

OKEKITA  
おけきた

# すいどうだより



編集・発行：桶川北本水道企業団  
北本市中丸6-83 TEL.048(591)2775  
ホームページ <http://water-okekita.jp/>

No.141

平成29年 8月号

道路上の漏水はフリーダイヤル  
ろーすい つーほー  
**0120-641-240**

施設見学会にて  
(中丸浄水場)

**職員募集中**

(詳しくは6ページを参照)

## 上下水道料金のお支払は便利な口座振替で

給水人口 142,593 人 給水世帯 60,601 世帯  
(平成29年7月1日現在)



# 平成28年度 水道水の水質検査結果

水道水は、安全性を確保するために水道法により水質基準が定められ、検査が義務づけられています。

水道企業団では、定期的に水質検査を実施し、信頼される安全な水をみなさんのご家庭などにお届けしています。

水質基準には、健康に関連する項目(31項目)と水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目)が定められています。健康に関連する項目は、人が生涯にわたり飲み続けても健康に影響が生じない水準をもとに、安全を考慮して基準が設定されています。水道水が有すべき性状に関連する項目は、生活利用上(味、色、においなど)及び施設管理上(水道管の腐食防止など)で障害が生じるおそれのない水準により基準が設定されています。

水質検査は、各浄配水場系統別に桶川・北本市内の4か所の給水栓で採取した水道水を、厚生労働大臣の登録を受けた業者に委託しています。

次の表は平成28年4月から平成29年3月までの各検査項目の平均値で、すべての基準に適合しています。さらに、毎月の水質検査結果は水道企業団のホームページ(<http://water-okekita.jp/>)でもお知らせしていますのでご覧ください。なお、水質検査結果をご覧いただくと、検査結果の数値が『〇〇未満』と表示されている場合があります。これは、検査機器が測定できる数値(定量下限)未満のため、『〇〇未満』と表示しているものです。

## 健康に関連する項目

検査項目	単位	基準値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系	区 分
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	0	0	0	病原生物 の指標
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物質 ・ 重金属
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.87	1.69	1.88	1.87	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.13	0.10	0.11	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	一般有機 化学物質
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生 成物
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007	0.010	0.007	0.009	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.006	0.008	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.007	0.007	0.005	
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.021	0.026	0.022	0.022	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.009	0.006	0.009	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.009	0.008	0.008	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	



## 水道水が有すべき性状に関連する項目

検査項目	単位	基準値	石戸浄水場系	中丸浄水場系	川田谷浄水場系	加納配水場系	区 分
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.002	0.004	0.004	0.003	色
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02	0.03	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11.0	17.6	10.7	10.4	味覚
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	色
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	21.9	23.6	22.0	21.6	味覚
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	66	73	64	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	152	158	153	146	におい
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	発泡
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	臭気
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の値)	mg/L	3以下	1.0	0.9	0.9	0.9	味覚
47 PH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	基礎的 性状
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

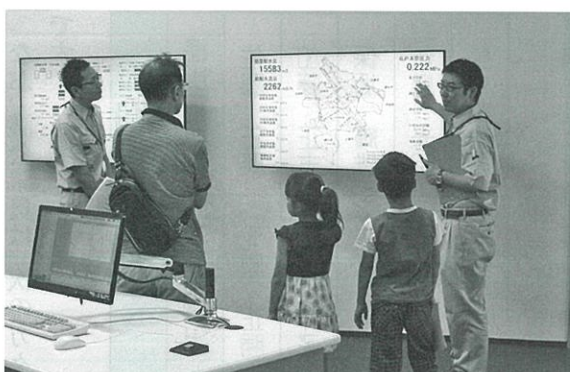
## 指定給水装置工事事業者情報 ~水道工事ができます~

☆給水装置の新設、改造、修繕または撤去の水道工事は、指定給水装置工事事業者以外では施工できません。必ず水道企業団の指定給水装置工事事業者に水道工事を依頼してください。

指定給水装置工事事業者(新規指定)			
事業者名	代表者	所在地	電話番号
池中建設(株)	中島美三郎	越谷市東越谷7-141	048-964-3611
(株)クラシアン さいたま支社	鈴木 一也	さいたま市北区吉野町2-200-1	0120-500-500
大武工業	大熊 知己	白岡市西3-12-7	0480-31-8624
(株)弓木電設社	弓木 裕一	白岡市小久喜1161-3	0480-92-0067

指定給水装置工事事業者(所在地等変更)			
事業者名	代表者	所在地	電話番号
(有)シンセイ	新井 清示	北本市緑2-265	048-787-8185

☆指定給水装置工事事業者一覧表は、水道企業団ホームページ(<http://water-okekita.jp/>)でご覧いただけます。  
トップページ>業務案内>指定給水装置工事事業者一覧表



前号でご案内した中丸浄水場の施設見学会を6月3日(土)に開催しました。当日は心地よい日差しの中、5名の市民のみなさんが参加されました。参加者のみなさんは新しくなった中央管理室や着水井、ろ過機などを見学しながら、興味深そうに担当者の説明に耳を傾けていました。水道水ができるまでの仕組みを学び、水道についての理解と関心を深めていただけた有意義な見学会となりました。

**施設見学会を  
開催しました**



# 平成28年度財政状況

## ◆収益的収支

収入		(単位：千円、%)		
区 分	予算額	収入額	収入率	
営 業 収 益	2,887,407	2,868,577	99.35	
給 水 収 益	2,702,932	2,668,351	98.72	
受 託 工 事 収 益	22,735	25,636	112.76	
分 担 金	80,393	93,510	116.32	
公 共 下 水 道 負 担 金	79,141	76,520	96.69	
そ の 他 営 業 収 益	2,206	4,560	206.71	
営 業 外 収 益	227,797	10,208	4.48	
受 取 利 息	722	719	99.58	
他 会 計 補 助 金	1,596	1,596	100.00	
長 期 前 受 金 戻 入	220,869	0	0.00	
雑 収 益	4,610	7,893	171.21	
合 計	3,115,204	2,878,785	92.41	

平成28年度の財政状況をお知らせします。水道企業団の会計方式は、公営企業会計を採用しています。

なお、この数値は「決算整理」前につき決算数値とは異なります。

## ◆資本的収支

収入		(単位：千円、%)		
区 分	予算額	収入額	収入率	
関 係 市 負 担 金	13,436	12,982	96.62	
工 事 負 担 金	158,676	158,605	99.96	
分 担 金	34,454	40,076	116.32	
合 計	206,566	211,663	102.47	

## 支出

支出		(単位：千円、%)		
区 分	予算額	執行額	執行率	
営 業 費 用	2,566,732	1,750,295	68.19	
原 水 及 び 浄 水 費	1,137,795	1,097,652	96.47	
配 水 及 び 給 水 費	319,185	291,253	91.25	
受 託 工 事 費	25,834	22,288	86.27	
業 務 費	144,176	137,640	95.47	
議 会 費	5,621	4,573	81.36	
総 係 費	168,792	151,708	89.88	
減 価 償 却 費	719,526	0	0.00	
資 産 減 耗 費	45,803	45,181	98.64	
営 業 外 費 用	85,668	43,978	51.34	
支 払 利 息	45,212	43,707	96.67	
消 費 税	39,015	0	0.00	
雑 支 出	1,441	271	18.81	
予 備 費	5,000	0	0.00	
合 計	2,657,400	1,794,273	67.52	

## 支出

支出		(単位：千円、%)		
区 分	予算額	執行額	執行率	
建 設 改 良 費	1,460,599	1,332,436	91.23	
石綿セメント管更新事業費	538,097	528,340	98.19	
配 水 設 備 費	150,362	140,164	93.22	
配 水 支 管 整 備 費	84,672	73,617	86.94	
工 事 請 負 費	148,369	146,647	98.84	
原 浄 水 設 備 改 良 費	286,336	222,135	77.58	
配 水 設 備 改 良 費	144,014	141,431	98.21	
用 地 費	21,500	19,795	92.07	
事 務 費	42,847	20,764	48.46	
営 業 設 備 費	44,402	39,543	89.06	
企 業 債 償 還 金	315,585	315,584	100.00	
合 計	1,776,184	1,648,020	92.78	

## 水道議会だより

北本市選出の1名の水道議員の辞職に伴い、平成29年5月16日(火)の北本市議会において、新たに1名の水道議員が選出されました。

平成29年第1回臨時議会が5月30日(火)に開催され、議長の選挙、副議長の選挙、議会運営委員会委員の選任、議会運営委員会正副委員長の互選の後、次の議案が原案のとおり可決されました。

○桶川北本水道企業団職員の配偶者同行休業に関する条例の一部を改正する条例について

## こまめな水分補給で夏ののびるんー

熱中症を予防するには「暑さを避けること」と、「こまめな水分補給」が大切です。

のどの渇きを感じた時にはすでに脱水がはじまっています。しかし、体が吸収できる水の量は決まっているため、のどが渇いたから

と一度に大量の水を飲んでしまうと、内臓に負担がかかります。体がだるくなったり消化不良をおこしたりすることがあります。健康のため、また熱中症予防のためにこまめな水分補給を心がけ、夏ののりきりしましょう。

なお、議会議員は、次の方々です。

水道議会議員			
桶川市選出		北本市選出	
佐藤 正廣	北原 正勝	島村美貴子	島野 和夫
加藤 正志	中村 洋子	○新島 光明	○工藤日出夫
保坂 輝雄	三宮 幸雄	○保坂 輝雄	○三宮 幸雄
議会運営委員		議長 ○副議長	
加藤 正志	北原 正勝	○委員長 ○副委員長	
保坂 輝雄	三宮 幸雄	(敬称略)	

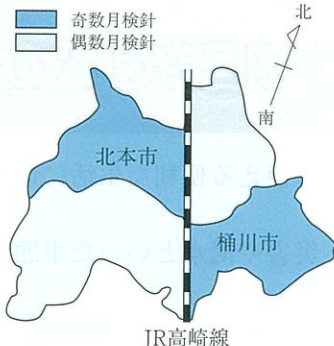


# 水道メーターをのぞいてみませんか

宅地内の水道管の一部は地中に埋設されています。埋設されている部分からの漏水は地中へと流れてしまい、なかなか気づくことができません。漏水の早期発見のために定期的に水道メーターをご確認ください。

水道メーターの検針は2か月に一度、JR高崎線を境に地域ごとにおこなっています。

検針の際、普段より使用水量が著しく多い場合は、検針員が「検針について(お願い)」の配布等によりお知らせしています。



☆桶川市東側・北本市西側

⇨ 奇数月

☆桶川市西側・北本市東側

⇨ 偶数月

## 目に見えない漏水の確認方法



パイロット

- ①家中の蛇口を全て閉め、水を使用しないでください。
- ②メーターボックスを開けて、水道メーターのふたを開けてください。
- ③メーターのパイロット(水量表示の左下の銀色の八角形のコマ)が動くか、しばらく見てください。
- ④水を使用していないにもかかわらず、パイロットが回転している場合は漏水していますので、早急に修理してください。

## もし漏水していたら

◇アパート、マンション、公団などにお住まいの方は、所有者、管理事務所または不動産会社まで連絡してください。

◇戸建て住宅にお住まいの方は、指定給水装置工事業者へ連絡してください。

水道メーターから蛇口までの修理は、お客様から直接、指定給水装置工事業者へ修理を依頼してくださいようお願いいたします。(水道企業団では修理はおこなっていません。)

宅地内の漏水の場合、修理代金と水道料金は原則としてお客様の負担となります。

指定給水装置工事業者がわからない場合は、業務課・業務係までお問い合わせください。

☆問い合わせ

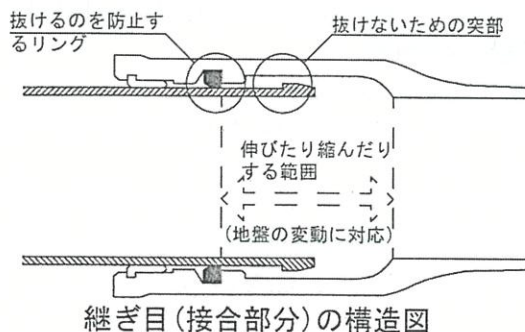
業務課 業務係

048-591-4795

(業務課)

## 老朽化した水道管の更新工事をおこなっています

水道企業団では、安定した水道水の供給体制を維持するため、老朽化した水道管から耐震性水道管(GX形ダクタイル鉄管等)への更新工事をおこなっています。また、今後も予想される大規模地震に備えて、これからも多くの水道工事をおこなう予定です。



継ぎ目(接合部分)の構造図

工事中は大変ご迷惑をおかけしますが、快適な生活を守るための工事ですので、ご理解ご協力をお願いします。

※耐震性水道管とは、水道管と水道管との継ぎ目が伸縮し、地盤の変動に対し管路が鎖のように動き抜けない構造になっています。

☆問い合わせ 施設課 施設係

048-592-4916(施設課直通)



# 8月1日は「水の日」 1日から7日まで「水の週間」です

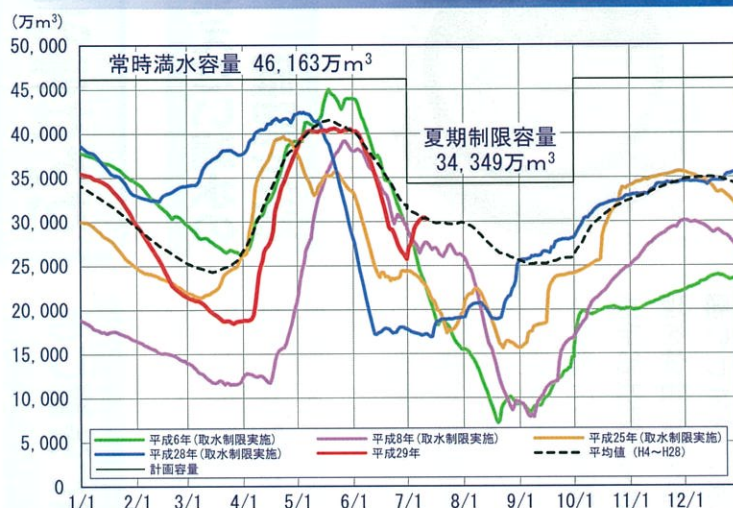
毎日の生活に欠かすことのできない『水』。蛇口を開ければいつでも使える便利な生活に慣れた私たちは、その大切さやありがたさを忘れてしまいがちです。

しかし、そんな当たり前に感じられる水も限られた資源であり、災害や渇水といった事態ではいつものように水を使用できるとは限りません。

そこで、大切な水について関心を高め、理解を深めてもらうために、8月1日を「水の日」と制定し、この日から1週間を「水の週間」としています。水の日を機会に、あらためて水の恵みや大切さについて考えてみてはいかがでしょうか。

## 利根川上流8ダム貯水量

平成29年7月12日現在



ダム名	有効容量 (万 $\text{m}^3$ )	貯水量 (万 $\text{m}^3$ )	貯水率 (%)	平年比 (%)
矢木沢ダム	11,550	10,871	94	111
奈良俣ダム	7,200	6,754	94	101
藤原ダム	1,469	1,330	91	100
相俣ダム	1,060	936	88	103
菌原ダム	300	207	69	79
下久保ダム	8,500	6,273	74	83
草木ダム	3,050	2,664	87	99
渡良瀬貯水池	1,220	1,186	97	99
8ダム合計	34,349	30,221	88	100

## 企業団職員募集のお知らせ

### ◆職種及び採用予定数

一般事務 2名

### ◆受験要件

大学卒：平成2年4月2日以降に生まれた人

短大卒：平成4年4月2日以降に生まれた人

高校卒：平成6年4月2日以降に生まれた人

### ◆第1次試験

平成29年10月15日(日)

### ◆申込期間

持参 平成29年8月25日(金)から平成29年9月1日(金)まで

午前9時から午後4時まで(土曜日及び日曜日を除く)

郵送 平成29年8月24日(木)から平成29年8月31日(木)まで(消印有効)

### ◆職員採用試験案内の配布

総務課庶務係で配布しています。

また、企業団のホームページからもダウンロードすることができます。

### ◆お問い合わせ

〒364-0013 北本市中丸6-83

桶川北本水道企業団 総務課庶務係 電話048-591-2775(代)

ホームページ <http://water-okekita.jp/>



申込みをお待ちしています。一緒に水道を支えていこう！

