

4月水質検査結果

採水日 平成20年4月8日（火）
 天候 曇
 検査期日 平成20年4月8日～4月10日
 検査機関 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 浄水	第2浄水場 浄水	深谷給水場	新井給水場	神崎給水場	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
健康に関する項目	1	病原生物の代替指標	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	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	水銀及びその化合物	0.005mg/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	シアン化合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	水素素及びその化合物	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	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	5mg/L以下	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
	水温		7.7	9.5	7.2	9.0	9.0	9.0	9.6	9.5	9.2	8.5	9.4	

5月水質検査結果

採水日 平成20年5月8日(木)
 天候 晴
 検査期日 平成20年5月8日～5月22日
 検査機関 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	坂倉給水場	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	4	0	94	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	検出しない
無機物/重金属	3	カドミウム及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
一般有機物	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	15	1,1-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-
	16	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	-	-	-	-	-	-	-
	17	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	-	-	-	-	-	-	-
	18	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	-	-	-	-	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	-	-	-	-	-	-	-
	20	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	-	-	-	-	-	-	-
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.07	-	0.12	0.06 未満	0.12	-	-	-	-	-	-	-
	22	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	-	-	-	-	-	-	-
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.005	-	0.002	0.006	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004	-	0.004 未満	0.006	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	0.003	0.004	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-
	27	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.012	-	0.008	0.016	0.014	-	-	-	-	-	-	-
	28	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	-	-	-	-	-	-	-
	29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.004	-	0.003	0.006	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	30	ブromoホルム	0.09mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-
	31	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	-	-	-	-	-	-	-
着色	32	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	-	-	-	-	-	-	-
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.56	0.02	0.02	0.03	0.02 未満	0.03	-	-	-	-	-	-	-
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06	0.03 未満	0.08	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	-
	35	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	-	-	-	-	-	-	-
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.3	12	6.4	7.9	11	8.6	-	-	-	-	-	-	-
性状に関する項目	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.023	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.4	12	8.6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20	20	21	21	20	21	-	-	-	-	-	-	-
	40	蒸留残留物	500mg/L以下	78	76	68	59	71	71	-	-	-	-	-	-	-
	41	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	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	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	-	-	-	-	-	-	-
	45	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	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.5	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
	48	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	なし
	49	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
	50	色度	5度以下	4	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
	51	濁度	2度以下	2.4	0.1 未満	4.7	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
水温			13.0	13.0	16.0	16.0	11.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.0	15.0	14.0	14.0	

6月水質検査結果

採水日 平成20年6月11日(水)
 天候 晴
 検査期日 平成20年6月11日～6月16日
 検査機関 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	宮川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清原給水場	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	-	0	-	0	0	0	0	1	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	0.01mg/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	ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康に 関する 項目	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	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有害 微生物 生成物	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
着色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に 関する 項目	38	塩化物イオン	200mg/L以下	-	13	-	12	13	12	12	12	12	12	12	12	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	-	-	-	-	-	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	-	-	-	-	-	-	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基礎的 性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	-	0.6	-	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	47	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.3	-	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	48	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	
	49	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	
	50	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	
	51	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	
	52	残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.6	-	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3		
水温				13.8	13.0	17.0	18.0	13.0	17.0	18.0	17.5	18.0	17.5	17.5	17.5	

7月水質検査結果

採水日 平成20年7月8日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成20年7月8日～7月17日
 検査機関 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	宮川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清原給水場	三和給水場		
				原水	浄水	原水	浄水											
健康に関する項目	病原生物の代替指標	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	
	無機物/重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	一般有機物	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 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		有害副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム		0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24 ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 臭素酸		0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 塩トリハロメタン		0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	着色	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
味		38 塩化物イオン	200mg/L以下	-	14	-	13	15	13	13	13	13	13	13	13	14	13	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
カビ臭	42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	-	-	-	-	-	-	-		
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	-	-	-	-	-	-	-		
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	-	0.7	-	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7		
	47 pH値	5.8以上8.8以下	-	7.2	-	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4		
	48 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		
	49 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		
	50 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		
	51 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	-	1.0	-	0.7	0.6	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3		
水温			16.0		16.0	20.5	20.5	15.0	20.0	20.0	20.0	20.5	20.0	19.5	21.0	20.0		

8月水質検査結果

採水日 平成20年8月12日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成20年8月 12日～8月27日
 検査機関 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										
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	220	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	
	無機物/重金属	3	カドミウム及びその化合物	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満
		11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.12	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
健康に関する項目	一般有機物	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	
		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	
		15	1,1-ジクロロエチレン	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	
		16	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	
		17	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	
		18	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	
		19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
		20	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	
		消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.10	-	0.15	0.09	0.16	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.16
			22	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
23	クロロホルム		0.06mg/L以下	-	0.005	-	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010		
24	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	-	0.004	-	0.006	0.007	0.004 未満	0.007	0.008	0.007	0.004 未満	0.008	0.004 未満		
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005		
26	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		
27	トリハロメタン		0.1mg/L以下	-	0.011	-	0.017	0.018	0.023	0.018	0.020	0.017	0.023	0.022	0.023		
28	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		
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	-	0.004	-	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008		
30	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
31	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		
性状に関する項目	着色	32	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		
		33	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	0.03	0.02 未満	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03		
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.41	0.03 未満	0.13	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		
		35	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		
		36	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8	16	7.9	13	16	13	13	13	14	13		
	味	37	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.037	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		
		38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	13	9.1	14	13	14	14	14	14	13			
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20	20	28	28	21	29	29	29	29	27			
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	86	69	85	84	84	81	96	94	94			
		41	発泡	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		
カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満				
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満				
	44	発泡	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				
臭気	45	臭気	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				
	46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	1.7	0.8	1.4	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8				
	47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	7.3	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5				
	48		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				
	49		臭気	異常でないこと	なし	なし	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
50	色度		5度以下	12	1 未満	5	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満					
51	濁度	2度以下	4.1	0.1 未満	3.8	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	-	0.9	0.6	0.2	0.8	0.8	0.2					
水温				19.5	19.0	23.5	22.0	17.0	23.0	23.0	23.0	22.0					

9月水質検査結果

採水日 平成20年9月9日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成20年9月9日～9月17日
 検査機関 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	病原生物の代替指標	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	
	無機物/重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		一般有機物	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 1,1-ジクロロエチレン		0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19 トリクロロエチレン		0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 ベンゼン		0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		27 錳トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
性状に関する項目	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	-	12	-	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	-	-	-	-	-	-	-	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	-	0.8	-	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		
		47 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.6	-	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5		
		48 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		
		49 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		
50 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			
51 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	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
残留塩素		0.1mg/L以上	-	0.9	-	0.8	0.6	0.4	0.8	0.7	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6			
水温			19.5	19.0	19.0	19.5	18.0	22.0	19.5	20.2	19.5	22.0	19.0	22.0	20.5			

10月水質検査結果

採水日 平成20年10月 7日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成20年10月 7日～10月10日
 検査機関 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	宮川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清原給水場	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	-	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	0.01mg/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	ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康に 関する 項目	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	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有害 微生物	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
着色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に 関する 項目	38	塩化物イオン	200mg/L以下	-	12	-	14	12	14	14	14	14	13	14	14	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カビ臭	42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	-	-	-	-	-	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	-	-	-	-	-	-	
臭気	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基礎的 性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	-	0.9	-	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	
	47	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.4	-	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	
	48	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	
	49	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	
	50	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	
	51	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	
	52	残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.9	-	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	
水温				19.5	19.5	18.0	18.5	18.5	20.0	18.0	18.5	18.0	20.0	18.0	19.0	

11月水質検査結果

採水日 平成20年11月11日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成20年11月11日～11月25日
 検査機関 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	14	0	21	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	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	0.01mg/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	-	-	-	-	-	-
	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	0.2	0.2	0.3	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	1,1-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-
	16	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	-	-	-	-	-	-
	17	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	-	-	-	-	-	-
	18	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	-	-	-	-	-	-
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	-	-	-	-	-	-
	20	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	-	-	-	-	-	-
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06	-	0.13	0.06	0.13	-	-	-	-	-	-	-
	22	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	-	-	-	-	-	-	-
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.003	-	0.002	0.008	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.006	-	0.004	0.009	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.004	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-
	27	錐トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.009	-	0.009	0.02	0.017	-	-	-	-	-	-	-
	28	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	-	-	-	-	-	-	-
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.004	-	0.004	0.008	0.007	-	-	-	-	-	-	-
	30	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	-	-	-	-	-	-	-
	31	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	-	-	-	-	-	-	-
32	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	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.2	0.03 未満	0.07	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	-	
35	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	-	-	-	-	-	-	-	
36	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9	14	8	11	14	11	-	-	-	-	-	-	
37	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.01	0.005 未満	0.012	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	
38	味	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	13	8.6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
39	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25	25	30	30	25	31	-	-	-	-	-	-	
40	味	蒸発残留物	500mg/L以下	86	91	86	89	89	90	-	-	-	-	-	-	
41	発泡	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	-	-	-	-	-	-	
42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	-	-	-	-	-	-	
43	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	-	-	-	-	-	-	
44	発泡	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	-	-	-	-	-	-	
45	臭気	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	-	-	-	-	-	-	
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	1.6	1	1	0.6	1	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	
48	基礎的性状	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	
49	基礎的性状	臭気	異常でないこと	微青草臭	なし	微青草臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
50	基礎的性状	色度	5度以下	9	1 未満	5	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	
51	基礎的性状	濁度	2度以下	3.7	0.1 未満	2	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	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	
		水温		14.0	14.0	14.0	14.5	14.0	16.0	14.0	14.4	14.0	16.5	14.0	16.0	

12月水質検査結果

採水日 平成20年12月 9日（火）
 天 候 晴
 検査期日 平成20年12月 9日～12月12日
 検査機関 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	宮川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清原給水場	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		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	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	ボ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		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康に 関する 項目	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		ベンゼン	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		塩素酸	0.6mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		クロロ酢酸	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23		クロロホルム	0.06mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24		ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有害微生物	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	ジトリハロメタン	0.1mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状に 関する 項目	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38	塩化物イオン	200mg/L以下		12		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基礎的 性状	45	フェノール類	0.005mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	5mg/L以下		0.8		0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.8以下		7.2		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	48	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
	49	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
	50	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
	51	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		0.8		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
		水温			9.0		9.0	9.0	12.0	9.5	10.0	8.5	12.5	9.0	12.0	11.0	

1月水質検査結果

採水日 平成21年1月 8日(木)
 天 候 晴
 検査期日 平成21年1月 8日~1月13日
 検査機関 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	宮川給水場	板倉給水場	頸城給水場	清原給水場	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		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	0.01mg/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	ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康に 関する 項目	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	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21	塩素酸	0.6mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有害副生成物	23	クロロホルム	0.06mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27	トリハロメタン	0.1mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
着色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に 関する 項目	38	塩化物イオン	200mg/L以下	13	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45	フェノール類	0.005mg/L以下		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基礎的 性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	47	pH値	5.8以上8.8以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	
	48	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	
	49	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	
	50	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	
	51	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	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
	水温		5.8	6.0	6.5	8.0	6.0	6.6	5.5	8.5	6.0	8.5	7.0			

2月水質検査結果

採水日 平成21年2月10日（火）
 天候 雨
 検査期日 平成21年2月10日～2月19日
 検査機関 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	4	0	8	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	検出しない
	3	カドミウム及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	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	0.4	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	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	
	15	1,1 - ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	
	16	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	-	-	-	-	-	-	
	17	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	-	-	-	-	-	-	
	18	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	-	-	-	-	-	-	
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	-	-	-	-	-	-	
	20	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	-	-	-	-	-	-	
	21	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	-	-	-	-	-	-
	22	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	-	-	-	-	-	-
一般有機物	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.002	0.001	-	-	-	-	-	-	
	24	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	-	-	-	-	-	-	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001	-	0.002	0.003	0.004	-	-	-	-	-	-	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	
	27	縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.008	0.007	-	-	-	-	-	-	
	28	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	-	-	-	-	-	-	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001	-	0.001	0.003	0.002	-	-	-	-	-	-	
	30	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	-	-	-	-	-	-	
	31	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	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	32	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	-	-	-	-	-	-
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.13	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	
34		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.24	0.03 未満	0.08	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	
35		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	-	-	-	-	-	-	
36		味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.9	13	7.3	9.6	13	9.6	-	-	-	-	-	
37		着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.024	0.005 未満	0.013	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	
38		味	塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	15	10	14	15	14	14	14	13	14	14	
39		味	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	20	21	23	23	21	24	-	-	-	-	-	
40		味	蒸発残留物	500mg/L以下	64	73	65	73	74	71	-	-	-	-	-	
性状に関する項目		41	発泡	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	-	-	-	-	-
	42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	43	発泡	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44	臭気	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	-	-	-	-	-	
	45	味	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	-	-	-	-	-	
	46	味	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	5mg/L以下	0.9	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	
	48	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	
	49	味	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	
	50	味	色度	5度以下	8	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	
51	味	濁度	2度以下	8.3	0.1 未満	2.2	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	-	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
		水温		5.0	5.0	6.0	6.0	4.5	7.0	6.5	6.0	5.5	7.5	5.5		

