



広報うつのみやの水道・下水道 17.5/29

No.5

私たちの私 暮らしと



人の体と水

人の体は

成人の場合体重の約六十五パーセントが水分でできています。

あかちゃんでは八十パーセント以上といわれています。

体内の水分は、細胞に含まれる細胞内水分と

血液やリンパ液などの細胞外水分に分けられます。

年齢とともに体内の水分が減るのは細胞内水分で、

シワや肌の張りがなくなる原因となるそうです。

ということは、

若さと健康を保つためには、

体内が水分不足にならないことが大切ということですね。



安全でおいしい水をお届けします
『ISO9001』認証を取得しました

水源地を訪ねて 鬼怒川ってどこからくるの？

平成17年度予算をお知らせします

6月1日～7日は水道週間です

安全でおいしい水

東日本の水道事業者で初

ISO9001を認証取得しました! ~松田新田浄水場~

宇都宮市上下水道局では、お客様重視の視点から、より一層安心で信頼される水道事業を目指して、平成17年2月11日に松田新田浄水場において、水道水の製造に関する品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001を認証取得しました。

上下水道局では、これまで以上に水道水の品質の維持、向上に努めてまいります。



認証取得式（平成17年3月23日）
（佐藤市長と認証審査登録機関ロイドレジスターの新倉氏）



ISO9001認証登録証

ISO9001って何??

ISO9001とは、企業や団体がその顧客に提供する製品やサービスの品質を維持、向上させることを目的とした、品質マネジメントシステムの国際規格（国際標準化機構による規格）です。

ISO9001の認証を取得するためには、ISO9001の規格要求事項に適合した仕事の仕組みを構築し、文書化（品質マニュアルを作成）することが必要となります。



松田新田浄水場（河内郡上河内町）

松田新田浄水場はISO9001の認証取得により、水道水の製造について、顧客重視の視点から継続的に改善していくことができます。

■お問い合わせは

企業総務課 組織人事グループ

TEL.633-3241

配水管理センター 松田新田浄水場

TEL.674-2259

をお届けします！

松田新田浄水場を見学してみませんか？

日時：6月5日(日) 午前10時～午後3時まで 会場：松田新田浄水場(上河内町) ※小雨決行

水道施設一日開放

松田新田浄水場を一般に開放します。

松田新田浄水場で安全でおいしい水ができるまでを見学してみませんか。普段入ることのできない水道施設を見学するチャンスです。皆様のご来場をお待ちしております。

- 来場者の皆様に水道水ペットボトル『泉水』をプレゼント。
- できたての『おいしい水』が試飲できます。

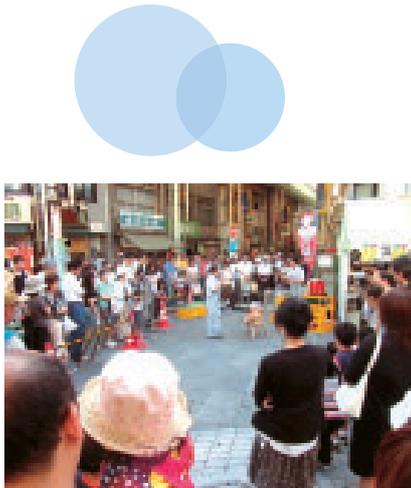
『よ一元気まつり』に出店します

バンパで開催される『よ一元気まつり』会場で、水道水の安全性とおいしさについてPRします。

アンケートにお答えいただいた方には、水道水ペットボトル『泉水』をプレゼントします。

日時：6月4日(土)、5日(日) 午前11時～午後4時まで

会場：パルコ西側～オリオン通り入口(バンパ) 「よ一元気まつり」会場内



▲昨年度「よ一元気まつり」出店の様子



おいしい水とは？



水のおいしさとは、何なのでしょう？

食べ物に好き嫌いがあるように、人それぞれ味覚が違います。また、健康状態によっても変わりますが、一般的においしさを決める共通した項目はあります。

1

臭いや色がないこと。

2

適度に冷えていること。

(水温が体温よりも20℃～25℃低いこと) (カルシウム等が適量含まれるとおいしく感じます)

3

適度なミネラル、炭酸などの成分を含むこと。

水源地を訪ね

私たちの水道水の水源の一つである鬼怒川は、通り、私たちに水を届けます。いったいどんな水は流れて来るのでしょうか。

水源地を求めて水の旅をしてみませんか。



▲鬼怒沼(標高2,039m)

—鬼怒川の源泉—

鬼怒沼山の山頂近くにある湿原。標高は2,039mで、日本で一番高所にある湿原といわれています。広さは東西1km、南北2kmで、その中に大小50余の池があり、それらを総称して鬼怒沼といいます。その中で最も大きな池は金沼で、周囲は200mぐらいです。

なお、周辺の森林は、コメツガ、クロベ、アスナロなどの針葉樹林で、鬼怒沼自然林として天然記念物の指定を受けているほか、カモシカ及び鳥類の生息地となっています。



▲湯西川ダム建設予定地



▲川俣ダムからみた瀬戸合峡



◀ヒナタオソロシの滝

日光沢温泉から約2kmほど鬼怒川をさかのぼった柳橋沢川が鬼怒川に落ち込む所にある樹林に囲まれて、末広がりに落下する神秘的な滝。

上段は直下型で日光沢温泉から湯沢峠を超え、丸沼温泉へ行く途中で見ることができます。午前中に太陽の光を受け映えるので、ヒナタの名称が付けられたようです。

〈奥鬼怒でみられる植物〉



ヒメシャクナゲ



キンコウカ



コバギボウシ

▶オロオソロシの滝

ヒナタオソロシの滝の向い側に流れ込む約300mほどの長さの急流状の滝。オロとはヒナタの対語として名付けられたようです。



その昔、大類市左衛門という男が金精峠、温泉ヶ岳を経て念仏平までやってきた。なだらかな山肌に密生する原始林は方向を狂わせ、市左衛門はさまよい歩いた。すると突然神秘的な沼が現れた。そこは、緑のジュータンを敷き詰め、鏡のように光る四十八の沼がちりばめられた桃源郷であった。ふとどこからともなく、涼しげな機音色が響いてくる。音の方に目を移すと、なんと御殿が建っており、うら若き乙姫(鬼怒沼中将乙姫)が、絹を織っている。あまりの美しさに息をのみ、斧を頬杖にし見とれてしまった。

どのくらい時間が経っただろうか、突然斧の柄がポキッと折れ、ハッと我にかえった。不思議なこともあるものだと思いつつ、急いで道を探し帰ることにした。

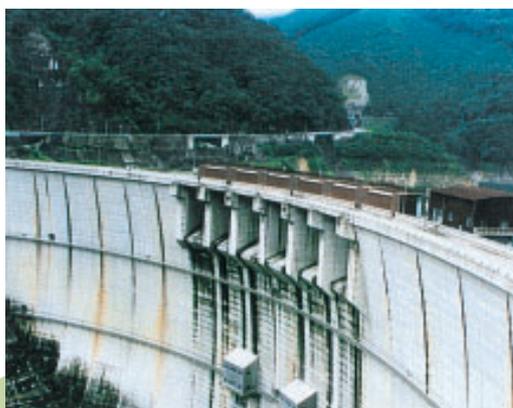
やっこの思いで我が家にとどろつき、玄関に立つと、法衣をまとった坊さんが仏壇に向かってお経を上げている。「どうしたことか」と尋ねると、家族は驚き、「どうしたもこうしたも、あの日あなたが家を出てから今日で三年目、とうに死んだものと思ひ、三回忌の追善供養をしているのですよ。」と言う。

陸の浦島太郎話である。

(桃源郷奥鬼怒 小松長久・福村晃司共著より)

て 鬼怒川ってどこからくるの？

様々な所を
ところから



【川治ダム】

（概要）

川治ダムは利根川総合開発の一環として計画されたもので、洪水調節、かんがい及び都市用水の供給などを目的とした多目的ダムです。昭和45年に着工し、総事業費767億円をかけ、昭和59年に完成しました。

昭和32年完成の五十里ダム、昭和41年完成の川俣ダムに続いて、同一地域内に建設した第三番目のダムです。

栗山村

平家の里といわれ、県の西北部に位置しその北部は福島県、西部は群馬県に接しています。村の大部分は山林原野で、1,000mから2,300m級の山々が村内及びその周辺に重なり合い、谷深く多くの沢が散在しています。この沢が次第に集まって鬼怒川になります。産業は林業のほか、「日光高原そ菜」（主に大根）やきのこの栽培、養蚕、肉用和牛の飼育など農業、畜産が盛んですが、日光国立公園内の鬼怒沼湿原、瀬戸合峽など豊かな自然と、多くの温泉により観光産業も盛んです。



鬼怒沼への林道



▲奥鬼怒にはたくさんの沢がある



ギンリョウソウ

鬼怒沼浦島太郎物語

鬼怒沼の伝説

平家塚

昔、平家の落人たちが軍用資金などを宝物と称して埋蔵したところといわれています。その宝物とは、

1. 黄金千まい（大判千枚分）
2. くわ千まい（刀剣類千人分）
3. うるし千まい（よろいかぶと千人分）といわれています。

この平家塚は昔から「見れば目がくさる」「さわれば手がくさる」「登れば足がくさる」と言い伝えられ、村人は非常に恐れていて、近づこうともしなかったといわれています。



▲平家塚

20周年記念 平家大祭

【平家大祭】

毎年6月5日～7日の3日間、平家落人の復興を願われるお祭りです。平家の武者や姫に扮した総勢200名余りの村人が、ホラ貝を吹きながら、湯殿山神社から平家の里までの道のりをねり歩きます。雅楽などのさまざまな平家に関する催しも繰り広げられ、平家の栄華を彷彿させてくれます。

毎年、数多くの観光客が来村する、華やかなお祭りです。

平成17年6月5日（日）前夜祭（平家太鼓、火の祭典）
6日（月）平家絵巻行列、20周年上臈道中
7日（火）九十九姫行列

■問い合わせ先

平家大祭実行委員会 0288-98-0026
栗山村観光協会 0288-97-1126
平家の里 0288-98-0126

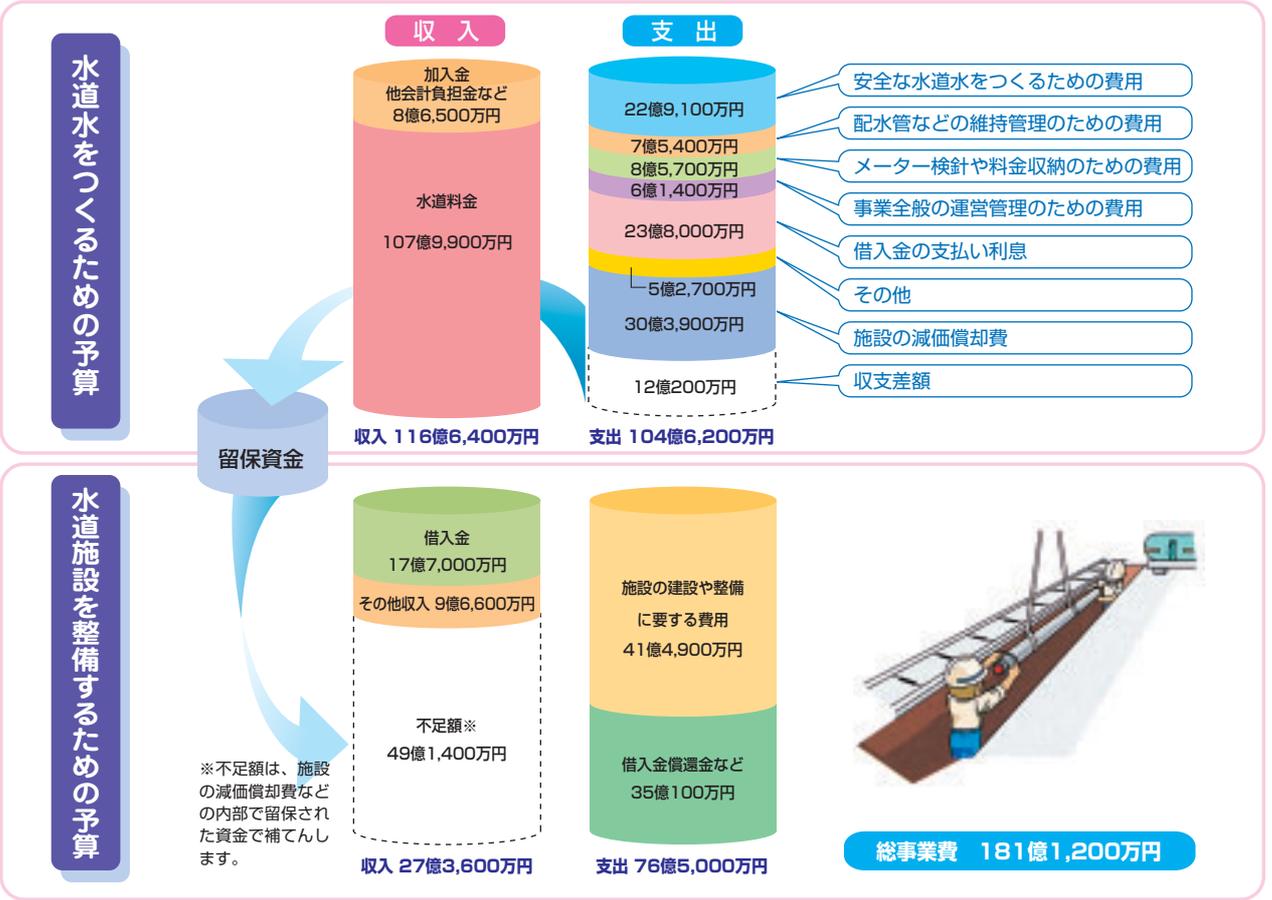


↓宇都宮

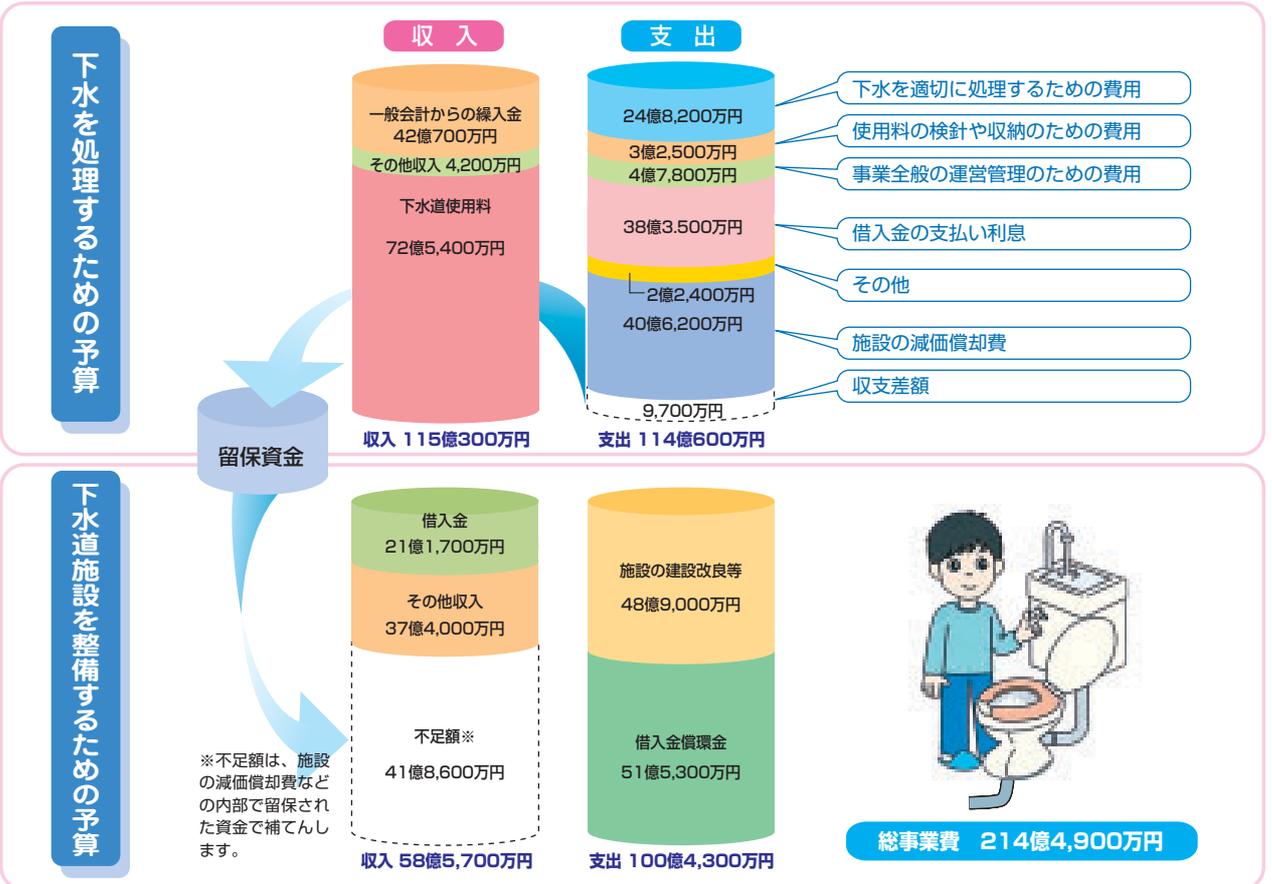
宇都宮市上下水道局の平成17年度予算のあらまし

宇都宮市の上下水道事業は皆様にお支払いいただく水道料金、下水道使用料によってまかなわれています。
 上下水道局では、より一層のサービス向上と経営の効率化、健全化に努め、安全でおいしい水を安定してお届けし、下水を適切に処理してまいります。

水道事業



下水道事業



水道料金・下水道使用料の毎月納付が始まりました

これまでの水道料金と下水道使用料は、2ヶ月ごとにお支払いいただきましたが、平成17年4月より、口座振替をご利用のお客様は、毎月納付ができるようになりました。（ただし、河内町のお客様については、水道のみの受付となります。）※今までどおりの納付をご希望の方は、特に手続きの必要はありません。



毎月納付を希望する場合
 ◎口座振替をご利用のお客様
 お電話またはFAXでお申込ください。
 サービスセンター 料金グループ TEL.633-3127
 FAX.633-3190

◎納付書で納付されているお客様
 宇都宮市または河内町に本・支店のある銀行・農協等または全国の郵便局で口座振替と毎月納付の手続きをお願いします。

水道メーターの取替にご協力を!

水道メーターは計量法により8年以内に、新しいものと取り替えることになっております。該当の方には事前に通知し、取替作業には業者が直接お伺いいたします。作業は屋外で行い、お客様が不在の際にも作業を行うことがありますので、ご協力をお願いします。なお、取替費用はかかりません。

■お問い合わせは サービスセンター 計量グループ TEL.633-3188

これから下水道が整備される地域にお住まいの方に

～下水道事業受益者負担金・分担金が賦課になります～

下水道が整備されますと、整備地域に土地を持っている方または土地に権利を持っている方に、整備費用の一部を受益者負担金(分担金)として、今後ご負担いただくこととなります。詳しくは下記までお問い合わせください。

■お問い合わせは サービスセンター 料金グループ TEL.633-3127

料金表

水道料金 (2ヶ月料金)

種別と口径	基本料金 (税込み)		段階区分	従量料金 (1m ³ あたり 税込み)					
				0~20m ³	21~40m ³	41~100m ³	101~200m ³	201~400m ³	401~ m ³
一般用	13mm	20m ³ まで	1,879.50円	0円	180.60円	211.05円	246.75円	278.25円	331.80円
	20mm	20m ³ まで	2,782.50円						
	25mm	20m ³ まで	3,664.50円						
	30mm		3,780.00円	211.05円					
	40mm		7,350.00円						
	50mm		12,694.50円						
	75mm		30,513.00円						
	100mm		63,472.50円						
	150mm		178,153.50円						
200mm		管理者が定める額							
湯屋用	200m ³ まで	10,311.00円		0円				51.45円	

※ 算出しました1円未満の端数料金は切捨てとなります。

下水道使用料 (2ヶ月料金)

用途	基本料金 (税込み)	段階区分	従量料金 (1m ³ あたり 税込み)					
			21~40m ³	41~100m ³	101~200m ³	201~1000m ³	1001~2000m ³	2001~ m ³
一般用	20m ³ まで2,310.00円		141.75円	168.00円	189.00円	210.00円	231.00円	252.00円
湯屋用	基本料金 (200m ³ まで)		8,400.00円			42.00円		

地域下水処理施設使用料 (2ヶ月料金)

用途	基本料金 (税込み)	段階区分	従量料金 (1m ³ あたり 税込み)					
			21~40m ³	41~100m ³	101~200m ³	201~1000m ³	1001~2000m ³	2001~ m ³
一般用	20m ³ まで2,310.00円		136.50円	147.00円	157.50円	168.00円	178.50円	189.00円

該当地区 瑞穂野、さつき、上欠、豊郷台、篠井ニュータウン、鑛山イーストヒルズの各団地

農業集落排水処理施設使用料 (2ヶ月料金)

(世帯割3,045円+人数割336円×使用人数)×2ヶ月

供用地区 板戸、上の島、下平出、下飯田、柳田、大網、桑島、平出、上横倉



雨水貯留・浸透施設設置費用の一部を補助します

宅地内に雨水貯留・浸透施設を設置する場合、設置費用の一部を補助しています。

雨水貯留・浸透施設は大雨などによる浸水被害を減少させることができるとともに、雨上がりの庭の水溜まり解消にも効果があります。また、溜まった雨水を打ち水や庭木への散水などに利用することもできます。

▽対象者 対象区域内に住宅(主に住居の用に供する建物)を所有または占有している人。

▽対象区域 6月1日からこれまでの区域(新川第9排水区、西川田川第1排水区、鶴田川第5排水区、奈坪川第1排水区)に加えて左図の区域(田川第1・2処理区合流区域)を対象としました。詳しくは下記までお問い合わせください。

■お問い合わせは
サービスセンター
接続工事受付グループ
TEL.633-3164



▲雨水貯留タンク

漏水調査にご協力ください

水道管の地下漏水などを発見するため、漏水調査を行います。各家庭の水道メーター付近での調査のため、宅地内の立入りについて皆様のご協力をお願いします。調査員は漏水調査員証と上下水道局の腕章をつけて調査しておりますが、調査の内容について疑問の点がありましたらお問い合わせください。

■お問い合わせは
水道維持管理課 維持グループ TEL.633-3423

※調査に伴い、給水器具などの訪問販売、パイプクリーニング等は一切行っておりませんのでご注意ください。



▲水道メーター付近の漏水調査

▶ 次号は9月4日(日)に発行いたします

宇都宮市上下水道局へのお問い合わせ・ご相談は

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| ● 上下水道の使用開始・休止、名義変更について
▶ お客様受付センター TEL633-1300 FAX633-3190 | ● 道路からの漏水や修繕工事について
・道路からの漏水を発見したとき
・道路からメーターまでの漏水など | ▶ 水道維持管理課
TEL633-3423 |
| ● メーター検針、使用水量について
▶ サービスセンター TEL633-3188 | ● 浄水場などについて
▶ 配水管理センター TEL621-2203 | |
| ● 料金のお支払いについて
▶ サービスセンター TEL633-3189 | ● 下水処理場などについて
▶ 下水道施設管理課 TEL633-3379 | |
| ● 口座振替、料金の内容について
▶ サービスセンター TEL633-3127 | ● 上記以外について
▶ 経営企画課 TEL633-3230 | |
| ● 上下水道の新・増設について
▶ サービスセンター TEL633-3164 | | |

河内町にお住まいの方の下水道に関するお問い合わせは河内町役場生活環境課TEL.673-3232

ホームページアドレス ▶ <http://www.city.utsunomiya.tochigi.jp/suidou>

編集・発行
**宇都宮市
上下水道局**

「私たちのくらしと水」は5月の最終日曜日・9・12・3月の第1日曜日に新聞折込みでお届けしています。また、上下水道局、宇都宮市役所、河内町役場、宇都宮市内の地区市民センター、出張所、生涯学習センターなどに置いてあります。「私たちのくらしと水」に関してのご意見・ご感想がありましたら、宇都宮市上下水道局経営企画課までお寄せください。
〒320-8543 宇都宮市河原町1番41号 TEL028-633-3230 FAX028-633-3264
E-mail:u4305@city.utsunomiya.tochigi.jp