

令和5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	(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		
		5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日						
		5日	-	10日	-	8日	-	5日	-	2日	-	6日	-	6日	-	1日	-	6日	-	10日	-	9日	-	7日	-						
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水	
2	水温	°C	20.6	21.2	26.2	22.4	24.0	24.0	27.5	28.0	29.8	29.6	30.4	28.0	26.4	26.8	24.8	22.5	19.0	19.5	18.0	18.0	18.0	18.3	15.3	17.1	23.1	30.4	15.3	水温	
3	透視度	度	12	5.1	10	7.0	12	7.8	11	6.7	6.0	3.0	3.0	6.9	7.0	9.5	6.0	6.2	7.0	6.7	5.0	6.5	6.0	5.9	9.0	10	7.3	12	3.0	透視度	
4	pH		7.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	6.8	7.3	6.8	7.2	6.7	7.4	7.0	7.1	7.0	7.3	7.0	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.0	7.4	7.1	7.4	6.7	pH	
5	蒸発残留物	mg/L	334	374	295	320	296	448	352	358	389	510	576	368	342	390	396	430	454	362	374	462	410	410	307	294	385	576	294	蒸発残留物	
6	強熱残留物	mg/L	233	216	234	192	212	198	242	202	233	326	276	190	249	244	250	250	269	184	207	232	256	218	198	164	228	326	164	強熱残留物	
7	強熱減量	mg/L	101	158	61	128	84	250	110	156	156	184	300	178	93	146	146	180	185	178	167	230	154	192	109	130	157	300	61	強熱減量	
8	溶解性物質	mg/L	258	316	260	262	266	388	264	292	291	392	306	303	351	331	334	390	278	289	416	321	308	269	258	310	416	258	溶解性物質		
9	浮遊物質(SS)	mg/L	76	58	35	58	30	60	88	66	98	118	270	62	39	39	65	96	64	84	85	46	89	102	38	36	75	270	30	浮遊物質(SS)	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	100	41	93	69	92	45	95	93	110	150	100	83	88	130	140	79	150	140	91	180	130	79	95	110	180	41	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	65	58	32	46	40	48	54	51	76	70	110	55	54	46	61	64	58	59	82	57	64	67	43	48	59	110	32	化学的酸素要求量(COD)	
12	全窒素(T-N)	mg/L	31	22	18	21	21	21	22	21	35	30	35	28	27	25	29	28	27	27	30	27	28	32	25	27	27	35	18	全窒素(T-N)	
13	有機性窒素	mg/L	12	10	5.0	10	6.0	9.0	10	8.0	20	17	20	13	11	11	10	14	11	13	10	13	10	17	11	14	12	20	5.0	有機性窒素	※1
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	12	13	10	15	12	12	13	15	13	15	15	16	14	19	14	16	14	20	14	18	14	14	12	15	20	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.34	0.14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.031	<0.010	0.29	0.033	0.34	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.72	<0.10	<0.10	0.14	<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	0.18	<0.10	0.72	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.3	4.8	5.5	4.2	6.0	4.8	5.2	6.1	5.2	6.0	6.4	5.6	7.6	5.6	6.4	5.6	6.4	5.6	8.0	5.6	7.2	5.6	5.6	5.2	5.9	8.3	4.2	アンモニア性窒素等	※2
18	全磷(T-P)	mg/L	2.7	2.4	1.7	2.0	2.1	2.2	2.6	2.4	3.0	1.6	3.5	2.6	2.5	2.3	2.6	3.0	2.5	2.8	2.9	2.5	2.5	2.7	1.9	2.2	2.5	3.5	1.6	全磷(T-P)	
19	りん酸態りん	mg/L	1.7	1.4	0.94	1.0	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	3.1	1.4	1.6	1.4	1.2	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0.97	1.4	1.4	3.1	0.94	りん酸態りん	
20	塩化物イオン	mg/L	69	30	62	38	48	44	65	53	55	59	78	57	82	110	74	89	73	54	64	73	82	83	59	55	65	110	30	塩化物イオン	
21	酸素消費量	mg/L	26	-	5	-	10	-	16	-	14	-	26	-	8	-	10	-	12	-	12	-	15	-	14	-	14	26	5	酸素消費量	
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	20	-	6	-	10	-	18	-	18	-	24	-	14	-	20	-	15	-	25	-	26	-	11	-	17	26	6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.05	-	<0.05	-	0.06	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
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	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	-	0.05	-	0.04	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
37	銅	mg/L	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	0.04	-	0.04	-	<0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	0.04	<0.02	銅	
38	亜鉛	mg/L	0.19	-	0.07	-	0.22	-	0.31	-	0.37	-	0.54	-	0.18	-	0.07	-	0.25	-	0.13	-	0.38	-	0.13	-	0.24	0.54	0.07	亜鉛	
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.6	-	0.5	-	0.6	-	0.7	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-	0.5	-	0.8	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.7	0.9	0.5	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	フッ素	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	フッ素	
42	ホウ素	mg/L	0.04	-	0.05	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.04	-	0.05	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.03	-	0.05	0.06	0.03	ホウ素	
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	<0.0																										

令和5年度

精密試験結果

放流水

川俣水みらいセンター

放流水

川俣水みらいセンター

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			
		5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日							
		5日	20日	10日	24日	8日	21日	5日	19日	2日	23日	6日	25日	6日	18日	1日	15日	6日	20日	10日	17日	9日	21日	7日	18日							
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	22-58はスポット採水																			
2	水温	°C	21.0	21.0	20.3	22.2	25.0	24.2	27.4	28.5	30.8	30.1	30.1	28.9	26.3	25.7	24.0	23.0	18.0	19.0	19.4	19.2	15.5	18.5	15.7	14.0	22.8	30.8	14.0	水温		
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	46	透視度		
4	pH		6.8	6.5	6.8	6.5	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.8	6.4	6.7	6.6	7.0	6.6	6.7	6.4	6.6	6.5	6.9	6.8	6.7	7.0	6.4	pH		
5	蒸発残留物	mg/L	408	343	372	397	267	329	328	322	334	352	360	310	372	368	411	368	402	392	337	376	394	388	296	226	352	411	226	蒸発残留物		
6	強熱残留物	mg/L	295	266	283	269	150	275	234	260	263	257	274	230	283	278	281	283	304	263	261	271	306	278	218	154	260	306	150	強熱残留物		
7	強熱減量	mg/L	113	77	89	128	117	54	94	62	71	95	86	80	89	90	130	85	98	129	76	105	88	110	78	72	92	130	54	強熱減量		
8	溶解性物質	mg/L	406	341	368	396	266	326	322	333	352	359	310	372	367	404	364	397	390	334	373	391	383	294	224	350	406	224	溶解性物質			
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	4	1	1	3	2	<1	1	<1	<1	<1	1	7	4	5	2	3	3	3	5	2	2	2	2	7	<1	浮遊物質(SS)		
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.7	3.1	3.3	1.8	2.6	2.5	1.5	2.4	2.3	1.4	2.5	1.7	1.5	2.0	3.1	2.5	2.6	1.5	3.1	1.7	2.2	1.7	2.1	2.0	2.3	4.7	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)		
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	7.1	8.6	8.8	8.4	8.2	8.5	8.9	9.2	8.7	9.0	8.3	9.4	8.9	11	9.9	9.9	10	9.9	9.2	10	11	8.5	8.6	9.2	11	7.1	化学的酸素要求量(COD)		
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.2	8.4	8.6	11	8.9	8.2	7.2	7.8	7.7	7.7	8.4	9.5	9.6	11	11	10	10	11	11	13	10	12	8.3	9.6	13	7.2	全窒素(T-N)			
13	有機性窒素	mg/L	2.7	2.4	3.0	3.7	3.2	3.0	2.0	3.6	2.3	2.5	2.6	3.1	1.8	3.6	2.0	2.0	1.3	1.8	2.1	2.3	3.2	1.8	4.3	2.6	4.3	1.3	有機性窒素	※1		
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.44	0.26	<0.20	0.78	<0.20	<0.20	<0.20	1.1	<0.20	0.58	0.54	0.25	0.41	<0.20	0.68	0.20	1.4	0.64	0.40	0.39	3.4	<0.20	3.5	0.61	0.65	3.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.070	0.063	0.027	0.34	0.12	0.071	0.084	0.23	0.38	0.10	0.28	0.45	0.053	<0.010	0.24	0.093	0.15	0.049	0.42	0.14	0.58	1.0	0.59	0.20	0.24	1.0	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	5.7	5.6	6.2	5.6	5.2	5.2	2.9	5.1	4.6	5.0	5.7	7.4	7.4	8.1	7.8	7.2	7.6	8.1	8.2	5.9	7.2	3.7	5.1	6.1	8.2	2.9	硝酸性窒素(NO3-N)		
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.2	5.8	5.6	6.8	5.7	5.2	5.2	3.5	5.4	4.9	5.4	6.2	7.6	7.4	8.6	9.1	7.9	7.9	8.6	8.4	7.8	8.2	5.6	5.5	6.6	9.1	3.5	アンモニア性窒素等	※2	
18	全磷(T-P)	mg/L	0.40	0.65	0.98	1.0	0.92	0.27	0.25	0.51	0.27	0.26	0.20	0.53	1.8	0.99	0.82	1.2	0.27	0.22	0.27	0.28	1.0	0.33	0.51	0.39	0.60	1.8	0.20	全磷(T-P)		
19	りん酸態りん	mg/L	0.27	0.56	0.77	0.82	0.75	0.17	0.14	0.35	0.18	0.20	0.13	0.46	0.59	0.94	0.55	1.1	0.15	0.10	0.12	0.12	0.91	0.14	0.39	0.30	0.43	1.1	0.10	りん酸態りん		
20	塩化物イオン	mg/L	100	84	81	89	65	76	79	80	77	71	83	82	100	86	91	89	98	77	83	96	100	90	70	56	83	100	56	塩化物イオン		
21	酸素消費量	mg/L	6	4	1	1	3	<1	1	3	1	2	2	1	2	1	<1	1	3	3	2	2	4	2	3	4	2	6	<1	酸素消費量		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤		
26	フェノール類	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類		
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	<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	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	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	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	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.10	0.12	0.06	0.08	0.05	0.08	0.10	0.05	0.07	0.12	0.04	亜鉛		
39	鉄(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	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.						