

# 仙台市水道給水開始100周年

## Sen dai City Water Supply 100 years anniversary



仙台市の水道事業は、広瀬川の支流大倉川を水源に、中原浄水場や荒巻配水所などを整備し、市内に給水する計画でスタートしたが、第一次世界大戦の勃発による物資の不足と物価の高騰のため、幾度となく工事は中断され、完成には予定の3倍の11年を要した。完成後、市内への給水を開始したのは大正12(1923)年3月31日。令和5(2023)年3月で100周年を迎えた。



**ご挨拶**  
仙台市水道事業管理者 佐藤 伸治

広瀬川の支流である大倉川を水源として市内への本格的な給水を開始した仙台市の近代水道は、本年3月31日をもって「100周年」という大きな節目を刻みました。この間の道のりは決して平坦なものではなく、先の大戦時における空襲被害、戦後の急成長による

大幅な水不足、地震や台風といった自然災害など多くの困難に直面しながらも、合併による市域の拡大や人口の増加、経済の発展などによる水需要の拡大に対応するため、5次にわたる拡張事業を行い、「杜の都・仙台」の発展を支えてまいりました。この「100年」という歳月は、本局職員のみならず、「水道」に熱い思いを傾け続けた関係機関・団体・業界の「水道人」たちが流した汗によって培われた1日1日の積み重ねにほかなりません。とりわけ、東日本大震災をはじめとした被災後の対応におきましては、皆さまの力強いご支援・ご協力のお

陰により、その難局を乗り越えてまいりました。改めて深く感謝を申し上げます。今後は、人口減少に伴い料金収入に多くを期待できなくなる一方、拡張期に整備した施設の老朽化が進むなど、本市水道を取り巻く環境は一層の厳しさを増してまいります。100年先の未来にも、仙台市の水道を確実に引き継いでいくため、皆さまには変わらぬご理解・お力添えを賜りますよう心からお願いを申し上げます。



### 水道施設の構成

施設の種類	箇所数など	備考	
浄水場	主要	4箇所 茂庭(施設能力 190,500m <sup>3</sup> /日) 国見(97,300 m <sup>3</sup> /日)・中原(34,500/日) 福岡浄水場(60,600m <sup>3</sup> /日)	
	小規模	4箇所 作並(2,000m <sup>3</sup> /日)・熊ヶ根(1,100m <sup>3</sup> /日) 野尻(190m <sup>3</sup> /日)・滝原浄水場(160m <sup>3</sup> /日)	
配水所・配水池	60箇所	浄水場からの水道水を一時貯え、水量や水圧などを調整する。	
ポンプ場	44施設	地形の高低差などによる、水圧の低下を解消するため、圧力を加え送水する。	
管路	導水管	37.89km	水源となるダムからの水を浄水場まで送る。
	送水管	199.37km	浄水場からの水道水を配水所に送る。
	配水管	3,530.14km	水道水を配水所から各家庭などに送る。



### SEKISUI 給水管~水道メーター手前まで 『水道の耐震・長寿命化』を実現。

全国のご採用事業体様  
本採用:90件  
本・テスト採用:190件  
(22年9月末実績)

既設管との確実な接合を実現するJIS径寸法  
従来管引き込み部耐震化の実現  
長寿命な配水・給水システムを実現

積水化学工業株式会社

### HINODE 次の時代の安全へ。

軽量化 レジンコンクリート下掛  
丸型化 ガタツキを防止  
傾斜施工 ハイジャスター® 施工

水用大型鉄蓋 RO-50/60

日之出水道機器株式会社  
本 社 福岡市博多区堅粕5-8-18 (ヒノデビルディング) TEL (092) 476-0777  
東北第2営業所 宮城県仙台市若林区卸町3-2-2 TEL (022) 782-6571  
https://hinodesuido.co.jp/

### 水道事業 年表

明治22年(1889)4月	仙台市制施行
大正2年(1913)12月	上水道創設工事着工~大正11年度竣工
12年(1923)3月	初めて市内に給水を開始
昭和6年(1931)8月	第1次拡張事業着工~昭和9年3月竣工
23年(1948)10月	第2次拡張事業着工~昭和30年3月竣工
33年(1958)4月	第3次拡張事業着工~昭和40年3月竣工
41年(1966)4月	第4次拡張事業着工~昭和53年3月竣工
53年(1978)5月	第5次拡張事業着工~平成12年3月竣工
62年(1987)11月	宮城町と合併
63年(1988)3月	泉市・秋保町と合併
平成元年(1989)4月	市制100周年、政令指定都市に移行
2年(1990)4月	宮城県仙南・仙塩広域水道からの受水を開始
11年(1999)5月	行政区域内人口が100万人に到達
令和2年(2020)3月	仙台市水道事業基本計画(令和2年度~令和11年度)を策定
5年(2023)3月	仙台市水道給水開始100周年

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 東北支部  
支部長 高橋 郁  
〒980-0803 仙台市青葉区国分町三丁目8番14号(第三協技管内)  
TEL.022(213)3552 FAX.022(797)6601

まかせて安心・確かな技術  
宮城県管工業協同組合  
理事長 井上 環  
〒983-0034 仙台市宮城野区扇町4丁目3-33  
TEL.022(239)6711 FAX.022(239)6601  
https://www.miyakan.or.jp

一般社団法人 日本ダクタイル鉄管協会 Japan Ductile Iron Pipe Association  
会長 吉岡 榮司  
本 部/東京都千代田区九段南4-8-9(日本水道会館) TEL.03(3264)6655  
東北支部/仙台市青葉区本町2-5-1(オーク仙台ビル) TEL.022(261)0462

空気調和・衛生設備・漏水調査 オフィスビル・工場の環境設備  
ウエノ設備株式会社  
代表取締役 上野 隆士  
取締役 上野 俊幸  
取締役 上野 敬幸  
〒981-3121 仙台市泉区上谷川六丁目3-40  
TEL.022(375)9330 FAX.022(375)9325

よりよい後世を創る。  
巧成建設  
代表取締役 木村 創次  
〒981-3124 仙台市泉区野村字菅間前34-8  
TEL.022(373)9002 FAX.022(373)8827

空調・衛生設備設計施工 仙台市上・下水道指定店  
株式会社 大盛設備工業  
代表取締役 佐藤 秀一  
〒981-1105 仙台市太白区西中田五丁目7番6号  
TEL.022(242)1588 FAX.022(241)3992

株式会社 興盛工業所  
代表取締役 小林 照和  
〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町1-1-35  
TEL. 022-236-3511 FAX. 022-236-3661

空気調和・衛生設備・マンション改修  
株式会社 加納工業所  
代表取締役 福田 幸穂  
本社/〒983-0835 仙台市宮城野区大槻13番30号  
TEL.022(295)8671 FAX.022(295)8678  
URL https://www.kano-kogyo.co.jp

快適空間の創造  
株式会社 金華工業商会  
代表取締役 佐竹 正美  
〒983-0034 仙台市宮城野区扇町3丁目6番1号  
(代表)TEL.022(284)5028 FAX.022(284)5025  
https://www.kinka-k.co.jp

KURIMOTO  
株式会社 栗本鐵工所  
パイプシステム事業部  
本 社 〒550-8580 大阪市西区北堀江1-12-19  
TEL.(06)6538-7731  
東北支店 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-12-30  
TEL.(022)227-1873  
http://www.kurimoto.co.jp

株式会社 谷工機社  
取締役 仙台支店長 河村 和徳  
仙台市宮城野区扇町三丁目4-12  
TEL.022(238)9511 FAX.022(238)9512

佐静建設株式会社  
Sasei Construction Co., Ltd.  
代表取締役社長 佐藤 健  
仙台市青葉区桜ヶ丘四丁目8番16号  
TEL.022(279)8408 FAX.022(279)8508  
https://www.sasei.co.jp/

長年の経験・技術で水道事業に貢献致します。  
株式会社 サンエス護謨工業株式会社 仙台支店  
〒984-0032 仙台市若林区荒井五丁目1番地の3  
TEL.022(287)1601 FAX.022(287)5383

明日を考え未来へ結ぶ 自然にやさしいエンジニアリング  
株式会社 産電工業株式会社  
代表取締役 高橋 昌勝  
本社/仙台市若林区荒井東二丁目13番地の1  
TEL.022(352)3095 FAX.022(288)8820

株式会社 仙塩管工事センター  
代表取締役 大浦 明  
〒984-0042 仙台市若林区大和町4-7-3  
TEL.022(238)1071 FAX.022(238)7239

祝 仙台市給水開始100周年  
株式会社 外村製作所 仙台支店  
支店長 大泉 健一  
〒983-0034 仙台市宮城野区扇町5-9-18  
TEL.022(238)9110 FAX.022(238)9290

地域社会と地球環境に貢献  
株式会社 谷工機社  
代表取締役 古仲 朝生  
〒984-0001 仙台市若林区鶴代町1-30  
TEL.022(236)1131 FAX.022(232)9183

株式会社 中央管工業  
代表取締役 渡辺 毅浩  
仙台市宮城野区新田3丁目21-5  
TEL.022(232)3644 FAX.022(231)6248

私たちは 安全で快適な水環境を 創造します  
株式会社 Tec Group  
東京設計事務所  
宮城県仙台市若林区清水小路6-1  
執行役員東北支社長 古屋 直文

NSS 日本水工設計  
東北事業所  
所長 埋田 光好  
〒980-0021 仙台市青葉区中央3丁目2番21号 仙台日興ビル  
TEL.022(263)8941 FAX.022(263)0744  
https://www.n-suiko.co.jp/

祝100周年  
株式会社 日本鑄鉄管株式会社  
本 社 /〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22 コンパビル  
TEL.03(3546)7675  
工 場 /〒346-0193 埼玉県久喜市島崎町昭和一番地  
TEL.0480(85)1101  
東北支社 /〒980-0014 仙台市青葉区本町3-5-22 管工舎  
TEL.022(263)2731

社 是:技術・人格・社会貢献  
ISO認証取得:ISO9001/ISO14001/ISO27001/ISO55001  
※機設・上下水道のアセットマネジメント  
株式会社 復建技術コンサルタント  
代表取締役 菅原 稔郎  
本社/〒980-0012 仙台市青葉区錦町1丁目7番25号  
TEL.022(262)1234(大代表) FAX.022(265)9309  
URL http://www.fjc.jp/

ISO9001 認証取得  
空調・衛生・上水道施設 設計施工  
株式会社 北栄工業所  
代表取締役 大泉 雄介  
〒981-0943 仙台市青葉区国見三丁目3番17号  
TEL.022(271)7259 FAX.022(271)7253

祝 仙台市給水開始100周年  
大切な水を人々の暮らしへとつなぐ  
株式会社 QSO  
◎前澤給装工業株式会社 https://www.qso.co.jp/  
本 社 〒152-8510 東京都目黒区東二丁目14番4号 Tel.(03)3716-1511(代表)  
仙台支店 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区扇町5丁目1番5号 Tel.(022)778-5182

株式会社 三浦組  
代表取締役社長 三浦 修  
仙台市泉区七北田字東裏118番地の1  
TEL.022(372)5511 FAX.022(372)5466

豊かな環境づくりのパートナー  
株式会社 三木設計事務所  
代表取締役 草皆 次夫  
仙台事務所 葛西 直樹  
本 社 /秋田市川元松丘町2-14  
TEL.018(862)7331  
仙台事務所 /仙台市泉区七北田字木沢93-3-305  
TEL.022(347)4270  
URL http://www.mikiseikei.co.jp/

明るい衛生環境づくり  
株式会社 宮城衛生環境公社  
代表取締役 砂金 英輝  
〒989-3432 仙台市青葉区熊ヶ根字野川26-6  
TEL.022(393)2216 FAX.022(393)2218

地球にやさしく 確かな技術で信頼に応える環境創造企業  
株式会社 本山振興株式会社  
代表取締役社長 本山 泰督  
〒981-0913 仙台市青葉区昭和町6-10  
TEL.022(234)6221 FAX.022(234)6228  
http://www.motoyama-shinkoh.co.jp

冷暖房/空調/衛生/ガス/上下水道/消防設備工事  
株式会社 山元工業株式会社  
代表取締役 山元 恭太郎  
〒981-0912 仙台市青葉区堤町1丁目9番12号  
TEL.022(271)2291 FAX.022(273)7891

土木工事・水道施設工事の施工及び関連保守業務  
株式会社 渡辺建設工業株式会社  
仙台市青葉区字沢字鳥屋場前57番地  
TEL.022(302)7315 FAX.022(302)7316