

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	0.02mg/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	1.3	1.4	0.7	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	0.05		
	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		
	健康に 関連する項目	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	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	0.003	0.006	0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003	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	0.010	0.013	0.008	0.008		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.006	0.006		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.005	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	8.2	9.1	5.7	4.9	
	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	11.1	12.1	7.1	6.1	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	44	21	21	
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	104	116	55	57	
	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	0.5	0.5
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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	0.34	0.36	0.30		

―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	-----	-----	-----	-----
		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	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----
	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	6.1	9.0	6.0	5.6
		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	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----
	発泡 いにお	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	0.6	0.4	0.4
基 礎 的 性 状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	0.30	0.31	0.32	0.33

―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	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	-----	-----	-----		
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	-----	-----	-----		
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	-----	-----	-----	
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	9.0	5.8	5.3
		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	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	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
		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
	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	0.6	0.4	0.4
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	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	0.6	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	0.43	0.30	0.29	

―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	1.1	1.0	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	0.11	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	0.012	0.011	0.015	0.015
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	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	0.023	0.023	0.018	0.018
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.012	0.010
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.008	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
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	0.03	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	8.2	8.6	4.6	4.3	
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	0.005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	9.8	5.6	5.4
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	38	16	17
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	119	113	54	53
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		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
	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
	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	0.7	0.7	0.5	0.5
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	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	0.9	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	0.36	0.37	0.22	0.30

―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	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	-----	-----	-----		
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	-----	-----	-----		
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	-----	-----	-----	
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.1	9.4	6.0	5.6
		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	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
		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
	発泡いにお	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	0.5	0.5	0.5	0.5
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	7.4	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	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	0.36	0.38	0.38	0.22	

―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	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	-----	-----	-----	-----	
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	-----	-----	-----	-----	
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	-----	-----	-----	
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	9.9	7.3	5.7
		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	-----	-----	-----	
	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	-----	-----	-----	-----
		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	0.5	0.5	0.6	0.5
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	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	0.6	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	0.29	0.31	0.29	0.28	

―印は、今回測定しなかった項目