

令和6年度 精密試験結果			流入水												流入水					渚水みらいセンター	
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			
	採水日	項目番号 1-23,61,62 項目番号 24-60	10日	8日	12日	4日	8日	4日	2日	13日	4日	9日	5日	5日							
		項目	12日	8日	5日	3日	8日	4日	2日	6日	4日	9日	5日	5日							
	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				採水方法	24-62はスポット採水		
1	水温	℃	19.4	21.9	24.5	25.0	29.2	28.2	27.9	23.5	20.5	17.5	16.6	16.9	22.6	29.2	16.6	水温			
2	透視度	度	5.0	5.0	4.7	5.3	4.8	4.9	4.8	4.3	5.0	4.6	4.6	5.4	4.9	5.4	4.3	透視度			
3	色相(外観)		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	—	—	—	色相(外観)			
4	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	—	—	—	臭気			
5	水素イオン濃度(pH)		7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	8.1	8.1	7.8	7.6	8.1	7.4	水素イオン濃度(pH)			
6	電気伝導率	μ S/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電気伝導率			
7	蒸発残留物	mg/L	374	409	457	408	445	443	513	499	452	461	464	441	447	513	374	蒸発残留物			
8	強熱残留物	mg/L	158	170	186	176	208	198	227	208	195	206	206	197	195	227	158	強熱残留物			
9	強熱減量	mg/L	216	239	271	232	237	245	286	291	257	255	258	244	253	291	216	強熱減量			
10	溶解性物質	mg/L	236	263	311	276	323	303	343	309	302	311	320	305	300	343	236	溶解性物質			
11	浮遊物質質量(SS)	mg/L	138	146	146	132	122	140	170	190	150	150	144	136	147	190	122	浮遊物質質量(SS)			
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	130	130	120	130	130	130	160	150	170	160	150	140	170	120	生物化学的酸素要求量(BOD)			
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	83	93	96	87	97	99	100	99	96	100	100	91	95	100	83	化学的酸素要求量(COD)			
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	26	32	32	29	33	34	34	36	34	33	35	30	32	36	26	窒素含有量(T-N)			
15	有機性窒素 ※1	mg/L	11	15	13	13	14	15	15	18	15	13	14	12	14	18	11	有機性窒素 ※1			
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	15	17	19	16	19	19	19	18	19	20	21	18	18	21	15	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	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)			
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	6.0	6.8	7.6	6.4	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	8.0	8.4	7.2	7.3	8.4	6.0	アンモニア性窒素等 ※2			
20	りん含有量(T-P)	mg/L	2.8	3.3	3.4	2.9	3.3	3.3	3.5	3.6	3.3	3.5	3.5	3.1	3.3	3.6	2.8	りん含有量(T-P)			
21	りん酸態りん	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	1.7	1.3	1.5	1.7	1.2	りん酸態りん			
22	塩化物イオン	mg/L	35	43	48	38	54	47	61	52	48	51	54	49	48	61	35	塩化物イオン			
23	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量			
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)	mg/L	18	23	22	18	18	21	21	21	23	23	27	23	22	27	18	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	<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(鉍)			
26	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	18	23	22	18	20	21	21	21	23	23	27	23	22	27	18	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	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	ND	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	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	<0.02	銅含有量			
40	亜鉛含有量	mg/L	0.06	0.1	0.07	0.06	0.1	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.06	亜鉛含有量			
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	溶解性鉄含有量			
42	溶解性マンガン含有量	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	溶解性マンガン含有量			
43	ふっ素及びその化合物	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	ふっ素及びその化合物			
44	ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03						

※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)

</

