

けんえいどろ Vol.1 2014

このお知らせは、県営水道を利用されているご家庭にお届けしています

平成26年(2014年) 8月

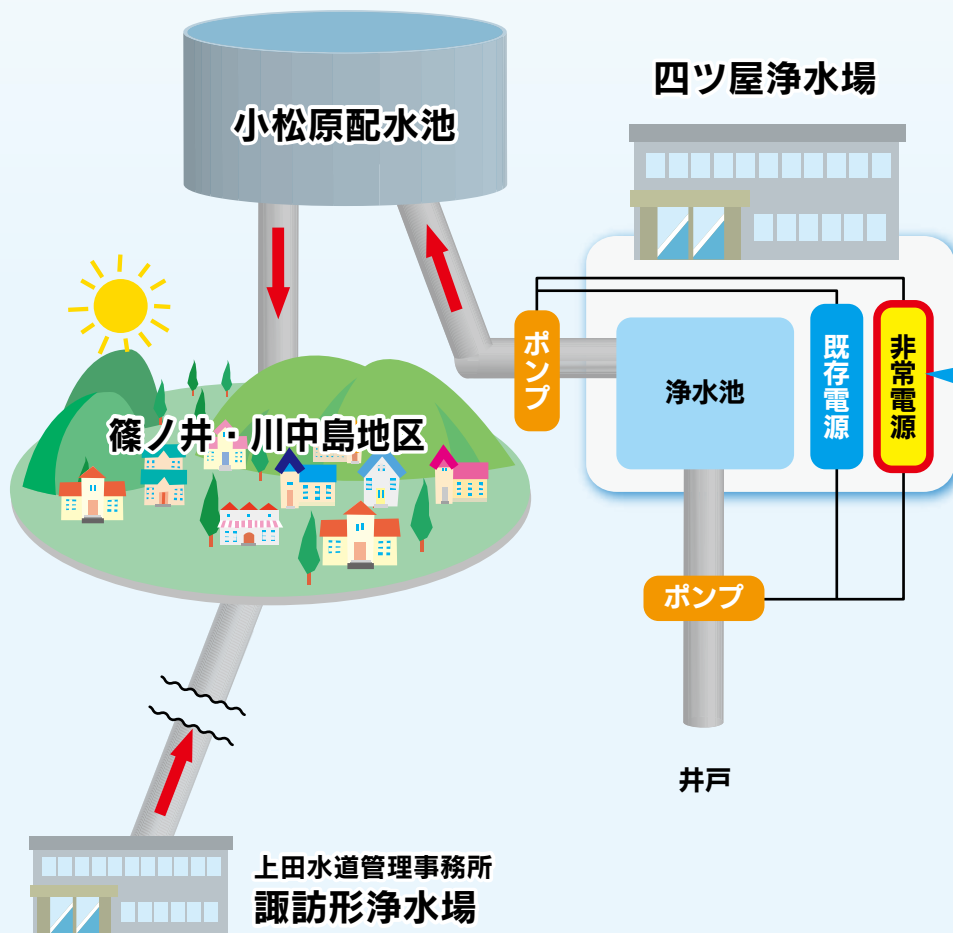
川中島水道管理事務所四ツ屋浄水場に非常用発電装置を整備しました!

県営水道では、上田市にある諏訪形浄水場と長野市にある四ツ屋浄水場の2つの浄水場から皆様に水道水を供給しています。

このうち、長野市川中島、篠ノ井方面に給水している四ツ屋浄水場は、井戸から地下水をくみ上げて浄水処理し、標高が高い小松原配水池へポンプで水を上げています。

水のかみ上げ等は全てポンプに頼っているため、災害時の電源確保が課題となっていました。浄水場内に非常用発電装置を整備し、非常時にも安定して水を供給できるようになりました。

篠ノ井・川中島地区の県営水道の水の流れ



非常時の電源を確保するため、2億8千万円をかけ、ガスタービン発電機を整備しました。

通常時の1/2の電力を供給し、災害時においても1人1日100ℓの水量を確保できるようになりました。



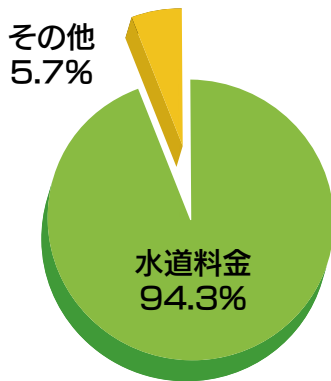
非常用発電装置



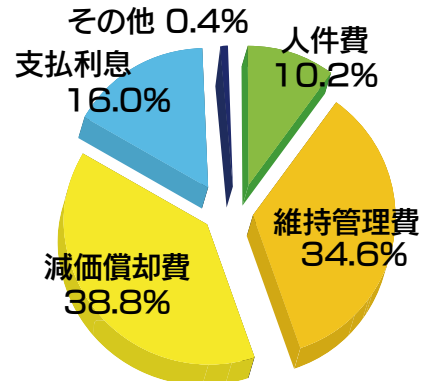
発電装置建屋

平成25年度(2013年度)決算をお知らせします

生活に欠かすことができない「安全でおいしい水」を安定的に低廉な料金でお届けするために、施設の運用や管理の効率化・コストの削減を進め経営の健全化を推進します。



収益 34億3,424万7千円



費用 31億4,725万9千円

県営水道の財務状況はどうなっているの？

質問：県営水道にかかるお金は全部水道料金でまかなっているの？税金は使っているの？

答え： 県営水道の運営には、浄水場など施設の維持管理費、老朽化した水道管の更新や耐震工事など、さまざまな費用がかかります。それらの費用は、全て皆様の水道料金のみでまかっています。

質問：財務状況は健全なの？

答え： 平成25年度決算は、2億8千万円の黒字となりました。今後とも皆様のご協力をいただきながら「安全でおいしい水」を安定的に低廉な料金でお届けできるよう努めてまいります。

質問：生じた利益はどうなるの？

答え： 平成25年度に生じた利益は、県議会の承認を得て、

- 「災害に強い安定した水道」への対応（水道管や配水池の耐震化工事）
- 「安心しておいしく飲める水道」への対応（老朽化した施設の更新工事）

等の建設改良事業のために借りた企業債の償還の財源として積み立てます。

質問：今後の見通しは？

答え： 日本全体で人口が減少する時代となることから、県営水道でも給水人口が減り、料金収入が減少することが予想されます。一方、水道管の老朽化が進み、更新しなければいけない延長が増えていきます。

今後も経費の削減などによって効率的な経営に努め、また、必要な整備を計画的に進めていきます。

低額基本料金制度の改正について

口径13ミリメートルをお使いの生活保護世帯又は児童扶養手当等を受給している母子世帯に対して基本料金を軽減していますが、この制度の対象に、新たに父子世帯を加えることとしました。

●対象となる世帯

以下の要件の全てを満たす現に児童を扶養している父子世帯

- ・口径13ミリメートルを使用していること
- ・児童扶養手当又は特別児童扶養手当を受給していること等

●基本料金 月額694円（通常の基本料金の1/2）

●実施時期 平成26年10月使用分（11月以降に請求）から、申し出に基づき、適用します。詳しくは、もよりの水道管理事務所にご相談ください。

安全でおいしい水をみなさまにお届けします

県営水道の水道水は、水道法で定められた基準に適合していますので、安心してご利用ください。

県営水道の水質検査計画および水質検査結果について、長野県ホームページからご覧いただけます。

長野県ホームページアドレス <http://www.pref.nagano.lg.jp/>

【水質検査計画】長野県ホームページの検索欄に「平成26年度水質検査計画」と入力し、検索

【水質検査結果】長野県ホームページの検索欄に「県営水道の水質状況」と入力し、検索

県営水道の水道水は、おいしい水の数値を満たしています。

水質項目		味への影響	上田市 岳ノ尾 (注2)	長野市 合戦場 (注2)	おいしい水の 数値(注1)
おいしくする要素	蒸発残留物	ミネラルの含有量を示し、適度に含まれると水の味がまろやかに、多いと水に渋みや苦みを感じるようになります。	mg/ℓ 110~150	mg/ℓ 190~200	mg/ℓ 30~200
	硬度	水に含まれるミネラル成分量（カルシウム、マグネシウム等）が少ない水を軟水、多い水を硬水とも言います。軟水はまろやかな味、硬水は口に含むと引き締まった味がします。	39~58	72~86	10~100
	遊離炭酸	水にさわやかな味を与えますが、多いと刺激が強くなります。	1.8~2.3	7.1~10.6	3~30
味を損なわない要素	過マンガン酸カリウム消費量	水中の有機物量を示し、多量に含むと塩素の消費量に影響して、水の味を損ないます。	1.0~2.3	0.4~0.6	3以下
	臭気度	水源の状況により、様々な臭いがつくと、不快な味がします。	1	1	3以下
	残留塩素	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味を悪くします。	0.1~0.3	0.3~0.4	0.4以下
おいしく飲むための要素 (水温)		夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられます。冷やすことにより、おいしく飲めます。	6.5~ 26.5℃	7.6~ 22.1℃	20℃以下

注1：昭和60年厚生省（現在：厚生労働省）の「おいしい水研究会」から発表された数値との比較です。

注2：上田市岳ノ尾（上田市諏訪形浄水場から最遠方）、長野市合戦場（長野市四ツ屋浄水場から最遠方）での検査数値です。

おいしい水道水で夏を元気に乗り切りましょう！

暑さが増してくると体内の水分が、汗や尿などで失われていきます。

「熱中症」や「脱水症状」を防止するために、冷やした「おいしい水道水」でこまめに水分補給しましょう。

川中島地下水源の水を使って ペットボトルをつくりました。

川中島地域の地下約100mからくみ上げた
水道原水をペットボトル詰めしました。

今後は、おいしい県営水道のPR(施設見学・
イベント時に配布等)や災害・事故時の飲料水
の備蓄として活用します。(非売品)

作成本数：19,200本



県営水道連絡先一覧

●水道工事業者の問合せ・給水設備に関することは

県営水道修繕センター

長野市篠ノ井布施高田1018-10



0120-813-283 (24時間電話受付)

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

県の指定を受けた事業者(県営水道指定給水工事業業者)

長野県ホームページアドレス <http://www.pref.nagano.lg.jp/>

検索欄に「県営水道指定給水工事業業者」と入力し検索

県営水道指定給水工事業業者

検索

●料金・開閉栓・名義変更・使用水量に関することは

(株)ジェネッツ 上田事務所

0120-971-124

TEL 0268-29-0810 上田市諏訪形613

FAX 0268-29-0820 上田水道管理事務所内

(株)ジェネッツ 川中島事務所

0120-971-105

TEL 026-286-1815 長野市川中島町四ツ屋100

FAX 026-286-1825 川中島水道管理事務所内

●給水申込・漏水・水道工事の苦情・施設の見学等に関することは

上田市・千曲市(旧上山田町、戸倉町)、坂城町のお客様は

上田水道管理事務所

上田市諏訪形613

TEL 0268-22-2110

FAX 0268-22-2994

e-mail:uedasui@pref.nagano.lg.jp



長野市・千曲市(旧更埴市)のお客様は

川中島水道管理事務所

長野市川中島町四ツ屋100

TEL 026-284-1700

FAX 026-284-1702

e-mail:kawanakajimasui@pref.nagano.lg.jp



しあわせ信州創造プラン(長野県総合5か年計画)推進中! 【計画期間:平成25~29年度】
県営水道を災害に強い上水道とするため、主要な水道管の耐震化を進めます。

(発行)長野市大字南長野字幅下692-2 (長野県庁内)

長野県企業局水道事業係 TEL026-235-7381 FAX026-235-7388 e-mail:kigyo@pref.nagano.lg.jp

県ホームページ <http://www.pref.nagano.lg.jp/> 下部の関連サイト「企業局」⇒「水道事業のページ」をクリック



このパンフレットは大切な地球環境を守るため、環境にやさしいベジタブルインクを使用しています。



しあわせ信州

