

秋田市上北手猿田土地改良区

受益面積 165ha



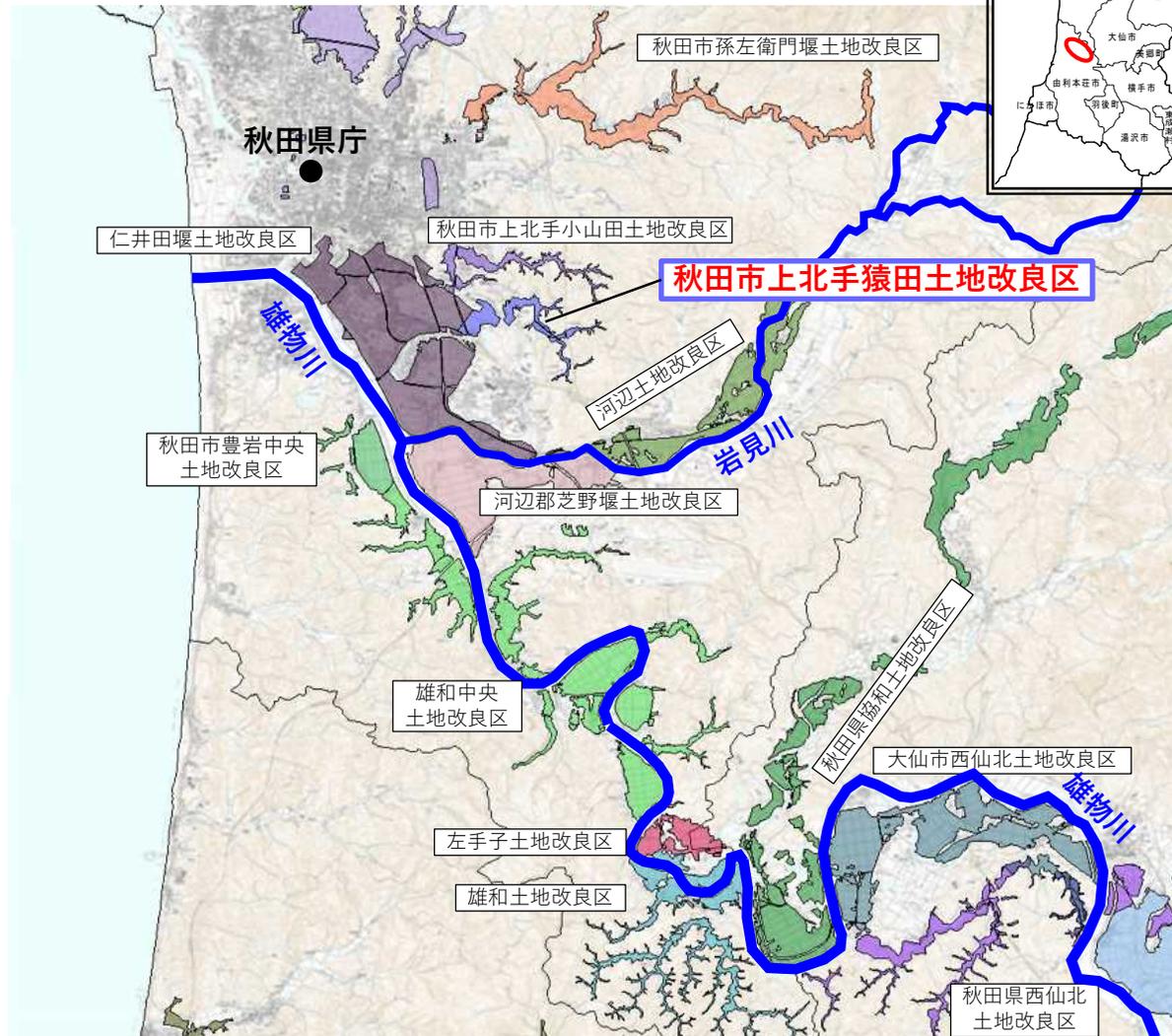
地域の概要

■ 太平洋川支流の猿田川の上流域を受益地とする土地改良区であり、40箇所以上の中・小規模のため池や、猿田川などに設置された取水水門、揚水機等を管理し用水供給を行う。

4号水門



宝竜崎1号・2号ため池



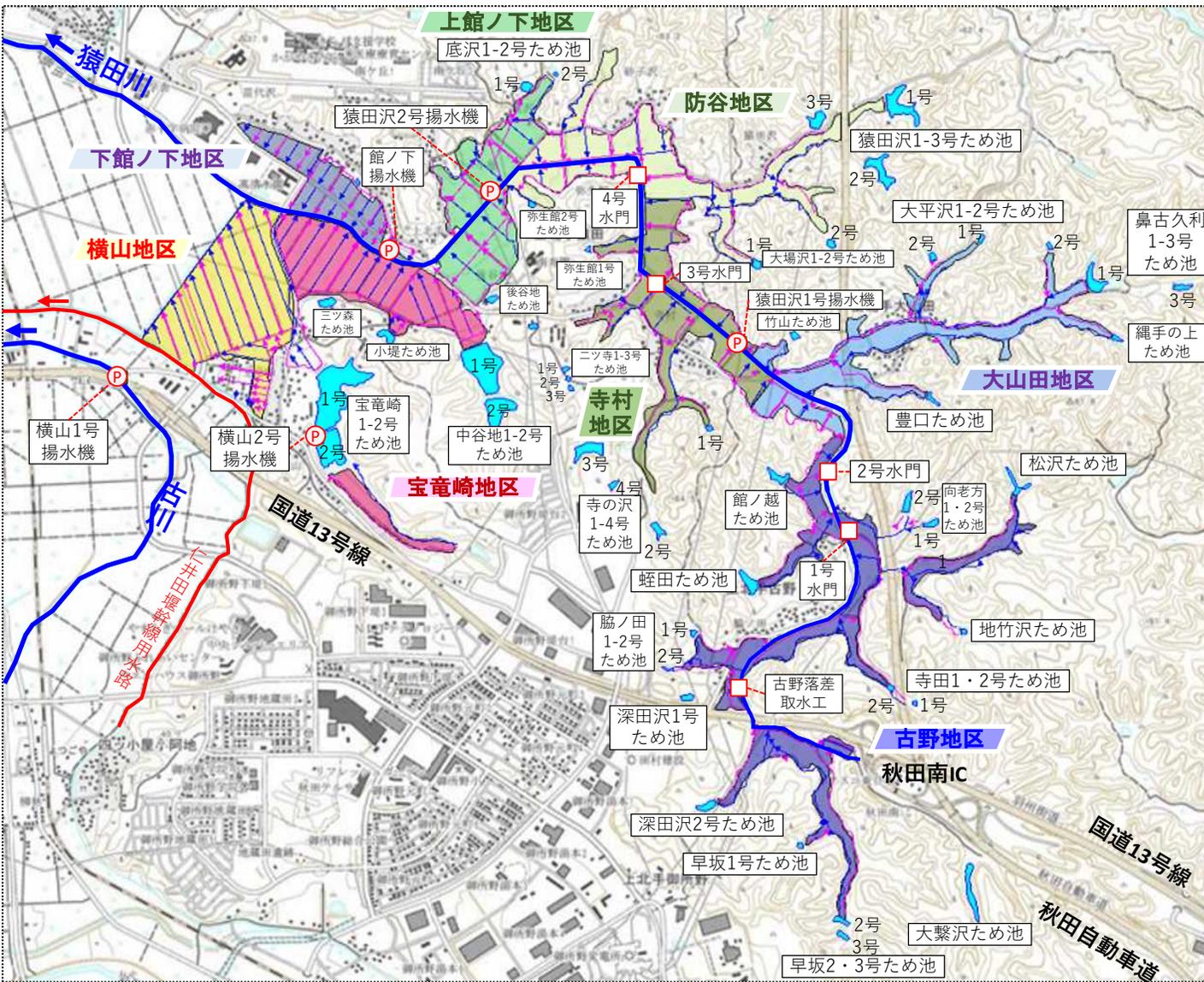
【内 容】

- 農業水利システム
 - ・（主要な取水施設）上流側
 - ・（主要な取水施設）下流側

- 施設の維持保全
- ほ場整備

作 成	秋田県 農業農村整備等技術検討委員会 秋田県秋田地域振興局農村整備課
協 力	<ul style="list-style-type: none"> ・ 秋田市上北手猿田土地改良区 ・ 秋田市 ・ 秋田県土地改良事業団体連合会
作成経緯	ver. 1.0 令和7年3月
基本凡例	  ※ 資料作成の都合上、必ずしもこれらのおりの表記となっていない場合がある
出 典	<ul style="list-style-type: none"> ・ 秋田県水土里情報システムのレイヤを使用したものは次のとおり 地形図：「測量法に基づく国土地理院長承認（使用） R6JHs 74-GISMAP59536号」 航空写真：「© NTT InfraNet, JAXA」 衛星写真：「© NTT InfraNet, Maxar Technologies.」 ・ その他土地改良区提供資料など
備 考	<p>本資料は、秋田県の農業を支える基盤であり、地域資源でもある農業水利施設について、土地改良区毎にその構成、歴史、維持管理等の概略を示し、土地改良区の組合員のみならず地域住民の皆様に対し広く周知するものです。</p> <p>これにより、各地域の農業水利施設を保全管理することの重要性について理解を深めていただき、農業水利施設の持続的な機能発揮と秋田県の農業の発展の一助となることを目指しています。</p> <p>本資料については、現地調査に加え、水土里情報システム内の資料、過去に実施した事業の資料、土地改良区からの提供資料、土地改良区からの聞き取りなどをベースに作成していることから、時点が古い情報や現状と比較し正確ではない情報が含まれていることがあります。このため、本資料を閲覧される方に置かれましては、このことを予め御了知いただくとともに、本資料を利用すること等により生じるトラブルや損害等については、秋田県ではその責任を負いかねますので、予め了承ください。</p>

- 上流側 4 地区はため池・沢水と取水水門からの取水により用水を供給。
- 下流側 4 地区はため池と揚水機から用水供給。特に横山地区は比較的大規模なため池から灌漑。

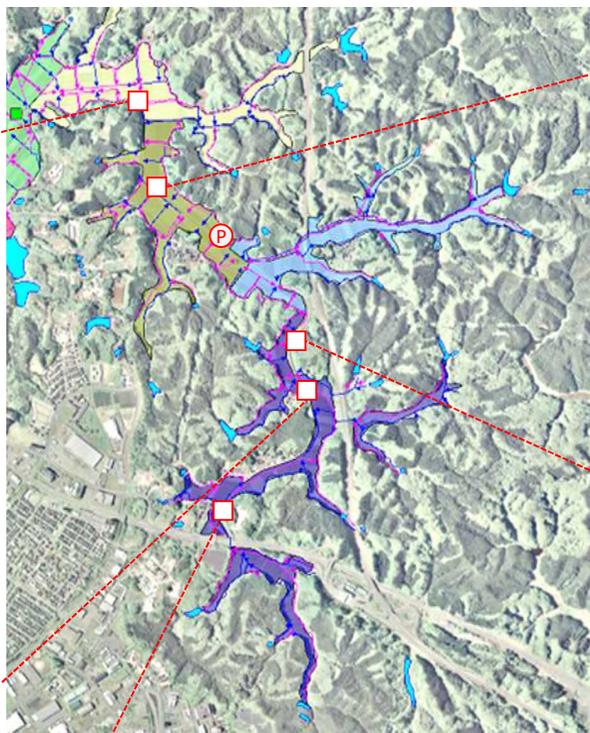


地区	施設	堤高	堤長	有効貯水量
古野	大繫沢ため池	7.6 m	35 m	9.0 千m ³
	早坂1号ため池	4.0 m	20 m	8.0 千m ³
	早坂2号ため池	3.5 m	42 m	6.0 千m ³
	早坂3号ため池	3.5 m	25 m	0.8 千m ³
	深田沢1号ため池	2.0 m	40 m	1.5 千m ³
	深田沢2号ため池	4.0 m	70 m	11.5 千m ³
	脇ノ田1号ため池	1.9 m	55 m	5.0 千m ³
	脇ノ田2号ため池	4.0 m	45 m	1.2 千m ³
	寺田1号ため池	4.5 m	35 m	2.0 千m ³
	寺田2号ため池	4.0 m	30 m	1.8 千m ³
	松沢ため池	5.0 m	20 m	4.0 千m ³
	地竹沢ため池	2.5 m	35 m	2.8 千m ³
	向老方1号ため池	2.0 m	60 m	3.5 千m ³
	向老方2号ため池	2.8 m	36 m	1.0 千m ³
蛭田ため池	3.0 m	44 m	5.0 千m ³	
館ノ越ため池	4.8 m	52 m	3.0 千m ³	
大山田	鼻古久利1号ため池	3.0 m	93 m	9.0 千m ³
	鼻古久利2号ため池	2.0 m	25 m	0.7 千m ³
	鼻古久利3号ため池	2.0 m	35 m	0.8 千m ³
	繩手の上ため池	3.0 m	50 m	8.0 千m ³
	大平沢1号ため池	3.0 m	50 m	3.1 千m ³
	大平沢2号ため池	3.0 m	45 m	1.8 千m ³
	豊口ため池	2.8 m	47 m	1.0 千m ³
寺村	竹山ため池	3.0 m	50 m	2.8 千m ³
	寺の沢1号ため池	2.0 m	62 m	3.0 千m ³
	寺の沢2号ため池	3.0 m	37 m	1.0 千m ³
	寺の沢3号ため池	2.0 m	25 m	1.2 千m ³
	寺の沢4号ため池	3.0 m	35 m	2.8 千m ³
	弥生館1号ため池	1.5 m	10 m	1.0 千m ³
	二ツ寺1号ため池	2.0 m	20 m	1.5 千m ³
防谷	二ツ寺2号ため池	2.0 m	25 m	1.1 千m ³
	二ツ寺3号ため池	2.0 m	30 m	1.5 千m ³
	猿田沢1号ため池	7.0 m	69 m	26.0 千m ³
	猿田沢2号ため池	7.0 m	49 m	19.0 千m ³
	猿田沢3号ため池	4.0 m	51 m	8.0 千m ³
	大場沢1号ため池	2.5 m	42 m	3.0 千m ³
	大場沢2号ため池	2.0 m	30 m	1.2 千m ³
上館ノ下	弥生館2号ため池	3.0 m	30 m	1.0 千m ³
	底沢1号ため池	3.0 m	40 m	1.0 千m ³
	底沢2号ため池	3.0 m	50 m	0.3 千m ³
宝竜崎	後谷地ため池	2.0 m	60 m	1.0 千m ³
	中谷地1号ため池	3.0 m	103 m	15.0 千m ³
	中谷地2号ため池	3.0 m	145 m	6.0 千m ³
	小堤ため池	3.0 m	75 m	5.0 千m ³
横山	三ツ森ため池	6.0 m	51 m	1.0 千m ³
	宝竜崎1号ため池	5.0 m	112 m	110.0 千m ³
	宝竜崎2号ため池	3.0 m	116 m	35.0 千m ³

主要な取水施設

上流側（古野・大山田・寺村・防谷地区）の施設

- 沢部については沢水及びため池により補水が行われている。
- 猿田川本流沿いの比較的低い位置の農地へは、取水水門で堰上げされ、開水路を通じて用水供給されている。



主要な取水施設

下流側（上館ノ下・下館ノ下・宝竜崎・横山地区）の施設

■ 沢部については沢水及びため池により補水が行われ、開けた平地部に対しては揚水機により用水供給が行われる。

館ノ下揚水機



猿田沢2号揚水機



横山1号揚水機



横山2号揚水機



宝竜崎1号
ため池



宝竜崎1号ため池



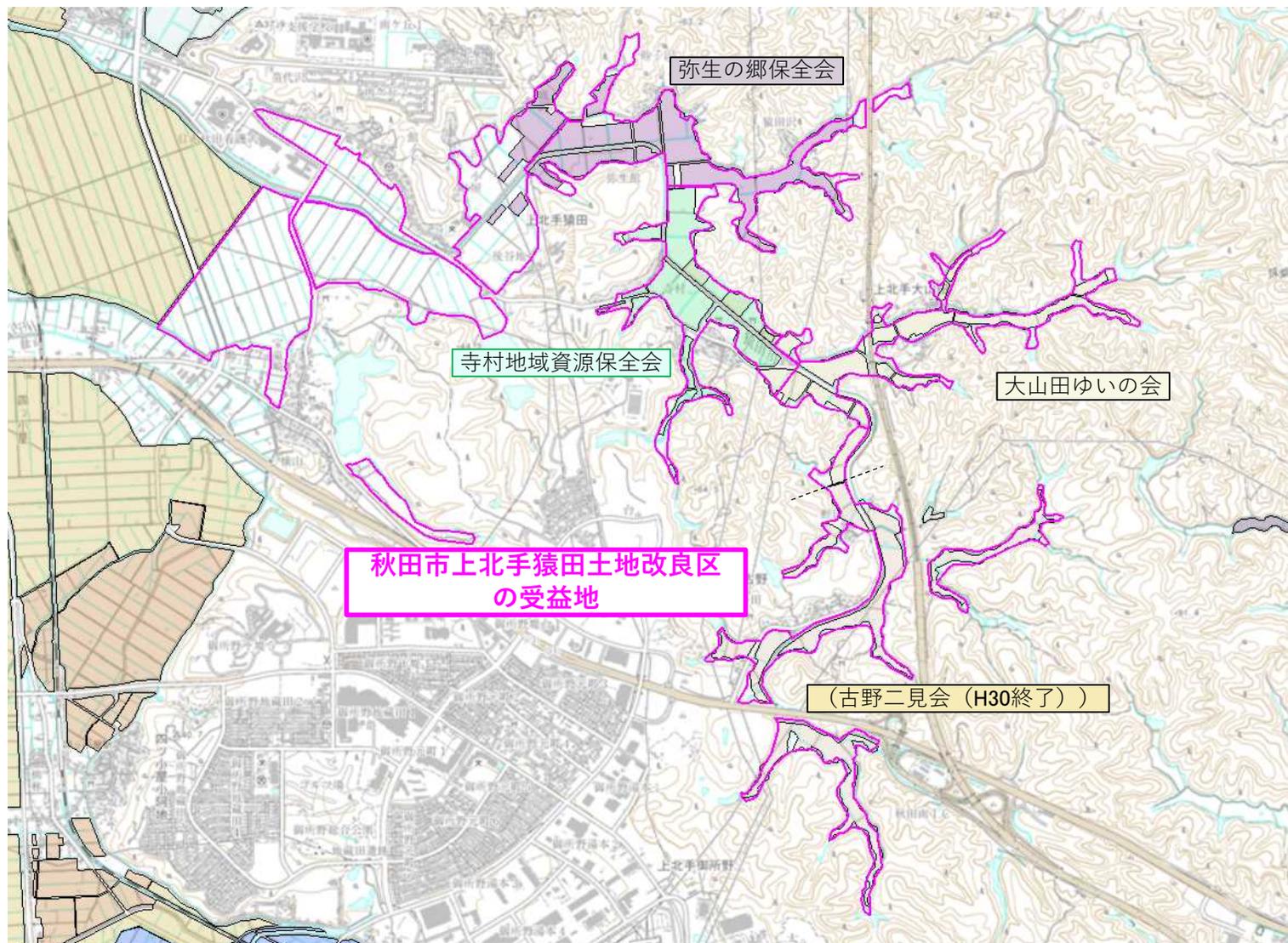
横山2号
揚水機

宝竜崎2号
ため池

宝竜崎2号ため池



■ 土地改良区受益内では3つの活動組織が存在。



令和6年度時点において、当該土地改良区管内のほ場は未整備の区域となっている。

