

分類	水質基準項目	水質基準値	上善地簡易水道	中善地簡易水道	
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	不検出	不検出(陰性)	不検出(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	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	—	1.8
		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	1mg/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 PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	—	—
		21 ヘンゼン	0.01mg/l以下	—	—
消毒副生成物		22 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満
	23 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	
	24 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	
	26 シプロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	27 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	28 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	31 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	32 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	33 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—
		34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—
		35 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—
		36 銅及びその化合物	1mg/l以下	—	—
	味覚	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—
		38 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—
	味覚	39 塩化物イオン	200mg/l以下	2.1	2.6
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—
	発泡	41 蒸発残留物	500mg/l以下	—	92
		42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—
	発泡 におい	43 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—
		44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—
	発泡 におい	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満
		46 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—
味覚	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満	
	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	
基礎的 性状	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	
	52 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	0.30	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	上善地簡易水道	中善地簡易水道	
病原生物	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	
	2 大腸菌	不検出	不検出(陰性)	不検出(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	1mg/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 PFOS及びPFOA		0.00005mg/l以下	—	—	
21 ヘンゼン		0.01mg/l以下	—	—	
消毒副生成物		22 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—
		23 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—
		24 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	
	26 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	
	27 臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	
	28 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	
	31 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	
	32 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	33 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—
34 アルミニウム及びその化合物			0.2mg/l以下	—	—
35 鉄及びその化合物			0.3mg/l以下	—	—
36 銅及びその化合物			1mg/l以下	—	—
味覚		37 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—
		38 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—
味覚		39 塩化物イオン	200mg/l以下	2.0	2.5
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—
発泡		41 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—
		42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—
におい		43 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—
		44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—
発泡におい		45 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—
		46 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—
基礎的性状		47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満
	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	
	52 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	0.23	0.31	

—印は、今回測定しなかった項目