

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.129

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

北本自然観察公園

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いは便利な口座振替で

給水人口 144,019 人 給水世帯 59,136 世帯
(平成 26 年 7 月 1 日現在)

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	0.004	0.003	0.005	0.002	着色
32	アルミニウム及びその化合物	mg /L	0.2以下	0.02	0.01	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	13.3	19.6	13.3	11.2	味
36	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	
37	塩化物イオン	mg /L	200以下	19.8	23.8	20.2	20.1	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg /L	300以下	68	58	68	60	
39	蒸発残留物	mg /L	500以下	143	146	145	135	発泡
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	
41	ジェオスミン	mg /L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	mg /L	0.00001以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	
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	臭気
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	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg /L	3以下	1.1	1.0	1.1	1.0	
46	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.2	7.2	
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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おこな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26年6月5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26年6月5日	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
7月3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-okekita.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)

こまめな水分補給で
熱中症予防を！

「熱中症」は、高温多湿な環境に長くいることで、徐々に体内の水分や塩分のバランスが崩れ、体温調節機能が正常に働けなくなり、体内に熱がこもった状態を指します。熱中症を予防するために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も大切です。のどの渇きを感じた時にはすでに脱水が始まっています。しかし、体が吸収できる水の量は決まっているため、余分な水は排出されてしまいます。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。健康のため、また熱中症予防のためには、こまめな水分補給を心がけ、夏のりをりましょう。

平成25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（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）で障害が生ずる恐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25年4月から平成26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。

※平成26年度の水質基準は、健康に関連する項目が1項目増えて31項目となり合計51項目です。

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	1.76	1.12	1.83	1.73	
11	フッ素及びその化合物	mg /L	0.8以下	0.12	0.08	0.11	0.10	
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	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	
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	
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	0.009	0.009	0.009	0.007	消毒副生成物
23	ジクロロ酢酸	mg /L	0.04以下	0.005	0.006	0.006	0.004	
24	ジブromクロロメタン	mg /L	0.1以下	0.004	0.006	0.005	0.004	
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	0.022	0.023	0.022	0.018	
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romジクロロメタン	mg /L	0.03以下	0.008	0.008	0.008	0.007	
29	ブrom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	

圏央道及び上尾道路の整備工事にあわせて 耐震性水道管を埋設しています

現在、桶川・北本市内では圏央道及び上尾道路の整備工事が進められています。今後は、桶川加納インターチェンジが建設される、桶川市坂田地区で多くの道路整備工事がおこなわれる予定です。

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に、道路整備工事にあわせて、古い水道管から地震に強い耐震性水道管（NS形ダクタイル鉄管等）への布設替え工事をおこなっています。

耐震性水道管とは、水道管と水道管との継ぎ目（接合部分）が伸縮し（図1参照）、地震時の地盤変動に対し、水道管が鎖のように動いて抜けない構造になっています。

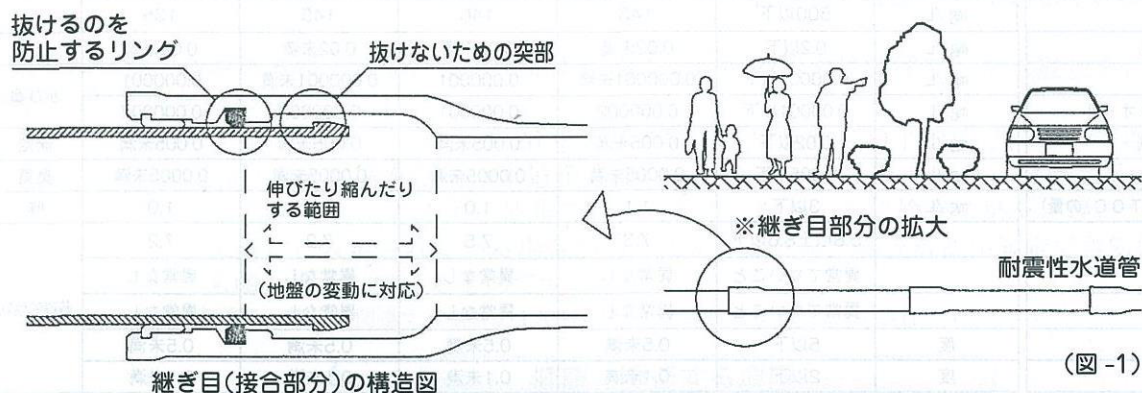
工事期間中はご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いいたします。

☆問い合わせ

施設課 施設係

048・592・4916

（施設課）



（図-1）

平成 25 年度財政状況

平成 25 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。

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	2,847,120	2,902,861	101.96		
給 水 収 益	2,634,412	2,675,708	101.57		
受 託 工 事 収 益	22,508	27,029	120.09		
分 担 金	119,444	126,813	106.17		
公 共 下 水 道 負 担 金	69,075	68,955	99.83		
そ の 他 営 業 収 益	1,681	4,356	259.13		
営 業 外 収 益	10,316	12,656	122.68		
受 取 利 息	1,872	2,088	111.54		
他 会 計 補 助 金	2,536	2,536	100.00		
雑 収 益	5,908	8,032	135.95		
合 計	2,857,436	2,915,517	102.03		

支 出				（単位：千円、％）	
区 分	予算額	執行額	執行率		
営 業 費 用	2,465,365	1,716,023	69.61		
原 水 及 び 浄 水 費	1,119,873	1,092,409	97.55		
配 水 及 び 給 水 費	242,637	230,147	94.85		
受 託 工 事 費	24,072	22,103	91.82		
業 務 費	132,629	128,426	96.83		
議 会 費	5,728	4,987	87.06		
総 係 費	166,675	161,408	96.84		
減 価 償 却 費	696,180	0	0.00		
資 産 減 耗 費	77,571	76,543	98.67		
営 業 外 費 用	125,289	80,458	64.22		
支 払 利 息	80,119	78,614	98.12		
消 費 税	42,700	0	0.00		
雑 支 出	2,470	1,844	74.66		
予 備 費	5,000	0	0.00		
合 計	2,595,654	1,796,481	69.21		

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	9,198	9,130	99.26		
工 事 負 担 金	305,447	301,968	98.86		
分 担 金	51,190	54,186	105.85		
合 計	365,835	365,284	99.85		

支 出				（単位：千円、％）	
区 分	予算額	執行額	執行率		
建 設 改 良 費	1,247,926	1,038,899	83.25		
石綿セメント管更新事業費	270,810	265,854	98.17		
配 水 設 備 費	188,424	152,942	81.17		
配 水 支 管 整 備 費	40,655	39,583	97.36		
工 事 請 負 費	497,486	347,153	69.78		
原 浄 水 設 備 改 良 費	122,811	116,623	94.96		
配 水 設 備 改 良 費	71,962	69,510	96.59		
建 物 建 築 費	893	704	78.84		
建 物 改 築 費	16,800	15,947	94.92		
事 務 費	28,301	24,261	85.72		
営 業 設 備 費	9,784	6,322	64.62		
企 業 債 償 還 金	315,386	315,385	100.00		
合 計	1,563,312	1,354,284	86.63		

あなたの家の水道は 漏水していませんか？

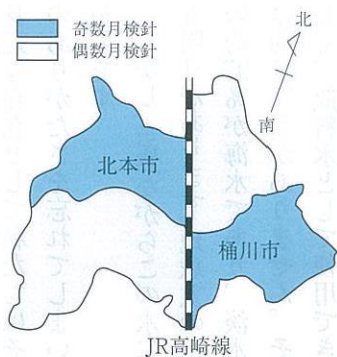
漏水の確認方法

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。



漏水していた場合

◆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へ連絡してください。

◆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、指定給水装置工事事業者へ修理を依頼してください。

（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。

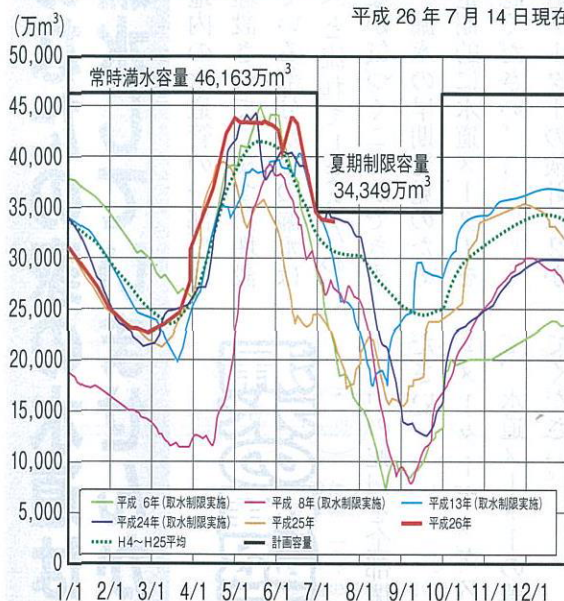
新規指定給水装置工事事業者一覧表			
事業者名	代表者	所在地	電話番号
夏目設備(株)	夏目 剛	熊谷市池上490	048-523-0064
(有)野口商店	野口 雅則	鴻巣市吹上本町4-6-12	048-548-0108
くはら設備	工原 竜太	鶴ヶ島市五味ヶ谷110-5-202	049-299-4471

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。

登録変更後指定給水装置工事事業者一覧表			
事業者名	代表者	所在地	電話番号
(株)宮下工業	宮下 徹郎	さいたま市西区植田谷本854-3	048-625-5966
(有)湯山設備工業所	酒寄 幹弘	川越市中台元町1-5-15	049-242-5064
(株)関根電機 【旧事業者名：(株)関根電機工事部】	関根 良一	さいたま市北区大成町4-203-2	048-783-4067
明和技建(株)	佐々木和明	桶川市上日出谷655-6	048-779-8883

利根川上流 8 ダム貯水量

平成 26 年 7 月 14 日現在



ダム名	有効容量 (万m³)	貯水量 (万m³)	貯水率 (%)	平年比 (%)
矢木沢ダム	11,550	11,377	99	116
奈良俣ダム	7,200	7,128	99	106
藤原ダム	1,469	1,297	88	97
相俣ダム	1,060	1,018	96	115
菌原ダム	300	333	100	134
下久保ダム	8,500	8,603	100	114
草木ダム	3,050	2,927	96	109
渡良瀬貯水池	1,220	1,207	99	102
8ダム合計	34,349	33,890	99	111

毎日の生活で特に意識することなく使用している『水』。身近な存在として私たちはそのありがたさを忘れてしまいがちです。

しかし、当然ながらこの水にも限りがあります。地球上の水の約97%が海水であり、淡水は約3%しかありません。そして、飲料水として使用できる水は、その淡水のうちのごくわずかにすぎません。水は無駄の許されない大切な資源なのです。

また、ひとたび大災害や異常少雨による渇水などがあれば、普段のように水を使用できなくなる事態もありえます。自由に水を使える生活のありがたさ、かけがえのなさを忘れてはいけません。

水について関心を高めていただくために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。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。



施設見学会を開催しました

前号でご案内しました中丸浄水場の施設見学会を6月7日(土)に開催しました。

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：昭和62年4月2日以降に生まれた人

短大卒：平成元年4月2日以降に生まれた人

高校卒：平成3年4月2日以降に生まれた人

◆第1次試験

平成26年10月19日(日)

◆申込期間

持参 平成26年8月29日(金)から平成26年9月5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26年8月28日(木)から平成26年9月4日(木)まで(4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 ☎048-591-2775(代)

ホームページアドレス <http://water-okekita.jp/>

