

# 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23年度歳入	.....	5
4. 2	平成23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	.....	11
6. 4	研修企画・実施・協力	.....	12
6. 5	来訪・見学	.....	13
6. 6	所内関係	.....	14
6. 7	そ の 他	.....	14

7. 技術指導	15
7. 1 講習・講演・講義等	15
7. 2 個別指導	15
8. 検査件数	16
9. 業務概要	18
9. 1 総務企画情報グループ	18
9. 2 企画調整担当	20
9. 3 検査等の事務の管理	21
9. 4 環境マネジメントシステムの運用	23
9. 5 細菌グループ	24
9. 6 ウイルスグループ	26
9. 7 大気環境グループ	28
9. 8 水環境グループ	30
9. 9 原子力環境センター	32
10. 発表業績	33
10. 1 著書・報告書	33
10. 2 誌上发表	33
10. 3 学会・研究会発表	34
10. 4 研究発表会	35
10. 5 平成23年度集談会	35
10. 6 保環研だより	36

## 調査研究

島根県で分離された <i>Salmonella</i> の血清型と年度別推移（2011年度）	37
川瀬 遵・寺本彩香・樫本孝史・角森ヨシエ・黒崎守人・勝部和徳	
島根県沿岸における貝毒検査結果（2011年度）	39
川瀬 遵・寺本彩香・樫本孝史・角森ヨシエ・黒崎守人・勝部和徳	
インフルエンザ様疾患の流行状況（2011/2012年）	40
日野英輝・和田美江子・糸川浩司・飯塚節子	

島根県における高濃度オキシダント事象（2011年度） .....	45
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（2011年度） .....	47
野尻由香里・小山維尊・中島結衣・宮廻隆洋・崎 幸子・神谷 宏	
宍道湖・中海の植物プランクトン水質調査結果（2011年度） .....	53
野尻由香里・崎 幸子・大谷修司	
有害物質等に関する水質測定結果（2011年度） .....	62
宮廻隆洋・小山維尊・中島結衣・野尻由香里・神谷 宏	
環境試料の放射性核種濃度の調査結果（2011年度） .....	68
河原央明・松島純也・北脇悠平・田中孝典・生田美抄夫・木村和郎	
島根県内のトリチウム濃度（2011年度） .....	74
松島純也・北脇悠平・河原央明・田中孝典・生田美抄夫・木村和郎	
蛍光ガラス線量計による空間放射線積算線量測定結果（2011年度） .....	79
松島純也・生田美抄夫・田中孝典・河原央明・北脇悠平・木村和郎	
島根県におけるストロンチウム90の調査結果（2010年度） .....	81
藤原 誠・野尻裕樹・河原央明・田中孝典・生田美抄夫・木村和郎	

**他誌発表、著者、報告書、抄録**

**他誌発表**

Hand, foot, and mouth disease caused by coxsackievirus A6, Japan, 2011 .....	83
Fujimoto T., Iizuka S., Enomoto M., Abe K., Yamashita K., Hanaoka N., Okabe N., Yoshida H., Yasui Y., Kobayashi M., Fujii Y., Tanaka H. Yamamoto M. and Shimizu H.	
Human sapovirus classification based on complete capsid nucleotide sequences .....	83
Oka T., Mori K., Iritani N., Harada S., Ueki Y., Iizuka S., Mise K., Murakami K., Wakita T. and Katayama K.,	
コクサッキーウイルスA6型（CA6）による手足口病の流行 — 島根県 .....	83
飯塚節子・糸川浩司・木内郁代・日野英輝	

2011年に流行した手足口病およびヘルパンギーナからのウイルス検出 — 島根県 .....	84
飯塚節子・木内郁代・日野英輝	

<i>Yersinia enterocolitica</i> bacteremia and enterocolitis in a previously healthy 20-month-old girl .....	84
Ito T , Suzuki T , Kawase J , Fukushima H , Nanao K.,	

## 報告書

集団食中毒事例の原因食材となったアサリから検出されたサポウイルスの塩基配列解析 .....	85
飯塚節子・田中智之 <sup>1)</sup> ・戸高玲子 <sup>2)</sup> ・片山和彦 <sup>2)</sup> ・岡智一郎 <sup>2)</sup>	

1) 堺市衛生研究所、2) 国立感染症研究所

Human enterovirus A臨床分離株および臨床検体を用いたL-SCARB2細胞感染実験 .....	85
飯塚節子・小池智 <sup>1)</sup>	

1) 東京都臨床医学総合研究所

## 学会発表抄録

公衆衛生関係（全 国） .....	86
公衆衛生関係（県 内） .....	86
環境衛生関係（全 国） .....	88
環境衛生関係（県 内） .....	95

## 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 .....	97
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 .....	98