

2) 調査結果

(1) 土砂による水の濁り

① 文献その他の資料調査

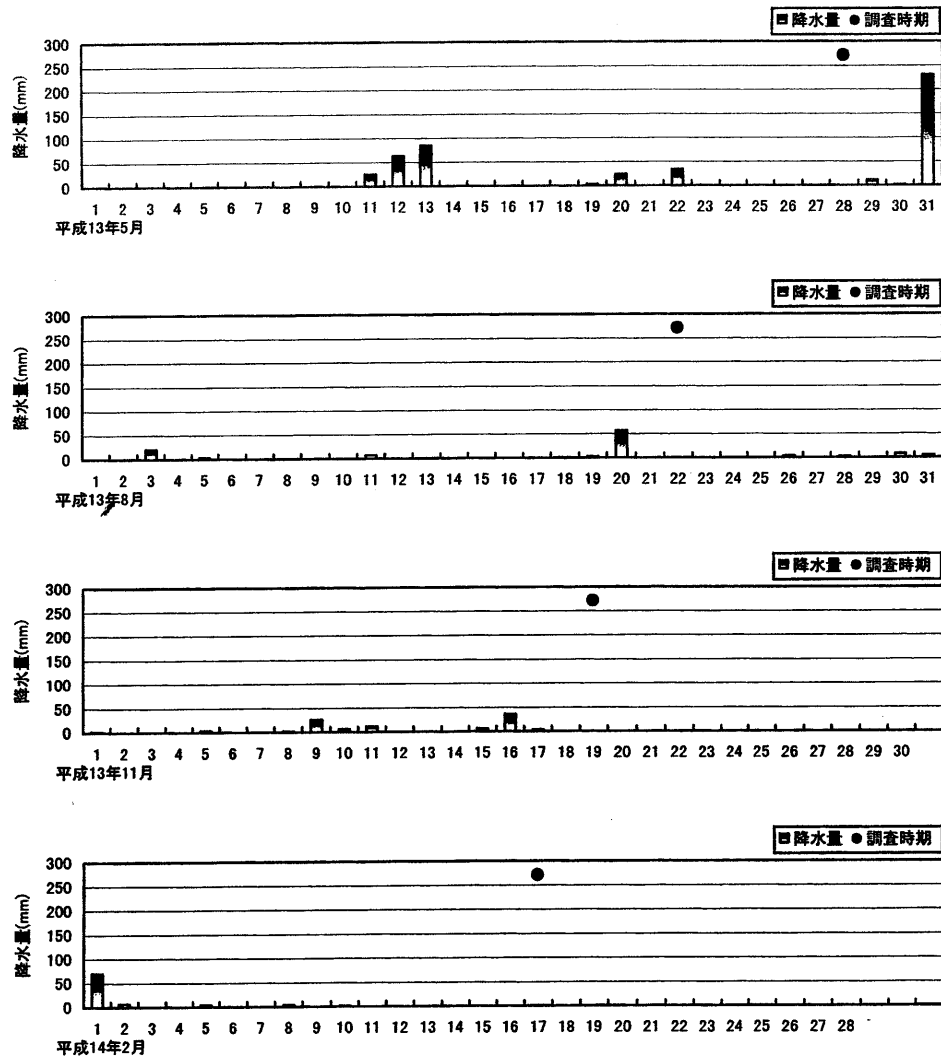
文献その他の資料による調査結果は、「第3章 3.1.2水環境の状況」に示した。

② 既存現地調査及び現地調査

ア) 平常時

平常時における調査時期と降水量の関係は図-6.5.1.2(3)に示すとおりであり、水質測定結果は表-6.5.1.2(3)に示すとおりである。

平常時調査は調査前日～当日にかけて降雨がなかった時期に実施しており、そのような時期における海域でのSSは $1 \sim 3 \text{ mg/L}$ の範囲で推移しており、調査前に1週間以上降雨がなかった春季に低く、調査2日前に50mm程度の降雨があった夏季に若干高い傾向がみられた。地点別には轟川河口付近のSt.5、その北側のSt.4、トゥールグチに近いSt.1で若干高くなることがあった。



注. 降水量：石垣島地方気象台における降水量観測結果

図-6.5.1.2(3) 調査時期と降水量の関係（平常時）