

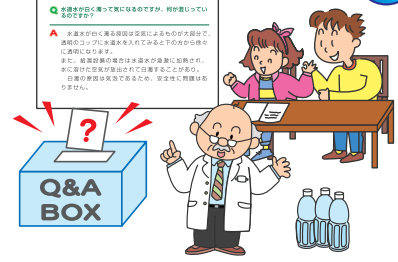
(新)小金浄水場建設について

(新)小金浄水場の建設工事は、水を蓄える配水池と地下に、井戸から汲み上げた水を処理する着水井・塩素混和池が完成しています。

現在は、機械などを設置する管理棟の建設をおこなっています。
供用開始予定は、平成20年7月です。



水の質問箱 13



Q 水道水が白く濁って気になるのですが、何か混ざっているのですか？

A 水道水が白く濁る原因は空気によるものが大部分で、透明のコップに水道水を入れてみると徐々に透明になります。
また、給湯設備の場合は水道水が急激に加熱され、水に溶けた空気が放出されて白濁することがあります。
白濁の原因は気泡であるため、数秒後には気泡が抜けると同時に下の方から徐々に透明になっていきます。
いずれの場合であっても、原因は水中に溶け込んだ空気であるため、安全性に問題はありません。

平成18年度 水質検査結果

下表の全50項目について検査したところ、国の「水質基準」をすべて満たしており、良好な水質です。

皆さんに給水している市営水道の水の55%が地中200m付近の深層部からくみ上げている地下水であり、多くの人から「おいしい水」と言われています。
市営水道はこれからも安全で良質な水をお届けします。

番号	検査項目	水質基準値	新松戸1-327	常盤平1-23
			給水栓水 平均値	給水栓水 平均値
基01	一般細菌	1ml中集落100以下	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
基03	カドミウムおよびその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基04	水銀およびその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満
基05	セレンおよびその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基06	鉛およびその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基07	ヒ素およびその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
基09	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.606	0.163
基11	フッ素およびその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	0.08未満
基12	ホウ素およびその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
基13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満

番号	検査項目	水質基準値	年間4回の平均値	
			新松戸1-327 給水栓水 平均値	常盤平1-23 給水栓水 平均値
基22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0092	0.0029
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.0091	0.0074
基25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
基26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.03	0.019
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.0098	0.0054
基29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.0018	0.0031
基30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008未満	0.008未満
基31	亜鉛およびその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
基32	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満
基33	鉄およびその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満
基34	銅およびその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満	0.1未満
基35	ナトリウムおよびその化合物	200mg/ℓ以下	22	12
基36	マンガンおよびその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.0026	0.0014
基37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	20.8	12
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	76.7	72.6
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	183	152
基40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満
基41	ジオスミン	0.00002mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満
基43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
基44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満
基45	有機物質(全有機炭素TOC)の量	5mg/ℓ以下	0.8	0.4
基46	pH値	5.8~8.6	7.9	8.0
基47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
基48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
基49	色度	5度以下	1	1
基50	濁度	2度以下	0.0	0.0

おいしい水で豊かな暮らし！