

## 水質検査結果について

平成21年度の水質検査結果をお知らせします。

平成21年度

# 水質検査結果

奥出雲町

## 平成21年度 浄水水質検査基準

番号	項目	水質基準
1	一般細菌	100個/mL以下
2	大腸菌	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下
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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下
14	1, 4-ジオキサソ	0.05mg/L以下
15	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下
19	ベンゼン	0.01mg/L以下
20	塩素酸	0.6mg/L以下
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
22	クロロホルム	0.06mg/L以下
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下
24	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下
25	臭素酸	0.01mg/L以下
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下
28	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L以下
29	ブromホルム	0.09mg/L以下
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下
37	塩化物イオン	200mg/L以下
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下
39	蒸発残留物	500mg/L以下
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
44	フェノール類	0.005mg/L以下
45	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下
46	pH値	5.8~8.6
47	味	異常でないこと
48	臭気	異常でないこと
49	色度	5度以下
50	濁度	2度以下











































平成21年度  
 浄水  
 大峠地区飲料水供給施設／第1管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個/mL	1	0	0	1	0	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromホルム	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	6.3	5.3	4.5	5.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
pH値		6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	—	—	—	—	—	—	—
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	0.9	0.7	0.6	1.1	0.8	—	—	—	—	—	—	—
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素 (参考値)	mg/L	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
導電率	μS/cm	46	47	49	50	48	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	0.008 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	mg/L	—	—	—	0.06 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—	—	—	—	—

平成21年度  
 浄水  
 大峠地区飲料水供給施設/第2管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジプロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモホルム	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	6	5.1	5.5	6.6	5.3	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
pH値		6.1	6.1	6.2	6.1	6	—	—	—	—	—	—	—
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	—	—	—	—	—	—
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素 (参考値)	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
導電率	μS/cm	52	53	55	61	57	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	0.008 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	mg/L	—	—	—	0.06 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—	—	—	—	—

平成21年度  
 浄水  
 大馬木簡易水道／大峠管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	0.00005 未満	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.53	—	—	0.64	—	—
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	0.08 未満	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.013	—	—	0.004	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—
ブromoホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.022	—	—	0.007	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	5	—	—	4.4	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	5.7	6	5.4	5.2	5.4	5.4	5.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	8.7	—	—	7.5	—	—
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	44	—	—	37	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—
フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	0.0005 未満	—	—
pH値		—	—	—	—	—	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7
味		—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	—	—	—	—	0.7	1.2	0.7	0.6	0.6	1.6	1.1
濁度	度	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.3	0.5
残留塩素 (参考値)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.39	—	—	0.57	—	—
導電率	μS/cm	—	—	—	—	—	46	48	44	42	42	41	39
アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—
ジオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—
ハウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.10 未満	—	—	0.10 未満	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.011	—	—	0.004 未満	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—
塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	0.12	—	—
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	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 未満	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—
1, 4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—
非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	—	—	—	—	—	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3
大腸菌		—	—	—	—	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性