

報道関係者 各位

令和元年5月9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17週（平成31年4月22日から平成31年4月28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18週（平成31年4月29日から令和元年5月5日まで）分については、5月13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17週の定点当たり報告数は2.17（患者報告数10,601）となり、前週の定点当たり報告数2.54より減少した。

都道府県別では秋田県（6.22）、福島県（4.84）、沖縄県（4.56）、岩手県（4.32）、山梨県（3.88）、長野県（3.56）、青森県（3.05）、東京都（2.90）、山形県（2.89）、新潟県（2.89）、埼玉県（2.81）、鳥取県（2.79）、愛知県（2.68）の順となっている。11府県で前週の報告数より増加がみられたが、36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0箇所、注意報レベルを超えている保健所地域は1箇所（1道）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8.4万人（95%信頼区間7.5～9.3万人）となり、前週の推計値（約9.6万人）より減少した。年齢別では、0～4歳が約0.9万人、5～9歳が約1.7万人、10～14歳が約1.2万人、15～19歳が約1.0万人、20代が約0.9万人、30代が約0.8万人、40代が約0.6万人、50代が約0.4万人、60代が約0.4万人、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1,200.5万人となった。

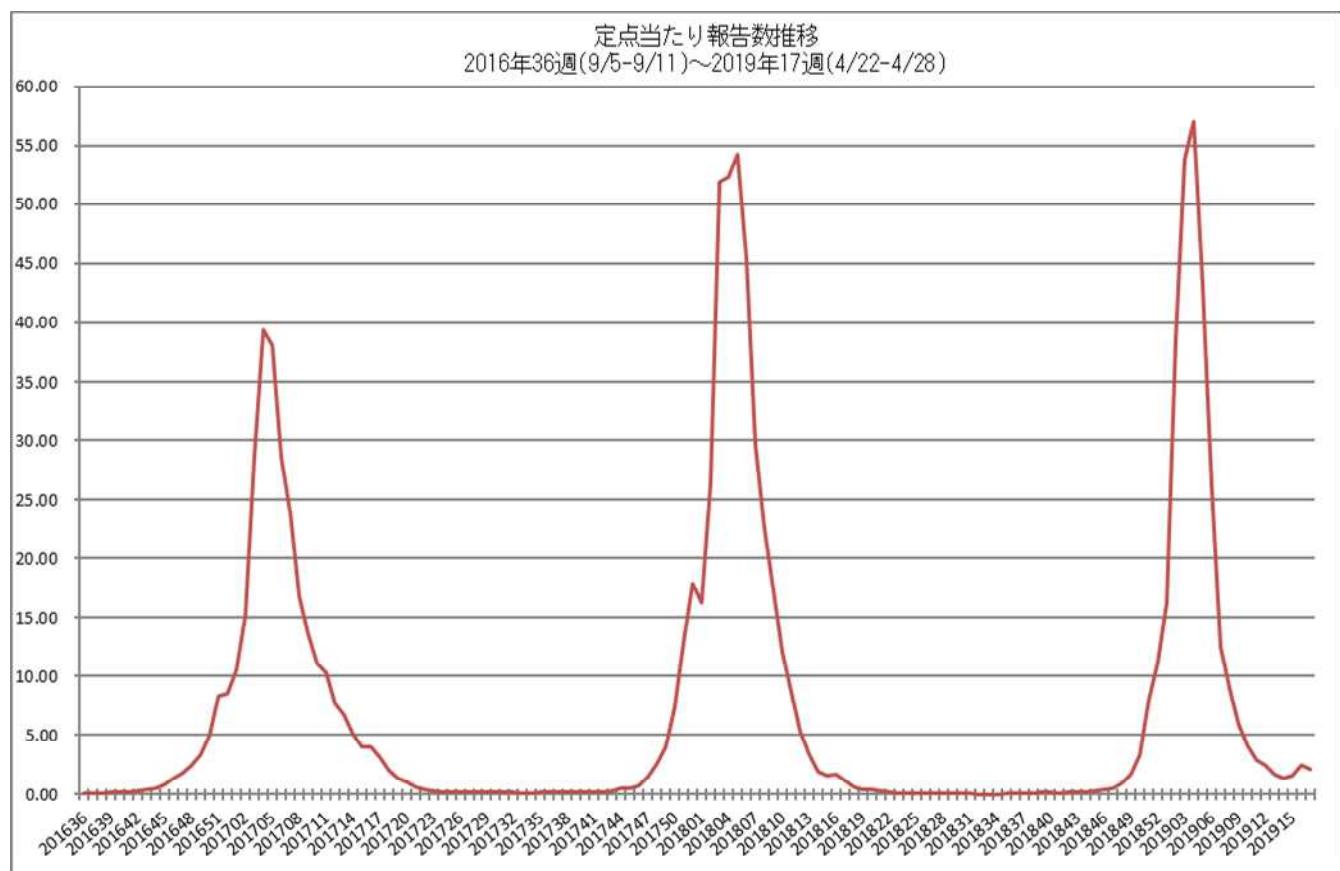
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は155例であり、前週（178例）より減少した。35都道府県から報告があり、年齢別では0歳（5例）、1～9歳（31例）、10代（6例）、20代（4例）、30代（2例）、40代（2例）、50代（4例）、60代（16例）、70代（22例）、80歳以上（63例）であった。

国内のインフルエンザウイルスの検出状況をみると、直近の5週間（2019年第13～17週）ではAH3亜型（61%）、B型（27%）、AH1pdm09（12%）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シーズン以前のり患者数に、0.66（新推計方法に基づく数値への変換係数）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17週(4月22日～4月28日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	10,601	2.17
北海道	397	1.79
青森県	198	3.05
岩手県	281	4.32
宮城県	195	2.10
秋田県	336	6.22
山形県	133	2.89
福島県	402	4.84
茨城県	97	0.81
栃木県	105	1.38
群馬県	141	1.60
埼玉県	710	2.81
千葉県	377	1.80
東京都	1,089	2.90
神奈川県	596	1.76
新潟県	260	2.89
富山县	68	1.42
石川県	112	2.33
福井県	73	1.97
山梨県	159	3.88
長野県	306	3.56
岐阜県	120	1.40
静岡県	255	1.83
愛知県	522	2.68
三重県	171	2.38
滋賀県	85	1.60
京都府	321	2.59
大阪府	760	2.52
兵庫県	387	1.94
奈良県	110	2.00
和歌山县	52	1.06
鳥取県	81	2.79
島根県	50	1.32
岡山县	91	1.08
広島県	131	1.20
山口県	155	2.31
徳島県	44	1.19
香川県	63	1.34
愛媛県	158	2.59
高知県	19	0.40
福岡県	183	0.92
佐賀県	60	1.54
長崎県	123	1.81
熊本県	69	0.86
大分県	64	1.10
宮崎県	71	1.22
鹿児島県	161	1.75
沖縄県	260	4.56
昨年同期(総数)	6,025	1.23

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	13週	14週	15週	16週	17週
	3/25-3/31	4/1-4/7	4/8-4/14	4/15-4/21	4/22-4/28
総 数	1.73	1.46	1.67	2.54	2.17
北海道	2.16	1.64	1.46	2.27	1.79
青森県	5.32	5.02	4.26	3.34	3.05
岩手県	2.29	2.12	2.69	3.37	4.32
宮城県	3.40	2.45	3.09	3.35	2.10
秋田県	6.50	8.00	7.09	6.28	6.22
山形県	4.09	3.24	3.28	5.50	2.89
福島県	3.19	3.36	3.49	5.45	4.84
茨城県	0.91	0.88	1.23	2.00	0.81
栃木県	1.29	0.97	1.83	1.71	1.38
群馬県	2.02	1.38	1.43	3.57	1.60
埼玉県	1.62	1.07	1.44	2.97	2.81
千葉県	0.95	0.85	1.12	2.38	1.80
東京都	0.83	1.07	1.35	3.27	2.90
神奈川県	0.78	0.80	1.01	1.98	1.76
新潟県	3.92	3.31	2.87	3.48	2.89
富山县	1.83	1.44	1.69	2.35	1.42
石川県	3.04	2.17	3.29	3.60	2.33
福井県	2.20	2.59	1.70	2.46	1.97
山梨県	1.07	1.21	0.76	2.61	3.88
長野県	1.72	1.80	2.47	3.55	3.56
岐阜県	0.97	1.06	1.70	1.76	1.40
静岡県	0.94	1.06	1.45	2.93	1.83
愛知県	1.91	1.35	1.85	2.80	2.68
三重県	0.85	1.17	1.26	2.07	2.38
滋賀県	0.73	0.92	1.81	2.66	1.60
京都府	1.55	1.17	1.35	2.97	2.59
大阪府	1.15	0.94	1.09	2.14	2.52
兵庫県	0.94	0.84	1.04	1.70	1.94
奈良県	1.05	0.85	0.98	1.95	2.00
和歌山县	0.45	0.22	0.27	1.04	1.06
鳥取県	2.24	1.97	2.62	4.03	2.79
島根県	1.63	1.74	2.11	2.74	1.32
岡山県	1.31	0.94	0.88	1.43	1.08
広島県	1.88	1.48	1.72	1.86	1.20
山口県	1.65	1.24	1.07	2.10	2.31
徳島県	1.26	1.49	0.86	2.65	1.19
香川県	3.68	2.45	2.26	2.19	1.34
愛媛県	3.28	2.11	2.05	3.08	2.59
高知県	0.23	0.52	0.42	0.48	0.40
福岡県	1.56	0.91	1.62	1.24	0.92
佐賀県	2.46	1.59	2.21	2.72	1.54
長崎県	3.29	2.43	2.53	2.63	1.81
熊本県	1.95	1.13	1.29	1.14	0.86
大分県	2.24	1.47	1.43	1.72	1.10
宮崎県	3.03	2.03	1.84	1.67	1.22
鹿児島県	1.36	0.85	1.10	1.61	1.75
沖縄県	4.78	3.52	3.98	3.78	4.56
昨年同期(総数)	3.39	2.00	1.66	1.76	1.23

インフルエンザ様疾患発生報告（第34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 H31.4.22 - H31.4.28
累計 H30.9.3 - H31.4.28

(第17週)

	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	4	675	0	62	1	232	3	381	131	34,683	52	12,887	39	9,174	H30.10.10	
青森県	2	129	0	8	1	63	1	58	113	6,288	53	2,415	47	1,750	H30.10.16	
岩手県	6	298	1	18	4	139	1	141	1,145	13,478	142	3,156	140	2,837	H30.10.29	
宮城県	3	345	0	9	0	88	3	248	109	16,296	30	4,411	24	4,009	H30.11.15	
秋田県	13	350	0	25	3	168	10	157	465	15,587	121	4,356	114	3,960	H30.12.3	
山形県	2	276	0	13	2	108	0	155	89	14,172	30	4,115	29	3,314	H30.9.10	
福島県	15	471	0	11	3	96	12	364	697	20,170	203	6,089	196	5,595	H30.10.3	
茨城県	3	1,141	0	13	1	289	2	839	86	57,345	24	16,214	20	14,850	H30.9.4	
栃木県	3	567	0	8	1	129	2	430	67	31,151	24	9,648	22	8,464	H30.9.4	
群馬県	6	677	0	8	2	164	4	505	239	35,328	63	10,284	61	9,089	H30.12.4	
埼玉県	16	1,504	0	8	1	276	15	1,220	858	88,521	292	30,563	271	25,929	H30.9.28	
千葉県	6	1,766	0	17	0	301	6	1,448	182	86,043	53	23,115	49	21,254	H30.9.27	
東京都	9	2,548	0	36	1	352	8	2,160	549	162,161	151	47,929	142	41,890	H30.9.10	
神奈川県	4	1,231	0	7	1	103	3	1,121	213	50,926	33	14,076	27	10,893	H30.11.20	
新潟県	8	618	0	20	6	317	2	281	292	28,480	80	7,815	70	6,243	H30.10.5	
富山県	1	178	0	3	0	77	1	98	33	8,865	18	3,395	14	2,681	H30.11.5	
石川県	0	208	0	1	0	79	0	128	0	12,689	0	4,931	0	3,854	H30.10.15	
福井県	0	191	0	4	0	66	0	121	0	7,622	0	2,388	0	2,187	H30.12.17	
山梨県	2	170	0	2	1	51	1	117	302	6,609	78	2,181	69	1,814	H30.10.31	
長野県	10	814	0	14	2	165	8	635	539	38,193	96	9,801	92	9,377	H30.11.26	
岐阜県	6	567	0	7	1	151	5	409	252	27,158	88	9,071	75	7,513	H30.9.10	
静岡県	7	717	0	7	1	181	6	529	236	34,139	72	10,968	40	10,038	H30.11.20	
愛知県	13	1,389	0	7	1	204	12	1,178	549	52,883	230	19,913	208	16,686	H30.9.7	
三重県	9	731	0	14	2	255	7	462	350	30,016	126	10,421	84	8,116	H30.10.10	
滋賀県	9	698	0	4	1	132	8	562	895	31,887	85	9,342	72	7,655	H30.10.13	
京都府	9	368	0	2	3	77	6	289	656	19,126	196	6,098	174	5,183	H30.11.19	
大阪府	20	2,026	0	22	3	333	17	1,671	895	124,344	252	32,978	246	27,981	H30.9.18	
兵庫県	15	1,298	0	13	0	261	15	1,024	580	67,447	153	17,417	137	15,319	H30.11.6	
奈良県	6	660	0	7	1	123	5	530	215	22,116	64	5,810	59	4,965	H30.10.23	
和歌山県	2	477	0	12	0	145	2	320	69	13,835	18	4,275	18	3,640	H30.9.10	
鳥取県	2	135	1	4	0	46	1	85	555	5,928	50	1,410	50	1,311	H30.12.17	
島根県	1	247	0	14	0	86	1	147	16	9,809	5	3,047	5	2,526	H30.11.6	
岡山県	2	394	0	11	1	128	1	255	124	14,844	23	5,317	12	4,370	H30.11.12	
広島県	0	228	0	4	0	54	0	170	0	8,946	0	3,130	0	2,826	H30.12.14	
山口県	2	494	0	17	0	190	2	287	36	14,538	9	4,815	9	4,433	H30.10.29	
徳島県	1	133	0	1	0	66	1	66	40	3,551	15	1,429	13	1,373	H30.12.17	
香川県	2	238	0	5	2	50	0	183	155	9,217	35	2,110	35	2,098	H30.10.30	
愛媛県	0	119	0	7	0	31	0	81	0	5,732	0	1,795	0	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	2	515	0	5	0	153	2	357	79	25,097	16	7,929	15	7,166	H30.10.15	
佐賀県	1	203	1	4	0	38	0	161	0	6,189	0	1,880	0	1,880	H30.12.4	
長崎県	1	196	0	3	0	69	1	124	21	6,177	9	2,253	7	2,007	H30.9.11	
熊本県	3	223	0	3	0	58	3	162	47	7,134	16	2,137	15	2,004	H30.10.2	
大分県	0	229	0	2	0	73	0	154	0	6,887	0	2,584	0	2,251	H30.9.1	
宮崎県	1	141	0	5	0	25	1	111	76	5,986	12	1,861	12	1,646	H30.12.19	
鹿児島県	1	142	0	4	1	37	0	101	41	6,780	6	2,353	6	2,189	H30.11.12	
沖縄県	3	125	0	5	1	12	2	108	134	5,016	32	1,362	19	1,203	H30.9.12	
別 掲	札幌市	1	342	0	13	0	69	1	260	34	19,816	17	7,116	7	5,052	H30.12.5
	仙台市	1	431	0	5	0	71	1	355	39	24,359	5	5,741	5	4,800	H30.12.15
	さいたま市	1	260	0	6	0	17	1	237	76	19,135	23	6,117	19	5,286	H30.12.5
	千葉市	2	255	0	1	0	31	2	223	70	13,162	17	4,228	17	3,685	H30.12.4
	川崎市	3	157	0	2	0	19	3	136	103	10,105	34	3,232	34	3,202	H30.11.13
	横浜市	5	747	0	14	2	106	3	627	377	46,392	113	13,265	101	12,593	H30.9.5
	相模原市	4	387	0	0	0	25	4	362	164	13,628	48	3,893	43	3,414	H30.12.10
	新潟市	2	200	0	1	1	54	1	145	160	12,186	31	3,466	31	3,466	H30.10.2
	静岡市	1	206	0	2	1	30	0	174	32	9,046	9	2,615	9	2,278	H30.10.16
	浜松市	1	190	0	1	0	50	1	139	62	9,942	19	3,301	19	2,983	H30.12.18
	名古屋市	3	386	0	3	1	44	2	339	126	17,003	44	6,975	33	5,667	H30.9.10
	京都市	0	353	0	2	0	31	0	320	0	16,868	0	3,330	0	3,272	H30.9.11
	大阪市	9	829	0	0	2	215	7	614	338	48,671	115	11,607	115	11,471	H30.9.3
	堺市	2	259	0	1	1	51	1	207	151	18,444	36	4,406	35	3,943	H30.9.21
	神戸市	9	569	0	0	0	9	9	560	296	31,343	71	7,559	71	7,496	H30.10.30
	岡山市	3	251	0	0	1	6	2	245	69	10,553	39	4,034	35	3,219	H30.9.27
	広島市	1	219	0	0	0	27	1	192	33	9,258	10	3,198	10	2,775	H30.10.3
	北九州市	1	205	0	6	0	25	1	174	29	8,786	10	2,841	10	2,685	H30.12.14
	福岡市	2	252	0	6	0	27	2	219	67	13,773	23	3,794	15	3,468	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	282	33,579	3	542	57	7,214	222	25,823	14,356	1,662,947	3,719	495,987	3,346	431,384		
昨年同期	95		2		39		54		3,690		1,101		895			

(H30.4.23 - H30.4.29)

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
第34報	第17週	H31.4.22～H31.4.28	3	57	222	282

2. 休業施設数施設別内訳(第34報)

合計：282施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	3	12	181	48	33	5

インフルエンザによる入院患者の概況(17週)

(1)入院患者の届出数

期間	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	4月22日 ～4月28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	206	178	179	178	155	145	162	1191	13399	3746	1147	690	20480
年齢別内訳	1歳未満	7	6	6	7	5	7	7	61	543	147	37	24
	1～4歳	24	23	24	25	22	27	24	172	1531	427	131	94
	5～9歳	11	8	10	12	9	23	20	145	939	270	68	39
	10～14歳	6	6	3	4	4	5	6	60	349	89	24	17
	15～19歳	2	5	0	1	2	1	4	12	91	24	9	8
	20～29歳	4	3	3	6	4	5	4	17	154	34	11	16
	30～39歳	2	3	3	3	2	6	5	24	209	50	15	11
	40～49歳	4	1	4	4	2	0	5	32	323	79	22	11
	50～59歳	7	7	3	7	4	4	5	44	511	124	48	21
	60～69歳	26	21	15	8	16	16	10	123	1225	313	108	60
	70～79歳	30	38	31	35	22	26	29	192	2584	700	178	126
	80歳以上	83	57	77	66	63	25	43	309	4940	1489	496	263

(2)入院時の状況

期間	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	4月22日 ～4月28日	9月～10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	計※2
ICU入室	2	8	5	4	3	2	2	39	522	142	30	20	757
人工呼吸器の利用	5	2	2	1	4	4	3	31	383	84	23	9	537
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）	19	17	14	17	17	17	23	182	1633	406	107	65	2433
いずれにも該当せず	183	154	160	158	134	125	136	974	11315	3211	1009	606	17376
計※2 (一部重複あり)	209	181	181	180	158	148	164	1226	13853	3843	1169	700	21103

(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	57	40	20	7	10	7	29	42	114	181	240	757
人工呼吸器の利用	5	31	23	13	6	6	9	18	35	90	128	173	537
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	460	256	74	28	21	33	55	64	195	450	751	2433
いずれにも該当せず	773	1917	1223	457	115	212	279	393	655	1555	3226	6571	17376
計※2 (一部重複あり)	834	2465	1542	564	156	249	328	495	796	1954	3985	7735	21103

※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