

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	
	採水日	項目番号 1-236,1,62	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	スポット	スポット	スポット				採水方法	
1 水温	°C	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 臭氣		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	—	—	—	臭氣		
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	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	水素イオン濃度(pH)		
6 電気伝導率	μS/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 硝素含有量(T-N)	mg/L	21	20	22	17	19	19	28	21	30	29	29	27	24	30	17	硝素含有量(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	0.012	<0.010	<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	0.13	<0.10	<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(鉛+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(鉛+動)		
25 ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)		
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	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 硒素及びその化合物	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	硒素及びその化合物		
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	<0.0005	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.																	

精密試驗結果

放流水

川俣水みらいセンター

改流水

川俣水みらいセンター

※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