

(案)  
第6次水質総量規制の在り方について  
(総量規制専門委員会報告)

平成17年 月

中央環境審議会水環境部会  
総量規制専門委員会

## 総量規制専門委員会名簿

委員長 岡田 光正 広島大学大学院工学研究科長・工学部長

専門委員 河村 清史 埼玉県環境科学国際センター研究所長

木幡 邦男 独立行政法人国立環境研究所  
流域圏環境管理研究プロジェクト  
海域環境管理研究チーム総合研究官

齋藤 雅典 独立行政法人農業環境技術研究所化学環境部長

高橋 正宏 国土交通省国土技術政策総合研究所下水道部長

中村 由行 独立行政法人港湾空港技術研究所  
海洋・水工部沿岸生態研究室長

平沢 泉 早稲田大学理工学部応用化学科教授

細見 正明 東京農工大学工学部化学システム工学科教授

松田 治 広島大学名誉教授

宮崎 章 独立行政法人産業技術総合研究所つくば西事業所  
管理監・産学官連携コーディネーター

(所属等は平成 17 年 3 月 30 日現在。五十音順)

## 目次

1	水質総量規制の実施状況.....	1
1 - 1	水質総量規制制度の仕組みと経緯.....	1
1 - 2	汚濁負荷量の状況.....	2
1 - 3	汚濁負荷削減対策の実施状況.....	3
1 - 4	汚濁負荷削減以外の対策の実施状況.....	5
2	指定水域における水環境の状況.....	5
2 - 1	水質濃度の現状と変遷.....	5
2 - 2	環境基準の達成状況.....	6
2 - 3	障害の状況.....	6
3	指定水域の水質汚濁のメカニズム.....	7
3 - 1	指定水域の水質汚濁に影響を与える要因.....	7
3 - 2	汚濁負荷削減及び干潟再生による水質改善効果の予測.....	9
4	第6次水質総量規制の在り方について.....	10
4 - 1	指定水域における水環境改善の必要性.....	10
4 - 2	対策の在り方.....	11
4 - 3	今後の課題.....	13