

令和4年度

精密試験結果

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-21,40,61) (22-59)	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	22-58はスポット検水				
		6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	21日	3日	24日	8日	21日	6日	19日	9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日									
		6日	—	11日	—	1日	—	7日	—	3日	—	8日	—	6日	—	9日	—	7日	—	11日	—	1日	—	1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	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	22-58はスポット検水								
2	水温	℃	19.9	21.7	21.6	21.9	23.2	23.8	26.4	26.7	28.7	28.0	27.4	26.2	25.7	24.5	23.4	22.5	21.1	19.2	18.0	18.7	17.5	17.6	18.6	18.6	22.5	28.7	17.5	水温				
3	透視度	度	5.0	9.0	7.5	9.5	10	10	9.5	13	6.0	10	8.5	7.5	7.3	5.6	11	7.2	11	9.0	8.5	6.0	10	3.8	7.0	10	8.4	13	3.8	透視度				
4	pH		6.8	6.9	6.8	6.6	7.3	7.2	7.3	7.1	6.5	7.1	7.1	6.8	7.2	7.0	6.7	7.2	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	6.5	pH				
5	蒸発残留物	mg/L	498	404	372	332	374	366	326	340	478	358	376	442	406	418	388	424	328	378	390	546	452	594	430	440	411	594	326	蒸発残留物				
6	強熱残留物	mg/L	206	248	266	206	216	206	206	244	238	216	238	230	244	182	180	212	250	224	172	214	206	172	196	208	216	266	172	強熱残留物				
7	強熱減量	mg/L	292	156	106	126	158	160	120	96	240	142	138	212	162	236	208	212	78	154	218	332	246	422	234	232	195	422	78	強熱減量				
8	溶解性物質	mg/L	352	349	283	301	316	334	303	316	387	295	321	404	353	360	334	375	305	323	337	436	387	254	363	373	340	436	254	溶解性物質				
9	浮遊物質(SS)	mg/L	146	55	89	31	58	32	23	24	91	63	55	38	53	58	54	49	23	55	53	110	65	340	67	67	71	340	23	浮遊物質(SS)				
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	230	130	120	100	130	200	150	72	190	140	210	140	110	140	180	280	81	110	94	150	190	310	120	140	150	310	72	生物化学的酸素要求量(BOD)				
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	84	93	63	61	60	54	44	110	53	67	96	68	100	71	92	59	69	92	110	84	170	91	81	83	170	44	化学的酸素要求量(COD)				
12	全窒素(T-N)	mg/L	45	41	40	27	37	35	25	25	39	30	35	30	33	38	31	42	20	29	37	39	35	45	36	36	35	45	20	全窒素(T-N)				
13	有機性窒素	mg/L	10	9.8	8.8	10	8.8	12	6.8	6.9	13	9.8	10	7.8	5.8	11	8.7	10	6.8	7.8	11	13	11	19	11	10	10	19	5.8	有機性窒素 ※1				
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	34	31	31	17	28	23	18	18	25	20	24	22	27	26	22	31	13	21	26	25	23	26	24	25	24	34	13	アモニア性窒素(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	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.13	<0.010	0.13	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.10	0.18	0.13	<0.10	0.13	<0.10	0.12	0.10	0.19	0.12	0.15	0.14	0.14	0.15	0.23	0.20	0.14	0.11	<0.10	0.13	0.13	<0.10	0.13	0.12	0.12	0.23	<0.10	<0.10	0.12	0.23	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)
17	アンモニア性窒素等	mg/L	13	12	12	6.8	11	9.2	7.3	7.3	10	8.1	9.7	8.9	10	10	9.0	12	5.3	8.5	10	10	9.3	10	9.7	10	9.5	13	5.3	アンモニア性窒素等 ※2				
18	全磷(T-P)	mg/L	5.3	4.7	4.1	2.9	3.6	3.3	2.5	2.3	4.1	3.2	3.4	3.5	3.5	3.9	3.5	4.2	2.2	2.9	4.1	4.4	3.6	5.9	3.8	3.5	3.7	5.9	2.2	全磷(T-P)				
19	りん酸態りん	mg/L	3.4	3.2	2.7	2.1	2.6	2.4	1.7	1.6	2.6	2.1	2.3	2.0	2.5	2.6	2.5	2.9	1.4	2.0	2.8	2.6	2.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.5	1.4	りん酸態りん				
20	塩化物イオン	mg/L	58	97	50	48	43	54	46	40	53	38	43	50	59	53	49	48	71	49	51	63	51	47	55	68	54	97	38	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(鉛+鉛)	mg/L	21	—	13	—	9	—	5	—	16	—	11	—	10	—	8	—	10	—	29	—	13	—	16	—	13	29	5	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+鉛)				
23	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)			
24	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)			
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤			
26	フノール類	mg/L	0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.06	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フノール類				
27	シアン含有量	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	シアン含有量				
28	アルキル水銀	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				
29	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷					
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	—	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB				
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<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	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	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	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.04	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	0.04	<0.02	銅				
38	亜鉛	mg/L	0.08	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.09	—	0.06	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.11	—	0.06	—	0.04	—	0.06	0.11	0.03	亜鉛				
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	—	0.7	—	0.5	—	0.6	—	0.8	—	0.8	—	0.5	—	0.6	—	0.8	—	0.6	—	0.5	—	0.7	—	0.7	0.8	0.5	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	ネオ素	mg/L	0.03	—	0.03	—	0.03																											

令和4年度

精密試験結果

流入水(分水系)

中央水みらいセンター

流入水(分水系)

中央水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-21,40,61) (22-59)	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	22-58はスポット検水	
		6日	20日	11日	18日	1日	16日	7日	21日	3日	24日	8日	21日	6日	19日	9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日						
		6日	—	11日	—	1日	—	7日	—	3日	—	8日	—	6日	—	9日	—	7日	—	11日	—	1日	—	1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	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						
2	水温	℃	20.4	22.0	23.1	23.4	23.3	25.6	28.0	28.6	29.9	28.3	28.7	26.0	26.0	23.8	23.7	23.0	19.5	20.0	19.5	17.7	18.2	18.8	18.8	23.5	29.9	17.7	水温		
3	透視度	度	4.9	6.0	4.5	4.5	6.0	5.0	5.0	6.5	5.0	6.2	5.5	5.0	3.8	5.0	10	5.0	4.5	8.0	5.0	4.5	7.0	5.0	5.5	5.5	10	3.8	透視度		
4	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.5	7.8	7.2	pH		
5	蒸発残留物	mg/L	1502	2214	1878	2048	2528	2072	2254	2204	2290	2590	2088	1974	2100	994	550	548	1768	2202	2220	1816	2128	1794	1810	1828	1892	2590	548	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg/L	762	1246	1010	994	1266	892	1156	970	1018	1038	804	902	956	486	192	268	1000	1208	1156	1018	1110	942	922	850	924	1266	192	強熱残留物	
7	強熱減量	mg/L	740	968	868	1054	1262	1180	1098	1234	1272	1552	1284	1072	1144	508	358	280	768	994	1064	798	1018	852	888	978	968	1552	280	強熱減量	
8	溶解性物質	mg/L	1354	2022	1676	1896	2368	1938	2046	2114	2136	2490	1932	1872	1924	854	412	392	1568	2052	2050	1636	1990	1630	1644	1588	1733	2490	392	溶解性物質	
9	浮遊物質(SS)	mg/L	148	192	202	152	160	134	208	90	154	100	156	102	176	140	138	156	200	150	170	180	138	164	166	240	159	240	90	浮遊物質(SS)	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	230	180	190	210	310	310	150	160	230	320	170	200	140	310	310	210	120	160	160	210	180	160	240	210	320	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	130	110	110	120	100	100	100	110	98	91	100	120	100	110	98	120	110	110	110	120	110	110	120	110	130	91	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	49	51	50	49	48	44	47	42	47	44	46	43	50	47	47	49	51	45	50	50	51	48	48	51	48	51	42	全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	mg/L	9.7	12	13	15	11	10	12	12	11	12	12	18	17	16	14	19	14	17	15	17	15	13	16	14	19	9.7	有機性窒素	※1	
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	39	38	36	34	36	33	34	29	35	31	33	30	31	29	30	34	31	30	32	34	33	32	34	34	33	39	29	アモニア性窒素(NH4-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.29	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.51	0.016	0.16	0.16	0.13	0.21	0.30	0.25	0.17	0.10	0.098	0.51	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.14	0.10	<0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.16	0.10	0.14	0.10	0.17	0.18	0.23	0.10	<0.10	0.10	0.14	0.15	0.13	0.11	0.12	0.23	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	15	15	14	13	14	13	11	14	12	13	12	12	11	12	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	15	11	アンモニア性窒素等	※2
18	全磷(T-P)	mg/L	4.8	4.9	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.9	4.5	6.4	5.6	7.1	6.0	5.1	4.2	4.9	4.9	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	7.1	4.2	全磷(T-P)	
19	りん酸態りん	mg/L	3.1	3.3	3.3	3.0	3.3	3.1	2.9	2.8	3.2	2.7	3.2	2.8	4.3	3.7	4.8	4.0	3.0	2.9	3.1	3.0	3.1	3.3	3.0	3.1	3.3	4.8	2.7	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg/L	650	830	630	690	600	640	710	640	710	730	550	620	550	260	76	85	670	670	870	720	670	500	660	670	600	870	76	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(鉛+鉛)	mg/L	15	—	14	—	16	—	13	—	14	—	10	—	14	—	9	—	15	—	14	—	14	—	10	—	13	16	9	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+鉛)	
23	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)	
24	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)	
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
26	フノール類	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	フノール類	
27	シアン含有量	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	シアン含有量	
28	アルキル水銀	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	
29	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷		
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	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB		
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<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	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	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	<0.02	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
38	亜鉛	mg/L	0.04	—	0.06	—	0.09	—	0.05	—	0.16	—	0.07	—	0.13	—	0.13	—	0.08	—	0.06	—	0.03	—	0.04	—	0.08	0.16	0.03	亜鉛	
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.3	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	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—</					

