



# 磐田用水

第51号

令和7年5月1日  
発行

令和7年4月1日現在 組合員数：3,962人 賦課面積：2,872ha



浅羽揚水機場 通水式

## 目次

ごあいさつ	P2、P3
会計報告	P4
通水実績	P5
改良区全体のうごき	P6、P7

事業係よりお知らせ	P8、P9
庶務係よりお知らせ	P10、P11
国営施設応急対策事業 「天竜川下流地区」	P12

## 水土里ネットいわた用水(磐田用水東部土地改良区)

〒437-0043 静岡県袋井市新池3001  
 TEL.0538-42-3175 FAX.0538-42-3176  
 Email:info@iwatou.com  
<http://www.iwatou.com/>



いわた用水 検索





## 理事長挨拶

---

理事長 永田 勝美

磐田用水広報 第51号発刊にあたりご挨拶申し上げます。

組合員の皆様には日頃より改良区の運営、用水事業にご理解ご協力いただき心から御礼申し上げます。

先ずは、第141回通常総代会では総代皆様のご出席と関東農政局西関東土地改良調査管理事務所 山崎次長、中遠農林事務所 佐藤所長のご臨席をいただき無事終了することができました。ここに新年度がスタートできたことを重ねて感謝申し上げます。

さて、令和3年度より国営応急対策事業として着工していた浅羽揚水機場の更新工事が令和7年3月に完成し、4月12日に袋井市、磐田市主催の元で通水式が執り行われました。完成にあたりまして、ご尽力いただいた国、県、市の皆様に厚く御礼申し上げます。

農家の担い手不足や安定した食料の確保について問われている中で、市町では将来を見据えた「地域計画」が作成されており、農地の集団化、集積、集約化を推進して担い手農家の効率化を図っております。当改良区としましては今回の浅羽揚水機場のような、未来の農業へと繋がっていく施設の管理をしていく上で、地域の皆様と一緒に将来を見据えながら業務に臨む必要があると感じております。

また、今年の夏は猛暑であるにも関わらず降雨が少なかったため、年間取水権利総量を超過してしまうのではと危惧しておりましたが、組合員の皆様のご協力の元、夜間取水量を減らすなど対応することで権利内に収めることが出来ました。近年の気候変動を考慮すると今年の夏場も猛暑が予想されますので、限られた権利水量の中でどのように取水を行っていくかを考えていく必要があります。取水権利総量を超過する可能性がある場合には、理事会、用排水調整委員会を開催し、節水対策について話し合いを行ってまいります。節水には組合員の皆様のご協力が不可欠となります。安定した用水の供給を行っていくため、今期も役職員一丸となって業務に取り組む所存でありますのでよろしくお願いいたします。



## ご挨拶

関東農政局西関東土地改良調査管理事務所

所長 小林 賢一

磐田用水東部土地改良区の皆様には、平素より農業農村整備事業の推進に格段の御理解と御協力を賜るとともに、事業で整備された農業水利施設の適切な運用と維持管理をしていただき、厚く御礼申し上げます。

さて、令和3年度より着工しました「国営施設応急対策事業 天竜川下流地区」につきましては、新浅羽揚水機場の建設が令和6年度に概ね完成したところであり、令和7年のかんがい期より新機場から通水が行われております。今後、令和8年度の事業完了に向けて、旧機場の撤去や機場周辺の整備工事等を計画的に進めてまいります。

また、「全体実施設計 天竜川下流二期地区」につきましては、現在、事業計画の策定等を進めているところであり、貴土地改良区をはじめ、関係機関と連携して、着工に向けた対応を着実に進めてまいります。

今年度も、皆様の御協力を賜りながら、職員一丸となって職務に邁進してまいりますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。



## ご挨拶

静岡県中遠農林事務所

所長 好田 成志

令和7年4月1日付けで着任いたしました、好田成志と申します。日頃から、磐田用水東部土地改良区の皆様方には、農業用水の安定取水や施設の適切な維持管理にご尽力賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、中遠農林事務所では、県営天竜川下流地区で整備した施設の中に、老朽化に伴う機能低下が懸念されることから、機能診断と機能保全計画に基づく適時適切な更新整備を実施しているところであります。貴土地改良区管内では、春岡揚水機場のポンプ更新が昨年度に完了し、本年度からは、天竜川下流浅羽用水地区のパイプライン更新工事に着手してまいります。

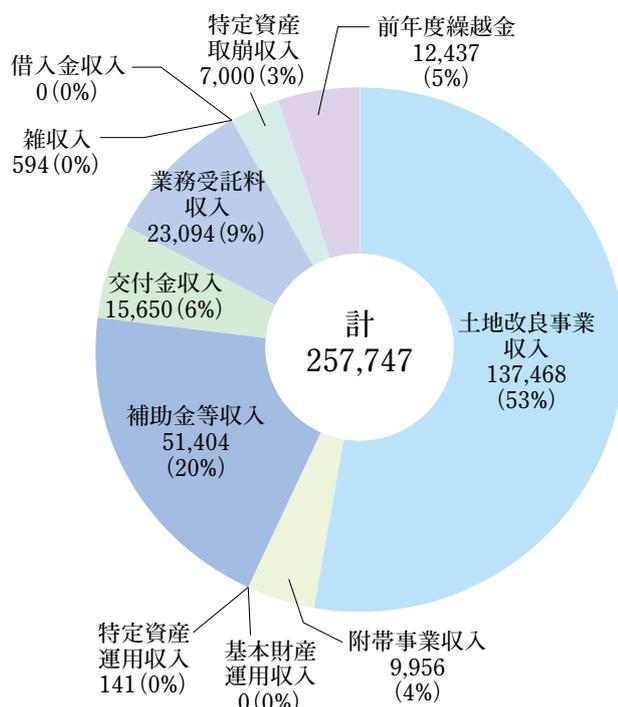
また、生産コストの低減を目指す水田ICTを活用したスマート農業の推進や、近年、激甚化・頻発化する豪雨対策として、雨水を一時的に水田に貯留し、排水路や河川の氾濫防止効果が期待される「田んぼダム」の取組につきましても、地域の要望を踏まえて推進してまいります。

農業用水の安定供給や良質な農産物の安定的な生産、農業・農村の持つ多面機能の維持・発揮など、地域が目指す将来像の実現に向けて、引き続き取り組んでまいりますので、皆様の一層のお力添えを賜りますようお願い申し上げます。

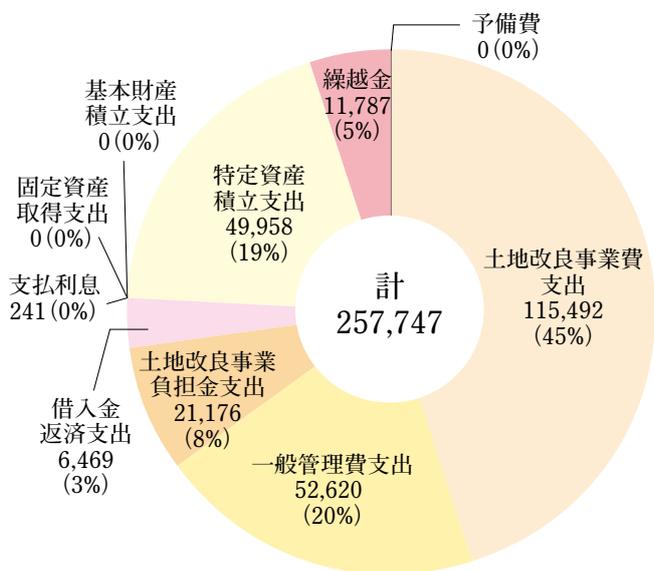
## 令和5年度 一般会計決算額

257,747千円

### 収入の部 (千円)



### 支出の部 (千円)



収支差引残高 0 (千円)

### 特定資産積立金残高 (令和6年3月31日時点)

職員退職給付引当積立資産 53,159,122円

転用決済金積立資産 336,993,721円

財政調整積立資産 25,237,193円

令和6年度末 借入金現在高 24,490,132円

## 令和7年度 一般会計予算額

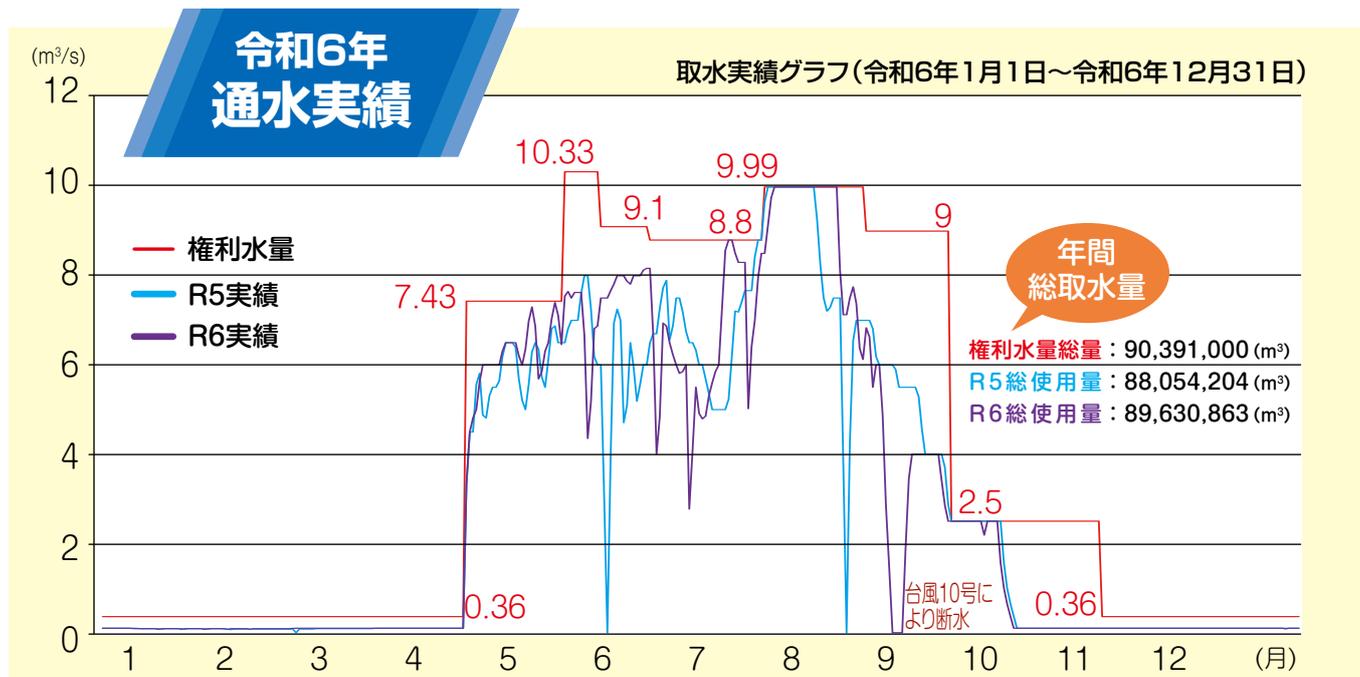
322,527千円

### 収入の部 (千円)

款	予算額
1 土地改良事業収入	109,291
2 附帯事業収入	11,160
3 基本財産運用収入	1
4 特定資産運用収入	3,407
5 補助金等収入	65,486
6 交付金収入	4,770
7 業務受託料収入	22,933
8 雑収入	572
9 借入金収入	12,501
10 特定資産取崩収入	80,406
11 前年度繰越金	12,000
<b>計</b>	<b>322,527</b>

### 支出の部 (千円)

款	予算額
1 土地改良事業費支出	109,887
2 一般管理費支出	128,183
3 土地改良事業負担金支出	50,990
4 借入金返済支出	2,046
5 支払利息	177
6 固定資産取得支出	3
7 基本財産積立支出	1
8 特定資産積立支出	21,740
9 繰越金	8,000
10 予備費	1,500
<b>計</b>	<b>322,527</b>



昨年は7月中旬から8月にかけて雨が降らず、最大権利水量で運用しても末端まで水が届きづらく年間取水権利総量を超過する恐れがあり、切迫した状況が続きました。節水シミュレーションを作成し、皆様のご理解、ご協力のもと運用して無事に取水を終了することができました。

また8月後半の台風の接近には事前に取水を停止して対応しました。管理施設に被害はありませんでした。

## 令和7年度の通水について

本年の通水に関して、昨年の状況を想定し年間を通して調整及び運用していきます。取水権利量には限りがありますので、皆様の日頃からの水管理や節水へのご協力をお願いします。

## 大雨洪水警報解除後は すぐに田への取水ができない場合があります

磐田用水では、台風や集中豪雨等、大雨洪水警報発令時は規程により船明ダムからの取水量を大幅に減量して対応しており、さらに気象状況や市町からの協議により断水することがあります。

災害対策のため取水量を減らす際にはメール(登録方法はP11を参照)及びホームページにて連絡しています。

警報解除後は速やかに再通水するよう対応していますが、十分な安全確認の後に通水となります。警報解除から一両日中は田への取水ができない場合がありますのでご了承ください。



## 改良区全体のうごき

### 国営土地改良事業「天竜川下流二期地区」の進捗状況

現在、令和6年度から令和8年度まで全体実施設計が実施されています。本年度の事業内容は、事業計画書(案)等の精査、三条資格者の整理、幹線水路の実施設計が行われる予定です。

国営事業計画と当改良区の維持管理計画の整合を図るため、令和8年3月の総代会で維持管理計画書の変更申請の議決を得て県知事の認可を受ける予定です。

### 壁面補修研修

令和7年1月21、22日にコンクリート保全技術協会による壁面補修研修(左官アシスト工法説明会)が磐田用水管内の施設で行われました。左官アシスト工法は壁面の補修等の作業工程を手作業から一部機械化することにより生産性の向上が可能となる技術です。

この研修は、今後行われる国営二期事業を見据えたデモンストレーションであり、用水路補修の施工法として1つの選択肢となっています。



社山幹線(上山梨地内)



浅羽揚水機場ファームポンド

### 新役員視察研修を実施

令和6年5月23日に新役員視察研修を実施しました。この研修は令和5年度の補欠選挙により就任された役員と女性役員を対象に、天竜川からの水の流れや磐田用水に関する施設などの理解を深める目的で行いました。

主だった施設として、磐田用水が取水している船明ダムとその上流にある佐久間ダム、そして社山幹線の始点となる施設でもある神増分水工と末端に位置する浅羽揚水機場を視察しました。



佐久間ダム



船明ダム

## 視察や学校教育に協力しています

令和7年度より多面的機能支払交付金の活動について制度が見直されるため、当改良区同様に活動組織の事務受託をしている愛知県土地改良事業団体連合会岡崎支会から視察の依頼があり、活動組織へのかかわりや今後の課題について説明を行いました。その他にも県、他改良区管内の水利組合から水田ICT水管理や浅羽揚水機場などの視察協力の依頼がありました。

また袋井高等学校の生徒が来所し、施設での現地見学や当改良区の概要の説明を通して水管理の大切さや仕事に対する考え方を学習しました。

- ◎袋井高等学校1年生:フィールドワーク
- ◎中地区灌漑水利組合:浅羽揚水機場
- ◎愛知県土地改良事業団体連合会岡崎支会  
:多面的機能支払交付金への関与内容、  
課題、今後の展開等
- ◎岡山県美作県民局:水田ICT水管理



袋井高等学校現地見学

## 水の恵みに感謝 「感謝米」を水源地に

平成23年度より水源地で森林を守っている方々に感謝米を寄贈しております。

役員総代をはじめ多くの方にご協力いただき、厚く御礼申し上げます。

### 令和6年度 感謝米贈呈実績

寺谷用水	磐田用水	合計
26.5	25	51.5

(単位:俵=60kg)



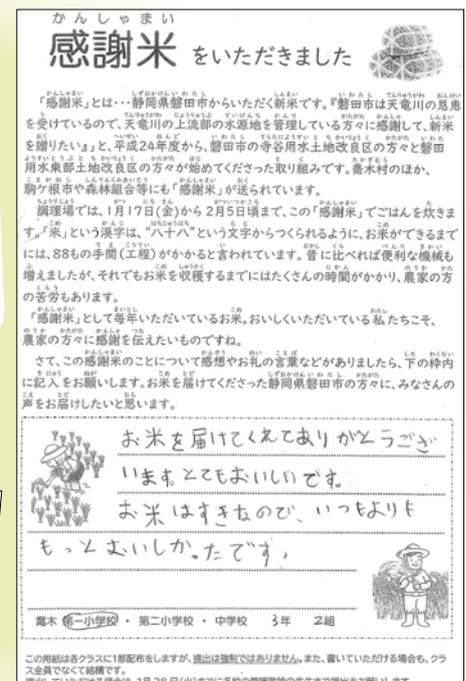
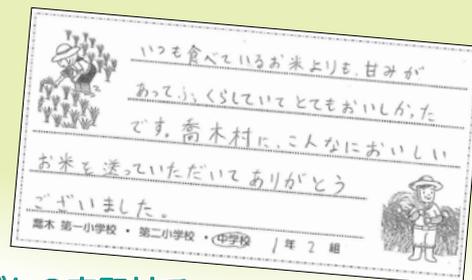
▲特別養護老人ホーム「みさくぼの里」



◀天竜区  
感謝米贈呈

### 感謝米贈呈先

- 天竜森林組合
- 水窪森林組合
- 長野県塩尻市
- 長野県駒ヶ根市
- 長野県喬木村



▲喬木村小中学校より

贈呈された感謝米はそれぞれの市町村で、天竜川下流地域からの感謝米であることや地元の森林を守ることの大切さを伝え、学校教育や社会福祉に役立てられています。

# 事業係よりお知らせ

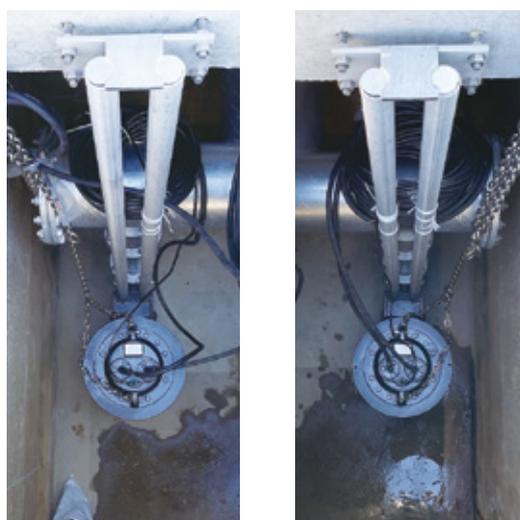
## 春岡揚水機場更新工事

春岡揚水機場はH18に造成され、過去に2度の焼付事故(モーター焼損、ケーブル焼損)等が発生し補修をしてきましたが、浸水によりオーバーホールの必要性を点検報告で受けたため更新しました。

今まで水中ポンプ(Φ300)1台で運用していましたが、水中ポンプの能力が高すぎていたこと、故障した場合かんがい用水の供給が出来なくなることから、更新後は水中ポンプ(Φ150)を2台へ変更しました。2台になることで、需要変動に応じた供給が可能となり、ランニングコストの低下につながる可能性があります。



▲更新前



▲更新後 (左No.1ポンプ、右No.2ポンプ)

## 敷地社山揚水機場:第1機場\_No.2 水中斜流ポンプ更新工事

ポンプは設置から30年以上経過しており、錆や揚程力の低下などみられることから第1機場\_No.2 水中斜流ポンプの更新をしました。(参考対応年数:水中ポンプ10年)また、台数制御方式を流量制御から圧力制御へ変更しました。残りのポンプについては、今後順次更新していく予定です。



▲更新前



▲更新後

## 豊和用水機場整備補修工事

ポンプ主軸部の腐食進行及び、水滴飛散により軸受けベアリングケース内に水が侵入し、ベアリングの不良が起こったため、ポンプ更新工事を実施しました。



▲更新前



▲更新後

## 職員による直営施工について

福田五十子用水の空気弁を老朽化のため更新しました。その他に用水路内の掃除や、漏水箇所の目地補修等を実施しました。



▲空気弁設置作業



▲水路掃除作業

## 景観保全助成金制度をご活用ください

景観保全助成金制度とは、磐田用水で管理するべき用水路敷地の草刈りを地元で行っていただいた場合、一定の要件を満たした申請により1㎡あたり25円を助成する制度です。毎年約20団体がこの制度を活用して用水敷地の管理にご協力いただいております。

制度のご利用を希望される場合は事前に現地調査して面積を算出しますので、まずはお相談ください。

また、申請書提出の際には、通帳のコピーを添付しご提出をお願いします。



要件

- ①団体(グループ)であること
- ②年2回まで
- ③事前にご相談いただいた上で草刈りを実施すること
- ④上記①～③を満たした上で12月10日までに申請書を提出すること

# 庶務係よりお知らせ



## 1. 賦課金の納入について

(1) 賦課金 10a当り 2,800円(1㎡当り2.8円)

(2) 賦課期日 4月1日

・4月に入ってからの除斥は、当年分の賦課金が発生しますのでご了承ください

・4月に入ってからの組合員変更は翌年度からの反映となりますのでご了承ください

(3) 徴収期日 年2回 1期：5月末日 2期：11月末日

年額12,000円未満の方は年1回(1期のみ)です

**※現金納付の方は、2期分の賦課通知書も5月に一括送付しておりますので、紛失されないようご注意ください。**

### 口座振替による賦課金の納入についてお願い

口座振替は、現在組合員の約90%の方が利用されています。ぜひご利用下さい。

取扱金融機関

● 静岡県内の各農業協同組合

● 静岡銀行

● スルガ銀行

● 浜松いわた信用金庫

● 島田掛川信用金庫

● ゆうちょ銀行



口座振替依頼書は、当改良区に用意してありますので、ご連絡下されば郵送致します

**休耕、転作等で用水利用が無い場合でも賦課金がかかります。**

## 2. 除斥の手続きについて

改良区の受益地として台帳に記載されている土地について、農地転用等除斥する場合は、除斥手続きと除斥料の納付が必要です。公共事業(道路拡幅、河川改修等)の用地買収の場合にも除斥料の納付がされない限り賦課金がかかりますので、必ずお手続きをお願いします。

転用除斥料(決済金) 10a当り 230,000円(1㎡当り230円)

**田を畑や宅地にしたり、公共事業買収をした際に除斥手続きをしないまま、その後相続した際に事情がわからず、水利用がないのに毎年賦課金が発生している等といったお問い合わせが非常に多いです。後世のトラブルとならないよう確実にお手続きをお願いします。**

**※土地売却に伴う農地転用決済金は譲渡費用として認められます**

土地を売却された際に土地改良区へ支払われた決済金は、一定の要件を満たす場合は所得税が減額される場合があります。詳しくは税務署にお尋ねください。

### 3. 組合員変更の手続きについて

磐田用水の土地台帳の変更は、法律により、組合員からの届け出によってのみ変更されます。

**農業委員会や登記の手続きが完了しても、土地改良区の台帳は届出があるまで変更されません。**

農地中間管理機構の仲介による貸借でも変更の手続きは必要です。

(平成31年の法改正により、農地中間管理機構から改良区への通知によって変更手続きとすることができるようになりました。機構又は個人いずれかからの申請は必要ですので、どちらが手続きするか等については機構又は市町村担当課へお問合せください。)

**特に次のような場合には必ず組合員変更のお手続きをお願いします。**

田の売買・  
耕作異動

住所や氏名の  
変更

組合員の死亡  
(相続)

ご連絡頂ければ届出用紙をお送りします。またホームページからのダウンロードもできます。

土地改良区の組合員は、法律上の原則として

- ①自身の土地を自身で耕作されている方
- ②利用権や中間管理機構等により農業委員会へ届出して土地を借りて耕作している方
- ③上記に当てはまらない場合は土地所有者となります。

つまり農業委員会等への届け出なしで田を借りて耕作している場合は、法律上は改良区組合員とはなりません。改良区設立より長年が経過し、これらの原則と実態が乖離してきており、全国的な課題となっています。

**田の貸し借りを行う際には、磐田用水への組合員変更と併せて農業委員会への届け出をお願いします。**特に地域の担い手農家に田を貸す場合は、農業委員会への届け出の有無をよくご確認ください。

#### ●ホームページについて

磐田用水ホームページ(<http://www.iwatou.com>)では、水に関する緊急のお知らせの掲載や、各種申請書のダウンロード等が可能となっております。是非ご利用ください。



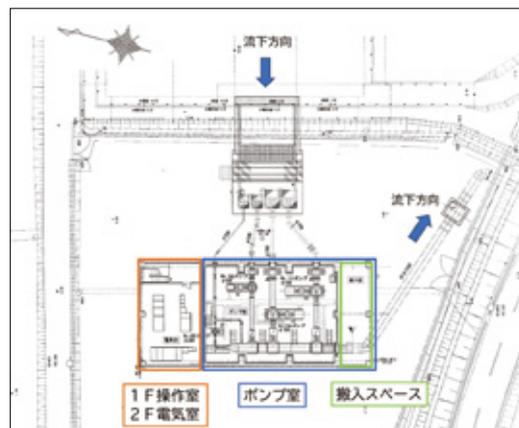
#### ●メール配信サービスについて

用水の緊急情報をメールにてお知らせしております。上記ホームページから登録できますので是非ご登録ください(迷惑メール対策されている方は@iwatou.comからのメールを受信できるよう設定が必要です)

## 国営施設応急対策事業「天竜川下流地区」

浅羽揚水機場は「国営天竜川下流土地改良事業」(昭和42年～59年度)により造成され、浅羽地域を中心とした水田867haに配水する管内最大のポンプ場です。

造成から40年以上が経過し、施設の老朽化や機器の故障リスクが増大していること、及び耐震対策の必要性から緊急な対応を求められており、令和3年度から国営施設応急対策事業「天竜川下流地区」として採択され着工し、今年3月に新機場が完成しました。



平面図

事業費:23億円

受益面積:867ha(水田)

## 更新内容

### ●主ポンプ設備:横軸両吸込単段渦巻ポンプ

1号機:Φ700、2号機:Φ700、3号機:Φ500、4号機:Φ200

(1号機、2号機、3号機は高圧農事用電力、4号機は低圧電力を受電)

### ●原動機(インバータ制御)

年間運転経費の削減のため導入していた「巻線形誘導電動機(二次抵抗制御方式:液体抵抗器)」が「かご形誘導電動機(インバータ制御)」へ変更されました。インバータ制御は、液体抵抗器と比べ、回転速度制御範囲が広く、運転制御が容易であり、また補機が不要なため、故障等のリスクが少なくなりました。



ポンプ室



操作室