

H29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	0.003以下	<0.0003	<0.0003	金属
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	
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 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	非金属
10 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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.42	1.79	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03	<0.02	金属
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	一般有機 化学物質
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.0005	<0.0005	
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	0.04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	0.01以下	<0.0005	<0.0005	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.006	0.002	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.005	0.002	消毒副生 成物
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.005	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.005	0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.002	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒト	mg/L	0.08以下	<0.003	<0.003	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.002	<0.002	色
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.002	0.001	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16.9	9.7	味覚 色
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	
38 塩化イオン	mg/L	200以下	15.1	12.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	31.2	33.8	味覚
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	103	130	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	発泡
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	におい
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	におい
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1	0.7	
47 PH値	-	5.8以上～8.6以下	7.3	6.8	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	一般性状
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	<1	<1	
51 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	<0.0001	<0.0001	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)	<0.0001	<0.0001	
3 クロロタロニル(TPM) (殺菌剤)	mg/L	0.05以下	<0.0001	<0.0001	
4 ベンタゾン (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	0.06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	0.05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 ブロモブチド (除草剤)	mg/L	0.1以下	<0.0001	0.0002	
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 フエンチオン(MPP) (殺虫剤)	mg/L	0.001以下	<0.00006	<0.00006	
15 MPPスルホキシド	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00006	<0.00006	
16 MPPスルホン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00006	<0.00006	
17 MPPオキソン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00006	<0.00006	
18 MPPオキソンスルホキシド	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00006	<0.00006	
19 MPPオキソンスルホン	mg/L	なし (フェニトロチオンに合計)	<0.00006	<0.00006	
20 フェントエート(PAP) (殺虫剤)	mg/L	0.004以下	<0.00007	<0.00007	
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	京町	本郷1	本郷2	宇隆	桜丘	分類
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.31	0.44	0.40	0.33	0.57	0.48	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	浜厚真	鯉沼	鹿沼	共和	上厚真	分類
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.22	0.38	0.45	0.33	0.35	0.46	0.32	消毒の 残留効果