

令和4年度
精密試験結果

流入水

中部水みらいセンター

流入水

中部水みらいセンター

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	23-60はスポット検水	
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7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						
		13日	—	11日	—	1日	—	6日	—	3日	—	7日	—	6日	—	9日	—	7日	—	11日	—	1日	—	1日	—						
1	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	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	24.4	30.2	19.3	水温		
2	水温	℃	23.5	23.3	23.5	23.5	25.9	25.9	28.0	28.1	30.2	28.9	29.4	27.8	26.7	26.1	25.0	23.5	22.2	21.7	20.3	20.4	19.3	21.1	20.6	21.0	5.0	5.8	4.8	透視度	
3	透視度	度	5.3	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	5.4	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	5.2	5.8	5.0	5.0	5.0	5.2	5.0	4.8	5.1	7.2	7.4	7.0	pH	
4	pH		7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0		
5	蒸発残留物	mg/L	1060	1101	1085	995	919	1063	876	977	1059	848	972	922	884	894	844	898	783	845	953	979	1066	997	915	921	952	1101	783	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg/L	763	785	735	719	678	782	614	730	735	529	684	644	615	638	575	620	499	630	720	733	806	737	694	567	676	806	499	強熱残留物	
7	強熱減量	mg/L	297	316	350	276	241	281	262	247	324	319	288	278	269	256	269	278	284	215	233	246	260	260	221	354	276	354	215	強熱減量	
8	溶解性物質	mg/L	882	893	878	775	762	853	720	766	875	658	818	789	729	756	687	734	589	721	760	774	894	832	725	683	773	894	589	溶解性物質	
9	浮遊物質(SS)	mg/L	178	208	207	220	157	210	156	211	184	190	154	133	155	138	157	164	194	124	193	205	172	165	190	238	179	238	124	浮遊物質(SS)	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	200	190	170	160	180	160	200	180	180	170	160	190	160	200	190	210	180	200	200	200	200	210	180	190	210	160	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	110	110	100	100	100	92	100	110	100	95	100	100	100	100	110	120	100	110	110	110	110	85	120	105	130	85	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	31	33	28	28	31	22	28	30	31	27	28	29	30	32	29	31	29	32	29	31	28	32	26	29	33	22	全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	mg/L	15	17	16	10	12	16	3.0	7.0	10	11	9.0	12	14	15	14	14	17	16	20	17	19	18	13	8.5	13	20	3.0	有機性窒素	※1
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	15	14	17	18	16	15	19	21	19	20	18	16	15	15	17	15	14	12	11	11	11	10	18	17	16	21	10	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	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.17	0.032	<0.010	<0.010	0.15	0.080	0.019	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	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	0.70	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.10	0.40	0.10	0.70	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.0	5.6	6.8	7.2	6.4	6.0	7.6	8.4	7.6	8.0	7.2	6.4	6.0	6.0	7.5	6.0	5.6	4.9	4.6	4.4	4.5	4.0	7.5	7.3	6.3	8.4	4.0	アンモニア性窒素等	※2
18	全磷(T-P)	mg/L	4.4	4.7	4.8	5.0	4.0	4.4	3.6	5.2	4.5	4.1	4.1	4.0	4.2	4.4	4.1	4.2	4.3	4.1	4.8	4.6	4.7	4.2	4.6	4.2	4.4	5.2	3.6	全磷(T-P)	
19	りん酸態りん	mg/L	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	2.1	1.6	1.8	1.9	1.7	1.2	1.8	2.2	1.2	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg/L	230	200	200	190	250	260	190	290	300	310	280	270	250	220	200	230	220	200	200	240	280	270	230	130	240	310	130	塩化物イオン	
21	よう素消費量	mg/L	18	16	23	19	19	19	17	31	17	14	24	13	17	14	13	12	16	14	12	19	16	16	14	9.8	17	31	9.8	よう素消費量	
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	11	—	12	—	16	—	16	—	21	—	16	—	18	—	21	—	17	—	16	—	14	—	16	—	16	21	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	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(鉱)	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	11	—	12	—	16	—	16	—	21	—	16	—	18	—	21	—	17	—	16	—	14	—	16	—	16	21	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	2.0	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.9	2.0	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	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	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	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	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	0.07	—	0.04	—	0.05	—	0.07	—	0.09	—	0.05	—	0.09	—	0.10	—	0.14	—	0.05	—	0.06	—	0.31	—	0.09	0.31	0.04	銅	
38	亜鉛	mg/L	0.31	—	0.23	—	0.33	—	0.25	—	0.29	—	0.34	—	0.22	—	0.45	—	0.50	—	0.33	—	0.27	—	0.46	—	0.33	0.50	0.22	亜鉛	
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.5	—	0.1	—	0.4	—	0.4	—	0.6	—	0.3	—	0.2	—	0.7	—	0.4	—	0.6	—	0.5	—	0.6	—	0.4	0.7	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	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.2	<0.1	マンガン(溶解性)	
41	フッ素	mg/L	0.1																												

令和4年度
精密試験結果

放流水

中部水みらいセンター

放流水

中部水みらいセンター

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	23-60はスポット検水		
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7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							
		13日	20日	11日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7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							
1	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	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							
2	水温	℃	24.0	24.9	23.8	25.6	27.1	27.0	30.0	31.5	32.8	31.0	31.8	29.3	28.1	27.3	25.5	24.7	22.5	22.0	19.3	20.1	18.5	18.0	20.4	20.7	25.2	32.8	18.0	水温		
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	95	100	100	85	73	98	100	73	透視度		
4	pH		6.8	6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.6	pH		
5	蒸発残留物	mg/L	877	830	795	712	733	820	754	717	660	671	742	674	670	639	521	701	671	676	810	774	825	789	702	734	729	877	521	蒸発残留物		
6	強熱残留物	mg/L	774	768	705	642	674	748	636	627	583	587	650	577	611	563	484	625	599	618	758	746	789	743	641	675	659	789	484	強熱残留物		
7	強熱減量	mg/L	103	62	90	70	59	72	118	90	77	84	92	97	59	76	37	76	72	58	52	28	36	46	61	59	70	118	28	強熱減量		
8	溶解性物質	mg/L	874	828	793	710	732	819	752	715	658	669	741	673	668	636	519	700	669	674	807	770	822	786	699	730	727	874	519	溶解性物質		
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	2	2	3	4	3	3	3	4	2	4	1	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	2.3	2.4	2.1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.3	1.7	3.1	3.2	2.3	2.1	2.6	3.4	4.9	4.0	4.7	3.8	4.0	4.6	2.7	4.9	1.3	生物化学的酸素要求量(BOD)		
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	10	10	8.9	9.5	9.3	8.9	9.4	9.9	9.3	9.2	9.1	10	11	9.8	10	10	10	10	11	10	11	11	12	12	10	12	8.9	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.5	7.7	7.2	7.5	7.4	7.5	6.6	8.2	8.1	9.5	7.7	7.9	8.6	8.1	9.1	7.1	8.8	8.2	8.7	7.6	7.9	7.3	8.0	8.4	7.9	9.5	6.6	全窒素(T-N)		
13	有機性窒素	mg/L	0.52	0.97	1.3	0.67	0.27	1.6	1.0	1.4	2.2	2.1	0.060	1.2	1.6	1.3	2.2	0.47	0.35	1.3	0.70	1.1	1.3	0.10	1.8	2.3	1.2	2.3	0.060	有機性窒素	※1	
14	アミノ性窒素(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	0.24	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.27	<0.20	0.27	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)		
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.080	0.024	<0.010	0.024	0.024	0.024	0.024	0.032	0.040	0.040	0.040	0.024	0.048	0.080	0.016	0.024	0.048	0.088	0.096	0.088	0.16	0.096	0.096	0.13	0.056	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.9	6.7	5.9	6.8	7.1	5.8	5.5	6.7	5.8	7.3	7.6	6.6	6.9	6.7	6.8	6.6	8.4	6.5	7.9	6.4	6.4	7.1	6.1	5.7	6.7	8.4	5.5	硝酸性窒素(NO3-N)		
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.0	6.7	5.9	6.8	7.1	5.8	5.5	6.7	5.8	7.3	7.6	6.6	6.9	6.8	6.6	8.4	6.7	8.0	6.5	6.6	7.2	6.2	5.9	6.7	8.4	5.5	アンモニア性窒素等	※2		
18	全磷(T-P)	mg/L	0.30	0.26	0.29	0.30	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.19	0.19	0.30	0.36	0.23	0.21	0.41	0.25	0.31	0.27	0.24	0.21	0.28	0.29	0.26	0.41	0.19	全磷(T-P)		
19	りん酸態りん	mg/L	0.14	0.12	0.16	0.18	0.11	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	0.18	<0.10	<0.10	0.25	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.25	<0.10	りん酸態りん		
20	塩化物イオン	mg/L	250	200	200	160	230	250	190	270	240	290	270	250	260	210	190	220	210	190	220	250	260	260	220	220	230	290	160	塩化物イオン		
21	よう素消費量	mg/L	4	1	3	<1	3	1	1	4	3	1	8	1	2	2	2	<1	<1	<1	4	<1	<1	1	1	1	2	8	<1	よう素消費量		
22	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)		
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	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)		
24	ノルマルヘキサン抽出物質(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(動)		
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.08	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	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	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量		
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	<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	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	<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	<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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	<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	<0.02	<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	<0.02	<0.02	<0.02	銅		
38	亜鉛	mg/L	0.11	0.11	0.14	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.08	0.13	0.14	0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.14	0.09	0.10	0.10	0.09	0.14	0.09	0.09	0.11	0.14	0.07	亜鉛		
39																																