

令和6年度 精密試験結果			流入水												流入水					竜華水みらいセンター	
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	11日	2日	5日	5日	9日	4日	2日	6日	4日	15日	5日	7日							
		項目番号 24-60	11日	2日	5日	5日	9日	4日	2日	6日	4日	15日	5日	7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	℃	19.9	21.3	24.0	26.1	28.2	28.2	28.1	24.2	21.5	18.4	17.3	17.8	22.9	28.2	17.3	水温			
2	透視度	度	8.2	4.7	5.0	11	3.8	6.2	7.0	6.0	4.0	3.0	2.0	5.4	5.5	11	2.0	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		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)		7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	水素イオン濃度(pH)			
6	電気伝導率	μ S/cm	982	751	782	854	625	794	824	833	772	833	821	988	822	988	625	電気伝導率			
7	蒸発残留物	mg/L	554	472	568	678	604	640	576	676	630	752	599	829	632	829	472	蒸発残留物			
8	強熱残留物	mg/L	289	270	286	480	280	350	365	370	366	330	354	478	352	480	270	強熱残留物			
9	強熱減量	mg/L	265	202	282	198	324	290	211	306	264	422	245	351	280	422	198	強熱減量			
10	溶解性物質	mg/L	468	407	448	642	484	586	464	604	559	642	469	699	539	699	407	溶解性物質			
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	86	65	120	36	120	54	112	72	71	110	130	130	92	130	36	浮遊物質量(SS)			
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	110	180	97	190	120	110	110	130	180	150	180	140	190	97	生物化学的酸素要求量(BOD)			
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	88	99	62	120	120	94	100	78	100	110	110	97	120	62	化学的酸素要求量(COD)			
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	36	34	39	33	38	35	38	38	47	39	47	38	39	47	33	窒素含有量(T-N)			
15	有機性窒素 ※1	mg/L	10	7.0	12	8.0	13	11	10	10	18	12	15	12	12	18	7.0	有機性窒素 ※1			
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	26	27	27	25	25	24	28	28	29	26	31	26	27	31	24	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	0.12	0.10	<0.10	<0.10	0.12	0.10	硝酸性窒素(NO3-N)			
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg/L	10	10	10	10	10		11	11	11	10	12	10	10	12	10.0	アンモニア性窒素等 ※2			
20	りん含有量(T-P)	mg/L	3.1	3.4	3.4	2.7	4.3	3.6	3.7	3.3	3.9	4.2	4.3	4.0	3.7	4.3	2.7	りん含有量(T-P)			
21	りん酸態りん	mg/L	1.2	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.2	1.9	1.7	2.2	1.2	りん酸態りん			
22	塩化物イオン	mg/L	170	110	93	120	48	110	110	120	140	110	100	190	120	190	48	塩化物イオン			
23	よう素消費量	mg/L	17	12	6	10	8	5	7	8	7	5	8	5	8	17	5	よう素消費量			
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)	mg/L	13	12	21	8	19	14	13	11	15	27	20	12	15	27	8	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	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	<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	0.30	0.02	<0.02	0.06	0.18	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.06	0.30	<0.02	クロム含有量			
39	銅含有量	mg/L	0.04	0.08	0.04	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.06	0.04	0.08	<0.02	銅含有量			
40	亜鉛含有量	mg/L	0.12	0.26	0.14	0.06	0.20	0.15	0.13	0.07	0.08	0.19	0.18	0.11	0.14	0.26	0.06	亜鉛含有量			
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.9	0.7	1.5	0.9	0.6	1.5	1.4	0.8	<0.1	0.7	0.3	1.1	0.9	1.5	<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	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<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	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.07	0.10	0.04	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	0.023	<0.001	0.020	<0.001	0.039	0.006	0.018	0.009	0.026	<0.001	0.021	0.013	0.015	0.039	<0.00				

※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)

※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)

令和6年度		精密試験結果		放流水		竜華水みらいセンター																				放流水		竜華水みらいセンター			
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	11日	18日	2日	15日	5日	20日	5日	18日	9日	22日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	15日	22日	5日	20日	7日	14日					
		項目番号 24-60	11日	18日	2日	15日	5日	20日	5日	18日	9日	22日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	15日	22日	5日	20日	7日	14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	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	℃	20.5	22.1	21.7	22.6	24.7	25.6	26.9	27.3	29.2	29.9	29.1	30.4	29.0	27.7	25.3	23.6	22.4	21.0	20.1	20.1	19.1	18.6	19.2	20.3	24.0	30.4	18.6	水温	
2	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	透視度	
3	色相(外観)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	—	—	—	色相(外観)	
4	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	臭気	
5	水素イオン濃度(pH)		6.7	6.7	6.6	6.6	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.4	6.8	6.6	6.7	6.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.6	6.4	6.5	6.4	6.7	6.5	6.6	6.9	6.4	水素イオン濃度(pH)	
6	電気伝導率	μS/cm	689	708	569	666	759	547	740	651	508	655	734	783	742	686	700	867	699	829	842	933	834	809	802	887	735	933	508.0	電気伝導率	
7	蒸発残留物	mg/L	496	500	392	520	678	398	672	590	434	558	668	761	700	713	645	571	691	629	821	838	743	709	669	723	630	838	392	蒸発残留物	
8	強熱残留物	mg/L	284	310	192	338	330	278	476	360	258	360	378	399	366	376	376	436	397	424	433	480	449	420	424	439	374	480	192	強熱残留物	
9	強熱減量	mg/L	212	190	200	182	348	120	196	230	176	198	290	362	334	337	269	135	294	205	388	358	294	289	245	284	256	388	120	強熱減量	
10	溶解性物質	mg/L	495	500	392	520	677	398	672	590	434	558	668	761	700	713	645	571	691	629	821	838	743	709	669	723	630	838	392	溶解性物質	
11	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)	
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	1.0	1.2	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.1	6.5	5.0	5.9	6.5	5.5	6.5	6.0	8.3	8.7	7.2	7.8	6.8	7.3	6.9	7.1	6.6	7.4	7.7	8.1	8.5	9.5	9.1	11	7.3	11	5.0	化学的酸素要求量(COD)	
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	5.4	6.5	4.8	5.9	6.7	5.4	5.4	6.4	6.9	9.4	7.8	8.0	4.8	7.3	6.0	7.4	8.2	9.7	8.7	9.8	10	11	9.1	10	7.5	11	4.8	窒素含有量(T-N)	
15	有機性窒素 ※1	mg/L	1.1	2.4	0.50	0.60	2.1	1.2	1.6	2.4	1.6	1.2	0.90	2.4	0.50	1.9	1.8	1.0	1.8	1.0	2.2	2.4	1.7	0.77	1.0	0.48	1.4	2.4	0.48	有機性窒素 ※1	
16	アンモニア性窒素(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	1.4	0.46	0.39	<0.20	1.4	<0.20	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	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	0.057	0.13	<0.010	0.13	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.3	4.1	4.3	5.3	4.6	4.2	3.8	4.0	5.3	8.2	6.9	5.6	4.3	5.4	4.2	6.3	6.4	8.7	6.5	7.4	8.3	8.8	7.5	9.0	6.0	9.0	3.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg/L	4.3	4.1	4.3	5.3	4.6	4.2	3.8	4.0	5.3	8.2	6.9	5.6	4.3	5.4	4.2	6.3	6.4	8.7	6.5	7.4	8.3	9.3	7.7	9.2	6.0	9.3	3.8	アンモニア性窒素等 ※2	
20	りん含有量(T-P)	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	0.14	<0.10	0.10	<0.10	0.14	<0.10	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん	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	りん酸態りん	
22	塩化物イオン	mg/L	130	120	120	130	130	80	110	94	57	120	150	150	170	130	110	190	170	190	190	210	180	170	180	200	145	210	57	塩化物イオン	
23	よう素消費量	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	よう素消費量	
24	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)	
25	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)
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																															