鹿児島県感染症情報

2015年第13週報(3月23日~3月29日)

発 行: 鹿児島県環境保健センター

※感染症のホームページアドレス http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、2 週連続で減少しましたが、例年と比べ高値で推移しています。 特に、 鹿児島市保健所管内は県平均値の約3倍の高水準です。予防対策の徹底をお願いします。

★ A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生動向とその予防対策

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は、前週(227人)より13人少ない214人(定点当たり報告数3.89)で、前週の報告数を上回った保健所は、出水、鹿屋、伊集院、加世田、志布志、大口でした。図には、平成26年第14週~平

成27年第13週における本県・鹿児島市保健所・全国の定点当たり報告数の推移を示してあります。本疾患は、A群溶血性レンサ球菌という細菌が引き起こす咽頭炎です。突然の高熱、咽頭痛、嘔吐、全身の倦怠感等が主な症状で、咳やくしゃみ等による飛沫感染、菌の付着した手を介した経口感染があります。予防方法としては、手洗い、うがいやマスクの着用が有効です。また、タオル等の共用を避けることも大切です。



図 平成26年第14週~平成27年第13週における本県・鹿児島市保健所・全国の定点当たり報告数推移

感染性胃腸炎の報告数は、3週連続で減少しました。ウイルスによる感染性胃腸炎が拡がらないよう、注意してください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の報告数は、前週(515人)より1人少ない514人(定点当たり報告数9.35)でした。当センターで実施している病原体サーベイランスのうち感染性胃腸炎と診断された3月受付の9検体から、ロタウイルス8例をはじめ4種のウイルスが検出されました(1検体から重複検出例あり)。本疾患は、患者の便や嘔吐物が感染源となります。 糞便・嘔吐物・おむつ等の適切な処理と手洗い、食品や調理器具の加熱消毒が重要なポイントとなります。

3月27日,世界保健機関西太平洋地域事務局により,日本が<mark>麻しん</mark>の排除状態にあると認定されました(排除達成の認定 基準は,国内に由来する麻しんウイルスによる感染が3年間確認されず,遺伝子型の解析により感染経路を確認していること)。今後も,麻しんの排除状態を維持するため,麻しん対策の推進への協力をお願いします。

鹿児島市保健所の感染症情報によると、今週のインフルエンザ迅速検査キットによるB型ウイルス検出割合が、第11週(31%)、第12週(49%)となりました。引き続き、帰宅した際の手洗い、咳エチケットに努めてください。

☆一~五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 5 例 (肺結核 2 例,結核性胸膜炎 2 例,無症状病原体保有者 2 例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし 追加ウイルス性肝炎(第12週:1例)

☆定点報告疾患の発生状況

- ・ 今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 93、小児科定点 55 です。
- ・第13週の定点把握対象疾患の総報告数は1158人で、前週(1349人)より191人少なかった(詳細については後述)。
- 流行発生警報の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8,終息4)】: 鹿児島市(11.77)

流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水 痘 (基準値4)】: 西之表(4.00)

※ (数値) は定点当たり報告数

※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

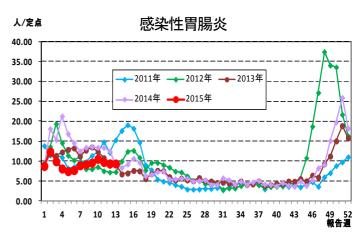
☆定点報告疾患(定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況)

(1)感染性胃腸炎

第 13 週の感染性胃腸炎の報告数は 514 人で, 前週より 1 人少なく, 定点当たりの報告数は 9.35 であった。

年齢別では、1歳(73人)、10~14歳(58人)、20歳以上(57人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(15.00)、 姶良保健所(13.29)、鹿児島市保健所(12.54)の順に多い。 今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。



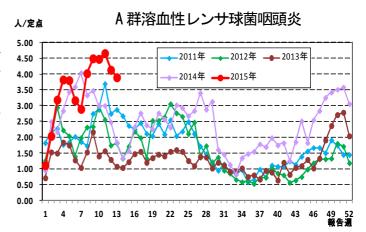
(2)A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第13週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は214人で,前週より13人少なく,定点当たりの報告数は3.89であった。

年齢別では、4歳(32人)、6歳(26人)、3歳、5歳、10~14歳(それぞれ24人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(11.77), 出水保健所(3.33),川薩保健所(3.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が11週連続で流行発生警報域である。



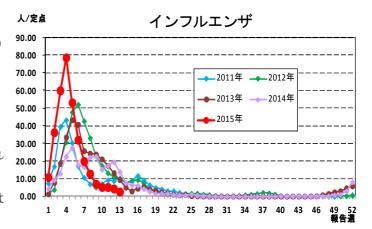
(3)インフルエンザ

第 13 週のインフルエンザの報告数は 240 人で, 前週より 164 人少なく, 定点当たりの報告数は 2.58 であった。

年齢別では、10~14歳(31人)、30~39歳(26人)、7歳、9歳(それぞれ21人)の順に多かった。

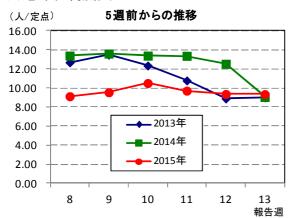
保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(4.67)、 鹿屋保健所(4.25)、西之表保健所、屋久島保健所(それぞれ 4.00)の順に多い。

今週は、流行発生警報域及び流行発生注意報域の保健所はなかった。

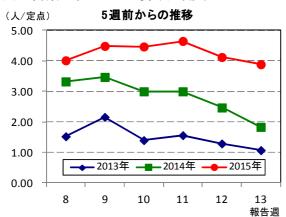


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

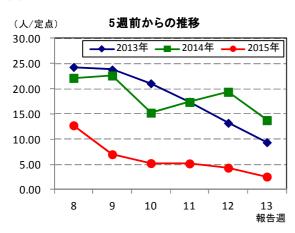
(1)感染性胃腸炎



(2)A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

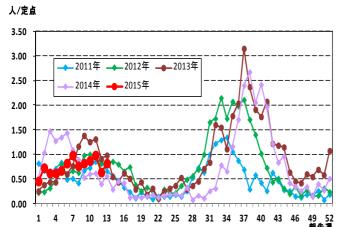


(3)インフルエンザ

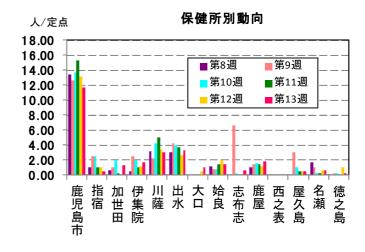


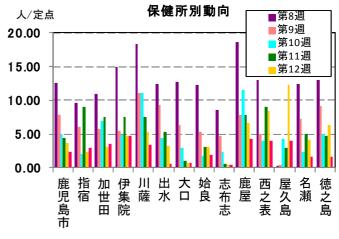
☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)

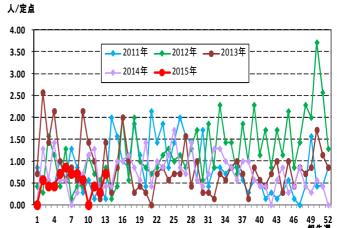


保健所別動向 人/定点 25.00 ■第8週 ■第9週 ■第10週 ■第11週 ■第12週 ■第13週 20.00 15.00 10.00 5.00 0.00 始 良 西之表 大口 志布 屋久島 児島 世集院 薩 水 屋





★流行角結膜炎の発生状況(鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年 (報 告 週) 第13週

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	240	2.58	30,477
	咽頭結膜熱	24	0.44	377
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	214	3.89	2,511
	感染性胃腸炎	514	9.35	6,635
	〇水痘	29	0.53	550
	〇 手足口病	29	0.53	555
小児科定点	伝染性紅斑	25	0.45	204
	〇 突発性発しん	25	0.45	276
	百日咳	_	-	18
	O ヘルパンギーナ	1	0.02	11
	流行性耳下腺炎	7	0.13	137
	O RSウイルス感染症	45	0.82	538
眼科定点	急性出血性結膜炎	_	-	1
吸付 促点	〇 流行性角結膜炎	5	0.71	45
	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	_	-	-
基幹定点	無菌性髄膜炎	_	-	1
本 针	マイコプラズマ肺炎	_	-	_
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	_	_	
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	_	0.00	14
報	告数合計	1,158	0	42,350

〇印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2015年8週)	(2015年9週)	(2015年10週)	(2015年11週)	(2015年12週)	(2015年13週)
インフルエンザ	報告数	1,186	652	488	483	404	240
	定点当り	12.75	7.01	5.25	5.19	4.34	2.58
RSウイルス感染症	報告数	42	45	48	54	35	45
	定点当り	0.76	0.82	0.87	0.98	0.64	0.82
咽頭結膜熱	報告数	44	24	45	35	43	24
	定点当り	0.80	0.44	0.82	0.64	0.78	0.44
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	221	247	246	256	227	214
	定点当り	4.02	4.49	4.47	4.65	4.13	3.89
感染性胃腸炎	報告数	502	525	578	534	515	514
	定点当り	9.13	9.55	10.51	9.71	9.36	9.35
水 痘	報告数	35	30	32	25	23	29
	定点当り	0.64	0.55	0.58	0.45	0.42	0.53
手足口病	報告数	38	37	51	38	23	29
	定点当り	0.69	0.67	0.93	0.69	0.42	0.53
伝染性紅斑	報告数	12	10	14	18	32	25
	定点当り	0.22	0.18	0.25	0.33	0.58	0.45
突発性発しん	報告数	19	22	21	24	24	25
	定点当り	0.35	0.40	0.38	0.44	0.44	0.45
百日咳	報告数	1	3	2	3	1	-
	定点当り	0.02	0.05	0.04	0.05	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	_	2	2	-	1
	定点当り	0.02	-	0.04	0.04	-	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	3	14	9	16	14	7
	定点当り	0.05	0.25	0.16	0.29	0.25	0.13
急性出血性結膜炎	報告数	-	_	_	-	-	-
	定点当り	-	_	_	_	-	_
流行性角結膜炎	報告数	5	4	_	3	2	5
	定点当り	0.71	0.57	_	0.43	0.29	0.71
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	_	-	-	-	_
無菌性髄膜炎	報告数	-	_	_	-	-	-
	定点当り	-	_	-	-	-	_
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	_	_	-	-	_
	定点当り	_	_	_	_	_	_
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	_					_
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	1	-	3	6	-
	定点当り	0.08	0.08	_	0.25	0.50	_

疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2015年13週(03月23日~03月29日)

	インフル	エンザ	RSウイルス感染症		咽頭結膜熱		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		感染性	胃腸炎	水	痘	手足	口病	伝染性紅斑		突発性発しん		百日	咳
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	240	2.58	45	0.82	24	0.44	214	3.89	514	9.35	29	0.53	29	0.53	25	0.45	25	0.45	0	0.00
鹿児島市	56	2.43	18	1.38	9	0.69	153	11.77	163	12.54	16	1.23	9	0.69	11	0.85	8	0.62	-	-
指宿	9	3.00	1	0.50	1	0.50	1	0.50	21	10.50	-	-	-	-	1	0.50	_	-	-	-
加世田	21	3.50	3	1.00	-	-	4	1.33	45	15.00	1	0.33	14	4.67	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	28	4.67	3	0.75	-	-	7	1.75	32	8.00	5	1.25	-	-	3	0.75	-	-	-	-
川薩	24	3.43	2	0.50	6	1.50	12	3.00	50	12.50	1	0.25	3	0.75	6	1.50	4	1.00		_
出水	3	0.60	2	0.67	-	-	10	3.33	32	10.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	0.67	1	0.50	-	-	2	1.00	7	3.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
姶良	21	1.91	12	1.71	6	0.86	10	1.43	93	13.29	-	-	-	-	-	-	8	1.14	-	-
志布志	2	0.40	-	-	-	-	2	0.67	16	5.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	34	4.25	3	0.60			9	1.80	44	8.80	2	0.40	3	0.60	2	0.40	3	0.60	_	
西之表	8	4.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	16	4.00	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	8	1.60	-	-	-	-	2	0.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	8	1.60	-	-	1	0.33	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ヘルパ	ノギーナ	流行性耳	下腺炎	急性出血	急性出血性結膜炎		結膜炎	細菌性髄膜炎	(真菌性を含む)	無菌性	髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎(オウム病は除く		感染性胃腸炎	(ロタウイルス)
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	1	0.02	7	0.13	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	2		-	-	2	0.50	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-
指宿	-	-	-	_					_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-					_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	_	1	0.25	-		3	3.00		-		_			-		-	
出水	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋			1	0.20	-		-	-	-				-			-	-	
西之表	-	-	-	_					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	1	0.50														
名瀬	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	_														

年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計) 2015年13週(03月23日~03月29日)

																		,				
(インフルエンザ定点報告疾病)		合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80歳~
インフルエンザ	報告数	240	1	1	10	13	4	10	6	12	21	18	21	31	13	14	26	15	5	13	6	=
	定点当り	2.58	0.01	0.01	0.11	0.14	0.04	0.11	0.06	0.13	0.23	0.19	0.23	0.33	0.14	0.15	0.28	0.16	0.05	0.14	0.06	
(小児科定点報告疾病)		合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20歳~						
RSウイルス感染症	報告数	45	11	13	15	3	2	1	-	-	-	=	=	=	-	=	=	=	=	=	=	-
	定点当り	0.82	0.20	0.24	0.27	0.05	0.04	0.02		.		.	<u></u>	- -	-	- -	-		-			- -
咽頭結膜熱	報告数	24	-	3	4	3	5	6	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44		0.05	0.07	0.05	0.09	0.11		0.02			0.02		0.02							
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報 告 数	214	_	2	3	20	24	32	24	26	15	14	19	24	1	10	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.89	.	0.04	0.05	0.36	0.44	0.58	0.44	0.47	0.27	0.25	0.35	0.44	0.02	0.18	.		<u>-</u>			
感染性胃腸炎	報告数	514	-	21	73	49	51	51	32	42	30	23	18	58	9	57	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.35		0.38	1.33	0.89	0.93	0.93	0.58	0.76	0.55	0.42	0.33	1.05	0.16	1.04						
水痘	報告数	29	-	1	1	8	3	3	3	5	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.53		0.02	0.02	0.15	0.05	0.05	0.05	0.09	0.02	0.04	0.02	0.02								
手足口病	報告数	29	-	1	9	9	7	-	1	-	2	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.53		0.02	0.16	0.16	0.13		0.02	_	0.04											
伝染性紅斑	報告数	25	-	-	2	3	2	2	3	6	1	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45			0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.11	0.02	0.05	0.02	0.02		0.02			<u>-</u>			-
突発性発疹	報告数	25	-	9	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45		0.16	0.25	0.04															_	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	_																				
ヘルパンギーナ	報 告 数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02					0.02															
流行性耳下腺炎	報 告 数	7	-	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.13	-	-		0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	_	0.02	-	-	-	-	-	-	
(眼科定点報告疾病)		合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70歳~	
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り																					-
流行性角結膜炎	報 告 数	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-
	定点当り	0.71	-	-	-	-	_	-	-	-	0.14	-	_	_	_	-	-	0.14	-	0.29	0.14	
(基幹定点報告疾病)		合計	0歳	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55 ~ 59	60~64	65~69	70歳~				
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り		-		-						-		-				-		-			
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り																					
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り		-			-	.			-	<u>-</u>	.			.				-			_
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り		.	-			-	-			-		.							-	-	_
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-		-	-	-	-	=.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	_	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-	_	-	-	_