

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.121



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

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 145,333 人 給水世帯 58,600 世帯
(平成 24 年 7 月 1 日現在)

平成23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で基準が設定されています。

また、次の表は平成23年4月から平成24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『○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、○○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	2.2	1.4	2.2	2.0	
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03	0.04	0.03	0.04	
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	消毒副生成物
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	0.010	0.010	0.008	
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.007	0.008	0.008	0.006	
24 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.007	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	0.024	0.029	0.025	0.020	
27 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
28 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.010	0.010	0.007	
29 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
30 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.004	0.004	0.003	0.003	

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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	着色
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	8.1	9.8	8.2	10.1	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	22.4	29.1	22.5	22.7	味
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72.1	61.9	73.5	62.0	
39 蒸発残留物	mg/L	500以下	160	167	161	145	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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	かび臭
42 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	
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	0.9	0.8	0.9	0.8	味
46 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.2	基礎的性状
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	
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

桶川北本水道企業団の水道水は安心・安全です

問い合わせ 浄水課水質係 048-591-2775(代)

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。

平成24年4月1日から国の指針に基づき以下の新基準を適用しています。

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

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		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
6月5日	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
7月9日	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—

※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で大久保・行田浄水場等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>

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

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。特に圏央道工事エリアの桶川市上日出谷地区から北本市下石戸下・二ツ家地区を経由して桶川市加納地区までの間はJ R高崎線軌道下や旧中山道・国道17号の下を高速道路が通る掘割区間となり、現在大規模な道路整備工事が行われています。

工事施工状況写真



また、インターチェンジが造られる桶川市加納・坂田地区では今後多くの道路整備工事が行われる予定です。これらの道路整備工事が行われると道路の形状や周辺の地区が大きく変わるため、生活に欠かすことのできない水を送るための水道管布設工事が必要となります。

この道路整備区間には水道企業団の川田谷浄水場と中丸浄水場とを結ぶ連絡送水管や配水管が埋設されています。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、その側道に古い水道管から耐震性水道管（N S形ダクタイル鋳鉄管等）への布設替え工事を行っています。

問い合わせ

施設課 施設係

048・591・2775(代)

平成 23 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	2,855,519	2,821,014	98.79	
給水収益	2,670,081	2,635,047	98.69	
受託工事収益	17,959	17,379	96.77	
分担金	90,235	93,705	103.85	
公共下水道負担金	75,211	73,088	97.18	
その他営業収益	2,033	1,795	88.29	
営業外収益	11,761	16,366	139.15	
受取利息	1,988	2,915	146.63	
他会計補助金	2,910	2,910	100.00	
雑収益	6,863	10,541	153.59	
合計	2,867,280	2,837,380	98.96	

支出		(単位:千円、%)		
区分	予算額	執行額	執行率	
営業費用	2,424,613	1,729,738	71.34	
原水及び浄水費	1,090,578	1,079,973	99.03	
配水及び給水費	281,396	268,883	95.55	
受託工事費	19,196	17,832	92.89	
業務費	137,921	133,472	96.77	
議会費	5,787	4,168	72.02	
総係費	212,012	198,993	93.86	
減価償却費	651,016	0	0.00	
資産減耗費用	25,475	25,190	98.88	
その他営業費用	1,232	1,227	99.59	
営業外費用	133,227	102,619	77.03	
支払利息	102,066	100,566	98.53	
消費税	28,500	0	0.00	
雑支出	2,661	2,053	77.15	
予備費	5,000	0	0.00	
合計	2,562,840	1,832,357	71.50	

平成 23 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	7,725	7,735	100.13	
補助金	38,400	38,400	100.00	
工事負担金	52,824	59,934	113.46	
分担金	38,672	40,160	103.85	
合計	137,621	146,229	106.25	

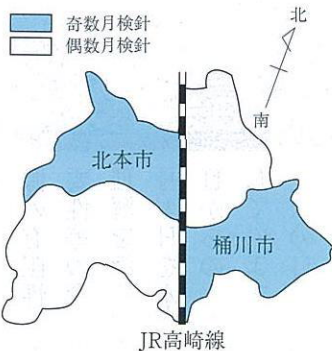
支出		(単位:千円、%)		
区分	予算額	執行額	執行率	
建設改良費	986,883	911,610	92.37	
石綿セメント管更新事業費	258,968	256,829	99.17	
原浄水設備費	6,258	6,258	100.00	
配水設備費	286,986	271,574	94.63	
配水支管整備費	40,866	40,866	100.00	
工事請負費	68,349	61,090	89.38	
原浄水設備改良費	169,261	169,260	100.00	
配水設備改良費	96,303	66,532	69.09	
事務費	43,258	25,301	58.49	
営業設備費	16,634	13,900	83.56	
企業債償還金	293,434	293,433	100.00	
合計	1,280,317	1,205,043	94.12	

宅地内漏水について

小さな漏水でも長期間放置すると、貴重な水が無駄になり水道料金も高額になります。

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

目に見えない水もれの
確認方法とは…



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水もれていますので、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。(桶川北本水道企業団では修理は行っていない)

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
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情報

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。

～水道工事が出来ます～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業者

事業者名	代表者	所在地	電話番号
坂本建設(株)	坂本 洋一	加須市内田ヶ谷198-2	0480-73-7147
小林水道工業所	小林 孝行	川越市上寺山161-3	049-224-3923
彩玉設備	榎本 繁	加須市中種足1497	0480-53-3432
(株)鈴木美装	鈴木 秀夫	深谷市東方町3-12-7	048-527-9580
(株)観水	笠原 勝己	深谷市柏合681-1	048-571-3119

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

- ・一般事務 2名
昭和57年4月2日以降に生まれた方
- ・土木 3名
昭和54年4月2日以降に生まれた方で、
土木課程を修了した方、又は見込みの方

◆第1次試験

- ・10月14日(日)

◆申込期間

- ・持参 8月30日(木)から9月7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(水)から9月6日(木)まで
(6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

- ・桶川北本水道企業団
〒364-0013 北本市中丸6-83
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/>

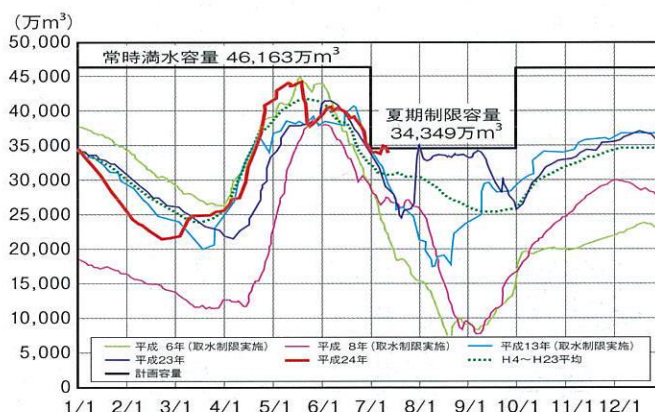
8月1日は「水」の日

1日から7日まで「水の週間」です

夏になると水道水の使用量が増加します。また大雨による洪水や渇水による水不足など水に対する関心が高まるこの時期に、水の貴重さや水源の有限性、水資源開発の重要性等の意識や関心も高め、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の1週間を水の週間としています。

利根川上流8ダム貯水量

平成24年7月11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	11,378	99	113
奈良俣ダム	7,200	7,166	100	105
藤原ダム	1,469	1,285	87	97
相俣ダム	1,060	995	94	108
菌原ダム	300	397	132	160
下久保ダム	8,500	8,527	100	112
草木ダム	3,050	2,982	98	108
渡良瀬貯水池	1,220	1,233	101	104
8ダム合計	34,349	33,963	99	110

こまめな水分補給で夏を乗りきりましょう！

暑さの感じ方は人によって異なりますが、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、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つては、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こまめな水分補給を心がけましょう。(熱中症の予防には「水分補給」と「暑さを避けること」が大切です。)

水道週間期間中の施設見学会を開催しました

すいどうだより120号のご案内しました中丸浄水場の施設見学会を6月2日土曜日に開催しました。当日は14名の市民のみなさんが施設見学会に訪れました。

当日は中央管理室・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。

