

報道関係者 各位

平成31年3月15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10週（平成31年3月4日から平成31年3月10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11週（平成31年3月11日から平成31年3月17日まで）分については、3月25日（月）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10週の定点当たり報告数は4.12（患者報告数20,454）となり、前週の定点当たり報告数5.93より減少した。

都道府県別では秋田県（9.09）、山形県（9.04）、福島県（8.80）、青森県（8.78）、新潟県（7.89）、宮城県（7.73）、島根県（7.50）、山口県（7.19）、鳥取県（7.03）、石川県（6.92）、岩手県（6.80）、長野県（6.72）、福井県（6.46）、北海道（6.12）、沖縄県（6.12）、愛媛県（6.05）の順となっている。2県で前週の報告数より増加がみられたが、45都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27箇所（17都道府県）、注意報レベルを超えている保健所地域は14箇所（8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15万人（95%信頼区間13.8～16.2万人）となり、前週の推計値（約22.1万人）より減少した。年齢別では、0～4歳が約1.8万人、5～9歳が約2.6万人、10～14歳が約2.0万人、15～19歳が約0.9万人、20代が約1.3万人、30代が約1.5万人、40代が約1.4万人、50代が約1.2万人、60代が約1.0万人、70代以上が約1.3万人となっている。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1,145.6万人となった。

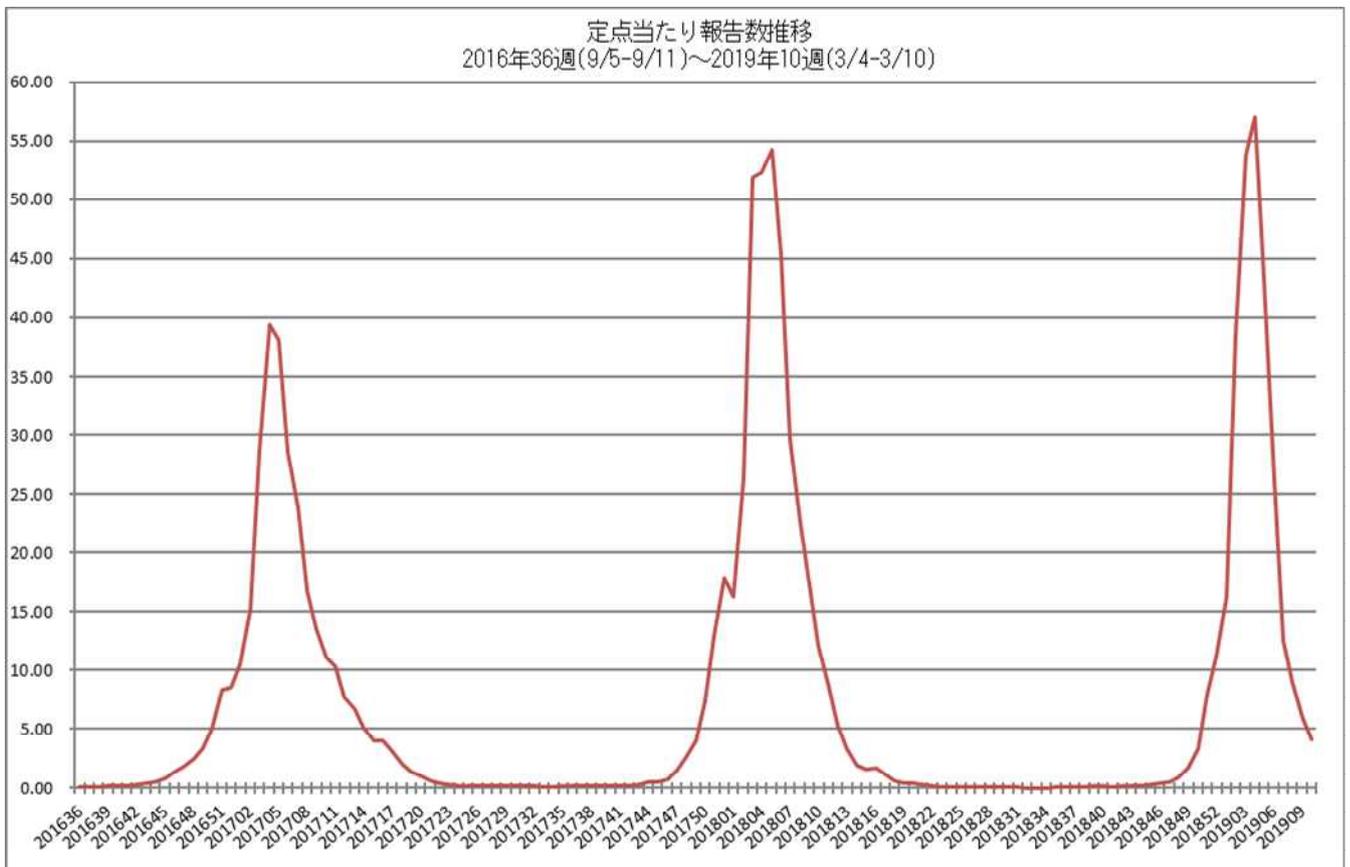
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は363例であり、前週（472例）より減少した。45都道府県から報告があり、年齢別では0歳（15例）、1～9歳（57例）、10代（11例）、20代（3例）、30代（8例）、40代（7例）、50代（20例）、60代（34例）、70代（56例）、80歳以上（152例）であった。

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6～10週）ではAH3亜型（73%）、AH1pdm09（25%）、B型（2%）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10週(3月4日～3月10日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	20,454	4.12
北海道	1,359	6.12
青森県	571	8.78
岩手県	442	6.80
宮城県	734	7.73
秋田県	491	9.09
山形県	425	9.04
福島県	730	8.80
茨城県	299	2.49
栃木県	307	4.04
群馬県	463	5.32
埼玉県	1,012	3.95
千葉県	690	3.25
東京都	912	2.20
神奈川県	755	2.10
新潟県	710	7.89
富山県	163	3.40
石川県	332	6.92
福井県	226	6.46
山梨県	95	2.32
長野県	585	6.72
岐阜県	251	2.89
静岡県	311	2.24
愛知県	584	2.99
三重県	196	2.72
滋賀県	111	2.09
京都府	388	3.08
大阪府	964	3.18
兵庫県	582	2.92
奈良県	152	2.76
和歌山県	86	1.76
鳥取県	204	7.03
島根県	285	7.50
岡山県	352	4.19
広島県	587	5.10
山口県	482	7.19
徳島県	108	2.92
香川県	258	5.49
愛媛県	369	6.05
高知県	86	1.79
福岡県	775	3.91
佐賀県	95	2.44
長崎県	418	5.97
熊本県	244	3.05
大分県	336	5.79
宮崎県	326	5.53
鹿児島県	248	2.70
沖縄県	355	6.12
昨年同期(総数)	59,575	12.05

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	6週	7週	8週	9週	10週
	2/4-2/10	2/11-2/17	2/18-2/24	2/25-3/3	3/4-3/10
総数	26.28	12.49	8.99	5.93	4.12
北海道	25.51	15.64	10.46	8.32	6.12
青森県	23.75	14.80	12.09	10.43	8.78
岩手県	27.66	16.77	12.43	9.31	6.80
宮城県	32.98	15.49	13.60	9.03	7.73
秋田県	24.72	14.43	12.79	8.74	9.09
山形県	30.15	16.77	16.66	11.87	9.04
福島県	31.87	21.41	16.55	12.43	8.80
茨城県	26.32	12.24	7.77	4.42	2.49
栃木県	30.34	13.67	9.75	5.37	4.04
群馬県	27.26	13.88	9.31	7.50	5.32
埼玉県	38.56	15.54	9.95	5.99	3.95
千葉県	30.14	12.00	8.23	5.60	3.25
東京都	25.25	10.32	6.62	3.47	2.20
神奈川県	28.68	10.48	7.37	3.85	2.10
新潟県	35.44	19.43	15.42	10.97	7.89
富山県	20.33	10.69	11.27	6.00	3.40
石川県	32.52	16.77	12.54	9.56	6.92
福井県	23.43	15.11	11.66	7.34	6.46
山梨県	30.12	13.39	10.44	4.68	2.32
長野県	27.79	15.25	11.77	8.98	6.72
岐阜県	15.95	8.78	6.40	4.61	2.89
静岡県	23.29	9.50	7.04	4.02	2.24
愛知県	22.64	10.92	7.35	4.89	2.99
三重県	19.18	8.25	5.61	4.17	2.72
滋賀県	23.26	12.55	6.13	4.42	2.09
京都府	22.37	10.37	7.29	4.58	3.08
大阪府	21.04	9.28	6.49	4.57	3.18
兵庫県	21.51	8.67	6.48	4.05	2.92
奈良県	20.38	8.38	5.98	4.56	2.76
和歌山県	16.67	6.59	3.96	2.12	1.76
鳥取県	23.34	11.93	12.45	8.07	7.03
島根県	23.05	13.66	8.63	5.63	7.50
岡山県	23.02	12.45	9.00	6.65	4.19
広島県	26.52	13.63	9.83	6.64	5.10
山口県	26.46	13.34	11.60	7.66	7.19
徳島県	25.30	10.00	7.65	4.89	2.92
香川県	26.64	13.23	9.02	6.77	5.49
愛媛県	24.26	13.87	10.36	8.74	6.05
高知県	22.21	10.42	7.98	3.90	1.79
福岡県	27.30	13.72	9.28	5.80	3.91
佐賀県	17.72	9.13	6.95	4.10	2.44
長崎県	25.26	11.84	12.87	7.64	5.97
熊本県	19.85	8.86	8.06	4.28	3.05
大分県	35.12	19.28	12.21	8.47	5.79
宮崎県	30.86	17.36	14.07	8.75	5.53
鹿児島県	25.53	10.49	6.41	4.55	2.70
沖縄県	35.50	23.24	13.24	9.72	6.12
昨年同期(総数)	45.38	29.65	22.64	17.42	12.05

インフルエンザ様疾患発生報告（第27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 H31.3.4 - H31.3.10
累計 H30.9.3 - H31.3.10

	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	16	634	3	57	4	218	9	359	688	32,357	208	12,067	177	8,606	H30.10.10	
青森県	9	118	2	6	2	56	5	56	357	5,683	139	2,212	126	1,574	H30.10.16	
岩手県	5	274	1	16	3	126	1	132	225	11,720	63	2,851	62	2,552	H30.10.29	
宮城県	7	328	0	8	3	84	4	236	310	15,203	92	4,191	84	3,809	H30.11.15	
秋田県	7	297	0	22	4	139	3	136	299	13,432	60	3,740	60	3,408	H30.12.3	
山形県	11	265	0	11	4	103	7	151	326	13,227	109	3,892	85	3,129	H30.9.10	
福島県	17	425	0	11	6	85	11	329	416	18,566	128	5,574	126	5,153	H30.10.3	
茨城県	10	1,113	0	13	4	284	6	816	311	56,511	85	15,990	81	14,642	H30.9.4	
栃木県	3	561	0	8	0	126	3	427	76	30,910	24	9,575	24	8,402	H30.9.4	
群馬県	18	658	0	8	5	157	13	493	842	34,700	211	10,095	190	8,906	H30.12.4	
埼玉県	15	1,464	0	8	3	273	12	1,183	522	86,352	180	29,815	151	25,254	H30.9.28	
千葉県	24	1,733	1	16	4	295	19	1,422	941	84,432	267	22,691	235	20,916	H30.9.27	
東京都	11	2,498	0	36	2	344	9	2,118	417	159,867	112	47,342	106	41,342	H30.9.10	
神奈川県	2	1,219	0	7	1	101	1	1,111	249	50,445	82	13,967	28	10,809	H30.11.20	
新潟県	28	589	14	20	5	300	9	269	481	27,456	145	7,497	100	5,971	H30.10.5	
富山県	2	172	0	3	1	72	1	97	29	8,629	12	3,279	8	2,588	H30.11.5	
石川県	4	206	0	1	1	79	3	126	116	12,579	61	4,888	51	3,815	H30.10.15	
福井県	10	190	0	4	6	66	4	120	234	7,600	79	2,381	76	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	21	781	0	13	3	160	18	608	564	36,965	171	9,543	147	9,127	H30.11.26	
岐阜県	9	553	1	7	4	148	4	398	400	26,563	115	8,890	112	7,354	H30.9.10	
静岡県	5	696	0	7	2	177	3	512	111	33,418	38	10,741	38	9,860	H30.11.20	
愛知県	9	1,351	0	7	1	199	8	1,145	340	51,442	137	19,358	109	16,183	H30.9.7	
三重県	8	712	0	14	3	252	5	446	301	29,377	90	10,190	76	7,945	H30.10.10	
滋賀県	8	675	0	4	1	126	7	545	256	30,606	63	9,150	57	7,487	H30.10.13	
京都府	3	346	0	2	2	69	1	275	122	17,701	35	5,685	29	4,823	H30.11.19	
大阪府	34	1,982	0	22	10	327	24	1,633	1,298	122,213	316	32,407	280	27,447	H30.9.18	
兵庫県	19	1,261	0	13	4	256	15	992	778	66,043	200	17,053	170	14,997	H30.11.6	
奈良県	5	644	0	7	1	120	4	517	140	21,628	32	5,676	28	4,848	H30.10.23	
和歌山県	0	473	0	12	0	144	0	317	0	13,726	0	4,235	0	3,601	H30.9.10	
鳥取県	11	122	1	3	8	40	2	79	359	4,823	67	1,235	67	1,140	H30.12.17	
島根県	14	236	1	12	7	82	6	142	696	9,267	145	2,908	116	2,406	H30.11.6	
岡山県	7	385	0	11	5	126	2	248	263	14,479	79	5,207	72	4,282	H30.11.12	
広島県	5	223	0	4	1	52	4	167	145	8,843	41	3,077	39	2,774	H30.12.14	
山口県	10	480	1	15	2	186	7	279	314	14,140	90	4,668	89	4,289	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	8	228	0	5	1	46	7	177	237	8,820	62	2,028	62	2,016	H30.10.30	
愛媛県	4	113	0	7	1	29	3	77	98	5,110	39	1,602	39	1,507	H30.9.10	
高知県	0	99	0	1	0	44	0	54	0	4,836	0	1,558	0	1,357	H30.12.3	
福岡県	4	510	0	5	2	152	2	353	131	24,911	29	7,880	29	7,119	H30.10.15	
佐賀県	1	199	0	3	0	38	1	158	29	6,113	7	1,846	7	1,846	H30.12.4	
長崎県	1	189	0	3	0	67	1	119	29	5,918	12	2,148	9	1,913	H30.9.11	
熊本県	3	218	1	3	0	58	2	157	287	7,056	66	2,111	59	1,979	H30.10.2	
大分県	3	224	0	2	2	73	1	149	89	6,796	30	2,521	25	2,222	H30.9.1	
宮崎県	3	135	1	4	1	23	1	108	71	5,707	15	1,793	15	1,586	H30.12.19	
鹿児島県	1	139	0	4	0	34	1	101	65	6,701	22	2,330	21	2,166	H30.11.12	
沖縄県	2	116	0	4	0	11	2	101	49	4,738	14	1,295	11	1,155	H30.9.12	
別掲	札幌市	8	329	1	13	1	64	6	252	322	19,184	96	6,873	69	4,897	H30.12.5
	仙台市	11	415	0	5	2	70	9	340	524	23,718	115	5,628	96	4,698	H30.12.15
	さいたま市	2	256	0	6	0	17	2	233	144	18,965	43	6,052	40	5,234	H30.12.5
	千葉市	4	248	0	1	0	31	4	216	119	12,942	33	4,156	28	3,614	H30.12.4
	川崎市	1	153	0	2	0	19	1	132	29	9,932	12	3,169	12	3,139	H30.11.13
	横浜市	6	734	0	14	0	103	6	617	188	45,683	57	13,047	53	12,398	H30.9.5
	相模原市	3	381	0	0	1	24	2	357	105	13,257	24	3,784	23	3,319	H30.12.10
	新潟市	2	193	0	1	1	51	1	141	226	11,818	51	3,388	51	3,388	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	2	183	0	1	1	49	1	133	46	9,661	15	3,209	15	2,898	H30.12.18
	名古屋市	1	375	0	3	0	40	1	332	32	16,562	8	6,799	8	5,520	H30.9.10
	京都市	5	349	0	2	0	30	5	317	175	16,601	37	3,278	37	3,220	H30.9.11
	大阪市	4	793	0	0	1	207	3	586	144	47,233	26	11,253	26	11,117	H30.9.3
	堺市	3	254	0	1	0	50	3	203	108	18,167	19	4,340	19	3,880	H30.9.21
	神戸市	9	548	0	0	0	9	9	539	533	30,663	106	7,400	106	7,337	H30.10.30
	岡山市	3	246	0	0	0	4	3	242	92	10,287	36	3,946	24	3,138	H30.9.27
	広島市	4	210	0	0	1	26	3	184	126	8,970	48	3,114	42	2,708	H30.10.3
北九州市	2	201	0	6	0	25	2	170	52	8,660	24	2,788	23	2,632	H30.12.14	
福岡市	3	247	0	5	0	27	3	215	81	13,513	27	3,746	23	3,428	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	470	32,576	28	516	127	6,954	315	25,106	17,057	1,617,883	4,749	483,369	4,171	420,342		
昨年同期	1,173		24		313		836		43,428		13,007		10,785			

(H30.3.5 - H30.3.11)

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				
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27報)

合計：470施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	7	54	324	70	7	8

インフルエンザによる入院患者の概況(10週)

(1)入院患者の届出数

期間	2月4日 ～2月10日	2月11日 ～2月17日	2月18日 ～2月24日	2月25日 ～3月3日	3月4日 ～3月10日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計※1	
入院患者数※1	1662	930	681	472	363	62	83	162	1191	13399	3745	363	19005	
年齢別内訳	1歳未満	72	35	26	14	15	5	2	7	61	543	147	15	780
	1～4歳	180	106	89	52	38	14	13	24	172	1531	427	38	2219
	5～9歳	130	54	50	36	19	14	9	20	145	939	270	19	1416
	10～14歳	39	20	16	14	7	2	3	6	60	349	89	7	516
	15～19歳	10	6	2	6	4	0	1	4	12	91	24	4	136
	20～29歳	15	5	9	4	3	3	2	4	17	154	33	3	216
	30～39歳	21	20	4	5	8	3	3	5	24	209	50	8	302
	40～49歳	31	20	17	11	7	0	0	5	32	323	79	7	446
	50～59歳	59	28	22	15	20	0	4	5	44	511	124	20	708
	60～69歳	126	79	59	49	34	5	11	10	123	1225	313	34	1721
	70～79歳	299	192	125	84	56	7	19	29	192	2584	700	56	3587
	80歳以上	680	365	262	182	152	9	16	43	309	4940	1489	152	6958

(2)入院時の状況

期間	2月4日 ～2月10日	2月11日 ～2月17日	2月18日 ～2月24日	2月25日 ～3月3日	3月4日 ～3月10日	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計※2
ICU入室	63	39	24	16	10	1	1	2	39	522	142	10	717
人工呼吸器の利用	35	24	12	13	8	1	3	3	31	383	84	8	513
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)	175	111	76	44	39	8	9	23	182	1633	406	39	2300
いずれにも該当せず	1428	783	586	413	315	54	71	136	974	11315	3210	315	16075
計※2 (一部重複あり)	1701	957	698	486	372	64	84	164	1226	13853	3842	372	19605

(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	55	38	20	7	9	7	29	40	107	175	220	717
人工呼吸器の利用	5	29	23	13	5	6	8	18	34	83	124	165	513
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)	45	435	250	70	25	18	32	55	63	181	429	697	2300
いずれにも該当せず	728	1756	1142	427	106	190	263	367	609	1442	3006	6039	16075
計※2 (一部重複あり)	788	2275	1453	530	143	223	310	469	746	1813	3734	7121	19605

※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