

# 目 次

## 1 運 営

1 沿革	.....	1
2 施設	.....	1
3 機構・組織	.....	3
4 職員	.....	4
5 歳入・歳出決算	.....	5
6 試験検査件数	.....	7

## 2 業 務 概 要

1 各科の業務		
微生物科	.....	9
食品化学科	.....	13
水質調査第一科	.....	15
水質調査第二科	.....	17
水質環境科	.....	19
大気騒音科	.....	21
2 その他の業務		
2-1 研修・技術指導	.....	23
2-2 精度管理	.....	24
3 他誌掲載論文及び学会等発表		
3-1 他誌掲載論文	.....	25
3-2 学会発表	.....	25
3-3 集談会	.....	26

## 3 調 査 研 究

• ウィルス性食中毒集団発生5事例の疫学的検討および 検出した Norwalk Virus (NV) の遺伝子解析	.....	27
• 平成11年鳥取県における細菌性赤痢の発生状況と疫学的検査	.....	33
• 下痢症原因菌調査	.....	36
• 輸入農産物の安全性に関する調査について（第1報）	.....	38
• 中海における赤潮発生過程に関する実験的研究	.....	44
• 紫外線一光触媒処理による水中細菌の不活化	.....	51
• 鳥取県における降水成分調査について（第10報）	.....	61

## 4 資 料

・病原微生物検出状況報告	67
・感染症発生動向調査事業におけるウイルス検査	72
・ウイルス感染症の疫学調査	75
・食品残留農薬等検査結果	79
・食中毒事件に係るバイ貝のテトラミン分析について	80
・平成11年度一級河川BOD測定結果	81
・平成11年度湖山池流入河川水質測定結果	82
・平成11年度中海流入河川水質測定結果	83
・平成11年度ゴルフ場使薬に係る排出水調査結果	84
・平成11年度環境ホルモン汚染実態調査結果	85
・平成11年度温泉利用施設立入調査結果	86
・鉱泉分析結果（平成11年度）	87
・鳥取県における放射能調査について（平成11年度）	91
・大気汚染監視結果について（平成11年度）	94
・平成11年度交通環境影響調査について（環境月間行事）	96
・平成11年度交通環境影響調査について（一般地域）	102
・その他の調査結果について	104