

地下水に含まれる油分の回収システム

構成

●回収ポンプユニット（屋外型）

⇒真空吸引により地下水表面から効率的に油分を回収するポンプユニット。
（揚油量はインバーターにより調整可能）



回収ポンプユニット本体



地下水表面からの油分回収状況



回収ポンプユニット設置例

●油分回収用 フロートスキマー

⇒小径井戸（φ100）に対応したスリムなフロートスキマー。
回収ポンプユニットの真空吸引により地下水表面の油分を回収除去。



表面油分回収

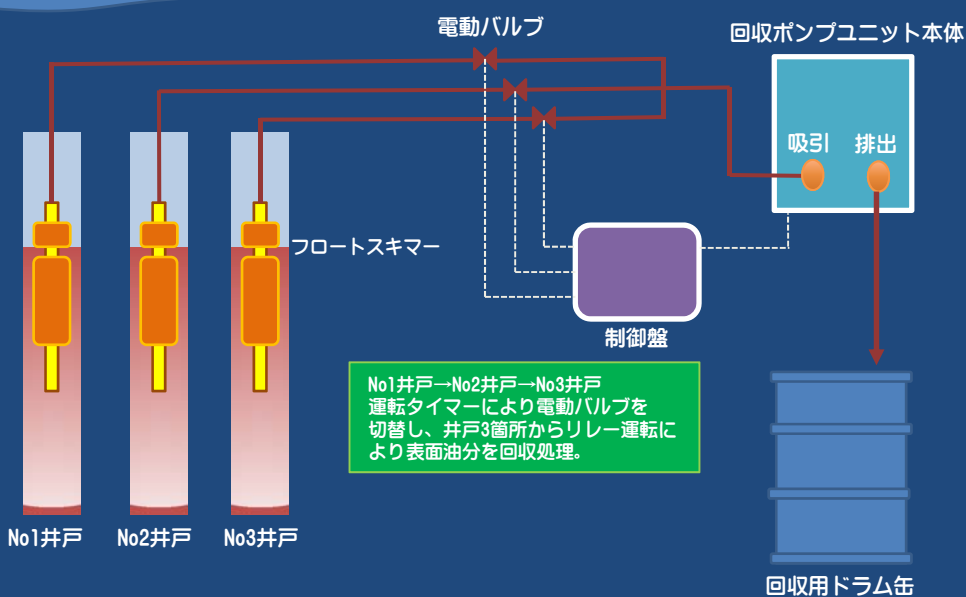


表面油分回収口

回収ポンプへ

φ100井戸対応のフロートスキマー
OR-F015A

システムフロー（参考例）



《システム仕様》

- 回収ポンプユニット
三相200V 0.4KW
油分標準回収能力 ~100L/Hr
- フロートスキマー
OR-F015A（φ100井戸対応）
スキマー1本当たりの回収量目安
~10L/Hr
※対象油分粘性により変動あり