

## H21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	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.32	1.39	非金属
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	0.04	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 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	0.04以下	<0.001	<0.001	
16 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.0005	<0.0005	
19 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
20 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	消毒副生 成物
21 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	
22 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.006	0.004	
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.003	0.001	
24 ジブロモクロロメタン	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	0.010	0.009	
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.003	0.001	
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	
29 ブロモホルム	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	0.004	0.006	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	0.002	味覚 色
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13.6	14.9	
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	17.4	14.5	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34.2	47.2	発泡
39 蒸発残留物	mg/L	500以下	86	133	
40 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	におい
41 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	
42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	発泡
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	
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	3以下	0.8	0.8	味覚
46 PH値	-	5.8以上~8.6以下	7.3	7.0	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) その他の検査項目

項目	単位	目標値	新町浄水場 浄水	上厚真地区浄水場 浄水	分類
1 フェニトロチオン(MEP) (殺虫剤)	mg/L	0.003以下	<0.00003	<0.00003	農薬
2 フェニトロチオンオキソン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00003	<0.00003	
3 クロロタロニル(TPM) (殺菌剤)	mg/L	0.05以下	<0.0001	<0.0001	
4 ペンタゾン (除草剤)	mg/L	0.2以下	<0.0001	<0.0001	
5 メタラキシル (殺菌剤)	mg/L	0.05以下	<0.0001	<0.0001	
6 エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)(殺菌剤)	mg/L	0.006以下	<0.00006	<0.00006	
7 ピロキロン (殺菌剤)	mg/L	0.04以下	<0.0001	<0.0001	
8 フサライド (殺菌剤)	mg/L	0.1以下	<0.0001	<0.0001	
9 プレチラクロール (除草剤)	mg/L	0.04以下	<0.0001	<0.0001	
10 テニルクロール (除草剤)	mg/L	0.2以下	<0.0001	<0.0001	
11 プロモブチド (除草剤)	mg/L	0.04以下	0.0001	0.0003	
12 モリネート (除草剤)	mg/L	0.005以下	<0.00005	<0.00005	
13 エトフェンプロックス (殺虫剤)	mg/L	0.08以下	<0.0001	<0.0001	
14 フェンチオン(MPP) (殺虫剤)	mg/L	0.001以下	<0.00003	<0.00003	
15 MPPスルホキシド	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00003	<0.00003	
16 MPPスルホン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00003	<0.00003	
17 MPPオキソン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00003	<0.00003	
18 MPPオキサソンスルホキシド	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00003	<0.00003	
19 MPPオキサソンスルホン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00003	<0.00003	
20 フェントエート(PAP) (殺虫剤)	mg/L	0.004以下	<0.00004	<0.00004	
21 プロベナゾール (殺菌剤)	mg/L	0.05以下	<0.0001	<0.0001	
22 ベンスルフロンメチル ((除草剤)	mg/L	0.4以下	<0.0001	<0.0001	
23 トリシクラゾール (殺菌剤)	mg/L	0.08以下	<0.0001	<0.0001	
24 ジメタメトリン (除草剤)	mg/L	0.02以下	<0.0001	<0.0001	

(3) 衛生上必要な措置

①新町浄水場系統

項目	単位	基準値	上野	豊沢	本郷	宇隆	桜丘	分類
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.51	0.51	0.59	0.41	0.57	消毒の 残留効果

②上厚真地区浄水場系統

項目	単位	基準値	上野	豊川	軽舞	鯉沼	鹿沼	共和	分類
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.48	0.45	0.33	0.43	0.40	0.54	消毒の 残留効果