

# 琵琶湖北湖90m湖盆の 底層溶存酸素等の現状について

令和元年5月20日

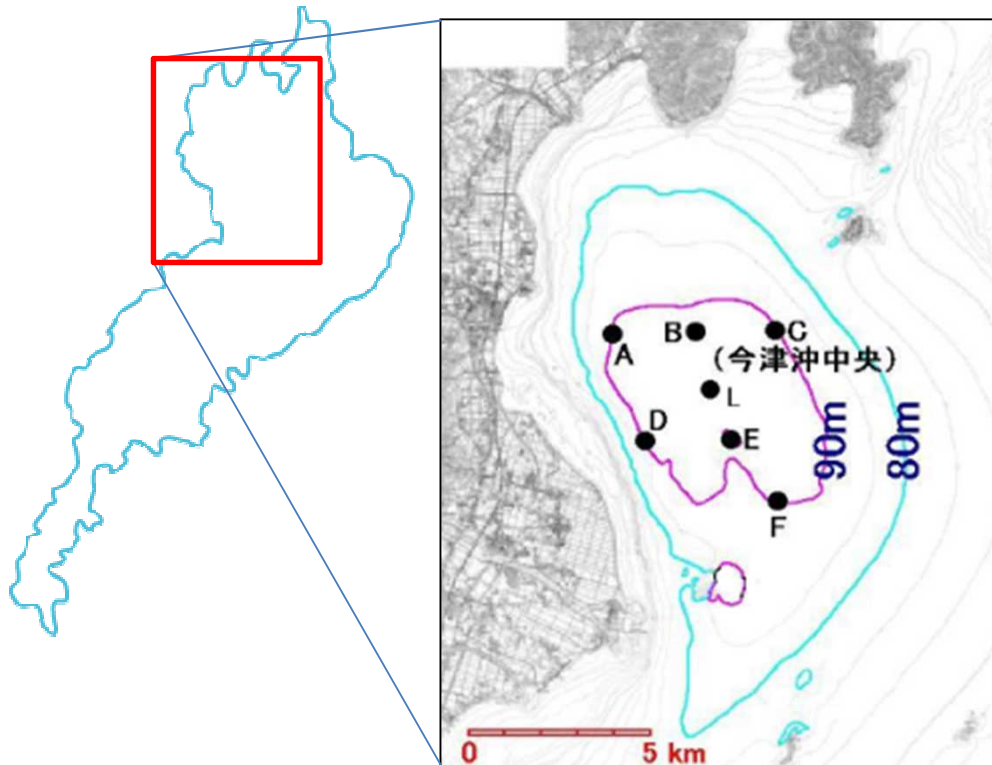
滋賀県

# 今年度の北湖底層の状況調査



- 琵琶湖の全層循環が未確認のまま迎えた今年度、4月以降、北湖底層の状況について、以下のとおり調査を行っている。
  - ①原則、週1回の頻度での底層DOをモニタリング。(通常は2週間に1回)
  - ②ROV(水中ロボット)を用いた、湖底の生物生息調査。

## 調査地点



### 【底層DO調査】

今津沖第一湖盆中央および  
周囲の7地点(水深約90m)

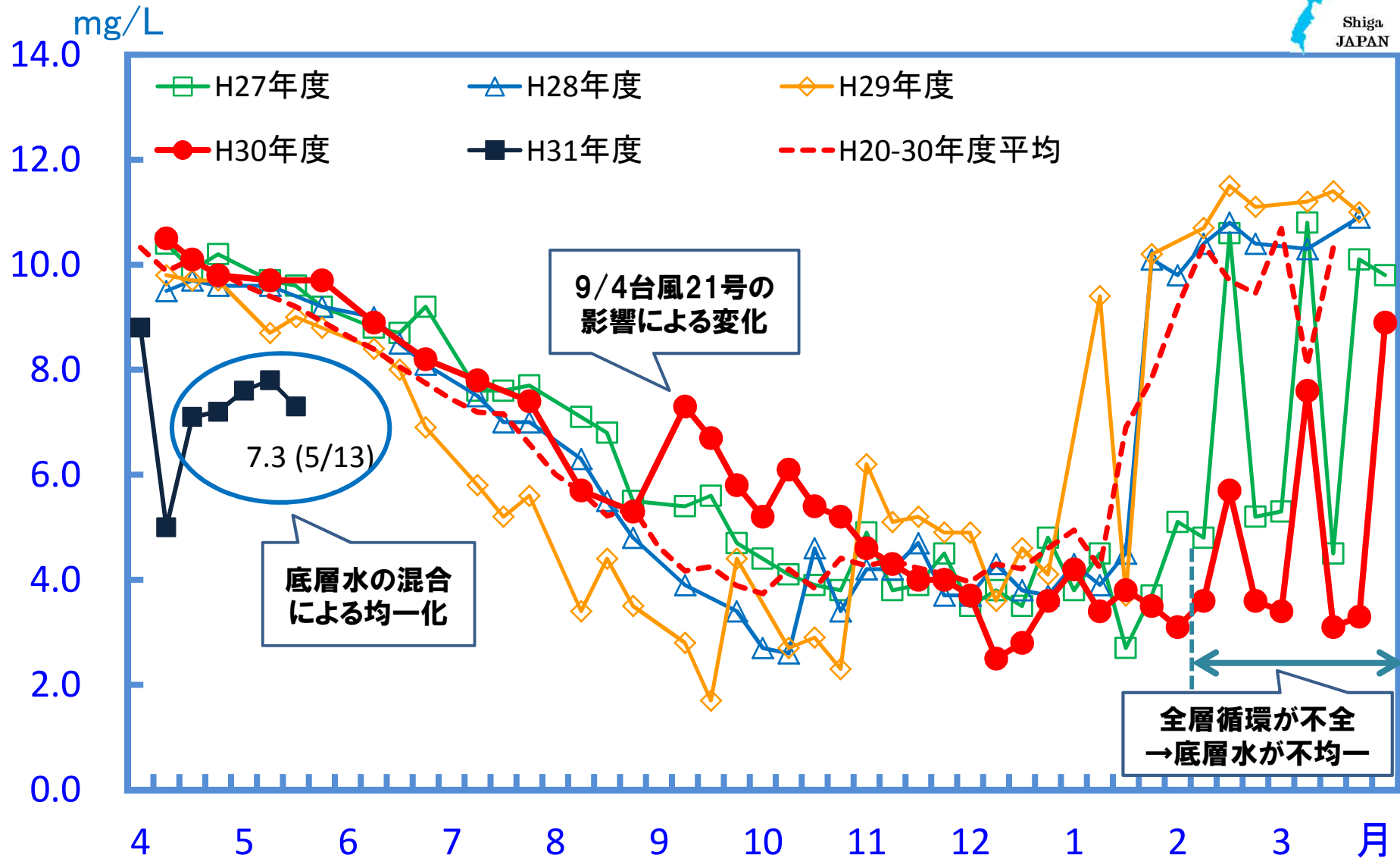
C、L点: 定期調査の定点

A、B、D、E、F点: 補足調査地点

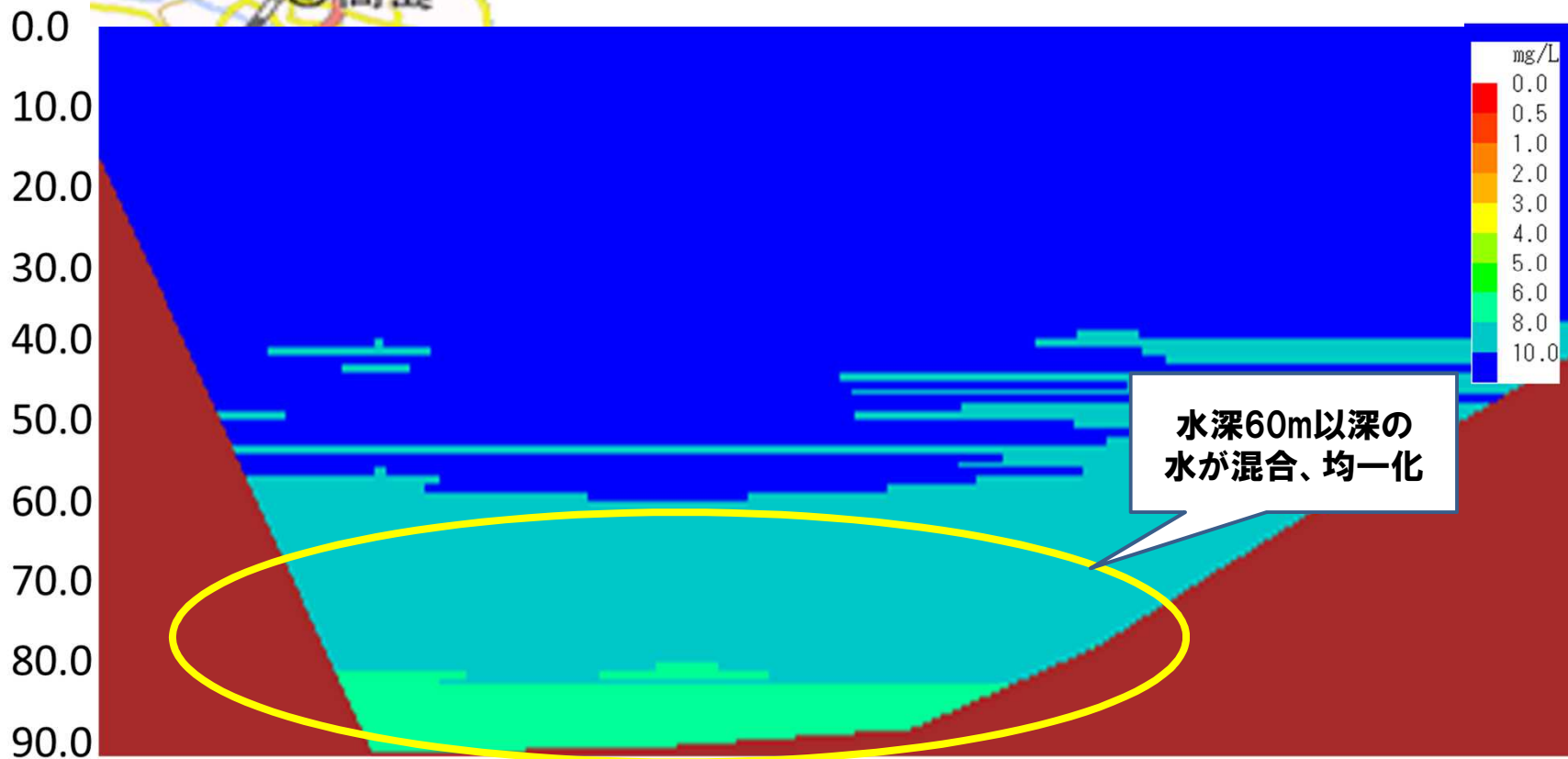
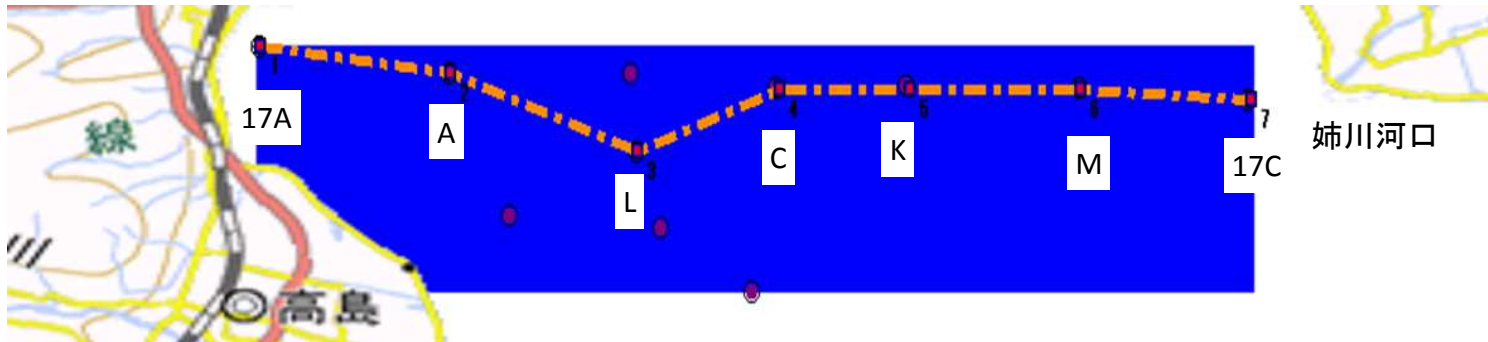
※DOは湖底直上1mで測定

### 【ROV調査】

# C点（モニタリング定点）における底層DO



# DO鉛直分布 (R1.5.13)



17A 湖西沿岸測定点      A      L      C(17B)      K      M      17C 湖東沿岸測定点

← 第一湖盆 →

# 水中ロボットでの湖底観察（生物等調査）



イサザ



全長:70cm 高さ:43cm 幅:46cm  
重量:27kg



スジエビ

