

熊本県感染症情報(20週)

県内170観測医の患者数(5月11日～5月17日)

	今週	前週		今週	前週
インフルエンザ	71	62	百日咳	0	0
RSウイルス感染症	9	3	ヘルパンギーナ	32	12
咽頭結膜熱	19	11	流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ)	15	11
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	66	38	急性出血性結膜炎	0	0
感染性胃腸炎	635	358	流行性角結膜炎 (はやり目)	17	16
水痘	22	12	細菌性髄膜炎	0	0
手足口病	152	87	無菌性髄膜炎	0	0
伝染性紅斑 (りんご病)	5	4	マイコプラズマ肺炎	2	3
突発性発しん	55	41	クラミジア肺炎	0	0
			感染性胃腸炎 (ロタウイルス)	1	3

細菌やウイルスなどが原因で起こる胃腸炎を総称する「感染性胃腸炎」とは別に、迅速検査を行って、原因がロタウイルスと診断されたものです。2013年42週から追加されました。

【報告数の多い疾患】

感染性胃腸炎 報告数: 635件(前週:358件) 地区別:山鹿,菊池,有明 年齢別: 10～14歳 91件(14.3%)
 手足口病 報告数: 152件(前週: 87件) 地区別:菊池,水俣,八代 年齢別: 1歳 60件(39.5%)
 インフルエンザ 報告数: 71件(前週: 62件) 地区別:宇城,有明,阿蘇 年齢別: 40～49歳 10件(14.1%)

【ダニ媒介性感染症に注意しましょう】

今週は、日本紅斑熱の報告がありました。日本紅斑熱は、重症熱性血小板減少症候群(SFTS)やつつが虫病と同じダニ媒介性感染症です。これからの時期は、ダニの活動が活発になってきます。ダニ媒介性感染症を予防するためには、ダニに咬まれぬような対策が必要となります。山や森林などダニが多く生息する場所に出かける際や屋外で作業される場合は、以下の予防策をしっかりと行いましょう。

ダニ媒介性疾患の予防対策

森林や草地などマダニが多く生息する場所に入る場合には、長袖、長ズボン、足を完全に覆う靴などを着用し、肌の露出を少なくすること。

屋外活動後はマダニに咬まれていないか確認すること。

- ・特に、わきの下、足の付け根、手首、膝の裏、胸の下、頭部(髪の毛の中)がポイントです。
- ・ダニは、人に取り付くと、吸着する場所を探して体表を動きまわります。ダニが吸着する前に、活動後すぐにシャワーを浴びることも有効です。

吸血中のマダニに気がついた際は、自分で無理に引き抜こうとせず、速やかに病院で処置すること。

- ・無理に引き抜くとダニの一部が皮膚に残って化膿したり、マダニの体液が逆流することがあります。

マダニに咬まれた後に発熱等の症状があった場合は、病院へ受診すること。

- ・医療機関にマダニに咬まれた可能性があることを伝えてください。
- ・すべてのマダニがウイルスなどの病原体をもっているわけではありませんので、咬まれた方が全て発症するわけではありません。

【SFTS】 6～14日間の潜伏期間を経て発症し、発熱、消化器症状(嘔吐、下痢等)の症状が見られ、時に頭痛、神経症状(意識障害、けいれん等)、呼吸器症状、出血症状が見られる。

【日本紅斑熱】 2～8日間の潜伏期間を経て発症し、発熱、発疹、刺し口が主要三徴候であり、倦怠感、頭痛を伴う。発疹は体幹部(胸・腹部、背部等)より四肢末端部に比較的強く出現する。治療法は、抗菌薬の投与。

【つつが虫病】 ダニの仲間であるツツガムシに咬まれることで感染し、5～14日間の潜伏期間を経て、典型的な症例では、39以上の高熱を伴って発症し、皮膚には特徴的なダニの刺し口が見られ、その後、数日で体幹部を中心に発疹がみられる。また、患者の多くが倦怠感、頭痛を伴う。治療法は、抗菌薬の投与。

熊本県感染症情報(20週)

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	全国3週前	全国2週前	全国1週前
	3/23~3/29	3/30~4/5	4/6~4/12	4/13~4/19	4/20~4/26	4/27~5/3	5/4~5/10	5/11~5/17	4/20~4/26	4/27~5/3	5/4~5/10
インフルエンザ	103 1.29	143 1.79	120 1.50	130 1.63	165 2.06	111 1.39	62 0.78	71 0.89	9,952 2.02	6,836 1.43	3,502 0.71
R Sウイルス感染症	19 0.38	8 0.16	7 0.14	19 0.38	19 0.38	5 0.10	3 0.06	9 0.18	704 0.22	515 0.17	314 0.10
咽頭結膜熱	15 0.30	13 0.26	12 0.24	21 0.42	19 0.38	32 0.64	11 0.22	19 0.38	1,509 0.48	1,734 0.57	1,170 0.37
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	51 1.02	50 1.00	39 0.78	62 1.24	62 1.24	56 1.12	38 0.76	66 1.32	10,033 3.18	9,287 3.03	5,177 1.64
感染性胃腸炎	516 10.32	427 8.54	370 7.40	510 10.20	577 11.54	660 13.20	358 7.16	635 12.70	22,698 7.19	20,191 6.6	12,849 4.07
水痘	44 0.88	49 0.98	23 0.46	33 0.66	19 0.38	23 0.46	12 0.24	22 0.44	1,449 0.46	1,515 0.5	1,399 0.44
手足口病	69 1.38	66 1.32	108 2.16	125 2.50	144 2.88	125 2.50	87 1.74	152 3.04	3,347 1.06	3,524 1.15	2,383 0.76
伝染性紅斑	3 0.06	5 0.10	6 0.12	4 0.08	10 0.20	11 0.22	4 0.08	5 0.10	2,458 0.78	2,408 0.79	1,138 0.36
突発性発しん	40 0.80	41 0.82	45 0.90	41 0.82	52 1.04	44 0.88	41 0.82	55 1.10	1,961 0.62	1,880 0.61	1,334 0.42
百日咳	0 0.00	0 0.00	1 0.02	0 0.00	1 0.02	1 0.02	0 0.00	0 0.00	48 0.02	70 0.02	30 0.01
ヘルパンギーナ	11 0.22	6 0.12	13 0.26	17 0.34	14 0.28	18 0.36	12 0.24	32 0.64	329 0.10	429 0.14	291 0.09
流行性耳下腺炎	27 0.54	20 0.40	18 0.36	22 0.44	17 0.34	12 0.24	11 0.22	15 0.30	1,073 0.34	1,253 0.41	1,052 0.33
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	10 0.01	14 0.02	4 0.01
流行性角結膜炎	16 1.78	13 1.44	9 1.00	10 1.11	7 0.78	14 1.56	16 1.78	17 1.89	340 0.49	362 0.56	281 0.41
細菌性髄膜炎	2 0.13	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	10 0.02	11 0.02	9 0.02
無菌性髄膜炎	1 0.07	0 0.00	0 0.00	1 0.07	1 0.07	0 0.00	0 0.00	0 0.00	12 0.03	17 0.04	13 0.03
マイコプラズマ肺炎	0 0.00	2 0.13	1 0.07	0 0.00	2 0.13	1 0.07	3 0.20	2 0.13	132 0.28	124 0.26	106 0.22
クラミジア肺炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	10 0.02	8 0.02	8 0.02
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	5 0.33	12 0.80	6 0.40	4 0.27	1 0.07	6 0.40	3 0.20	1 0.07	251 0.53	259 0.55	170 0.36

上段：患者数、下段：定点一医療機関当たりの患者報告数

【1類～5類感染症(全数把握)の報告】

報告期間	7週前	6週前	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週	
麻しん	0	0	0	0	0	0	0	0	累計：0件
風しん	0	0	0	0	0	0	0	0	累計：0件

3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症：2件(菊池：2件、O26：2件)

参考 県内における腸管出血性大腸菌による感染者累計(平成27年5月17日現在)
 平成27年 6人(患者：4人、無症状病原体保有者：2人)
 昨年同期 4人(患者：2人、無症状病原体保有者：2人)

4類感染症：日本紅斑熱：1件

【全国より一定点当たり2倍以上(3週連続)多い感染症】

手足口病
ヘルパンギーナ

【大きな流行が発生又は継続しつつある地域(保健所)】

感染性胃腸炎：菊池、山鹿、有明
 手足口病：八代
 流行性耳下腺炎：人吉

【病原体検査情報】

県保健環境科学研究所で病原体検査を実施した結果を記載しています。
 季節性インフルエンザではどのウイルスタイプが主流かといった傾向を示しています。

インフルエンザウイルス検出状況(PCR検査結果) 2014/2015シーズン(9/1～)の累計

	季節性 H1pdm (インフルエンザH1N1 2009)	H1 (ソ連型)	H3 (香港型)	B型
(昨シーズン累計)	1件	0件	75件	10件
	48件	0件	31件	57件

呼吸器疾患病原体検出状況 第1週(H26.12/29～)からの累計

ライノウイルス	R Sウイルス	パラインフルエンザウイルス	ヒトメタニューモウイルス	コロナウイルス	エンテロウイルス
34件(32件)	17件(23件)	8件(8件)	4件(16件)	18件(24件)	10件(5件)
アデノウイルス	その他				
3件(5件)	3件(10件)				

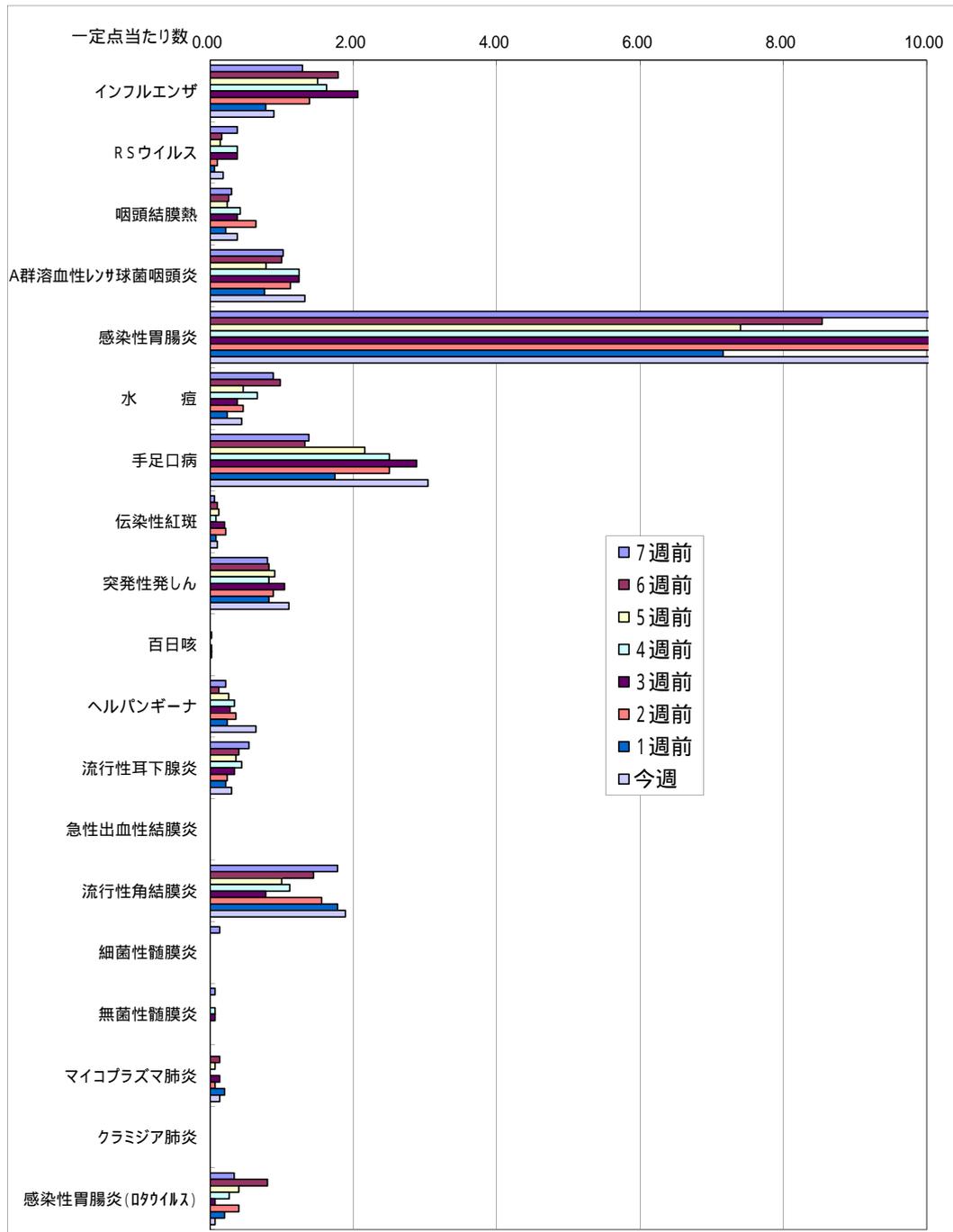
(かっこ内は昨シーズン累計)

感染性胃腸炎病原体検出状況 第1週(H26.12/29～)からの累計

ノロウイルス	サボウイルス	ロタウイルス	アストロウイルス	アデノウイルス	その他
6件(19件)	0件(6件)	1件(8件)	0件(3件)	1件(2件)	0件(12件)

(かっこ内は昨シーズン累計)

一定点当たり週別発生状況の推移



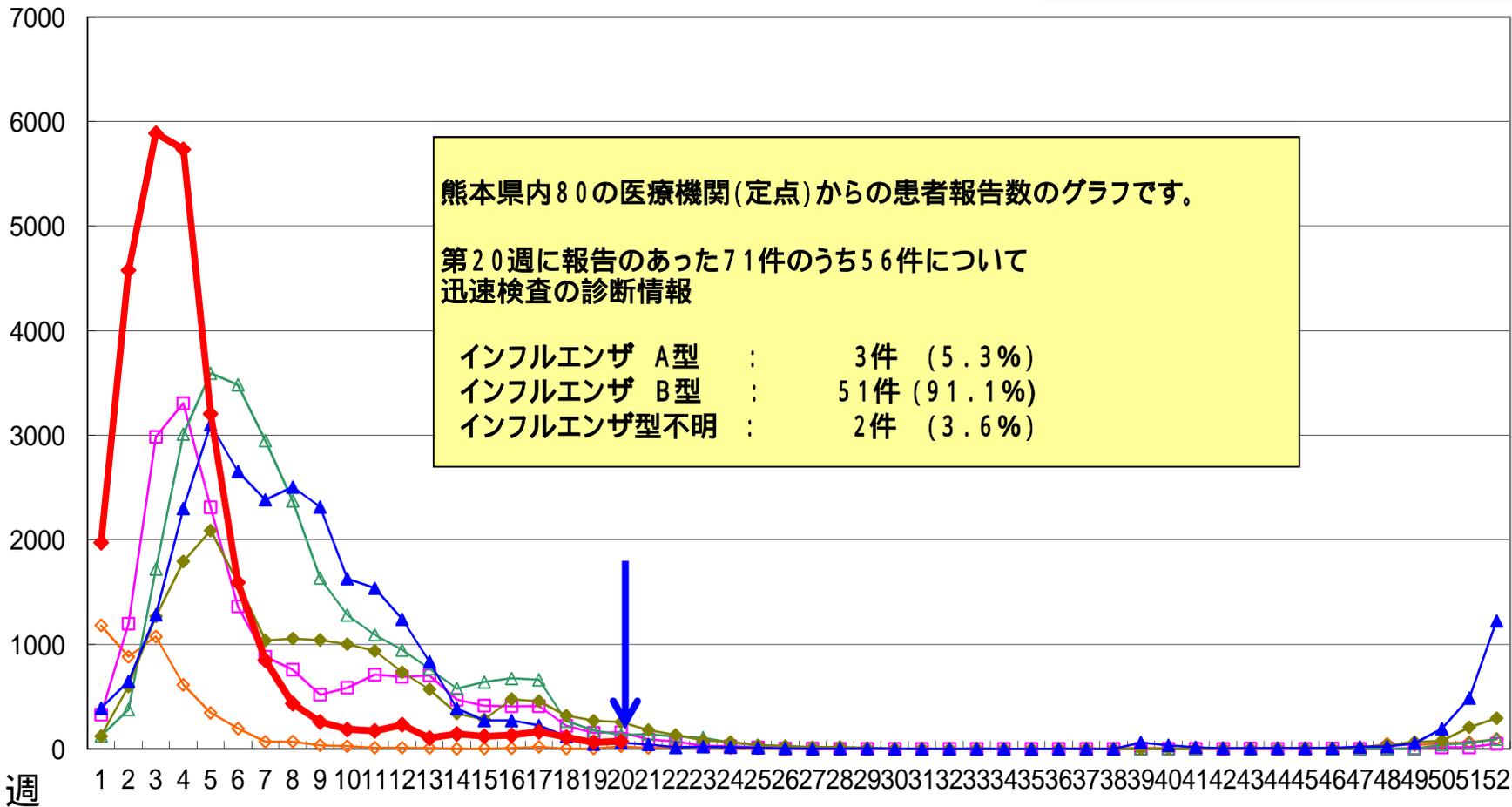
一定点当たりの数値が10.00を超えた場合の推移は前の表で確認してください。

件

インフルエンザ

第20週(5月11日～5月17日)

◇ H22	□ H23	△ H24
◆ H25	▲ H26	◆ H27



週

インフルエンザ

第20週(5月11日~5月17日)

- H21 ~ 22
- H22 ~ 23
- H23 ~ 24
- H24 ~ 25
- H25 ~ 26
- H26 ~ 27

件

7000

6000

5000

4000

3000

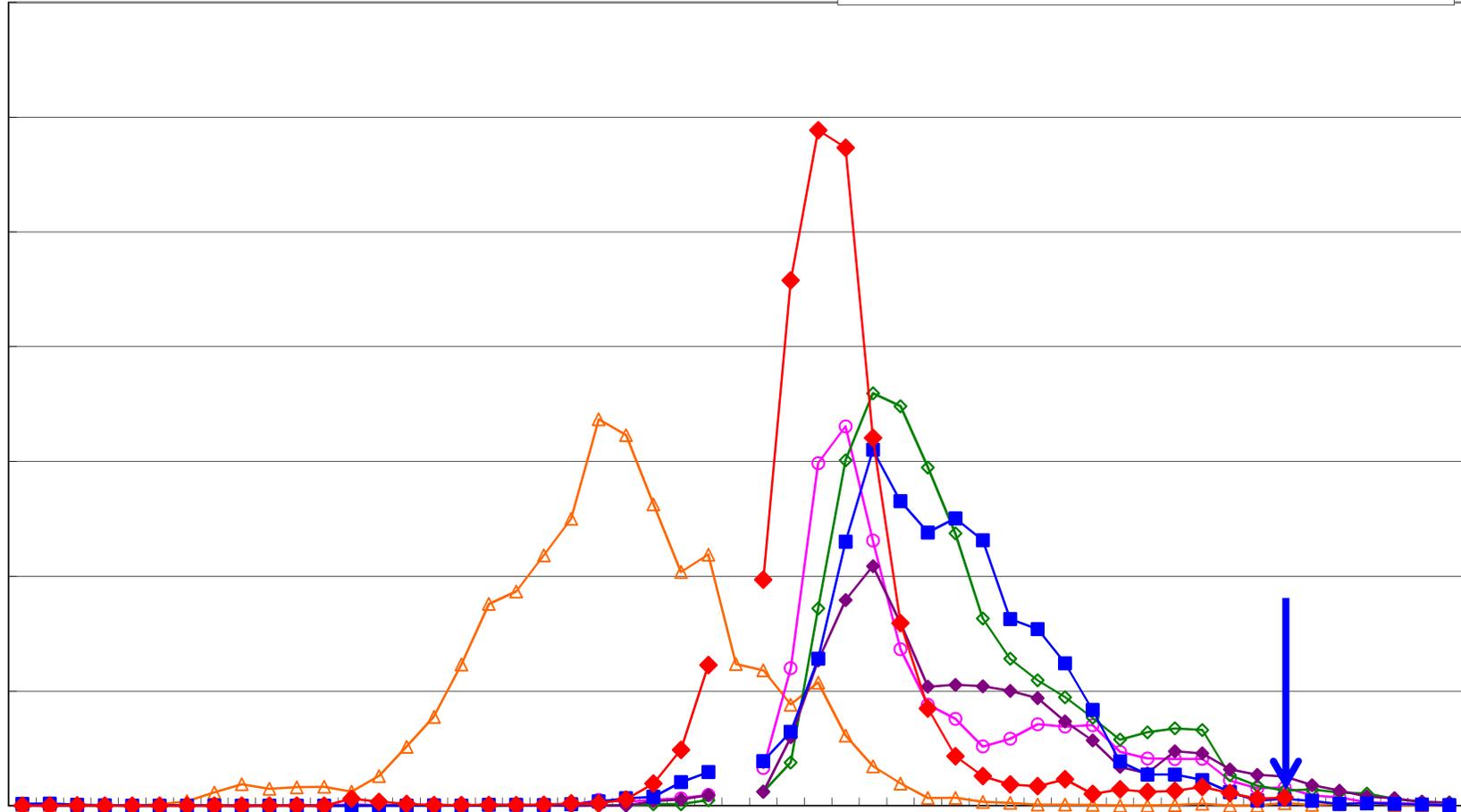
2000

1000

0

週

27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26



保健所別発生状況 (インフルエンザ・小児科・眼科・基幹定点)

20週

	保健所名	インフル 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	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	無菌性髄 膜炎	マイコプラ マ肺炎	クラミジア肺 炎	感染性胃腸炎(ロ タウイルス)
1	熊本市保健所	16	1	6	14	160	9	20	1	15			1		17		0	1		1
2	山鹿保健所	3				69		5	1	1		2		*	*		0	0		
3	菊池保健所	5	2	7	13	169	3	33	2	12		2	2				0	0		
4	阿蘇保健所	4			2	7							1	*	*		0	0		
5	御船保健所	2	1		1	34								*	*		0	0		
6	八代保健所	4	2	1	2	54	1	23		6		7					0	0		
7	水俣保健所	1		1		8	1	13		1		2		*	*		0	0		
8	人吉保健所	2			16	14	4	4		3		1	11	*	*		0	1		
9	有明保健所	14		2	7	72	3	28		6		2					0	0		
10	宇城保健所	16	3	1	4	31	1	13		5		2		*	*		0	0		
11	天草保健所	4		1	7	17		13	1	6		14					0	0		
	計	71	9	19	66	635	22	152	5	55	0	32	15	0	17	0	0	2	0	1

保健所別一定点当り患者報告数

	保健所名	インフル ンザ	RSウイル ス感染症	咽頭結膜 熱	A群溶連 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	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	無菌性髄 膜炎	マイコプラ マ肺炎	クラミジア肺 炎	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)
1	熊本市保健所	0.64	0.06	0.38	0.88	10.00	0.56	1.25	0.06	0.94	0.00	0.00	0.06	0.00	3.40	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20
2	山鹿保健所	1.00	0.00	0.00	0.00	34.50	0.00	2.50	0.50	0.50	0.00	1.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	菊池保健所	0.63	0.40	1.40	2.60	33.80	0.60	6.60	0.40	2.40	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	阿蘇保健所	1.33	0.00	0.00	1.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	御船保健所	0.40	0.33	0.00	0.33	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	八代保健所	0.57	0.50	0.25	0.50	13.50	0.25	5.75	0.00	1.50	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	水俣保健所	0.33	0.00	0.50	0.00	4.00	0.50	6.50	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	人吉保健所	0.40	0.00	0.00	5.33	4.67	1.33	1.33	0.00	1.00	0.00	0.33	3.67	*	*	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
9	有明保健所	1.75	0.00	0.40	1.40	14.40	0.60	5.60	0.00	1.20	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	宇城保健所	2.67	0.75	0.25	1.00	7.75	0.25	3.25	0.00	1.25	0.00	0.50	0.00	*	*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	天草保健所	0.57	0.00	0.25	1.75	4.25	0.00	3.25	0.25	1.50	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.89	0.18	0.38	1.32	12.70	0.44	3.04	0.10	1.10	0.00	0.64	0.30	0.00	1.89	0.00	0.00	0.13	0.00	0.07

