

報道関係者 各位

平成31年2月1日

【照会先】健康局結核感染症課
感染症情報管理室長 磯貝 達裕
課長補佐 井口 豪

インフルエンザの発生状況について

平成31年第4週（平成31年1月21日から平成31年1月27日まで）分のインフルエンザの発生状況を別紙のとおり取りまとめましたので、お知らせいたします。

平成31年第5週（平成31年1月28日から平成31年2月3日まで）分については、2月8日（金）公表予定です。

なお、平成31年1月25日（金）発表の資料において、一部数値に誤りがありましたので、別紙のとおり訂正します。

【訂正箇所】

- 第3週5ページ目「インフルエンザ様疾患発生報告（第20報）」（別紙8ページ目）
- 第3週6ページ目「インフルエンザ様疾患発生報告における施設数の推移」（別紙9ページ目）

インフルエンザ流行レベルマップ

《コメント》

2019年第4週の定点当たり報告数は57.09（患者報告数283,388）となり、前週の定点当たり報告数53.91より増加した。

都道府県別では埼玉県（84.09）、新潟県（77.70）、千葉県（73.00）、宮城県（69.81）、神奈川県（67.94）、栃木県（67.00）、大分県（65.45）、長野県（64.72）、東京都（64.18）、石川県（63.96）、福島県（63.19）、福岡県（62.70）、茨城県（61.88）、愛知県（61.82）、群馬県（58.02）の順となっている。31都道府県で前週の報告数より増加がみられたが、16府県で前週の報告数より減少がみられた。

全国で警報レベルを超えている保健所地域は510箇所（全都道府県）、注意報レベルを超えている保健所地域は46箇所（23都道府県）となった。

定点医療機関からの報告をもとに、定点以外を含む全国の医療機関をこの1週間に受診した患者数を推計すると※約222.6万人（95%信頼区間211.6～233.6万人）となり、前週の推計値（約213.0万人）より増加した。年齢別では、0～4歳が約26.9万人、5～9歳が約41.1万人、10～14歳が約29.0万人、15～19歳が約13.2万人、20代が約16.7万人、30代が約21.3万人、40代が約23.6万人、50代が約17.6万人、60代が約15.1万人、70代以上が約18.2万人となっている。また、2018年第36週以降これまでの累積の推計受診者数は約764.1万人となった。

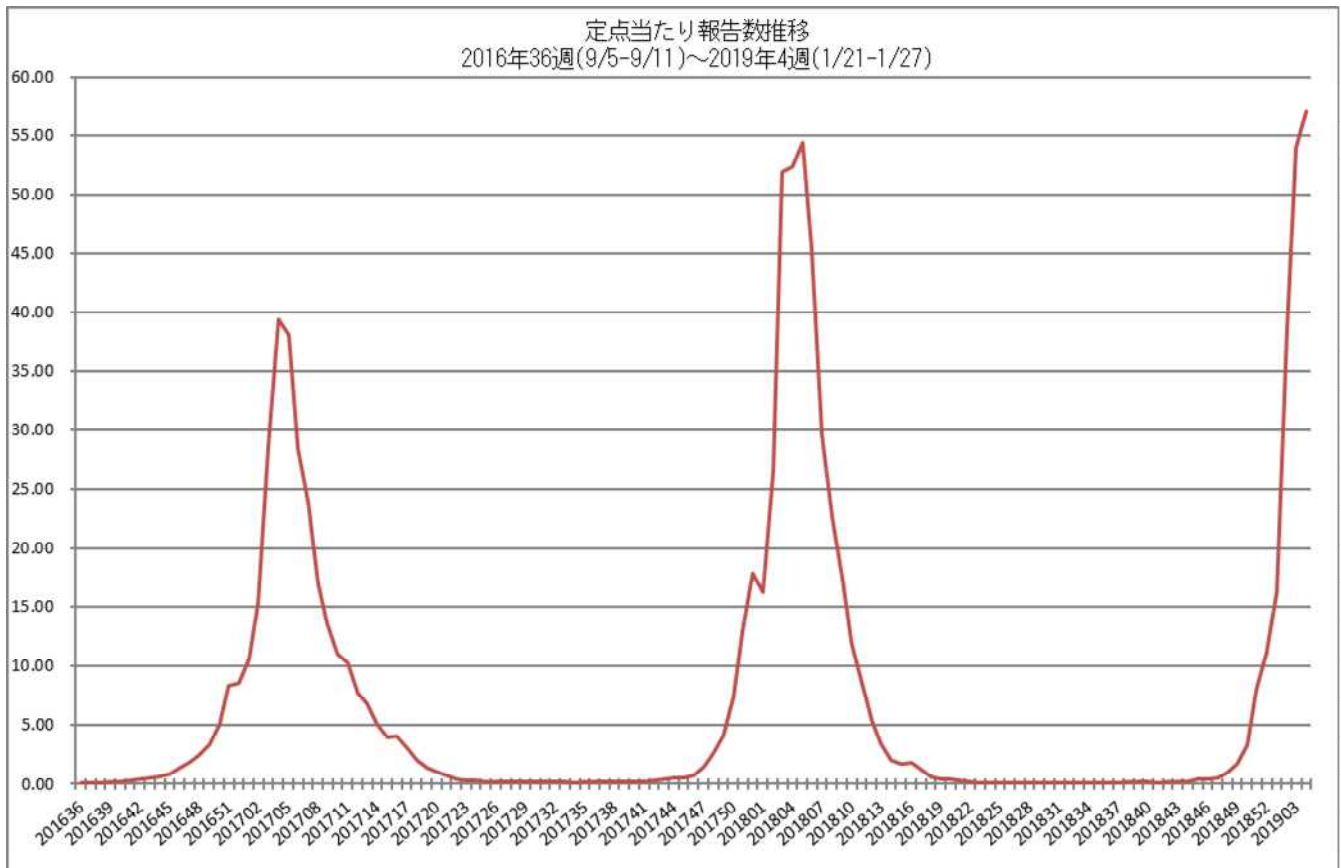
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は3,205例であり、前週（3,363例）より減少した。全都道府県から報告があり、年齢別では0歳（122例）、1～9歳（608例）、10代（108例）、20代（31例）、30代（40例）、40代（65例）、50代（112例）、60代（279例）、70代（616例）、80歳以上（1,224例）であった。

国内のインフルエンザウイルスの検出状況を見ると、直近の5週間（2018年第52週～2019年第4週）ではAH1pdm09（50%）、AH3亜型（49%）、B型（1%）の順であった。

詳細は国立感染症研究所ホームページ（<https://www.niid.go.jp/niid/ja/flu-map.html>）を参照されたい。

※次頁参照

○出典（国立感染症研究所感染症疫学センター インフルエンザ流行レベルマップ）



○季節性インフルエンザり患者数の推計方法の見直しについて

- ・ 季節性インフルエンザは、発生動向把握のため、全国約5,000か所の医療機関が定点医療機関として指定され、患者の届出が実施されている。例年、インフルエンザの流行期には、定点医療機関からの報告数に加え、週ごとの全り患者数が推計され、厚生労働省国立感染症研究所ホームページにおいて公表されている。
- ・ 従来、この全り患者数の推計は、「医療機関の施設数」を用いていたが、医療機関の規模が適切に反映されず、推計が過大となる傾向が指摘されており、第21回感染症部会（平成29年6月19日開催）において、2018/19シーズンからは、「外来患者延数」を用いた推計方法に変更することが了承された。
- ・ なお、2018/19シーズンからは、2017/18シーズンまでの全り患者数の推計と数値の比較を行う場合、2017/18シーズン以前のみ患者数に、0.66（新推計方法に基づく数値への変換変数）を乗ずる必要がある。

（過去3シーズンの全り患者推計値）

	2015/16 シーズン	2016/17 シーズン	2017/18 シーズン
従来の推計値	約1,502万人	約1,585万人	約2,209万人
新推計方法への変換値 （従来の推計値に0.66を乗じた値）	約991万人	約1,046万人	約1,458万人

<参考：り患者数の推計方法>

医療施設数を用いた推計
定点のインフルエンザ報告数／定点の施設数×全医療施設の施設数
外来患者延数を用いた推計
定点のインフルエンザ報告数／定点の外来患者延数 ^注 ×全医療施設の外来患者延数

注 医療施設調査による外来患者延数を使用

インフルエンザ定点当たり報告数・都道府県別

2019年4週(1月21日～1月27日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	283,388	57.09
北海道	8,119	36.41
青森県	2,430	37.38
岩手県	3,062	47.11
宮城県	6,632	69.81
秋田県	2,530	46.85
山形県	2,349	51.07
福島県	5,245	63.19
茨城県	7,426	61.88
栃木県	5,092	67.00
群馬県	5,106	58.02
埼玉県	21,527	84.09
千葉県	15,477	73.00
東京都	26,635	64.18
神奈川県	24,596	67.94
新潟県	6,993	77.70
富山県	2,351	48.98
石川県	3,070	63.96
福井県	1,989	56.83
山梨県	2,191	53.44
長野県	5,631	64.72
岐阜県	3,736	42.94
静岡県	7,746	55.73
愛知県	12,055	61.82
三重県	3,650	50.69
滋賀県	2,363	45.44
京都府	6,355	50.44
大阪府	14,493	47.99
兵庫県	10,529	52.91
奈良県	2,283	41.51
和歌山県	1,874	38.24
鳥取県	1,285	44.31
島根県	1,284	33.79
岡山県	3,995	47.56
広島県	5,022	43.67
山口県	3,235	48.28
徳島県	1,575	42.57
香川県	1,969	41.89
愛媛県	2,393	39.23
高知県	2,449	51.02
福岡県	12,414	62.70
佐賀県	1,923	49.31
長崎県	3,900	55.71
熊本県	3,831	47.89
大分県	3,796	65.45
宮崎県	3,210	55.34
鹿児島県	4,725	51.36
沖縄県	2,847	49.09
昨年同期(総数)	259,063	52.35

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	52週	1週	2週	3週	4週
	12/24-12/30	12/31-1/6	1/7-1/13	1/14-1/20	1/21-1/27
総 数	11.17	16.30	38.54	53.91	57.09
北海道	32.07	33.57	37.30	33.11	36.41
青森県	3.38	6.68	12.45	24.12	37.38
岩手県	4.84	13.09	27.00	40.03	47.11
宮城県	3.44	6.18	29.25	46.97	69.81
秋田県	7.69	17.75	17.37	28.06	46.85
山形県	5.93	6.84	20.17	34.41	51.07
福島県	4.40	13.53	32.27	54.66	63.19
茨城県	8.49	20.65	39.41	68.05	61.88
栃木県	5.68	7.45	29.50	52.49	67.00
群馬県	7.69	11.93	38.26	58.86	58.02
埼玉県	10.02	13.65	41.33	70.03	84.09
千葉県	9.39	11.22	41.33	64.29	73.00
東京都	11.53	9.20	31.71	52.65	64.18
神奈川県	11.21	9.02	36.50	57.02	67.94
新潟県	5.80	9.24	31.12	53.41	77.70
富山県	7.38	5.98	23.27	41.94	48.98
石川県	9.85	12.65	29.58	56.27	63.96
福井県	8.54	15.03	43.89	65.66	56.83
山梨県	7.41	11.29	38.54	48.71	53.44
長野県	12.78	18.59	43.87	58.09	64.72
岐阜県	20.33	49.12	53.94	62.10	42.94
静岡県	9.23	17.66	52.22	69.42	55.73
愛知県	30.45	46.42	75.38	81.86	61.82
三重県	13.68	16.29	40.15	49.01	50.69
滋賀県	9.98	23.67	39.79	57.02	45.44
京都府	7.52	14.72	35.50	51.17	50.44
大阪府	11.01	14.64	36.81	46.09	47.99
兵庫県	9.68	9.83	35.21	51.84	52.91
奈良県	9.65	7.38	31.45	38.13	41.51
和歌山県	7.41	8.20	32.57	41.00	38.24
鳥取県	4.76	10.21	25.17	41.45	44.31
島根県	3.84	8.84	14.53	27.16	33.79
岡山県	5.67	8.69	27.14	45.33	47.56
広島県	3.81	9.46	25.19	38.90	43.67
山口県	4.27	9.45	33.82	42.33	48.28
徳島県	4.68	9.27	25.51	37.03	42.57
香川県	7.74	11.60	25.91	37.04	41.89
愛媛県	5.44	7.84	28.46	47.93	39.23
高知県	11.23	30.10	50.19	66.00	51.02
福岡県	13.59	25.33	51.87	67.18	62.70
佐賀県	7.97	15.36	46.18	53.36	49.31
長崎県	10.47	19.40	48.66	55.37	55.71
熊本県	14.53	21.96	58.79	56.30	47.89
大分県	9.71	16.10	37.88	60.53	65.45
宮崎県	5.85	13.57	44.43	54.95	55.34
鹿児島県	9.83	18.15	52.34	56.77	51.36
沖縄県	9.59	28.53	41.76	54.64	49.09
昨年同期(総数)	17.88	16.31	26.44	51.93	52.35

インフルエンザ様疾患発生報告における施設数の推移

(平成30年9月～)

	報告週	報告期間	休校	学年閉鎖	学級閉鎖	施設数合計
第1報	第36週	H30.9.3 ~ H30.9.9	0	3	3	6
第2報	第37週	H30.9.10 ~ H30.9.16	1	3	19	23
第3報	第38週	H30.9.17 ~ H30.9.23	0	0	9	9
第4報	第39週	H30.9.24 ~ H30.9.30	0	6	12	18
第5報	第40週	H30.10.1 ~ H30.10.7	1	4	13	18
第6報	第41週	H30.10.8 ~ H30.10.14	0	2	8	10
第7報	第42週	H30.10.15 ~ H30.10.21	0	4	16	20
第8報	第43週	H30.10.22 ~ H30.10.28	1	3	22	26
第9報	第44週	H30.10.29 ~ H30.11.4	0	7	25	32
第10報	第45週	H30.11.5 ~ H30.11.11	0	9	37	46
第11報	第46週	H30.11.12 ~ H30.11.18	2	8	42	52
第12報	第47週	H30.11.19 ~ H30.11.25	0	10	61	71
第13報	第48週	H30.11.26 ~ H30.12.2	0	18	86	104
第14報	第49週	H30.12.3 ~ H30.12.9	5	70	216	291
第15報	第50週	H30.12.10 ~ H30.12.16	7	104	418	529
第16報	第51週	H30.12.17 ~ H30.12.23	17	182	677	876
第17報	第52週	H30.12.24 ~ H30.12.30	1	8	23	32
第18報	第1週	H30.12.31 ~ H31.1.6	1	0	0	1
第19報	第2週	H31.1.7 ~ H31.1.13	8	129	446	583
第20報	第3週	H31.1.14 ~ H31.1.20	103	1,468	4,772	6,343
第21報	第4週	H31.1.21 ~ H31.1.27	122	1,906	6,900	8,928
第22報	第5週	H31.1.28 ~ H31.2.3				
第23報	第6週	H31.2.4 ~ H31.2.10				
第24報	第7週	H31.2.11 ~ H31.2.17				
第25報	第8週	H31.2.18 ~ H31.2.24				
第26報	第9週	H31.2.25 ~ H31.3.3				
第27報	第10週	H31.3.4 ~ H31.3.10				
第28報	第11週	H31.3.11 ~ H31.3.17				
第29報	第12週	H31.3.18 ~ H31.3.24				
第30報	第13週	H31.3.25 ~ H31.3.31				

2. 休業施設数施設別内訳(第21報)

合計: 8,928施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	86	874	5,738	1,715	403	112

インフルエンザによる入院患者の概況(4週)

(1)入院患者の届出数

期間	12月24日 ～12月30日	12月31日 ～1月6日	1月7日 ～1月13日	1月14日 ～1月20日	1月21日 ～1月27日	9月	10月	11月	12月	1月			計※1
入院患者数※1	577	1335	2837	3363	3205	62	83	162	1195	10740			12242
年齢別内訳	1歳未満	35	77	125	118	122	5	2	7	61	442		517
	1～4歳	76	184	341	378	349	14	13	24	173	1252		1476
	5～9歳	58	77	195	219	259	14	9	20	146	750		939
	10～14歳	25	36	65	80	87	2	3	6	60	268		339
	15～19歳	4	10	24	20	21	0	1	4	12	75		92
	20～29歳	10	20	31	41	31	3	2	4	17	123		149
	30～39歳	10	30	46	48	40	3	3	5	24	164		199
	40～49歳	14	44	79	76	65	0	0	5	32	264		301
	50～59歳	24	62	109	141	112	0	4	5	44	424		477
	60～69歳	56	105	286	321	279	5	11	10	123	991		1140
	70～79歳	109	260	542	672	616	7	19	29	192	2090		2337
	80歳以上	156	430	994	1249	1224	9	16	43	311	3897		4276

(2)入院時の状況

期間	12月24日 ～12月30日	12月31日 ～1月6日	1月7日 ～1月13日	1月14日 ～1月20日	1月21日 ～1月27日	9月	10月	11月	12月	1月			計※2
ICU入室	21	46	99	131	138	1	1	2	39	414			457
人工呼吸器の利用	16	38	85	109	84	1	3	3	31	316			354
頭部CT検査、頭部MRI検査、 脳波検査のいずれかの実施 (予定含む)	85	177	344	380	406	8	9	23	184	1307			1531
いずれにも該当せず	473	1110	2397	2858	2698	54	71	136	976	9063			10300
計※2 (一部重複あり)	595	1371	2925	3478	3326	64	84	164	1230	11100			12642

(3)入院時の状況と年齢別内訳の累計

年齢	1歳未満	1～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上	計※2
ICU入室	5	33	29	13	5	6	4	14	29	73	111	135	457
人工呼吸器の利用	3	20	20	9	3	5	3	10	23	67	82	109	354
頭部CT検査、頭部MRI検査、 脳波検査のいずれかの実施 (予定含む)	32	304	178	48	17	13	19	32	43	133	295	417	1531
いずれにも該当せず	482	1156	743	278	72	131	177	255	407	934	1948	3717	10300
計※2 (一部重複あり)	522	1513	970	348	97	155	203	311	502	1207	2436	4378	12642

※1 基幹定点医療機関（約500カ所）からのインフルエンザによる入院患者の届出数

※2 平成30年9月3日以降に入院した各患者の累計数

インフルエンザ様疾患発生報告における施設数の推移(訂正)

(平成30年9月～)

	報告週	報告期間	休校	学年閉鎖	学級閉鎖	施設数合計
第1報	第36週	H30.9.3 ~ H30.9.9	0	3	3	6
第2報	第37週	H30.9.10 ~ H30.9.16	1	3	19	23
第3報	第38週	H30.9.17 ~ H30.9.23	0	0	9	9
第4報	第39週	H30.9.24 ~ H30.9.30	0	6	12	18
第5報	第40週	H30.10.1 ~ H30.10.7	1	4	13	18
第6報	第41週	H30.10.8 ~ H30.10.14	0	2	8	10
第7報	第42週	H30.10.15 ~ H30.10.21	0	4	16	20
第8報	第43週	H30.10.22 ~ H30.10.28	1	3	22	26
第9報	第44週	H30.10.29 ~ H30.11.4	0	7	25	32
第10報	第45週	H30.11.5 ~ H30.11.11	0	9	37	46
第11報	第46週	H30.11.12 ~ H30.11.18	2	8	42	52
第12報	第47週	H30.11.19 ~ H30.11.25	0	10	61	71
第13報	第48週	H30.11.26 ~ H30.12.2	0	18	86	104
第14報	第49週	H30.12.3 ~ H30.12.9	5	70	216	291
第15報	第50週	H30.12.10 ~ H30.12.16	7	104	418	529
第16報	第51週	H30.12.17 ~ H30.12.23	17	182	677	876
第17報	第52週	H30.12.24 ~ H30.12.30	1	8	23	32
第18報	第1週	H30.12.31 ~ H31.1.6	1	0	0	1
第19報	第2週	H31.1.7 ~ H31.1.13	8	129	446	583
第20報	第3週	H31.1.14 ~ H31.1.20	103	1,468	4,772	6,343
第21報	第4週	H31.1.21 ~ H31.1.27				
第22報	第5週	H31.1.28 ~ H31.2.3				
第23報	第6週	H31.2.4 ~ H31.2.10				
第24報	第7週	H31.2.11 ~ H31.2.17				
第25報	第8週	H31.2.18 ~ H31.2.24				
第26報	第9週	H31.2.25 ~ H31.3.3				
第27報	第10週	H31.3.4 ~ H31.3.10				
第28報	第11週	H31.3.11 ~ H31.3.17				
第29報	第12週	H31.3.18 ~ H31.3.24				
第30報	第13週	H31.3.25 ~ H31.3.31				

2. 休業施設数施設別内訳(第20報)

合計: 6,343施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	93	576	4,170	1,104	311	89