

目 次

〔概要〕

1 沿 革	1
2 施 設	3
3 組織及び業務	4
4 職員の構成	4
5 職員一覧表	5
6 業務概要	6

〔調査研究〕

1 LC/Q-TOF による環境水中農薬の挙動追跡	18
---------------------------	----

〔技術資料〕

1 感染性胃腸炎 8 ウイルス(亜種)の SYBR Green による Real Time PCR 分析	24
2 インフルエンザウイルスの迅速分析法及び高感度分析法	31
3 LC/TOF MS を用いたプロファイリング分析の河川水中 PPCPs への適用	36
4 in-source CID によるシルデナフィル類縁体の構造解析	40
5 LC-Q TOF MSを用いた指定薬物のスクリーニング	43

〔事例・資料〕

1 佐賀県感染症発生動向調査事業におけるウイルス検出状況(平成 24 年度)	46
2 佐賀県におけるインフルエンザの流行(2012/13 シーズン)	49
3 感染症流行予測調査事業におけるインフルエンザ感受性調査概要(平成 24 年度)	53
4 感染症流行予測調査事業における麻しん抗体保有状況調査概要(平成 24 年度)	57
5 感染症流行予測調査事業における日本脳炎感染源調査概要(平成 24 年度)	60
6 平成 24 年度 菌株収集事業	62
7 感染症にかかる外部精度管理調査概要(H24 年度)	67
8 佐賀県における病原微生物検出状況(平成 24 年度)	71
9 無毒化大麻に含まれるテトラヒドロカンナビノール及びカンナビジオールの分析について	77

〔発表業績〕

1 学会・研究会等発表	80
2 誌上発表(報告書を含む)	81