

令和5年度

精密試験結果

流入水

渚水みらいセンター

流入水

渚水みらいセンター

項目	項目	流入水																								平均	最大	最小	項目	項目	
		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月							
		5日	19日	10日	17日	7日	14日	5日	19日	9日	23日	14日	20日	5日	18日	8日	15日	6日	20日	10日	17日	8日	21日	6日	21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	22-58はスポット採水						
2	水温	℃	20.8	20.1	21.2	21.8	23.0	23.9	26.0	27.0	28.7	28.3	27.8	28.6	27.0	24.8	23.5	22.5	20.0	19.0	17.2	16.8	16.7	18.3	16.4	16.9	22.3	28.7	16.4	水温	
3	透視度	度	4.1	4.5	5.8	4.8	5.1	4.9	4.8	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.5	4.3	4.6	4.6	4.5	3.5	4.5	4.3	4.3	4.2	4.4	4.1	4.6	5.8	3.5	透視度	
4	pH		7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.6	8.0	7.4	pH	
5	蒸発残留物	mg/L	531	427	370	427	409	427	451	427	493	427	456	427	474	427	485	427	461	427	464	427	417	427	442	531	370		蒸発残留物		
6	強熱残留物	mg/L	216	210	166	210	180	210	189	210	219	210	189	210	195	210	204	210	221	210	202	210	202	210	186	210	204	221	166	強熱残留物	
7	強熱減量	mg/L	315	217	204	217	229	217	262	217	274	217	267	217	279	217	268	217	264	217	259	217	262	217	231	217	238	315	204	強熱減量	
8	溶解性物質	mg/L	331	287	254	287	265	287	305	287	355	287	298	287	318	287	312	287	329	287	343	287	320	287	277	287	298	355	254	溶解性物質	
9	浮遊物質(SS)	mg/L	200	140	116	140	144	140	146	140	138	140	158	140	156	140	160	140	156	140	118	140	144	140	140	144	200	116	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	150	110	150	140	150	130	150	130	150	110	150	160	150	140	150	160	150	160	150	160	150	140	150	150	170	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	99	80	99	87	99	100	99	99	99	95	99	98	99	100	99	100	99	100	99	100	99	92	99	98	110	80	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	38	30	28	30	32	30	33	30	35	30	34	30	34	30	33	30	34	30	34	30	35	30	29	30	32	38	28	全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	mg/L	18	11	14	11	16	11	14	11	15	11	17	11	16	11	13	11	16	11	13	11	15	11	14	11	13	18	11	有機性窒素	
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	19	14	19	16	19	19	19	20	19	17	19	18	19	20	19	18	19	21	19	20	19	15	19	19	21	14	アンモニア性窒素(NH4-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<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	<0.010	<0.010	<0.010	0.071	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.071	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	7.2	5.6	6.8	6.4	7.2	7.6	7.2	8.0	7.2	6.8	7.2	7.2	8.0	7.2	7.2	12	8.4	8.0	8.0	7.6	6.0	8.8	7.5	12	5.6	アンモニア性窒素等		
18	全磷(T-P)	mg/L	4.0	3.4	2.9	3.1	3.4	3.5	3.4	3.6	3.4	3.5	3.2	3.4	3.2	3.4	3.5	3.4	3.5	5.0	3.5	3.5	3.6	3.7	3.0	3.6	3.5	5.0	2.9	全磷(T-P)	
19	りん酸態りん	mg/L	1.7	1.4	1.3	1.4	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	2.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.3	1.6	1.6	2.6	1.3	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg/L	56	48	40	46	44	46	47	48	54	49	50	53	50	55	52	45	57	57	50	50	54	55	43	56	50	57	40	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(鉱+動)	mg/L	19	-	18	-	14	-	17	-	26	-	31	-	20	-	18	-	17	-	18	-	31	-	17	-	21	31	14	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	<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)	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	19	-	18	-	14	-	17	-	26	-	31	-	20	-	18	-	17	-	18	-	31	-	17	-	21	31	14	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	0.28	-	0.12	-	0.19	-	0.12	-	0.12	-	0.16	-	0.14	-	0.24	-	0.31	-	0.24	-	0.38	-	0.09	-	0.20	0.38	0.09	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	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	アルキル水銀	
29	有機燐	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	有機燐	
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	鉛	
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
33	六価クロム	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	<0.04	<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	砒素	
35	総水銀	mg/L	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	クロム	
37	銅	mg/L	0.07	-	0.05	-	0.04	-	0.04	-	0.03	-	0.07	-	0.03	-	0.06	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.05	0.07	0.03	銅	
38	亜鉛	mg/L	0.14	-	0.14	-	0.10	-	0.13	-	0.10	-	0.19	-	0.11	-	0.08	-	0.10	-	0.11	-	0.10	-	0.09	-	0.12	0.19	0.08	亜鉛	
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.5	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.5	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	マンガン(溶解性)	
41	フッ素	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	フッ素	
42	ホウ素	mg/L	0.05	-	0.04	-	0.05	-	0.03	-	0.07	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.05	-	0.04	-	0.03	-	0.04	-	0.04	0.07	0.03	ホウ素	
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	セレン及びその化合物	
44	トリクロロエチレン(TCE)	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(TCE)	
45	ポリクロロエチレン(PCE)	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	ポリクロロエチレン(PCE)	
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.003	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.003	<0.001	ジクロロメタン	
47	四塩化炭素	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	四塩化炭素	
48	1,2-ジクロロエタン	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	1,2-ジクロロエタン	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005																								

