

# 鹿児島県感染症情報

## 2012年 第29週報 (7月16日~7月22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 <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>》

腸管出血性大腸菌感染症(三類感染症・全数報告疾患)の届出数が増加しています。第23週以降、7週連続で届出があります。今後とも感染予防等の励行に努めてください。

### ★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

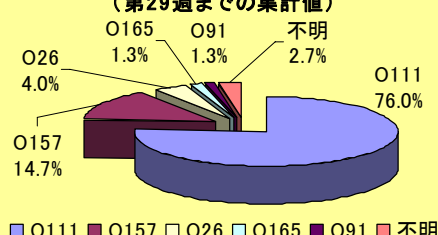
平成24年における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週、保育施設内の集団発生があったことから、今週の22例を含めると、75例(患者30例、無症状病原体保有者45例)と急増しました。血清型別では、O111(57例:76.0%)、O157(11例:14.7%)、O26(3例4.0%)の順となっています(下図を参照)。年齢別では、下表のとおり、20歳以上(18例:24.0%)、3歳(15例:20.0%)、1歳(10例:13.3%)の順に多く、5歳以下の届出数が全体の約61.3%を占めています(平成22年56.7%、平成23年48.5%)。

予防対策としては、調理や食事前、嘔吐物・糞便の処理やオムツ交換後の手洗いの励行が重要です。特に、保育施設、福祉施設をはじめとする集団施設等では、二次感染により感染拡大につながりますので、十分注意してください。また、食中毒の予防法としては、食品の保存温度管理、生肉の加熱徹底…中心部温度75℃、1分以上の加熱、肉を焼く時の取り箸は専用にする事等が大切です。

表 平成24年における腸管出血性大腸菌感染症の性別及び年齢別報告数(第29週までの集計値)

	0~5 ヵ月	6~11 ヵ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10~ 14	15~ 19	20~	合計
男	1	0	4	3	5	7	3	2	0	0	1	2	0	5	33
女	0	1	6	5	10	0	1	1	0	2	0	2	1	13	42

図 平成24年血清型別発生状況(第29週までの集計値)



ヘルパンギーナの報告数は、前週より減少しました。前週よりも報告数の増加した保健所は、西之表(15.00)、指宿(8.00)、鹿屋(2.00)、徳之島(0.67)、伊集院(0.50)、屋久島(0.50)でした。RSウイルス感染症の報告数は、4週連続で増加しました。保健所別でみると、指宿(3.00)、伊集院、川薩(それぞれ2.00)の順に多い報告数でした。前年は、第34週にピークを認めたことから、今後の流行には注意が必要です(3頁の「注目される感染症の発生状況」を参照)。また、インフルエンザの報告数は、3週連続で減少し、流行発生注意報域の保健所もなくなりました。

### ☆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4例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症[血清型/毒素型:O111/VT1(20例)、O165/VT2(1例)、型不明/VT1(1例)]
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例

### ☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関数はインフルエンザ定点93、小児科定点55です。
- ・第29週の定点把握対象疾患の総報告数は773人で、前週より150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

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】: 西之表(15.00)、加世田(9.67)、鹿児島市(8.15)、指宿(8.00)、川薩(7.00)、始良(3.86)

【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(8.00)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 西之表(5.00)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 鹿屋(4.60)

- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 鹿屋(3.20)

※ (数値) は定点当たり報告数  
※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所





☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第29週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	39	0.42	32,794
小児科定点	○ RSウイルス感染症	38	0.69	852
	咽頭結膜熱	48	0.87	980
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	64	1.16	3,334
	感染性胃腸炎	217	3.95	14,449
	水痘	38	0.69	3,375
	○ 手足口病	11	0.20	311
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	69
	突発性発しん	21	0.38	831
	百日咳	-	-	36
	ヘルパンギーナ	242	4.40	1,021
	流行性耳下腺炎	36	0.65	1,256
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	12	1.71	185
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	247
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		773		59,747

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年24週)	4週前 (2012年25週)	3週前 (2012年26週)	2週前 (2012年27週)	1週前 (2012年28週)	今週 (2012年29週)
インフルエンザ	報告数	125	151	153	99	87	39
	定点当たり	1.34	1.62	1.65	1.06	0.94	0.42
RSウイルス感染症	報告数	12	12	20	27	31	38
	定点当たり	0.22	0.22	0.36	0.49	0.56	0.69
咽頭結膜熱	報告数	55	54	54	43	68	48
	定点当たり	1.00	0.98	0.98	0.78	1.24	0.87
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	146	116	136	75	95	64
	定点当たり	2.65	2.11	2.47	1.36	1.73	1.16
感染性胃腸炎	報告数	395	342	277	275	236	217
	定点当たり	7.18	6.22	5.04	5.00	4.29	3.95
水痘	報告数	64	57	43	61	39	38
	定点当たり	1.16	1.04	0.78	1.11	0.71	0.69
手足口病	報告数	7	2	5	2	5	11
	定点当たり	0.13	0.04	0.09	0.04	0.09	0.20
伝染性紅斑	報告数	3	5	-	3	1	4
	定点当たり	0.05	0.09	-	0.05	0.02	0.07
突発性発しん	報告数	32	41	23	39	42	21
	定点当たり	0.58	0.75	0.42	0.71	0.76	0.38
百日咳	報告数	4	2	-	10	-	-
	定点当たり	0.07	0.04	-	0.18	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	31	63	118	222	250	242
	定点当たり	0.56	1.15	2.15	4.04	4.55	4.40
流行性耳下腺炎	報告数	48	43	52	69	56	36
	定点当たり	0.87	0.78	0.95	1.25	1.02	0.65
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	9	7	8	6	9	12
	定点当たり	1.29	1.00	1.14	0.86	1.29	1.71
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	7	4	4	4	3
	定点当たり	0.42	0.58	0.33	0.33	0.33	0.25
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当たり	-	-	0.08	-	-	-

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)

2012年29週(07月16日～07月22日)

	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	
	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	39	0.42	38	0.69	48	0.87	64	1.16	217	3.95	38	0.69	11	0.20	4	0.07	21	0.38
鹿児島市	1	0.04	13	1.00	12	0.92	37	2.85	38	2.92	15	1.15	8	0.62	1	0.08	8	0.62
指宿	-	-	6	3.00	-	-	-	-	17	8.50	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	34	11.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	8	2.00	3	0.75	4	1.00	15	3.75	5	1.25	1	0.25	1	0.25	1	0.25
川薩	-	-	8	2.00	2	0.50	8	2.00	22	5.50	1	0.25	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	4	1.33	5	1.67	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	6	0.86	2	0.29	42	6.00	1	0.14	1	0.14	2	0.29	5	0.71
志布志	-	-	-	-	1	0.33	-	-	11	3.67	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	3	0.60	23	4.60	3	0.60	29	5.80	5	1.00	-	-	-	-	3	0.60
西之表	-	-	-	-	-	-	5	5.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	33	6.60	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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(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)	
	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	0	0.00	242	4.40	36	0.65	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	106	8.15	2	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	16	8.00	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	29	9.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	28	7.00	3	0.75	-	-	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	5	1.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	27	3.86	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	10	2.00	16	3.20	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	15	15.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2012年29週(07月16日～07月22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	70～79	80歳～	
インフルエンザ	報告数	39	-	-	1	1	-	2	1	1	1	-	-	13	1	-	6	4	3	1	1	3	
	定点当り	0.42	-	-	0.01	0.01	-	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	0.14	0.01	-	0.06	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	
(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	38	9	9	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	0.16	0.16	0.25	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	48	-	3	7	7	2	6	8	3	3	1	2	4	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.87	-	0.05	0.13	0.13	0.04	0.11	0.15	0.05	0.05	0.02	0.04	0.07	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	64	-	-	3	10	9	7	18	6	3	-	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.16	-	-	0.05	0.18	0.16	0.13	0.33	0.11	0.05	-	0.05	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	217	4	14	28	33	20	12	14	9	7	8	11	18	8	31	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.95	0.07	0.25	0.51	0.60	0.36	0.22	0.25	0.16	0.13	0.15	0.20	0.33	0.15	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	38	-	4	11	3	9	2	2	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	-	0.07	0.20	0.05	0.16	0.04	0.04	0.05	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	11	-	2	1	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	0.04	0.02	0.09	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	21	1	10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	0.02	0.18	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	242	3	21	75	46	31	24	16	13	7	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.40	0.05	0.38	1.36	0.84	0.56	0.44	0.29	0.24	0.13	0.02	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	36	-	-	5	9	3	6	4	1	5	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	-	-	0.09	0.16	0.05	0.11	0.07	0.02	0.09	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
(眼科定点報告疾病)		合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70歳～		
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	12	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	1	3	2	1	-	-
	定点当り	1.71	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.29	0.14	-	-	0.14	0.43	0.29	0.14	-	-
(基幹定点報告疾病)		合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳～					
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	0.08	-	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	