

水道水及び水道原水の水質

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)
健康に関する項目	1	一般細菌	CFU/ml	100以下	0	0	0	12,317	1,049
	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	0.001
	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	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.131	0.037
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	1.77	1.77	1.52	12.28	1.39
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.12	0.12	0.12	0.08未満	0.13
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.04	0.05	0.05	0.04	0.11
	14	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
	15	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
	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	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
	17	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
	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
	19	トリクロロエチレン	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
	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	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	-	-
	22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-
	23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.003	0.004	0.007	-	-
	24	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	-	-
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.009	0.020	0.012	-	-
	26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-

◎放射性物質の測定について

福島第一原子力発電所の事故による水道水への放射能の影響については、本城浄水場および東総広域水道企業団笹川浄水場において、毎月放射性物質の測定を実施していますが、測定結果は毎回不検出で、国が示した基準値を下回っております。

上水道への切り替えをお奨めします！

銚子市内の地下水の水質は、年々悪くなる傾向にあります。

特に、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（生活排水や肥料の影響を示すもので、乳児には呼吸障害を起こす原因になることが知られています。）は、他の項目に比べ環境基準超過率が高い状況が続いています。

本市における地下水汚染の原因は、家畜排せつ物の不適正処理、畑地への過剰施肥によるものです。

水道の給水区域にお住いの場合は、井戸水から上水道への切り替えをお奨めします。