

目 次

I. 総括研究報告

環境水を用いた新型コロナウイルス監視体制を構築するための研究 -----2

吉田 弘

(別添)

資料1 下水中の新型コロナウイルス検出マニュアル

資料2 ウェブ研修用資料

資料3 国内における下水中の新型コロナウイルスの検出結果

資料4 第1回目～第3回目 班会議 議事録

II. 分担研究報告

1. 環境水中の新型コロナウイルス検出法開発 -----102

原本英司 北島正章

2. ポリオ環境水調査の新型コロナウイルス監視への応用 -----106

喜多村晃一

3. 東京都における下水試料中からの SARS-CoV-2 調査における検査手法の検討 -----108

貞升健志 長島真美 河上麻美代 林真輝 熊谷遼太 吉田勲 糟谷文
藤原卓士 千葉隆司 樫原慎久 森田健史 山田欣司 喜多村晃一
吉田弘

4. 検出頻度を増やした下水中新型コロナウイルス検出報告 ----- 114

小澤広規 吉田弘

5. 終末処理場の流入水沈査からの RNA 抽出方法の検討 ----- 119

濱崎光宏 芦塚由紀

6. 下水からの新型コロナウイルス検出作業における感染リスク評価 ----- 125

渡部徹 西山正晃

7. 下水中の新型コロナウイルス調査運用上の課題について -----127

吉田弘 田嶋淳

(付属資料) 海外事例の整理

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 144