

令和6年度

精密試験結果

流入水

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	項目番号 1-23,61,62	11日	2日	5日	5日	9日	4日	2日	6日	4日	15日	5日						7日
		項目番号 24-60	11日	2日	5日	5日	9日	4日	2日	6日	4日	15日	5日	7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					採水方法	
1	水温		℃	19.8	22.1	24.8	27.8	28.7	30.1	28.8	23.7	21.4	17.1	17.3	16.1	23.1	30.1	16.1	水温	
2	透視度		度	16	16	20	19	12	15	15	23	8.0	8.0	11	11	14.5	23	8.0	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)			7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	水素イオン濃度(pH)		
6	電気伝導率	μ S/cm	473	579	489	500	439	428	595	590	434	552	550	455	507	595	428	電気伝導率		
7	蒸発残留物	mg/L	278	330	240	382	258	288	377	408	360	388	355	299	330	408	240	蒸発残留物		
8	強熱残留物	mg/L	126	210	154	318	156	176	222	190	238	183	178	153	192	318	126	強熱残留物		
9	強熱減量	mg/L	152	120	86	64	102	112	155	218	122	205	177	146	138	218	64	強熱減量		
10	溶解性物質	mg/L	242	303	183	354	234	272	313	389	320	337	308	265	293	389	183	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)	mg/L	36	27	57	28	24	16	64	19	40	51	47	34	37	64	16	浮遊物質量(SS)		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	83	70	72	71	72	57	110	54	140	110	96	81	85	140	54	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	43	46	45	35	40	42	72	42	52	56	61	49	49	72	35	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T-N)	mg/L	21	20	22	17	19	19	28	21	30	29	29	27	24	30	17	窒素含有量(T-N)		
15	有機性窒素 ※1	mg/L	4.0	3.0	6.0	3.8	4.9	5.0	9.0	5.0	12	9.0	9.0	7.0	6.5	12	3.0	有機性窒素 ※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	17	17	16	13	14	14	19	16	18	20	20	20	17	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	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<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	0.13	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニア性窒素等 ※2	mg/L	6.8	6.8	6.4	5.3	5.6	5.6	7.6	6.4	7.2	8.0	8.0	8.0	6.8	8.0	5.3	アンモニア性窒素等 ※2		
20	りん含有量(T-P)	mg/L	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.9	1.8	2.7	2.9	2.9	2.5	2.3	2.9	1.8	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん	mg/L	1.0	0.79	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.5	0.79	りん酸態りん		
22	塩化物イオン	mg/L	39	99	47	59	35	41	89	83	60	65	69	44	61	99	35	塩化物イオン		
23	よう素消費量	mg/L	7	5	3	5	2	2	9	4	4	3	4	2	4	9	2	よう素消費量		
24	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)	mg/L	16	6	10	6	10	9	12	58	12	15	22	5	15	58	5	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍+動)		
25	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍)		
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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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	有機燐化合物	mg/L	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐化合物		
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	<0.0005	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	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	<0.02	銅含有量		
40	亜鉛含有量	mg/L	0.11	0.15	0.26	0.08	0.16	0.21	0.29	0.17	0.26	0.16	0.28	0.14	0.19	0.29	0.08	亜鉛含有量		
41	溶解性鉄含有量	mg/L	0.6	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.3	溶解性鉄含有量		
42	溶解性マンガ含有量	mg/L	0.10	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	溶解性マンガ含有量		
43	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	0.10	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.10	<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	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	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	<			

令和6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	項目番号 1-23,61,62	11日	18日	2日	15日	5日	20日	5日	18日	9日	22日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	15日	22日	5日	20日	7日						14日	
			項目番号 24-60	11日	18日	2日	15日	5日	20日	5日	18日	9日	22日	4日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	18日	15日	22日	5日	20日	7日						14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		℃	20.1	21.2	21.6	23.3	24.3	25.5	27.7	28.0	29.9	30.6	29.6	31.2	29.7	28.0	24.0	23.3	21.0	20.6	17.9	17.4	18.1	18.0	17.2	18.7	23.6	31.2	17.2	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	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)			6.9	6.8	6.9	6.8	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.8	6.9	7.2	6.7	水素イオン濃度(pH)		
6	電気伝導率		μ S/cm	483	471	353	474	455	420	439	440	405	449	437	482	516	499	460	544	465	530	498	549	531	540	508	548	479	549	353	電気伝導率		
7	蒸発残留物		mg/L	318	252	164	274	242	200	362	308	322	302	316	330	352	415	355	394	396	333	365	401	394	397	361	326	328	415	164	蒸発残留物		
8	強熱残留物		mg/L	172	179	116	242	192	168	330	230	188	192	216	239	237	251	220	259	284	262	254	263	273	255	242	234	229	330	116	強熱残留物		
9	強熱減量		mg/L	146	73	48	32	50	32	32	78	134	110	100	91	115	164	135	135	112	71	111	138	121	142	119	92	99	164	32	強熱減量		
10	溶解性物質		mg/L	316	250	160	270	242	199	362	307	322	302	316	329	351	415	355	392	393	331	362	398	391	395	358	324	327	415	160	溶解性物質		
11	浮遊物質量(SS)		mg/L	2	2	4	4	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	4	<1	浮遊物質量(SS)		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	4.3	3.4	4.6	6.2	2.1	2.5	3.0	3.2	2.6	2.4	3.1	2.8	2.1	3.4	2.4	4.8	8.2	8.0	7.1	9.8	3.9	8.2	7.7	5.9	4.7	9.8	2.1	生物化学的酸素要求量(BOD)		
13	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	9.5	8.6	7.7	8.4	7.4	6.9	6.0	6.1	6.9	7.8	7.0	7.7	7.6	8.8	7.1	8.4	9.2	9.0	9.8	10	9.2	9.6	9.6	10	8.3	10	6.0	化学的酸素要求量(COD)		
14	窒素含有量(T-N)		mg/L	8.9	7.7	5.6	8.9	6.7	5.1	5.6	6.5	6.6	7.5	6.9	6.6	8.3	8.9	10	11	13	11	10	11	10	10	11	10	8.6	13	5.1	窒素含有量(T-N)		
15	有機性窒素 ※1		mg/L	1.2	1.4	0.74	1.4	1.1	0.59	0.58	1.3	1.0	1.0	1.6	1.4	1.1	2.1	2.3	1.9	3.2	1.3	1.8	2.3	0.97	1.3	2.2	1.2	1.5	3.2	0.58	有機性窒素 ※1		
16	アンモニア性窒素(NH4-N)		mg/L	0.53	0.43	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.99	<0.20	0.28	0.76	1.7	0.23	0.24	1.1	1.2	1.3	1.5	0.44	0.88	2.1	1.9	0.65	2.1	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
17	亜硝酸性窒素(NO2-N)		mg/L	1.2	0.69	0.56	0.96	0.46	0.21	0.015	0.037	0.017	0.18	0.042	0.098	0.15	0.18	0.075	0.22	0.39	0.56	0.29	0.37	0.086	0.32	0.66	0.46	0.34	1.2	0.015	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
18	硝酸性窒素(NO3-N)		mg/L	6.0	5.2	4.3	6.5	5.1	4.3	5.0	5.1	5.5	5.3	5.2	4.8	6.2	4.9	7.3	8.6	8.3	7.9	6.6	6.8	8.5	7.5	6.0	6.4	6.1	8.6	4.3	硝酸性窒素(NO3-N)		
19	アンモニア性窒素等 ※2		mg/L	7.4	5.9	4.8	7.4	5.5	4.5	5.0	5.1	5.5	5.8	5.2	5.0	6.6	5.7	7.4	8.9	9.1	8.9	7.4	7.7	8.7	8.1	7.5	7.6	6.7	9.1	4.5	アンモニア性窒素等 ※2		
20	りん含有量(T-P)		mg/L	0.95	0.62	0.55	0.75	0.69	0.93	0.52	0.79	1.1	0.65	1.1	0.33	0.28	0.28	1.0	0.82	0.87	0.42	0.80	0.92	0.69	0.91	0.92	0.89	0.74	1.1	0.28	りん含有量(T-P)		
21	りん酸態りん		mg/L	0.81	0.53	0.45	0.71	0.49	0.82	0.47	0.72	1.0	0.62	0.97	0.26	0.17	0.20	0.86	0.64	0.74	0.28	0.61	0.70	0.44	0.74	0.71	0.79	0.61	1.0	0.17	りん酸態りん		
22	塩化物イオン		mg/L	66	71	58	77	69	51	71	66	51	67	61	81	87	71	60	87	95	83	78	90	95	87	81	84	74	95	51	塩化物イオン		
23	よう素消費量		mg/L	1	2	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	3	1	<1	1	<1	2	2	<1	9	<1	<1	<1	<1	1	9	<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	&lt																		