

■須崎市水質検査結果

水道水の水質基準は、水道水が必ず適合しなければならない項目として水道法で「水質基準項目」51項目が定められています。基準項目は人の飲用、生活利用上のために水道水が満たしていなければならないものです。水銀などの有害金属やトリハロメタンなどの人の健康に影響を与える項目と、色、濁り、臭いなどの生活利便上支障を及ぼすおそれのある項目が定められています。

須崎市の水道水は、恵まれた水道水源の水質に支えられ、水質基準を満たしています。

平成28年度水質試験結果(上水道)

検査日 平成28年9月6日

水質基準項目51項目(浄水)		測定値		水質基準値	備考
1	一般細菌	1	個/ml	100個/ml以下	
2	大腸菌群	不検出	-	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	mg/l	0.003mg/l以下	
4	水銀及びその化合物	0.00005 未満	mg/l	0.0005mg/l以下	
5	セレン及びその化合物	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
6	鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
8	六価クロム及びその化合物	0.005 未満	mg/l	0.05mg/l以下	
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満	mg/l	0.04mg/l以下	
10	シアン	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
11	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	0.4	mg/l	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	0.08 未満	mg/l	0.8mg/l以下	
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	mg/l	1mg/l以下	
14	四塩化炭素	0.0002 未満	mg/l	0.002mg/l以下	
15	1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/l	0.05mg/l以下	
16	シス-1,2ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/l	0.04mg/l以下	
17	ジクロロメタン	0.002 未満	mg/l	0.02mg/l以下	
18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
19	トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/l	0.03mg/l以下	
20	ベンゼン	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
21	塩素酸	0.06	mg/l	0.6mg/l以下	(平成20年4月に追加された項目)
22	クロロ酢酸	0.002 未満	mg/l	0.02mg/l以下	
23	クロホルム	0.001 未満	mg/l	0.06mg/l以下	
24	ジクロロ酢酸	0.003	mg/l	0.04mg/l以下	
25	ジブromクロロメタン	0.002	mg/l	0.1mg/l以下	
26	臭素酸	0.001 未満	mg/l	0.01mg/l以下	
27	総トリハロメタン	0.004 未満	mg/l	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	0.003 未満	mg/l	0.2mg/l以下	
29	ブromジクロロメタン	0.001 未満	mg/l	0.03mg/l以下	
30	ブromホルム	0.001 未満	mg/l	0.09mg/l以下	
31	ホルムアルデヒド	0.008 未満	mg/l	0.08mg/l以下	
32	亜鉛及びその化合物	0.005 未満	mg/l	1.0mg/l以下	
33	アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	mg/l	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	0.03	mg/l	0.3mg/l以下	
35	銅及びその化合物	0.01 未満	mg/l	1mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	4.6	mg/l	200mg/l以下	
37	マンガン及びその化合物	0.005 未満	mg/l	0.05mg/l以下	
38	塩素物イオン	2.3	mg/l	200mg/l以下	
39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	52.1	mg/l	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	88	mg/l	500mg/l以下	

41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	mg/ℓ	0.2mg/l以下
42	ジェオスミン	0.000001 未満	mg/ℓ	0.00001mg/l以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	mg/ℓ	0.00001mg/l以下
44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	mg/ℓ	0.02mg/l以下
45	フェノール類	0.0005 未満	mg/ℓ	0.005mg/l以下
46	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.5	mg/ℓ	3mg/l以下
47	PH値	7.4	-	5.8以上8.6以下
48	味	異常なし	-	異常でないこと
49	臭気	異常なし	-	異常でないこと
50	色度	1度 未満	度	5度以下
51	濁度	0.1度 未満	度	2度以下
	残留塩素濃度	0.25	mg/l	0.1mg/l以上

※水質試験は上記の試験結果のほかに毎月検査9項目、水質管理目標設定項目27項目があります。他の試験成績については水道課までお問い合わせください。

須崎市水道課 TEL 0889-42-1825
FAX 0889-42-0430