

湾・灘ごとの水環境の変化状況等 について

底質・底生生物(ベントス)調査の結果概要…………… 2

藻場・干潟分布状況調査の結果概要…………… 29

水環境の変化状況等の分析・評価…………… 36

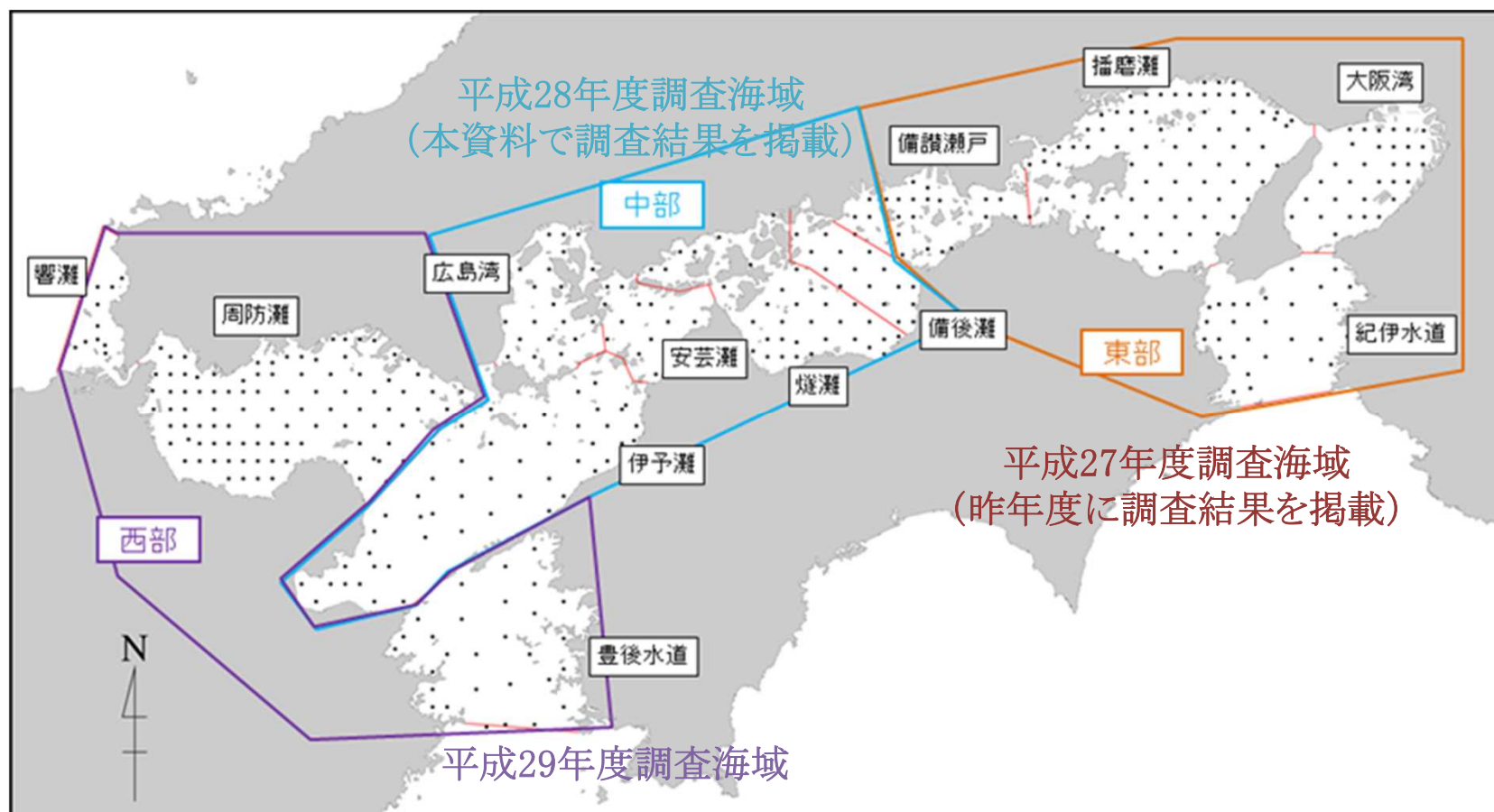
底質・底生生物(ベントス)調査 の結果概要

底質・底生生物調査の結果概要

底質・底生生物調査について

瀬戸内海全域での底質及び底生生物調査は、「瀬戸内海環境情報基本調査」として過去に3回実施されている(第1回:昭和56~60年度、第2回:平成3~6年度、第3回:平成13~16年度)。今回は、これらの過年度の調査結果との整合性に留意しつつ、最新の知見も踏まえて約10年ぶりに瀬戸内海全域で底質及び底生生物の実態調査を実施した。

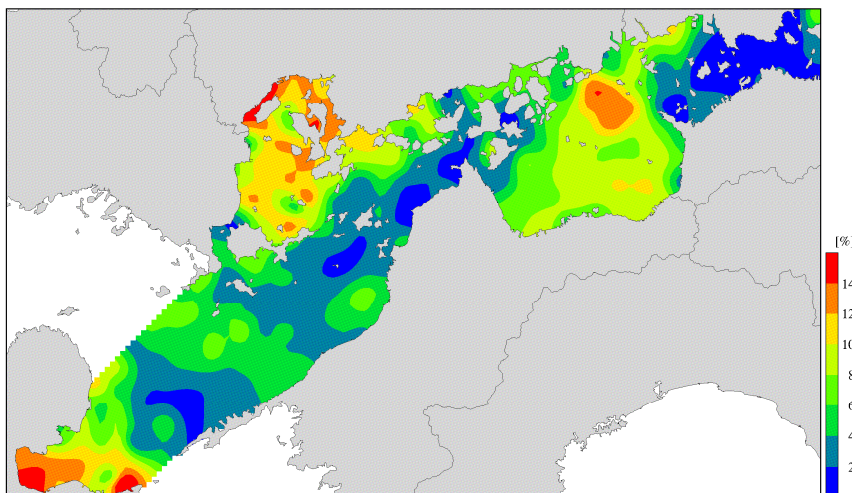
(平成27年度:東部海域、平成28年度:中部海域、平成29年度:西部海域)



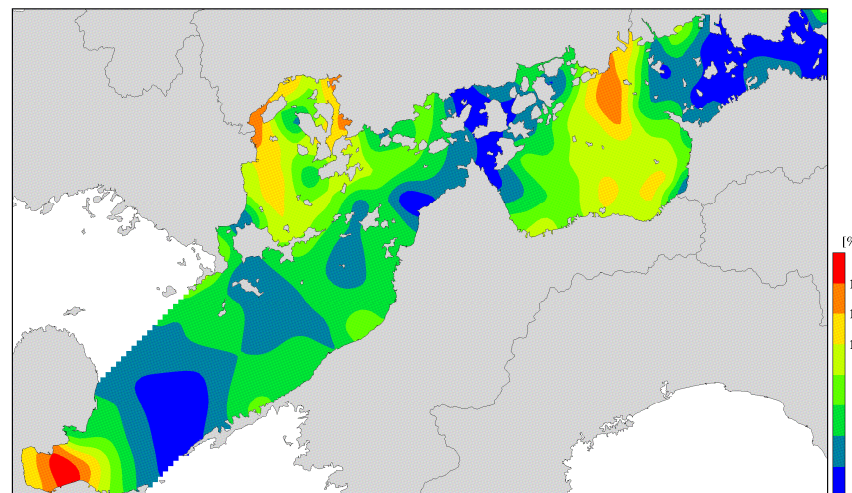
底質・底生生物調査の結果概要

中部海域（底質調査結果）

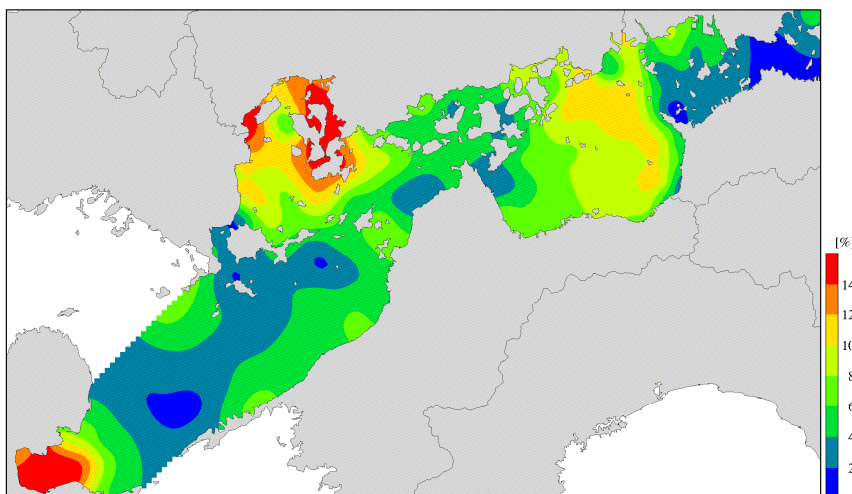
【第1回：昭和56～60年度】



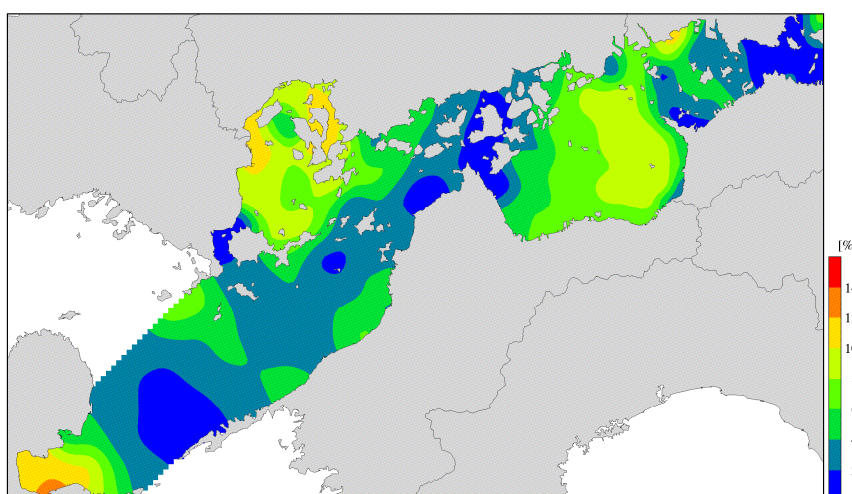
【第2回：平成3～6年度】



【第3回：平成13～16年度】



【今回：平成27～29年度】

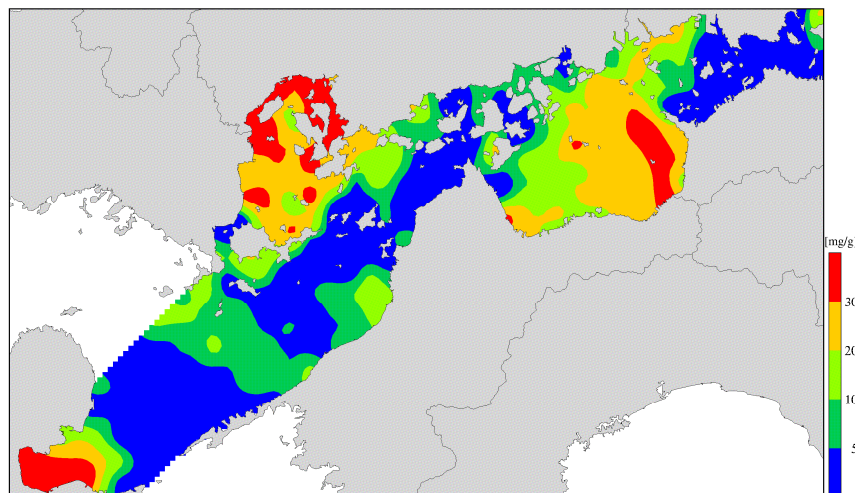


強熱減量(mg/g)の水平分布の変化

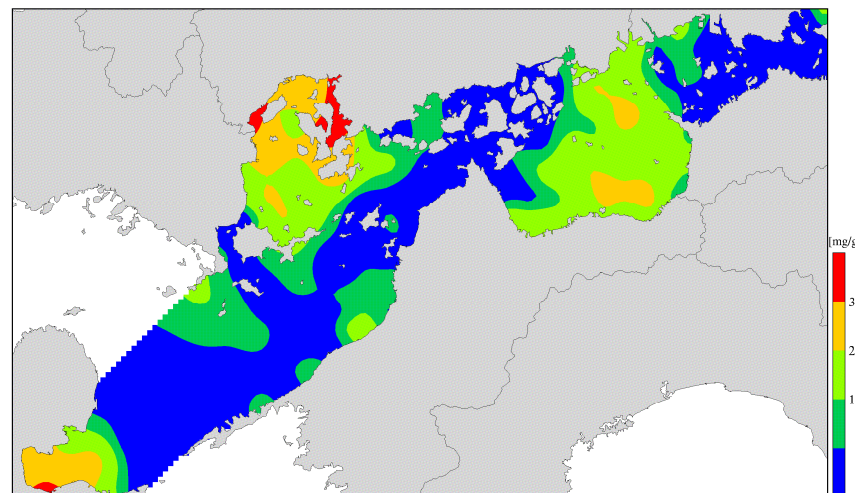
底質・底生生物調査の結果概要

中部海域（底質調査結果）

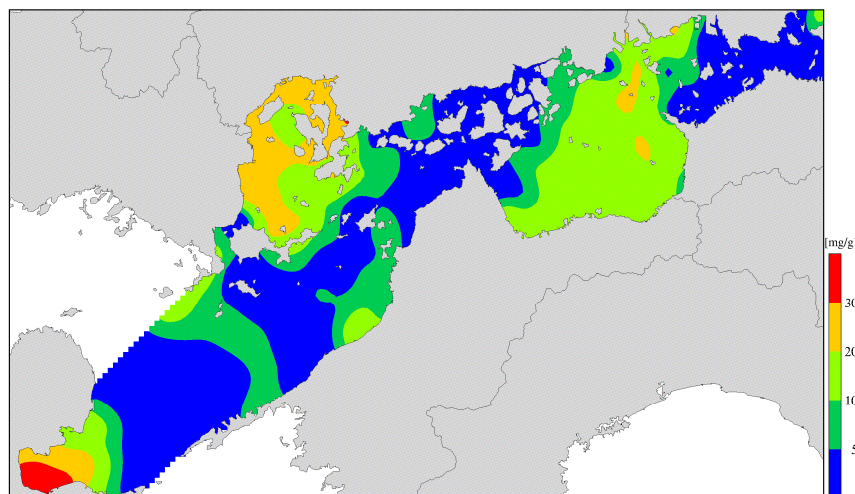
【第1回：昭和56～60年度】



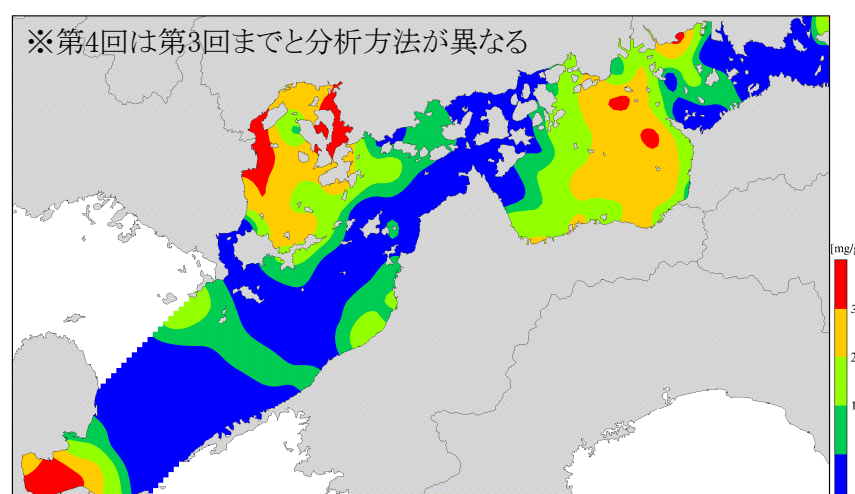
【第2回：平成3～6年度】



【第3回：平成13～16年度】



【今回：平成27～29年度】

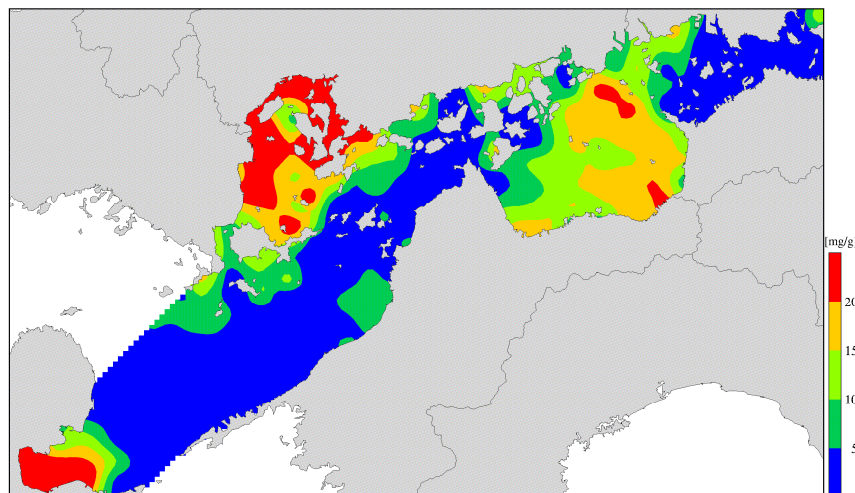


COD (mg/g) の水平分布の変化

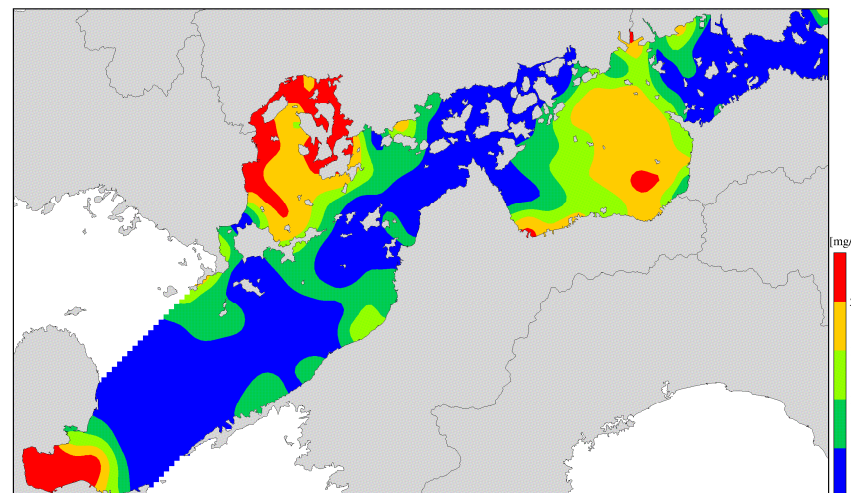
底質・底生生物調査の結果概要

中部海域（底質調査結果）

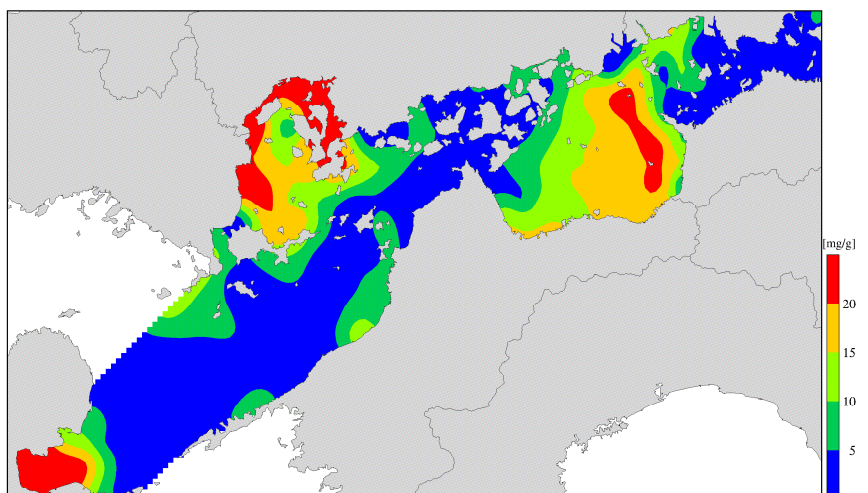
【第1回：昭和56～60年度】



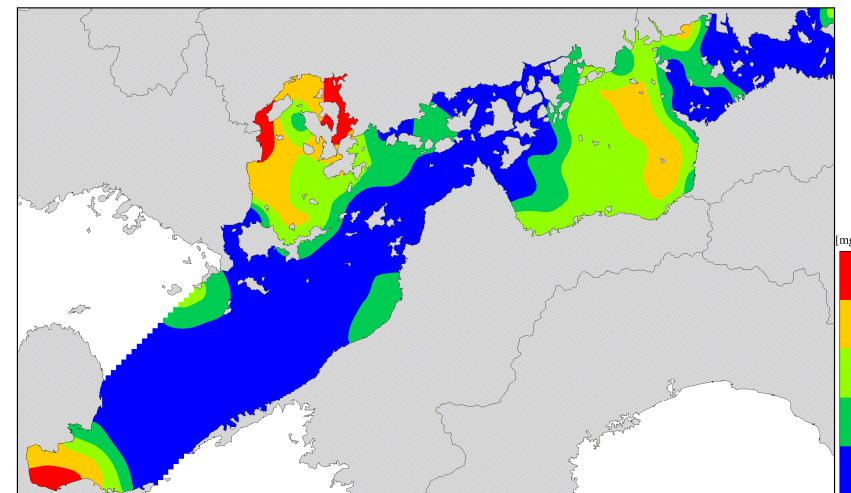
【第2回：平成3～6年度】



【第3回：平成13～16年度】



【今回：平成27～29年度】

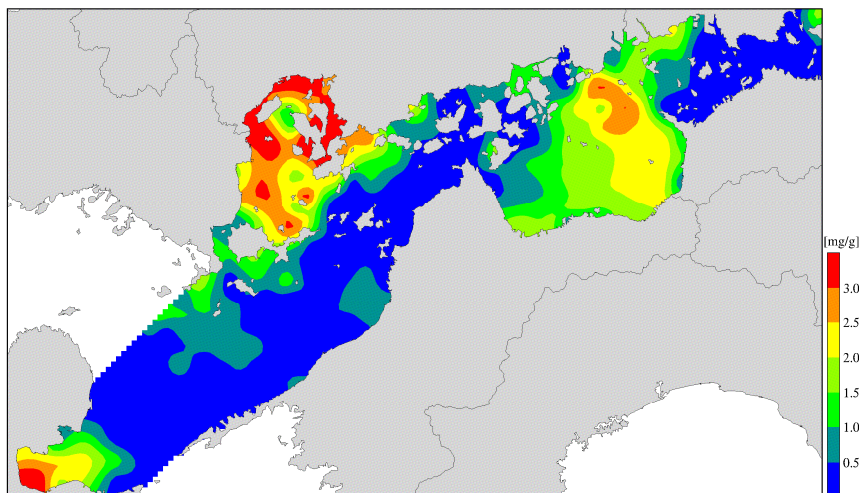


TOC(mg/g)の水平分布の変化

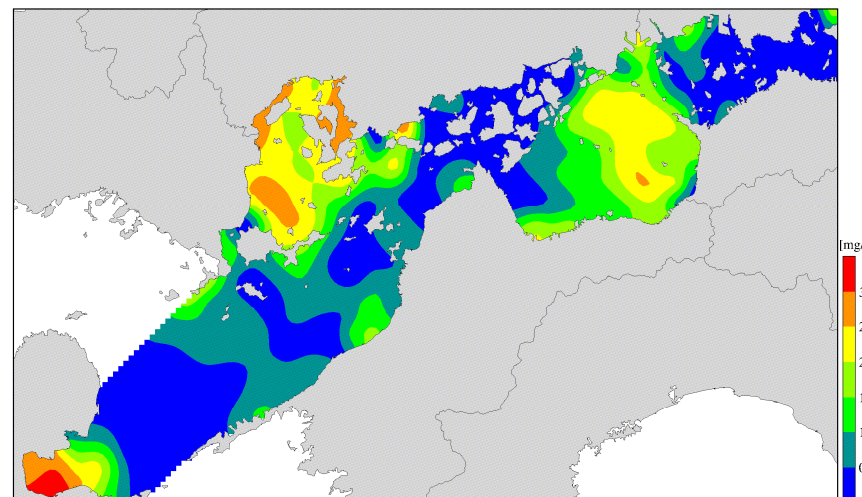
底質・底生生物調査の結果概要

中部海域（底質調査結果）

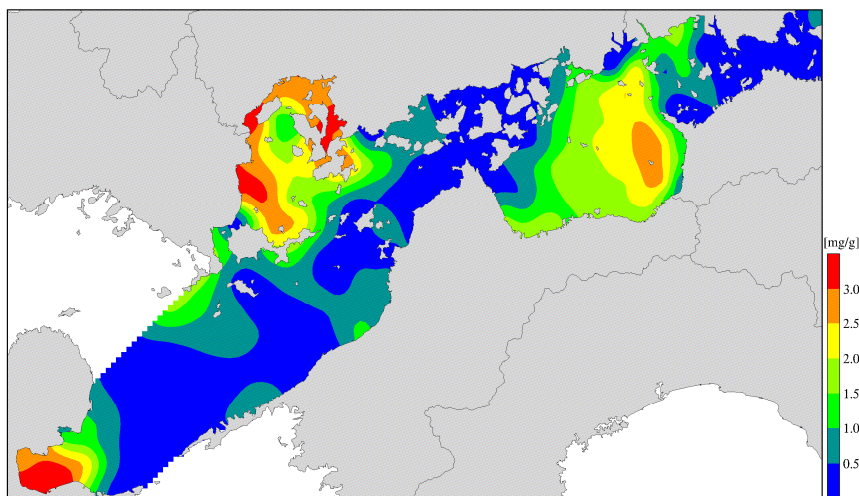
【第1回：昭和56～60年度】



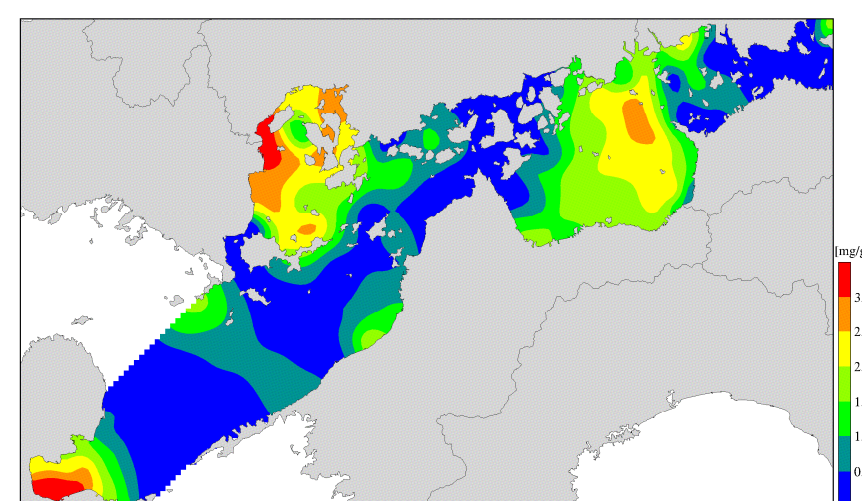
【第2回：平成3～6年度】



【第3回：平成13～16年度】



【今回：平成27～29年度】

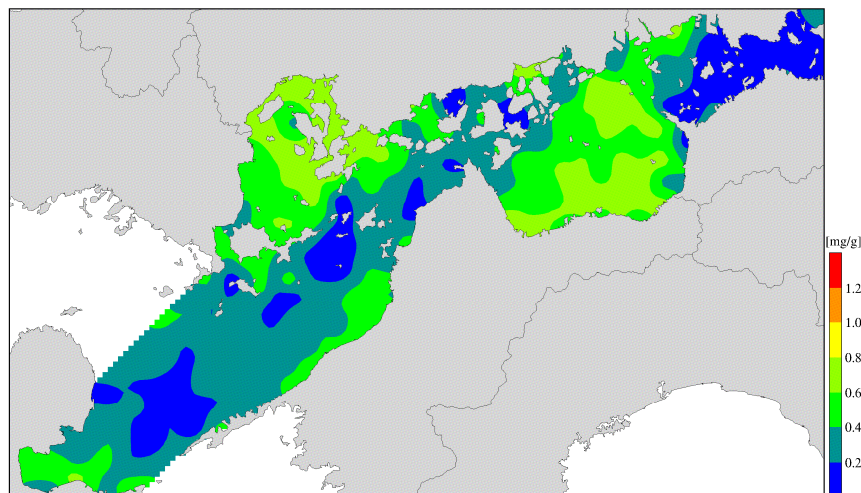


T-N(mg/g)の水平分布の変化

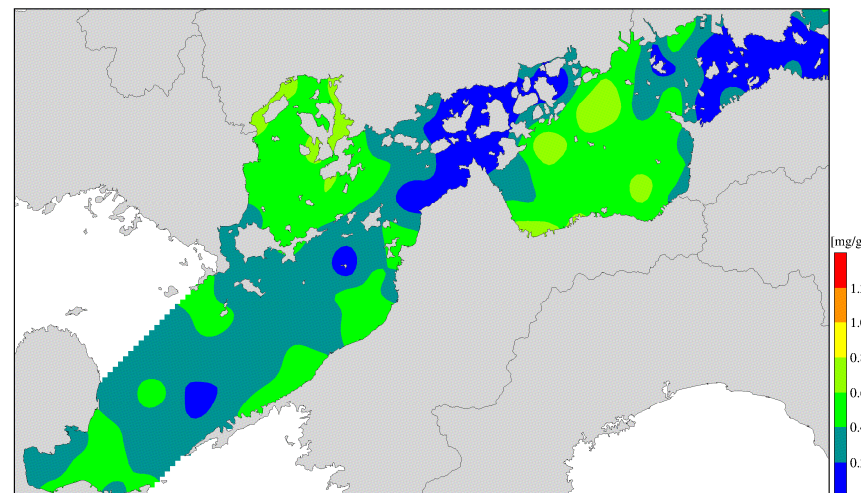
底質・底生生物調査の結果概要

中部海域（底質調査結果）

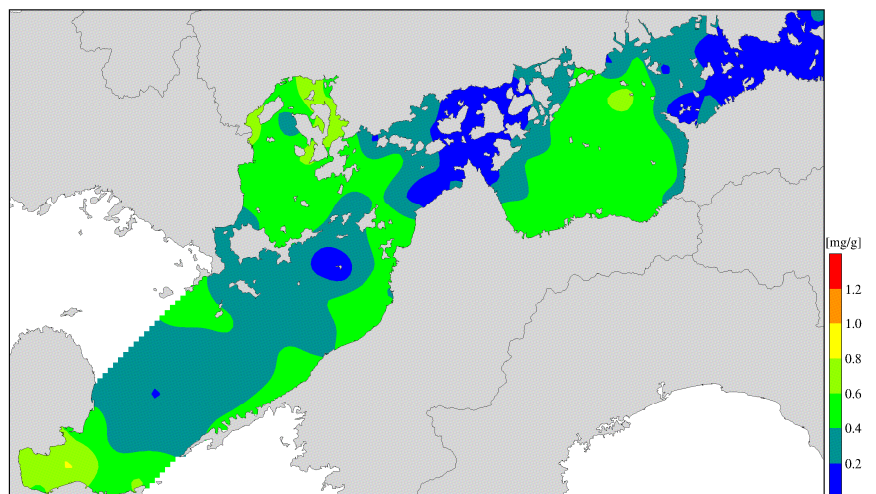
【第1回：昭和56～60年度】



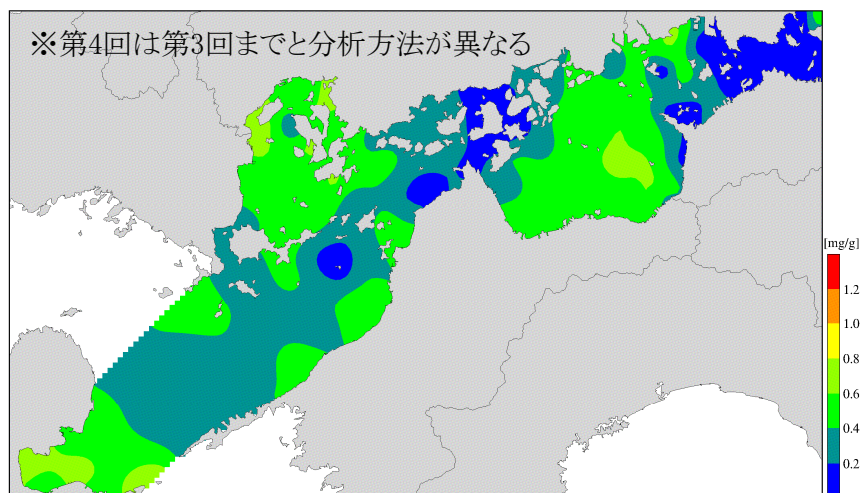
【第2回：平成3～6年度】



【第3回：平成13～16年度】



【今回：平成27～29年度】

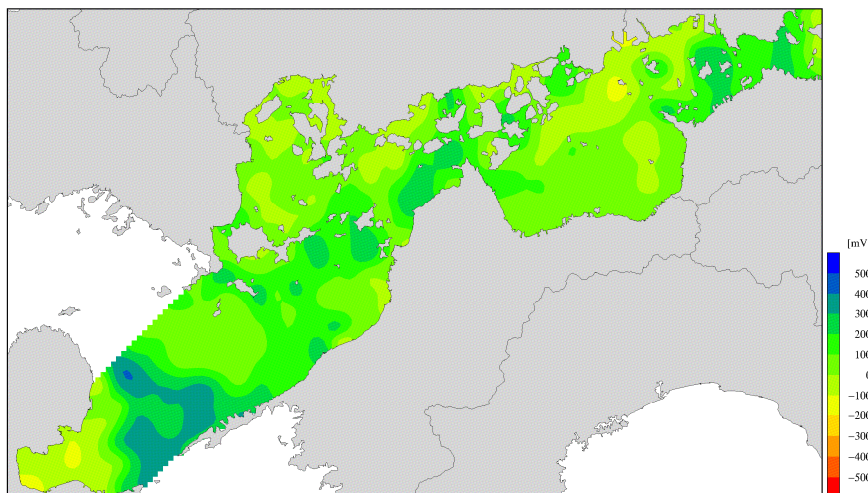


T-P (mg/g) の水平分布の変化

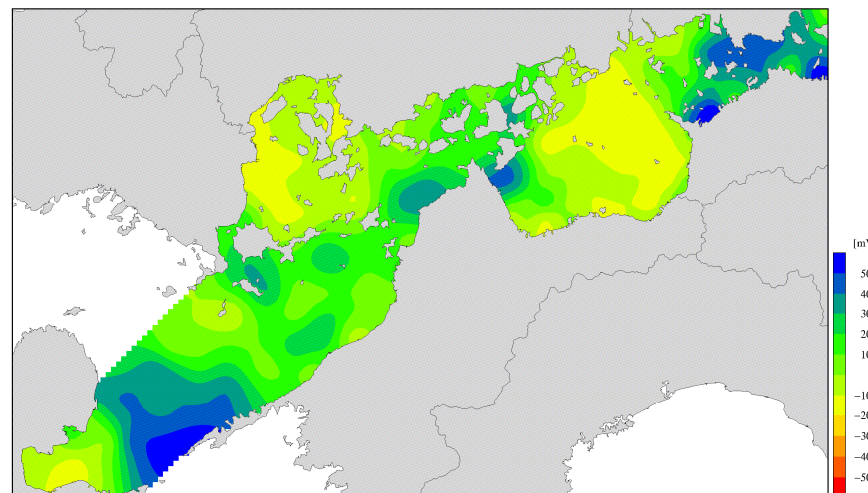
底質・底生生物調査の結果概要

中部海域（底質調査結果）

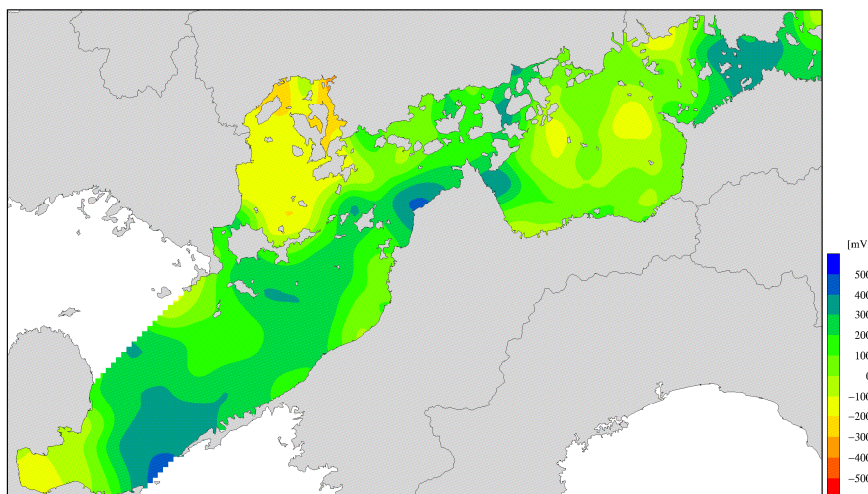
【第1回：昭和56～60年度】



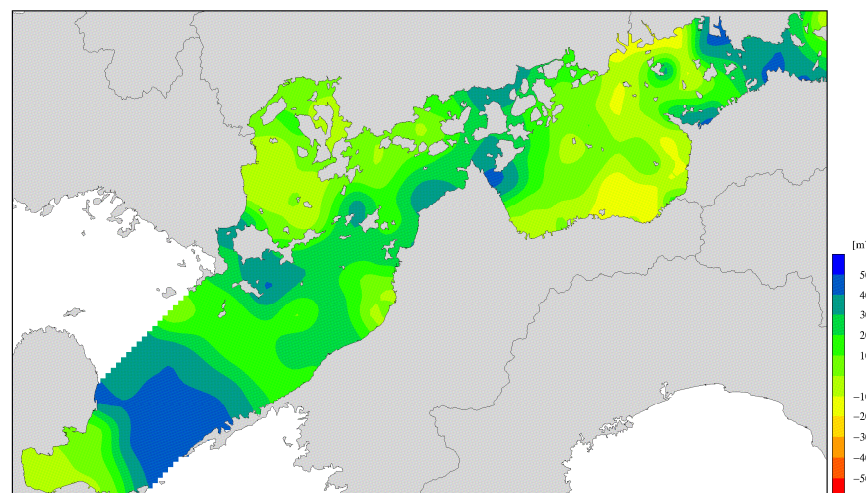
【第2回：平成3～6年度】



【第3回：平成13～16年度】



【今回：平成27～29年度】



酸化還元電位 (mV) の水平分布の変化