

令和2年度

精密試験結果

流入水

南部水みらいセンター

流入水

南部水みらいセンター

項目	(検出基準) [1] (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61)	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は入水口様水			
		8日	22日	7日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	19日	2日	23日	7日	21日	4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	3日	10日								
		8日	8日	7日	7日	3日	17日	1日	15日	6日	19日	2日	23日	7日	21日	4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	3日	10日								
1	採水方法	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	23-60は入水口様水							
2	水温	18.8	19.5	21.3	21.9	23.6	24.5	24.6	24.1	26.6	27.8	28.5	26.8	25.7	23.8	22.7	22.3	21.2	19.8	17.7	16.4	15.5	16.9	15.4	17.3	21.8	28.5	15.4	水温				
3	透明度	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	10	6.5	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	4.0	5.0	4.0	4.5	5.5	4.5	6.0	5.0	10	4.0	4.0	透明度				
4	pH	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.2	7.5	7.8	7.2	7.5	pH			
5	高熱残留物	468	488	596	434	468	510	416	280	476	606	494	544	586	444	426	424	416	530	656	538	322	424	394	456	475	656	280	高熱残留物				
6	強熱残留物	202	214	212	168	110	134	166	94	260	304	178	320	372	168	96	208	58	292	324	234	110	142	52	120	189	372	52	強熱残留物				
7	強熱減量	296	274	384	266	358	376	250	196	216	302	316	224	214	276	330	216	358	238	332	204	212	282	342	336	286	384	166	強熱減量				
8	溶解性物質	352	351	426	318	342	336	296	168	376	494	398	380	458	334	314	296	288	408	514	424	233	332	256	230	347	514	168	溶解性物質				
9	浮遊物質(SS)	116	137	170	116	126	174	120	112	100	112	96	164	128	110	112	128	122	142	114	89	92	138	226	128	226	89	128	226	89	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素消費量(BOD)	130	150	170	100	130	190	100	67	120	130	110	150	140	130	120	130	140	160	140	110	130	120	270	140	270	67	140	270	67	生物化学的酸素消費量(BOD)		
11	化学的酸素消費量(COD)	81	93	110	76	91	100	73	48	80	85	62	100	91	82	80	97	84	84	98	86	86	80	82	110	87	110	48	87	110	48	化学的酸素消費量(COD)	
12	全窒素(T-N)	27	26	34	23	31	32	20	14	31	29	31	34	28	26	25	29	29	30	33	30	29	28	31	47	29	47	14	29	47	14	全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	7.0	5.9	0.93	1.7	2.9	2.7	0.41	0.26	3.1	3.7	2.5	5.5	2.4	3.8	1.2	4.6	1.2	4.5	3.4	1.8	1.2	0.90	9.6	3.0	9.6	0.26	3.0	9.6	0.26	有機性窒素		
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	19	20	33	21	28	29	16	12	27	25	28	28	25	21	23	24	27	25	28	26	26	26	28	37	25	37	12	25	37	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	0.26	0.032	0.069	0.11	0.070	0.087	0.19	0.14	0.23	0.10	0.17	0.13	0.15	0.44	0.12	0.084	0.15	0.11	0.11	0.12	0.18	0.11	0.20	0.098	0.14	0.44	0.032	0.14	0.44	0.032	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
16	硝酸性窒素(NO3-N)	0.66	<0.10	<0.10	0.17	<0.10	0.12	3.4	1.6	0.60	0.18	0.27	0.29	0.37	0.72	0.64	0.23	0.58	0.33	0.31	0.42	1.0	0.63	2.3	0.23	0.63	3.4	<0.10	0.63	3.4	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	8.5	8.0	13	8.6	11	12	9.9	6.5	11	10	11	11	10	9.5	9.9	9.9	11	10	11	10	11	11	13	15	11	15	6.5	11	15	6.5	アンモニア性窒素等	
18	全銅(T-CP)	3.2	3.2	4.1	2.6	3.2	3.8	2.4	1.8	3.3	3.0	3.1	3.7	3.1	3.2	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4	3.5	3.4	5.9	3.3	5.9	1.8	3.3	5.9	1.8	全銅(T-CP)	
19	りん酸塩りん	1.5	1.4	1.7	1.1	1.4	1.5	1.0	0.80	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	3.1	1.6	3.1	0.80	1.6	3.1	0.80	りん酸塩りん	
20	塩化物質イオン	150	140	120	110	130	130	85	67	170	180	210	150	160	100	130	140	120	130	100	110	100	120	120	120	130	210	67	120	210	67	塩化物質イオン	
21	よう素消費量	24	23	23	14	25	27	16	16	27	24	29	27	27	22	20	29	25	25	19	13	12	18	15	5	21	29	5	21	29	5	よう素消費量	
22	ノルボルネン抽出物質(鉱+動)	14	—	15	—	8	—	11	—	13	—	17	—	16	—	16	—	12	—	16	—	14	—	16	—	14	17	8	14	17	8	ノルボルネン抽出物質(鉱+動)	
23	ノルボルネン抽出物質(鉱)	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルボルネン抽出物質(鉱)	
24	ノルボルネン抽出物質(動)	14	—	15	—	8	—	11	—	13	—	17	—	16	—	16	—	12	—	16	—	14	—	16	—	14	17	8	14	17	8	ノルボルネン抽出物質(動)	
25	隣イオン界面活性剤	—	—	2.2	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	2.2	2.3	2.0	—	2.2	2.3	2.0	隣イオン界面活性剤
26	フッ素類	0.16	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.16	<0.05	0.16	<0.05	フッ素類		
27	シアン含有量	ND	—	ND	—	ND	—	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	ND	ND	ND	アルキル水銀	
29	有機錳	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	有機錳	
30	鉛	<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	<0.003	<0.003	<0.003	鉛	
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	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
32	PCB	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	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	<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	<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	ND	ND	ND	総水銀	
36	クロム	<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	<0.02	—	0.03	—	0.03	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.04	—	0.03	0.05	<0.02	0.03	0.05	<0.02	銅	
38	亜鉛	0.08	—	0.11	—	0.12	—	0.08	—	0.13	—	0.09	—	0.15	—	0.12	—	0.09	—	0.07	—	0.11	—	0.09	—	0.10	0.15	0.06	0.10	0.15	0.06	亜鉛	
39	鉄(溶解性)	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	&																							

