

4月水質検査結果

採水日 平成19年4月24日（火）
 天 候 晴れ
 検査期日 平成19年4月24日～5月7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	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	清原給水場	三和給水場		
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		
	農薬/農薬類	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	0.005mg/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	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 水素素及びその化合物	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 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 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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29 プロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30 ホルムアルデヒド	0.06mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
カビ臭	42 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	-	-	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)	5mg/L以下	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
基礎的性状	46 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3			
	47 味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	48 臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			
	49 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満			
	50 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			
		残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
		水温		10.0	12.0	8.5	11.0	11.0	11.4	11.5	11.0	10.5	11.5			

5月水質検査結果

採水日 平成19年5月15日(火)
 天候 雨
 検査期日 平成19年5月15日～5月29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									
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	菌落数が100個/mL以下	4	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-
		9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		10 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	-	-	-	-	-	-
		12 水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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
		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 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	-	-	-	-	-
		22 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.006	-	0.004	0.012	0.006	0.006	-	-	-	-	-	-
	汚濁副生成物	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.006	-	0.005	0.01	0.006	0.006	-	-	-	-	-	-
		24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.004	0.005	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	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.012	-	0.011	0.024	0.017	0.017	-	-	-	-	-	-
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	-	-	-	-	-
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.004	-	0.004	0.008	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	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	-	-	-	-	-
31 亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目		着色	32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02	0.04	0.02 未満	0.02	0.02 未満	-	-	-	-	-	-
	33 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.06	0.03 未満	0.07	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	
	34 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-	-	-	-	-	-	
	35 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	9	11	6.8	8.2	11	8	-	-	-	-	-	-	
	味	36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	
		37 塩化物イオン	200mg/L以下	10	13	9.7	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	22	22	23	23	23	23	23	-	-	-	-	-	
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	80	81	76	63	71	63	-	-	-	-	-	-	
		40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	-	-	-	-	
		41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カビ臭	42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	-	-	-	-		
	44 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	-	-	-	-	-		
	基礎的性状	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	1	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		46 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	
		47 味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	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	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	2.1	0.1 未満	4.9	0.1 未満	2.1 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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		
水温			15.0	14.5	14	15	13.2	14	14	13.9	14.5	14	13.5	14.5		

6月水質検査結果

採水日 平成19年6月12日（火）
 天候 晴れ
 検査期日 平成19年6月12日～6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											
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	衆菌数が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	
	無機物(無金属)	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 水素素及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	汚濁副生成物		21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			22 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.008	-	0.005	0.011	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24 ジブプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.003	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.015	-	0.013	0.020	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	0.005	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭気	37 塩化物イオン	200mg/L以下	-	12	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41 ジェオスミン		0.0001mg/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	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-			
基礎的性状	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)	5mg/L以下	—	0.8	—	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5			
	46 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	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		
基礎的性状	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	—	1.0	—	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4			
		水温		15.0		15.0	18.5	19.5	14.0	17.5	19.0	20.0	19.5	18.5	18.5			

7月水質検査結果

採水日 平成19年7月10日（火）
 天候 曇り
 検査期日 平成19年7月10日～7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	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	衆生数が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(無金属)	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 水素素及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	汚濁副生成物		21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			22 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.004	-	0.004	0.009	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24 ジブプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	0.003	0.003	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.009	-	0.011	0.018	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.003	-	0.004	0.006	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カビ臭	37 塩化物イオン	200mg/L以下	-	13	-	11	13	11	11	11	11	11	11	11	11		
		38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41 ジェオスミン		0.0001mg/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	-	-	-	-	-	-	-			
42 2-メチルイソボルネオール		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	-	-	-	-	-	-	-			
基礎的性状	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)	5mg/L以下	—	0.6	—	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		
	46 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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	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	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		
	50 濁度	2度以下	—	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	0.7	—	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5		
		水温		18.0		17.5	18.5	19.5	17.0	19.5	19.0	19.4	19.0	19.0	18.5	19.5	19.0	

8月水質検査結果

採水日 平成19年8月7日（火）
 天候 晴れ
 検査期日 平成19年8月7日～8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	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	菌落数が100個/mL以下	46	0	54	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	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	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
無機物(重金属)	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
	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	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	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	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	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	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	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	0.001 未満
汚濁副生成物	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	0.08mg/L以下	-	0.008	-	0.011	0.008	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.007	0.005	0.004 未満	0.008	0.007	0.006	0.004 未満	0.007	0.004 未満	0.008
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	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	-	0.013	-	0.021	0.019	0.025	0.023	0.024	0.022	0.025	0.024	0.024	0.024
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	28	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.004	-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008
	29	ブromホルム	0.09mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
着色	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.02 未満	0.02	0.07	0.02 未満	0.04	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.04	0.05
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14	0.03 未満	0.04	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
性状に関する項目	味	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.2	15	7.7	9.7	15	11	9.8	10	9.9	12	10	12
	着色	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.005 未満	0.008	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	8.5	13	9.2	13	13	13	13	13	13	13	12	13
		42	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	23	27	27	24	27	28	28	28	27	28	27
		39	蒸発残留物	500mg/L以下	81	83	75	74	77	81	78	73	79	78	76	95
	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
		41	ゼオクシン	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	0.000002 未満	0.000002 未満
	カビ臭	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	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	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
基礎的性状		45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	1.2	0.6	0.9	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
	46	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	7.2	7.4	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	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	7	1 未満	3	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
基礎的性状	50	濁度	2度以下	1.8	0.1 未満	2.2	0.1 未満	2度以下	0.1 未満	0.1	0.1	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	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.4	
		水温		19.0	19.0	21.0	22.0	18.0	21.0	22.0	22.0	21.5	21.0	21.0	21.5	

9月水質検査結果

採水日 平成19年9月19日(水)
 天候 雨
 検査期日 平成19年9月19日～9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	菌落数が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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	水素素及びその化合物	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	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	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.007	-	0.009	0.016	0.008	-	-	-	-	-	-	-	
汚毒副生成物	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.004	-	0.003	0.006	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
	25	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26	トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.017	-	0.018	0.033	0.022	-	-	-	-	-	-	-	
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.006	-	0.006	0.011	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	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	着色	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37	塩化物イオン	200mg/L以下	-	14	-	15	13	13	15	15	15	14	15	14	15	
	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	ジエオスミン	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	-	-	-	-	-	-	-	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	44	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	基礎的性状	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	—	0.8	—	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
46		pH値	5.8以上8.6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	—	0.8	—	0.8	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6		
水温				20.0	20.0	21.5	21.0	21.5	23.0	22.0	21.5	21.5	22.0	21.0	23.0	22.0	

10月水質検査結果

採水日 平成19年10月10日（水）
 天候 晴れ
 検査期日 平成19年10月10日～10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										
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	衆菌数が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(無金属)	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 水素素及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	汚濁副生成物		21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			22 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.009	-	0.006	0.014	0.008	-	-	-	-	-	-	-
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24 ジブプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	0.004	0.005	0.006	-	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.018	-	0.015	0.029	0.022	-	-	-	-	-	-	-	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.006	-	0.005	0.010	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	-	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	臭気	37 塩化物イオン	200mg/L以下	-	14	-	13	14	13	13	13	13	14	13	14	13	
		38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41 ジェオスミン		0.0001mg/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	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-			
基礎的性状	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)	5mg/L以下	—	1.0	—	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6		
	46 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
	47 味	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	48 臭気	異常でないこと	—	なし	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
基礎的性状	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	0.4	0.2	0.7	0.7	0.7	0.2	0.6	0.2	0.6	
		水温		19.0		19.5	19.0	19.0	18.0	21.0	19.0	20.0	20.0	21.0	19.0	20.0	

11月水質検査結果

採水日 平成19年11月20日（火）
 天候 雨
 検査期日 平成19年11月20日～11月30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									
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	菌落数が100個/mL以下	40	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
	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	-	-	-	-	-	-
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	-	-	-	-	-	-
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-	-
		9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		10 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-
		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	0.08 未満	-	-	-	-	-	-
		12 水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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
		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 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	-	-	-	-	-
		22 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.006 未満	-	0.006 未満	0.006 未満	0.011 未満	0.011 未満	-	-	-	-	-	-
	汚濁副生成物	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	-	-	-	-	-	-
		24 ジブプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.004 未満	0.006 未満	0.006 未満	-	-	-	-	-	-
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.011 未満	-	0.003 未満	0.015 未満	0.026 未満	0.026 未満	-	-	-	-	-	-
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	-	-	-	-	-
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.001 未満	0.005 未満	0.009 未満	0.009 未満	-	-	-	-	-	-
		29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	-
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	-	-	-	-	-
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	0.01 未満	-	-	-	-	-
			32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.24	0.02 未満	0.05	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	1.2	0.03 未満	0.08	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	-	-	-	-	-	
	味	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11	16	8.0	12	16	16	-	-	-	-	-	-	
	味	36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.032	0.005 未満	0.023	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	9.4	16	9.4	15	16	15	15	15	15	15	15	15	
		38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	29	28	30	32	28	30	30	-	-	-	-	-	
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	99	96	72	83	91	99	99	-	-	-	-	-	
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	99	96	72	83	91	99	99	-	-	-	-	-	
39 蒸発残留物		500mg/L以下	99	96	72	83	91	99	99	-	-	-	-	-		
基礎的性状	カビ臭	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	味	42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	-	-	-	-	
		44 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	-	-	-	-	-	
		45 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	5mg/L以下	2.1	0.8	0.9	0.2	0.8	0.9	0.3	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	
		46 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	
		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	27	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	18	0.1 未満	1.8	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	-	0.9	-	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4			
	水温		11.0	11.5	11.5	11.5	10.5	14.0	12.0	13.5	12.0	14.0	13.0	15.0	12.5	

12月水質検査結果

採水日 平成19年12月20日(木)
 天候 晴れ
 検査期日 平成19年12月20日～12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 浄水	第2浄水場 浄水	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	清原給水場	三和給水場		
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	4	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		
	農薬/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	0.005mg/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	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12 水素及びその化合物	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 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 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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29 プロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30 ホルムアルデヒド	0.06mg/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	14	14	15	15	14	14	15	15	15	15		
	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		0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
カビ臭	42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001mg/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)	5mg/L以下	0.5	0.2	0.5	0.2	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	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			
	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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		水温		7.0	7.5	7.0	10.0	8.0	8.0	7.0	10.0	8.0	10.0			

1月水質検査結果

採水日 平成20年1月16日(水)
 天候 雪
 検査期日 平成20年1月16日～1月22日
 検査機関 財団法人 上総環境科学センター

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	茨城給水場	清里給水場	三和給水場	
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	0.01mg/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 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 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 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 プ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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
消毒副生成物	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	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	39 懸濁物質	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性状に関する項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭気	44 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	味	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.5	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	
		46 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	
		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	
基礎的性状		残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
		水温		5.0	5.0	4.5	7.5	6.0	6.0	5.0	7.5	6.0	7.5	6.0	

2月水質検査結果

採水日 平成20年2月13日(水)
 天候 雪
 検査期日 平成20年2月13日～2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									
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	菌落数が100個/mL以下	10	0	3	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	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	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	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	0.08 未満	-	-	-	-	-	-
		12 水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	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
		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 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	-	-	-	-	-
		22 クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.002	-	0.001 未満	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	-
	汚濁副生成物	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-	0.004 未満	-	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	-	-	-	-	-	-
		24 ジブプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001	-	0.002	0.003	0.004	-	-	-	-	-	-	
		25 臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	-	-	-	-	-	
		26 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.005	-	0.003	0.010	0.007	-	-	-	-	-	-	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-	0.02 未満	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	-	-	-	-	
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.002	-	0.001	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	0.001 未満	-	-	-	-	-	
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	-	-	-	-	
31 亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	-	-	-	-	-		
性状に関する項目		着色	32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.11	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	0.17	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	8.6	13	7.6	10	13	10	-	-	-	-	-		
	味	36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.020	0.005 未満	0.014	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	-	-	-	-		
		37 塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	15	11	14	14	14	14	14	14	14	15		
	臭気	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20	21	26	26	26	26	-	-	-	-	-		
		39 蒸発残留物	500mg/L以下	74	74	74	68	81	74	-	-	-	-	-		
	カビ臭	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基礎的性状	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	-	-	-	-	-			
基礎的性状	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)	5mg/L以下	0.7	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3			
	46 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	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			
基礎的性状	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	9	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			
基礎的性状	50 濁度	2度以下	7.5	0.1 未満	2.0	0.1 未満	2.0	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
		水温	3.5	3.5	4.0	4.0	3.0	5.5	4.0	4.0	4.0	5.5	4.0			

3月水質検査結果

採水日 平成20年3月12日（水）
 天候 晴れ
 検査期日 平成20年3月12日～3月19日
 検査機関 財団法人 上総環境科学センター

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	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	0.01mg/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 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 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 プ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	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	39 懸濁物質	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	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
カビ臭	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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）	5mg/L以下	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3		
基礎的性状	46 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
水温				4.5	4.5	4.0	5.5	5.0	4.5	5.0	6.0	4.5	5.5	5.0		