



<http://www.suidou-miyazaki.jp/>

E-mail : mzkuido@city.miyazaki.miyazaki.jp



特別号

2012

イメージキャラクター  
アクアボーイ  
アツくん



～平成24年10月検針分から～  
下水道・農業集落排水施設の使用料が変わります！

営企業の原則である、「独立採算」及び「受益者負担」に基づき、経営に必要不可欠であるライフラインを継続的に運営するため、地方公共

災害に強い施設整備にも取り組んでいく必要があります。

今後の下水道整備については、旧宮崎市の整備はほぼ終わりましたが、合併後の均衡ある発展を目指すため佐土原町、田野町、高岡町との新市建設計画や清武町との新市基本計画を踏まえながら整備していくとともに、老朽化対策や

■下水道普及率

全体	83.3%
旧宮崎市	95.4%
佐土原町	58.9%
田野町	52.9%
高岡町	0.0%
清武町	24.0%

(平成23年度末時点)

本市では、公共用水域の水質保全と環境保全の面から、公共下水道事業の整備を進めております。

下水道使用料の改定にあたって



■汚水処理原価と使用料単価

年度	平成22年度	【参考】水道事業	平成22年度
汚水処理原価	184.7円/m <sup>3</sup>	(水道)給水原価	142.2円/m <sup>3</sup>
使用料単価	122.0円/m <sup>3</sup>	(水道)供給単価	139.9円/m <sup>3</sup>

\*汚水処理原価:汚水1m<sup>3</sup>を処理するために必要な費用  
\*使用料単価:汚水1m<sup>3</sup>あたりの使用料収入  
\*(水道)給水原価:水道水1m<sup>3</sup>を作り、配るために必要な費用  
\*(水道)供給単価:水道水1m<sup>3</sup>あたりの料金収入

「使用料の適正化により経営の健全化を図ります。」  
下水道の処理費は、雨水の処理費と汚水(お風呂、トイレ、台所など)からの排水の処理費に分かれます。雨水の処理費は、全ての方に平等に負担していただくため、一

改定の理由について

の健全化を図り、安定した事業経営を確立することを目指しています。

般会計(税金など)からの負担金により賄われています。これに対し、汚水の処理費は受益者負担により、使用者からの使用料で賄う必要がありますが、上表にあるように、使用料単価が122円/m<sup>3</sup>となっており、汚水処理原価を大きく下回っていますので適正な使用料にする必要があります。しかしながら、一度に見直すと改定率が大きくなり市民生活への影響が大きくなるため、段階的に改定を行い使用料を適正化し、経営の健全化を図りたいと考えています。

なお、下水道使用料を水道料金と比較しますと、汚水の処理原価の方が、水道の給水原価より高くなっていますが、料金は、下水道使用料の方が安くなっているのが現状です。

「一般会計からの多額の繰入金税(金)に依存している財政状況を改善します。」  
汚水処理原価に対して、使用料単価が不足している部分については、一般会計からの繰入金に依存しています。使用料だけでなく、一般会計からの繰入金により汚水

◎2か月あたりの使用料早見表(税込み)

汚水量	一の位									
	0m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup>	2m <sup>3</sup>	3m <sup>3</sup>	4m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	6m <sup>3</sup>	7m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>
0m <sup>3</sup>	1,574円	1,596円	1,616円	1,638円	1,658円	1,680円	1,700円	1,722円	1,742円	1,764円
10m <sup>3</sup>	1,784円	1,806円	1,826円	1,848円	1,868円	1,890円	1,910円	1,932円	1,952円	1,974円
20m <sup>3</sup>	1,994円	2,126円	2,258円	2,390円	2,524円	2,656円	2,788円	2,920円	3,052円	3,184円
30m <sup>3</sup>	3,318円	3,450円	3,582円	3,714円	3,846円	3,978円	4,110円	4,244円	4,376円	4,508円
40m <sup>3</sup>	4,640円	4,772円	4,904円	5,036円	5,170円	5,302円	5,434円	5,566円	5,698円	5,830円
50m <sup>3</sup>	5,964円	6,096円	6,228円	6,360円	6,492円	6,624円	6,756円	6,890円	7,022円	7,154円
60m <sup>3</sup>	7,286円	7,458円	7,630円	7,802円	7,974円	8,148円	8,320円	8,492円	8,664円	8,836円
70m <sup>3</sup>	9,008円	9,180円	9,352円	9,524円	9,696円	9,870円	10,042円	10,214円	10,386円	10,558円
80m <sup>3</sup>	10,730円	10,902円	11,074円	11,246円	11,418円	11,592円	11,764円	11,936円	12,108円	12,280円
90m <sup>3</sup>	12,452円	12,624円	12,796円	12,968円	13,140円	13,314円	13,486円	13,658円	13,830円	14,002円
100m <sup>3</sup>	14,174円	14,346円	14,518円	14,690円	14,862円	15,036円	15,208円	15,380円	15,552円	15,724円
110m <sup>3</sup>	15,896円	16,068円	16,240円	16,412円	16,584円	16,758円	16,930円	17,102円	17,274円	17,446円
120m <sup>3</sup>	17,618円	17,790円	17,962円	18,134円	18,306円	18,480円	18,652円	18,824円	18,996円	19,168円

■早見表の見方

<2か月で汚水量61m<sup>3</sup>の場合>

左端の60m<sup>3</sup>の欄と、上の1m<sup>3</sup>の欄との

交差する欄の使用料**7,458円**が2か月分の使用料となります。

●詳しくは宮崎市上下水道局ホームページへホームページには使用水量を入力すれば、上下水道料金がすぐわかるページを改定に合わせ開設予定!

■使用料の算出方法 <例/2か月で汚水量61m<sup>3</sup>の場合>

①検針は隔月検針(2か月に1回)のため、1か月あたりの使用水量を計算する

61m<sup>3</sup> ÷ 2 = 30.5m<sup>3</sup>

②使用料体系表から1か月分30.5m<sup>3</sup>の使用料を求める

- a 基本使用料 750円
- b 0~10m<sup>3</sup>までの部分 10m<sup>3</sup>×20円/m<sup>3</sup> = 200円
- c 10m<sup>3</sup>超30m<sup>3</sup>以下の部分 (30m<sup>3</sup>-10m<sup>3</sup>)×126円/m<sup>3</sup> = 2,520円
- d 30m<sup>3</sup>超100m<sup>3</sup>以下の部分 (30.5m<sup>3</sup>-30m<sup>3</sup>)×164円/m<sup>3</sup> = 82円

合計(a + b + c + d) × 1.05 = 3,729円(消費税込み)  
\*円未満を切り捨て

3,729円 × 2か月 = 7,458円(2か月の使用料)

宮崎市上下水道局だより



<http://www.suidou-miyazaki.jp/>  
E-mail : mzkuido@city.miyazaki.miyazaki.jp

■お問い合わせ先 E-mail : 90keiei@city.miyazaki.miyazaki.jp  
<使用料に関すること> 料金センター TEL.0985-60-6500  
<使用料改定に関すること> 経営戦略課 TEL.0985-26-7508

発行/宮崎市上下水道局 〒880-8507 宮崎市鶴島3丁目252番地  
TEL.0985-24-1212  
企画・印刷/北一株式会社 〒880-0903 宮崎市太田3丁目1番31号  
TEL.0985-51-5100



宮崎カーフェリーで行く 京都 奈良 大阪 神戸 関西 ぶらり旅

2012.4.1日 → 9.30日  
16,800円~27,800円

株式会社マリナーエンタープライズ  
〒880-0950 宮崎県宮崎3-1-14  
TEL.0985-62-0332





上下水道料金業務の委託

災害に強い下水道へ

局では平成23年4月より上下水道の使用開始、中止の受付から検針・料金の収納や滞納整理までの一連の業務を民間会社に委託し、お客さまのサービス向上、経営の効率化を図ります。

■営業時間  
平日 日  
午前8時30分～午後8時  
土日・祝日  
午前8時30分～午後5時  
※1月1日～1月3日除く。

■連絡先  
☎606500  
■場所  
宮崎市鶴島3丁目252番地  
上下水道局2階



東北大地震の影響によるマンホール浮上

写真提供：千葉県浦安市



下水道は下水道とともに市民生活に不可欠のライフラインであり、いったん大規模に被災すると代替手段がありません。  
そこで、東日本大震災の被災地仙台市、浦安市において災害対策や危機管理のあり方について研修してきました。  
下水道の機能が停止すると、「河川の汚染や伝染病発生」の恐れ、「トイレや台所が使えないことによる衛生問題」、「マンホールの突出や道路陥没による交通障害」などが発生し、長期にわたる市民生活への影響が懸念されます。

下水道の役割



下水道には次のような役割があります。

①衛生的な生活環境維持

私たちが毎日の生活で使った水やし尿を「汚水」といいます。汚水を下水道管で処理場に集め浄化することで、蚊やエなどの害虫や悪臭の発生を防ぐことができ、快適で衛生的な生活を維持します。

②街の浸水対策

大雨などによる浸水を防ぐため、雨水をすみやかに集め、川などに流して排除することで、街を守ります。

③水辺の生態系の維持

「汚水」を浄化して川や海などに戻すことで、水質を保全し水環境をよみがえらせる働きをしています。下水道整備が進むことで川がきれいになり、本来の生態系を維持します。

対策として施設の長寿命化(耐震化)や、被災した場合に緊急対応するための下水道総合地震対策(マンホールトイレの整備等)に取り組み、計画的な防災対策により、災害に強い下水道を目指してまいります。

被災時の下水道について  
被災当初で水道供給が不十分な場合、水洗トイレが使用できなくなるため、避難所や拠点施設などに下水道に直結するマンホールトイレを整備します。

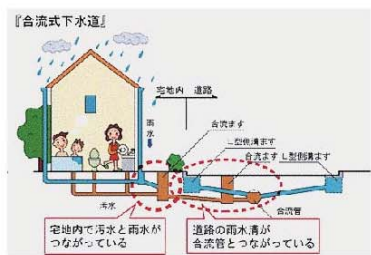


※水道が復旧した場合に、下水道施設の復旧が終わるまでは出来るだけ節水に努めていただくことで復旧を促進することが出来ます。

合流式下水道を改善しました。



下水道の処理には、合流式下水道と分流式下水道があります。合流式下水道は、汚水と雨水を同じ下水道管で排除する方式で、分流式下水道は汚水と雨水を別々の下水道管で排除する方式です。



現在、宮崎市内では分流式下水道が主流ですが、宮崎処理区の中心市街地の一部では合流式下水道を採用しています。  
合流式下水道は、一定以上の降雨の場合、送水容量が増え、河川等へ未処理下水の一部が放流され

宮崎市上下水道局だより

発行/宮崎市上下水道局  
〒880-8507 宮崎市鶴島3丁目252番地  
TEL.0985-24-1212  
企画・印刷/北一株式会社  
〒880-0903 宮崎市太田3丁目1番31号  
TEL.0985-51-5100



■お問い合わせ先/宮崎市上下水道局(代表) TEL.0985-24-1212 http://www.suidou-miyazaki.jp/  
<排水設備に関すること> 給排水設備課 TEL.0985-26-7512 E-mail: 90kyuuhai@city.miyazaki.miyazaki.jp  
<下水道施設、乾燥肥料に関すること> 下水道施設課 TEL.0985-26-3336 E-mail: 90sisetu@city.miyazaki.miyazaki.jp  
<下水道整備に関すること> 下水道整備課 TEL.0985-26-7663 E-mail: 90gesei@city.miyazaki.miyazaki.jp  
<メーター、料金に関すること> 料金センター TEL.0985-60-6500



雨水滞水池(柳丸地区)



乾燥肥料 1袋15kg入り 50円

乾燥肥料を使ってみませんか?

宮崎処理場では、下水処理の過程で発生する、下水汚泥を有効利用するため、乾燥処理した下水汚泥を袋詰めし、乾燥肥料として昭和56年から販売しています。

ることがあり、公共用水域の環境への影響が懸念されています。そのため、合流式下水道緊急改善計画を策定し、平成21年度までに次の3つの目標について改善を行いました。

- ①汚濁負荷量の削減
- ②分流式下水道並みに改善
- ③公共衛生上の安全確保
- ④きょう雑物(ゴミ等)の削減
- ⑤流出回数を半減
- ⑥流出を極力防止

「伝えたい」をかたちに!!  
販促ツール・看板・企画デザインの nap:ナップです。  
ナップはメディアミックスカンパニーとしての豊富な経験と実績で、宮崎から全国へ発注を迅速にお客様に満足いただける製品作りを努めております。

広告  
アドバタイズメント  
nap 有限会社 ナップ  
http://www.m-nap.com  
〒880-0901 宮崎市東大塚1丁目1番41号  
phone.0985-51-7409  
fax.0985-51-0148  
代表e-mail:prod@m-nap.com



■安全なの？

肥料取締法に基づき普通肥料として登録し、許可を受け、販売しています。成分は、窒素4.7%、リン酸5.5%、カリウム0.5%未満(平成24年4月時点)となっています。農業地や家庭園芸など、多くの方にご利用頂いており、昨年度は約10万袋販売しました。

■販売場所

宮崎市高洲町10番地  
宮崎処理場内

■販売時間

平日の8時半から17時まで

■お問い合わせ先

好評のため、販売制限数を設定しています。詳しくは電話でお問い合わせください。  
下水道施設課 ☎26-33336

消化ガスの有効活用

地球温暖化防止や循環型社会の構築が重要な課題となっている中、生物起源の有機性資源であるバイオマス資源が注目されています。



消化ガス発電設備 250kw

卵形消化槽 (下水汚泥を消化処理する設備)

宮崎処理場では、バイオマス資源活用策の一つとして、汚泥処理の過程で発生する消化ガス(メタンガス)を利用し、電力に変換する「消化ガス発電設備」を平成6年に設置しています。  
宮崎処理場の使用電力の約5分の1をこの発電で賄っています。

また、消化ガスを重油の代替燃料として、宮崎処理場の汚泥乾燥設備、大泥処理場の汚泥焼却設備でも有効活用しており、経費削減や温暖化ガスの排出抑制に努めています。

下水道を正しく使おう

下水道は長い年月をかけて使用できるようになった皆様の財産です。局では、定期的に下水道管の調査等を行っていますが、毎年のように異物(下着オムツ、タオル等、特にラードなどの油脂類が流れること)で下水道管の詰りが確認されています。



調査結果

- 水洗便所には トイレトペーパー以外は流さない。
  - 台所等には 使いふるした食用油は流さない。
- ※食用油は、古新聞等に油を吸わせてもやせるゴミの日にお出ください。

下水道への接続のお願い

下水道は、下水道管の整備を進めても、各家庭が水洗化(下水道への接続)しなければ、本来の目的を達成することが出来ません。

しかし、各家庭での接続工事費用(下水道への接続費用は、個人負担なので、資金的な事情から接続出来ない方のため、本年度から水洗便所改造等資金助成制度)が始まりますので、ぜひご利用ください。

水洗便所改造等 資金助成制度

要件を満たしている方へ接続工事資金の一部を補助する制度を期間限定で行います。

■期間

平成24年4月1日から  
平成27年3月31日まで

■要件

申請者の世帯全員が市民税が非課税であり、受益者負担金、分担金を滞納していないこと。市暴力団排除条例に規定する暴力団関係者でないこと。

■助成金額

接続工事費用の50%に相当する額で、15万円を限度。その他、局指定の金融機関に改造資金の融資あり。旋を行い、完済後、条件に応じた利子補給を行う、「水洗便所改造資金融資あり」旋及び利子補給制度もありますので、併せてご利用ください。

ボランティア活動への協力

「下水道の日」(9月10日)に合わせ、管工事協同組合主催による排水設備点検及び清掃を、平成12年より指定の工事店にてボランティアを行っています。これは毎年、対象地域を設定し、対象地域の民生委員経由にて事前に希望者(高齢者や独り暮らしの世帯)を募集し、「下水道の日」に近い土曜日又は日曜日に希望者宅の排水設備の点検及び清掃を行うものです。また、点検及び清掃だけでなく、排水設備の仕組みや維持管理の説明、悪質業者等によるトラブルの注意喚起などを行って行っており、下水道排水設備に絡むトラブル防止の啓発にも努めております。



ボランティアの状況

メーターのQ&A

Q1 メーターってなに？

各家庭、事業所などに設置されており、毎日ご使用になる水道の使用量を計測するものです。このメーターで計測された水の量に応じ、水道料金および下水道使用料の計算を行っております。また、平成24年4月1日現在で、約21万個のメーターを設置しています。

Q2 一度設置したメーターは何年も使用できるの？

計量法で有効期間(8年間)が定められており、この期限までに届が無料で交換しています。

Q3

水を使用していないのにメーターの風車みたいなものが回っているのはなぜ？

普段と変わらない水の使用状況であっても、前回の検針時と比べ、急激に水の使用量が増えた場合等は、宅内(メーターから蛇口までの間で漏水している可能性があります。ご家庭の蛇口を全部閉め、メーターのバイロトマークが回転していないかご確認ください。もし、少しでも回転している場合は、どこかで水が漏れている可能性があります。局の指定を受けた工事業者に相談ください。

メーターに関するお願い

設置されているメーターは、局の貸与品となっています。無断で取外したり、破棄しないようにお願いします。また、水道メーターの検針や交換の際、メーターボックスの上物が置かれていますと、作業が行えない場合があります。メーターボックスの上やその周辺には、物を置かないようにご協力をお願いします。



パイロットマーク



置かないで! 乗せないで!

広告

PC 対応! アクセス方法はコチラ!

ハコブネ! 検索 <http://hacobune.jp>

求人広告のご掲載を検討中の企業様はお気軽に相談ください。

株式会社インタークロス ハコブネ!  
TEL 0985-23-1963 FAX 0985-23-1964  
E-mail info@hacobune.jp

登録すれば、注目のお仕事情報や就職に役立つ豆知識が週に1回あなたのアドレスに届きます。  
登録は無料(ケータイでのバーコードをよみとって空メールを送信するのみ)。ハコブネ/ハコブネの登録フォームからでもOK!

求人情報は寝て待て

最新のお仕事情報は、twitter+メルマガで配信中! 今ならメルマガ登録30人中1人に1,000円分のJCBギフトカードプレゼント!

ハコブネ 登録 無料 毎月毎月配付