

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.137

職員募集中

(詳しくは6ページを参照)

北本自然観察公園

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

ダムの水に注意警報！～水を大切に使いましょう～

給水人口 142,970 人 給水世帯 60,112 世帯
(平成 28 年 7 月 1 日現在)



平成27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。

また、次の表は平成27年4月から平成28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	1.68	1.56	1.72	1.71	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.09	0.13	0.13	
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	0.009	0.007	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.007	0.008	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.005	0.005	0.004	
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	0.018	0.021	0.019	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.008	0.006	0.008	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.008	0.007	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	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	0.005	0.002	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	0.03	
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	13.2	15.2	12.6	11.5	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	20.2	21.9	20.6	19.5	味覚
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	58	67	58	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	136	137	138	134	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	0.000001	0.000001未満	0.000001	発泡
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	
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	0.9	0.9	0.9	0.8	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	

熱中症にご注意を！

夏は熱中症で倒れたり体調を崩す危険があります。熱中症を予防するため、まずは暑さを避けましょう。室内では扇風機やエアコンを上手に利用し、外出時には帽子の着用や日陰を利用して適宜休憩をとることが有効です。

また、こまめに水分を補給することがとても大切です。のどの渇きを感じた時にはすでに脱

こまめな水分補給を心がけましょう

水がはじまっています。夏は冷たい水が恋しくなりますが、体が吸収できる水の量は決まっています。のどが渴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、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、夏をのりきりしましょう。

今年も大好評！



着水井の説明風景

前号でご案内した中丸浄水場の施設見学会を6月4日(土)に開催しました。当日は天候にも恵まれ、22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、また熱心に質問をされていました。心地よい日差しの中、今年も水道週間にふさわしい、実りある充実した見学会となりました。

施設見学会を開催しました

平成 27 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	2,815,220	2,861,132	101.63
給 水 収 益	2,637,814	2,693,035	102.09
受 託 工 事 収 益	22,980	22,511	97.96
分 担 金	87,816	75,222	85.66
公 共 下 水 道 負 担 金	64,617	67,355	104.24
そ の 他 営 業 収 益	1,993	3,009	150.98
営 業 外 収 益	227,912	14,231	6.24
受 取 利 息	1,989	2,215	111.36
他 会 計 補 助 金	1,916	1,916	100.00
長 期 前 受 金 戻 入	217,909	0	0.00
雑 収 益	6,098	10,100	165.63
特 別 利 益	18,765	18,771	100.03
合 計	3,061,897	2,894,134	94.52

支 出 (単位：千円、%)			
区 分	予算額	執行額	執行率
営 業 費 用	2,605,967	1,787,083	68.58
原 水 及 び 浄 水 費	1,191,333	1,151,512	96.66
配 水 及 び 給 水 費	307,758	287,926	93.56
受 託 工 事 費	24,037	21,924	91.21
業 務 費	141,268	135,639	96.02
議 会 費	5,833	4,548	77.97
総 係 費	173,891	158,805	91.32
減 価 償 却 費	720,532	0	0.00
資 産 減 耗 費	41,315	26,729	64.70
営 業 外 費 用	114,532	55,245	48.24
支 払 利 息	56,510	55,005	97.34
消 費 税	56,700	0	0.00
雑 支 出	1,322	240	18.15
特 別 損 失	19,794	19,792	99.99
予 備 費	5,000	0	0.00
合 計	2,745,293	1,862,120	67.83

平成 27 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	8,157	8,281	101.52
工 事 負 担 金	30,831	30,769	99.80
分 担 金	37,635	32,238	85.66
合 計	76,623	71,288	93.04

支 出 (単位：千円、%)			
区 分	予算額	執行額	執行率
建 設 改 良 費	1,135,248	720,111	63.43
石綿セメント管更新事業費	388,457	385,351	99.20
配 水 設 備 費	189,901	59,969	31.58
配 水 支 管 整 備 費	77,533	77,479	99.93
工 事 請 負 費	170,231	51,049	29.99
原 浄 水 設 備 改 良 費	131,764	10,109	7.67
配 水 設 備 改 良 費	131,741	99,233	75.32
事 務 費	43,651	35,441	81.19
営 業 設 備 費	1,970	1,480	75.13
企 業 債 償 還 金	317,095	317,094	100.00
合 計	1,452,343	1,037,205	71.42

☆問い合わせ 施設課 施設係
048159214916(施設課直通)



※耐震性水道管とは、水道管と水道管との継ぎ目が伸縮し、地震時の地盤変動に対し、管路が鎖のように動いて抜けない構造になっています。

工事中は近隣にお住まいの方々をはじめ多くの市民のみなさんにご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いします。

水道企業団では、安全・安心な水道水を安定的に供給するため、老朽化した水道管から地震に強い耐震性水道管（GX形ダクタイル鋳鉄管等）への布設替え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い、管路の更新を進めていく予定です。



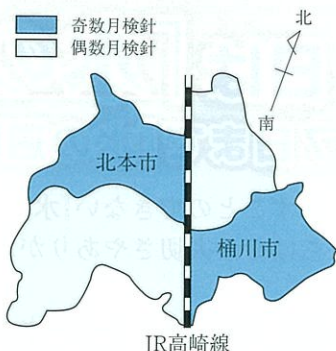
老朽化した水道管の布設替え
工事をおこなっています

水道メーターをのぞいてみませんか

小さな漏水でも長期間放置すると、貴重な水が無駄になるだけでなく、水道料金も高額になってしまいます。

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も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。



☆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



- 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）

指定給水装置工事事業者情報～水道工事ができます～

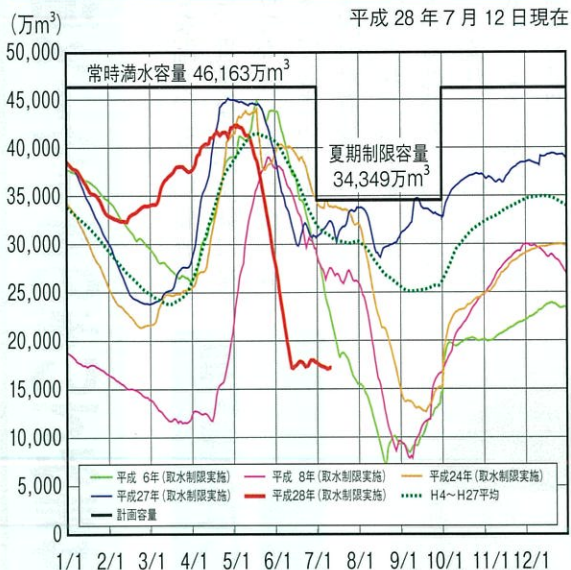
☆給水装置の新設、改造、修繕または撤去の水道工事は、指定給水装置工事事業者以外では施工できません。必ず水道企業団の指定給水装置工事業者に依頼してください。

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
(有)優輝設備	小林 和也	南埼玉群宮代町本田5-9-20	0480-33-5508

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)宮設備	宮澤 修二	さいたま市北区盆栽町95-2-103	048-871-5318

指定給水装置工事事業者一覧表は、桶川北本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

利根川上流8ダム貯水量



ダム名	有効容量 (万m ³)	貯水量 (万m ³)	貯水率 (%)	平年比 (%)
矢木沢ダム	11,550	2,919	25	29
奈良俣ダム	7,200	4,250	59	63
藤原ダム	1,469	1,451	99	110
相俣ダム	1,060	705	67	77
菟原ダム	300	313	100	120
下久保ダム	8,500	4,259	50	56
草木ダム	3,050	2,117	69	78
渡良瀬貯水池	1,220	1,203	99	101
8ダム合計	34,349	17,217	50	56

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』。あまりに身近な存在として、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す。世界に目を向ければ、水を身近に感じ、自由に使える生活がとても幸せでかけがえのないものであることがわかります。

そこで、水の大切さなどについて関心を高め、理解を深めもらうために、8月1日を「水の日」と制定し、この日から1週間は「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。

ダムがピンチ!

利根川水系のダムの貯水量が平年を下回っています。
みなさん節水にご協力をお願いします。

現在水道企業団がみなさんのご家庭などにお送りしている水道水の約8割が利根川・荒川の水を水源としており、今後も降雨量が不足するとさらなる水不足のおそれがあります。歯磨きや手洗い、洗濯にお風呂と毎日様々な場面で水道水は使われています。身近なところから節水にご協力をお願いします。

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：平成元年4月2日以降に生まれた人

短大卒：平成3年4月2日以降に生まれた人

高校卒：平成5年4月2日以降に生まれた人

◆第1次試験

平成28年10月16日(日)

◆申込期間

持参 平成28年8月26日(金)から平成28年9月2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28年8月25日(木)から平成28年9月1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。

◆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
します!



「水」を大切に



蛇口の
開け閉めは
こまめに



お風呂の
残り湯の
活用を



洗車は
バケツの
水で