

令和7年度 精密試験結果			流入水		大井水みらいセンター										流入水		大井水みらいセンター			
項目 番号	採水月		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		
	項 目	採水日 単位	2日	8日	4日	2日	7日	3日	1日	5日	3日	8日	4日	4日						
	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				採水方法		
1	水温	℃	19.7	21.2	23.1	26.1	29.0	29.5	27.8	23.8	21.8	16.1	17.6	18.4	22.8	29.5	16.1	水温		
2	透視度	度	4.2	7.5	9.5	8.2	3.8	6.8	4.0	4.0	5.0	3.7	2.5	4.0	5.3	9.5	2.5	透視度		
3	色相(外観)		灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	-	-	-	色相(外観)		
4	臭気		腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	腐敗性臭	-	-	-	臭気		
5	水素イオン濃度(pH)		7.1	7.3	7.3	7.2	7.6	7.2	7.3	7.4	7.2	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	7.1	水素イオン濃度(pH)		
6	電気伝導率	μ S/cm	605	572	573	579	624	624	610	614	610	662	568	590	603	662	568	電気伝導率		
7	蒸発残留物	mg/L	493	506	466	439	486	386	513	533	513	539	486	593	496	593	386	蒸発残留物		
8	強熱残留物	mg/L	204	167	167	180	220	147	213	220	207	220	207	187	195	220	147	強熱残留物		
9	強熱減量	mg/L	289	339	299	259	266	239	300	313	306	319	279	406	301	406	239	強熱減量		
10	溶解性物質	mg/L	324	356	318	286	284	221	356	384	323	360	291	379	324	384	221	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	169	150	148	153	202	165	157	149	190	179	195	214	173	214	148	浮遊物質量(SS)		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	370	180	180	210	250	280	210	210	120	170	170	220	210	370	120	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	100	89	88	110	95	100	100	130	130	120	120	110	130	88	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	38	37	29	30	38	34	36	34	36	48	33	41	36	48	29	窒素含有量(T-N)		
15	有機性窒素 ※1	mg/L	14	4.0	10	8.0	15	14	14	2.0	15	13	11	9.0	11	15	2.0	有機性窒素 ※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	24	33	19	22	23	20	21	32	21	35	22	32	25	35	19	アンモニア性窒素(NH4-N)		
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
18	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	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg/L	9.6	13	7.6	8.8	9.2	8.0	8.4	12	8.4	14	8.8	12	10	14	7.6	アンモニア性窒素等 ※2		
20	りん含有量(T-P)	mg/L	3.1	4.0	2.6	3.0	4.0	3.6	3.3	3.1	2.2	4.9	3.4	4.6	3.5	4.9	2.2	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん	mg/L	1.7	2.1	1.1	2.0	2.8	2.1	1.8	1.7	1.9	3.4	1.4	2.7	2.1	3.4	1.1	りん酸態りん		
22	塩化物イオン	mg/L	83	55	62	63	56	67	63	65	76	90	74	72	69	90	55	塩化物イオン		
23	よう素消費量	mg/L	14	13	13	21	19	12	15	13	13	18	12	16	15	21	12	よう素消費量		
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)	mg/L	14	15	15	15	16	13	13	15	17	14	17	15	15	17	13	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)		
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍)		
26	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)		
27	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤		
28	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		
29	シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン化合物		
30	アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀化合物		
31	有機燐化合物	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐化合物		
32	カドミウム及びその化合物	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	カドミウム及びその化合物		
33	鉛及びその化合物	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	鉛及びその化合物		
34	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	ポリ塩化ビフェニル(PCB)		
35	六価クロム化合物	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	六価クロム化合物		
36	砒素及びその化合物	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	砒素及びその化合物		
37	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		
38	クロム含有量	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	クロム含有量		
39	銅含有量	mg/L	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	銅含有量		
40	亜鉛含有量	mg/L	0.08	0.11	0.14	0.11	0.18	0.13	0.12	0.07	0.26	0.08	0.11	0.15	0.13	0.26	0.07	亜鉛含有量		
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	溶解性鉄含有量		
42	溶解性マンガ含有量	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	溶解性マンガ含有量		
43	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	ふっ素及びその化合物		
44	ほう素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.08	0.14	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.06	ほう素及びその化合物		
45	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	セレン及びその化合物		
46	トリクロロエチレン	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	トリクロロエチレン		
47	テトラクロロエチレン	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	テトラクロロエチレン		
48	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	ジクロロメタン		
49	四塩化炭素</																			

※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

※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

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

※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