

分類	水質基準項目		水質基準値	足門浄水場水系	金古浄水場水系	
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	
		2 大腸菌	検出されないこと	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
	4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	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	
	6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	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	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	
	9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	1.7	1.4	
	12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	
	13 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	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
			15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	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	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	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	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	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	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.004	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.007	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	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	
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	
		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	
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	7.0	
	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	
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.1	7.5	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57	46	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	123	103	
	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	
	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 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	
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	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	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	
		48 味	異常でないこと	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	
		50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		2度以下	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	0.23	

―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	足門浄水場水系	金古浄水場水系	
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	
		2 大腸菌	検出されないこと	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	-----	-----	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	
		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	7.6	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	0.00001mg/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	-----	-----	
		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	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7		
	48 味	異常でないこと	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		
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	51 濁度	2度以下	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	0.30	

―印は、今回測定しなかった項目