

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.133



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いは便利な口座振替で

給水人口 143,358 人 給水世帯 59,492 世帯
(平成 27 年 7 月 1 日現在)



平成26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)で障害が生ず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26年4月から平成27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	1.81	1.48	1.83	1.71	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.12	0.12	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	0.009	0.010	0.010	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下	0.006	0.006	0.006	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.006	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	0.022	0.024	0.024	0.018	
28	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	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.009	0.009	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	0.003	0.004	0.005	0.004	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.02	0.04	0.05	
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	13.4	19.5	12.4	12.1	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	20.2	22.3	20.6	20.0	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	62	69	58	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	152	164	147	138	
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	におい
43	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	
44	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
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)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.0	1.1	1.0	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	

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12月 9 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12月 9日	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
平成27年 1月14日	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—
平成27年 2月 5日	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
平成27年 3月 4日	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—
平成27年 6月 4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/c1305/housyasei-sokuteikekka.html>

問い合わせ 浄水課水質係 048-591-2775(代)

平成 26 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		2,890,128	2,839,727	98.26
給 水 収 益		2,705,763	2,639,437	97.55
受 託 工 事 収 益		18,892	22,581	119.53
分 担 金		97,501	108,096	110.87
公 共 下 水 道 負 担 金		66,037	65,847	99.71
そ の 他 営 業 収 益		1,935	3,766	194.63
営 業 外 収 益		239,631	13,107	5.47
受 取 利 息		2,635	2,223	84.36
他 会 計 補 助 金		2,306	2,306	100.00
長 期 前 受 金 戻 入		228,568	0	0.00
雑 収 益		6,122	8,578	140.12
特 別 利 益		449,937	419,641	93.27
合 計		3,579,696	3,272,475	91.42

平成 26 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		10,680	11,158	104.48
工 事 負 担 金		134,799	136,947	101.59
分 担 金		41,786	46,440	111.14
合 計		187,265	194,545	103.89

支出		(単位：千円、%)		
区 分		予算額	執行額	執行率
営 業 費 用		2,635,920	1,835,253	69.62
原 水 及 び 浄 水 費		1,197,661	1,168,177	97.54
配 水 及 び 給 水 費		284,899	260,579	91.46
受 託 工 事 費		25,098	23,243	92.61
業 務 費		139,760	129,717	92.81
議 会 費		5,624	4,300	76.46
総 係 費		175,584	158,994	90.55
減 価 償 却 費		685,112	0	0.00
資 産 減 耗 費		122,182	90,243	73.86
営 業 外 費 用		105,140	67,494	64.19
支 払 利 息		68,418	66,912	97.80
消 費 税		35,600	0	0.00
雑 支 出		1,122	582	51.87
特 別 損 失		314,571	314,570	100.00
予 備 費		5,000	0	0.00
合 計		3,060,631	2,217,317	72.45

支出		(単位：千円、%)		
区 分		予算額	執行額	執行率
建 設 改 良 費		1,163,527	991,714	85.23
石綿セメント管更新事業費		353,110	318,628	90.23
配 水 設 備 費		156,263	137,246	87.83
配 水 支 管 整 備 費		54,447	53,006	97.35
工 事 請 負 費		187,904	152,121	80.96
原 浄 水 設 備 改 良 費		136,269	134,989	99.06
配 水 設 備 改 良 費		174,810	117,469	67.20
事 務 費		47,223	27,599	58.44
営 業 設 備 費		53,501	50,656	94.68
企 業 債 償 還 金		327,087	327,087	100.00
合 計		1,490,614	1,318,801	88.47

水道議会だより

北本市選出の水道議員の任期満了に伴い、平成 27 年 5 月 18 日(月)の北本市議会において、5 名の水道議員が選出されました。

平成 27 年第 1 回臨時会が 5 月 27 日(水)に開催され、議長の選挙、副議長の選挙、議会の運営委員会委員の選任、議会運営委員会正副委員長の互選の後、次の議案が原案のとおり可決されました。

○桶川北本市水道企業団職員の配偶者同行休業に関する条例の制定について、

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
○島村美貴子	滝瀬 光一
加藤 正志	北原 正勝
佐藤 洋	工藤日出夫
新島 光明	中村 洋子
白田 喜之	○島野 和夫

○議長 ○副議長

議会運営委員

○新島 光明	北原 正勝
白田 喜之	○中村 洋子

○委員長 ○副委員長

こまめな水分補給で熱中症予防を！

熱中症を予防するには「暑さを避けること」と、「こまめな水分補給」が大切です。室内では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休憩をとりましょう。

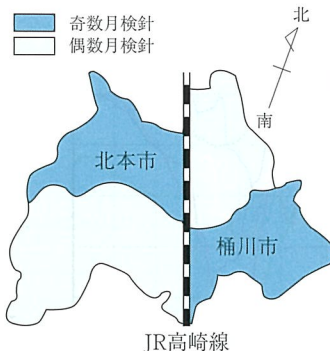
また、こまめな水分補給も心がけましょう。のどの渇きを感じた時にはすでに脱水がはじまっています。

しかし、体が吸収できる水の量は決まっているため、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、熱中症予防のためにこまめな水分補給を心がけ、暑い夏をのりきりしましょう。

水道メーターをのぞいてみよう！

蛇口から出てくる水は水道メーターで計っています。
青色のふたがついた水道メーターは、家の外にある青いボックスや扉などの中に入っています。

メーターのふたを開けると左の写真のようなものが見えます。大きく見える数字が並んでいます。これを2か月に1回、検針日に読み取って水道の使用量を決めています。「水道ご使用量のお知らせ」に記載されているメーター指針です。また、検針はJR高崎線を境に地域ごとにおこなっているのです、詳しくは下段の図をご覧ください。



☆桶川市東側・北本市西側
Ⅱ 奇数月

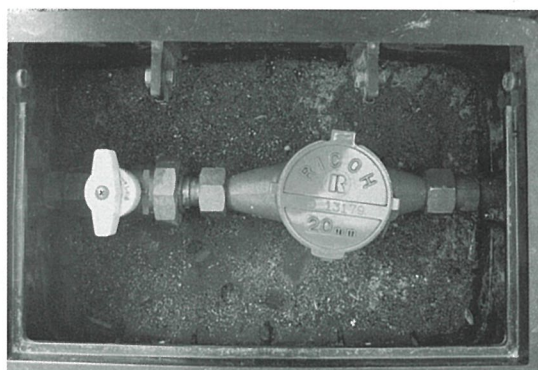
☆桶川市西側・北本市東側
Ⅱ 偶数月

ごまめに確認を！

蛇口をひねって水を使うと写真のパイロットが回転します。使っていない時には回りません。もし回っていたら家の中、トイレ、床下、地中のどこかで漏水しています。漏水の場合は、アパートやマンションにお住まいの方は管理会社や所有者などに、戸建て住宅にお住まいの方はお近く

の指定給水装置工事業者に修理を依頼してください。修理代金は原則お客様負担となります。（水道企業団では修理はおこなっていません。）

検針時に漏水の確認もしていますが、メーター付近がきれいですとより見つけやすくなります。メーター周辺の整理にご協力をお願いします。



なお、ご不明な点がありましたら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)

老朽化した水道管の布設替え 工事をおこなっています

水道企業団では、安定した水道水の供給体制を維持するため、耐震性水道管（NS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。

変ご迷惑をおかけしますが、快適な生活を守るための工事ですので、ご理解ご協力をお願いします。

市民のみなさんに安心して水道を使っていたくため、水道企業団ではたくさんの方の工事を行っています。工事中は

※耐震性水道管は、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にくい構造になっています。

漏水発見にご協力をお願いします

晴れた日が続いているのに路上に水たまりや湧き水が発生した場合は、水道管からの漏水の可能性があります。

水道企業団では、漏水調査を実施していますが、突発的な漏水には市民のみなさんのご協力がぜひとも必要です。地表に漏水している場所を発見しましたら、土日祝日にかかわらず水道企業団までご連絡をお願いします。

●問い合わせ

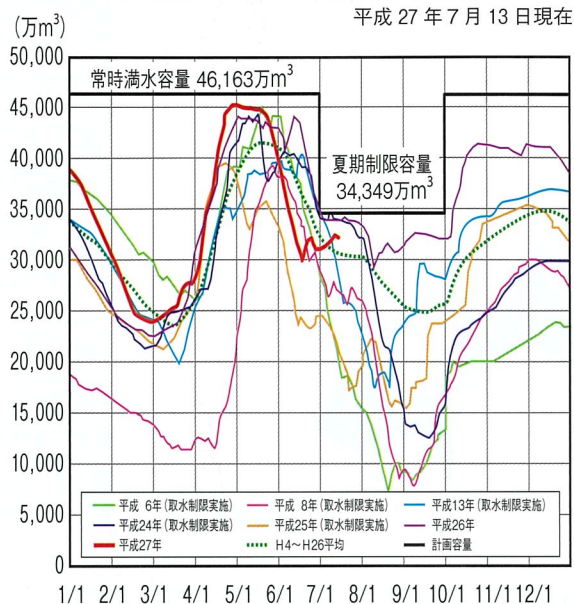
施設課 維持係
048-592-4916

フリーダイヤル
0120-641-240
(ろーすい つーほー)



8月1日は「水の日」 1日から7日まで「水の週間」です

利根川上流8ダム貯水量



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	10,977	95	110
奈良俣ダム	7,200	6,531	91	97
藤原ダム	1,469	1,431	97	108
相俣ダム	1,060	880	83	97
園原ダム	300	250	83	99
下久保ダム	8,500	8,559	100	113
草木ダム	3,050	2,486	82	91
渡良瀬貯水池	1,220	1,080	89	91
8ダム合計	34,349	32,194	94	105

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、また異常少雨による渇水や大地震など、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、実はとても幸せでかけがえのないものなのです。

そこで、水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週間を「水の週間」としています。

暑くなり、なにかと水を使う量も増えるこの時期、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。



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6日(土)に開催しました。

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。

☆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>業務案内>指定給水装置工事事業者一覧表

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
(株)埼京デンキセンター	妹尾 幸夫	川口市幸町1-14-13	048-252-6673
松尾設備	松尾 弘弥	川島町上伊草821-1	049-297-0792
伊藤住宅設備	伊藤 修	鴻巣市松原2-4-11	048-507-7811

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)大昇	木本 陽一	熊谷市佐谷田2964-2	048-525-3780