

令和2年度

精密試験結果

流入水

川俣水みらいセンター

流入水

川俣水みらいセンター

項目	(検出基準) 単位	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	22-50はスポンジ様水		
		8日	22日	13日	22日	3日	17日	22日	31日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	4日	19日	2日	9日	7日	20日	5日	17日	4日	10日							
		8日	13日	13日	22日	3日	17日	22日	31日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	4日	19日	2日	9日	7日	20日	5日	17日	4日	10日							
1	採水方法	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	スポンジ	22-50はスポンジ様水					
2	水温	19.8	19.3	23.0	22.6	25.0	25.3	26.5	26.7	28.5	29.0	29.2	27.2	25.0	23.2	22.0	22.1	20.8	19.7	17.3	15.0	16.5	17.5	18.0	22.5	29.2	15.0	水温				
3	透明度	6.0	8.4	4.8	6.5	5.3	12	8.5	9.5	5.5	6.5	5.6	8.3	5.8	8.1	8.0	4.9	9.0	7.0	8.9	6.8	8.0	6.0	7.9	7.4	7.3	12	4.8	透明度			
4	pH	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	6.7	7.3	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	6.7	pH			
5	高発残留物	mg/L	400	424	406	446	532	322	358	332	522	406	340	442	350	320	586	348	422	374	406	456	394	510	378	410	586	320	高発残留物			
6	強熱残留物	mg/L	228	246	180	256	282	204	202	186	264	190	204	206	196	222	182	286	206	232	208	234	242	216	326	212	225	326	180	強熱残留物		
7	強熱減量	mg/L	172	178	226	192	250	118	156	146	258	162	204	134	246	128	138	300	142	190	166	172	214	178	184	166	184	300	118	強熱減量		
8	溶解性物質	mg/L	294	296	336	402	444	298	306	278	306	234	318	286	334	304	288	460	324	368	344	330	404	304	462	338	336	462	234	溶解性物質		
9	浮遊物質(SS)	mg/L	106	128	70	46	88	24	52	54	216	118	90	54	108	46	32	126	24	54	30	76	52	90	48	40	74	216	24	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素消費量(BOD)	mg/L	130	110	130	140	130	64	86	62	100	110	100	94	130	89	94	150	96	130	110	83	95	120	96	100	110	150	62	生物化学的酸素消費量(BOD)		
11	化学的酸素消費量(COD)	mg/L	62	52	60	47	66	38	43	42	65	59	59	46	62	49	47	78	47	64	52	66	54	62	61	55	56	78	38	化学的酸素消費量(COD)		
12	全窒素(T-N)	mg/L	26	25	29	22	24	20	25	19	28	26	25	24	30	22	24	29	26	31	28	29	26	24	33	26	26	33	19	全窒素(T-N)		
13	有機性窒素	mg/L	8.0	8.9	16	10	11	9.0	13	9.3	12	13	7.0	11	15	10	6.9	12	16	15	12	13	11	11	7.7	8.7	11	16	6.9	有機性窒素	※1	
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	16	13	11	13	11	11	9.6	16	13	18	13	15	12	17	17	10	15	16	15	14	12	25	17	14	25	9.6	アンモニア性窒素(NH4-N)		
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.31	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.099	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.014	0.031	0.060	<0.010	0.10	0.029	0.31	<0.010	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	0.15	<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	0.25	0.15	<0.10	0.25	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.2	6.4	5.2	4.5	5.2	4.4	4.8	3.8	6.4	5.2	7.2	5.2	6.0	4.8	6.8	6.8	4.0	6.0	6.4	6.0	5.6	4.8	10	7.0	5.8	10	3.8	アンモニア性窒素等	※2	
18	全磷(T-P)	mg/L	2.7	2.1	2.9	2.0	3.0	2.1	9.9	1.8	2.5	2.5	2.2	2.7	2.1	5.1	3.0	2.4	2.9	3.0	2.9	2.2	2.6	3.0	2.6	2.9	9.9	1.8	2.1	9.9	全磷(T-P)	
19	りん酸態りん	mg/L	1.4	1.0	1.6	1.1	1.5	1.2	9.1	1.1	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.3	4.2	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	2.1	1.5	2.0	9.1	1.0	りん酸態りん		
20	塩化水素イオン	mg/L	31	49	69	81	77	69	52	51	64	56	60	58	63	62	60	79	84	65	60	76	73	70	99	71	66	99	31	塩化水素イオン		
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量		
22	ノルブネチン抽出物質(総+動)	mg/L	19	-	19	-	18	-	7	-	12	-	11	-	17	-	10	-	14	-	16	-	21	-	12	-	15	21	7	ノルブネチン抽出物質(総+動)		
23	ノルブネチン抽出物質(総)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルブネチン抽出物質(総)		
24	ノルブネチン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルブネチン抽出物質(動)		
25	陽イオン界面活性剤	mg/L	2.5	-	2.4	-	2.6	-	1.4	-	1.7	-	2.1	-	2.2	-	2.0	-	2.2	-	1.4	-	1.8	-	2.4	-	2.1	2.6	1.4	陽イオン界面活性剤		
26	フッ素類	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	フッ素類		
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	有機錫	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機錫		
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	<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	-	-	-	-	-	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	0.04	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	0.04	<0.02	クロム		
37	銅	mg/L	0.05	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.04	-	0.03	-	0.03	0.05	0.02	銅		
38	亜鉛	mg/L	0.15	-	0.17	-	0.20	-	0.11	-	0.16	-	0.19	-	0.26	-	0.09	-	0.10	-	0.07	-	0.17	-	0.16	-	0.15	0.26	0.07	亜鉛		
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.9	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.5	-	0.6	-	0.9	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.9	1.5	0.6	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	マンガン	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.3	0.1	マンガン		
42	約素	mg/L	0.07	-	0.07	-	0.12	-	0.07	-	0.07	-	0.08	-	0.08	-	0.10	-	0.09	-	0.07	-	0.09	-	0.10							

