

平成21年度 水道水及び水道原水の水質検査結果

水道課では、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。

	No.	項目名	単位	水質基準値	水道水			原水	
					浄水 (本城浄水場内)	犬吠埼 (本城系)	猿田町 (企業団系)	高田川 (白石取水場)	黒部川 (新宿取水場)
健康に関する項目 に 関 連 す る 項 目 に 関 連 す る 項 目	1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	1,555	401
	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
	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	0.001未満
	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
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.05mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l 以下	1.95	1.98	1.65	14.86	1.56
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l 以下	0.11	0.12	0.13	0.08未満	0.15
	12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
	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	0.001未満	0.001未満
	15	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	mg/l	0.04mg/l 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	16	ジクロロメタン	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
	17	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
	18	トリクロロエチレン	mg/l	0.03mg/l 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	19	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
	20	塩素酸	mg/l	0.6 mg/l 以下	0.04未満	0.04	0.09	-	-
	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	-	-
	22	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l 以下	0.001未満	0.002	0.005	-	-
	23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04mg/l 以下	0.002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	0.012	0.020	0.011	-	-
	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	0.023	0.039	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	0.003	0.006	0.006	-	-
	29	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下	0.007	0.012	0.005	-	-
	30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l 以下	0.002	0.003	0.002未満	-	-
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l 以下	0.05	0.04	0.02未満	5.95	0.29	
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	5.31	0.46	
34	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	26.8	27.8	29.3	23.6	27.1	
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.251	0.071	
37	塩化物イオン	mg/l	200mg/l 以下	43.7	44.7	46.0	39.5	37.8	