

本庁管内水質検査結果

平成30年 4月

分類	水質基準項目	水質基準値	若田浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	正観寺水系	中島浄水場水系	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
無機物質／重金属	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	
	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	
	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	
	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	
	7 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	
	8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	9 亜硝酸態窒素	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	
	10 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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.38	1.48	0.47	0.47	0.05未満	
	12 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	0.2	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.04	0.02	0.02	0.07	
健康に関連する項目	14 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	
	15 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	
	16 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	
	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	
	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	
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	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	
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.002	0.005	0.005	0.005	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.004	0.001未満	0.001未満	0.005	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.006	0.005	0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.002	0.002	0.006	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8	8.6	4.3	4	20
水道水が有すべき性状に関する項目	色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	11	5.4	5.3	16
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	46	19	19	130
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	120	120	47	52	250
発泡性	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	
基礎的性状	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.1	7.3	7.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	5度以下	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.16	0.26	0.36	0.24	0.26	

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

平成30年 5月

分類	水質基準項目	水質基準値	若田浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	正観寺水系	中島浄水場水系		
健康に関連する項目	病原生物								
	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
	無機物質／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 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—
			15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	16 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	—	—	—	—	—	
	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		0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
	20 ベンゼン		0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
	消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	—	—	—	—	—		
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—		
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—		
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.5	10	4.7	4.7		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—		
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—		
	発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—		
		42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	—	—	—	—		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	—	—	—	—		
	発泡性におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—		
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—		
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4		
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.4	7.4			
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度		5度以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満			
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.10	0.16	0.28	0.26			

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

平成30年 6月

分類	水質基準項目	水質基準値	若手浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	正観寺水系	中島浄水場水系
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—
無機物質／重金属	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—
健康に関連する項目	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	16 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	—	—	—	—	—
	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	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—
色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—
水道水が有すべき性状に関する項目	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	10	4.6	4.5	15
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—
発泡性	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡性	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.2	7.3	7.9
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	0.9	0.8	0.5未満	0.5未満	1.5
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.12	0.22	0.24	0.28	0.26

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

平成30年 7月

分類	水質基準項目	水質基準値	若田浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	県央第一水道水系	中島浄水場水系	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	3	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	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	
無機物質／重金属	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	
	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	
	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	
	7 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	
	8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	9 亜硝酸態窒素	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	
	10 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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.17	1.03	0.45	0.48	0.05未満	
	12 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	0.20	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	
	健康に関連する項目	14 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
15 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	
16 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	
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	
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	
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08	0.06	
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.011	0.012	0.014	0.014	0.004	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.005	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.011	0.008	0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.005	0.003	0.004	0.006	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
味覚		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	7.8	6.0	6.2	21
水道水が有すべき性状に関する項目	色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	6.4	6.9	6.9	15
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	38	23	22	130
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	96	110	68	65	250
発泡性	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000003	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基礎的性状	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.4	7.4	7.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.10	0.30	0.24	0.32	0.26	

一印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

平成30年 8月

分類	水質基準項目	水質基準値	若田浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	正観寺水系	中島浄水場水系
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—
無機物質／重金属	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—
健康に関連する項目	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	16 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	—	—	—	—	—
	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	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—
	30 プロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—
色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—
水道水が有すべき性状に関する項目	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	6.7	6.2	6.2	15
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—
発泡性	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡性	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.4	7.4	7.8
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	2.4
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.20	0.24	0.38	0.32	0.30

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

平成30年 9月

分類	水質基準項目	水質基準値	若田浄水場水系	剣崎浄水場水系	白川浄水場水系	正観寺水系	中島浄水場水系		
健康に関連する項目	病原生物								
	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
	無機物質／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 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—
			15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—
	16 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	—	—	—	—	—	
	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		0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
	20 ベンゼン		0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
	消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
		29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
		30 プロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	—	—	—	—	—		
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—		
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—		
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.1	7.9	7.7	7.7		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—		
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—		
	発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—		
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
	発泡性におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—		
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—		
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7		
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.5	7.4			
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度		5度以下	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満			
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.24	0.18	0.46	0.34			

—印は、今回測定しなかった項目