

令和2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	富里浄水場 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	0	病原生物
2 大腸菌	-	不検出	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	<0.0003	金属
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<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	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	
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	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.61	1.24	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.05	<0.05	<0.05	金属
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.06	0.09	<0.02	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<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	<0.0005	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	0.002	0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.003	0.002	<0.001	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.006	0.003	
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.02	0.014	0.007	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.003	0.001	<0.001	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.004	0.002	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	0.002	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.003	<0.003	<0.003	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	<0.002	0.01	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	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	味覚 色
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.001	0.001	<0.001	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19	23.5	11.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	味覚
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	21.3	21.9	13.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	46	63.9	39.2	発泡
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	134	146	124	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	におい
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	発泡
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	におい
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.1	0.6	
47 pH値	-	5.8以上~8.6以下	7.3	7.2	7	一般性状
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	<1	<1	<1	
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	
アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<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	富里浄水場 浄水	上厚真地区浄水場 浄水	分類
1 エトフェンプロックス	mg/L	0.08以下	<0.0001	-	-	農薬
2 カルタップ	mg/L	0.08以下	<0.0003	-	-	
3 クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05以下	<0.0001	-	-	
4 シハロホップチル	mg/L	0.006以下	<0.00006	-	-	
5 ジメタメトリン	mg/L	0.02以下	<0.0001	-	-	
6 テニルクロール	mg/L	0.2以下	<0.0001	-	-	
7 トリシクラゾール	mg/L	0.1以下	<0.0001	-	-	
8 ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02以下	<0.0001	-	-	
9 ピロキロン	mg/L	0.05以下	<0.0001	-	-	
10 フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01以下	<0.0001	-	-	
11 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	-	-	
12 フェリムゾン	mg/L	0.05以下	<0.0005	-	-	
13 フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006以下	<0.00006	-	-	
14 MPPスルホキシド	mg/L	なし (フェンチオンに合計)	<0.00006	-	-	
15 MPPスルホン	mg/L	なし (フェンチオンに合計)	<0.00006	-	-	
16 MPPオキソン	mg/L	なし (フェンチオンに合計)	<0.00006	-	-	
17 MPPオキシンスルホキシド	mg/L	なし (フェンチオンに合計)	<0.00006	-	-	
18 MPPオキシンスルホン	mg/L	なし (フェンチオンに合計)	<0.00006	-	-	
19 フェントエート(PAP)	mg/L	0.007以下	<0.00007	-	-	
20 フェントラザミド	mg/L	0.01以下	<0.0001	-	-	
21 フサライド	mg/L	0.1以下	<0.0001	-	-	
22 ブタクロール	mg/L	0.03以下	<0.0001	-	-	
23 プレチラクロール	mg/L	0.05以下	<0.0001	-	-	
24 プロベナゾール	mg/L	0.03以下	<0.0001	-	-	
25 ブロモブチド	mg/L	0.1以下	<0.0001	-	-	
26 ベンスルフロンメチル	mg/L	0.4以下	<0.0001	-	-	
27 ベンゾピシクロン	mg/L	0.09以下	<0.0001	-	-	
28 ベンゾフェナップ	mg/L	0.005以下	<0.00005	-	-	
29 ベンタゾン	mg/L	0.2以下	<0.0001	-	-	
30 ベンフレセート	mg/L	0.07以下	<0.0001	-	-	
31 メタラキシル	mg/L	0.2以下	<0.0001	-	-	
32 モリネート	mg/L	0.005以下	<0.00005	-	-	

※新町浄水場は4月～7月、富里浄水場は8月～3月までの結果