

令和 6 年度環境保全対策の実施状況について

1 汚水処理等の維持管理

1-1_目的

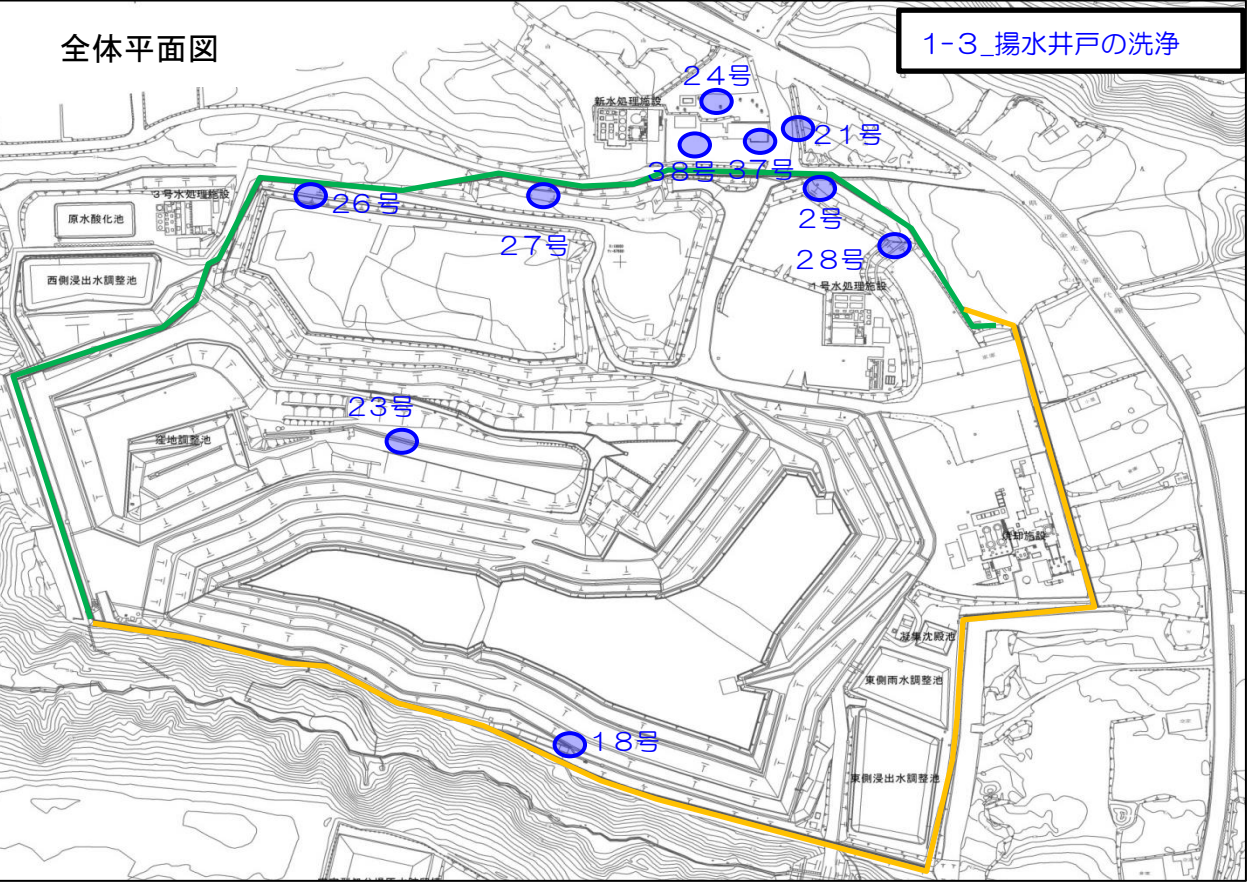
- ・周辺環境への汚染拡散を防止するため、揚水井戸による汚染地下水の汲み上げ処理、蒲の沢等での滲出水の回収等の環境保全対策を実施する。

1-2_汚水の処理

- ・ 1 号水処理施設、3 号水処理施設、新水処理施設及び促進酸化施設等を活用した汚染地下水の処理を行うとともに、施設等の維持管理や修繕などを実施した。

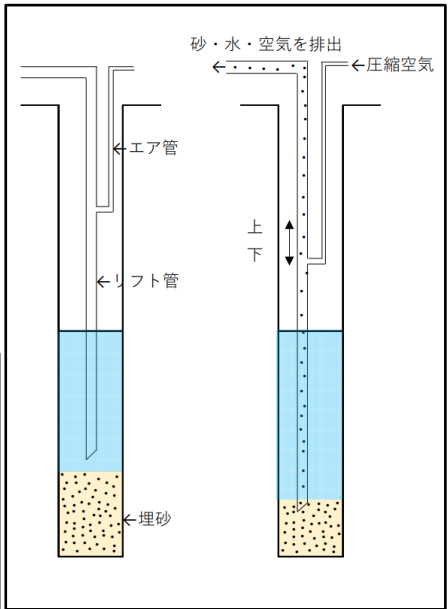
1-3_揚水井戸の洗浄 10 井戸延べ 13 回：●

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| ・ 2 号揚水井戸 | φ 2 0 0 mm、深さ 2 2 m（事業者設置） |
| ・ 1 8 号揚水井戸 | φ 2 0 0 mm、深さ 1 8 m（平成 1 7 年度 県設置） |
| ・ 2 1 号揚水井戸（2 回） | φ 2 0 0 mm、深さ 2 3 m（平成 2 2 年度 県設置） |
| ・ 2 3 号揚水井戸 | φ 2 0 0 mm、深さ 2 3 m（平成 2 5 年度 県設置） |
| ・ 2 4 号揚水井戸（3 回） | φ 2 0 0 mm、深さ 2 3 m（平成 2 5 年度 県設置） |
| ・ 2 6 号揚水井戸 | φ 3 0 0 mm、深さ 2 3 m（平成 2 6 年度 県設置） |
| ・ 2 7 号揚水井戸 | φ 3 0 0 mm、深さ 2 4 m（平成 2 6 年度 県設置） |
| ・ 2 8 号揚水井戸 | φ 3 0 0 mm、深さ 2 0 m（平成 2 6 年度 県設置） |
| ・ 3 7 号揚水井戸 | φ 3 0 0 mm、深さ 2 3 m（令和 2 年度 県設置） |
| ・ 3 8 号揚水井戸 | φ 3 0 0 mm、深さ 2 1 m（令和 2 年度 県設置） |



【揚水井戸洗浄作業状況】

●エアリフト浚渫

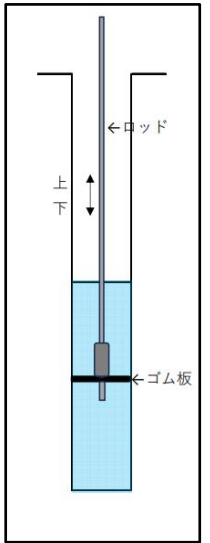


リフト管にエア管を取り付け、地上からエアコンプレッサーで圧縮空気を送る。リフト管先端付近の土砂や砂利を巻き込み急速度で地上に噴出する。リフト管を徐々に下げ管底まで土砂を取り除く。

●スワビング洗浄



井戸内部にピストンの役目をするサージブランジャ（スワブ玉）を挿入し、上下運動させてピストン動作を与え水の衝撃を大きくしてスケールや砂粒を除去する。



●水中ポンプ等分解洗浄



2 雨水排除対策

2-1_目的

- ・ 水処理施設への負荷量を低減するため、雨水と汚水の分離対策を継続して実施する。

2-2_場内の維持管理

- ・ 整備したキャッピングや雨水排水路等の維持管理

3 環境モニタリング

3-1_目的

- ・ 周辺環境への影響を把握するため、周辺公共用水域、揚水井戸、観測井戸、下水道放流水の水質等を調査する。

3-2_環境モニタリングの実施

- ・ 調査地点数： 1 3 6
- ・ 調査検体数： 2 8 9
- ・ 調査項目数： 3, 7 4 0

●側溝清掃



●ピット清掃



●管理用道路補修



●除草



●3号水処理施設修繕



●雨水モニタリング施設点検



●環境モニタリング

