

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	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.9	1.2	0.6	0.7	
		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	0.06	
		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	0.08	0.06未満	0.12	0.12	
	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	0.013	0.005	0.016	0.017		
	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 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	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	0.021	0.013	0.020	0.022		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.014	0.011		
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.004	0.005		
	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		
	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	0.03	0.02未満	0.04	0.04	
		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	6.4	8.0	5.6	5.4	
		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	7.6	8.7	7.0	7.0	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34	45	25	26	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	92	125	65	67	
	発泡 におい	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 におい	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	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.6	0.6	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	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	0.32	0.36	0.33	0.30		

一印は、今回測定しなかった項目

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	0.02mg/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 ジプロモクロロメタン	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	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	8.0	9.2	6.9	6.6	
		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	-----	-----	-----	-----
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	0.6	0.5		
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	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	0.24	0.39	0.35	0.24		

一印は、今回測定しなかった項目

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	0.02mg/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	7.8	14.1	6.8	6.1	
	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	-----	-----	-----	-----	
	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	-----	-----	-----	-----	
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	0.3	0.4	0.4	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	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	0.5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	0.32	0.35	0.38	0.30	

一印は、今回測定しなかった項目

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	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.9	1.4	0.6	0.6	
		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	0.08	0.06未満	0.09	0.09	
	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未満	0.004	0.004		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
	25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	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	0.007	0.008	0.006	0.006		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.004	0.004		
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002		
	30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.002	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	7.1	11	6.0	5.4
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	9.9	14.9	8.1	7.4	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33	49	25	24	
40 蒸発残留物		500mg/L以下	80	124	61	58		
発泡 におい		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	-----	-----	-----	-----	
発泡 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	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	0.3	0.3	0.4	0.4		
基礎的 性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.2	7.2		
	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	0.38	0.38	0.35	0.37		

一印は、今回測定しなかった項目