

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 祭田調整池系給水栓水（試料種別：給水栓水） [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度											
								4月6日	5月17日	6月7日	7月7日	8月10日	9月14日	10月11日	11月17日	12月14日	1月11日	2月7日	3月15日
天候（前日/当日）								東福沢祭田地内											
気温		30.8	2.3	18.3	—	—	—	(晴れ / 晴れ)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(曇り / 雨)	(雨 / 晴れ)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 雪)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 曇り)
水温		27.0	2.1	15.8	—	—	—	12.0	26.2	25.9	24.2	30.8	25.0	26.7	16.4	12.0	2.3	6.2	11.7
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	—	—	—	13.0	17.4	20.5	21.5	27.0	23.3	22.2	15.5	11.5	2.1	6.2	9.0
1 一般細菌	100CFU/mL	1	0	0	12	1.0%	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
2 大腸菌	検出されないこと			(0/12)	12	—	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003	◎	0.0%	1	不検出											
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1	不検出											
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	◎	0.0%	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3	◎	3.0%	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.05	◎	6.3%	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004	◎	0.0%	1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	< 0.06	< 0.06	4	18.3%	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0071	0.0007	0.0035	4	11.8%	4	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	< 0.002	< 0.002	4	6.7%	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0007	0.0008	4	0.9%	4	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0111	0.0024	0.0064	4	11.1%	4	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	0.002	4	16.7%	4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0032	0.0010	0.0022	4	10.7%	4	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	0.0%	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.0%	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.02	◎	2.0%	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02	◎	10.0%	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.8	◎	3.9%	1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	8.4	8.9	12	4.8%	12	9.3	8.5	9.5	9.1	8.6	9.0	8.7	8.4	9.1	8.8	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			23	◎	7.7%	1	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
40 蒸発残留物	500mg/L以下			64	○	12.8%	1	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02	◎	0.0%	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	4	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	4	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005	◎	0.0%	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	< 0.3	0.4	12	20.0%	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	< 0.3	0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.1	7.2	12	—	12	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし</										

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 東大清水系給水栓水（試料種別：給水栓水）[川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度														
								4月6日	5月17日	6月7日	7月7日	8月10日	9月14日	10月11日	11月17日	12月14日	1月11日	2月7日	3月15日			
天候（前日/当日）								東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	東大清水ポンプ場	
気温		29.0	1.2	15.2	—	—	—	(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り/雨)	(雨/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/雪)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/曇り)	(晴れ/曇り)	
水温		25.0	4.5	14.1	—	—	—	9.0	22.5	22.8	23.0	29.0	21.6	24.1	10.3	6.6	1.2	4.3	7.8	7.5	7.5	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	—	—	—	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1 一般細菌	100CFU/mL	0	0	0	12	0.0%	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			(0/12)	12	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003	◎	0.0%	1					< 0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1					< 0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	◎	0.0%	4		< 0.004			< 0.004		< 0.004					< 0.004			< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001					< 0.001			< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5	◎	5.0%	1					0.5										
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.05	◎	6.3%	1					0.05										
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005										
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004	◎	0.0%	1					< 0.0004										
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.23	< 0.06	< 0.06	4	38.3%	4		< 0.06			0.23		< 0.06					< 0.06			< 0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4		< 0.002			< 0.002		< 0.002					< 0.002			< 0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0077	0.0006	0.0035	4	12.8%	4		0.0030			0.0077		0.0027					0.0006			0.0006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	< 0.002	4	10.0%	4		0.003			0.003		< 0.002					< 0.002			< 0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0007	0.0008	4	0.9%	4		0.0008			0.0009		0.0009					0.0007			0.0007
26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001					< 0.001			< 0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0119	0.0022	0.0064	4	11.9%	4		0.0060			0.0119		0.0056					0.0022			0.0022
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	0.002	4	16.7%	4		0.003			0.005		< 0.002					< 0.002			< 0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0033	0.0009	0.0021	4	11.0%	4		0.0022			0.0033		0.0020					0.0009			0.0009
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	0.0%	4		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.0%	4		< 0.008			< 0.008		< 0.008					< 0.008			< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.01	◎	1.0%	1					0.01										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02	◎	10.0%	1					0.02										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.1	◎	4.6%	1					9.1										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
38 塩化物イオン	200mg/L以下	10.0	8.8	9.3	12	5.0%	12	9.6	9.1	9.5	9.3	10.0	9.3	9.4	9.3	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			25	◎	8.3%	1					25										
40 蒸発残留物	500mg/L以下			77	○	15.4%	1					77										
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02	◎	0.0%	1					< 0.02										
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	4					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	4					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002										
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005	◎	0.0%	1					< 0.0005										
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	< 0.3	0.4	12	20.0%	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	< 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	12	—	12	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	12	0.0%	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0.0%	12	< 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
電気伝導率		100	90	95			12	90	90	98	98	100	96	97	98	94	95	94	94	94	94	94

判定の凡例：次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
(検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎：基準の1/10以下（おおむね3年に1回以上まで減少可能）
- △：基準値の1/5を超え、1/2以下（おおむね3ヶ月に1回以上）
- ×：基準に不適合

- ：基準の1/10を超え、1/5以下（おおむね1年に1回以上まで減少可能）
- ▼：基準値の1/2を超え、基準値以下（おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない）

緑色の42、43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名：川俣町西部配水池系給水栓水(試料種別:給水栓水)[川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度											
								4月6日	5月17日	6月7日	7月7日	8月10日	9月14日	10月11日	11月17日	12月14日	1月11日	2月7日	3月15日
天候(前日/当日)								(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/雨)	(雨/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/雪)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	
気温		28.7	0.3	16.7	—	—	—	12.0	20.5	23.0	24.0	28.7	23.1	26.5	14.5	11.0	0.3	4.2	12.7
水温		28.0	2.5	14.7	—	—	—	12.5	15.5	17.5	19.0	28.0	20.4	19.5	15.0	11.5	2.5	6.0	8.4
残留塩素	(水道水で)0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	—	—	—	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
1 一般細菌	100CFU/mL	0	0	0	12	0.0%	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			(0/12)	12	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003	◎	0.0%	1					<0.0003							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005	◎	0.0%	1					<0.00005							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	◎	0.0%	1					<0.001							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	◎	0.0%	1					<0.001							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	◎	0.0%	1					<0.001							
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002	◎	0.0%	1					<0.002							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	◎	0.0%	4		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0%	4		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1	◎	1.0%	1					0.1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06	◎	7.5%	1					0.06							
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.01	◎	0.0%	1					<0.01							
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002	◎	0.0%	1					<0.0002							
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005	◎	0.0%	1					<0.005							
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.0004	◎	0.0%	1					<0.0004							
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0002	◎	0.0%	1					<0.0002							
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0002	◎	0.0%	1					<0.0002							
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0002	◎	0.0%	1					<0.0002							
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0002	◎	0.0%	1					<0.0002							
21 塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.0%	4		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.0%	4		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0060	0.0033	0.0044	4	10.0%	4		0.0033			0.0060		0.0049			0.0035		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	4	13.3%	4		0.004			0.002		<0.002			0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0010	0.0008	0.0009	4	1.0%	4		0.0008			0.0010		0.0010			0.0008		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0%	4		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0102	0.0064	0.0080	4	10.2%	4		0.0064			0.0102		0.0089			0.0065		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	4	13.3%	4		0.003			0.004		0.003			0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0032	0.0022	0.0027	4	10.7%	4		0.0023			0.0032		0.0030			0.0022		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0%	4		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	0.0%	4		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.01	◎	1.0%	1					0.01							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01	◎	5.0%	1					0.01							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.01	◎	0.0%	1					<0.01							
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01	◎	0.0%	1					<0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.2	◎	2.1%	1					4.2							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001	◎	0.0%	1					<0.001							
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	5.4	5.9	12	3.3%	12	6.6	5.8	5.8	5.6	5.4	5.5	5.5	5.9	6.3	6.2	6.2	6.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			16	◎	5.3%	1					16							
40 蒸発残留物	500mg/L以下			42	◎	8.4%	1					42							
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02	◎	0.0%	1					<0.02							
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	◎	0.0%	4					<0.000001		<0.000001			<0.000001		
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	◎	0.0%	4					<0.000001		<0.000001			<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002	◎	0.0%	1					<0.002							
45 フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005	◎	0.0%	1					<0.0005							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	12	16.7%	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.1	7.1	12	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	12	0.0%	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.0%	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率		69	59	64			12	64	59	60	59	63	63	61	64	68	67	66	69

判定の凡例:次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は(検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎: 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △: 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- ×: 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼: 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 飯坂簡易水道給水栓水（試料種別：給水栓水）[川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度												
								4月6日	5月17日	6月7日	7月7日	8月10日	9月14日	10月11日	11月17日	12月14日	1月11日	2月7日	3月15日	
天候（前日/当日）								飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校	飯坂小学校		
気温		28.6	3.7	16.1	—	—	—	(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り/雨)	(雨/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/雪)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)		
水温		24.2	6.5	15.1	—	—	—	14.0	21.0	22.4	22.3	28.6	23.0	24.2	12.0	8.3	3.7	4.2	9.3	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.6	0.3	0.4	—	—	—	12.0	16.5	19.6	20.2	24.2	22.0	19.8	15.1	11.0	6.5	6.5	8.3	
1 一般細菌	100CFU/mL	0	0	0	12	0.0%	12	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	
2 大腸菌	検出されないこと			(0/12)	12	—	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003	◎	0.0%	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1					< 0.00005								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001	◎	10.0%	1					0.001								
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001								
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002								
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	◎	0.0%	4		< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2	◎	2.0%	1					0.2								
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.05	◎	0.0%	1					< 0.05								
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01								
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004	◎	0.0%	1					< 0.0004								
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002								
21 塩素酸	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	0.0%	4		< 0.06			< 0.06		< 0.06			< 0.06		< 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0065	0.0010	0.0035	4	10.8%	4		0.0027			0.0065		0.0037			0.0010		0.0010	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 0.002	< 0.002	4	13.3%	4		0.003			0.004		< 0.002			< 0.002		< 0.002	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.6%	4		0.0004			0.0006		0.0005			0.0006		0.0006	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0098	0.0028	0.0059	4	9.8%	4		0.0048			0.0098		0.0063			0.0028		0.0028	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	< 0.002	0.003	4	20.0%	4		0.003			0.006		0.004			< 0.002		< 0.002	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027	0.0012	0.0019	4	9.0%	4		0.0017			0.0027		0.0021			0.0012		0.0012	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	0.0%	4		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.0%	4		< 0.008			< 0.008		< 0.008			< 0.008		< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01								
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			0.01	◎	1.0%	1					0.01								
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.6	◎	2.3%	1					4.6								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001								
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.2	3.0	3.1	12	1.6%	12	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			9	◎	3.0%	1					9								
40 蒸発残留物	500mg/L以下			45	◎	9.0%	1					45								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02	◎	0.0%	1					< 0.02								
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	4					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	4					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002								
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005	◎	0.0%	1					< 0.0005								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	< 0.3	0.4	12	20.0%	12	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	< 0.3	0.4
47 pH値	5.8~8.6	7.3	6.9	7.1	12	—	12	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	12	0.0%	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0.0%	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
電気伝導率		44	37	41			12	38	39	44	44	42	39	40	39	37	40	42	42	

判定の凡例：次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は (検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎：基準の1/10以下（おおむね3年に1回以上まで減少可能）
- △：基準値の1/5を超え、1/2以下（おおむね3ヶ月に1回以上）
- ×：基準に不適合

- ：基準の1/10を超え、1/5以下（おおむね1年に1回以上まで減少可能）
- ▼：基準値の1/2を超え、基準値以下（おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない）

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名：川俣町上水道原水(試料種別:原水) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度												
								4月6日	5月17日	6月7日	7月7日	8月10日	9月14日	10月11日	11月17日	12月14日	1月11日	2月7日	3月15日	
天候(前日/当日)								川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井	川俣町浄水場着水井
気温		28.6	-1.0	15.4	—	—	—	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り/雨)	(雨/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/雪)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	
水温		21.5	1.5	11.5	—	—	—	7.0	24.2	24.4	23.5	28.6	21.5	27.0	12.2	7.0	-1.0	3.0	7.2	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—	6.5	16.0	16.5	18.7	21.5	16.2	17.0	8.5	5.5	3.5	1.5	7.0	
1 一般細菌	100CFU/mL	3,900	10	505			12	24	130	370	3,900	820	230	330	72	37	26	10	110	
2 大腸菌	検出されないこと						0													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0													
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0													
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0													
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0													
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0													
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0													
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004			4		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						0													
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0													
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0													
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下						0													
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下						0													
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0													
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0													
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0													
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0													
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0													
20 ベンゼン	0.01mg/L以下						0													
21 塩素酸	0.6mg/L以下						0													
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0													
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下						0													
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0													
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0													
30 プロモホルム	0.09mg/L以下						0													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0													
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下						0													
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0													
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0													
35 銅及びその化合物	1mg/L以下						0													
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						0													
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0													
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	2.3	3.0			12	3.3	3.0	3.0	2.3	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						0													
40 蒸発残留物	500mg/L以下						0													
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0													
42 ジェオシン	0.00001mg/L以下	0.000002	< 0.000001	< 0.000001			4			< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001							
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001	0.000002			4			0.000003	0.000002	0.000001	0.000001							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0													
45 フェノール類	0.005mg/L以下						0													
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	4.4	0.5	1.3			12	0.7	0.5	1.5	4.4	1.0	1.3	1.6	0.8	0.7	0.7	0.5	1.8	
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.4				12	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	
48 味	異常でないこと						0													
49 臭気	異常でないこと			(1/12)			12	藻臭	藻臭	土臭	青草臭、土臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	
50 色度	5度以下	41	2	9			12	3	5	6	41	9	7	6	4	4	3	2	13	
51 濁度	2度以下	43.0	0.6	6.1			12	1.4	2.4	1.9	43.0	4.3	3.4	3.0	1.6	1.4	1.0	0.6	9.7	
嫌気性芽胞菌		38	0	11			12	0	1	4	38	7	8	35	5	1	1	2	24	
大腸菌(最確数)		540	0	78			12	2.0	33	33	540	49	49	79	33	11	0	2.0	110	
電気伝導率		81	71	77			12	73	73	80	71	79	78	81	80	77	78	76	75	

判定の凡例: 次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は(検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎ : 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △ : 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- × : 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼ : 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名：簡易水道浄水場原水(試料種別:原水) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度	4月6日	5月17日	6月7日	7月7日	8月10日	9月14日	10月11日	11月17日	12月14日	1月11日	2月7日	3月15日
								簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池	簡易水道観測池
天候(前日/当日)								(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り/雨)	(雨/曇り)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/雪)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)
気温		25.0	-2.0	13.4	—	—	—	10.0	22.1	17.7	20.3	25.0	20.5	22.0	7.3	9.0	1.8	-2.0	6.8	
水温		16.5	5.0	10.5	—	—	—	5.0	11.0	11.2	13.7	16.5	15.0	15.0	11.0	8.5	7.0	6.5	5.5	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—													
1 一般細菌	100CFU/mL	140	2	26			12	2	4	9	140	78	22	16	6	4	4	3	20	
2 大腸菌	検出されないこと						0													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0													
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0													
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0													
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0													
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0													
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0													
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004			4		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						0													
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0													
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0													
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下						0													
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下						0													
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0													
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0													
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0													
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0													
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0													
20 ベンゼン	0.01mg/L以下						0													
21 塩素酸	0.6mg/L以下						0													
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0													
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						0													
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0													
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0													
30 プロモホルム	0.09mg/L以下						0													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0													
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下						0													
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0													
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0													
35 銅及びその化合物	1mg/L以下						0													
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						0													
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0													
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	2.2	2.6			12	2.7	2.6	2.6	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						0													
40 蒸発残留物	500mg/L以下						0													
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0													
42 ジェオシン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
43 2-メチルホルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			4			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0													
45 フェノール類	0.005mg/L以下						0													
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	4.4	< 0.3	1.0			12	0.4	0.9	0.8	4.4	1.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	< 0.3	1.1	
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.5				12	7.1	6.8	6.8	6.5	6.8	6.6	6.7	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	
48 味	異常でないこと						0													
49 臭気	異常でないこと			(1/12)			12	藻臭	異常なし	異常なし	青草臭、沼沢臭	土臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	土臭	
50 色度	5度以下	19	< 1	3			12	1	1	2	19	4	2	2	2	1	1	< 1	4	
51 濁度	2度以下	2.1	< 0.1	0.3			12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1	0.7	
嫌気性芽胞菌		45	0	5			12	0	1	0	45	2	2	2	1	2	0	0	9	
大腸菌(最確数)		170	0	25			12	0	1.8	6.8	170	79	7.8	2.0	0	2.0	0	2.0	33	
電気伝導率		39	33	36			12	33	35	39	34	34	34	37	36	34	36	39	36	

判定の凡例:次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は(検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎: 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △: 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- ×: 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼: 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 第1水源(長滝川) (試料種別:水源) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度												
								8月10日												
採水箇所名								第1水源取水口												
天候 (前日/当日)								(雨 / 晴れ)												
気温				26.0	—	—	—	26.0												
水温				22.0	—	—	—	22.0												
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—													
1 一般細菌	100CFU/mL			900			1	900												
2 大腸菌	検出されないこと						0													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			1	< 0.0003												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			1	< 0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			1	< 0.004												
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5			1	0.5												
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.05			1	0.05												
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01												
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			1	< 0.005												
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004			1	< 0.0004												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
21 塩素酸	0.6mg/L以下						0													
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0													
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下						0													
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0													
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0													
30 プロモホルム	0.09mg/L以下						0													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0													
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.01			1	0.01												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.20			1	0.20												
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.33			1	0.33												
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.6			1	5.6												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.030			1	0.030												
38 塩化物イオン	200mg/L以下			2.9			1	2.9												
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			23			1	23												
40 蒸発残留物	500mg/L以下			79			1	79												
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1	< 0.02												
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002												
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			1	< 0.0005												
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			1.5			1	1.5												
47 pH値	5.8~8.6						1	7.6												
48 味	異常でないこと						0													
49 臭気	異常でないこと			(1/1)			1	土臭												
50 色度	5度以下			10			1	10												
51 濁度	2度以下			5.7			1	5.7												
嫌気性芽胞菌				6			1	6												
大腸菌(最確数)				70			1	70												
電気伝導率				75			1	75												

判定の凡例: 次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は (検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎ : 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △ : 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- × : 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼ : 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 第2水源(小谷沢川) (試料種別:水源) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度												
								8月10日												
天候 (前日/当日)								第2水源取水口												
気温				28.7	—	—	—	(雨 / 晴れ)												
水温				21.5	—	—	—													
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—													
1 一般細菌	100CFU/mL			2,000			1	2,000												
2 大腸菌	検出されないこと						0													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			1	< 0.0003												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			1	< 0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			1	< 0.004												
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.4			1	0.4												
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			1	0.08												
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01												
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			1	< 0.005												
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004			1	< 0.0004												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002												
21 塩素酸	0.6mg/L以下						0													
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0													
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下						0													
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0													
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0													
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0													
30 プロモホルム	0.09mg/L以下						0													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0													
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.13			1	0.13												
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.25			1	0.25												
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.6			1	6.6												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.028			1	0.028												
38 塩化物イオン	200mg/L以下			3.2			1	3.2												
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			29			1	29												
40 蒸発残留物	500mg/L以下			88			1	88												
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1	< 0.02												
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002												
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			1	< 0.0005												
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			1.6			1	1.6												
47 pH値	5.8~8.6						1	7.5												
48 味	異常でないこと						0													
49 臭気	異常でないこと			(1/1)			1	土臭												
50 色度	5度以下			9			1	9												
51 濁度	2度以下			3.9			1	3.9												
嫌気性芽胞菌				6			1	6												
大腸菌(最確数)				240			1	240												
電気伝導率				89			1	89												

判定の凡例: 次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は (検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎ : 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △ : 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- × : 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼ : 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 第3水源(高根川) (試料種別:水源) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度											
								8月10日											
天候 (前日/当日)																			
気温				27.0	—	—	—	27.0											
水温				23.5	—	—	—	23.5											
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—												
1 一般細菌	100CFU/mL			2,600			1	2,600											
2 大腸菌	検出されないこと						0												
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			1	< 0.0003											
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			1	< 0.00005											
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002											
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			1	< 0.004											
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.6			1	0.6											
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.07			1	0.07											
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01											
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			1	< 0.005											
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004			1	< 0.0004											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
21 塩素酸	0.6mg/L以下						0												
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0												
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0												
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0												
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下						0												
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0												
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0												
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0												
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0												
30 プロモホルム	0.09mg/L以下						0												
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0												
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.29			1	0.29											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.43			1	0.43											
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.6			1	6.6											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.038			1	0.038											
38 塩化物イオン	200mg/L以下			3.7			1	3.7											
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			31			1	31											
40 蒸発残留物	500mg/L以下			106			1	106											
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1	< 0.02											
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002											
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			1	< 0.0005											
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			1.8			1	1.8											
47 pH値	5.8~8.6						1	7.9											
48 味	異常でないこと						0												
49 臭気	異常でないこと			(1/1)			1	土臭											
50 色度	5度以下			12			1	12											
51 濁度	2度以下			8.5			1	8.5											
嫌気性芽胞菌				14			1	14											
大腸菌(最確数)				70			1	70											
電気伝導率				95			1	95											

判定の凡例: 次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は (検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎ : 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △ : 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- × : 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼ : 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名: 簡易水道第1水源(試料種別:水源) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度															
								8月10日															
天候(前日/当日)								(雨/曇り)															
気温				24.0		—		24.0															
水温				16.5		—		16.5															
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上					—																	
1 一般細菌	100CFU/mL			100			1	100															
2 大腸菌	検出されないこと						0																
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			1	< 0.0003															
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			1	< 0.00005															
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001															
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001															
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001															
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002															
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			1	< 0.004															
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1			1	0.1															
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.05			1	< 0.05															
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01															
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002															
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			1	< 0.005															
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004			1	< 0.0004															
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002															
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002															
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002															
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002															
21 塩素酸	0.6mg/L以下			0			0																
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0			0																
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0			0																
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0			0																
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0			0																
26 臭素酸	0.01mg/L以下			0			0																
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0			0																
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0			0																
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0			0																
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			0			0																
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0			0																
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.01			1	0.01															
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.04			1	0.04															
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.02			1	0.02															
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01															
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.9			1	3.9															
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.003			1	0.003															
38 塩化物イオン	200mg/L以下			2.6			1	2.6															
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			7			1	7															
40 蒸発残留物	500mg/L以下			38			1	38															
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1	< 0.02															
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001															
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001															
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002															
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			1	< 0.0005															
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			1.1			1	1.1															
47 pH値	5.8~8.6			—			1	6.8															
48 味	異常でないこと			0			0																
49 臭気	異常でないこと			(0/1)			1	異常なし															
50 色度	5度以下			4			1	4															
51 濁度	2度以下			0.4			1	0.4															
嫌気性芽胞菌				2			1	2															
大腸菌(最確数)				170			1	170															
電気伝導率				34			1	34															

判定の凡例: 次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
(検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- : 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △: 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- ×: 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼: 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例
最高値
最低値

令和3年度 水質基準項目年間結果表

試料名: 簡易水道第2水源(試料種別:水源) [川俣町]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和3年度											
								8月10日											
天候(前日/当日)								(雨/曇り)											
気温				25.2		—		25.2											
水温				18.2		—		18.2											
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上					—													
1 一般細菌	100CFU/mL			420			1	420											
2 大腸菌	検出されないこと						0												
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			1	< 0.0003											
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			1	< 0.00005											
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
7 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002											
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			1	< 0.004											
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			1	< 0.001											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.4			1	0.4											
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.05			1	< 0.05											
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01											
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			1	< 0.005											
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.0004			1	< 0.0004											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1	< 0.0002											
21 塩素酸	0.6mg/L以下			0			0												
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0			0												
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0			0												
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0			0												
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0			0												
26 臭素酸	0.01mg/L以下			0			0												
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0			0												
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0			0												
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0			0												
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			0			0												
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0			0												
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.14			1	0.14											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.08			1	0.08											
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1	< 0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3			1	5.3											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005			1	0.005											
38 塩化物イオン	200mg/L以下			3.7			1	3.7											
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			11			1	11											
40 蒸発残留物	500mg/L以下			58			1	58											
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1	< 0.02											
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			1	< 0.002											
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			1	< 0.0005											
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.8			1	0.8											
47 pH値	5.8~8.6			7.3			1	7.3											
48 味	異常でないこと			0			0												
49 臭気	異常でないこと			(1/1)			1	落臭											
50 色度	5度以下			4			1	4											
51 濁度	2度以下			2.0			1	2.0											
嫌気性芽胞菌				10			1	10											
大腸菌(最確数)				4.5			1	4.5											
電気伝導率				50			1	50											

判定の凡例: 次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
(検出回数/検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- : 基準の1/10以下 (おおむね3年に1回以上まで減少可能)
- △: 基準値の1/5を超え、1/2以下 (おおむね3ヶ月に1回以上)
- ×: 基準に不適合

- : 基準の1/10を超え、1/5以下 (おおむね1年に1回以上まで減少可能)
- ▼: 基準値の1/2を超え、基準値以下 (おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない)

緑色の42, 43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例
最高値
最低値