

本庁管内水質検査結果

平成30年 10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	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 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	0.003	
	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	1.28	1.30	0.73	0.74	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	0.19	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	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	
消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.11	0.1	0.11
		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	0.009	0.010	0.015	0.018	0.004
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.006	
	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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.014	0.012	0.003未満	
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	
	30 プロモホルム	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	0.01	0.03	0.03	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	
水道水が有すべき性状に関する項目	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.5	6.4	5.6	5.5	21
	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	5.3	5.4	6.5	6.5	15
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	38	28	29	130
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	93	88	65	65	240
	発泡	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
	におい	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	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
	におい	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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.4	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	0.7	0.8	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	0.32	0.16	0.28	0.30	0.24	

—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 11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	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	—	—	—	—	—	
	健康に関する項目	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	—	—	—	—	—	
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rom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	色	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	8.3	8.5	7.0	6.9	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	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	—	—	—	—	—
	発泡	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	—	—	—	—	—
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—
	味覚	45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.4	7.4	7.7	
	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	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	0.30	0.30	0.30	0.32	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 12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	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	—	—	—	—	—	
	健康に関する項目	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	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—
色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	
水道水が有すべき性状に関する項目	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	11	5.3	5.2	16
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—
発泡	42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	—	—	—	—	—	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	—	—	—	—	—	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	
味覚	45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.1	7.1	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	0.5未満	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	0.18	0.38	0.28	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31年 1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	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.55	1.61	0.25	0.26	
	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	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.02	
	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
		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
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	
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	
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	
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	
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	
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
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	0.001	0.008	0.009
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.001未満	0.001未満	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01	0.01	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.003	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001	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	
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	
	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	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	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	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.5	9.3	4.5	4.7
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
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	10.0	11	5.8	6.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	55	22.0	25
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	110	120	45	47
		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
	発泡	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	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
		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
	基礎的性状	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.2	7.6	
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	0.5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	
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	0.26	0.28	0.28	0.18	

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31年 2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	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	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	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
	水道水が有すべき性状に関する項目	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—
色		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	13	13	6.7	7.3
		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	0.0001mg/L以下	—	—	—	—
発泡性		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	—	—	—	—
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—
味覚		45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.2	7.3	
	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	0.5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	
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	0.14	0.18	0.34	0.18	

—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31年 3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	
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	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	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
	水道水が有すべき性状に関する項目	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—
色		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	11	12	6.3	6.4
		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	0.0001mg/L以下	—	—	—	—
発泡性		43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	—	—	—	—
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—
味覚		45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.5	0.4	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.1	7.3	
	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	0.5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	
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	0.3	0.28	0.18	

—印は、今回測定しなかった項目