# 鹿児島県感染症

2013年第52週報(12月23日~12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 <a href="http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html">http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html</a>》

感染性胃腸炎の報告数は、前週と比べ減少しましたが、地域によっては報告数の高値なところも あります。手洗いや衛生管理の徹底等更なる注意喚起が必要です。

## ★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(1036 人)より 169 人少ない 867 人(定点当たり報告数 15.76)で、前週よりも報告数が増加した保 健所は, 鹿児島市(18.15), 伊集院(17.00), 大口(12.50), 出水(10.00), 西之表(7.00), 屋久島(1.00)でした。図には、今週、流行発生警報域 にある5保健所の第48~52週の週別推移を示してあります。予防対 策としては、手洗いが最も大切です。特に、飲食業の従事者で症状等 がある場合には、調理を控える等、食中毒の未然防止の徹底やマスク や手袋を使用した便・吐物の適切な処理をお願いします。

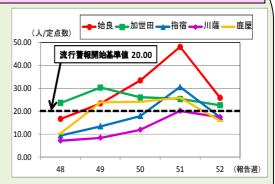


図 流行発生警報域にある5保健所の第48~52週の週別推移

インフルエンザの報告数が増加傾向にあります。手洗い等の手指衛生,咳エチケットによる飛沫感染対策が重要です。

#### ★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(434人)より112人多い546人(定点当たり報告数5.87)と、8週連続で増 加し、全国的にも第51週時点で流行開始の目安である1.00を上回りました。

今後、新学期の始まった学校を中心とした流行が予想されます。栄養と休養を十分とり、体調を整えて抵抗力を つけることが大切です。予防方法としては、手洗い、マスクの着用、咳エチケット等を徹底してください。

今週の「四頭結膜熱の報告数(99 人)は,前週(124 人)と比べ,減少しましたが,引き続き,手洗い,うがいによる予 防対策に努めてください。今週の水痘の報告数(144人)は、3週連続で増加しました。特に、出水保健所管内では、 前週 3.67 から今週 13.67 と,急増しました。例年,12 月から 1 月にかけてピークを認める疾患です。予防対策とし ては、手洗い、うがいの励行が大切です。また、今週の RS ウイルス感染症の報告数(59 人) は、前週(32 人) と比べ増 加しました。保健所別では、鹿児島市(3.00)、川薩(1.75)、徳之島(1.00)の順に多い報告数でした。

## ☆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 1 例,無症狀病原体保有者 2 例) 追加結核(50 週,1 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病1例
五類感染症	アメーバ赤痢1例,破傷風1例,侵襲性肺炎球菌感染症(成人1例)
	追加後天性免疫不全症候群(50 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52 週の定点把握対象疾患の総報告数は1937人で、前週(2093人)より156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

【感染性胃腸炎 (開始 20.0, 終息 12.0)】: 姶良 (25.86), 加世田 (22.67), 指宿 (17.50), 川薩 (17.50), 鹿屋 (15.80)

【水痘(開始7.0,終息4.0)】: <u>出水(13.67)</u>,<u>志布志(7.00)</u>, 【A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0,終息4.0)】: 出水(4.67)

【咽頭結膜熱(開始3.0,終息1.0)】: 鹿屋(5.20),川薩(3.00),出水(2.33),伊集院(1.75)

【手足口病(開始 5.0,終息 2.0)】: 西之表(6.00),鹿児島市(2.85)

流行発生注意報の基準値以上の保健所

(数値) は定点当たり報告数

・ラインは今週基準値以上の保

【インフルエンザ (基準値10.0)】: 鹿児島市(13.61)

# ☆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)

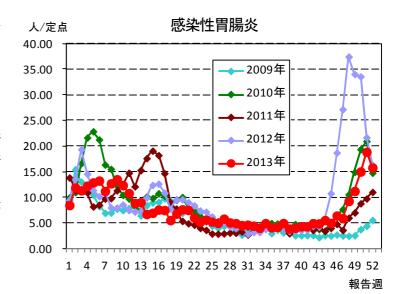
## (1) 感染性胃腸炎

第 52 週の感染性胃腸炎の報告数は 867 人で, 前 週より 169 人少なく, 定点当たりの報告数は 15.76 であった。

年齢別では、1歳(116人)、20歳以上(112人)、2歳(95人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は,姶良保健所 (25.86),加世田保健所(22.67),鹿児島市保健所 (18.15)の順に多い。

加世田保健所が5週連続,姶良保健所,鹿屋保健所(5.80)が4週連続,指宿保健所,川薩保健所(それぞれ17.50)が2週連続で流行発生警報域である。



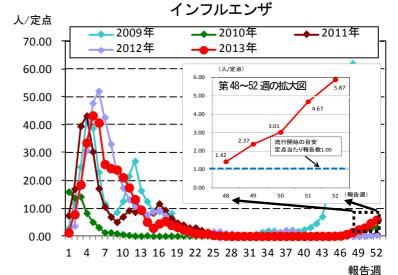
# (2)インフルエンザ

第52週のインフルエンザの報告数は546人で, 前週より112人多く, 定点当たりの報告数は5.87 であった。

年齢別では,10~14歳(88人),30~39歳(53人),5歳(46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 (13.61), 指宿保健所(9.33), 川薩保健所(6.57)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は,第13週(3/25~3/31) 以降ない。また,鹿児島市保健所が2週連続で流行 発生注意報域である。



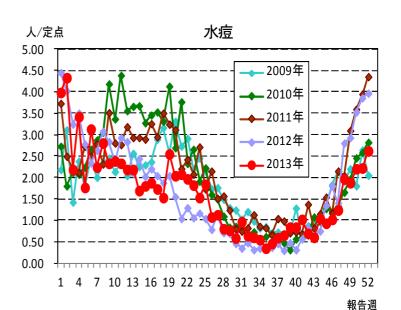
## (3) 水痘

第52週の水痘の報告数は144人で,前週より22 人多く,定点当たりの報告数は2.62であった。

年齢別では、2歳(43人)、1歳(29人)、3歳(25人)の順に多かった。

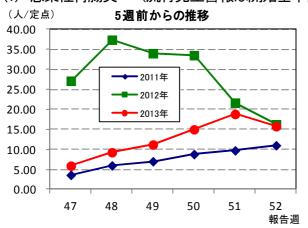
保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所 (13.67)、志布志保健所(7.00)、鹿児島市保健所, 川薩保健所(それぞれ3.00)の順に多い。

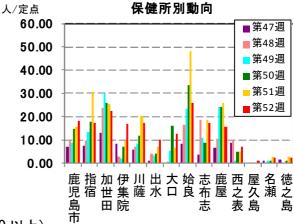
出水保健所、志布志保健所が今週から流行発生警 報域である。



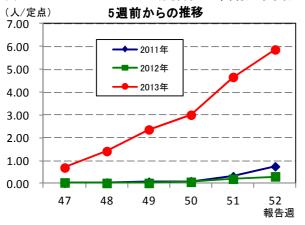
# ☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

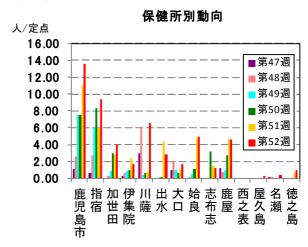
# (1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値20.0以上)



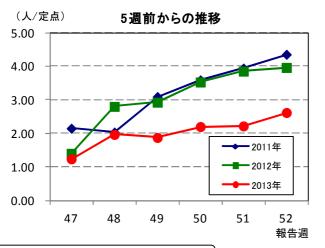


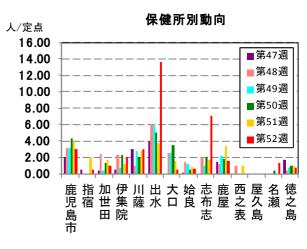
# (2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値30.0以上)





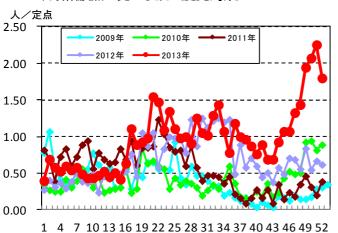
# (3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値7.0以上)



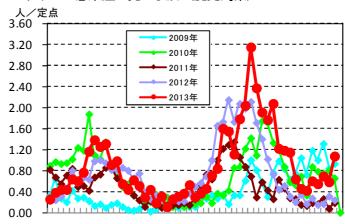


## ☆注目される感染症の発生状況

#### ★咽頭結膜熱の発生状況(鹿児島県)



#### ★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52 報告週

# ☆定点報告疾患の発生状況

2013年 (報告週) 第52週

定点種別	定点報告疾患	報 告 数	定 点 当 り	累 積 報 告 数 (2013年)
インフル エンザ 定 点 (内 科・小 児 科 定 点)	〇 インフルェンザ	5 4 6	5 .8 7	30,766
	O RSウイルス感染症	5 9	1 .0 7	2,521
	咽頭 結膜熱	9 9	1 .8 0	2 ,7 7 8
	A 群 溶 血 性 レン サ 球 菌 咽 頭 炎	1 1 2	2 .0 4	3 ,8 2 3
	感染性胃腸炎	8 6 7	15.76	22,119
	〇 水痘	1 4 4	2 .6 2	4,721
小児科定点	手 足 口 病	7 1	1 .2 9	7,268
	〇 伝染性紅斑	1	0 .0 2	8 6
	突 発 性 発 しん	2 2	0 .4 0	1,633
	百日咳	_	ı	1 4
	〇 ヘルパンギーナ	5	0.09	1,690
	流行性耳下腺炎	4	0.07	683
眼科定点	急性出血性結膜炎	_	ı	ı
吸行足点	流行性角結膜炎	6	0 .8 6	3 0 7
	細菌性髄膜炎	_	-	9
基幹定点	〇 無菌性髄膜炎	1	0 .0 8	1 4
<b>举</b> 针 化 点	マ イコプラズ マ 肺 炎	_	1	1 2 3
	クラミジア 肺 炎	_	ı	3
	感 染 性 胃 腸 炎(ロタウイル ス)	_	ı	5
報	告数合計	1 ,9 3 7		78,563

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
		(2013年47週)	(2013年48週)	(2013年49週)	(2013年50週)	(2013年51週)	(2013年52週)
インフル エン ザ	報 告 数	6 5	132	220	280	434	546
	定点当り	0.70	1.42	2.37	3.01	4.67	5.87
RSウイルス感染症	報 告 数	23	3 3	30	38	3 2	5 9
	定点当り	0.42	0.60	0.55	0.69	0.58	1.07
咽頭結膜熱	報 告 数	7 3	7 9	107	114	1 2 4	9 9
	定点当り	1.33	1.44	1 .9 5	2.07	2.25	1.80
A 群 溶 血 性 レン サ 球 菌 咽 頭 炎	報 告 数	7 3	105	130	1 4 9	153	112
	定点当り	1.33	1.91	2.36	2.71	2.78	2.04
感染性胃腸炎	報 告 数	3 2 5	509	616	8 2 5	1 ,0 3 6	867
	定点当り	5.91	9.25	11.20	15.00	18.84	15.76
水 痘	報 告 数	68	108	103	1 2 1	1 2 2	144
	定点当り	1.24	1.96	1.87	2.20	2.22	2.62
手 足 口 病	報 告 数	202	249	195	153	1 3 5	7 1
	定点当り	3.67	4.53	3 .5 5	2.78	2.45	1.29
伝 染 性 紅 斑	報 告 数	3	2	-	2	-	1
	定点当り	0.05	0.04	-	0.04	-	0.02
突 発 性 発しん	報 告 数	2 1	2 6	3 5	28	3 3	22
	定点当り	0.38	0.47	0.64	0.51	0.60	0.40
百日咳	報 告 数	=	=	=	=	=	=
	定点当り	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報 告 数	6	7	9	1	2	5
	定 点 当り	0.11	0.13	0.16	0.02	0.04	0.09
流行性耳下腺炎	報 告 数	6	1 7	7	10	1 4	4
	定点当り	0.11	0.31	0.13	0.18	0.25	0.07
急性出血性結膜炎	報 告 数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-		<del>-</del>	-	-	
流行性角結膜炎	報 告 数	6	5	6	1 2	8	6
	定点当り	0.86	0.71	0.86	1.71	1.14	0.86
細 菌 性 髄 膜 炎 (真 菌 性を含む)	報 告 数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	=				
無 菌 性 髄 膜 炎	報 告 数	-	=	=	=	=	1
	定点当り	=	=	=	=	=	0.08
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	=	=	=	=	=	=
on the term of th	定点当り				-		
感 染 性 胃 腸 炎 (ロタウイルス)	報告数	1	1	-	2	-	-
	定 点 当り	0.08	8 0.0	=	0.17	-	=

#### 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)

#### 2013年52週(12月23日~12月29日

	インフルエンザ		RSウイル	ス感染症	咽頭網	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	伝染物	性紅斑	突発性	発しん	百日	域
	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	546	5.87	59	1.07	99	1.80	112	2.04	867	15.76	144	2.62	71	1.29	1	0.02	22	0.40	0	0.00
鹿児島市	313	13.61	39	3.00	35	2.69	57	4.38	236	18.15	39	3.00	37	2.85	1	0.08	6	0.46	-	-
指宿	28	9.33	-	-	1	0.50	1	0.50	35	17.50	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-
加世田	24	4.00	1	0.33	-	-	6	2.00	68	22.67	3	1.00	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	10	1.67	3	0.75	7	1.75	4	1.00	68	17.00	8	2.00	2	0.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	46	6.57	7	1.75	12	3.00	14	3.50	70	17.50	12	3.00	2	0.50	-	-	3	0.75	-	-
出水	14	2.80	-	-	7	2.33	14	4.67	30	10.00	41	13.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-
大口	5	1.67	1	0.50	-	-	-	-	25	12.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	55	5.00	3	0.43	5	0.71	3	0.43	181	25.86	4	0.57	13	1.86	-	-	5	0.71	-	-
志布志	6	1.20	2	0.67	3	1.00	1	0.33	52	17.33	21	7.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	37	4.63			26	5.20	6	1.20	79	15.80	8	1.60	3	0.60		_	1	0.20	<del>-</del>	
西之表	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	7	7.00	-	-	6	6.00	-	-	3	3.00	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	2	0.40	-	-	-	-	5	1.67	7	2.33	4	1.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	5	1.00	3	1.00	2	0.67	-	-	7	2.33	2	0.67	1	0.33	-	-	_	-	_	-

	ヘルパンギーナ		流行性耳下腺炎		急性出血性結膜炎		流行性角結膜炎		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)	
	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	5	0.09	4	0.07	0	0.00	6	0.86	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	1	0.08	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩		-	1	0.25			5	5.00	<del>-</del>		<del>-</del>			<del>-</del>		<del>.</del>		
出水	-	-	-	-					-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	1	0.20	_	-	1	1.00	_	-			-		-		_	
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)

2013年52週(12月23日~12月29日)

2010-02/20(12)]201	12/120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 <b>~</b> 79	80歳~
インフルエンザ	報告数	546	3	6	26	37	36	33	46	32	27	26	20	88	18	21	53	29	15	8	12	10
	定点当り	5.87	0.03	0.06	0.28	0.40	0.39	0.35	0.49	0.34	0.29	0.28	0.22	0.95	0.19	0.23	0.57	0.31	0.16	0.09	0.13	0.11
(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	59	14	11	20	6	4	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.07	0.25	0.20	0.36	0.11	0.07	0.02	0.02	0.02	<del>-</del>		0.02		<del>.</del>	<del>-</del>				<del>-</del>	<del>-</del> -	
咽頭結膜熱	報告数	99	-	7	13	21	20	14	9	2	2	3	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.80		0.13	0.24	0.38	0.36	0.25	0.16	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05		0.04						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	112	-	2	8	10	15	14	16	12	11	5	3	9	2	5	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.04	<u>-</u>	0.04	0.15	0.18	0.27	0.25	0.29	0.22	0.20	0.09	0.05	0.16	0.04	0.09						
感染性胃腸炎	報告数	867	14	49	116	95	67	73	77	62	27	39	32	84	20	112	-	-	-	-	-	-
	定点当り	15.76	0.25	0.89	2.11	1.73	1.22	1.33	1.40	1.13	0.49	0.71	0.58	1.53	0.36	2.04						
水痘	報告数	144	5	1	29	43	25	18	13	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.62	0.09	0.02	0.53	0.78	0.45	0.33	0.24	0.15	0.02		0.02		<del>.</del>	<del>-</del>	<del>.</del>	<del>.</del> .				
手足口病	報告数	71	-	5	12	13	14	10	8	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.29		0.09	0.22	0.24	0.25	0.18	0.15	0.07	0.05	0.04	<del>.</del> .									
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02					0.02											<u>-</u> .				
突発性発しん	報告数	22	-	12	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.40		0.22	0.16	0.02	<u>-</u> .							<u>-</u> .				<u>-</u> .				
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り		<u>-</u> .	<del>-</del>	<u>-</u>	<del>-</del>	<u>-</u> .			<del>-</del> -			<del>-</del> -	<u>-</u> .	<del>-</del>		<del>-</del>	<u>-</u> .	<del>-</del>			<del>-</del> -
ヘルパンギーナ	報告数	5	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.09		0.02		0.04			0.02		····-		<del>-</del> -			0.02	<del>-</del>					
流行性耳下腺炎	報告数	4	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/np 54 ->	定点当り	0.07				0.02	0.04 3	-	5	0.02	7	8	-	-	-	-	-	-	50~59	-	70歳~	
(眼科定点報告疾病)	40 44 W	合計	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2		4	5	6	/	8	9	10~14	15~19	20~29	30~39	40~49	50~59	60~69	/0威~	
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_
100 / - 14. /7 /4 04 04 4/	定点当り	-															-					
流行性角結膜炎	報告数	6	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	_	1	1	_	-	1	-	_
(基幹定点報告疾病)	定点当り	0.86 合計	0歳	1~4	5~9	10~14	0.29 15~19	20~24	0.14 25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55 <b>~</b> 59	0.14 60~64	0.14 65~69	70歳~		0.14		
	±0.4+ ¥4-	DAI	UNK	1.44	5.49	10.414	13.419	20.424	2329	30.434	33.439	40.44	43.449	30.434	33.439	0004	03.409	/0版~				
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)		-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Arr ## 14 8*8# 14 14	定点当り			<del>.</del>		<del>.</del>				<del>-</del>	<del>.</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -		<del>.</del> .	<del>-</del> -	<del>-</del>		<del>.</del> .	<del>.</del> .	<del>.</del>	
無菌性髄膜炎	報告数	1	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>→ ノー</b> ポニブ→吐 ル	定点当り	0.08	·····-	<del>-</del>	····· <del>·</del>	· <del>-</del>	····	·	0.08	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -	<del>-</del> -	····· <del>·</del>	<del>-</del> -		<del>-</del>	·····	·	<del>-</del> -	· <del>-</del> -	<del>-</del>
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_
カニュジョロ・火はより売は吹り	定点当り												<del>-</del> -							<del>-</del> -	<del>.</del> .	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_
成沈林田明火(ロケウィップ)	定点当り																<del>-</del>		<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del> -	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_
	定点当り	-	_	-		-	_			_	_	-	_	_	_	-		_				_