岡山県感染症週報 2012年第48週(11月26日~12月2日)

岡山県は『腸管出血性大腸菌感染症警報』発令中です。

◆2012 年 第 48 週(11/26 ~ 12/2)の感染症発生動向(届出数)

■全数把握感染症の発生状況

第 47 週 2 類感染症 結核 3 名 (20 代 女 1 名、30 代 男 1 名、80 代 男 1 名)

第48週 2類感染症 結核 1名(30代 女)

3 類感染症 腸管出血性大腸菌感染症 1 名 (O 157:30 代 男)

4 類感染症 レジオネラ症 1 名 (70 代 男)

■定点把握感染症の発生状況

- ○感染性胃腸炎は、患者がさらに増加し、県全体・岡山市・倉敷市・備前地域で発生レベル 3 になりました。
- ○インフルエンザは、県全体で6名の発生がありました。
- ○RS ウイルス感染症は、前週とほぼ同数でした。

【第 49 週 速報】

- ○腸管出血性大腸菌感染症 3 名 (O 157:中学生 男 1 名、60 代 男 1 名、40 代 女 1 名) の発生がありました(12月5、6日)。
- ○感染性胃腸炎による学年閉鎖が、玉野市の小学校 1 校、津山市の幼稚園 1 園でありました(12 月 5 日)。
- 1. **陽管出血性大腸菌感染症**は、第 48 週に 1 名の発生があり、2012 年第 1~48 週までの累積報告数は 157 名になりました。腸管出血性大腸菌感染症は、夏に患者が増加しますが、冬でも感染の可能性がありますので、食肉は中心部まで火を通すなど、感染予防に努めましょう。
- 2. **感染性胃腸炎**の定点あたり患者数は、前週よりさらに増加しました(定点あたり 16.61 → 20.26 人)。患者は 第 44 週以降急速に増加しており、全県での定点あたり患者数が 20.00 人を超え、発生レベル 3 になりました。流行は県全域に拡大しています。発生状況など詳しくは『感染性胃腸炎情報』をご覧ください。
- 3. **インフルエンザ**は、前週より増加し(定点あたり 0.01 人 → 0.07 人)、県全体で 6 名の発生がありました。地域別、年齢別にも県内の発生はまだ散発的ですが、これまで発生のなかった備北地域からも患者が報告されています。手洗い・うがいなど自分でできる感染予防に努めましょう。県内の詳しい発生状況などは、「インフルエンザ情報」をご覧ください。
- 4. **RS ウイルス感染症**の定点あたり患者数は、前週とほぼ同様でした(定点あたり $0.91 \rightarrow 0.87$ 人)。増減を繰り返しているものの、2003 年の調査開始以降最も多い状態が 9 月中旬頃からつづいています。地域別では美作地域(3.33 人)で最も多く報告されています。

流行の推移と発生状況

疾病名	推移	発生状況	疾病名	推移	発生状況
インフルエンザ	A	*	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	4	*
突発性発疹	*	**	百日咳	-	
ヘルパンギーナ	₩		流行性耳下腺炎	A	*
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	-	
マイコプラズマ肺炎	4	**	クラミジア肺炎	4	**

【記号の説明】 前週からの推移:

:2 倍以上の減少

💙 :1.1~2 倍未満の減少

= :1.1 未満の増減

:1.1~2 倍未満の増加

: 2 倍以上の増加

発生状況: 空白:発生なし ★:僅か ★★:少し ★★★:やや多い ★★★★:多い ★★★★:非常に多い ※今週の流行状況を過去5年間と比較し、5段階で表示しています。

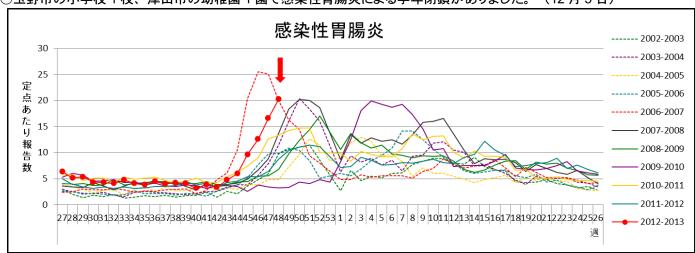
◎感染性胃腸炎、RSウイルス感染症、インフルエンザなど冬に流行がみられる感染症が増加しています。 うがい・手洗いなど感染予防に努めましょう。

感染性胃腸炎情報 2012 年 第48 週 (11月26日~12月2日)

- ○岡山県内の患者報告数は 1,094 名(定点あたり 20.26 人)で、患者はさらに増加しました。(54 定点医療機関報告)
- ○岡山県全体、岡山市、倉敷市、備前地域は、発生レベル3 になりました。

【第49週 速報】

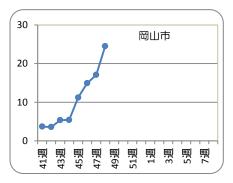
○玉野市の小学校 1 校、津山市の幼稚園 1 園で感染性胃腸炎による学年閉鎖がありました。(12 月 5 日)



※感染性胃腸炎は秋から翌年の春にかけて流行するため、今年27週~ 翌年26週を 1 シーズンとして、グラフを作成しています。

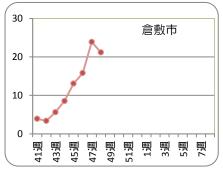
感染性胃腸炎は、患者数がさらに増加しました(定点あたり $16.61 \rightarrow 20.26$ 人)。全県での定点あたり患者数が 20.00 人を越え、大きな流行が発生したと思われる発生レベル 3 になりました。定点あたり患者数が 20.00 人を越えたのは 2007 年第 51 週(20.06 人)以来のことです。

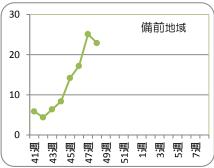
◆地域別·年齢別発生状況

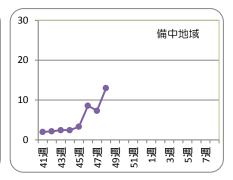


地域別では、多くの地域で患者が増加し、倉敷市 $(23.91 \rightarrow 21.18$ 人)、備前地域 $(25.10 \rightarrow 22.90$ 人) に加え、今週は岡山市 $(17.07 \rightarrow 24.50$ 人) も発生レベル3 になりました。また、これまで県南を中心に患者増加が見られましたが、美作地域 $(7.83 \rightarrow 19.67$ 人)でも患者が急増しており、県全域で流行の拡大が見られます。

年齢別では、1歳以下の乳幼児が22%で最も多く、5歳以の幼児で54%を占めています。また20歳以上の成人も前週の13%から16%に増加しています。

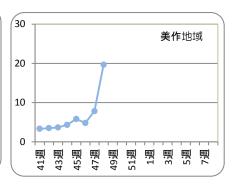




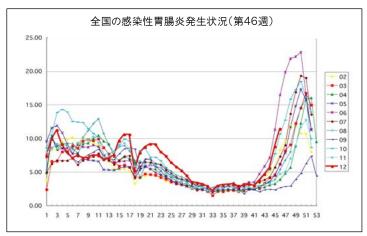












(国立感染症研究所HPより)

今シーズンは、例年に比べ流行開始の時期が早く、患者数も多くなっており、全国的にも同様の傾向です。学校や福祉施設、病院では集団感染も懸念され、第49週には学校の集団感染も報告されています。感染予防と、拡大防止に努めて下さい。

この時期の感染性胃腸炎の主な原因であるノロウイルスの感染予防は、流水・石けんによる手洗いの励行と、 吐物や下痢便の適切な処理を行うことが極めて重要です。排便後や、調理・食事の前には手洗いを励行し、吐物や 下痢便を処理するときは、処理する人自身が感染しないよう気をつけましょう。消毒には85℃で1分以上熱湯消毒するか、塩素系消毒液が有効です。アルコールは消毒効果が低いとされています。

通常重症化することはありませんが、小さなお子さんや高齢者の方は、嘔吐や下痢による脱水症状を起こすこともありますので、体調の変化に注意し、早めに医療機関を受診してください。

○ノロウイルスに関する Q&A について(厚生労働省)

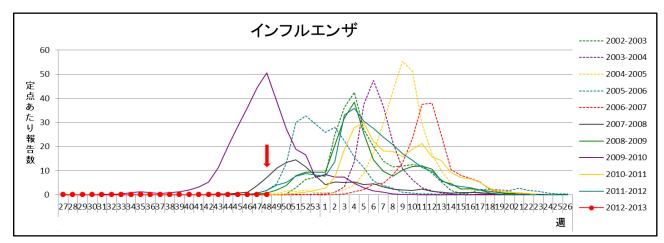
○注意!この冬はノロウイルスに注意しましょう。(厚生労働省)



インフルエンザ情報 2012年 第48週 (11月26日~12月2日)

▶ 岡山県の流行状況

- ○インフルエンザは、県全体で6名の発生がありました(84定点医療機関報告)。
- ○インフルエンザとみられる学校の臨時休業、インフルエンザによる入院患者の報告はありませんでした。



※ インフルエンザは、通常、秋から翌年の春にかけて流行するため、今年27週 ~ 翌年26週を 1 シーズンとして、グラフを作成しています。

インフルエンザは、倉敷市で 3 名、備前地域・備中地域・備北地域で各 1 名の発生があり、県全体で 6 名の発生がありました(定点あたり $0.01 \rightarrow 0.07$ 人)。患者の年齢分布は 1 歳、6 歳、10 歳代、20 歳代、40 歳代、80 歳以上で各 1 名が報告されています。地域別、年齢別にも発生はまだ散発的ですが、患者数は増加しており、これまで報告がなかった備北地域からも患者が報告されています。 12 月に入り本格的な流行シーズンを迎えますので、手洗い・うがいなど、自分でできる感染予防を心がけましょう。

全国集計第47週 (11/19~11/25) 速報値によると、全国では定点あたり0.22人 (前週0.14人) であり、第43週以降増加がつづいています。また、全国で検出されたインフルエンザウイルスは AH3型が86件、AH1pdm09型が10件、B型が4件であり、昨シーズンの同時期同様AH3型が最も多く検出されています。

インフルエンザがうつらないようにするには

1. 飛沫感染、接触感染といった感染経路を断つことが大切です。

- ・外から帰ってきたときには手洗いを心がけましょう。
- ・アルコールを含んだ消毒液で手を消毒するのも効果的です。
- ・流行期には人混みを避け、人混みに入るときはマスクを着用するなどして感染を防ぎましょう。
- ・普段からの健康管理も重要です。栄養と睡眠を十分にとり、抵抗力を高めておくこともインフルエン ザの発症を防ぐ効果があります。

2. 予防接種も重要です。

- ・予防接種は発症の可能性を減らし、もし発症しても重い症状になるのを防ぎます。
- ・流行するウイルスの型も変わるので、毎年、定期的に接種することが望まれます。

インフルエンザにかかったとき、特に気をつけることは

「他の人にうつさない」ことが大事です。

- せきが出るときはマスクを付け、せきエチケット※を行いましょう。
- ・同居する他の家族、特に重症になりやすいお年寄りなどにはなるべく接触しないよう心がけましょう。
- ・家族が患者さんと接するときには念のためマスクを着用し、お世話の後は、こまめに手を洗いましょう。

※せきエチケット:人に向かって咳やくしゃみをしないこと。とっさにせきやくしゃみが出そうなときは、周囲の人から顔をそらし、そで口で口をおおう、また用意があればティッシュなどで口・鼻をおおいます。せきやくしゃみがつづく時はマスクを着用してください。鼻水・痰などを含んだティッシュはすぐにナイロン袋に入れて密封したり、ふた付きのゴミ箱に捨て、直ちに手を洗いましょう。

1. 地域別発生状況

第48週(11/26~12/2) 前週からの推移(単位:人)

地域名	発生物	犬況	推移	地域名	発生物	発生状況				
岡山県全体	患者数	6	_	備中	患者数	1	A			
则 山宗王 冲	定点あたり	0. 07)佣 中	定点あたり	0. 08				
岡山市	患者数	0	-	備北	患者数	1	_			
lmittili	定点あたり	0. 00	•	ᆙ	定点あたり	0. 17	4			
倉敷市	患者数	3	<u> </u>	真庭	患者数					
启敖川	定点あたり	0. 19		异 庭	定点あたり	_				
備前	患者数	1	<u> </u>	美作	患者数	_				
1)用 月リ	定点あたり	0. 07	1	天 1F	定点あたり	_				

【記号の説明】

前週からの推移:

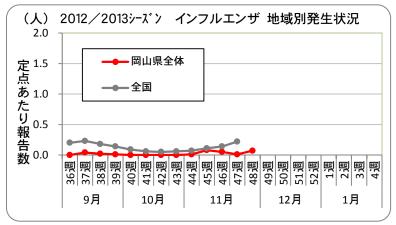
2倍以上の減少 👢

1.1~2 倍未満の減少

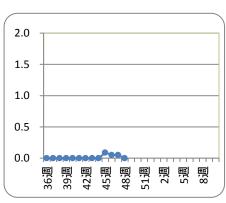
1.1 未満の増減

1.1~2 倍未満の増加 2 倍以上の増加

一:未発生







倉敷市

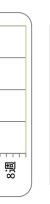
2.0

1.5

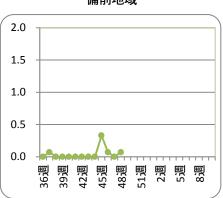
1.0

0.5

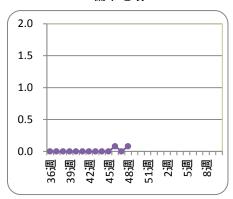
0.0



備前地域

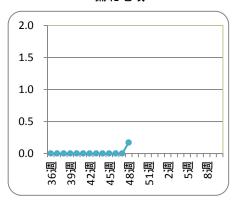


備中地域

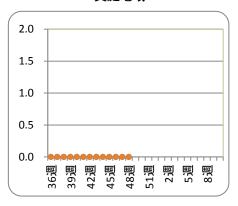


備北地域

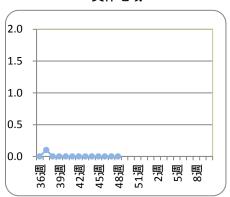
48邁 51邁



真庭地域

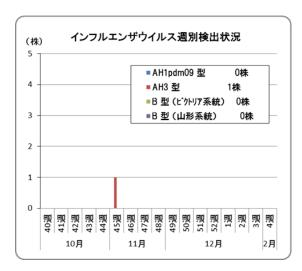


美作地域



2. インフルエンザウイルス検出状況 第48週(11/26~12/2)

第48週、環境保健センターで検出されたインフルエンザウイルスはありません。 岡山県ではこれまでに集団発生事例から、インフルエンザウイルス AH3型1株を検出しています。



3. インフルエンザ様疾患による学校等の臨時休業施設数 第48週(11/26~12/2)

第48週、インフルエンザとみられる学校の臨時休業はありません。

1. 有症者数・欠席者数および臨時休業措置の内訳

地域名*	有症	者数		ち 活数	施設数	数合計	休	園・ 交数	学年 施記			閉鎖	初発
	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	今週	累計	年月日
岡山県全体	_	12	_	12	-	1	_	_	-	_	_	1	H24. 11. 6
岡山市	_	12	_	12	_	1	_	_	-	_	_	1	H24. 11. 6
倉敷市	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	1	_
備前地域	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
備中地域	_	_	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_
備北地域	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
真庭地域	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
美作地域	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

^{*} 地域名は、保健所管轄地域を表しています。

累計:1施設

1

2. 臨時休業施設数の内訳

施設数

保育所 幼稚園 小学校 中学校 高等学校 その他 今週 累計 今週 累計 今週 累計 今週 累計 今週 累計 今週 累計

第48週:0施設

保健所別報告患者数 201	2年 48逓	<u>]</u>	(2012/	/11/26	~201	2/12/	02)						2012	年12月5	日	
	全	県	岡山	山市	倉勇	收市	備	前	備	中	備:	北	真	庭	美	作
疾病名	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当
インフルエンザ	6	0.07	_	-	3	0.19	1	0.07	1	0.08	1	0.17	-	-	_ :	_
RSウイルス感染症	47	0.87	8	0.57	11	1.00	7	0.70	1	0.14	-	-	-	-	20	3.33
咽頭結膜熱	8	0.15	-	_	3	0.27	_	_	4	0.57	-	_	-	_	1	0.17
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	33	0.61	11	0.79	13	1.18	1	0.10	2	0.29	-	_	-	_	6	1.00
感染性胃腸炎	1094	20.26	343	24.50	233	21.18	229	22.90	91	13.00	57	14.25	23	11.50	118	19.67
水痘	61	1.13	31	2.21	17	1.55	3	0.30	2	0.29	2	0.50	5	2.50	1	0.17
手足口病	13	0.24	7	0.50	4	0.36	2	0.20	-	_	-	_	-	_	-	_
伝染性紅斑	5	0.09	3	0.21	1	0.09	1	0.10	_	_	-	_	-	_	-	_
突発性発疹	17	0.31	11	0.79	1	0.09	_	_	1	0.14	1	0.25	-	_	3	0.50
百日咳	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_
ヘルパンギーナ	_	_	-	_	-	_	_	_	-	_	-	_	-	_	-	_
流行性耳下腺炎	10	0.19	1	0.07	1	0.09	5	0.50	3	0.43	-	-	-	-	- !	_
急性出血性結膜炎	-	_	_	-	-	_	_	_	-	_					-	_
流行性角結膜炎	2	0.17	-	-	1	0.25	1	1.00	-	-					- !	_
細菌性髄膜炎	_	-	_	-	-	_					-	-	-	-	- !	_
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	_					-	-	-	-	-	_
マイコプラズマ肺炎	6	1.20	-	-	4	4.00					2	2.00	-	-	-	-
クラミジア肺炎	2	0.40	-	_	2	2.00					-	_	-	_	-	_

(-: 0 or 0.00) (空白:定点なし)

保健所別報告患者数 2012年 48週 (2012/11/26~2012/12/02) 2012年12月5日																
	全	岡山	1市	倉勇	女市	備	備前		備中		北	真	廷	美作		
疾病名	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当	報告数	定点当
インフルエンザ	6	0.07	-	-	3	0.19	1	0.07	1	0.08	1	0.17	-	-	- !	_
咽頭結膜熱	8	0.15	-	_	3	0.27	-	_	4	0.57	-	_	-	_	1	0.17
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	33	0.61	11	0.79	13	1.18	1	0.10	2	0.29	-	_	-	_	6	1.00
感染性胃腸炎	1094	20.26	343	24.50	233	21.18	229	22.90	91	13.00	57	14.25	23	11.50	118	19.67
水痘	61	1.13	31	2.21	17	1.55	3	0.30	2	0.29	2	0.50	5	2.50	1	0.17
手足口病	13	0.24	7	0.50	4	0.36	2	0.20	-	_	-	_	-	_	-	_
伝染性紅斑	5	0.09	3	0.21	1	0.09	1	0.10	-	_	-	_	-	_	-	_
百日咳	-	-	-	_	_	_	-	_	- !	_	-	_	-	_	- :	_
ヘルパンギーナ	-	_	-	_	-	_	-	_	- !	_	-	_	- !	_	- :	_
流行性耳下腺炎	10	0.19	1	0.07	1	0.09	5	0.50	3	0.43	_	-	-	-	- :	_
急性出血性結膜炎	_	-	-	-	_	-	_	_	-	-					- :	-
流行性角結膜炎	2	0.17	-	-	1	0.25	1	1.00	_	-					-	-

濃黄セルに赤数字は岡山県地区別感染症マップにおいて、レベル3 薄黄セルに黒数字は岡山県地区別感染症マップにおいて、レベル2 を示しています。

(-: 0 or 0.00) (空白:定点なし) 1/1 ページ

感染症発生動向調査 週情報	報告患者数 年齢別	(2012年 第48週	2012/11/26~2012/12/02)
---------------	-----------	--------------	------------------------

疾病名	合計 -	6ヶ月-	12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-	19 2	0-29	30-39	40-4	19 50	-59 60	-69 7C) - 79 8(
インフルエンザ	6	_	_	1	_	_	_	-	1	_	_	_	_	-	1	1	_		1	_	-	-
疾病名	合計 -	6ヶ月-	12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-	19	20~						
RSウイルス感染症	47	9	8	15	8	2	4	1	_	_	_	_		-	-	_						
咽頭結膜熱	8		1	2		1		2	1	1												
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	33			2	5	2	5	5	2	5	2	1	3	3	1							
感染性胃腸炎	1094	9	55	181	113	87	96	76	77	47	35	31	90)	27	170						
水痘	61	1	4	15	11	16	2	8	1		1		2	2								
手足口病	13		1	4	3	3	2															
伝染性紅斑	5		1	1	2				1													
突発性発疹	17	1	8	8																		
百日咳																						
ヘルパンギーナ																						
流行性耳下腺炎	10				3	1	1	1	1	3												
疾病名	合計 -	6ヶ月-	12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10-14	15-	19 2	0-29	30-39	40-4	19 50	-59 60) - 69 7	0~
急性出血性結膜炎	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	-	_	_	-	_	_	_	_
流行性角結膜炎	2																				2	
	合計	0歳	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29 3	30-34 3	35-39 4	10-44	15-49	50-54	55-	59 6	0-64	65-69	70-	~			
細菌性髄膜炎	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_	_		_			
無菌性髄膜炎																						
	6		2	2		- 1				- 1												

(-:0)

全	数把握 感染症患者	発生	伏》	兄	2012 年 48 週							
分類	疾病名	2012	<u>?</u> 累計	2011 昨年	疾病名	2012 今週	2 2 累計	2011 昨年	疾病名	2012 今週		2011 昨年
		7,22 7	пені	HI-T-	!	7,22	NCH!	#F-T-		7,22	MAHI	#F-T-
一组	エボラ出血熱 南米出血熱	_		_	クリミア・コンゴ出血熱 ペスト	_	_	_	痘そう マールブルグ病	_	_	_
	ラッサ熱	_		_		_	_	_	V — NO NO MA	_	_	_
一緪	急性灰白髄炎	_	_	_	· 結核	1	436	557	ジフテリア	_	_	_
— A	重症急性呼吸器症候群	-	_	-	鳥インフルエンザ(H5N1)	-	-	-		-	_	_
三類	コレラ	_	_	_	細菌性赤痢	_	_	1	腸管出血性大腸菌感染症	1	157	67
	腸チフス	-	1	-	パラチフス	-	-	-		-	-	-
四類	E型肝炎	_	_	1	ウエストナイル熱	_	_	_	A型肝炎	_	2	3
	エキノコックス症	_	_	_	黄熱	_	_	_	オウム病	_	_	_
	オムスク出血熱	_	_	_	回帰熱	_	_	_	キャサヌル森林病	_	_	_
	Q熱	_	_	_	狂犬病	-	_	_	コクシジオイデス症	_	_	_
	サル痘	-	_	_	腎症候性出血熱	_	-	_	西部ウマ脳炎	_	-	_
	ダニ媒介脳炎	_	_	_	炭疽	-	_	_	チクングニア熱	_	_	_
	つつが虫病	-	2	3	デング熱	-	1	-	東部ウマ脳炎	_	-	-
	鳥インフルエンザ	_	_	_	ニパウイルス感染症	-	_	_	日本脳炎	_	_	_
	日本紅斑熱	-	_	3	ハンタウイルス肺症候群	_	-	_	Bウイルス病	_	-	-
	鼻疽	_	_	_	ブルセラ症	_	_	_	ベネズエラウマ脳炎	_	_	_
	ヘンドラウイルス感染症	-	_	_	発しんチフス	-	-	_	ボツリヌス症	_	-	1
	マラリア	_	_	_	野兎病	-	_	_	ライム病	_	_	_
	リッサウイルス感染症	-	_	_	リフトバレー熱	-	-	-	類鼻疽	_	-	-
	レジオネラ症	1	27	37	レプトスピラ症	-	_	_	ロッキー山紅斑熱	-	_	_
五類	アメーバ赤痢	_	11	11	ウイルス性肝炎*3	_	7	9	急性脳炎*4	_	1	3
	クリプトスポリジウム症	_	_	_	クロイツフェルト・ヤコブ病	_	1	2	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	_	1	1
	後天性免疫不全症候群	_	15	15	ジアルジア症	_	2	2	髄膜炎菌性髄膜炎	_	_	_
	先天性風しん症候群	_	_	_	梅毒	_	7	9	破傷風	_	1	3
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	_	-	_	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	_	2		風しん	_	6	1
	麻しん	_	6	4		_	_	_		_	_	_

