

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.125

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)

ダムがピンチです！～水を大切に使いましょう～

給水人口 144,550 人 給水世帯 58,553 世帯
(平成 25 年 7 月 1 日現在)

平成24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法令で水質基準が定められています。

水道企業団では、法令にしたがって水質検査を実施し、信頼される安全な水をみなさんのご家庭にお届けしています。

水質検査は、各浄配水場系統別に桶川市・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。

水質基準には、健康に関連する項目（30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、人が生涯にわたり連続的に摂取し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）で障害が生ずる恐れのない水準により基準が設定されています。

また、次の表は平成24年4月から平成25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（ホームページアドレス：<http://water-okekita.jp/>）でもお知らせしています。是非ご覧ください。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	備考
1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
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・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 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	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.9	1.6	1.9	1.8	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.12	0.11	0.11	
12 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	
13 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	一般有機物
14 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	
15 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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
16 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17 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	
18 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
19 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	
20 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	
21 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	
22 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011	0.010	0.010	0.009	
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.007	0.007	0.007	0.008	
24 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.007	0.005	0.005	
25 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	
26 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.024	0.028	0.023	0.021	
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.009	0.008	0.007	
29 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	
30 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	備考
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	着色
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.03	0.03	
33 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	
34 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	
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	10	11	9.3	味
36 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色
37 塩化物イオン	mg/L	200以下	22	25	22	21	味
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	68	67	69	60	
39 蒸発残留物	mg/L	500以下	158	173	158	148	

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	備考
40 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
41 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	かび臭
42 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未満	
43 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡
44 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
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.0	1.1	1.1	味
46 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.1	
47 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状
48 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	
49 色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	
50 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

水道水の放射性物質の検査について

水道企業団が定期的に行っている水道水の放射性物質の検査結果をお知らせします。

桶川北本水道企業団の水道水は安全・安心です

平成25年6月4日以後の検査結果

測定単位Bq(ベクレル)/kg(キログラム)

採水日	中丸浄水場(井戸水)		川田谷浄水場		加納配水場	
	放射性セシウム		放射性セシウム		放射性セシウム	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
平成25年6月4日	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
7月11日	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—

※国の指針に基づき以下の基準値を適用しています。

放射性セシウム 飲料水：10ベクレル/キログラム（セシウム134及びセシウム137の合計値）

※不検出とは、測定条件によって変わる検出限界値より低い濃度であるため検出されなかったという意味です。

なお検出限界値は1ベクレル/キログラム以下です。

埼玉県ではホームページにて水道企業団で受水している大久保・行田両浄水場の検査結果を公表しています。以下のホームページの情報も参考にしてください。

☆水道企業団ホームページ <http://water-okeita.jp/>

☆埼玉県営水道における放射性物質検出結果についてのホームページ

<http://www.pref.saitama.lg.jp/page/housyasei-sokuteikekka.html>

問い合わせ 浄水課水質係 048-591-2775(代)

前号でご案内しました中丸浄水場の施設見学会を6月8日(土)に開催しました。当日は14名の市民のみなさんが、見学会に訪れました。

心地よい暑さの中、中央管理室・取水配水施設やろ過機等を見学しながら、参加者のみなさんは担当者の説明に耳を傾け、時には熱心に質問をされ「飲み水ができるまで」の仕組みを学ばれました。

施設見学会を開催しました



水道企業団では、圏央道の建設工事のため、井戸(第9号取水井)を移設する工事を行いました。既存の井戸は埋戻し、違う場所に新しく井戸



井戸の移設工事を行いました

を掘り、平成25年5月から運用開始となりました。

この井戸は、約300mの深さから毎分2.0m³の地下水をくみ上げる能力があり、貴重な水源のひとつとなります。

工事の際には、市民のみなさんにご理解ご協力をいただきました。これからも安全で安心できる水をみなさんにお届けするため、施設の更新を進めていきます。

平成 24 年度財政状況

収益的収支

収入	区 分	予算額	収入額	収入率
営 業 収 益		2,855,452	2,840,246	99.47
給 水 収 益		2,652,201	2,624,795	98.97
受 託 工 事 収 益		16,183	20,488	126.60
分 担 金		111,000	119,570	107.72
公 共 下 水 道 負 担 金		74,321	71,640	96.39
そ の 他 営 業 収 益		1,747	3,753	214.83
営 業 外 収 益		12,491	17,716	141.83
受 取 利 息		2,489	2,419	97.19
他 会 計 補 助 金		3,288	3,288	100.00
雑 収 益		6,714	12,009	178.87
合 計		2,867,943	2,857,962	99.65

支出	区 分	予算額	執行額	執行率
営 業 費 用		2,493,337	1,724,252	69.15
原 水 及 び 浄 水 費		1,134,138	1,098,692	96.87
配 水 及 び 給 水 費		242,459	226,974	93.61
受 託 工 事 費		20,529	20,154	98.17
業 務 費		137,002	131,192	95.76
議 会 費		5,612	5,114	91.13
総 務 費		193,355	184,334	95.33
減 価 償 却 費		673,293	0	0.00
資 産 減 耗 費		86,949	57,792	66.47
営 業 外 費 用		148,237	92,245	62.23
支 払 利 息		91,019	89,824	98.69
消 費 税 出 費		54,100	0	0.00
雑 支 費		3,118	2,421	77.65
予 備 費		5,000	0	0.00
合 計		2,646,574	1,816,497	68.64

平成 24 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	区 分	予算額	収入額	収入率
関 係 市 負 担 金		5,792	5,775	99.71
工 事 負 担 金		234,013	233,687	99.86
分 担 金		47,571	51,244	107.72
合 計		287,376	290,706	101.16

支出	区 分	予算額	執行額	執行率
建 設 改 良 費		1,127,762	787,096	69.79
石綿セメント管更新事業費		211,133	208,303	98.66
原 浄 水 設 備 費		126,840	126,840	100.00
配 水 設 備 費		189,675	138,203	72.86
配 水 支 管 整 備 費		43,460	43,100	99.17
工 事 請 負 費		413,301	154,253	37.32
原 浄 水 設 備 改 良 費		20,199	19,005	94.09
配 水 設 備 改 良 費		74,279	64,362	86.65
事 務 費		42,847	29,871	69.72
営 業 設 備 費		6,028	3,159	52.41
企 業 債 償 還 金		304,176	304,175	100.00
合 計		1,431,938	1,091,271	76.21

水道議会だより

北本市選出の2名の水道議員の辞職に伴い、平成25年5月15日(水)北本市議会において、新たに2名の水道議員が選出されました。

平成25年第1回臨時会が5月28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との互選の後、次の議案が原案のとおり可決されました。

○議会の議員その他非常勤の職員の公務災害補償等に関する条例の一部を改正する条例について

なお、議会議員は、次の方々です。(敬称略)

水道議会議員

桶川市選出	北本市選出
新島 光明	中村 洋子
相馬 正人	工藤日出夫
佐藤 洋	現王園孝昭
永野 朋子	伊藤 堅治
◎大隅 俊和	◎島野 和夫

◎議長 ○副議長

議会運営委員

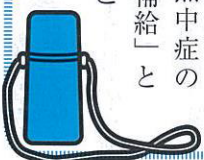
相馬 正人	工藤日出夫
◎永野 朋子	◎伊藤 堅治

◎委員長 ○副委員長

こまめな水分補給で夏をのりきりまじよう！

外出を控えたくなるような猛暑では、冷たい水が恋しくなります。しかし、体が吸収できる水の量は決まっています。余分な水は排出されてしまいます。のどが渇いたからと一度に大量の水を飲んでしまつては、内臓に負担がかかります。

「暑さを避けること」が大切です。



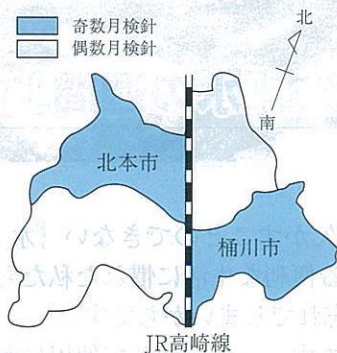
あなたの家の水道は 漏水していませんか？

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うので、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。

漏水の確認方法



- ★ 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行っています。
- ★ 桶川市東側・北本市西側
Ⅱ 奇数月
- ★ 桶川市西側・北本市東側
Ⅱ 偶数月



- ① 家中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て、水道メーターの蓋を開けてください。
- ③ 中のメーターのパイロット（水量表示の左下の小さな羽根の様な部分）が動くか、しばらく見てください。
- ④ 水が出ていないにも関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。

漏水した場合

- ◆ 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に連絡してください。
- ◆ 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。

（桶川北本水道企業団では修理は行っておりません。）

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。

048・591・4795

（業務課）

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。



水道工事が出来ます

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。

次の事業者を新たに指定給水装置工事業者に指定しましたので、お知らせいたします。

新規指定給水装置工事業者一覧表

事業者名	代表者	所在地	電話番号
(株)ナカヤマ	中山 嘉己	上尾市泉台3-4-4	048-789-3033
明和技建(株)	佐々木和明	上尾市畔吉1364-4	048-787-5580
第一エネルギー設備(株)	中内 啓夫	越谷市蒲生西町13-2	048-985-7221

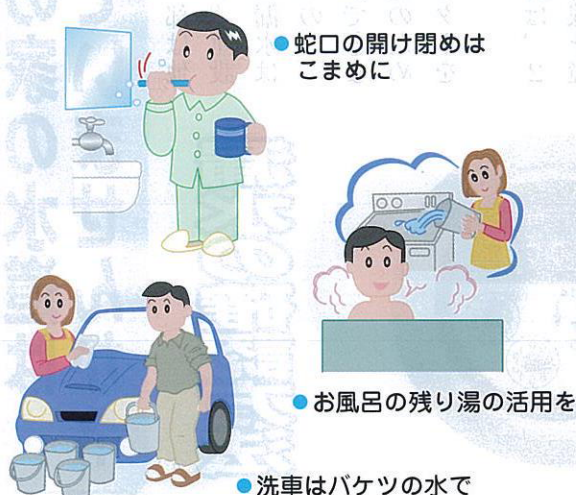
次の指定給水装置工事業者の登録変更をしましたので、お知らせいたします。

指定給水装置工事業者の事業者名・代表者・所在地・電話番号等変更一覧表

	事業者名	代表者	所在地	電話番号
旧	パナソニックテクニカルサービス(株) 桶川サービスステーション	二宮 一正	桶川市赤堀2-4-2	048-728-8703
	↓	↓	↓	↓
新	パナソニックコンシューマーマーケティング(株) CS社 首都圏社 熊谷サービスセンター	野崎 薫	熊谷市宮町1-27-2	048-599-0191

8月1日は「水」の日 1日から7日まで「水の週間」です

節 水 あ れ こ れ



毎日の暮らしの中で、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、ありがたさを忘れてしまいがちです。

この水にも限りがあります。一年を通じて使用量が最も多く、水について関心が高まる8月1日を「水の日」と定め、この日から一週間を「水の週間」としています。この週間は、みなさんに水の貴重さについて関心を高め、理解を深めていただくとするものです。

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。

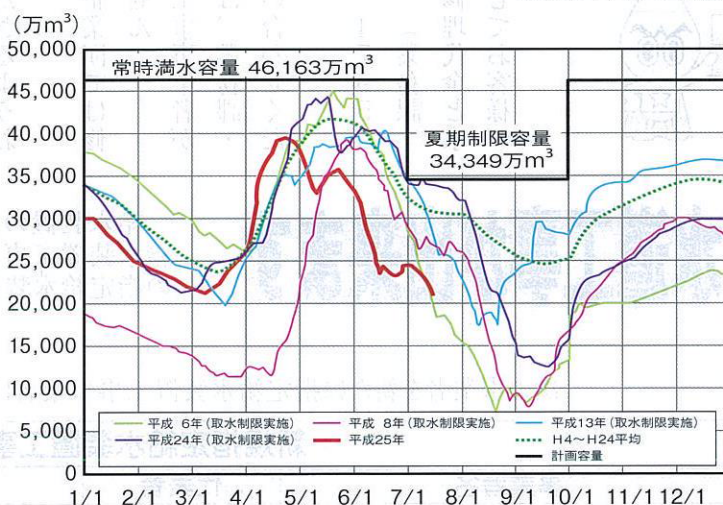
ダムの水に注意警報！

利根川水系のダムの貯水量が、平年を下回っています。

みなさんに送っている水道企業団の水道水の約80%、そのほとんどが利根川水系の水を水源としているため、天候により今後の水不足が心配されます。

利根川上流 8 ダム貯水量

平成25年7月16日現在



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	5,667	49	57
奈良俣ダム	7,200	4,400	61	65
藤原ダム	1,469	1,362	93	102
相俣ダム	1,060	485	46	55
藺原ダム	300	262	87	111
下久保ダム	8,500	5,464	64	72
草木ダム	3,050	2,101	69	78
渡良瀬貯水池	1,220	1,212	99	103
8ダム合計	34,349	20,953	61	68

企業団職員募集のお知らせ

◆職種、採用予定人員及び受験資格

土木 3名
昭和58年4月2日以降に生まれた方

◆第1次試験

10月20日(日)

◆申込期間

持参 8月30日(金)から9月6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 8月29日(木)から9月5日(木)まで
(5日消印有効)

◆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)
ホームページアドレス:

<http://water-okekita.jp/>