## 表1. 2018/2019シーズン 抗インフルエンザ薬耐性株検出情報

最終更新日: 2019/03/25

																取帐文机	1. 2019/03/23
					A(H3N2)						В						
	エンドヌクレアーゼ 阻害薬		ノイラミニダ・	一ゼ阻害薬		M2阻害薬	エンドヌクレアーゼ 阻害薬	ノイラミニダーゼ阻害薬				M2阻害薬	エンドヌクレア <i>一</i> ゼ 阻害薬	ノイラミニダーゼ阻害薬			
	パロキサビル	オセルタミビル	ペラミビル	ザナミビル	ラニナミビル	アマンタジン	パロキサビル	オセルタミビル	ペラミビル	ザナミビル	ラニナミビル	アマンタジン	バロキサビル	オセルタミビル	ペラミビル	ザナミビル	ラニナミビル
耐性株数 (%)	3 <sup>a</sup> (2.3%)	9 <sup>b</sup> (0.8%)	9 <sup>b</sup> (0.8%)	0	0	119 (100%)	25° (18.5%)	0	0	0	0	119 (100%)	0	0	0	0	0
解析株數	133	1,177	1,177	186	186	119	135	73	73	73	73	119	6	8	8	8	8
分離・検出 報告数	2,325						2,784						77				

エンドヌクレアーゼ阻害薬はFocus reduction assayおよびPA遺伝子シークエンス法により解析された。すべての耐性変異株は、138T/M/F耐性変異をもっていた。

ノイラミニダーゼ阻害薬はMUNANA基質を用いる蛍光法、NA-XTD基質を用いる化学発光法、real time RT-PCR allelic discrimination法およびNA遺伝子シークエンス法により解析された。M2阻害薬はM2遺伝子シークエンス法により解析された。すべての耐性変異株は、S31N耐性変異をもっていた。

https://www.niid.go.ip/niid/ia/flu-m/flu-iasrs/8664-470p01.html

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>うち薬剤未投与例 0、薬剤投与例 3

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup>うち薬剤未投与例 1、薬剤投与例 8

<sup>°</sup>うち薬剤未投与例3、薬剤投与例22