

図-6.6.27(1) 供用時の水質濃度分布 (冬季T-P、第1層[0~2m])

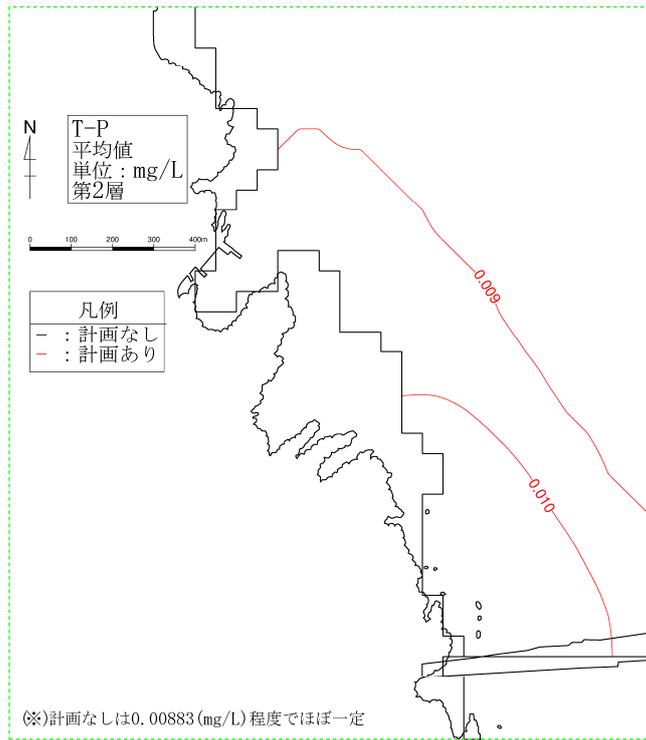
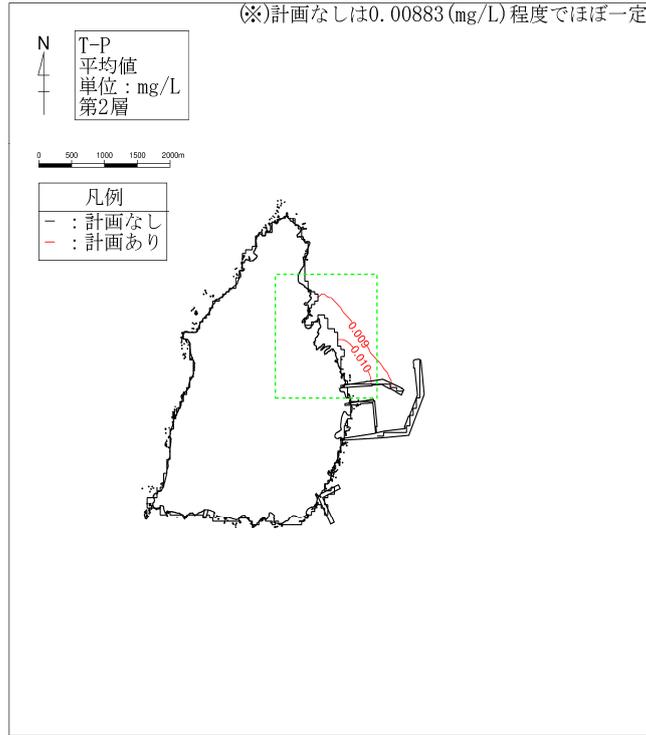


図-6.6.27(2) 供用時の水質濃度分布 (冬季 T-P、第2層[2~4m])

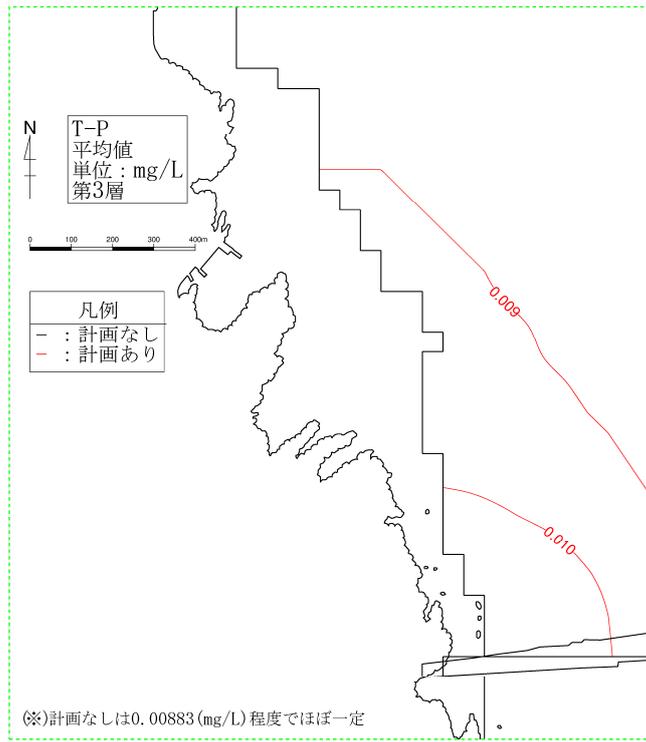
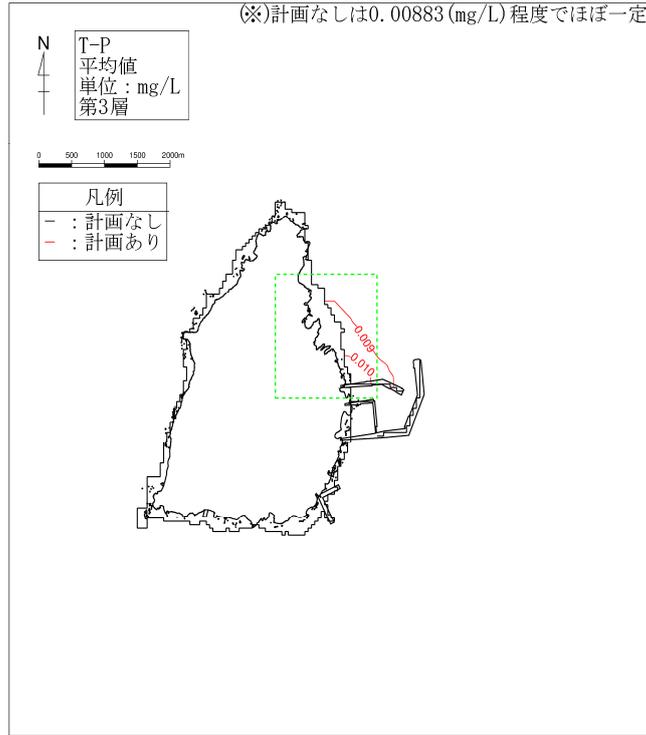


図-6.6.27(3) 供用時の水質濃度分布 (冬季 T-P、第3層[4~7m])

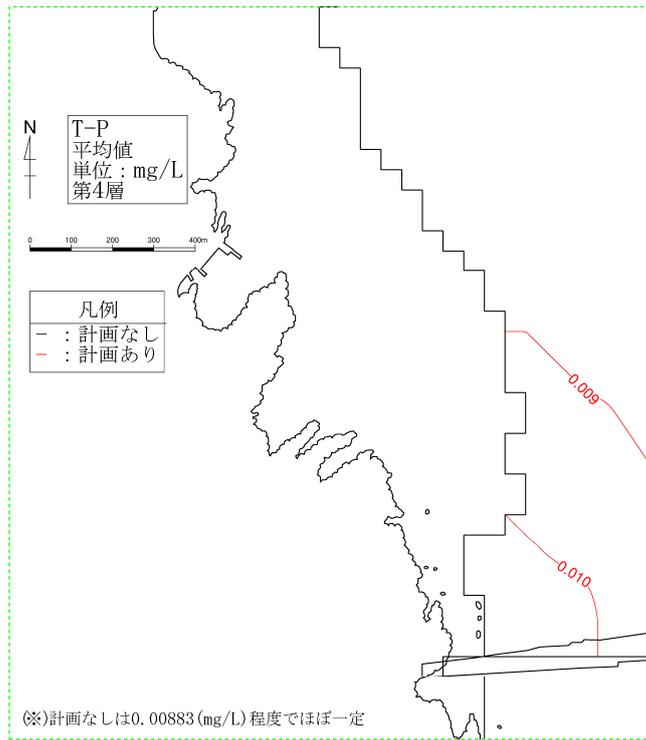
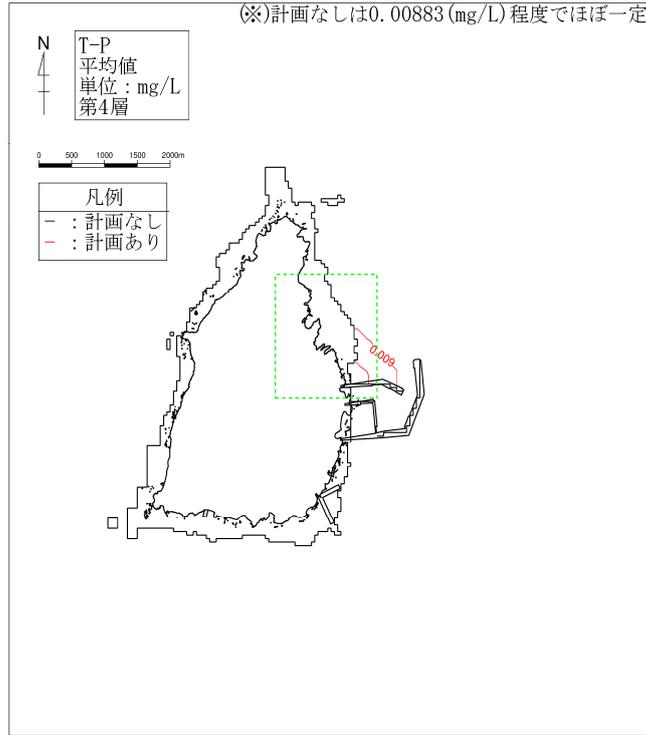


図-6.6.27(4) 供用時の水質濃度分布 (冬季 T-P、第4層[7~10m])

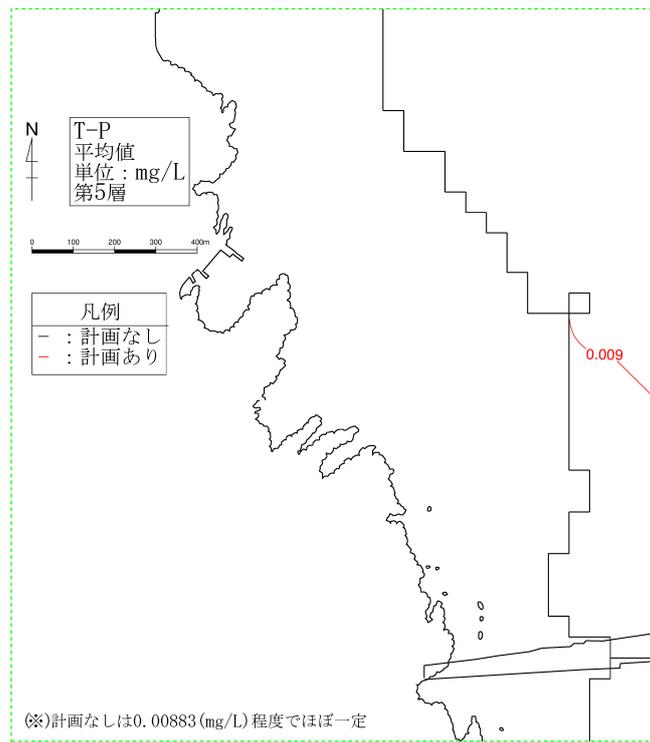
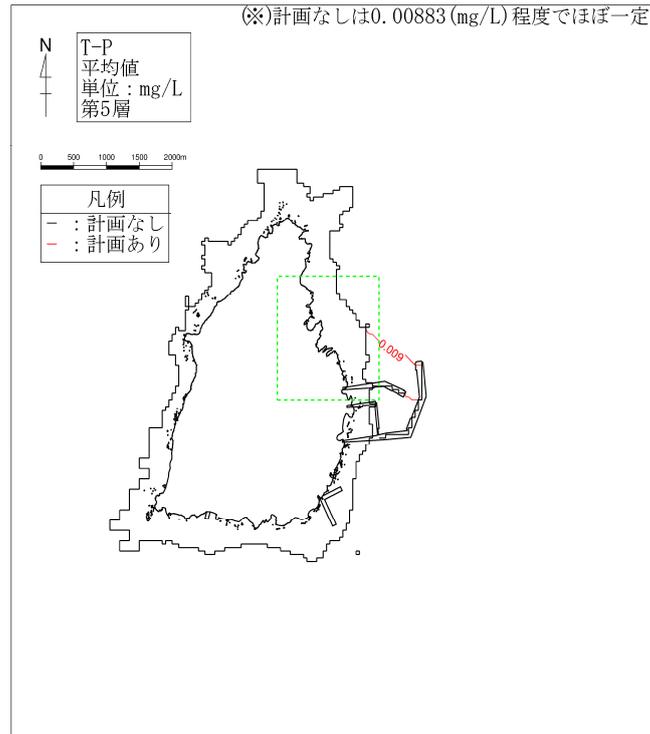


図-6.6.27(5) 供用時の水質濃度分布 (冬季T-P、第5層[10~15m])

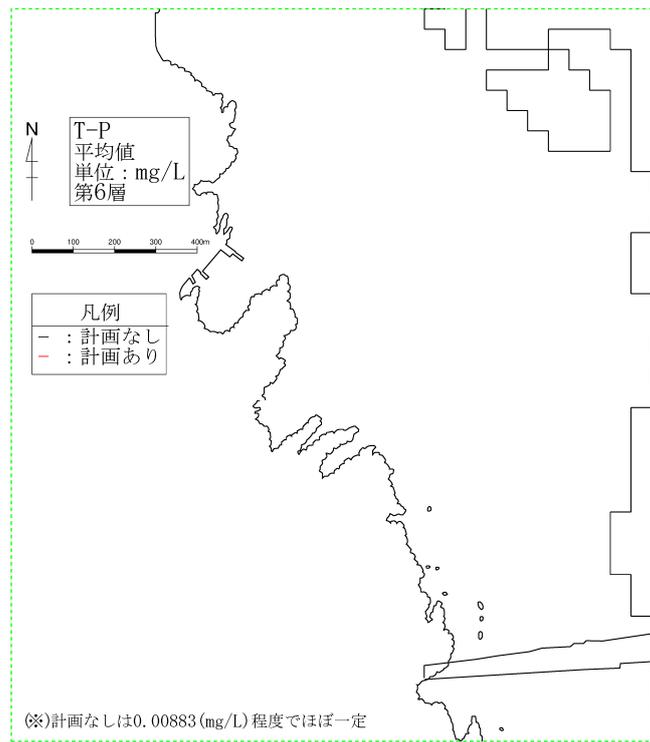
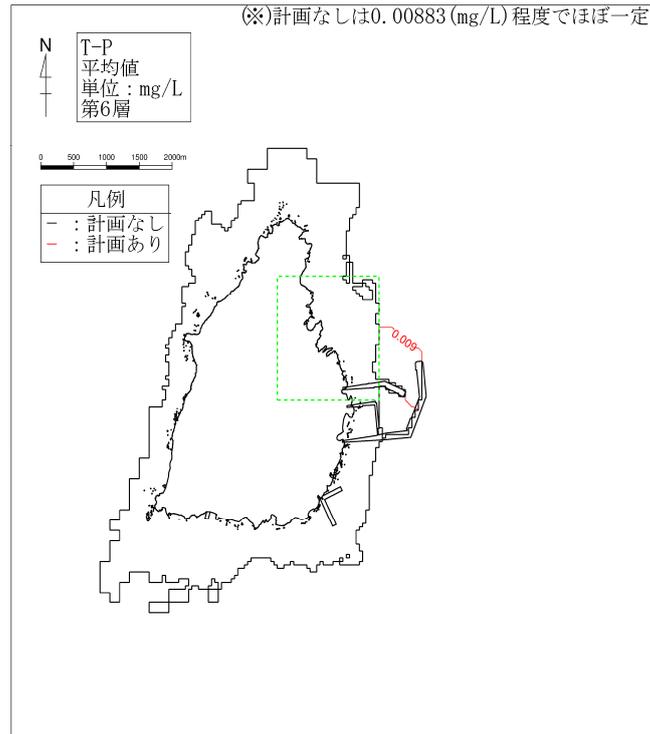


図-6.6.27(6) 供用時の水質濃度分布 (冬季T-P、第6層[15~20m])

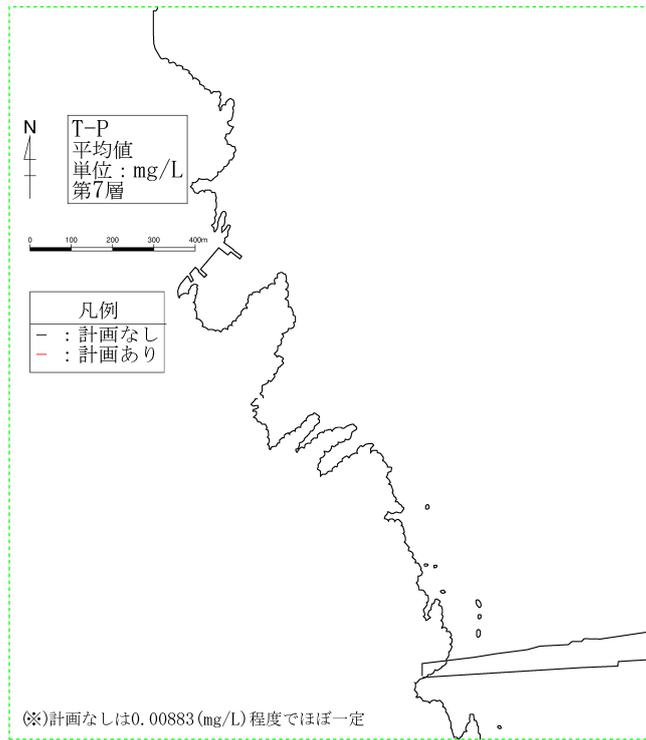
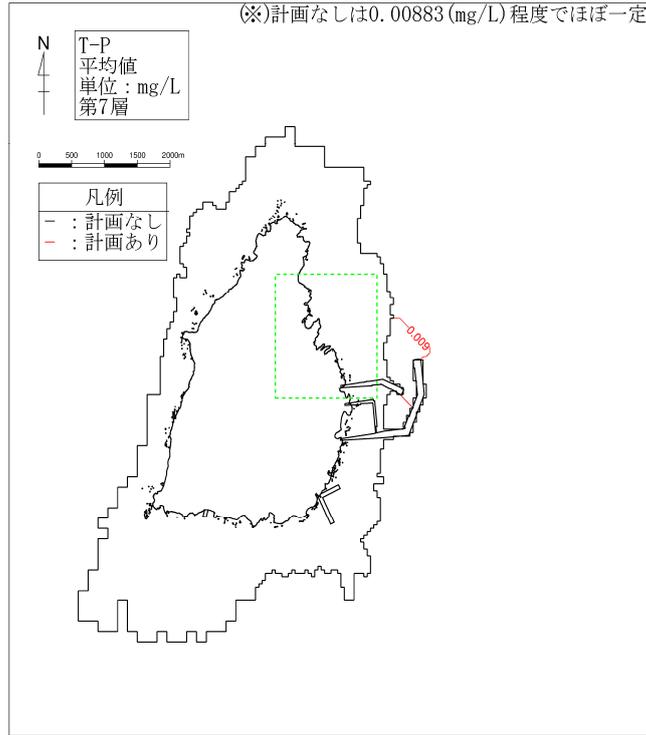


図-6.6.27(7) 供用時の水質濃度分布 (冬季T-P、第7層[20~30m])

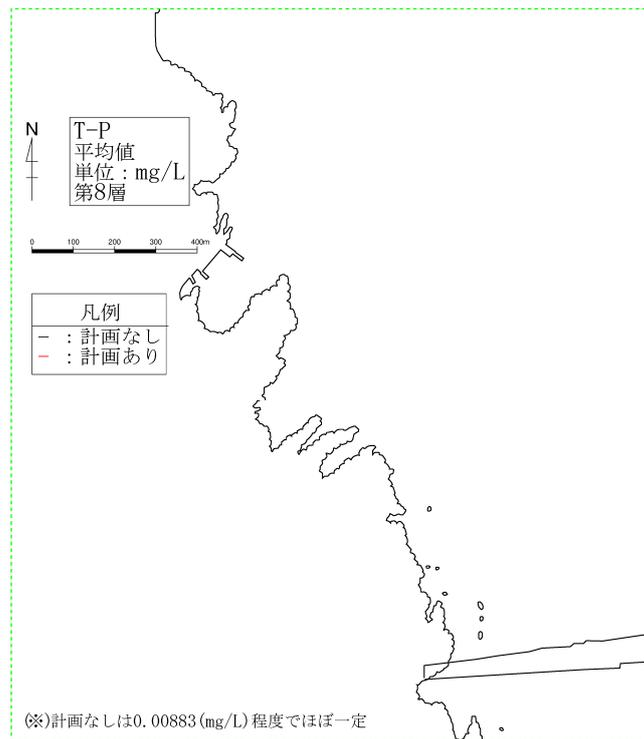
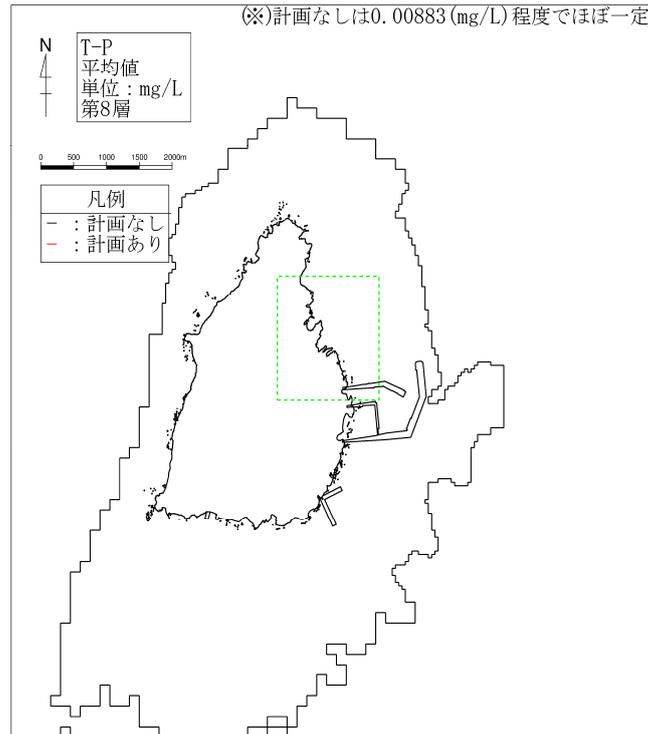


図-6.6.27(8) 供用時の水質濃度分布 (冬季T-P、第8層[30~50m])

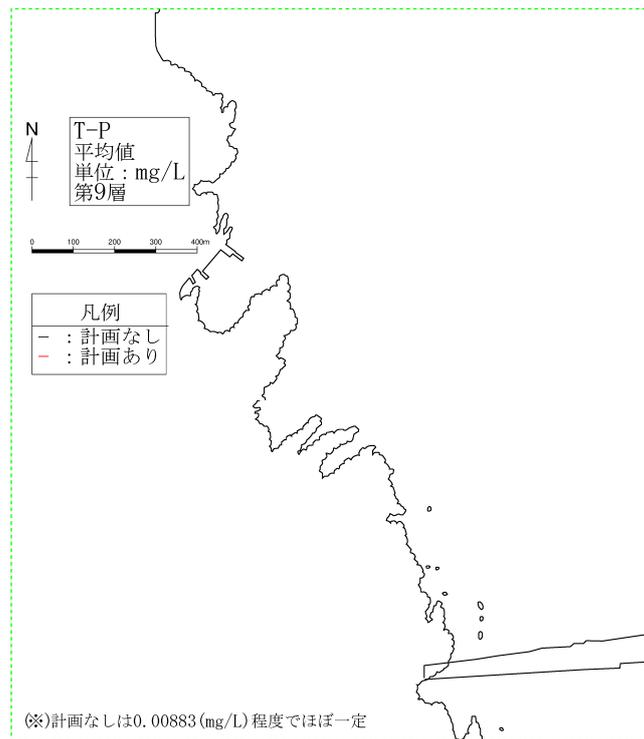
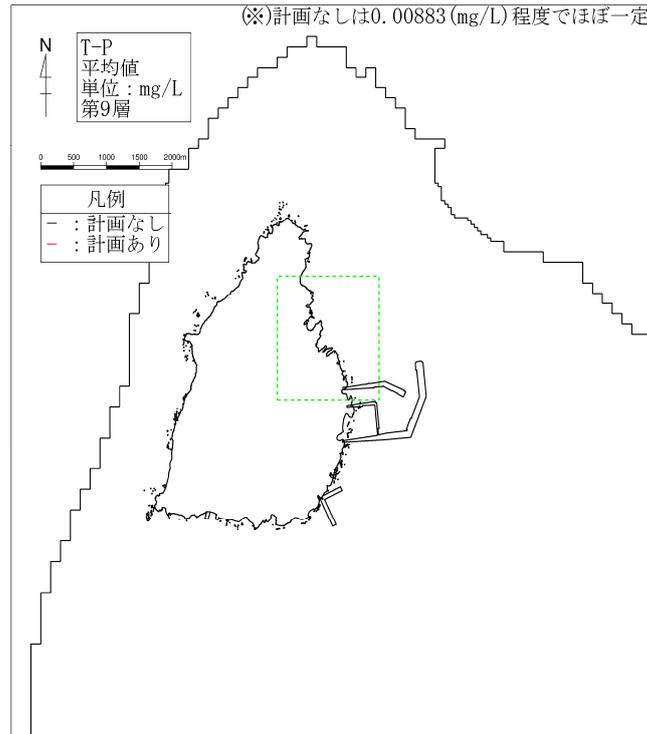


図-6.6.27(9) 供用時の水質濃度分布 (冬季T-P、第9層[50~100m])

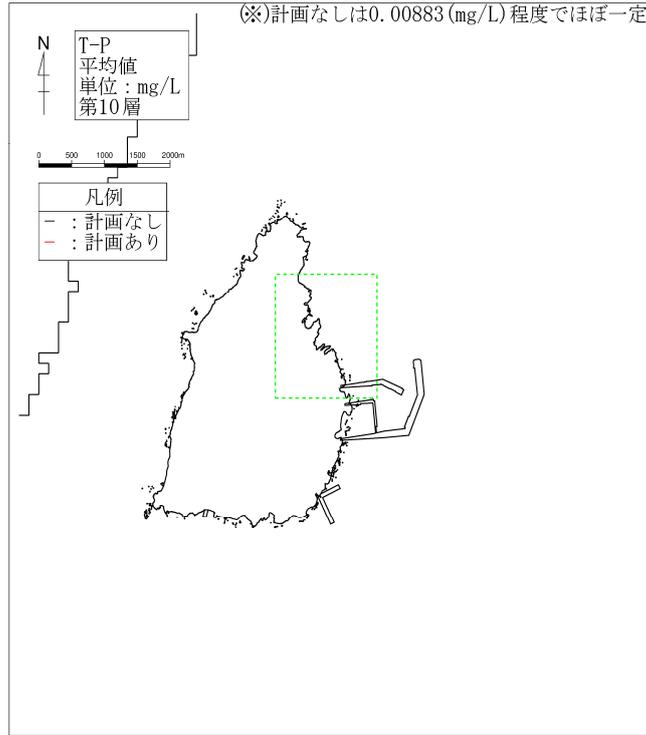


図-6. 6. 27(10) 供用時の水質濃度分布 (冬季 T-P、第 10 層 [100m 以深])

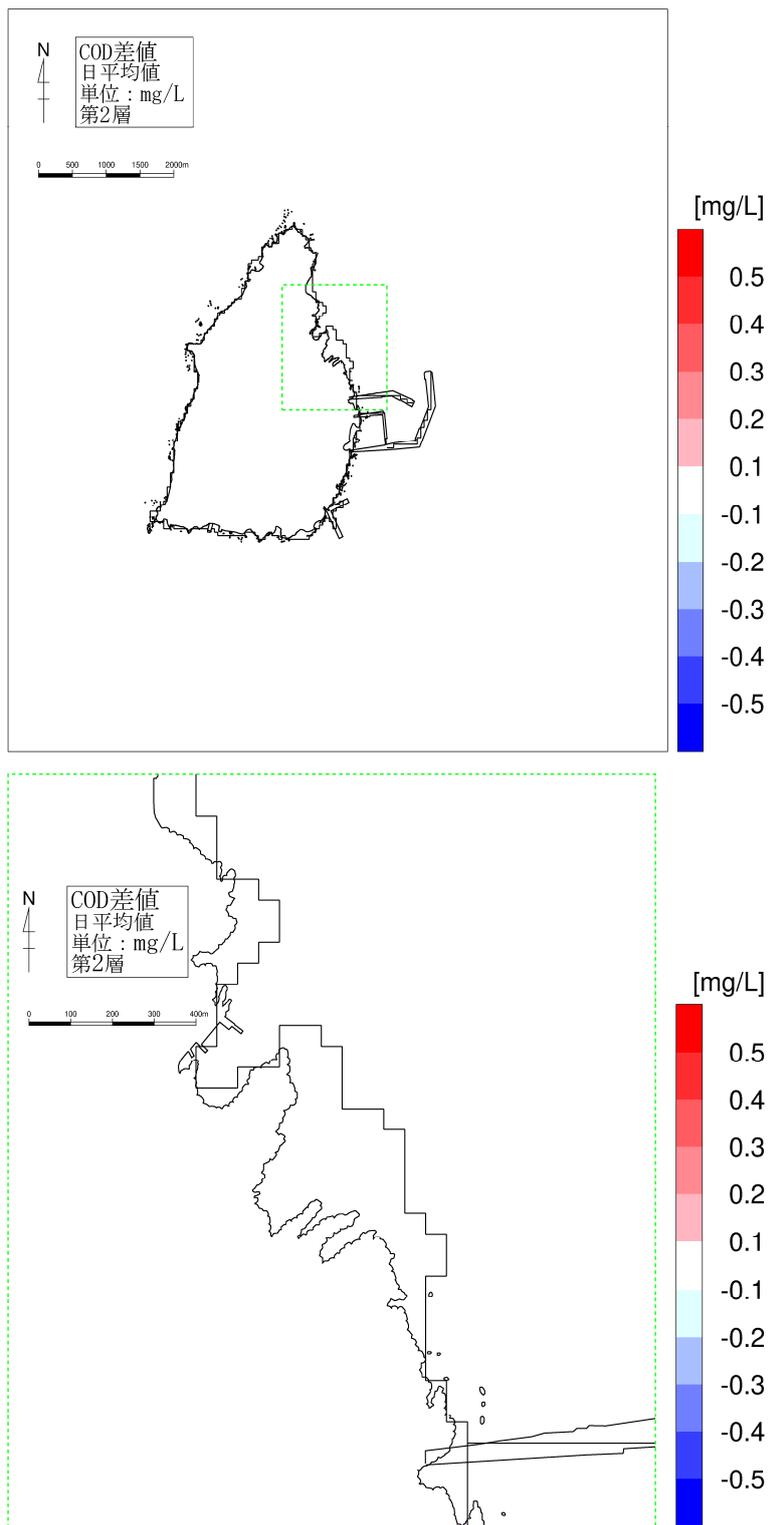


図-6. 6. 28(2) 供用時の水質濃度変化 (冬季、COD、第2層[2~4m])

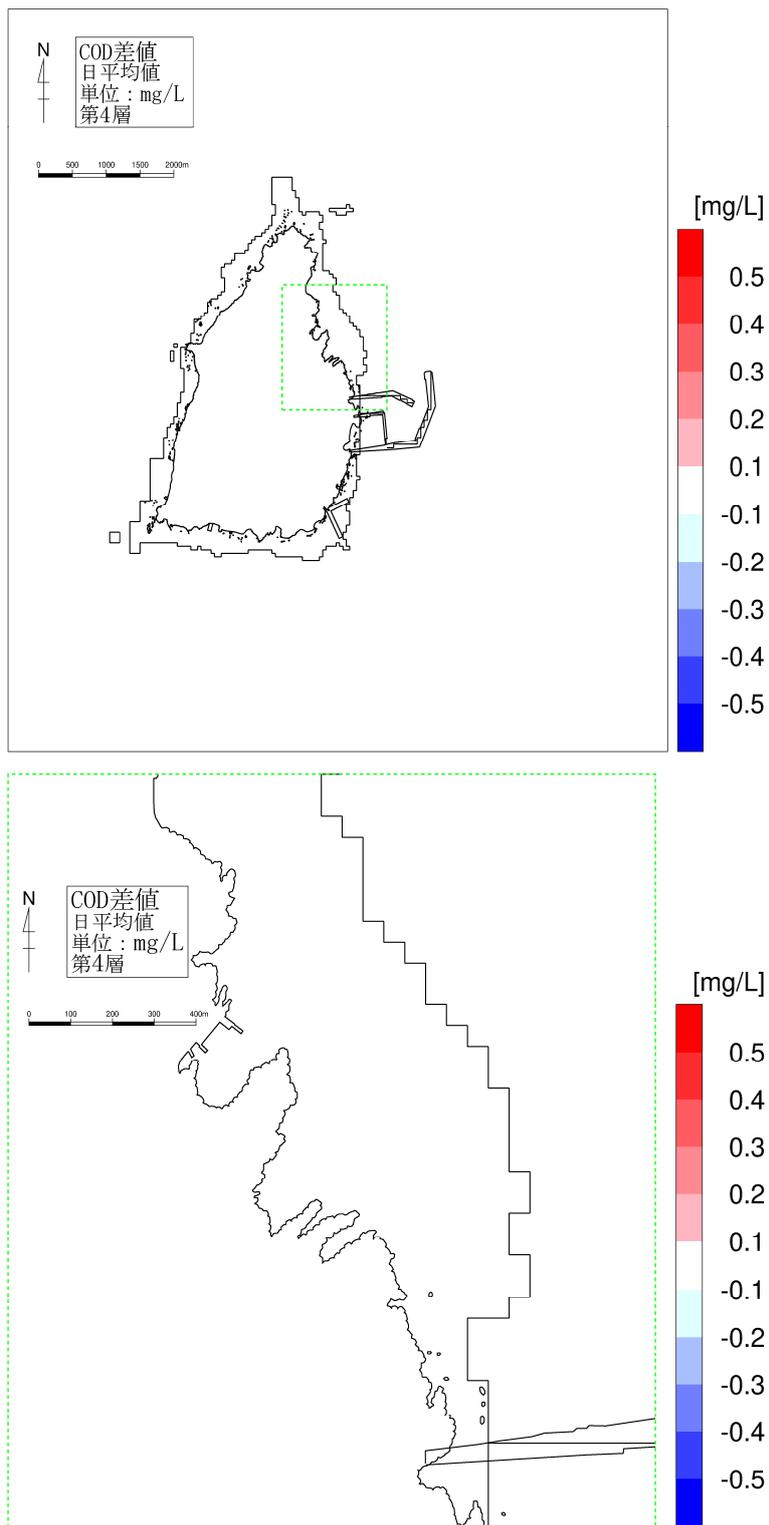


図-6.6.28(4) 供用時の水質濃度変化 (冬季、COD、第4層[7~10m])

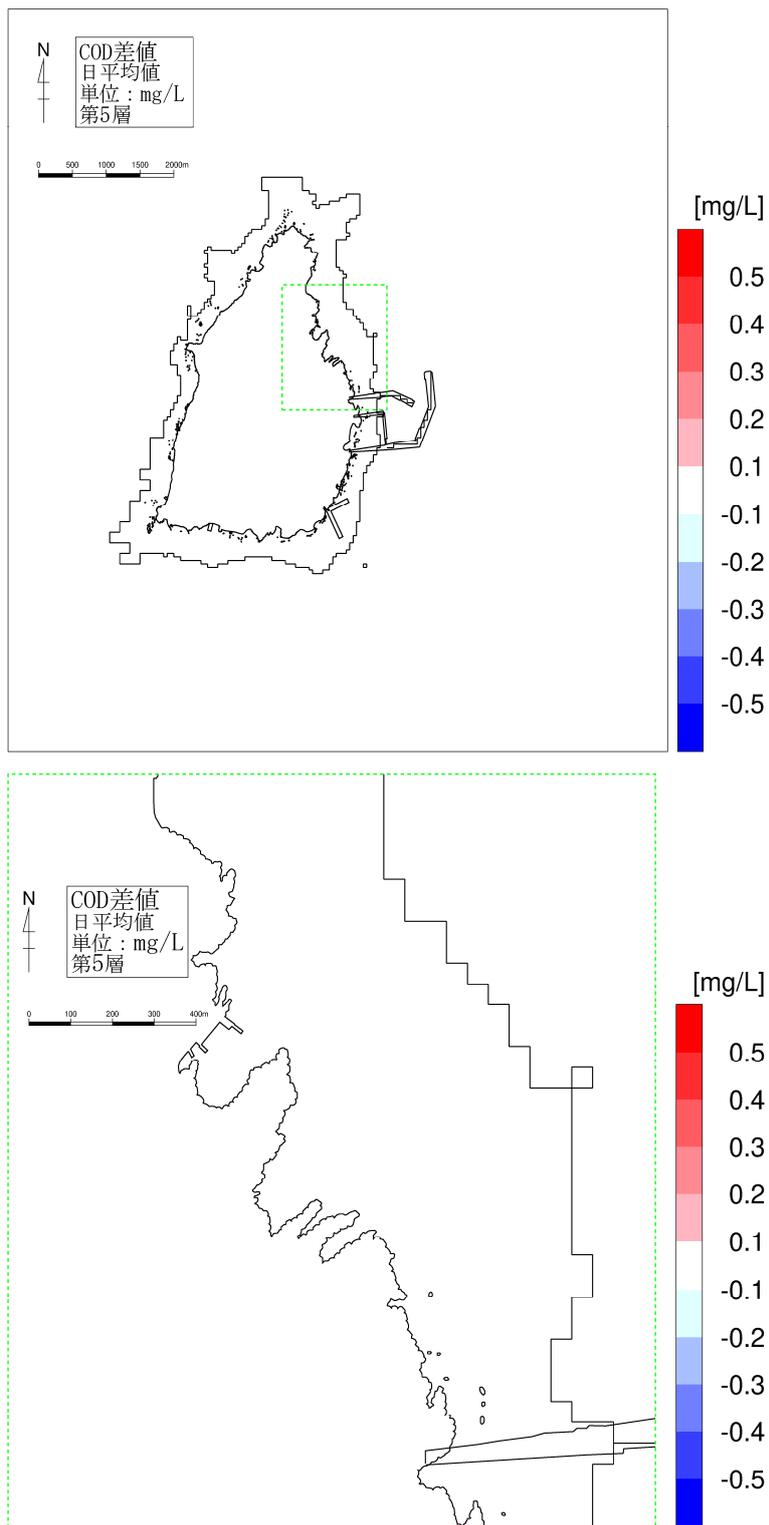


図-6. 6. 28(5) 供用時の水質濃度変化 (冬季、COD、第5層[10~15m])

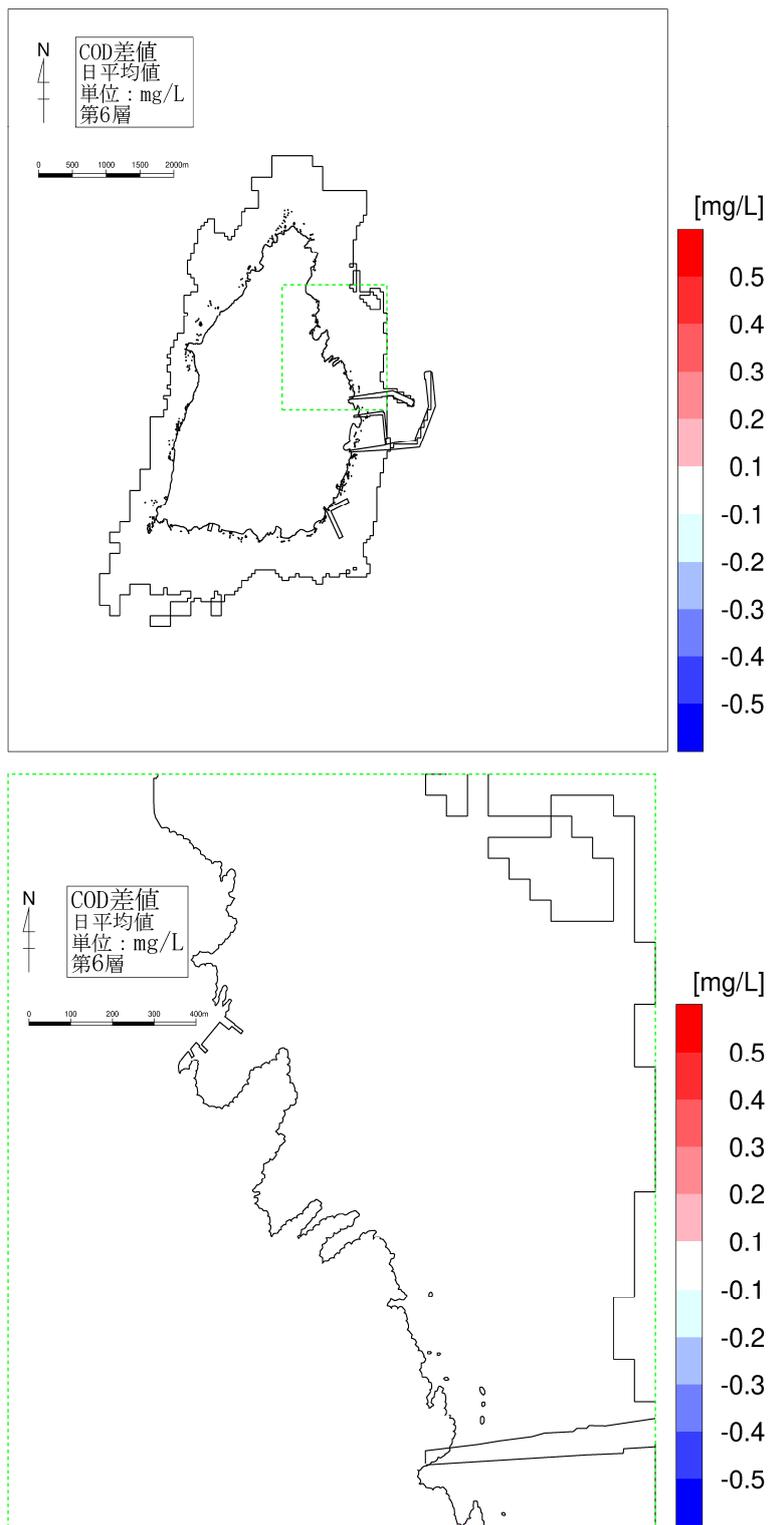


図-6. 6. 28(6) 供用時の水質濃度変化（冬季、COD、第6層[15~20m]）

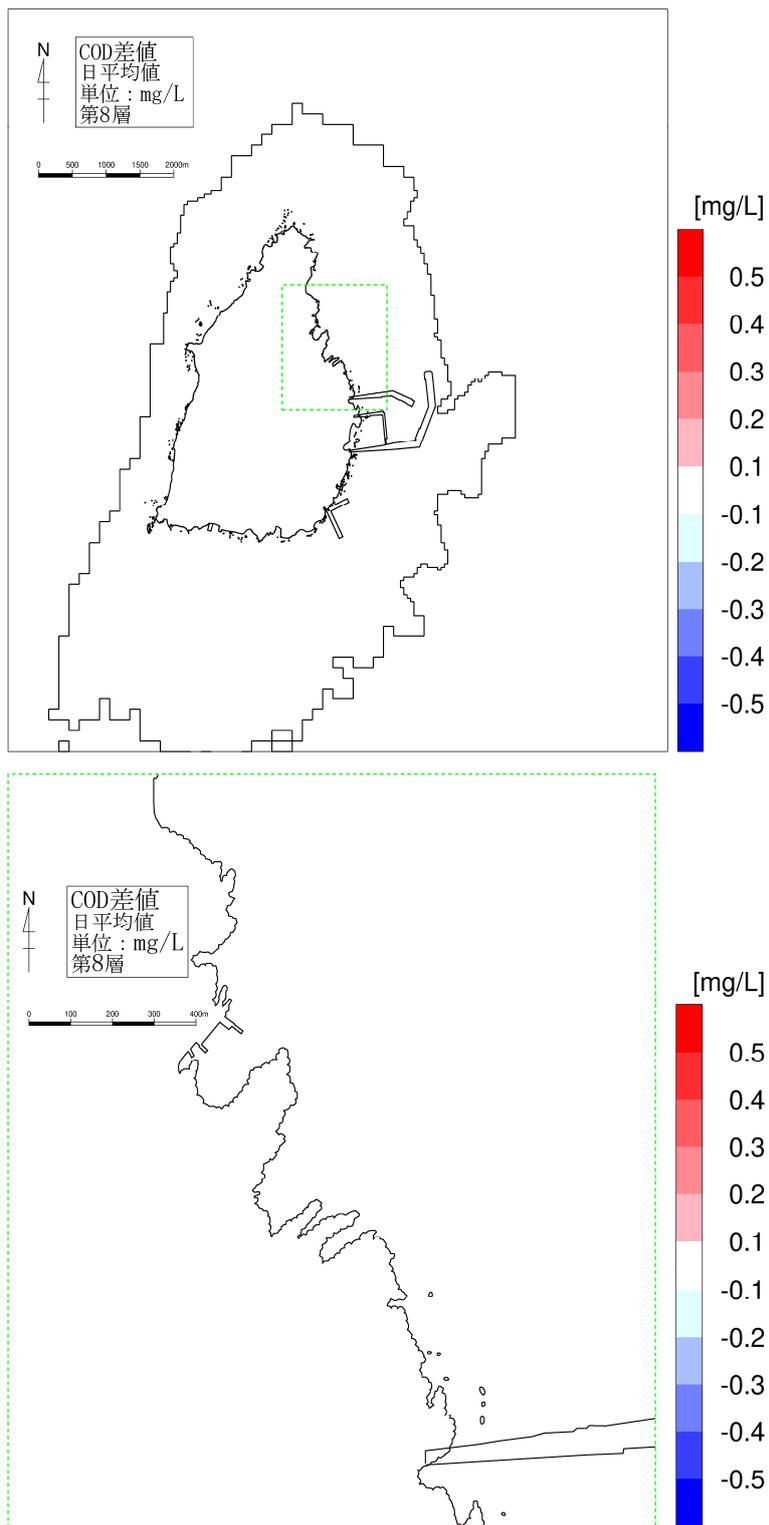


図-6. 6. 28(8) 供用時の水質濃度変化（冬季、COD、第8層[30～50m]）

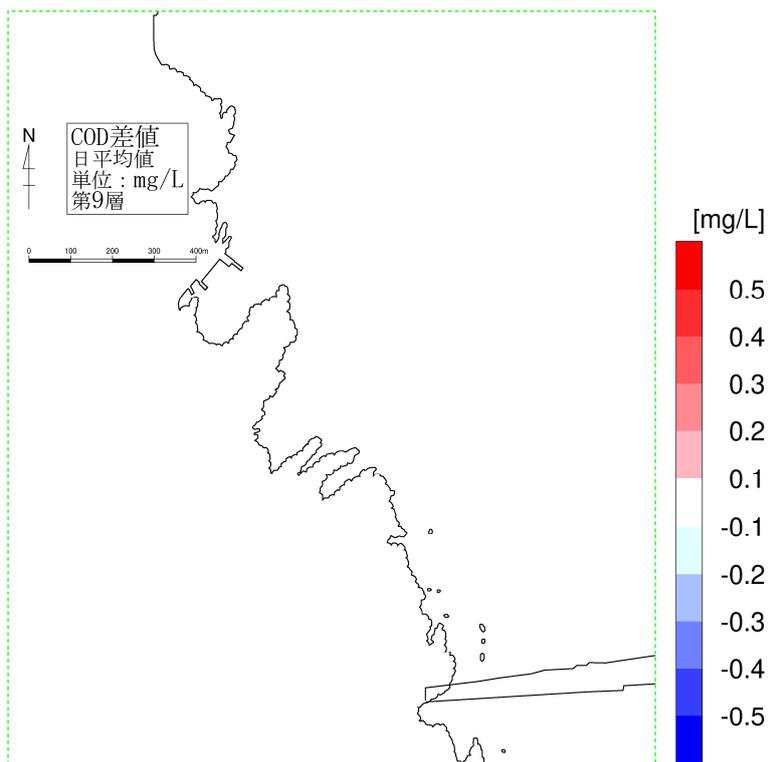
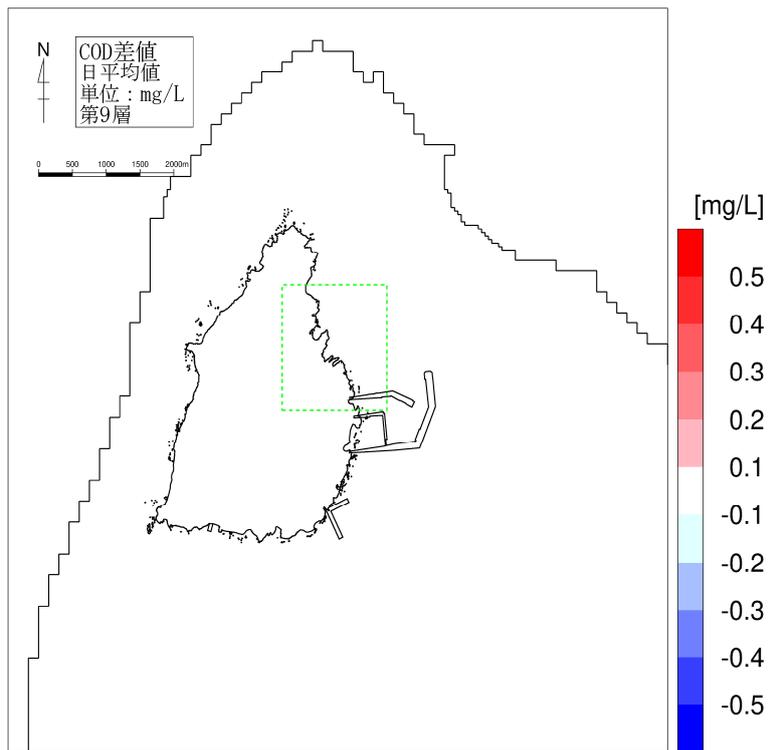


図-6.6.28(9) 供用時の水質濃度変化 (冬季、COD、第9層[50~100m])

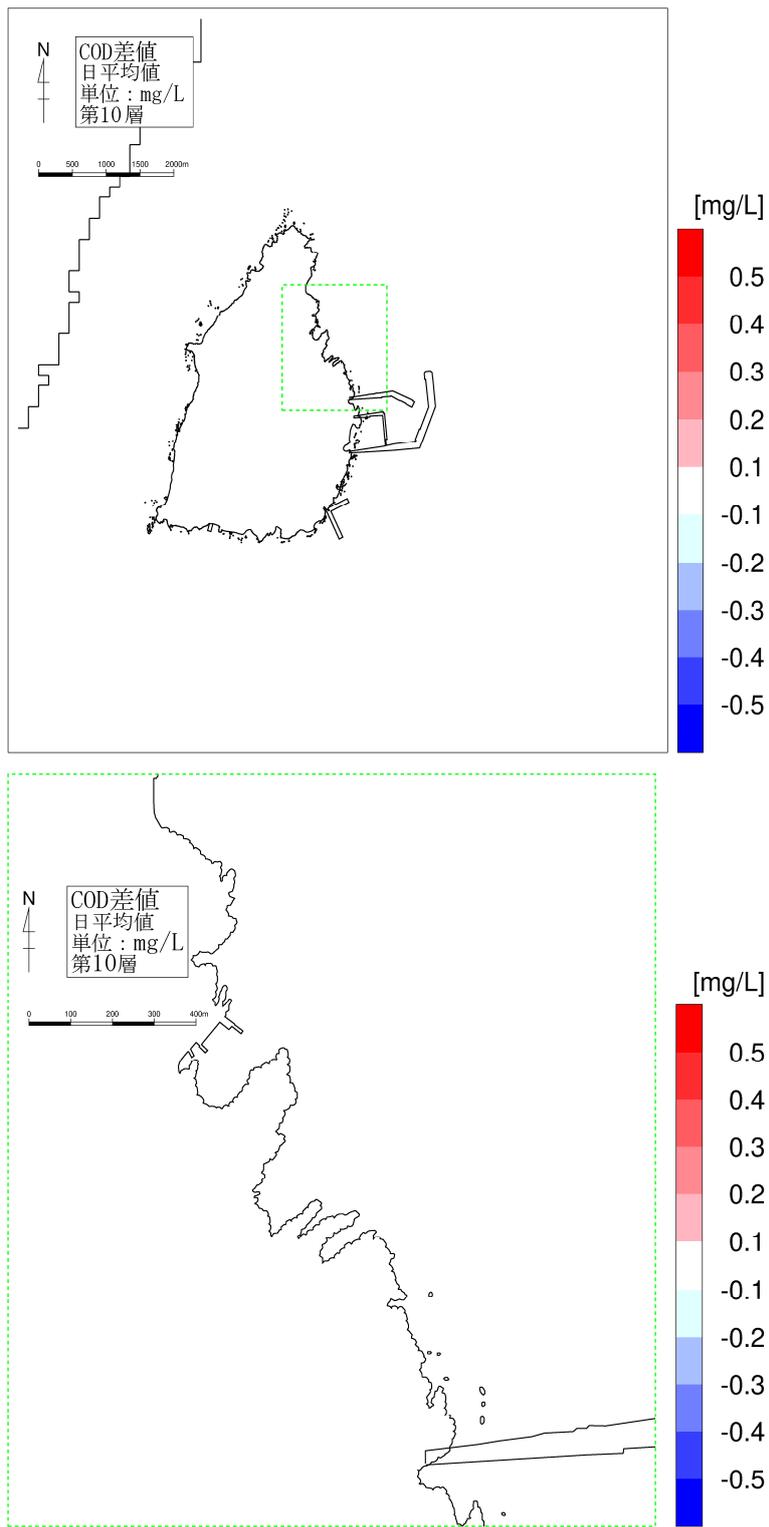


図-6.6.28(10) 供用時の水質濃度変化 (冬季、COD、第10層[100m以深])

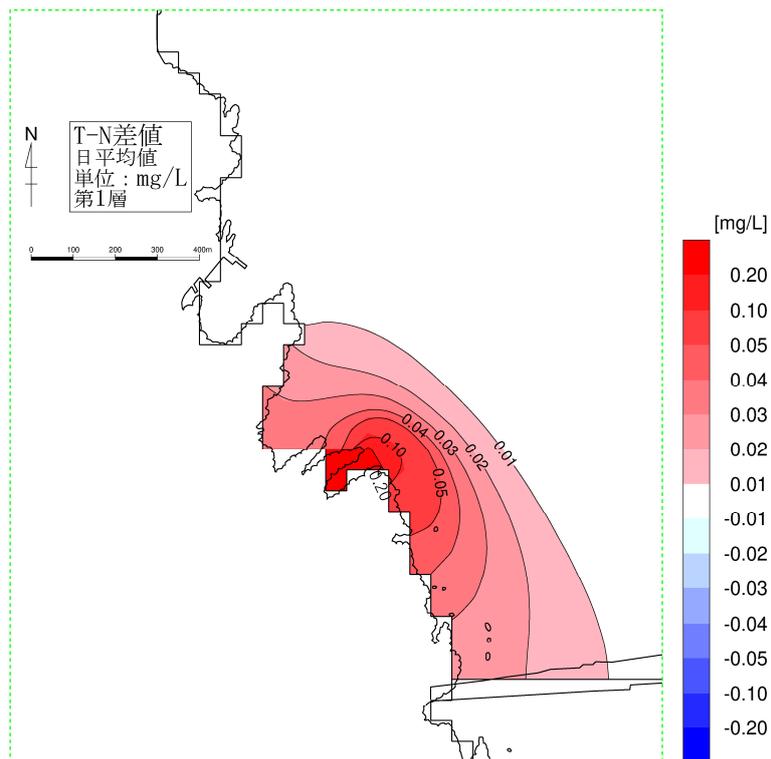
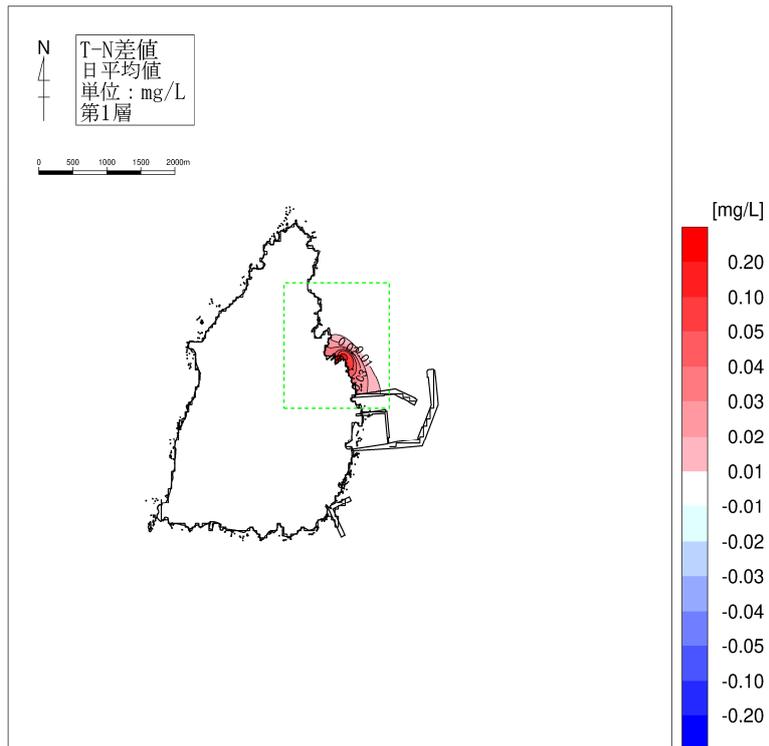


図-6.6.29(1) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-N、第1層[0~2m]）

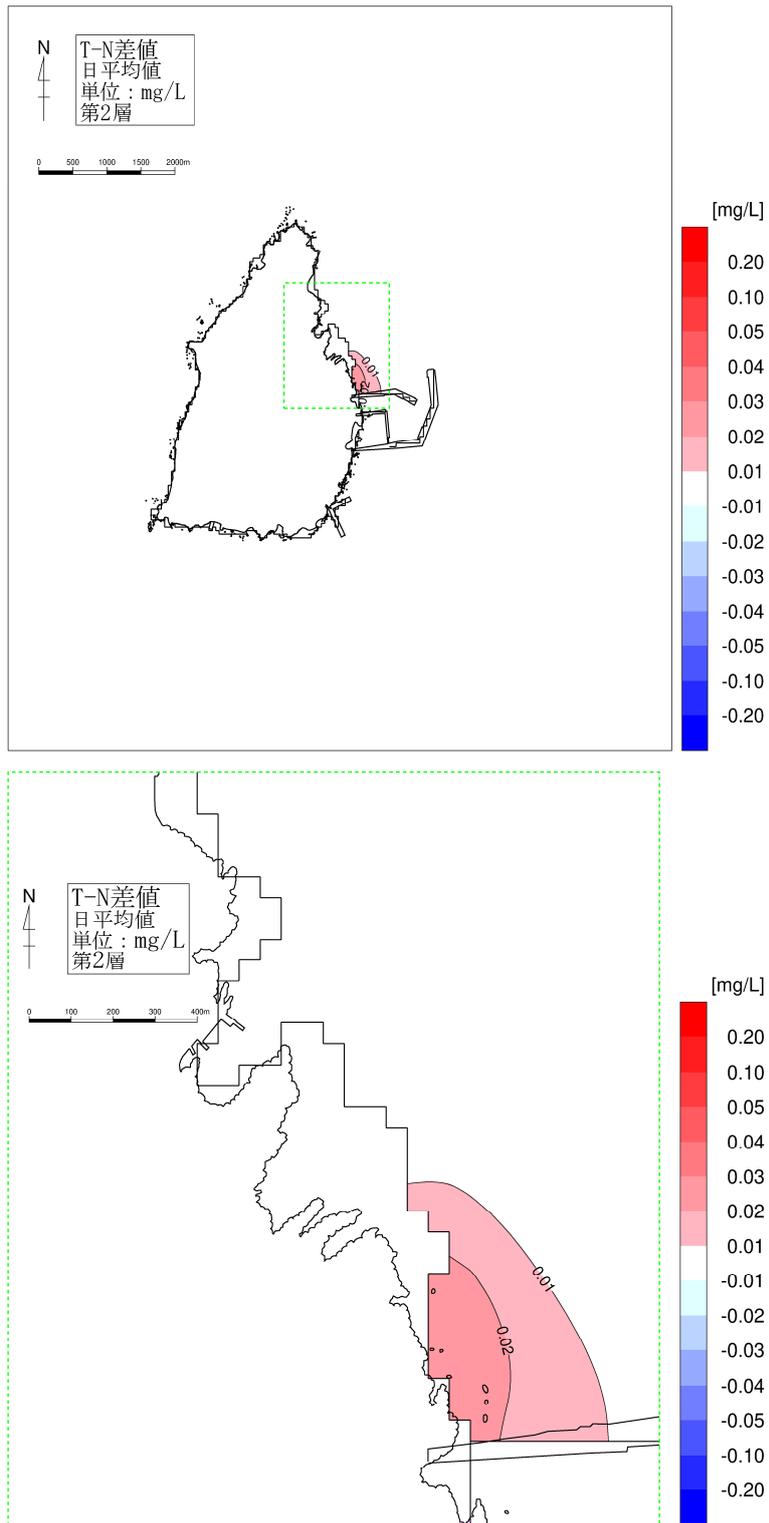


図-6. 6. 29(2) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第2層[2~4m])

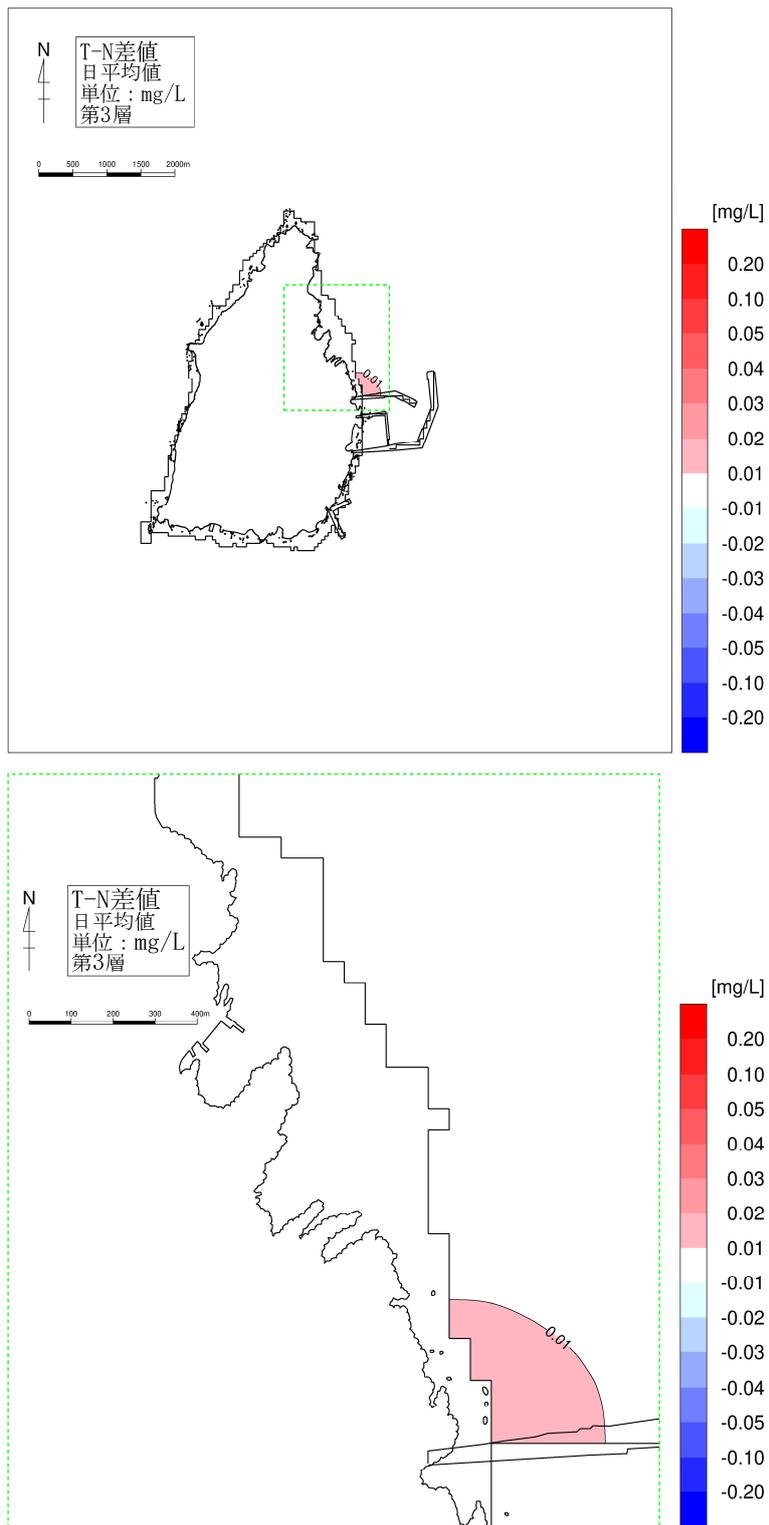


図-6. 6. 29(3) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第3層[4~7m])

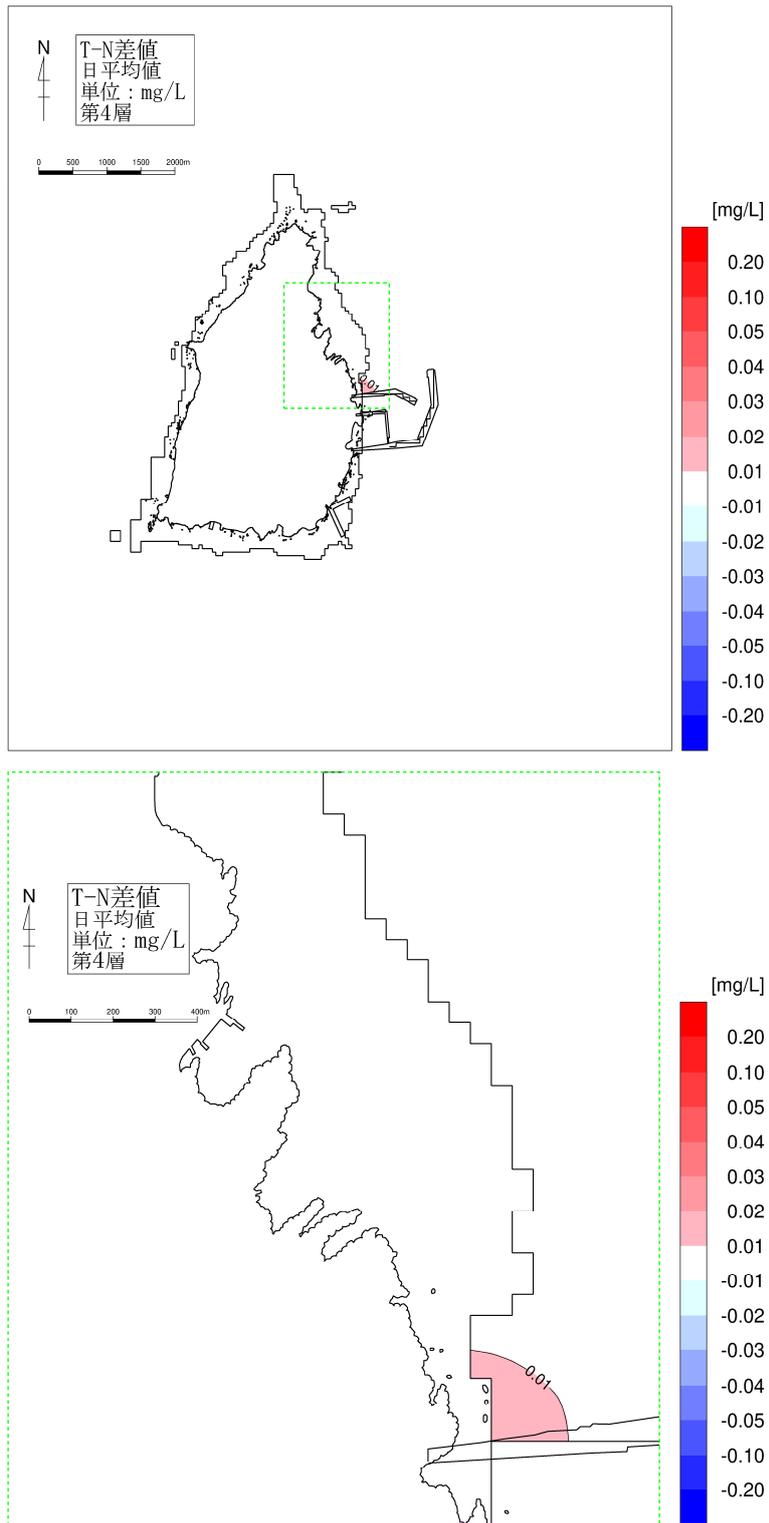


図-6.6.29(4) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-N、第4層[7~10m]）

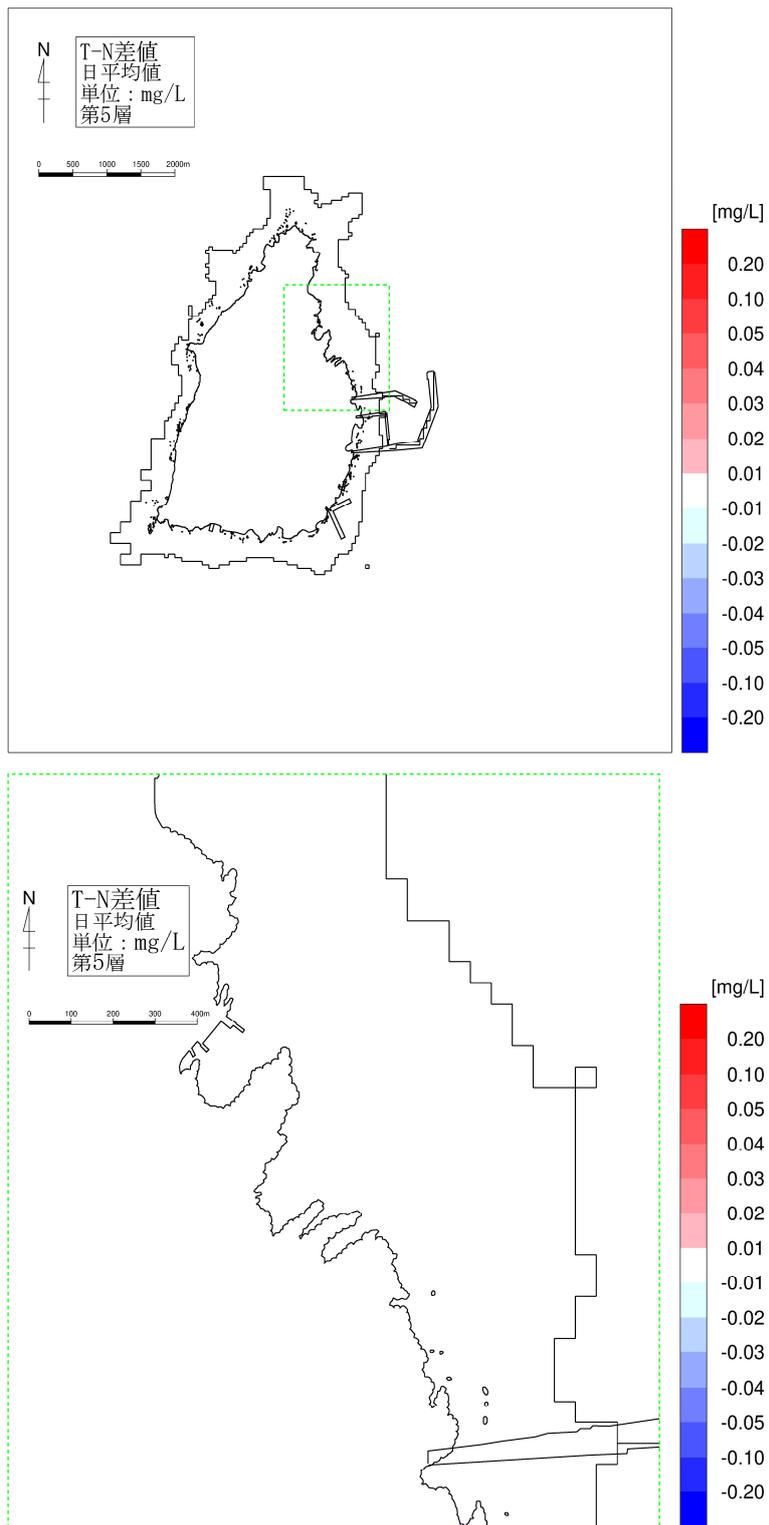


図-6. 6. 29(5) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第5層[10~15m])

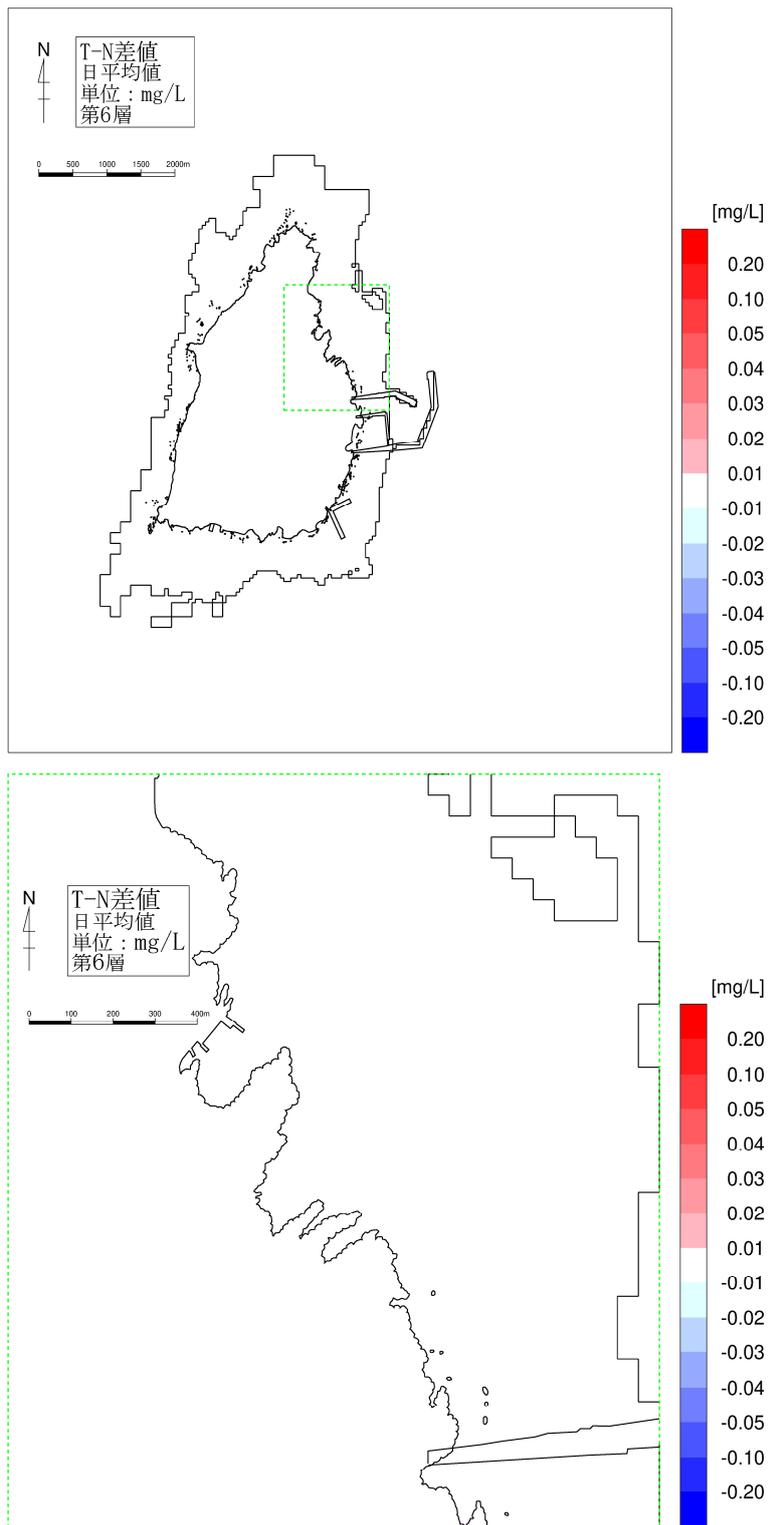


図-6. 6. 29(6) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第6層[15~20m])

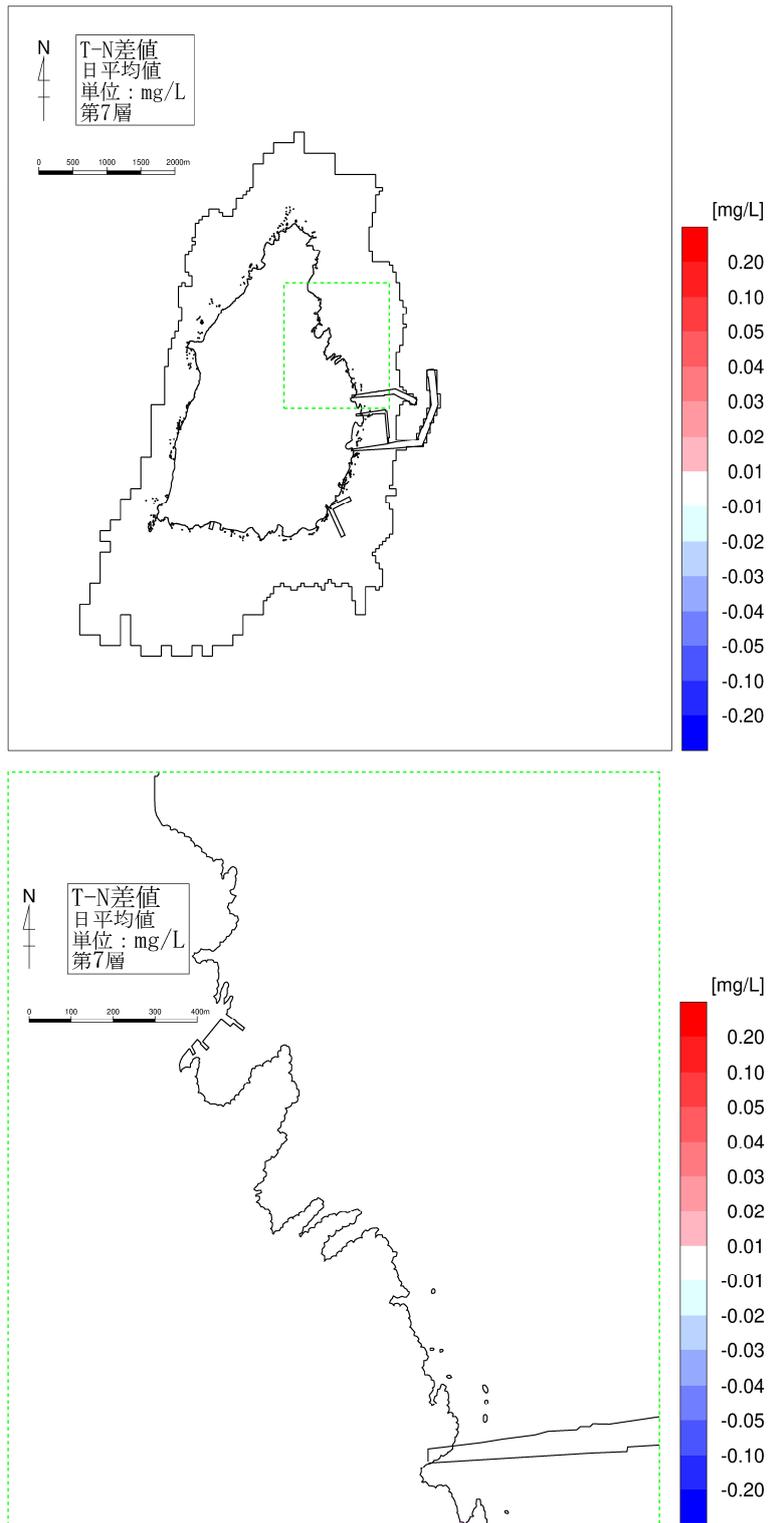


図-6. 6. 29(7) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第7層[20~30m])

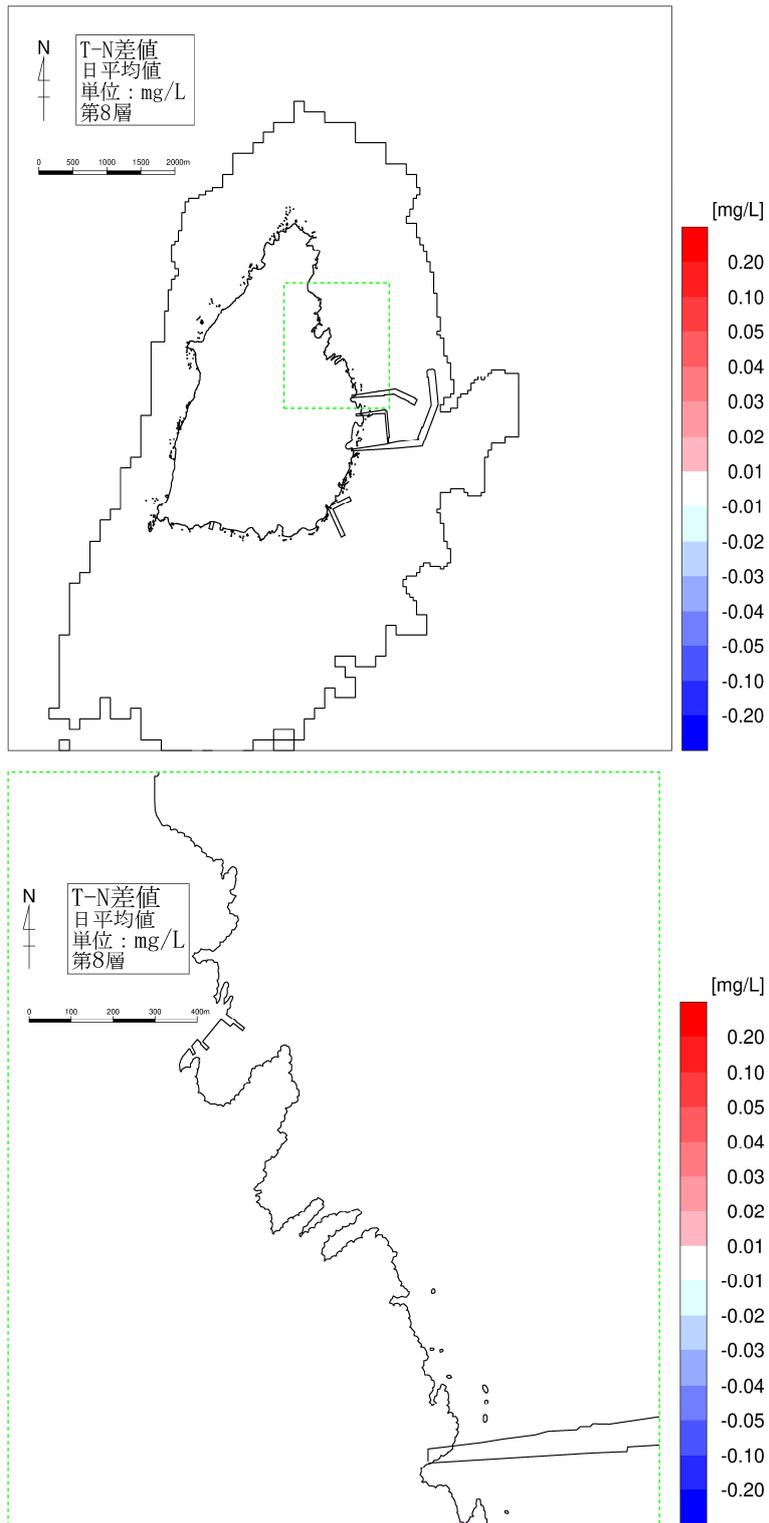


図-6. 6. 29(8) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第8層[30~50m])

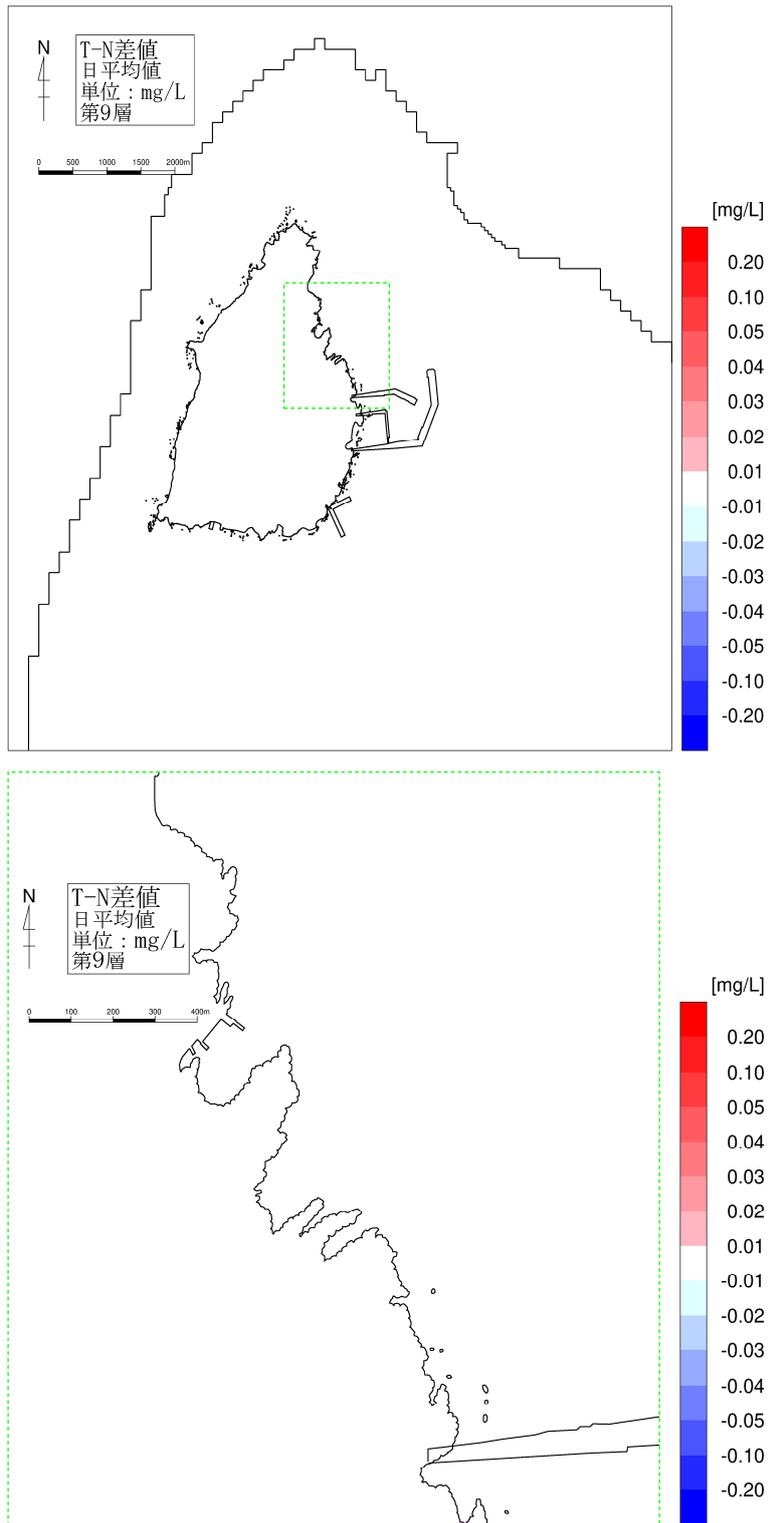


図-6.6.29(9) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第9層[50~100m])

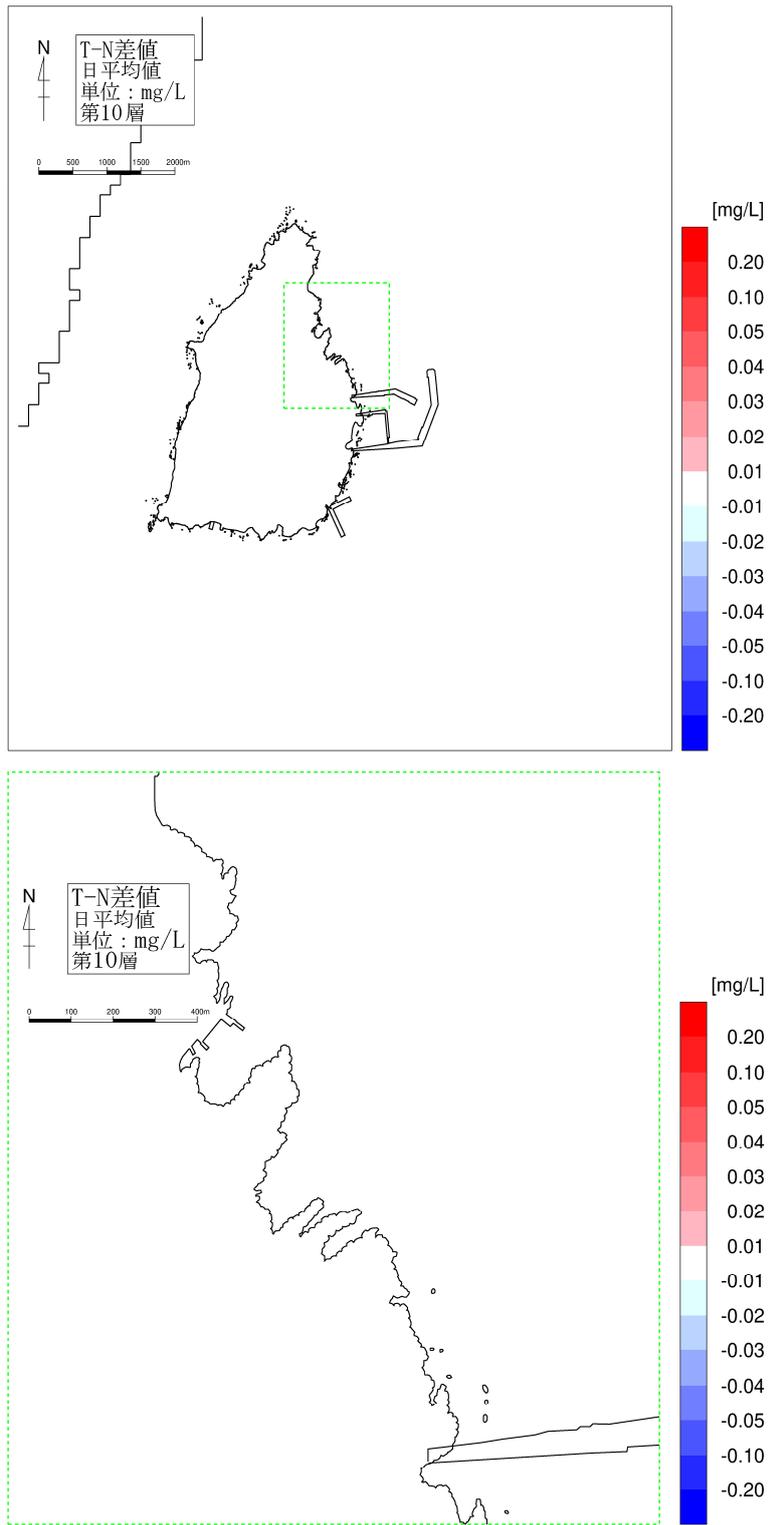


図-6. 6. 29(10) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-N、第10層[100m以深])

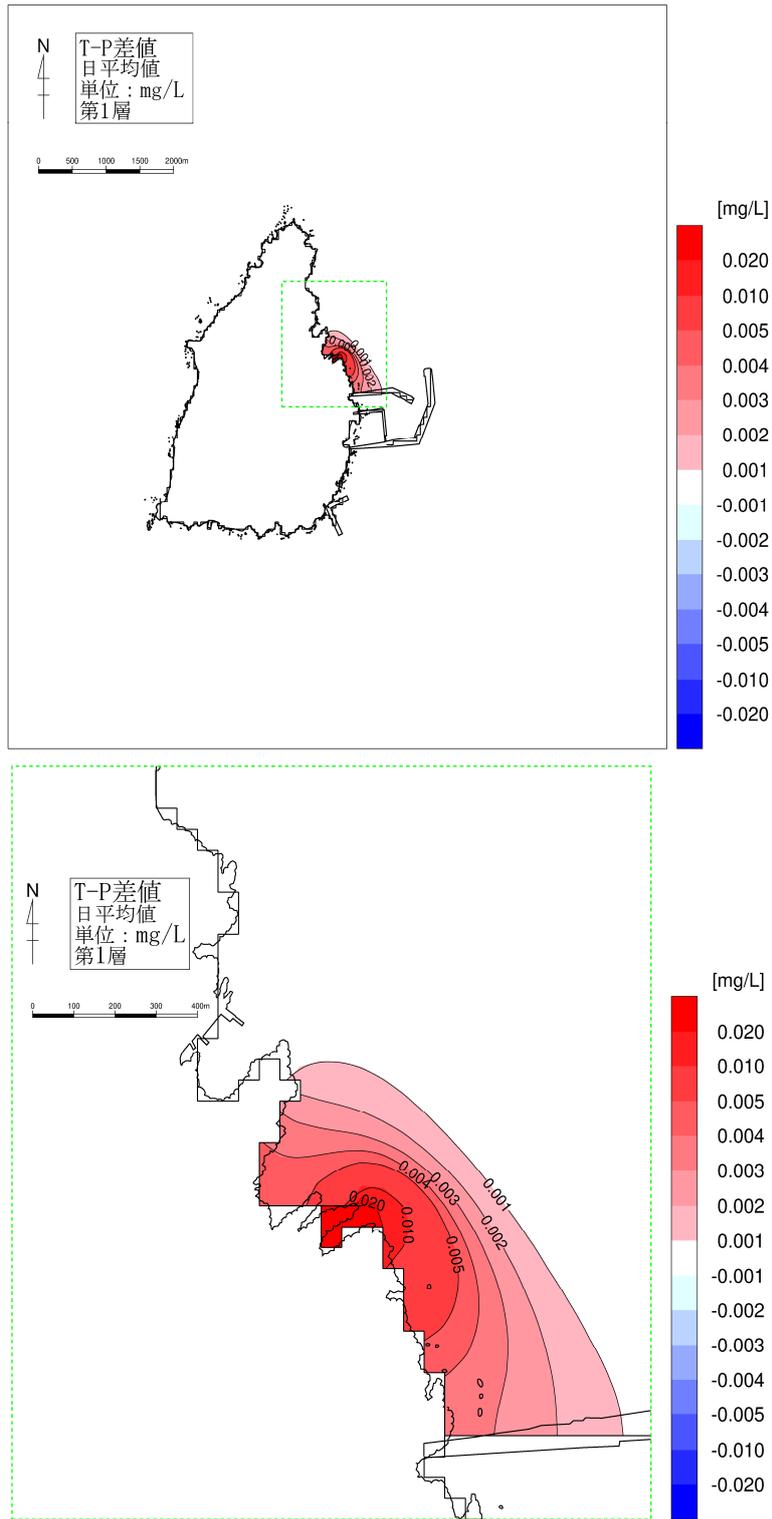


図-6. 6. 30(1) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-P、第1層[0~2m])

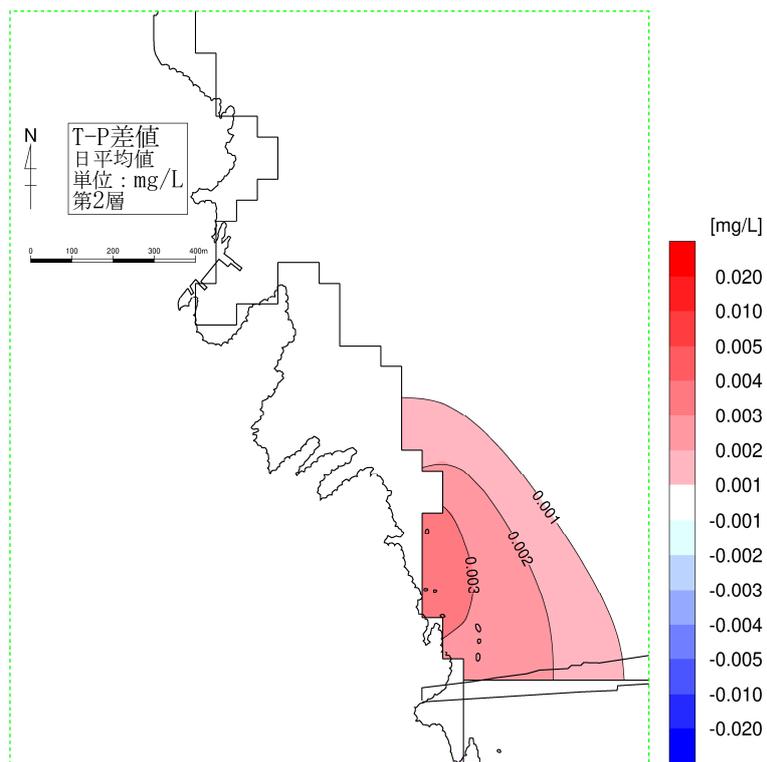
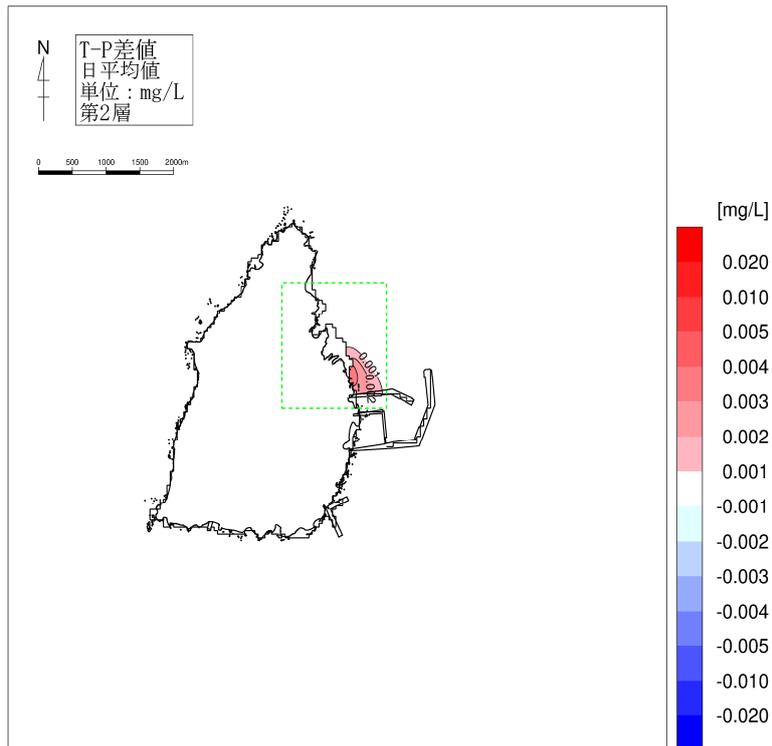


図-6. 6. 30(2) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第2層[2~4m]）

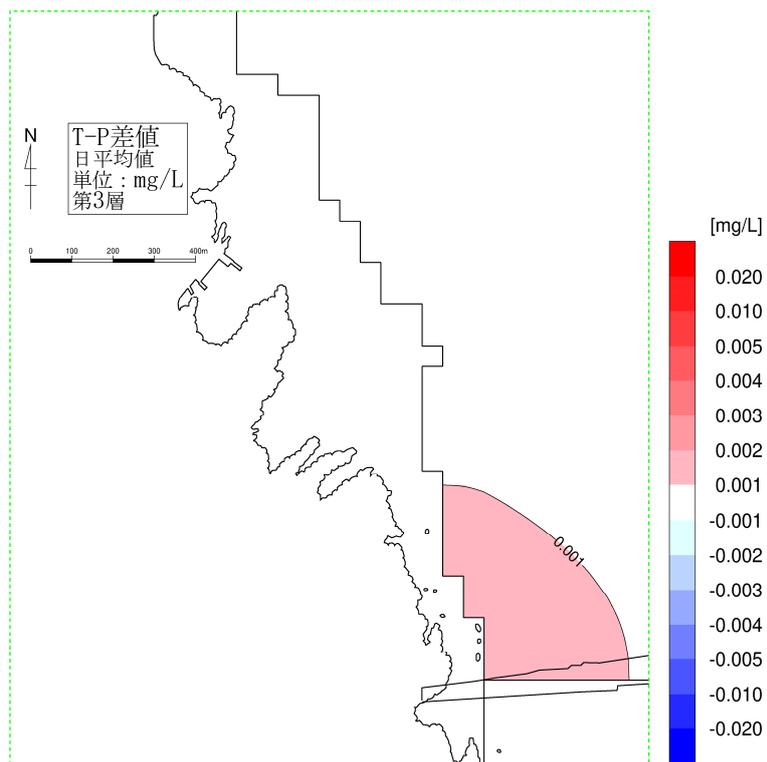
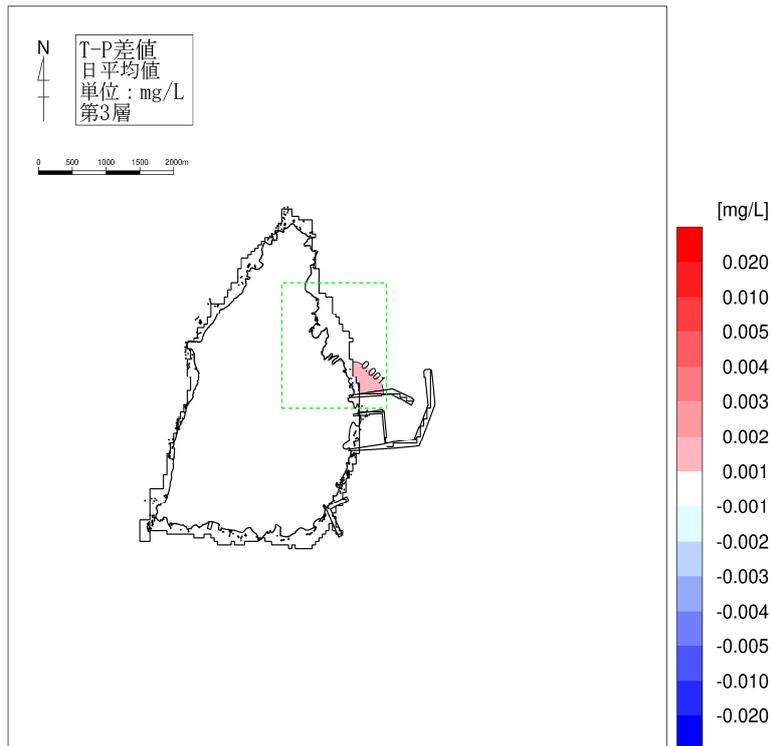


図-6.6.30(3) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第3層[4~7m]）

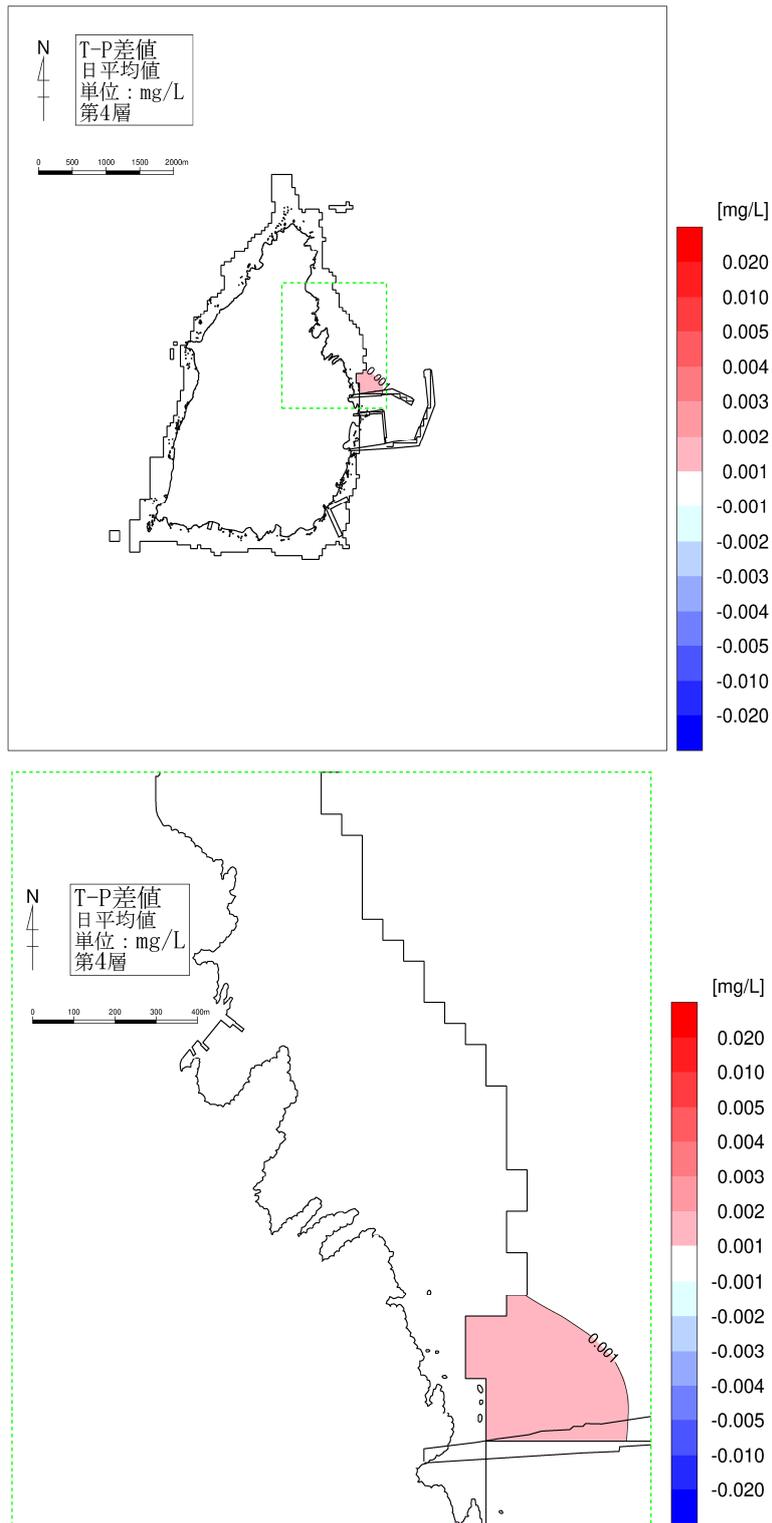


図-6.6.30(4) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-P、第4層[7~10m])

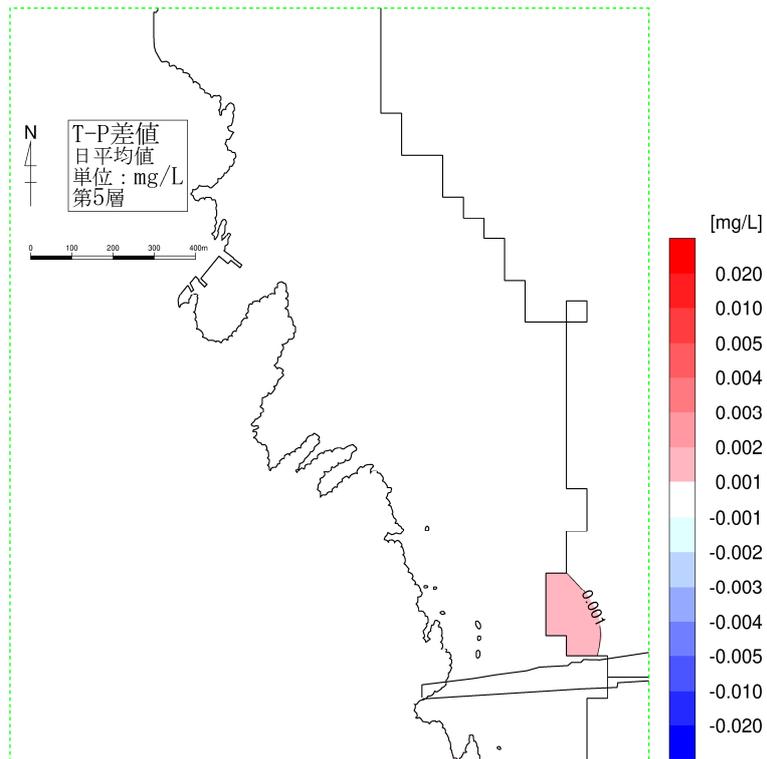
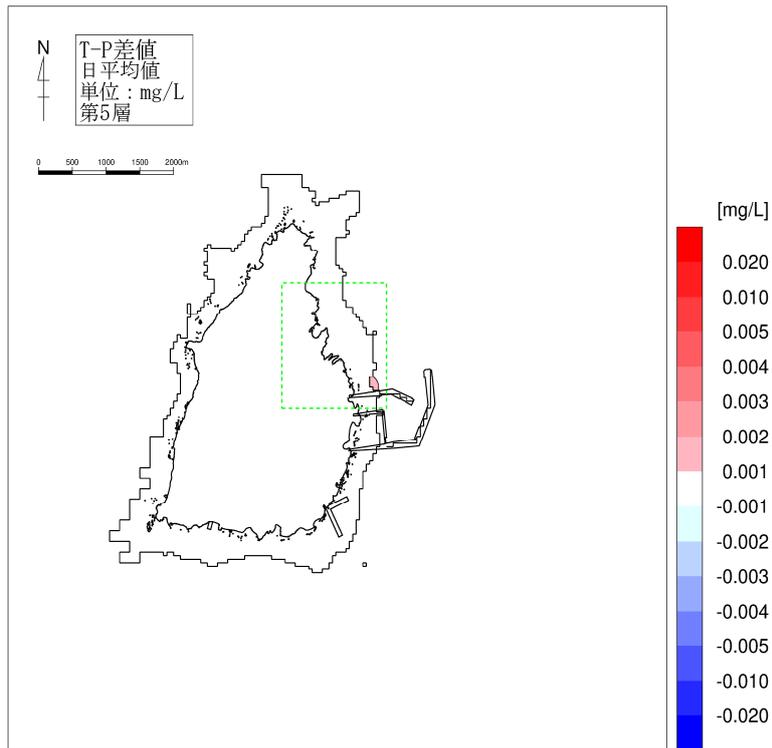


図-6. 6. 30(5) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第5層[10～15m]）

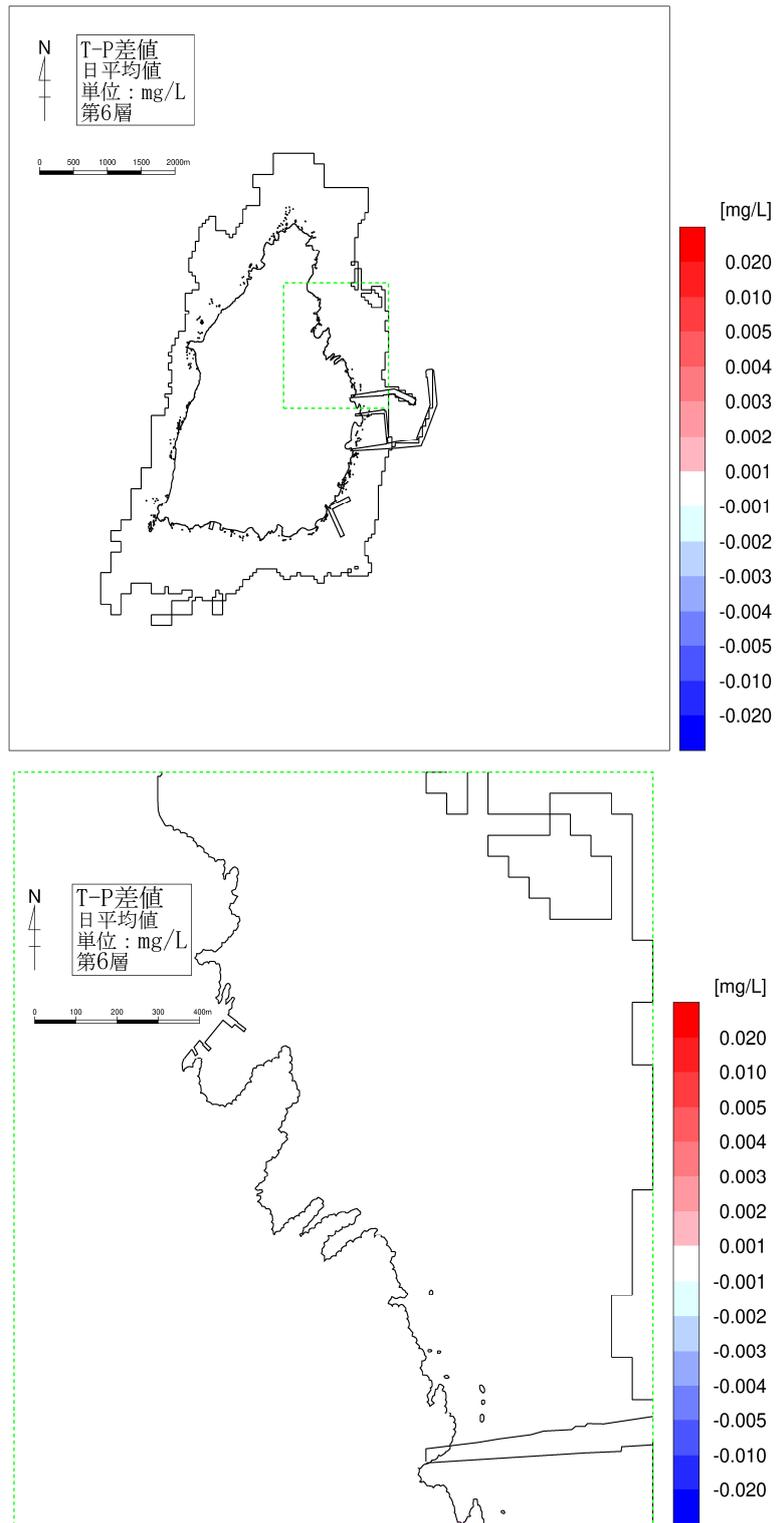


図-6. 6. 30(6) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第6層[15~20m]）

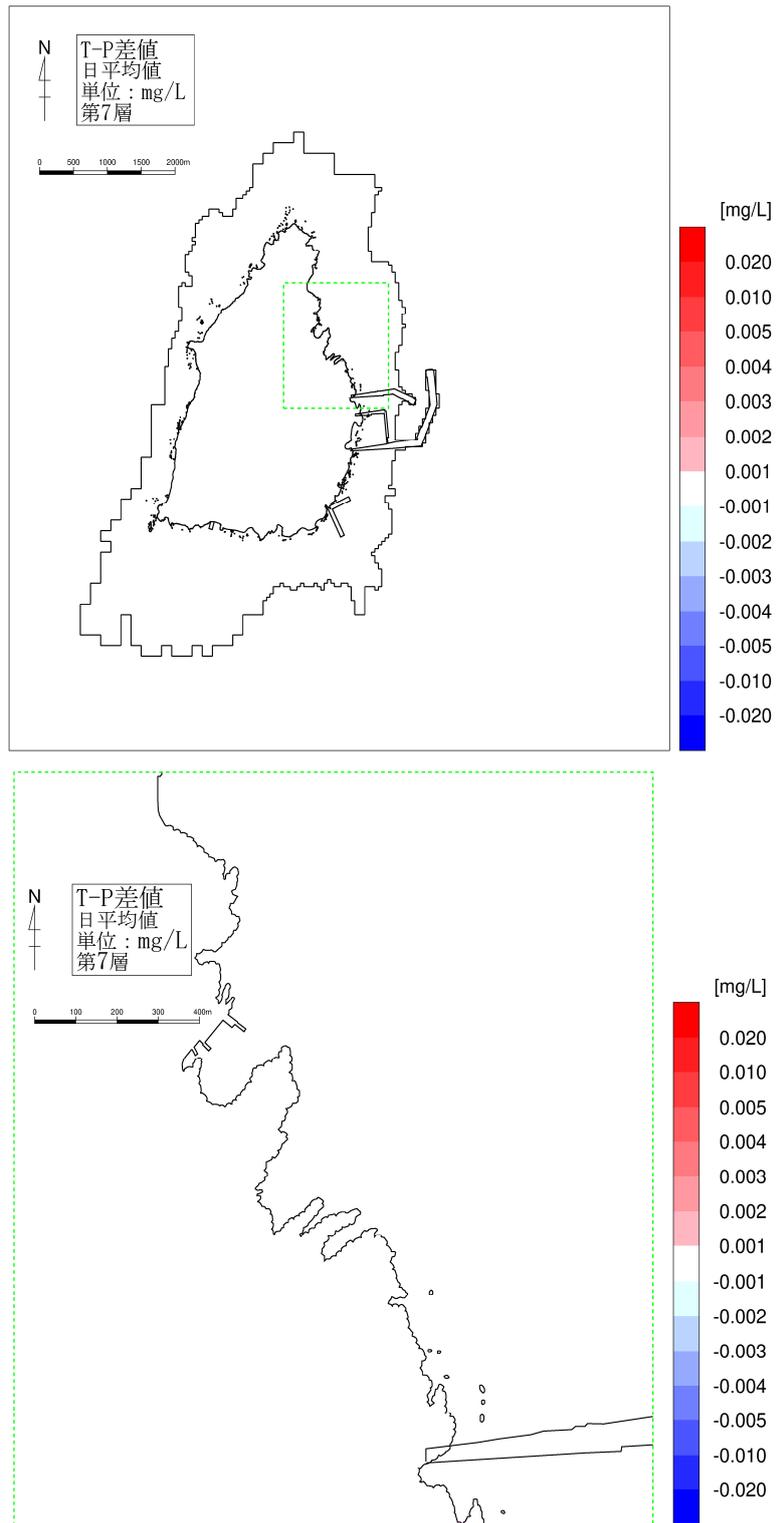


図-6. 6. 30(7) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第7層[20～30m]）

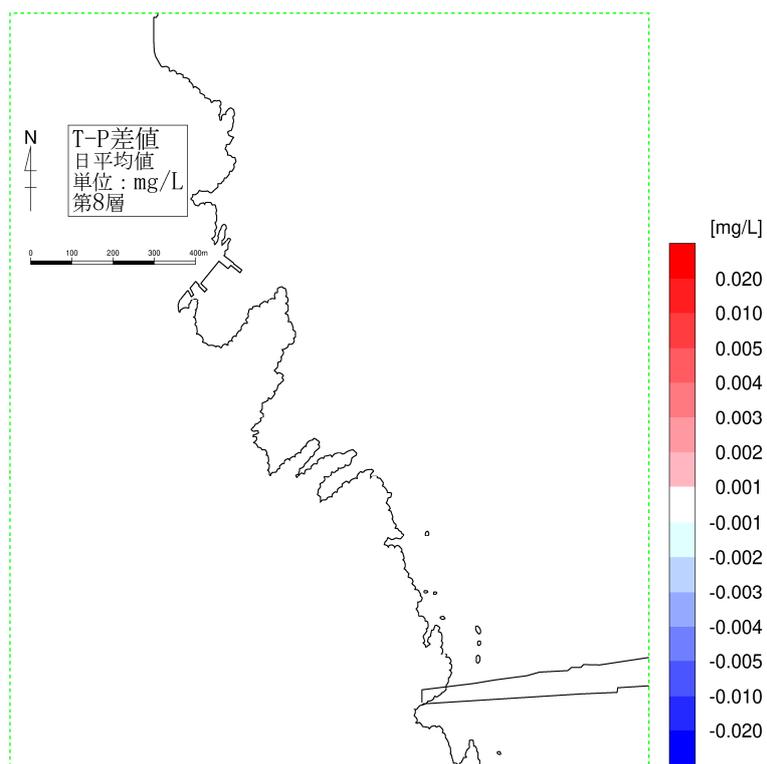
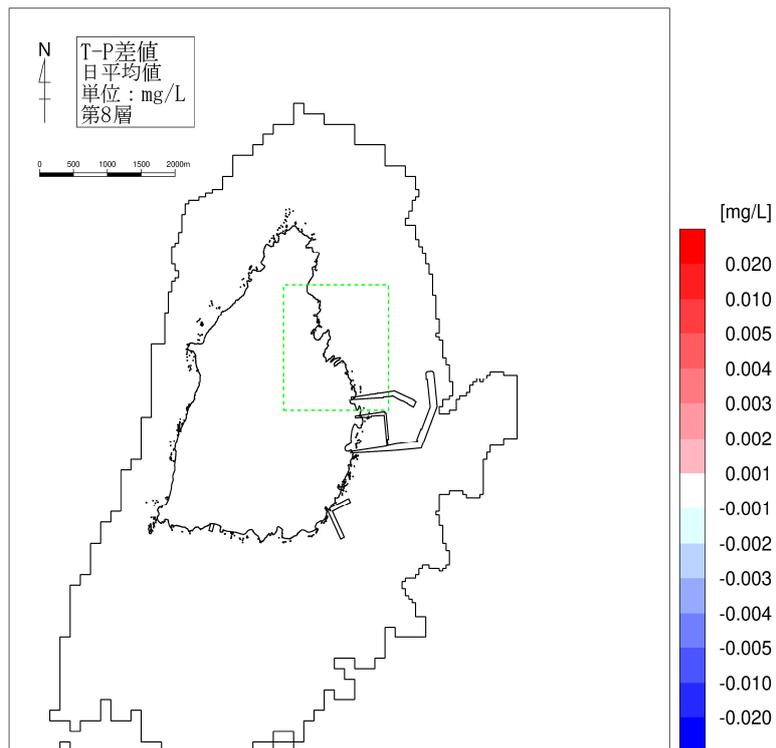


図-6. 6. 30(8) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第8層[30~50m]）

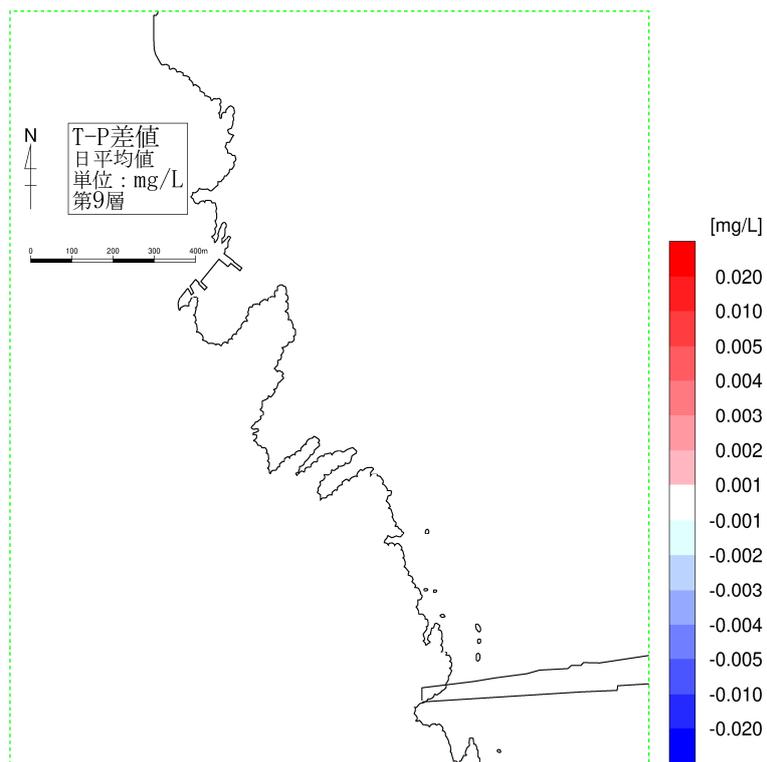
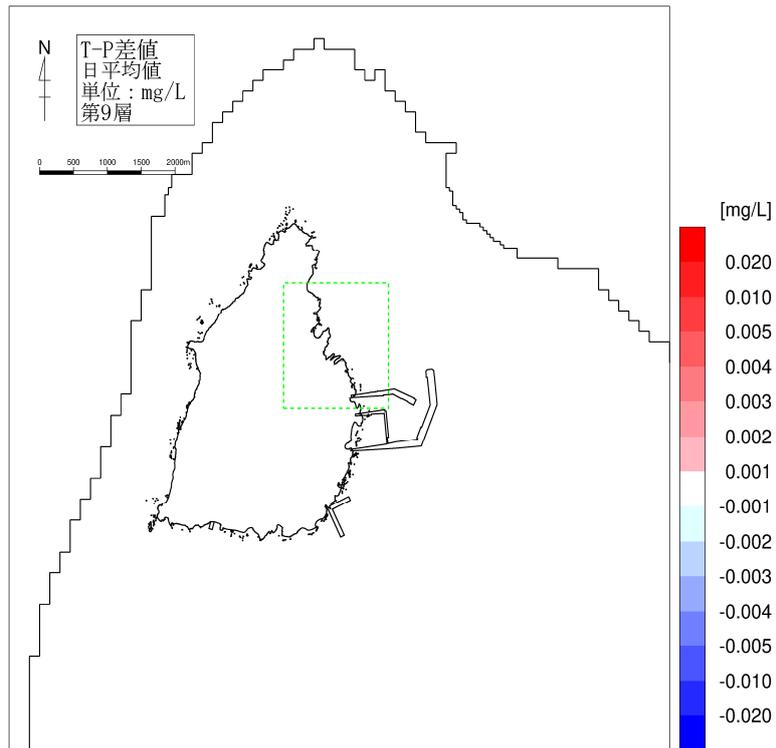


図-6.6.30(9) 供用時の水質濃度変化（冬季、T-P、第9層[50~100m]）

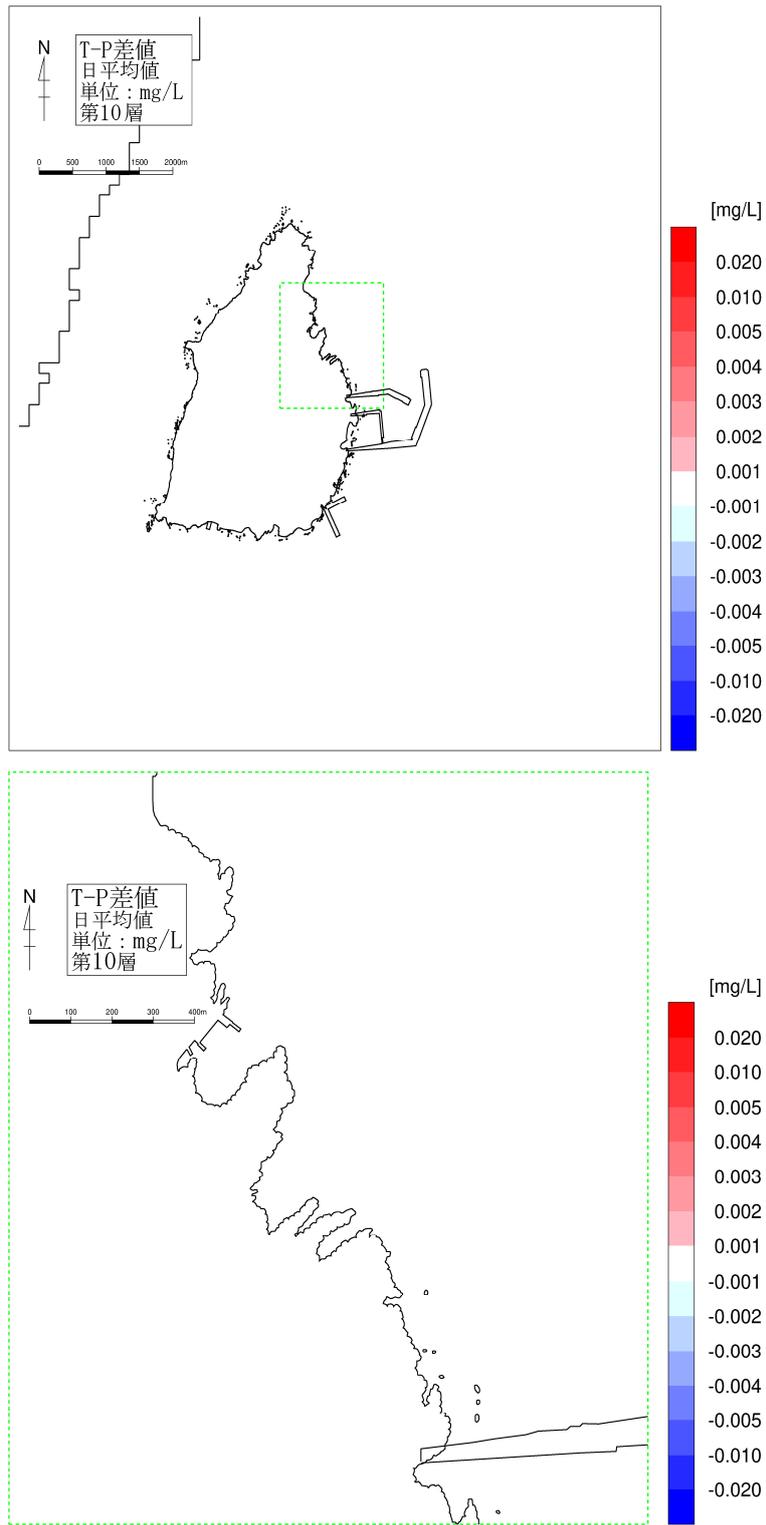


図-6.6.30(10) 供用時の水質濃度変化 (冬季、T-P、第10層[100m以深])

6.6.3 評価

(1) 飛行場及びその施設の存在及び供用

1) 環境影響の回避・低減に係る評価

(a) 環境影響の回避・低減の検討

本環境影響評価項目については、汚水処理施設において適切に処理されることから、調査及び予測の結果、施設の存在及び供用による水の汚れが環境に影響を及ぼす影響については、事業者の実行可能な範囲内で低減が図られていると評価しました。

2) 国又は地方公共団体による環境保全の基準又は目標との整合性に係る評価

(a) 環境保全の基準又は目標

対象事業実施区域周辺は、「水質汚濁に係る環境基準」（昭和46年12月、環境庁告示第59号）による類型指定はなされていませんが、CODについてはA類型の環境基準(2mg/L以下)、T-N、T-PについてはI類型の環境基準（T-N：0.2mg/L以下、T-P：0.02mg/L以下）と水産1種の水産用水基準（T-N：0.3mg/L以下、T-P：0.03mg/L以下）を環境保全目標としました。

予測項目に係る環境保全の基準又は目標は、表-6.6.16に示すとおりとしました。

表-6.6.16 環境保全の基準又は目標

| 項目 | 環境基準 | 水産用水基準 |
|-----|-------------------|--------------------|
| COD | A類型の水域は2mg/L以下 | |
| T-N | I類型の水域は0.2mg/L以下 | 水産1種の水域は0.3mg/L以下 |
| T-P | I類型の水域は0.02mg/L以下 | 水産1種の水域は0.03mg/L以下 |

(b) 環境保全の基準又は目標との整合性

本予測結果では、存在時及び供用時のCOD濃度の変化は、A類型の環境基準値である2mg/L以下となっており、この環境保全目標を超える予測とはなりませんでした。

T-N濃度、T-P濃度の変化は汚水処理排水位置の近傍を除き、環境基準値を下回ると予測しました

以上から、環境の保全の基準又は目標との整合性は図られているものと評価しました。