

報道関係者 各位

平成31年4月12日

【照会先】健康局結核感染症課
感染症情報管理室長 梅田 浩史
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14週（平成31年4月1日から平成31年4月7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15週（平成31年4月8日から平成31年4月14日まで）分については、4月19日（金）公表予定です。

インフルエンザ流行レベルマップ

《コメント》

2019年第14週の定点当たり報告数は1.46（患者報告数7,227）となり、前週の定点当たり報告数1.73より減少した。

都道府県別では秋田県（8.00）、青森県（5.02）、沖縄県（3.52）、福島県（3.36）、新潟県（3.31）、山形県（3.24）、福井県（2.59）、宮城県（2.45）、香川県（2.45）の順となっている。14都県で前週の報告数より増加がみられたが、33道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0箇所、注意報レベルを超えている保健所地域は6箇所（5道県）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5.6万人（95%信頼区間5.0～6.2万人）となり、前週の推計値（約6.1万人）より減少した。年齢別では、0～4歳が約0.8万人、5～9歳が約0.7万人、10～14歳が約0.3万人、15～19歳が約0.4万人、20代が約0.7万人、30代が約0.7万人、40代が約0.6万人、50代が約0.4万人、60代が約0.5万人、70代以上が約0.5万人となっている。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1,176.0万人となった。

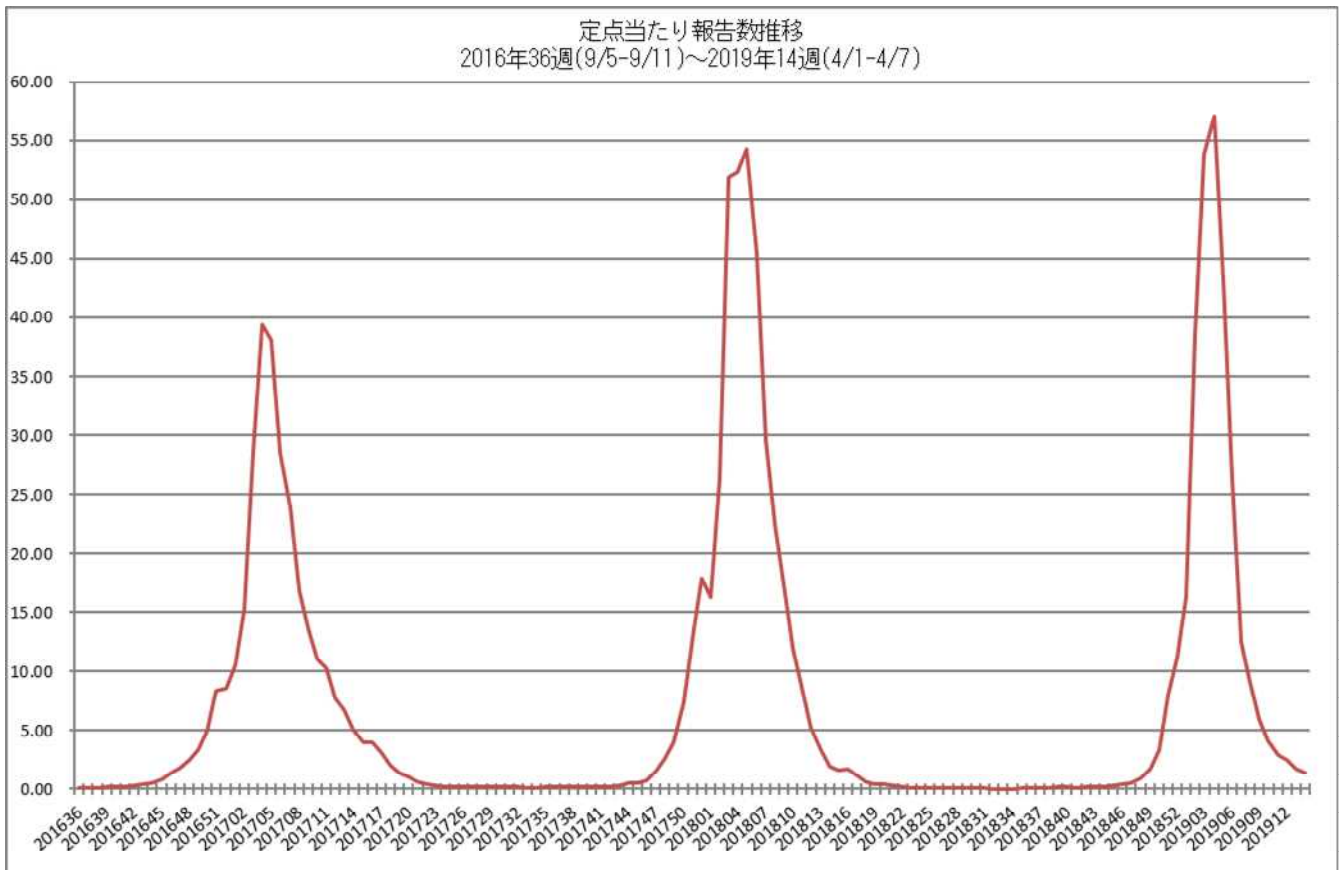
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は174例であり、前週（206例）より減少した。40都道府県から報告があり、年齢別では0歳（6例）、1～9歳（30例）、10代（11例）、20代（3例）、30代（3例）、40代（1例）、50代（7例）、60代（20例）、70代（37例）、80歳以上（56例）であった。

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（2019年第10～14週）ではAH3垂型（71%）、AH1pdm09（21%）、B型（8%）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14週(4月1日～4月7日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	7,227	1.46
北海道	364	1.64
青森県	326	5.02
岩手県	138	2.12
宮城県	230	2.45
秋田県	432	8.00
山形県	149	3.24
福島県	279	3.36
茨城県	106	0.88
栃木県	73	0.97
群馬県	121	1.38
埼玉県	277	1.07
千葉県	180	0.85
東京都	439	1.07
神奈川県	287	0.80
新潟県	298	3.31
富山県	69	1.44
石川県	104	2.17
福井県	96	2.59
山梨県	47	1.21
長野県	155	1.80
岐阜県	91	1.06
静岡県	148	1.06
愛知県	264	1.35
三重県	84	1.17
滋賀県	48	0.92
京都府	146	1.17
大阪府	285	0.94
兵庫県	168	0.84
奈良県	47	0.85
和歌山県	11	0.22
鳥取県	57	1.97
島根県	66	1.74
岡山県	79	0.94
広島県	169	1.48
山口県	83	1.24
徳島県	55	1.49
香川県	115	2.45
愛媛県	129	2.11
高知県	25	0.52
福岡県	180	0.91
佐賀県	62	1.59
長崎県	170	2.43
熊本県	90	1.13
大分県	85	1.47
宮崎県	118	2.03
鹿児島県	78	0.85
沖縄県	204	3.52
昨年同期(総数)	9,859	2.00

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	10週	11週	12週	13週	14週
	3/4-3/10	3/11-3/17	3/18-3/24	3/25-3/31	4/1-4/7
総 数	4.12	2.92	2.49	1.73	1.46
北海道	6.12	4.60	3.51	2.16	1.64
青森県	8.78	11.17	9.51	5.32	5.02
岩手県	6.80	5.38	4.26	2.29	2.12
宮城県	7.73	5.87	5.40	3.40	2.45
秋田県	9.09	8.20	9.65	6.50	8.00
山形県	9.04	6.38	4.64	4.09	3.24
福島県	8.80	5.89	4.30	3.19	3.36
茨城県	2.49	1.19	1.06	0.91	0.88
栃木県	4.04	2.24	2.34	1.29	0.97
群馬県	5.32	3.31	1.82	2.02	1.38
埼玉県	3.95	2.12	1.71	1.62	1.07
千葉県	3.25	1.75	1.35	0.95	0.85
東京都	2.20	1.27	0.98	0.83	1.07
神奈川県	2.10	1.38	1.03	0.78	0.80
新潟県	7.89	5.22	4.72	3.92	3.31
富山県	3.40	2.31	2.31	1.83	1.44
石川県	6.92	4.33	3.25	3.04	2.17
福井県	6.46	6.63	4.43	2.20	2.59
山梨県	2.32	1.32	1.34	1.07	1.21
長野県	6.72	4.30	2.87	1.72	1.80
岐阜県	2.89	1.86	1.91	0.97	1.06
静岡県	2.24	1.29	1.14	0.94	1.06
愛知県	2.99	2.27	2.90	1.91	1.35
三重県	2.72	1.69	1.29	0.85	1.17
滋賀県	2.09	1.22	0.98	0.73	0.92
京都府	3.08	2.54	2.10	1.55	1.17
大阪府	3.18	1.84	1.66	1.15	0.94
兵庫県	2.92	1.89	1.78	0.94	0.84
奈良県	2.76	2.47	1.51	1.05	0.85
和歌山県	1.76	1.06	0.94	0.45	0.22
鳥取県	7.03	6.00	4.90	2.24	1.97
島根県	7.50	4.37	4.18	1.63	1.74
岡山県	4.19	2.13	1.65	1.31	0.94
広島県	5.10	3.31	3.23	1.88	1.48
山口県	7.19	5.55	3.49	1.65	1.24
徳島県	2.92	2.57	1.70	1.26	1.49
香川県	5.49	5.23	4.94	3.68	2.45
愛媛県	6.05	3.69	3.30	3.28	2.11
高知県	1.79	1.06	0.42	0.23	0.52
福岡県	3.91	3.07	2.60	1.56	0.91
佐賀県	2.44	3.59	3.59	2.46	1.59
長崎県	5.97	4.94	4.84	3.29	2.43
熊本県	3.05	2.48	2.13	1.95	1.13
大分県	5.79	4.28	3.66	2.24	1.47
宮崎県	5.53	4.47	4.64	3.03	2.03
鹿児島県	2.70	1.93	1.46	1.36	0.85
沖縄県	6.12	5.81	5.21	4.78	3.52
昨年同期(総数)	12.05	8.65	5.35	3.39	2.00

インフルエンザ様疾患発生報告（第31報）

本調査は、保育所、幼稚園、小学校、中学校、高等学校において休校、学年閉鎖、学級閉鎖があった場合に、その施設数を計上するとともに、当該措置を取る直前の学校、学年、学級における在籍者数、患者数、欠席者数を計上するものである。

今週 H31.4.1 - H31.4.7
累計 H30.9.3 - H31.4.7

	施設数		休校数		学年閉鎖 学校数		学級閉鎖 学校数		在籍者数		患者数		うち欠席者数		初発 年月日	
	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計		
北海道	0	658	0	60	0	226	0	372	0	33,601	0	12,527	0	8,928	H30.10.10	
青森県	0	122	0	7	0	59	0	56	0	5,811	0	2,259	0	1,614	H30.10.16	
岩手県	0	283	0	17	0	131	0	135	0	11,990	0	2,933	0	2,618	H30.10.29	
宮城県	0	338	0	9	0	87	0	242	0	15,497	0	4,302	0	3,908	H30.11.15	
秋田県	4	318	2	24	2	153	0	141	169	14,239	52	3,955	52	3,614	H30.12.3	
山形県	0	270	0	12	0	105	0	153	0	13,748	0	3,970	0	3,178	H30.9.10	
福島県	0	439	0	11	0	92	0	336	0	18,926	0	5,688	0	5,265	H30.10.3	
茨城県	0	1,121	0	13	0	285	0	823	0	56,718	0	16,046	0	14,698	H30.9.4	
栃木県	0	561	0	8	0	126	0	427	0	30,910	0	9,575	0	8,402	H30.9.4	
群馬県	0	664	0	8	0	159	0	497	0	34,920	0	10,160	0	8,970	H30.12.4	
埼玉県	0	1,480	0	8	0	274	0	1,198	0	87,073	0	30,098	0	25,491	H30.9.28	
千葉県	0	1,741	0	16	0	297	0	1,428	0	84,630	0	22,747	0	20,971	H30.9.27	
東京都	0	2,508	0	36	0	346	0	2,126	0	160,172	0	47,415	0	41,412	H30.9.10	
神奈川県	0	1,222	0	7	0	101	0	1,114	0	50,557	0	13,989	0	10,829	H30.11.20	
新潟県	0	600	0	20	0	305	0	275	0	27,836	0	7,589	0	6,058	H30.10.5	
富山県	0	175	0	3	0	75	0	97	0	8,690	0	3,317	0	2,620	H30.11.5	
石川県	0	206	0	1	0	79	0	126	0	12,579	0	4,888	0	3,815	H30.10.15	
福井県	0	190	0	4	0	66	0	120	0	7,600	0	2,381	0	2,182	H30.12.17	
山梨県	0	163	0	2	0	45	0	116	0	5,813	0	2,003	0	1,670	H30.10.31	
長野県	0	796	0	14	0	162	0	620	0	37,425	0	9,651	0	9,231	H30.11.26	
岐阜県	0	560	0	7	0	150	0	403	0	26,870	0	8,969	0	7,429	H30.9.10	
静岡県	0	699	0	7	0	177	0	515	0	33,505	0	10,774	0	9,893	H30.11.20	
愛知県	0	1,367	0	7	0	202	0	1,158	0	52,033	0	19,560	0	16,368	H30.9.7	
三重県	0	719	0	14	0	252	0	453	0	29,580	0	10,262	0	8,009	H30.10.10	
滋賀県	0	682	0	4	0	130	0	548	0	30,806	0	9,211	0	7,537	H30.10.13	
京都府	0	353	0	2	0	72	0	279	0	17,937	0	5,748	0	4,885	H30.11.19	
大阪府	0	1,995	0	22	0	329	0	1,644	0	122,863	0	32,601	0	27,620	H30.9.18	
兵庫県	0	1,271	0	13	0	258	0	1,000	0	66,364	0	17,140	0	15,068	H30.11.6	
奈良県	0	652	0	7	0	122	0	523	0	21,862	0	5,737	0	4,897	H30.10.23	
和歌山県	0	474	0	12	0	144	0	318	0	13,751	0	4,248	0	3,614	H30.9.10	
鳥取県	0	131	0	3	0	45	0	83	0	5,062	0	1,322	0	1,223	H30.12.17	
島根県	0	238	0	13	0	83	0	142	0	9,366	0	2,949	0	2,439	H30.11.6	
岡山県	0	389	0	11	0	127	0	251	0	14,628	0	5,264	0	4,338	H30.11.12	
広島県	0	227	0	4	0	54	0	169	0	8,912	0	3,117	0	2,813	H30.12.14	
山口県	0	492	0	17	0	190	0	285	0	14,502	0	4,806	0	4,424	H30.10.29	
徳島県	0	131	0	1	0	66	0	64	0	3,483	0	1,405	0	1,352	H30.12.17	
香川県	0	233	0	5	0	46	0	182	0	9,003	0	2,059	0	2,047	H30.10.30	
愛媛県	0	116	0	7	0	30	0	79	0	5,225	0	1,648	0	1,553	H30.9.10	
高知県	0	100	0	1	0	44	0	55	0	4,869	0	1,565	0	1,364	H30.12.3	
福岡県	0	513	0	5	0	153	0	355	0	25,018	0	7,913	0	7,151	H30.10.15	
佐賀県	0	202	0	3	0	38	0	161	0	6,189	0	1,880	0	1,880	H30.12.4	
長崎県	0	192	0	3	0	69	0	120	0	6,075	0	2,203	0	1,961	H30.9.11	
熊本県	0	219	0	3	0	58	0	158	0	7,082	0	2,118	0	1,986	H30.10.2	
大分県	0	228	0	2	0	73	0	153	0	6,876	0	2,578	0	2,251	H30.9.1	
宮崎県	0	138	0	5	0	25	0	108	0	5,842	0	1,818	0	1,611	H30.12.19	
鹿児島県	0	141	0	4	0	36	0	101	0	6,739	0	2,347	0	2,183	H30.11.12	
沖縄県	1	120	0	5	0	11	1	104	26	4,845	6	1,319	6	1,174	H30.9.12	
別掲	札幌市	0	340	0	13	0	68	0	259	0	19,712	0	7,077	0	5,031	H30.12.5
	仙台市	0	425	0	5	0	71	0	349	0	24,188	0	5,711	0	4,773	H30.12.15
	さいたま市	0	258	0	6	0	17	0	235	0	19,027	0	6,077	0	5,250	H30.12.5
	千葉市	0	248	0	1	0	31	0	216	0	12,942	0	4,156	0	3,614	H30.12.4
	川崎市	0	153	0	2	0	19	0	132	0	9,932	0	3,169	0	3,139	H30.11.13
	横浜市	0	738	0	14	0	104	0	620	0	45,853	0	13,100	0	12,440	H30.9.5
	相模原市	0	381	0	0	0	24	0	357	0	13,257	0	3,784	0	3,319	H30.12.10
	新潟市	0	194	0	1	0	51	0	142	0	11,858	0	3,393	0	3,393	H30.10.2
	静岡市	0	202	0	2	0	28	0	172	0	8,943	0	2,579	0	2,245	H30.10.16
	浜松市	0	185	0	1	0	50	0	134	0	9,746	0	3,241	0	2,924	H30.12.18
	名古屋市	0	380	0	3	0	42	0	335	0	16,722	0	6,870	0	5,575	H30.9.10
	京都市	0	352	0	2	0	30	0	320	0	16,714	0	3,309	0	3,251	H30.9.11
	大阪市	0	808	0	0	0	211	0	597	0	47,821	0	11,364	0	11,228	H30.9.3
	堺市	0	255	0	1	0	50	0	204	0	18,198	0	4,349	0	3,887	H30.9.21
	神戸市	0	553	0	0	0	9	0	544	0	30,799	0	7,436	0	7,373	H30.10.30
	岡山市	0	247	0	0	0	4	0	243	0	10,324	0	3,959	0	3,149	H30.9.27
	広島市	0	217	0	0	0	27	0	190	0	9,184	0	3,179	0	2,760	H30.10.3
北九州市	0	204	0	6	0	25	0	173	0	8,757	0	2,831	0	2,675	H30.12.14	
福岡市	0	249	0	6	0	27	0	216	0	13,682	0	3,763	0	3,445	H30.9.10	
熊本市	0	131	0	2	0	22	0	107	0	6,219	0	2,230	0	2,023	H30.10.23	
計	5	32,957	2	532	2	7,067	1	25,358	195	1,631,900	58	487,631	58	424,038		
昨年同期	0		0		0		0		0		0		0			

(H30.4.2 - H30.4.8)

注：累計は前報までの修正数を含む。“...”は「計数不明」を示す。

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	108	1,425	5,462	6,995
第23報	第6週	H31.2.4 ~ H31.2.10	52	788	3,204	4,044
第24報	第7週	H31.2.11 ~ H31.2.17	19	251	893	1,163
第25報	第8週	H31.2.18 ~ H31.2.24	16	213	785	1,014
第26報	第9週	H31.2.25 ~ H31.3.3	13	159	475	647
第27報	第10週	H31.3.4 ~ H31.3.10	28	127	315	470
第28報	第11週	H31.3.11 ~ H31.3.17	8	77	193	278
第29報	第12週	H31.3.18 ~ H31.3.24	6	30	57	93
第30報	第13週	H31.3.25 ~ H31.3.31	0	2	1	3
第31報	第14週	H31.4.1 ~ H31.4.7	2	2	1	5

2. 休業施設数施設別内訳(第31報)

合計：5施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	4	0	0	0	0	1

インフルエンザによる入院患者の概況(14週)

(1)入院患者の届出数

期間	3月4日 ～3月10日	3月11日 ～3月17日	3月18日 ～3月24日	3月25日 ～3月31日	4月1日 ～4月7日	9月～10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	計※1	
入院患者数※1	365	278	298	206	174	145	162	1191	13399	3746	1147	174	19964	
年齢別内訳	1歳未満	15	7	8	7	6	7	7	61	543	147	37	6	808
	1～4歳	38	38	31	24	22	27	24	172	1531	427	131	22	2334
	5～9歳	20	18	19	11	8	23	20	145	939	270	68	8	1473
	10～14歳	7	10	1	6	6	5	6	60	349	89	24	6	539
	15～19歳	4	3	0	2	5	1	4	12	91	24	9	5	146
	20～29歳	2	2	3	4	3	5	4	17	154	34	11	3	228
	30～39歳	8	1	4	2	3	6	5	24	209	50	15	3	312
	40～49歳	8	5	5	4	1	0	5	32	323	79	22	1	462
	50～59歳	21	7	13	7	7	4	5	44	511	124	48	7	743
	60～69歳	34	29	19	26	20	16	10	123	1225	313	108	20	1815
	70～79歳	56	45	47	30	37	26	29	192	2584	700	178	37	3746
	80歳以上	152	113	148	83	56	25	43	309	4940	1489	496	56	7358

(2)入院時の状況

期間	3月4日 ～3月10日	3月11日 ～3月17日	3月18日 ～3月24日	3月25日 ～3月31日	4月1日 ～4月7日	9月～10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	計※2
ICU入室	10	9	9	2	8	2	2	39	522	142	30	8	745
人工呼吸器の利用	8	6	4	5	2	4	3	31	383	84	23	2	530
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)	39	28	21	19	16	17	23	182	1633	406	107	16	2384
いずれにも該当せず	317	238	271	183	151	125	136	974	11315	3211	1009	151	16921
計※2 (一部重複あり)	374	281	305	209	177	148	164	1226	13853	3843	1169	177	20580

(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	10	56	39	20	7	10	7	29	42	113	179	233	745
人工呼吸器の利用	5	30	23	13	6	6	9	18	35	89	127	169	530
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)	46	452	254	72	28	20	33	55	64	189	441	730	2384
いずれにも該当せず	755	1854	1194	448	112	200	271	383	641	1522	3148	6393	16921
計※2 (一部重複あり)	816	2392	1510	553	153	236	320	485	782	1913	3895	7525	20580

※1 基幹定点医療機関(約500力所)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