

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 の 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	14
2・7 会 議 ・ 研 修 会 ・ 学 会 参 加	15

2・8	依頼先別検体数調	17
3 調査研究		
	鳥取県智頭町における風疹の流行(その1)― 流行の確認と流行状況 ―	19
	魚介類の有機塩素系農薬残留量実態調査(昭和55年度)	27
	中海水質の多変量解析法による解析 ― 特にCODとC1 ⁻ の関係について ―	29
	湖山池水質の数値解析について	45
	砂丘排水処理施設排水調査(昭和55年度)	56
	温泉の重金属等実態調査(昭和54・55年度)	58
	温泉の経年変化に関する調査(昭和55年度)	60
	含イオウ悪臭物質のガスクロマトグラフ分析に関する一考察	62
	既刊報文	70
4 資料		
4・1	微生物科	73
4・1・1	昭和55年度伝染病流行予測調査	73
(1)	インフルエンザ感染源調査成績	73
(2)	インフルエンザ感受性調査成績	74
(3)	日本脳炎感染源調査	77
(4)	風疹抗体調査成績	78
(5)	麻疹抗体保有調査成績	79
4・1・2	食中毒原因物質調査	80
4・1・3	赤痢菌、サルモネラ、腸炎ビブリオの血清型	81
4・1・4	梅毒血清反応	82
4・1・5	昭和55年度ウイルス感染症サーベイランス成績	83
4・1・6	公共用水域におけるプランクトン調査	86
4・2	食品化学科	88
4・2・1	薬事試験	88
4・2・2	家庭用品試験	88
4・2・3	食品衛生試験	89
(1)	理化学試験	89
(2)	食品(野菜、果実、穀類)の残留農薬試験	89
(3)	乳の有機塩素系農薬試験	90

(4) 母乳中のPCB及び残留農薬試験	90
(5) 畜水産物中の残留物質試験	91
(6) PCB及び水銀に関する試験	92
4・2・4 栄養成分試験	92
4・3 水質調査科	93
4・3・1 公共用水域の水質調査	93
(1) 河 川	93
(2) 湖 沼	93
(3) 海 域	94
4・4 水質環境科	110
4・4・1 飲用水、排水等の検査	110
(1) 飲用水、その他用水の検査	110
(2) 排水、産業廃棄物の検査	110
4・4・2 温泉成分分析検査	110
4・5 大気騒音科	112
4・5・1 大気汚染監視	112
4・5・2 煙道排ガス測定	115
4・5・3 日吉津村における降下ばいじんの推移	116
4・5・4 重油中の硫黄分分析	116
4・5・5 鳥取市における一酸化炭素濃度	117
4・5・6 4市における自動車公害実態調査	117
4・5・7 悪臭調査	120
4・5・8 放射能調査	120
附 録 現 職 員	