

精密試験結果

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	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	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					
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				採水方法		
1	水温	°C	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	臭氣		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	—	—	—	臭氣		
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	μS/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	27	31	24	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			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	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	ノルマルキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	13	12	21	8	19	14	13	11	15	27	20	12	15	27	8	ノルマルキサン抽出物質(鉛+動)		
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)		
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	0.23	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	<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	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	0.03	0.06	0.30	<0.02	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	0.04	0.02	0							

精密試驗結果

放流水

竜華水みらいセンター

改流水

竜華水みらいセンター

※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