

平成23年度 全国水道週間スローガン







第62号

2011年(平成23年)7月21日発行

編集・発行/松戸市水道部

〒270-0027 松戸市二ツ木42番地の2

2 047-341-0430 FAX 047-349-0881

http://www.city.matsudo.chiba.jp/suidou/

日本の「**涼**」をとる伝統的な手段の一つに「**打ち水**」があります。夏場の道や 庭などに水をまくことで温度を下げ、暑さを和らげる効果があるとされています。

今年の夏は電力不足が懸念されていますので、節電対策としても取り組んでみ てはいかがでしょうか。また、打ち水は朝夕の陽が高くない時間に行うのが好まし



玄関や道路だけでなく、ベランダや屋 上、壁などへの打ち水も効果的です。



打ち水には、温度を下げる効果とほご りが舞うのを抑える効果があります。 夏場の熱くなった道路に水をまくと 水が蒸発するときに接している物質の温 度を奪う「気化熱」で温度が下がります。



家庭菜園や花壇に水をまくと植物の成 長を楽しめるとともに、清涼感を出すこ とができます。



打ち水や水やりを行う際は、水資源を大切に雨水や風呂の 残り湯を利用するなど、水の再利用をお願いします。



🚺 水道水をくみ置きする場合の注意 点はなんですか?

飲用する場合は、塩素消毒効果 の持続期間に注意してください。 清潔でふたのできる容器にくみ、

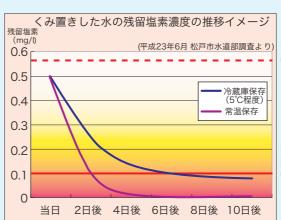
直射日光の当たらない場所で保管して3日程度、冷蔵庫 で保管して10日程度、塩素消毒効果が持続します。

期限の過ぎた水は打ち水など、飲用以外にお使いください。

○ 水道水をおいしく飲むにはどうしたらよいでしょうか?

▲ 水道水は、そのまま冷蔵庫で冷やすとおいしく飲むこと ができます。塩素の臭いが気になる場合は、煮沸してから 冷やすことをお勧めします。ただし、煮沸した水は塩素消 毒効果がなくなりますので、お早めにお飲みください。

地震などの災害時はもちろん、停電などで急に水道が使え なくなったときでも、水道水のくみ置きがあれば空心です。



※特に夏場は残留塩素濃度が減少しやすいので、ご注意ください

平成22年度市水平均 $0.56 \text{mg}/\ell$ (蛇口で0.1mg/ℓ以上を 確保するように配水し ています)

法による規定は 蛇口から出る水が 0.1mg/ℓ以上

営業時間変更のお知らせ

松戸市水道部では夏季の電力供給不足に対応するため、節電対策の 一環として下記の期間のみ小金庁舎窓口およびお客様センターの営業 時間を変更しています。

お客様にはご不便をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします。

〈平成23年9月30日まで〉

午前8時30分~午後5時を

午前8時~午後4時30分に変更しています。

※小金庁舎窓口は月曜日~金曜日、 お客様センターは月曜日~土曜日の営業です。 (いずれも祝日は休業)

水道キャラクター募集

松戸市営水道のキャラクターを募集します。

募集期間 平成 23 年 7 月 21 日 (木) ~ 10 月 14 日 (金)

郵送またはメール 応募方法

キャラクターのイラストおよび作成者の郵便番号・住所・氏名・ 年齢・電話番号を明記し、下記までご応募ください。

〒 270-0027 松戸市二ツ木 42 番地の 2 松戸市水道部総務課「キャラクター募集」係

採用された方1名様に図書カード進呈

※くわしくは、水道部ホームページをご覧下さい。 http://www.city.matsudo.chiba.jp/suidou/

応募作品の注意事項

- 1. 応募作品の返還はいたしません。
- 2. 著作権その他一切の権利は松戸市水道部に帰属します。

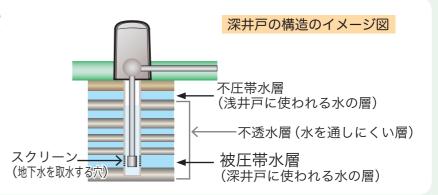


(2)2011年(平成23年)7月21日 第62号

水道水の放射性物質分析結果について

松戸市水道部の給水区域では、深井戸から取水した水を処理した浄水と北千葉広域水道企業団から受水した浄水を皆さんに配水しています。 深井戸では浄水時に大気に暴露されることが無いため安全と考えています。確認のため、放射性ヨウ素および放射性セシウムについて週一回、分析をしていますが一度も検出されていません。

また、北千葉広域水道企業団の浄水の分析結果については3月27日 以降、不検出が続いています。



平成22年度水質検査結果(基準項目) ※検査結果は水道水の水質基準にすべて適合しています。 安心してお飲みいただけます。

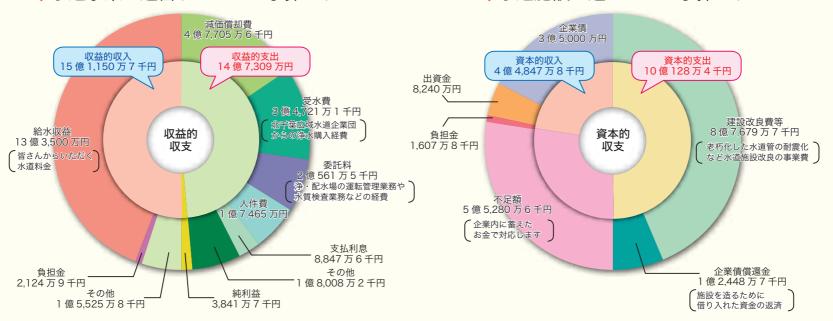
項目	番号	水質項目	水質基準値	新松戸 1-327 給水栓	常盤平 1-23 給水栓
		/ //		平均値(年4回検査)	平均値(年4回検査)
	基 01	一般細菌	100個/mℓ以下	0個/ml	0個/mℓ
	基 02	大腸菌	不検出	不検出	不検出
	基 03	カドミウムおよびその化合物	0.003mg / l 以下	0.00030mg / l 未満	0.00030mg / l 未満
	基 04	水銀およびその化合物	0.0005mg / ℓ以下	0.00005mg / ℓ 未満	0.00005mg / ℓ 未満
	基 05	セレンおよびその化合物	0.01mg / ℓ以下	0.0010mg / ℓ 未満	0.0010mg / ℓ 未満
	基 06	鉛およびその化合物	0.01mg / ℓ以下	0.0010mg / ℓ 未満	0.0010mg / ℓ 未満
	基 07	ヒ素およびその化合物	0.01mg / ℓ以下	0.0010mg / ℓ 未満	0.0010mg / ℓ 未満
	基 08	六価クロム化合物	0.05mg / ℓ以下	0.0050mg / ℓ 未満	0.0050mg / ℓ 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	0.001mg / ℓ 未満	0.001mg / ℓ 未満
健	基 10	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.52mg / l	0.17mg / ℓ
虚康に関連する項目	基 11	フッ素およびその化合物	0.8mg / ℓ以下	0.10mg / l	0.08mg / ℓ 未満
	基 12	ホウ素およびその化合物	1mg/ℓ以下	0.10mg / ℓ 未満	0.10mg / ℓ 未満
	基 13	四塩化炭素	0.002mg / ℓ以下	0.0002mg / ℓ 未満	0.0002mg / ℓ 未満
3	基 14	1,4- ジオキサン	0.05mg / ℓ以下	0.005mg / ℓ 未満	0.005mg / ℓ 未満
月日	基 15	シス -1,2- ジクロロエチレンおよび トランス -1,2- ジクロロエチレン	0.04mg / l 以下	0.0040mg / ℓ 未満	0.0040mg / ℓ 未満
	基 16	ジクロロメタン	0.02mg / ℓ以下	0.0020mg / ℓ 未満	0.0020mg / l 未満
	基 17	テトラクロロエチレン	0.01mg / ℓ以下	0.0010mg / ℓ 未満	0.0010mg / ℓ 未満
	基 18	トリクロロエチレン	0.03mg / ℓ以下	0.0030mg / ℓ 未満	0.0030mg / ℓ 未満
	基 19	ベンゼン	0.01mg / ℓ以下	0.0010mg / ℓ 未満	0.0010mg / ℓ 未満
	基 20	塩素酸	0.6mg / ℓ以下	0.08mg / l	0.06mg / ℓ 未満
	基 21	クロロ酢酸	0.02mg / ℓ以下	0.002mg / ℓ 未満	0.002mg / ℓ 未満
	基 22	クロロホルム	0.06mg / ℓ以下	0.011mg/l	0.0049mg / l
	基 23	ジクロロ酢酸	0.04mg / ℓ以下	0.004mg / ℓ 未満	0.004mg / ℓ 未満
	基 24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg / l 以下	0.0083mg / l	0.0064mg / l

文心しての飲みがただけより。							
健康に関連する項目 水道水が有すべき性状に関する項目	基 25	臭素酸	0.01mg / ℓ以下	0.001mg / ℓ 未満	0.001mg / ℓ 未満		
	基 26	総トリハロメタン	0.1mg / l 以下	0.031 mg / l	0.020 mg / ℓ		
	基 27	トリクロロ酢酸	0.2mg / l 以下	0.020mg / ℓ 未満	0.020mg / ℓ 未満		
	基 28	ブロモジクロロメタン	0.03mg / ℓ以下	0.010mg / L	0.0058mg / L		
	基 29	ブロモホルム	0.09mg / l 以下	0.0014mg / L	0.0022mg / l		
	基 30	ホルムアルデヒド	0.08mg / l 以下	0.008mg / ℓ 未満	0.008mg / ℓ 未満		
	基 31	亜鉛およびその化合物	1mg/l以下	0.10mg / ℓ 未満	0.10mg / ℓ 未満		
	基 32	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg / l 以下	0.013mg / l	0.010mg/ℓ 未満		
	基 33	鉄およびその化合物	0.3mg / l 以下	0.030mg / ℓ 未満	0.030mg / ℓ 未満		
	基 34	銅およびその化合物	1mg/l以下	0.10mg / ℓ 未満	0.10mg / ℓ 未満		
	基 35	ナトリウムおよびその化合物	200mg / l 以下	19mg / l	13mg / l		
	基 36	マンガンおよびその化合物	0.05mg / l 以下	$0.0017 \text{mg} / \ell$	0.0010mg / ℓ 未満		
	基 37	塩化物イオン	200mg / l 以下	19.9mg / l	11.1 mg / ℓ		
	基 38	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg / l 以下	77mg / l	74mg / l		
	基 39	蒸発残留物	500mg / l 以下	173mg/l	154mg / l		
	基 40	陰イオン界面活性剤	0.2mg / l 以下	0.02mg / ℓ 未満	0.02mg / ℓ 未満		
	基 41	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg / ℓ 未満	0.000001mg / ℓ 未満		
	基 42	2- メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg / ℓ 未満	0.000001mg / ℓ 未満		
	基 43	非イオン界面活性剤	0.02mg / l 以下	0.005mg / ℓ 未満	0.005mg / ℓ 未満		
	基 44	フェノール類	0.005mg / l 以下	0.0005mg / ℓ 未満	0.0005mg / ℓ 未満		
	基 45	有機物質全有機炭素(TOC)の量	3mg / l 以下	0.7mg / l	0.5mg / l		
	基 46	pH値	5.8 ~ 8.6	7.9	8.1		
	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度	1度		
	基 50	濁度	2度以下	0.0 度	0.0 度		
	_	残留塩素		0.5mg / l	0.6mg / l		

◆平成23年度予算の概要についてお知らせします◆

◆水道事業を運営するための予算です

◆水道施設を造るための予算です



水需要と健全経営への取り組み

近年、少子高齢化や一般家庭での節水型製品の普及、ライフスタイルの変化等により、全国的に水需要は減り続けています。松戸市水道部の水の売り上げも、水道料金を値上げした平成8年度をピークに減少しています。平成22年度については有収水量・給水収益ともに増加しましたが、これは猛暑による一時的なものであると考えています。

これまで業務の委託化や人件費の削減など、効率的な経営により経費を節減する努力をしてきま

した。しかし、安定した給水を行うためには浄水 場や水道管といった施設の更新・耐震化も行って いかなくてはならず、そのための資金も少なくなっ てきています。

皆さんの代表である水道事業運営審議会において、「水道経営のあり方」について話し合いをしていただいたところ、積極的に水のPRをすべきとのご意見をいただきましたので、できることから始めていきたいと考えています。

