

(1) 2008(平成20年).6.14(土)

あびこの水道

No.30

—発行—
 我孫子市水道局
 〒270-1166
 我孫子市我孫子1684番地
 直通ダイヤル
 7184-0116(お客様センター)
 7184-0257(水質・本管工事)
 7184-0162(給水申請・漏水)
 7184-0114(総務・財務・経理)
 ホームページアドレス
<http://www.city.abiko.chiba.jp/suidou/>

平成20年度の業務の予定量

給水戸数	50,900戸
年間総給水量	13,265千㎡
1日平均給水量	36,342㎡
主要な建設工事費	48,857万円

平成20年度

水道事業予算の概要

平成20年度は、水道事業中期計画の2年目として、「安全で快適な水を供給できる水道」「将来にわたり安定して供給できる水道」「環境に配慮した水道」「お客さまに信頼される水道」の4つを経営目標に掲げ、諸課題に取り組みます。

給水量については減少傾向にあります。安全・安定給水の確保に向けた浄水場施設の機能維持や石綿セメント管等の老朽管布設替えをはじめ、引き続き経費の節減を図り、市民サービスの向上と健全な企業経営に努めます。

料や預金利息等のその他収入が1億3942万円です。

借入金金の支払利息に1億1,613万円などです。

その結果、20年度は2億5,354万円の剰余金(利益)を見込んでいます。

円と合わせて、総額1億5,315万円を見込みました。

老朽化した水道施設を更新改良したり、新たに施設整備するための事業費を中心とした営業活動以外の予算です。

資本的収入では、施設の拡充等のために納入していただく水道施設建設負担金1億3,915万円、消火栓設置費用等その他収入1,400万円

資本的支出の予算

資本的収入 15,315万円

資本的支出 134,462万円

不足額(投資を除く) 99,147万円

収益的収支の予算

水道料金を収入とし、水道水をつくり、施設の維持管理に必要な経費を中心とした営業活動にかかる予算です。

収益的収入の総額は、28億689万円を見込みました。

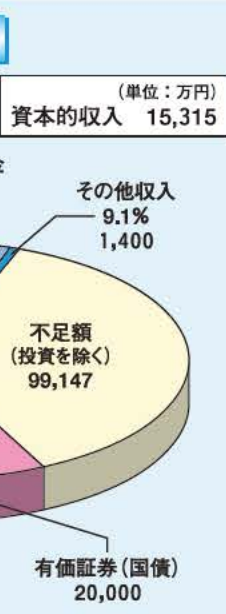
収益的支出 255,335万円

収益的収入 280,689万円

資本的収支

資本的収入 15,315万円

資本的支出 134,462万円



資本的支出 134,462万円

資本的収入 15,315万円

不足額(投資を除く) 99,147万円

建設事業費 4,850万円

投資(国債購入費) 20,000万円

建設事業費 4,850万円

給水開始40周年記念

ペットボトルのラベルデザインと名前(ネーミング)を募集

● 高度浄水処理水をボトリング ●



我孫子市の水道は、昭和43年10月に給水を開始してから今年で40周年を迎えます。

水道局では、記念事業の一環として、我孫子の水道水のおいしさを皆さんに知っていただくため、高度浄水処理水のペットボトル(500ml)を製造します。深さ200mの深井戸から汲み上げた地下水を、湖北台浄水場の高度浄水処理(オゾン・活性炭併用処理)施設で浄水処理したものをボトリングします。

市内の小・中学生を対象に、ペットボトルのラベルデザインと名前(ネーミング)

を募集します。

応募対象 市内在住の小・中学生、または市内小中学校に通学の小・中学生

募集内容 ペットボトルの名前(ネーミング)とおいしい水が思い浮かぶような絵を、A4サイズ程度の画用紙または白紙に、デザインしてください。

ラベルの大きさ (最大) 縦7cm×横17cm程度になります。

描く方法 水彩絵の具、クレヨンなど自由

応募締め切り日 7月11日(金)まで必着のこと。

応募方法 作品の裏面に住所、氏名(ふりがな)、学校名、学年、性別、電話番号を明記し、〒270-1116 我孫子市我孫子1684 水道局経営課に持参または郵送してください。

応募に関する注意事項

- ①作品は、一人一点に限らせていただきます。
- ②作品の裏面に、氏名や学校名等の必要事項が明記されていないものは、無効となります。
- ③入選作品の著作権は水道局に帰属します。

入選作品の発表 入選者には、8月末までにご連絡いたします。

表彰等 入選者には賞状と記念品、応募者全員に参加賞を贈呈します。

問い合わせ 経営課経営担当 ☎7184-0114

『おいしい水』に関するアンケート

じゃ口をひねれば、いつでも安心して飲用できる水を十分に得ることができるにもかかわらず、今は、スーパーやコンビニ、自動販売機などあらゆる場所でミネラルウォーターが販売され、たくさんの方が購入されています。

日本のミネラルウォーターの消費量は、この10年間で3倍に増加し、1人当たりの消費量も平成19年では、19.6リットルとなっています（日本ミネラルウォーター協会調べ）。水道局では、お客様がなぜ水道水ではなくミネラルウォーターを選ぶのか、どのように利用しているのかを、アンケート調査することといたしました。

お客様の要望やニーズを把握し、今後の安全でおいしい水道水を供給する基礎資料とするため、アンケート調査にご協力をお願いします。

※アンケートの回答は、次の設問をお読みいただき、左の回答欄に番号等をご記入ください。

なお、回答欄は、キリトリ線に沿って切り取り、折り線を谷折りにし、のりしろにのりを付け貼り、封書にして切手を貼らずに、平成20年7月31日までにポストに投函してください。

問1 あなたのご家庭では、ミネラルウォーターを購入しますか。

1. よく購入する
2. 時々購入する
3. あまり購入しない
4. 全く購入しない

問2 あなたのご家庭では、水道水と井戸水のどちらを使用していますか。

1. 水道水
2. 井戸水
3. 両方使用

問3 問1で「1.よく購入する」と「2.時々購入する」とお答えの方にお尋ねします。

3-1 ミネラルウォーターをどうお使いですか。次の中から、いくつでもお選びください。

1. 家庭用飲用水として
2. 外出時の持ち歩き用として
3. 災害用備蓄として
4. 料理用として
5. その他

3-2 ミネラルウォーターを購入する理由はなんですか。理由をお答えください。

3-3 ミネラルウォーターを購入する際の基準はなんですか。次の中から、いくつでもお選びください。

1. 価格
2. 銘柄
3. おいしさ
4. ミネラル成分
5. その他

3-4 ひと月のミネラルウォーターの購入量はペットボトル（2リットル）でなん本ですか。購入本数をお答え下さい。

問4 問1で「3.あまり購入しない」と「4.全く購入しない」とお答えの方にお尋ねします。ミネラルウォーターを購入しない理由は何ですか。理由をお答えください。

問5 あなたのご家庭では、スーパー等に設置されている水（ピュアウォーター等）を利用されていますか。

1. 利用している
2. 利用していない

問6 問5で「1.利用している」とお答えの方にお尋ねします。スーパー等に設置されている水（ピュアウォーター等）をどうお使いですか。

- 次の中から、いくつでもお選びください。
1. 家庭用飲用水として
 2. 外出時の持ち歩き用として
 3. 災害用備蓄として
 4. 料理用として
 5. その他

問7 あなたのご家庭では、浄水器等を利用していますか。

1. 利用している
2. 利用していない

問8 水道局では、残留塩素濃度をできる限り低く抑え、よりおいしい水道水を給水するよう努めています。そこで、水道水を使用している方にお尋ねします。以前より水道水がおいしく感じられますか。

1. 以前よりおいしく感じる
2. 以前と変わらない
3. その他

問9 あなたは、これからの水道水（水道局）に何を求めますか。次の中から、最も必要としているものを一つだけお選びください。

1. 安全性（全ての水道水は国の定めた水質基準を満たしています）
2. おいしさ
3. 安定性（事故、災害時など際も断水を最小限にとどめる等）
4. 料金の安さ
5. その他

問10 水道水の「おいしさ」に関するご意見又はご要望があれば、自由にご記入ください。

問11 あなたの性別をお尋ねします。

1. 男性
2. 女性

問12 あなたの年代をお尋ねします。

1. 30歳未満
2. 30歳代
3. 40歳代
4. 50歳代
5. 60歳以上

問13 あなたのご家族は、何人ですか。あなたを含めて同居されている方の人数をお答えください。

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. 0～4歳（人） | 2. 5～14歳（人） |
| 3. 15～24歳（人） | 4. 25～64歳（人） |
| 5. 65～74歳（人） | 6. 75歳以上（人） |
| 計 _____ 人 | |

問14 あなたのご住所をお教えてください。大字名まででけっこうです。

例：我孫子市我孫子、我孫子市湖北台、我孫子市布佐、取手市小堀など

ご協力ありがとうございました

内容	項目	指標	我孫子市の水道水	
			湖北台系	北千葉系
おいしくする要件	蒸発残留物	30～200mg/ℓ	(※1) 238mg/ℓ	170mg/ℓ
	硬度	10～100mg/ℓ	68.7mg/ℓ	68.4mg/ℓ
	遊離炭酸	3～30mg/ℓ	6.7mg/ℓ	3.5mg/ℓ
まずくさせない要件	過マンガン酸カリウム消費量	3mg/ℓ以下	0.9mg/ℓ	1.7mg/ℓ
	臭気度	3以下	1未満	1未満
	残留塩素	0.4mg/ℓ以下	(※2)0.6mg/ℓ	(※2)0.6mg/ℓ
おいしく飲む要件	水温	最高20℃以下	18℃	15.6℃

項目	内容
蒸発残留物	主にミネラルの含有量を示し、量が多いと苦み等が増し、適度に含まれるとまろやかな味がします。
硬度	ミネラルのなかで量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水はくせがなく、高いと好き嫌いが出ます。
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。
過マンガン酸カリウム消費量	有機物量を示し、多いと渋みをつけ、水の味を損ないます。
臭気度	臭いがつくると不快な感じがします。
残留塩素	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくします。
水温	水質要件では20℃以下となっていますが、15℃～10℃に冷やすと、よりおいしく飲めます。

・数値は湖北台系が平成19年度の平均値、北千葉系が平成18年度の平均値です。
 (※1) 湖北台水系は水源が深井戸のため、蒸発残留物（ミネラル成分）がやや多く含まれています。
 (※2) 残留塩素は、家庭に届いた時点で0.1mg/リットル以上なければなりません。家庭に届くまでに塩素が消費されるので、消費される分を見込み、調整しています。特に気になる場合は、水道水を5分程度沸騰させていただくと、塩素臭が除去できます。

(厚生省「おいしい水研究会〈昭和60年4月24日〉」から)

おいしい水に関するアンケート調査回答書

◇設問を読み、にあてはまる番号等または、()に意見をご記入してください。

問1 問2

問3

3-1

「5.その他」をお選びの方は、なににお使いになっているかを具体的にご記入ください。

()

3-2 理由をご記入ください。

()

3-3

「5.その他」をお選びの方は、なにを基準に購入するかを具体的にご記入ください。

()

3-4 2リットルボトルでなん本かをご記入ください。 本

問4 理由をご記入ください。

()

問5

問6

「5.その他」をお選びの方は、なににお使いになっているかを具体的にご記入ください。

()

問7

問8

「3.その他」をお選びの方は、お気づきの点を具体的にご記入ください。

()

問9

「5.その他」をお選びの方は、求めるものを具体的にご記入ください。

()

問10 「おいしさ」に関する意見・要望をご記入ください。

()

問11

問12

問13	1. 0~4歳 (人)	2. 5~14歳 (人)	3. 15~24歳 (人)	4. 25~64歳 (人)
	5. 65~74歳 (人)	6. 75歳以上 (人)	計	人

問14 あなたのご住所をお教えてください。大字名まででけっこうです。

例：我孫子市我孫子、我孫子市湖北台、我孫子市布佐、取手市小堀 ()

おいしい水の要件



水の「おいしさ」とは、のどのかわき具合など飲む人の体調や、気温、湿度などの環境条件によって変わりますが、一般的に「水温が低い」、「異常な味や臭いがない」、「適度なミネラルを含む」ときにおいしく感じるといわれています。厚生省（現 厚生労働省）が設置した「おいしい水研究会」から「おいしい水」の水質要件7項目が報告されています。水には多くの成分が溶け込んでおり、その量やバランスによって水の味が変化します。

我孫子市の水道水の水質は、そのまま「おいしい水」の水質要件に概ね適合しています。

2701190

我孫子市我孫子1684番地
我孫子市水道局 行

料金受取人郵便

我孫子支店承認

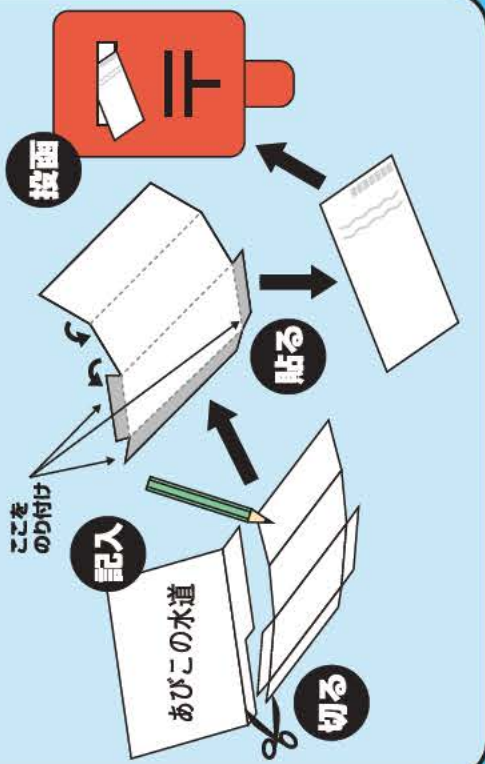
1074

差出有効期間
平成20年7月
31日まで
(切手不要)



アンケート(中三つ折り込み)封書の作り方

- ① 必要事項を記入します。
- ② この封書のキリトリ線にそって切り取ります。
- ③ 封書の裏面をのり付けして、切手を貼らずにポストに投函してください。



水道メータの取替えにお伺いします

5月中旬から翌年2月まで実施

水道メータは、水道の使用量を正確に計量するため、計量法により、定期的(検定後8年)に交換することが義務づけられています。水道メータの交換は、5月中旬から翌年2月までの期間に行います。該当するお客様には、事前に「水道メータ交換のお知らせ」ハガキを郵送しますので、ご協力をお願いします。

※交換費用は無料です。
※交換は水道局が委託した工事業者が行います。作業員は水道局発行の身分証明書を携帯し、「我孫子市水道局」の腕章を付けています。
※不審に思われる場合は、身分証明書の提示を求めめるか、水道局にお問い合わせください。

問い合わせ 工務課給水担当
7184・0162

水の週間(8月1日~7日)

水道施設見学会
参加者募集



水資源の有限性や水の貴重さなどの理解を深めていただく「水の週間」行事の一環として、水道施設見学会を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

期日 8月1日(金) (雨天実施)

集合場所・時間 ①天王台駅北口(午前8時) ↓ ②我孫子駅北口(午前8時15分) ※午後5時解散予定

見学場所 北千葉広域水道企業団浄水場、東京消防庁本所防災館

参加費 無料

定員 40人(申し込み多数の場合は抽選)

持参 昼食、飲み物、雨具(雨天時)

申し込み 往復はがきに、郵便番号、住所、氏名(ふりがな)、年齢、性別、電話番号、乗車場所(①天王台駅・②我孫子駅)を明記し、6月30日必着で〒270-1166 我孫子市我孫子1684 水道局経営課「施設見学会」係へ(往復はがき1枚で1人です)。

問い合わせ 経営課経営担当
7184・0114

取り扱い金融機関

	金融機関名
銀行	茨城銀行 本支店
	関東つくば銀行 本支店
	京葉銀行 本支店
	常陽銀行 本支店
	千葉銀行 本支店
	千葉興業銀行 本支店
	みずほ銀行 本支店
	三井住友銀行 本支店
	三菱東京UFJ銀行 本支店
信用金庫	千葉信用金庫 本支店
	東京ベイ信用金庫 本支店
	水戸信用金庫 本支店
労働金庫	中央労働金庫 本支店
組合	東葛ふたば農業協同組合 本支店
	全国のゆうちょ銀行または郵便局

水道料金のお支払いは
便利な「口座振替」
をご利用ください

手続きは簡単です

水道料金等のお支払いは、納期限を気にせず支払いの手間がかからない便利な口座振替をご利用ください。

毎月定例日に自動的に引き落とすため、納め忘れがないので大変便利です。(預金残高不足にはご注意ください。)

手続き方法は、お客様番号記載の納入通知書または検針票、通帳とお届け印を持参し、金融機関の窓口にお申し込みください。

ご利用できる金融機関は、市内にあるすべての銀行(ゆうちょ銀行を含む)・信用金庫・農業協同組合です。

問い合わせ お客様センター
7184・0116

緊急時に役立ててほしい



東日本ガス様より、緊急時に役立ててほしいとAED(自動体外式除細動器)の寄贈がありました。水道局では、AEDを1階受付(守衛室)に設置いたしました。