	17日	3日	4日	10日	4日					
1	採水方法	(1～21,58,59)	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-59はスポット採水
2	水温	℃	20.0	20.3	—	23.4	24.8	—	25.0	26.5	—	26.5	25.6	—	28.0	29.2	—	28.5	28.2	—	26.0	23.0	—	22.4	23.7	—	20.8	21.8	—	18.0	17.0	—	17.0	16.3	—	19.6	18.5	—	22.9	29.2	16.3	水温	
3	透視度	度	3.9	3.8	—	4.5	4.5	—	4.0	4.0	—	5.4	5.2	—	3.0	3.5	—	4.0	4.0	—	5.5	4.0	—	5.0	4.5	—	4.8	3.6	—	4.8	4.5	—	4.5	4.7	—	3.3	4.3	—	4.3	5.5	3.0	透視度	
4	pH		7.7	7.4	—	7.5	7.7	—	7.3	7.5	—	7.4	7.4	—	7.3	7.5	—	7.3	7.3	—	7.5	7.5	—	7.4	7.5	—	7.3	7.8	—	7.8	7.6	—	8.2	7.8	—	7.6	7.7	—	7.5	8.2	7.3	pH	
5	蒸発残留物	mg／L	506	591	—	554	546	—	600	494	—	486	586	—	626	610	—	506	502	—	522	560	—	472	798	—	506	752	—	550	522	—	530	532	—	520	494	—	557	798	472	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg／L	186	184	—	200	210	—	166	144	—	170	214	—	220	170	—	152	166	—	158	192	—	130	358	—	158	358	—	186	192	—	156	344	—	162	158	—	197	358	130	強熱残留物	
7	強熱減量	mg／L	320	407	—	354	336	—	434	350	—	316	372	—	406	440	—	354	336	—	364	368	—	342	440	—	348	394	—	364	330	—	374	188	—	358	336	—	360	440	188	強熱減量	
8	溶解性物質	mg／L	342	353	—	346	356	—	378	330	—	340	378	—	398	396	—	324	338	—	326	342	—	312	552	—	340	530	—	334	328	—	364	422	—	286	302	—	363	552	286	溶解性物質	
9	浮遊物質(SS)	mg／L	164	238	—	208	190	—	222	164	—	146	208	—	228	214	—	182	164	—	196	218	—	160	246	—	166	222	—	216	194	—	166	110	—	234	192	—	194	246	110	浮遊物質(SS)	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	180	190	—	180	190	—	150	210	—	180	130	—	160	180	—	170	190	—	210	230	—	140	190	—	180	210	—	240	250	—	180	220	—	300	230	—	200	300	130	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	140	180	—	170	190	—	160	150	—	120	130	—	180	170	—	150	150	—	160	170	—	160	170	—	200	170	—	200	170	—	160	160	—	210	170	—	170	210	120	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T−N)	mg／L	38	48	—	45	43	—	46	30	—	27	42	—	39	41	—	33	41	—	41	40	—	31	44	—	34	47	—	37	46	—	35	43	—	46	48	—	40	48	27	全窒素(T−N)	
13	有機性窒素	mg／L	16	11	—	14	13	—	25	13	—	14	18	—	19	11	—	17	17	—	16	14	—	15	17	—	15	25	—	19	28	—	22	26	—	22	25	—	18	28	11	有機性窒素	※1
14	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素(NH4−N)	mg／L	21	36	—	30	30	—	21	16	—	12	24	—	19	30	—	15	23	—	24	25	—	15	26	—	18	21	—	17	17	—	12	16	—	23	22	—	21	36	12	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素(NH4−N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2−N)	mg／L	0.056	0.043	—	0.069	<0.010	—	<0.010	0.045	—	0.039	<0.010	—	0.094	<0.010	—	0.029	0.083	—	0.050	0.042	—	0.049	0.046	—	0.059	0.068	—	0.17	0.11	—	0.079	0.11	—	0.10	0.051	—	0.058	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2−N)	
16	硝酸性窒素(NO3−N)	mg／L	0.15	<0.10	—	0.14	<0.10	—	<0.10	<0.10	—	0.12	<0.10	—	<0.10	<0.10	—	<0.10	0.30	—	<0.10	0.10	—	0.12	<0.10	—	0.19	<0.10	—	0.26	0.24	—	0.29	0.20	—	0.17	<0.10	—	0.10	0.30	<0.10	硝酸性窒素(NO3−N)	
17	アンモニア性窒素等	mg／L	8.6	14	—	12	12	—	8.4	6.4	—	4.9	9.6	—	7.6	12	—	6.0	9.5	—	9.6	10	—	6.1	10	—	7.4	8.4	—	7.2	7.1	—	5.1	6.7	—	9.4	8.8	—	8.6	14	4.9	アンモニア性窒素等	※2
18	全燐(T−P)	mg／L	3.8	6.5	—	5.8	4.8	—	5.4	3.4	—	3.1	5.1	—	4.3	5.2	—	3.5	4.8	—	5.7	4.9	—	3.3	5.6	—	3.6	5.8	—	4.3	5.3	—	4.1	4.9	—	5.2	5.0	—	4.7	6.5	3.1	全燐(T−P)	
19	りん酸態りん	mg／L	1.8	2.7	—	2.0	2.4	—	2.0	1.4	—	1.3	2.4	—	2.6	2.7	—	1.7	2.0	—	2.1	2.3	—	1.6	2.7	—	1.7	2.9	—	2.0	2.5	—	2.1	2.1	—	1.4	2.4	—	2.1	2.9	1.3	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg／L	33	31	—	64	38	—	61	33	—	35	47	—	47	43	—	30	55	—	49	59	—	34	150	—	42	140	—	38	54	—	40	52	—	43	44	—	53	150	30	塩化物イオン	
21	よう素消費量	mg／L	23	44	—	30	33	—	32	26	—	19	22	—	22	35	—	28	28	—	26	22	—	29	28	—	17	30	—	18	20	—	17	22	—	23	20	—	26	44	17	よう素消費量	
22	ﾉﾙﾏﾙ-ﾍｷｻﾝ抽出物質(鉱＋動)	mg／L	16	16	12	15	14	13	12	15	13	11	11	12	13	16	12	16	16	13	11	17	12	12	15	11	18	17	16	16	16	18	16	13	18	17	15	14	14	18	11	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	<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	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	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	<0.1	<0.1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
30	カドミウム	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
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	<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	ND	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	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	<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	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	<0.02	銅	
38	亜鉛	mg／L	0.09	0.09	0.13	0.19	0.10	0.12	0.22	0.15	0.12	0.13	0.11	0.16	0.77	0.16	0.16	0.15	0.44	0.15	0.19	0.22	0.19	0.16	0.21	0.19	0.19	0.15	0.29	0.08	0.36	0.08	0.11	0.15	0.10	0.26	0.17	0.16	0.19	0.77	0.08	亜鉛	
39	鉄(溶解性)	mg／L	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
40	マンガン(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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
41	ﾌｯ素	mg／L	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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	0.3	<0.1	ﾌｯ素	
42	ﾎｳ素	mg／L	0.10	0.10	0.08	0.07	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	0.12	0.09	0.08	0.12	0.10	0.06	0.09	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.12	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	<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	<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	<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	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
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	<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−ジクロロエタン	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	<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−ジクロロエタン	
49	1，1−ジクロロエチレン	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	<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−ジクロロエチレン	
50	シス−1，2−ジクロロエチレン	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	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	シス−1，2−ジクロロエチレン	
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	<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	<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−ジクロロプロペン	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	<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−ジクロロプロペン	
54	チウラム	mg／L	−	−	−	<0.0006	<0.006	<0.0006	−	−	−	−	−	−	<0.0006	<0.006	<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	シマジン	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	シマジン	
56	チオベンカルブ	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	チオベンカルブ	
57	ベンゼン	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
58	1,4−ジオキサン	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	<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−ジオキサン	
59	ニッケル	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
60	大腸菌群数	個／cm³	280000	430000	—	160,000	340,000	—	270,000	300,000	—	170,000	260,000	—	460,000	110,000	—	220,000	270,000	—	480,000	430,000	—	100,000	230,000	—	140,000	230,000	—	260,000	110,000	—	140,000	130,000	—	96,000	130,000	—	240,000	480,000	96,000	大腸菌群数	
61	残留塩素(total)	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	
採水場所			流入(堺)	入(今井戸)	流入(西除)	流入(西除)	入(今井戸)	流入(堺)	流入(西除)	流入(堺)	入(今井戸)	流入(堺)	入(今井戸)	流入(西除)	流入(西除)	入(今井戸)	流入(堺)	流入(堺)	流入(西除)	入(今井戸)	流入(堺)	流入(西除)	入(今井戸)	流入(堺)	流入(堺)	入(今井戸)	流入(西除)	流入(堺)	入(今井戸)	流入(西除)	流入(堺)	流入(西除)	入(今井戸)	流入(堺)	流入(堺)	入(今井戸)	流入(西除)	流入(堺)	入(今井戸)	流入(西除)	流入(堺)				採水場所	

※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2年度

精密試験結果　　放流水2（2系，3系 放流水）　　今池水みらいセンター

放流水2　　今池水みらいセンター

	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)	15日	22日	13日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	19日	2日	9日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
		(22-59)	15日	22日	13日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	26日	9日	23日	7日	21日	4日	19日	2日	9日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
2	水温	℃	21.6	21.3	25.0	24.7	26.7	27.2	27.4	27.2	29.8	31.2	30.2	29.4	27.8	26.2	24.5	25.7	23.1	23.8	21.4	20.3	19.7	20.0	20.8	19.8	24.8	31.2	19.7	水温	
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
4	pH		6.8	6.9	6.6	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	7.1	6.6	pH	
5	蒸発残留物	mg／L	278	280	282	246	298	292	256	224	280	302	266	288	314	290	238	308	314	324	302	276	282	266	230	220	277	324	220	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg／L	170	172	208	168	148	140	154	136	162	180	170	104	214	226	106	202	200	220	200	206	162	193	126	126	171	226	104	強熱残留物	
7	強熱減量	mg／L	108	108	74	78	150	152	102	88	118	122	96	184	100	64	132	106	114	104	102	70	120	73	104	94	107	184	64	強熱減量	
8	溶解性物質	mg／L	276	279	281	245	297	291	255	222	280	302	265	287	313	289	238	307	314	324	302	275	281	265	229	219	277	324	219	溶解性物質	
9	浮遊物質(SS)	mg／L	2	1	1	1	1	1	1	2	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg／L	2.7	3.2	2.2	2.6	1.8	2.3	2.5	2.9	1.7	1.4	1.8	2.3	2.6	1.9	1.3	2.3	2.9	1.9	1.6	2.5	3.4	3.0	3.2	2.0	2.3	3.4	1.3	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg／L	9.5	10	10	8.8	10	9.6	9.4	8.3	9.1	9.0	9.2	9.7	10	8.5	8.6	9.9	10	9.6	10	10	9.2	8.5	9.2	9.1	9.4	10	8.3	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg／L	8.7	8.8	9.0	7.5	9.2	8.0	8.7	7.4	7.0	8.4	7.9	10	8.8	7.6	7.0	8.3	10	10	11	11	9.4	8.4	8.2	9.7	8.8	11	7.0	全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	mg／L	0.47	0.89	1.3	1.4	1.7	0.18	0.63	0.74	0.47	0.030	0.46	0.56	0.30	0.18	0.97	1.7	1.1	0.64	2.0	1.4	0.86	0.31	0.48	0.16	0.79	2.0	0.030	有機性窒素	※1
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg／L	0.90	0.90	0.73	0.62	0.44	0.68	0.79	1.0	0.34	0.27	0.24	<0.20	<0.20	0.34	0.33	<0.20	0.36	0.20	1.7	1.1	0.42	0.44	0.46	0.60	0.54	1.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg／L	0.23	0.21	0.096	0.088	0.11	0.14	0.17	0.16	0.086	0.10	0.10	0.13	0.094	0.076	0.10	0.13	0.17	0.16	0.23	0.31	0.21	0.25	0.16	0.13	0.15	0.31	0.076	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg／L	7.1	6.8	6.8	5.3	6.9	7.0	7.1	5.5	6.1	8.0	7.1	9.3	8.4	7.0	5.6	6.4	8.3	9.0	7.0	8.1	7.9	7.4	7.1	8.8	7.3	9.3	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg／L	7.6	7.3	7.1	5.6	7.1	7.4	7.5	6.0	6.3	8.2	7.2	9.4	8.4	7.2	5.8	6.5	8.6	9.2	7.9	8.8	8.2	7.8	7.4	9.1	7.6	9.4	5.6	アンモニア性窒素等	※2
18	全燐(T-P)	mg／L	0.72	0.60	0.45	0.46	0.57	0.70	0.46	0.51	0.22	0.28	0.80	0.92	0.54	0.57	0.81	0.70	0.69	0.58	0.81	0.70	0.33	0.45	0.35	0.68	0.58	0.92	0.22	全燐(T-P)	
19	りん酸態りん	mg／L	0.60	0.48	0.34	0.39	0.49	0.59	0.36	0.43	0.14	0.21	0.70	0.81	0.39	0.54	0.73	0.62	0.50	0.45	0.68	0.29	0.18	0.38	0.31	0.57	0.47	0.81	0.14	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg／L	54	62	66	46	70	67	55	41	58	74	52	66	59	62	52	72	68	71	64	63	61	57	42	53	60	74	41	塩化物イオン	
21	よう素消費量	mg／L	2	<1	3	<1	2	3	2	1	<1	1	2	3	1	4	1	2	2	5	1	<1	<1	2	1	1	2	5	<1	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	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	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	カドミウム	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	カドミウム	
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	六価クロム	
34	砒素	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	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	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.08	0.06	0.12	0.09	0.11	0.10	0.12	0.04	0.13	0.15	0.18	0.13	0.07	0.08	0.09	0.09	0.13	0.14	0.09	0.18	0.04	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	マンガン(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	マンガン(溶解性)	
41	フッ素	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	フッ素	
42	ホウ素	mg／L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	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	ジクロロメタン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
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-ジクロロエタン	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-ジクロロエタン	
49	1，1-ジクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	
50	シス-1，2-ジクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	
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-ジクロロプロペン	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-ジクロロプロペン	
54	チウラム	mg／L	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
55	シマジン	mg／L	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
56	チオベンカルブ	mg／L	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
57	ベンゼン	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	ベンゼン	
58	1,4-ジオキサン	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-ジオキサン	
59	ニッケル	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	—	—	—	ニッケル	
60	大腸菌群数	個／cm³	66	5	10	6	59	14	5	0	30	77	4	4	93	52	1	91	29	35	6	30	1	29	79	30	32	93	0	大腸菌群数	
61	残留塩素(total)	mg／L	0.16	0.22	0.09	0.17	0.11	0.16	0.21	0.30	0.14	0.09	0.18	0.09	0.11	0.10	0.23	0.20	0.11	0.10	0.28	0.18	0.18	0.17	0.21	0.24	0.17	0.30	0.09	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