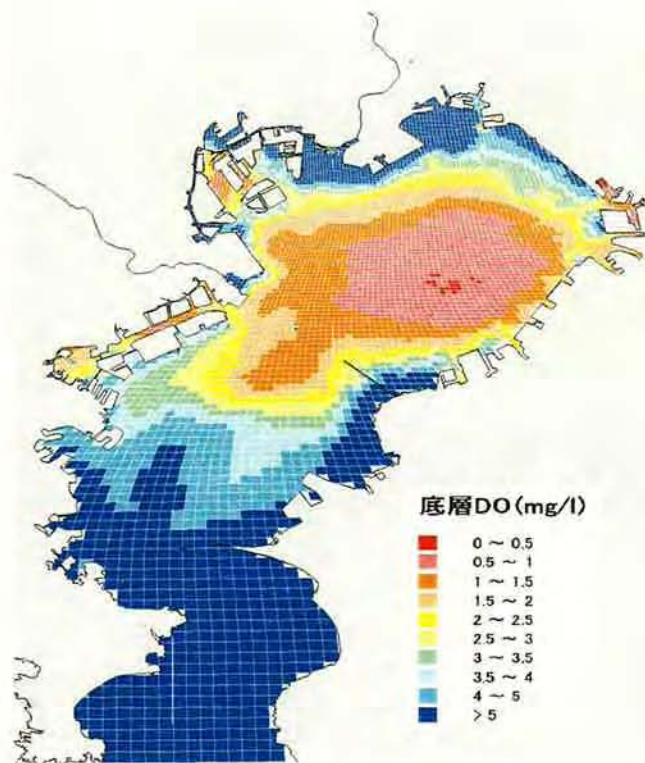


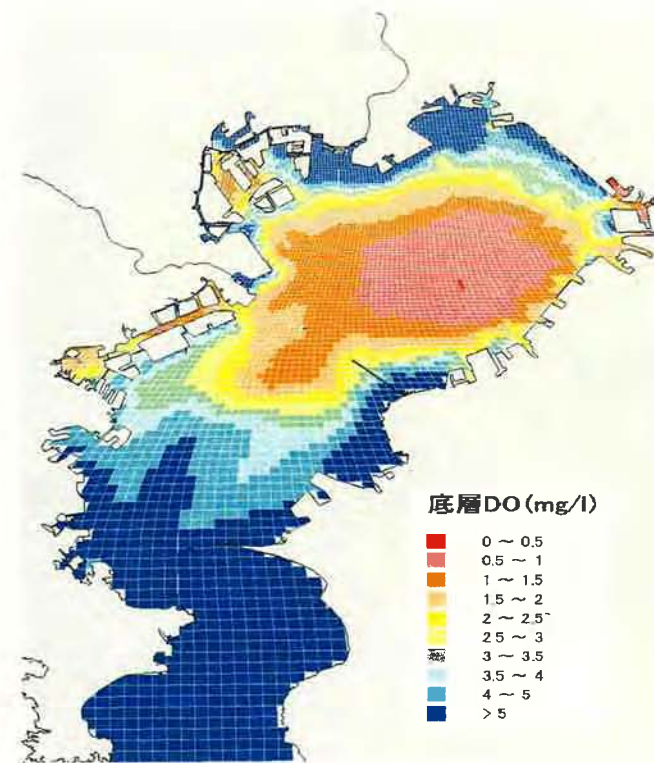
(1) 現況再現

基準年：平成11年度



(2) ケース1

COD、窒素及び燐を30%削減



(3) ケース2

COD、窒素及び燐30%削減＋干潟再生

図-13 水質予測計算結果(底層DO, 8月平均値)

(単位: Km³・日)

月	現況再現	ケース1	減少率(%)	ケース2	減少率(%)
4	0.0	0.0	—	0.0	—
5	4.2	2.6	—	2.4	—
6	26.5	21.4	-19	20.5	-23
7	37.7	33.1	-12	31.5	-16
8	103.9	92.7	-11	90.5	-13
9	80.7	75.4	-7	73.2	-9
10	51.1	44.1	-14	41.9	-18
11	17.7	13.4	-24	12.6	-29
12	2.7	1.5	—	1.4	—
1	0.3	0.1	—	0.1	—
2	0.0	0.0	—	0.0	—
3	0.0	0.0	—	0.0	—
計	325.0	284.5	-12	274.2	-16

注) 減少率は水塊容積の現況再現値が 10km³・日を超える場合のみ整理した。

(単位: Km³・日)

月	現況再現	ケース1	減少率(%)	ケース2	減少率(%)
4	0.0	0.0	—	0.0	—
5	0.1	0.0	—	0.0	—
6	4.5	2.6	—	2.4	—
7	7.3	4.5	—	4.0	—
8	47.0	35.9	-24	34.3	-27
9	32.7	26.9	-18	25.5	-22
10	14.6	11.0	-25	10.1	-30
11	3.2	1.7	—	1.5	—
12	0.2	0.1	—	0.1	—
1	0.0	0.0	—	0.0	—
2	0.0	0.0	—	0.0	—
3	0.0	0.0	—	0.0	—
計	109.6	82.6	-25	77.9	-29

注) 減少率は水塊容積の現況再現値が 10km³・日を超える場合のみ整理した。

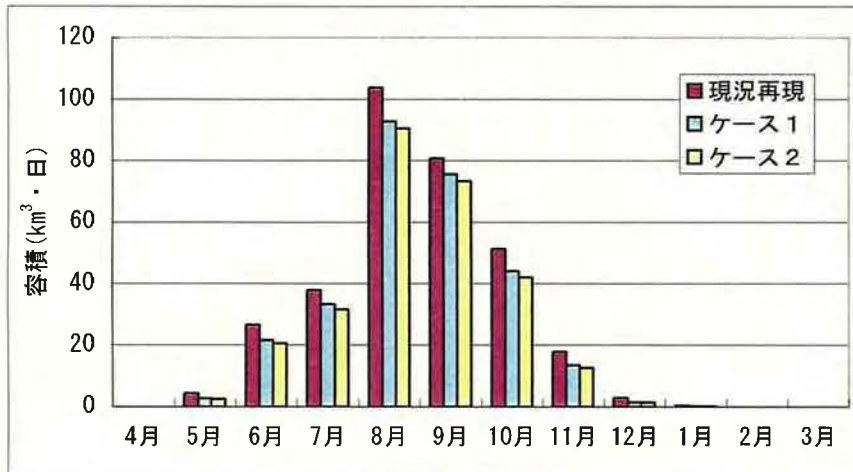


図-14 DOが3mg/l以下の水塊容積の月変化

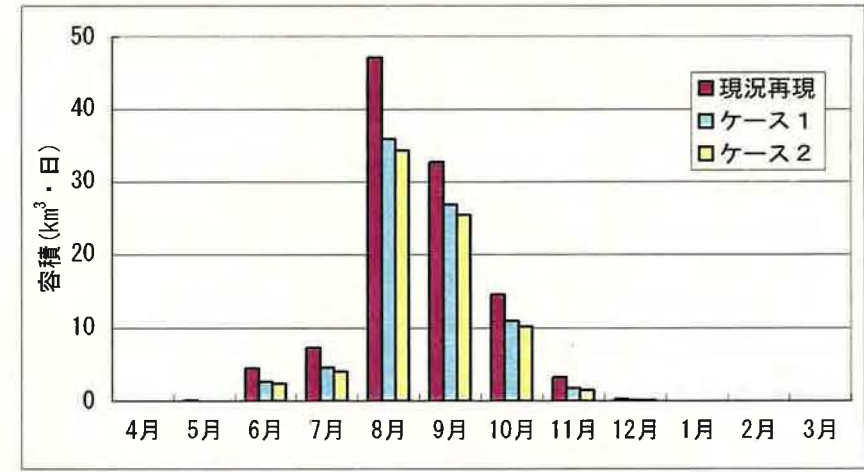
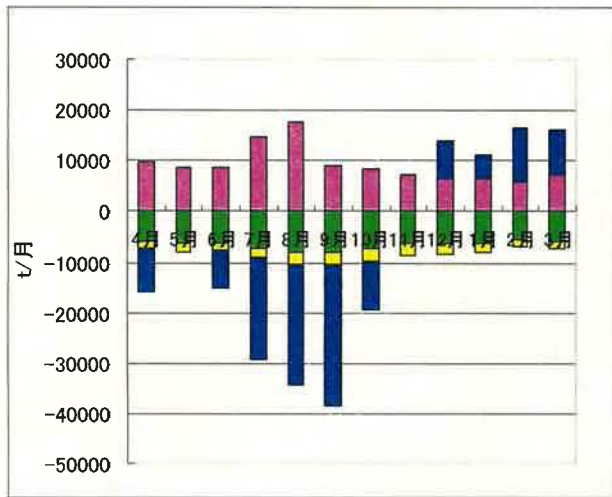
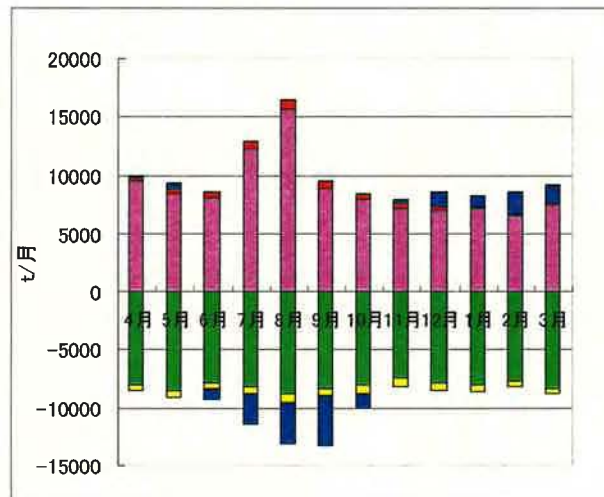


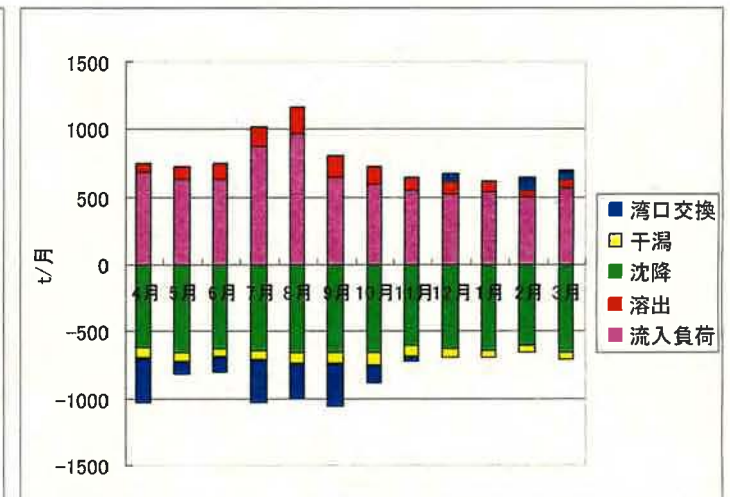
図-15 DOが1.5mg/l以下の水塊容積の月変化



(1) COD



(2) 窒素



(3) 磷

图一 1 6 物質收支量計算結果

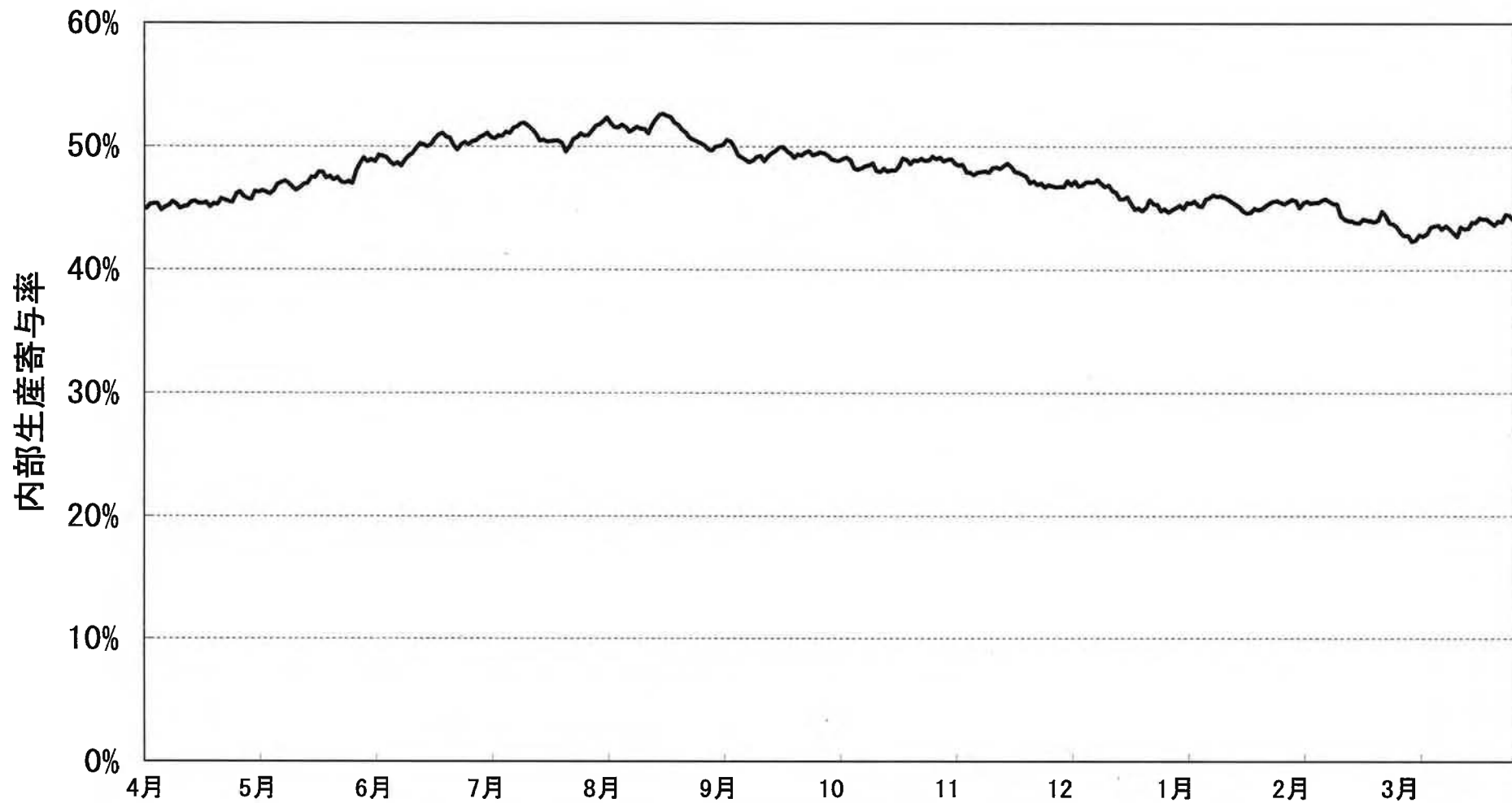


図-17 内部生産寄与率^{*}の日変化

※内部生産寄与率 = (生きている植物プランクトン体のCOD) / (海水中の全COD)