

# H19年度 厚真町の水道水質検査結果

## (1) 基準項目

(年間平均値)

項目	単位	基準値	新町浄水場 浄水	上厚真地区浄水場 浄水	分類
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	病原生物
2 大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	金属
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	非金属
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.40	1.88	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	金属
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03	<0.02	
13 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	一般有機 化学物質
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.0005	<0.0005	
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.0005	<0.0005	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
21 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	消毒副生 成物
22 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007	0.004	
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	<0.001	0.003	
24 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.002	
25 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
26 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.012	0.009	
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	<0.001	0.003	
28 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	
29 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.003	<0.003	
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.002	0.003	色
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.01	
33 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	
34 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.002	0.001	味覚 色
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16.6	15.1	
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	味覚
37 塩化イオン	mg/L	200以下	16.4	17.8	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27.4	37.4	味覚
39 蒸発残留物	mg/L	500以下	68	120	
40 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	発泡
41 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000002	におい
42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	発泡
44 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	におい
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5以下	0.8	0.8	
46 PH値	-	5.8以上~8.6以下	7.0	6.7	一般性状
47 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	
48 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	
49 色度	度	5度以下	<1	<1	
50 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	
アンモニア性窒素	mg/L		<0.05	<0.05	

(2) 衛生上必要な措置

項目	単位	基準値	新町浄水場系統		上厚真地区浄水場系統				分類
			上野	豊沢	豊川	上野	軽舞	鹿沼	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.46	0.50	0.51	0.55	0.30	0.42	消毒の 残留効果