

報道関係者 各位

平成31年4月26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16週（平成31年4月15日から平成31年4月21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17週（平成31年4月22日から平成31年4月28日まで）分については、5月9日（木）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16週の定点当たり報告数は2.54（患者報告数12,613）となり、前週の定点当たり報告数1.67より増加した。

都道府県別では秋田県（6.28）、山形県（5.50）、福島県（5.45）、鳥取県（4.03）、沖縄県（3.78）、石川県（3.60）、群馬県（3.57）、長野県（3.55）、新潟県（3.48）、岩手県（3.37）、宮城県（3.35）、青森県（3.34）、東京都（3.27）、愛媛県（3.08）、埼玉県（2.97）、京都府（2.97）の順となっている。39都道府県で前週の報告数より増加がみられたが、8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11箇所（10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9.6万人（95%信頼区間8.7～10.5万人）となり、前週の推計値（約6.5万人）より増加した。年齢別では、0～4歳が約1.1万人、5～9歳が約1.9万人、10～14歳が約1.2万人、15～19歳が約1.1万人、20代が約1.0万人、30代が約1.0万人、40代が約0.7万人、50代が約0.5万人、60代が約0.4万人、70代以上が約0.6万人となっている。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1,192.1万人となった。

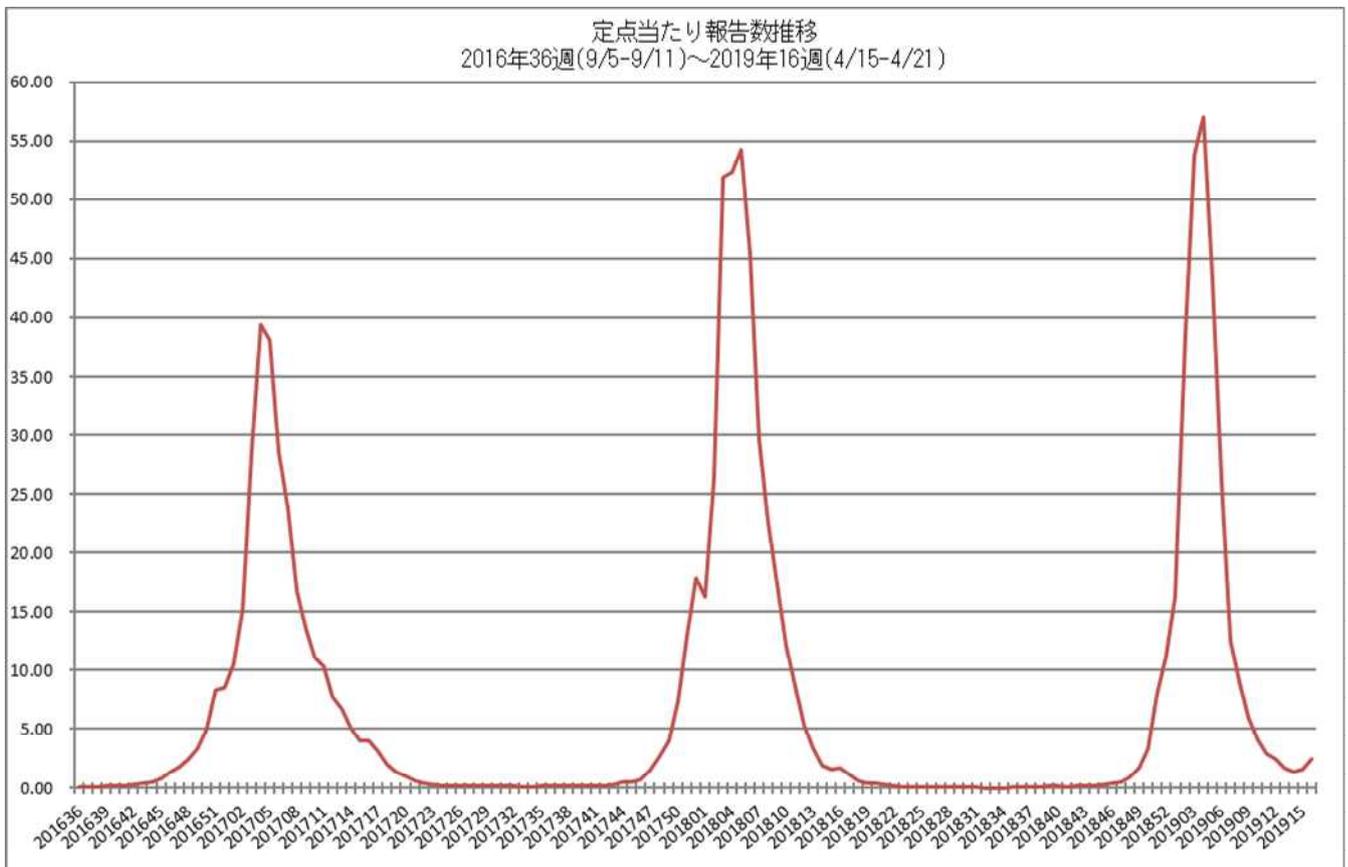
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は177例であり、前週（179例）より減少した。39都道府県から報告があり、年齢別では0歳（7例）、1～9歳（37例）、10代（5例）、20代（6例）、30代（3例）、40代（4例）、50代（7例）、60代（8例）、70代（35例）、80歳以上（65例）であった。

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12～16週）ではAH3亜型（61%）、B型（20%）、AH1pdm09（19%）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16週(4月15日～4月21日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	12,613	2.54
北海道	505	2.27
青森県	217	3.34
岩手県	219	3.37
宮城県	315	3.35
秋田県	339	6.28
山形県	253	5.50
福島県	452	5.45
茨城県	240	2.00
栃木県	130	1.71
群馬県	314	3.57
埼玉県	766	2.97
千葉県	506	2.38
東京都	1,339	3.27
神奈川県	711	1.98
新潟県	313	3.48
富山県	113	2.35
石川県	173	3.60
福井県	91	2.46
山梨県	107	2.61
長野県	305	3.55
岐阜県	151	1.76
静岡県	407	2.93
愛知県	546	2.80
三重県	149	2.07
滋賀県	141	2.66
京都府	374	2.97
大阪府	644	2.14
兵庫県	338	1.70
奈良県	107	1.95
和歌山県	51	1.04
鳥取県	117	4.03
島根県	104	2.74
岡山県	120	1.43
広島県	212	1.86
山口県	141	2.10
徳島県	98	2.65
香川県	103	2.19
愛媛県	188	3.08
高知県	23	0.48
福岡県	246	1.24
佐賀県	106	2.72
長崎県	184	2.63
熊本県	91	1.14
大分県	100	1.72
宮崎県	97	1.67
鹿児島県	148	1.61
沖縄県	219	3.78
昨年同期(総数)	8,690	1.76

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	12週	13週	14週	15週	16週
	3/18-3/24	3/25-3/31	4/1-4/7	4/8-4/14	4/15-4/21
総 数	2.49	1.73	1.46	1.67	2.54
北海道	3.51	2.16	1.64	1.46	2.27
青森県	9.51	5.32	5.02	4.26	3.34
岩手県	4.26	2.29	2.12	2.69	3.37
宮城県	5.40	3.40	2.45	3.09	3.35
秋田県	9.65	6.50	8.00	7.09	6.28
山形県	4.64	4.09	3.24	3.28	5.50
福島県	4.30	3.19	3.36	3.49	5.45
茨城県	1.06	0.91	0.88	1.23	2.00
栃木県	2.34	1.29	0.97	1.83	1.71
群馬県	1.82	2.02	1.38	1.43	3.57
埼玉県	1.71	1.62	1.07	1.44	2.97
千葉県	1.35	0.95	0.85	1.12	2.38
東京都	0.98	0.83	1.07	1.35	3.27
神奈川県	1.03	0.78	0.80	1.01	1.98
新潟県	4.72	3.92	3.31	2.87	3.48
富山県	2.31	1.83	1.44	1.69	2.35
石川県	3.25	3.04	2.17	3.29	3.60
福井県	4.43	2.20	2.59	1.70	2.46
山梨県	1.34	1.07	1.21	0.76	2.61
長野県	2.87	1.72	1.80	2.47	3.55
岐阜県	1.91	0.97	1.06	1.70	1.76
静岡県	1.14	0.94	1.06	1.45	2.93
愛知県	2.90	1.91	1.35	1.85	2.80
三重県	1.29	0.85	1.17	1.26	2.07
滋賀県	0.98	0.73	0.92	1.81	2.66
京都府	2.10	1.55	1.17	1.35	2.97
大阪府	1.66	1.15	0.94	1.09	2.14
兵庫県	1.78	0.94	0.84	1.04	1.70
奈良県	1.51	1.05	0.85	0.98	1.95
和歌山県	0.94	0.45	0.22	0.27	1.04
鳥取県	4.90	2.24	1.97	2.62	4.03
島根県	4.18	1.63	1.74	2.11	2.74
岡山県	1.65	1.31	0.94	0.88	1.43
広島県	3.23	1.88	1.48	1.72	1.86
山口県	3.49	1.65	1.24	1.07	2.10
徳島県	1.70	1.26	1.49	0.86	2.65
香川県	4.94	3.68	2.45	2.26	2.19
愛媛県	3.30	3.28	2.11	2.05	3.08
高知県	0.42	0.23	0.52	0.42	0.48
福岡県	2.60	1.56	0.91	1.62	1.24
佐賀県	3.59	2.46	1.59	2.21	2.72
長崎県	4.84	3.29	2.43	2.53	2.63
熊本県	2.13	1.95	1.13	1.29	1.14
大分県	3.66	2.24	1.47	1.43	1.72
宮崎県	4.64	3.03	2.03	1.84	1.67
鹿児島県	1.46	1.36	0.85	1.10	1.61
沖縄県	5.21	4.78	3.52	3.98	3.78
昨年同期(総数)	5.35	3.39	2.00	1.66	1.76

インフルエンザ様疾患発生報告（第33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 H31.4.15 - H31.4.21
累計 H30.9.3 - H31.4.21

	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	9	671	2	62	3	231	4	378	850	34,552	268	12,835	169	9,135	H30.10.10	
青森県	5	127	1	8	3	62	1	57	364	6,175	103	2,362	89	1,703	H30.10.16	
岩手県	4	292	0	17	1	135	3	140	123	12,333	25	3,014	25	2,697	H30.10.29	
宮城県	4	342	0	9	1	88	3	245	690	16,187	79	4,381	77	3,985	H30.11.15	
秋田県	13	337	1	25	8	165	4	147	669	15,122	218	4,235	174	3,846	H30.12.3	
山形県	3	274	1	13	1	106	1	155	308	14,083	104	4,085	99	3,285	H30.9.10	
福島県	16	456	0	11	1	93	15	352	518	19,473	192	5,886	131	5,399	H30.10.3	
茨城県	16	1,138	0	13	3	288	13	837	516	57,259	135	16,190	123	14,830	H30.9.4	
栃木県	1	564	0	8	0	128	1	428	32	31,084	7	9,624	7	8,442	H30.9.4	
群馬県	7	671	0	8	3	162	4	501	169	35,089	61	10,221	58	9,028	H30.12.4	
埼玉県	8	1,488	0	8	1	275	7	1,205	590	87,663	173	30,271	167	25,658	H30.9.28	
千葉県	19	1,760	1	17	4	301	14	1,442	1,231	85,861	315	23,062	234	21,205	H30.9.27	
東京都	26	2,539	0	36	5	351	21	2,152	1,212	161,612	307	47,778	282	41,748	H30.9.10	
神奈川県	5	1,227	0	7	1	102	4	1,118	156	50,713	54	14,043	37	10,866	H30.11.20	
新潟県	8	610	0	20	5	311	3	279	303	28,188	122	7,735	95	6,173	H30.10.5	
富山県	1	177	0	3	1	77	0	97	111	8,832	36	3,377	28	2,667	H30.11.5	
石川県	2	208	0	1	0	79	2	128	110	12,689	43	4,931	39	3,854	H30.10.15	
福井県	1	191	0	4	0	66	1	121	22	7,622	7	2,388	5	2,187	H30.12.17	
山梨県	5	168	0	2	5	50	0	116	494	6,307	100	2,103	75	1,745	H30.10.31	
長野県	6	804	0	14	1	163	5	627	183	37,654	42	9,705	42	9,285	H30.11.26	
岐阜県	1	561	0	7	0	150	1	404	36	26,906	14	8,983	9	7,438	H30.9.10	
静岡県	10	710	0	7	2	180	8	523	355	33,903	109	10,896	92	9,998	H30.11.20	
愛知県	8	1,376	0	7	1	203	7	1,166	274	52,334	112	19,683	99	16,478	H30.9.7	
三重県	3	722	0	14	1	253	2	455	86	29,666	33	10,295	23	8,032	H30.10.10	
滋賀県	6	689	0	4	1	131	5	554	154	30,992	41	9,257	41	7,583	H30.10.13	
京都府	6	359	0	2	2	74	4	283	533	18,470	154	5,902	124	5,009	H30.11.19	
大阪府	11	2,006	0	22	1	330	10	1,654	586	123,449	125	32,726	115	27,735	H30.9.18	
兵庫県	12	1,283	0	13	3	261	9	1,009	503	66,867	124	17,264	114	15,182	H30.11.6	
奈良県	2	654	0	7	0	122	2	525	39	21,901	9	5,746	9	4,906	H30.10.23	
和歌山県	1	475	0	12	1	145	0	318	15	13,766	9	4,257	8	3,622	H30.9.10	
鳥取県	2	133	0	3	1	46	1	84	311	5,373	38	1,360	38	1,261	H30.12.17	
島根県	5	246	1	14	1	86	3	146	356	9,793	76	3,042	69	2,521	H30.11.6	
岡山県	3	392	0	11	0	127	3	254	92	14,720	30	5,294	20	4,358	H30.11.12	
広島県	1	228	0	4	0	54	1	170	34	8,946	13	3,130	13	2,826	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	1	132	0	1	0	66	1	65	28	3,511	9	1,414	8	1,360	H30.12.17	
香川県	2	236	0	5	2	48	0	183	42	9,062	10	2,075	10	2,063	H30.10.30	
愛媛県	3	119	0	7	1	31	2	81	507	5,732	147	1,795	146	1,699	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	2	195	0	3	0	69	2	123	62	6,156	33	2,244	31	2,000	H30.9.11	
熊本県	1	220	0	3	0	58	1	159	5	7,087	3	2,121	3	1,989	H30.10.2	
大分県	1	229	0	2	0	73	1	154	11	6,887	6	2,584	0	2,251	H30.9.1	
宮崎県	2	140	0	5	0	25	2	110	68	5,910	31	1,849	23	1,634	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	2	122	0	5	0	11	2	106	37	4,882	11	1,330	10	1,184	H30.9.12	
別掲	札幌市	1	341	0	13	1	69	0	259	70	19,782	22	7,099	14	5,045	H30.12.5
	仙台市	4	430	0	5	0	71	4	354	102	24,320	20	5,736	18	4,795	H30.12.15
	さいたま市	1	259	0	6	0	17	1	236	32	19,059	17	6,094	17	5,267	H30.12.5
	千葉市	5	253	0	1	0	31	5	221	150	13,092	55	4,211	54	3,668	H30.12.4
	川崎市	1	154	0	2	0	19	1	133	70	10,002	29	3,198	29	3,168	H30.11.13
	横浜市	4	742	0	14	0	104	4	624	162	46,015	52	13,152	52	12,492	H30.9.5
	相模原市	2	383	0	0	1	25	1	358	207	13,464	61	3,845	52	3,371	H30.12.10
	新潟市	4	198	0	1	2	53	2	144	168	12,026	42	3,435	42	3,435	H30.10.2
	静岡市	3	205	0	2	1	29	2	174	71	9,014	27	2,606	24	2,269	H30.10.16
	浜松市	4	189	0	1	0	50	4	138	134	9,880	41	3,282	40	2,964	H30.12.18
	名古屋市	3	383	0	3	1	43	2	337	155	16,877	61	6,931	59	5,634	H30.9.10
	京都市	1	353	0	2	1	31	0	320	154	16,868	21	3,330	21	3,272	H30.9.11
	大阪市	12	820	0	0	2	213	10	607	512	48,333	128	11,492	128	11,356	H30.9.3
	堺市	2	257	0	1	0	50	2	206	95	18,293	21	4,370	21	3,908	H30.9.21
	神戸市	7	560	0	0	0	9	7	551	248	31,047	52	7,488	52	7,425	H30.10.30
	岡山市	1	248	0	0	1	5	0	243	160	10,484	36	3,995	35	3,184	H30.9.27
	広島市	1	218	0	0	0	27	1	191	41	9,225	9	3,188	5	2,765	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	1	250	0	6	0	27	1	217	24	13,706	8	3,771	8	3,453	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	301	33,297	7	539	74	7,157	220	25,601	15,340	1,648,591	4,230	492,268	3,632	428,038		
昨年同期	155		4		58		93		7,680		1,908		1,716			

(H30.4.16 - H30.4.22)

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
第32報	第15週	H31.4.8 ~ H31.4.14	0	18	16	34
第33報	第16週	H31.4.15 ~ H31.4.21	7	74	220	301

2. 休業施設数施設別内訳(第33報)

合計: 301施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	5	16	186	61	28	5

インフルエンザによる入院患者の概況(16週)

(1)入院患者の届出数

期間	3月18日 ～3月24日	3月25日 ～3月31日	4月1日 ～4月7日	4月8日 ～4月14日	4月15日 ～4月21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	298	206	178	179	177	145	162	1191	13399	3746	1147	534	20324	
年齢別内訳	1歳未満	8	7	6	6	7	7	7	61	543	147	37	19	821
	1～4歳	31	24	23	24	25	27	24	172	1531	427	131	72	2384
	5～9歳	19	11	8	10	12	23	20	145	939	270	68	30	1495
	10～14歳	1	6	6	3	4	5	6	60	349	89	24	13	546
	15～19歳	0	2	5	0	1	1	4	12	91	24	9	6	147
	20～29歳	3	4	3	3	6	5	4	17	154	34	11	12	237
	30～39歳	4	2	3	3	3	6	5	24	209	50	15	9	318
	40～49歳	5	4	1	4	4	0	5	32	323	79	22	9	470
	50～59歳	13	7	7	3	7	4	5	44	511	124	48	17	753
	60～69歳	19	26	21	15	8	16	10	123	1225	313	108	44	1839
	70～79歳	47	30	38	31	35	26	29	192	2584	700	178	104	3813
	80歳以上	148	83	57	77	65	25	43	309	4940	1489	496	199	7501

(2)入院時の状況

期間	3月18日 ～3月24日	3月25日 ～3月31日	4月1日 ～4月7日	4月8日 ～4月14日	4月15日 ～4月21日	9月～10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	計※2
ICU入室	9	2	8	5	4	2	2	39	522	142	30	17	754
人工呼吸器の利用	4	5	2	2	1	4	3	31	383	84	23	5	533
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)	21	19	17	14	17	17	23	182	1633	406	107	48	2416
いずれにも該当せず	271	183	154	160	157	125	136	974	11315	3211	1009	471	17241
計※2 (一部重複あり)	305	209	181	181	179	148	164	1226	13853	3843	1169	541	20944

(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	40	20	7	10	7	29	42	114	179	240	754
人工呼吸器の利用	5	30	23	13	6	6	9	18	35	89	127	172	533
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	458	256	73	28	20	33	55	64	190	448	745	2416
いずれにも該当せず	768	1898	1214	454	113	209	277	391	651	1544	3208	6514	17241
計※2 (一部重複あり)	829	2442	1533	560	154	245	326	493	792	1937	3962	7671	20944

※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