

精密試驗結果

流入水(合流系

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

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	項目番号 1-23,61,62	12日	8日	5日	24日	1日	4日	2日	6日	4日	9日	5日					
		項目番号 24-60	12日	8日	5日	24日	1日	4日	2日	6日	4日	9日	5日					
	採水方法		スポット				採水方法											
1	水温	°C	19.2	23.1	25.0	29.5	28.9	29.0	27.5	23.0	18.8	15.9	15.0	17.2	22.7	29.5	15.0	水温
2	透視度	度	13.0	13.0	7.0	10.0	8.0	7.0	8.0	8.0	7.0	10.0	5.0	7.0	8.6	13.0	5.0	透視度
3	色相(外観)		微灰黄色	—	—	—	色相(外観)											
4	臭氣		腐敗臭	—	—	—	臭氣											
5	水素イオン濃度(pH)		7.1	7.2	6.6	7.0	7.0	6.9	6.8	6.3	7.2	7.2	7.3	6.9	7.0	7.3	6.3	水素イオン濃度(pH)
6	電気伝導率	μS/cm	500	560	570	640	590	580	620	510	650	520	600	510	571	650	500	電気伝導率
7	蒸発残留物	mg/L	279	317	338	404	356	384	394	379	336	314	371	352	352	404	279	蒸発残留物
8	強熱残留物	mg/L	162	238	208	234	238	213	190	203	243	194	220	194	211	243	162	強熱残留物
9	強熱減量	mg/L	117	79	130	170	118	171	204	176	93	120	151	158	141	204	79	強熱減量
10	溶解性物質	mg/L	258	279	257	306	308	320	287	321	257	258	288	265	284	321	257	溶解性物質
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	21	38	81	98	48	64	107	58	79	56	83	87	68	107	21	浮遊物質量(SS)
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	70	97	190	180	150	98	180	200	250	170	180	160	160	250	70	生物化学的酸素要求量(BOD)
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	43	64	90	73	59	66	76	82	120	67	69	74	74	120	43	化学的酸素要求量(COD)
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	27	35	37	43	38	44	39	35	48	40	42	36	39	48	27	窒素含有量(T-N)
15	有機性窒素※1	mg/L	10	13	15	21	27	18	17	15	18	20	15	23	18	27	10.0	有機性窒素※1
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	17	21	21	22	11	26	22	19	30	20	26	13	21	30	11	アンモニア性窒素(NH4-N)
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.016	0.150	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.15	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.21	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.41	<0.10	<0.10	0.41	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)
19	アンモニア性窒素等※2	mg/L	6.8	8.6	8.5	8.8	4.4	10	8.8	7.6	12	8.0	10	5.0	8.2	12	4.4	アンモニア性窒素等※2
20	りん含有量(T-P)	mg/L	2.0	2.4	3.3	3.7	3.1	3.6	3.8	3.3	4.1	3.6	4.1	3.0	3.3	4.1	2.0	りん含有量(T-P)
21		mg/L	1.3	2.2	1.3	2.1	1.8	2.0	2.1	1.5	2.2	1.7	1.6	1.2	1.8	2.2	1.20	
22	塩化物イオン	mg/L	41	53	63	54	57	41	59	42	49	46	47	46	50	63	41	塩化物イオン
23	よう素消費量	mg/L	13	14	19	20	14	17	14	16	24	10	13	24	17	24	10	よう素消費量
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	9	9	11	12	9	14	14	10	13	10	14	12	11	14	9	ノルマルヘキサン抽出物質(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	<0.05	<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	N.D.	ND	ND	ND	シアン化合物											
30	アルキル水銀化合物	mg/L	N.D.	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	—	N.D.	—	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	N.D.	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	<0.02	<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	銅含有量
40	亜鉛含有量	mg/L	0.03	0.02	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	亜鉛含有量
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.2	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	ふつ素及びその化合物	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	ふつ素及びその化合物
44	ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	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	<0.001	<														

※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

※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

精密試験結果

流入水(分流系)

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			
	項目	採水日	項目番号 1—23,61,62	12日	8日	5日	24日	1日	4日	2日	6日	4日	9日	5日	12日					
			項目番号 24—60	12日	8日	5日	24日	1日	4日	2日	6日	4日	9日	5日	12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	探水方法	24—62はスポット採水	
1	水温	°C	19.2	21.3	24.0	31.0	29.0	28.0	23.5	18.4	15.0	15.3	16.4	22.6	31.0	15.0	水温			
2	透視度	度	6.0	5.0	6.0	8.0	3.0	5.0	7.0	4.0	6.0	6.0	5.0	5.5	8.0	3.0	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	—	—	—	色相(外観)			
4	臭氣		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	—	—	—	臭氣			
5	水素イオン濃度(pH)		6.7	7.1	7.0	6.9	6.6	6.8	7.0	7.2	7.4	7.6	7.9	7.5	7.1	7.9	6.6	水素イオン濃度(pH)		
6	電気伝導率	μS/cm	2500	1700	2100	2300	2200	2000	2300	680	2000	2000	2200	2400	2032	2500	680	電気伝導率		
7	蒸発残留物	mg/L	2502	1854	1995	2244	2344	2152	2206	395	2016	1427	1824	2051	1918	2502	395	蒸発残留物		
8	強熱残留物	mg/L	1836	1385	1304	1498	1567	899	995	236	1557	1127	1066	1785	1271	1836	236	強熱残留物		
9	強熱減量	mg/L	666	469	691	746	777	1253	1211	159	459	300	758	266	646	1253	159	強熱減量		
10	溶解性物質	mg/L	2399	1691	1855	2076	1976	1987	1978	275	1822	1253	1707	1892	1743	2399	275	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	103	163	140	168	368	165	228	120	194	174	117	159	175	368	103	浮遊物質量(SS)		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	140	150	210	140	150	140	180	200	210	200	190	170	210	140	生物化学的酸素要求量(BOD)			
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	73	98	83	90	120	90	110	83	95	80	83	89	91	120	73	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T—N)	mg/L	53	52	50	54	66	53	54	53	59	58	59	59	56	66	50	窒素含有量(T—N)		
15	有機性窒素※1	mg/L	19	19	17	20	34	19	31	22	23	26	20	29	23	34	17	有機性窒素※1		
16	アンモニア性窒素(NH4—N)	mg/L	34	32	32	33	32	33	22	30	36	31	38	30	32	38	22	アンモニア性窒素(NH4—N)		
17	亜硝酸性窒素(NO2—N)	mg/L	<0.010	0.016	0.28	<0.010	<0.010	0.014	0.012	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.028	0.28	<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	0.37	<0.10	硝酸性窒素(NO3—N)		
19	アンモニア性窒素等※2	mg/L	13	12	13	13	12	13	8.8	12	14	12	15	12	12	15	8.8	アンモニア性窒素等※2		
20	りん含有量(T—P)	mg/L	4.4	4.4	4.3	4.7	6.4	4.5	6.7	5.2	5.7	5.0	4.7	4.6	5.1	6.7	4.3	りん含有量(T—P)		
21		mg/L	2.7	3.3	2.6	2.9	2.8	2.8	4.3	3.5	3.9	3.1	2.9	2.8	3.1	4.3	2.6		りん酸態りん	
22	塩化物イオン	mg/L	730	450	410	600	720	640	560	59	510	530	560	670	540	730	59	塩化物イオン		
23	よう素消費量	mg/L	27	21	18	25	33	32	28	12	19	13	17	31	23	33	12	よう素消費量		
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	12	14	19	12	21	17	16	10	14	14	12	13	15	21	10	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	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	シアノ化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	シアノ化合物		
30	アルキル水銀化合物	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	アルキル水銀化合物		
31	有機燃焼化合物	mg/L	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燃焼化合物		
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	—	N.D.	—	—	N.D.	—	—	N.D.	—	—	N.D.	—	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	<0.02	銅含有量		
40	亜鉛含有量	mg/L	0.06	0.06	0.04	0.04	0.12	0.07	0.07	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.12	0.04	亜鉛含有量		
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	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	<0.1	溶解性マンガン含有量	
43	ふつ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	ふつ素及びその化合物		
44	ほう素及びその化合物	mg/L	0.09	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.09	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	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001									

※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

※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)

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

精密試驗結果

放流水

中央水みらいセンター

放流水

中央水みらいセンター

※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