

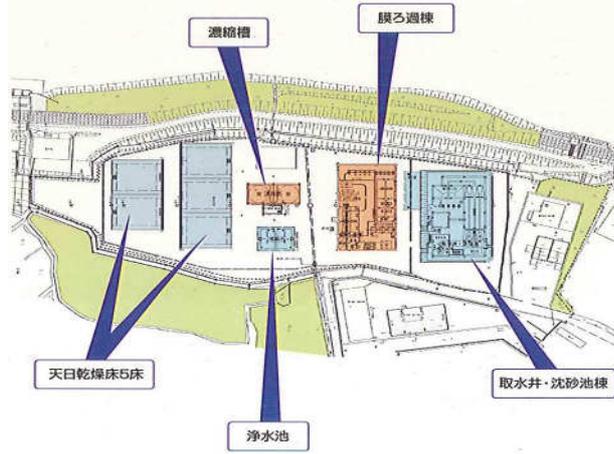
# 大沢第二浄水場完成

昭和 36 年の供用開始から50年以上経過し、老朽化が進んでいた「上内町浄水場」の代替施設として、平成23年10月から既設大沢浄水場隣接地に整備しておりました「大沢第二浄水場」が完成致しました。

当浄水場は、河川水に含まれる濁り、細菌類、クリプトスポリジウムなどの原虫類を除去する能力の高いセラミック膜ろ過方式の浄水処理を採用しており、より安全で安心な水道水を供給いたします。

## 施設概要

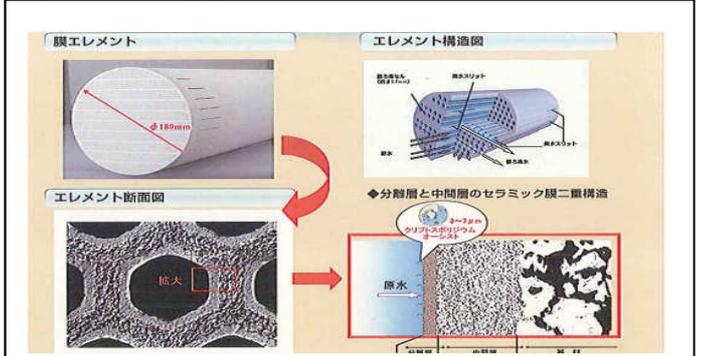
■所在地	秋田県横手市大沢字下庭当田 地内
■水源	横手川 表流水
■計画浄水量	11,800m <sup>3</sup> /日
■処理方式	粉末活性炭処理+除マンガン処理+膜ろ過処理(セラミック膜)
■施設概要	敷地面積 9,800.76 m <sup>2</sup>
	取水井・沈砂池棟 (RC造地上3階建:床面積 844.61 m <sup>2</sup> ) 1棟
	膜ろ過棟 (RC造地下1階、地上3階:床面積 2,296.83 m <sup>2</sup> ) 1棟
	浄水池 (264 m <sup>2</sup> × 2棟) 1池
	濃縮槽 (濃縮槽2棟、上澄水槽2棟、ポンプ室) 1棟
	天日乾燥床 5床
	脱水ケーキ仮置場 (150 m <sup>2</sup> ) 1床
■築造年月	平成 26 年 1 月 (供用開始:平成 26 年 4 月 1 日)



## 浄水場写真



## 膜エレメント構造



## 浄水処理のしくみ

