H28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	0.41	1.72	
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	消毒副生成物
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	
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	0.004	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.004	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	ホルムアルデヒド	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	0.003	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	<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	味覚 色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.6	10.5	
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	18.6	12.9	味覚
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	31.1	36.7	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	103	116	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	発泡
42	ジェオスミン	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	発泡
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	0.6	味覚
47	PH値	－	5.8以上～8.6以下	7.3	6.7	一般性状
48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	
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	<0.0001	
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	<0.00006	<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	豊沢	本郷	宇隆	桜丘	分類
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.13	0.20	0.48	0.66	0.49	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	0.37	0.40	0.32	0.38	0.41	0.50	消毒の残留効果