

# 水道水および水道原水の水質

水道課では、定期的に水質検査を実施し、

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)
1	一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	2,388	453
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	0.003mg/l以下	0.0003未満	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	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	0.001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	0.002
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	1.89	1.92	1.58	13.46	1.64
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.11	0.11	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	0.6mg/l以下	0.04未満	0.04未満	0.07	-	-
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	0.003	0.008	-	-
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04mg/l以下	0.002未満	0.002	0.002未満	-	-
24	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.013	0.017	0.007	-	-
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	0.026	0.035	0.026	-	-

## 貯水槽(受水槽や高置水槽)を設置されている方へ

ビル、アパート、学校、病院などの多くは、水道水を受水槽にいったん受けて、使用者に配水しています。

これらのうち、有効容量10m<sup>3</sup>を超える受水槽を設置されている方(設置者)は、法令により毎年1回、国の登録を受けた検査機関の検査を受け、定期的な点検や清掃が義務付けられています。

有効容量10m<sup>3</sup>以下の受水槽を設置されている方は、法令による義務付けはありませんが、いつでも安全で安心な水を利用できるよう、年1回以上の清掃と水の色、味、臭いなどの点検をお願いします。また、マンホールのふたのカギや防虫網などにも異常がないか確認をお願いします。

問合せ 水道課給水装置班 ☎(24)8983