

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 24 年度歳入	.....	5
4. 2	平成 24 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 総務企画情報グループ	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 細菌グループ	26
9. 6 ウイルスグループ	28
9. 7 大気環境グループ	30
9. 8 水環境グループ	32

10. 発 表 業 績	34
10. 1 著書・報告書	34
10. 2 誌上発表	34
10. 3 学会・研究会発表	35
10. 4 研究発表会	37
10. 5 平成 24 年度集談会	37
10. 6 保環研だより	38

調査研究

資 料

島根県で分離された <i>Salmonella</i> の血清型と年度別推移 (2012 年度)	39
川瀬 遵・川上優太・榎本孝史・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 (2012 年度)	42
川瀬 遵・川上優太・榎本孝史・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 γ 遊離試験(QFT) 結果 (2012 年度)	43
角森ヨシエ・川上優太・榎本孝史・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 (2012 年度)	46
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(2012/2013 年)	47
滝元大和・和田美江子・糸川浩司・飯塚節子	
島根県における 2012/2013 シーズンの感染性胃腸炎の流行状況	52
木内郁代・糸川浩司・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(2012 年度)	57
滝元大和	
高時間分解能観測データを用いたオキシダント高濃度事象の時空間変動の把握	58
高木智史・田部貴大・小林優太・後藤宗彦	

宍道湖・中海水質調査結果（2012 年度）	60
中島結衣・小山維尊・佐藤紗知子・野尻由香里・宮廻隆洋・神谷 宏	
宍道湖・中海の植物プランクトン水質調査結果（2012 年度）概要	66
野尻由香里・佐藤紗知子・大谷修司	
有害物質等に関する水質測定結果（2012 年度）	69
小山維尊・宮廻隆洋・中島結衣・佐藤紗知子・野尻由香里・神谷 宏	

他誌発表、著者、報告書、抄録

他誌発表

Human SCARB2-dependent infection by Coxsackievirus A7,A14 ,and A16 and Enterovirus 71	75
Yamayoshi S.,Iizuka S.,Yamashita T.,Minagawa H.,Mizuta K.,Okamoto M., Nishimura H.,Sanjoh K., Katsyshima N.,Itagaki T.,Nagai Y.,Fujii K. and Koike S.	
Detection of multiple human sapoviruses from imported frozen individual clams	75
Iizuka S.,Todaka-Takai R.,Oshiro H.,Kitajima M.,Waug Q.,Saif L.J.,Wakita T., Noda M., Katayama K.,Oka T.	
<i>Yersinia enterocolitica</i> bacteremia and enterocolitis in a previously healthy 20-month-old girl	75
Takao Ito, Teruaki Suzuki, Jun Kawase, Hiroshi Fukushima, Kenji Nanao	

報告書

RD-A 細胞を用いた Human enterovirus A の分離	76
飯塚節子	
新たに報告されたプライマーによる食品・患者からのサポウイルスの検出	76
飯塚節子	
パンソルビン・トラップ法による食品からのノロウイルス遺伝子の検出	76
飯塚節子	
感染性胃腸炎患者糞便に対するサポウイルス検出系の比較	77
飯塚節子	

学会発表抄録

公衆衛生関係 (全 国)	78
公衆衛生関係 (県 内)	83
環境衛生関係 (全 国)	84
環境衛生関係 (県 内)	88

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	90
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	91