

宮城県感染症発生動向調査情報(第6週)

宮城県【平成26年02月13日】発行
宮城県保健環境センター
TEL (022)257-7228

— 2014.2.3 ~ 2.9 ・ 第6週 —

上段は患者発生数、下段は定点当たり

疾病	保健所							宮城県(含む仙台市)						
	仙南	塩釜	大崎	栗原	登米	石巻	気仙沼	患者数	患者数	累計	第3週	第4週	第5週	第6週
水痘	2 0.40	3 0.30	3 0.60	1 0.50	2 0.67	11 2.20	5 2.50	16 0.62	43 0.74	357	◎→	◎→	◎→	○
流行性耳下腺炎		1 0.10			2 0.67			7 0.27	10 0.17	79	→	→	→	
百日咳										10	→	→	→	
感染性胃腸炎	66 13.20	104 10.40	31 6.20	33 16.50	36 12.00	43 8.60	13 6.50	313 12.04	639 11.02	4,189	◎→	◎→	◎→	◎
手足口病								1 0.04	1 0.02	10	→	→	→	
伝染性紅斑		5 0.50	1 0.20			3 0.60		20 0.77	29 0.50	218	○→	○→	○→	○
突発性発しん	1 0.20	6 0.60	6 1.20		2 0.67	5 1.00	1 0.50	17 0.65	38 0.66	188	○→	○→	○→	○
ヘルパンギーナ											→	→	→	
インフルエンザ	239 29.88	236 15.73	175 21.88	36 12.00	87 17.40	200 25.00	88 22.00	1015 24.17	2076 22.32	5,561	◎→	◎→	◎→	◎
咽頭結膜熱	3 0.60							4 0.15	7 0.12	54	→	→	→	
流行性角結膜炎		2 0.67	1 1.00			2 2.00			5 0.42	9	→	→	→	
急性出血性結膜炎											→	→	→	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	18 3.60	30 3.00	19 3.80	17 8.50		15 3.00		72 2.77	171 2.95	815	◎→	◎→	◎→	◎
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1 1.00								1 0.08	2	→	→	→	
無菌性髄膜炎											→	→	→	
マイコプラズマ肺炎				1 1.00	1 1.00		3 3.00	3 0.60	8 0.67	40	→	→	→	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)											→	→	→	
RSウイルス感染症		4 0.40	2 0.40	2 1.00	5 1.67	5 1.00		3 0.12	21 0.36	142	○→	○→	レ→	
拡張疾病	マイコプラズマ肺炎(小児科)		1	1	1	2	1	4	2	◎：流行の変化について、今後の情報に十分注意 ○：発生または流行について、今後の情報に留意 レ：発生が少なくなっている傾向				
	川崎病									【週報の抜報】宮城県保健環境センターのホームページをご覧ください。 http://www.ihe.pref.miyagi.jp/~kansens-center/				
	不明発疹症							1	1					
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)※			1				1	2					
				1.00				0.20	0.17					

※ 法改正により、平成25年10月14日より、ロタウイルスが原因の感染性胃腸炎について、基幹定点より報告を求められることになりました。

インフルエンザ関連情報 (患者報告年齢別割合)

報告週	年齢群	0~4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~ (%)	総数 (人)
2014年 第1週		7.8	15.6	15.6	7.8	10.9	17.2	12.5	9.4	3.1	0.0	0.0	64
第2週		20.2	21.0	14.4	6.2	7.8	12.3	7.8	4.5	2.5	2.5	0.8	243
第3週		22.7	28.7	13.6	3.6	5.6	9.6	7.3	5.1	2.4	1.3	0.2	551
第4週		19.7	36.8	16.0	2.7	4.1	8.3	4.8	4.1	2.1	0.8	0.7	1,060
第5週		20.1	36.3	16.9	2.7	5.1	7.5	4.6	3.1	2.6	0.6	0.5	1,567
第6週		21.5	36.5	17.2	2.0	4.8	6.2	4.9	3.1	2.3	1.1	0.5	2,076

インフルエンザ定点とは、小児科定点と内科定点を合わせたもので、県全体で93定点(県:51、仙台市:42)となっています。

定点把握の対象となる5類感染症(全国 第4週)

(国立感染症研究所感染症疫学センターホームページより抜粋)

インフルエンザ: 定点当たり報告数は第43週以降増加が続いている。都道府県別の上位3位は沖縄県(54.12)、大分県(39.62)、宮崎県(37.86)である。インフルエンザ入院サーベイランスにおける報告数は807例と前週と比較して増加した。都道府県別では47都道府県から報告があり、年齢別では10歳(75例)、1~9歳(232例)、10代(45例)、20代(17例)、30代(25例)、40代(22例)、50代(37例)、60代(76例)、70代(118例)、80歳以上(160例)であった。**咽頭結膜熱**: 報告数は増加し、過去5年間の同時期(前週、当該週、後週)と比較してかなり多い。都道府県別の上位3位は島根県(1.87)、鹿児島県(1.51)、鳥取県(1.21)である。**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**: 報告数は3週連続で増加し、過去5年間の同時期と比較してやや多い。都道府県別の上位3位は山形県(6.40)、新潟県(5.49)、鳥取県(4.32)である。**感染性胃腸炎**: 報告数は増加した。都道府県別の上位3位は大分県(21.44)、鹿児島県(21.25)、富山県(20.24)である。**マイコプラズマ肺炎**: 報告数は横ばいであった。都道府県別の上位3位は富山県(1.20)、宮城県(0.75)、福島県(0.71)、沖縄県(0.71)である。**感染性胃腸炎(ロタウイルスに限る)**: 第1週以降増加が続いている。都道府県別では24都道府県から68例報告があり、年齢別では10歳(15例)、1~4歳(46例)、5~9歳(6例)、

* 全国の指定された医療機関(小児科定点(約3,000カ所)、インフルエンザ(小児科・内科)定点(約5,000カ所)、眼科定点(約600カ所)、基幹定点(約500カ所)の集計結果です。
()内の数字は定点当たり報告数となります。

今週の全数報告疾病

1類感染症: 報告なし ※男児、女児は6歳未満

2類感染症: 結核
仙南管内 男性1名
塩釜管内 男性2名、女性1名
大崎管内 女性2名
仙台管内 女性1名(第5週)
男性1名、女性5名

3類感染症: 報告なし
4類感染症: A型肝炎
大崎管内 男性1名
仙台管内 男性1名、女性1名

5類感染症: アメーバ赤痢
登米管内 男性1名
急性脳炎
仙台管内 男児*1名
後天性免疫不全症候群
仙台管内 男性1名
侵袭性肺炎球菌感染症
仙南管内 男性1名
仙台管内 女性1名

今週のインフルエンザによる入院患者報告(仙台市を含む基幹定点報告) 17例

今週の感染症のコメント

— 宮城県感染症対策委員会情報解析部会 —

[インフルエンザ]
仙南、塩釜、大崎、登米、石巻、気仙沼、仙台管内で注意報継続中。
栗原管内で注意報値を超えた。

[感染性胃腸炎]
登米管内で警報継続中。
[A群溶血性レンサ球菌咽頭炎]
栗原管内で警報継続中。

【病原体検出情報】

~宮城県保健環境センター~
インフルエンザ患者より
気仙沼管内 第5週採取分 インフルエンザウイルスB 遺伝子 1件

~仙台医療センターウイルスセンター~

	第4週採取分 (1.20~1.26)	第5週採取分 (1.27~2.2)	第6週採取分 (2.3~2.9)
インフルエンザウイルス(解析中)	0件	16件	11件
RSウイルス	1件	0件	1件
アデノウイルス	0件	0件	1件
サトウカサガイ	1件	0件	0件

【インフルエンザ】

今週新たに栗原管内で注意報値を超え、県全体でも先週の1.3倍に増加した。特に、仙南管内で急増し、警報値に達する勢いとなっている。また、基幹定点からの入院患者報告も多く、さらに今週インフルエンザウイルスB型が原因とされる急性脳炎の届出があり、重症例もみられることから、引き続き注意が必要である。

インフルエンザの予防・対策等は下記HPを参照、活用ください。

- ・厚生労働省 インフルエンザQ&A
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou01/qa.html>
- ・インフルエンザ予防チラシ
<http://www.pref.miyagi.jp/uploaded/attachment/86901.pdf>
- ・インフルエンザ様疾患による学校の措置状況地図
<http://www.ihe.pref.miyagi.jp/~kansens-center/flumap/public>