目 次

I 調査研究報告

1	短	報			
	自然毒に	よる食中毒事例(2016 年) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	長岡 由香	他	3
	山形県に	流通する農産物中の残留農薬検査結果(平成18 年度~平成28 年度)・・・・	萬年美穂子	他	6

2 抄 録

1) 他誌掲載論文

Chronological changes of mumps virus genotypes in Japan between 1999 and 2014 · · · · · · ·	Aoki Y, et al.	10
The Influenza Virus Surveillance Group of Japan: Influenza A(H1N1)pdm09 virus exhibiting enhanced cross-resistance to oseltamivir and peramivir due to a dual H275Y/G147R		
substitution, Japan, March 2016	Takashita E, et al.	10
Cahnce isolation of non-pathogenic vaccine-derived measles and rubella viruses from childrenwith acute respiratory infections	Aoki Y, et al.	11
Genetic lineage and reassortment of influenza C viruses circulating between 1947 and 2014.	Matsuzaki Y, et al.	11
Hela-ACE2-TMPRSS2 cells are useful for the isolation of human coronavirus 229E······	Matoba Y., et al.	12
A case of scrub typhus imported from South Korea to Yamagata, Japan	Suzuki Y, et al.	12
Development of an endpoint genotyping assay to detect the Mycoplasma pneumoniae 23S rRNA gene and distinguish the existence of macrolide resistance-associated mutations at		
position 2063 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Suzuki Y, et al.	12
Meteorological factors affecting scrub typhus occurrence: a retrospective study of Yamagata		10
Prefecture, Japan, 1984-2014	Seto J, et al.	13
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> transmission among elderly persons, Yamagata Prefecture, Japan,2009-2015	Seto J, et al.	13
Seroepidemiolog of human parechovirus types 1, 3, and 6 in Yamagata, Japan, in 2014 ······	Tanaka S, et al.	14
ラット咬傷歴が認められない鼠咬症例・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	小野寺啓 他	14

2) 学会発表

結核菌反復配列多型分析結果と遺伝系統情報の組み合わせによる新たな分子疫学情報			
の提供・・・・・	瀬戸順次	他	15
臨床検体からのウイルス分離株の同定が困難であった経験から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	水田克巳	他	15
韓国から山形県への輸入つつが虫病の1症例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	鈴木裕	他	16
高齢者結核が大半を占める集団における最近の結核感染:山形県における			
2009-2015 年の網羅的な結核分子疫学調査結果	瀬戸順次	他	17
ヒスチジン脱炭酸酵素活性阻害作用を有する食材の探索・・・・・・・・・・・・・・・・・	太田康介	他	17
自然毒一斉分析法の開発と食中毒への適用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	笠原翔悟	他	18
各種トリカブトにおける含有成分の特性について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	中山秀幸	他	18
食品中でのヒスタミン生成を抑制する山形県産食材のスクリーニング調査・・・・・	太田康介	他	18
平成28年の村山・庄内地域における蚊の生息状況調査	新藤道人	他	19

Π	業務の概要	
1	業務の概要	23
2	生活企画部	24
3	理化学部······	28
4	微生物部····································	34
5	研修業務等	37
6	年間動向	
1)会議・検討会等出席 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	39
2)学会•研究会等出席······	40
3		41
4)講演会等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	42
5)表彰等	42

Ⅲ 衛生研究所の概要

1	沿革	47
2	施設	48
3	主要設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
4	業務	49
5	組織機構	50
6	職員配置	51
7	平成 28 年度歳入歳出決算	
•	歳入 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2)	歳出 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	52
投稿	規定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53

Reports of the Yamagata Prefectural Institute of Public Health

№ 50 (2016)

CONTENTS

I Reports on Research and Study

1 Materials

Food Poisoning by Natural Toxins in Yamagata Prefecture (2016) •••••••	Nagaoka Y, et al.	3
Survey of Pesticide Residues in Agricultural Products in Yamagata Prefecture from		
April 2006 to March 2017·····	Mannen M,et al	6

2 Abstracts

1) Papers in Other Publications	10
2) Presentations in Society Meetings	15

I Reports of Work

II Outline of Institute

The Yamagata Prefectural Institute of Public Health

1-6-6, Toka-machi, Yamagata-city, Yamagata, 990-0031, JAPAN