

第3章 調査結果

3.1 周縁地下水等水質調査

1) 調査日時

採水は令和2年9月16日に実施した。

2) 調査地点

調査地点図を図 3-1 に示す。

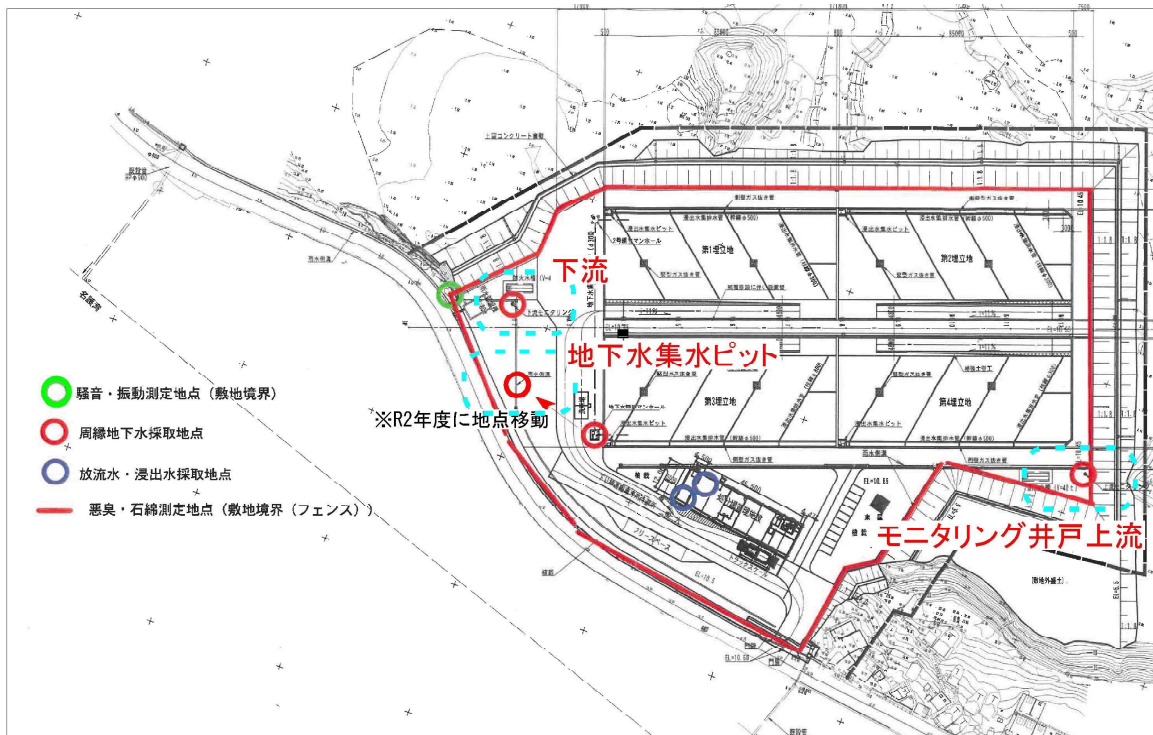
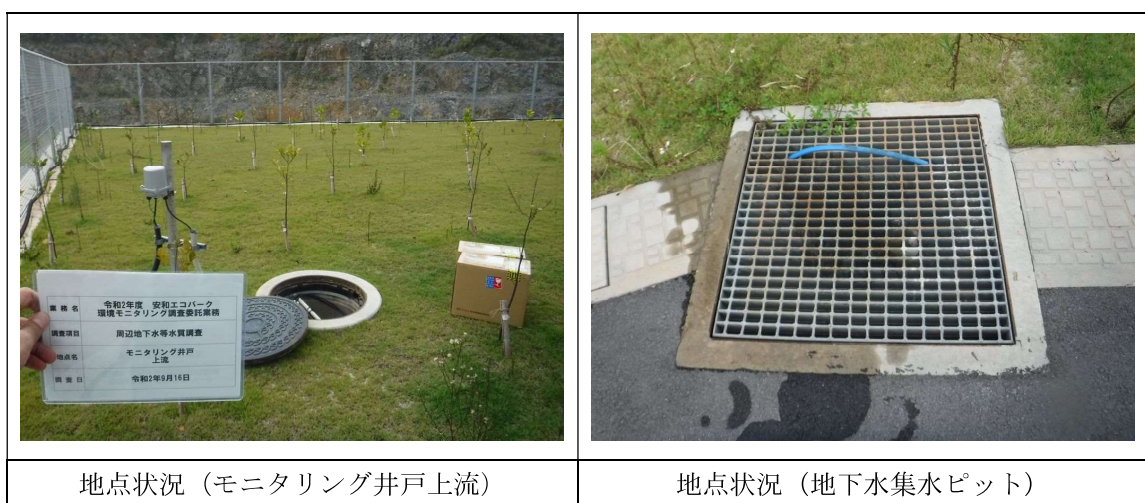
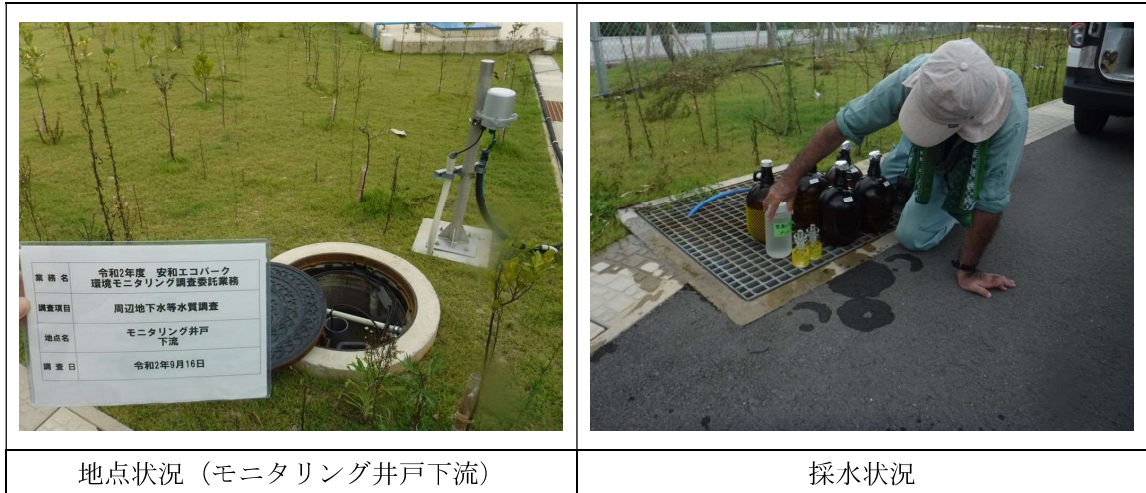


図 3-1 周縁地下水調査地点図





地点状況（モニタリング井戸下流）

採水状況

3) 調査結果及び基準値との比較

調査結果を表 3-1 に示す。「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」で定められた基準値との比較を行った。その結果、全ての項目で基準値以下であった。

表 3-1 周縁地下水結果一覧

項目	単位	モニタリング井戸 上流	モニタリング井戸 下流	地下水 集水ビット	基準
1 アルキル水銀	mg/L	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
2 総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/L以下
3 カドミウム	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.003mg/L以下
4 鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
5 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
6 ヒ素	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01mg/L以下
7 全シアン	mg/L	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
9 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下
10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下
11 ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02mg/L以下
12 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004mg/L以下
14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1mg/L以下
15 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04mg/L以下
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1mg/L以下
17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006mg/L以下
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.002mg/L以下
19 チウラム	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006mg/L以下
20 シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
21 チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.02mg/L以下
22 ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下
23 セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
24 1,4-ジオキサン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.05mg/L以下
25 塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
26 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.037	0.17	0.00016	10pg-TEQ/L以下