

## 浄水水質検査結果

灰野欠水源 高区配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	6.7
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.3
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.006
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	7.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	3.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	57
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	119
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

第一・豊丘ダム水源 低区配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	6.8
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.5
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.007
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	7.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	3.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	57
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	122
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

八町水源 第八配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.6
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	6.5
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.3
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.02
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	0.05
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.09
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	75
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	162
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

豊丘ダム・第一水源 南原配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	7.0
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	6.2
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.5
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	44
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	105
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

虫送第二・第三水源 虫送配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	23.4
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.2
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1 - ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	0.0012
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.17
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	19
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	102
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	247
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4 - ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2 - メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

野辺原水源 野辺原配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.6
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	7.2
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.2
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.03
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	9.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	86
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	183
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

境塚水源 境塚配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	7.0
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	32.1
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	ND
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1 - ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.21
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	23
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.26
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	143
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	304
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4 - ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2 - メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

豊丘水源 豊丘新田配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	1.9
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.4
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	0.004
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.008
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.011
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	3.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	ND
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	23
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	48
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

米子水源 米子配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	2.1
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.3
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.001
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	0.001
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	5.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	21
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

梨木原水源 日滝原配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	15.4
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	ND
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	0.11
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	18
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	103
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	222
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

たるの沢水源 仙仁配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	7.0
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	3.2
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.3
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	ND
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.001
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	0.012
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	0.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	ND
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	22
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	57
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。

## 浄水水質検査結果

かもしか谷水源 第二配水池系

(平成18年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

項目	単位	基準値	定量下限値	検査結果
pH値		5.8以上8.6以下	*****	6.8
塩化物イオン	mg/L	200 以下	0.2	0.8
有機物(TOCの量)	mg/L	5 以下	0.2	0.3
一般細菌	CFU/mL	100 以下	*****	0
大腸菌		検出されないこと	*****	不検出
臭気		異常でないこと	*****	異常なし
味		異常でないこと	*****	異常なし
色度	度	5 以下	0.5	ND
濁度	度	2 以下	0.1	ND
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	ND
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.002	ND
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.002	ND
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	ND
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	ND
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	ND
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	ND
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	0.0002	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0002	ND
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0005	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0002	ND
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.0002	ND
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0005	ND
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	ND
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	ND
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	ND
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ND
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	ND
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	ND
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	0.1	2.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	ND
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	0.1	ND
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	ND
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	1	15
蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	30
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	ND
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001	ND
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	ND
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND
ジオスミン	mg/L	0.00002 以下	0.000002	ND

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。