



報道関係者 各位

平成30年12月21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50週(平成30年12月10日から平成30年12月16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51週(平成30年12月17日から平成30年12月23日まで)分については、12月28日(金)公表予定です。

なお、平成30年第52週分については、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 50 週の定点当たり報告数は 3.35 (患者報告数 16,589) となり、前週の定点当たり報告数 1.70 よりも増加した。

都道府県別では北海道 (9.59)、愛知県 (8.41)、香川県 (7.13)、奈良県 (5.20)、三重県 (5.04)、大分県 (4.55)、鹿児島県 (4.26)、福岡県 (4.06)、熊本県 (3.88)、大阪府 (3.84)、兵庫県 (3.81)、千葉県 (3.79)、富山県 (3.77)、新潟県 (3.72)、和歌山県 (3.59)、神奈川県 (3.53)、岐阜県 (3.46)、山形県 (3.36)の順となっている。46 都道府県で前週の報告数より増加がみられたが、1 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3箇所(1道2県)、注意報レベルを超えている保健所地域は31箇所(1道1府13県)となった。

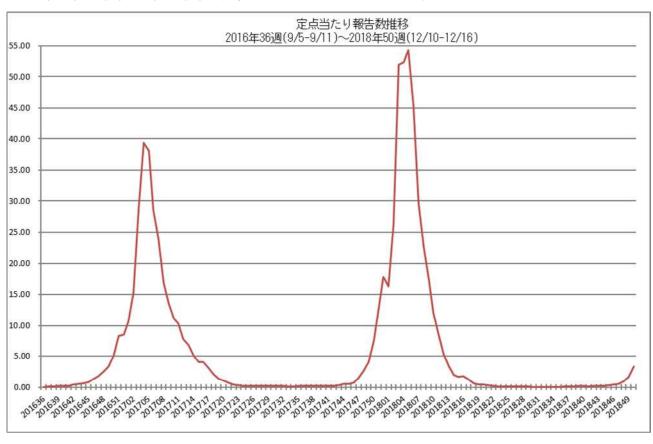
定点医療機関からの報告をもとに、定点以外を含む全国の医療機関をこの1週間に受診した患者数を推計すると※約11.8万人(95%信頼区間10.5~13.1万人)となり、前週の推計値(約6.3万人)より増加した。年齢別では、0~4歳が約1.4万人、5~9歳が約3.5万人、10~14歳が約2.1万人、15~19歳が約0.5万人、20代が約0.8万人、30代が約0.9万人、40代が約1.1万人、50代が約0.6万人、60代が約0.4万人、70代以上が約0.3万人となっている。また、2018年第36週以降これまでの累積の推計受診者数は約30.5万人となった。

基幹定点からのインフルエンザ患者の入院報告数は 147 例であり、前週(88 例) から増加した。37 都道府県から報告があり、年齢別では 0歳(8 例)、1~9歳(40 例)、10代(13 例)、20代(2 例)、40代(6 例)、50代(4 例)、60代(19 例)、70代(21 例)、80歳以上(34 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46~50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

〇出典(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シーズン以前のり患者数に、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50週(12月10日~12月16日)

			インフェ	2018年50週(12月10日〜12月16日)     レエンザ
	区分		報告数	定点当たり
	総数		+k 白 欽 16,589	2.35
北	<u>顺                                    </u>	道	2,138	9.59
青	 森	県	112	1.72
물	<del>***</del> 手	県	93	1.45
堂		県	97	1.02
青岩宮秋	 田	県	114	2.11
山	 形	県	158	3.36
福	 島	県	77	0.93
茨		県	263	2.19
栃	木	県	58	0.76
群	馬	県	227	2.58
埼	玉	県	733	2.86
千	葉	県	811	3.79
	<u>术</u> 京	都	1,113	2.68
神	<del></del> 奈 川	県	1,208	3.53
東 神 新	<del>// // // // // // // // // // // // // </del>	県	335	3.72
富		県	181	3.77
石	Ш	県	138	2.88
石 福	<del></del>	県	91	2.60
山	 梨	県	95	2.32
長	<u>野</u>	県	253	2.91
岐	<del></del> 阜	県	301	3.46
静	岡	県	196	1.41
愛三	知	県	1,640	8.41
	重	県	363	5.04
滋	賀	県	100	1.89
京	都	府	131	1.05
大	阪	府	1,165	3.84
滋京大兵奈	庫	県	759	3.81
奈	良	県	286	5.20
和	歌山	県	176	3.59
鳥	取	県	26	0.90
島	根	県	23	0.61
岡	<u>山</u>	県	126	1.50
広	島	県	168	1.46
山		県	100	1.49
徳 香 愛 高	島	県	31	0.84
香	Ш	県	335	7.13
愛	媛	県	103	1.72
高	<u>知</u>	県	55	1.15
福	岡	県	803	4.06
<u>俸</u>	賀	県	45	1.15
長	崎	県	154	2.20
佐長熊大	本	県	310	3.88
<u> </u>	分	県	264	4.55
宮鹿	崎	県	68	1.15
<u></u>	<u>児 島</u>	県	392	4.26
沖	縄	県	174	3.00
上作:	年同期(総	釵)	36,664	7.40

# インフルエンザ定点当たり報告数推移

	区分		46週	47週	48週	49週	50週
	区方		11/12-11/18	11/19-11/25	11/26-12/2	12/3-12/9	12/10-12/16
	総数		0.38	0.52	0.93	1.70	3.35
北	海	道	0.36	0.63	1.21	3.96	9.59
青	森	県	0.46	1.18	1.71	1.66	1.72
岩	手	県	0.14	0.28	0.22	0.42	1.45
宮	城	県	0.54	0.38	0.20	0.65	1.02
北青岩宮秋	田	県	-	0.06	0.41	1.13	2.11
山	形	県	0.27	0.02	0.08	0.70	3.36
福 茨 栃	島	県	0.06	0.19	0.54	0.71	0.93
茨	城	県	0.38	0.67	0.83	1.21	2.19
栃	木	県	0.18	0.12	0.18	0.34	0.76
群埼	馬	県	0.05	0.10	0.72	0.92	2.58
埼	玉	県	0.72	0.84	1.19	1.58	2.86
千	葉	県	0.50	0.48	0.82	2.43	3.79
東	京	都	0.60	0.50	0.94	1.57	2.68
東神新富石福	奈 川	県	0.34	0.55	0.79	1.72	3.53
新	澙	県	0.10	0.34	0.91	2.21	3.72
富	山	県	0.04	0.63	1.54	2.29	3.77
石	Ш	県	0.15	0.23	1.19	1.98	2.88
	井	県	0.26	0.63	0.83	1.03	2.60
山	梨	県	0.24	0.12	0.17	0.51	2.32
長	野	県	0.15	0.41	0.91	1.28	2.91
岐	阜	県	0.40	0.38	0.83	1.47	3.46
静	岡	県	0.23	0.40	0.47	0.66	1.41
愛	知	県	0.48	0.72	1.40	3.43	8.41
三	重	県	1.10	1.33	1.82	2.39	5.04
滋	賀	県	0.15	0.30	0.47	0.51	1.89
京	都	府	0.18	0.36	0.57	0.62	1.05
<u> </u>	阪	府	0.40	0.57	1.25	2.37	3.84
<del>左</del>	庫	県	0.27	0.46	1.19	2.03	3.81
長岐静愛三滋京大兵奈和鳥	良	県	0.71	0.78	1.78	1.09	5.20
型		県	0.37	0.51	2.57	2.90	3.59
	取	県	0.34	0.59	0.28	0.34	0.90
島	根	県	0.21	0.21	0.34	0.76	0.61
岡広	<u> </u>	県	0.23	0.39	0.71	1.17	1.50
	島	県	0.37	0.51	0.90	0.90	1.46
山徳香愛高福佐長熊		県	0.28	0.22	0.39	0.84	1.49
悉	島	県	0.11	0.14	0.16	0.24	0.84
台	<u>川</u>	県	0.62	0.83	2.06	4.00	7.13
<u>发</u>	媛	目指	0.10	0.12	0.18	0.58	1.72
卢	<u>知</u> 岡	県県	0.04	0.74	0.21	0.71 2.11	1.15
仕	<u> </u>	県	0.49 0.21	0.74 0.21	1.10 0.77	0.74	4.06
厂厂	<u>具</u> 崎	県	0.21	0.21	0.77	1.21	1.15 2.20
比能	<u>呵</u> 本	県	0.14	0.46	0.86	2.01	3.88
大	<u> </u>	県	0.48	0.46	0.86	1.84	4.55
	 	県	0.09	0.09	0.39	0.54	1.15
宮鹿	<u>啊</u> 児島	県	0.62	1.18	1.66	2.76	4.26
沖	<u>光 岛</u> 縄	県	1.05	1.03	1.61	1.29	3.00
	<u>Ң</u> ∓同期(総		0.77	1.47	2.58	4.06	7.40
TH L T	一門切入院	<b>以</b>	0.77	1.4/	2.30	4.00	7.40

### インフルエンザ様疾患発生報告(第15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. 10 - H30. 12. 16 累計 H30. 9. 3 - H30. 12. 16

(第50週)											累計	- Н30. 9. 3 -	- H30. 12. 16			
		施	設 数	休札	交 数	学年 学 杉		学級学本	閉鎖 交数	在 籍	者数	患	者 数	うち欠席	者数	初発
		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	年月日
北海道	Í	38	76	1	4	10	24	27	48	2, 240	4, 190	973	1,801	635	1, 196	H30. 10. 10
青森県		6	11	0	0	5	9	1	2	170	291	86	145	58	106	H30. 10. 16
岩手県		1	4	0	0	1	2	0	2	17	114	8	28	8	25	H30. 10. 29
宮城県秋田県		1 4	6	0	0	1 3	4	0	2	97	117 248	7 30	33 51	7 30	33 51	H30. 11. 15 H30. 12. 3
山形県		3	9	0	0	1	4	2	5	53	246	23	101	15	75	H30. 12. 3
福島県		2	6	0	0	0	0	2	6	55	162	11	47	11	45	Н30. 10. 3
茨城県		14	34	1	1	3	9	10	24	714	1,581	151	403	132	376	H30. 9. 4
栃木県		0	3	0		0	1 4	0	2	0	109	0	29	100	26	H30. 9. 4
群馬県 埼玉県		10 12	12 46	0	0	4 2	5	6 10	41	524 499	583 1, 908	143 189	168 757	120 154	133 567	H30. 12. 4 H30. 9. 28
千葉県		19	62	0	1	2	12	17	49	822	3, 174	240	850	226	771	H30. 9. 27
東京都		42	127	0		2	10	40	116	1,754	6, 648	516	1,898	460	1,672	Н30. 9. 10
神奈川		5	13	0		1	3	4	10	379	891	122	275	97	226	H30. 11. 20
新潟県富山県		9	25 14	0	0	3 2	12	6	13 9	373 136	1, 062 408	117 78	255 206	82 52	207 145	H30. 10. 5 H30. 11. 5
石川県		0	5	0	0	0	0	0	5	0	217	0	106	0	80	H30. 10. 15
福井県	Į	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山梨県		2	5	0	0	0	1	2	4	72	143	17	45	15	36	H30. 10. 31
長野県岐阜県		13 7	23 26	0	0	2	5	11	18 21	539 305	920	136	235	128 88	222 301	H30. 11. 26
<b>岐早</b> 県 静岡県		3	<u>26</u>	0		0	5 1	5 3	21 5	83	1, 108 157	111 25	366 57	23	49	H30. 9. 10 H30. 11. 20
愛知県		74	110	0	1	13	20	61	89	2, 283	4, 299	894	1, 596	733	1, 327	H30. 9. 7
三重県		15	41	0	0	7	12	8	29	578	1, 416	189	519	162	410	H30. 10. 10
滋賀県		4	9	0		0	0	4	9	190	454	53	87	41	73	H30. 10. 13
京都府大阪府		3 63	170	0	0	9	23	3 53	6 146	85 3, 169	9, 600	26 911	54 2,636	26 748	51 2, 245	H30. 11. 19 H30. 9. 18
兵庫県		14	33	1	2	2	8	11	23	5, 109	1,699	163	453	130	401	H30. 11. 6
奈良県		15	37	0	0	1	1	14	36	520	1, 159	167	342	128	286	H30. 10. 23
和歌山		14	29	0		2	11	12	18	427	932	151	331	104	237	H30. 9. 10
鳥取県 島根県		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0 42	0	13	0	13	II20 11 6
岡山県		3	8	1	2	2	3	0	3	387	622	77	139	69	124	H30. 11. 6 H30. 11. 12
広島県		2	2	0		0	0	2	2	58	58	21	21	16	16	H30. 12. 14
山口県		4	11	0		0	3	4	8	122	296	54	113	53	97	H30. 10. 29
徳島県 香川県		7	13	0	0	0 2	0	0 5	9	0 267	484	0 56	99	0 56	0 87	1120 10 20
愛媛県		0	2	0	1	0	0	0	1	0	484 97	0	35	0	35	H30. 10. 30 H30. 9. 10
高知県		0	1	0		0	0	0	1	0	31	0	10	0	10	H30. 12. 3
福岡県		5	22	0	0	1	9	4	13	288	1,009	98	327	82	269	H30. 10. 15
佐賀県		2	7	0		1 0	2	1	6	57	224	17	58	17	58	H30. 12. 4
長崎県熊本県		7	5 13	0		0		2 7	12	53 223	122 379	15 59	42 107	10 59	29 96	H30. 9. 11 H30. 10. 2
大分県		5	11	0	0	3	5	2	6	123	273	40	113	38	100	H30. 9. 1
宮崎県		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿児島		2	6	0	0	0	2	2	4	75 0	238	27	83	21	68	H30. 11. 12
沖縄県	幌市	0 21	5 22	0 2	2	7	7	12	13	1, 363	177 1, 452	0 461	33 480	342	33 361	H30. 9. 12 H30. 12. 5
	台市	1	1	0	0	0	0	1	1	21	21	7	7	5	501	H30. 12. 15
3	いたま市	3	4						4	106	144	39	51	35	42	Н30. 12. 5
	葉市	5	6			0		5	6	118	195	42	64	34	53	H30. 12. 4
	崎市 浜市	2 18	43	0		0 5	6	13	37 37	58 863	2,002	28 223	41 566	28 210	41 521	H30. 11. 13 H30. 9. 5
相	模原市	10	1	0		0	0	13	1	32	32	6	6	6	6	H30. 12. 10
別新	潟市	0	1	0	0	0	1	0	0	0	22	0	9	0	9	Н30. 10. 2
静	·岡市	0	6			0		0	4	0	146	0	45	0		H30. 10. 16
	松市 古屋市	0 5	21	0		0		0 5	0 19	0 219	736	0 85	0 350	70	0 261	H30. 9. 10
京	都市	0	5			0		0	5	0	142	0		0		H30. 9. 10
掲大	阪市	17	44	0	0	4	9	13	35	684	2, 374	172	586	172	583	H30. 9. 3
堺		3	13	0		0		3	13	142	585	26	139	26	133	H30. 9. 21
_	戸市 山市	8	16			1 0	0	7	14	464	854 229	125 0	217 86	125 0	217 57	H30. 10. 30 H30. 9. 27
	島市	0	6			0		0	5	0	335	0		0	88	Н30. 9. 27
	九州市	1	1	0	0	0		1	1	28	28	11	11	10	10	H30. 12. 14
	岡市	6	13	0		0		6	11	198	647	68	166	62	155	H30. 9. 10
	本市	0	2	0				0	2	0 041	99	7 004		0		H30. 10. 23
計		529	1, 275				256	418	1, 001	22, 641	58, 227	7, 294	18, 079	5, 959	· ·	
昨年日	同期	1, 167		25		209		933		53, 590		17, 374		14, 146		

## 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	1	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				
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15報)

<b>2. 休業施設数施設別内訳(第15報)</b> 合計: 592施設												
	保育所 幼稚園 小学校 中学校											
施設数	1	21	442	58	5	2						

# インフルエンザによる入院患者の概況(50週)

(1)入院患者の届出数

	<u>)人院患者の届出致</u> <sup>期間</sup>	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	9月	10月	11月	12月		計※1
	77.161	~11月18日	~11月25日	~12月2日	~12月9日	~12月16日	371	1071	1177	1271		#1 %1
入院	完患者数 <sub>※1</sub>	16	47	62	88	147	60	78	157	235		530
	1歳未満	0	4	1	2	8	5	2	7	10		24
	1~4歳	3	9	8	12	19	14	12	24	31		81
	5~9歳	2	11	4	9	21	14	8	20	30		72
	10~14歳	1	2	1	4	11	2	3	6	15		26
	15~19歳	0	0	4	1	2	0	1	4	3		8
年齢別	20~29歳	1	0	1	1	2	3	2	4	3		12
内訳	30~39歳	0	1	1	3	0	3	3	5	3		14
	40~49歳	0	2	1	0	6	0	0	5	6		11
	50~59歳	0	0	5	2	4	0	3	5	6		14
	60~69歳	1	1	5	10	19	5	10	9	29		53
	70~79歳	4	7	12	14	21	6	19	27	35		87
	80歳以上	4	10	19	30	34	8	15	41	64		128

### (2)入院時の状況

期間	11月12日 ~11月18日	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	9月	10月	11月	12月		計※2
ICU入室	0	1	0	3	2	1	1	2	5		9
人工呼吸器の利用	0	1	2	1	4	1	3	3	5		12
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)	1	11	6	12	18	7	7	23	30		67
いずれにも該当せず	15	35	54	76	125	53	68	131	201		453
計 <sub>※2</sub> (一部重複あり)	16	48	62	92	149	62	79	159	241		541

### (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	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2	3	9
人工呼吸器の利用	1	1	0	0	1	1	1	1	0	3	0	3	12
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)	1	15	12	2	0	1	2	3	0	6	14	11	67
いずれにも該当せず	22	65	60	24	7	10	11	7	14	45	72	116	453
計 <sub>※2</sub> (一部重複あり)	24	82	73	26	8	12	15	12	14	54	88	133	541

<sup>※1</sup> 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

<sup>※2</sup> 平成30年9月3日以降に入院した各患者の累計数