

# 目 次

## 業務概要

1. 沿 革 .....	1
2. 施 設 .....	1
2. 1 位 置 .....	1
2. 2 敷地と建物 .....	1
2. 3 部門別内訳 .....	2
3. 機 構 .....	3
3. 1 組織と分掌 .....	3
3. 2 配置人員 .....	3
3. 3 業務分担 .....	4
3. 4 人事記録 .....	4
4. 決 算 .....	5
4. 1 平成 25 年度歳入 .....	5
4. 2 平成 25 年度歳出 .....	5
5. 新規購入備品 .....	7
5. 1 機 器 .....	7
5. 2 図書(備品) .....	7
5. 3 学 術 雑 誌 .....	7
5. 4 年鑑・白書 .....	7
6. 行 事 .....	8
6. 1 学会・研究会 .....	8
6. 2 会 議 .....	9
6. 3 講習会・研修会 .....	13
6. 4 研修企画・実施・協力 .....	14
6. 5 来訪・見学 .....	15
6. 6 所内関係 .....	15
7. 技 術 指 導 .....	16
7. 1 個 別 指 導 .....	16
8. 検 査 件 数 .....	17

9. 業 務 概 要 .....	19
9. 1 総務企画部 .....	19
9. 2 企画調整担当 .....	22
9. 3 検査等の事務の管理 .....	24
9. 4 環境マネジメントシステムの運用 .....	25
9. 5 細菌科 .....	26
9. 6 ウイルス科 .....	29
9. 7 大気環境科 .....	31
9. 8 水環境科 .....	33
10. 発 表 業 績 .....	35
10. 1 誌上発表 .....	35
10. 2 学会・研究会発表 .....	36
10. 3 研究発表会 .....	37
10. 4 平成 25 年度集談会 .....	37
10. 5 保環研だより .....	38

## 調査研究

### ノート

呼吸器ウイルス感染症患者検体からのウイルス検出状況 .....	39
和田美江子・飯塚節子	
島根県で検出されたヒトメタニューモウイルスの分子疫学解析 .....	43
和田美江子・飯塚節子	
島根県で検出されたRSウイルスの分子疫学解析 .....	46
和田美江子・飯塚節子	
大気中アルデヒド類の捕集管のブランク値の比較 .....	51
船木大輔・高木智史・小林優太・藤原 誠	

### 資 料

島根県で分離された <i>Salmonella</i> の血清型と年度別推移 (2013 年度) .....	53
川瀬 遵・川上優太・樫本孝史・角森ヨシエ・黒崎守人・佐藤浩二	
島根県沿岸における貝毒検査結果 (2013 年度) .....	56
川瀬 遵・川上優太・樫本孝史・角森ヨシエ・黒崎守人・佐藤浩二	
島根県におけるインターフェロン $\gamma$ 遊離試験(QFT) 結果 (2013 年度) .....	57
角森ヨシエ・川上優太・樫本孝史・川瀬 遵・黒崎守人・佐藤浩二	

島根県におけるVNTR法を用いた結核菌分子疫学解析(2013年度).....	59
角森ヨシエ・川上優太・榎本孝史・川瀬 遵・黒崎守人・佐藤浩二	
インフルエンザ様疾患の流行状況(2013/2014年).....	60
滝元大和・和田美江子・飯塚節子	
ブタにおける日本脳炎ウイルスHI抗体保有状況(2013年).....	65
滝元大和	
島根県における高濃度光化学オキシダント事象(2013年).....	66
船木大輔・高木智史・小林優太・藤原 誠	
宍道湖・中海水質調査結果(2013年度).....	70
佐藤紗知子・中島結衣・小山維尊・岸 真司・藤原敦夫・神谷 宏	
宍道湖・中海の植物プランクトン水質調査結果(2013年度)概要 .....	77
中島結衣・大谷修司	
有害物質等に関する水質測定結果(2013年度).....	80
岸 真司・小山維尊・中島結衣・佐藤紗知子・藤原敦夫・神谷 宏	

## 他誌発表、著者、報告書、抄録

### 他誌発表

日本海側河川に対する中国大陸からの越境窒素汚染 .....	85
-------------------------------	----

### 学会発表抄録

公衆衛生関係 (海外・全国).....	86
公衆衛生関係 (県 内).....	91
環境衛生関係 (全 国).....	92
環境衛生関係 (県 内).....	94

### 特許

リアルタイムPCR法による食品媒介病原菌の網羅的迅速検出法 .....	96
-------------------------------------	----

### 付 録

島根県保健環境科学研究所報の調査研究報告投稿規定 .....	98
島根県保健環境科学研究所報の調査研究報告原稿作成要領 .....	99