

目 次

1. 地質・水文調査結果.....	1
1.1 地質構成.....	1
1.1.1 地表調査、法面観察.....	1
1.1.2 ボーリング調査.....	1
1.1.3 地質構成.....	8
1.2 地盤状況.....	11
1.2.1 ボアホールカメラ観察結果.....	11
1.2.2 ルジオンテスト.....	12
1.2.3 電気探査（比抵抗二次元探査）.....	13
1.2.4 地質調査結果.....	17
1.3 地下水流動状況.....	18
1.3.1 水文調査.....	18
1.3.2 水質調査結果.....	20
1.3.3 地下水の流れ.....	23
1.3.4 表流水の流れ.....	25
2. 追加調査結果.....	27
2.1 追加調査概要.....	27
2.1.1 調査目的.....	27
2.1.2 調査内容.....	27
2.2 ボーリング調査結果.....	28
2.3 ルジオンテスト結果.....	31
2.4 ボアホールカメラ観察結果.....	32
2.5 温度検層結果.....	52
2.5.1 検層の概要.....	43
2.5.2 検層結果.....	44
2.5.3 追加地質調査結果まとめ.....	46
2.6 水文調査結果.....	49
2.6.1 水文観測、水質分析結果.....	49
2.6.2 水質分析結果の考察.....	53
2.6.3 追加水文観測、水質分析結果まとめ.....	63
2.7 水の流入、流出状況の検討.....	64
2.7.1 検討の概要.....	64

2.7.2 水の流入、流出の考え方.....	65
2.7.3 計算方法.....	68
2.7.4 計算結果.....	75