

蛇口の水質検査結果

地点番号	1
検査地点	沼田公園給水栓
上水道名	沼田市浄水場

水質基準項目

平成26年3月末日現在

番号	水質基準項目	基準値	蛇口の水質検査結果					分類
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	検査回数	
1	一般細菌	100CFU/mL以下であること	0	0	0	0	12	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.0003			1	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			1	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			1	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			1	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005			1	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	1.0	1.3	1.6	4	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.11	0.15	0.18	4	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			1	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			1	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			1	
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	0.04mg/L以下		<0.002			1	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001			1	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			1	
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		<0.001			1	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			1	
20	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.006	<0.001	<0.001	4	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	0.002	0.002	<0.001	4	
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.003	4	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.008	0.001	<0.001	4	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.001	<0.001	4	
29	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01			1	色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03			1	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01			1	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.3			1	味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.005			1	色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	8.6	10.5	13.0	12	味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		29			1	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	68	71	63	85	4	発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			1	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001			1	カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001			1	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			1	発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			1	臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.4	0.6	0.5	0.4	12	味
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	12	基礎的性状
47	味	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	12	
48	臭気	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	12	
49	色度	5度以下	0.3	0.5	0.3	0.3	12	
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	

※検査結果数値は、各四半期の最高値を示します。

水質管理目標設定項目検査結果

検査地点	取水口および沼田公園給水栓
上水道名	沼田市浄水場

水質管理目標設定項目

番号	水質管理目標設定項目		基準値	7月	2月	分類
1	アンチモン及びその化合物	取水口	アンチモンの量に関して0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	無機物質・重金属
2	ウラン及びその化合物	取水口	ウランの量に関して0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	取水口	ニッケルの量に関して0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	
4	亜硝酸態窒素	取水口	0.05mg/L以下	<0.005	<0.007	一般有機化学物質
5	1,2-ジクロロエタン	取水口	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	
6	削除		削除	-	-	
7	削除		削除	-	-	
8	トルエン	取水口	0.2mg/L以下	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	取水口	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	消毒剤・消毒副生成物
10	亜塩素酸	給水栓	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	
11	削除		削除	-	-	
12	二酸化塩素	給水栓	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	給水栓	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	給水栓	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	
15	農薬類	取水口	検出値と目標値の比の和として1以下	下記参照		消毒剤
16	残留塩素	給水栓	1mg/L以下	0.1	0.2	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	給水栓	10mg/L以上 100mg/L以下	28	42	基礎的性状
18	マンガン及びその化合物	給水栓	0.01mg/L以下	<0.001	0.001	色
19	遊離炭酸	給水栓	20mg/L以下	2.4	3.1	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	取水口	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	一般有機化学物質
21	メチル-tert-ブチルエーテル	取水口	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	給水栓	3mg/L以下	0.2	0.8	基礎的性状
23	臭気強度(TON)	給水栓	3以下	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	給水栓	30mg/L以上 200mg/L以下	83	94	無機物質・重金属
25	濁度	給水栓	1度以下	<0.1	<0.1	基礎的性状
26	PH値	給水栓	7.5程度	7.4	7.2	
27	腐食性(ランゲリア指数)	給水栓	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.9	-2.0	
28	従属栄養細菌	給水栓	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	1.0	0.0	
29	1,1-ジクロロエチレン	取水口	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	給水栓	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	0.02	0.02	色

農薬類

	農薬名		目標値	9月	2月	分類
1	ダイアジノン	取水口	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	殺虫剤
2	ダイアジノンオキソン	取水口	-	<0.00005	<0.00005	
3	クロルピリホス	取水口	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005	
4	クロルピリホスオキソン	取水口	-	<0.00005	<0.00005	
5	キャプタン	取水口	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	殺菌剤
6	メタラキシル	取水口	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006	除草剤
7	アラクロール	取水口	0.01mg/L以下	<0.0003	<0.0003	
8	チオファネートメチル	取水口	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	殺菌剤
9	ジクワット	取水口	0.005mg/L以下	<0.001	<0.001	除草剤
10	グリホサート	取水口	2mg/L以下	<0.02	<0.02	
11	マラソン(マラチオン)	取水口	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	殺虫剤
12	マラオキソン	取水口	-	<0.0005	<0.0005	
13	フィプロニル	取水口	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	
14	エトフェンプロックス	取水口	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	
15	フラサイド	取水口	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	

※沼田市が群馬県薬剤師会環境衛生試験センターに委託して実施