

やしお 水道だより

No.57

平成27年(2015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/>



様々な年代の方に利き水を行っていただきました



空中の蛇口から水が出る「魔法の水」に驚く子供達



小学生以下のお子さんに水風船釣りをしていただきました

利き水アンケート結果

いつもどんなお水を飲んでいますか？

水道水	140 人(43.5%)
浄水器を通した水道水	89 人(27.6%)
市販のペットボトル水	93 人(28.9%)

【結果】約7割の方が、水道水をそのままお飲みになったり、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)

おいしい水はどっち？

八潮市の水道水	156 人(52.0%)
市販のペットボトル水	144 人(48.0%)

【結果】半数以上の方に、水道水をおいしいと感じていただきました。

おいしい水はどっち？

～やしお市民まつり・利き水アンケート～

10月25日(日)に開催された第24回やしお市民まつりにおいて、利き水アンケートを行いました。

会場に訪れた市民の皆さんには、冷やした八潮の水道水と市販のペットボトル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たかを答えていただきました。多くの方に協力いただき、誠にありがとうございました。

目次

- ・おいしい水はどっち？……………1
- ・平成26年度決算……………2
- ・平成28年度水質検査計画(案)意見募集……………3
- ・水道料金および下水道使用料の誤徴収について(お詫び)……………4
- ・平成27年度全項目水質検査結果……………5
- ・八潮市公共施設マネジメント白書の公表……………6
- ・年数が経った給水管はお取り替えを……………7
- ・災害時の給水は……………8
- ・水道工事の申し込みなどには……………9

水道水をおいしく飲もう！

その1

水道水をやかん等で沸騰させましょう！

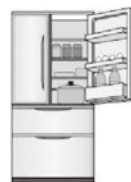
水道水をやかんなどに入れ3～5分程度沸騰させると、塩素臭が取り除けます。
※沸騰させた水道水は、塩素による殺菌作用を失っているため、清潔に保存して早めに使い切ってください。



その2

水道水を冷蔵庫で冷やしましょう！

沸騰させた水道水を冷まただけでもおいしく飲めます。
より一層おいしく飲むためには、冷蔵庫に入れて冷やしてください。



水道統計

(平成27年11月1日現在)
給水人口 85,999人
給水件数 38,846件

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**54円(税込み)**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。

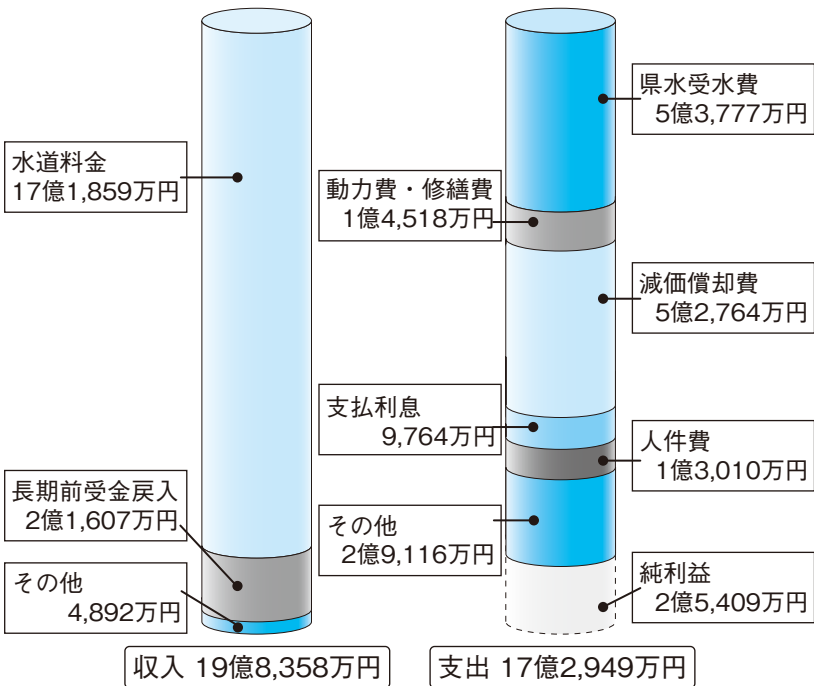
※各請求の初回の口座振替日に引き落としができなかった場合は、割引は適用されません。

平成26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、埼玉県の水の購入や水道施設の維持管理など、ご家庭に水道水をお届けするために要した支出です。



用語の説明

収益的収入

水道料金…皆さんにお支払い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…下水道使用料徴収事務手数料などです。

収益的支出

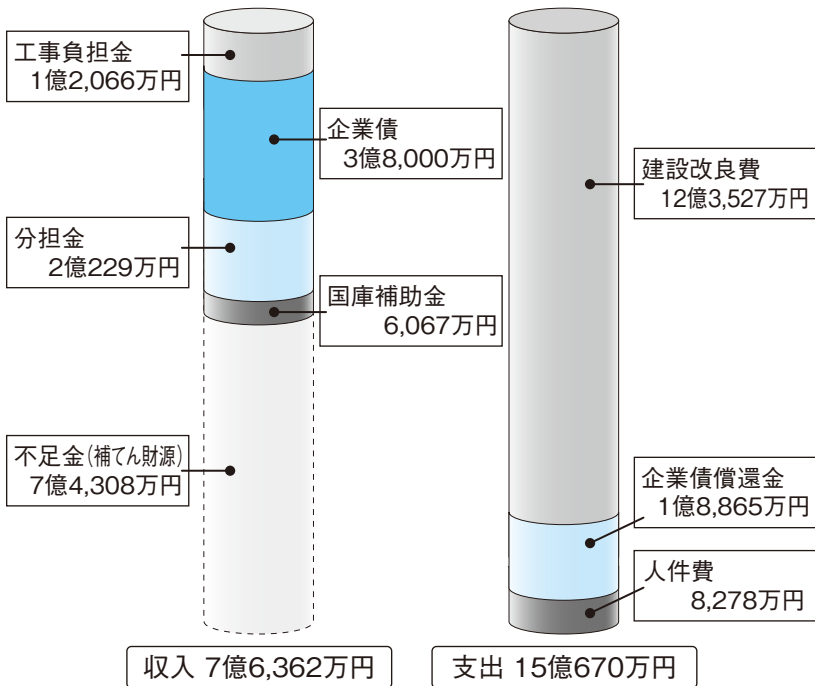
県水受水費…埼玉県企業局から水を購入した費用です。平成26年度は、水道水の83.6%を県から購入しました。
動力費…浄・配水場から各ご家庭に水道水を送るためのポンプを動かした電気料金です。
修繕費…配水管の修理や施設の機能維持に要した費用です。
減価償却費…取得した固定資産を耐用年数に応じ、各年度に配分して計上した費用です。
支払利息…国と地方公共団体金融機構から借りた企業債（借金）の利息返済額です。
人件費…営業活動に従事した職員の給料や手当などの費用です。
その他…水道事業を運営するために委託した水道料金徴収事務や浄・配水場施設管理業務などの費用、その他の営業活動に要した費用です。

純利益…当年度の収益的収入から収益的支出を差し引いた利益です。この利益は水道施設の建設・改良のために積み立てしました。

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>

新たに水道を引く場合など、皆さんに納めていただいた負担金などの収入と、水道施設を建設・改良するために要した支出です。



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に対して、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、皆さんに納めていただいた負担金です。
国庫補助金…市が国から交付を受けた補助金です。

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…主なものとして、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建設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

修繕関係

- ①公道漏水（69件）
- ②宅内漏水（198件・公道から水道メーター手前まで）
- ③中央浄水場非常用発電設備配電盤修繕
- ④浄配水場次亜注入設備修繕

給水状況の比較

	平成26年度	平成25年度	比較増減
給水人口	85,650 人	84,933 人	717人増
給水件数	38,444 件	37,360 件	1,084 件増
総配水量	10,413,750 m ³	10,460,730 m ³	46,980 m ³ 減

建設投資

配水施設

- ①配水管新設・布設替工事……………5,003m
- ②廃止……………5,201m
- （内訳）石綿セメント管……………1,486m
- ポリエチレン管……………1,051m
- ダクタイル鋳鉄管……………1,956m
- 鋳鉄管……………690m
- 塩化ビニール管……………5m
- 鋼管……………13m

水道管の耐震化

- ①水道管総延長……………405.1km
- ②耐震管延長……………79.5km
- ③耐震化率……………19.6%

【お問い合わせ】業務課総務担当

平成28年度水質検査計画(案)
の意見を募集します

「平成28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。平成28年度水質検査計画(案)は、平成28年1月初旬に八潮市ホームページや次の施設の情報コーナー等で公表します。なお、水質検査計画は平成28年3月中に公表する予定です。

市役所・駅前出張所・八幡図書館・
八条図書館・水道部事務所

◎応募方法 郵送・FAX・電子メール(様式は自由。「水質検査計画」と明記のうえ、住所・氏名を記載してください)

◎応募締切 平成28年2月末日まで

【郵送】〒340-0816 八潮市中央一丁目3番地1(当日消印有効)

【FAX】048-997-4803

【電子メール】

suido-shisetsu@city.yashio.lg.jp

※電話受付および個別回答はいたしません。

【あて先・お問い合わせ】施設課維持管理担当

水道料金および下水道使用料
の徴収について(お詫び)

水道や下水道の使用を月の中で開始や休止等した場合、料金等を軽減する措置がありますが、料金システムの設定誤りにより、平成14年4月1日から平成27年6月7日までの間に、水道等の使用を開始や休止等された方の一部に対して過大に料金等を徴収していました。

現在、還付に向け手続きを進めており、来年1月上旬に還付金通知書を発送する予定です。該当する使用者の皆様には、大変ご迷惑をおかけしお詫び申し上げます。今後は再発防止に万全を期してまいります。

※振り込め詐欺にご注意ください!

お客様へ還付するためにATMの操作などをお願いすることはありません。

【お問い合わせ】業務課給水・営業担当

平成27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、八潮市ホームページをご覧ください。 ※採水日 平成27年7月9日

なお、全項目水質検査の結果は、すべて水道法の水質基準に適合していました。

【お問い合わせ】施設課維持管理担当

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	1.23	1.99	1.59	1.92
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.12	0.11	0.11
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	0.005	0.004	0.006	0.006
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	0.006	0.006	0.007	0.006
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	0.020
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.006	0.007	0.007
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	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	0.001	0.008	0.003	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01
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	23.3	11.4	16.2	11.5
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	19.0	17.4	17.6	17.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	57	63	59	62
40	蒸発残留物	500mg/l以下	151	140	129	138
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	0.9	0.8	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.3	7.4	7.3
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

八潮市公共施設
マネジメント白書の公表

八潮市では、老朽化が進む公共施設等について、計画性を持つて適切に維持管理及び整備を進めていくため、「八潮市公共施設マネジメント白書」を平成27年3月に作成し、公表しています。

この白書の中では、上水道事業の建物や水道管についても今後40年間の更新費用の試算がされており、その金額は左表のとおりで、大きな財政負担となることが見込まれます。

上水道事業施設の
更新費用の試算

施設名	40年間の 更新費用の総額	年更新費用
上水道建物	約28.2億円	約0.7億円
上水道管	約390.5億円	約9.8億円
合計金額	約418.7億円	約10.5億円

今後、水道部では、白書を踏まえた「基本方針」に沿い、施設更新と財政状況のバランスが取れた更新計画を進めて行きたいと考えています。

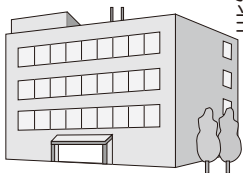
なお、「八潮市公共施設マネジメント白書」につきましては、八潮市ホームページおよび市内公共施設にてご覧ください。

【お問い合わせ】業務課総務担当または

財政課アセットマネジメント担当

048-996-2111

内線(470)



災害時の給水は……

地震や災害などが発生し、水道が利用できなくなったときには、必要となる第一次給水拠点を開設し、その後適宜、第二次給水拠点を開設して応急給水活動を行います。給水拠点の開設は、時間がかかる場合がありますので、日頃から各家庭で3日分（1日1人3リットル×人数分×3日分）の水の備蓄をお願いします。

【お問い合わせ】施設課計画設計担当



給水拠点一覧

拠点名称	所在地
八條小学校	大字鶴ヶ曽根1
潮止中学校	大字古新田530
八潮中央公園	中央1-9
潮止小学校	大字南川崎822
八幡小学校	中央4-21-16
大曽根小学校	大字圀527
松之木小学校	緑町3-9-1
中川小学校	大字大瀬1516
八條北小学校	大字八條1150
大瀬小学校	大瀬3-9-1
大原小学校	八潮7-42-1
柳之宮小学校	大字柳之宮140

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（建物内を含む）を

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ったときの費用は、お客様の負担となります。

給水管の管理や費用は？

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

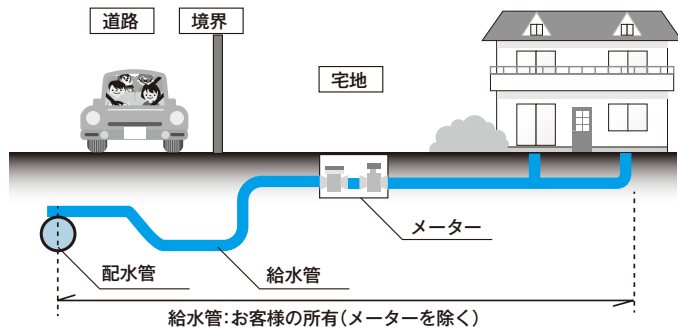
給水管とは？

年数が経った給水管はお取り替えを

更新していただくようお願いいたします。特にマンション、アパート等の給水管については、水道メーターの交換に支障をきたす事例が多く見受けられるため、計画的な更新をお願いします。

なお、給水管の更新については、下記の「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】業務課給水・営業担当



給水管：お客様の所有（メーターを除く）

八潮市指定給水装置工事事業者一覧（市内の水道工事店）

（平成27年11月1日現在）

事業者名	事業所所在地	電話番号
(有)古姓燃料店	大字八條1219	931-8928
東新建設(株)	大字八條2498-8	995-8563
内田住設	大字八條2740-6	947-8852
(有)東京日創	大字八條3658-3	998-8411
(有)萩野水道	大字八條3750	996-8017
新町水道工事店	大字八條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
(有)水巧社	大字鶴ヶ曽根659-1	960-0270
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
(一社)八潮市災害復旧支援協会	大字鶴ヶ曽根659-1	951-0773
豊田建設(株)	大字鶴ヶ曽根897-3	996-8037
八潮市指定管工事業協同組合	大字鶴ヶ曽根1659	995-1335
(株)織田	中央1-3-13	996-1181
戸田水道工業(有)	中央1-12-8	996-1798
稲穂建設(株)	中央2-6-13	997-0590
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
日本いなほ土木(株)	八潮4-27-13	995-3175
関設備	八潮6-2-26	997-0023
(有)八潮水道工事	八潮7-19-11	996-0054
成田管工	八潮7-30-35	998-8323

事業者名	事業所所在地	電話番号
竹内セントラル(株)八潮支店	八潮7-46-1	996-4161
(有)昼間水道	大字木曽根703-3	996-0336
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
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
アサタ設備	緑町2-8-2-211	959-9501
吉岡水道	緑町5-16-12	996-1273
(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
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)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)インダ	大字大瀬1836	998-1540
(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
青山設備工業	大字南川崎374-4	996-9306
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
(有)白井管工業	大字圀370-1	997-3168

※市外にも160店の指定工事事業者があります。

※市外の事業者は、八潮市ホームページの「水道」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

- ・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（区画整理の移転で仮に水道を引く場合など）

これらを行う際の申請・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、工事のやり直しや水道を止めるなど、処分されることがありますので、ご注意ください。

【お問い合わせ】業務課給水・営業担当