

令和7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	
項目番号	採水月		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	
	項 目	採水日 単位	2日	14日	6日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	14日	13日	11日					
	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				採水方法	
1	水温	℃	19.5	23.3	24.7	28.8	30.4	31.0	28.5	21.8	19.8	18.0	16.2	17.0	23.3	31.0	16.2	水温	
2	透視度	度	16	13	13	15	11	9.2	10	6.0	9.4	8.0	10	7.6	11	16	6.0	透視度	
3	色相(外観)		灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	－	－	－	色相(外観)	
4	臭気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	－	－	－	臭気	
5	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	水素イオン濃度(pH)	
6	電気伝導率	μ S/cm	522	528	463	491	582	553	495	508	685	572	554	633	549	685	463	電気伝導率	
7	蒸発残留物	mg/L	355	312	266	330	314	397	336	352	328	376	275	400	337	400	266	蒸発残留物	
8	強熱残留物	mg/L	201	173	159	194	201	196	185	172	193	218	198	229	193	229	159	強熱残留物	
9	強熱減量	mg/L	154	139	107	136	113	201	151	180	135	158	77	171	144	201	77	強熱減量	
10	溶解性物質	mg/L	319	286	245	306	284	369	296	182	290	303	246	339	289	369	182	溶解性物質	
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	36	26	21	24	30	28	40	170	38	73	29	61	48	170	21	浮遊物質量(SS)	
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	110	94	95	55	77	74	100	140	100	120	66	110	95	140	55	生物化学的酸素要求量(BOD)	
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	61	39	41	41	45	48	40	78	62	54	43	51	50	78	39	化学的酸素要求量(COD)	
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	28	23	19	18	22	21	28	25	28	27	23	27	24	28	18	窒素含有量(T-N)	
15	有機性窒素 ※1	mg/L	8.0	6.0	6.0	4.0	9.0	2.0	15	11	10	9.0	9.0	9.0	8.2	15	2.0	有機性窒素 ※1	
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	17	13	14	13	19	13	14	18	18	14	18	16	20	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<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	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<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)	
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg/L	8.0	6.8	5.2	5.6	5.2	7.6	5.2	5.6	7.2	7.2	5.6	7.2	6.4	8.0	5.2	アンモニア性窒素等 ※2	
20	りん含有量(T-P)	mg/L	2.6	2.2	2.1	2.0	2.1	2.3	2.4	2.9	2.9	2.8	2.3	2.6	2.4	2.9	2.0	りん含有量(T-P)	
21	りん酸態りん	mg/L	1.5	1.4	0.90	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.6	1.0	1.2	1.2	1.6	0.90	りん酸態りん	
22	塩化物イオン	mg/L	50	51	41	49	54	59	38	44	55	48	45	66	50	66	38	塩化物イオン	
23	よう素消費量	mg/L	4	2	1	4	1	3	5	7	4	3	4	5	4	7	1	よう素消費量	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	mg/L	13	11	7	8	7	17	9	29	16	27	7	15	14	29	7	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱＋動)	
25	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)	
26	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)	
27	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	陰イオン界面活性剤	
28	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	0.08	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
29	シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン化合物	
30	アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀化合物	
31	有機磷化合物	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷化合物	
32	カドミウム及びその化合物	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	カドミウム及びその化合物	
33	鉛及びその化合物	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	鉛及びその化合物	
34	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	ND	ND	ND	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	
35	六価クロム化合物	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	六価クロム化合物	
36	砒素及びその化合物	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	砒素及びその化合物	
37	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	
38	クロム含有量	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	クロム含有量	
39	銅含有量	mg/L	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	<0.02	銅含有量	
40	亜鉛含有量	mg/L	0.17	0.09	0.11	0.14	0.21	0.25	0.14	0.19	0.31	0.33	0.13	0.17	0.19	0.33	0.09	亜鉛含有量	
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	溶解性鉄含有量	
42	溶解性マンガン含有量	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	溶解性マンガン含有量	
43	ふっ素及びその化合物	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	0.10	<0.1	ふっ素及びその化合物	
44	ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.02	ほう素及びその化合物	
45	セレン及びその化合物	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	セレン及びその化合物	
46	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	トリクロロエチレン	
47	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	
48	ジクロロメタン	mg/L	0.043	0.022	0.010	<0.001	0.015	0.031	0.022	0.005	0.025	0.012	0.011	0.050	0.021	0.050	<0.001	ジクロロメタン	
49	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
50	1,2-ジクロロエタン	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	1,2-ジクロロエタン	
51	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエチレン	
52	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1,2-ジクロロエチレン	
53	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	
54	1,1,2-トリクロロエタン	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	1,1,2-トリクロロエタン	
55	1,3-ジクロロプロベン	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	1,3-ジクロロプロベン	
56	チウラム	mg/L	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
57	シマジン	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
58	チオベンカルブ	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
59	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
60	1,4-ジオキサン	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	1,4-ジオキサン	
62	大腸菌数	CFU/mL	58000	94000	40000	67000	50000	100000	120000	40000	86000	45000	3500	76000	65000	120000	3500	大腸菌数	
63	残留塩素(total)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等＝アンモニア性窒素×0.4＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素

令和7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 番号	採水月		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	
	項目	採水日 単位	2日	18日	14日	21日	6日	18日	2日	23日	6日	20日	3日	17日	1日	28日	5日	20日	3日	10日	14日	28日	13日	19日	11日	18日					
	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	スポット				採水方法	
1	水温	℃	19.5	21.9	23.2	24.9	24.0	26.6	28.6	29.6	30.5	30.7	30.6	29.6	27.8	22.7	23.2	22.0	20.7	20.1	17.6	16.1	16.6	15.5	17.2	18.3	23.2	30.7	15.5	水温	
2	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度
3	色相(外観)		微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	-	-	色相(外観)	
4	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-	臭気	
5	水素イオン濃度(pH)		6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.6	6.6	7.0	6.6	6.8	7.0	6.6	水素イオン濃度(pH)	
6	電気伝導率	μ S/cm	488	496	470	457	418	444	468	491	597	580	558	498	555	570	578	730	636	649	568	609	561	665	650	630	557	730	418	電気伝導率	
7	蒸発残留物	mg/L	343	395	320	319	236	295	302	354	358	344	358	358	387	350	358	385	369	391	359	379	367	412	378	401	355	412	236	蒸発残留物	
8	強熱残留物	mg/L	243	263	208	235	165	187	213	242	277	267	234	224	247	253	253	300	249	236	261	285	242	279	263	279	246	300	165	強熱残留物	
9	強熱減量	mg/L	100	132	112	84	71	108	89	112	81	77	124	134	140	97	105	85	120	155	98	94	125	133	115	122	109	155	71	強熱減量	
10	溶解性物質	mg/L	342	394	319	319	236	294	301	354	356	343	357	355	386	349	357	382	367	389	350	376	363	410	376	399	353	410	236	溶解性物質	
11	浮遊物質質量(SS)	mg/L	1	1	1	<1	<1	1	1	<1	2	1	1	3	1	1	1	3	2	2	9	3	4	2	2	2	2	2	9	<1	浮遊物質質量(SS)
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.5	4.4	2.5	2.9	1.6	2.3	1.0	1.5	5.4	5.2	3.8	3.0	1.0	4.2	4.9	2.2	7.7	4.6	17	8.3	5.7	4.1	2.7	5.1	4.4	17	1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.2	8.4	7.5	6.7	7.0	7.0	6.5	6.4	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.7	9.7	9.5	9.2	11	10	9.6	9.4	9.7	10	8.4	11	6.4	化学的酸素要求量(COD)	
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	10	9.1	8.5	8.0	8.3	6.2	5.8	7.0	8.2	7.8	6.1	6.6	10	9.9	10	12	12	12	12	12	11	14	14	12	9.7	14	5.8	窒素含有量(T-N)	
15	有機性窒素 ※1	mg/L	2.7	2.3	1.9	1.8	2.8	0.82	1.5	1.8	1.7	1.9	2.0	1.2	2.5	1.9	2.0	3.0	3.0	3.0	2.3	2.4	2.0	3.6	2.2	1.9	2.2	3.6	0.82	有機性窒素 ※1	
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.62	<0.20	0.23	0.59	0.81	0.77	<0.20	0.20	2.4	0.61	<0.20	0.40	1.1	1.2	0.48	2.2	2.9	1.9	1.9	2.1	0.69	0.23	2.7	0.48	1.0	2.9	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.25	0.074	0.039	0.088	0.29	0.31	0.029	<0.010	0.18	0.14	0.16	0.17	0.33	0.59	0.36	0.55	0.60	0.42	0.43	0.43	0.10	0.077	0.29	0.16	0.25	0.60	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
18	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.4	6.7	6.3	5.5	4.4	4.3	4.2	5.0	3.9	5.1	3.9	4.8	6.0	6.2	7.1	6.2	5.5	6.6	7.3	7.0	8.2	10	8.8	9.4	6.2	10	3.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg/L	6.8	6.7	6.4	5.8	5.0	4.9	4.2	5.0	5.0	5.4	4.0	5.1	6.7	7.2	7.6	7.6	7.2	7.7	8.4	8.2	8.5	10	10	9.7	6.8	10	4.0	アンモニア性窒素等 ※2	
20	りん含有量(T-P)	mg/L	1.0	0.62	0.71	1.0	0.95	0.97	0.26	0.17	0.67	1.2	0.47	0.90	0.85	1.1	1.3	1.3	0.47	0.51	1.1	1.2	1.0	1.6	1.5	1.4	0.93	1.6	0.17	りん含有量(T-P)	
21	りん酸態りん	mg/L	0.88	0.48	0.59	0.98	0.77	0.84	0.24	0.12	0.56	1.0	0.38	0.84	0.74	1.0	1.0	1.1	0.31	0.37	0.93	1.1	0.85	1.4	1.3	1.3	0.80	1.4	0.12	りん酸態りん	
22	塩化物イオン	mg/L	66	81	63	66	43	56	61	82	78	84	71	66	72	76	78	87	80	77	73	81	72	89	91	89	74	91	43	塩化物イオン	
23	よう素消費量	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	<1	よう素消費量	
24	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)	
25	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)	
26	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)	
27	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤
28	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	<0.0								