

発生動向の概況

インフルエンザの定点当たり報告数は、第4週 50.0 人、第5週 48.9 人と高い値で推移し、警報レベル（基準値:定点当たり 30 人以上、継続は 10 人以上）が継続しています。県内全ての保健所においても、第3週以降、警報レベルとなっています。迅速検査の結果は、第5週にウイルスの型別が判明した症例のうち A 型が 20.7%、B 型が 79.3%でした。学校等における集団発生（学級閉鎖等）の報告は第4週に 70 施設、第5週に 52 施設と多い状態です。本格的な流行が続いていますので、感染予防・感染拡大防止のため、咳エチケットや外出後の手洗いなどを心がけるとともに、適度な湿度の保持、十分な休養とバランスのとれた栄養摂取、人ごみを避けるなどの対策に努め、症状がある方は早めに医療機関を受診しましょう。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第4週 6.7 人、第5週 7.0 人と横ばいです。地域別にみると、西条保健所でやや多くなっています。感染予防のため、調理・食事の前、トイレの後は液体せっけんとう流水で十分に手を洗いましょう。

レジオネラ症の届出が 2 例ありました。この疾患は、レジオネラ属菌に汚染された循環式浴槽水や噴水、加湿器などのエアロゾル（目に見えないほどの細かい水滴）を吸い込むことで感染し、肺炎などを発症することがありますが、ヒトからヒトへの感染はありません。高齢者や免疫力が低下した人は、急激に重症化し死亡することがあるため、早期治療が重要です。全身倦怠感、頭痛、筋肉痛などの初期症状が現れた場合は、早めに医療機関を受診してください。

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 4 例
- 四類感染症 : レジオネラ症 2 例 (40 歳代男性、80 歳代男性)
- 五類感染症 : アメーバ赤痢 1 例 (40 歳代男性)
- 後天性免疫不全症候群 1 例 (無症状病原体保有者、50 歳代男性、推定感染経路: 同性間性的接触、推定感染地域: 国外)
- 梅毒 1 例 (60 歳代男性) 百日咳 2 例 (10 歳代男性、20 歳代女性)

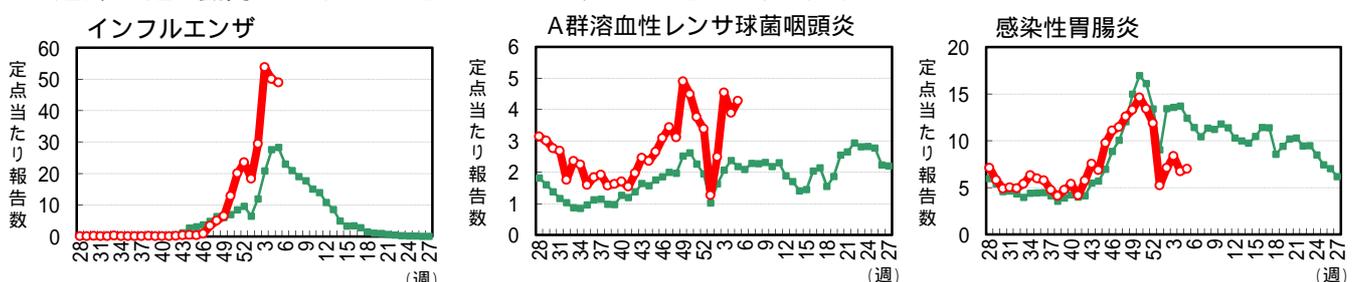
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	➡ 48.9	横ばい。県全体で警報レベル。県内全ての保健所で警報レベル。
RSウイルス感染症	➡ 0.4	横ばい。西条保健所で多い。
A群溶レン菌咽頭炎	↗ 4.3	増加。中予保健所で多発。西条保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	➡ 7.0	横ばい。西条保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予] 大流行です。学級閉鎖のクラスもあります。A型とB型両方でいますがB型の方が多いです。あまり発熱のないB型も多いです。 [中予] ほぼピークと思われます。B型が圧倒的に多くなってきました。 [南予] 流行っています。
- A群溶レン菌咽頭炎 : [東予] 西条市、新居浜市で流行っています。インフルエンザと間違っていたら溶レン菌感染の熱のこともあります。 [中予] 引き続きみられますが多くはありません。 [南予] 宇和島ではほとんど出ていません。
- 感染性胃腸炎 : [東予] 多くはないですがみられています。軽症がほとんどです。 [中予] 引き続きみられます。

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.lg.jp までお願い致します。

病原体検出情報

平成30年2月6日現在

第1週から第4週に各地域で採取されたインフルエンザ患者検体からインフルエンザウイルスAH1pdm09が9例、インフルエンザウイルスAH3が5例、インフルエンザウイルスB(山形系統)が16例検出されました。また、第3週に西条で採取されたインフルエンザ患者検体においては、インフルエンザウイルスAH1pdm09とインフルエンザウイルスB(山形系統)の重複感染が1例ありました。

第2週に松山市で採取された咽頭結膜熱患者検体からアデノウイルス1型が1例検出されました。

第3週に八幡浜で採取された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1例検出されました。T血清型別はTB3264型でした。

第4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。

過去5週 検出病原体

(2018年1月1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
1	1/1~1/7	西条	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		中予	インフルエンザ	インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		八幡浜	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
2	1/8~1/14	西条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
				インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	3
		今治	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
				インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
				インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
				インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
八幡浜	咽頭結膜熱	アデノ1	咽頭ぬぐい液	1		
3	1/15~1/21	四国中央	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
				インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		西条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09・B(山形)	咽頭ぬぐい液	1
				インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		今治	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
				インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	3
		松山市	インフルエンザ	インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		中予	インフルエンザ	インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		八幡浜	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
				A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液
		宇和島	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	2
インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液			1		
4	1/22~1/28	今治	インフルエンザ	インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
		中予	インフルエンザ	インフルB(山形)	咽頭ぬぐい液	1
			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

検出病原体		検体採取月						合計
		8	9	10	11	12	1	
ウイルス	コクサッキーA2			1				1
	コクサッキーA5	1						1
	コクサッキーA6	3	1					4
	コクサッキーA16			1				1
	エンテロ71	2	6	4	1	1		14
	インフルAH1pdm09				10	20	10	40
	インフルAH3				3	7	5	15
	インフルB(山形)					2	17	19
	ムンプス	1						1
	ノロ			1	3	3		7
	アデノ					1		1
アデノ1						1	1	
アデノ54	1		2				3	
ウイルス計		8	7	9	17	34	33	108
細菌	カンピロバクター						1	1
	A群溶レン菌		1	2	3	1	1	8
細菌計			1	2	3	1	2	9

臨床診断別検出結果(2017年11月以降採取検体)

検出病原体	インフル	咽頭結膜熱	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	手足口病	合計
エンテロ71					2	2
インフルAH1pdm09	40					40
インフルAH3	15					15
インフルB(山形)	19					19
ノロ				6		6
アデノ				1		1
アデノ1		1				1
ウイルス計	74	1		7	2	84
カンピロバクター				1		1
A群溶レン菌			5			5
細菌計			5	1		6

注)表中の検出数は2月6日集計分であり、その後の検出結果(第5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 2018年 第 5 週 (2018.1.29 ~ 2.4)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点									
	インフルエンザ	1)		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎	A群溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	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																						
患者報告数																									
保健所別	四国中央	188	28	156		1	2	16				2			-	-							2	四国中央	
	西条	705	105	559	6		36	79		3		8		2		1							3	西条	
	今治	579	78	477	2	3	11	20				4		1		1							5	今治	
	松山市	798	174	479	5	2	40	98	1	1		3		1		1	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
	中予	264	57	172			59	18				2												中予	
別	八幡浜	220	40	148			8	21				1		1		3							1	八幡浜	
	宇和島	228	76	145	3		2	7	3														2	宇和島	
週推移	愛媛県	2982	558	2136	16	6	158	259	4	4		20		5		6							13	愛媛県	
	1週前	3049	790	1940	17	4	144	249	5	4	1	18	1	14		7				5			11	1週前	
	2週前	3277	1351	1602	23	2	168	309	7	2		15	2	12		15				4			12	2週前	
	3週前	1794	1113	498	12	5	92	263	6	5	1	16	1	15		20				5			11	3週前	
年齢別	0-5ヶ月	5	2	3	2																		1	0	
	6-11ヶ月	34	5	25	2	1		14															2	1-4	
	1	69	23	32	7		1	25		1		7				1							1	5-9	
	2	80	33	41	1	1	7	18	1	2		3											1	10-14	
	3	134	41	75		2	13	21		1															15-19
	4	194	42	126	1	2	27	21	1			1													20-24
	5	184	28	137			25	18						1											25-29
	6	263	46	200			15	25	1																30-34
	7	208	31	166	1		24	17																	35-39
	8	220	29	178	1		14	8																	40-44
	9	223	21	185	1		5	11	1						1										45-49
	10-14	699	79	558			26	42							2										50-54
	15-19	119	30	77			1	12																	55-59
	20-29 ⁵⁾	39	17	19				27							1		1								60-64
	30-39	88	23	45													1								65-69
40-49	144	31	91													1						1	70-		
50-59	100	23	71																						
60-69	80	19	54																						
70-79 ⁶⁾	60	19	36																						
80-	39	16	17												2										

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	37.6	-	-	.3	.7	5.3				.7			-	-							2.0	四国中央	
	西条	70.5	-	-	1.0	6.0	13.2		.5		1.3		.3		1.0							3.0	西条	
	今治	72.4	-	-	.4	.6	2.2	4.0				.8		.2		1.0						5.0	今治	
	松山市	46.9	-	-	.5	.2	3.6	8.9	.1	.1		.3		.1		.3	-	-	-	-	-	-	1.0	松山市
	中予	37.7	-	-			14.8	4.5				.5												中予
別	八幡浜	31.4	-	-			2.0	5.3			.3		.3		3.0								1.0	八幡浜
	宇和島	32.6	-	-	.8	.5	1.8	.8															2.0	宇和島
愛媛県	48.9	-	-	.4	.2	4.3	7.0	.1	.1		.5		.1		.8								2.2	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2月7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 2018年 第 4 週 (2018.1.22 ~ 1.28)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点						患者報告数						
	インフルエンザ	1)		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎	A群溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	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																									
保健所別	四国中央	218	54	151			1	13	1							-	-						2	四国中央				
	西条	742	179	512	6		35	77	1	3		4		6		1								西条				
	今治	623	108	506	3	1	14	17				6		4		2					1		3	今治				
	松山市	826	261	395	4	3	25	98	3	1		4		3			-	-	-	-	-	-	-	松山市				
	中予	200	72	90	2		46	14				3								1				中予				
週推移	八幡浜	238	52	152	2		19	26				1		1						3		6	八幡浜					
	宇和島	202	64	134			4	4						1									宇和島					
愛媛県	愛媛県	3049	790	1940	17	4	144	249	5	4	1	18	1	14		7				5		11	愛媛県					
	1週前	3277	1351	1602	23	2	168	309	7	2		15	2	12		15				4		12	1週前					
	2週前	1794	1113	498	12	5	92	263	6	5	1	16	1	15		20				5		11	2週前					
	3週前	1119	724	278	8	4	47	193	11	5		10		11		9	1			4		5	3週前					
年齢別	0-5ヶ月	3	2	1	7			2															0	年齢別(基幹定点疾患)				
	6-11ヶ月	21	9	11	1			8				10								2		1	1-4					
	1	89	39	30	1	2	6	31	1	2		7				1			1		2	5-9						
	2	91	37	42	1		10	22		1		1											10-14					
	3	151	64	65	2	1	15	22		1	1			2									15-19					
	4	156	55	81	1		24	28	2				1	1		1							20-24					
	5	212	75	121	2	1	21	19	1					1		1				1			25-29					
	6	254	86	146			22	20															1		30-34			
	7	247	48	180	1		7	16							1										35-39			
	8	229	37	173			12	4	1																	40-44		
	9	248	48	184	1		13	13								2										45-49		
	10-14	741	100	582			12	35							6		1									50-54		
	15-19	134	33	92			1	7																			55-59	
	20-29 ⁵⁾	44	24	10			1	22							1					1							60-64	
	30-39	96	30	45																								65-69
	40-49	130	31	71																			7				70-	
50-59	70	18	40																									
60-69	70	29	35																									
70-79 ⁶⁾	37	16	17																									
80-	26	9	14																									

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	43.6	-	-			3	4.3	.3						-	-						2.0	四国中央
	西条	74.2	-	-	1.0		5.8	12.8	.2	.5		.7		1.0		1.0							西条
	今治	77.9	-	-	.6	.2	2.8	3.4				1.2		.8		2.0				1.0		3.0	今治
	松山市	48.6	-	-	.4	.3	2.3	8.9	.3	.1		.4		.3			-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	28.6	-	-	.5		11.5	3.5				.8								1.0			中予
愛媛県	八幡浜	34.0	-	-	.5		4.8	6.5			.3		.3						3.0		6.0	八幡浜	
	宇和島	28.9	-	-			1.0	1.0			.3		.3										宇和島
愛媛県	50.0	-	-	.5	.1	3.9	6.7	.1	.1	.0	.5	.0	.4		.9				.8		1.8	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1月31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） 2018年1月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感染症			性感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	1	1							1	1	2				四国中央	
	西条															西条	
	今治			3	3					2	2	1				今治	
	松山市	1	1							2	2	-	-	-		松山市	
月推移	中予											1				中予	
	八幡浜											3				八幡浜	
年齢別	宇和島	1	1									2				宇和島	
	愛媛県	3	3	3	3					5	5	9				愛媛県	
	1月前	7	6	1	4	4				2	2	11				1月前	
	2月前	8	6	2	2	2	3	3		3	3	9				2月前	
年齢別	3月前	9	6	3						3	3	4				3月前	
	0															0	
	1-4											1				1-4	
	5-9											1				5-9	
	10-14															10-14	
	15-19	1	1													15-19	
	20-24				1	1				1	1					20-24	
	25-29				1	1				2	2					25-29	
	30-34															30-34	
	35-39				1	1										35-39	
	40-44	2	2							1	1					40-44	
	45-49															45-49	
	50-54															50-54	
	55-59															55-59	
	60-64															60-64	
	65-69									1	1	1				65-69	
	70-											6				70-	

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	1.0	1.0						1.0	1.0	2.0				四国中央
	西条														西条
	今治			3.0	3.0				2.0	2.0	1.0				今治
	松山市	.3	.3						.5	.5	-	-	-		松山市
月推移	中予										1.0				中予
	八幡浜										3.0				八幡浜
年齢別	宇和島	1.0	1.0								2.0				宇和島
	愛媛県	.3	.3	.3	.3				.5	.5	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2月7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 2018年 第3、4週 (2018.1.15 ~ 1.28)

(定点当たり報告数)

	1)	小児科定点										眼科定点		基幹定点						
		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	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	
3週	愛媛県	53.7	.6	.1	4.5	8.4	.2	.1		.4	.1	.3		1.9				.7		
	近畿県	香川県	50.6	.2	.3	2.5	6.5	.3	.4		.4	.0	.1		1.0				.6	
		徳島県	41.2	.7	.4	2.0	4.7	.1	.2	.0	.5	.1	.5							
		高知県	64.1	.3	.1	1.8	3.7	.1	.7		.3				.3				.1	.4
		全国	51.9	.5	.3	2.7	6.2	.3	.2	.1	.3	.0	.2	.0	.7	.0	.0	.0	.3	.0
	北海道	16.4	1.1	.5	4.2	2.2	.3	.1	.0	.2	.0	.1		.5	.0		.0	.2		
	東北	37.0	.7	.3	3.5	4.2	.3	.5	.1	.3	.1	.3		.5	.0	.0		.7		
	関東	54.0	.3	.2	2.8	6.6	.3	.1	.2	.4	.0	.1	.0	1.0	.0	.0	.1	.2	.0	
	甲信越北陸	41.6	.5	.6	3.0	6.6	.4	.3	.1	.3	.0	.2		.8	.0		.0	.3		
	東海	60.5	.3	.3	1.8	6.4	.2	.1	.0	.3	.0	.2		.6	.1		.0	.2	.0	
近畿	45.7	.5	.2	1.8	5.6	.2	.1	.0	.3	.0	.1	.0	.5	.1	.0	.0	.2			
中国四国	48.3	.5	.3	3.0	6.2	.2	.3	.0	.4	.0	.2	.0	.6	.0		.0	.2	.0		
九州沖縄	77.9	.5	.4	2.6	8.0	.4	.7	.0	.4	.0	.3		.8	.0	.0	.0	.1			

(1.24集計)

4週	愛媛県	50.0	.5	.1	3.9	6.7	.1	.1	.0	.5	.0	.4		.9				.8		
	近畿県	香川県	40.3	.4	.2	2.3	5.0		.0	.0	.4	.1	.2		.2					
		徳島県	38.6	.6	.4	2.0	4.5	.2	.1	.0	.6		.3		.5					
		高知県	53.6	.3	.2	1.5	3.5	.2	.5	.0	.2	.0	.0		.3				.3	
		全国	52.3	.5	.3	2.5	5.1	.3	.2	.1	.3	.0	.1	.0	.6	.1	.0	.0	.2	.0
	北海道	26.9	1.3	.6	5.3	2.4	.4	.1	.1	.2	.0	.1		.4				.2		
	東北	47.0	.5	.4	3.2	3.8	.4	.5	.1	.4	.0	.2		.4	.0	.0		.4	.0	
	関東	58.5	.3	.2	2.6	4.8	.3	.1	.2	.3	.0	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.2	.0	
	甲信越北陸	47.1	.6	.5	3.1	4.9	.5	.3	.1	.3	.0	.2	.0	.4		.0		.2	.0	
	東海	54.9	.4	.2	1.8	5.0	.2	.1	.0	.2	.0	.1	.0	.3	.0		.0	.1	.0	
近畿	45.4	.6	.2	1.5	5.1	.2	.1	.0	.3	.0	.1	.0	.4	.1		.0	.1			
中国四国	44.2	.5	.2	2.6	5.7	.2	.2	.0	.4	.0	.2		.4	.2	.0		.2			
九州沖縄	65.9	.7	.5	2.6	7.4	.4	.8	.0	.5	.0	.3		1.0	.0		.0	.1			

(1.31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。

