

## 排水機場の長寿命化対策



## ◆豪雨時の浸水被害を防止するため、建設から年数が経過し老朽化が進んでいる排水機場の長寿命化対策を実施

- ・施設の機能診断の結果に基づき、3箇所の排水機場においてライフサイクルコストの低減を図りつつ長寿命化対策を計画的に実施し、健全な機能を発揮

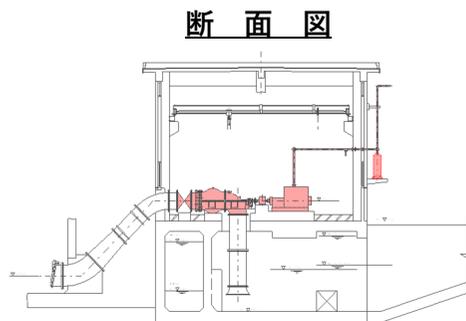
### ○排水ポンプ、エンジン、電気設備等の整備、建屋の長寿命化対策

#### 【上野排水機場（市川三郷町）】



対策内容：

- ・排水ポンプのオーバーホール
- ・老朽化が著しいエンジン、電気設備等を更新
- ・建屋の防水工等の長寿命化対策

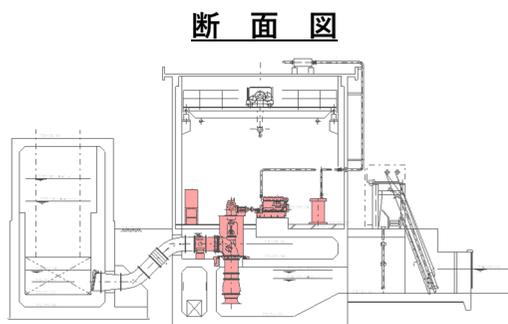


#### 【西嶋排水機場（身延町）】

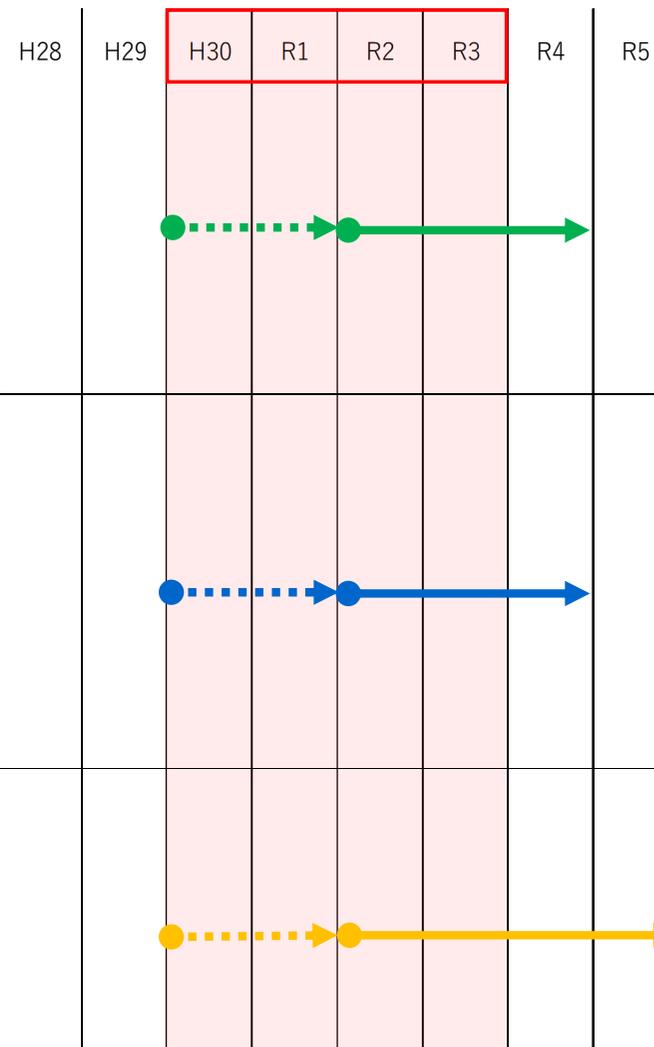
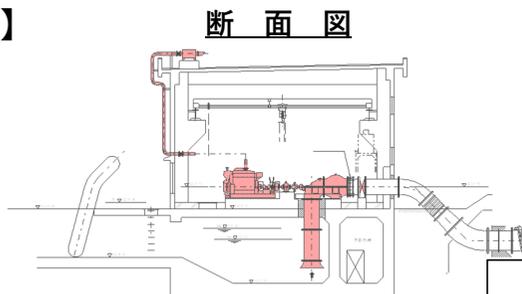


対策効果：

- ・不作動を未然に回避し農地や住宅地を含む周辺地域の浸水被害を防止
- ・浸水を防止することで安定した農業生産に寄与
- ・地域住民の安全・安心の確保



#### 【八日市場排水機場（身延町）】



上野排水機場 → 西嶋排水機場 → 八日市場排水機場 →  
 (※点線は点検診断及び計画、実線は設計・工事)

