

「海洋の健康診断表」(仮称)の提供

持続可能な海洋の開発・利用、海洋環境の保全のためには詳細な海洋環境に関する情報・知見が必要

様々な海洋観測データを収集・解析



衛星



観測船



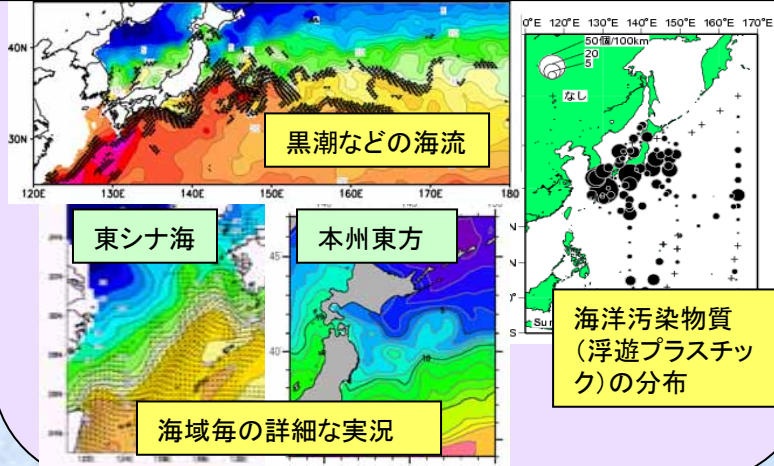
中層フロート



ブイ

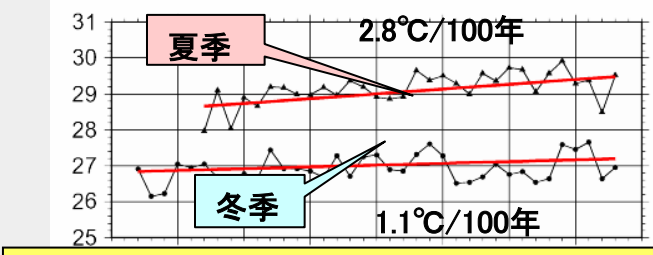
「海洋の健康診断表」(仮称)

定期診断表 (週・月・年毎などの「定期検査」)
 水温・海流等の実況・予測情報、海洋汚染・温室効果ガスの実況など

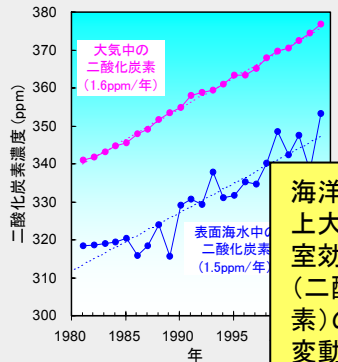


臨時診断表 (顕著な海洋現象の発生時に発表)
〇〇年ぶり黒潮大蛇行発生
 200×年×月、日本の南を流れる黒潮が1989年12月以来〇〇年ぶりに東海中で大蛇行していることが確認されました。

総合診断表 (数年毎の「精密検査」)
 海洋環境の長期変動とその要因の分析結果など



日本の南方海域の海面から深さ50mまでの水温の長期変動



海洋及び洋上大気中の温室効果ガス(二酸化炭素)の長期変動