



人食いバクテリア 劇症型溶血性レンサ球菌感染症

平成 30 年 3 月 7 日
富山県感染症情報センター
(直 0766-56-5431)
(直 0766-56-8142)

感染症発生動向速報

(平成 30 年第 9 週分・2 月 26 日～3 月 4 日)

《 インフォメーション 》

●劇症型溶血性レンサ球菌感染症

劇症型溶血性レンサ球菌感染症は、レンサ球菌による感染症です。通常は、レンサ球菌に感染しても無症状のことも多く、ほとんどは咽頭炎や皮膚の感染症にとどまります。しかし、まれに通常は細菌が存在しない組織（血液、筋肉など）にレンサ球菌が侵入し、急激に症状が進行して重篤な疾患となることがあり、メディアなどで「人食いバクテリア」といった取り上げ方をされることがあります。

全国の患者報告数は平成 23 年より増加傾向にあり、平成 29 年は 588 人、平成 30 年は 137 人が報告されています（いずれも暫定値）。県内でも同様の傾向で、最近では年 10 人前後が報告され、今年には既に 7 人が報告されています（図 1）。患者は 30 歳以上の大人に多く、60 歳以上が約 70%を占めています。

患者からは A 群溶血性レンサ球菌が最も多く分離されますが、近年では B 群や G 群の割合が増えています（図 2）。

初期症状としては、発熱や悪寒などの風邪様の症状、四肢の疼痛や腫脹、創部の発赤などが見られます。発病から病状の進行が非常に急激かつ劇的で、筋肉周辺組織の壊死を起こし、血圧低下や多臓器不全からショック状態に陥り、発病後数十時間で死に至ることも少なくありません。約 30%が死亡しており、きわめて致死率の高い感染症です。

早期診断・早期治療が治癒率を高めます。傷を清潔に保ち、創部の発赤や腫脹、痛み、発熱など、感染の兆候が見られた場合には、直ちに医療機関を受診してください。

《 全数報告の感染症 》

- 二類感染症 結核 2 件 (①第 7 週診断分：70 歳代、男性 ②80 歳代、女性)
五類感染症 侵襲性インフルエンザ菌感染症 1 件 (70 歳代、男性)
侵襲性肺炎球菌感染症 3 件 (①10 歳未満、男性 ②40 歳代、女性 ③50 歳代、男性)

《 定点報告の感染症 》

今週の県内上位 6 疾患		定点あたりの数		
順位	疾病名	今週	先週	増減
1 位	インフルエンザ	25.56	25.42	↑
2 位	感染性胃腸炎	5.14	4.69	↑
3 位	A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.52	1.28	↑
4 位	R S ウイルス感染症	0.83	0.62	↑
5 位	咽頭結膜熱	0.66	0.90	↓
6 位	突発性発しん	0.41	0.31	↑

この内容は以下のホームページでさらに詳しくご覧いただけます
アドレス <http://www.pref.toyama.jp/branches/1279/kansen/>

図 1.劇症型溶血性レンサ球菌感染症患者報告数

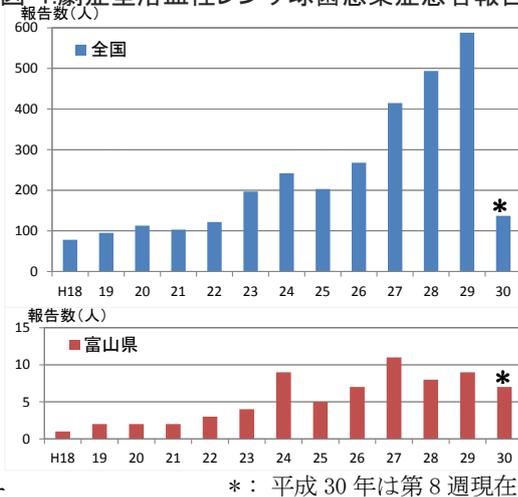
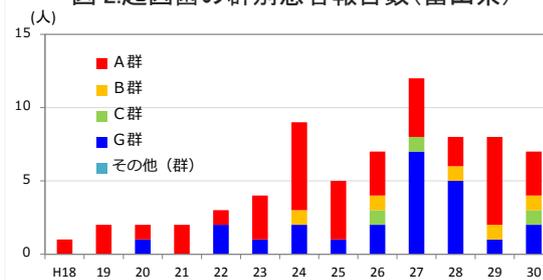


図 2.起因菌の群別患者報告数(富山県)



○感染症発生動向調査報告状況（平成30年第9週 平成30年2月26日～平成30年3月4日）

分類	疾患	今週報告分（第9週）						累積報告数					
		新川	中部	高岡	砺波	富山市	計	新川	中部	高岡	砺波	富山市	計
二類感染症	結核	1					1	2	3	7	4	17	33
四類感染症	A型肝炎											1	1
	レジオネラ症									2		9	11
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症											3	3
	急性脳炎							1					1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症							2			2	3	7
	侵襲性インフルエンザ菌感染症			1			1			1			1
	侵襲性肺炎球菌感染症	1			1	1	3	1		1	3	6	11
	梅毒											2	2
	播種性クリプトコックス症											1	1
	百日咳											1	1
定点疾病 (下段は定点当たりの患者数を示す)	インフルエンザ	157 22.43	200 40.00	269 20.69	223 31.86	378 23.63	1,227 25.56	1,777	1,439	2,645	1,753	4,378	11,992
	RSウイルス感染症	2 0.50	3 1.00	2 0.25		17 1.70	24 0.83	14	7	20	10	93	144
	咽頭結膜熱	6 1.50	2 0.67	5 0.63		6 0.60	19 0.66	53	23	85	5	116	282
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2 0.50	5 1.67	12 1.50	11 2.75	14 1.40	44 1.52	31	31	118	45	177	402
	感染性胃腸炎	27 6.75	24 8.00	28 3.50	3 0.75	67 6.70	149 5.14	236	173	312	58	619	1,398
	水痘			2 0.25	1 0.25		3 0.10	4	1	30	22	29	86
	手足口病			1 0.13	3 0.75	2 0.20	6 0.21	1	6	16	8	58	89
	伝染性紅斑			6 0.75	3 0.75		9 0.31	1		8	7	2	18
	突発性発しん	1 0.25		6 0.75	2 0.50	3 0.30	12 0.41	11	12	35	9	20	87
	ヘルパンギーナ							1		1	1		3
	流行性耳下腺炎							1	3	4		4	12
	流行性角結膜炎		1 1.00				1 0.14		11	2	1	1	15
	細菌性髄膜炎											1	1
	マイコプラズマ肺炎								1	3	3	6	13
	感染性胃腸炎（ロタウイルス）	1 1.00					1 0.20	1		1			2
	インフルエンザによる入院患者（*）	6	7	2	11	4	30	40	52	28	109	70	299

本週報のデータは速報値であり、今後、調査などの結果に応じて若干の変更が生じることがあります。

*インフルエンザによる入院患者累計報告数は、平成29年第36週(9月4日)～の集計です。

インフルエンザ定点における患者診断状況

このデータは、インフルエンザ定点医療機関で実施されたインフルエンザ迅速診断キットの診断数を集計したものです。

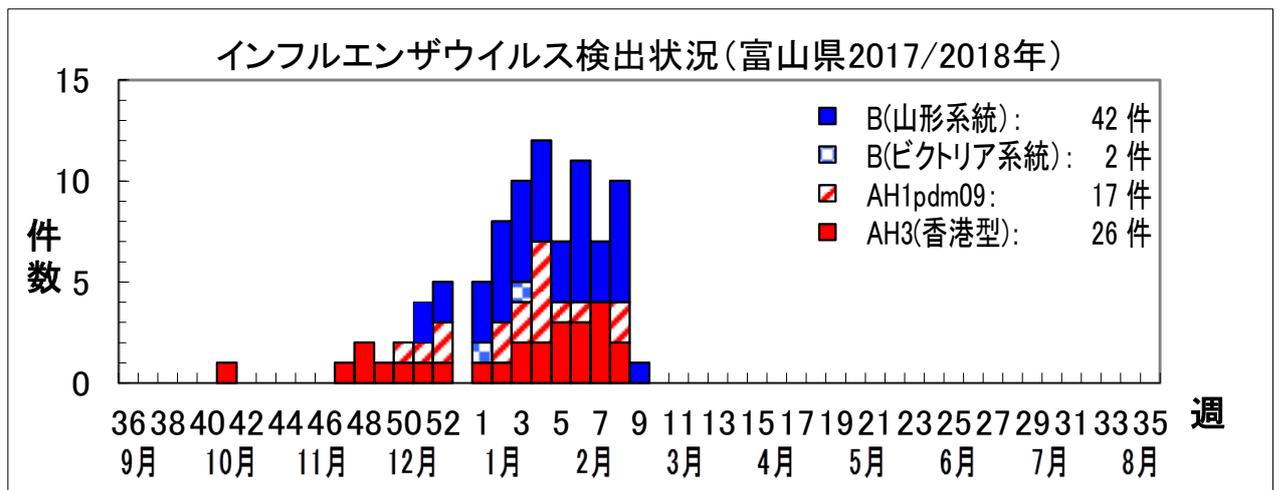
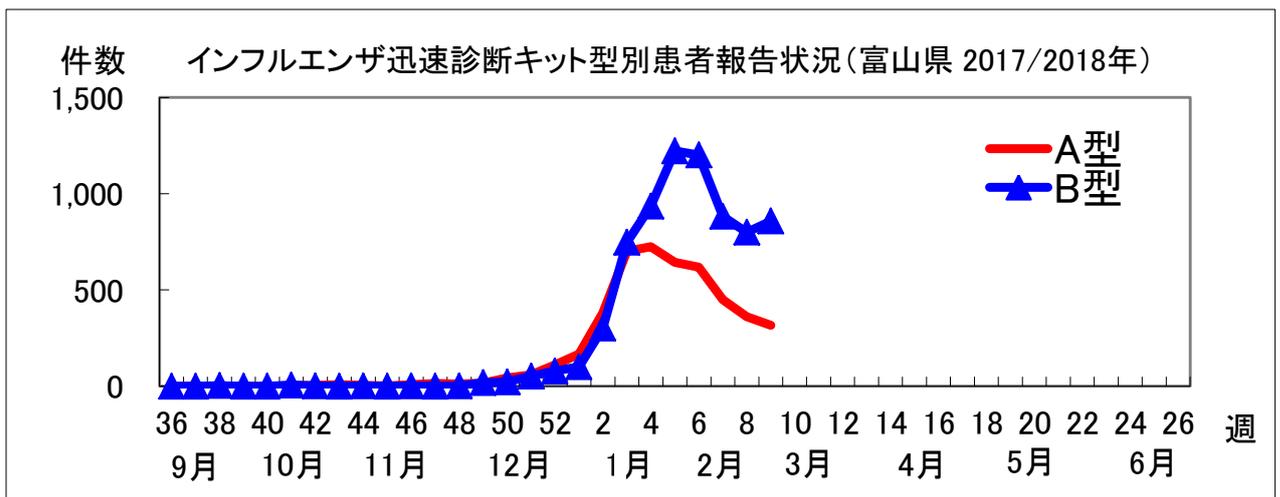
現在、下の表によると、A型が25.8%、B型が69.9%となっています。

第9週(2/26~3/4)：富山県 25.56人/定点 (単位:件)

厚生セン ター・ 保健所名	報告数/定点数	迅速診断キット		その他 ※2	合計
		A型	B型		
新川	6 / 7	47	106	4	157
中部	5 / 5	55	120	25	200
高岡	13 / 13	52	215	2	269
砺波	7 / 7	53	169	1	223
富山市	16 / 16	110	248	20	378
富山県	47 / 48 ※1	317	858	52	1,227
富山県累計(2017年36週~)		4,656	7,235	596	12,487

※1 報告定点数の例(48/48の場合):48の定点医療機関のうち、インフルエンザと診断した医療機関が48か所あったことを示します。

※2 「その他」には、臨床症状等によりインフルエンザと診断したが型別までは不明な患者や迅速診断キットの結果がA型とB型共に陽性の患者が対象となります。



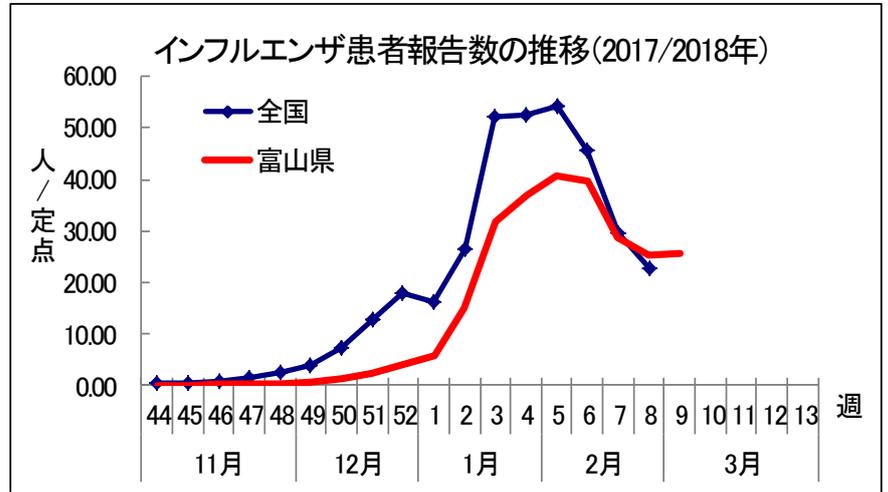


● 定点医療機関からのインフルエンザ患者報告状況

第9週 (2/26~3/4) : 富山県 25.56 人/定点

新川 HC (22.43)、中部 HC (40.00)、高岡 HC (20.69)、砺波 HC (31.86)、富山市 HC (23.63)

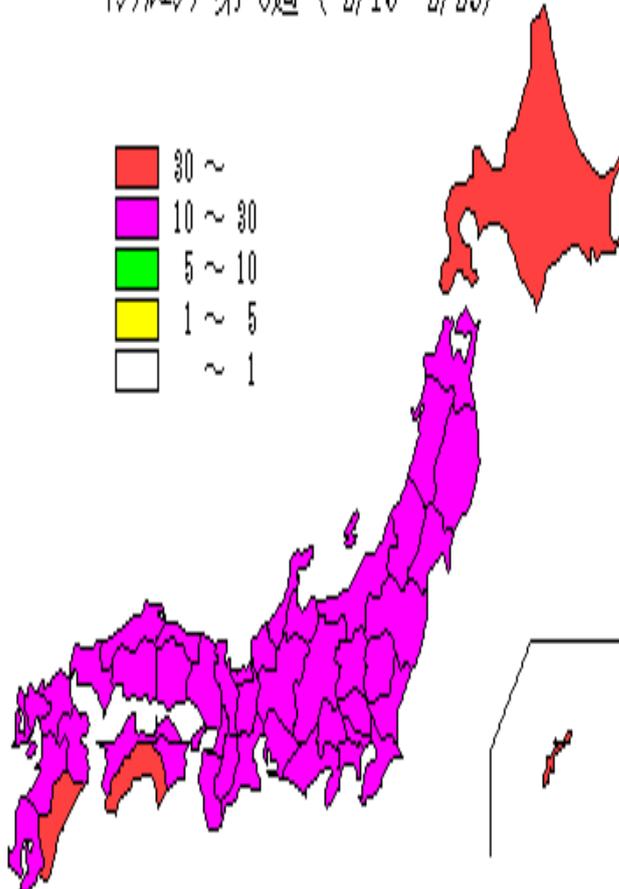
県内のインフルエンザの流行は縮小傾向にあります。また報告数の多い状態が続いていますので注意が必要です。



● 都道府県別インフルエンザ患者報告状況 第8週 (2/19~2/25)

全国の患者報告数は、定点医療機関あたり 22.64 人となり、前週の 29.71 人より減少しました。45 都道府県で前週より減少しています。

インフルエンザ第8週 (2/19-2/25)



都道府県	人/定点	都道府県	人/定点
北海道	31.29	滋賀県	25.25
青森県	22.63	京都府	21.98
岩手県	26.08	大阪府	20.30
宮城県	25.88	兵庫県	22.97
秋田県	24.96	奈良県	20.78
山形県	21.08	和歌山県	20.92
福島県	25.18	鳥取県	29.41
茨城県	21.67	島根県	16.66
栃木県	18.71	岡山県	26.55
群馬県	22.49	広島県	20.34
埼玉県	20.91	山口県	26.38
千葉県	22.12	徳島県	26.70
東京都	16.82	香川県	21.64
神奈川県	18.62	愛媛県	29.03
新潟県	24.28	高知県	32.27
富山県	25.42	福岡県	20.18
石川県	22.23	佐賀県	21.79
福井県	15.69	長崎県	21.49
山梨県	23.29	熊本県	19.00
長野県	25.61	大分県	22.66
岐阜県	17.34	宮崎県	31.17
静岡県	21.01	鹿児島県	27.02
愛知県	25.92	沖縄県	43.91
三重県	24.67	全国	22.64