

Process of completing

赤芝配水池ができるまで

Akashiba Reservoir

令和7年3月度
配水池の鉄筋・型枠工事

令和7年5月度
ポンプ場建築及び配水池のコンクリート工事

令和7年8月度
配水池及び場内配管工事

令和7年12月度
付帯工事

令和6年9月度
配水池の基礎工事

令和6年5月度
大型擁壁工事

令和5年9月度
基礎杭打込み工事

着工前

完成

配水池の役割を動画で学ぼう

水道を使う上で欠かせない施設「はいすいち」の役割について、米沢市上下水道部公式マスコットキャラクター「ウォーキー」と一緒に学んでいきましょう。普段見ることができない配水池内部の様子やドローンを使った上空からの映像を見ることができます。

動画の
二次元コードはこちら

動画 URL はこちら
<https://www.youtube.com/watch?v=xAG7AQowRQM>

記載内容についてのお問い合わせ先はこちら 米沢市上下水道部 業務課／水道課／下水道課 ☎0238-22-4511

よねざわ

上下水道だより

第15号

2026年
7月

完成!

赤芝配水池及び送水施設

特集 赤芝配水池及び送水施設の概要

令和8年3月23日
赤芝配水池及び送水施設の
完成記念式典が執り行われました

上下水道に関わる写真を募集しています。応募写真は本市の発行物に活用させていただきます。応募先 gyoumu-ka@city.yonezawa.lg.jp まで。

赤芝配水池及び送水施設が 令和8年3月供用開始されました。

長年に渡って稼働・運転してきた舘山浄水場を令和8年3月31日に廃止し、山形県企業局が運営する置賜広域水道（笹野浄水場）から受水するための赤芝配水池及び関連施設が3月に完成し供用を開始しました。

この新しい施設により、舘山浄水場から給水している地区の水道水を赤芝配水池へと切替えます。舘山浄水場は、大樽川から取水し、本市の配水量の約18%を担っていた施設ですが、建物や浄水設備の老朽化に加え、耐震性能の不足が課題となっていました。また、今後は給水人口の減少に伴う給水量の低下も見込まれています。

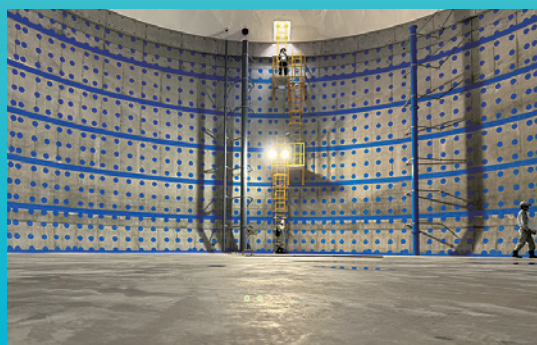
こうした背景を踏まえ、舘山浄水場については施設の更新は行わず廃止し、山形県企業局が運営する置賜広域水道（笹野浄水場）からの受水へ切り替え、安定的な供給を維持するために必要な配水池及び関連設備を整備しました。

米沢市整備

赤芝配水池及び送水施設



赤芝配水池



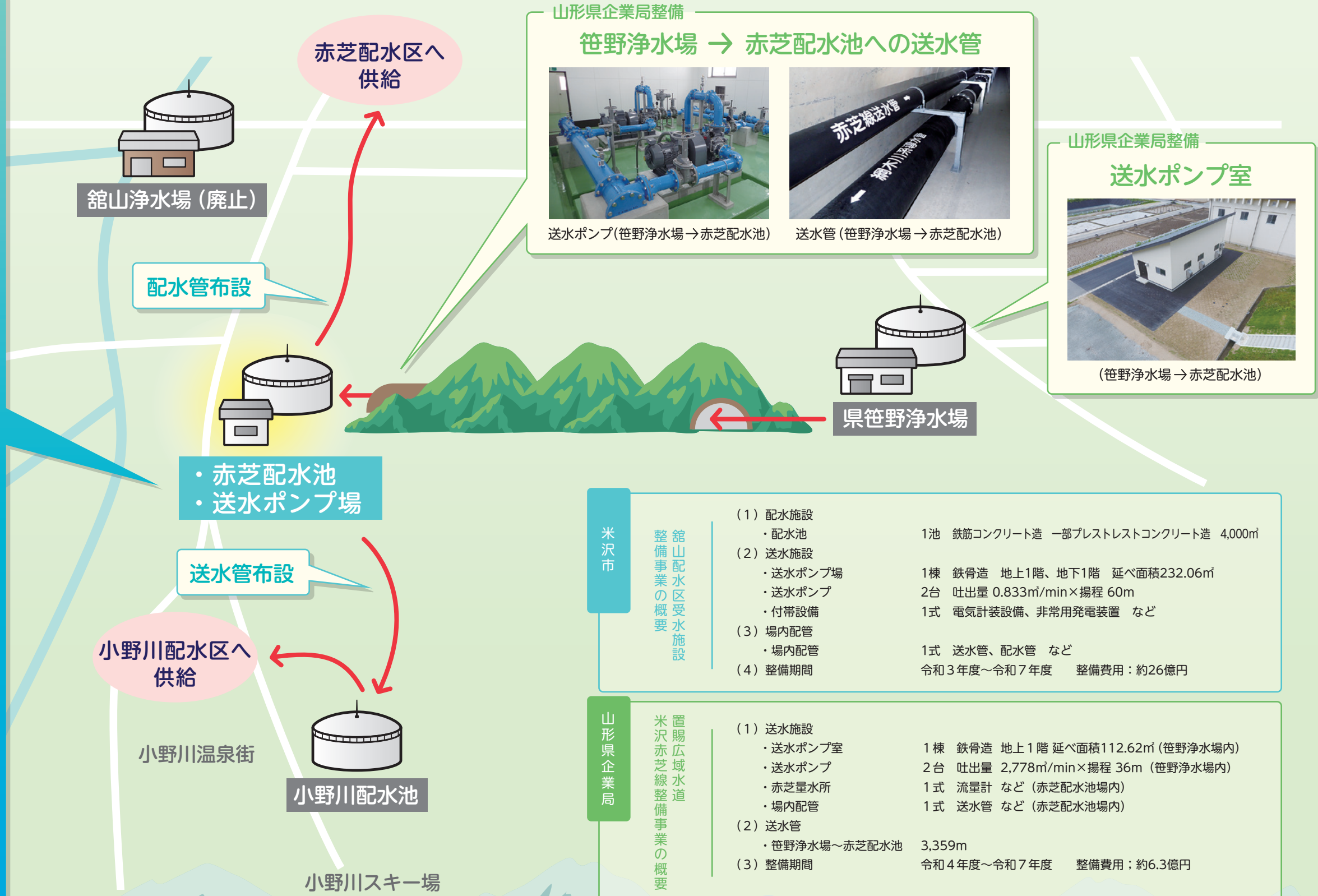
配水池内部



（赤芝配水池↓小野川配水池）
送水ポンプ場



（赤芝配水池↓小野川配水池）
送水ポンプ



米沢市

舘山配水区受水施設
整備事業の概要

- | | | |
|----------|----------------------------|--|
| (1) 配水施設 | ・配水池 | 1池 鉄筋コンクリート造 一部プレストレストコンクリート造 4,000㎡ |
| (2) 送水施設 | ・送水ポンプ場
・送水ポンプ
・付帯設備 | 1棟 鉄骨造 地上1階、地下1階 延べ面積232.06㎡
2台 吐出量 0.833㎡/min×揚程 60m
1式 電気計装設備、非常用発電装置 など |
| (3) 場内配管 | ・場内配管 | 1式 送水管、配水管 など |
| (4) 整備期間 | | 令和3年度～令和7年度 整備費用：約26億円 |

山形県企業局

置賜広域水道
米沢赤芝線整備事業の概要

- | | | |
|----------|--------------------------------------|---|
| (1) 送水施設 | ・送水ポンプ室
・送水ポンプ
・赤芝量水所
・場内配管 | 1棟 鉄骨造 地上1階 延べ面積112.62㎡（笹野浄水場内）
2台 吐出量 2,778㎡/min×揚程 36m（笹野浄水場内）
1式 流量計 など（赤芝配水池場内）
1式 送水管 など（赤芝配水池場内） |
| (2) 送水管 | ・笹野浄水場～赤芝配水池 | 3,359m |
| (3) 整備期間 | | 令和4年度～令和7年度 整備費用：約6.3億円 |