

令和3年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	水道法による 判定基準	上巻水源(地下水)			
		上巻浄水場 千厩字草井沢			
採水年月日		※※※	令和3年5月18日	令和3年6月15日	令和3年7月20日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	-	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	17.8	19.0	20.0
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-
ジオキシシン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.26	0.24	0.24
pH値	5.8~8.6	-	6.9	6.9	6.9
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.45	0.50

令和3年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	水道法による 判定基準	一ノ坪取水井〔地下水〕			
		一ノ坪浄水場			
採水年月日		千厩字上駒場			
		※※※	令和3年5月18日	令和3年6月15日	令和3年7月20日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	-	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-
1,4ジオキササン	0.05mg/l以下	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	13.1	13.5	12.9
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-
ジオキシシン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.97	0.82	1.00
pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.3	7.2
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.35	0.35	0.20

令和3年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	水道法による 判定基準	畑の沢取水井(伏流水)			
		八ツ尾沢浄水場(立石沢配水池)			
採水年月日		※※※	令和3年5月18日	令和3年6月15日	令和3年7月20日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	-	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	17.8	18.9	20.0
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-
ジオキシシン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.27	0.25	0.26
pH値	5.8~8.6	-	6.9	6.9	6.9
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.35	0.40	0.40