

議題 2 水道料金・下水道等使用料及び受益者負担金について

○水道施設の耐震化、更新、長寿命化について（堀口浄水場）

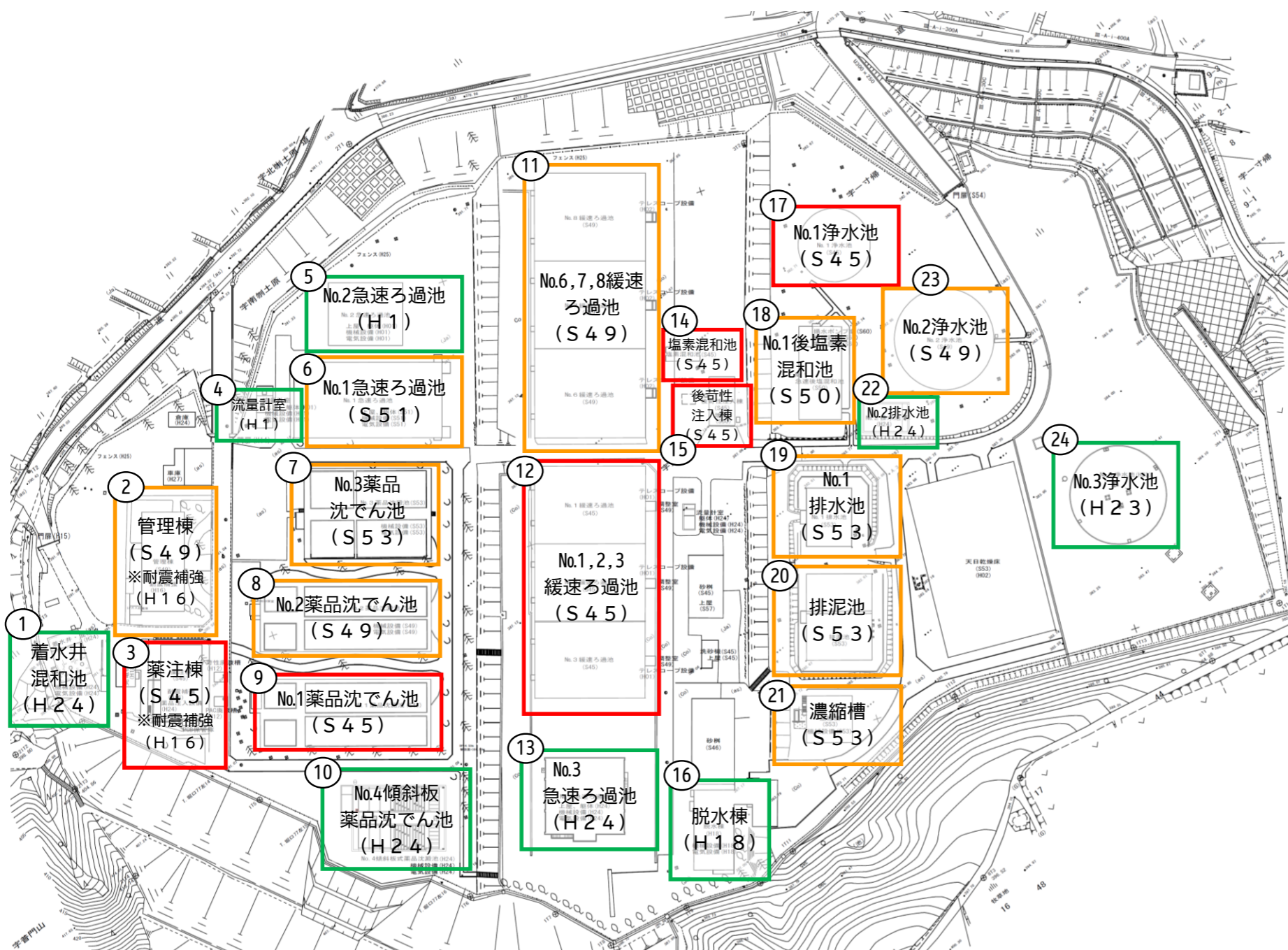
- 【給水開始】 1971（昭和46）年
- 【施設能力】 122,000m³/日（市内全給水量の約8割を供給）
- 【水 源】 猪苗代湖（浜路取水場、上戸頭首工）、逢瀬川

【施設の状況】

給水開始から50年が経過し、今後、多くの構造物が更新時期を迎えるため、施設の状態を確認しながら、更新・長寿命化を行う必要がある。

更新・長寿命化に当たっては、各施設について耐震診断を行い、耐震化を進め、老朽化の状況によっては更新を行う。

堀口浄水場関連の主な施設で、設置からの経過年数及び耐震化の状況は次のとおりである。



【50年を経過】



- ③薬注棟
- ⑨No.1薬品沈でん池
- ⑫No.1,2,3緩速ろ過池
- ⑭塩素混和池
- ⑮後苛性注入棟
- ⑰No.1浄水池
- (場外)逢瀬川取水ポンプ室(S45)
- (場外)逢瀬川取水堰(S45)
- (場外)配水槽(S45)
- (場外)本宮館配水池(S45,49)

耐震化の状況

- 耐震化済み
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施

【40年を経過】



- ②管理棟
- ⑥No.1急速ろ過池
- ⑦No.3薬品沈でん池
- ⑧No.2薬品沈でん池
- ⑪No.6,7,8緩速ろ過池
- ⑱No.1後塩素混和池
- ⑲No.1排水池
- ⑳排泥池
- ㉑濃縮槽
- ㉒No.2浄水池
- (場外)調圧水槽(S53)
- (場外)沈砂池(S53)
- (場外)減勢槽・計器室(S53)
- (場外)沈砂池電気室(S53)
- (場外)減勢槽電気室(S53)
- (場外)河内配水池(S50,52)

- 耐震化済み
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施
- 未実施

【40年未満】



- ①着水井・混和池
- ④流量計室
- ⑤No.2急速ろ過池
- ⑩No.4傾斜版薬品沈でん池
- ⑬No.3急速ろ過池
- ⑯脱水棟
- ㉓No.2排水池
- ㉔No.3浄水池

- 耐震化済み
- 未実施
- 未実施
- 耐震化済み
- 耐震化済み
- 耐震化済み
- 耐震化済み
- 耐震化済み

<参考>

○構築物の法定耐用年数（地方公営企業法施行規則）

取水設備	40年	導水設備	50年	浄水設備	60年
配水設備	60年	配水管	40年		