水質基準項目

松塩水道用水管理事務所

採水日：令和7年4月15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		9:35	10:35	8:50	8:50
	天候		晴	雨	雨	雨
	気温		8.5	8.6	6.5	6.5
	水温		10.9	10.0	7.8	9.7
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	46	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	0.25	0.23	0.26	0.24
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	0.002	0.002	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	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	−	−	−	−
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	−	−	−	−
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	−	−	−	−
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	−	−	−	−
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	−	−	−	−
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.019	0.023	0.018	0.019
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	0.033	<0.003
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.6	2.7	2.2	2.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	0.008	<0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	3.0	1.3	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31	32	30	30
40	蒸発残留物	500mg/L以下	−	−	−	−
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	−	−	−	−
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	−	−	−	−
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	−	−	−	−
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	−	−	−	−
45	フェノール類	0.005mg/L以下	−	−	−	−
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値(電極)	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	−	異常なし
49	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
50	色度	5度以下	<0.2	<0.2	0.9	<0.2
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	1.1	<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7年4月15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		9:35	10:35	8:50	8:50
	天候		晴	雨	雨	雨
	気温		8.5	8.6	6.5	6.5
	水温		10.9	10.0	7.8	9.7
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（暫定）	<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（暫定）	－	－	－	－
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	－	－	－	－
15	農薬類	1以下(注2)	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.40	0.40	－	0.44
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	31	32	30	30
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.008	<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	1.1	<0.1
26	pH値(電極)	7.5程度	7.2	7.4	7.0	7.0
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以下	1	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	0.019	0.023	0.018	0.019
31	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以下（暫定）	－	－	－	－
11	アラクロール	0.03mg/L以下	－	－	－	－
24	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	－	－	－	－
31	キャプタン	0.3mg/L以下	－	－	－	－
32	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	－	－	－	－
39	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	－	－	－	－
41	ジクワット	0.01mg/L以下	－	－	－	－
47	ダイアジノン	0.003mg/L以下	－	－	－	－
54	ダイムロン	0.8mg/L以下	－	－	－	－
55	パラコート	0.005mg/L以下	－	－	－	－
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	－	－	－	－
82	ブタクロール	0.03mg/L以下	－	－	－	－
89	プレチラクロール	0.05mg/L以下	－	－	－	－
95	ブロモブチド	0.1mg/L以下	－	－	－	－
96	ベノミル	0.02mg/L以下	－	－	－	－

（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7年4月15日(火)

No.	項目	目標値・単位	柿沢	茶臼山	原水(注)	浄水
	採水時刻		9:35	10:35	8:50	8:50
	天候		晴	雨	雨	雨
	気温		8.5	8.6	6.5	6.5
	水温		10.9	10.0	7.8	9.7
1	ジェオスミン	0.000003mg/L以下	－	－	－	－
2	2-メチルイソボルネオール	0.000003mg/L以下	－	－	－	－
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	－	－	2	－
6	大腸菌群数(排水)	3000個/mL以下(排水)	－	－	－	－
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	26.8	26.5	28.0	25.2
18	電気伝導率	mS/m	8.2	8.2	6.9	7.3
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	－	－	－	－
23	カルシウム	mg/L	8.8	8.9	8.3	8.2
24	カルシウム硬度	mg/L	22	22	21	21
25	マグネシウム	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.2
26	マグネシウム硬度	mg/L	9.3	9.5	9.2	9
27	溶解性鉄	10mg/L以下(排水)	－	－	0.017	－
28	溶解性マンガン	10mg/L以下(排水)	－	－	0.006	－
29	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.23	0.26	0.24
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。