

4月水質検査結果

採水日 平成22年4月8日(木)
 天候 晴
 検査期日 平成22年4月8日～4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	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	集菌数が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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康に 関する 項目	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
汚染副生成物	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	-	12	13	12	12	12	12	12	12	13	12	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	39	薬剤残留物	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	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に 関する 項目	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	-	0.3	-	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	
	46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.2	-	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	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	
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		水温		-	6.0	-	7.5	6.5	7.5	7.5	7.5	8.9	7.5	8.5	7.0	7.5	

5月水質検査結果

採水日 平成22年5月12日(水)
 天候 雨
 検査期日 平成22年5月12日～5月24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	神崎給水場	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	集菌数が100個/mL以下	2	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	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.3	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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		オス-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	0.004	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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
18		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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	0.001	-	0.001 未満	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
汚濁副生成物		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	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.005	-	0.004	0.010	0.006	-	-	-	-	-	-	
	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	-	0.002	-	0.002	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-	
	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	0.07	0.02 未満	0.04	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	0.06	0.03 未満	0.05	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	7.5	10	5.3	7.1	10	7.5	-	-	-	-	-	-	
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.011	0.005 未満	0.011	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	8.0	11	7.9	10	11	11	10	11	10	11	11	11
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16	16	15	16	16	16	-	-	-	-	-	-	
39		蒸発残留物	500mg/L以下	66	71	53	56	65	54	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
46		pH値	5.8以上8.8以下	6.9	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	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	
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	
基礎的性状		49	色度	5度以下	4	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
	50	濁度	2度以下	1.8	0.1 未満	1.9	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	
		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	
	水温		9.5	10.0	10.0	9.5	9.0	11.5	10.0	11.0	10.0	11.5	10.0	11.0	10.5	

6月水質検査結果

採水日 平成22年6月9日(水)
 天候 晴
 検査期日 平成22年6月9日～6月11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	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	集菌数が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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康に関する項目	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		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
汚染副生成物		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	-	10	13	10	10	10	10	11	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	ジェオミン	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	-	-	-	-	-	-	
	42	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	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	性状に関する項目	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	-	0.5	-	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.3	-	7.4	7.4	7.4	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	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	-	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	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
		水温		14.0	14.0	13.0	12.5	12.5	14.0	14.0	14.3	13.0	14.5	13.0	14.0	13.0	

7月水質検査結果

採水日 平成22年 7月13日（火）
 天候 雨
 検査期日 平成22年7月13日～7月20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	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	集菌数が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	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	汚濁副生成物	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		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目		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	
	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	ジェオミン	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	-	-	-	-	-	
	42	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	-	-	-	-	-	
	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	-	0.3	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	
	基礎的性状	46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.2	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	
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	
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	
		残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.8	-	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
	水温		19.5	19.0	16.5	15.5	19.0	18.5	17.0	16.5	16.0	18.0	16.0	19.0	17.0	

8月水質検査結果

採水日 平成22年8月10日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成22年8月10日～8月18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	神崎給水場	大瀧給水場	吉川給水場	板倉給水場	環城給水場	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	集菌数が100個/mL以下	93	0	45	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	0.003mg/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
	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
	10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1	0.1 未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	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
	12	水素酸及びその化合物	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
	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	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		トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	
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	
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	
18		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	
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	
20		塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.13	-	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	
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	
22		クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.007	-	0.003	0.013	0.005	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.005	
23		ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.006	-	0.004 未満	0.007	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	
24		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	
汚濁副生成物		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
	26	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.014	-	0.011	0.025	0.017	0.012	0.013	0.012	0.019	0.013	0.016	
	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	
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	0.004	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	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	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	
	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	
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	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	
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.15	0.03 未満	0.08	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	
	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	17	7.4	11	17	11	11	11	13	11	12	11	
	性状に関する項目	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.075	0.005 未満	0.024	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
		37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	13	8.1	11	13	11	11	11	12	12	12	
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	23	22	24	26	23	27	27	27	27	28	28		
39		葉緑体濃度	500mg/L以下	93	100	77	84	100	87	82	81	89	93	82	98	
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	
41		ジェオミン	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	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	
42		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	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 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	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	
45		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.9	0.9	1.1	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
46		pH値	5.8以上8.8以下	6.9	7.4	7.0	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	
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	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		
50	濁度	2度以下	3.3	0.1 未満	4.2	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	-	0.9	-	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	水温		24.5	24.0	20.0	19.0	24.0	22.0	21.5	20.5	20.0	21.0	19.8	21.5	20.0	

9月水質検査結果

採水日 平成22年9月15日(水)
 天候 晴
 検査期日 平成22年9月15日～9月21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	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	集菌数が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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	揮発性生成物	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		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目		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	-	12	13	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	ジェオミン	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	-	-	-	-	-	-	
	42	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	-	-	-	-	-	-	
	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	-	1.5	-	0.7	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	基礎的性状	46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.4	-	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	なし	なし	異常臭	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	-	1.2	-	0.8	0.6	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	
	水温		25.0	25.5	23.0	23.0	25.5	23.8	22.0	23.0	22.8	24.0	22.0	24.0	23.0		

10月水質検査結果

採水日 平成22年10月19日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成22年10月19日～10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	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	集菌数が100個/mL以下	-	0	-	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機物/重金属	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		オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康に関する項目	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
汚染副生成物	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	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	39	薬剤残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41	ジェオミン	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	-	-	-	-	-	-	
	42	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	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	1.1	-	0.6	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	
	46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.4	-	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	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	微青草臭	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	-	1.1	-	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	
		水温		19.0	19.2	19.0	18.8	19.2	20.0	18.5	19.3	18.7	20.0	18.5	20.0	19.2	

11月水質検査結果

採水日 平成22年11月9日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成22年11月9日~11月28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	神崎給水場	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	集菌数が100個/mL以下	40	0	120	0	0	0	0	0	0	1	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	0.003mg/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	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.7	0.7	0.4	0.3	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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		オス-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	0.004 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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
18		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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
20		塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06	-	0.09	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	
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	-	0.003	-	0.002	0.007	0.004	-	-	-	-	-	-	
23		ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.004 未満	0.004	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	
24		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.004	0.005	-	-	-	-	-	-	
汚濁副生成物		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	鱈トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.008	-	0.008	0.017	0.015	-	-	-	-	-	-	
	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	0.006	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	-	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	0.05	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	0.63	0.03 未満	0.10	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	13	7.1	9.1	13	9.2	-	-	-	-	-	-	
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	0.005 未満	0.016	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	7.7	12	8.4	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	23	21	25	24	23	25	-	-	-	-	-	-	
39		蒸発残留物	500mg/L以下	86	85	69	70	86	71	-	-	-	-	-	-	
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		ゼオシミン	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	-	-	-	-	-	-	
42		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	-	-	-	-	-	-	
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	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
46		pH値	5.8以上8.8以下	6.8	7.3	7.1	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	
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	
49		色度	5度以下	20	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	
50	濁度	2度以下	12	0.1 未満	3.5	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	-	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7		
	水温		13.2	13.2	13.5	13.5	13.8	16.0	13.5	14.2	13.2	16.2	13.5	16.0		

12月水質検査結果

採水日 平成22年12月8日(水)
 天候 雨
 検査期日 平成22年12月8日～12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	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	集菌数が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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康に関する項目	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
汚染副生成物	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	蒸留残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41	ジェオミン	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	0.6	-	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
	46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.2	-	7.3	7.3	7.4	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	-	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	-	0.8	-	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
		水温		-	10.0	-	10.0	10.5	12.2	10.0	10.7	9.8	12.5	10.0	12.0	11.0	

1月水質検査結果

採水日 平成23年1月12日(水)
 天候 雪
 検査期日 平成23年1月12日～1月18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	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	集菌数が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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無機物/重金属	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	オス-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康に関する項目	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
汚染副生成物	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	13	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	薬剤残留物	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	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	46	pH値	5.8以上8.8以下	-	7.1	-	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
		水温		-	4.7	-	4.1	5.5	7.0	5.0	5.0	4.0	6.8	4.5	6.5	5.8	

2月水質検査結果

採水日 平成23年2月 8日 (火)
 天候 晴
 検査期日 平成23年2月8日～2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	神崎給水場	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	集菌数が100個/mL以下	15	0	7	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	0.003mg/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	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.5	0.5	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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		オス-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	0.004 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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
18		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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	0.001 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	-	-	-	-	-	-	
24		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.002	0.003	0.004	-	-	-	-	-	-	
汚濁副生成物		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	鱈トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	0.003	0.004	0.006	-	-	-	-	-	-	
	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	-	0.001	-	0.001	0.001 未満	0.002	-	-	-	-	-	-	
	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	0.001 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	0.17	0.02 未満	0.02	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	0.17	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	8.5	12	7.4	9.7	12	9.7	-	-	-	-	-	-	
	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.020	0.005 未満	0.027	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	9.3	13	10	13	13	13	13	13	12	13	13	13
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21	21	25	25	21	25	-	-	-	-	-	-	
39		蒸発残留物	500mg/L以下	71	78	72	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		ジエオミン	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	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
46		pH値	5.8以上8.8以下	6.8	7.1	7.0	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	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	
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	8	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	
50	濁度	2度以下	4.8	0.1 未満	0.8	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	水温		4.5	4.5	4.7	4.5	4.5	5.7	4.0	4.9	4.2	5.7	4.2	5.5		

3月水質検査結果

採水日 平成23年3月 9日（水）
 天 候 雨
 検査期日 平成23年3月9日～3月15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	神崎給水場	大瀧給水場	吉川給水場	板倉給水場	環城給水場	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	集菌数が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		
	無機物/重金属	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															
		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 クロロホルム		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		0.03mg/L以下															
	19 ベンゼン		0.01mg/L以下															
	汚濁副生成物		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 臭トリハロメタン	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														
着色		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																
味	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																
味	37 塩化物イオン	200mg/L以下		13		14	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15		
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下																
	39 薬剤残留物	500mg/L以下																
発泡	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																
	41 ジェオスミン	0.0001mg/L以下																
カビ臭	42 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下																
	43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																
臭気	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
基礎的性状	46 pH値	5.8以上8.8以下		7.2		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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		0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	水温			4.5		4.5	5.0	5.5	5.0	4.5	4.5	5.5	4.3	5.2	5.0			