

本庁管内水質検査結果

平成31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	
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
		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	1.4	1.5	0.4	0.5
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05
		13 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
	一般有機化学物質	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
	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	0.003	0.001	0.004	0.006
	24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満
	25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.004	0.005	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	0.011	0.009	0.006	0.008
	28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.005	0.003
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.002	0.002
	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
	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
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	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	8.8	9.6	4.5	4.3
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.7	14.1	6.2	6.3
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	47	20	20
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	103	239	50	51
	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
		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	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
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.2	7.3
	基礎的性状	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
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	0.45	0.35	0.44	0.33	

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

令和元年 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	
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 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	—	—	—	—	
	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	8.4	9.9	5.4	5.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—
発泡性		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	—	—	—	—
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—
発泡性		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	0.4	0.4	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	
	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
	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	0.30	0.19	0.32	0.28	

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

令和元年 6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
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
	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	9.6	10.7	5.9	5.5
	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
におい	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
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—
発泡性	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	0.4	0.4	0.4
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.3
	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.7	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	0.28	0.22	0.23	0.25

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

令和元年 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	正観寺水系	
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
		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	1.1	1.2	0.4	0.4
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
		13 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
一般有機化学物質	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.07	0.07	0.12	0.10
		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	0.017	0.017	0.017	0.016
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.003	0.002	
25 ジブromoクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.021	0.021	0.020	0.019	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.011	0.010	0.015	0.012	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.003	
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	
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	
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	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	5.4	5.2	4.7	4.7
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	4.4	6.2	6.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	32	15	17
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	96	106	45	56
	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
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
	発泡性	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
		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
	味覚	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
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.5	0.5
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.4	
	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
	50 色度	5度以下	1.4	1.0	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	0.19	0.12	0.28	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

令和元年 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
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
	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	—	—	—	—
味覚	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	6.1	7	6.6
味覚	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
発泡性	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
	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	0.6	0.5	0.5	0.5
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.4
	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
	50 色度	5度以下	0.7	0.8	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	0.27	0.21	0.27	0.28

—印は、今回測定しなかった項目

本庁管内水質検査結果

令和元年 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	
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
		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	—	—	—	—
	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	6	5.9	6.3	5.9
		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	0.5	0.5	0.5	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.3	7.4	
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5	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	0.39	0.22	0.23	0.27	

—印は、今回測定しなかった項目