

4 月水質検査結果

採水日 平成23年4月7日（木）
 天候 晴
 検査期日 平成23年4月7日～4月12日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びジクロロエチレン-1,1-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	12	—	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.4	—	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.6	—	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
	水温		—	5.5	—	5.5	6.2	6.8	6.5	6.3	6.0	6.7	6.0	6.8	6.2	

5月水質検査結果

採水日 平成23年5月17日（火）
 天候 晴
 検査期日 平成23年5月17日～5月27日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	目標値等	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大淵給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	24	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及び四クロロエチレン、1,1-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	—	0.07	0.06 未満	0.08	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.002	—	0.002	0.004	0.004	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	0.002	0.003	0.003	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.007	—	0.007	0.012	0.012	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.003	—	0.003	0.005	0.005	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.12	0.02 未満	0.07	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.12	0.03 未満	0.08	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	10	5.5	7	10	7	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.011	0.005 未満	0.013	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5	9.9	7.6	9.5	9.7	9.5	9.5	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18	18	17	17	18	17	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	67	71	49	55	71	52	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.7	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	微土臭	なし	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	5	1 未満	4	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	4.6	0.1 未満	2.6	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.6	—	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	水温		11.2	11.8	10.8	10.5	11.5	12.2	11	10.8	10.5	11.5	11.0	11.8	11.5	

6月水質検査結果

採水日 平成23年6月7日（火）
 天候 晴
 検査期日 平成23年6月7日～6月14日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン-1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.003	—	0.002	0.006	0.005	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	0.002	0.003	0.004	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.008	—	0.007	0.015	0.015	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.003	—	0.003	0.006	0.006	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	9.6	—	11	9.6	10	11	11	11	10	11	10	10	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.5	—	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.8以下	—	7.3	—	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	微土臭	—	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.7	—	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
	水温		9.2	10.0	12.6	12.7	14.1	14.2	13.0	12.8	12.7	14.0	12.8	14.2	13.7	

7月水質検査結果

採水日 平成23年7月12日（火）
 天候 晴
 検査期日 平成23年7月12日～7月14日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン-1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.017	—	0.009	0.026	0.014	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.001	—	0.003	0.003	0.006	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.024	—	0.019	0.04	0.036	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.006	—	0.007	0.010	0.011	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001	0.005	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	10	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.7	—	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
46	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	微土臭	なし	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.8	—	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
	水温		18.2	18.8	16.8	15.5	18.3	18.8	16.5	16.5	16.2	18.0	16.0	18.3	17.5	

8月水質検査結果

採水日 平成23年8月9日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成23年8月9日～8月18日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大瀧給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場	
				原水	浄水	原水	浄水										
病原生物の代替指標	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	25	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する項目	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.24	—	0.24	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.22	0.19	0.20	0.21	
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.027	—	0.010	0.035	0.012	0.009	0.011	0.009	0.018	0.010	0.011	0.011	
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	0.013	—	0.005	0.019	0.004 未満	0.005	0.005	0.005	0.010	0.007	0.007	0.007	
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.037	—	0.021	0.048	0.024	0.019	0.021	0.019	0.029	0.020	0.021	0.021	
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	28	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.008	—	0.007	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
	29	ブromホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
着色	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.02 未満	0.30	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.10	0.03 未満	0.32	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
味	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0	14	6.2	11	14	11	11	11	11	11	11	10	11	
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.014	0.005 未満	0.028	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
性状に関する項目	37	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	10	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22	22	20	20	22	20	20	20	20	21	21	21	20	
	39	蒸発残留物	500mg/L以下	92	87	90	74	93	79	69	70	72	77	69	68	76	
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
カビ臭	41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
臭気	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基礎的性状	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.8	1.1	0.8	0.4	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4		
	46	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.4	6.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	
	47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	48	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	49	色度	5度以下	7	1 未満	13	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
	50	濁度	2度以下	1.8	0.1 未満	15	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.8	—	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5		
	水温		23.8	24.8	17.8	17.5	22.8	20.8	18.1	18.4	17.6	20.0	17.8	20.2	19.2		

9 月水質検査結果

採水日 平成23年9月13日（火）
 天 候 晴
 検査期日 平成23年9月13日～9月16日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原 水	浄 水	原 水	浄 水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン-1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.012	—	0.007	0.017	0.001	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	0.004	0.003	0.005	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.021	—	0.018	0.029	0.016	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.007	—	0.007	0.009	0.010	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	12	—	11	12	11	11	11	11	11	11	10	11	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.9	—	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
46	pH値	5.8以上8.8以下	—	7.3	—	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	微青草臭	—	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.9	—	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	
	水温		21.2	21.6	19.8	20.2	21.2	21.8	19.9	20.0	19.7	21.0	19.8	21.2	20.7	

10月水質検査結果

採水日 平成23年10月12日（水）
 天候 晴
 検査期日 平成23年10月12日～10月18日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場	
				原水	浄水	原水	浄水										
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン-1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.008	—	0.007	0.013	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.001	—	0.003	0.002	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.014	—	0.016	0.022	0.024	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.005	—	0.006	0.007	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	11	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.7	—	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
46	pH値	5.8以上8.8以下	—	7.2	—	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	微青草臭	—	青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.9	—	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	
	水温		16.7	16.3	17.1	17.6	16.9	19.0	17.3	17.4	17.0	18.8	17.3	18.8	18.0		

11月水質検査結果

採水日 平成23年11月8日（火）
 天候 雨
 検査期日 平成23年11月8日～12月5日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大淵給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	38	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及び四クロロエチレン、1,1-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.12	—	0.11	0.06 未満	0.12	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.016	—	0.008	0.024	0.012	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	0.008	—	0.005	0.012	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	0.004	0.003	0.005	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.025	—	0.019	0.037	0.027	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.007	—	0.007	0.010	0.010	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.12	0.03 未満	0.07	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0	12	7.3	9.3	12	9.2	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	0.005 未満	0.011	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5	10	8.2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	21	21	26	26	21	26	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	77	81	73	77	82	77	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1.2	0.8	0.7	0.5	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	7	1 未満	3	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	1.5	0.1 未満	1.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.9	—	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
	水温		15.2	15.1	15.4	15.2	15.6	17.0	15.5	15.4	15.0	16.8	15.5	16.8	16.0	

12月水質検査結果

採水日 平成23年12月6日（火）
 天候 曇
 検査期日 平成23年12月6日～12月8日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場	
				原水	浄水	原水	浄水										
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びジクロロエチレン-1,1-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	12	—	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.5	—	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.7	—	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	
	水温		—	10.2	—	9.4	10.3	12.7	9.7	9.8	9.2	12.2	10.0	12.2	11.1		

1月水質検査結果

採水日 平成24年1月11日(水)
 天候 雷
 検査期日 平成24年1月11日～1月12日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場	
				原水	浄水	原水	浄水										
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン-1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	12	—	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	—	0.5	—	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.6	—	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	水温		—	4.2	—	3.7	4.2	6.8	4.4	4.2	3.6	6.5	4.4	6.4	5.5		

2月水質検査結果

採水日 平成24年2月7日（火）
 天候 雨
 検査期日 平成24年2月7日～2月15日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大淵給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びトリクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	0.002	0.003	0.003	0.003	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.003	—	0.003	0.008	0.008	0.008	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.001	—	0.001	0.003	0.003	0.003	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.15	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.20	0.03 未満	0.06	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.3	12	7.5	9.9	12	9.9	12	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.039	0.005 未満	0.026	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	12	9.9	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	21	20	26	26	20	26	26	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	73	74	68	73	78	73	78	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.7	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	7	1 未満	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2度以下	2.3	0.1 未満	0.9	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.6	—	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	
	水温		4.3	4.5	3.4	3.7	4.5	5.2	4.0	3.6	3.6	5.1	4.2	5.0	4.6	

3月水質検査結果

採水日 平成24年3月13日（火）
 天候 曇
 検査期日 平成24年3月13日～3月15日
 検査機関 一般財団法人 上越環境科学センター

区分	No.	検査項目	水質基準値	第1浄水場		第2浄水場		深谷給水場	新井給水場	柿崎給水場	大潟給水場	吉川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清里給水場	三和給水場
				原水	浄水	原水	浄水									
健康に関する項目	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	ビス-1,1-トリクロロエチレン及びジクロロエチレン-1,1-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	—	13	—	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	—	0.4	—	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
48	臭気	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	色度	5度以下	—	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	2度以下	—	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.6	—	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
	水温		—	5.0	—	4.2	4.3	5.0	4.3	4.3	4.0	5.0	4.3	4.9	4.6	