

## 発生動向の概況

**ヘルパンギーナ**の定点当たり報告数は、第30週 3.1 人から第31週 2.3 人、第32週 1.5 人と減少しましたが、松山市保健所、八幡浜保健所では、依然としてやや多くなっています。手洗いを励行するとともに、タオルやコップの共用は避けるなど、引き続き感染予防に努めましょう。

**流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)**の定点当たり報告数は、第31週 0.6 人から第32週 0.9 人とやや増加しました。この疾患は、ムンプスウイルスによる感染症で、片側あるいは両側の唾液腺の腫脹、疼痛、発熱を主症状とし、ヒトからヒトへ飛沫・接触により感染します。不顕性感染が3分の1程度認められ、発症しても通常は1~2週間で回復しますが、無菌性髄膜炎などの合併症を起こすことがありますので注意が必要です。有効な予防法は予防接種で、任意予防接種として1歳以上で接種することができます。

**日本紅斑熱**の届出が2例(松山市保健所管内在住1例、宇和島保健所管内在住1例)ありました。マダニが媒介する感染症ですので、マダニに咬まれないよう十分注意してください。

**デング熱**の届出が1例(国外での感染)ありました。この疾患は、デングウイルスを保有する蚊に刺されることにより感染します。ヒトから蚊、蚊からヒトの経路で感染し、ヒトからヒトへの感染はありません。主症状は、発熱、頭痛、筋肉痛、関節痛、発疹などで、通常は、発症後1週間程度で回復しますが、ごくまれに重症化することがありますので注意しましょう。デング熱の発生地域に渡航する際は、長袖・長ズボンを着用したり、蚊の忌避剤(虫よけスプレーなど)を使用したりして、蚊に刺されないように対策をとりましょう。

## 県内での感染症発生状況

### 全数把握感染症

- 二類感染症 : 結核 8 例
  - 四類感染症 : デング熱 1 例 (30 歳代男性、国外 (スリランカ) での感染)  
日本紅斑熱 2 例 (60 歳代男性、10 歳未満女性)
  - 五類感染症 : 侵襲性肺炎球菌感染症 1 例 (60 歳代男性)
- \*その他、第30週分としてアメーバ赤痢 [五類感染症] 1 例 (40 歳代女性) の届出がありました。

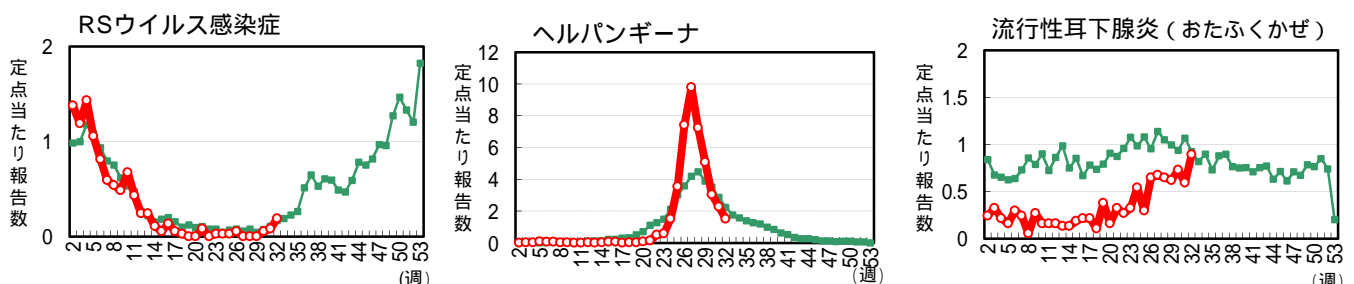
### 定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
RSウイルス感染症	0.2	やや増加。
咽頭結膜熱	0.5	横ばい。松山市保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	4.7	減少。
ヘルパンギーナ	1.5	減少。松山市保健所、八幡浜保健所でやや多い。
流行性耳下腺炎	0.9	やや増加。

### 解析評価委員のコメントから

- RSウイルス感染症 : [東予] たまにみられます。 [中予] 散発的に出ているようです。  
[南予] 宇和島ではみられません。
- ヘルパンギーナ : [東予] 減少。 [中予] 減少しています。
- 流行性耳下腺炎 : [東予] 今治市、旧周桑や旧東予の方の西条市でみられてきています。 [中予] 散発的です。  
[南予] 宇和島で多発しています。

### 過去30週の動向 ( : 過去30週の動向、 : 過去10年の平均 )



(注) 本情報での患者数は届出医療機関所在の保健所単位での集計で、患者の住所によるものではありません。  
感染症情報に関するご意見、ご質問は [eikanken@pref.ehime.jp](mailto:eikanken@pref.ehime.jp) までお願い致します。

**病原体検出情報**

平成 28 年 8 月 16 日現在

感染症流行予測調査事業の1つであるブタの日本脳炎ウイルス抗体調査の結果を右表に示しています。8月1日に採血された検体から2ME感受性抗体が初めて検出されました。

第28週及び第29週に松山市で採取された流行性角結膜炎患者検体からアデノウイルス3型及び37型が各1例検出されました。

第28週、第30週及び第31週に八幡浜及び松山市で採取されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者検体からA群溶血性レンサ球菌が3例検出されました。T血清型別はT12、T28及びTB3264が各1例でした。

第31週に中予で採取された感染性胃腸炎患者検体からカンピロバクターが1例検出されました。

愛媛県におけるブタの日本脳炎ウイルス抗体保有状況

採血月日	検査頭数	HI抗体 <sup>1)</sup> 陽性数	2ME感受性抗体 <sup>2)</sup>	
			検査件数	陽性数
7月 4日	10	0	-	-
7月 19日	10	0	-	-
7月 26日	10	0	-	-
8月 1日	10	1(10%)	1	1

1) ブタが日本脳炎ウイルスに感染した事があるかがわかります。HI抗体価が1:10以上を陽性とししました。

2) 最近感染したかどうかわかります。検査はHI抗体価が1:40以上の検体について実施します。

過去5週 検出病原体

(2016年7月11日以降採取検体)

週	採取期間	発生地区	臨床診断名	検出病原体	検 体	例数
28	7/11~7/17	松山市	流行性角結膜炎	アデノ37	結膜ぬぐい液	1
		八幡浜	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
29	7/18~7/24	松山市	流行性角結膜炎	アデノ3	結膜ぬぐい液	1
30	7/25~7/31	八幡浜	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
31	8/1~8/7	松山市	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
		中予	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞 便	1

月別病原体検出結果

検体採取月		検出病原体						合計
		3	4	5	6	7	8	
ウイルス	コクサッキーA4			2	3	1		6
	コクサッキーB5				3			3
	ライノ				1			1
	インフルAH1pdm09	8	4					12
	インフルAH3	1	1					2
	インフルB	7	16	6				29
	ムンプス	2						2
	ノロ	1	1		1			3
	ロタ	10	2					12
	アストロ		2					2
	アデノ	1	1					2
	アデノ1		1					1
	アデノ3			2	1	1		4
	アデノ4	1						1
	アデノ37			1		1		2
アデノ54			1				1	
ウイルス計		31	28	12	9	3		83
細菌	下痢原性大腸菌	2		1	1			4
	サルモネラ属菌		1					1
	カンピロバクター			1			1	2
	A群溶レン菌		5	5	3	4	1	18
細菌計		2	6	7	4	4	2	25

臨床診断別検出結果 (2016年6月以降採取検体)

検出病原体	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	合計
コクサッキーA4			1	3		4
コクサッキーB5			1	2		3
ライノ				1		1
ノロ		1				1
アデノ3					2	2
アデノ37					1	1
ウイルス計		1	2	6	3	12
下痢原性大腸菌		1				1
カンピロバクター		1				1
A群溶レン菌	8					8
細菌計	8	2				10

注) 表中の検出数は8月16日集計分であり、その後の検出結果(第32週分含む)は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2016年 第 32 週 (2016.8.8 ~ 8.14)

患者報告数	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点						四国中央 西 条 今 治 松 山 市 中 予 八 幡 浜 宇 和 島 愛 媛 県 1週前 2週前 3週前 年 齢 別 0-5ヶ月 6-11ヶ月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10-14 15-19 20-29 <sup>5)</sup> 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 <sup>6)</sup> 80-
	1) 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	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	2) ロタウイルス胃腸炎	3) 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	1) インフルエンザ(入院)	
	迅速検査A型	迅速検査B型																				
四国中央					1	14		1				2		-	-							四国中央
西 条			2		13	38	1	2	3	7		1	9									西 条
今 治				1	4	13	3	3	1	6		5	10									今 治
松 山 市			3	15	17	71	5	7	4	9		32	4		3	-	-	-	-	-	-	松 山 市
中 予			2	1	19	11	5	5	1	4		3	3									中 予
八 幡 浜	1	1			2	16		1	1	3		12							2			八 幡 浜
宇 和 島					4	12	1		2	1		1	7									宇 和 島
愛 媛 県	1	1	7	17	60	175	15	19	12	30		56	33		11				2			愛 媛 県
1週前			3	19	73	222	5	19	20	27		84	22		18				6			1週前
2週前	2	1	2	17	80	215	12	25	31	26	1	113	27		16				8			2週前
3週前				24	93	205	6	30	16	19		188	23		19				4			3週前
年 齢 別			1		1	1				2		1										0
6-11ヶ月			2	2	1	18		4		13		10							1			1-4
1			2	4	3	40	3	7		12		11							1			5-9
2			2	2	5	28	1	4		2		14	1									10-14
3				2	9	23	1	2	3	1		11	4		1							15-19
4				2	4	18	4		3			2	4		1							20-24
5				3	5	11	2		3			4	4									25-29
6					9	6	3	1	2				5									30-34
7					6	7	1						8									35-39
8					5	5							3		1							40-44
9					5	2							1									45-49
10-14	1	1			1	5	7		1	1			3									50-54
15-19					1	1	4															55-59
20-29 <sup>5)</sup>				1	1	5									1							60-64
30-39															2							65-69
40-49															1							70-
50-59															1							
60-69															2							
70-79 <sup>6)</sup>															1							
80-															1							

定点当たり報告数

四国中央		-	-		.3	4.7		.3			.7		-	-								四国中央
西 条		-	-	.3	2.2	6.3	.2	.3	.5	1.2	.2	1.5										西 条
今 治		-	-	.2	.8	2.6	.6	.6	.2	1.2	1.0	2.0	3.0									今 治
松 山 市		-	-	.3	1.4	1.5	6.5	.5	.6	.4	.8	2.9	.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	松 山 市
中 予		-	-	.5	.3	4.8	2.8	1.3	1.3	.3	1.0	.8	.8									中 予
八 幡 浜	.1	-	-		.5	4.0		.3	.3	.8	3.0		4.0					2.0				八 幡 浜
宇 和 島		-	-		1.0	3.0	.3		.5	.3	.3	1.8	1.0									宇 和 島
愛 媛 県	.0	-	-	.2	.5	1.6	4.7	.4	.5	.3	.8	1.5	.9	1.4				.3				愛 媛 県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。  
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。  
 5) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。 6) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。  
 \*インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(参考) 保健所別定点数

定 点	数	愛媛県	四国中央	西 条	今 治	松山市	中 予	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	61	5	10	8	17	7	7	7	
小児科科定点	37	3	6	5	11	4	4	4	
眼科定点	8	-	1	1	3	1	1	1	
基幹定点	6	1	1	1	-	1	1	1	

注) 表中の報告数は8月17日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2016年 第31週 (2016.8.1~8.7)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点										
	1)			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	2)		3)		4)		1)			
	インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型														ロタウイルス胃腸炎	細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎			インフルエンザ(入院)		
患者報告数																										
保健所別	四国中央					1	15	1	2	2		10	1	-	-					1					四国中央	
	西条				1	18	72	2	2	2	7	6	4												西条	
	今治				5	14	9		2	1	8	6	4		6										今治	
	松山市			1	9	19	96	2	11	6	7	31	6		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
別	中予			2	4	19	14	1		6	2	10							1					中予		
	八幡浜 宇和島					1	7	3	2		16			6					4					八幡浜 宇和島		
週推移	愛媛県			3	19	73	222	5	19	20	27	84	22	18					6					愛媛県		
	1週前	2	1	2	17	80	215	12	25	31	26	1	113	27	16					8					1週前	
	2週前				24	93	205	6	30	16	19		188	23	19					4					2週前	
	3週前				21	93	250	13	24	22	23	1	268	24	17					6					3週前	
年齢別	0-5ヶ月			1			2				1	2													0	
	6-11ヶ月			1	1		25		4		9	5								3					1-4	
	1				3	4	45	1	4	1	17	22	3		1					1					5-9	
	2			1	3	2	31		5	3		20								1					10-14	
	3				4	12	28		3	1		10	3												15-19	
	4				2	9	18	1		2		11	2		1					1					20-24	
	5				4	17	12	2	1	3		5	2		1										25-29	
	6				1	7	15	1	1	3		4	3												30-34	
	7					8	8			3		4	4												35-39	
	8					3	7			3			2												40-44	
	9				1	5	4			1			2												45-49	
	10-14					4	14		1				1	1		1										50-54
	15-19						3									1										55-59
	20-29 <sup>5)</sup>						10																			60-64
	30-39															3										65-69
	40-49																									70-
50-59															1											
60-69															7											
70-79 <sup>6)</sup>															2											
80-																										

定点当たり報告数

四国中央		-	-			.3	5.0	.3	.7	.7		3.3	.3	-	-					1.0					四国中央
西条		-	-		.2	3.0	12.0	.3	.3	.3	1.2	1.0	.7												西条
今治		-	-		1.0	2.8	1.8		.4	.2	1.6	1.2	.8		6.0										今治
松山市		-	-	.1	.8	1.7	8.7	.2	1.0	.5	.6	2.8	.5		2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予		-	-	.5	1.0	4.8	3.5	.3		1.5	.5	2.5								1.0					中予
八幡浜		-	-			.3	1.8		.8	.5		4.0			6.0					4.0					八幡浜
宇和島		-	-			.3	2.3			.3	.3	1.3	1.8												宇和島
愛媛県		-	-	.1	.5	2.0	6.0	.1	.5	.5	.7	2.3	.6		2.3					1.0					愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。  
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。  
 5) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。 6) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。  
 \*インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(参考) 保健所別定点数

定 点	数	愛媛県	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	61	5	10	8	17	7	7	7	
小児科科定点	37	3	6	5	11	4	4	4	
眼科定点	8	-	1	1	3	1	1	1	
基幹定点	6	1	1	1	-	1	1	1	

注) 表中の報告数は8月10日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。



# 愛媛県 定点把握五類感染症（月報） 2016年7月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感染症			感性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症				メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	薬剤耐性緑膿菌感染症
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性				
保健所別	四国中央												2				四国中央
	西条																西条
	今治				2	2		1	1				1				今治
	松山市	2	1	1							1	1	-	-	-	松山市	
保健所別	中予	1	1								1	1	1			中予	
	八幡浜							2	2				2			八幡浜	
月推移	宇和島	2	2								1	1	3			宇和島	
	愛媛県	5	4	1	2	2		3	3		3	3	9			愛媛県	
	1月前	8	4	4	4	4		6	6		3	3	7			1月前	
	2月前	10	4	6	1	1		2	2		8	8	19			2月前	
	3月前	5	4	1	1	1		2	2		4	2	2	9			3月前
年齢別	0															0	
	1-4															1-4	
	5-9												1			5-9	
	10-14															10-14	
	15-19															15-19	
	20-24	2	2		1	1					1	1				20-24	
	25-29							1	1							25-29	
	30-34															30-34	
	35-39	1	1								2	2				35-39	
	40-44												1			40-44	
	45-49	1		1				2	2							45-49	
	50-54				1	1							1			50-54	
	55-59	1	1										2			55-59	
	60-64															60-64	
65-69															65-69		
70-												4			70-		

## 定点当たり報告数

保健所別	四国中央												2.0				四国中央
	西条																西条
	今治				2.0	2.0		1.0	1.0					1.0			今治
	松山市	.5	.3	.3							.3	.3	-	-	-	松山市	
保健所別	中予	1.0	1.0								1.0	1.0	1.0			中予	
	八幡浜							2.0	2.0				2.0			八幡浜	
保健所別	宇和島	2.0	2.0								1.0	1.0	3.0			宇和島	
	愛媛県	.5	.4	.1	.2	.2		.3	.3		.3	.3	1.5			愛媛県	

(参考) 保健所別定点数

定 点 数	愛媛県	四国中央	西 条	今 治	松山市	中 予	八幡浜	宇和島
S T D 定 点	11	1	2	1	4	1	1	1
基 幹 定 点	6	1	1	1	-	1	1	1

注) 表中の報告数は8月10日集計分であり、その後の報告は翌月以降に反映されます。

全国 定点把握感染症 2016年 第30、31週 (2016.7.25 ~ 8.7)

(定点当たり報告数)

	1) インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点						
		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	菌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	2) ロタウイルス胃腸炎	3) 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		
30週	愛媛県	.0	.1	.5	2.2	5.8	.3	.7	.8	.7	.0	3.1	.7		2.0				1.3		
	近畿県	香川県	.0	.0	.3	1.9	5.5	.1	.4	.4	.5		2.1	1.8		1.0			.2	1.8	
		徳島県		.1	.4	.7	7.8	.4	.3	.3	.7	.1	1.7	1.5		.3				.4	
		高知県		.1	.9	.6	2.0	.2	.4	.2	.3	.2	2.0	.6					.1	.9	
		全国	.0	.3	.5	1.8	3.7	.3	.7	.3	.5	.0	3.8	1.3	.0	.8	.0	.0	.1	1.0	.0
	北海道	.0	.5	.5	2.6	1.6	.5	.4	.3	.5	.0	1.5	1.4		.5				1.7		
	東北	.0	.2	.4	2.1	2.4	.3	.6	.4	.6	.0	2.9	.5		.5		.0	.0	.5		
	関東	.0	.2	.4	2.0	3.7	.4	1.1	.2	.5	.0	6.1	1.2	.0	1.3		.0	.1	.8	.0	
	甲信越北陸	.0	.1	.4	1.5	3.2	.2	.4	.4	.6	.0	6.1	1.8	.0	.4	.0	.1	.1	.8	.0	
	東海	.0	.0	.4	1.6	3.0	.2	.5	.3	.4	.0	3.6	.7	.0	.6	.0	.1	.1	1.4	.0	
近畿	.0	.2	.4	1.4	4.2	.2	.5	.2	.5	.0	2.8	1.9	.0	.5	.0	.0	.1	.9			
中国四国	.0	.2	.6	1.6	4.6	.3	.3	.4	.6	.0	1.7	1.1		.7	.0		.1	.8			
九州沖縄	.1	.9	.6	1.7	5.1	.3	1.0	.3	.6	.0	2.0	1.8	.0	1.3	.0		.1	1.5			

(8.3集計)

31週	愛媛県		.1	.5	2.0	6.0	.1	.5	.5	.7		2.3	.6		2.3				1.0		
	近畿県	香川県	.0	.1	.5	1.8	4.6	.4	.3	.1	.4	.1	1.5	2.0		.4				1.6	
		徳島県		.1	.1	.5	9.4	.0	.3	.1	.7		1.6	1.1						.1	
		高知県		.2	.3	.7	2.1	.2	.3	.2	.3		1.6	.6			.1	.3		.8	
		全国	.0	.3	.4	1.5	3.6	.3	.8	.2	.5	.0	3.6	1.2	.0	.8	.0	.0	.1	.9	.0
	北海道		.6	.4	2.0	1.4	.4	.4	.3	.4	.0	3.4	1.2		.4		.0		1.3	.0	
	東北	.0	.3	.4	1.9	2.3	.2	1.0	.2	.6	.0	5.1	.4		.6	.0	.0		.5		
	関東	.0	.3	.3	1.7	3.6	.3	1.1	.2	.5	.0	5.2	1.1	.0	1.1		.0	.1	1.0		
	甲信越北陸	.0	.2	.4	1.4	3.3	.2	.5	.3	.4	.1	6.7	1.6	.0	.4	.0	.0	.0	.7	.0	
	東海	.0	.1	.3	1.2	2.9	.2	.4	.3	.4	.0	3.2	.7	.0	.7		.0	.2	1.3		
近畿	.0	.3	.4	1.2	3.7	.3	.6	.2	.5	.0	2.2	1.6	.0	.6		.1	.1	.9	.0		
中国四国	.0	.3	.4	1.5	4.6	.2	.3	.3	.5	.0	1.4	1.0		.7	.0	.0	.1	.7			
九州沖縄	.0	.9	.7	1.6	5.0	.3	.8	.2	.6	.0	1.4	1.6		1.2	.0	.0	.1	1.2			

(8.10集計)

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。  
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。

