

# 三島駅南口周辺開発 地下水対策検討委員会

---

## 第3回検討会

### -地下水調査結果-

平成29年10月24日(火)

---

# 目次

<b><u>1. 地下水位調査結果</u></b>	••••P2
<b><u>2. 水質調査結果</u></b>	••••P5

# 1. 地下水位調査結果

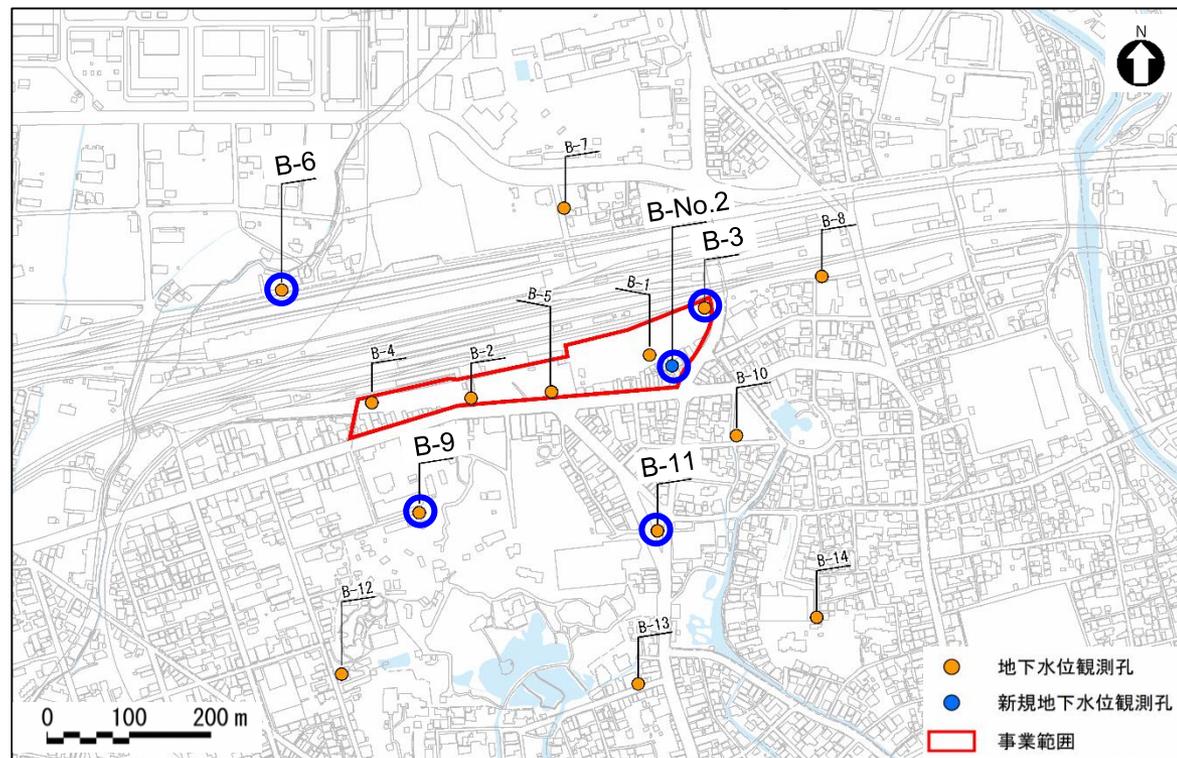
---

# 1. 地下水位調査結果

## (1) 地下水位調査地点

- 平成28年度に地下水調査孔を追加した。
- 地表と地下水位の関係は下表のとおりであり、西街区は地表から10m以上下に地下水位があると考えられる。

調査案内図

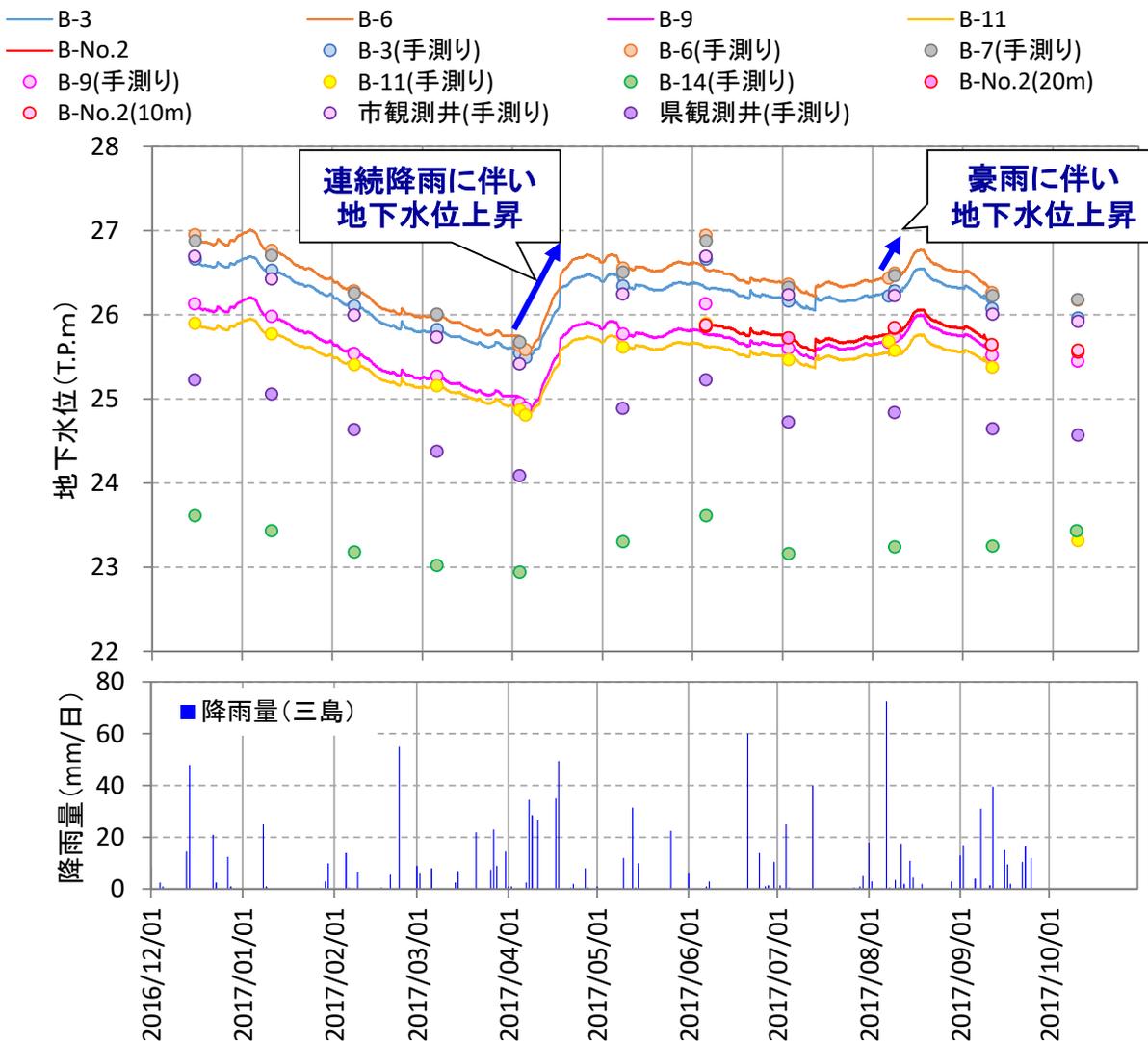


	<u>B-3</u>	<u>B-6</u>	<u>B-9</u>	<u>B-11</u>	<u>B-No.2</u>
地表面 (TP+m)	39.343	41.564	39.448	30.150	33.460
地下水位 (TP+m) * 平均	26.0	26.5	25.5	25.3	25.8
地表から水位 (GL-m) * 平均	約13.3	約15.1	約14.0	約4.85	約7.8

# 1. 地下水位調査結果

## (2) 地下水位調査結果

- 降雨に対する三島溶岩中の地下水の応答はよい。(概ねどの井戸も同様な傾向)
- 2017年1月以降の降雨減少による地下水位の低下、及び、続く3月から4月の連続降雨による地下水位の上昇が確認された。
- 2017年8月上旬の豪雨により地下水位の急激な上昇が確認された。
- 今後も継続して調査を実施し、年間を通じた地下水位の変動を把握していく。



## 2. 水質調査結果

---

# 2. 水質調査結果

## (1) 水質調査結果

(pH)

- 7前後でぐくわずかな変動が見られるものの、ほぼ中性

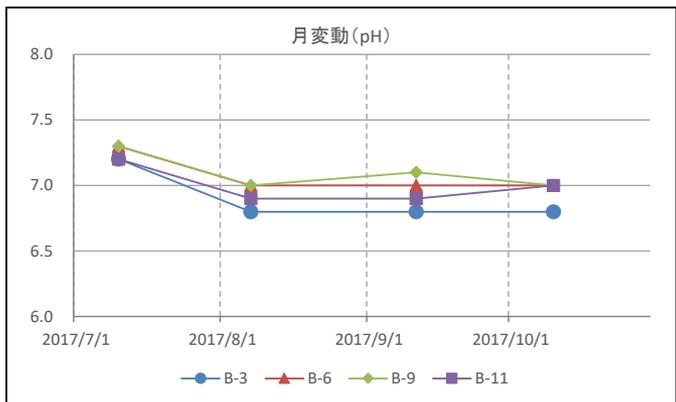
(濁度)

- 降雨等の影響により変動するものと推察されるが、ほぼ濁度10以下で変動

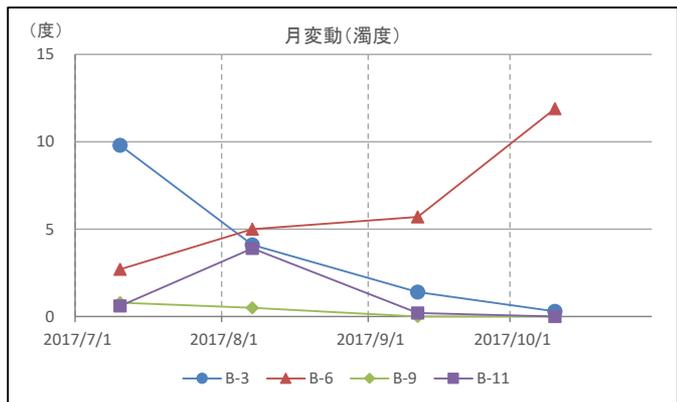
(EC: 電気伝導率)

- ほぼ0.2以下で変動

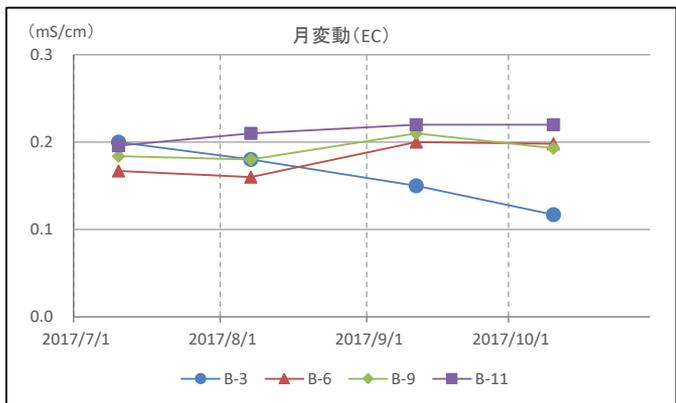
〈pH〉



〈濁度〉



〈EC〉



〈参考: 降雨量〉

