

令和5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) (1-21,80,81) (22-99)	流入水																								平均	最大	最小	項目																									
		4月				5月				6月				7月				8月				9月									10月				11月				12月				1月				2月				3月			
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日						12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7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	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	23-60はスポット採水																
2	水温	22.7	23.4	22.5	24.7	24.1	26.0	26.9	28.0	29.54	29.9	29.8	29.6	28.0	26.2	26.0	23.3	22.3	21.4	19.7	19.0	20.5	20.2	19.8	19.5	24.3	29.9	19.0	水温																									
3	透視度	5.0	5.4	6.2	5.5	6.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	4.8	5.1	5.2	5.1	5.1	4.9	5.2	5.1	5.7	5.1	5.2	5.2	5.4	5.1	5.0	6.2	4.8	透視度																									
4	pH	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.0	pH																									
5	蒸発残留物	1032	1201	992	1023	932	1104	978	907	1088	945	1032	1018	855	1040	972	925	932	960	854	940	1012	930	856	772	963	1201	656	蒸発残留物																									
6	強熱残留物	709	867	716	727	637	748	652	609	755	649	694	683	586	730	711	651	677	674	639	686	708	644	407	513	670	867	407	強熱残留物																									
7	強熱減量	323	334	276	296	295	356	326	298	333	296	338	335	269	310	261	274	255	286	215	254	304	286	249	259	293	356	215	強熱減量																									
8	溶解性物質	842	1035	852	855	760	924	813	724	897	757	837	834	698	850	804	750	755	763	699	766	802	742	476	591	784	1035	476	溶解性物質																									
9	浮遊物質(SS)	190	166	140	168	172	180	165	183	191	188	195	184	157	190	168	175	177	197	155	174	210	188	180	181	178	210	140	浮遊物質(SS)																									
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	210	210	170	170	170	170	160	200	180	180	180	210	160	200	200	190	170	220	170	180	220	180	190	170	190	220	160	生物化学的酸素要求量(BOD)																									
11	化学的酸素要求量(COD)	120	110	100	110	100	100	100	110	120	100	110	120	100	110	110	110	110	120	100	110	120	130	110	120	110	130	100	化学的酸素要求量(COD)																									
12	全窒素(T-N)	30	30	25	29	25	29	29	28	31	28	31	29	30	29	31	29	31	31	30	31	34	32	31	32	30	34	25	全窒素(T-N)																									
13	有機性窒素	8.0	8.0	7.0	8.0	6.9	8.9	8.9	7.9	10	7.9	14	10	11	12	13	10	13	15	13	16	13	11	12	14	11	16	6.9	有機性窒素																									
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	22	22	18	21	18	20	20	20	21	20	17	18	18	17	18	19	18	16	17	15	20	20	19	17	19	22	15	アンモニア性窒素(NH4-N)																									
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.064	0.048	0.032	<0.010	0.016	<0.010	0.024	0.040	<0.010	<0.010	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	0.24	<0.010	0.100	0.031	0.240	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)																									
16	硝酸性窒素(NO3-N)	<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	硝酸性窒素(NO3-N)																									
17	アンモニア性窒素等	8.8	8.8	7.2	8.4	7.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.0	6.8	7.3	7.2	6.8	7.2	7.7	7.2	6.4	6.8	6.0	8.1	8.2	7.6	6.9	7.6	8.8	6.0	アンモニア性窒素等																									
18	全磷(T-P)	4.5	4.3	3.6	4.3	3.7	4.4	4.0	5.0	4.8	4.4	4.7	4.4	4.0	4.2	4.1	4.3	4.2	4.6	3.9	4.0	4.5	4.2	3.8	4.1	4.3	5.0	3.6	全磷(T-P)																									
19	りん酸態りん	1.8	1.8	1.3	1.6	1.2	1.9	1.7	2.3	2.1	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	2.3	1.2	りん酸態りん																									
20	塩化物イオン	220	250	240	270	230	260	200	180	230	190	210	240	200	290	250	240	230	240	210	230	220	230	150	150	220	290	150	塩化物イオン																									
21	よう素消費量	16	15	11	19	11	18	13	22	17	18	21	20	17	18	16	15	16	13	13	6	15	13	17	12	16	22	6	よう素消費量																									
22	ホルヘキサン抽出物質(鉱+動)	19	—	15	—	17	—	19	—	15	—	16	—	13	—	17	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	19	<1	ホルヘキサン抽出物質(鉱+動)																									
23	ホルヘキサン抽出物質(鉱)	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ホルヘキサン抽出物質(鉱)																									
24	ホルヘキサン抽出物質(動)	19	—	15	—	17	—	19	—	15	—	16	—	13	—	17	—	13	—	14	—	13	—	14	—	14	19	<1	ホルヘキサン抽出物質(動)																									
25	陰イオン界面活性剤	—	—	2.1	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	0.60	2.1	<0.08	陰イオン界面活性剤																									
26	フノール類	<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	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	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	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷																									
30	カドミウム	<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	<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	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB																									
33	六価クロム	<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	<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	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀																									
36	クロム	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02																																								

令和5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) (1-21,80,81) (22-99)	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			
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7日							
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	1日	7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					23-60はスポット採水		
2	水温	℃	22.9	22.6	24.6	26.0	25.0	27.1	28.8	29.7	32.0	31.5	31.1	30.8	29.0	28.2	27.0	23.5	22.4	21.5	18.9	17.4	19.8	20.3	19.8	19.5	25.0	32.0	17.4	水温		
3	透視度	度	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	85	99	100	85	透視度		
4	pH		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.5	pH		
5	蒸発残留物	mg/L	744	889	715	734	698	718	731	663	771	706	755	707	652	778	766	658	689	717	620	749	699	588	456	533	697	889	456	蒸発残留物		
6	強熱残留物	mg/L	676	813	630	664	619	632	653	589	684	631	666	628	580	708	704	599	639	660	591	693	650	563	422	490	634	813	422	強熱残留物		
7	強熱減量	mg/L	68	76	85	70	79	86	78	74	87	75	69	79	72	70	62	59	50	57	29	56	49	25	34	43	64	87	25	強熱減量		
8	溶解性物質	mg/L	741	886	712	732	696	716	729	662	770	703	754	705	650	776	764	656	687	715	618	747	697	585	453	530	695	886	453	溶解性物質		
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	3	3	2	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	3.5	3.4	2.8	2.3	2.6	1.8	1.6	1.6	2.1	2.5	2.5	2.6	2.5	2.2	2.5	2.7	2.5	2.6	3.0	3.3	3.5	4.3	5.6	2.8	5.6	1.6	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	10	9.1	9.7	11	9.0	9.9	10	10	11	10	10	10.0	10	10	10	10	10	10	11	11	12	10	12	9.0	化学的酸素要求量(COD)		
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.6	7.3	6.6	7.9	6.6	7.8	7.5	7.1	8.0	7.2	8.2	9.7	9.3	7.6	7.7	7.2	8.2	8.2	7.7	7.4	7.7	8.2	8.6	7.5	7.8	9.7	6.6	全窒素(T-N)		
13	有機性窒素	mg/L	2.3	0.92	1.4	0.56	0.35	1.3	0.47	0.15	0.56	0.86	2.5	1.8	2.2	1.9	1.9	1.0	2.7	1.1	1.0	1.0	0.40	1.0	2.2	2.0	1.3	2.7	0.15	有機性窒素	※1	
14	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	0.75	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.30	0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.75	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.040	0.080	0.048	0.040	0.048	0.040	0.024	0.048	0.032	0.032	0.064	0.13	0.032	0.024	0.032	0.024	0.040	0.056	0.048	0.048	0.096	0.11	0.12	0.16	0.059	0.16	0.024	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.2	6.3	5.1	7.3	6.2	6.4	7.0	6.9	7.4	6.3	5.6	7.0	7.0	5.6	5.7	6.1	5.4	7.0	6.6	6.4	6.9	6.8	6.2	5.3	6.3	7.4	5.1	硝酸性窒素(NO3-N)		
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.2	6.4	5.1	7.3	6.2	6.4	7.0	6.9	7.4	6.3	5.7	7.4	7.0	5.6	5.7	6.1	5.4	7.1	6.6	6.4	7.1	7.0	6.3	5.5	6.4	7.4	5.1	アンモニア性窒素等	※2	
18	全磷(T-P)	mg/L	0.30	0.24	0.27	0.23	0.27	0.24	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.39	0.27	0.24	0.20	0.19	0.22	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21	0.32	0.32	0.24	0.39	0.19	全磷(T-P)		
19	りん酸態りん	mg/L	0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.13	0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.11	0.20	0.13	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	0.14	0.13	<0.10	<0.10	0.20	<0.10	りん酸態りん		
20	塩化物イオン	mg/L	200	230	200	240	220	220	220	180	210	190	220	200	160	250	240	210	220	230	190	210	190	200	130	130	200	250	130	塩化物イオン		
21	酸素消費量	mg/L	4	2	3	<1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	<1	<1	1	2	<1	1	4	<1	酸素消費量	
22	ホルムアルデヒド抽出物質(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	ホルムアルデヒド抽出物質(鉱+動)		
23	ホルムアルデヒド抽出物質(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	ホルムアルデヒド抽出物質(鉱)		
24	ホルムアルデヒド抽出物質(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	ホルムアルデヒド抽出物質(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	0.09	0.15	0.08	0.09	0.15	0.08	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.09	0.15	0.05	亜鉛		
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<																									