







令和4年度

精密試験結果

放流水2(DE系放流水)

鴻池水みらいセンター

放流水2(DE系放流水)

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-21,60,61) (22-59)	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	22-58はスポット採取		
		6日	20日	11日	18日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	21日	12日	19日	9日	16日	9日	20日	11日	18日	1日	15日	1日	8日							
		6日	20日	18日	25日	1日	13日	8日	27日	3日	24日	14日	22日	12日	19日	7日	16日	9日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日							
1	採水方法	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット							
2	水温	℃	20.0	21.4	22.6	23.2	24.4	25.8	28.2	29.3	29.9	29.6	29.2	27.7	24.2	25.5	23.8	22.5	21.0	19.0	18.5	18.0	18.5	18.0	17.8	18.9	23.2	29.9	17.8	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	90	100	95	99	100	90	透視度		
4	pH		6.9	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.3	6.7	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	6.4	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.3	6.4	pH		
5	蒸発残留物	mg/L	340	324	308	303	228	236	282	335	302	202	304	160	240	306	344	296	324	294	336	354	336	310	358	376	300	376	160	蒸発残留物		
6	強熱残留物	mg/L	292	246	232	229	150	164	233	253	228	154	240	116	164	236	268	228	220	240	226	214	224	264	266	272	223	292	116	強熱残留物		
7	強熱減量	mg/L	48	78	76	74	78	72	49	82	74	48	64	44	76	70	76	68	104	54	110	140	112	46	92	104	77	140	44	強熱減量		
8	溶解性物質	mg/L	339	323	308	303	228	236	282	335	302	202	304	160	240	306	344	296	324	293	336	353	335	309	357	375	300	375	160	溶解性物質		
9	浮遊物質(SS)	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	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	9.6	6.0	4.8	1.9	1.7	3.3	1.4	1.7	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	2.0	3.1	1.8	6.6	5.1	2.5	3.1	7.0	4.5	7.9	3.4	9.6	1	生物化学的酸素要求量(BOD)		
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	9.0	7.6	8.1	6.2	9.1	7.2	7.9	7.4	6.8	7.4	5.3	6.3	7.8	9.2	8.8	10	11	11	10	11	12	12	12	8.9	12	5.3	化学的酸素要求量(COD)		
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	11	11	10	9.6	10	9.8	9.9	9.8	8.5	11	6.5	10	11	12	11	13	13	13	12	12	11	12	12	11	13	6.5	全窒素(T-N)		
13	有機性窒素	mg/L	0.10	1.2	1.6	0.15	1.7	0.18	0.70	0.25	0.40	0.82	0.90	0.28	0.50	0.94	0.80	0.44	0.80	1.7	1.0	0.79	0.80	0.33	1.0	0.79	0.80	1.7	0.10	有機性窒素	※1	
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	2.4	0.90	1.0	<0.20	<0.20	0.30	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.36	<0.20	0.87	0.74	<0.20	<0.20	0.34	0.29	1.3	0.35	2.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)			
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	1.0	0.31	0.19	0.042	0.025	0.12	0.061	0.15	0.076	0.076	0.021	0.011	<0.010	0.052	0.18	0.20	0.12	0.39	0.26	0.21	0.13	0.33	0.70	0.71	0.22	1.0	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.5	8.5	8.2	9.8	7.8	9.4	9.0	9.5	9.3	7.6	10	6.2	9.5	10	11	10	12	10	11	11	10	10	10	9.2	9.5	12	6.2	硝酸性窒素(NO3-N)		
17	アンモニア性窒素等	mg/L	9.4	9.1	8.7	9.8	7.8	9.6	9.0	9.6	9.3	7.6	10	6.2	9.5	10	11	10	12	10	12	11	11	10	11	10	9.8	12	6.2	アンモニア性窒素等	※2	
18	全磷(T-P)	mg/L	0.16	0.19	0.12	0.12	0.13	0.22	0.18	0.15	0.13	0.17	0.17	0.12	0.40	0.16	0.20	0.18	0.19	0.22	0.22	0.21	0.20	0.41	0.17	0.24	0.19	0.41	0.12	全磷(T-P)		
19	りん酸態りん	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	0.18	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.24	<0.10	0.24	<0.10	りん酸態りん		
20	塩化物イオン	mg/L	93	88	75	74	52	66	68	65	70	48	68	41	47	77	79	70	76	85	80	93	92	92	85	100	74	100	41	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(総+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(総+動)		
23	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	
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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤		
26	フノール類	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	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	アルキル水銀	
29	有機磷	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷		
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	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	<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	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	0.05	0.12	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.03	0.08	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.12	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	0.2	<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	0.2	<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	ファ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.2	0.1	ファ素	
42	ネオ素	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	ネオ素	
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	<																													