

本庁管内水質検査結果

令和元年 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	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	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	1.3	1.4	0.5	0.7	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.07	0.07	0.07	
	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	
	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	0.002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	
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.15	0.14	
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	0.006	0.005	0.014	0.016	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.003	0.002	
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	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	0.013	0.012	0.017	0.020	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.016	0.014	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.003	0.004	
	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	
	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	0.04	0.03
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	7.4	7.4	4.8	5.4
色	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	7.5	7.4	6.5	7.2
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	44	20	24	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	99	101	51	54	
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	
	におい	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	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	
	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
味覚		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.6
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	7.4	7.5
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	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	0.28	0.18	0.17	0.23	

—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 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	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—
	色	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.9	6.2	6.9	6.7
		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	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	—	—	—	—
	におい	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	—	—	—	—
	発泡	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	7.8	7.8	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	0.4	0.34	0.26	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 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	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	
	色	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	7.7	9.0	7.3	7.0
	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	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	
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	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.2	7.4	
	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	0.28	0.25	0.29	0.29	

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2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	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	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	1.7	1.7	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
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	0.002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	0.07	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
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.001	0.005	0.006
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	
25 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.003	0.003	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	0.006	0.006	0.007	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	0.005	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.002	0.002	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	
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	
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	7.2	7.5	4.6	4.6
	色	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	8.9	9.0	6.4	6.1
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	45	19	19
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/L以下	117	118	55	55
		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
	におい	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	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	0.3	0.3	0.4	0.4	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.1	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	0.5	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	0.24	0.36	0.31	

—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2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	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
水道水が有すべき性状に関する項目	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	9.8	8.8	9.5	
	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	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	—	—	—	—	
におい	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	—	—	—	—	
発泡	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	0.5	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.2	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	0.5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	0.42	0.36	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

令和2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	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—
	色	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	10.3	11.5	8.4	8.5
	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	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—
		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	—	—	—	—
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.3	7.4	
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	0.30	0.28	0.34	0.27	

一印は、今回測定しなかった項目