

# 目 次

## I 事業概要

1 総 括	3
2 保健科学係	4
3 微生物係	7
4 食品化学係	11
5 大気環境係	18
6 水質環境係	21
7 主な会議、研究会、学会、研修への参加	24
8 職員研修	25
9 研修講師等	26
10 外部研修	26
11 国際技術協力	26
12 実験教室	26
13 広報誌「ぱぶりっくへるす」	27
14 施設見学者及び来訪者	27

## II 調査研究

1 タンデム質量分析計による新生児マス・スクリーニングの事業化	31
野田祥介 吉永美和 雨瀧由佳 花井潤師 高橋広夫 三觜 雄 長尾雅悦 窪田 満	
2 妊婦乾燥ろ紙血液を用いたインフルエンザ（H1N1）2009のHI抗体価調査	37
扇谷陽子 菊地正幸 村橋絵美 田上泰子 藤倉かおり 伊藤はるみ 花井潤師 水嶋好清 高橋広夫 三觜 雄	
3 平成22年度健康食品買上げ検査結果について	42
小金澤望 鎌倉浩之 最所和宏 合田幸広 武口 裕 水嶋好清 三觜 雄	
4 下水処理プロセスにおける有機フッ素系化合物(PFCs)について	48
中島純夫 南部佳弘 水嶋好清 三觜 雄	

## III 調査報告

1 2010/2011 年シーズンの札幌市におけるインフルエンザウイルスの流行状況および オセルタミビル耐性サーベイランスについて	55
菊地正幸 佐藤寛子 扇谷陽子 伊藤はるみ 高橋広夫 三觜 雄	
2 札幌市における結核菌北京型株について	61
廣地 敬 坂本裕美子 大西麻美 伊藤はるみ 高橋広夫 三觜 雄	
3 2010年度「食品添加物一日摂取量調査」ソルビン酸・安息香酸測定結果	64
細木伸泰 畠山久史 武口 裕 水嶋好清 三觜 雄	
4 札幌市における臭素化ダイオキシン類の基礎調査	71
吉田 勤 鈴木恵子 三上 篤 水嶋好清 三觜 雄	
5 穴の川底質調査結果について	80
藤沼政憲 折原智明 南部佳弘 水嶋好清 三觜 雄	

## IV 調査研究の概要

1 保健科学課	87
---------	----

2 生活科学課 .....	98
---------------	----

## V 発表業績一覧

1 他誌掲載論文抄録 .....	111
2 学会発表講演要旨 .....	116

## VI 参考資料

1 沿革 .....	123
2 組織と事務分掌 .....	126
3 職員配置 .....	127
4 職員名簿 .....	128
5 施設概要 .....	129
6 平成22年度決算 .....	131
7 平成23年度予算 .....	132
8 札幌市衛生研究所条例・同施行規則 .....	133