

令和5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	(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		
		12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	20日	10日	17日	1日	14日	1日	7日						
		12日	—	10日	—	7日	—	5日	—	2日	—	6日	—	5日	—	1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1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	スポット	230	28.8	18.4	水温	22-58はスポット採水
2	水温	℃	21.2	21.2	21.5	22.4	21.9	23.9	25.1	26.4	28.2	28.4	28.8	27.1	25.8	24.1	23.5	21.1	21.0	19.3	18.7	18.8	18.6	18.4	18.5	4.9	5.9	3.9	透視度		
3	透視度	度	3.9	4.0	5.0	4.9	5.9	4.8	5.0	4.7	5.1	5.4	4.8	4.3	5.2	5.0	5.2	4.4	4.9	4.9	4.8	5.0	4.7	4.5	5.0	5.2	7.6	7.9	7.1	pH	
4	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	547	658	430	蒸発残留物		
5	蒸発残留物	mg/L	564	586	584	490	430	470	570	600	488	538	568	584	566	500	534	590	562	530	572	658	550	560	492	546	231	268	174	強熱残留物	
6	強熱残留物	mg/L	212	254	260	212	174	192	262	242	208	252	252	268	236	218	224	262	228	236	254	232	194	252	206	210	316	426	256	強熱減量	
7	強熱減量	mg/L	352	332	324	278	256	278	308	358	280	286	316	316	330	282	310	328	334	294	318	426	356	308	286	336	378	512	306	溶解性物質	
8	溶解性物質	mg/L	376	398	390	346	306	316	362	418	342	394	382	394	388	342	372	380	380	366	386	512	364	356	372	424	169	210	120	浮遊物質(SS)	
9	浮遊物質(SS)	mg/L	188	188	194	144	124	154	208	182	146	144	186	190	178	158	162	210	182	164	186	146	186	204	120	122	170	230	130	生物化学的酸素要求量(BOD)	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	230	200	150	220	150	170	140	200	140	170	160	170	170	150	160	170	190	190	160	180	210	130	130	120	140	94	化学的酸素要求量(COD)		
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	130	120	110	94	100	120	120	110	110	120	120	120	120	130	110	110	110	120	130	110	110	110	110	45	58	36	全窒素(T-N)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	50	49	45	42	36	41	44	44	41	40	43	47	43	41	44	46	49	45	58	49	45	48	40	40	15	23	8.7	有機性窒素	※1
13	有機性窒素	mg/L	13	15	20	17	18	13	15	18	13	16	13	18	13	18	23	11	14	13	19	10	8.7	14	10	9.5	30	38	17	アンモニア性窒素(NH4-N)	
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	37	34	25	25	17	28	29	26	28	24	30	29	30	22	21	34	34	31	38	38	36	33	29	30	0.050	0.20	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.072	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.14	0.024	0.078	0.18	0.20	0.074	0.13	0.19	0.12	0.050	0.20	<0.010	硝酸性窒素(NO3-N)		
16	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	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.18	0.30	0.42	0.32	<0.10	0.42	<0.10	アンモニア性窒素等	※2	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	14	13	10	10	6.8	11	11	10	11	9.6	12	11	12	8.9	8.4	13	13	12	15	15	14	13	12	12	4.8	5.6	3.4	全磷(T-P)	
18	全磷(T-P)	mg/L	5.6	5.5	4.9	4.4	3.4	4.5	4.9	5.1	4.7	4.2	5.0	4.9	5.1	4.5	4.6	5.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.0	5.2	4.1	4.3	2.9	3.8	2.0	りん酸塩りん	
19	りん酸塩りん	mg/L	3.8	3.5	2.9	2.7	2.0	2.6	2.9	3.0	2.4	2.5	3.0	2.8	2.6	2.8	2.7	3.3	3.0	3.0	3.4	3.2	2.9	3.0	2.6	2.8	50	65	35	塩化物イオン	
20	塩化物イオン	mg/L	60	60	55	45	35	35	50	40	60	60	60	50	45	45	40	50	60	50	45	50	50	65	40	50	16	21	11	よう素消費量	
21	よう素消費量	mg/L	19	14	15	11	14	14	14	15	13	18	21	20	19	16	12	18	18	15	18	16	17	17	16	15	16	19	12	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	12	—	15	—	15	—	14	—	15	—	16	—	15	—	18	—	17	—	17	—	18	—	19	—	16	19	12	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
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(動)	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	フェノール類	
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	シアン含有量	
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	有機磷	
29	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	カドミウム		
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	鉛		
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	PCB		
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	六価クロム		
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	砒素		
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	総水銀		
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	クロム	
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	銅		
37	銅	mg/L	0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	0.04	—	0.03	—	0.05	—	0.03	—	0.05	—	0.04	0.05	0.02	亜鉛	
38	亜鉛	mg/L	0.21	—	0.17	—	0.21	—	0.22	—	0.12	—	0.22	—	0.10	—	0.19	—	0.22	—	0.17	—	0.08	—	0.24	—	0.18	0.24	0.08	鉄(溶解性)	
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.4	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.4	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.4	0.1	マンガン(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	ファ素		
41	ファ素	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.2	0.1	ネオ素	</

