

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	-----	9
2・1・1 調査研究	-----	9
2・1・2 試験検査	-----	9
2・2 食品化学科	-----	9
2・2・1 調査研究	-----	9
2・2・2 試験検査	-----	9
2・3 水質調査科	-----	10
2・3・1 調査研究	-----	10
2・3・2 試験検査	-----	10
2・4 水質環境科	-----	10
2・4・1 調査研究	-----	10
2・4・2 試験検査	-----	11
2・4・3 廃液処理	-----	11
2・5 大気騒音科	-----	11
2・5・1 調査研究	-----	11
2・5・2 試験検査	-----	11

2・6	研修指導	11
2・7	会議・研修会・学会参加	12
2・8	依頼先別検査数調	16

3 調査研究

「調査研究事業報告」

ウイルス感染症の疫学調査	17
下痢症原因菌調査	21
畜産物中の有機塩素系農薬残留量実態調査	24
湖沼の汚濁機構の調査	26
小規模給水施設等水道未設置地区の水質調査	44
固定発生源ばいじん中の重金属成分について(2)	50
悪臭発生施設における臭気濃度実態調査(1)	55

「調査研究報告」

M. pneumoniae による脳炎、髄膜炎患者の髄液抗体測定	61
既刊報文	67

4 資料

4・1	微生物科	71
4・1・1	伝染病流行予測調査	71
	(1) インフルエンザ感染源調査	71
	(2) 日本脳炎感染源調査	72
4・1・2	食中毒検査	72
4・1・3	畜水産物中の残留抗生物質検査	73
4・1・4	風疹HI抗体検査	73
4・1・5	梅毒血清検査	74
4・1・6	HBs抗原検査	75
4・2	食品化学科	75
4・2・1	薬事試験	75
4・2・2	家庭用品試験	75
4・2・3	食品衛生試験	76
	(1) 理化学試験	76
	(2) 食品(野菜・果実・穀類・茶)の残留農薬試験	76

(3) 牛乳の有機塩素系農薬試験	-----	76
(4) 畜水産物中の残留物質試験	-----	78
(5) P C B 及び水銀に関する試験	-----	78
4・3 水質調査科	-----	79
4・3・1 公共用水域の水質監視測定	-----	79
4・4 水質環境科	-----	96
4・4・1 飲用水、利用水の検査	-----	96
4・4・2 排水、産業廃棄物等の検査	-----	96
4・4・3 温泉の検査	-----	100
4・5 大気騒音科	-----	102
4・5・1 大気汚染監視	-----	102
4・5・2 煙道排ガス測定	-----	106
4・5・3 重油中の硫黄分測定	-----	106
4・5・4 鳥取市における一酸化炭素濃度	-----	107
4・5・5 四市における自動車公害実態調査	-----	107
4・5・6 悪臭調査	-----	110
4・5・7 放射能測定調査	-----	111
附 録 現 職 員	-----	112