



やしお 水道だより

No. 65

令和元年(2019年)11月25日

編集・発行

八潮市水道部

〒340-0816 八潮市中央一丁目3番地1

☎048-996-1486(代)

URL <http://www.city.yashio.lg.jp/>

利き水アンケート結果

いつもどんなお水をお飲みですか？

水道水	158 人 (43.4%)
浄水器を通した水道水	131 人 (36.0%)
市販のペットボトルの水	75 人 (20.6%)

【結果】約8割の方が、水道水をそのままお飲みになったり、水道水を浄水器に通したりしてお飲みになっていました。(複数回答あり)

おいしい水はどちらかな？

八潮市の水道水	154 人 (44.6%)
市販のペットボトルの水	191 人 (55.4%)

【結果】半数近くの方に水道水をおいしいと感じていただきました。



▲利き水の様子<様々な年代の方に行っていました>



▲水道管(耐震管)の構造について学んでいます



▲小学生以下のお子さんに水風船釣りをさせていただきました

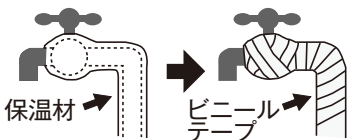


▲空中の蛇口から水が出る「魔法の水」

水道管の凍結にご注意を！

寒い日が続くと水道管は、凍結したり、破裂したりすることがあります。こうした事故を防ぐため、特に、屋外でむき出しになっている水道管は、保温材を巻くなど、早めの防寒対策をしてください。

防寒対策
の方法



凍結した場合
の溶かし方



【お問い合わせ】 経営課給水・料金担当

水道料金
改定のご案内

令和元年10月1日から、消費税率が8%から10%に引き上げられたことに伴い、引き上げ分の2%を反映した水道料金に改定させていただきました。

水道料金のお支払いは、便利でお得な口座振替で！

★口座振替をご利用の方には、1回の引き落としにつき**50円(税抜き)**を割引します。

★口座振替日は2か月ごとの9日(金融機関が休業日の場合は翌日)です。

※各請求の初回の口座振替日に引き落としができなかった場合は、割引は適用されません。

おいしい水はどっちかな？

くやしお市民まつり・利き水アンケートく

10月27日(日)に開催された第28回やしお市民まつりにおいて、恒例の利き水アンケートや災害に強い水道施設に関する展示・PRを行いました。

市民まつりの会場に訪れた皆さんに、八潮市の水道水と市販のペットボトルの水を飲み比べていただき、どちらの水がよりおいしく感じられるかを答えていただきました。ご協力をいただき、ありがとうございました。

目次

- 1 おいしい水はどっちかな？……………
- 2 水道管の凍結にご注意を！……………
- 3 平成30年度の決算をお知らせします……………
- 4 令和元年年度 全項目水質検査結果……………
- 給水管の計画的なお取り替え……………
- 貯水槽(小規模貯水槽)の管理者・設置者の方へ……………
- 令和2年度水質検査計画(案)に対する意見を募集します！……………
- 4 基幹管路耐震化工事について……………
- 水道工事の申し込みなどには……………

水道統計

(令和元年11月1日現在)

給水人口 91,935人

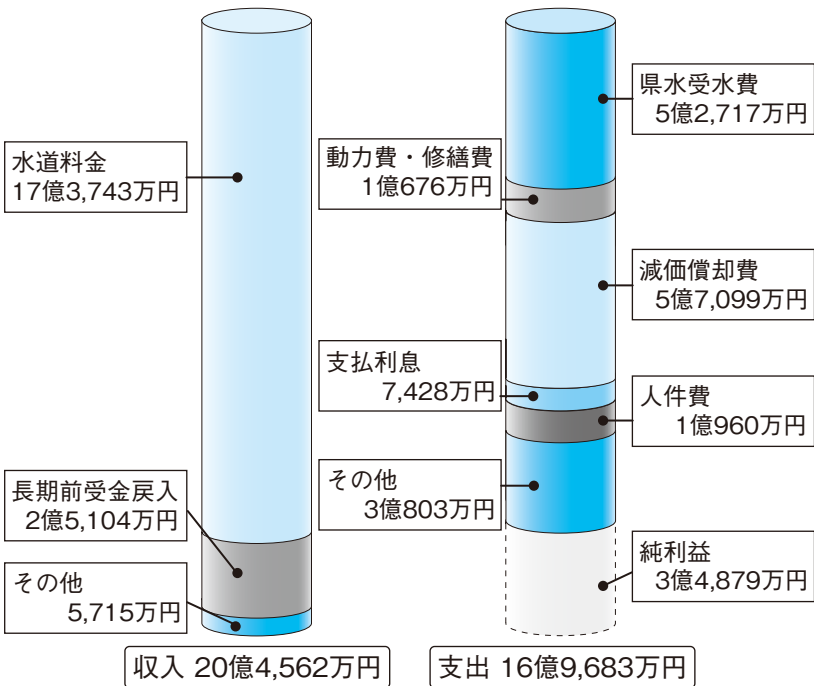
給水件数 44,468件

平成30年度の決算をお知らせします

収益的収支（消費税抜き）

<1年間の営業活動に関する収入と支出>

皆さんから納めていただいた水道料金などの収入と、埼玉県から水を購入した費用やご家庭に水道水をお届けするために必要な水道施設の維持管理費などの支出です。



用語の説明

収益的収入

水道料金…皆さんに納めていただいた水道料金です。
長期前受金戻入…補助金などで取得した資産の減価償却見合い分を収益化した分です。
その他…下水道使用料の徴収事務手数料や設計審査手数料などです。

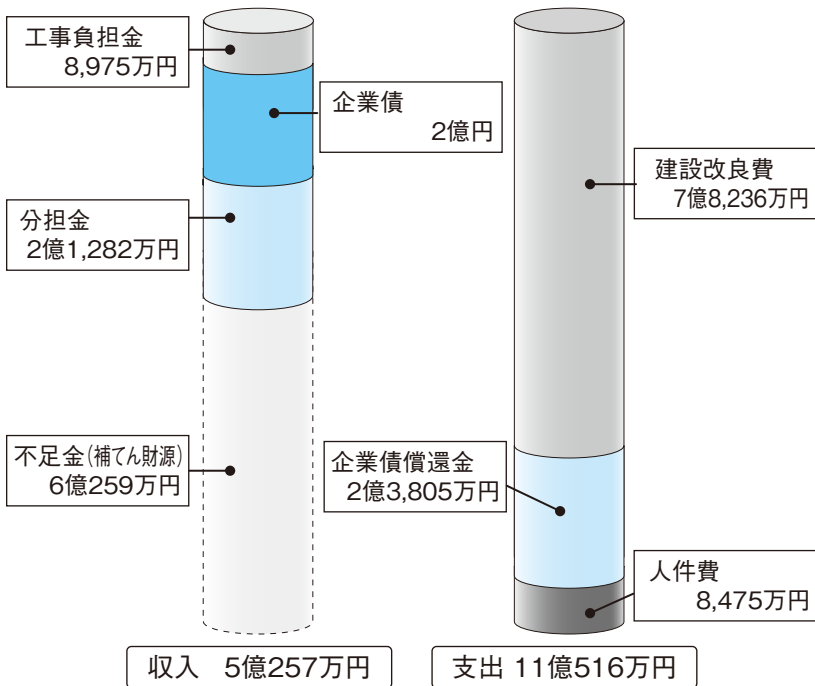
収益的支出

県水受水費…埼玉県企業局から水を購入した費用です。平成30年度は、水道水の約80%を購入しました。
動力費…浄・配水場から各ご家庭に水道水を送るためのポンプを動かした電気料金です。
修繕費…配水管の修理や施設の機能を維持するために要した費用です。
減価償却費…取得した固定資産を、耐用年数に応じ各年度に配分して計上した費用です。
支払利息…国と地方公共団体金融機構から借りた企業債（借金）の利子返済額などです。
人件費…営業活動に従事した職員の給料や手当などの費用です。
その他…水道事業を運営するために委託した水道料金徴収事務や浄・配水場施設管理業務などの費用、その他の営業活動に要した費用です。
純利益…収益的収入から収益的支出を差し引いた利益です。この利益は施設整備のために積み立てました。

資本的収支（消費税込み）

<水道施設などを造るための収入と支出>

新しくご家庭に水道を引く際に納めていただいた分担金などの収入と、安定して水道水をお届けするために必要な水道施設の建設改良費などの支出です。



用語の説明

資本的収入

工事負担金…土地区画整理地内の配水管新設に係る費用や消火栓の設置に係る費用として、市などから支払われた負担金です。
企業債…建設改良工事に要する費用を国や地方公共団体金融機構から借りた資金です。
分担金…新たに水道を引いたり、メーター口径を大きくしたりしたときに、納めていただいた負担金です。

不足金(補てん財源)…資本的収入から資本的支出を差し引いた不足額を、収益的収支における純利益を積み立てたお金や、過年度に収益的支出に計上された現金の支出を伴わない減価償却費などで補いました。

資本的支出

建設改良費…主なものは、配水管の新設・改良工事、浄・配水場施設の建設工事などの費用や、これらの工事をするために委託した諸業務に係る費用の他、水道メーターや機械設備などの資産の購入費用です。
企業債償還金…国と地方公共団体金融機構から借りた企業債(借金)の元金の返済額です。
人件費…建設改良工事に従事した職員の給料や手当などの費用です。

実施した主な事業等

維持管理

委託関係

- ①中央浄水場・南部配水場の施設管理業務
- ②中央浄水場・南部配水場の電気設備定期点検業務
- ③水質検査業務、臨時水質検査業務
- ④漏水等緊急対応業務

修繕関係

- ①公道漏水 81件
- ②宅内漏水 144件（公道から水道メーターまで）
- ③第4水源井機械・電気修繕
- ④中央浄水場自家用発電機電気設備修繕



給水状況の比較

	平成30年度	平成29年度	比較増減
給水人口	91,146 人	89,210 人	1,936 人増
給水件数	43,455 件	41,764 件	1,691 件増
総配水量	10,743,873 m ³	10,504,750 m ³	239,123 m ³ 増

建設投資

配水施設

- ①配水管新設・布設替工事……………3,852m
- ②廃止……………2,686m
- (内訳) 石綿セメント管……………987m
- ポリエチレン管……………1,259m
- ダクタイル鋳鉄管……………440m

水道施設(管路)の耐震化

- ①水道管総延長……………411.2km
- ②耐震管延長……………95.9km
- ③耐震化率……………23.3%

【お問い合わせ】経営課経営総務担当

番号	水質基準項目	基準値	中央浄水場	南部配水場	コミュニティセンター	古新田保育所
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.18	1.47	1.08	1.42
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.09	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008	0.008	0.009	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.003	0.005	0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.019	0.017	0.021	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.009	0.009	0.011
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.006	0.007	0.006
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005	0.007	0.002	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.4	9.0	16.1	8.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.6	13.7	15.5	13.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	46	46	45
40	蒸発残留物	500mg/L以下	130	129	131	123
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.6	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

年に一度実施している全項目水質検査結果の一部をお知らせします。詳細につきましては、市ホームページをご覧ください。

※採水日 令和元年7月4日

なお、全項目検査の結果は、すべて水道の水質基準に適合しております。

【お問い合わせ】施設課維持管理担当

令和元年度 全項目水質検査結果

給水管の計画的なお取り替えを

給水管とは？

道路に埋設された水道管（配水管）から分かれて、住宅や事務所などに引き込まれた水道管が「給水管」です。給水管は、お客様のご負担で設置されていますので、お客様の所有物です。

給水管の修理は？

給水管は、お客様の所有物のため、給水管の老朽化による破損などにより修繕を行う場合は、お客様の負担となります。

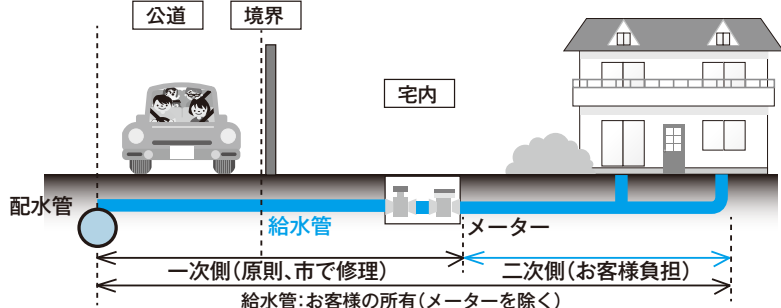
給水管の耐用年数は？

給水管の耐用年数は、一般的に20年、30年といわれています。給水管を適切に管理するために、老朽化した給水管（公道から宅地まで）の更新をお願いします。

特に団地、マンションなどの給水管において大規模な漏水などが発生すると、居住者の生活に支障をきたすことや、漏水量に応じ水道料金等をいただくことになりまので、計画的な更新をお願いします。

なお、給水管の更新は、「八潮市指定給水装置工事事業者」へ工事を依頼してください。

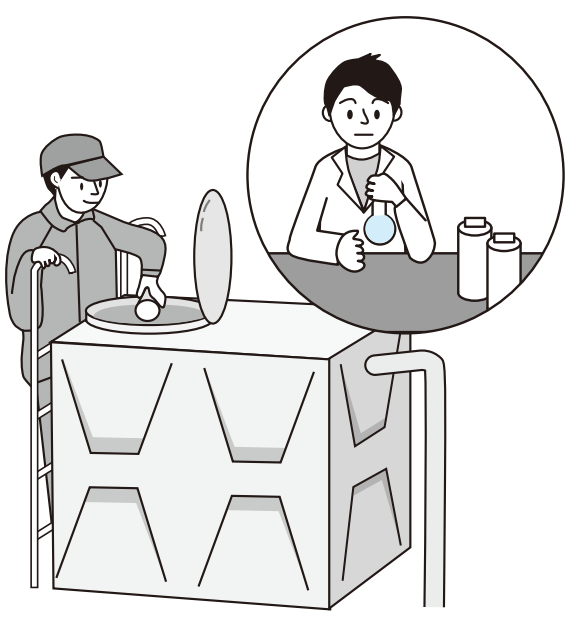
【お問い合わせ】経営課給水・料金担当



貯水槽（小規模貯水槽）の管理者・設置者の方へ

貯水槽の有効容量が10立方メートル以下のものは小規模貯水槽とされており、管理者・設置者の方は次の事項の管理に努めてください。

- ・年一回以上の貯水槽の清掃・点検
- ・定期的な水質検査（臭い・色・濁り・味などのチェック）
- ・供給している水が健康を害する恐れがあると分かったとき、給水停止・利用者及び利用する可能性のある人への周知など



浄・配水場から安全な水をお届けしても、貯水槽が不衛生な状態では汚れた水になってしまいます。皆さんが安心して飲める水を確保するために、管理者・設置者の方は貯水槽の適正な管理をお願いします。

また、マンションやビルなどの3階以上の建物では、水道管から供給された水をいったん貯水槽に溜めてから、ポンプで各階のご家庭に供給している場合があります。そのため、災害時等の停電では断水してしまう可能性があります。停電時に備えて、日頃から飲料水を備蓄しましょう。

【お問い合わせ】経営課給水・料金担当

基幹管路耐震化工事について

水道部では、特に重要度が高く口径の大きな配水管（基幹管路等）の耐震化工事を実施しています。

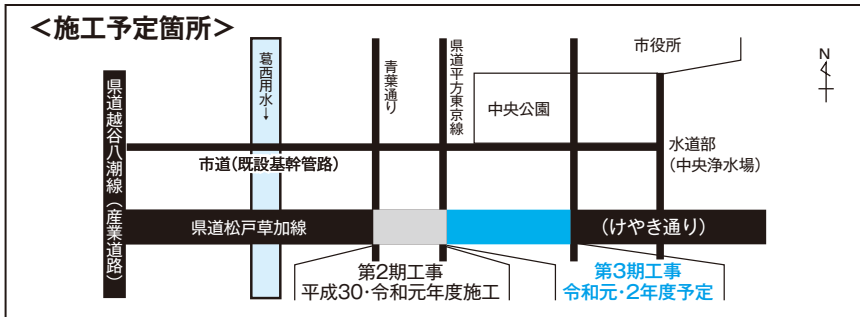
施工箇所は、図の市道（既設基幹管路）の代替として、県道松戸草加線の車道部分に耐震管を埋設していきます。

現在、第2期工事を施工しており、今年度中に完成する見込みです。また、引き続き第3期工事を図に示す箇所で行う予定です。

工事に際しては、十分に安全を確認しながら進めて参りますので、ご理解、ご協力をお願いします。



＜施工状況＞（管種：N S形ダクタイル鋳鉄管 口径：φ600mm）



【お問い合わせ】施設課計画設計担当

令和2年度水質検査計画(案)に対する意見を募集します！

「令和2年度水質検査計画」の策定に当たり、市民の皆さんからご意見を募集します。

- ◎公表の場所(令和2年1月上旬から計画(案)を公表)
 - ・八潮市ホームページ
 - ・市役所(840情報資料コーナー)
 - ・駅前出張所・八幡図書館
 - ・八条図書館・水道部

◎募集期間 令和2年2月末日まで

◎提出方法 郵送・FAX・電子メール

「水質検査計画(案)に対する意見」と明記(メールの場合は件名に明記)のうえ、住所・氏名を記入してください。

【郵送先】〒340-0816

八潮市中央一丁目3番地1(当日消印有効)
八潮市水道部

【FAX】048-997-4803

【電子メール】suido-shisetsu@city.yashio.lg.jp

※電話受付及び個別回答はいたしません。

なお、ご意見募集後の水質検査計画は令和2年3月中に公表する予定です。

【お問い合わせ】施設課維持管理担当

公道漏水通報専用フリーダイヤル
フリーダイヤル ヤシオ オーク
0120-840-090

アレッ！
道路から水があふれてる
水道部へすぐ連絡だ

携帯OK

市内の道路で
漏水を発見したら、
すぐにお電話を！

【お問い合わせ】施設課維持管理担当

八潮市指定給水装置工事事業者一覧（市内の水道工事店）

（令和元年11月1日現在）

事業者名	事業所所在地	電話番号
(株)マルコー	大字八条35	972-6282
グリーン建設(株)	大字八条395	935-0267
(有)古姓燃料店	大字八条1219	931-8928
東新建設(株)	大字八条2498-8	995-8563
内田住設	大字八条2740-6	947-8852
(有)東京日創	大字八条3658-3	998-8411
(有)萩野水道	大字八条3750	996-8017
新町水道工事店	大字八条3808	996-3838
末永設備	大字鶴ヶ曽根165-6	996-8267
富士産業(株)	大字鶴ヶ曽根419	996-1251
(一社)八潮市災害復旧支援協会	大字鶴ヶ曽根659-1	951-0773
八潮水テクノ(株)	大字鶴ヶ曽根659-1	995-0108
産協商事(株)	大字鶴ヶ曽根659-1	960-0534
八潮市指定管工事業協同組合	大字鶴ヶ曽根1659	995-1335
水之技研工業(株)	大字二丁目145	995-0997
奥戸建設(株)	大字二丁目530	995-1025
(有)萩野タイル	大字二丁目954-3	997-0906
(有)山崎管工	大字二丁目1248-3	996-1513
内村設備	大字木曽根810-4	995-7471
(有)清水水道工業所	大字木曽根880	996-9506
(有)高商設備	大字木曽根1030	995-6836
潮止設備工業	大字木曽根1538-3	996-7188
青山設備工業	大字南川崎374-4	996-9306
(株)イグレック	大字大瀬1504	996-6261
加藤建設工業(株)	大字大瀬1623	995-0521
(株)HIRUMA	大字大瀬1674-3	997-9740

事業者名	事業所所在地	電話番号
(有)白井管工業	大字垢370-1	997-3168
(株)潮	大字中馬場28	996-4146
(株)アルシオン	大字中馬場49-1	997-6340
東憲住設	大字大曽根88-5	999-0107
弘和工業(株)	大字大曽根1232-1	994-5236
(有)サノヤ設備	大字大曽根1245-1	995-1436
(株)ピアニー	大字浮塚293	967-5001
福田建設(株)	大字西袋423	928-3536
(有)鈴輝住宅設備	大字西袋1044	998-2785
(株)三田組	大字南後谷878-5	997-2108
(株)大川工業	大字南後谷898-61	996-1289
(株)織田興業	中央1-3-13	996-1181
戸田水道工業(有)	中央1-12-8	996-1798
アサタ設備	中央2-9-11	918-2320
福田水道	中央4-21-11-I-101	947-8305
小仁熊瑞宝工業(株)	八潮1-17-4	996-5116
東洋ユニオン(株)八潮営業所	八潮3-8-1	995-3310
小幡興業(株)	八潮3-11-7	996-8944
蒲原燃料住宅設備(株)	八潮4-1-10	996-9630
(株)市原水道興業	八潮4-18-9	994-0255
大家設備	八潮4-18-38	998-6151
(有)八潮水道工事	八潮7-19-11	996-0054
(株)成田管工	八潮7-30-35	998-8323
竹内セントラル(株)八潮支店	八潮7-46-1	996-4161
吉岡水道	緑町5-16-12	996-1273

※市外にも189店の指定工事事業者があります。

※市外の事業者は、市ホームページをご覧ください。 URL <http://www.city.yashio.lg.jp/>

水道工事の申し込みなどには

- ・水道の新設（家の新築など）
- ・改造（建替、水道メーター口径変更など）
- ・撤去（家の取り壊しなど）
- ・修繕（給水管の修理など）
- ・仮設（土地区画整理事業による移転で仮に水道を引く場合など）

これらの水道工事を行う際の申請・施工については、「八潮市指定給水装置工事事業者」だけが行えます。水道に関する工事は必ず八潮市指定給水装置工事事業者に依頼してください。

なお、この指定工事事業者以外の者が水道工事を行うことは、**違法行為**となりますのでご注意ください。

【お問い合わせ】経営課給水・料金担当