

2. 環境調査結果

2.1 地盤高測量

地形測量の結果について図 4 及び図 5 に示す。

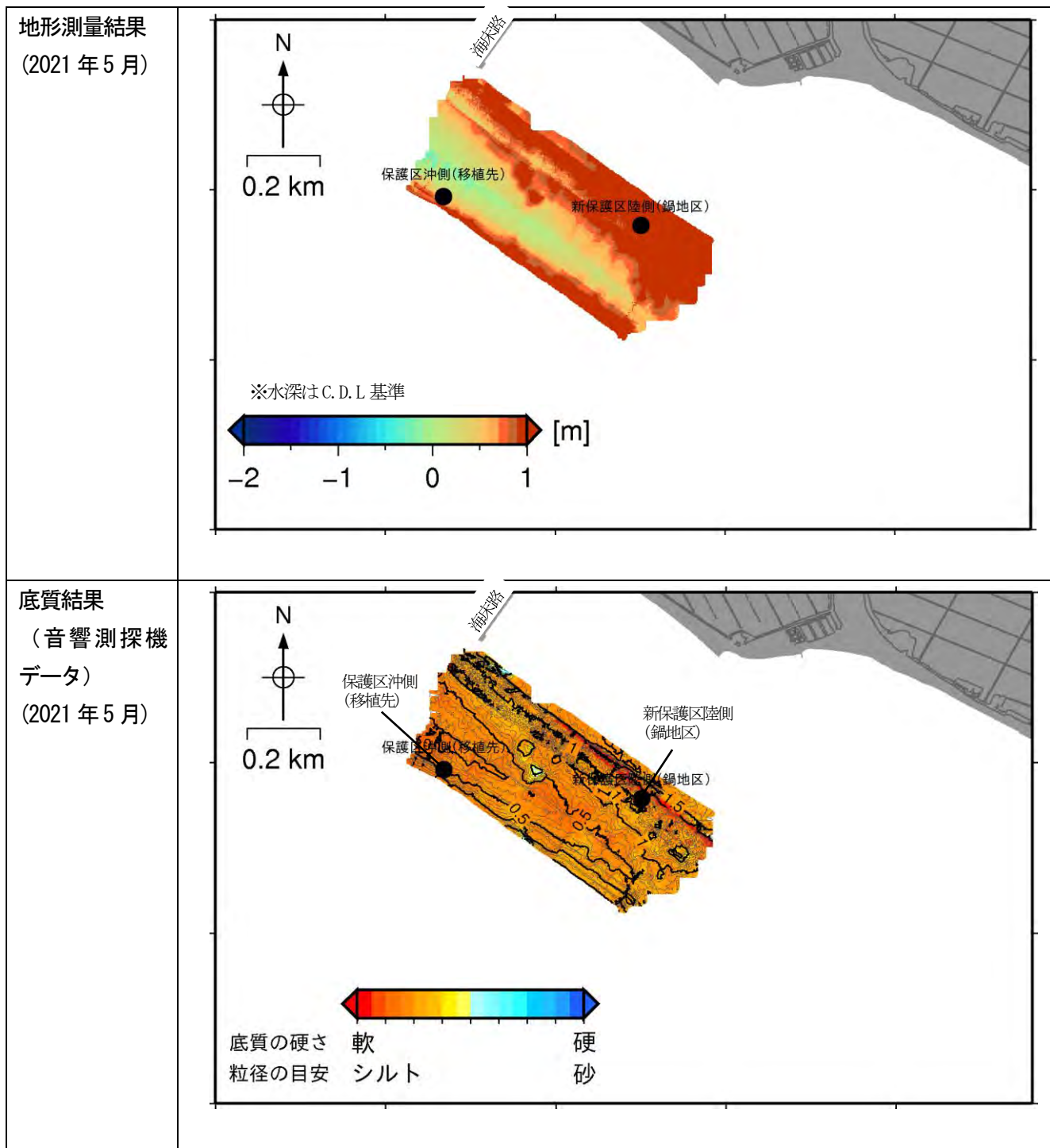


図 4 地盤高測量結果 (5 月)

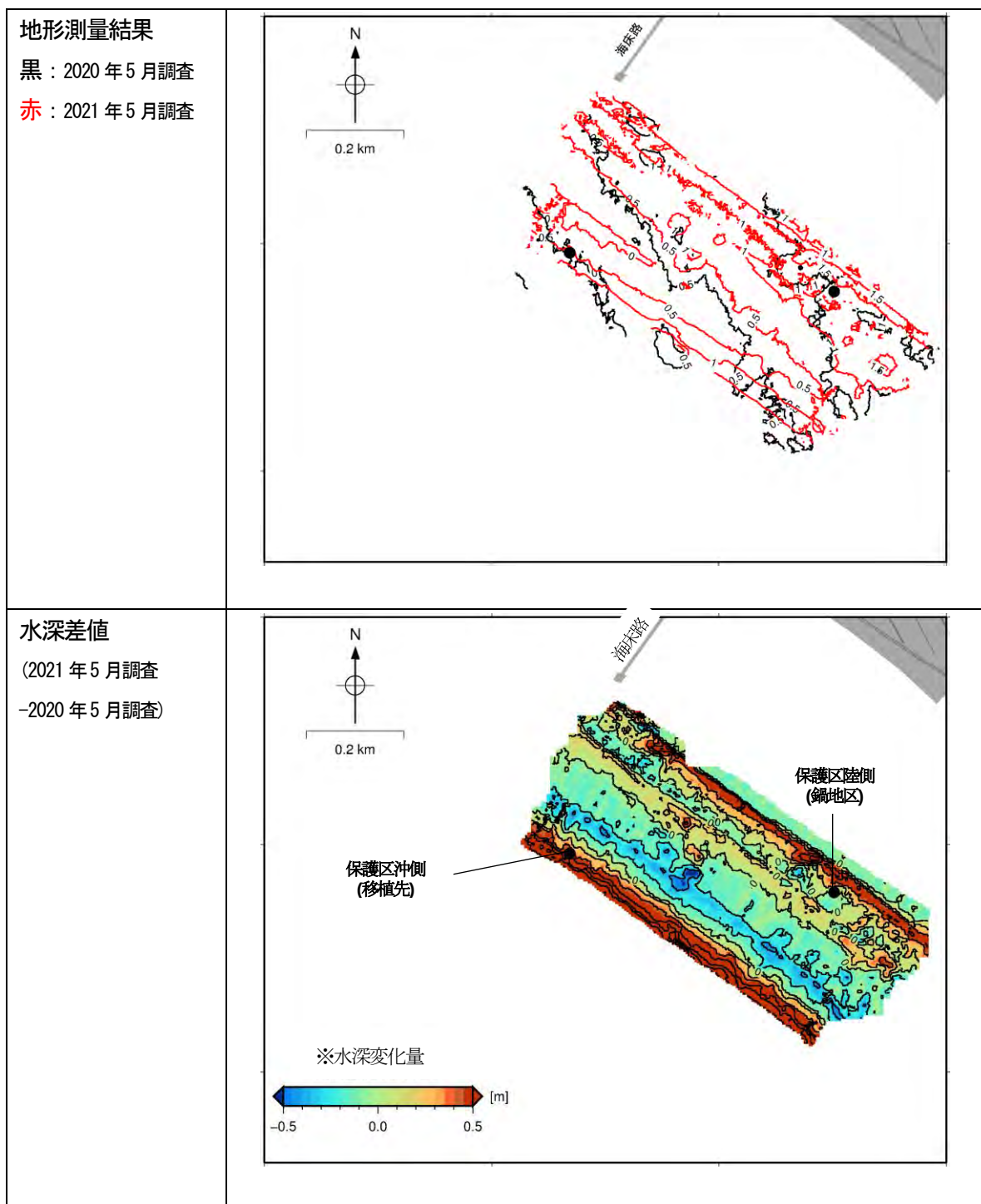


図 5 地盤高測量結果（2021 年 5 月調査と 2020 年 5 月調査の比較）流況、波高及び水質調査

2.2 流況、波高及び水質調査

流況、波高及び水質調査結果を図 6～図 8 に示す。

データは正常に取得できており、長期間の欠測や異常値は確認されなかった。2021 年 8 月中旬は、雨の日が続き、月降水量が 8 月として統計開始以降最も多く、記録的な多雨となった（岱明：911.5mm、従来の極値：753mm[1980 年 8 月]）。2021 年 9 月 17 日は、台風第 14 号の接近に伴い風が強まり荒れた天気となった。上述の気象状況により、今回の観測結果は、強風時における有義波高や流速の上昇や、出水時における低塩分・高濁度化等のアサリの成長・生残に関わる重要な現象が計測されていた。

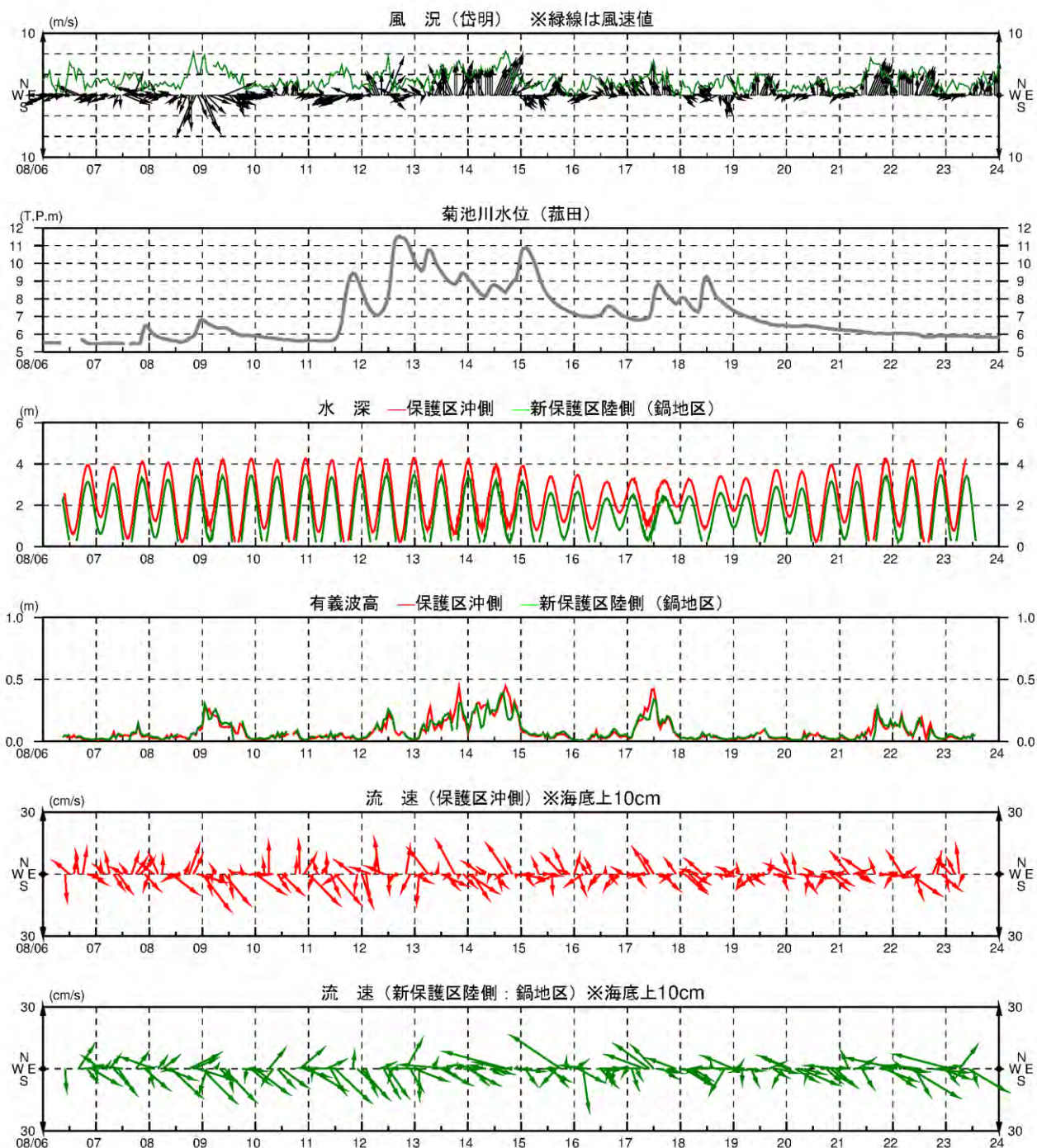


図 6(1) 各地点における流況・波浪の時系列図（8 月調査）

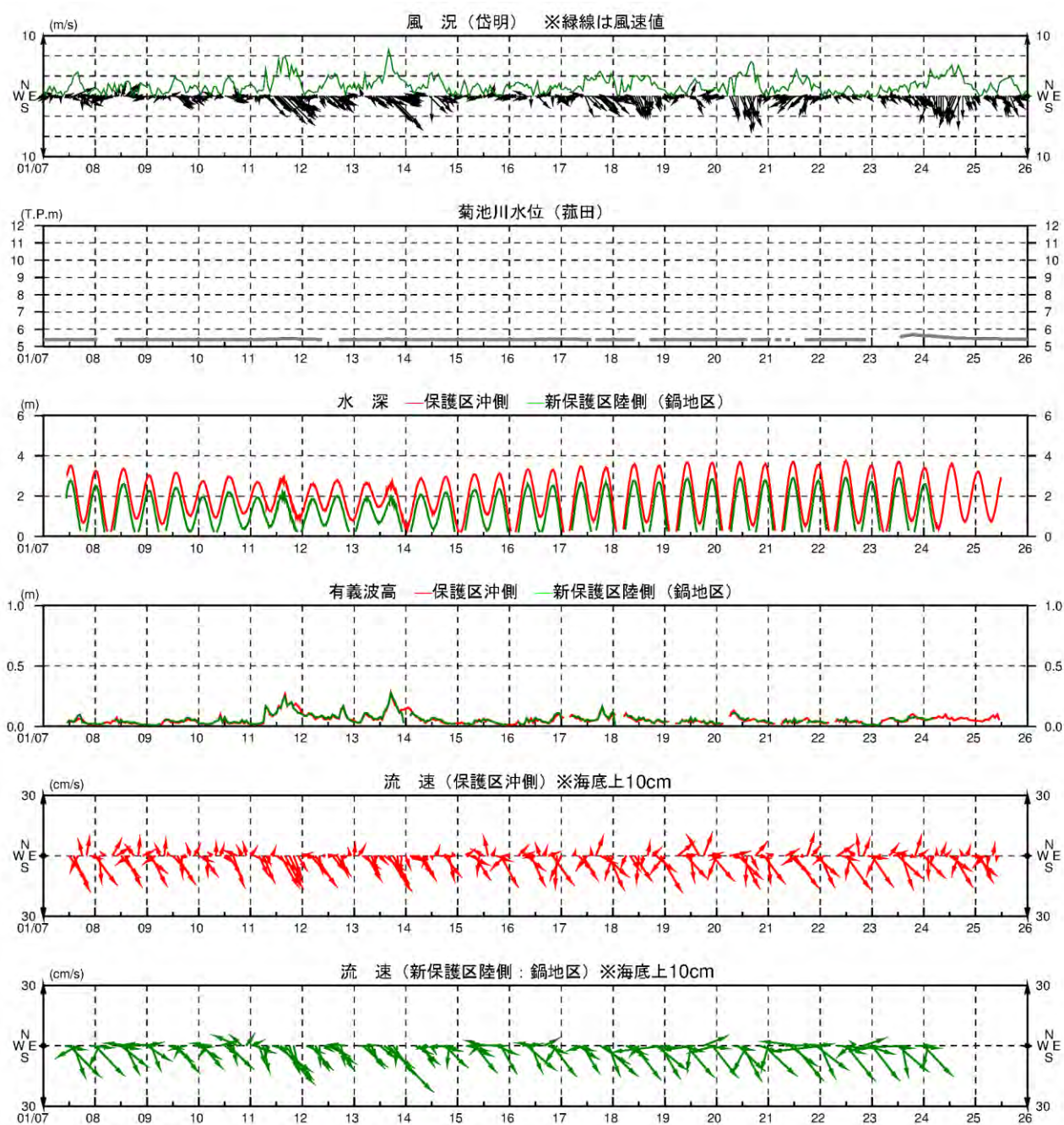


図 6 (2) 各地点における流況・波浪の時系列図 (1 月調査)

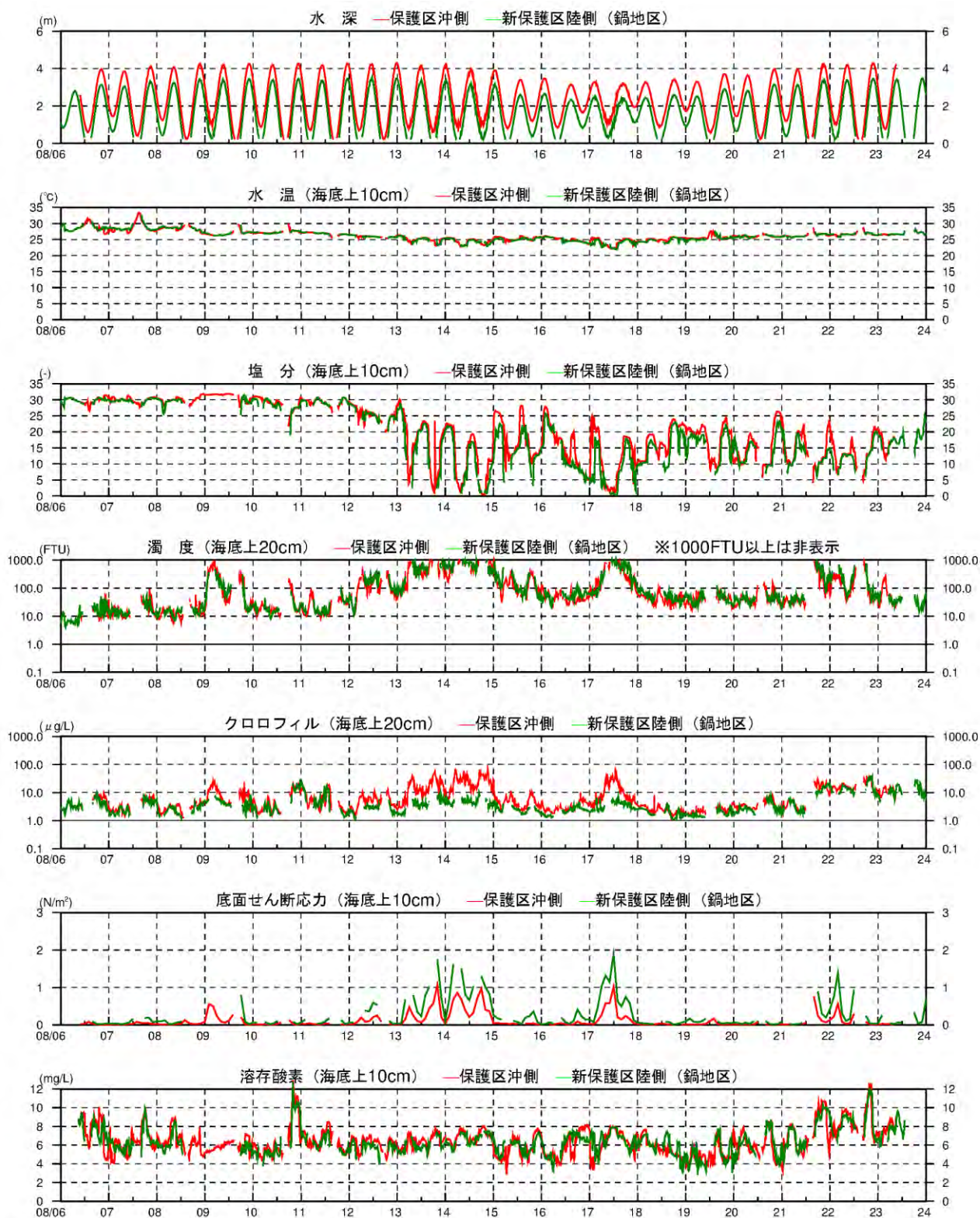


図 6 (3) 各地点における水質の時系列図 (8 月調査)

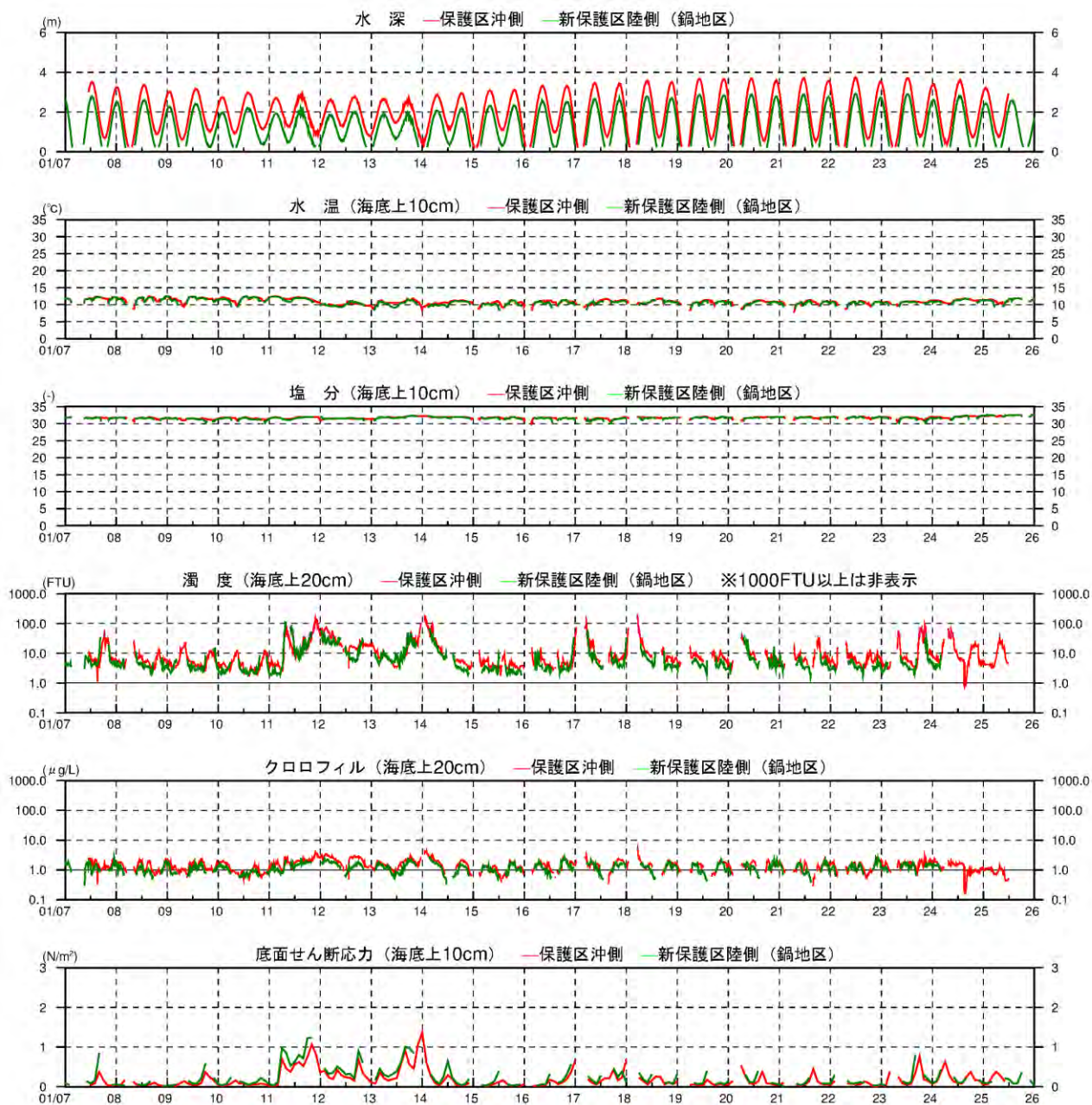


図 6 (4) 各地点における水質の時系列図 (1 月調査)

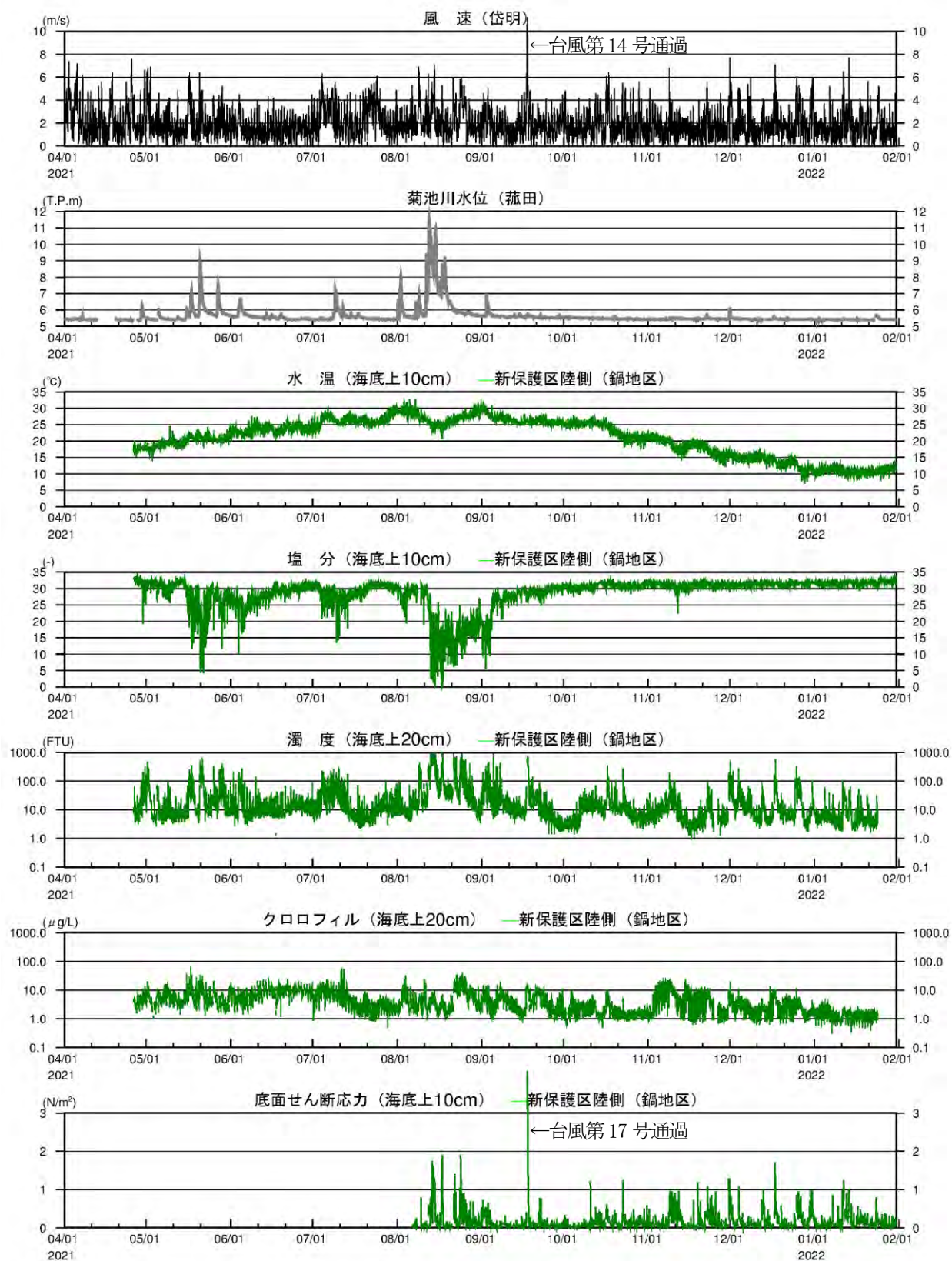


図 7 鍋地区における連続観測結果の時系列図

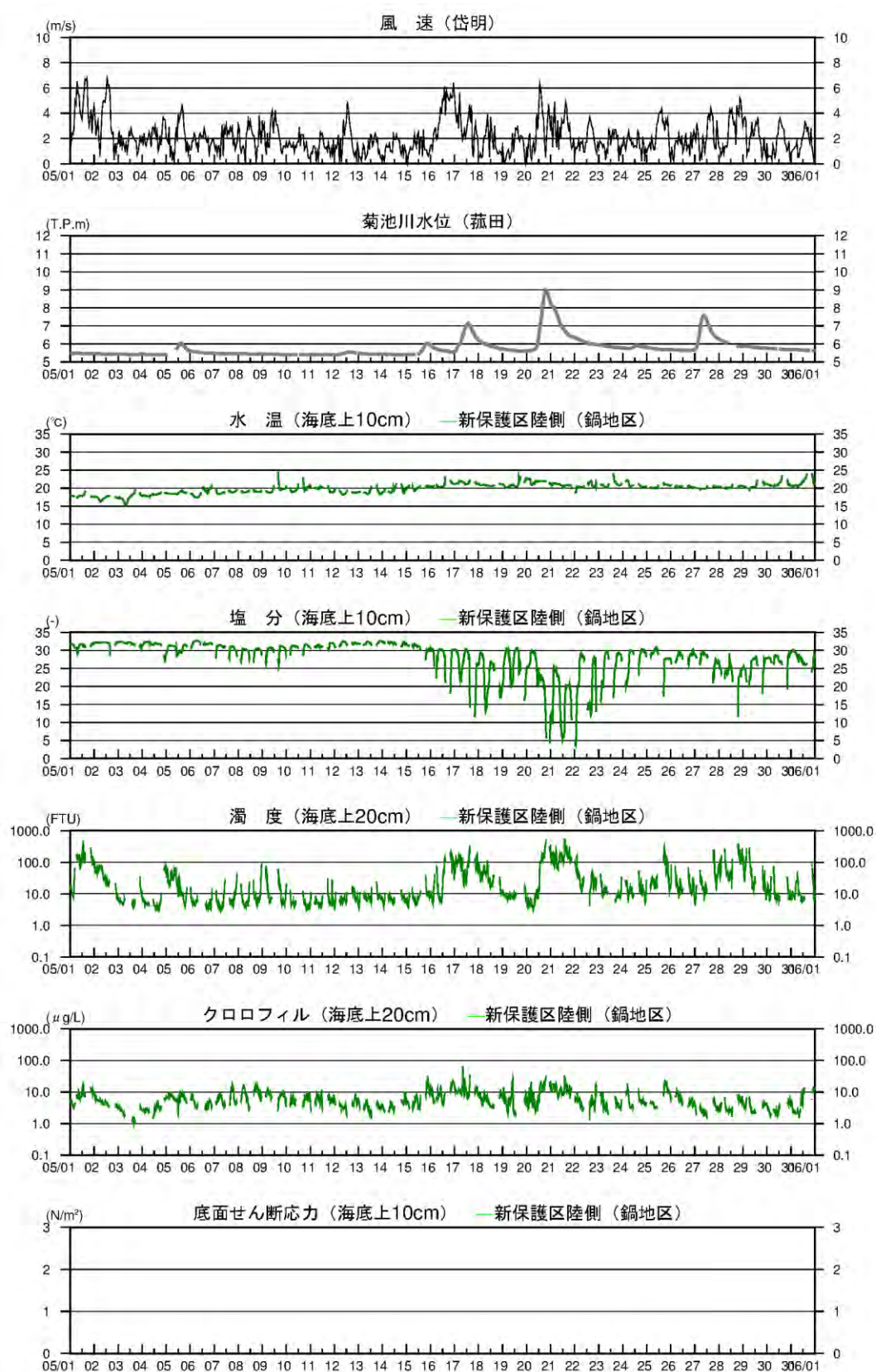


図 8 (1) 鍋地区における連続観測結果の時系列図 (2021 年 5 月)

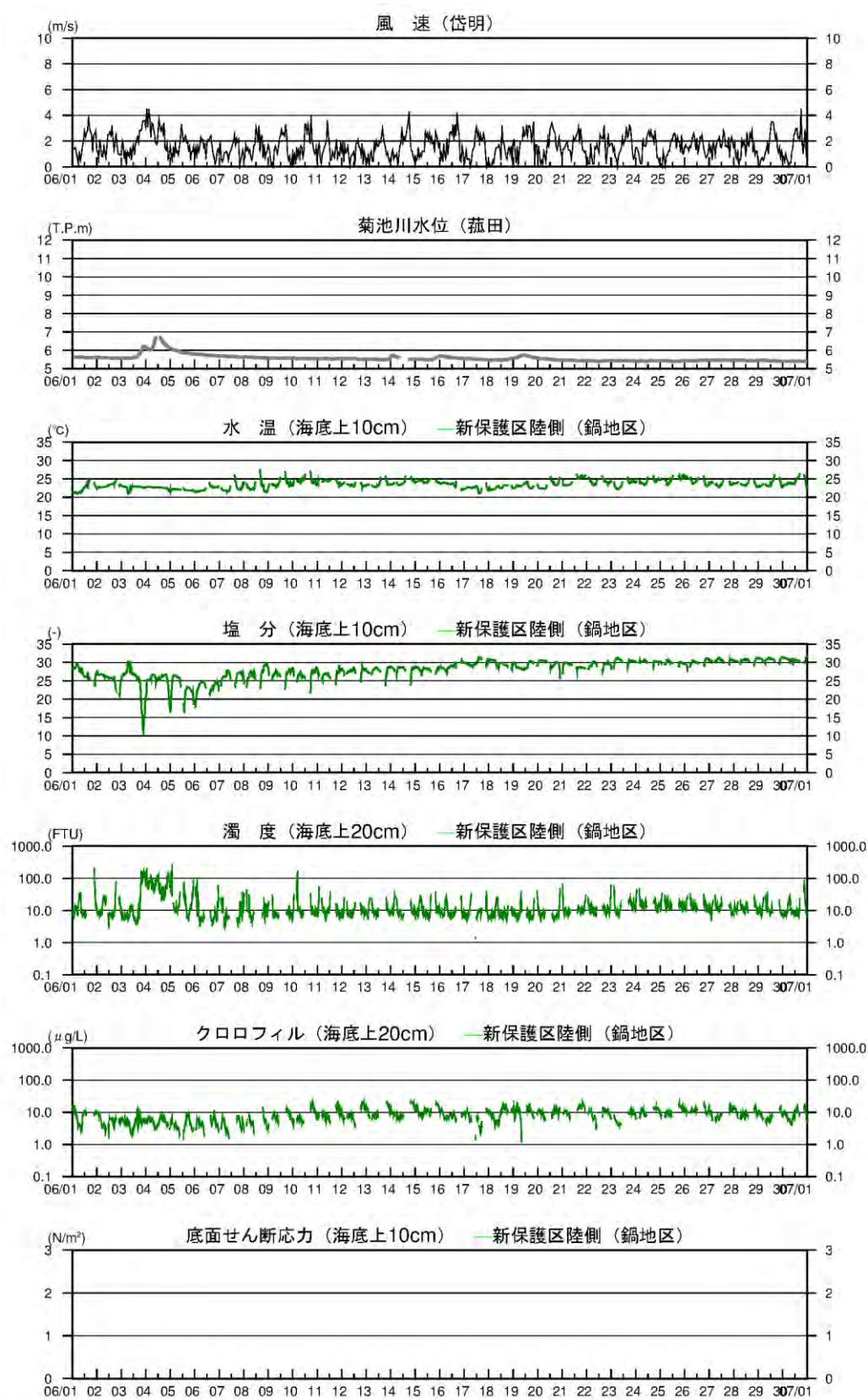


図 8 (2) 鍋地区における連続観測結果の時系列図 (2021 年 6 月)