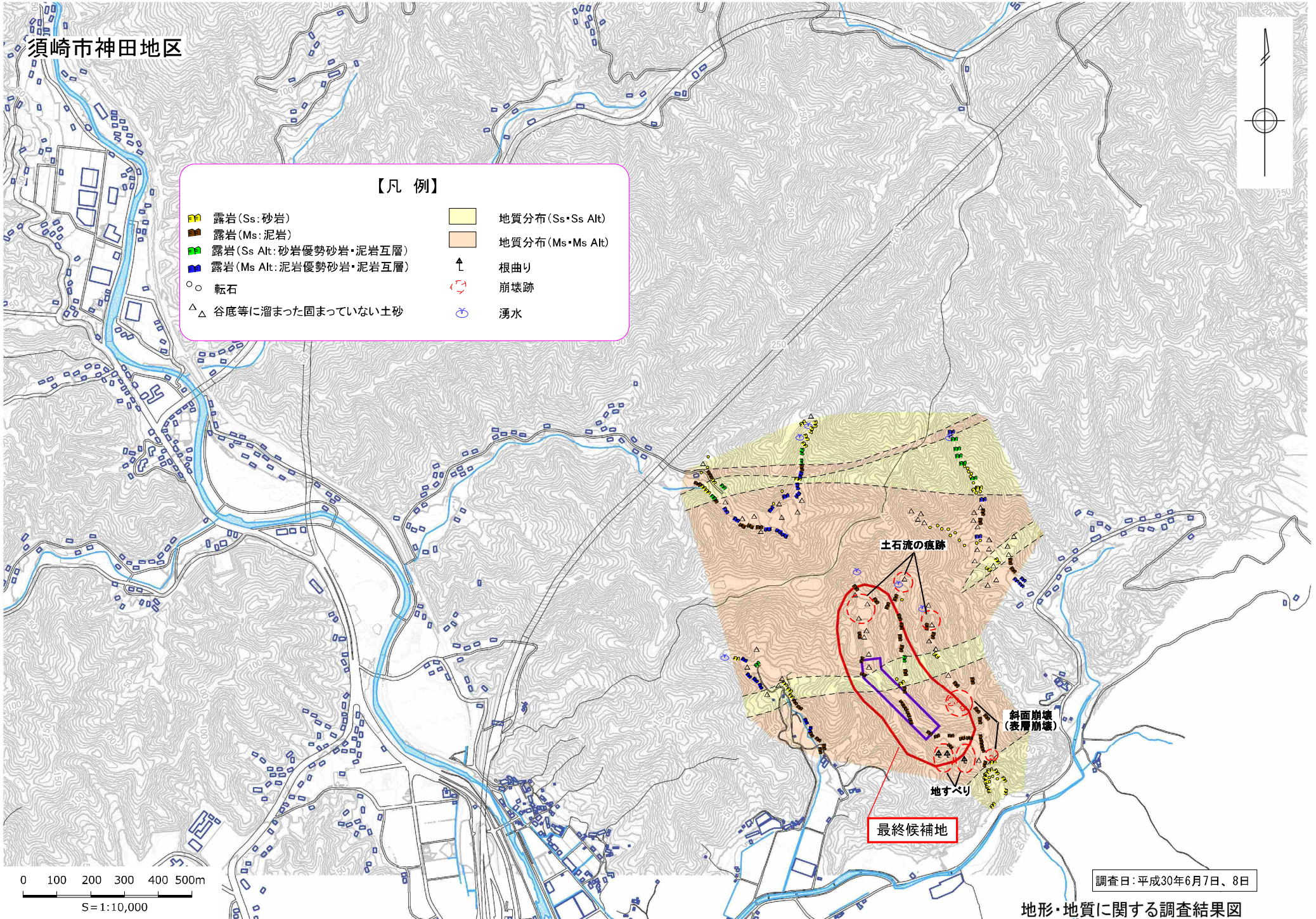


須崎市神田地区



【凡例】

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 露岩 (Ss: 砂岩)              | 地質分布 (Ss・Ss Alt) |
| 露岩 (Ms: 泥岩)              | 地質分布 (Ms・Ms Alt) |
| 露岩 (Ss Alt: 砂岩優勢砂岩・泥岩互層) | 根曲り              |
| 露岩 (Ms Alt: 泥岩優勢砂岩・泥岩互層) | 崩壊跡              |
| 転石                       | 湧水               |
| △ 谷底等に溜まった固まっていない土砂      |                  |



調査日:平成30年6月7日、8日

地形・地質に関する調査結果図

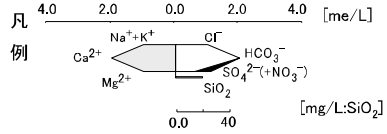
この地図の作成にあたっては、国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空レーザー計測データを使用するとともに、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤図情報を使用した (承認番号 平成30情使、第286号)

須崎市神田地区

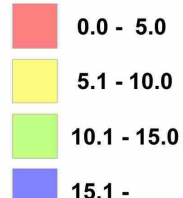
ヘキサダイアグラム

me/L (ミリ当量濃度、1Lの液体に含まれるイオンの量)

陽イオン ← 陰イオン



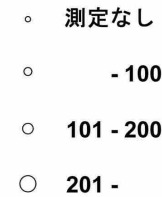
比流量  
(L/sec/km2)



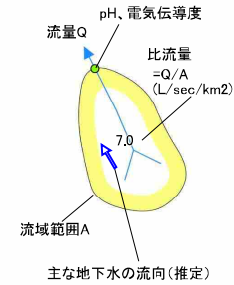
pH



電気伝導度  
(μS/cm)



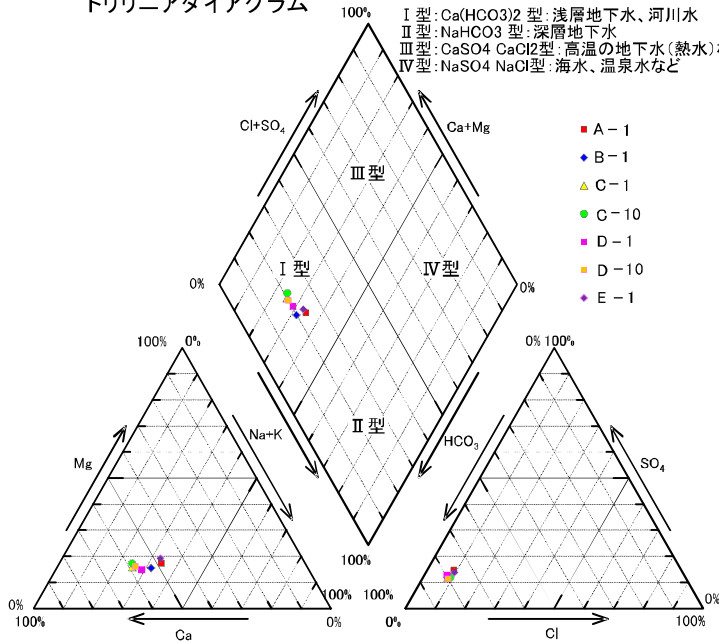
(全流域の平均比流量)  
7.7 L/sec/km2



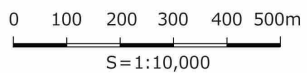
トリリニアダイアグラム

<一般的な水質起源の違いの分類>

- I型: Ca(HCO3)2型: 浅層地下水、河川水
- II型: NaHCO3型: 深層地下水
- III型: CaSO4 CaCl2型: 高温の地下水(熱水)など
- IV型: NaSO4 NaCl型: 海水、温泉水など



- A-1
- ◆ B-1
- ▲ C-1
- C-10
- D-1
- D-10
- ◆ E-1

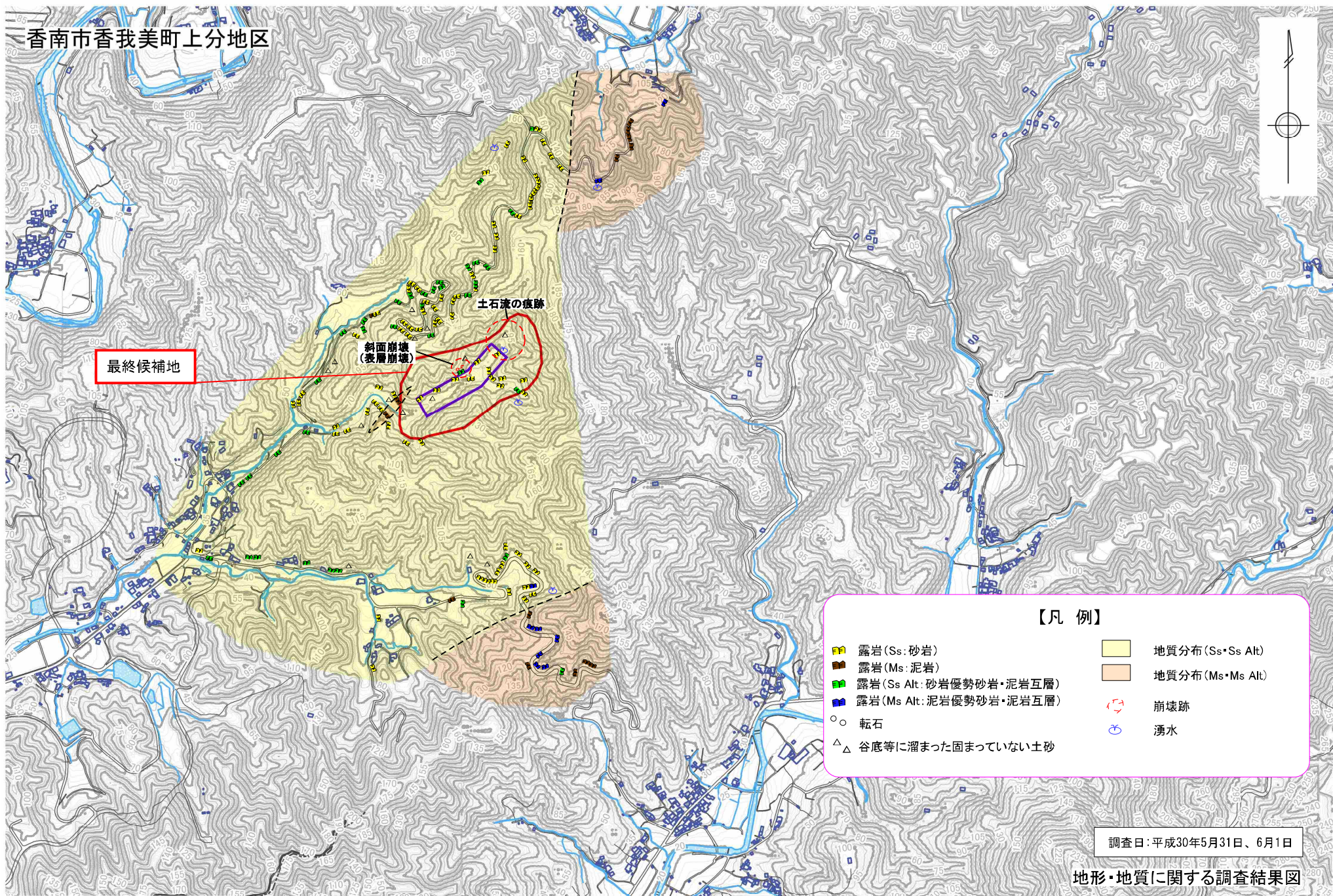


流量計測日: 平成30年8月9日  
pH、電気伝導度計測日: 平成30年6月7日、8日  
主成分分析採水日: 平成30年6月7日、8日

最終候補地

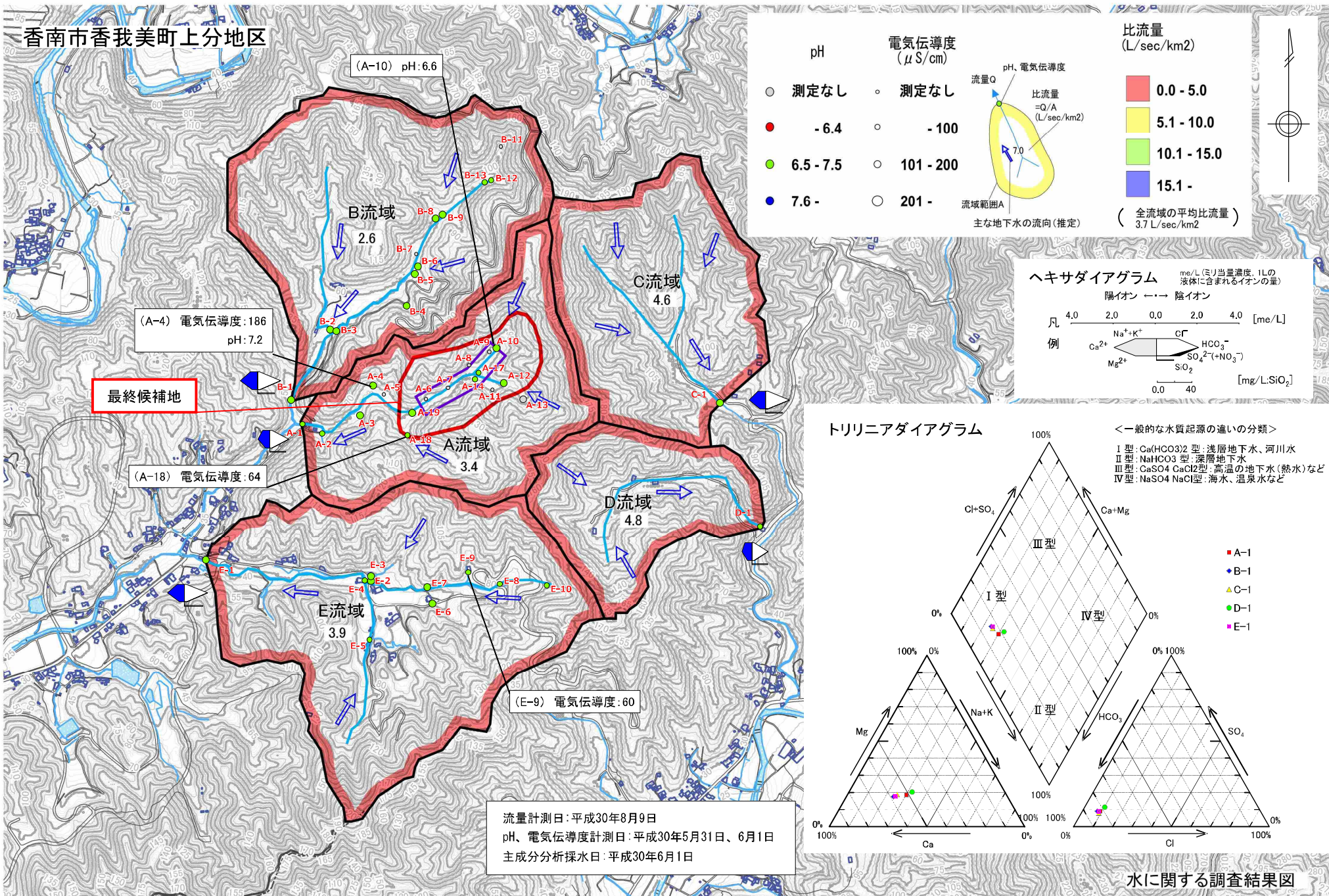
水に関する調査結果図

この地図の作成にあたっては、国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空レーザ計測データを使用するとともに、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤図情報を使用した(承認番号 平成30情使、第286号)



0 100 200 300 400 500m  
S=1:10,000

この地図の作成にあたっては、国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空レーザー計測データを使用するとともに、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤図情報を使用した(承認番号 平成30情使、第286号)














0 100 200 300 400 500m  
S=1:10,000

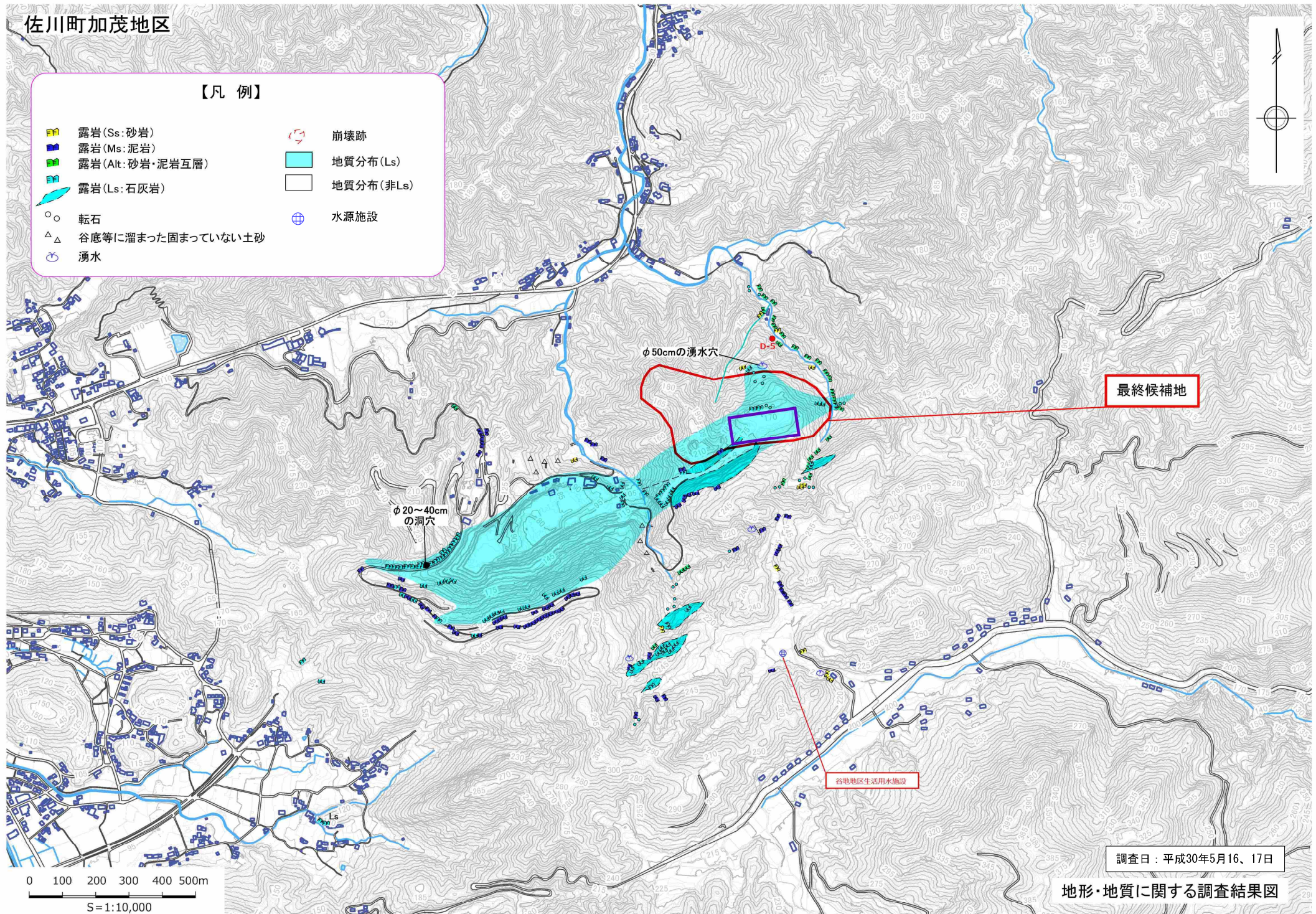
この地図の作成にあたっては、国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空レーザ計測データを使用するとともに、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤図情報を使用した（承認番号 平成30情使、第286号）

水に関する調査結果図

# 佐川町加茂地区

## 【凡例】

- |   |                   |   |            |
|---|-------------------|---|------------|
|  | 露岩 (Ss: 砂岩)       |  | 崩壊跡        |
|  | 露岩 (Ms: 泥岩)       |  | 地質分布 (Ls)  |
|  | 露岩 (Alt: 砂岩・泥岩互層) |  | 地質分布 (非Ls) |
|  | 露岩 (Ls: 石灰岩)      |  | 水源施設       |
|  | 転石                |   |            |
|  | 谷底等に溜まった固まっていない土砂 |   |            |
|  | 湧水                |   |            |



最終候補地

φ20~40cm  
の洞穴

φ50cmの湧水穴

谷地区生活用水施設

調査日：平成30年5月16、17日

地形・地質に関する調査結果図

0 100 200 300 400 500m  
S=1:10,000

この地図の作成にあたっては、国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空レーザー計測データを使用するとともに、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎図情報を使用した（承認番号 平成30情使、第286号）

# 佐川町加茂地区

比流量  
(L/sec/km<sup>2</sup>)

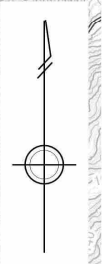
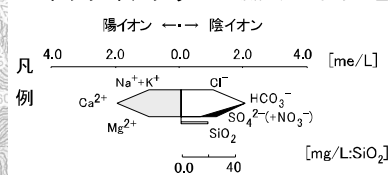


(全流域の平均比流量)  
17.4 L/sec/km<sup>2</sup>

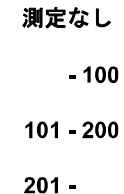
pH



## ヘキサダイアグラム



電気伝導度  
(μS/cm)



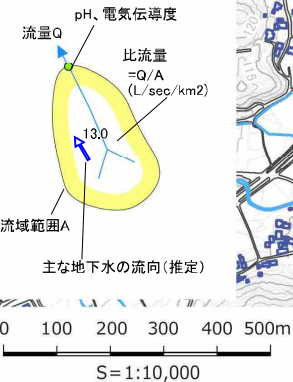
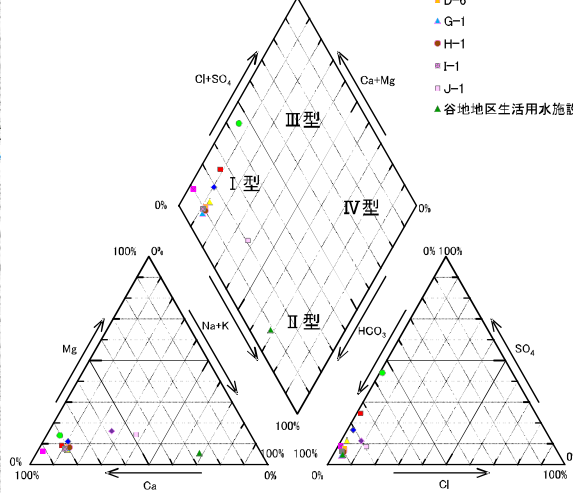
最終候補地

流量計測日:平成30年8月10日  
pH、電気伝導度計測日:平成30年5月16日、17日  
主成分分析採水日:平成30年6月7日、25日

## トリニアダイアグラム

<一般的な水質起源の違いの分類>

I型: Ca(HCO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>型:浅層地下水、河川水  
II型: NaHCO<sub>3</sub>型:深層地下水  
III型: CaSO<sub>4</sub> CaCl<sub>2</sub>型:高塩の地下水(熱水)など  
IV型: NaSO<sub>4</sub> NaCl型:海水、温泉水など



この地図の作成にあたっては、国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空レーザ計測データを使用するとともに、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎図情報を使用した(承認番号 平成30情使、第286号)