

和歌山県感染症報告<速報>

Wakayama Infectious Diseases Report (WIDR)

2010年第51・52号(週報)

2010年第51週(12月20日～12月26日), 52週(12月27日～1月2日)

◆◆ 注目すべき感染症の動向 ◆◆

ー 感染性胃腸炎 : 2010/11シーズンの現在までの動向についてー

1, 2010/11シーズンの感染性胃腸炎の流行について(2011/1/2現在)

今シーズンの患者報告数(県全体)は、第41週(10/11～10/17)以降増加し始め、第47週(11/22～11/28)に定点当たり患者報告数が14.90人と最も多くなった後、減少傾向となり、直近の第52週(12/27～1/2)では報告数が6.29人となっています。

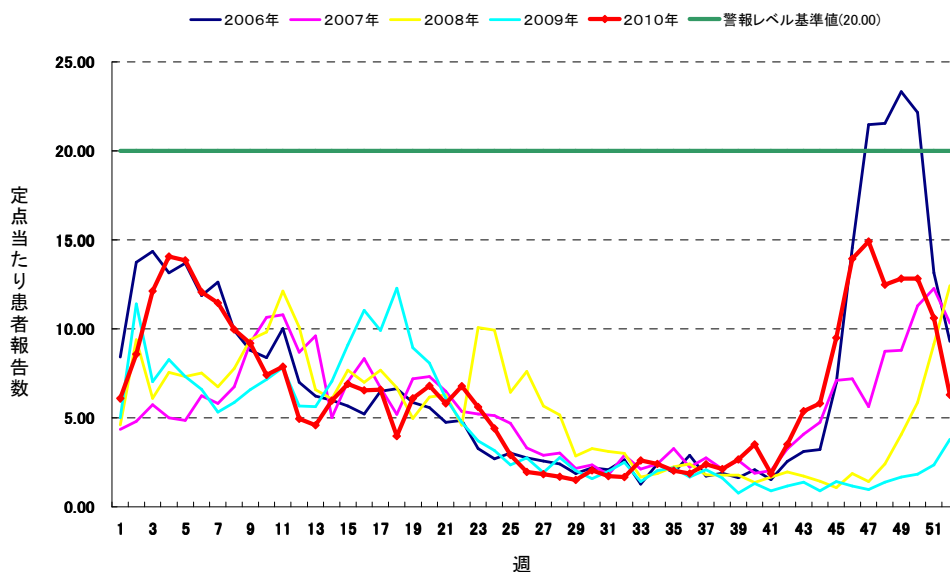
地域別の流行状況では、県北部の岩出保健所管内で第39週以降、県内で最も早い患者報告数の増加が確認されました。その後、和歌山市、岩出、海南保健所管内で報告数の多い状況が続いていましたが、現在は報告数が減少しています。

県中部では、第46週以降、定点当たり患者報告数が増加し始め、現在、田辺保健所管内が8.75人と最も多くなっています。

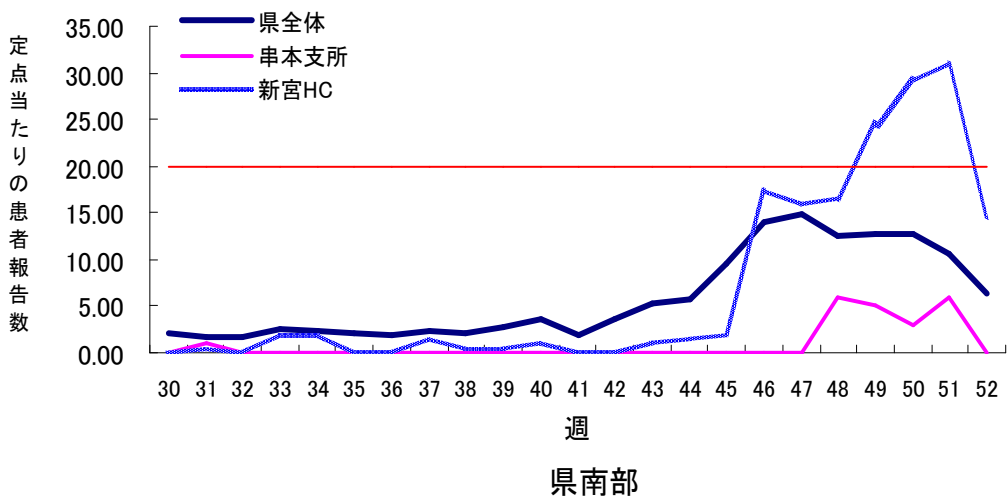
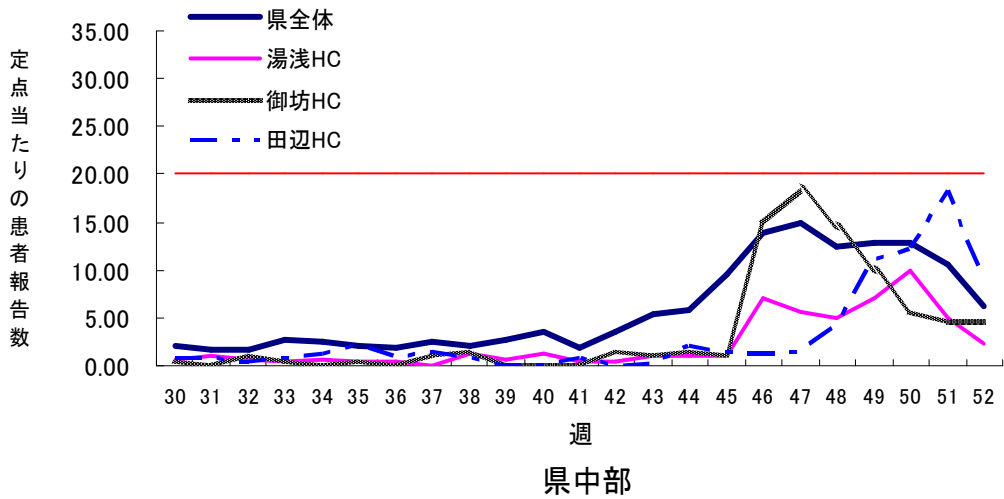
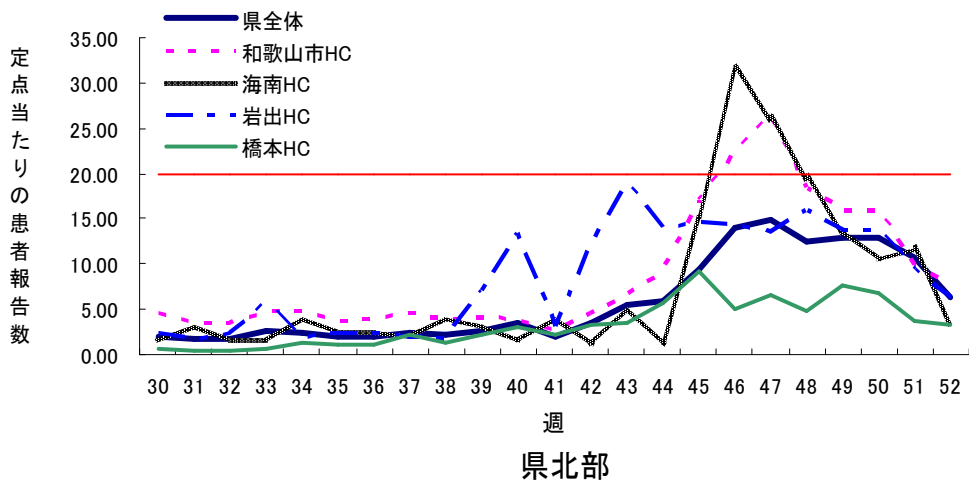
県南部でも、新宮保健所管内で第46週以降、患者報告数が急増しており、第49週に定点当たり患者報告数が24.50人と警報レベル基準値を超え、第52週では14.50人と県内で最も定点当たりの患者報告数が多くなっています。

今シーズンの感染性胃腸炎の流行は県北部から県中・南部へ広がっていると考えられます。

今後、例年通りであれば緩やかに患者報告数は減少していきますが、手洗いを中心とした予防対策を継続することが重要です。



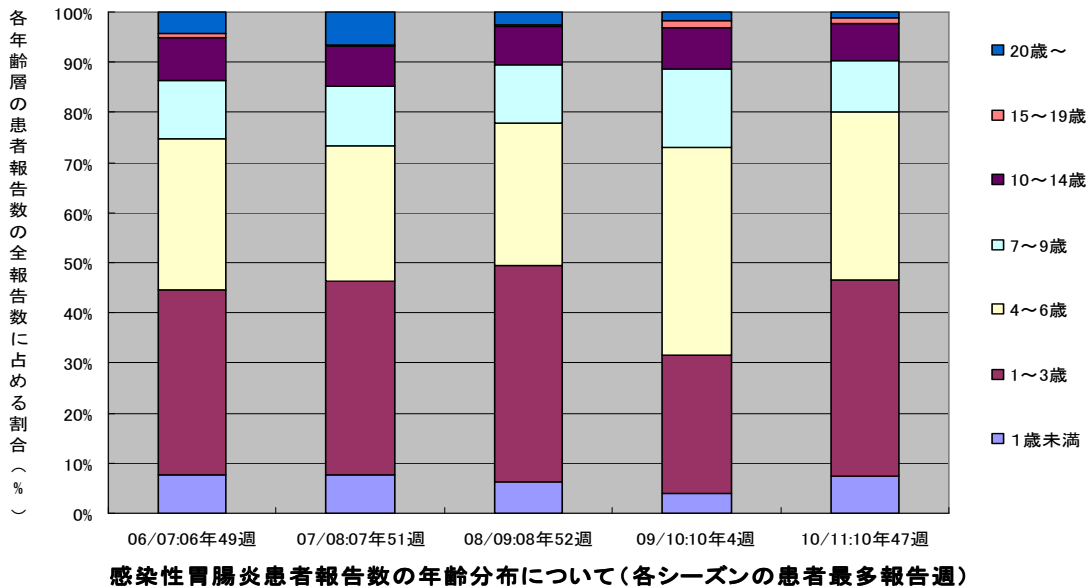
感染性胃腸炎患者報告数の推移(和歌山県)



保健所別の感染性胃腸炎患者報告数の推移について

2, 感染性胃腸炎患者の年齢分布について (2011/1/11現在)

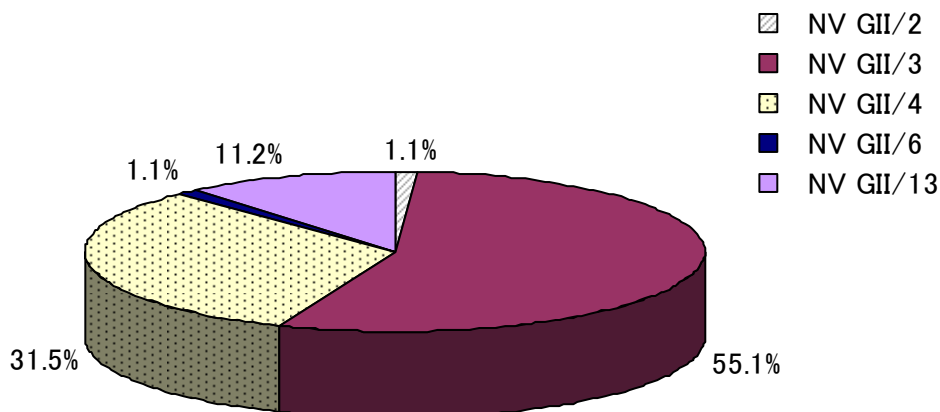
今シーズンの感染性胃腸炎患者の年齢分布をみると、2006/2007シーズン以降では、6歳以下の乳幼児の割合が約80%と最も多くなっています。また、今シーズンの集団嘔吐下痢症16事例は、現在のところ、すべて保育所及び幼稚園等の低年齢層施設で発生しています。



3, 集団嘔吐下痢症の原因病原体について (2011/1/11現在)

今シーズン発生した集団嘔吐下痢症16事例について、病原体検索を実施した結果、すべてノロウイルスG II (NVG II) が検出されました。これらの内、13事例21株のNVG IIについて遺伝子解析を行った結果は、すべてG II /3型でした。

NVG II /3型は、2006/07シーズン以降、全国で継続して検出されていますが、今シーズン (集計期間: 第36~48週) は、NVG II の中で約55% (NVG II 89株中G II /3型49株) を占めており、現在、最も多く検出されている遺伝子型です。



NVG II の遺伝子型検出状況について(2010年第36~48週)

－ インフルエンザ ： 県全体の報告数は増加、一部保健所で流行入り！！ －

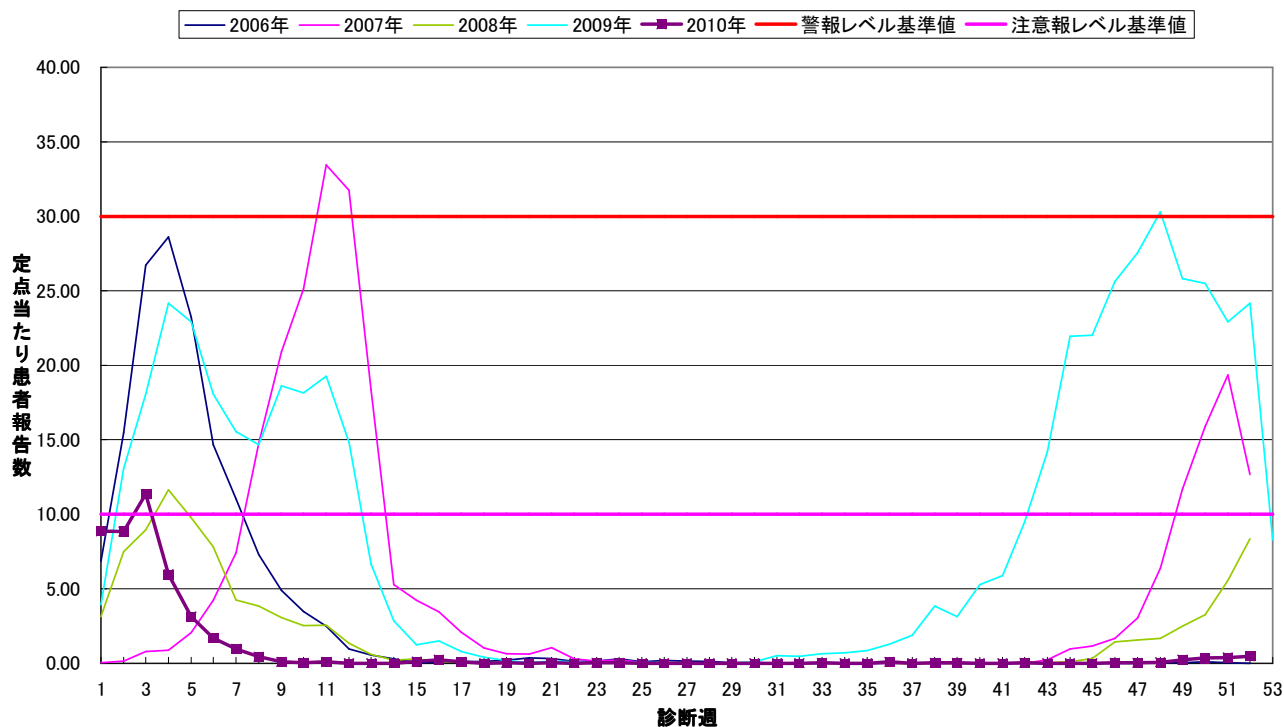
県全体の定点当たり患者報告数は、0.48人（第51週：0.38人）と増加しています。

保健所別では、海南、岩出保健所管内の患者報告数が、それぞれ1.00人（第51週：1.67人）、1.50人（第51週：0.50人）と、流行入りの目安となる定点当たり患者報告数1.00人を超えています。

また、国立感染症研究所感染症情報センターの発表によると、全国の第51週の定点当たり患者報告数は、2.06人（第50週：1.41人）と10週連続で増加しています。

なお、インフルエンザの警報・注意報レベル基準値は警報が30.0人（終息基準値：10.0人）、注意報が10.0人です。（共に定点当たり患者報告数）

インフルエンザ(和歌山県全体)



－ **流行性耳下腺炎** ： **県全体の患者報告数は例年に比べ多い！！** －

県全体の定点当たり患者報告数は、1.77人（第51週：2.19人）と第41週以降、特に大きな変化は見られません。

保健所別では、御坊保健所管内の患者報告数が、4.50人（第51週：3.00人）と、注意報レベル基準値を超えています。

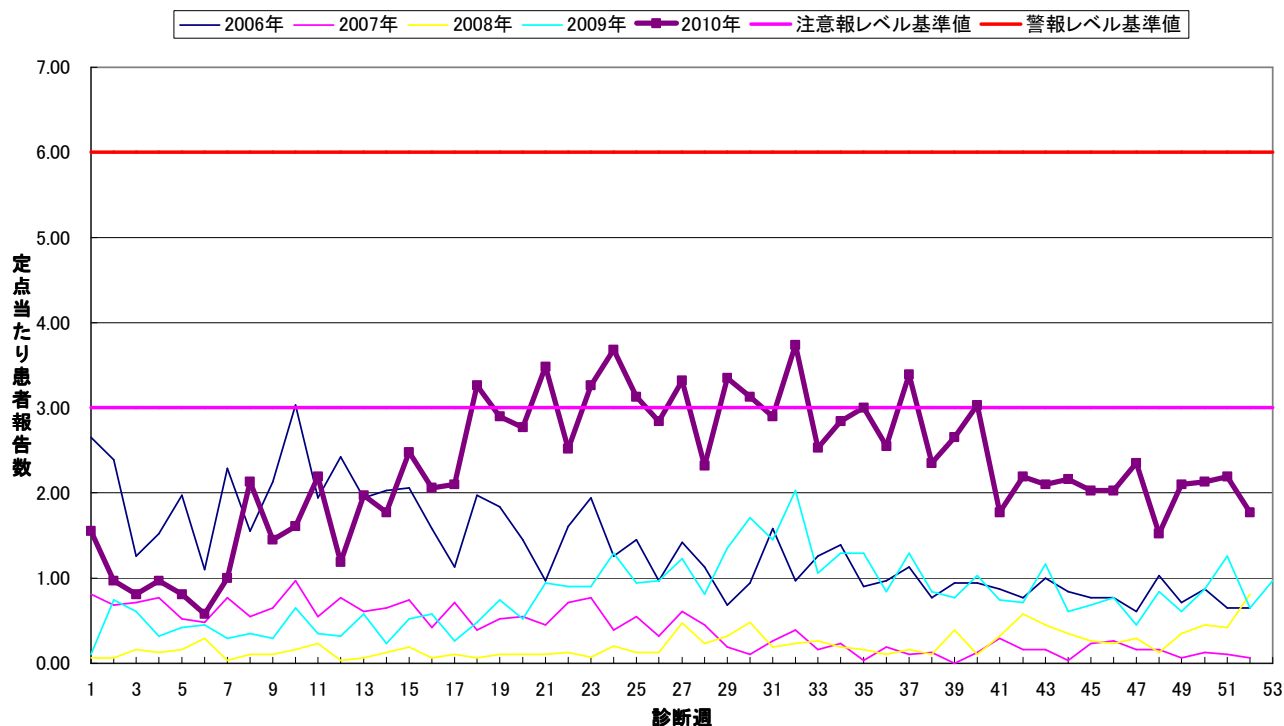
国が発行している感染症週報第49号（12月6日～12月12日）では、全国の定点当たり患者報告数は1.30人で、過去5年間の同時期と比較してやや多い状況です。

なお、流行性耳下腺炎の警報・注意報レベル基準値は警報が6.0人（終息基準値：2.0人）、注意報が3.0人です。（共に定点当たり患者報告数）

流行性耳下腺炎（ムンプス、おたふくかぜ）の詳しい説明はこちら

http://idsc.nih.go.jp/idwr/kansen/k03/k03_35.html

流行性耳下腺炎(和歌山県全体)



－ RSウイルス感染症： 県全体の患者報告数は減少 －

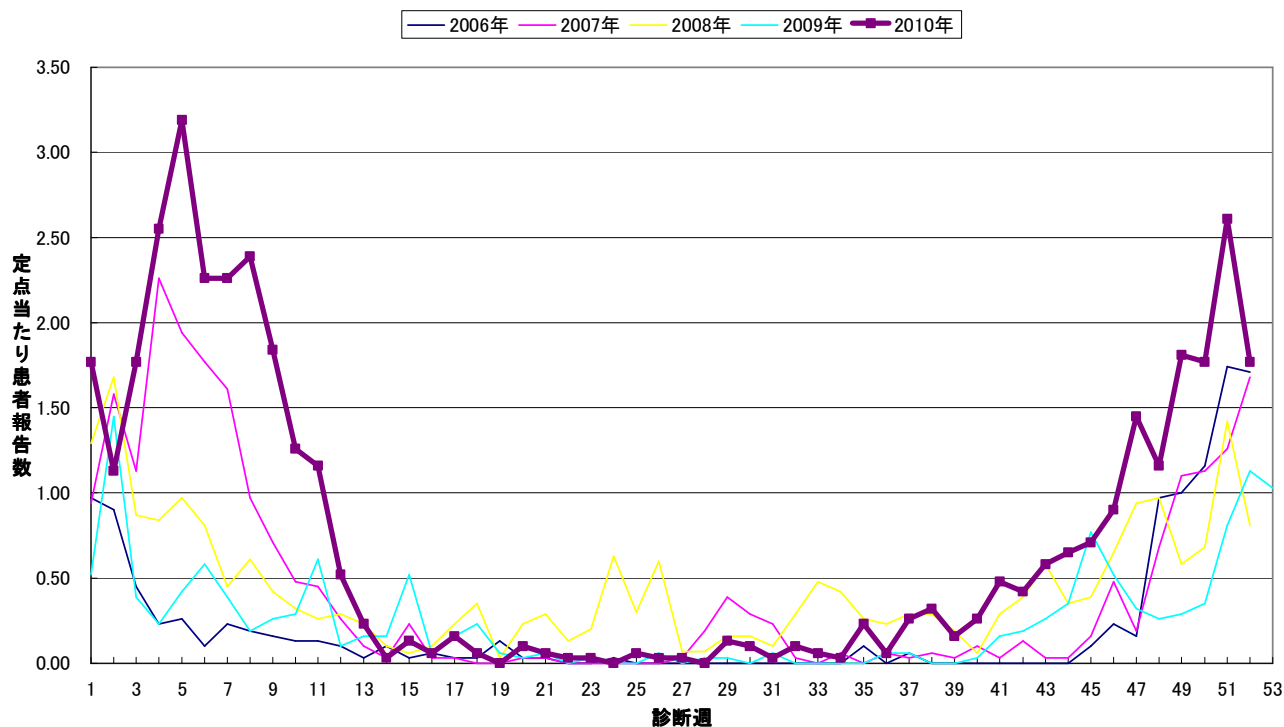
県全体で定点医療機関からのRSウイルス感染症患者報告数は55名（第51週：81名）と減少しましたが、年始に流行のピークを迎えている年が多いため、もうしばらくの間動向に注意が必要です。保健所別では、岩出、御坊保健所管内で定点当たり患者報告数が多い状況です。

なお、RSウイルス感染症に警報・注意報レベル基準値は設定されていません。

RSウイルス感染症の詳しい説明はこちら

(http://idsc.nih.go.jp/idwr/kansen/k04/k04_22/k04_22.html)

RSウイルス感染症(和歌山県全体)



◆◆ 全数把握感染症について ◆◆

<届出状況>

1) 当該週に診断された感染症のみ掲載しています。

(第 51 週)

- 1 類感染症：報告はありませんでした。
- 2 類感染症：結核 4 名
- 3 類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 1 名
- 4 類感染症：日本紅斑熱 1 名
- 5 類感染症：報告はありませんでした。

(第 52 週)

- 1 類感染症：報告はありませんでした。
- 2 類感染症：結核 5 名
- 3 類感染症：報告はありませんでした。
- 4 類感染症：つつが虫病 1 名
- 5 類感染症：報告はありませんでした。

2) 第 1 週から第 52 週までに診断された患者報告数を掲載しています。

疾病名	報告数
結核	266
細菌性赤痢	1
腸管出血性大腸菌感染症	28
E型肝炎	1
A型肝炎	2
オウム病	1
つつが虫病	11
日本紅斑熱	20
レジオネラ症	7
アメーバ赤痢	2
急性脳炎	4
クロイツフェルト・ヤコブ病	2
後天性免疫不全症候群	4
梅毒	4
破傷風	2
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	2
風疹	1
麻疹	2

◆◆ 5 類定点把握感染症（週報）について ◆◆

<各保健所の警報注意報レベル状況> (第52週)

警報レベル

感染性胃腸炎（新宮保健所管内）

注意報レベル

流行性耳下腺炎（御坊保健所管内）

<年齢階級層別の患者報告数（和歌山県）>

（インフルエンザ・第51週）

		総数	～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	19	-	-	1	2	3	2	-	-	1	4	1	1	1	1	-	2	-	-	-	-
	定当	0.38	-	-	0.02	0.04	0.06	0.04	-	-	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-

（小児科定点対象感染症・第51週）

		総数	～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	81	11	15	13	19	12	8	3	-	-	-	-	-	-	-
	定当	2.61	0.35	0.48	0.42	0.61	0.39	0.26	0.1	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	定当	0.06	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告	44	-	3	-	1	1	7	8	5	5	4	3	5	-	2
	定当	1.42	-	0.1	-	0.03	0.03	0.23	0.26	0.16	0.16	0.13	0.1	0.16	-	0.06
感染性胃腸炎	報告	329	4	13	38	40	37	40	22	25	27	13	17	32	4	17
	定当	10.61	0.13	0.42	1.23	1.29	1.19	1.29	0.71	0.81	0.87	0.42	0.55	1.03	0.13	0.55
水痘	報告	72	2	1	6	13	20	13	6	3	4	2	1	1	-	-
	定当	2.32	0.06	0.03	0.19	0.42	0.65	0.42	0.19	0.1	0.13	0.06	0.03	0.03	-	-
手足口病	報告	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.06	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告	15	-	-	-	-	2	3	5	1	1	1	1	-	-	1
	定当	0.48	-	-	-	-	0.06	0.1	0.16	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-	0.03
突発性発疹	報告	15	1	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.48	0.03	0.35	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.06	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告	68	-	-	2	10	9	15	5	9	4	4	5	3	-	2
	定当	2.19	-	-	0.06	0.32	0.29	0.48	0.16	0.29	0.13	0.13	0.16	0.1	-	0.06

(インフルエンザ・第52週)

		総数	～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	24	-	-	1	1	2	2	1	3	-	-	3	6	-	1	3	1	-	-	-	-
	定当	0.48	-	-	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.06	-	-	0.06	0.12	-	0.02	0.06	0.02	-	-	-	-

(小児科定点対象感染症・第52週)

		総数	～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	55	19	10	9	10	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-
	定当	1.77	0.61	0.32	0.29	0.32	0.06	0.13	0.03	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	定当	0.1	-	-	-	0.03	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告	27	-	-	-	1	2	2	5	5	3	3	-	5	-	1
	定当	0.87	-	-	-	0.03	0.06	0.06	0.16	0.16	0.1	0.1	-	0.16	-	0.03
感染性胃腸炎	報告	195	2	7	38	23	19	20	15	14	15	7	11	15	4	5
	定当	6.29	0.06	0.23	1.23	0.74	0.61	0.65	0.48	0.45	0.48	0.23	0.35	0.48	0.13	0.16
水痘	報告	59	3	4	9	10	7	12	4	2	2	3	1	2	-	-
	定当	1.9	0.1	0.13	0.29	0.32	0.23	0.39	0.13	0.06	0.06	0.1	0.03	0.06	-	-
手足口病	報告	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定当	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告	6	-	-	-	1	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-
	定当	0.19	-	-	-	0.03	0.03	0.03	-	0.06	-	0.03	-	-	-	-
突発性発疹	報告	10	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.32	-	0.13	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告	55	-	-	5	4	4	13	11	4	6	4	2	1	-	1
	定当	1.77	-	-	0.16	0.13	0.13	0.42	0.35	0.13	0.19	0.13	0.06	0.03	-	0.03

<保健所別の患者報告数（和歌山県）>

（第51週）

（-：患者報告がない、…：保健所管内に定点が存在しない）

		和歌山市	海南	岩出	橋本	湯浅	御坊	田辺	新宮	串本
インフルエンザ	報告	1	5	3	8	-	1	-	-	1
	定当	0.07	1.67	0.5	1.33	-	0.33	-	-	0.5
RSウイルス感染症	報告	26	-	13	3	2	27	10	-	-
	定当	2.89	-	3.25	0.75	0.67	13.5	2.5	-	-
咽頭結膜熱	報告	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	定当	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告	13	1	7	17	1	3	-	2	-
	定当	1.44	0.5	1.75	4.25	0.33	1.5	-	1	-
感染性胃腸炎	報告	88	23	38	15	15	9	73	62	6
	定当	9.78	11.5	9.5	3.75	5	4.5	18.25	31	6
水痘	報告	29	1	4	10	8	-	16	4	-
	定当	3.22	0.5	1	2.5	2.67	-	4	2	-
手足口病	報告	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	定当	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告	13	-	2	-	-	-	-	-	-
	定当	1.44	-	0.5	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告	5	-	6	-	1	1	2	-	-
	定当	0.56	-	1.5	-	0.33	0.5	0.5	-	-
百日咳	報告	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	定当	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-
ヘルパンギーナ	報告	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	定当	-	-	0.25	-	-	-	0.25	-	-
流行性耳下腺炎	報告	12	2	12	6	10	6	20	-	-
	定当	1.33	1	3	1.5	3.33	3	5	-	-
急性出血性結膜炎	報告	-	…	…	…	…	…	-	…	…
	定当	-	…	…	…	…	…	-	…	…
流行性角結膜炎	報告	3	…	…	…	…	…	-	…	…
	定当	1	…	…	…	…	…	-	…	…
細菌性髄膜炎	報告	-	…	-	-	-	-	-	-	…
	定当	-	…	-	-	-	-	-	-	…
無菌性髄膜炎	報告	-	…	-	-	-	-	-	-	…
	定当	-	…	-	-	-	-	-	-	…
マイコプラズマ肺炎	報告	1	…	-	1	-	2	2	-	…
	定当	0.33	…	-	0.5	-	2	1	-	…
クラミジア肺炎	報告	-	…	-	-	-	-	-	-	…
	定当	-	…	-	-	-	-	-	-	…

(第52週)

(-: 患者報告がない、…: 保健所管内に定点が存在しない)

		和歌山市	海南	岩出	橋本	湯浅	御坊	田辺	新宮	串本
インフルエンザ	報告	7	3	9	3	1	1	-	-	-
	定当	0.47	1	1.5	0.5	0.2	0.33	-	-	-
RSウイルス感染症	報告	19	-	14	3	2	7	10	-	-
	定当	2.11	-	3.5	0.75	0.67	3.5	2.5	-	-
咽頭結膜熱	報告	1	-	-	-	-	1	1	-	-
	定当	0.11	-	-	-	-	0.5	0.25	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告	2	-	1	17	-	2	3	2	-
	定当	0.22	-	0.25	4.25	-	1	0.75	1	-
感染性胃腸炎	報告	70	7	25	13	7	9	35	29	-
	定当	7.78	3.5	6.25	3.25	2.33	4.5	8.75	14.5	-
水痘	報告	23	5	12	6	1	2	8	2	-
	定当	2.56	2.5	3	1.5	0.33	1	2	1	-
手足口病	報告	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告	7	-	1	-	-	-	1	1	-
	定当	0.78	-	0.25	-	-	-	0.25	0.5	-
百日咳	報告	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定当	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	定当	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
流行性耳下腺炎	報告	12	4	8	5	5	9	11	1	-
	定当	1.33	2	2	1.25	1.67	4.5	2.75	0.5	-
急性出血性結膜炎	報告	-	…	…	…	…	…	-	…	…
	定当	-	…	…	…	…	…	-	…	…
流行性角結膜炎	報告	2	…	…	…	…	…	-	…	…
	定当	0.67	…	…	…	…	…	-	…	…
細菌性髄膜炎	報告	1	…	-	-	-	-	-	-	…
	定当	0.33	…	-	-	-	-	-	-	…
無菌性髄膜炎	報告	-	…	-	-	-	-	-	-	…
	定当	-	…	-	-	-	-	-	-	…
マイコプラズマ肺炎	報告	-	…	-	-	-	2	-	-	…
	定当	-	…	-	-	-	2	-	-	…
クラミジア肺炎	報告	-	…	-	-	-	-	-	-	…
	定当	-	…	-	-	-	-	-	-	…

和歌山県感染症情報（WIDR）2010年第51・52号

発行日：平成23年1月11日

発行元：和歌山県感染症情報センター

（和歌山県環境衛生研究センター内）

和歌山市砂山南3-3-45

TEL 073-423-9570

E-mail e0318011@pref.wakayama.lg.jp

URL <http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/031801/kishukko>

（お問い合わせ先）

和歌山県福祉保健部健康局難病・感染症対策課

和歌山市小松原通一丁目1番地

TEL 073-441-2643

E-mail e0503001@pref.wakayama.lg.jp

このWIDRは感染症新法に基づいて実施されている感染症発生动向調査から作成しています。ここに掲載した情報はあくまでも速報であり、今後の調査結果で訂正される可能性がありますのでご注意ください。