

# 9月10日は何の日！

みなさん、「下水道の日」をご存知ですか？  
9月10日は下水道の日です。  
普段は見ることのない下水道ですが、町の状況を紹介しますので、この機会に下水道について、ぜひ考えてみてください。

## 下水道のしくみ

私たちの生活の中で使った水は汚水として排出されます。下水道は、それを1箇所に集め、処理場できれいな水にして流すことで、川や海など、美しい自然を守り、快適な生活環境を造り出すという大きな役割を担っています。

当町の下水道は、埼玉県東部の中川流域11市6町で構成する中川流域下水道に属しています。

町から出た汚水は、はるか34・2km先の三郷市にある下水処理場(中川処理センター)まで流れていき、そこで処理されています。

## 平成16年度6月度

# 水質検査結果

問い合わせ先 伊奈町水道課  
☎721-5555

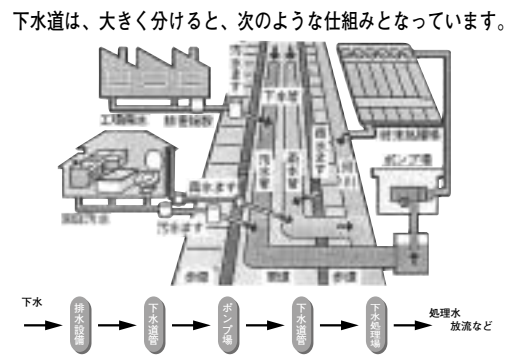
## 平成16年度水質検査結果(6月)

(浄水)

水質基準項目	浄水場	配水場	基準値
基01 一般細菌	0 個/ml	0 個/ml	1ml中100以下
基02 大腸菌	不検出	不検出	不検出
基03 カドミウム及びその化合物	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基04 水銀及びその化合物	0.0005未満 mg/l	0.0005未満 mg/l	0.0005 mg/l以下
基05 セレン及びその化合物	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基06 鉛及びその化合物	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基07 ヒ素及びその化合物	0.002 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基08 六価クロム化合物	0.005未満 mg/l	0.005未満 mg/l	0.05 mg/l以下
基09 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基10 硝酸態・亜硝酸態窒素	0.1未満 mg/l	1.5 mg/l	10 mg/l以下
基11 フッ素及びその化合物	0.08未満 mg/l	0.10 mg/l	0.8 mg/l以下
基12 ホウ素及びその化合物	0.04 mg/l	0.05 mg/l	1 mg/l以下
基13 四塩化炭素	0.0002未満 mg/l	0.0002未満 mg/l	0.002 mg/l以下
基14 1,4-ジオキサン	0.005未満 mg/l	0.005未満 mg/l	0.05 mg/l以下
基15 1,1-ジクロロエチレン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.02 mg/l以下
基16 スス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.04 mg/l以下
基17 ジクロロメタン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.02 mg/l以下
基18 テトラクロロエチレン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基19 トリクロロエチレン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.03 mg/l以下
基20 ベンゼン	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下
基21 クロロ酢酸	0.002未満 mg/l	0.002未満 mg/l	0.02 mg/l以下
基22 クロロホルム	0.012 mg/l	0.017 mg/l	0.06 mg/l以下
基23 ソクロロ酢酸	0.004未満 mg/l	0.009 mg/l	0.04 mg/l以下
基24 シプロモクロロメタン	0.016 mg/l	0.003 mg/l	0.1 mg/l以下
基25 臭素酸	0.001未満 mg/l	0.001未満 mg/l	0.01 mg/l以下

水質基準項目	浄水場	配水場	基準値
基26 総トリハロメタン	0.047 mg/l	0.030未満 mg/l	0.1 mg/l以下
基27 トリクロロ酢酸	0.01未満 mg/l	0.01 mg/l	0.2 mg/l以下
基28 プロモジクロロメタン	0.012 mg/l	0.010 mg/l	0.03 mg/l以下
基29 プロモホルム	0.007 mg/l	0.001未満 mg/l	0.09 mg/l以下
基30 ホルムアルデヒド	0.008 mg/l	0.009 mg/l	0.08 mg/l以下
基31 亜鉛及びその化合物	0.005未満 mg/l	0.011 mg/l	1 mg/l以下
基32 アルミニウム及びその化合物	0.02未満 mg/l	0.02未満 mg/l	0.2 mg/l以下
基33 鉄及びその化合物	0.03未満 mg/l	0.03未満 mg/l	0.3 mg/l以下
基34 銅及びその化合物	0.01未満 mg/l	0.01未満 mg/l	1 mg/l以下
基35 ナトリウム及びその化合物	61.4 mg/l	11.7 mg/l	200 mg/l以下
基36 マンガン及びその化合物	0.005未満 mg/l	0.005未満 mg/l	0.05 mg/l以下
基37 塩化物イオン	92.2 mg/l	16.8 mg/l	200 mg/l以下
基38 Ca、Mg等(硬度)	110 mg/l	60.4 mg/l	300 mg/l以下
基39 蒸発残留物	334 mg/l	138 mg/l	500 mg/l以下
基40 陰イオン界面活性剤	0.02未満 mg/l	0.02未満 mg/l	0.2 mg/l以下
基41 ジェオスミン	- mg/l	- mg/l	0.00001 mg/l以下
基42 2-メチルイソボルネオール	- mg/l	- mg/l	0.00001 mg/l以下
基43 非イオン界面活性剤	0.005未満 mg/l	0.005未満 mg/l	0.02 mg/l以下
基44 フェノール類	0.005未満 mg/l	0.005未満 mg/l	0.005 mg/l以下
基45 有機物等	2.8 mg/l	2.0 mg/l	5 mg/l以下
基46 PH値	7.5	7.2	5.8以上8.6以下
基47 味	異常なし	異常なし	異常でないこと
基48 臭気	異常なし	異常なし	異常でないこと
基49 色度	1未満 度	1未満 度	5 度以下
基50 濁度	0.1未満 度	0.1未満 度	2 度以下

下水道の方式には、汚水と雨水と一緒に排水する「合流式下水道」と、汚水と雨水を別々に排水する「分流式下水道」とがあり、町では、分流式による下水道を整備しています。



## 下水道の役割

下水道が整備されると、トイレが水洗化され、いつも快適できれいなトイレが使えます。

生活環境がよくなります。汚れた水を直接下水道に流すので、側溝や排水路がきれいになり、害虫や伝染病を防ぎ、嫌なにおいもしません。

川や海がよみがえります。汚れた水は処理場できれいにしてから流すので、川や海の水はきれいなままです。

## 下水道整備状況

町では、町全体面積1,480haのうち、1,060haを下水道処理計画区域として定め、順次整備を進めています。

現在、公共下水道が使える区域は、454・62haです。この区域内にお住まいの方は、下水道に接続していただくこととなります。

## 下水道へ 早めの接続を

公共下水道が使えるようになった区域のくみ取り便所は、3年以内に水洗便所に改造する必要があります。また、し尿浄化槽をお使いの方についても、できるだけ早く浄化槽を廃止して公共下水道に接続することが必要となります。

**点検商法にご注意を!**

汚水ますの点検や管の清掃を、町からの依頼のように見せかける業者がありますが、下水道課では委託やありません。不審に思ったときは…  
下水道課排水設備係 ☎2434まで

## 下水道に 接続するには



各家庭からの排水管を下水道に接続するには、設置基準に合うよう排水設備の工事をする必要があります。この工事は、必ず指定工事店に依頼してください。

指定工事店は、法令や条例等の規定に基づき、適正かつ円滑に排水設備工事がおこなえる技能を有するものとして、あらかじめ町が指定した業者です。

また、排水設備工事に必要な資金を指定の金融機関から借りられるよう融資のあっせんも行っています。(一定条件があるため、お問合せください)

## 下水道の使用料は

下水道を使用し始めると、流した汚水の量に応じて「下水道使用料」をお支払いいただきます。

だくこととなります。

下水道使用料は、上水道の使用水量に応じて計算され、水道料金と合算し、2か月に1度お支払いいただきます。

## 下水道の正しい使い方

下水道は正しく使っていないと必要があります。みなさんのご協力をお願いします。

**排水口は**  
台所、浴室などの排水口には、調理くずやゴミが流れ込まないように、必ず網などをつけ、いつもきれいにしましょう。

**食用油は**  
調理くずやいらなくなった食用油は、絶対に流さないようにしましょう。

**水洗トイレは**  
便器には、トイレットペーパー以外は流さないようにしましょう。下水管につまったら大変です。

下水道は、私たちの生活に欠かせないものとなっていますので、今後も下水道事業につきましてご理解、ご協力をお願いします。

その他疑問点、ご相談は下水道課までお問合せください。

☎ 下水道課 ☎2434