水質基準項目

松塩水道用水管理事務所

採水日：令和8年10月13日(火)

No.	項目	水質基準・単位	柿沢	茶臼山	原水(注)	浄水
	採水時刻		9:31	10:31	9:00	9:00
	天候		晴	晴	晴	晴
	気温		19.5	22.8	18.0	18.0
	水温		16.8	15.5	13.6	15.4
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	67	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	−	−	−	−
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	−	−	−	−
11	硝酸態及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.21	0.20	0.21	0.21
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.002
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4−ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L	−	−	−	−
21	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	−	−	−	−
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	0.002	<0.001	0.001
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	−	−	−	−
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	臭素酸	0.01mg/L以下	−	−	−	−
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	<0.001	0.001
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	−	−	−	−
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	−	−	−	−
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.034	0.036	0.044	0.036
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	0.031	<0.003
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.8	2.8	2.4	2.8
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	0.007	<0.001
39	塩化物イオン	200mg/L以下	2.8	2.9	1.6	2.8
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36	35	36	36
41	蒸発残留物	500mg/L以下	−	−	−	−
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	−	−	−	−
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	−	−	−	−
46	フェノール類	0.005mg/L以下	−	−	−	−
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
48	pH値(電極)	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.5	7.5
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	−	異常なし
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
51	色度	5度以下	<0.2	<0.2	0.4	<0.2
52	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	1.2	<0.1

(注)原水とは浄水処理前の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。

水質管理目標設定項目

松塩水道用水管理事務所

採水日： 令和8年10月13日(火)

No.	項目	目標値・単位	柿沢	茶臼山	原水(注1)	浄水
	採水時刻		9:31	10:31	9:00	9:00
	天候		晴	晴	晴	晴
	気温		19.5	22.8	18.0	18.0
	水温		16.8	15.5	13.6	15.4
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下*	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	削除		－	－	－	－
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
6	削除		－	－	－	－
7	削除		－	－	－	－
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	－	－	－	－
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－
11	削除		－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	－	－	－	－
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下*	－	－	－	－
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下*	－	－	－	－
15	農薬類	1以下（注2）	－	－	<0.1	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.32	0.34	－	0.36
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	36	35	36	36
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.007	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	－	－	－	－
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	過マンガン酸カリウム消費量	3mg/L以下	－	－	－	－
23	臭気強度(TON)	3以下	－	－	－	－
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	－	－	－	－
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	1.2	<0.1
26	pH値(電極)	7.5程度	7.8	7.8	7.5	7.5
27	ランゲリア指数	-1程度以上、極力0に近づける	－	－	－	－
28	従属栄養細菌	2000個/mL*	46	2	－	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.034	0.036	0.044	0.036
31	削除		－	－	－	－
11	アラクロール	0.03mg/L以下	－	－	<0.0003	－
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	－	－	<0.00005	－
32	キャプタン	0.3mg/L以下	－	－	<0.003	－
34	グリホサート	2mg/L以下	－	－	<0.02	－
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	－	－	<0.0005	－
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下(二硫化炭素として)	－	－	<0.00005	－
54	ダイアジノン	0.003mg/L以下	－	－	<0.00003	－
55	ダイムロン	0.8mg/L以下	－	－	<0.008	－
62	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	－	－	<0.00002	－
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	－	－	<0.0001	－
89	プレチラクロール	0.05mg/L以下	－	－	<0.0005	－
94	プロベナゾール	0.03mg/L以下	－	－	<0.0003	－
95	ブロモブチド	0.1mg/L以下	－	－	<0.001	－
96	ベノミル	0.02mg/L以下	－	－	<0.0002	－

*暫定目標値

（注1）原水とは浄水処理前の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。

（注2）検査対象14項目の（検出値/基準値）の総和

独自に検査を行う項目

松塩水道用水管理事務所

採水日：令和8年10月13日(火)

No.	項目	目標値・単位	柿沢	茶臼山	原水(注)	浄水
	採水時刻		9:31	10:31	9:00	9:00
	天候		晴	晴	晴	晴
	気温		19.5	22.8	18.0	18.0
	水温		16.8	15.5	13.6	15.4
1	ジェオスミン	0.000003mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2	2-メチルイソボルネオール	0.000003mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
3	モリブデン	0.07mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
4	キシレン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	大腸菌数	CFU/100mL	－	－	－	－
6	大腸菌数(排水)	800CFU/100mL以下	－	－	－	－
7	アンモニア態窒素	mgN/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
8	溶存酸素(DO)	mg/L	－	－	－	－
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	－	－	－	－
10	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	－	－	－	－
11	浮遊物質(SS)	mg/L	－	－	－	－
12	全窒素	mgN/L	－	－	－	－
13	全リン	mgP/L	－	－	－	－
14	リン酸態リン	mgP/L	－	－	－	－
15	侵食性遊離炭酸	mg/L	－	－	－	－
16	クロロフィルa	μg/L	－	－	－	－
17	アルカリ度	mg/L	29.8	30.1	31.7	29.4
18	電気伝導率	mS/m	8.9	8.9	8.1	8.3
19	油分(GC-MS)	mg/L	－	－	－	－
20	クリプトスポリジウム	個/10L	－	－	－	－
21	ジアルジア	個/10L	－	－	－	－
22	嫌気性芽胞菌	個/100mL	－	－	0	－
23	カルシウム	mg/L	10	9.7	9.9	9.9
24	カルシウム硬度	mg/L	25	24	25	25
25	マグネシウム	mg/L	2.7	2.6	2.7	2.7
26	マグネシウム硬度	mg/L	11	11	11	11
27	溶解性鉄	10mg/L以下(排水)	－	－	0.004	－
28	溶解性マンガン	10mg/L以下(排水)	－	－	0.003	－
29	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.20	0.21	0.21
30	ダム貯水位	m	－	－	－	－
31	ダム貯水率	%	－	－	－	－
32	ダム透明度	m	－	－	－	－

(注)原水とは浄水処理前の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。