

# 目 次

## 1 総 説

1・1 沿 革	1
1・2 施設の概要	1
1・3 機構と業務	4
1・4 職 員	5
1・4・1 配 置	5
1・4・2 異 動	5
1・4・3 事務分掌	6
1・5 歳入・歳出決算	7
1・5・1 歳 入 決 算	7
1・5・2 歳 出 決 算	7

## 2 業務概要

2・1 微生物科	11
2・1・1 調査研究	11
2・1・2 試験検査	11
2・2 食品化学科	11
2・2・1 調査研究	11
2・2・2 試験検査	11
2・3 水質調査科	12
2・3・1 調査研究	12
2・3・2 試験検査	12
2・3・3 廃水処理施設管理	12
2・4 水質環境科	12
2・4・1 調査研究	12
2・4・2 試験検査	12
2・5 大気騒音科	13
2・5・1 調査研究	13
2・5・2 試験検査	13
2・6 研修指導	13

2・7	会議・研修会・学会参加	14
2・8	依頼先別検体数調	16

### 3 調査研究

	魚介類の有機塩素系農薬残留量実態調査（昭和56年度）	17
	湖山池の湖沼水質管理指針策定調査	22
	東郷池の水質構造と水質の多変量解析について	29
	砂丘排水処理施設の排水調査	52
	温泉の重金属等実施調査	54
	温泉の経年変化に関する調査	56
	煙道排ガス中の大気汚染物質の実態について	58
	既刊報文	64

### 4 資料

4・1	微生物料	67
4・1・1	昭和56年度伝染病流行予測事業	67
(1)	インフルエンザ感染源調査	67
(2)	インフルエンザHI抗体保有調査	67
(3)	日本脳炎感染源調査	69
(4)	風疹HI抗体保有状況	70
(5)	麻疹HI抗体保有状況	71
(6)	八頭郡C小学校児童のウイルスHI抗体保有状況	71
4・1・2	食中毒原因物質調査	72
4・1・3	サルモネラ、腸炎ビブリオ血清型	74
4・1・4	梅毒血清検査	74
4・1・5	ウイルス感染症のサーベイランス成績	75
4・2	食品化学科	77
4・2・1	薬事試験	77
4・2・2	家庭用品試験	77
4・2・3	食品衛生試験	77
(1)	理化学試験	77
(2)	食品（野菜・果実・穀類）の残留農薬試験	77
(3)	牛乳の有機塩素系農薬試験	79

(4) 母乳中のPCBおよび残留農薬試験	79
(5) 畜水産物中の残留物質試験	79
(6) PCB及び水銀に関する試験	81
4・3 水質調査科	82
4・3・1 公共用水域の水質監視測定	82
(1) 湖山池	82
(2) 東郷池	83
(3) 多鯨ヶ池	83
(4) 中海	83
(5) 美保湾	84
4・4 水質環境科	98
4・4・1 飲用水、排水等の検査	98
(1) 飲用水、その他用水の検査	98
(2) 排水、産業廃棄物の検査	98
4・4・2 温泉成分分析検査	98
4・5 大気騒音科	100
4・5・1 大気汚染監視	100
4・5・2 ばい煙測定	103
4・5・3 重油中の硫黄分分析	103
4・5・4 鳥取市における一酸化炭素濃度	104
4・5・5 四市における自動車公害実態調査	104
4・5・6 悪臭調査	106
4・5・7 放射能調査	107
附 録 現 職 員	