

平成21年度 水道事業会計決算の概要

あびこの水道

No.34

— 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/>

〈業務量〉

項目	平成21年度(A)	平成20年度(B)	差し引き(A)-(B)
給水戸数	戸 52,080	51,616	464
給水人口	人 128,851	128,773	78
普及率	% 94.3	94.3	0
給水量	m ³ 13,136,758	13,048,612	88,146
有収水量	m ³ 12,670,616	12,669,366	1,250

決算概要

水道事業は、必要な経費をお客様からいただく水道料金収入等で賄うことが原則になっています。つまり、税金で営まれる市の事業から独立した会計(独立採算制)で、事業を運営しています。

平成21年度は「我孫子市水道事業中期計画」(平成19年度～30年度)の3年目で、「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」、「お客様に信頼される水道」の4つの施策を基本に事業を実施しました。

おもな事業

拡張事業では、未給水地区への配水管布設工事で、根戸・古戸地区などに約1.7kmの配水管を新設しました。改良事業では、配水管布設替工事で、老朽化した配水管及び石綿セメント管を約10.7kmダクタイル鋳鉄管に更新しました。また、妻子原浄水場非常用発電設備現場盤更新や湖北台浄水場の次亜塩素素注入設備更新などを行いました。

収益的収支

水道事業を運営するために

要した経費とその財源

収入は、26億831万円で、水道

資本的収支

水道事業の施設建設や

改良するために

要した経費とその財源

料金収入は減少しましたが、受託収益、給水契約負担金などが増加し、前年度に対し約400万円増収となりました。支出は、22億9938万円で、前年度に対し3209万円減少しました。人件費の削減、企業債の繰り上げ償還による企業債利息の減少などによりコストの削減を図りました。

この結果、3億893万円の純利益となり、平成21年度も黒字決算を維持することができました。

なお、平成21年度末の企業債残高は、15億9853万円です。

収入は、1億4254

万円で内訳は、負担金

3990万円、有価証券

償還受入金9993万円、

その他資本収入271万

円です。前年度と比較し、

有価証券の償還があったた

め6792万円の増収とな

りました。支出は、16

億4426万円で、有価

証券の取得や改良工事の

増加により前年度と比較

し3億6520万円の

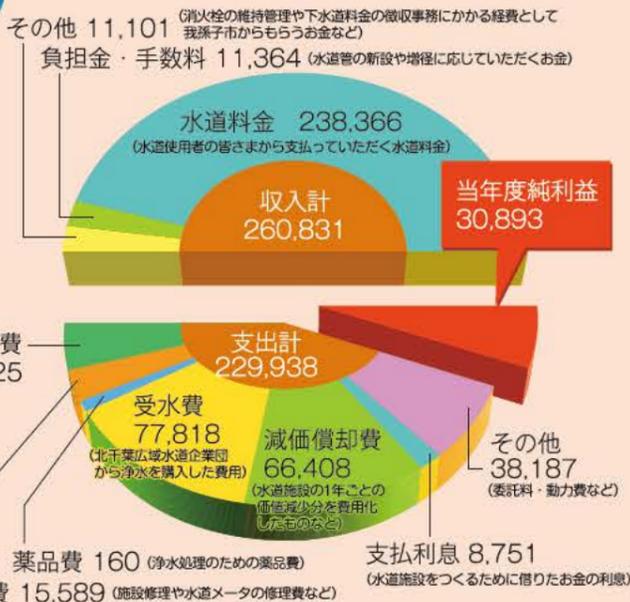
増加となりました。

この結果、収入額(有価

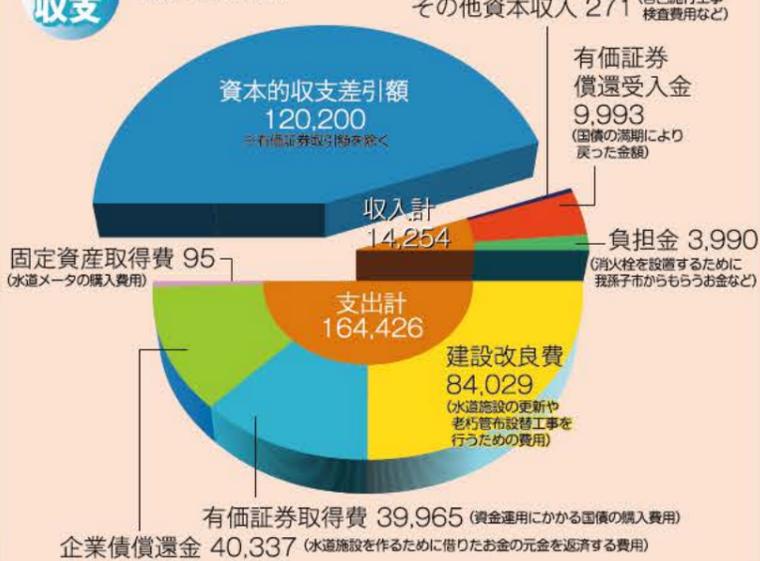
証券償還受入金9993

万円を除く)が支出額(有

収益的収支 水道事業を運営するために要した経費と財源 (税込・単位:万円)



資本的収支 水道施設をつくるために要した経費と財源 (税込・単位:万円)



水道料金は便利な口座振替で

水道料金のお支払いは「便利で確実な」口座振替をお勧めしています。口座振替は、毎月の定例日にお客様の口座から自動的に料金が引き落とされるため納め忘れがなく、お支払いに行く手間が省け大変便利です。

口座振替は
金融機関で
お申し込み頂けます。

銀行

信用金庫

農業協同組合

ゆうちょ銀行
(郵便局)

- 通帳とその届出印
- 検針票 (お客様番号のわかるもの)

をご持参の上、直接金融機関でお申し込み下さい。手続きは簡単です。



〈問い合わせ〉
お客様センター (水道局2階) TEL7184-0116

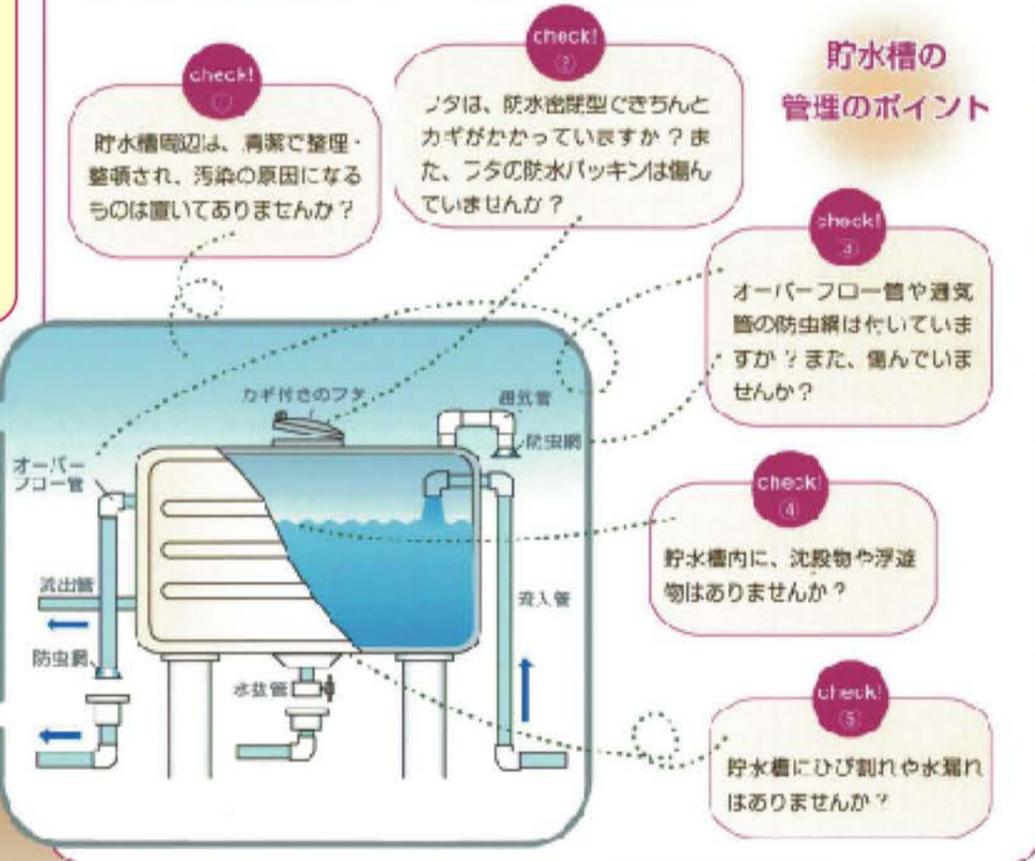
貯水槽水道の衛生管理について

貯水槽水道は、貯水槽(受水槽・高置水槽)にいったん水道水をためてから各戸に水を供給する仕組みになっています。水槽の有効容量10m³を超える「簡易専用水道」とそれ以外の水槽の有効容量10m³以下の「小規模貯水槽水道」に分かれています。

このような施設では貯水槽の管理が十分でないと水道水が汚れる場合があります。衛生的な水を確保するため、貯水槽の適正な管理に努めましょう。



■大きな事故を防ぐため、日常の点検を!



あなたの飲み水は安全ですか？

貯水槽は、水アカなどがたまり少しずつ汚れていくため、1年に1度は専門の業者による清掃が必要です。

自分でできる水質チェック

貯水槽水道を使用されている方は、無色透明なガラスコップにじゃ口から水を取り、確認してみてください。色がついている、濁っている、臭いにおいがする場合は、貯水槽が汚れているか宅内の水道管が錆びている可能性がありますので、設置者又は管理人に相談しましょう。不安がある場合は、下記までご相談を。

千葉県松戸健康福祉センター
(松戸保健所) TEL047-361-2121
水道局・工務課・配水担当
TEL 7184-0257

貯水槽の管理責任

〈問い合わせ〉工務課・給水担当 TEL(7184)0162

貯水槽の管理責任は、建物の所有者(設置者)にあります。受水槽に入るまでの水道水の水質管理は、水道事業者である我孫子市水道局の責任ですが、受水槽に入ってからからの責任は所有者(設置者)となります。

小規模貯水槽水道を設けて供給する貯水槽設置者は、左記の基準に基づき管理し、検査を行うよう努めなければなりません。なお、簡易専用水道は、水道法やビル管理法で1年以内ごとに1回の清掃・検査が義務付けられています。

我孫子市水道事業給水条例施行規定(第93条)大意
貯水槽水道の所有者(設置者)は、適正な管理及び検査を行います。

《水槽の清掃》貯水槽の清掃を1年以内ごとに1回、定期的に行いましょう。

《設備の点検》水槽がひび割れていないか、ふたに鍵がかかっているかなど点検を行い、汚水等によって水が汚染されるのを防止するために必要な措置を講じましょう。

《水質の管理と検査》給水栓における水の色、濁り、臭い、味その他の状態により供給する水に異常を認めるときは、水質検査を行いましょう。

《関係者への周知》供給する人が健康を害するおそれがあることを知ったときは、直ちに給水を停止し、かつ、その水を使用することが危険である旨を関係者に知らせてください。

(一般家庭に貯水槽を設置されている方も同様の取扱いとなります。)

水道局 お客様センターのご案内

電話番号 TEL 7184-0116
窓口営業時間
平日 午前8時30分～午後5時まで
土曜日 午前8時30分～午後12時まで
《日曜・祝日は除く》

主な受付内容や問い合わせ内容は

- 水道を使用開始するとき
- 引越しをするとき
- 使用水量に関すること
- 水道料金に関すること
- 長い間水道をお使いにならないとき
- 使用者または所有者の名義が変わるとき
- 漏水に関する問い合わせ



場所	項目	一般細菌	大腸菌	塩化物イオン	有機物・全有機炭素(TOC)の量	pH値	味	臭気	色度	濁度
		基準値 100個/ml以下	検出されないこと	200mg/l以下	3mg/l以下	5.8以上 8.6以下	異常でないこと	異常でないこと	5度以下	2度以下
久寺家あけぼの公園	4月	0	陰性	24.5	0.9	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
	5月	0	陰性	12.2	0.8	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
	6月	0	陰性	19.7	0.9	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
	7月	0	陰性	15.0	0.8	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
	8月	0	陰性	20.5	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
船戸子どもの遊び場	4月	0	陰性	32.7	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	5月	0	陰性	35.3	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
	6月	0	陰性	19.5	0.9	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
	7月	0	陰性	14.7	0.8	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
	8月	0	陰性	27.2	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
湾前谷公園	4月	0	陰性	34.9	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	5月	0	陰性	33.4	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
	6月	0	陰性	33.2	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	7月	0	陰性	32.4	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	8月	0	陰性	34.6	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
新木児童公園	4月	0	陰性	33.6	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	5月	0	陰性	37.7	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
	6月	0	陰性	33.1	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	7月	0	陰性	32.2	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
	8月	0	陰性	35.5	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
布佐2号公園	4月	0	陰性	34.8	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	5月	0	陰性	37.3	0.7	7.6	異常なし	異常なし	1	0.0
	6月	0	陰性	34.5	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	7月	0	陰性	30.7	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0
	8月	0	陰性	36.5	0.7	7.5	異常なし	異常なし	1	0.0
9月	0	陰性	37.4	0.7	7.6	異常なし	異常なし	2	0.0	

平成22年度上半期水質検査結果 (毎月検査9項目)

〈問い合わせ〉工務課・配水担当 Ⅸ (7184) 0257

水道水は、水道法で定められている水質基準を満たすことが安全性の確保となります。
 水道局では毎月1回、水質検査を実施し、全ての検査項目で水質基準を満たしており安全性は十分確保されています。
 今年度4月～9月まで実施した水質検査の中から毎月検査の必要な基本9項目についての結果は左記のとおりです。
 また、このほかに連続自動水質監視装置を市内4箇所の公園に設置し、24時間体制で水質状況の把握に努めています。
 (実施した全ての検査項目及び結果についてはホームページに掲載しています。)

平成22年度(上期) 水道水質検査結果について

水の安定供給を維持するため、また、災害発生時でも安定した給水を目指し、平成21年度をもって、全ての浄水場の耐震診断が完了しました。
 今年度、耐震診断結果を基に浄水場の耐震化計画を策定し、平成30年度まで施設の耐震化整備を進めていきます。
 ●耐震工事が必要とされる箇所
 ・妻子原浄水場→管理棟地下浄水池
 ・湖北台浄水場→管理棟及び配水池
 ・久寺家浄水場→管理棟

浄水場の耐震化について



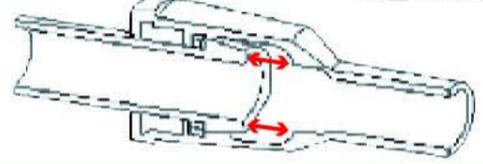
どうして、水道工事をするの？

市では主に「古い水道管を新しく取り替える工事」と「水道管を新たに布設する工事」を計画的に行っています。

Q1 古い水道管を新しく取り替える工事とは？

埋設後40年以上経過し、漏水や水質悪化の原因となる老朽化した水道管を、いつどこで発生するかわからない地震にも耐えられる水道管へ取り替える工事です。

地震が発生した際、接続部で伸縮性があり(図矢印)漏水せず、離脱防止機能をもった構造の水道管です。(NS型タイル挿鉄管)



Q2 水道未普及地区の解消について

水道管未普及地区の解消については、井戸水の水質悪化などの理由による要望や戸数の多い地区を優先し、順次、耐震性の優れた水道管を新たに埋設する工事を行っています。



Q3 耐震性に優れた水道管とは？

現在、主に埋設している水道管は、1本4～6mの鉄製の円形管をつないだもので、その接合部分には地震による地盤の動きに対して柔軟に対応できるような伸縮性と離脱防止機能を備えた構造となっています。



工事中のお願い

工事期間中は、道路に穴を掘って水道管を埋設するため、振動・騒音、通行止めなどの交通規制や作業の都合による一時的な断水が発生します。

ご不便やご迷惑を最小限にとどめるよう工事を行いますので、皆様のご理解ご協力をお願いします。

〈問い合わせ〉工務課・工務担当 Ⅸ (7184) 0257

水道管(給水管)の漏水調査にご協力を

水道局では、各家庭に給水している大切な水を無駄にしないために、漏水調査を行っております。調査期間中は、ご迷惑をお掛けしますがご理解・ご協力をお願いいたします。

調査については、業務委託した専門業者の調査員が行います。

【期間】平成22年11月1日～平成23年2月28日(予定) (土・日、祝日を除く)

【調査対象】給水区域に布設されている全ての給水管の中から、古い給水管を約9000件抽出し調査を行います。(調査費用は無料です。)

なお、調査対象となられたご家庭には、調査予定日、調査を行う業者名等を記載したチラシを、前もって配布いたします。

【調査の種類と方法】

【戸別音聴調査】ご家庭の水道メーターや宅地内にある止水栓から漏水している音を探ります。

調査時間は、午前8時30分～午後4時30分

【路面音聴調査】道路下に埋設されている給水管の漏水音を路面から探ります。交通量が少なく、各家庭であまり水道を使わない深夜に実施します。

調査時間は、午後10時～午前3時

なお、漏水している正確な場所を特定するために、ボーリング調査を行う場合もあります。

【調査員について】

①調査員は、水道局が発行した写真付きの身分証明書を常時携帯し、我孫子市水道局の腕章を

付けています。

②調査員は、会弁指定の制服(作業服)を着用しています。

③戸別音聴調査等、宅地内での調査の場合でも、お客様の建物内に入ることはありません。

④調査員は、漏水調査機器(音聴棒・漏水探知機)を使用して調査します。

⑤調査員は、他の調査を薦めたり、各種器具の購入の勧誘は、絶対に行いません。

【不審だと思ったら】

①調査員は、局発行の身分証明書を携帯していますので、提示

を求め、正規の調査員であるか確認してください。

②その他不明な点については、水道局にお問い合わせください。



漏水にご注意ください

水道水は、ご自宅の床下や壁の中の給水管を通してじゃ口から出てきます。

これら目に見えない箇所の給水管が故障や老朽化によって破損し、水漏れが起こる場合があります。

いつもと比べて水道の使用量が増えたり、使用していないのに水道メーターが動いているようなことはありませんか。そのような時は、次の方法でチェックしてみてください。

- ①家のじゃ口をすべて閉める。
 - ②水道メーターボックスを開けてパイロットマークを確認する。
- この状態でパイロットマー



クが回転していれば、宅内水道メーターからじゃ口までのどこかで漏水している疑いがあります。漏水を放っておくと、水道料金も高くなり建物への影響も考えられます。お早めに修理をお願いします。またマンションなどの共同住宅にお住まいの場合は、建物の所有者・管理者・管理会社に連絡して下さい。

◎漏水修理の負担範囲

漏水修理の負担範囲については、道路の配水管から分岐して設けられた給水装置に係る止水栓きょう(丸い筒状のもの)内の給水管まで水道メーターボックス内の給水管は、水道局が漏水修理を行います。これ以外については、お客様の負担になります。(下の負担範囲図をご覧ください)

また、宅地内に設けられている止水栓きょう(丸い筒状のもの)及び水道メーターボックスの破損等による交換などの費用については、お客様の負担となります。

◎修理の依頼先

お客様の負担となる漏水修理ならびに止水栓きょう及び水道メーターボックス交換の依頼は、我孫子市指定の工事業者にお願ひします。(左記の一覧表をご覧ください。)

◎漏水の修理費用はいくらくらい?

漏水の状況によって異なります。あらかじめ修理の依頼先に見積もりをもらい、工事内容の確認をすることをお勧めします。

また、見積もりも有償になることがあります。あらかじめ、事前にご

確認下さい。

◎漏水の応急手当の仕方

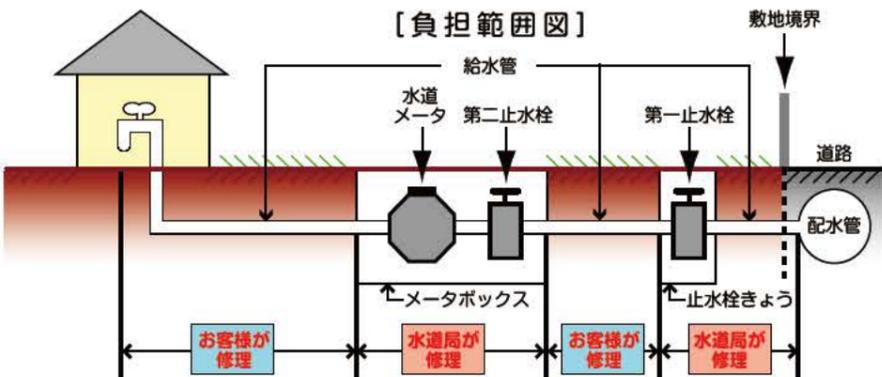
業者が修理にお伺いするまでのあいだ、応急手当をおこなってください。

- ・水道メーターボックスの中にある止水栓で水を止めて下さい。
- ・止水栓がハンドルの場合は、右にまわして水を止めて下さい。
- ・止水栓がレバーの場合は、レバーの動く方向に動かして水を止めて下さい。

◎その他の水道故障について

■じゃ口の水が止まらないとき
水栓コマやパッキンを取替えると、ほとんどの場合、水は止まります。

■水洗トイレなどの水漏れ
水洗トイレ、ガス湯沸し器、太陽熱温水器、電気温水器などから水が漏れているときは、器具メーカー・販売店へ修理を依頼して下さい。



お問い合わせ
工務課・給水担当
TEL (7184) 0162

我孫子市指定給水装置工事業者(市内)

平成22年9月末現在

指定事業者名	事業所所在地	電話番号
(有)玉田電機水道工業	白山1丁目15-18	7182-2018
(株)アオイ	緑1丁目11-24	7182-3101
(有)我孫子設備	本町3丁目6-1	7182-8111
渋谷産業(株)	本町3丁目6-17	7184-7771
(有)渋谷総合設備	我孫子1丁目14-6	7184-3330
(株)クラシアン	我孫子4丁目4-3	7185-8451
(有)嶺岸設備工業	寿2丁目7-7	7182-3940
(株)島田管工	栄39-1	7182-0171
(有)渡辺住設	並木9丁目7-3	7182-8433
(株)我孫子水道メンテナンス	天王台6丁目5-15	7182-5995
(有)ウォーター・スプライト	天王台6丁目9-3	7183-2245
マルゼン工業	柴崎台2丁目13-22	7182-9566
かくみや水道店	東我孫子2丁目34-14	7149-0269
(有)渡辺管工事	下ヶ戸438-1	7184-4111
(有)中野設備工業所	湖北台1丁目3-1	7188-0751
(有)光設備工業	湖北台5丁目4-21	7188-0285
(有)秀和設備	中峠台27-23	7149-4040
和設備	中峠3048-28	7187-5176
(株)菊池設備工業	中峠3050-4	7188-2325
染谷建築設備	古戸577-1	7188-2069
三津和工業(株)	新木1966-21	7199-2781
(有)渋谷電機水道設備	南新木2丁目22-1	7188-9131
丹羽工業(株)	布佐845-1	7188-7271
(有)成島設備	布佐2263-5	7189-1211
(有)中島	布佐2820-58	7189-2952
(株)ライフィット	布佐3398	7189-2921
(有)松島甚五郎商店	都13-10	7189-2100

市外の指定給水装置工事業者については、お問い合わせいただくか、我孫子市のホームページにてご覧下さい。