

The background features a dynamic splash of water in shades of blue and white. Overlaid on this is a series of parallel, diagonal teal lines that create a sense of movement and depth. The lines are thicker and more prominent on the left side, tapering off towards the right.

金沢市の工業用水道事業

金沢市企業局

はじめに 2

企業活動を支える良質で豊富な工業用水 3

工業用水ご利用事業者様 5

データで見る工業用水道事業の概要 6



金沢テクノパーク



はじめに

金沢市の工業用水道は、金沢市が森本丘陵に造成する工業団地(金沢テクノパーク)に対して工業用水を供給する目的で建設されました。

工業用水道は、涌波川支川の表流水を工業団地に隣接する浄水場まで導水し、浄水処理をおこなった後、団地内高台の配水池までポンプ揚水し、そこから自然流下方式で団地内企業に工業用水を供給しています。

平成3年に基本計画を策定して以来、施設の整備を進め、平成9年4月より金沢テクノパーク第1工区内への給水を開始しました。

平成17年10月より第2工区内へ給水を開始し、現在、1,700m³/日の給水能力を有しており、将来的には3,100 m³/日の給水を計画しています。

今後とも、先端技術産業等の集積拠点として発展する金沢テクノパークに、安定して良質な工業用水を供給するため、効率的な経営と設備管理の徹底に努めていきます。

企業局広岡庁舎



企業活動を支える良質で豊富な工業用水

工業用水は、電力等のエネルギーとともに、生産活動には欠くことのできない必須の基盤であり、これを安定的かつ確実に供給することは産業の発展と地域振興を可能とし、市民生活の向上にもつながります。

金沢テクノパークへの安定供給

金沢市工業用水道は、保水力の大きい大桑砂岩層を地盤として、年間を通じて安定した水量を保つ涌波川の支川を水源とし、金沢テクノパークに立地する企業の皆様に、良質で豊富な工業用水を供給しています。

▼涌波川支川取水施設



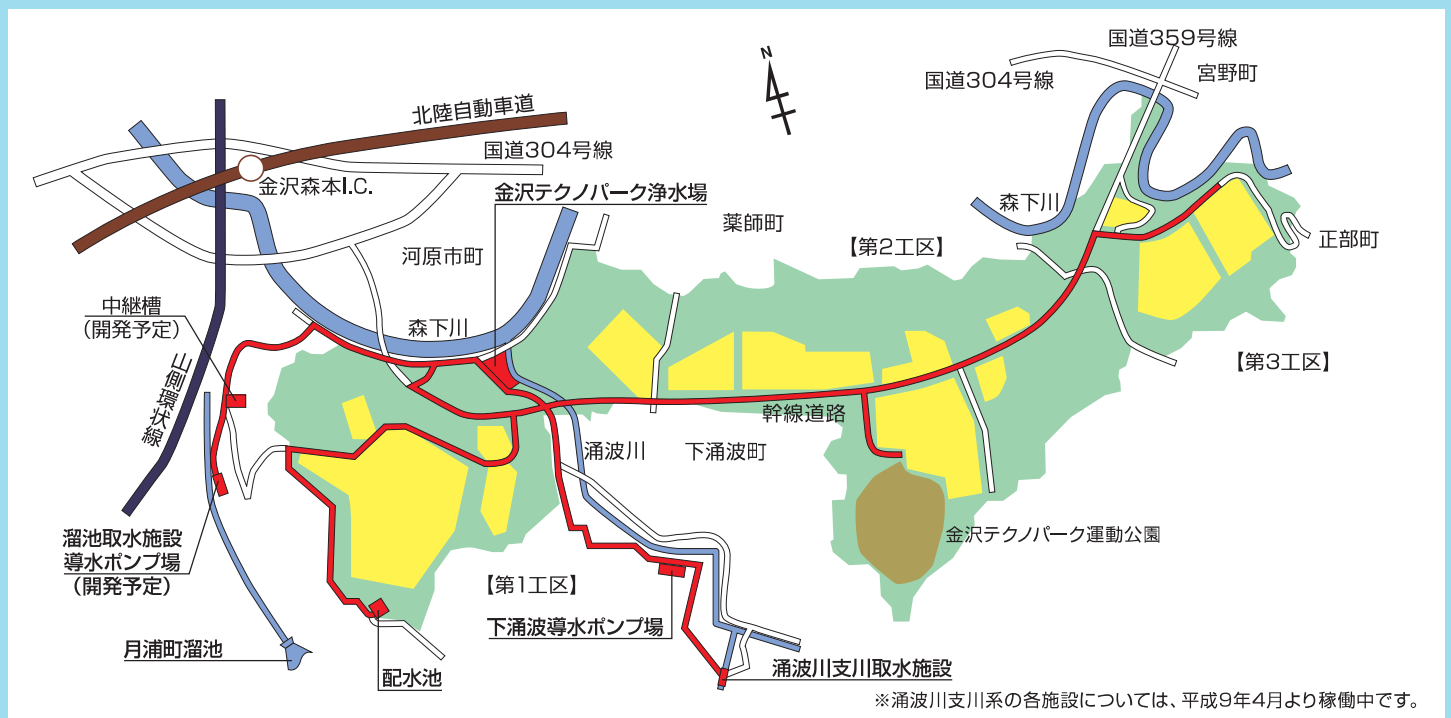
▼金沢テクノパーク浄水場



▼下涌波導水ポンプ場



▼金沢市工業用水道事業概要図



■給水区域 金沢テクノパーク内(金沢市北陽台)

■用途 冷却、洗浄、製品処理、原料、ボイラー、雑用水(空調・トイレ・洗車・消雪・散水等)ほか

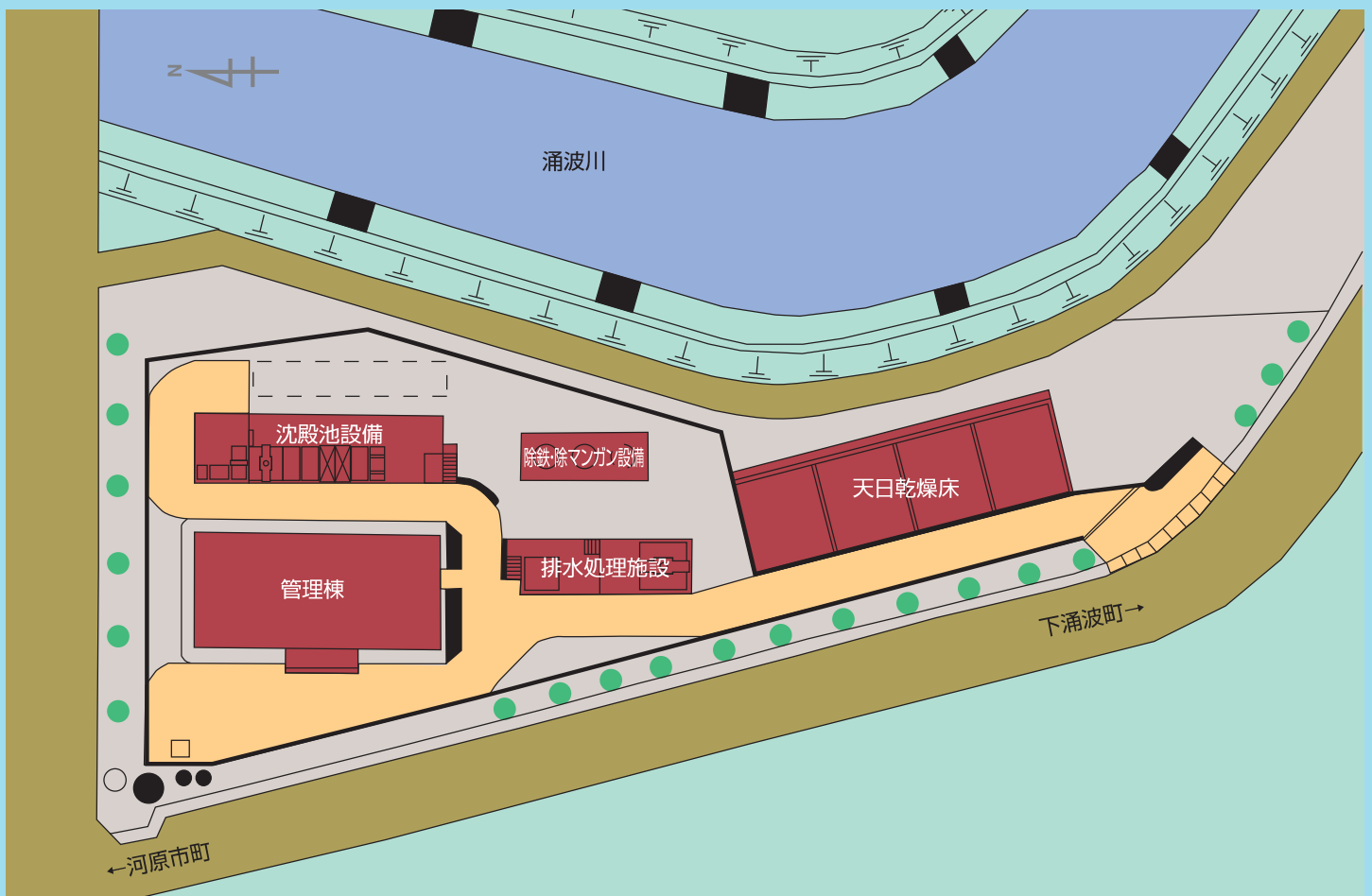
■水質および水圧 工業用水の水質および水圧は、条例で次のとおり定められています。

水	温	常温
濁	度	20度以下
水素イオン濃度		PH値6.5以上8.0以下
水	圧	配水管末の最低水圧0.05MPa以上

■料金

基本料金	45円/m ³ (消費税別途)
超過料金	90円/m ³ (消費税別途)

▼金沢市工業用水道 金沢テクノパーク浄水場平面図



工業用水道ご利用事業者様

日機装株式会社 様



渋谷工業株式会社 様

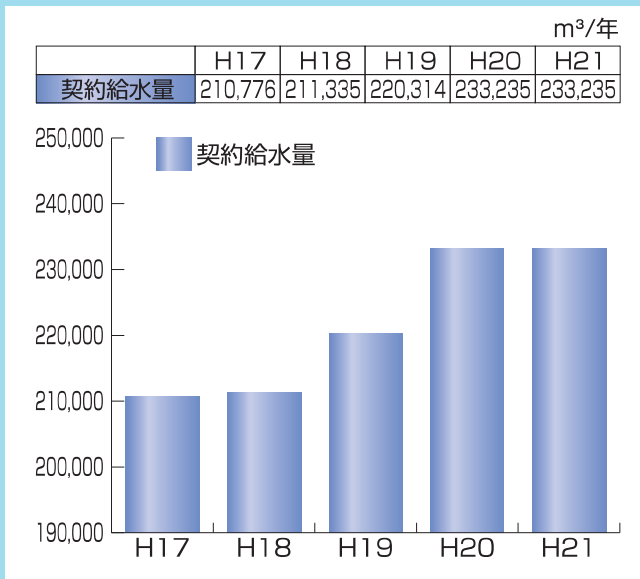


横河電機株式会社 様

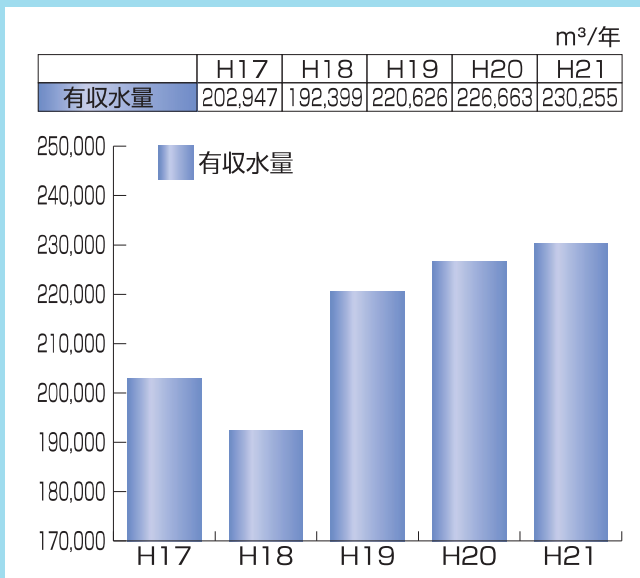


データで見る工業用水道事業の概要

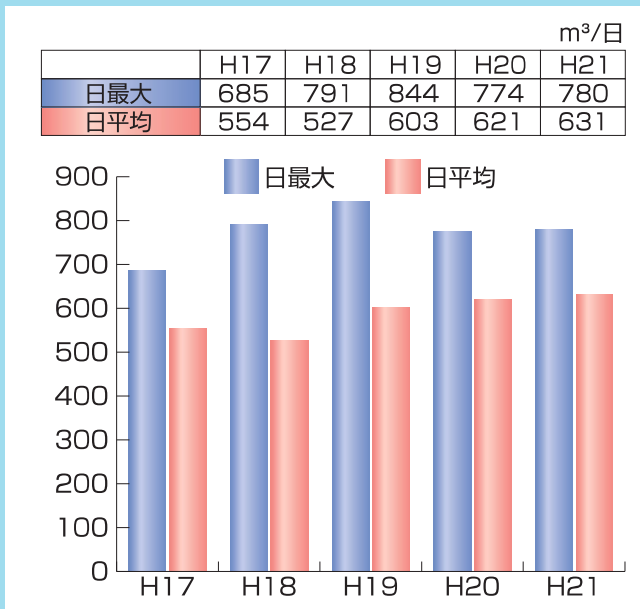
▼契約給水量の推移



▼有収水量の推移



▼年間1日平均配水量と1日最大配水量の推移



▼金沢市における工業用水道事業の歴史

年代	工業用水道事業の歴史
平成2年	森本丘陵工業用地開発基本構想を策定
平成3年	森本丘陵工業用地開発基本計画を策定
平成4年	森本丘陵工業用地第1工区の開発造成に着手
平成5年	工業用水道計画調査を開始
平成6年	工業用水道計画調査を完了
平成7年	工業用水道事業届出を通産省へ提出
平成8年	浄水場及び配水場用地の取得完了 浄水場管理棟建造 導水ポンプ場及び導水管路用地の取得完了 下涌波導水ポンプ場建造
平成9年	工業用水道事業の料金設定を通産省へ申請 給水開始届出を通産省へ提出 第1工区内給水開始
平成10年	台風7号による集中豪雨で涌波川氾濫、浄水場浸水
平成11年	浸水対策として輪中方式コンクリート擁壁完成
平成13年	第2工区内配水管布設完了
平成14年	第3工区内配水管布設完了
平成17年	第2工区内給水開始

▼施設の概要

- 所在地 金沢市北陽台3丁目31
- 施設面積 3,862.19㎡
- 竣工 平成9年4月(一部給水開始)
- 給水能力 3,100㎡/日
 - 涌波川支川水源1,700㎡/日 (平成9年4月から給水開始)
 - 月浦町溜池水源1,400㎡/日 (開発予定)
- 配水方法 自然流下
- 導水管 1,059m
- 配水管 3,338m



金沢駅・鼓門



〒920-0031 金沢市広岡3丁目3番30号
TEL 076-220-2611 FAX 076-220-2679
<http://www2.city.kanazawa.ishikawa.jp/>

