

## 2 定点把握対象 五類感染症

### (1) 定点把握対象疾患 発生動向の概況

2003年(平成15年)における定点把握感染症の流行状況を、愛媛県内の流行規模で分類した。まず、週報対象疾患は以下のとおりであった。なお、(小)は小児科定点、(小・内)は小児科・内科定点、(眼)は眼科定点、(基)は基幹定点からの届出疾患であることを示す。

#### 例年より大きな流行となった疾患

咽頭結膜熱(小)：報告数 946 人(定点当たり 24.3 人/年)で、過去 10 年間で最も大きな流行規模であった。患者の多発が年末まで続く特異な流行状況を示し、例年になく長期間の流行となった。全国的にも比較的患者数の多い年であったが、8 月以降は全国的に見ても特に本県が多発が目立っていた。

手足口病(小)：報告数 3,892 人(定点当たり 99.8 人/年)で、過去 10 年間では 1999 年(定点当たり 125.1 人/年)に次いで 2 番目の流行規模であった。5 月から南予で増加が始まり、中予、東予へと流行地域が拡大した。

ヘルパンギーナ(小)：報告数 2,622 人(定点当たり 67.2 人/年)で、過去 10 年間では 2001 年(定点当たり 83.0 人/年)、2000 年(定点当たり 68.8 人/年)に次いで 3 番目の流行規模であった。流行のピークは 7 月末で例年に比べて約 1 ヶ月遅く、9 月末まで高いレベルで推移した。

成人麻しん(基)：2002 年 10 月に東予地区を中心とした成人麻しんの地域流行があったため、2002 年の 11 人に引き続いて 2003 年は 4 人の患者報告があった。

#### 例年並であるが 2002 年よりも増加した疾患

インフルエンザ(小・内)：2002/2003 シーズンの報告数は 16,119 人(定点当たり 251.9 人/シーズン)で、小流行だった 2000/2001 シーズン(定点当たり 106.5 人/シーズン)、2001/2002 シーズン(定点当たり 188.8 人/シーズン)と比較してやや増加した。

流行性角結膜炎(眼)：報告数 1,053 人(定点当たり 150.4 人/年)であり、2002 年(定点当たり 119.0 人/年)に比べて約 1.3 倍の増加であった。1995 年の流行以後は低いレベルの流行で推移している。

#### ほぼ例年並の規模で推移した疾患

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎(小)：報告数 2,150 人(定点当たり 55.1 人/年)であった。例年冬期と夏期に多発するが、2003 年は夏期に顕著な増加が見られなかった。

感染性胃腸炎(小)：報告数 14,066 人(定点当たり 360.7 人/年)で、例年通り早春のなだらかなピークと年末の急峻なピークからなる 2 峰性の流行パターンを示した。

水痘(小)：報告数 3,809 人(定点当たり 97.7 人/年)で、例年とほぼ同程度の流行規模で推移した。  
突発性発しん(小)：報告数 1,939 人(定点当たり 49.7 人/年)で、年間を通じほぼ一定の推移を示した。

急性出血性結膜炎(眼)：報告数 22 人(定点当たり 3.1 人/年)であった。過去 10 年間大きな流行は見られず、散発の状態が続いている。

#### 例年よりも小さな流行となった疾患

麻しん(小)：報告数 63 人(定点当たり 1.6 人/年)であった。2002 年 10 月に東予地区で発生した成人麻しんの流行が小児へと波及したため前年に比べて倍増したが、過去 10 年間では 7 番目の流行規模であった。

無菌性髄膜炎(基)：報告数 2 人(定点当たり 0.3 人/年)で、2002 年の 44 人(定点当たり 7.3 人/年)から激減した。

マイコプラズマ肺炎(基)：報告数 64 人(定点当たり 10.7 人/年)で、2002 年 126 人(定点当たり 21.0 人/年)に比べてほぼ半減した。

#### 非流行期にあたった疾患

伝染性紅斑(小)：2001年1,140人(定点当たり29.2人/年)、2002年1,026人(定点当たり26.3人/年)と2年続けて流行し、2003年は報告数157人(定点当たり4.0人/年)と非流行期にあたった。  
流行性耳下腺炎(小)：2001年4,657人(定点当たり119.4人/年)、2002年3,258人(定点当たり83.5人/年)と2年間にわたる流行が終息し、2003年は報告数467人(定点当たり12.0人/年)であった。

#### 報告が極めて少なかった疾患

百日咳(小)：報告数5人(定点当たり0.1人/年)であり、1995年(定点当たり5.4人/年)の流行以降、報告数の少ない状況が続いている。

風しん(小)：報告数9人(定点当たり0.2人/年)であった。1995年(定点当たり41.7人/年)の大流行以降県内で大きな流行はないが、全国各地で地域的な流行が発生しており、今後の動向に注意が必要である。

急性脳炎(基)：2003年は報告がなかった。2003年11月の法改正に伴い、全数把握感染症に変更された。

クラミジア肺炎(基)：2003年は報告がなかった。

細菌性髄膜炎(基)：報告数4人(定点当たり0.7人/年)であった。

#### その他

RSウイルス感染症(小)：2003年11月の法改正に伴い、新たに小児科定点対象疾患に追加された。2003年11月第45週以降、25人の報告があった。

STD 定点対象疾患(月報)では、性器ヘルペスウイルス感染症(59人)、尖圭コンジローマ(57人)は前年に比べて増加したが、性器クラミジア感染症(286人)、淋菌感染症(140人)は前年に比べて減少した。

また、基幹定点対象疾患(月報)では、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症(251人)、薬剤耐性緑膿菌感染症(16人)が2002年以降増加傾向にあるが、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症(12人)は2001年以降ほぼ横ばいで推移した。

表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数

週	期 間	インフルエンザ 定点	小児科定点									
		イン フル エン ザ	咽 頭 結 膜 熱	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	百 日 咳	風 し ん	ヘル パン ギー ナ
1	12/30 ~ 1/5	153	2	26	120	82	7	3	17			2
2	1/6 ~ 1/12	698	6	52	374	121	12	5	47			2
3	1/13 ~ 1/19	1,674	3	49	344	76	8	1	37			3
4	1/20 ~ 1/26	2,671	8	73	359	102	10	2	38			7
5	1/27 ~ 2/2	2,672	2	68	421	74	8	6	32			3
6	2/3 ~ 2/9	2,018	11	64	471	95	7	1	39	1		3
7	2/10 ~ 2/16	1,177		57	438	71	2	6	22			1
8	2/17 ~ 2/23	924	5	68	496	90	6	2	25			
9	2/24 ~ 3/2	756	6	71	512	71	3	1	35			
10	3/3 ~ 3/9	699	1	72	550	74	2	4	34			
11	3/10 ~ 3/16	850	2	59	515	87	7	4	29			1
12	3/17 ~ 3/23	738		62	415	64	4	2	27			
13	3/24 ~ 3/30	481	3	48	436	82	5	4	44		1	1
14	3/31 ~ 4/6	204	2	40	366	76	3	1	40			
15	4/7 ~ 4/13	98	2	38	376	78	5	4	38			1
16	4/14 ~ 4/20	62	12	45	273	58	2	1	21		1	
17	4/21 ~ 4/27	23	6	45	265	80	8	4	35			1
18	4/28 ~ 5/4	13	9	37	237	70	7	2	20			2
19	5/5 ~ 5/11	2	4	38	234	79	13	2	36		2	4
20	5/12 ~ 5/18	2	7	37	283	85	13	1	37			1
21	5/19 ~ 5/25	1	13	37	228	81	29	6	26			15
22	5/26 ~ 6/1		13	56	275	102	47	6	34			10
23	6/2 ~ 6/8		11	38	259	75	57	1	31			20
24	6/9 ~ 6/15		11	35	229	75	54	1	36			19
25	6/16 ~ 6/22		17	46	213	73	85	4	33		1	48
26	6/23 ~ 6/29		14	38	211	61	131	3	45		1	79
27	6/30 ~ 7/6		9	30	175	61	198	4	49			89
28	7/7 ~ 7/13		14	25	154	37	275	4	46			145
29	7/14 ~ 7/20		26	30	154	48	300	2	50			187
30	7/21 ~ 7/27		23	22	152	54	361	3	47			234
31	7/28 ~ 8/3		19	20	136	57	359	3	48			263
32	8/4 ~ 8/10		62	20	138	25	306	5	57	1		238
33	8/11 ~ 8/17		36	15	108	34	245	4	38		1	197
34	8/18 ~ 8/24		25	23	128	33	175	7	36	1	1	177
35	8/25 ~ 8/31		21	16	129	34	161	1	54			167
36	9/1 ~ 9/7		29	7	112	21	124	1	45		1	140
37	9/8 ~ 9/14		44	29	115	31	113	1	35			138
38	9/15 ~ 9/21		74	14	106	25	130	1	43			121
39	9/22 ~ 9/28		41	21	125	25	107	5	29			87
40	9/29 ~ 10/5		33	24	124	22	96	1	51			51
41	10/6 ~ 10/12		22	32	128	35	57	1	38			37
42	10/13 ~ 10/19	1	24	25	125	26	42		22			25
43	10/20 ~ 10/26		18	30	182	61	56	1	33			13
44	10/27 ~ 11/2		42	41	194	54	44	3	24			11
45	11/3 ~ 11/9		16	34	188	71	30	2	26			8
46	11/10 ~ 11/16		29	39	226	73	34	6	43	1		12
47	11/17 ~ 11/23	2	17	47	226	97	29	8	41	1		10
48	11/24 ~ 11/30		25	39	228	121	25	5	54			14
49	12/1 ~ 12/7	2	23	61	342	164	31	2	40			10
50	12/8 ~ 12/14	1	47	67	362	153	33	4	49			12
51	12/15 ~ 12/21	2	37	80	565	198	19	2	45			11
52	12/22 ~ 12/28	9	20	60	544	167	7	4	38			2
合計		15,933	946	2,150	14,066	3,809	3,892	157	1,939	5	9	2,622
男性		8,005	502	1,193	7,455	1,916	2,098	77	1,038	3	4	1,350
女性		7,928	444	957	6,611	1,893	1,794	80	901	2	5	1,272



表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数

週	期 間	インフルエンザ 定点	小児科定点									
		イン フル エン ザ	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	百 日 咳	風 し ん
1	12/30 ~ 1/5	2.39	0.05	0.67	3.08	2.10	0.18	0.08	0.44			0.05
2	1/6 ~ 1/12	10.91	0.15	1.33	9.59	3.10	0.31	0.13	1.21			0.05
3	1/13 ~ 1/19	26.16	0.08	1.26	8.82	1.95	0.21	0.03	0.95			0.08
4	1/20 ~ 1/26	41.73	0.21	1.87	9.21	2.62	0.26	0.05	0.97			0.18
5	1/27 ~ 2/2	41.75	0.05	1.74	10.79	1.90	0.21	0.15	0.82			0.08
6	2/3 ~ 2/9	31.53	0.28	1.64	12.08	2.44	0.18	0.03	1.00	0.03		0.08
7	2/10 ~ 2/16	18.39		1.46	11.23	1.82	0.05	0.15	0.56			0.03
8	2/17 ~ 2/23	14.44	0.13	1.74	12.72	2.31	0.15	0.05	0.64			
9	2/24 ~ 3/2	11.81	0.15	1.82	13.13	1.82	0.08	0.03	0.90			
10	3/3 ~ 3/9	10.92	0.03	1.85	14.10	1.90	0.05	0.10	0.87			
11	3/10 ~ 3/16	13.28	0.05	1.51	13.21	2.23	0.18	0.10	0.74			0.03
12	3/17 ~ 3/23	11.53		1.59	10.64	1.64	0.10	0.05	0.69			
13	3/24 ~ 3/30	7.52	0.08	1.23	11.18	2.10	0.13	0.10	1.13		0.03	0.03
14	3/31 ~ 4/6	3.19	0.05	1.03	9.38	1.95	0.08	0.03	1.03			
15	4/7 ~ 4/13	1.53	0.05	0.97	9.64	2.00	0.13	0.10	0.97			0.03
16	4/14 ~ 4/20	0.97	0.31	1.15	7.00	1.49	0.05	0.03	0.54		0.03	
17	4/21 ~ 4/27	0.36	0.15	1.15	6.79	2.05	0.21	0.10	0.90			0.03
18	4/28 ~ 5/4	0.20	0.23	0.95	6.08	1.79	0.18	0.05	0.51			0.05
19	5/5 ~ 5/11	0.03	0.10	0.97	6.00	2.03	0.33	0.05	0.92		0.05	0.10
20	5/12 ~ 5/18	0.03	0.18	0.95	7.26	2.18	0.33	0.03	0.95			0.03
21	5/19 ~ 5/25	0.02	0.33	0.95	5.85	2.08	0.74	0.15	0.67			0.38
22	5/26 ~ 6/1		0.33	1.44	7.05	2.62	1.21	0.15	0.87			0.26
23	6/2 ~ 6/8		0.28	0.97	6.64	1.92	1.46	0.03	0.79			0.51
24	6/9 ~ 6/15		0.28	0.90	5.87	1.92	1.38	0.03	0.92			0.49
25	6/16 ~ 6/22		0.44	1.18	5.46	1.87	2.18	0.10	0.85		0.03	1.23
26	6/23 ~ 6/29		0.36	0.97	5.41	1.56	3.36	0.08	1.15		0.03	2.03
27	6/30 ~ 7/6		0.23	0.77	4.49	1.56	5.08	0.10	1.26			2.28
28	7/7 ~ 7/13		0.36	0.64	3.95	0.95	7.05	0.10	1.18			3.72
29	7/14 ~ 7/20		0.67	0.77	3.95	1.23	7.69	0.05	1.28			4.79
30	7/21 ~ 7/27		0.59	0.56	3.90	1.38	9.26	0.08	1.21			6.00
31	7/28 ~ 8/3		0.49	0.51	3.49	1.46	9.21	0.08	1.23			6.74
32	8/4 ~ 8/10		1.59	0.51	3.54	0.64	7.85	0.13	1.46	0.03		6.10
33	8/11 ~ 8/17		0.92	0.38	2.77	0.87	6.28	0.10	0.97		0.03	5.05
34	8/18 ~ 8/24		0.64	0.59	3.28	0.85	4.49	0.18	0.92	0.03	0.03	4.54
35	8/25 ~ 8/31		0.54	0.41	3.31	0.87	4.13	0.03	1.38			4.28
36	9/1 ~ 9/7		0.74	0.18	2.87	0.54	3.18	0.03	1.15		0.03	3.59
37	9/8 ~ 9/14		1.13	0.74	2.95	0.79	2.90	0.03	0.90			3.54
38	9/15 ~ 9/21		1.90	0.36	2.72	0.64	3.33	0.03	1.10			3.10
39	9/22 ~ 9/28		1.05	0.54	3.21	0.64	2.74	0.13	0.74			2.23
40	9/29 ~ 10/5		0.85	0.62	3.18	0.56	2.46	0.03	1.31			1.31
41	10/6 ~ 10/12		0.56	0.82	3.28	0.90	1.46	0.03	0.97			0.95
42	10/13 ~ 10/19	0.02	0.62	0.64	3.21	0.67	1.08		0.56			0.64
43	10/20 ~ 10/26		0.46	0.77	4.67	1.56	1.44	0.03	0.85			0.33
44	10/27 ~ 11/2		1.08	1.05	4.97	1.38	1.13	0.08	0.62			0.28
45	11/3 ~ 11/9		0.41	0.87	4.82	1.82	0.77	0.05	0.67			0.21
46	11/10 ~ 11/16		0.74	1.00	5.79	1.87	0.87	0.15	1.10	0.03		0.31
47	11/17 ~ 11/23	0.03	0.44	1.21	5.79	2.49	0.74	0.21	1.05	0.03		0.26
48	11/24 ~ 11/30		0.64	1.00	5.85	3.10	0.64	0.13	1.38			0.36
49	12/1 ~ 12/7	0.03	0.59	1.56	8.77	4.21	0.79	0.05	1.03			0.26
50	12/8 ~ 12/14	0.02	1.21	1.72	9.28	3.92	0.85	0.10	1.26			0.31
51	12/15 ~ 12/21	0.03	0.95	2.05	14.49	5.08	0.49	0.05	1.15			0.28
52	12/22 ~ 12/28	0.14	0.51	1.54	13.95	4.28	0.18	0.10	0.97			0.05
合計		248.95	24.26	55.13	360.67	97.67	99.79	4.03	49.72	0.13	0.23	67.23
男性		125.08	12.87	30.59	191.15	49.13	53.79	1.97	26.62	0.08	0.10	34.62
女性		123.88	11.38	24.54	169.51	48.54	46.00	2.05	23.10	0.05	0.13	32.62



表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数

年齢区分	小児科定点													眼科定点					基幹定点				
	インフルエンザ 定点	咽頭結膜熱	咽頭炎 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	突発性発疹	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん (成人麻しんを除く)	流行性耳下腺炎	RSウイルス感染症	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 (日本脳炎を除く)	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 (オウム病を除く)	成人麻しん	
0歳	72	5	1	150	79	11	1	129	2		30	1	1	6						2			
1~4歳	265	30	9	921	210	184	17	1,280			209	16	1	10						24			
5~9歳	852	100	31	1,783	716	926	10	507	1	1	635	13	12	7			2		28				
10~14歳	979	158	80	1,616	735	831	19	19	1	1	540	5	47	2				1	7				
15~19歳	1,089	145	211	1,540	729	678	19		1		404	2	56									1	
20~24歳	1,102	148	314	1,500	542	527	20			2	323		86					1	2				
25~29歳	980	136	388	1,399	390	332	20	2			216	3	75									1	
30~34歳	880	83	345	1,102	181	178	16		2	2	125	1	63							1			
35~39歳	901	42	229	1,018	73	84	17				63	1	37										
40~44歳	956	36	190	756	36	62	11		1		36	3	23										
45~49歳	906	18	122	619	31	23	3				19		14										
50~54歳	2,955	32	182	1,177	65	29	2	2		1	19	14	37					1					
55~59歳	829	1	12	191	5	3					1	2	7					1					
60~64歳	704	12	36	294	17	24	2			1	2	2	8										
65~69歳	945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
70~79歳	579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
80歳以上	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
合計	15,933	946	2,150	14,066	3,809	3,892	157	1,939	5	9	2,622	63	467	25				2	64				4

1)小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20~29歳"に計上。  
2)眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70~79歳"に計上

表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数

(人)

月	STD定点										基幹定点						定点数			
	性器クラミジア感染症		性器ヘルペスウイルス感染症		尖圭コンジローム		淋菌感染症		感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		S	T D				
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男			女			
1	28	6	22	5	1	4	6	3	3	10	1	13	9	4	3	2	1	11	6	
2	23	6	17	5	1	4	2	2	6	6		13	8	5	1			11	6	
3	32	13	19	5	3	2	3	2	11	9	2	25	11	14	1	1	1	11	6	
4	24	10	14	5	5		6	4	16	15	1	17	3	14	1			11	6	
5	28	11	17	7	4	3	5	3	10	9	1	20	15	5	1			11	6	
6	27	6	21	7	6	1	5	4	16	12	4	22	12	10	2	1	1	11	6	
7	26	10	16	5	3	2	4	3	13	11	2	25	16	9	1	1	2	11	6	
8	29	6	23	6	5	1	6	3	13	9	4	24	18	6	1	2	2	11	6	
9	28	5	23	2	1	1	6	6	11	11		26	20	6		1		11	6	
10	24	6	18	6	2	4	4	4	19	19		25	17	8				11	6	
11	10	2	8	2		2	6	4	9	9		17	9	8	3	1	1	11	6	
12	7	1	6	4	3	1	4	3	5	5		24	14	10	1			11	6	
合計	286	82	204	59	34	25	57	41	140	125	15	251	152	99	12	5	7	16	9	7

表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数

月	STD定点						基幹定点						定点数					
	性器クラミジア感染症		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		STD	基幹		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男			女	
1	2.55	0.55	2.00	0.45	0.09	0.36	1.00	0.91	0.09	2.17	1.50	0.67	0.50	0.33	0.17	11	6	
2	2.09	0.55	1.55	0.45	0.09	0.36	0.55	0.55		2.17	1.33	0.83	0.17		0.17	11	6	
3	2.91	1.18	1.73	0.45	0.27	0.18	1.00	0.82	0.18	4.17	1.83	2.33	0.33	0.17	0.17	11	6	
4	2.18	0.91	1.27	0.45	0.45		1.45	1.36	0.09	2.83	0.50	2.33	0.17			11	6	
5	2.55	1.00	1.55	0.64	0.36	0.27	0.91	0.82	0.09	3.33	2.50	0.83	0.17			11	6	
6	2.45	0.55	1.91	0.64	0.55	0.09	1.45	1.09	0.36	3.67	2.00	1.67	0.17		0.17	11	6	
7	2.36	0.91	1.45	0.45	0.27	0.18	1.18	1.00	0.18	4.17	2.67	1.50	0.17	0.17		11	6	
8	2.64	0.55	2.09	0.55	0.45	0.09	1.18	0.82	0.36	4.00	3.00	1.00	0.67	0.33	0.33	11	6	
9	2.55	0.45	2.09	0.18	0.09	0.09	1.00	1.00		4.33	3.33	1.00	0.17	0.17		11	6	
10	2.18	0.55	1.64	0.55	0.18	0.36	1.73	1.73		4.17	2.83	1.33	0.50	0.17	0.33	11	6	
11	0.91	0.18	0.73	0.18		0.18	0.82	0.82		2.83	1.50	1.33	0.17	0.17		11	6	
12	0.64	0.09	0.55	0.36	0.27	0.09	0.45	0.45		4.00	2.33	1.67	0.17			11	6	
合計	26.00	7.45	18.55	5.36	3.09	2.27	11.73	11.36	1.36	41.83	25.33	16.50	2.00	0.83	1.17	2.67	1.50	1.17

