

令和2年度

精密試験結果

Ⅱ系流入水

狭山水みらいセンター

Ⅱ系流入水

狭山水みらいセンター

項目	(検出番号) 1-21, 80, 81 120-125	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は入水口様水	
		15日	22日	13日	20日	3日	17日	1日	22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	4日	11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						
2 水温	℃	18.0	18.8	22.5	21.8	23.8	25.0	25.5	27.0	28.8	28.5	26.5	25.2	23.2	21.8	22.0	20.0	21.0	18.0	16.2	16.0	16.2	17.5	16.8	21.9	28.8	16.0	水温			
3 透明度	度	5.0	4.0	4.5	5.0	4.0	5.0	4.5	4.5	3.0	4.0	4.5	4.0	4.0	4.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	7.0	5.0	4.0	4.5	5.5	4.4	7.0	3.0	透明度		
4 pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	pH	
5 高発残留物	mg/L	338	358	418	349	415	429	321	398	482	438	352	409	406	385	321	394	409	670	454	449	347	389	418	299	402	670	299	高発残留物		
6 強熱残留物	mg/L	105	137	165	137	158	166	91	117	139	145	121	106	150	143	125	143	117	180	182	165	127	191	186	121	142	191	91	強熱残留物		
7 強熱減量	mg/L	233	221	253	212	257	263	230	281	343	293	231	303	256	242	196	251	292	490	272	294	220	198	232	178	260	490	178	強熱減量		
8 溶解性物質	mg/L	212	222	280	219	257	255	177	236	274	268	208	239	264	221	201	210	249	468	272	281	199	239	262	175	245	468	175	溶解性物質		
9 浮遊物質(SS)	mg/L	126	136	138	130	158	174	144	182	208	170	144	170	142	164	120	184	160	202	182	168	148	150	156	124	157	208	120	浮遊物質(SS)		
10 生物化学的酸素消費量(BDOC)	mg/L	140	160	150	120	150	170	130	140	150	150	120	190	150	140	120	180	170	190	170	170	150	140	160	120	150	190	120	生物化学的酸素消費量(BDOC)		
11 化学的酸素消費量(COD)	mg/L	94	83	98	81	100	100	83	99	130	91	91	110	100	100	91	110	100	110	110	110	100	99	91	99	130	81	化学的酸素消費量(COD)			
12 全窒素(T-N)	mg/L	30	33	33	25	33	31	25	26	43	33	26	32	33	28	27	34	36	31	37	34	28	27	37	24	31	43	24	全窒素(T-N)		
13 有機性窒素	mg/L	10	12	10	7.1	11	9.2	0.53	4.6	11	9.3	8.4	11	11	10	9.0	13	9.0	6.7	12	7.8	7.4	5.8	14	7.8	9.0	14	0.53	有機性窒素	※1	
14 アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	20	22	17	21	21	24	21	32	23	17	21	21	17	17	20	25	23	23	25	19	20	21	15	21	32	15	アンモニア性窒素(NH4-N)		
15 亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.11	0.17	0.37	0.20	0.26	0.27	0.11	0.11	0.10	0.27	0.21	<0.010	0.17	0.13	0.18	0.22	0.38	0.31	0.21	0.21	0.21	0.19	0.21	0.12	0.19	0.38	<0.10	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16 硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.38	0.76	0.33	0.70	0.26	0.44	0.38	0.29	<0.10	0.41	0.39	<0.10	0.64	0.80	0.80	0.74	1.6	0.98	0.92	0.98	1.3	1.0	1.1	1.0	0.68	1.6	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
17 アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	8.9	9.5	7.7	8.9	9.1	10	8.8	13	9.8	7.4	8.4	9.2	7.7	7.7	8.9	12	10	10	11	9.1	9.1	9.7	7.1	9.2	13	7.1	アンモニア性窒素等	※2	
18 全磷(T-P)	mg/L	3.1	3.4	3.5	2.5	3.4	3.3	2.6	4.2	3.6	3.2	2.9	3.2	3.3	3.0	2.6	3.7	3.4	3.3	3.6	3.5	2.9	3	3.4	2.5	3.2	4.2	2.5	全磷(T-P)		
19 リン酸塩リン	mg/L	1.2	1.3	1.3	0.90	1.2	1.2	1.0	1.2	2.3	1.3	1.0	1.2	2.6	1.0	0.96	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.1	1.2	1.4	1.0	1.3	2.6	0.90	リン酸塩リン		
20 塩化物イオン	mg/L	22	36	39	25	42	41	32	35	34	42	34	43	43	36	36	38	42	44	46	47	45	43	41	39	39	47	22	塩化物イオン		
21 よう素消費量	mg/L	6	8	7	9	11	8	6	14	18	11	10	13	10	9	8	8	10	7	9	8	8	14	7	4	9	18	4	よう素消費量		
22 /L78へトリ抽出物質(総+動)	mg/L	11	—	16	—	11	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	16	—	14	—	11	—	16	—	13	16	11	/L78へトリ抽出物質(総+動)		
23 /L78へトリ抽出物質(総)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/L78へトリ抽出物質(総)		
24 /L78へトリ抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/L78へトリ抽出物質(動)		
25 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤		
26 フォルムン	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フォルムン		
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 有機錳	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	有機錳			
30 鉛	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	鉛			
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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 ヲム	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	ヨム		
37 銅	mg/L	0.03	—	0.03	—	0.04	—	<0.02	—	0.03	—	<0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.02	—	0.02	—	0.03	0.04	<0.02	銅		
38 亜鉛	mg/L	0.06	—	0.09	—	0.10	—	0.06	—	0.11	—	0.06	—	0.04	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.10	—	0.04	—	0.07	0.11	0.04	亜鉛		
39 鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<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 ヲ素	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	ヨ素		
42 約素	mg/L	0.08	—	0.07	—	0.09	—	0.08	—	0.06	—	0.08	—	0.08	—	0.06	—	0.07	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.07	0.09	0.05	約素		

