水質基準項目

松塩水道用水管理事務所

採水日：令和8年9月1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		9:30	10:25	8:53	8:53
	天候		晴	晴	晴	晴
	気温		27.0	28.5	26.7	26.7
	水温		22.6	20.9	19.1	21.3
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	240	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	0.43	0.40	0.41	0.41
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	0.004	0.004	0.004	0.004
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	0.004	0.003	<0.001	0.002
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	0.005	0.004	<0.001	0.003
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	0.068	0.071	0.057	0.071
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	0.043	<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	3.6	3.5	3.1	3.6
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	0.009	<0.001
39	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.0	1.8	1.8
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	47	49	48
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	0.4	0.4	0.4	<0.3
48	pH値(電極)	5.8以上8.6以下	7.9	7.2	7.4	7.4
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	1.0	<0.2
52	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.6	<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。

＊9月9日(水)、9月10日(木)採水

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9月1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		9:30	10:25	8:53	8:53
	天候		晴	晴	晴	晴
	気温		27.0	28.5	26.7	26.7
	水温		22.6	20.9	19.1	21.3
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)	−	−	<0.1	−
16	残留塩素	1mg/L以下	0.38	0.42	−	0.47
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	49	47	49	48
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.009	<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	0.6	<0.1
26	pH値(電極)	7.5程度	7.9	7.2	7.4	7.4
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*	34	0	−	0
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	0.068	0.071	0.057	0.071
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	−	−	<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	−

(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9月1日(火)

No.	項目	目標値・単位	柿沢	茶臼山	原水(注)	浄水
	採水時刻		9:30	10:25	8:53	8:53
	天候		晴	晴	晴	晴
	気温		27.0	28.5	26.7	26.7
	水温		22.6	20.9	19.1	21.3
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	40.7	41.7	43.6	40.7
18	電気伝導率	mS/m	11.1	11.3	10.8	11.1
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	14	13	14	14
24	カルシウム硬度	mg/L	35	33	35	34
25	マグネシウム	mg/L	3.6	3.4	3.5	3.4
26	マグネシウム硬度	mg/L	15	14	15	14
27	溶解性鉄	10mg/L以下(排水)	−	−	0.013	−
28	溶解性マンガン	10mg/L以下(排水)	−	−	0.002	−
29	硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.40	0.41	0.41
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。

＊9月9日(水)、9月10日(木)採水