

(資料1) 3期計画の概況評価(中海)

1. 水質状況

項目	水質状況(単位:mg/l)			備考
	計画現状水質 (平成10年度)	水質目標値 (平成15年度)	目標年度の水質 (平成15年度)	
COD 75%値 (平均値)	6.5 5.0	5.4 3.9	5.2 4.1	
全窒素 平均値	0.73	0.58	0.53	
全燐 平均値	0.093	0.067	0.052	

2. 水質保全に資する事業の進捗状況

事業名	計画目標量 (5年間増分)	事業実施状況 (平成11~15年度累計)	参考
下水道	処理人口増 18.7 千人 (全処理人口 75.2 千人)	処理人口増 22.7 千人 (全処理人口 79.2 千人)	平成14年度から内浜処理場で高度処理を開始
農業集落排水施設	地区処理人口増 11.5 千人 (全処理人口 26.1 千人)	地区処理人口増 8.3 千人 (全処理人口 22.4 千人)	事業は計画どおり実施されたが、既設区域の人口減少により全処理人口が計画を下回った。
合併浄化槽	増加基数 783 基 (全処理人口 8.7 千人)	増加基数 1,269 基 (全処理人口 9.5 千人)	
一般廃棄物処理施設	ゴミ処理施設 1施設 (270 ト/日) リサイクル施設等 1施設 (4 ト/日) 最終処分場 1施設 (1 千m ³)	ゴミ処理施設 1施設 (270 ト/日) リサイクル施設等 1施設 (6.4 ト/日) -	施設の更新 1施設計画廃止、1施設追加実施 1施設計画廃止
安来港内の底質改善	底泥浚渫 1.83 千m ³ 覆砂 4.4 千m ²	底泥浚渫 - 覆砂 2.3 千m ²	これらの事業については、覆砂中心の計画へ見直し作業中。
中海底泥からの栄養塩類の溶出負荷削減等対策の検討、推進	-	試験施工 覆砂 3カ所 (201 千m ²) 湖岸植生帯 1カ所 (300 m)	
流入河川の底泥しゅんせつ	-	3河川 (掘削土量 8 千m ³)	

3. 特に進捗が遅れている事業の理由

事業名	進捗が遅れている理由等
安来港内の底質改善	計画変更があったため、しゅんせつ本体への着手が遅れた。 なお、これらの事業については、より効率的な事業実施のため覆砂中心の計画への見直し作業中。

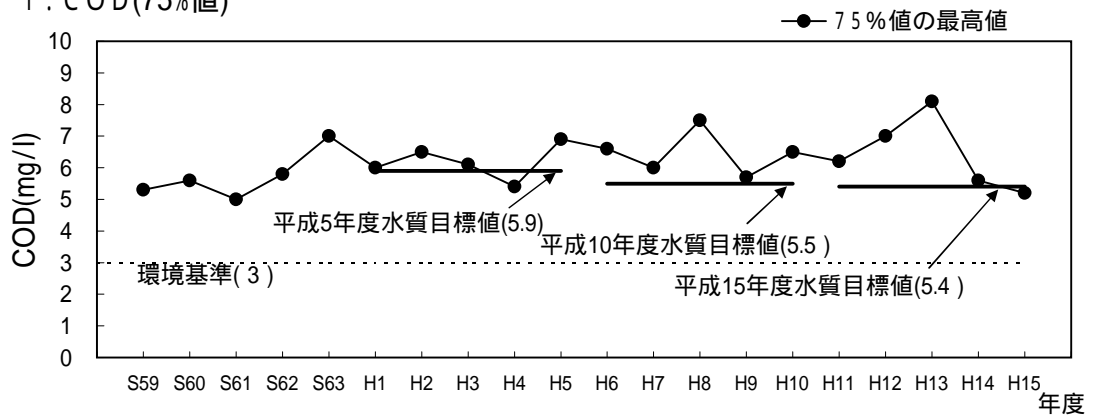
4. 3期計画の概況評価

1) 水質目標値について、COD、全窒素、全燐とも目標は達成した。
2) 水質保全に資する事業は、安来港内の底質改善事業(しゅんせつ及び覆砂)を除く事業については、おおむね計画どおりの進捗だった。

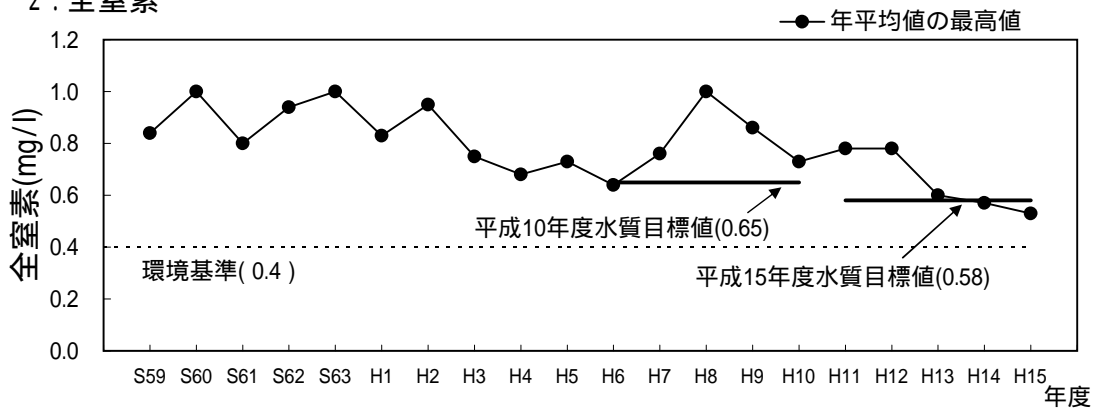
中海における水質の経年変化

		計画前水質 (平成10年度)	水質目標値 (平成15年度)	目標年水質 (平成15年度)
化学的酸素要求量 (COD)	75%値	6.5	5.4	5.2
	(参考)年平均値	5.0	3.9	4.1
全窒素	年平均値	0.73	0.58	0.53
全りん	年平均値	0.093	0.067	0.052

1. COD(75%値)



2. 全窒素



3. 全りん

