

平成18年度水道水及び水道原水の水質検査結果

水道部では、定期的な水質検査により水道水が安全で良質なことを確認しています。平成18年度の検査結果は、下表のとおり全ての検査項目が水道法に定める水質基準に適合しています。

	No.	項目名	単位	水質基準値	浄水 (本城浄水場内)	犬吠埼 (本城系)	猿田町 (企業団系)	原水	
								高田川 (白石取水場)	黒部川 (新宿取水場)
健	1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	24,008	5,125
	2	大腸菌	+ -	検出されないこと	-	-	-	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
康	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	0.00005未満	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	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	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	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
に	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	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	mg/l	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.001未満
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
関	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	2.37	2.32	1.53	16.44	1.75
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.08	0.10	0.10	0.08未満	0.14
	12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05
連	13	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	14	1,4ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
	15	1,1ジクロロエチレン	mg/l	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
す	16	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/l	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
る	19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.001未満	0.003未満	0.003未満
	20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-
項	22	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.001未満	0.003	0.008	-	-
	23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04mg/l以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	-	-
	24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.013	0.021	0.008	-	-
目	25	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-
	26	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.025	0.043	0.027	-	-
	27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-
	28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.004	0.008	0.008	-	-
	29	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.008	0.012	0.003	-	-
	30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	0.003	0.004	0.002未満	-	-