

目 次

1 総 説	1
1・1 沿 革	1
1・2 施設の概要	1
1・3 機構及び業務内容	4
1・4 職員の配置	5
1・5 事務分掌	5
1・6 予算及び決算	7
1・6・1 歳入決算	7
1・6・2 歳出決算	7
2 業務概要	11
2・1 微生物科	11
2・2 食品化学科	11
2・3 水質調査科	11
2・4 水質環境科	12
2・5 大気騒音科	12
3 調査研究	13
3・1 ウイルス感染症の疫学調査	13
3・1・1 ウイルスの分離同定(サーベイランス)	13
3・1・2 インフルエンザ抗体保有調査	15
3・1・3 風しん抗体保有調査	19
3・2 ブドウ球菌のエンテロトキシン調査	20
3・3 委託調査	21
3・3・1 インフルエンザ感染源調査	21
3・3・2 日本脳炎感染源調査	23
3・3・3 麻しん抗体保有調査	23
3・3・4 その他	24
3・4 食品残留農薬に関する試験調査	24
3・5 乳の有機塩素系農薬試験調査	26

3・6	母乳中の残留農薬量及びPCBの試験調査	26
3・7	PCB及び水銀に関する試験調査	27
3・8	畜産物中の残留物質の試験調査	28
3・9	魚介類の有機塩素系農薬残留量実態調査	28
3・10	農作物中の重金属の実態調査	29
3・11	公共用水域の水質調査	33
3・11・1	河川	33
3・11・2	湖沼	36
3・11・3	海域	37
3・12	砂丘排水処理施設排水調査	40
3・13	温泉の経年変化に関する調査	41
3・14	温泉の重金属等実態調査	42
3・15	大気汚染監視	43
3・16	降下ばいじん調査	44
3・17	交通公害調査	45
3・17・1	4市の実態	45
3・17・2	鳥取市における一酸化炭素濃度	46
3・18	放射能測定調査	47
4	学会発表、調査研究報告等	48
4・1	学会発表	48
4・2	調査研究報告	48
5	試験検査	49
5・1	薬事試験	49
5・2	家庭用品試験	49
5・3	食品衛生試験	49
5・3・1	理化学試験	49
5・3・2	残留農薬試験	50
5・3・3	PCB及び水銀試験	50
5・3・4	栄養成分試験	51
5・3・5	細菌学的検査	51
5・3・6	食中毒検査	51

5・4	細菌検査	53
5・5	血清検査	54
5・5・1	梅毒検査	54
5・5・2	風しんの血清検査	54
5・5・3	その他の血清委託検査	55
5・6	環境及び公害等理化学的検査	55
5・6・1	河川水等の検査	55
5・6・2	飲用水、排水等の検査	55
5・6・3	温泉成分分析検査	55
5・6・4	煙道非ガス測定	59
5・6・5	重油中のいおう分検査	59
5・6・6	悪臭測定	59
5・7	委託先別検体数調(昭和53年度、昭和52年度)	61
6	技術指導	62
6・1	研修会、講習会、学会等の開催、参加状況	62
6・1・1	当所で実施したもの	62
6・1・2	職員が講師として出席したもの	62
6・1・3	職員が出席したもの	63