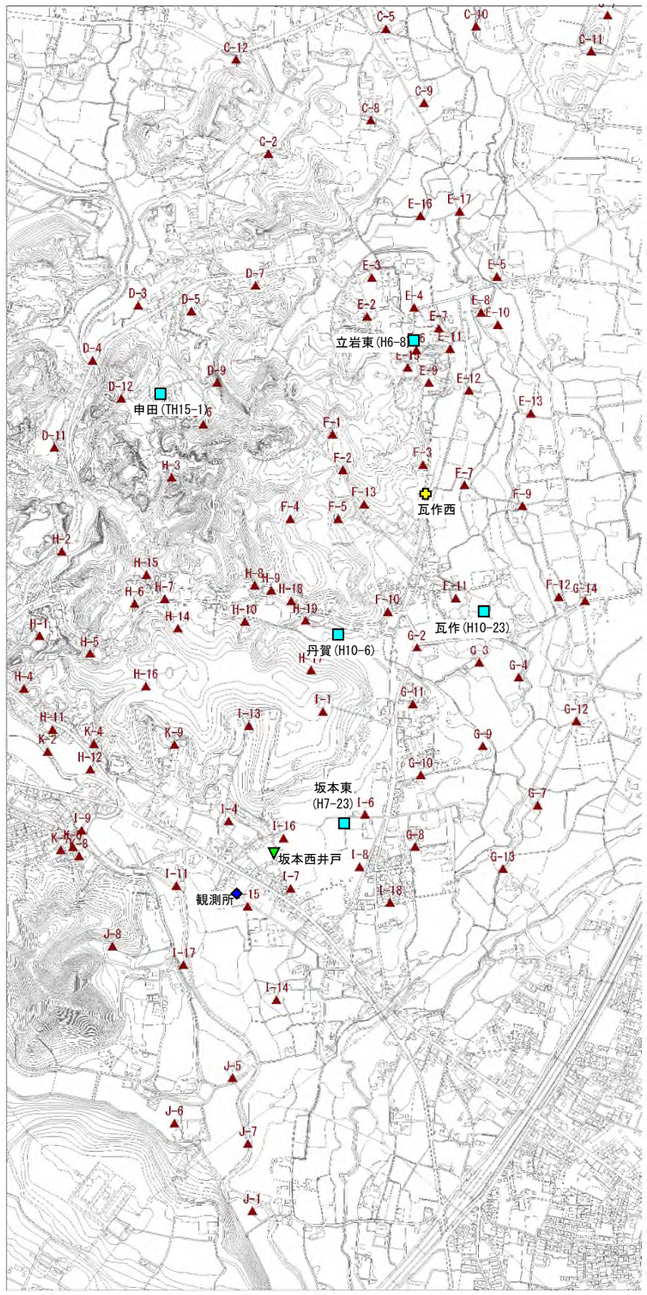
平成30年度　月報　No.12
（平成31年3月）

# 観　測　結　果

大谷地域整備公社
大谷石採取場跡地観測所

## 【観測地点・振動発生源分布】




凡　例

振動の規模(M')　3.0 2.5 2.0 1.5 1.0 0.5

振動移動量　E≦5m　5m＜E≦10m　10m＜E≦20m　20m＜E≦40m　E＞40m

▲ 振動観測地点
▼ 地下水位観測地点
□ 空洞内水位観測地点
✿ 雨量観測地点

## 【振動観測結果】

・振動発生数：　0 回　　・振動発生源決定数：　0 回

《観測状況》

（１）振動発生日時

| No. | 近地観測地点 | 観測日時 | |
|---|---|---|---|
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |

（２）年度別振動発生回数

| 近地観測地点 | 24年度以前 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |

◎特記事項

## 【雨量・水位観測結果】

《観測状況》

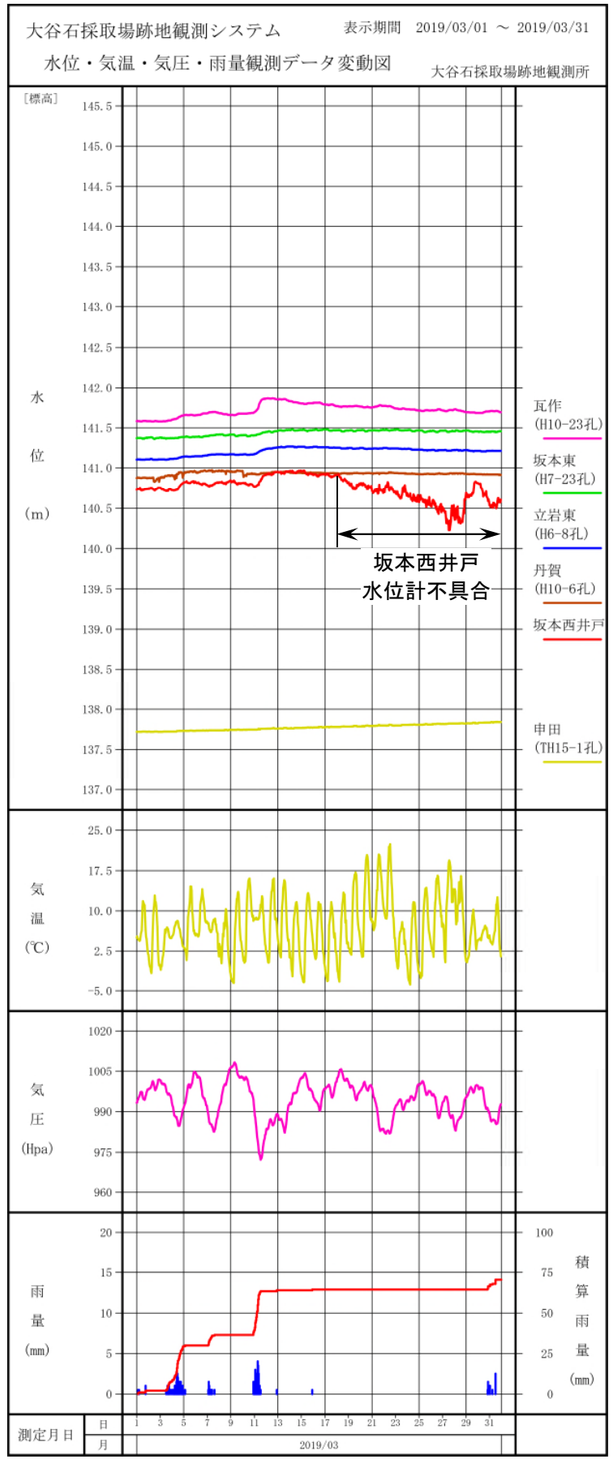
（１）水位観測結果

| 水位標高(m)（各観測日の午前0時における水位） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測日 | 坂本西井戸 | 坂本東 (H7-23) | 立岩東 (H6-8) | 丹賀 (H10-6) | 申田 (TH15-1) | 瓦作 (H10-23) |
| 3/1 | 140.73 | 141.37 | 141.10 | 140.87 | 137.72 | 141.58 |
| 3/31 | 140.54 | 141.45 | 141.21 | 140.92 | 137.84 | 141.70 |

（２）雨量観測結果

・月雨量　　：　70.5mm
・日雨量の最大値　：　11日 24.0mm
・1時間雨量の最大値：　11日6～7時 4.0mm

◎特記事項

・3/18頃より坂本西井戸水位計不具合のため修理対応中
・申田を除く各観測地点で、10～11日の降雨に伴う一時的な水位上昇が認められる。
・申田では、月を通して水位の上昇が認められる。

## 【地下水位変動グラフ】