

南東域バリア井戸 VOCs処理設備 検討状況の概要

I .原水条件

1 . 処理量 1 0 0 m³/日

2 . 対象物質

p H	5 . 7
全鉄	3 7 5 mg/L
ジクロロメタン	6 8 mg/L
1 , 2 -ジクロロエタン	3 3 mg/L
パラジクロロベンゼン	2 3 mg/L
オルトジクロロベンゼン	5 7 mg/L

3 . 処理目標

p H	5 . 8 ~ 8 . 6
ジクロロメタン	0 . 1 mg/L
1 , 2 -ジクロロエタン	0 . 0 2 mg/L

これまでの経緯と今後の予定

1. 経緯

- ・3箇所にはバリア井戸設置（内1箇所に揚水ポンプを設置）
- ・揚水試験（1箇所）⇒ 水処理設備設計条件を確認
- ・水処理設備の仕様を検討中

2. 今後の予定

- ・水処理設備の仕様調査試験（6ヶ月程度）
- ・水処理設備の仕様確定