

駒ヶ根市の水道水の水質試験結果（全項目）

検 査 項 目	水 質 基 準	採 水 月 日 : R08. 7. 6		
		切石配水系	企業団水（光前寺）	原配水系（板取）
天 候	—	雨	雨	雨
気 温	℃	19.0	19.0	18.5
水 温	℃	16.0	18.0	20.0
一般細菌	100個/mL以下	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
塩化物イオン	200mg/L以下	0.9	4.5	4.1
有機物（TOC）	3mg/L以下	0.1	0.2	0.2
色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値	5. 8～8. 6	7.2	7.1	7.1
臭 気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭
味	異常でないこと	無味	無味	無味
シアン	0. 01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0. 6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
臭素酸	0. 01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロホルム	0. 06mg/L以下	0.0036	0.0082	0.0099
ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下	0.0005未満	0.0025	0.003
ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
ブロモホルム	0. 09mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	0.0036	0.0107	0.0133
クロロ酢酸	0. 02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロ酢酸	0. 03mg/L以下	0.002	0.004	0.005
ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	—	—
カドミウム	0. 003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	0. 0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン	0. 01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛	0. 01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	0. 01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	0. 05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホウ素	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
硝酸態及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.10	0.84	0.80
亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フッ素	0. 8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	0. 002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0. 02mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

駒ヶ根市の水道水の水質試験結果（全項目）

検 査 項 目	水 質 基 準	採 水 月 日 : R08. 7. 6		
		切石配水系	企業団水（光前寺）	原配水系（板取）
(cis+trans) 1,2-ジクロロエチレン	0. 04mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
テトラクロロエチレン	0. 01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0. 01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ベンゼン	0. 01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,4-ジオキサン	0. 05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 鉛	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム	0. 2mg/L以下	0.036	0.013	0.014
鉄	0. 3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅	1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム	200mg/L以下	1.4	4.4	4.3
マンガン	0. 05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	10	25	25
陰イオン界面活性剤	0. 2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
非イオン界面活性剤	0. 02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0. 005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
蒸発残留物	500mg/L以下	31	30	47
ジエオスミン	0. 00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
残留塩素	0. 1mg/L以上	0.36	0.45	0.36