

要調査項目等調査マニュアル  
(水質、底質、水生生物)

平成12年12月

環境庁水質保全局水質管理課

## 目 次

I. 調査対象物質一覧表.....	1
II. 分析精度管理 .....	7
III. 試料の採取、運搬、調製にかかわる一般事項 .....	13
IV. 分析法	
i. 金属類の分析法.....	20
ii. 揮発性有機物質の分析法（パージトラップ GC/MS 法） .....	36
iii. 揮発性有機物質の分析法（ヘッドスペース GC/MS 法） .....	49
iv. 水溶性物質の分析法（固相マイクロ抽出法、SPME 法） .....	61
v. 水溶性物質の分析法（活性炭抽出法） .....	71
vi. 置換ベンゼン類、有機酸エステル類、有機リン酸エステル類及び農薬類の分 析法.....	81
vii. フェノール類の分析法.....	100
viii. アニリン類の分析法.....	108
ix. 2,4-ジアミノトルエンの分析法.....	118
x. 4,4'-メチレンジアニリンの分析法.....	127
x i. エチレンジアミン四酢酸（EDTA）の分析法 .....	136
x ii. クロロ酢酸類の分析法.....	146
x iii. アルデヒド類の分析法.....	163
x iv. 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸（LAS）の分析法 .....	172
x v. ニトロソアミン類の分析法.....	181
x vi. アクリルアミドの分析法 .....	188
x vii. ポリオキシエチレン型非イオン界面活性剤の分析法.....	197