

4月水質検査結果

採水日 平成21年4月9日(木)
 天候 晴
 検査期日 平成21年4月9日～4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	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	
		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/重金類	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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	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 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 縮トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	着色	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	13	12	12		
	味	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	0.5	-	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		
基礎的性状	46 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.2	-	7.3	7.3	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			
	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			
	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	-	0.7	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		
水温			-	9.0	-	10.5	8.0	9.5	10.0	10.2	10.0	9.0	9.0	9.5	9.0		

5月水質検査結果

採水日 平成21年5月14日(木)
 天候 雨
 検査期日 平成21年5月14日～5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	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	16	2	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.2	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-
	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 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	-	-	-	-	-	-	-
	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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004 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	-	0.12	-	0.07	0.1	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	-	0.005	-	0.002	0.008	0.004	-	-	-	-	-	-	-
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.006	-	0.004 未満	0.005	0.004 未満	-	-	-	-	-	-	-
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	0.003	0.004	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	縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.013	-	0.008	0.019	0.014	-	-	-	-	-	-	-
	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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	0.003	0.007	0.005	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.04	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	0.10	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	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	12	7.1	8.4	12	8.4	-	-	-	-	-	-	
36	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.037	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	
37	味	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	14	9.3	13	14	13	13	13	13	13	13	13	
38	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22	22	23	24	22	24	-	-	-	-	-	-	
39	味	蒸発残留物	500mg/L以下	68	72	62	67	74	59	-	-	-	-	-	-	
40	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	-	-	-	-	-	-	
41	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	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	-	-	-	-	-	-	
44	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	-	-	-	-	-	-	
45	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
46	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
47	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
48	基礎的性状	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	基礎的性状	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	1 未満
50	基礎的性状	濁度	2度以下	2.0	0.1 未満	3.2	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	0.1 未満
		残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.7	-	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		水温		16.2	15.0	15.0	16.0	13.0	14.5	15.5	16.0	10.0	15.0	15.0	15.0	

6月水質検査結果

採水日 平成21年6月10日（水）
 天候 曇
 検査期日 平成21年6月10日～6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	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/重金類	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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	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romクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 総トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	着色	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	-	15	-	12	15	12	13	13	13	12	13	12	13		
	味	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	発泡	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カビ臭	41 ジェオスミン	0.0001mg/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	-	-	-	-	-	-		
		42 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	基礎的性状	味	45 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	-	0.7	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	
基礎的性状		46 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	-	7.5	7.3	7.6	7.4	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		
		48 臭気	異常でないこと	微青草臭	なし	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	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5			
水温			15.5	15.8	19.5	19.0	15.0	18.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.5	18.0			

7月水質検査結果

採水日 平成21年7月8日(水)
 天候 雨
 検査期日 平成21年7月8日～7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	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	1	1	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/重金類	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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	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romクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 総トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	着色	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	-	14	-	13	16	14	13	13	13	14	13	14	13	
	味	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カビ臭	41 ジェオスミン	0.0001mg/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	-	-	-	-	-		
		42 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	基礎的性状	味	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	-	0.8	-	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
基礎的性状		46 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.4	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	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	
		48 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	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	-	0.8	0.4	0.1	0.7	0.6	0.7	0.2	0.7	0.2	0.5		
	水温		19.1	21.3	20.8	20.3	20.2	20.5	20.5	20.3	20.3	20.3	20.1	20.8	20.4		

8月水質検査結果

採水日 平成21年8月11日(火)
 天候 曇
 検査期日 平成21年8月 11日～8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	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	74	0	480	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		
	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	0.2	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	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	0.08 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
健康に関する項目	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		
	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		
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 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		
	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		
	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	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	0.001 未満		
消毒副生成物	20	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.15	-	0.19	0.13	0.11	0.19	0.2	0.19	0.19	0.2	0.19	0.19		
	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	-	0.005	-	0.006	0.010	0.011	0.007	0.008	0.007	0.012	0.009	0.011	0.011		
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.004	0.007	0.004 未満	0.005	0.006	0.005	0.004 未満	0.006	0.004 未満	0.008		
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	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		
	26	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.012	-	0.013	0.021	0.022	0.014	0.017	0.014	0.023	0.019	0.021	0.022		
	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	0.02 未満	
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	0.005	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008		
	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	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		
性状に関する項目	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	0.08	0.02 未満	0.05	0.02 未満	0.02 未満	0.02	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	0.32	0.03 未満	0.14	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	10	15	7.7	9.2	15	9.3	9.5	9.4	9.4	11	9.2	9.3	9.2	
	着色	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.13	0.005 未満	0.031	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	
	味	37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	13	8.2	11	13	11	11	11	11	12	11	11	11	
		38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	23	26	26	24	28	27	27	27	27	26	27	26	
		39	蒸発残留物	500mg/L以下	88	96	79	87	89	81	86	84	82	87	82	73	82	
	発泡	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	0.0001mg/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	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	0.0001mg/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	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000002 未満	
	発泡	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	
	臭気	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	味	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5	0.8	1.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	
46		pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	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	なし		
48		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	なし		
49		色度	5度以下	11	1 未満	6	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	3.9	0.1 未満	6.3	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	-	0.9	0.7	0.05 未満	0.8	0.7	0.8	0.1	0.7	0.2	0.6		
		水温		22.0	22.0	20.5	20.0	21.0	21.5	21.0	21.0	20.5	21.5	20.5	22.0	21.0		

9月水質検査結果

採水日 平成21年9月8日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成21年9月8日～9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	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	
		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/重金類	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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	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romクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 縮トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	着色	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	
	味	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	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	-	-	-	-	-	-	
	カビ臭	42 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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 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	-	0.8	-	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	
基礎的性状	46 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.4	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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	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	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	-	0.9	0.7	0.5	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6		
水温				22.0	22.5	17.0	16.8	20.8	22.0	19.0	20.3	17.8	22.1	18.0	22.5		

10月水質検査結果

採水日 平成21年10月 13日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成21年10月13日～10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	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	-	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/重金類	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康に関する項目	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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
消毒副生成物	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	総トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	着色	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	-	16	-	12	17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カビ臭	41	ジェオスミン	0.0001mg/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	0.0001mg/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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	基礎的性状	味	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	-	0.9	-	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
味		46	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	-	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	なし	
		48	臭気	異常でないこと	青草臭	なし	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	-	0.9	-	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7			
水温			17.0	17.0	16.5	17.0	17.0	19.0	16.5	17.0	16.5	19.5	16.5	19.0	18.0			

11月水質検査結果

採水日 平成21年11月10日(火)
 天候 晴
 検査期日 平成21年11月10日～11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										
病原生物の代替指標	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	16	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	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	
	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	0.1	0.1	0.4	0.1	未満	-	-	-	-	-	-
		11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	
		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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 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	-	-	-	-	-	-	
消毒副生成物	20	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.12	-	0.11	0.11	0.11	-	-	-	-	-	-		
	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	-	0.006	0.006	0.010	-	-	-	-	-	-		
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.004 未満	0.004 未満	0.005	-	-	-	-	-	-		
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.002	0.004	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	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.009	-	0.013	0.017	0.020	-	-	-	-	-	-		
	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	-	0.004	-	0.005	0.007	0.007	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	
		32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.13	0.02 未満	0.05	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	0.47	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	-	-	-	-	-	-	
	味	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10	15	7.5	9.7	15	9.9	-	-	-	-	-	-	
	着色	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.033	0.005 未満	0.024	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	
	味	37	塩化物イオン	200mg/L以下	9.1	14	8.6	12	14	12	12	12	12	12	12	13	
		38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	24	27	28	24	28	-	-	-	-	-	-	
		39	蒸発残留物	500mg/L以下	89	95	88	91	93	96	-	-	-	-	-	-	
	発泡	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	-	-	-	-	-	-	
	カビ臭	41	ジェオスミン	0.0001mg/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	0.0001mg/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	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	-	-	-	-	-	-	
	臭気	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	-	-	-	-	-	-	
	味	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.0	0.8	1.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	
46		pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	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		
48		臭気	異常でないこと	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		
49		色度	5度以下	14	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	6.7	0.1 未満	4.6	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			
		残留塩素	0.1mg/L以上	-	1.0	-	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6		
		水温		13.0	13.0	13.5	13.2	13.0	16.0	14.0	14.2	13.5	16.0	13.5	16.5		

12月水質検査結果

採水日 平成21年12月 11日(金)
 天候 雨
 検査期日 平成21年12月11日～12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									
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
	無機物/重金類	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
消毒副生成物	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	12	13	12	12	12	12	11	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カビ臭	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
基礎的性状	46	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	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	-	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	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
水温			-	10.2	-	10.0	9.0	12.0	10.2	10.8	9.8	12.2	10.0	12.2	11.0	

1月水質検査結果

採水日 平成22年1月 12日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成22年1月 12日~1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
		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/重金類	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 縮トリハロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	着色	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	-	14	-	13	14	13	13	13	13	13	13	13	
	味	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	0.5	-	0.3	0.5	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8.6以下	-	7.3	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	-	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	-	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
	水温		-	4.5	-	4.0	3.8	6.9	4.8	5.0	4.2	6.8	4.8	7.0	5.8	

2月水質検査結果

採水日 平成22年2月9日（火）
 天候 雨
 検査期日 平成22年2月9日～2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										
病原生物の代替指標	1	一般細菌	集落数が100個/mL以下	23	0	16	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	
	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	
		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	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 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	-	-	-	-	-	-	
消毒副生成物	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	-	0.001	-	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	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.006	0.005	-	-	-	-	-	-		
	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	0.002	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	-	-	-	-	-	-		
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	
		32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	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	0.18	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	-	-	-	-	-	-	
	味	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	13	7.8	9.3	12	9.5	-	-	-	-	-	-	
	着色	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.024	0.005 未満	0.024	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	
	味	37	塩化物イオン	200mg/L以下	11	15	11	14	15	15	14	14	14	15	14	15	
		38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	22	21	26	26	21	26	-	-	-	-	-	-	
		39	蒸発残留物	500mg/L以下	82	83	73	74	87	80	-	-	-	-	-	-	
	発泡	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	-	-	-	-	-	-	
	カビ臭	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	発泡	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	-	-	-	-	-	-	
	臭気	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	-	-	-	-	-	-	
	基礎的性状	味	45	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.9	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	
46		pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	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		
49		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	1 未満		
50	濁度	2度以下	7.9	0.1 未満	2.7	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			
		残留塩素	0.1mg/L以上	-	0.7	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		
		水温		4.0	4.0	4.5	4.0	3.0	5.5	4.0	4.8	4.2	6.0	4.5	5.5		

3月水質検査結果

採水日 平成22年3月9日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成22年3月9日～3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
		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/重金類	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般有機物	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		消毒副生成物	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 ジプロモクロロメタン		0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 臭素酸		0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 縮トリハロメタン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	着色	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	-	15	-	14	15	14	13	14	13	14	14	14	
	味	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
基礎的性状	46 pH値	5.8以上8.6以下	-	7.3	-	7.4	7.3	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		
	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		
	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	-	0.7	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5		
		水温		-	4.0	-	5.5	4.5	6.0	5.5	5.6	5.0	6.5	5.0		