



やしお 水道だより

No.67

令和2年(2020年)12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/>

災害時の水道の備え

配水管の耐震化を進めています

水道部では、大規模な地震などによる水道施設の被災に備えて、配水管の耐震化を進めています。特に重要度が高い、大口径の基幹管路等耐震化工事については、平成29年度から工事に着手し、令和2年度時点で第3期工事まで実施しています。第4期工事以降についても左図(施工予定箇所)のとおり予定しています。

さらに小口径の配水管では、令和2年度から、現行の耐震形ダクタイル鋳鉄管の他に、耐震化の促進およびコスト削減対策の一環として、高密度ポリエチレン管(青ポリ管)を採用し、耐震化工事を進めています。工事に際しては、安全を確認しながら進めて参りますので、引き続き、ご理解・ご協力をお願いします。



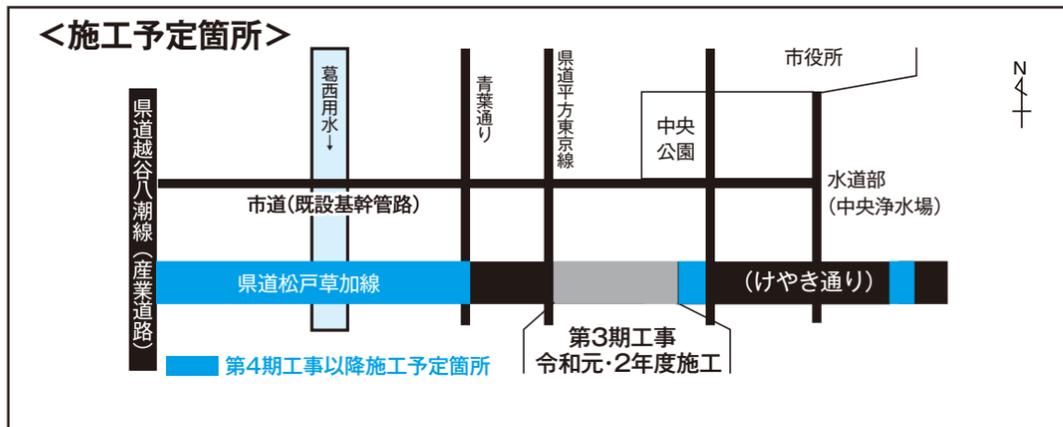
<青ポリ管の接合状況>
管種:高密度ポリエチレン管 口径:φ75mm



<青ポリ管の布設状況>
管種:高密度ポリエチレン管 口径:φ75mm



<第3期工事の耐震管布設状況>
管種:NS形ダクタイル鋳鉄管 口径:φ600mm



【お問い合わせ】施設課設計工事担当

スマートフォン等で水道料金・下水道使用料 がお支払いできるようになります！

●水道料金・下水道使用料のお支払い方法の追加について

令和3年1月18日(月)から、水道料金・下水道使用料が、スマートフォン決済アプリ「PayB(ペイビー)」「LINE Pay(ラインペイ) 請求書支払い」「楽天銀行コンビニ支払サービス」でお支払いできるようになります。スマートフォン等にアプリをダウンロードし、納入通知書に印字してあるバーコードを読み取ることで、預貯金口座等から振替られます。ご登録や、ご利用方法の詳細は、スマートフォン等に下記QRコードを読み取り、ご確認ください。



PayB



LINE Pay
請求書支払い



楽天銀行コンビニ
支払サービス

●注意事項

- ・お客様によるシステム利用料(手数料)の負担はありません。ただし、アプリのダウンロード及び利用にかかるパケット通信料はお客様の負担となります。
- ・汚れや破損によりバーコードが読み取れない場合にはご利用できません。
- ・取扱金融機関、コンビニエンスストアもしくは水道部の窓口でスマートフォンアプリを利用したお支払いはできません。お客様のスマートフォン等でお支払いしてください。
- ・領収証書は発行されません。領収証書が必要な場合には、取扱金融機関、コンビニエンスストアもしくは水道部の窓口でお支払いしてください。
- ・スマートフォン決済にて支払済みの納入通知書は、重複してお支払いされないようお客様で管理してください。

【お問い合わせ】経営課給水・料金担当

目次

- 1 災害時の水道の備え
- 2 スマートフォン等で水道料金・下水道使用料がお支払いできるようになります！
- 3 令和元年度の決算をお知らせします
- 4 令和2年度全項目水質検査結果
- 5 給水管の適切な維持管理について
- 6 貯水槽(小規模貯水槽)の管理者・設置者の方へ
- 7 水道料金のお支払いは便利でお得な口座振替で！
- 8 感染症予防のために手を洗おう！
- 9 令和3年度水質検査計画(案)に対する意見を募集します！
- 10 水道管の凍結にご注意を！
- 11 水道工事の申し込みなどには
- 12 八潮市指定給水装置工事事業者一覧

水道統計

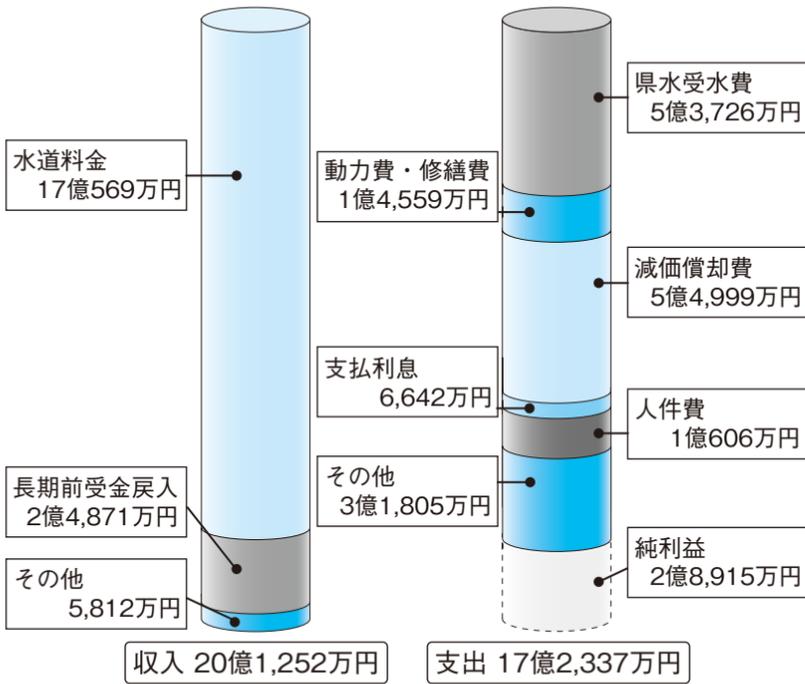
(令和2年12月1日現在)
給水人口 92,466人
給水件数 45,225件

令和元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。

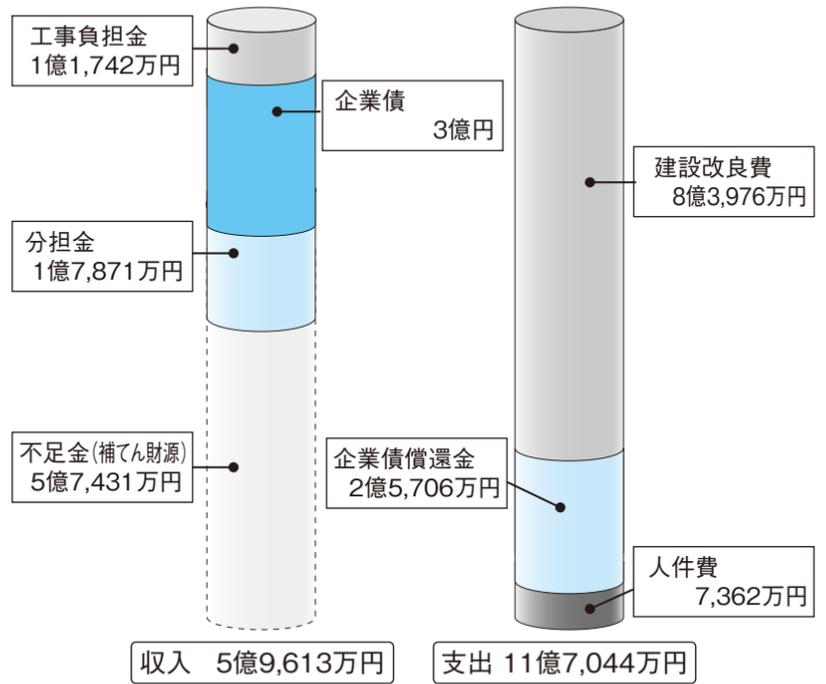
収益的支出

県水受水費…埼玉県企業局から水を購入した費用です。令和元年度は、水道水の約83%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…配水管等の修理や施設の機能を維持するための費用です。
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）の利息返済額などです。
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、その他の営業活動の費用です。
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…土地区画整理事業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

維持管理等

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
- ⑤PCB廃棄物処理業務

修繕関係

- ①公道漏水 38件
- ②宅内漏水 88件(公道から水道メーター手前まで)
- ③浄配水場電気設備(シーケンサ設備等)修繕



給水状況の比較

	令和元年度	平成30年度	比較増減
給水人口	92,259人	91,146人	1,113人増
給水件数	44,542件	43,455件	1,087件増
総配水量	10,474,080 m ³	10,743,873 m ³	269,793 m ³ 減

建設投資

配水施設

- ①配水管新設・布設替工事……………3,803m
- ②廃止……………4,126m
- ③(内訳)石綿セメント管 1,041m
ポリエチレン管 1,005m
ダクタイル鋳鉄管 2,080m

水道施設(管路)の耐震化

- ①水道管総延長……………412.1km
- ②耐震管延長……………98.7km
- ③耐震化率……………24.0%

【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	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.89	2.33	1.82	2.33
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.12	0.10	0.13
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-ジオキサソ	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	0.004	0.004	0.006	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.008	0.008	0.010	0.008
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	0.021	0.021	0.027	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.007	0.008	0.007
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.002
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	0.003	0.009	0.002	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	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	22.3	16.9	22.1	16.5
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	22.9	22.9	22.8	23.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	79	85	79	86
40	蒸発残留物	500mg/l以下	215	208	216	223
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	0.8	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.6	7.5
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

令和2年度 全項目水質検査結果

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2年10月8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】施設課浄配水・計画担当

給水管の適切な維持管理について

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。

給水管の計画的なお取り替えを

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)の更新をお願いいたします。

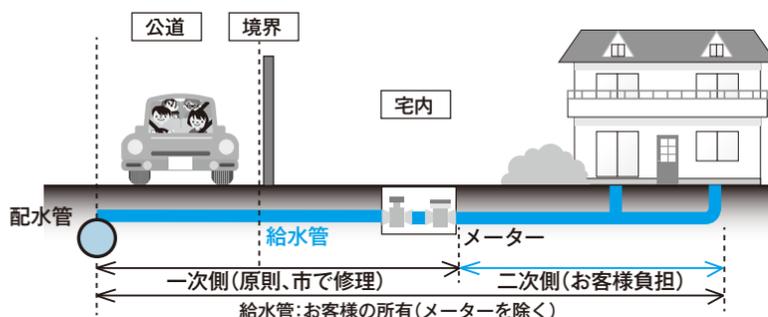
特に団地、マンションなどの給水管において大規模な漏水などが発生すると、居住者の生活に支障をきたすことや、漏水量に応じた水道料金等をいただくことになり、計画的な更新をお願いします。

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。

給水装置以外の水管との接続について

水道法などでは、給水装置以外の水管と給水装置の接続(クロスコネクション)については、固く禁じられています。最悪の場合、水道水を汚染し、水道施設や人体に悪影響を及ぼす可能性がありますので、給水装置所有者の方は、適切な維持管理に努めるようお願いいたします。

【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

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受水槽に溜めてから、ポンプで各階のご家庭に供給している場合があります。

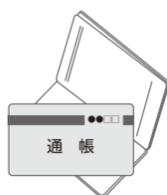
受水槽の有効容量が10立方メートル以下のものは小規模貯水槽とされており、管理者・設置者の方は次の事項の管理に努めてください。

- ・年一回以上の貯水槽の清掃・点検
- ・日常的な水質検査(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む水を確保するために、管理者・設置者の方は貯水槽の適切な管理をお願いします。

【お問い合わせ】経営課給水・料金担当

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。



【お問い合わせ】経営課給水・料金担当

令和3年度水質検査計画(案)に対する意見を募集します!

「令和3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3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3年2月28日まで(郵送の場合、当日消印有効)

◎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
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3年3月中に公表する予定です。

【お問い合わせ】施設課浄配水・計画担当

感染症予防のために手を洗おう!



正しい手の洗い方

手洗いの前に
・爪は短く切っておきましょう
・時計や指輪は外しておきましょう

- 流水でよく手をぬらした後、石けんをつけ、手のひらをよくこすります。
- 手の甲をのばすようにこすります。
- 指先・爪の間を念入りこすります。
- 指の間を洗います。
- 親指と手のひらをねじり洗います。
- 手首も忘れずに洗います。

出典：首相官邸ホームページより抜粋

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

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 オークス
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2年12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
未永設備	大字鶴ヶ曾根165-6	996-8267
富士産業(株)	大字鶴ヶ曾根419	996-1251
(一社)八潮市災害復旧支援協会	大字鶴ヶ曾根659-1	951-0773
八潮水テクノ(株)	大字鶴ヶ曾根659-1	995-0108
産協商事(株)	大字鶴ヶ曾根659-1	960-0534
八潮市指定管工事業協同組合	大字鶴ヶ曾根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	大字木曾根810-4	995-7471
(有)清水水道工業所	大字木曾根880	996-9506
(有)高商設備	大字木曾根1468-10	995-6836
潮止設備工業	大字木曾根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	大字坊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	大字大曾根88-5	999-0107
弘和工業(株)	大字大曾根1232-1	994-5236
(有)サノヤ設備	大字大曾根2052	995-1436
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
アサダ設備	中央2-9-11	918-2320
福田水道	中央4-21-11-I-101	951-4676
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196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