

目 次

1 運 営

1-1 沿 革	1
1-2 施 設	1
1-3 機 構・組 織	3
1-4 職 員	3
1-5 歳入・歳出決算	5
1-6 試験検査件数	6

2 業 務 概 要

2-1 各室の業務

保健衛生室（保健衛生研究部門）	9
保健衛生室（食品衛生研究部門）	11
水 環 境 室	13
環 境 化 学 室	17
大気・地球環境室	19

2-2 その他の業務

2-2-1 研修・技術指導	21
2-2-2-1 所内環境教育	22
2-2-2-2 出前環境教育	22
2-2-3 韓国江原道との国際交流	23
2-2-4 精度管理	23

2-3 学会発表等

2-3-1 学 会 発 表	25
2-3-2 指 導 訓 練	26
2-3-3 研 修 会	26
2-3-4 そ の 他	26
2-3-5 調査研究発表会	26

3 調 査 研 究

・温泉水中におけるアメーバの生息状況と除去技術に関する調査研究	29
・鳥取県の海水及び魚からのビブリオバルニフィカスの検出状況	33
・県内に流通する魚介類の内分泌攪乱化学物質汚染実態調査	37
・遺伝子組換え農産物の食品原材料とその加工食品実態調査	42
・湖山池におけるアオコ増殖試験結果について	46
・水路護岸の違いによる水質浄化機能の研究	51
・旧岩美鉾山の坑廃水等の再資源化に関する研究	57
・超音波照射による水中の有機化学物質の分解 （アゾ染料、アルキルフェノールの分解）	64
・黄砂降下量の推定と黄砂による酸性雪中和の効果について	69
・氷ノ山における積雪、融雪水中の成分イオン量の変動について（第2報）	75

・酸性雨の土壌への影響について（第1報）	82
----------------------	----

4 調査報告

・湖沼中の難分解性有機物に関する研究	89
・山林汚濁負荷原単位調査について（平成15年度まとめ）	92
・降下ばいじんの測定結果について	95
・大気環境中のアスベスト濃度について（第2報）	98
・鳥取県における有害紫外線量調査結果について	100

5 資料

・下痢症原因菌調査	103
・ウイルス感染症の疫学調査	105
・感染症発生動向調査事業におけるウイルス検査	108
・平成15年度ゴルフ場使用農薬に係る排水調査結果	111
・鳥取県における放射能調査について	112
・大気汚染常時監視結果について	115
・酸性雨調査結果	121
・平成15年度鳥取空港周辺における航空機騒音調査結果について	123
・平成15年度美保飛行場周辺における航空機騒音調査結果について	126
・窒素酸化物汚染調査結果	130
・平成15年度ばい煙測定結果	131
・平成15年度特定悪臭物質調査結果	132