

報道関係者 各位

平成31年1月25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3週（平成31年1月14日から平成31年1月20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4週（平成31年1月21日から平成31年1月27日まで）分については、2月1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3週の定点当たり報告数は53.91（患者報告数267,596）となり、前週の定点当たり報告数38.54より増加した。

都道府県別では愛知県（81.86）、埼玉県（70.03）、静岡県（69.42）、茨城県（68.05）、福岡県（67.18）、高知県（66.00）、福井県（65.66）、千葉県（64.29）、岐阜県（62.10）、大分県（60.53）、群馬県（58.86）、長野県（58.09）、神奈川県（57.02）、滋賀県（57.02）、鹿児島県（56.77）、熊本県（56.30）、石川県（56.27）、長崎県（55.37）、宮崎県（54.95）、福島県（54.66）、沖縄県（54.64）の順となっている。45都道府県で前週の報告数より増加がみられたが、2道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478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77箇所（31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213.0万人（95%信頼区間202.1～223.8万人）となり、前週の推計値（約163.5万人）より増加した。年齢別では、0～4歳が約25.4万人、5～9歳が約35.4万人、10～14歳が約26.0万人、15～19歳が約13.6万人、20代が約18.9万人、30代が約21.0万人、40代が約24.1万人、50代が約18.1万人、60代が約14.2万人、70代以上が約16.2万人となっている。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541.5万人となった。

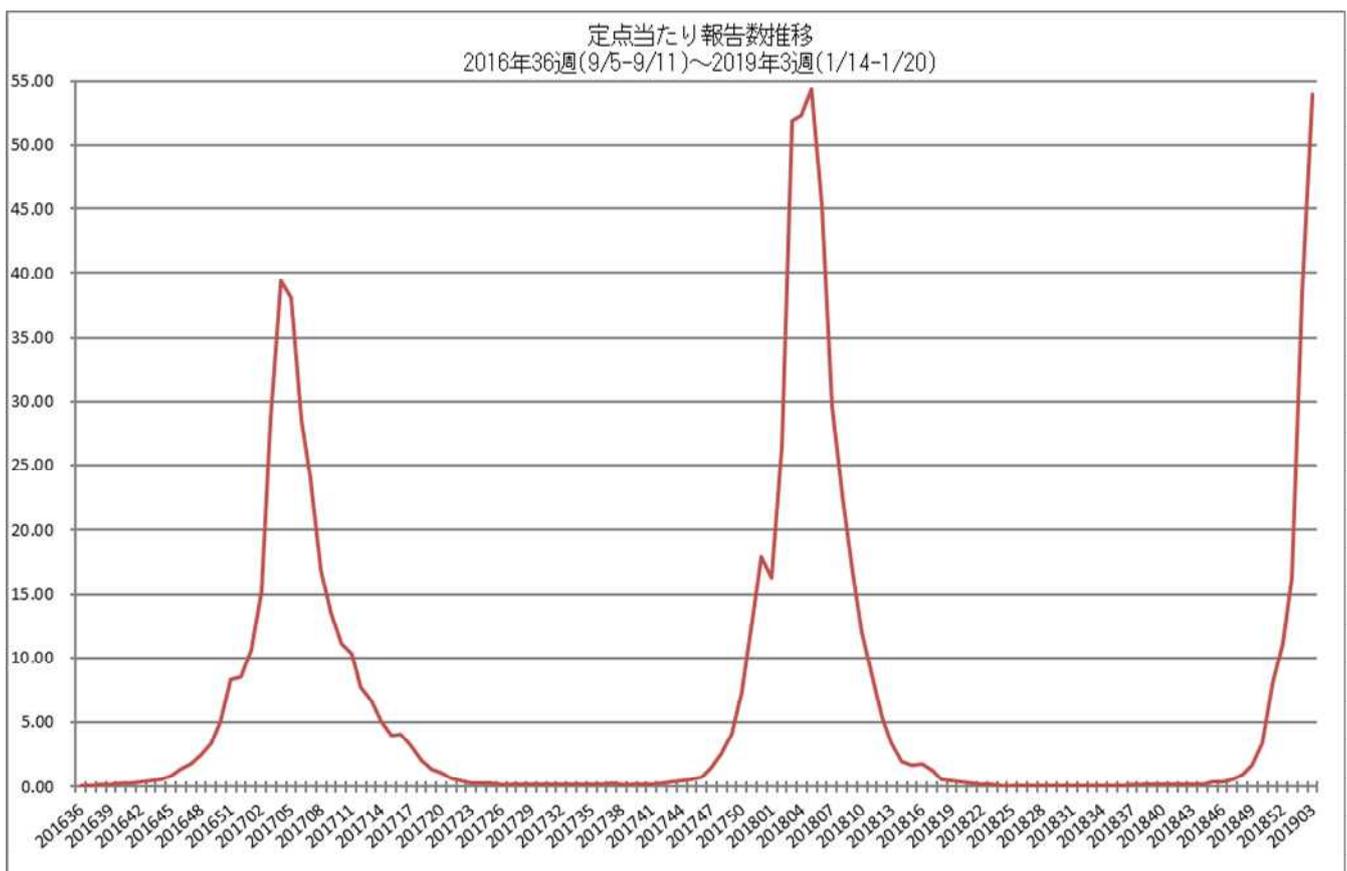
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は3,321例であり、前週（2,837例）より増加した。47都道府県から報告があり、年齢別では0歳（116例）、1～9歳（591例）、10代（99例）、20代（41例）、30代（46例）、40代（76例）、50代（137例）、60代（317例）、70代（660例）、80歳以上（1,238例）であった。

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51週～2019年第3週）ではAH1pdm09、AH3亜型、B型の順であった。

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3週(1月14日～1月20日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	267,596	53.91
北海道	7,384	33.11
青森県	1,568	24.12
岩手県	2,602	40.03
宮城県	4,462	46.97
秋田県	1,515	28.06
山形県	1,583	34.41
福島県	4,537	54.66
茨城県	8,166	68.05
栃木県	3,989	52.49
群馬県	5,180	58.86
埼玉県	17,857	70.03
千葉県	13,629	64.29
東京都	21,850	52.65
神奈川県	20,642	57.02
新潟県	4,807	53.41
富山県	2,013	41.94
石川県	2,701	56.27
福井県	2,298	65.66
山梨県	1,997	48.71
長野県	5,054	58.09
岐阜県	5,403	62.10
静岡県	9,649	69.42
愛知県	15,963	81.86
三重県	3,529	49.01
滋賀県	3,022	57.02
京都府	6,448	51.17
大阪府	13,920	46.09
兵庫県	10,316	51.84
奈良県	2,097	38.13
和歌山県	2,009	41.00
鳥取県	1,202	41.45
島根県	1,032	27.16
岡山県	3,808	45.33
広島県	4,473	38.90
山口県	2,836	42.33
徳島県	1,370	37.03
香川県	1,741	37.04
愛媛県	2,924	47.93
高知県	3,168	66.00
福岡県	13,301	67.18
佐賀県	2,081	53.36
長崎県	3,876	55.37
熊本県	4,504	56.30
大分県	3,511	60.53
宮崎県	3,187	54.95
鹿児島県	5,223	56.77
沖縄県	3,169	54.64
昨年同期(総数)	256,833	51.93

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	51週	52週	1週	2週	3週
	12/17-12/23	12/24-12/30	12/31-1/6	1/7-1/13	1/14-1/20
総数	8.05	11.17	16.30	38.54	53.91
北海道	22.69	32.07	33.57	37.30	33.11
青森県	2.03	3.38	6.68	12.45	24.12
岩手県	2.67	4.84	13.09	27.00	40.03
宮城県	2.93	3.44	6.18	29.25	46.97
秋田県	3.74	7.69	17.75	17.37	28.06
山形県	5.38	5.93	6.84	20.17	34.41
福島県	2.04	4.40	13.53	32.27	54.66
茨城県	5.63	8.49	20.65	39.41	68.05
栃木県	2.33	5.68	7.45	29.50	52.49
群馬県	5.25	7.69	11.93	38.26	58.86
埼玉県	7.34	10.02	13.65	41.33	70.03
千葉県	8.66	9.39	11.22	41.33	64.29
東京都	7.79	11.53	9.20	31.71	52.65
神奈川県	8.40	11.21	9.02	36.50	57.02
新潟県	4.83	5.80	9.24	31.12	53.41
富山県	8.21	7.38	5.98	23.27	41.94
石川県	7.88	9.85	12.65	29.58	56.27
福井県	5.17	8.54	15.03	43.89	65.66
山梨県	4.66	7.41	11.29	38.54	48.71
長野県	6.38	12.78	18.59	43.87	58.09
岐阜県	9.24	20.33	49.12	53.94	62.10
静岡県	5.45	9.23	17.66	52.22	69.42
愛知県	23.64	30.45	46.42	75.38	81.86
三重県	12.18	13.68	16.29	40.15	49.01
滋賀県	3.64	9.98	23.67	39.79	57.02
京都府	3.79	7.52	14.72	35.50	51.17
大阪府	9.26	11.01	14.64	36.81	46.09
兵庫県	7.11	9.68	9.83	35.21	51.84
奈良県	10.51	9.65	7.38	31.45	38.13
和歌山県	5.16	7.41	8.20	32.57	41.00
鳥取県	3.62	4.76	10.21	25.17	41.45
島根県	1.71	3.84	8.84	14.53	27.16
岡山県	3.48	5.67	8.69	27.14	45.33
広島県	2.94	3.81	9.46	25.19	38.90
山口県	3.54	4.27	9.45	33.82	42.33
徳島県	2.43	4.68	9.27	25.51	37.03
香川県	8.55	7.74	11.60	25.91	37.04
愛媛県	3.57	5.44	7.84	28.46	47.93
高知県	4.92	11.23	30.10	50.19	66.00
福岡県	9.14	13.59	25.33	51.87	67.18
佐賀県	4.21	7.97	15.36	46.18	53.36
長崎県	7.69	10.47	19.40	48.66	55.37
熊本県	11.10	14.53	21.96	58.79	56.30
大分県	7.26	9.71	16.10	37.88	60.53
宮崎県	4.10	5.85	13.57	44.43	54.95
鹿児島県	11.14	9.83	18.15	52.34	56.77
沖縄県	6.43	9.59	28.53	41.76	54.64
昨年同期(総数)	12.87	17.88	16.31	26.44	51.93

インフルエンザ様疾患発生報告（第20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 H31.1.14 - H31.1.20
累計 H30.9.3 - H31.1.20

	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	8	156	0	12	3	55	5	89	473	9,482	126	3,892	94	2,615	H30.10.10	
青森県	3	16	0	0	0	11	3	5	70	411	28	186	19	138	H30.10.16	
岩手県	16	23	2	2	6	9	8	12	935	1,126	174	229	152	195	H30.10.29	
宮城県	47	61	1	1	11	16	35	44	2,784	3,338	709	850	668	809	H30.11.15	
秋田県	5	18	1	3	1	10	3	5	250	847	51	214	49	206	H30.12.3	
山形県	34	51	4	5	13	19	17	27	2,613	3,132	764	959	655	799	H30.9.10	
福島県	61	73	2	3	10	11	49	59	2,290	2,771	754	875	714	833	H30.10.3	
茨城県	255	327	5	6	86	105	164	216	14,719	18,086	4,471	5,394	4,091	4,961	H30.9.4	
栃木県	106	119	0	0	22	25	84	94	5,971	6,518	1,999	2,145	1,646	1,772	H30.9.4	
群馬県	144	195	3	4	34	47	107	144	8,749	10,945	2,493	3,128	2,280	2,806	H30.12.4	
埼玉県	233	314	3	3	56	69	174	242	13,856	17,686	5,150	6,656	4,381	5,573	H30.9.28	
千葉県	353	498	5	7	87	117	261	374	22,452	29,457	6,176	7,887	5,692	7,227	H30.9.27	
東京都	383	625	7	10	72	99	304	516	26,931	40,359	8,137	12,017	7,205	10,670	H30.9.10	
神奈川県	248	284	2	2	32	36	214	246	12,499	14,271	3,717	4,204	2,847	3,263	H30.11.20	
新潟県	83	131	0	0	51	74	32	57	3,747	6,826	1,032	1,539	819	1,241	H30.10.5	
富山県	21	48	1	2	5	15	15	31	1,722	2,738	467	933	385	736	H30.11.5	
石川県	30	38	1	1	13	15	16	22	3,185	3,476	1,117	1,256	860	964	H30.10.15	
福井県	38	43	0	1	11	13	27	29	1,778	1,909	603	651	564	612	H30.12.17	
山梨県	34	44	0	0	8	10	26	34	1,473	1,746	484	582	417	489	H30.10.31	
長野県	140	203	4	5	26	39	110	159	6,858	9,317	1,913	2,524	1,860	2,433	H30.11.26	
岐阜県	112	190	2	3	39	55	71	132	6,105	9,419	2,083	3,130	1,727	2,564	H30.9.10	
静岡県	204	242	1	2	52	62	151	178	11,566	13,034	3,830	4,349	3,608	4,067	H30.11.20	
愛知県	417	657	1	3	64	102	352	552	14,533	24,121	5,492	9,038	4,744	7,679	H30.9.7	
三重県	142	222	6	8	60	88	76	126	7,457	10,853	2,489	3,615	1,965	2,884	H30.10.10	
滋賀県	140	188	1	1	28	34	111	153	6,967	8,831	2,117	2,648	1,770	2,171	H30.10.13	
京都府	74	98	1	1	9	16	64	81	3,779	4,380	1,261	1,466	1,060	1,226	H30.11.19	
大阪府	372	586	7	8	81	109	284	469	24,760	36,788	7,146	10,560	5,902	8,690	H30.9.18	
兵庫県	264	348	1	3	56	81	207	264	15,335	19,124	4,151	5,148	3,719	4,553	H30.11.6	
奈良県	139	219	1	1	29	36	109	182	4,563	6,986	1,188	1,918	1,010	1,607	H30.10.23	
和歌山県	116	168	4	4	28	48	84	116	3,333	5,001	1,044	1,612	938	1,374	H30.9.10	
鳥取県	22	29	2	2	8	9	12	18	1,031	1,303	303	369	285	332	H30.12.17	
島根県	32	37	2	2	12	13	18	22	1,191	1,339	446	496	368	416	H30.11.6	
岡山県	67	83	1	3	23	30	43	50	2,877	3,624	1,077	1,274	930	1,097	H30.11.12	
広島県	38	47	1	3	10	10	27	34	1,570	2,022	566	690	460	576	H30.12.14	
山口県	68	93	4	5	29	40	35	48	2,162	2,933	724	957	694	899	H30.10.29	
徳島県	29	32	0	0	17	19	12	13	808	883	346	376	340	369	H30.12.17	
香川県	30	53	2	2	6	12	22	39	1,178	2,030	273	460	273	448	H30.10.30	
愛媛県	21	26	1	2	8	10	12	14	1,301	1,483	368	435	360	417	H30.9.10	
高知県	21	24	1	1	13	15	7	8	1,040	1,367	449	511	376	435	H30.12.3	
福岡県	121	160	1	1	37	53	83	106	6,616	8,316	2,062	2,613	1,871	2,341	H30.10.15	
佐賀県	54	69	3	3	7	11	44	55	1,662	2,122	527	641	527	641	H30.12.4	
長崎県	47	55	1	2	16	20	30	33	1,421	1,589	526	590	478	524	H30.9.11	
熊本県	66	94	1	1	18	22	47	71	2,517	3,326	701	931	681	896	H30.10.2	
大分県	42	57	0	0	10	15	32	42	1,383	1,773	556	708	474	607	H30.9.1	
宮崎県	29	33	1	1	8	9	20	23	1,274	1,383	375	416	346	378	H30.12.19	
鹿児島県	34	48	2	2	6	9	26	37	2,285	2,836	804	1,000	716	893	H30.11.12	
沖縄県	16	29	3	4	1	2	12	23	702	1,262	196	300	173	265	H30.9.12	
別掲	札幌市	1	77	0	5	0	15	1	57	37	5,273	17	2,061	10	1,397	H30.12.5
	仙台市	62	71	0	0	8	8	54	63	3,585	3,861	961	1,042	829	886	H30.12.15
	さいたま市	32	41	1	1	2	2	29	38	1,929	2,248	686	810	608	717	H30.12.5
	千葉市	39	59	0	0	3	6	36	53	2,261	3,133	756	1,062	672	932	H30.12.4
	川崎市	27	32	0	0	6	7	21	25	2,480	2,979	731	908	722	899	H30.11.13
	横浜市	166	241	4	4	29	41	133	196	12,172	15,987	3,555	4,657	3,420	4,462	H30.9.5
	相模原市	66	68	0	0	8	8	58	60	2,343	2,409	707	720	635	648	H30.12.10
	新潟市	42	46	0	0	11	12	31	34	2,451	2,586	748	814	748	814	H30.10.2
	静岡市	82	101	1	1	11	15	70	85	3,823	4,670	1,020	1,240	866	1,068	H30.10.16
	浜松市	67	85	1	1	17	22	49	62	4,495	4,910	1,594	1,719	1,434	1,553	H30.12.18
	名古屋市	92	134	0	0	10	13	82	121	4,611	6,066	1,913	2,616	1,597	2,124	H30.9.10
	京都市	69	88	0	0	10	11	59	77	3,933	4,491	847	922	828	903	H30.9.11
	大阪市	178	282	0	0	61	87	117	195	11,508	16,671	2,796	4,036	2,781	4,016	H30.9.3
	堺市	56	83	0	0	16	16	40	67	4,429	5,700	1,169	1,491	1,081	1,353	H30.9.21
	神戸市	116	182	0	0	4	6	112	176	8,656	11,701	2,067	2,806	2,066	2,805	H30.10.30
	岡山市	42	50	0	0	0	0	42	50	2,285	2,673	924	1,082	759	877	H30.9.27
	広島市	32	44	0	0	4	6	28	38	1,585	2,188	651	871	562	730	H30.10.3
北九州市	49	53	1	1	9	9	39	43	2,221	2,364	759	810	732	778	H30.12.14	
福岡市	53	76	1	1	10	13	42	62	3,907	4,888	894	1,194	828	1,062	H30.9.10	
熊本市	44	58	1	1	10	12	33	45	2,548	3,208	891	1,163	828	1,074	H30.10.23	
計	6,274	9,025	102	150	1,451	2,034	4,721	6,841	344,030	470,575	105,151	144,396	93,199	125,789		
昨年同期	7,536		108		1,691		5,737		369,682		110,073		94,392			

(H30.1.15 - H30.1.21)

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	102	1,451	4,721	6,274
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：6274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	567	4,134	1,086	305	89

インフルエンザによる入院患者の概況(3週)

(1)入院患者の届出数

期間		12月17日 ～12月23日	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	9月	10月	11月	12月	1月		計※1
入院患者数※1		374	577	1335	2837	3321	62	83	162	1195	7493		8995
年齢別内訳	1歳未満	16	35	77	125	116	5	2	7	61	318		393
	1～4歳	61	76	184	341	372	14	13	24	173	897		1121
	5～9歳	57	58	77	195	219	14	9	20	146	491		680
	10～14歳	20	25	36	65	79	2	3	6	60	180		251
	15～19歳	5	4	10	24	20	0	1	4	12	54		71
	20～29歳	4	10	20	31	41	3	2	4	17	92		118
	30～39歳	11	10	30	46	46	3	3	5	24	122		157
	40～49歳	12	14	44	79	76	0	0	5	32	199		236
	50～59歳	14	24	62	109	137	0	4	5	44	308		361
	60～69歳	38	56	105	286	317	5	11	10	123	708		857
	70～79歳	48	109	260	542	660	7	19	29	192	1462		1709
80歳以上	88	156	430	994	1238	9	16	43	311	2662		3041	

(2)入院時の状況

期間	12月17日 ～12月23日	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	9月	10月	11月	12月	1月		計※2
ICU入室	12	21	46	99	131	1	1	2	39	276		319
人工呼吸器の利用	10	16	38	85	108	1	3	3	31	231		269
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)	68	85	177	344	375	8	9	23	184	896		1120
いずれにも該当せず	295	473	1110	2397	2821	54	71	136	976	6328		7565
計※2 (一部重複あり)	385	595	1371	2925	3435	64	84	164	1230	7731		9273

(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	3	18	20	13	3	3	3	13	19	56	78	90	319
人工呼吸器の利用	2	13	16	8	3	3	3	8	16	56	61	80	269
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)	26	221	132	37	14	9	16	25	31	106	215	288	1120
いずれにも該当せず	365	890	534	201	54	105	139	199	310	692	1426	2650	7565
計※2 (一部重複あり)	396	1142	702	259	74	120	161	245	376	910	1780	3108	9273

※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