

報道関係者 各位

平成30年12月28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51週（平成30年12月17日から平成30年12月23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）分については、翌年1月9日（水）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51週の定点当たり報告数は8.05（患者報告数39,589）となり、前週の定点当たり報告数3.35よりも増加した。

都道府県別では愛知県（23.64）、北海道（22.69）、三重県（12.18）、鹿児島県（11.14）、熊本県（11.10）、奈良県（10.51）、大阪府（9.26）、岐阜県（9.24）、福岡県（9.14）、千葉県（8.66）、香川県（8.55）、神奈川県（8.40）、富山県（8.21）の順となっている。47都道府県で前週の報告数より増加がみられた。

全国で警報レベルを超えている保健所地域は20箇所（1道1府5県）、注意報レベルを超えている保健所地域は119箇所（1都1道2府24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31.3万人（95%信頼区間28.5～34.1万人）となり、前週の推計値（約11.8万人）より増加した。年齢別では、0～4歳が約3.6万人、5～9歳が約8.2万人、10～14歳が約5.6万人、15～19歳が約1.6万人、20代が約2.3万人、30代が約2.7万人、40代が約3.1万人、50代が約1.9万人、60代が約1.3万人、70代以上が約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61.8万人となった。

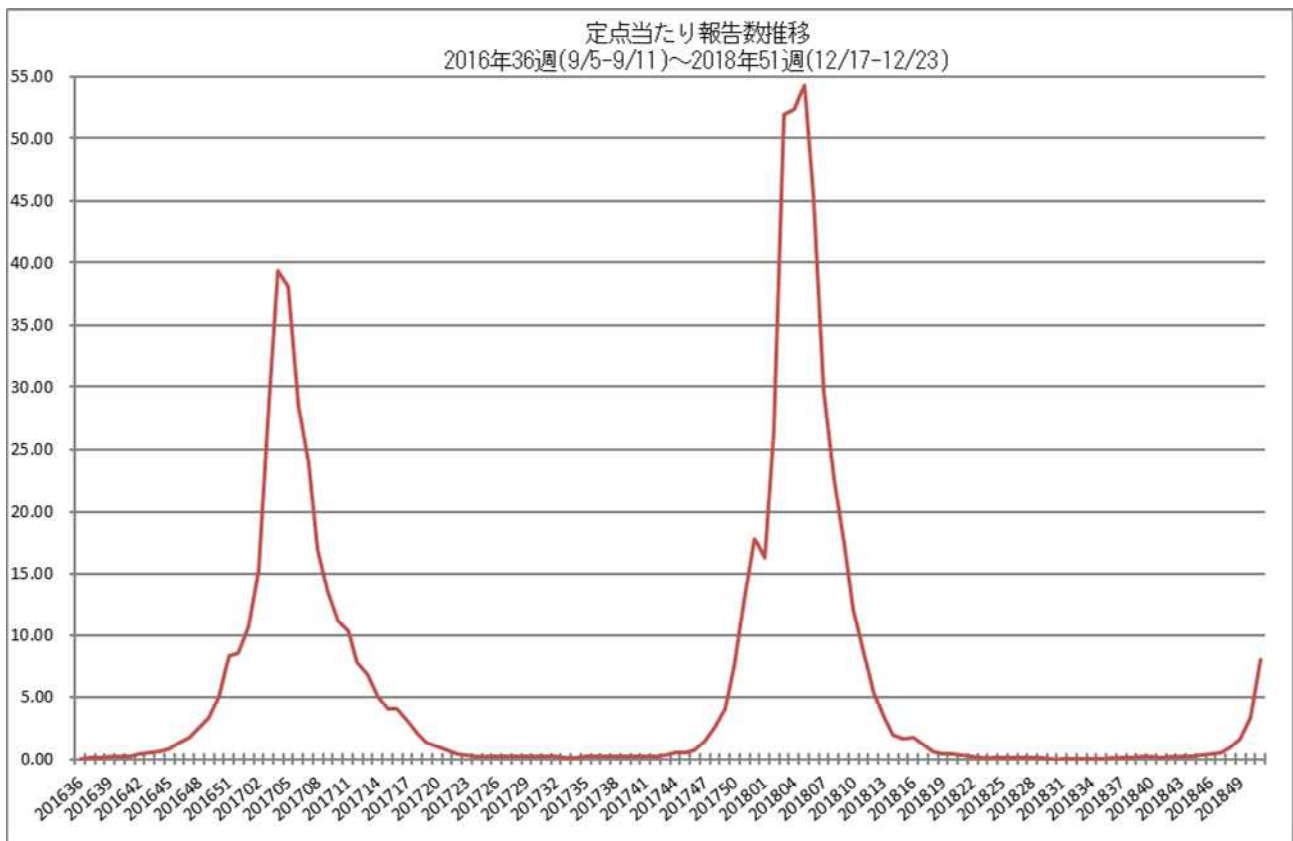
基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は350例であり、前週（149例）から増加した。42都道府県から報告があり、年齢別では0歳（16例）、1～9歳（112例）、10代（23例）、20代（4例）、30代（9例）、40代（11例）、50代（13例）、60代（34例）、70代（44例）、80歳以上（84例）であった。

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47～51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（<http://www.nih.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51週(12月17日～12月23日)

区分	インフルエンザ	
	報告数	定点当たり
総 数	39,589	8.05
北海道	5,059	22.69
青森県	132	2.03
岩手県	171	2.67
宮城県	278	2.93
秋田県	202	3.74
山形県	253	5.38
福島県	169	2.04
茨城県	675	5.63
栃木県	177	2.33
群馬県	462	5.25
埼玉県	1,865	7.34
千葉県	1,828	8.66
東京都	3,233	7.79
神奈川県	2,882	8.40
新潟県	435	4.83
富山県	394	8.21
石川県	378	7.88
福井県	181	5.17
山梨県	191	4.66
長野県	555	6.38
岐阜県	804	9.24
静岡県	621	5.45
愛知県	4,609	23.64
三重県	877	12.18
滋賀県	193	3.64
京都府	474	3.79
大阪府	2,807	9.26
兵庫県	1,414	7.11
奈良県	578	10.51
和歌山県	253	5.16
鳥取県	105	3.62
島根県	65	1.71
岡山県	292	3.48
広島県	338	2.94
山口県	237	3.54
徳島県	90	2.43
香川県	402	8.55
愛媛県	214	3.57
高知県	236	4.92
福岡県	1,809	9.14
佐賀県	164	4.21
長崎県	538	7.69
熊本県	888	11.10
大分県	421	7.26
宮崎県	242	4.10
鹿児島県	1,025	11.14
沖縄県	373	6.43
昨年同期(総数)	63,774	12.87

インフルエンザ定点当たり報告数推移

区分	47週	48週	49週	50週	51週
	11/19-11/25	11/26-12/2	12/3-12/9	12/10-12/16	12/17-12/23
総数	0.52	0.93	1.70	3.35	8.05
北海道	0.63	1.21	3.96	9.59	22.69
青森県	1.18	1.71	1.66	1.72	2.03
岩手県	0.28	0.22	0.42	1.45	2.67
宮城県	0.38	0.20	0.65	1.02	2.93
秋田県	0.06	0.41	1.13	2.11	3.74
山形県	0.02	0.08	0.70	3.36	5.38
福島県	0.19	0.54	0.71	0.93	2.04
茨城県	0.67	0.83	1.21	2.19	5.63
栃木県	0.12	0.18	0.34	0.76	2.33
群馬県	0.10	0.72	0.92	2.58	5.25
埼玉県	0.84	1.19	1.58	2.86	7.34
千葉県	0.48	0.82	2.43	3.79	8.66
東京都	0.50	0.94	1.57	2.68	7.79
神奈川県	0.55	0.79	1.72	3.53	8.40
新潟県	0.34	0.91	2.21	3.72	4.83
富山県	0.63	1.54	2.29	3.77	8.21
石川県	0.23	1.19	1.98	2.88	7.88
福井県	0.63	0.83	1.03	2.60	5.17
山梨県	0.12	0.17	0.51	2.32	4.66
長野県	0.41	0.91	1.28	2.91	6.38
岐阜県	0.38	0.83	1.47	3.46	9.24
静岡県	0.40	0.47	0.66	1.41	5.45
愛知県	0.72	1.40	3.43	8.41	23.64
三重県	1.33	1.82	2.39	5.04	12.18
滋賀県	0.30	0.47	0.51	1.89	3.64
京都府	0.36	0.57	0.62	1.05	3.79
大阪府	0.57	1.25	2.37	3.84	9.26
兵庫県	0.46	1.19	2.03	3.81	7.11
奈良県	0.78	1.78	1.09	5.20	10.51
和歌山県	0.51	2.57	2.90	3.59	5.16
鳥取県	0.59	0.28	0.34	0.90	3.62
島根県	0.21	0.34	0.76	0.61	1.71
岡山県	0.39	0.71	1.17	1.50	3.48
広島県	0.51	0.90	0.90	1.46	2.94
山口県	0.22	0.39	0.84	1.49	3.54
徳島県	0.14	0.16	0.24	0.84	2.43
香川県	0.83	2.06	4.00	7.13	8.55
愛媛県	0.12	0.18	0.58	1.72	3.57
高知県	-	0.21	0.71	1.15	4.92
福岡県	0.74	1.10	2.11	4.06	9.14
佐賀県	0.21	0.77	0.74	1.15	4.21
長崎県	0.66	0.59	1.21	2.20	7.69
熊本県	0.46	0.86	2.01	3.88	11.10
大分県	0.09	0.59	1.84	4.55	7.26
宮崎県	0.26	0.31	0.54	1.15	4.10
鹿児島県	1.18	1.66	2.76	4.26	11.14
沖縄県	1.03	1.61	1.29	3.00	6.43
昨年同期(総数)	1.47	2.58	4.06	7.40	12.87

インフルエンザ様疾患発生報告（第16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 H30.12.17 - H30.12.23
累計 H30.9.3 - H30.12.23

	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	53	129	6	10	18	42	29	77	3,957	8,147	1,684	3,485	1,114	2,310	H30.10.10
青森県	2	13	0	0	2	11	0	2	50	341	13	158	13	119	H30.10.16
岩手県	1	5	0	0	0	2	1	3	41	155	19	47	16	41	H30.10.29
宮城県	3	7	0	0	0	2	3	5	125	242	39	72	39	72	H30.11.15
秋田県	3	9	1	1	2	6	0	2	178	426	62	113	56	107	H30.12.3
山形県	6	15	1	1	1	5	4	9	246	492	84	185	61	136	H30.9.10
福島県	1	7	0	0	0	0	1	7	94	256	25	72	25	70	H30.10.3
茨城県	23	56	0	1	6	15	17	40	1,207	2,765	377	775	356	727	H30.9.4
栃木県	4	7	0	0	0	1	4	6	199	308	51	80	45	71	H30.9.4
群馬県	17	29	1	1	3	7	13	21	789	1,372	230	398	198	331	H30.12.4
埼玉県	20	66	0	0	4	9	16	57	1,166	3,074	464	1,221	369	936	H30.9.28
千葉県	46	111	1	2	8	23	37	86	2,702	5,951	533	1,406	494	1,292	H30.9.27
東京都	75	202	1	2	13	23	61	177	4,580	11,266	1,354	3,261	1,282	2,961	H30.9.10
神奈川県	16	29	0	0	1	4	15	25	605	1,496	147	422	140	366	H30.11.20
新潟県	7	32	0	0	3	15	4	17	368	1,430	94	349	83	290	H30.10.5
富山県	12	26	0	1	6	10	6	15	579	987	245	451	193	338	H30.11.5
石川県	3	8	0	0	2	2	1	6	74	291	33	139	24	104	H30.10.15
福井県	2	2	0	0	1	1	1	1	54	54	17	17	17	17	H30.12.17
山梨県	3	8	0	0	0	1	3	7	91	234	42	87	25	61	H30.10.31
長野県	16	39	0	0	4	9	12	30	627	1,547	139	374	138	360	H30.11.26
岐阜県	29	55	1	1	7	12	21	42	1,302	2,410	403	769	306	607	H30.9.10
静岡県	8	14	0	0	3	4	5	10	484	641	166	223	147	196	H30.11.20
愛知県	104	214	1	2	13	33	90	179	4,484	8,783	1,676	3,272	1,386	2,713	H30.9.7
三重県	33	74	0	0	14	26	19	48	1,303	2,719	492	1,011	411	821	H30.10.10
滋賀県	9	18	0	0	1	1	8	17	530	984	153	240	105	178	H30.10.13
京都府	3	10	0	0	1	2	2	8	75	282	23	77	23	74	H30.11.19
大阪府	61	176	0	1	6	21	55	154	3,115	10,009	877	2,855	752	2,348	H30.9.18
兵庫県	25	58	0	2	5	13	20	43	765	2,464	214	667	168	569	H30.11.6
奈良県	30	67	0	0	3	4	27	63	919	2,078	261	603	220	506	H30.10.23
和歌山県	12	41	0	0	6	17	6	24	383	1,315	129	460	124	361	H30.9.10
鳥取県	4	4	0	0	1	1	3	3	165	165	43	43	24	24	H30.12.17
島根県	2	4	0	0	0	0	2	4	60	102	25	38	25	38	H30.11.6
岡山県	3	11	0	2	1	4	2	5	64	686	27	166	20	144	H30.11.12
広島県	3	5	1	1	0	0	2	4	248	306	67	88	67	83	H30.12.14
山口県	2	13	0	0	2	5	0	8	31	327	13	126	13	110	H30.10.29
徳島県	2	2	0	0	2	2	0	0	49	49	21	21	20	20	H30.12.17
香川県	8	21	0	0	2	6	15	31	311	795	75	174	75	162	H30.10.30
愛媛県	2	4	0	1	2	2	0	1	51	148	26	61	16	51	H30.9.10
高知県	1	2	0	0	1	1	0	1	284	315	45	55	45	55	H30.12.3
福岡県	9	31	0	0	4	13	5	18	293	1,302	116	443	110	379	H30.10.15
佐賀県	2	9	0	0	2	3	0	6	11	235	6	64	6	64	H30.12.4
長崎県	1	6	0	1	0	2	1	3	21	143	8	50	8	37	H30.9.11
熊本県	9	22	0	0	1	2	8	20	277	656	85	192	81	177	H30.10.2
大分県	3	14	0	0	0	5	3	9	82	355	29	142	27	127	H30.9.1
宮崎県	1	1	0	0	0	0	1	1	39	39	14	14	14	14	H30.12.19
鹿児島県	3	9	0	0	0	2	3	7	158	396	57	140	56	124	H30.11.12
沖縄県	2	7	0	0	0	1	2	6	67	244	10	43	10	43	H30.9.12
別掲															
札幌市	54	76	3	5	8	15	43	56	3,784	5,236	1,564	2,044	1,026	1,387	H30.12.5
仙台市	1	2	0	0	0	0	1	2	42	63	13	20	11	16	H30.12.15
さいたま市	4	8	0	0	0	0	4	8	143	287	61	112	55	97	H30.12.5
千葉市	10	16	0	0	3	3	7	13	562	757	210	274	179	232	H30.12.4
川崎市	2	5	0	0	1	1	1	4	410	499	136	177	136	177	H30.11.13
横浜市	26	69	0	0	6	12	20	57	1,647	3,649	486	1,052	473	994	H30.9.5
相模原市	1	2	0	0	0	0	1	2	34	66	7	13	7	13	H30.12.10
新潟市	3	4	0	0	0	1	3	3	113	135	57	66	57	66	H30.10.2
静岡市	5	11	0	0	1	3	4	8	123	269	52	97	52	97	H30.10.16
浜松市	1	1	0	0	0	0	1	1	30	30	8	8	8	8	H30.12.18
名古屋市	12	33	0	0	1	3	11	30	447	1,183	239	589	171	432	H30.9.10
京都市	5	10	0	0	0	0	5	10	147	289	32	52	32	52	H30.9.11
大阪市	25	69	0	0	8	17	17	52	1,455	3,829	331	917	331	914	H30.9.3
堺市	6	19	0	0	0	0	6	19	289	874	64	203	54	187	H30.9.21
神戸市	20	36	0	0	0	2	20	34	848	1,702	215	432	215	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	2	8	0	0	1	2	1	6	102	437	31	151	31	119	H30.10.3
北九州市	2	3	0	0	0	0	2	3	76	104	25	36	21	31	H30.12.14
福岡市	7	20	0	0	1	3	6	17	242	889	103	269	75	230	H30.9.10
熊本市	6	8	0	0	1	1	5	7	361	460	142	190	127	167	H30.10.23
計	876	2,098	17	35	182	433	677	1,630	44,158	99,769	14,489	31,937	12,008	26,442	
昨年同期	1,511		24		292		1,195		70,082		22,855		18,975		

(H29.12.18 - H29.12.24)

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				
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16報)

合計：876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	36	714	99	18	2

インフルエンザによる入院患者の概況(51週)

(1)入院患者の届出数

期間	11月19日 ～11月25日	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	9月	10月	11月	12月				計※1
入院患者数※1	47	62	88	149	350	60	78	157	587				882
年齢別内訳	1歳未満	4	1	2	8	16	5	2	7	26			40
	1～4歳	9	8	12	20	57	14	12	24	89			139
	5～9歳	11	4	9	21	55	14	8	20	85			127
	10～14歳	2	1	4	11	18	2	3	6	33			44
	15～19歳	0	4	1	2	5	0	1	4	8			13
	20～29歳	0	1	1	2	4	3	2	4	7			16
	30～39歳	1	1	3	0	9	3	3	5	12			23
	40～49歳	2	1	0	6	11	0	0	5	17			22
	50～59歳	0	5	2	4	13	0	3	5	19			27
	60～69歳	1	5	10	19	34	5	10	9	63			87
	70～79歳	7	12	14	21	44	6	19	27	79			131
	80歳以上	10	19	30	35	84	8	15	41	149			213

(2)入院時の状況

期間	11月19日 ～11月25日	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	9月	10月	11月	12月				計※2
ICU入室	1	0	3	2	12	1	1	2	17				21
人工呼吸器の利用	1	2	1	4	10	1	3	3	15				22
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)	11	6	12	18	61	7	7	23	91				128
いずれにも該当せず	35	54	76	127	278	53	68	131	481				733
計※2 (一部重複あり)	48	62	92	151	361	62	79	159	604				904

(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	2	3	1	0	0	1	2	1	3	3	5	21
人工呼吸器の利用	1	2	2	1	1	1	1	1	0	5	1	6	22
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)	2	32	24	5	3	1	2	4	1	11	20	23	128
いずれにも該当せず	37	105	102	38	9	14	20	16	25	71	109	187	733
計※2 (一部重複あり)	40	141	131	45	13	16	24	23	27	90	133	221	904

※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