

令和5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) (1-21(60分)) (22-99)	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									
		5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	6日	13日													
		5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	6日	13日													
		5日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	6日	13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										22-58はスポット採水			
2	水温	℃	22.5	22.0	25.0	25.0	25.0	26.4	27.3	28.6	30.1	30.1	30.3	29.8	28.2	27.3	25.7	24.1	22.7	20.9	20.5	18.5	18.5	20.9	17.6	18.8	24.4	30.3	17.6						水温			
3	透明度	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	100						透明度		
4	pH		6.7	6.8	6.7	6.5	7.1	7.0	6.8	6.2	7.0	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	6.6	7.7	7.5	6.9	6.9	6.6	7.2	6.6	6.9	7.7	6.2						pH			
5	蒸発残留物	mg/L	288	272	290	291	250	290	270	290	310	267	282	289	287	316	282	309	348	283	288	279	273	282	250	242	285	348	242						蒸発残留物			
6	強熱残留物	mg/L	158	158	230	222	152	142	216	216	249	198	223	210	238	245	216	242	244	222	213	194	210	151	177	117	202	249	117						強熱残留物			
7	強熱減量	mg/L	130	114	60	69	98	148	54	74	61	69	59	79	49	71	66	67	104	61	75	85	63	131	73	125	83	148	49						強熱減量			
8	溶解性物質	mg/L	288	272	289	291	250	290	270	290	310	267	282	289	287	316	282	308	348	283	288	279	273	282	249	241	284	348	241						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						浮遊物質(SS)				
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	1.6	1.3	1.9	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.6	1.1	1.3	<1.0	1.1	<1.0	1.3	1.9	1.7	1.0	1.8	1.5	1.4	2.2	<1.0						生物化学的酸素要求量(BOD)			
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.3	7.5	8.2	9.5	6.5	7.5	8.6	9.6	9.7	8.0	9.7	8.6	9.5	8.9	8.8	8.6	10	8.9	9.8	9.4	9.7	9.8	8.0	8.4	8.8	10	6.5						化学的酸素要求量(COD)			
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.4	7.7	7.2	7.6	6.7	6.6	6.5	6.5	6.8	4.6	5.9	8.1	6.4	7.1	7.4	6.5	8.3	7.6	7.1	8.4	7.8	8.0	7.4	6.9	7.1	8.4	4.6						全窒素(T-N)			
13	有機性窒素	mg/L	0.57	0.78	3.0	2.7	0.48	0.20	2.5	2.6	2.0	1.0	1.3	3.1	1.7	1.8	1.8	1.4	1.0	1.7	1.9	2.1	1.6	2.5	2.1	1.7	1.7	3.1	0.20						有機性窒素			
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.36	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.36	<0.20						アンモニア性窒素(NH4-N)		
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.024	0.017	0.15	0.088	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.039	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.039	<0.010	0.02	0.15	<0.010						亜硝酸性窒素(NO2-N)			
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.8	6.9	4.0	4.8	6.2	6.4	4.0	3.9	4.8	3.6	4.5	5.0	4.7	5.3	5.6	5.1	6.8	5.9	5.2	6.0	6.2	5.5	5.2	5.2	5.4	7.8	3.6						硝酸性窒素(NO3-N)			
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.8	6.9	4.0	4.8	6.2	6.4	4.0	3.9	4.8	3.6	4.5	5.0	4.7	5.3	5.6	5.1	6.9	5.9	5.2	6.1	6.2	5.5	5.2	5.2	5.4	7.8	3.6						アンモニア性窒素等			
18	全磷(T-P)	mg/L	0.30	0.29	0.60	0.36	0.47	0.15	0.40	0.40	0.49	0.58	0.51	0.58	0.75	0.56	0.62	0.51	0.48	0.42	0.48	0.41	0.43	0.36	0.42	0.29	0.45	0.75	0.15						全磷(T-P)			
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	0.43	0.14	0.31	0.28	0.43	0.32	0.43	0.52	0.67	0.49	0.53	0.45	0.40	0.35	0.38	0.34	0.33	0.27	0.33	0.23	0.32	0.67	<0.1						りん酸態りん			
20	塩化物イオン	mg/L	80	85	71	67	61	65	66	74	89	62	84	93	93	68	60	74	65	75	73	69	69	61	70	62	72	93	60						塩化物イオン			
21	よう素消費量	mg/L	4	1	1	1	1	<1	2	1	1	1	1	2	1	1	<1	<1	2	<1	3	3	3	3	3	<1	1	1	4	<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	<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	<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	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	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	<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	鉛	
32	PCB	mg/L	-	-	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	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	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	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	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	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02						銅		
38	亜鉛	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05																										