

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.145

平成30年 8月号

施設見学会にて
(中丸浄水場)

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



上下水道料金のお支払は便利な口座振替で

給水人口142,223人

給水世帯61,146世帯
(平成30年7月1日現在)

平成29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29年4月から平成30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。また、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、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	1.93	1.55	1.94	1.95	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.12	0.11	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	消毒副生 成物
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	
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	0.008	0.009	0.008	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.007	0.007	0.007	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.006	0.004	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	0.019	0.025	0.018	0.018	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.008	0.007	0.008	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.010	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	0.004	0.003	0.005	0.003	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.01未満	0.01	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	9.7	19.6	9.3	11.1	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	21.7	24.0	22.1	21.4	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	65	71	63	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	150	160	151	148	
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	発泡
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	におい
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002	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	発泡
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	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の値)	mg/L	3以下	1.0	0.9	1.0	0.9	味覚
47	PH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	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	



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、耐震性水道管（GX形ダクタイル鋳鉄管等）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。

工事中は、近隣にお住いの方々をはじめ多くの市民のみ

**老朽化した水道管の
更新工事をおこなっています**

※耐震性水道管とは、管と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。

なさんにご迷惑をおかけしますが、安定給水を維持するために欠かせない工事になりますので、ご理解ご協力をお願いします。



問い合わせ

施設課 施設係 ☎ 048-592-4916 (施設課)

平成29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	2,879,878	2,869,139	99.63
給 水 収 益	2,672,668	2,662,822	99.63
受 託 工 事 収 益	20,436	22,913	112.12
分 担 金	105,696	107,806	102.00
公 共 下 水 道 負 担 金	78,611	72,806	92.62
そ の 他 営 業 収 益	2,467	2,792	113.17
営 業 外 収 益	229,522	12,591	5.49
受 取 利 息	614	630	102.61
他 会 計 補 助 金	1,520	1,520	100.00
長 期 前 受 金 戻 入	221,165	0	0.00
雑 収 益	6,223	10,441	167.78
合 計	3,109,400	2,881,730	92.68

支 出

(単位：千円、%)

区 分	予算額	執行額	執行率
営 業 費 用	2,576,535	1,749,597	67.91
原 水 及 び 浄 水 費	1,138,274	1,104,305	97.02
配 水 及 び 給 水 費	313,853	299,457	95.41
受 託 工 事 費	25,455	21,892	86.00
業 務 費	139,907	133,823	95.65
議 会 費	5,753	4,708	81.84
総 係 費	183,620	166,024	90.42
減 価 償 却 費	748,613	0	0.00
資 産 減 耗 費	21,060	19,388	92.06
営 業 外 費 用	78,906	33,386	42.31
支 払 利 息	34,569	33,064	95.65
消 費 税	42,700	0	0.00
雑 支 出	1,637	322	19.67
予 備 費	5,000	0	0.00
合 計	2,660,441	1,782,983	67.02

平成29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	10,227	9,614	94.01
補 助 金	6,320	6,320	100.00
工 事 負 担 金	25,859	25,430	98.34
分 担 金	45,298	46,202	102.00
合 計	87,704	87,566	99.84

支 出

(単位：千円、%)

区 分	予算額	執行額	執行率
建 設 改 良 費	1,168,924	995,840	85.19
石綿セメント管更新事業費	548,954	486,892	88.69
配 水 設 備 費	6,689	6,685	99.94
配 水 支 管 整 備 費	95,434	94,165	98.67
工 事 請 負 費	23,756	23,566	99.20
原 浄 水 設 備 改 良 費	284,559	279,450	98.20
配 水 設 備 改 良 費	132,503	40,435	30.52
建 物 建 築 費	3,401	0	0.00
事 務 費	47,400	39,124	82.54
営 業 設 備 費	26,228	25,523	97.31
企 業 債 償 還 金	271,310	271,310	100.00
合 計	1,440,234	1,267,150	87.98

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水道工事を依頼してください。

●新たに次の事業者を指定給水装置工事業者に指定しましたのでお知らせします。

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
英真設備	滝瀬 英幸	北本市高尾 4-360	048-592-3943

●次の指定給水装置工事事業者の登録変更をしましたのでお知らせします。

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
(株)太宝設備	池邊 敏行	桶川市上日出谷190-2	048-786-9871
(株)たなか住設	田中 隆志	坂戸市関間4-1-5	049-281-0009
(株)佐々木設備	堤 幸雄	桶川市西2-6-2	048-775-8975

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 > 指定給水装置工事事業者 > 指定給水装置工事事業者一覧表

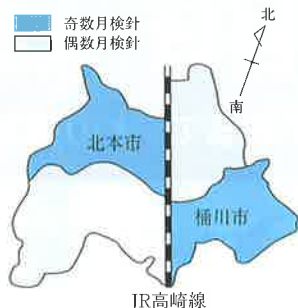
あなたの家の水道は 漏水していませんか？

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。

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ばかりか水道料金も高額になってしまいます。

漏水の早期発見のためにも定期的に水道メーターを確認されることをおすすめします。

水道メーターの検針は、2ヶ月に一度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

漏水の確認方法

① ご家庭の蛇口を全部閉めてください。

② メーターボックスを開け、メーターのふたを開けてください。

③ 水道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）が回転するかしばらく見てください。

★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をしてください。



もし漏水していたら

■ アパート、マンション、公団等にお住まいの方は、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。

水道メーター以降の修理は、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します。

（水道企業団では修理はおこなっていません。）指定給水装置工事業者がわからない場合は、水道企業団ホームページを確認されるか、業務課業務係までお問い合わせください。

なお、宅地内漏水の場合、修理代金と水道料金は原則として、お客様の負担になります。

☆問い合わせ

業務課 業務係

048-591-4795

（業務課）

こまめな水分補給で熱中症予防を！

熱中症を予防するために、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ましょう。外出時には帽子の着用や日がさを利用して直射日光を避けましょう。日かげで休憩をとることも有効です。

また、熱中症予防には、こまめに水分を補給することも大切です。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。体が吸収できる水の量は限りがあるため、のどが渇いたからと大量の水を一度に飲んでしまうと、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。

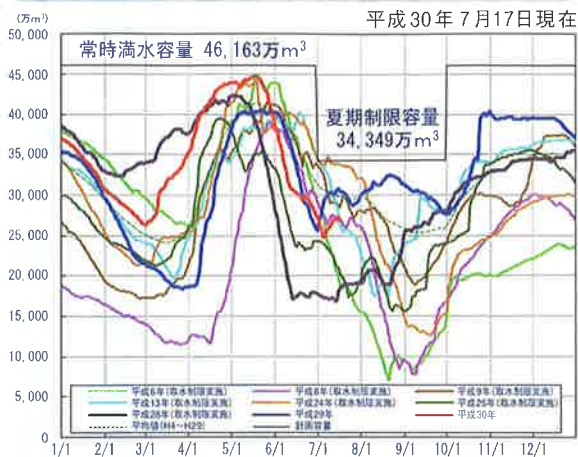
気づいたときにすぐに飲めるよう、飲み物を携帯したり手元に置いておくのがポイントです。



水道水は蛇口をひねればでてくる手軽で安価な飲料です。水は5～15℃で飲むと最もおいしくなるとされています。夏場の水道水は20℃以上になるため冷蔵庫（室温約5℃）などで少し冷やして頂くのがおすすめです。

※水道水には消毒のために塩素が入っています。塩素は時間や温度などによりなくなってしまいますので、保存しているものはお早めにお飲みください。

● 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	7,395	64	77
奈良保ダム	7,200	5,742	80	87
藤原ダム	1,469	1,342	91	101
相保ダム	1,060	879	83	101
園原ダム	300	216	72	85
下久保ダム	8,500	7,605	89	103
草木ダム	3,050	2,602	85	98
渡良瀬貯水池	1,220	1,216	100	105
8ダム合計	34,349	26,997	79	90

8月1日は「水の日」

1日から7日まで「水の週間」です

毎日の生活を支え、豊かにしてくれている「水」。
蛇口をひね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に思いをめぐらせることが少なくなりました。

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ること、また大地震による漏水発生や異常少雨における渇水など、災害により使用に制限を受ける事態が起こりうることは常に意識しておきたいものです。水を身近に感じ、自由に使える生活は、実はとても貴重なものなのです。

8月上旬は水の使用量も多く、水に関する関心が高まる時期でもあることから、水の大切さなど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。



見学会は中央管理室からスタート

前号でご案内した中丸浄水場の施設見学会を6月2日(土)に開催しました。当日は天候にも恵まれ、15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、1時間ほどかけて、中央管理室、井戸、ろ過機、ポンプ室、昨年度更新された非常用発電機などを見学しながら、地下水から水道水ができるまでの仕組みを学ばれました。ご参加ありがとうございました。

施設見学会を

開催しました



ろ過機を通った水ができたの水道水に



ボトルに汲んだ地下水は意外ときれい!?