水質基準の見直し等について

平成 15 年 4 月

厚生科学審議会生活環境水道部会水質管理専門委員会

厚生科学審議会生活環境水道部会水質管理専門委員会委員名簿

(五十音順、敬称略)

安藤 正典 国立医薬品食品衛生研究所環境衛生化学部長

伊藤 禎彦 京都大学大学院工学研究科教授

宇都宮 暁子 神奈川工科大学講師

江馬 眞 国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験センター総合評価研究室長

遠藤 卓郎 国立感染症研究所寄生動物部長

大谷 倫子 札幌市保健福祉局衛生研究所生活科学課長

大村 達夫 東北大学大学院工学研究科教授

国包 章一 国立保健医療科学院水道工学部長

中村 栄子 横浜国立大学教育人間科学部教授

西村 哲治 国立医薬品食品衛生研究所環境衛生化学部第三室長

平田 強 麻布大学環境保健学部教授

古米 弘明 東京大学大学院工学研究科教授

眞柄 泰基(委員長) 北海道大学大学院工学研究科教授

目 次

		頁
はじめに	- 背景と審議経過 -	1
. 基本的考	え方	5
. 病原微生	物に係る水質基準	11
. 化学物質	に係る水質基準	19
. 水質検査	方法	31
. クリプト	スポリジウム等の耐塩素性病原微生物対策	35
. 水質検査における精度と信頼性保証		45
. 水質検査のためのサンプリング・評価		59
. 水質検査計画		73
. 簡易専用水道の管理及び 34 条機関のあり方		77
. 水質管理目標設定項目等の取扱い		89
. 今後の	課題	91
【別紙1】	水質基準等の改正案	95
【別紙 2】	水質検査項目の省略指針案	103
【別紙3】	水質検査方法案	105
【別紙4】	水質検査計画策定指針案	203