

令和4年度
精密試験結果

放流水

大井水みらいセンター

放流水

大井水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-21,40,61) (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はスポット検水		
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日	9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日							
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	14日	20日	3日	17日	7日	21日	6日	19日	9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日							
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット						
2	水温	℃	22.6	22.6	23.3	23.4	24.4	24.8	27.3	27.0	28.3	28.5	28.1	28.3	26.3	24.7	24.2	23.5	22.2	20.2	19.5	20.4	18.7	19.0	19.6	19.7	23.6	28.5	18.7		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	100		透視度
4	pH		6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9		pH	
5	蒸発残留物	mg/L	412	276	310	260	254	250	280	292	302	280	286	276	288	252	288	280	288	282	286	284	332	266	274	276	286	412	250		蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg/L	204	64	198	76	70	166	186	222	214	186	188	186	202	164	194	198	192	216	212	200	224	192	214	224	183	224	64		強熱残留物	
7	強熱減量	mg/L	208	212	112	184	184	84	94	70	88	94	98	90	86	88	94	82	96	66	74	84	108	74	60	52	103	212	52		強熱減量	
8	溶解性物質	mg/L	412	276	310	260	254	250	280	292	302	280	286	276	288	252	288	280	288	282	286	284	332	266	274	276	286	412	250		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	2.3	2.4	2.0	2.6	1.6	1.1	1.1	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.4	1.8	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	1.3	2.6	<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	8.5	7.9	8.0	7.2	7.4	6.9	7.7	7.8	7.6	7.9	6.7	6.8	6.9	7.4	6.7	7.0	7.6	7.4	8.1	7.9	7.5	7.9	8.2	8.3	7.6	8.5	6.7		化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.5	8.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.0	7.1	7.3	8.0	7.1	7.5	8.0	8.4	8.3	7.8	8.2	8.3	8.6	8.3	8.8	7.9	7.7	7.3	7.8	8.8	7.0		全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	mg/L	0.67	0.18	0.18	0.38	0.50	1.0	1.3	0.10	0.20	0.20	0.60	0.80	1.6	0.90	1.9	0.60	0.90	0.80	0.50	0.90	3.8	0.60	0.30	0.40	0.80	3.8	0.10		有機性窒素 ※1	
14	アモニア性窒素(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	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20		アモニア性窒素(NH4-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.025	0.012	0.016	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.021	<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		亜硝酸性窒素(NO2-N)	
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.8	7.8	7.2	7.0	7.3	7.2	5.7	7.0	7.1	7.8	6.5	6.7	6.3	7.4	6.4	7.2	7.3	7.5	8.1	7.4	5.0	7.3	7.4	6.9	7.0	8.1	5.0		硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.8	7.8	7.2	7.0	7.3	7.2	5.7	7.0	7.1	7.8	6.5	6.7	6.3	7.4	6.4	7.2	7.3	7.5	8.1	7.4	5.0	7.3	7.4	6.9	7.0	8.1	5.0		アンモニア性窒素等 ※2	
18	全磷(T-P)	mg/L	0.70	1.0	0.87	1.1	1.0	0.94	1.5	0.62	0.60	1.0	0.91	0.73	0.77	0.96	1.2	1.0	1.2	0.97	0.69	1.1	1.0	0.52	0.72	0.65	0.91	1.5	0.52		全磷(T-P)	
19	りん酸態りん	mg/L	0.62	0.95	0.77	1.0	0.93	0.89	1.4	0.58	0.58	1.0	0.90	0.68	0.76	0.95	1.2	0.98	1.2	0.95	0.67	1.0	0.99	0.50	0.69	0.64	0.87	1.4	0.50		りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg/L	50	50	40	40	55	35	40	40	50	45	35	40	65	50	60	55	50	50	50	55	70	60	60	55	50	70	35		塩化物イオン	
21	よう素消費量	mg/L	1	<1	1	<1	1	<1	2	1	2	<1	2	<1	1	<1	<1	1	<1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	<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		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	0.17	0.08	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.11	0.07	0.09	0.07	0.09	0.17	0.06		亜鉛	
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1																												