

報道関係者 各位

平成31年1月9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30年第52週（平成30年12月24日から平成30年12月30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1週（平成30年12月31日から平成31年1月6日まで）分については、1月11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》

2018年第52週の定点当たり報告数は11.17（患者報告数54,517）となり、前週の定点当たり報告数8.05より増加した。

都道府県別では北海道（32.07）、愛知県（30.45）、岐阜県（20.33）、熊本県（14.53）、三重県（13.68）、福岡県（13.59）、長野県（12.78）、東京都（11.53）、高知県（11.23）、神奈川県（11.21）、大阪府（11.01）、長崎県（10.47）、埼玉県（10.02）、滋賀県（9.98）の順となっている。43都道府県で前週の報告数より増加がみられたが、4県では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38箇所（1道1府8県）、注意報レベルを超えている保健所地域は196箇所（1都1道2府34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44.6万人（95%信頼区間41.0～48.2万人）となり、前週の推計値（約31.3万人）より増加した。年齢別では、0～4歳が約5.1万人、5～9歳が約8.3万人、10～14歳が約5.4万人、15～19歳が約2.6万人、20代が約4.4万人、30代が約5.0万人、40代が約5.7万人、50代が約3.6万人、60代が約2.2万人、70代以上が約2.1万人となっている。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106.4万人となった。

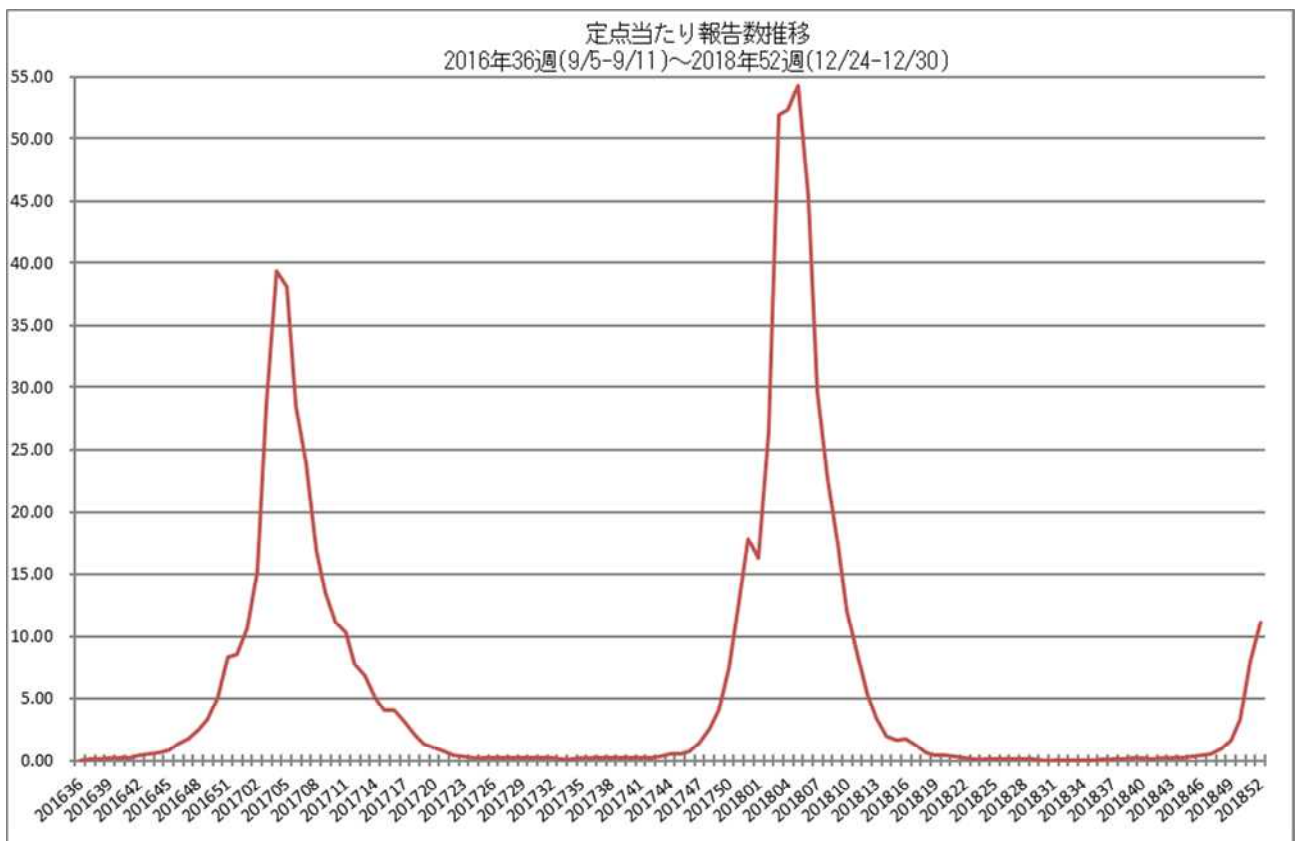
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は539例であり、前週（356例）より増加した。45都道府県から報告があり、年齢別では0歳（34例）、1～9歳（118例）、10代（26例）、20代（10例）、30代（10例）、40代（12例）、50代（23例）、60代（51例）、70代（107例）、80歳以上（148例）であった。

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（2018年第48～52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

2018年52週(12月24日～12月30日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	54,517	11.17
北海道	7,152	32.07
青森県	220	3.38
岩手県	310	4.84
宮城県	327	3.44
秋田県	415	7.69
山形県	273	5.93
福島県	365	4.40
茨城県	1,019	8.49
栃木県	432	5.68
群馬県	661	7.69
埼玉県	2,506	10.02
千葉県	1,925	9.39
東京都	4,507	11.53
神奈川県	3,632	11.21
新潟県	522	5.80
富山県	354	7.38
石川県	473	9.85
福井県	299	8.54
山梨県	304	7.41
長野県	1,112	12.78
岐阜県	1,769	20.33
静岡県	1,283	9.23
愛知県	5,937	30.45
三重県	985	13.68
滋賀県	519	9.98
京都府	933	7.52
大阪府	3,337	11.01
兵庫県	1,906	9.68
奈良県	531	9.65
和歌山県	363	7.41
鳥取県	138	4.76
島根県	146	3.84
岡山県	476	5.67
広島県	427	3.81
山口県	286	4.27
徳島県	173	4.68
香川県	364	7.74
愛媛県	332	5.44
高知県	539	11.23
福岡県	2,691	13.59
佐賀県	311	7.97
長崎県	733	10.47
熊本県	1,162	14.53
大分県	563	9.71
宮崎県	345	5.85
鹿児島県	904	9.83
沖縄県	556	9.59
昨年同期(総数)	85,976	17.88

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	48週	49週	50週	51週	52週
	11/26-12/2	12/3-12/9	12/10-12/16	12/17-12/23	12/24-12/30
総 数	0.93	1.70	3.35	8.05	11.17
北海道	1.21	3.96	9.59	22.69	32.07
青森県	1.71	1.66	1.72	2.03	3.38
岩手県	0.22	0.42	1.45	2.67	4.84
宮城県	0.20	0.65	1.02	2.93	3.44
秋田県	0.41	1.13	2.11	3.74	7.69
山形県	0.08	0.70	3.36	5.38	5.93
福島県	0.54	0.71	0.93	2.04	4.40
茨城県	0.83	1.21	2.19	5.63	8.49
栃木県	0.18	0.34	0.76	2.33	5.68
群馬県	0.72	0.92	2.58	5.25	7.69
埼玉県	1.19	1.58	2.86	7.34	10.02
千葉県	0.82	2.43	3.79	8.66	9.39
東京都	0.94	1.57	2.68	7.79	11.53
神奈川県	0.79	1.72	3.53	8.40	11.21
新潟県	0.91	2.21	3.72	4.83	5.80
富山県	1.54	2.29	3.77	8.21	7.38
石川県	1.19	1.98	2.88	7.88	9.85
福井県	0.83	1.03	2.60	5.17	8.54
山梨県	0.17	0.51	2.32	4.66	7.41
長野県	0.91	1.28	2.91	6.38	12.78
岐阜県	0.83	1.47	3.46	9.24	20.33
静岡県	0.47	0.66	1.41	5.45	9.23
愛知県	1.40	3.43	8.41	23.64	30.45
三重県	1.82	2.39	5.04	12.18	13.68
滋賀県	0.47	0.51	1.89	3.64	9.98
京都府	0.57	0.62	1.05	3.79	7.52
大阪府	1.25	2.37	3.84	9.26	11.01
兵庫県	1.19	2.03	3.81	7.11	9.68
奈良県	1.78	1.09	5.20	10.51	9.65
和歌山県	2.57	2.90	3.59	5.16	7.41
鳥取県	0.28	0.34	0.90	3.62	4.76
島根県	0.34	0.76	0.61	1.71	3.84
岡山県	0.71	1.17	1.50	3.48	5.67
広島県	0.90	0.90	1.46	2.94	3.81
山口県	0.39	0.84	1.49	3.54	4.27
徳島県	0.16	0.24	0.84	2.43	4.68
香川県	2.06	4.00	7.13	8.55	7.74
愛媛県	0.18	0.58	1.72	3.57	5.44
高知県	0.21	0.71	1.15	4.92	11.23
福岡県	1.10	2.11	4.06	9.14	13.59
佐賀県	0.77	0.74	1.15	4.21	7.97
長崎県	0.59	1.21	2.20	7.69	10.47
熊本県	0.86	2.01	3.88	11.10	14.53
大分県	0.59	1.84	4.55	7.26	9.71
宮崎県	0.31	0.54	1.15	4.10	5.85
鹿児島県	1.66	2.76	4.26	11.14	9.83
沖縄県	1.61	1.29	3.00	6.43	9.59
昨年同期(総数)	2.58	4.06	7.40	12.87	17.88

インフルエンザ様疾患発生報告（第17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 H30.12.24 - H30.12.30
累計 H30.9.3 - H30.12.30

	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	140	0	11	3	47	1	82	139	8,560	61	3,676	38	2,434	H30.10.10	
青森県	0	13	0	0	0	11	0	2	0	341	0	158	0	119	H30.10.16	
岩手県	0	5	0	0	0	2	0	3	0	155	0	47	0	41	H30.10.29	
宮城県	0	7	0	0	0	2	0	5	0	242	0	72	0	72	H30.11.15	
秋田県	0	9	0	1	0	6	0	2	0	426	0	113	0	107	H30.12.3	
山形県	0	15	0	1	0	5	0	9	0	492	0	185	0	136	H30.9.10	
福島県	0	7	0	0	0	0	0	7	0	256	0	72	0	70	H30.10.3	
茨城県	0	56	0	1	0	15	0	40	0	2,765	0	775	0	727	H30.9.4	
栃木県	0	7	0	0	0	1	0	6	0	308	0	80	0	71	H30.9.4	
群馬県	0	29	0	1	0	7	0	21	0	1,372	0	398	0	331	H30.12.4	
埼玉県	0	66	0	0	0	9	0	57	0	3,074	0	1,221	0	936	H30.9.28	
千葉県	0	111	0	2	0	23	0	86	0	5,951	0	1,406	0	1,292	H30.9.27	
東京都	0	213	0	2	0	24	0	187	0	12,020	0	3,498	0	3,163	H30.9.10	
神奈川県	0	29	0	0	0	4	0	25	0	1,496	0	422	0	366	H30.11.20	
新潟県	0	32	0	0	0	15	0	17	0	1,430	0	349	0	290	H30.10.5	
富山県	0	26	0	1	0	10	0	15	0	987	0	451	0	338	H30.11.5	
石川県	0	8	0	0	0	2	0	6	0	291	0	139	0	104	H30.10.15	
福井県	0	2	0	0	0	1	0	1	0	54	0	17	0	17	H30.12.17	
山梨県	0	8	0	0	0	1	0	7	0	234	0	87	0	61	H30.10.31	
長野県	12	51	1	1	2	11	9	39	491	2,038	117	491	111	471	H30.11.26	
岐阜県	7	62	0	1	0	12	7	49	334	2,744	105	874	84	691	H30.9.10	
静岡県	0	14	0	0	0	4	0	10	0	641	0	223	0	196	H30.11.20	
愛知県	4	218	0	2	1	34	3	182	99	8,882	27	3,299	26	2,739	H30.9.7	
三重県	0	74	0	0	0	26	0	48	0	2,719	0	1,011	0	821	H30.10.10	
滋賀県	0	18	0	0	0	1	0	17	0	984	0	240	0	178	H30.10.13	
京都府	0	10	0	0	0	2	0	8	0	282	0	77	0	74	H30.11.19	
大阪府	1	177	0	1	0	21	1	155	19	10,028	9	2,864	9	2,357	H30.9.18	
兵庫県	1	59	0	2	1	14	0	43	128	2,592	27	694	27	596	H30.11.6	
奈良県	0	67	0	0	0	4	0	63	0	2,078	0	603	0	506	H30.10.23	
和歌山県	0	41	0	0	0	17	0	24	0	1,315	0	460	0	361	H30.9.10	
鳥取県	0	4	0	0	0	1	0	3	0	165	0	43	0	24	H30.12.17	
島根県	0	4	0	0	0	0	0	4	0	102	0	38	0	38	H30.11.6	
岡山県	0	11	0	2	0	4	0	5	0	686	0	166	0	144	H30.11.12	
広島県	0	5	0	1	0	0	0	4	0	306	0	88	0	83	H30.12.14	
山口県	0	13	0	0	0	5	0	8	0	327	0	126	0	110	H30.10.29	
徳島県	0	2	0	0	0	2	0	0	0	49	0	21	0	20	H30.12.17	
香川県	0	21	0	0	0	6	0	15	0	795	0	174	0	162	H30.10.30	
愛媛県	0	4	0	1	0	2	0	1	0	148	0	61	0	51	H30.9.10	
高知県	0	2	0	0	0	1	0	1	0	315	0	55	0	55	H30.12.3	
福岡県	0	31	0	0	0	13	0	18	0	1,302	0	443	0	379	H30.10.15	
佐賀県	0	9	0	0	0	3	0	6	0	235	0	64	0	64	H30.12.4	
長崎県	0	6	0	1	0	2	0	3	0	143	0	50	0	37	H30.9.11	
熊本県	0	22	0	0	0	2	0	20	0	656	0	192	0	177	H30.10.2	
大分県	0	14	0	0	0	5	0	9	0	355	0	142	0	127	H30.9.1	
宮崎県	0	1	0	0	0	0	0	1	0	39	0	14	0	14	H30.12.19	
鹿児島県	1	10	0	0	1	3	0	7	23	419	5	145	5	129	H30.11.12	
沖縄県	1	8	0	0	0	1	1	7	39	283	12	55	11	54	H30.9.12	
別掲	札幌市	0	76	0	5	0	15	0	56	0	5,236	0	2,044	0	1,387	H30.12.5
	仙台市	0	2	0	0	0	0	0	2	0	63	0	20	0	16	H30.12.15
	さいたま市	0	8	0	0	0	0	0	8	0	287	0	112	0	97	H30.12.5
	千葉市	0	16	0	0	0	3	0	13	0	757	0	274	0	232	H30.12.4
	川崎市	0	5	0	0	0	1	0	4	0	499	0	177	0	177	H30.11.13
	横浜市	0	69	0	0	0	12	0	57	0	3,649	0	1,052	0	994	H30.9.5
	相模原市	0	2	0	0	0	0	0	2	0	66	0	13	0	13	H30.12.10
	新潟市	0	4	0	0	0	1	0	3	0	135	0	66	0	66	H30.10.2
	静岡市	1	12	0	0	0	3	1	9	40	309	7	104	7	104	H30.10.16
	浜松市	0	1	0	0	0	0	0	1	0	30	0	8	0	8	H30.12.18
	名古屋市	0	33	0	0	0	3	0	30	0	1,183	0	589	0	432	H30.9.10
	京都市	0	10	0	0	0	0	0	10	0	289	0	52	0	52	H30.9.11
	大阪市	0	69	0	0	0	17	0	52	0	3,829	0	917	0	914	H30.9.3
	堺市	0	19	0	0	0	0	0	19	0	874	0	203	0	187	H30.9.21
	神戸市	0	36	0	0	0	2	0	34	0	1,702	0	432	0	432	H30.10.30
	岡山市	0	6	0	0	0	0	0	6	0	229	0	86	0	57	H30.9.27
	広島市	0	8	0	0	0	2	0	6	0	437	0	151	0	119	H30.10.3
北九州市	0	3	0	0	0	0	0	3	0	104	0	36	0	31	H30.12.14	
福岡市	0	20	0	0	0	3	0	17	0	889	0	269	0	230	H30.9.10	
熊本市	0	8	0	0	0	1	0	7	0	460	0	190	0	167	H30.10.23	
計	32	2,148	1	37	8	444	23	1,667	1,312	102,109	370	32,674	318	27,048		
昨年同期	82		4		17		61		3,866		1,016		944			

(H29.12.25 - H29.12.31)

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				
第19報	第2週	H31.1.7 ~ H31.1.13				
第20報	第3週	H31.1.14 ~ H31.1.20				
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17報)

合計：32施設

	保育所	幼稚園	小学校	中学校	高等学校	その他
施設数	6	0	21	4	1	0

インフルエンザによる入院患者の概況(52週)

(1)入院患者の届出数

期間	11月26日 ～12月2日	12月3日 ～12月9日	12月10日 ～12月16日	12月17日 ～12月23日	12月24日 ～12月30日	9月	10月	11月	12月				計※1
入院患者数※1	62	88	149	356	539	60	78	157	1132				1427
年齢別内訳	1歳未満	1	2	8	16	34	5	2	7	60			74
	1～4歳	8	12	20	57	67	14	12	24	156			206
	5～9歳	4	9	21	55	51	14	8	20	136			178
	10～14歳	1	4	11	18	22	2	3	6	55			66
	15～19歳	4	1	2	5	4	0	1	4	12			17
	20～29歳	1	1	2	4	10	3	2	4	17			26
	30～39歳	1	3	0	9	10	3	3	5	22			33
	40～49歳	1	0	6	11	12	0	0	5	29			34
	50～59歳	5	2	4	13	23	0	3	5	42			50
	60～69歳	5	10	19	36	51	5	10	9	116			140
	70～79歳	12	14	21	46	107	6	19	27	188			240
	80歳以上	19	30	35	86	148	8	15	41	299			363

(2)入院時の状況

期間	11月26日 ～12月2日	12月3日 ～12月9日	12月10日 ～12月16日	12月17日 ～12月23日	12月24日 ～12月30日	9月	10月	11月	12月				計※2
ICU入室	0	3	2	12	20	1	1	2	37				41
人工呼吸器の利用	2	1	4	10	16	1	3	3	31				38
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)	6	12	18	62	79	7	7	23	171				208
いずれにも該当せず	54	76	127	283	443	53	68	131	929				1181
計※2 (一部重複あり)	62	92	151	367	558	62	79	159	1168				1468

(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	0	4	5	3	0	0	1	2	1	6	10	9	41
人工呼吸器の利用	1	3	3	2	1	1	1	1	0	8	6	11	38
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)	3	44	33	7	4	3	2	8	1	23	42	38	208
いずれにも該当せず	70	159	143	56	12	22	30	24	48	111	189	317	1181
計※2 (一部重複あり)	74	210	184	68	17	26	34	35	50	148	247	375	1468

※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