

平成29年度 衛生微生物協議会
リファレンスセンター等関連会議
ノロウイルス

世話人
国立感染症研究所 感染症疫学センター
木村 博一

内 容

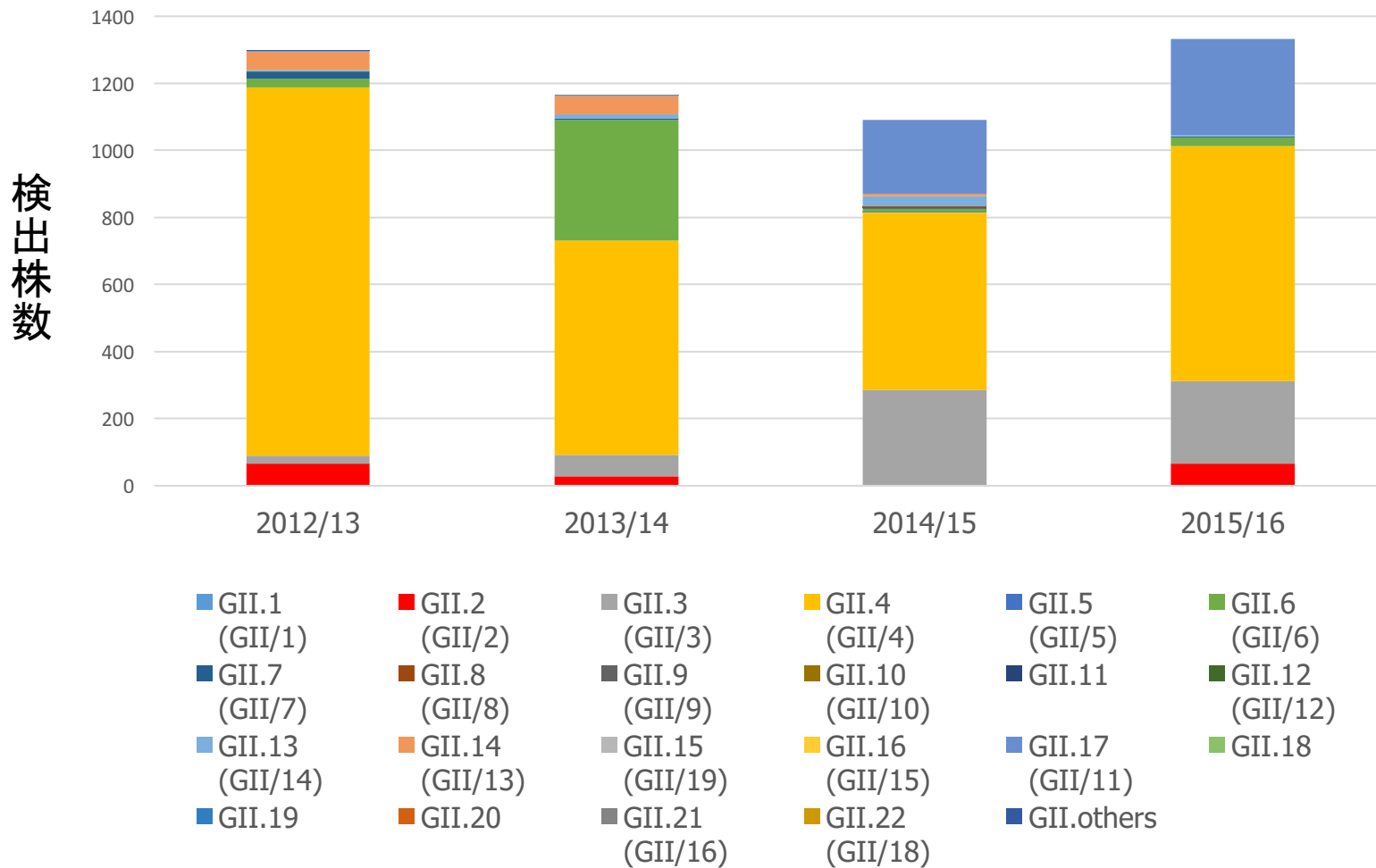
1. 2016/17シーズンに流行したGII.P16-GII.2変異株の分子進化
2. きざみのり関連・食中毒事例から検出されたGII.P17-GII.17の分子疫学
3. リアルタイムPCR用標準物質の配布について

2016/17シーズンに流行したGII.P16-GII.2変異株 の*RdRp*および*VP1*遺伝子の分子進化

Nagasawa K and Matsushima Y et al., Emerg Infect Dis submitted
AMED片山班・木村班 研究成果

川崎市健康安全研究センター	松島勇紀	清水智美	岡部信彦
茨城県衛生研究所	本谷匠	永田紀子	
栃木県保健環境センター	水越文徳		
宮城県保健環境センター	植木洋		
大阪健康安全基盤研究所	左近直美		
山口県環境保健センター	調恒明		
愛媛県立衛生環境研究所	四宮博人		
群馬パース大学	藤田清貴		
栄研化学株式会社	鈴木渉		
北里大学北里生命科学研究所	片山和彦		
国立感染症研究所	長澤耕男	関塚剛史	黒田誠
	大石和徳	木村博一	

2012-16シーズンにおけるNoVGII 遺伝子型の推移



GII.4が主体、GII.2は3番目～5番目に多く検出されていた

きざみのり関連・食中毒事例から検出された GII.P17-GII.17の分子疫学 AMED片山班・木村班研究成果

和歌山県環境衛生研究センター 微生物グループ

濱島洋介 寺杣文男

東京都健康安全研究センター 微生物部

木本佳那 小田真悠子 奥津雄太

宗村佳子 新開敬行 貞升健志

大阪健康安全基盤研究所 微生物部

左近直美

北里大学北里生命科学研究所 ウイルス感染制御学I

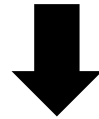
片山和彦

国立感染症研究所 感染症疫学センター

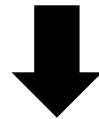
長澤耕男 大石和徳 木村博一

3. リアルタイムPCR用標準物質の配布について 厚労省食品安全局・食検費で対応

NoVリアルタイムPCRに関する精度管理
(H26年度厚生労働科学研究:佐多班)



59地衛研参加



標準物質の取り扱い方法がまちまち



NoV・SaV標準物質の再配布を行った
今年度もNoV標準品の再配布を行う

NoVおよびSaVリアルタイムPCR標準プラスミド分与依頼先

北海道・東北・新潟地区

北海道立衛生研究所 主査・吉澄志磨先生

宮城県保健環境センター 上席主任研究員・植木洋先生

関東・甲・信・静地区

神奈川県衛生研究所 主任研究員・鈴木理恵子先生

東海・北陸地区

富山県衛生研究所 主任研究員・稲崎倫子先生

近畿地区

大阪健康安全基盤研究所 主任研究員・左近直美先生

四国・中国地区

広島県立総合技術研究所保健環境センター

保健研究部副部長・重本直樹先生

九州地区

福岡県保健環境研究所 専門研究員・芦塚由紀先生