# 平成22年

# 福島県感染症発生動向調査事業報告書

(平成22年1月~12月)

平成23年3月

福島県感染症情報センター (福島県衛生研究所) 福島県感染症情報解析委員会 感染症発生動向調査は、平成 11 年 4 月の「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」の施行に基づき、各都道府県の「感染症発生動向調査事業実施要綱」によって実施されています.

福島県においても「福島県結核・感染症発生動向調査事業実施要綱」により、平成 13 年 7 月から地方感染症情報センターを福島県衛生研究所内に移管・設置して、県内の患者情報及び病原体情報を一元的に収集し、その解析と提供を行ってきました.

情報センターが収集・解析した情報は、週報・月報として定点医療機関や医師会等の関係機関に還元し、さらに、衛生研究所のホームページへ掲載することで、県民の皆様に広く情報提供を行っております。

平成 22 年は、全国では手足口病の流行が見られるとともに、A型肝炎とデング熱の届出報告数が急増しました。福島県では、つつが虫病が平成 21 年に引き続き平成 22 年も全国で届出報告数が一番多くなりました。インフルエンザは、新型インフルエンザ A(H1N1)の終息後、大きな流行もなく推移しています。

このたび、平成 22 年の事業報告書を発行することになりました. 発行に際し、定点医療機関をはじめ関係機関のご協力に深く感謝申 し上げます. また、本報告書を広くご活用いただき、県民の感染症 予防に役立てていただければ幸いです.

平成23年3月

福島県衛生研究所長 西田茂樹

# 数

Ι	福島	景県感染症発生動向調査事業実施概要	
	(1)	福島県感染症発生動向調査事業実施概要 ·····	5
	(2)	福島県感染症情報センターの概念図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
$\Pi$	福島	場県感染症発生動向調査事業一~五類,新型インフルエンザ等感染症全数把握	
	及び王	[類感染症定点把握,法第14条第1項に規定する厚生労働省令で定める疑似症	
	報告		
	(1)	一~五類,新型インフルエンザ等感染症【全数把握】対象結果報告 ・・・・・・・・	8
	(2)	一~五類,新型インフルエンザ等感染症【全数把握】報告調査結果(福島県・	
		全国)	13
	(3)	五類感染症【定点把握】対象結果報告 ·····	15
	(4)	法第 14 条第 1 項に規定する厚生労働省令で定める疑似症結果報告 ・・・・・・・・・	41
Ш	検査	<b>E</b> 情報	
	(1)	2010 年感染症発生動向調査事業報告(ウイルス) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
	(2)	2010年感染症発生動向調査事業報告(細菌)	51
	(3)	2010/11 シーズンのインフルエンザの流行状況について	57

I 福島県感染症発生動向調査事業実施概要

# (1) 福島県感染症発生動向調査事業の実施概要

### 1 実施体制

- (1)福島県感染症発生動向調査事業実施要綱等本事業の実施に関わる要綱等は、本誌IV 資料に掲げるとおりである.
- (2) 指定届出医療機関(定点選定)

福島県感染症発生動向調査事業実施要綱に基づき、指定届出医療機関【患者定点;① 小児科:48 定点〔対象感染症のうち、福島県感染症発生動向調査事業実施要綱別表2 (75) から(85) までに掲げるものについては、小児科を標榜する医療機関を小児科定 点として指定する.],②インフルエンザ:80 定点〔対象感染症のうち,福島県感染症 発生動向調査事業実施要綱別表2(86)については、前記で選定した小児科定点に加え、 内科を標榜する医療機関を内科定点として指定し、両者を合わせてインフルエンザ定点 とする.]、③眼科:12 定点 [対象感染症のうち、福島県感染症発生動向調査事業実施 要綱別表 2 (87) 及び (88) については, 眼科を標榜する医療機関を眼科定点とする.], ④ STD: 16 定点〔対象感染症のうち、福島県感染症発生動向調査事業実施要綱別表2 (89) から(92) については、産婦人科又は産科若しくは婦人科、性病科又は泌尿器科 を標榜する医療機関を性感染症定点とする.],⑤基幹:7 定点〔対象感染症のうち,福 島県感染症発生動向調査事業実施要綱別表2(93)から(99)については、患者を300 人以上収容する病院(小児科医療と内科医療を提供しているもの)を各2次医療圏域毎 に一ヵ所以上, 基幹定点とする.], ⑥疑似症:124 定点〔対象感染症のうち, 福島県感 染症発生動向調査事業実施要綱別表2(102)については、内科又は小児科を標榜する 医療機関、(103) については、内科、小児科又は皮膚科を標榜する医療機関を疑似症定 点とする.],及び病原体定点:21 医療機関〔各選定された患者定点の概ね 10%を病原 体定点とする.]】を選定する.

(3) 福島県感染症発生動向調査企画委員会

本事業の実施の推進を図るため、福島県感染症発生動向調査企画委員会を、福島県感 染症発生動向調査事業実施要綱により設置する.

(4)福島県感染症情報解析委員会

収集した患者情報及び病原体情報を,より専門的な観点から解析,提供を行うため,福島県感染症発生動向調査企画委員会のもとに福島県感染症情報解析委員会を設置する.

### 2 実施状況

(1) 情報収集

ア 福島県感染症発生動向調査事業実施要綱により、患者定点として選定された医療機関は、調査単位が週(月曜日から日曜日まで)の場合は対象週の翌週の月曜日までに、 月単位の場合は対象月の翌月の初日までに、FAX等で保健所に送信する.

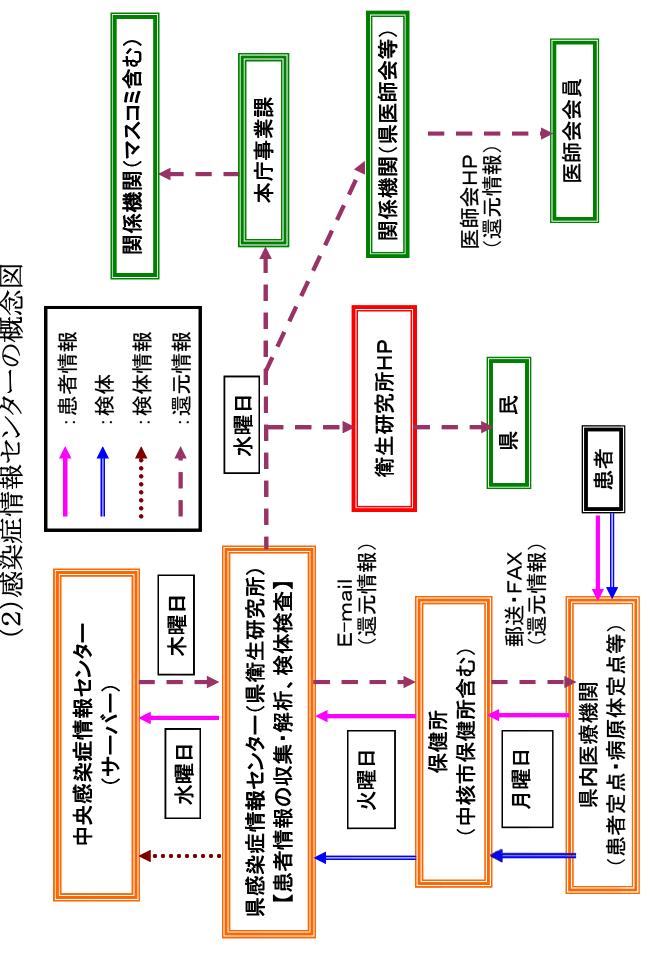
保健所は、患者定点から得られた患者情報を、調査単位が週の場合は調査対象週の 翌週の火曜日までに、調査対象が月の場合は調査対象月の翌月の3日までに、福島県 感染症情報センターへコンピュータ・オンラインシステムにより伝送する.

イ 福島県病原体検査実施要領により、各病原体定点から採取された検体は、福島県衛 生研究所で検査を行い、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するととも に、検査情報として福島県感染症情報センター及び医療看護課に報告する.

(2)情報還元

福島県感染症情報センターは,患者情報及び病原体情報を週単位および月単位で収集,解析するとともに,その結果を全国情報と併せて,週報及び月報等として保健所に提供するとともに福島県医師会,福島県教育委員会,その他関係機関等に提供・公開する.

# (2) 感染症情報センターの概念図



Ⅱ 福島県感染症発生動向調査事業一〜五類, 新型インフルエンザ等感染症全数把握及び 五類感染症定点把握, 法第14条第1項に規定する厚生労働省令で定める疑似症 報告

# (1) 一~五類, 新型インフルエンザ等感染症全数把握対象結果報告

### ●一類感染症〔全数把握〕

(1) エボラ出血熱, (2) クリミア・コンゴ出血熱, (3) 痘そう, (4) 南米出血熱, (5) ペスト, (6) マールブルグ病, (7) ラッサ熱の報告はなかった.

### ●二類感染症〔全数把握〕

- (8) 急性灰白髄炎の報告はなかった.
- (9) 結核の報告は294例あった.

# · 結核報告状況

[保健所別報告数]

	県 北	郡山市	県 中	県 南	会 津	南会津	相双	いわき市	計
22 年	73	57	7	12	61	0	24	60	294
21 年	87	66	4	14	39	1	25	49	285
20年	151	41	25	18	41	3	28	42	349

(10) ジフテリア, (11) **重症急性呼吸器症候群(病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る)**, (12) **鳥インフルエンザ (H5N1)** の報告はなかった.

## ●三類感染症〔全数把握〕

- (13) コレラの報告はなかった.
- (14) **細菌性赤痢**の報告は 5 例あり, 県北から 1 名〔38 週(10 歳代:感染原因不明)〕, 郡山市から 1 例〔29 週(50 歳代:経口感染)〕, 会津から 2 例〔4 週(学童:経口感染), 24 週(60 歳代:感染原因不明)〕, 相双から 1 名〔39 週(50 歳代:経口感染)〕の報告があった.

## · 細菌性赤痢年別報告状況

	報告例	推定される感染原因・経路
22 年	5 例	経口感染:海産物の生もの (1例),海外での飲食 (2例), 不明 (2例)
21 年	2 例	不明(2 例)
20年	3 例	経口感染:海産物の生もの(1例),不明(2例)

(15) 腸管出血性大腸菌感染症の報告は35例あった.

### · 腸管出血性大腸菌感染症年別報告状況

[保健所別報告数]

	県 北	郡山市	県 中	県 南	会 津	南会津	相双	いわき市	計
22 年	12	8	6	0	3	0	2	4	35
21 年	5	14	0	3	6	0	6	1	35
20年	17	16	4	0	0	0	14	1	52

## [月別報告数]

	1月	2 月	3 月	4 月	5 月	6月	7月	8月	9月	10 月	11 月	12 月	計
22 年	0	1	0	0	0	3	4	3	13	10	1	0	35
21 年	0	0	0	2	0	1	6	12	3	7	3	1	35
20年	0	0	0	1	0	1	11	16	8	8	3	4	52

## [型別報告数]

型	22 年	21 年	20年
O 26	10	15	20
O 103	2	6	0
O 111	0	0	3
O 121	1	1	1
O 157	14	10	28
不明他	8	3	0
計	35	35	52

(16) **腸チフス**, (17) **パラチフス**の報告はなかった.

### ●四類感染症〔全数把握〕

- (18) E型肝炎, (19) ウエストナイル熱 (ウエストナイル脳炎を含む) の報告はなかった.
- (20) **A 型肝炎**の報告は 2 例あり, 県北から 2 例 [28 週 (30 歳代, 推定感染地域: 伊達市), 38 週 (20 歳代, 推定感染地域: スーダン] の報告があった.
- (21) エキノコックス症, (22) 黄熱, (23) オウム病, (24) オムスク出血熱, (25) 回帰熱,
- (26) キャサヌル森林病, (27) Q熱, (28) 狂犬病, (29) コクシジオイデス症,
- (30) サル痘, (31) 腎症候性出血熱, (32) 西部ウマ脳炎, (33) ダニ媒介脳炎, (34) 炭疽の報告はなかった.
- (35) つつが虫病の報告は 60 例あり, 前期 (1 ~ 6 月) に 17 例 〔県北 (8 例), 郡山市 (2 例), 県中 (3 例), 県南 (1 例), 会津 (3 例)〕, 後期 (7 ~ 12 月) に 43 例 〔県北 (1 例),

郡山市 (6例), 県中 (6例), 県南 (29例), 会津 (1例)〕の報告があった.

### ・つつが虫病年別報告状況

[保健所別報告数]

	県 北	郡山市	県 中	県 南	会 津	南会津	相双	いわき市	計
22 年	9	8	9	30	4	0	0	0	60
21 年	5	22	29	35	0	0	3	2	96
20年	10	16	18	18	3	1	1	0	67

### [月別報告数]

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12 月	計
22 年	0	0	0	1	9	6	1	0	0	5	19	19	60
21年	0	0	0	3	4	4	0	0	0	14	41	30	96
20年	0	1	0	6	10	5	0	0	0	8	22	15	67

- (36) **デング熱**の報告は 2 例あり, 県北から 1 例〔32 週(20 歳代, 推定感染地域:インドネシア)〕, 会津から 1 例〔25 週(30 歳代, 推定感染地域:インドネシア バリ島)〕の報告があった.
- (37) 東部ウマ脳炎, (38) 鳥インフルエンザ (H5N1 を除く), (39) ニパウイルス感染症,
- (40) 日本紅斑熱, (41) 日本脳炎, (42) ハンタウイルス肺症候群, (43) B ウイルス病,
- (44) 鼻疽, (45) ブルセラ症, (46) ベネズエラウマ脳炎, (47) ヘンドラウイルス感染症,
- (48) 発しんチフス, (49) ボツリヌス症, (50) マラリア, (51) 野兎病, (52) ライム病,
- (53) リッサウイルス感染症, (54) リフトバレー熱, (55) 類鼻疽の報告はなかった.
- (56) レジオネラ症の報告は13 例あり,県北から4 例〔4 週(40 歳代),33 週(70 歳代),42 週(80 歳代),46 週(90 歳代)],郡山市から6 例〔10 週(60 歳代),23 週(50 歳代),29 週(50 歳代),30 週(50 歳代),37 週(50 歳代),38 週(50 歳代)],県中から1 例〔11 週(50 歳代)],会津から2 例〔37 週(70 歳代),47 週(70 歳代)〕の報告があった.

### ・レジオネラ症年別報告状況

	報告例	推定される感染原因・経路
22 年	13 例	水系感染(7例),不明(6例)
21 年	10 例	水系感染(3例),不明(7例)
20 年	7 例	水系感染(7 例)

(57) レプトスピラ症, (58) ロッキー山紅斑熱の報告はなかった.

### ●五類感染症〔全数把握〕

(59) アメーバ赤痢の報告は13例あり、県北から6例〔14週(60歳代),29週(40歳代),31週(50歳代),40週(30歳代),42週(60歳代),48週(40歳代)〕,郡山市から1例

[26 週 (50 歳代)], 県南から 1 例 [44 週 (50 歳代)], 会津から 3 例 [2 週 (50 歳代), 14 週 (50 歳代), 46 週 (40 歳代)], 相双から 2 例 [3 週 (50 歳代), 47 週 (30 歳代)] の報告があった.

## ・アメーバ赤痢年別報告状況

	報告例	推定される感染原因・経路
22 年	13 例	性行為感染(2例),経口感染(3例),不明(8例)
21 年	14 例	性行為感染(5例),経口感染(1例),不明(8例)
20年	12 例	性行為感染(3例),経口感染(3例),不明(6例)

- (60) ウイルス性肝炎 (E型肝炎及びA型肝炎を除く) の報告はなかった.
- (61) 急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本 脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)の報告は2例あり、県北から2例 [1週(学童)、52週(幼児)]の報告があった.

## • 急性脳炎年別報告状況

	報告例	推定される感染原因・経路
22 年	2 例	新型インフルエンザ (1 例), ムンプスウイルス (1 例)
21 年	12 例	インフルエンザ (6 例), 新型インフルエンザ (5 例), リステリア・モノサイトゲネス (1 例)
20 年	3 例	インフルエンザ (3 例)

- (62) クリプトスポリジウム症の報告はなかった.
- (63) クロイツフェルト・ヤコブ病の報告は8例あり,県北から2例〔40週(70歳代)46週(70歳代)〕,郡山市から3例〔8週(80歳代),39週(80歳代),52週(60歳代)〕,いわき市から3例〔9週(50歳代),22週(60歳代),31週(70歳代)〕の報告があった.
- (64) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症の報告はなかった.
- (65) **後天性免疫不全症候群**の報告は 6 例あり, 県北から 2 例〔2 週(30 歳代:女性, 無症候期), 15 週(30 歳代:男性, 無症候期)〕, 郡山市から 2 例〔16 週(40 歳代:男性, 無症候期)〕, 県南から 1 例〔13 週(30 歳代:男性, 無症候期)〕, 県南から 1 例〔13 週(30 歳代:男性, 無症候期)〕, 会津から 1 例〔16 週(50 歳代:男性, AIDS)〕の報告があった.

# • 後天性免疫不全症候群年別報告状況

	報告例	推定される感染原因・経路
22 年	6 例	性的接触(異性間性的接触 2 例,同性間性的接触 1 例, 異性間か同性間か不明 2 例),不明(1 例)
21 年	5 例	性的接触(異性間性的接触4例,同性間性的接触1例,)
20年	6 例	性的接触(異性間性的接触 2 例 , 異性間 · 同性間性的接触 3 例), 不明(1 例)

- (66) **ジアルジア症**の報告は1例あり、25週にいわき市(70歳代:推定感染地域:福島県)から報告があった.
- (67) 髄膜炎菌性髄膜炎, (68) 先天性風しん症候群の報告はなかった.
- (69) 梅毒の報告は 6 例あり, 県北から 1 例〔11 週 (60 歳代: 晩期顕症梅毒)〕, 郡山市から 1 例〔29 週 (70 歳代:早期顕症梅毒)〕, 県中から 2 例〔10 週 (30 歳代:早期顕症梅毒), 36 週 (50 歳代:無症候梅毒)〕, 相双から 2 例〔19 週 (20 歳代:早期顕症梅毒), 48 週 (30 歳代:早期顕症梅毒)〕の報告があった.

### • 梅毒年別報告状況

	報告例	推定される感染原因・経路
22 年	6 例	性的接触(4 例),不明(2 例)
21 年	6 例	性的接触(5 例),不明(1 例)
20年	4 例	性的接触(3例),不明(1例)

- (70) 破傷風の報告は1例あり、42週に相双(70歳代)から報告があった.
- (71) バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症の報告はなかった.
- (72) **バンコマイシン耐性腸球菌感染症**の報告は 1 例あり, 37 週に県北 (70 歳代) から報告があった.
- (73) 風しんの報告は1例あり、33週にいわき市(10歳代)から報告があった.
- (74) **麻しん**の報告は3例あり,県北から2例〔38週(幼児),42週(乳児)〕,郡山市から1例〔4週(20歳代)〕の報告があった.

# ・麻しん報告状況

	報告例	ワ ク チ ン 接 種 歴
22 年	3 例	無し (3 例)
21 年	9 例	有り(2例), 無し(4例), 不明(3例)

# (2) 一~五類,新型インフルエンザ等感染症全数把握報告調査結果

			全 国		,	福島県	
	対象疾患	平成22年*	平成21年	平成20年	平成22年	平成21年	平成20年
	エボラ出血熱	1 /// (222 1	1 ///	1 ///	1 75000	1 ///	1 /0/42 0 1
	クリミア・コンゴ出血熱						
	痘そう						
一類	南米出血熱(※1)						
7,54	ペスト						
	マールブルグ病						
	ラッサ熱						
	急性灰白髄炎	2		2			
	結核(※1)	25, 695	26, 253	28, 419	294	285	349
二類	ジフテリア	25, 095	20, 200	20, 419	294	200	349
一块	重症急性呼吸器症候群(※2)						
	鳥インフルエンザ(H5N1)(※3)	11	1.0	4 =			
	コレラ	11	16	45	_	0	0
— MCE	細菌性赤痢	232	179	320	5	2	3
三類	腸管出血性大腸菌感染症	4, 102	3, 837	4, 322	35	35	52
1	腸チフス	31	29	57			
	パラチフス	21	26	27			
	E型肝炎	65	54	43		1	
1	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0.4-		4 = 0	_		
	A型肝炎	342	114	170	2	4	3
	エキノコックス症	12	25	22			
	黄熱						
	オウム病	11	21	9			1
	オムスク出血熱(※1)						
	回帰熱	1					
	キャサヌル森林病(※1)						
	Q熱	2	2	3			
	狂犬病						
	コクシジオイデス症	1	2	2			
	サル痘						
	腎症候性出血熱						
	西部ウマ脳炎(※1)						
	ダニ媒介脳炎(※1)						
	炭疽						
	つつが虫病	385	455	442	60	96	67
	デング熱	241	92	104	2	1	3
	東部ウマ脳炎(※1)						
四類	鳥インフルエンザ(※4) (※1)						
	ニパウイルス感染症						
	日本紅斑熱	130	125	132			
	日本脳炎	4	3	3			
	ハンタウイルス肺症候群						
	Bウイルス病						
	鼻疽(※1)						
	ブルセラ症	2	2	4			
	ベネズエラウマ脳炎 (※1)		1	-			
	ヘンドラウイルス感染症 (※1)						
	発しんチフス						
	ボツリヌス症			2			
	マラリア	74	56	56		1	1
	野兎病	, 1		5			1
	ライム病	12	7	5			1
	リッサウイルス感染症	12					
	リフトバレー熱(※1)						
	類鼻疽(※1)	4					
	レジオネラ症	718	689	893	13	10	7
	レプトスピラ症	22	15	42	10	10	1
	ロッキー山紅斑熱 (※1)		10	44			
		I					

	アメーバ赤痢	821	769	872	13	14	12
	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	217	212	241	10	11	2
	急性脳炎(※5)	231	493	190	2	12	3
	クリプトスポリジウム症	16	17	10	2	12	1
	クロイツフェルト・ヤコブ病	164	140	152	8	4	1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	123	103	113		2	1
	後天性免疫不全症候群	1, 502	1, 417	1, 568	6	- 5	6
MCE:	ジアルジア症	80	74	76	1		1
五類	髄膜炎菌性髄膜炎	7	10	10			_
	先天性風しん症候群		1				
	梅毒	604	676	839	6	6	4
	破傷風	103	112	123	1	1	
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症						
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	119	117	80	1	1	1
	風しん (※6)	87	147	303	1	2	2
	麻しん (※6)	452	741	11,015	3	9	22
新型	英田 ノンフルテンボ(ツァ)		19 405			0.50	
イン	新型インフルエンザ(※7)		12, 405			252	
フルエン							
ザ等	再興型インフルエンザ(※3)						
	日の平式91年 平式99年のデータは土体空です						

- \*全国の平成21年,平成22年のデータは未確定です
- (※1)平成19年4月1日から調査開始
- (※2)病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る
- (※3)平成20年5月12日から調査開始
- (※4) 鳥インフルエンザ (H5N1)を除く
- (※5)ウエストナイル脳炎, 西部ウマ脳炎, ダニ媒介脳炎, 東部ウマ脳炎, 日本脳炎, ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く
- (※6)平成20年1月1日から全数把握疾患となる
- (※7)平成20年5月12日から調査開始,平成21年8月25日以降はインフルエンザA(H1N1)に限り届出不要となる

# (3) 五類感染症定点把握对象結果報告

# ● 五類感染症対象疾患(定点把握)

(86) インフルエンザ [鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザー 等感染症を除く]

(80インフルエンザ定点:32内科定点,48小児科定点)

(75)RS ウイルス感染症(48 小児科定点)(76)咽頭結膜熱(48 小児科定点)(77)A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎(48 小児科定点)(78)感染性胃腸炎(48 小児科定点)(79)水痘(48 小児科定点)(80)手足口病(48 小児科定点)(81)伝染性紅斑(48 小児科定点)

(40 小児利定杰)

(82) 突発性発しん(48 小児科定点)(83) 百日咳(48 小児科定点)

 (84) ヘルパンギーナ
 (48 小児科定点)

 (85) 流行性耳下腺炎
 (48 小児科定点)

(85) 流行性耳下腺炎(48 小児科定点)(87) 急性出血性結膜炎(12 眼科定点)(88) 流行性角結膜炎(12 眼科定点)

 (93) クラミジア肺炎〔オウム病を除く〕
 (7 基幹定点)

 (94) 細菌性髄膜炎
 (7 基幹定点)

(96)マイコプラズマ肺炎(7 基幹定点)(97)無菌性髄膜炎(7 基幹定点)(89)性器クラミジア感染症(16 STD 定点)

(90) 性器ヘルペスウイルス感染症(91) 尖圭コンジローマ(16 STD 定点)(16 STD 定点)

(92) 淋菌感染症 (16 STD 定点)

(95) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 (7基幹定点) (98) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (7基幹定点)

(99) 薬剤耐性緑膿菌感染症 (7 基幹定点)

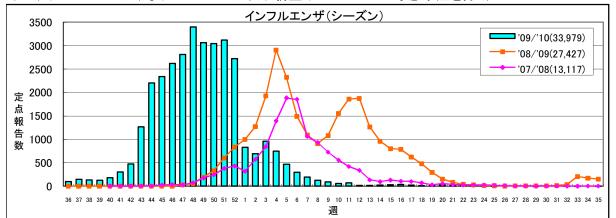
-- 月報対象疾患

- 週報対象疾患

# 五類感染症(定点把握)患者地域別定点機関数

	小児科定点	内科定点	眼科定点	基幹定点	STD 定点
県 北	10	7	3	1	4
郡山市	7	5	2	1	2
県 中	6	4	1	0	2
県 南	4	3	1	1	1
会 津	6	4	2	1	2
南会津	2	1	0	1	0
相双	5	3	1	1	2
いわき市	8	5	2	1	3
計	48	32	12	7	16

# (86)インフルエンザ(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)



# インフルエンザ (80インフルエンザ定点)

09/10シーズンの定点報告数は33,979例あり、前年と比較し約2割増加した。シーズン開始時点ですでに定点あたりの報告数が流行開始の指標となる1.0を超えていた。県北、いわきから流行が始まり、例年より約10週早い第48週にピークを迎えた。その後報告数は減少し、第12週には定点あたり0.15となった。

年齢構成では、9~19歳の報告が約4割(43.7%)を占めた。

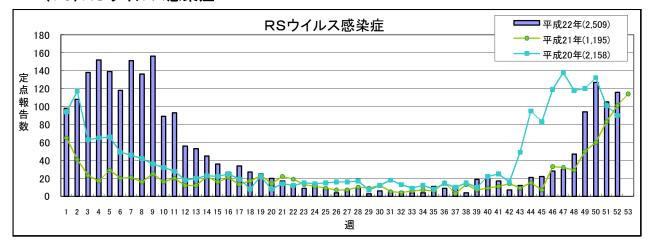
少ない 多い

## 09/10シーズン 報告数

週	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	
県 北	33	67	45	32	46	92	144	372	731	660	500	522	453	453	370	539	489	247	190	102	114	105	85	60	51	31	15	
郡山市	4	15	35	29	27	32	101	187	464	592	702	536	677	470	506	496	395	167	131	142	175	170	106	61	56	37	23	
県 中	9	2	4	1	4	21	34	143	238	177	206	187	212	229	245	234	213	82	68	78	196	131	57	26	12	16	18	
県 南	4	4	9	19	12	31	66	105	176	141	325	294	429	348	362	359	474	230	133	92	100	83	60	46	13	7	3	
会 津	12	3	3	5	31	17	14	134	166	267	313	492	536	515	487	412	257	86	74	105	106	76	45	46	28	6	8	
南会津	2	0	1	1	0	5	0	6	8	11	12	9	63	58	22	59	33	27	7	9	24	11	11	5	0	0	0	
相 双	18	24	12	10	12	12	24	87	78	89	113	194	334	306	325	293	300	135	86	30	64	53	33	16	15	8	6	
いわき市	17	28	23	24	45	91	91	229	342	401	445	575	691	682	727	728	558	226	142	134	177	119	69	38	16	20	20	
09/10	99	143	132	121	177	301	474	1263	2203	2338	2616	2809	3395	3061	3044	3120	2719	1200	831	692	956	748	466	298	191	125	93	
08/09	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	25	53	191	325	599	831	_	998	1273	1930	2905	2325	1490	1095	912	1080	
07/08					1	0	2	1	5	23	34	27	69	175	240	378	430	_	316	570	843	1392	1883	1851	1059	932	725	
週	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	合 計	
県 北	10w 6	11w 2	12w 0	13w 0	14w 0	15w 0	16w	17w 2	18w 0	19w 0	20w 3	21w 2	22w 1	23w 0	24w 0	25w 0	26w 0	27w 0	28w 0	29w 0	30w 0	31w 0	32w 0	33w 0	34w 0	35w 1	合 計 6,560	7
	^	11w 2 6	12w 0 3	13w 0 4	14w 0 20	15w 0 17	16w 11 13	17w 2 8	18w 0 3	19w 0 1		21w 2 0	22w 1 0	23w 0 1		25w 0 0	-	27w 0 0		29w 0 0		31w 0 0	32w 0 1	33w 0 0	34w 0 0	35w 1 1		
県 北 郡山市 県 中	^	11w 2 6 0	12w 0 3 0	13w 0 4 0	0	15w 0 17 0	11	17w 2 8 0	18w 0 3 0	19w 0 1 0		21w 2 0 0	22w 1 0 0	23w 0 1 0	0	25w 0 0 0	0	27w 0 0 0	0	29w 0 0 0		31w 0 0 0	32w 0 1 0	33w 0 0 0	34w 0 0 0	35w 1 1 0	6,560	
県 北市県 中南	^	11w 2 6 0 13	12w 0 3 0 2	13w 0 4 0 4	0	15w 0 17 0 4	11	17w 2 8 0 0	18w 0 3 0 0	19w 0 1 0 0		21w 2 0 0 0	1 0	23w 0 1 0 0	0 0	25w 0 0 0 0	0	27w 0 0 0 0	0	0 0 0 0		31w 0 0 0 0	32w 0 1 0 0	33w 0 0 0 0	34w 0 0 0 0	35w 1 1 0 0	6,560 6,396	
県山市 中南津 北市中南津	^	2 6 0	12w 0 3 0 2 7	13w 0 4 0 4 3	0	15w 0 17 0 4 0	11	17w 2 8 0 0	18w 0 3 0 0	19w 0 1 0 0 0		21w 2 0 0 0 1	1 0 0	0 1 0 0 0	0 0 0	25w 0 0 0 0 0	0 0 0	27w 0 0 0 0 0	0	29w 0 0 0 0 0		31w 0 0 0 0 0	32w 0 1 0 0 0	33w 0 0 0 0 0	34w 0 0 0 0 0	35w 1 1 0 0	6,560 6,396 2,828	
果 那 果 果 会 会 南	6 5 2 4	2 6 0 13	12w 0 3 0 2 7 0	13w 0 4 0 4 3 0	0	15w 0 17 0 4 0	11	17w 2 8 0 0 1	18w 0 3 0 0 0	19w 0 1 0 0 0		21w 2 0 0 0 1	1 0 0	0 1 0 0 0 0	0 0 0 0	25w 0 0 0 0 0	0 0 0	27w 0 0 0 0 0	0	29w 0 0 0 0 0		31w 0 0 0 0 0	32w 0 1 0 0 0	33w 0 0 0 0 1	34w 0 0 0 0 0	35w 1 0 0 0	6,560 6,396 2,828 3,950	
果郡県県会南相 北市中南津津 現	6 5 2 4	2 6 0 13	12w 0 3 0 2 7 0 0	13w 0 4 0 4 3 0	0	15w 0 17 0 4 0 0	11	17w 2 8 0 0 1 0 2	18w 0 3 0 0 0 0	19w 0 1 0 0 0 0		21w 2 0 0 0 1 0	1 0 0	0 1 0 0 0 0 0	0 0 0 0	25w 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	27w 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	29w 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	31w 0 0 0 0 0 0	32w 0 1 0 0 0 0	33w 0 0 0 0 1 0	34w 0 0 0 0 0 0	35w 1 0 0 0 0	6,560 6,396 2,828 3,950 4,299	
果 那 果 果 会 会 南	6 5 2 4	2 6 0 13	12w 0 3 0 2 7 0 0	13w 0 4 0 4 3 0 1 3	0	15w 0 17 0 4 0 0 0	11	17w 2 8 0 0 1 0 2 6	18w 0 3 0 0 0 0 5	19w 0 1 0 0 0 0 0		21w 2 0 0 0 1 0 0	1 0 0	23w 0 1 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0	25w 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	27w 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	29w 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	31w 0 0 0 0 0 0	32w 0 1 0 0 0 0	33w 0 0 0 0 1 0 0	34w 0 0 0 0 0 0 0	35w 1 0 0 0 0	6,560 6,396 2,828 3,950 4,299 384	
果郡県県会南相 北市中南津津 現	6 5 2 4	2 6 0 13	12w 0 3 0 2 7 0 0 0	13w 0 4 0 4 3 0 1 3	0	15w 0 17 0 4 0 0 0 4 25	11	17w 2 8 0 0 1 0 2 6	18w 0 3 0 0 0 0 0 5	19w 0 1 0 0 0 0 0 7	3 1 0 0 0 0	21w 2 0 0 0 1 0 0 1 0 1 5	1 0 0 0 0 0	23w 0 1 0 0 0 0 1 11 13	0 0 0 0	25w 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0	27w 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	29w 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0	31w 0 0 0 0 0 0 0	32w 0 1 0 0 0 0 0	33w 0 0 0 0 1 0 0 0	34w 0 0 0 0 0 0 0 0	35w 1 0 0 0 0 0	6,560 6,396 2,828 3,950 4,299 384 2,681	
果郡県県会南相かわきれた	6 5 2 4 18 0 1	2 6 0 13 30 0 1	0 3 0 2 7 0 0	13w 0 4 0 4 3 0 1 3 15	0 20 0 0 2 0 1	0 17 0 4 0 0 0	11 13 1 1 0 0 2 7	2 8 0 0 1 0 2 6	0 3 0 0 0 0 0 5	0 1 0 0 0 0 0	3 1 0 0 0 0 0 27	2 0 0 0 1 0 0	1 0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 1	25w 0 0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	29w 0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0	31w 0 0 0 0 0 0 0 0	32w 0 1 0 0 0 0 0 0	33w 0 0 0 0 1 0 0 0 1 202	0 0 0 0 0 0	35w 1 1 0 0 0 0 0 0 2 149	6,560 6,396 2,828 3,950 4,299 384 2,681 6,786	

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	~29歳	~39歳	~49歳	~59歳	~69歳	~79歳	80歳~	合計
09/10	122	306	821	941	1345	1776	2124	2451	2518	2437	2350	9359	3159	1683	1279	695	368	133	74	38	33,979
08/09	115	319	1060	1025	1368	1738	2012	2166	2201	1792	1595	5375	1300	1685	1647	994	518	228	177	112	27,427

# (75)RSウイルス感染症



# RSウイルス感染症 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は2,509例あり、前年と比較し2倍以上増加した。前年末からの流行に引き続き、南会津を除く県内全域で4月頃まで流行が見られた。また、例年どおり11月頃から流行が始まり、最初は郡山市、その後県北、会津、相双でも流行が見られた。

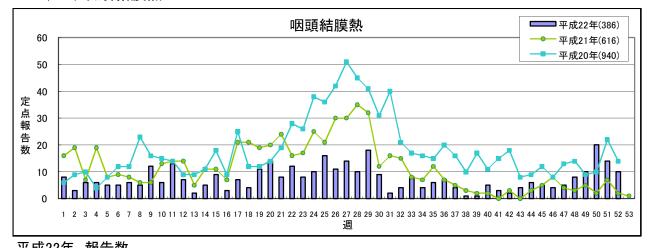
年齢構成では、1歳までの報告が約7割(67.2%)を占めた。

少ない多い

平成22年	₣ 報	告数																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	22	30	43	50	57	59	77	56	87	36	27	25	20	19	12	8	5	4	6	5	1	2	3	2	1	0	0
郡山市	35	47	42	39	32	26	21	17	21	9	21	10	16	15	13	10	18	14	15	9	12	6	3	7	7	4	8
県 中	11	11	15	17	12	4	5	3	4	6	1	4	4	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0
県 南	11	6	21	10	17	7	8	8	3	8	7	2	4	1	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	0	0	0
会 津	17	6	7	10	8	4	28	32	24	20	19	12	5	5	4	1	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
相 双	2	7	0	3	5	5	3	7	7	3	12	2	3	1	2	4	5	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0
いわき市	0	1	10	23	8	13	9	13	10	7	6	1	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
H22	98	108	138	152	139	118	151	136	156	89	93	56	53	45	36	27	34	27	25	20	17	12	9	13	9	4	8
H21	65	41	23	17	29	20	21	16	25	16	20	12	12	22	16	21	13	17	23	14	22	19	13	11	9	7	7
H20	94	117	63	65	66	49	46	42	36	32	28	18	20	23	22	25	19	8	22	8	14	12	15	14	15	16	16
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	4	1	1	0	1	3	4	2	7	24	22	20	16	-	767
郡山市	4	3	2	4	5	3	3	9	5	6	3	11	13	11	4	7	6	10	14	20	29	41	65	49	60	-	864
県 中	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	3	1	0	2	4	5	2	_	130
県 南	2	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	1	2	0	1	0	0	5	5	4	-	170
会 津	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	4	9	16	9	21	-	277
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	2
相双	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5	2	1	0	2	0	3	2	5	6	12	7	12	9	_	146
いわき市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	12	0	4	1	1	6	8	5	4	_	153
H22	10	3	6	5	5	4	4	11	9	10	4	19	20	17	7	12	21	22	28	30	47	94	127	105	116	_	2,509
H21	10	9	12	5	4	6	7	6	15	3	13	7	9	11	14	9	15	7	33	32	29	50	60	83	101	114	1,195
H20	17	7	12	18	13	9	12	8	14	10	15	10	22	25	16	49	95	83	119	138	118	120	132	101	90	_	2,158

		~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
	H22	420	451	816	348	215	115	74	24	17	7	8	10	3	1	2,509
ĺ	H21	252	243	425	136	66	35	12	9	2	2	6	7	0	0	1,195

# (76)咽頭結膜熱



# 咽頭結膜熱 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は386例あり、前年と比較し約4 割減少した。南会津を除く県内全域で継続または断続した 流行が見られた。例年のような5月~7月の流行は見られ なかった。

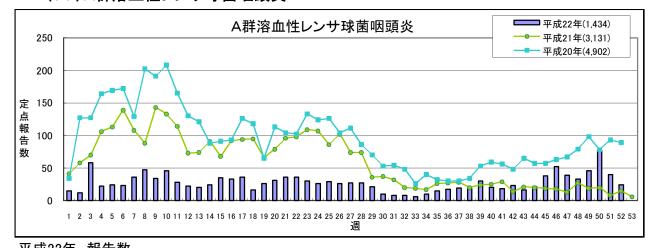
年齢構成では、1~5歳の報告が7割以上(76.4%)を占めた。

少ない多い

平成22年	<b>手 報</b>	<u>告数</u>																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	2	0	0	1	3	3	3	0	5	1	0	1	2	0	1	1	0	0	2	2	0	3	1	0	6	6	4
郡山市	0	1	0	0	1	1	2	3	3	1	2	0	0	2	2	1	2	3	4	7	3	6	2	4	3	1	3
県 中	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	3	0	1	2	0	1	0	1	0	1	1	2	1	0	1	2
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
会 津	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	3	0	1	0	0	2	2	0	1	3	4	0	3
いわき市	4	0	3	4	1	1	0	1	2	0	6	2	0	0	0	1	3	1	3	3	0	2	1	2	1	1	0
H22	8	3	6	6	5	5	6	5	12	6	13	7	2	5	9	3	7	4	11	14	8	12	8	10	16	11	14
H21	16	19	7	19	8	9	8	6	6	13	14	14	5	11	11	7	21	21	19	20	24	16	17	25	21	30	30
H20	6	9	10	4	8	12	12	23	16	15	14	9	9	11	18	9	25	12	12	14	19	28	26	38	36	42	51
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	2	6	4	0	1	3	2	4	1	3	0	0	3	1	0	3	1	1	1	1	0	4	14	2	2	1	106
郡山市	0	0	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	2	6	1	3	5	4	-	94
県 中	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	_	26
県 南	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	-	15
会 津	1	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	-	23
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
相双	4	2	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	-	49
いわき市	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	1	3	1	6	4	_	73
H22	10	18	9	2	4	8	4	6	7	4	1	1	5	3	2	4	6	5	4	5	8	10	20	14	10	-	386
H21	35	32	12	16	15	8	7	12	7	5	3	2	2	0	3	0	3	5	8	4	3	5	2	7	2	1	616
H20	45	41	31	40	21	17	16	15	20	16	10	17	11	15	18	8	9	12	8	13	14	9	10	22	14	-	940

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	1	35	111	55	60	50	19	22	8	3	8	13	0	1	386
H21	5	46	149	77	91	84	58	30	19	19	13	18	0	7	616

# (77)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



# A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は1,434例あり、前年の約半分に減少した。南会津を除く県内全域で継続または断続した流行が見られた。

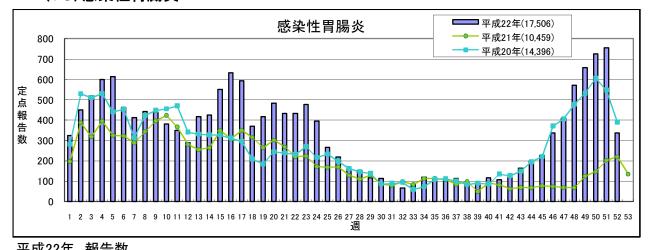
年齢構成では、3~7歳の報告が6割以上(64.4%)を占めた。

**少ない** 多い

平成22年	F 報行	<u>告数</u>																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	3	3	30	4	6	4	7	8	9	10	9	7	9	7	14	10	12	7	14	13	5	16	12	3	13	8	14
郡山市	3	0	2	3	3	3	3	8	5	7	2	6	3	0	3	4	3	2	4	5	9	4	3	3	2	4	0
県 中	1	0	2	4	3	0	5	2	6	3	2	3	1	4	10	11	5	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2
県 南	0	2	5	2	3	5	2	7	3	0	2	0	0	2	0	0	6	1	0	5	0	4	0	2	1	0	2
会 津	1	0	2	0	1	2	4	8	4	3	3	2	3	4	2	1	5	0	0	2	11	6	4	4	5	4	6
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相双	6	5	13	3	4	4	9	2	2	16	3	0	0	0	0	6	1	0	1	1	2	1	2	2	1	1	0
いわき市	1	2	4	6	4	5	6	12	5	7	7	4	4	7	6	1	4	4	5	4	8	4	7	11	5	7	3
H22	15	12	58	22	24	23	36	47	34	46	28	22	20	24	35	33	36	16	26	31	36	36	30	26	29	26	27
H21	41	58	70	106	113	139	108	88	143	133	114	73	74	91	68	92	94	95	66	79	96	98	109	107	86	102	74
H20	34	127	127	164	169	172	129	202	191	208	165	130	121	88	91	93	126	118	65	113	104	102	133	124	126	104	111
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	10	6	4	0	5	3	2	2	6	6	12	16	12	9	12	9	9	18	15	8	7	14	41	13	7	_	503
郡山市	5	7	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	2	1	2	4	4	3	2	5	8	4	2	_	151
県中	1	2	1	3	0	1	0	4	1	4	3	4	2	2	4	0	3	1	9	4	2	4	3	1	2	_	139
県南	1	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	2	1	2	3	3	2	3	4	3	2	2	_	92
会 津	4	0	0	0	1	0	3	n	I 0	2	ו י	<b>ο</b>	2	2	Λ .	^	4 1	7	9	13	7		Ω	7	1	_	171
			-	•		U	_	U	•				2	2	0	3	ı	- /	ð		- /	9	ð	,			
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	-	0
相双	0 0	0 1	0	0 1	0	-	0	0 1	•	0 1	0	0 3			0	0 0	0	0	0	0 0	Ö	0 1	0	4	0	- -	0 106
相 双 いわき市	0 0 6	0 1 2	0 0 3	0 1 4	0 2	0 0 2	0 0 5	0 1 6	0 2 7	0 1 5	0 0 0	0 3 3	0 1 1	0 0 1	0 0 3	0 0 2	0 4	0 5	0 3 9	0 0 9	0	0 1 9	0 0 13	4 9	7		0 106 272
相 双 いわき市 H22	0 0 6 27	0 1 2 21	0 0 3	0 1 4 8	0 2 8	0 0 2 6	0 0 5 10	0 1 6	0 2 7 17	19	0 0 0 0	0 3 3 30	0 1 1 20	0 0 1 18	0 0 3 23	0 0 2 16	0 4 21	0 5 38	0 3 9 52	0 0 9 39	0 12 33	0 1 9 46	77	4 9 40	7 24	- - -	0 106 272 1,434
相 双 いわき市	0 0 6 27 74 86	0 1 2	0 0 3	0 1 4	0 2	0 0 2	0 0 5	0 1 6 15 26 32	0 2 7		0 0 0 0 18 20	0 3 3 30 24 53	0 1 1	0 0 1	0 0 3	0 0 2	0 4	0 5	0 3 9	0 0 9	0	0 1 9		4 9	7	-	0 106 272

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	3	7	54	97	124	214	236	198	151	101	77	134	13	25	1,434
H21	3	13	82	180	280	432	481	422	311	268	201	336	22	100	3,131

# (78)感染性胃腸炎



# 感染性胃腸炎 (48小児科定点)

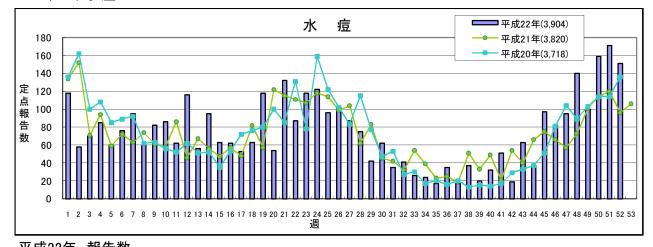
定点からの年間報告数は17,506例あり、前年と比較し約7割増加した。年始から南会津を除く県内全域で流行し、第5週以降減少していたが、再び流行し第15週に2回目のピークを迎えた。また、例年同様、12月頃から流行が始まり、第51週に3回目のピークを迎えた。

年齢構成では、1歳の報告が最も多く、次いで2歳、3歳、 4歳、5歳の順に報告が多かった。

半成22年	F 致 1	<u> </u>																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	78	88	110	115	115	65	66	56	62	56	52	35	67	57	85	111	115	91	106	90	80	73	77	71	44	43	15
郡山市	27	40	46	41	54	39	47	50	45	56	57	48	63	40	60	70	97	75	52	81	83	100	89	53	47	31	41
県 中	65	79	90	100	91	70	63	88	73	57	46	47	62	63	79	78	54	45	66	57	37	49	55	59	61	39	14
県 南	17	23	53	55	48	32	28	26	44	46	60	21	24	25	33	27	32	27	17	42	32	35	50	35	22	24	11
会 津	25	50	52	106	122	85	88	79	110	65	64	66	73	98	148	185	158	62	69	86	52	42	58	63	28	24	36
南会津	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	35	80	77	88	113	84	67	61	39	27	24	35	40	71	71	70	60	38	53	57	57	36	52	34	21	23	24
いわき市	75	90	91	94	70	87	53	82	65	74	46	37	87	71	74	91	76	32	54	70	91	98	95	80	42	35	20
H22	324	450	519	599	613	462	412	442	438	381	349	289	416	425	550	632	592	370	417	483	432	433	476	395	265	219	161
H21	197	388	319	395	325	323	288	344	397	424	367	281	255	265	348	309	350	316	265	302	269	221	224	172	169	170	129
H20	281	529	510	531	440	453	314	423	448	455	470	341	331	327	326	311	296	209	184	244	238	232	270	216	233	198	162
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	20	]	,	4	0	1 5	22	1	00	1	10	1	,	•			•	~ ~	]	•							
	32	27	13	14	9	15	22	19	22	15	19	11	19	18	20	23	43	30	57	92	141	141	157	170	70	_	3222
郡山市	32 24	27	13 24	14	14	21	23	20	19	15	19	17	19 23	18 14	20 14	23 46	43 39	68	97	92 <b>93</b>	141 88	141 72	157 89	1 <b>70</b> 63	70 36	_	3222 2501
郡山市県中																											
郡山市県中県南	24	20	24		14	21	23	20	19	12	19	17	23	14	14	46	39	68	97	93	88	72	89	63	36	-	2501
郡山市県中南県会	24 26	20 26	24 21		14 16	21 22	23	20 29	19 22	12	19 13	17 20	23 14	14 17	14 13	46 12	39 19	68 29	<b>97</b> 26	93 38	88 80	72 118	89 127	63 99	36 32	-	2501 2555
郡県 県 県 会 南会津	24 26	20 26 8	24 21 6	14 11 1	14 16 2	21 22 3	23 14 7	20 29 7	19 22	12 24 9	19 13 4	17 20 9	23 14 6	14 17 6	14 13 4	46 12 12	39 19 13	68 29 4	97 26 14	93 38 18	88 80 16	72 118 39	89 127 61	63 99 72	36 32 <b>45</b>		2501 2555 1273
郡県県会南 中南津津 の 相	24 26	20 26 8 7	24 21 6	14 11 1	14 16 2 9	21 22 3 10	23 14 7 20	20 29 7 9	19 22 2 11	12 24 9	19 13 4 8	17 20 9	23 14 6 16	14 17 6	14 13 4 26	46 12 12 29	39 19 13 27	68 29 4 37	97 26 14 67	93 38 18 76	88 80 16 67	72 118 39 101	89 127 61 84	63 99 72 45	36 32 45 35	1 1 1	2501 2555 1273 2863 2 2114
郡県 県 県 会 南会津	24 26 16 17 0	20 26 8 7 0	24 21 6 19 0	14 11 1 10 0	14 16 2 9 0	21 22 3 10 0	23 14 7 20 0	20 29 7 9 0	19 22 2 11 0	12 24 9 13 0	19 13 4 8 0	17 20 9 8 0	23 14 6 16 0	14 17 6 18 0	14 13 4 26 0	46 12 12 29 0	39 19 13 27 0	68 29 4 37 0	97 26 14 67 0	93 38 18 76 0	88 80 16 67 0	72 118 39 101 0	89 127 61 84 0	63 99 72 45 0	36 32 <b>45</b> 35 0	1 1 1 1	2501 2555 1273 2863 2 2114 2976
郡県県会南 中南津津 の 相	24 26 16 17 0 23	20 26 8 7 0 21	24 21 6 19 0 24	14 11 1 10 0	14 16 2 9 0	21 22 3 10 0	23 14 7 20 0 22	20 29 7 9 0	19 22 2 11 0	12 24 9 13 0 21	19 13 4 8 0 20	17 20 9 8 0 18	23 14 6 16 0	14 17 6 18 0 15	14 13 4 26 0 26	46 12 12 29 0 20	39 19 13 27 0 26	68 29 4 37 0 20	97 26 14 67 0 26 49 336	93 38 18 76 0 32	88 80 16 67 0 45	72 118 39 101 0 49	89 127 61 84 0 61	63 99 72 45 0 75	36 32 45 35 0 31		2501 2555 1273 2863 2 2114 2976
郡県県会南 南県会会 相 がわき いわき市	24 26 16 17 0 23 15	20 26 8 7 0 21 7	24 21 6 19 0 24 6	14 11 1 10 0 22 5	14 16 2 9 0 10 6	21 22 3 10 0 13 2	23 14 7 20 0 22 11	20 29 7 9 0 14 9	19 22 2 11 0 15	12 24 9 13 0 21 19	19 13 4 8 0 20 10	17 20 9 8 0 18 8	23 14 6 16 0 28 11	14 17 6 18 0 15	14 13 4 26 0 26 18	46 12 12 29 0 20 22	39 19 13 27 0 26 32	68 29 4 37 0 20 39	97 26 14 67 0 26 49	93 38 18 76 0 32 59	88 80 16 67 0 45 133	72 118 39 101 0 49 137	89 127 61 84 0 61 146	63 99 72 45 0 75 231	36 32 45 35 0 31 87		2501 2555 1273 2863 2 2114 2976

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	177	908	2359	1785	1692	1640	1568	1230	920	745	673	1757	334	1718	17,506
H21	89	660	1490	1109	957	947	813	678	525	441	359	1027	270	1094	10,459

# (79)水痘



# 水痘 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は3,904例あり、5月から7月にかけては郡山市、県中を中心に、11月から12月にかけては県北、県南、いわき市を中心に流行が見られた。流行の季節推移は例年どおりの形となった。

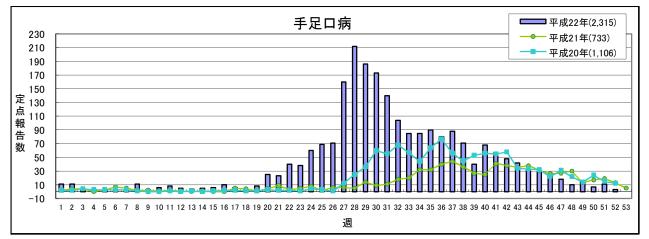
年齢構成では、1~5歳の報告が多く、約8割(79.0%)を 占めた。

少ない 多い

平成22年	<b>手 報</b>	<u>告数</u>																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	35	24	11	37	17	31	35	19	18	23	22	32	17	15	20	10	10	14	20	11	26	17	42	23	20	32	13
郡山市	13	10	7	13	6	11	9	9	12	13	8	12	9	14	6	10	7	14	34	8	25	14	30	24	28	15	37
県 中	14	9	7	9	9	3	11	6	10	3	6	3	10	9	17	8	11	10	17	11	32	16	11	23	19	15	11
県 南	4	3	2	2	6	2	13	6	7	3	3	3	2	5	7	8	6	6	12	7	12	12	9	9	8	5	7
会 津	7	4	3	4	5	2	0	2	6	5	8	5	4	4	2	6	5	2	4	6	9	11	4	21	5	14	12
南会津	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相双	2	1	1	1	0	1	0	0	2	12	2	17	7	10	3	4	3	2	5	1	9	2	11	1	3	8	2
いわき市	43	7	38	19	17	26	27	17	27	27	13	44	7	38	8	16	11	15	26	10	19	15	11	21	13	13	5
H22	118	58	70	85	60	76	95	60	82	86	62	116	56	95	63	62	53	63	118	54	132	87	118	122	96	102	87
H21	134	152	71	94	59	72	63	74	61	58	86	46	67	56	47	57	48	82	57	122	115	111	107	118	114	99	104
H20	136	162	100	108	85	89	92	62	63	56	52	62	51	52	35	53	72	76	80	100	85	131	78	159	122	102	83
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	16	6	10	6	9	1	3	5	3	3	2	3	5	7	5	6	7	43	16	26	29	25	43	24	33	_	930
郡山市	26	10	22	15	11	8	9	8	9	4	9	7	7	10	2	18	6	12	0	18	8	7	12	23	23	_	682
県 中	0	1	2	0	1	1	3	0	4	0	2	0	6	1	3	12	2	9	4	8	13	7	18	14	10	_	431
県 南	10	11	6	5	6	2	3	0	3	0	0	1	2	9	2	4	6	6	28	2	37	6	34	17	13	-	382
会 津	17	7	19	6	8	11	4	3	7	3	17	4	8	7	4	5	4	9	15	12	12	17	19	19	10	_	407
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	_	4
相双	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	3	3	0	6	5	5	3	3	8	-	160
いわき市	5	5	3	1	6	2	2	1	9	7	7	5	3	12	2	17	9	15	18	23	36	32	30	71	54	_	908
H22	75	42	62	35	41	26	24	17	35	17	37	20	32	51	19	63	37	97	82	95	140	100	159	171	151	_	3,904
H21	62	83	45	42	32	54	39	23	25	19	51	33	49	21	54	40	66	75	66	57	73	101	114	120	96	106	3,820
H20	115	77	47	53	27	30	17	20	16	20	13	15	14	17	29	33	37	51	81	104	89	103	114	114	136	_	3,718

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	80	199	699	716	650	601	417	214	127	71	40	75	3	12	3,904
H21	83	214	678	717	645	574	427	218	109	45	39	56	7	8	3,820

# (80)手足口病



# 手足口病 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は2,315例あり、前年と比較し3倍以上増加した。第28週をピークに、7月から8月にかけて県内全域で流行が見られた。

年齢構成では、1~4歳の報告が多く、約8割(77.1%)を 占めた。

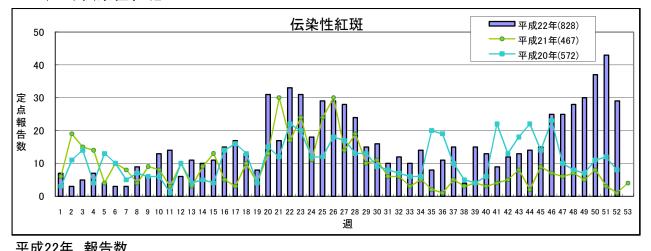
少ない多い

_ ^	ᆂᄆᄰᅩᇄ
平成22年	報告数
→ nv / / ⊥	¥10 <del> 7/</del> V

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	6	3	0	0	0	0	1	2	1	0	2	1	0	1	2	0	2	0	1	4	5	13	16	21	20	16	28
郡山市	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	5	3	2	3	2	6	1	0	3	4	4	5	4	5	13	8	29
県 中	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	6	4	5	4	12	35
県 南会津	0	4	0	0	0	0	0	2	0	4	1	1	2	0	0	1	1	0	1	6	2	9	7	6	5	11	14
会 津	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5	4	3	4	10	15	15	28
南会津	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
いわき市	4	1	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	4	6	4	3	13	12	9	25
H22	11	11	3	3	2	1	2	11	3	6	8	5	4	5	6	10	6	2	8	25	23	40	38	60	69	71	160
H21	2	4	4	0	3	7	5	2	2	1	2	1	0	1	0	0	5	4	1	4	9	3	5	8	2	6	6
H20	2	2	4	3	3	3	3	1	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	3	2	2	1	4	3	1	12
	_	_	_			•																					
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w <b>58</b>		30w	_				35w 10	36w 15	37w 15	38w 7	39w 7	40w	41w 3	42w 5	43w 4	44w 0	45w 2	46w 3	47w 1	48w 0	49w 3	50w 0	51w 1	52w 1	53w -	合計 465
週		29w		31w	32w	33w	34w				38w 7 4	39w 7 2	40w 11 2	41w 3 5	_	43w 4 3	44w 0 0	45w 2 1	46w 3 1	47w 1 1	48w 0 0		50w 0 0	51w 1 2	52w 1 1		
週 県 北 郡山市 県 中	58	29w 39	33	31w 39	32w 30	33w	34w		15		38w 7 4 3	39w 7 2 1	40w 11 2 2	3	_	43w 4 3 0	44w 0 0 2	45w 2 1 2	46w 3 1 1	47w 1 1 1	48w 0 0 0		50w 0 0 0	51w 1 2 1	52w 1 1 0		465
週 県 北 郡山市 県 中 県	58 30	29w 39 33	33 42	31w 39 32	32w 30 16	33w	34w 14 11		15		38w 7 4 3 0	39w 7 2 1 0	40w 11 2 2 10	3	_	43w 4 3 0 2	44w 0 0 2 0	45w 2 1 2 1	46w 3 1 1 1	47w 1 1 1 2	48w 0 0 0 0		50w 0 0 0 0	51w 1 2 1 2	52w 1 1 0 0	1 1	465 334
週北市中南津	58 30 32	29w 39 33 25	33 42 21	31w 39 32 19	32w 30 16 18	33w 19 17 6	34w 14 11 14		15 6 5		38w 7 4 3 0	39w 7 2 1 0	11 2 2	3 5 1	_	43w 4 3 0 2	44w 0 0 2 0 4	45w 2 1 2 1 2	3 1 1 1 0	47w 1 1 1 2 2	48w 0 0 0 0 0 3		50w 0 0 0 0	51w 1 2 1 2 0	52w 1 1 0 0	1 1 1	465 334 244
週 北市中南津 県 会 会	58 30 32 19	29w 39 33 25 22	33 42 21 3	31w 39 32 19 5	32w 30 16 18 2	33w 19 17 6 5	34w 14 11 14		15 6 5 6		7 4 3 0	39w 7 2 1 0 1	11 2 2 10	3 5 1 6	5 3 0 4	4 3 0 2	44w 0 0 2 0 4 0	45w 2 1 2 1 2 0	3 1 1 1 0 0	47w 1 1 1 2 2 0	48w 0 0 0 0 0 3 0		50w 0 0 0 0 0	51w 1 2 1 2 0 0	52w 1 1 0 0 0	1 1 1	465 334 244 183
週北市中南津	58 30 32 19	29w 39 33 25 22	33 42 21 3 47	31w 39 32 19 5	32w 30 16 18 2 17	33w 19 17 6 5	34w 14 11 14		15 6 5 6		7 4 3 0	39w 7 2 1 0 1 0	11 2 2 10 6	3 5 1 6	5 3 0 4 17	4 3 0 2 13	44w 0 0 2 0 4 0	45w 2 1 2 1 2 0	46w 3 1 1 1 0 0	47w 1 1 2 2 0 0	48w 0 0 0 0 0 3 0 1		50w 0 0 0 0 0 0 0	51w 1 2 1 2 0 0 2	52w 1 1 0 0 0 0	11111	465 334 244 183 407
週北市中南津津双市	58 30 32 19 50 6	29w 39 33 25 22	33 42 21 3 47	31w 39 32 19 5	32w 30 16 18 2 17 0	33w 19 17 6 5 16 0	34w 14 11 14		15 6 5 6 10 0	15 6 5 4 11 0	7 4 3 0 10 0	39w 7 2 1 0 1 0 7	11 2 2 10 6 0	3 5 1 6 12 0	5 3 0 4 17	4 3 0 2 13 0	44w 0 0 2 0 4 0 6 20	2 1 2 1 2 0	46w 3 1 1 0 0 2 19	1 1 1 2 2 0	48w 0 0 0 0 3 0 1 6		50w 0 0 0 0 0 0 2 5	51w 1 2 1 2 0 0 2 3	52w 1 1 0 0 0 0 0	11111	465 334 244 183 407 11 140 531
週 果那県県会南相 会 和 北市中南津津双	58 30 32 19 50 6	29w 39 33 25 22 42 3	33 42 21 3 47 0	31w 39 32 19 5 24 0	32w 30 16 18 2 17 0 4	33w 19 17 6 5 16 0	34w 14 11 14 6 11 0 4	10 12 12 5 17 1 7	15 6 5 6 10 0	15 6 5 4 11 0	7 4 3 0 10 0	7 2 1 0 1 0	11 2 2 10 6 0 9	3 5 1 6 12 0 8	5 3 0 4 17	4 3 0 2 13 0 8	0 0 2 0 4 0	2 1 2 1 2 0	3 1 1 0 0 2	1 1 1 2 2 0	48w 0 0 0 0 0 3 0 1 6		50w 0 0 0 0 0 0 2 5	51w 1 2 1 2 0 0 2 3	52w 1 1 0 0 0 0 0 1 3	11111	465 334 244 183 407 11 140 531 2,315
週北市中南津津双市	58 30 32 19 50 6 1	29w 39 33 25 22 42 3 1 21	33 42 21 3 47 0 1	31w 39 32 19 5 24 0 5	32w 30 16 18 2 17 0 4 17	33w 19 17 6 5 16 0 3	34w 14 11 14 6 11 0 4	10 12 12 5 17 1 7	15 6 5 6 10 0 15 23	15 6 5 4 11 0 22 25	7 4 3 0 10 0 16 31	7 2 1 0 1 0 7 22	11 2 2 10 6 0 9	3 5 1 6 12 0 8	5 3 0 4 17 0 2	4 3 0 2 13 0 8 12	0 0 2 0 4 0 6 20	2 1 2 1 2 0 6 15	3 1 1 1 0 0 2 19	1 1 2 2 0 0	0 0 0 3 0 1 6	3 1 0 1 0 0 2	50w 0 0 0 0 0 0 2 5 7	51w 1 2 1 2 0 0 2 3 11	1 1 0 0 0 0 0	1111111	465 334 244 183 407 11 140 531

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	16	154	650	509	307	234	172	89	57	42	19	47	2	17	2,315
H21	3	45	209	181	98	77	48	22	19	10	2	15	1	3	733

# (81)伝染性紅斑



# 伝染性紅斑 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は828例あり、前年と比較して約 8割増加した。5月から7月に郡山市、県中で流行、11月か 612月に郡山市、県中、会津で流行が見られた。

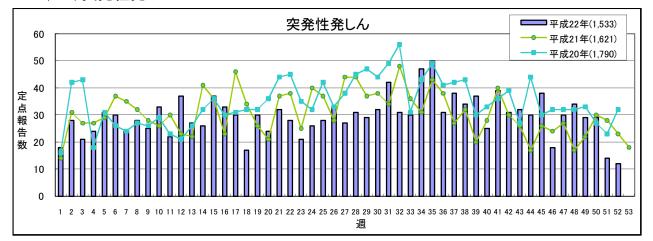
年齢構成では、4歳~6歳の報告が多く、約5割(48.3%) を占めた。

少ない 多い

一八人		ᄆᅑ																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	2	0	0	4	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4	3	5	8	4	9	8	4	5	10	6
郡山市	0	0	1	1	0	1	1	1	5	9	5	5	6	7	8	9	7	7	2	19	8	18	18	9	16	7	14
県 中	4	2	3	2	1	2	2	7	1	3	7	1	3	1	1	2	2	2	1	2	3	3	5	3	4	10	3
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	5
会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
いわき市	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	3	4	1	0	1	1	2	0	2	4	0	0
H22	7	3	5	7	4	3	3	9	6	13	14	6	11	10	11	15	17	13	8	31	17	33	31	18	29	29	28
H21	6	19	15	14	4	10	8	4	9	8	3	10	3	9	13	5	3	10	4	13	30	17	24	11	24	30	14
H20	3	11	14	4	13	10	5	7	6	6	1	10	4	5	4	14	16	13	4	15	12	22	20	12	12	18	17
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	4	0	3	3	0	0	2	0	0	1	2	3	4	2	2	2	1	3	4	3	5	7	2	6	3	_	141
郡山市	10	11	7	5	5	5	9	5	5	4	0	4	1	0	1	4	4	3	- 11	8	10	7	7	15	13	_	338
県 中県 南	6	2	3	1	2	3	3	1	3	6	1	3	6	6	6	5	7	2	7	7	4	6	5	5	3	_	183
県 南	4	0	1	0	3	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	_	28
会 津	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	2	0	6	2	5	7	8	15	12	5	_	70
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0
相双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1
いわき市	0	1	2	1	1	1	0	2	2	3	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	2	8	5	5	_	67
H22	24	15	16	10	12	10	14	8	11	15	4	15	13	9	12	13	14	15	25	25	28	30	37	43	29	-	828
H21	19	10	11	6	6	3	5	2	1	5	3	4	3	4	5	8	2	9	7	6	7	5	8	3	1	4	467
H20	13	13	9	8	7	6	6	20	19	10	5	4	6	22	13	18	22	14	23	10	8	7	11	12	8	_	572

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	1	9	35	59	73	114	162	124	74	61	40	62	0	14	828
H21	0	10	32	37	53	60	74	59	48	36	32	23	1	2	467

# (82)突発性発しん



# 突発性発しん (48小児科定点)

定点からの年間報告数は1,533例あり、例年どおりの報 告数となった。

年齢構成では、1歳までの報告がほとんど(95.6%)であった。

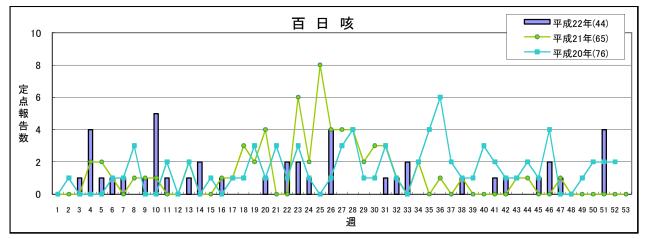
**少ない** 多い

平成22年	報告数

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	6	6	4	6	8	10	4	11	7	10	6	5	6	4	14	7	6	3	9	4	8	7	6	5	5	5	5
郡山市	6	4	2	4	9	7	7	5	4	6	5	6	5	7	8	4	7	4	4	3	8	5	2	8	6	7	6
県 中	2	5	6	3	1	1	6	1	3	4	2	3	6	2	5	2	3	2	3	2	2	5	1	3	5	8	4
県 南	1	4	1	0	3	1	2	2	4	3	4	1	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	2	3	4	2	3
会 津	1	4	3	4	4	4	2	1	1	3	0	6	0	2	0	2	4	3	2	4	5	1	2	1	2	0	2
県 南 津 南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	1	0	2	1	1	1	0	4	0	2	0	7	2	3	1	4	3	0	1	2	3	1	2	0	1	5	2
いわき市	1	5	3	6	5	6	3	4	6	5	5	9	6	6	8	13	6	5	10	9	5	9	6	6	5	6	5
H22	18	28	21	24	31	30	24	28	25	33	22	37	27	26	37	33	30	17	30	24	32	28	21	26	28	33	27
H21	14	31	27	27	29	37	35	32	28	26	30	23	22	41	36	23	46	34	26	21	37	38	25	40	37	28	44
H20	16	42	43	18	31	26	24	27	26	29	23	21	26	32	36	30	31	32	32	36	44	45	35	32	42	33	38
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県 北	28w 4	29w 7	30w 7	31w 7	32w 11		34w 14	35w 12	36w 13	37w 9	38w 9	39w 7	40w 8	41w 12	42w 9	43w 8	44w 5	45w 13	46w 4	47w 5	48w 11	49w 5	50w 7	51w 5	52w 5	53w -	合計 379
週	28w 4 6	29w 7 2	30w 7 7	31w 7 9	32w 11 1	33w		35w 12 11		37w 9 4	38w 9 10	39w 7 4			42w 9 6		_		46w 4 2	_	48w 11 4	49w 5 7	50w 7 5	51w 5 2	52w 5 0	53w - -	
週 県 北 郡山市 県 中	28w 4 6 1	29w 7 2 4	30w 7 7 2	31w 7 9 1	32w 11 1 1	33w		35w 12 11 5		37w 9 4 6	9	39w 7 4 3			9		5	13	46w 4 2 5	_	48w 11 4 4	49w 5 7 0	50w 7 5 1	51w 5 2 1	52w 5 0 3	53w - - -	379
週 県 北市 県 中南	28w 4 6 1 5	29w 7 2 4 5	30w 7 7 2 2	31w 7 9 1 6	32w 11 1 1 2	33w		35w 12 11 5 3		37w 9 4 6 4	9	39w 7 4 3 3			9		5	13	46w 4 2 5 0	_	48w 11 4 4 5	49w 5 7 0 2	50w 7 5 1 2	51w 5 2 1 1	52w 5 0 3 1	53w - - - -	379 287
週 県山市中南津 県会	28w 4 6 1 5	29w 7 2 4 5 1	30w 7 7 2 2 4	31w 7 9 1 6 4	32w 11 1 1 2 3	33w		35w 12 11 5 3 4		37w 9 4 6 4	9	39w 7 4 3 3 6			9		5	13	46w 4 2 5 0	_	48w 11 4 4 5 4	5 7 0 2 3	50w 7 5 1 2	51w 5 2 1 1 2	52w 5 0 3 1	53w - - - - -	379 287 166
週 北市中南津津	28w 4 6 1 5 3	29w 7 2 4 5 1	30w 7 7 2 2 4 0	31w 7 9 1 6 4	32w 11 1 1 2 3 0	33w 5 9 1	14 7 2 5	35w 12 11 5 3 4		37w 9 4 6 4 4	9	39w 7 4 3 3 6 0			9		5	13	46w 4 2 5 0 1	_	48w 11 4 4 5 4 0	5 7 0 2 3 0	50w 7 5 1 2 1 0	51w 5 2 1 1 2 0	52w 5 0 3 1 0	53w - - - - -	379 287 166 117
週 県山市中南津 県会	28w 4 6 1 5 3 0	29w 7 2 4 5 1 0 2	30w 7 7 2 2 4 0 4	31w 7 9 1 6 4 0 4	32w 11 1 1 2 3 0 1	33w 5 9 1	14 7 2 5	35w 12 11 5 3 4 0 4		37w 9 4 6 4 4 0	9	39w 7 4 3 3 6 0			9		5	13	46w 4 2 5 0 1 0 2	_	48w 11 4 4 5 4 0 2	49w 5 7 0 2 3 0	50w 7 5 1 2 1 0 4	51w 5 2 1 1 2 0	52w 5 0 3 1 0 0	53w - - - - - -	379 287 166 117 132
週 北市中南津津	4 6 1 5 3 0 1	29w 7 2 4 5 1 0 2 8	30w 7 7 2 2 4 0 4 6	31w 7 9 1 6 4 0 4	32w 11 1 1 2 3 0 1 12	33w 5 9 1	14 7 2 5	35w 12 11 5 3 4 0 4		37w 9 4 6 4 4 0 0	9	39w 7 4 3 6 0 0			9		5	13	46w 4 2 5 0 1 0 2 4	_	48w 11 4 4 5 4 0 2 4	49w 5 7 0 2 3 0 1	50w 7 5 1 2 1 0 4	51w 5 2 1 1 2 0 0	52w 5 0 3 1 0 0 0	53w - - - - - -	379 287 166 117 132 0 96 356
週 北市中南津津双 相	4 6 1 5 3 0 1	7 2 4 5 1 0 2	30w 7 7 2 2 4 0 4 6	31w 7 9 1 6 4 0 4 11	11 1 2 3 0 1	33w 5 9 1 1 3 0	14 7 2 5 6 0 5	35w 12 11 5 3 4 0 4 11		37w 9 4 6 4 4 0 0 11	9 10 0 4 1 0 2	7 4 3 3 6 0	8 5 2 1 0 3		9	8 4 12 1 2 0	5	13 6 5 1 0 2	46w 4 2 5 0 1 0 2 4	5 7 1 2 8 0	48w 11 4 4 5 4 0 2 4 34	49w 5 7 0 2 3 0 1 11	50w 7 5 1 2 1 0 4 9	5 2 1 1 2 0 0	52w 5 0 3 1 0 0 0 3	53w - - - - - - - -	379 287 166 117 132 0 96 356
週北市中南津津双市	4 6 1 5 3 0 1	7 2 4 5 1 0 2 8	7 7 2 2 4 0 4 6	7 9 1 6 4 0 4	11 1 2 3 0 1	33w 5 9 1 1 3 0 1	14 7 2 5 6 0 5	12 11 5 3 4 0 4	13 5 4 1 0 0 8	9 4 6 4 4 0 0	9 10 0 4 1 0 2 8	7 4 3 3 6 0 0	8 5 2 1 0 3 5	12 5 2 5 7 0 3 5	9 6 6 0 0 0 3 7	8 4 12 1 2 0 0 5	5 10 4 2 0 0 2 7	13 6 5 1 0 2 6	4 2 5 0 1 0 2 4	5 7 1 2 8 0 1 6	11 4 5 4 0 2 4	5 7 0 2 3 0 1	7 5 1 2 1 0 4 9	5 2 1 1 2 0 0 3	5 0 3 1 0 0 0 3	53w - - - - - - - - - - 18	379 287 166 117 132 0 96 356

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	50	800	616	55	5	1	2	1	1	0	0	1	0	1	1,533
H21	51	865	643	54	2	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1,621

# (83)百日咳



# 百日咳 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は44例あった。 年齢構成は、3歳までの報告が約3割(33.8%)、10歳以 上の報告が約4割(40.9%)であった。

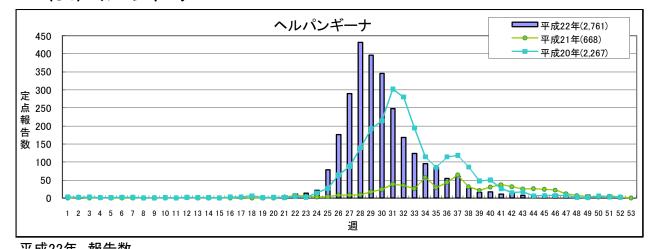
少ない多い

_ <u> </u>	ᆂᄆᄹᅩᆀᄱ
N/ ET/10/F	ᅑᅜᄺᅑᄺ
平成22年	報告数

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	0
郡山市	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 南 津 南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
│ 相 双	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H22	0	0	1	4	1	1	1	0	1	5	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	4	0
H21	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	1	3	2	4	0	0	6	2	8	4	4
H20	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	2	0	2	0	1	0	1	1	3	1	3	1	3	1	0	1	3
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w 0	29w 0	30w 0	31w 0	32w	33w	34w 0	35w 0	36w 0	37w 0	38w 0	39w 0	40w 0	41w 0	42w 0	43w 0	44w 0	45w 1	46w 1	47w 0	48w 0	49w 0	50w 0	51w 3	52w 0	53w -	合計 23
週 県 北 郡山市	28w 0 0	_	-	_	32w 1 0	33w 1 0	34w 0 0	35w 0 0	36w 0 0	37w 0 0	38w 0 0	39w 0 0		41w 0 0	_		44w 0 0	45w 1 0	46w 1 1		48w 0 0		50w 0 0		52w 0 0	53w - -	
週 県 北 郡山市	28w 0 0 0	_	-	_	32w 1 0 0	33w 1 0 1	34w 0 0 0	35w 0 0 0	36w 0 0 0	37w 0 0 0	38w 0 0 1	39w 0 0 0	0	41w 0 0 0	_		44w 0 0 0	45w 1 0 0	46w 1 1 0		48w 0 0 0		50w 0 0 0		52w 0 0 0	53w - - -	
週 県 北市 県 中南	28w 0 0 0 0	_	0	_	32w 1 0 0	33w 1 0 1 0	34w 0 0 0 0	35w 0 0 0 0	36w 0 0 0 0	37w 0 0 0 0	38w 0 0 1 0	39w 0 0 0 0	0	41w 0 0 0 0	_		44w 0 0 0 0	45w 1 0 0 0	46w 1 1 0 0		48w 0 0 0 0		50w 0 0 0 0		52w 0 0 0 0	53w - - - -	
週北市中南津	28w 0 0 0 0 0	_	0 0	_	32w 1 0 0 0	33w 1 0 1 0 0	34w 0 0 0 0 0	35w 0 0 0 0	36w 0 0 0 0	37w 0 0 0 0	38w 0 0 1 0	39w 0 0 0 0	0	41w 0 0 0 0 0	_		0 0 0 0 0	1 0 0	1 1 0 0		48w 0 0 0 0 0		50w 0 0 0 0		52w 0 0 0 0	53w - - - -	
週 果山 中南津津 会会	28w 0 0 0 0 0 0	_	0 0	_	32w 1 0 0 0 0	33w 1 0 1 0 0 0	34w 0 0 0 0 0 0	35w 0 0 0 0 0	36w 0 0 0 0 0	37w 0 0 0 0 0	38w 0 0 1 0 0 0	39w 0 0 0 0 0	0	41w 0 0 0 0 1	_		0 0 0 0 0 0	1 0 0	46w 1 1 0 0 0		48w 0 0 0 0 0 0		50w 0 0 0 0 0		52w 0 0 0 0 0	53w - - - - -	23 4 2 2
週 北市中南津津 会 和 北市中南津津 双	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	_	32w 1 0 0 0 0 0	33w 1 0 1 0 0 0	34w 0 0 0 0 0 0 0	35w 0 0 0 0 0 0	36w 0 0 0 0 0 0	37w 0 0 0 0 0 0	38w 0 0 1 0 0 0	39w 0 0 0 0 0 0	0 0 0	41w 0 0 0 0 1 0 0	_		44w 0 0 0 0 0 0	1 0 0	46w 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0	48w 0 0 0 0 0 0		50w 0 0 0 0 0 0		52w 0 0 0 0 0 0	53w - - - - - -	23 4 2 2 12
週 北市中南津津 会会	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	_	32w 1 0 0 0 0 0 0	33w 1 0 1 0 0 0 0	34w 0 0 0 0 0 0 0	35w 0 0 0 0 0 0 0	36w 0 0 0 0 0 0 0	37w 0 0 0 0 0 0 0	38w 0 0 1 0 0 0 0	39w 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	41w 0 0 0 0 1 0 0	_		44w 0 0 0 0 0 0	1 0 0	46w 1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1	48w 0 0 0 0 0 0 0		50w 0 0 0 0 0 0 0		52w 0 0 0 0 0 0 0	53w - - - - - -	23 4 2 2 12
週 北市中南津津 会 和 北市中南津津 双	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	33w 1 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35w 0 0 0 0 0 0 0 0	36w 0 0 0 0 0 0 0	37w 0 0 0 0 0 0 0 0	38w 0 0 1 0 0 0 0 0	39w 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	41w 0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	46w 1 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	48w 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	50w 0 0 0 0 0 0 0		52w 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	23 4 2 2 12 0 1
週北市中南津津双市	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	1 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	38w 0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	41w 0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0	48w 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 1 0 0	0 0 0 0 0 0		23 4 2 2 12 0 1

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	0	7	3	1	4	4	4	1	0	0	2	6	1	11	44
H21	5	5	8	5	4	5	4	2	0	3	3	16	1	4	65

# (84)ヘルパンギーナ



# ヘルパンギーナ (48小児科定点)

定点からの年間報告数は2,761例あり、前年と比較し4倍 以上増加した。7月頃から会津、相双、いわき市を中心に 流行が始まり、南会津を除く県内全域で10月頃まで流行 が続いた。

年齢構成では、1歳~3歳の報告が多く、約6割(62.1%) を占めた。

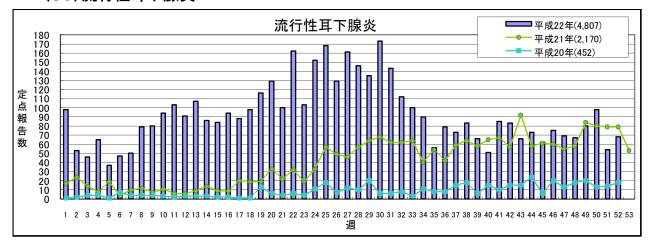
少ない多い

十八22年	F 和 1	古剱
泪	1,44	214

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	6	12	14	26
郡山市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	1	5	8	8	25
県 中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	13
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	21
会 津 南会津	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	17	43	57
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
相 双	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	51	32
いわき市	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	6	6	5	19	42	115
H22	2	1	2	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	3	2	2	6	11	13	21	78	176	289
H21	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	7	5	3	4	8	8
H20	3	2	3	1	1	2	2	0	0	1	0	2	1	1	0	3	3	6	1	2	1	4	2	14	27	64	87
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県 北	28w	29w	30w	31w	32w 55	33w 38	34w 19	35w 15	36w 6	37w 9	38w 6	39w 5	40w 5	41w 0	42w 1	43w 4	44w 2	45w 0	46w 1	47w 1	48w 0	49w 0	50w 0	51w 1	52w 0	53w -	
週										37w 9 13		39w 5 1		41w 0 2	42w 1 1	43w 4 0	44w 2 1	45w 0 6	46w 1 0	47w 1 0	48w 0 0		50w 0 0	51w 1 0	52w 0 0	53w - -	合計
週 県 北 郡山市 県 中	52	74	65	55	55	38	19	15	6	9		39w 5 1 0		41w 0 2 0	42w 1 1 1	43w 4 0 0	44w 2 1 0	0	46w 1 0 1	47w 1 0 0	48w 0 0 0		50w 0 0 0	51w 1 0 0	52w 0 0 0	53w - - -	合計 479
週 県 北 郡山市 県 中 南	52	<b>74</b> 31	65 36	55	55 22	38 19	19 20	15 10	6	9		39w 5 1 0		41w 0 2 0 0	42w 1 1 1 0	43w 4 0 0 0	44w 2 1 0 1	0	46w 1 0 1 0	47w 1 0 0 1	48w 0 0 0 1		50w 0 0 0 0	51w 1 0 0 1	52w 0 0 0 0	53w - - - -	合計 479 318
週北市中南津	52 42 11	<b>74</b> 31 18	65 36 21	55 43 17	55 22 9	38 19	19 20 11	15 10	6	9		39w 5 1 0 0		41w 0 2 0 0 0	1 1 1 0 2	43w 4 0 0 0 0	2 1 0 1 0	0	1 0 1 0 1	47w 1 0 0 1 0	48w 0 0 0 1		50w 0 0 0 0	51w 1 0 0 1	52w 0 0 0 0 0	53w - - - -	合計 479 318 146
週 北市中南津津	52 42 11 36	74 31 18 26	65 36 21 20	55 43 17 16	55 22 9 10	38 19	19 20 11 12	15 10	6	9		39w 5 1 0 0 0		41w 0 2 0 0 0	1 1 1 0 2 0	43w 4 0 0 0 0 0	2 1 0 1 0	0	46w 1 0 1 0 1 0	47w 1 0 0 1 0	48w 0 0 0 1 0		50w 0 0 0 0 0	51w 1 0 0 1 0	52w 0 0 0 0 0	53w - - - - -	合計 479 318 146 183
週 北市中南津津 会 有 相	52 42 11 36 69 0 29	74 31 18 26 50	65 36 21 20 44	55 43 17 16	55 22 9 10	38 19	19 20 11 12	15 10	6	9		39w 5 1 0 0 0 0	5 1 0 2	41w 0 2 0 0 0 1 2	42w 1 1 1 0 2 0	43w 4 0 0 0 0 0	44w 2 1 0 1 0 0 0	0	46w 1 0 1 0 1 0	47w 1 0 0 1 0 0 0	48w 0 0 0 1 0 0		50w 0 0 0 0 0 0	51w 1 0 0 1 0 0	52w 0 0 0 0 0 0	53w - - - - - -	合計 479 318 146 183 374 5 181
週 北市中南津津	52 42 11 36 69 0 29	74 31 18 26 50 0	65 36 21 20 44 0	55 43 17 16 26	55 22 9 10	38 19	19 20 11 12	15 10	6	9		39w 5 1 0 0 0 0 1	5 1 0 2	0 2 0 0 0	42w 1 1 1 0 2 0 0	43w 4 0 0 0 0 0 0 3	44w 2 1 0 1 0 0 0 0 3	0	46w 1 0 1 0 1 0 1 6	47w 1 0 0 1 0 0 0 2	48w 0 0 0 1 0 0 0		50w 0 0 0 0 0 0 0 3	51w 1 0 0 1 0 0 0	52w 0 0 0 0 0 0 0	53w - - - - -	合計 479 318 146 183 374 5 181 1075
週 北市中南津津 会 有 相	52 42 11 36 69 0 29	74 31 18 26 50 0	65 36 21 20 44 0	55 43 17 16 26 1 5	55 22 9 10 20 1	38 19 18 11 6 0	19 20 11 12 8 0	15 10 10 9 3 0 2	6 8 4 5 6 0	9 13 1 1 3 0 3	6 7 1 1 2 0 0	39w 5 1 0 0 0 0 1 8 15	5 1 0 2 1 0	0 2 0 0 0 1 2	1 1 0 2 0 0	4 0 0 0 0 0	44w 2 1 0 1 0 0 0 0 3	0 6 0 0 0	1 0 1 0 1 0	1 0 0 1 0 0	48w 0 0 0 1 0 0 0 4		50w 0 0 0 0 0 0 0 0 3	1 0 0 1 0 0	0 0 0 0 0	53w - - - - - - - -	合計 479 318 146 183 374 5 181 1075 2,761
週北市中南津津双市	52 42 11 36 69 0 29 192	74 31 18 26 50 0 14 183	65 36 21 20 44 0 10	55 43 17 16 26 1 5	55 22 9 10 20 1 1 50	38 19 18 11 6 0 5	19 20 11 12 8 0 1	15 10 10 9 3 0 2	6 8 4 5 6 0 1	9 13 1 1 3 0 3	6 7 1 1 2 0 0	5 1 0 0 0 0 1 8	5 1 0 2 1 0 0	0 2 0 0 0 1 2 6	1 1 1 0 2 0 0	4 0 0 0 0 0	2 1 0 1 0 0 0 0 3 7	0 6 0 0 0	1 0 1 0 1 0 1 6	1 0 0 1 0 0 0 2	0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 3	1 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0		合計 479 318 146 183 374 5 181 1075

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	18	192	694	588	432	353	220	103	50	30	22	46	6	7	2,761
H21	9	55	209	125	108	70	45	16	12	3	2	13	0	1	668

# (85)流行性耳下腺炎



# 流行性耳下腺炎 (48小児科定点)

定点からの年間報告数は4,807例あり、前年と比較し2 倍以上増加した。年間をとおして、南会津、相双を除く県 内全域で流行が続き、第30週にピークを迎えた。

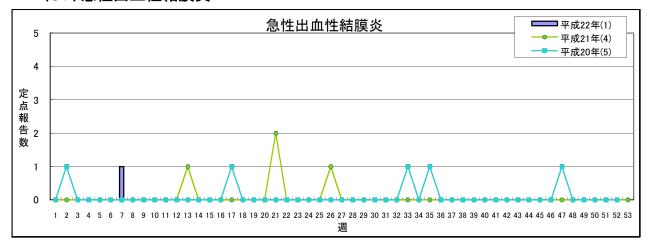
年齢構成では、4歳をピークに2~7歳の報告が多く、約7割(75.8%)を占めた。

少ない多い

平成22年	丰 報台	告数																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	5	3	3	13	1	0	2	4	5	0	7	0	11	8	2	11	3	9	14	20	7	17	21	12	30	15	31
郡山市	16	6	12	14	5	10	9	14	16	7	31	12	17	18	12	36	27	27	32	31	23	47	20	48	39	31	43
県 中	18	11	8	13	10	11	13	17	20	21	23	37	27	25	22	25	12	23	37	44	44	57	34	47	58	39	55
県 南	11	8	5	3	2	4	3	7	7	5	1	3	4	6	6	4	3	8	0	4	2	2	8	7	1	7	5
会 津	13	10	10	11	10	9	12	20	16	28	24	21	29	17	24	13	27	12	23	22	13	28	15	33	27	24	19
南会津	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	6	0	2	1	1	0	3	2	1	3	2	4	5	2	0	0	0	5	1	2	2	1	1	2	1	1	1
いわき市	29	15	5	10	8	13	8	15	15	30	15	14	14	10	18	5	16	14	9	6	9	10	4	3	12	12	7
H22	98	53	46	65	37	47	50	79	80	94	103	91	107	86	84	94	88	98	116	129	100	162	103	152	168	129	161
H21	17	24	14	8	19	4	10	12	7	11	6	6	9	14	9	9	20	19	19	33	22	32	19	33	57	49	46
H20	1	2	4	4	1	7	4	4	4	3	2	3	3	3	2	2	1	1	13	6	4	6	4	11	18	7	12
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	41	27	36	43	37	26	24	15	24	12	25	7	11	15	27	18	25	10	10	23	24	30	39	16	27	-	846
郡山市	32	25	42	38	28	25	32	23	26	37	32	24	23	25	20	19	12	16	19	21	15	11	10	9	12	-	1179
県中	31	50	48	34	18	24	17	2	13	12	12	11	9	12	15	7	7	9	11	3	5	2	5	4	2	-	1114
県南	5	7	2	0	9	3	6	6	5	4	7	2	3	9	5	6	9	13	16	10	11	26	26	16	13	-	345
会 津	31	20	38	20	12	10	8	5	4	6	2	18	2	17	8	14	16	11	12	11	6	8	17	5	8	-	819
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	5
相 双	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	-	62
いわき市		6	7	7	7	12	3	2	7	2	4	3	2	5	7	1	4	2	6	1	4	3	1	4	5	-	437
H22	146	135	173	143	112	100	90	56	79	73	83	66	51	85	83	66	73	62	75	69	67	80	98	54	68	_	4,807
H21	57	64	68	62	62	64	40	54	42	59	64	58	65	67	57	92	58	61	60	55	58	84	80	79	79	53	2,170
H20	10	20	6	6	8	3	11	8	8	15	18	6	15	10	15	15	24	6	20	13	18	20	13	14	18	-	452

	~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	20歳~	合計
H22	3	23	235	405	599	789	773	590	488	321	189	316	22	54	4,807
H21	1	11	146	213	302	377	351	292	174	118	70	92	7	16	2,170

# (87)急性出血性結膜炎



# 急性出血性結膜炎 (12眼科定点)

定点からの年間報告数は1例のみであった。

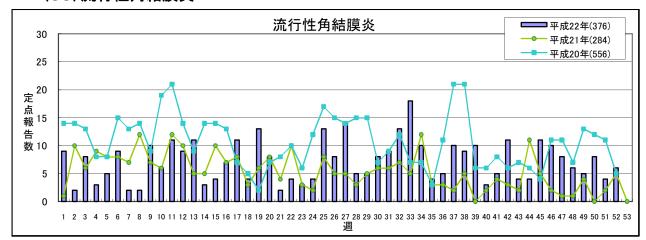
少ない多い

平成22年 報告数

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
相 双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
H20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			U					•	,					_					•					,		_	
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w 0	29w 0				33w 0		35w 0		_	38w 0	39w 0		41w 0		43w 0	44w 0	_	46w 0	_	48w 0	49w 0	50w 0	51w 0	52w 0	53w -	合計 0
週 県 北 郡山市	28w 0 0	_	30w	31w	32w	33w 0 0	34w	35w 0 0		_	38w 0 0	39w 0 0	40w	41w 0 0	42w		44w 0 0	45w	46w 0 0	47w	48w 0 0		50w 0 0	51w 0 0	52w 0 0		
週 県北 郡山市 県中	28w 0 0 0	_	30w 0	31w 0	32w	33w 0 0 0	34w	35w 0 0 0		_	38w 0 0 0	39w 0 0 0	40w 0	41w 0 0 0	42w 0		44w 0 0 0	45w	46w 0 0 0	47w 0	48w 0 0 0		50w 0 0 0	51w 0 0 0	52w 0 0 0		0
週 県北 郡山市 県中	28w 0 0 0 0	0	30w 0	31w 0	32w	33w 0 0 0 0	34w	35w 0 0 0 0		_	38w 0 0 0 0	39w 0 0 0 0	40w 0	41w 0 0 0 0	42w 0		44w 0 0 0 0	45w	46w 0 0 0 0	47w 0 0	48w 0 0 0 0		50w 0 0 0	51w 0 0 0 0	52w 0 0 0 0	_ _	0
週北市中南津	28w 0 0 0 0	0	30w 0 0 0	31w 0	32w	33w 0 0 0 0	34w	35w 0 0 0 0		_	38w 0 0 0 0 0	39w 0 0 0 0 0	40w 0 0 0	41w 0 0 0 0 0	42w 0		44w 0 0 0 0 0	45w	46w 0 0 0 0 0	47w 0 0 0	48w 0 0 0 0 0		50w 0 0 0 0	51w 0 0 0 0	52w 0 0 0 0 0	_ _	0 0 0
週 北市中南津津	28w 0 0 0 0 0	0 0 0	30w 0 0 0	31w 0 0 0	32w	33w 0 0 0 0	34w	35w 0 0 0 0		_	38w 0 0 0 0 0	39w 0 0 0 0 0	40w 0 0 0	0 0 0 0 0 0	42w 0		0 0 0 0 0 0	45w 0 0 0 0	46w 0 0 0 0 0	47w 0 0 0	48w 0 0 0 0 0 0		50w 0 0 0 0 0	51w 0 0 0 0 0	52w 0 0 0 0 0 -	_ _	0 0 0
週 北市中南津津 会 和 北市中南津津 双	0 0 0 0 0	0 0 0	30w 0 0 0	31w 0 0 0	32w	33w 0 0 0 0 0 0	34w	35w 0 0 0 0 0 -		_	38w 0 0 0 0 0 0 -	39w 0 0 0 0 0 0 -	40w 0 0 0	41w 0 0 0 0 0 0 -	42w 0		44w 0 0 0 0 0 0 -	45w 0 0 0 0	46w 0 0 0 0 0 -	47w 0 0 0	48w 0 0 0 0 0 0 -		50w 0 0 0 0 0 -	51w 0 0 0 0 0 0 -	52w 0 0 0 0 0 0 -	_ _	0 0 0
週北市中南津津双市	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	30w 0 0 0 0 0	31w 0 0 0 0 0 -	32w	33w 0 0 0 0 0 -	34w 0 0 0 0 0 -	35w 0 0 0 0 0 -		_	38w 0 0 0 0 0  0 0	39w 0 0 0 0 0 - 0	40w 0 0 0 0 0 -	41w 0 0 0 0 0 0 - 0 0	42w 0 0 0 0 0 0 -		44w 0 0 0 0 0 0  0	45w 0 0 0 0 0 -	46w 0 0 0 0 0 0 -	47w 0 0 0 0 0 0	48w 0 0 0 0 0 0 - 0 0		50w 0 0 0 0 0 -	51w 0 0 0 0 0 - 0 0	52w 0 0 0 0 0 - 0	_ _	0 0 0 0 1 -
週 果郡県県会南相 いわき H22	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	30w 0 0 0 0 0 -	31w 0 0 0 0 0 0 -	32w 0 0 0 0 0 0 -	33w 0 0 0 0 0 - 0	34w 0 0 0 0 0 0 -	35w 0 0 0 0 0 - 0	36w 0 0 0 0 0 -	37w 0 0 0 0 0 -	38w 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39w 0 0 0 0 0 - 0 0	40w 0 0 0 0 0 0 -	41w 0 0 0 0 0 0 - 0 0	42w 0 0 0 0 0 0 -	0 0 0 0 -	44w 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45w 0 0 0 0 0 0 -	46w 0 0 0 0 0 0 - 0 0	47w 0 0 0 0 0 0 -	48w 0 0 0 0 0 0 - 0 0	0 0 0 0 0	50w 0 0 0 0 0 0	51w 0 0 0 0 0 - 0 0	52w 0 0 0 0 0 - 0 0	- - - - -	0 0 0 0 1 -
週北市中南津津双市	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	30w 0 0 0 0 0 - 0	31w 0 0 0 0 0 0 - 0	32w 0 0 0 0 0 - 0	33w 0 0 0 0 0 0 0	34w 0 0 0 0 0 - 0	0 0 0 0 -	36w 0 0 0 0 0 - 0	37w 0 0 0 0 0  0 0	0 0 0 0 - 0	39w 0 0 0 0 0  0 0	40w 0 0 0 0 0 - 0	0 0 0 0 0 -	42w 0 0 0 0 0 0 - 0 0	0 0 0 0 -	44w 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45w 0 0 0 0 0 - 0	0 0 0 0 - 0	47w 0 0 0 0 0 0 - 0 0	48w 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 - 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 -	0 0 0 0 0 -	- - - - - -	0 0 0 0 1 -

		~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	~29歳	~39歳	~49歳	~59歳	~69歳	70歳~	合計
	H22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ſ	H21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4

# (88)流行性角結膜炎



# 流行性角結膜炎 (12眼科定点)

定点からの年間報告数は376例あり、年間をとおして継続した流行は見られなかった。

年齢構成では、20歳以上の報告が、約8割(80.6%)を占めた。

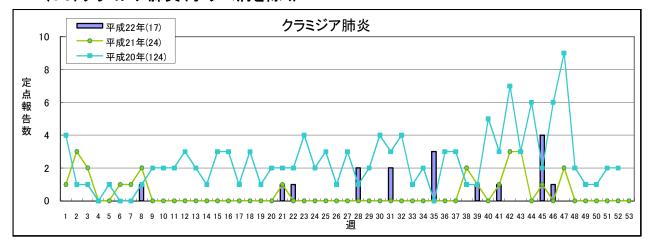
少ない 多い

平成22年	報告数

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	1	2
郡山市	3	0	2	0	1	5	1	1	4	4	4	6	7	1	3	4	5	1	4	2	1	1	2	0	3	3	5
県 中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0
県 南	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
県 南会津	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	2	0	6	3	0	2	1	2	2	0	3
南会津	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	l —	_	_	_	l –	_	_	_	l —	_	_	_	_	_	_	_
│ 相 双	2	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
いわき市	1	1	3	1	1	2	0	0	0	1	2	1	4	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4	1	3
H22	9	2	8	3	5	9	2	2	10	6	11	9	11	3	4	7	11	4	13	8	2	4	3	4	13	8	14
H21	1	10	6	9	8	8	7	12	7	6	12	10	5	5	10	7	8	3	6	8	4	10	3	2	8	5	5
H20	14	14	13	8	8	15	13	14	9	19	21	14	9	14	14	13	7	5	2	7	8	10	6	12	17	15	14
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w 1	29w 2	30w 0	31w 2	32w 0		34w 1	35w 0	36w 0	37w 4	38w 0	39w 2	40w 0	41w 1	42w 3	43w 0	44w 0	45w 0	46w 0	47w 1	48w 0	49w 0	50w 0	51w 0	52w 0	53w —	合計 39
週	28w 1 1		30w 0 5		32w 0 4		34w 1 2	35w 0 0	36w 0 1	37w 4 0	38w 0 3	39w 2 1	40w 0 0	41w 1 1	42w 3 1	43w 0 3	44w 0 1	45w 0 5	46w 0 3	47w 1 0	48w 0 3		50w 0 2	51w 0 0	52w 0 1	53w — —	
週 県 北 郡山市 県 中	28w 1 1 1		30w 0 5 0		32w 0 4 0		34w 1 2 0	35w 0 0 0	36w 0 1 1	37w 4 0 0	38w 0 3 0	39w 2 1 0	40w 0 0 1	41w 1 1 0	3 1 0	43w 0 3 0	44w 0 1 0	45w 0 5 0	46w 0 3 0	47w 1 0 0	48w 0 3 1		50w 0 2 2	51w 0 0 0	52w 0 1 1	53w — — —	39
週 県 北 郡山市 県 南	28w 1 1 1 0		30w 0 5 0		32w 0 4 0 1		34w 1 2 0 1	35w 0 0 0 0	36w 0 1 1 0	37w 4 0 0 2	38w 0 3 0 3	39w 2 1 0 4	40w 0 0 1 2	41w 1 1 0 0	3 1 0 1	43w 0 3 0 0	44w 0 1 0 0	45w 0 5 0	46w 0 3 0 6	47w 1 0 0 1	48w 0 3 1 1		50w 0 2 2 1	51w 0 0 0 1	52w 0 1 1 1	53w — — — —	39 118
週北市中南津	28w 1 1 1 0 1		0 5 0		32w 0 4 0 1 5		34w 1 2 0 1 3	35w 0 0 0 0 0	36w 0 1 1 0	37w 4 0 0 2 1	38w 0 3 0 3	39w 2 1 0 4	0 0 1	1 1 0 0 2	3 1 0 1 3	0 3 0 0 1	0 1 0 0 3	0 5 0	46w 0 3 0 6	47w 1 0 0 1 4	48w 0 3 1 1 0		50w 0 2 2 1 2	51w 0 0 0 1 1	52w 0 1 1 1	53w - - - -	39 118 15
週 果	28w 1 1 1 0 1 —	2 0 0 2	0 5 0	2 2 1 0	32w 0 4 0 1 5	33w 3 4 0 1	1 2 0 1	35w 0 0 0 0 2 —	36w 0 1 1 0 0	37w 4 0 0 2 1	38w 0 3 0 3 1	39w 2 1 0 4 1	0 0 1	1 1 0 0	3 1 0 1	0 3 0 0 1	0 1 0 0 3	0 5 0 3	46w 0 3 0 6 1	1 0 0 1 4 —	48w 0 3 1 1 0		50w 0 2 2 1 2	51w 0 0 0 1 1	52w 0 1 1 1 1	53w - - - - -	39 118 15 41
週 北市中南津津 会 有 相 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	1 1 0 1 —	2 0 0 2	0 5 0	2 2 1 0	32w 0 4 0 1 5 —	33w 3 4 0 1	1 2 0 1	35w 0 0 0 0 2 -	36w 0 1 1 0 0 -	37w 4 0 0 2 1 —	38w 0 3 0 3 1 -	39w 2 1 0 4 1 —	0 0 1	1 1 0 0	3 1 0 1	0 3 0 0 1 -	44w 0 1 0 0 3 -	0 5 0 3	46w 0 3 0 6 1 —	47w 1 0 0 1 4 —	48w 0 3 1 1 0 —		50w 0 2 2 1 2 — 1	51w 0 0 0 1 1 - 2	52w 0 1 1 1 - 2	53w - - - - -	39 118 15 41
週北市中南津津双市	1 1 0 1 —	2 0 0 2	0 5 0	2 2 1 0	0 4 0 1 5	33w 3 4 0 1	1 2 0 1	35w 0 0 0 0 2 - 1 1	0 1 1 0 0	37w 4 0 0 2 1 — 1 2	38w 0 3 0 3 1 - 0 2	39w 2 1 0 4 1 — 0 2	0 0 1	1 1 0 0	3 1 0 1	0 3 0 0 1 - 0	44w 0 1 0 0 3 - 0	0 5 0 3 3	46w 0 3 0 6 1 — 0	1 0 0 1 4	48w 0 3 1 1 0 - 1 0		50w 0 2 2 1 2 - 1 0	51w 0 0 0 1 1 - 2	52w 0 1 1 1 - 2 0	53w     	39 118 15 41 76 - 43 44
週 北市中南津津 会 有 相 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	1 1 0 1 —	2 0 0 2	0 5 0	2 2 1 0	0 4 0 1 5	33w 3 4 0 1	1 2 0 1	35w 0 0 0 0 2 - 1 1	0 1 1 0 0	37w 4 0 0 2 1 - 1 2	38w 0 3 0 3 1 - 0 2	39w 2 1 0 4 1 - 0 2	0 0 1 2 0 —	1 1 0 0	3 1 0 1 3 —	0 3 0 0 1 —	44w 0 1 0 0 3 - 0 0	0 5 0 3 3 — 0	46w 0 3 0 6 1 - 0 0	1 0 0 1 4 —	48w 0 3 1 1 0 - 1 0 6	0 2 0 2 1 —	50w 0 2 2 1 2 - 1 0	51w 0 0 0 1 1 - 2 0	52w 0 1 1 1 - 2 0	53w - - - - - -	39 118 15 41 76 - 43 44
週北市中南津津双市	1 1 0 1 —	2 0 0 2 0 — 0 1	0 5 0 0 - 2 1	2 1 0 3 - 1 0	0 4 0 1 5 — 2	33w 3 4 0 1 8 - 2 0	1 2 0 1 3 - 2 1	35w 0 0 0 0 2 - 1 1 4 3	0 1 1 0 0 - 2 1	4 0 0 2 1 — 1 2	0 3 0 3 1 - 0 2	2 1 0 4 1 — 0 2	0 0 1 2 0 - 0 0	1 0 0 2 - 1 0	3 1 0 1 3 - 1 2	0 3 0 0 1 — 0	0 1 0 0 3 - 0 0 4	0 5 0 3 3 — 0	0 3 0 6 1 — 0	1 0 0 1 4 - 2 0	0 3 1 1 0 - 1 0	0 2 0 2 1 - 0	0 2 2 1 2 — 1 0	0 0 0 1 1 - 2 0	0 1 1 1 1 - 2 0		39 118 15 41 76 - 43 44

		~5ヶ月	~11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	~14歳	~19歳	~29歳	~39歳	~49歳	~59歳	~69歳	70歳~	合計
	H22	1	1	4	3	4	6	6	3	8	4	4	10	19	76	73	51	39	33	31	376
ſ	H21	1	2	6	4	10	5	8	3	2	2	6	11	10	48	63	40	30	14	19	284

# (93)クラミジア肺炎(オウム病を除く)



# クラミジア肺炎 (7基幹定点)

定点からの年間報告数は郡山市からの9例、いわき市からの8例であった。

年齢構成では、5~9歳以上が約3割(29.4%)を占めた。

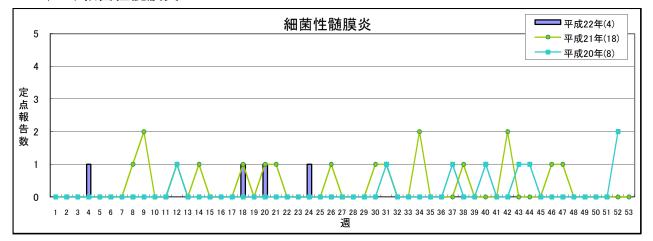
少ない多い

 成22年	報告数

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
県 中	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
H22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
H21	1	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
H20	4	1	1	0	1	0	0	1	2	2	2	3	2	1	3	3	1	3	1	2	2	2	4	2	3	1	3
				_			_																				
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w 0	29w 0	30w 0	31w 0	32w 0	33w 0		35w 0	36w 0	37w 0	38w 0	39w 0	40w 0	41w 0	42w 0	43w 0	44w 0	45w 0	46w 0	47w 0	48w 0	49w 0	50w 0	51w 0	52w 0	53w —	合計 0
週 県 北 郡山市	28w 0			_		33w 0 0	34w	-	36w 0 0	37w 0 0	38w 0 0	39w 0 0		41w 0 1			44w 0 0		46w 0 1		48w 0 0		50w 0 0	51w 0 0	52w 0 0		
週 県北 郡山市 県中	28w 0 1	0		_		33w 0 0 -	34w	-	36w 0 0 —	37w 0 0 -	38w 0 0 -	39w 0 0 -	0	41w 0 1 —	0		44w 0 0 -		46w 0 1 —	0	48w 0 0 -		50w 0 0 —	51w 0 0 —	52w 0 0 -		
週 県北 郡山市 県中	28w 0 1 - 0	0		_		33w 0 0 -	34w	-	36w 0 0 -	37w 0 0 - 0	38w 0 0 - 0	39w 0 0 - 0	0	41w 0 1 - 0	0		44w 0 0 - 0		46w 0 1 — 0	0	48w 0 0 - 0		50w 0 0 - 0	51w 0 0 - 0	52w 0 0 - 0		0
週北市中南津	28w 0 1 - 0 0	0 0	0 0	0 1 —	0 0 —	33w 0 0 - 0 0	34w 0 0 -	-	36w 0 0  0 0	37w 0 0 - 0 0	38w 0 0 - 0 0	39w 0 0  0 0	0 0	41w 0 1 - 0 0	0 0 —	0 0 —	0 0 - 0 0	0 1 —	46w 0 1 - 0 0	0 0 —	48w 0 0  0 0		50w 0 0 - 0 0	51w 0 0 - 0 0	52w 0 0  0 0		0 9 0
週 果	28w 0 1  0 0	0 0	0 0 — 0	0 1 — 0	0 0 —	33w 0 0  0 0	34w 0 0 -	-	36w 0 0  0 0	37w 0 0  0 0	38w 0 0 - 0 0 0	39w 0 0 - 0 0 0	0 0	41w 0 1 - 0 0 0	0 0 —	0 0 —	0 0 - 0 0 0	0 1 — 0	46w 0 1  0 0	0 0 - 0	48w 0 0  0 0 0		50w 0 0 - 0 0 0	51w 0 0 - 0 0 0	52w 0 0 - 0 0 0	_ _ _ _	0 9 0
週 北市中南津津 会 有 相 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	0 1 - 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 1 — 0 0	0 0 —	33w 0 0 - 0 0 0 0	34w 0 0 -	-	36w 0 0  0 0 0	37w 0 0  0 0 0	38w 0 0  0 0 0	39w 0 0  0 0 0	0 0 0	41w 0 1  0 0 0	0 0 - 0 0	0 0 —	44w 0 0  0 0 0	0 1 — 0	46w 0 1  0 0 0	0 0 - 0 0	48w 0 0  0 0 0		50w 0 0 - 0 0 0	51w 0 0 - 0 0 0	52w 0 0 - 0 0 0	_ _ _ _	0 9 0 0
週 果	0 1 - 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 1 — 0 0	0 0 —	33w 0 0  0 0 0 0	34w 0 0 -	-	36w 0 0  0 0 0 0	37w 0 0  0 0 0 0	38w 0 0  0 0 0 0	39w 0 0  0 0 0 0	0 0 0	41w 0 1  0 0 0 0	0 0 - 0 0	0 0 —	44w 0 0  0 0 0 0	0 1 — 0	46w 0 1  0 0 0 0	0 0 - 0 0	48w 0 0  0 0 0 0		50w 0 0 - 0 0 0	51w 0 0  0 0 0 0	52w 0 0  0 0 0 0	_ _ _ _	0 9 0 0
週 果郡県県会南相 いわき H22	0 1 - 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 - 0 0 0	0 1 — 0 0	0 0 —	33w 0 0  0 0 0 0 0	34w 0 0  0 0 0	-	0 0 	0 0 - 0 0 0	38w 0 0  0 0 0 0 0	39w 0 0  0 0 0 0	0 0 0 0 0	41w 0 1  0 0 0 0 0	0 0  0 0 0	0 0 	44w 0 0  0 0 0 0 0	0 1 - 0 0 0	46w 0 1  0 0 0 0 0	0 0 - 0 0 0	48w 0 0  0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	50w 0 0  0 0 0 0	51w 0 0  0 0 0 0	52w 0 0  0 0 0 0 0	_ _ _ _ _	0 9 0 0 0 0 8
週 北市中南津津双市	0 1 - 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 1  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	33w 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34w 0 0  0 0 0 0	0 3  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	39w 0 0  0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	41w 0 1  0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 1 - 0 0 0 0	46w 0 1  0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	48w 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	- - - - -	0 9 0 0 0 0 8

	~0歳	~4歳	~9歳	~14歳	~19歳	~24歳	~29歳	~34歳	~39歳	~44歳	~49歳	~54歳	~59歳	~64歳	~69歳	70歳~	合計
H22	0	1	5	2	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	2	17
H21	0	4	1	2	3	0	1	1	1	0	0	2	1	0	1	7	24

# (94)細菌性髄膜炎



# 細菌性髄膜炎 (7基幹定点)

定点からの年間報告数は郡山市から1例、いわき市から 3例あった。

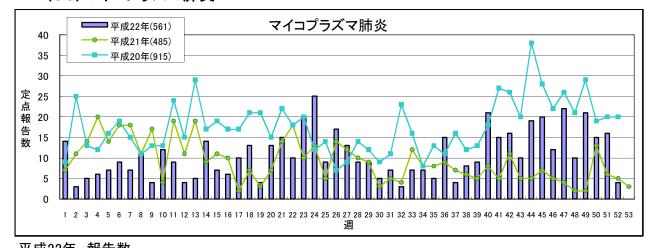
少ない多い

平成22年	報告数

週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
県 中	_	_	_	_	_	_	_	_	l —	_	_	l —	<b>—</b>	_	_	<b>—</b>	_	_	_	_	_	_	_	<b>—</b>	_	_	_
県 南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
H22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
H21	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
H20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w 0	29w 0	30w 0	31w 0	32w 0	33w 0	34w 0	35w 0	36w 0	37w 0	38w 0	39w 0	40w 0	41w 0	42w 0	43w 0	44w 0	45w 0	46w 0	47w 0	48w 0	49w 0	50w 0	51w 0	52w 0	53w —	<u>合計</u> 0
週 県 北 郡山市	28w 0 0	_	-		_	33w 0 0		35w 0 0	_	37w 0 0	38w 0 0	39w 0 0	_	41w 0 0	_		44w 0 0		46w 0 0		48w 0 0		50w 0 0	51w 0 0	52w 0 0	53w — —	
週 県 北 郡山市	28w 0 0 -	0	-		_	33w 0 0 -		35w 0 0 -	_	37w 0 0 -	38w 0 0 -	39w 0 0 -	0	41w 0 0 -	_		44w 0 0 -		46w 0 0 -	0	48w 0 0 -		50w 0 0 -	51w 0 0 -	52w 0 0 -	53w — — —	
週 県 北市 県 中南	28w 0 0 - 0	0	-		_	33w 0 0 - 0		35w 0 0 - 0	_	37w 0 0 - 0	38w 0 0 - 0	39w 0 0 - 0	0	41w 0 0 - 0	_		0 0 - 0		46w 0 0 - 0	0	48w 0 0 - 0		50w 0 0 - 0	51w 0 0 -	52w 0 0 - 0	53w — — — —	
週北市中南津	28w 0 0 - 0 0	0 0	0 0 —	0 0	0 0	33w 0 0 - 0 0	0 0 —	35w 0 0 - 0 0	_	37w 0 0 - 0 0	38w 0 0  0 0	39w 0 0 - 0 0	0 0 —	0 0 - 0 0	0 0 —	0 0 —	944w 0 0 - 0 0	00	0 0 - 0 0	0 0 —	48w 0 0 - 0 0	0 0 —	50w 0 0 - 0 0	51w 0 0 - 0 0	52w 0 0  0 0	53w — — — — —	0 1 -
週 北市中南津津	28w 0 0  0 0	0 0	0 0 —	0 0	0 0	33w 0 0 - 0 0 0	0 0 —	35w 0 0 - 0 0 0	_	37w 0 0  0 0 0	38w 0 0  0 0	39w 0 0 - 0 0 0	0 0 —	0 0 - 0 0 0	0 0 - 0	0 0 —	0 0 - 0 0 0	0 0 0	0 0 - 0 0 0	0 0 - 0	48w 0 0 - 0 0 0	0 0 —	50w 0 0  0 0	51w 0 0  0 0	52w 0 0 - 0 0 0	53w — — — — —	0 1 - 0
週 北市中南津津 会 和 北市中南津津 双	0 0 - 0 0 0	0 0 0	0 0 —	0 0	0 0	33w 0 0  0 0 0	0 0 —	35w 0 0  0 0 0	_	37w 0 0  0 0 0	38w 0 0  0 0 0	39w 0 0  0 0 0	0 0 —	41w 0 0  0 0 0	0 0 - 0	0 0 —	0 0 - 0 0 0 0	0 0 0	46w 0 0  0 0 0	0 0 0 0	48w 0 0  0 0 0	0 0 —	50w 0 0  0 0 0	51w 0 0  0 0 0	52w 0 0  0 0 0	53w - - - - - -	0 1 - 0 0
週 北市中南津津	0 0 - 0 0 0	0 0 0	0 0 —	0 0	0 0	33w 0 0  0 0 0 0	0 0 —	35w 0 0  0 0 0 0	_	37w 0 0  0 0 0 0	38w 0 0  0 0 0 0	39w 0 0  0 0 0 0	0 0 —	41w 0 0  0 0 0 0	0 0 - 0	0 0 —	0 0 - 0 0 0 0	0 0 0	96w 0 0 - 0 0 0 0	0 0 0 0	48w 0 0  0 0 0 0	0 0 —	50w 0 0  0 0 0 0	51w 0 0  0 0 0 0	52w 0 0  0 0 0 0	53w     	0 1 - 0 0
週 北市中南津津 会 和 北市中南津津 双	0 0 - 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 - 0 0 0	0 0 - 0 0 0	33w 0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0	35w 0 0  0 0 0 0	_	37w 0 0  0 0 0 0 0	38w 0 0  0 0 0 0	39w 0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0	41w 0 0  0 0 0 0 0	0 0 	0 0  0 0 0	944w 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	46w 0 0  0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	48w 0 0  0 0 0 0 0	0 0 —	50w 0 0  0 0 0 0 0	51w 0 0  0 0 0 0 0	52w 0 0  0 0 0 0 0	53w     	0 1 - 0 0 0 0 3
週北市中南津津双市	0 0 - 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	33w 0 0  0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	39w 0 0  0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	48w 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	50w 0 0  0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0		0 1 - 0 0 0

	~0歳	~4歳	~9歳	~14歳	~19歳	~24歳	~29歳	~34歳	~39歳	~44歳	~49歳	~54歳	~59歳	~64歳	~69歳	70歳~	合計
H22	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
H21	2	3	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	3	0	0	3	18

# (96)マイコプラズマ肺炎



# マイコプラズマ肺炎 (7基幹定点)

定点からの年間報告数は561例あった。相双、いわき市からの報告が多く、いわき市の報告数は全体の約5割(47.6%)を占めた。

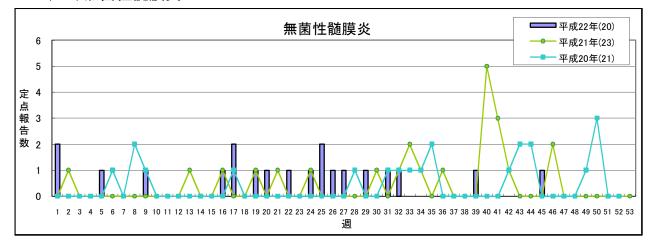
年齢構成では、14歳以下の報告が約9割(92.5%)を占めた。

少ない 多い

<u> 半成22年</u>		<u> </u>																									
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1
郡山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
県 中	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	0	2	1	0	0	1	1
相 双	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	3	6	5	5	9	5	3	3
いわき市	11	1	3	4	5	7	5	9	2	10	6	0	2	12	4	1	5	11	1	5	7	0	12	14	2	11	7
H22	14	3	5	6	7	9	7	11	4	12	9	4	5	14	7	6	10	13	4	13	15	10	20	25	9	17	13
H21	7	11	14	20	14	18	18	11	17	4	19	11	19	9	11	10	2	7	3	7	14	18	10	13	5	14	12
H20	9	25	13	12	16	19	15	11	13	13	24	15	29	17	19	17	17	21	21	15	22	18	20	12	14	7	9
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
県 北	1	2	1	1	0	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	3	_	95
郡山市	0	0	1	0	0	0	0	Λ	0	^	-	_	_														
県 中	_				_	•	•	•	U	U		0	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	0	1	0	_	20
1 in <del>+</del>		_	_	_	_	_	_	_	_	<del>-</del>		<u> </u>	2 —	1	1	3	1	1 —	1	1	1 —	1	0 —	1 —	0 —	_	20 0
県 南	0	0	0	_ 0		<del>-</del> 0		<del>-</del> 0	_	<del>-</del> 0	- 0	0 - 0		1 - 0	1 - 0	3 - 0	1 - 0	1 - 0	1 - 0	1 _ 0	1 - 0	1 - 0	0 - 0	1 - 0	0 - 0	_ 	
会 津	0 0		_	_ 0 0	_		_	0 0	_	0 0 0		0 0	_	1 - 0 0	1 - 0 0	_	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 - 0 0	1 - 0 0	0 - 0 0	1 - 0 0	0 - 0 0	_	0
会 津 南会津	0 0 0	0	0		0	0	0	0000	0			0 - 0 0	_ 0		0 0	_ 0	0 0	0 0	1 0 0 0	0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	0 - 0 0	1 - 0 0 0	0  0 0 1	_	0 0 0 14
会津 南会津 相 双	0 0 0	0	0		- 0 0 0	0	_ 0 0	0 0 0 0	0	0	0	0 - 0 0 0 7	0	0	0	0	_	0	0	0	1 0 0 0	0	0 - 0 0 0	1 - 0 0 0 7	0  0 0 1	_ _ _	0 0 0 14 165
会 南会津 相 双 いわき市		0 0 0	0	0	_ 0 0	0 0 1	- 0 0 0	0 0 0 0 4	0	0	0 0 0	0  0 0 0 7 1	- 0 0	0 0	0 0	- 0 0 0 <b>6</b> 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0 <b>6</b> 0	0	0  0 0 0 11 2	1 0 0 0 7 6	0  0 0 1 0		0 0 0 14 165 267
会 津 南会津 相 双 いわき市 H22	<b>5</b>	0 0 0 4	0 0 0 1 2 5	0	- 0 0 0	0 0 1	- 0 0 0	0 0 0 4 0	0 0 0 4 9	0 0 2	0 0 0 4 0 8	0  0 0 0 7 1	- 0 0 0 8 9	0 0 5 7 15	0 0 <b>5</b>	- 0 0 0 <b>6</b> 0	0 0 10 6 19	0 0 6 12 20	0 0 3 7 12	0 0 6 13 22	0 0 <b>6</b> 0	0 0 7 11 21	15	1  0 0 0 7 6 16	4		0 0 0 14 165 267
会 南会津 相 双 いわき市	5	0 0 0 4 3	0 0 0 1 2	0	- 0 0 0 3	0 0 1	- 0 0 0	Ě	0 0 0 0 4 9	0 0 2 0	0 0 0 4 0	<b>7</b> 1	- 0 0 0 8 9	0 0 5 7	0 0 5 8	- 0 0 0 <b>6</b> 0	0 0 10 6	0 0 6 12	0 0 3 7	0 0 6 13	0 0 <b>6</b> 0	0 0 7 11					0 0 0 14 165 267

	~0歳	~4歳	~9歳	~14歳	~19歳	~24歳	~29歳	~34歳	~39歳	~44歳	~49歳	~54歳	~59歳	~64歳	~69歳	70歳~	合計
H22	13	335	135	36	5	4	4	2	3	1	1	2	2	0	0	18	561
H21	7	196	162	61	11	5	5	3	8	1	3	2	1	0	1	19	485

# (97)無菌性髄膜炎



# 無菌性髄膜炎 (7基幹定点)

定点からの年間報告数は郡山市から17例、会津から1例、いわき市から2例であった。

少ない多い

平	成22年	報告	数

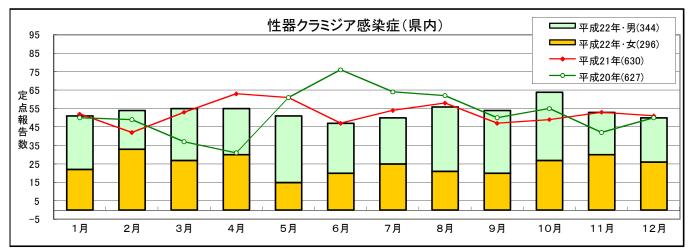
週	1w	2w	3w	4w	5w	6w	7w	8w	9w	10w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	17w	18w	19w	20w	21w	22w	23w	24w	25w	26w	27w
県 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郡山市	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	2	1	1
県 中	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
県 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会 津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南会津	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相 双	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いわき市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H22	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	1	2	1	1
H21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
H20	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ŭ	•	,	•	•		,																				
週	28w	29w	30w	31w	32w	33w	34w	35w	36w	37w	38w	39w	40w	41w	42w	43w	44w	45w	46w	47w	48w	49w	50w	51w	52w	53w	合計
<u>週</u> 県北	28w 0		_			33w 0		35w 0	36w 0	37w 0	38w 0	39w 0	40w 0	41w 0	42w 0	43w 0	44w 0	45w 0	46w 0	47w 0	48w 0	49w 0	50w 0	51w 0	52w 0	53w -	合計 0
週 県 北 郡山市	28w 0 0	29w	30w	31w		33w 0 0	34w	35w 0 0	_	_	38w 0 0	39w 0 1		41w 0 0			44w 0 0		46w 0 0		48w 0 0		50w 0 0	51w 0 0	52w 0 0		
週 県北 郡山市 県中	28w 0 0 -	29w 0	30w	31w		33w 0 0	34w	35w 0 0 -	_	_	38w 0 0 -	39w 0 1 —	0	41w 0 0 -	0		44w 0 0 -		46w 0 0 —	0	48w 0 0 -		50w 0 0	51w 0 0 -	52w 0 0 -		0
週 県 北 郡山市 県 中	28w 0 0 -	29w 0	30w	31w		33w 0 0 -	34w	35w 0 0 -	_	_	38w 0 0 - 0	39w 0 1 — 0	0	41w 0 0 - 0	0		44w 0 0 - 0		46w 0 0 - 0	0	48w 0 0 - 0		50w 0 0 -	51w 0 0 - 0	52w 0 0 - 0		0
週北市中南津	28w 0 0  0 0	29w 0 0	30w 0 0	31w 0 1	32w 0 1	33w 0 0 - 0	34w 0 0 -	35w 0 0 - 0 0	_	_	38w 0 0 - 0 0	39w 0 1 - 0 0	0 0	0 0 - 0 0	0 0	0 0	0 0 - 0 0	0 1 —	46w 0 0 - 0 0	0 0 —	48w 0 0  0 0	0 0	50w 0 0 - 0 0	51w 0 0 - 0 0	52w 0 0  0 0		0 17 -
週 果山 中南津津 会会	28w 0 0  0 0	29w 0 0	30w 0 0 -	31w 0 1 -	32w 0 1	33w 0 0 - 0 0	34w 0 0 -	35w 0 0  0 0	_	_	38w 0 0 - 0 0 0	39w 0 1  0 0	0 0	0 0 - 0 0 0	0 0	0 0	944w 0 0 - 0 0 0	0 1 — 0	46w 0 0 - 0 0 0	0 0 - 0	48w 0 0  0 0 0	0 0	50w 0 0 - 0 0 0	51w 0 0 - 0 0 0	52w 0 0 - 0 0 0		0 17 -
週 北市中南津津 会 和 北市中南津津 双	0 0  0 0 0	29w 0 0 - 0 0	30w 0 0 - 0 0	31w 0 1 - 0 0	32w 0 1	33w 0 0 - 0 0 0	34w 0 0 -	35w 0 0 - 0 0 0 0	_	_	38w 0 0  0 0 0	39w 0 1  0 0 0	0 0 0	41w 0 0 - 0 0 0 0	0 0 0	0 0	44w 0 0 - 0 0 0	0 1 — 0	46w 0 0  0 0 0	0 0 - 0 0	48w 0 0  0 0 0	0 0	50w 0 0 - 0 0 0	51w 0 0 - 0 0 0	52w 0 0 - 0 0 0		0 17 - 0 1
週 北市中南津津双市	0 0  0 0 0	29w 0 0 - 0 0	30w 0 0 - 0 0	31w 0 1 - 0 0	32w 0 1	33w 0 0  0 0 0	34w 0 0 -	35w 0 0  0 0 0 0	_	_	38w 0 0  0 0 0 0	39w 0 1  0 0 0 0	0 0 0	41w 0 0  0 0 0 0	0 0 0	0 0	44w 0 0 - 0 0 0	0 1 — 0	46w 0 0  0 0 0 0	0 0 - 0 0	48w 0 0  0 0 0 0	0 0	50w 0 0 - 0 0 0	51w 0 0  0 0 0 0	52w 0 0  0 0 0 0		0 17 - 0 1 0 0 2
週 北市中南津津双市 H22	0 0  0 0 0	29w 0 0 - 0 0	30w 0 0  0 0 0	31w 0 1 - 0 0	32w 0 1 - 0 0 0	33w 0 0  0 0 0 0	34w 0 0 - 0 0 0	35w 0 0  0 0 0 0	0 0 	0 0 - 0 0 0	38w 0 0  0 0 0 0	39w 0 1  0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	41w 0 0  0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	44w 0 0  0 0 0 0	0 1 - 0 0 0	46w 0 0  0 0 0 0 0	0 0 - 0 0 0	48w 0 0  0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	50w 0 0  0 0 0 0	51w 0 0  0 0 0 0	52w 0 0  0 0 0 0 0	- - - - -	0 17 - 0 1 0 0 2
週 北市中南津津双市	0 0  0 0 0	29w 0 0 - 0 0	30w 0 0  0 0 0 0	31w 0 1 - 0 0	32w 0 1 - 0 0 0	33w 0 0  0 0 0 0 0	34w 0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	39w 0 1  0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 - 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	44w 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 - 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	48w 0 0  0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	0 0  0 0 0 0	- - - - -	0 17 - 0 1 0 0 2

	~0歳	~4歳	~9歳	~14歳	~19歳	~24歳	~29歳	~34歳	~39歳	~44歳	~49歳	~54歳	~59歳	~64歳	~69歳	70歳~	合計
H22	4	0	3	3	1	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	20
H21	3	1	3	2	1	2	3	1	4	0	0	0	1	0	0	2	23

# (89)性器クラミジア感染症

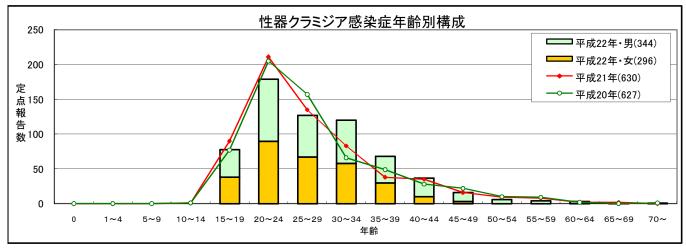
## (16STD定点)

定点からの年間報告数は640例(男344例、女296例)あり、20~24歳の報告が多かった。また、年齢構成の全国との比較では、30~34歳の感染者の占める割合がやや高かった。

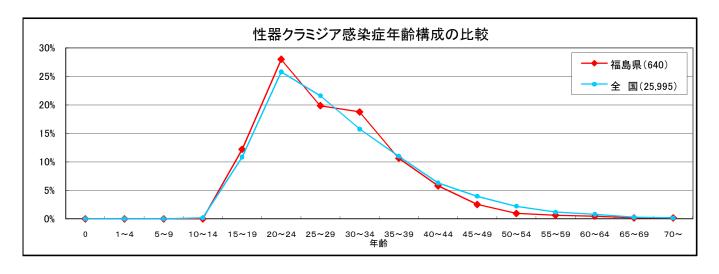


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
平成22年·男(344)	29	21	28	25	36	27	25	35	34	37	23	24	344
平成22年·女(296)	22	33	27	30	15	20	25	21	20	27	30	26	296
平成22年(640)	51	54	55	55	51	47	50	56	54	64	53	50	640
平成21年(630)	52	42	53	63	61	47	54	58	47	49	53	51	630
平成20年(627)	50	49	37	31	61	76	64	62	50	55	42	50	627

平成20~22年 県内の年齢別構成



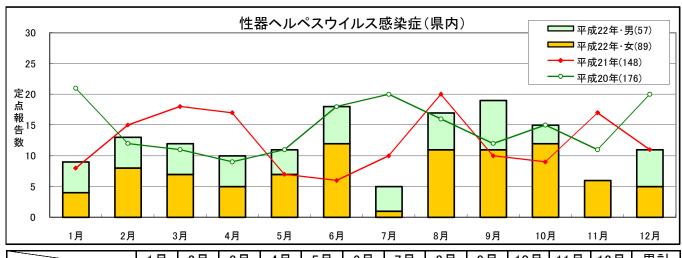
平成22年 年齢構成の比較



# (90)性器ヘルペスウイルス感染症

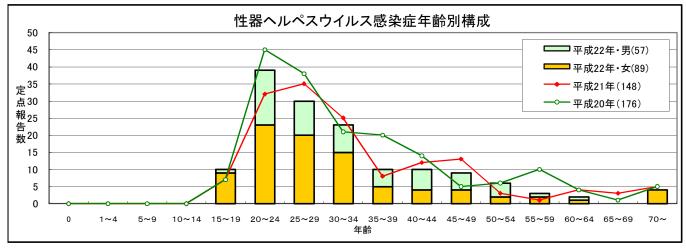
(16STD定点)

定点からの年間報告数は146例(男57例、女89例)あり、20~34歳の報告が多かった。 また、年齢構成の全国との比較では、20~29歳の感染者の占める割合が高かった。

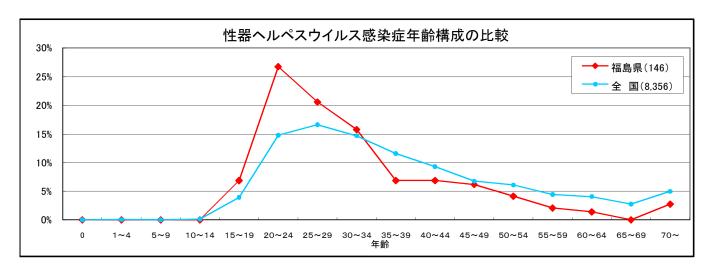


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
平成22年·男(57)	5	5	5	5	4	6	4	6	8	3	0	6	57
平成22年·女(89)	4	8	7	5	7	12	1	11	11	12	6	5	89
平成22年(146)	9	13	12	10	11	18	5	17	19	15	6	11	146
平成21年(148)	8	15	18	17	7	6	10	20	10	9	17	11	148
平成20年(176)	21	12	11	9	11	18	20	16	12	15	11	20	176

平成20~22年 県内の年齢別構成



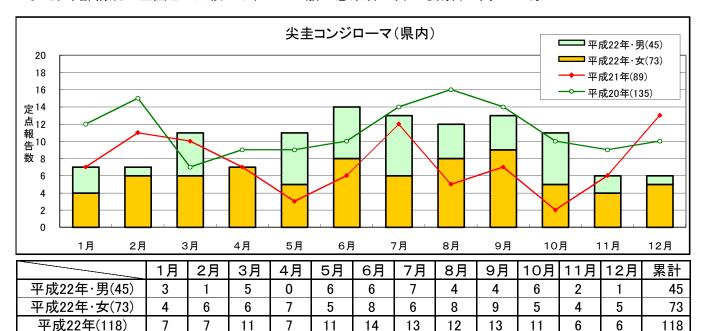
平成22年 年齢構成の比較



# (91) 尖圭コンジローマ

## (16STD定点)

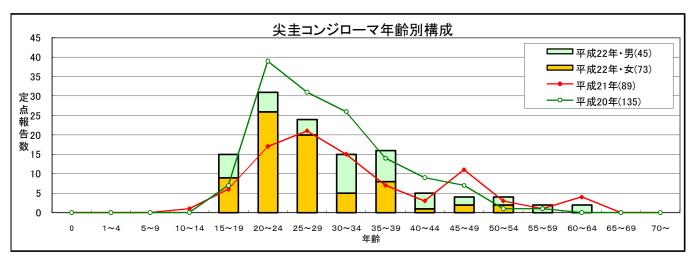
定点からの年間報告数は118例(男45例、女73例)あり、20~29歳の報告が多かった。 また、年齢構成の全国との比較では、15~24歳の感染者の占める割合が高かった。



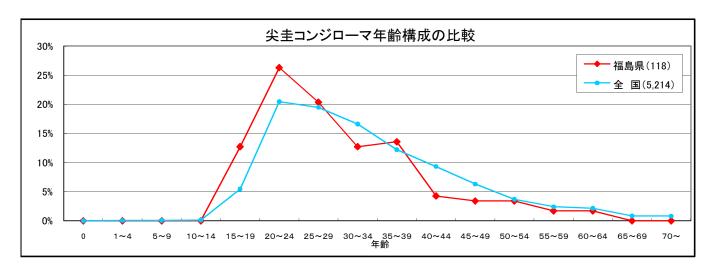
平成20~22年 県内の年齢別構成

平成21年(89)

平成20年(135)



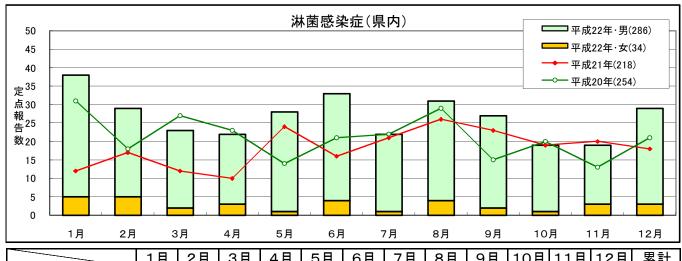
平成22年 年齢構成の比較



# (92)淋菌感染症

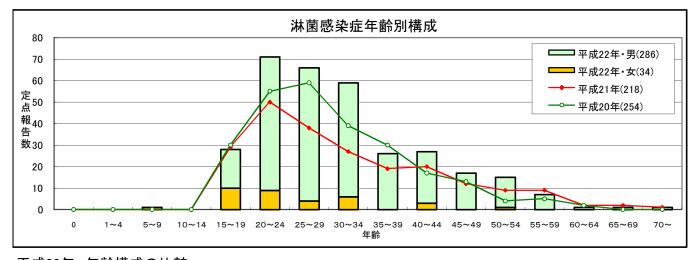
# (16STD定点)

定点からの年間報告数は320例(男286例、女34例)あり、20~34歳の報告が多かった。 また、年齢構成の全国との比較では、35~39歳の感染者の占める割合が低かった。

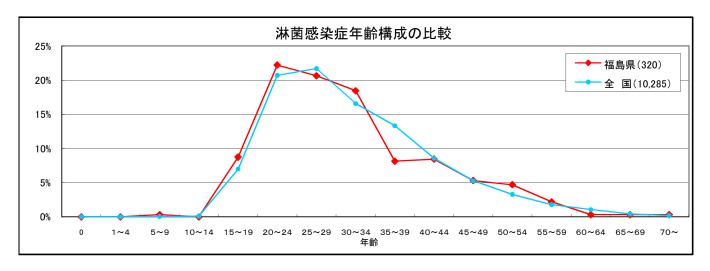


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
平成22年·男(286)	33	24	21	19	27	29	21	27	25	18	16	26	286
平成22年·女(34)	5	5	2	3	1	4	1	4	2	1	3	3	34
平成22年(320)	38	29	23	22	28	33	22	31	27	19	19	29	320
平成21年(218)	12	17	12	10	24	16	21	26	23	19	20	18	218
平成20年(254)	31	18	27	23	14	21	22	29	15	20	13	21	254

平成20~22年 県内の年齢別構成



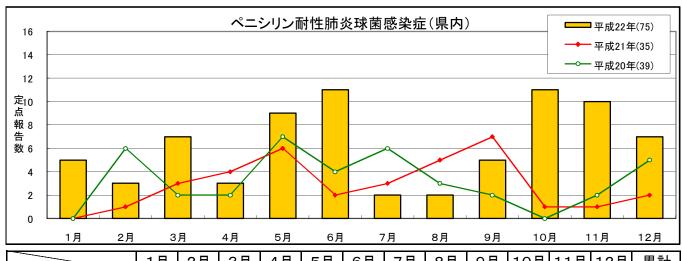
平成22年 年齢構成の比較



# (95)ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

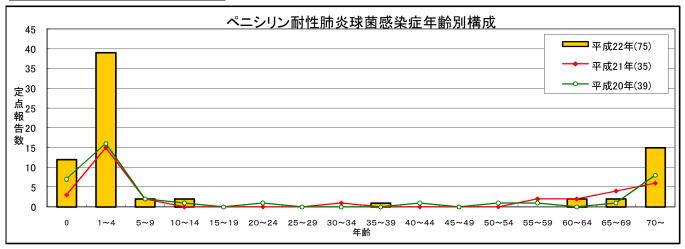
(7基幹定点)

定点からの年間報告数は75例あり、1~4歳の報告が多かった。

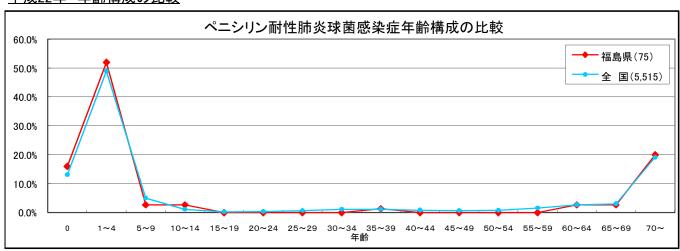


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
平成22年(75)	5	3	7	3	9	11	2	2	5	11	10	7	75
平成21年(35)	0	1	3	4	6	2	3	5	7	1	1	2	35
平成20年(39)	0	6	2	2	7	4	6	3	2	0	2	5	39

平成20~22年 県内の年齢別構成

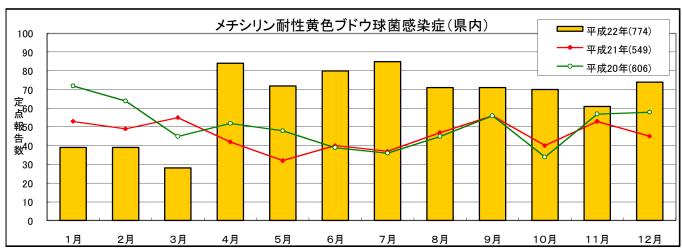


# 平成22年 年齢構成の比較



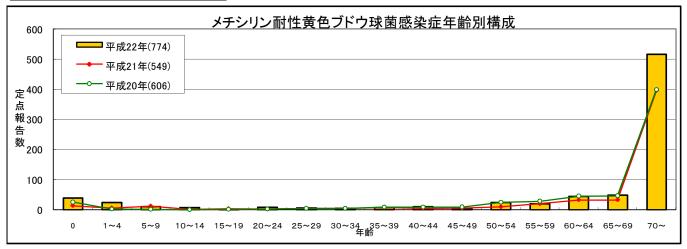
# (98)メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (7基幹定点)

定点からの年間報告数は774例あり、70歳以上の報告が多かった。

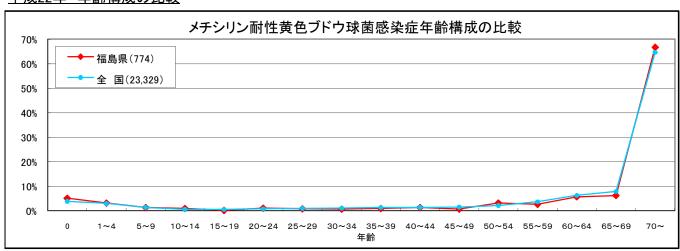


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
平成22年(774)	39	39	28	84	72	80	85	71	71	70	61	74	774
平成21年(549)	53	49	55	42	32	40	37	47	56	40	53	45	549
平成20年(606)	72	64	45	52	48	39	36	45	56	34	57	58	606

# 平成20~22年 県内の年齢別構成



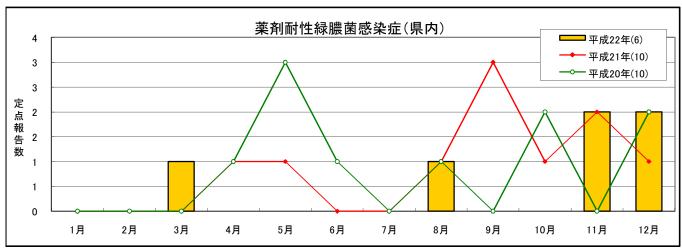
# 平成22年 年齢構成の比較



# (99)薬剤耐性緑膿菌感染症

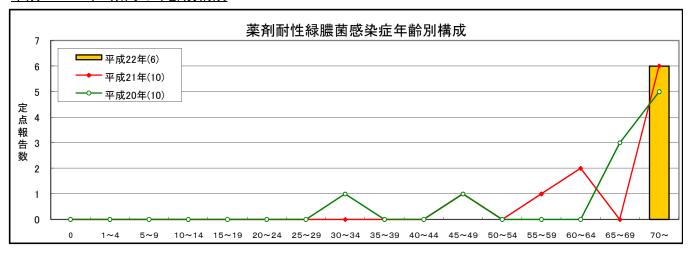
(7基幹定点)

定点からの年間報告数は6例あり、全例70歳以上であった。

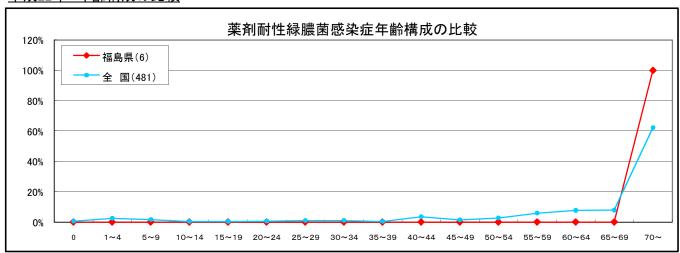


	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
平成22年(6)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	6
平成21年(10)	0	0	0	1	1	0	0	1	3	1	2	1	10
平成20年(10)	0	0	0	1	3	1	0	1	0	2	0	2	10

平成20~22年 県内の年齢別構成



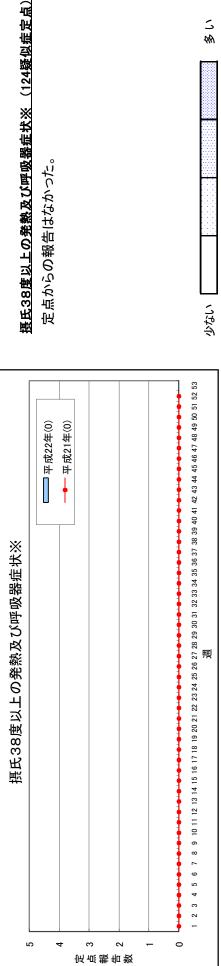
# 平成22年 年齢構成の比較



- (4) 法第14条第1項に規定する厚生労働省令で定める疑似症結果報告
- 法第14条第1項に規定する厚生労働省令で定める疑似症対象疾患 (定点把握)
  - (102) 摂氏38度以上の発熱及び呼吸器症状 〔明らかな外傷又は器質的疾患に起因するのもを除く〕
  - (103) 発熱及び発しん又は水疱 [ただし、当該疑似症が二類感染症、三類感染症、 四類感染症及び五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く]
- 法第14条第1項に規定する厚生労働省令で定める疑似症対象疾患 (定点把握) 患者地域別定点機関数

	疑 似 症	定点
県 北	30	
郡山市	20	
県 中	13	
県 南	9	
会 津	16	
南会津	4	
相双	11	
いわき市	21	•
計	124	

# (102)摂氏38度以上の発熱及び呼吸器症状※



多い

※明らかな外傷又は器質的疾患に起因するものを除 報告数 平成22年

8 & § 2∝ H22

00 00 0 0 年齡構成 H20 H22 H20 H21

平成20年4月1日より調査開始

_		_
合計	0	0
80歳~	0	0
~79歳	0	0
~69歳	0	0
~59歳	0	0
~49歳	0	0
~39歳	0	0
~29歳	0	0
~19歳	0	0
~14歳	0	0
~9歳	0	0
~7歳	0	0
~5歳	0	0
~3歳	0	0
~1歳	0	0
~0歳	0	0
	H22	H21

H21

(103)発熱及び発しん又は水疱※

条数及7(卷1,4,21注水疱》(19454似症完占)	定点からの報告はなかった。				少ない	
発熱及び発しん又は水疱※	—————————————————————————————————————	──── 平成21年(0)			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	

定点報告数

三類感染症、四類感染症及び五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く 当該疑似症が二類感染症、 報告数 ※ただし、 平成22年

多い

年齡構成

H22

H21

平成20年4月1日より調査開始

슈카

80歳~

~79歳

# Ⅲ 検 査 情 報

- (1) 2010 年感染症発生動向調査事業報告 (ウイルス)
- (2) 2010年感染症発生動向調査事業報告(細菌)
- (3) 2010/11 シーズンのインフルエンザの流行状況について

# 2010年感染症発生動向調査事業報告 (ウイルス)

北川和寛 塚田敬子 五十嵐郁美 門馬直太 柏原尚子<sup>1)</sup> 平澤恭子 佐藤弘子 微生物課, <sup>1)</sup>総合衛生学院

#### はじめに

「感染症の予防及び感染症の患者に対する 医療に関する法律」に基づき, 県内の感染症 発生の治療, 予防に役立つ情報の提供を目的 として, 対象病原体について感染症発生動向 調査を行っている. 本報では 2010 年のウイ ルス検索結果について報告する.

# 材 料

2010 年 1 月から 12 月までの間に, 県内の 基幹定点 7 機関, インフルエンザ定点 8 機関, 小児科定点 5 機関, 眼科定点 1 機関において 採取された 668 症例由来の咽頭拭い液, 糞便, 髄液, 眼瞼拭い液等, 計 776 件を検体とした. なお, インフルエンザウイルスについては 2009 年 10 月から 12 月も対象とした. また, ノロウイルスは 2009 年 11 月と 12 月も対象 とした.

# 方 法

RD-18S, HEp-2, Vero, LLCMK2, MDCK, B95a の 6 種類の細胞を用いてウイルス分離を実施した.分離ウイルスの同定には,抗血清を用いた中和試験を基本とし,補助的にダイレクトシークエンス法を行った.また,インフルエンザウイルスをはじめとしたオルソミクソウイルスについては赤血球凝集抑制試

験と赤血球吸着試験、ヘルペスウイルスは PCR 法及びダイレクトシークエンス法を行った. 検体が糞便の場合には、ラテックス凝集反応によるアデノウイルス、ロタウイルス及び RT-PCR 法によるノロウイルス、サポウイルス、アイチウイルス、アストロウイルスの検出も併せて行った.

# 結果及び考察

#### 1 地区別ごとの検体症例数

各地区からの月別の検体症例数を表1に示す.また,居住地域別症例数を表2に示す.

郡山地区からの検体が多かった. いわき地 区以外は検体数が減少し, 特に相双地区では 昨年の約 1/6 に減少した.

## 2 検体の種類別検出状況

ウイルスの検体種類別検出状況を表 3 に示した. 668 症例 776 件のうち, 279 症例 279 件の検体から 285 株 (表 3) のウイルスが検出され,検出率は 36.0 %であった.

検出された検体の種類ごとの内訳は、咽頭 拭い液 165 件、糞便 105 件、髄液 6 件、その 他 3 件であった. 種類ごとの検出率では糞便 と髄液が昨年 "より高かった. 咽頭拭い液は インフルエンザウイルス分離の減少により昨 年の 6 割の検出率となった. 検体全体でも昨

表 1	日別地区別給体症例数
7V I	

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
県北	5	3	2	7	6	6	17	10	8	2	2	3	71
県中											3	3	6
県南	6	7		2	1	1	2		3	2	1	1	26
会津	15	19	2	2			3	4	4		2	3	54
南会津													
相双	17	5	10	6	4	4	8	3	4	7	6	5	79
郡山市	50	27	20	23	29	24	27	19	16	10	35	61	341
いわき市	14	6	7	9	9	9	8	5	5	4	9	6	91
計	107	67	41	49	49	44	65	41	40	25	58	82	668

表 2 移住地域別症例数

地域名	症例数	地域名	症例数
福島市	50	会津若松市	45
本宮市	18	喜多方市	1
二本松市	7	耶麻郡	7
伊達市	7	河沼郡	2
伊達郡	1	大沼郡	3
安達郡	6	南会津郡	1
須賀川市	18	相馬市	49
田村市	18	南相馬市	16
田村郡	17	相馬郡	12
石川郡	11	双葉郡	2
岩瀬郡	5	郡山市	252
白河市	11	いわき市	91
西白河郡	8	県外	8
東白川郡	2		
		計	668

表 3 検体種類別検出検体数

	咽頭	糞便	髄液	眼瞼	その他	合計
受付検体数	461	232	66	7	10	776
検出検体数	165	105	6	0	3	279
検出率(%)	35.8	45.3	9.1	0.0	30.0	36.0

年の7割の検出率となった.

#### 3 月別検出状況

月別検体症例数、検出率を図1に示した. ウイルス検出症例数は1月が76症例と最も多く、うちインフルエンザウイルスA(H1pdm)型が49症例と多くを占めていた.

## 4 ウイルス別検出状況

月別ウイルス検出状況を表 4 に示した. また, 複数ウイルスが検出された 6 症例を表 5 に示す.

#### 1) アデノウイルス

年間を通じて 28 症例から 29 株検出された. アデノウイルス 2 型が本年も昨年同様最も多く, 10 症例から 11 株検出された. 次いで, 1 型が 7 症例から 7 株, 41 型が 5 症例から 5 株, 6 型が 3 症例から 3 株, 5 型が 2 症例から 2 株検出された. また, 型別が不能であった 1 症例 1 株は, 遺伝子検索によりアデノウイルスと同定された.

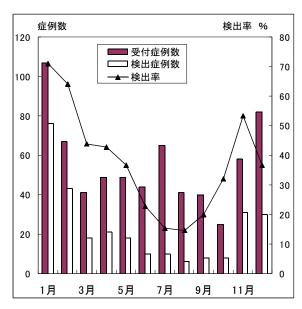


図1 月別検体症例数と検出率

# 2) エンテロウイルス

エンテロウイルスは 24 症例から 29 株検出された.

最も多く検出されたのはエンテロウイルス71型で7症例から7株検出された.5月から9月の採取検体で,手足口病症例から5株検出され,新生児感染症疑いとヘルパンギーナからそれぞれ1株ずつ検出された.

コクサッキーウイルス B 群 4 型は 4 症例 から 7 株検出された. 髄膜炎が 2 症例, 髄膜炎疑いとヘルパンギーナ疑いがそれぞれ 1 症 例であった.

エコーウイルス3型は急性上気道炎と熱性 痙攣の2症例から4株検出された.

エコーウイルス 25 型はウイルス性発疹症 と急性胃腸炎の2症例から2株検出された.

エコーウイルス 11 型は胃腸炎の 1 症例から 1 株検出された.

パレコウイルスは腸重積及びヘルパンギー ナの2症例から2株検出された.

ポリオウイルスは 6 症例から 6 株検出された. 3 症例 3 株はワクチン投与後の検出であり、ワクチン由来と考えられる. うち 1 症例はノロウイルス G  $\Pi$  との複数検出であった.

ワクチン投与がなかった 3 症例 3 株のうち,2 症例は国立感染症研究所に送付し,相同性解析の結果,ポリオウイルスワクチン株

表 4 月別ウイルス検出症例数

症例数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
Adeno 1	1 (1)	1 (1)		3 (3)	1 (1)		1 (1)						7 (7)
Adeno 2	1 (1)		1 (1)	1 (1)	1 (1)		2 (2)			1 (2)	1 (1)	2☆ (2)	10 (11)
Adeno 5											(2)		2 (2)
Adeno 6				1 (1)					1 (1)	1 (1)			3 (3)
Adeno 41					1 (1)		1☆ (1)	1 (1)			1 (1)	1 (1)	5 (5)
Adeno sp.			1 (1)										1 (1)
CoxB 4							1 (1)		1 (2)	1 (3)	1 (1)		4 (7)
Echo 3								2 (4)					2 (4)
Echo 11							1 (1)						1 (1)
Echo 25											2 (2)		2 (2)
Entero 71					3 (3)	1 (1)			3 (3)				7 (7)
Parecho1							1 (1)		(1)				2 (2)
Polio					2☆ (2)		1☆ (1)		, ,	2 (2)	1☆ (1)		6 (6)
Influenza A(H1pdm)	49 (49)	36 (36)	11 (11)	8 (8)		4 (4)		1 (1)					109 (109)
Influenza A(H3)									1 (1)	2 (2)	6 (6)	1 (1)	10 (10)
Influenza B				4 (4)	3 (3)								7 (7)
HSV 1	1☆ (1)						1 (1)				1 (1)		3 (3)
HHV 6	1☆ (1)												1 (1)
HHV7		1 (1)											1 (1)
Mumps			1 (1)			1 (1)		1 (1)	1 (1)		1 (1)		5 (5)
Rota A	1 (1)		1 (1)	1 (1)	1 (1)							4 (4)	8 (8)
RSV A			1 (1)								1 (1)		2 (2)
RSV B										1 (1)			1 (1)
Noro G II	22 (22)	5 (5)	2 (2)	2 (2)	4☆ (4)	3 (3)					13☆ (13)	21☆ (21)	72 (72)
Sapo				1 (1)	1 (1)	1 (1)						1☆ (1)	4 (4)
Astro					1 (1)								1 (1)
Parvo B19							1 (1)	1 (1)					(2)
Orientia tsutsugamushi											1 (1)		1 (1)
症例数 (株数)	76 (76)	43 (43)	18 (18)	21 (21)	18 (18)	10 (10)	10 (10)	6 (8)	8 (9)	8 (11)	31 (31)	30 (30)	279 (285)
未同定症例数												47	47
受付検体症例数	107	67	41	49	49	44	65	41	40	25	58	82	668
検出率	71.0	64.2	43.9	42.9	36.7	22.7	15.4	14.6	20.0	32.0	53.4	36.6	41.8

☆同一症例複数ウイルス分離を含む

()分離株数

2011年1月31日現在

表 5 複数ウイルスが検出された症例

No.	分離ウイルス	採取月日	診断名	年齢	性別	住所	検査材料	発熱 (℃)
1	HSV 1 HHV 6	2010.1.19	単純ヘルペス感染症	1歳	男	郡山市	咽頭ぬぐい液	37.6
2	Noro G II Polio 2	2010.5.17	感染性胃腸炎	10ヶ月	男	須賀川市	糞便	36.6
3	Polio 2 Adeno 41	2010.7.16	急性腸炎	7ヶ月	男	郡山市	糞便	37.4
4	Noro G II Polio 1 Polio 2	2010.11.24	急性胃腸炎	11ヶ月	女	郡山市	糞便	37.2
5	Noro G II Adeno 2	2010.12.15	アデノウイルス感染症	1歳	女	郡山市	糞便	40.0
6	Sapo G II Adeno 2	2010.12.8	急性胃腸炎 急性気管支炎	0歳	女	郡山市	糞便	38.5

と同定された. 1 症例はワクチン投与者との接触によると考えられる. また, ワクチン投与がなかった 3 症例のうち 2 症例は,それぞれノロウイルス G  $\Pi$  とアデノウイルス 41 型の複数検出であった. いずれもポリオ様症状はみられなかった.

#### 3) インフルエンザウイルス(図2)

2009/2010 シーズン初めは 2008/2009 シーズンに発生したインフルエンザウイルス A(H1pdm)型がシーズンを跨いで流行した  $^{1}$ . 11 月の 98 症例からの検出をピークに 12 月には 52 症例と減少し,その後,4 月まで減少を続け,6 月 4 症例,8 月 1 症例から検出された.B 型は 4 月に 4 症例,5 月に 3 症例から検出された.9 月以降は A(H3)型のみの検出であった.

## 4) ヘルペスウイルス

単純ヘルペスウイルス1型が3症例から3 株検出された.診断名は単純ヘルペス症,口 内炎,口内炎疑いであった.

ヒトヘルペスウイルス6型は単純ヘルペス 症の1歳男児の1症例から1株検出された. この症例からは、単純ヘルペスウイルス1型 も検出された.

# 5) ムンプスウイルス

ムンプスウイルスは 5 症例から 5 株検出された. そのうち 4 症例は髄膜炎症例の髄液から検出された. ムンプスウイルスの検出は 2006 年  $^{3}$ 以来であった.

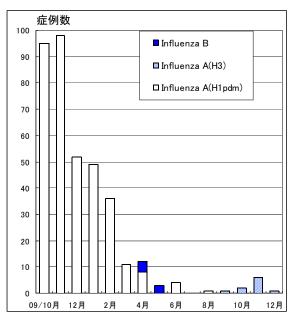


図2 月別インフルエンザウイルス 検出症例数

## 4) ノロウイルス(図3)

2009/2010 シーズンは 11 月に 1 症例, 12 月に 5 症例から検出された $^{1}$ ), 2010 年は 1 月をピークに 6 月まで 38 症例から 38 株検出された. 38 症例すべてが遺伝子型 G  $\Pi$  であった. 2010/2011 シーズンは 11 月と 12 月に 34 症例から 34 株検出されており, すべてが遺伝子型 G  $\Pi$  であった.

# 7) ロタウイルス

 $1 \sim 5$  月にかけて 4 症例,12 月に 4 症例から検出された.症例はすべて幼児であった.

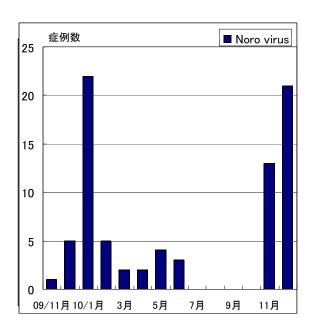


図3 月別ノロウイルス検出症例数

# 8) その他のウイルス

RS ウイルス A 型は下気道炎の 2 症例から 2 株検出された. RS ウイルス B 型は熱性けいれんの 1 症例から 1 株検出された.

パルボウイルス B19 は麻疹疑いと汎血球減少症の2症例から2株検出された.

胃腸炎原因ウイルスであるサポウイルスは 4 症例から 4 株,アストロウイルスは 1 症例 から 1 株検出された.サポウイルスは G I が 3 症例から 3 株検出され,G II は 1 症例から 1 株検出された.

オリエンティアツツガムシは1症例から1 株検出された.診断名はつつが虫病で,関節 液から検出された.

## 5 診断名別検出状況

診断名別検出状況を表6に示した.

本年搬入された検体ではインフルエンザと診断された症例が最も多く,178 症例の検体が搬入され,126 症例からウイルスが検出された.検出率は70.8%と高かった.検出されたウイルスはすべてインフルエンザウイルスであった.

胃腸炎は 151 症例の検体が搬入され,96 症例からウイルスが検出された.検出ウイルスはノロウイルス,ロタウイルス,アデノウイルス,エコーウイルスなど様々であるが,

ノロウイルスが 71 症例と検出症例中 73.9 % を占め, 次いでロタウイルスが 8.3 %であった.

上気道炎は 66 症例の検体が搬入され, 11 症例からウイルスが検出された. そのうち 9 症例はアデノウイルスが検出され, 2 症例はエコーウイルスが検出された.

下気道炎は 32 症例の検体が搬入され, 4 症例からウイルスが検出された. 検出ウイルスはアデノウイルス, RS ウイルス, サポウイルスであった.

手足口病は 33 症例の検体が搬入され,5 症例からウイルスが検出され,すべてエンテロウイルス 71 型であった.エンテロウイルス 71 型とコクサッキーウイルス A 群 16 型は手足口病の原因ウイルスとして知られている <sup>3)</sup>.本県においては,コクサッキーウイルスは昨年以降検出されておらず,全国的にも2010 年はエンテロウイルス 71 型の分離が多かった <sup>4)</sup>.

ヘルパンギーナは 46 症例の検体が搬入され,5 症例からウイルスが検出された. 検出ウイルスはアデノウイルス6型, ポリオウイルス, コクサッキーウイルス B 群 4 型, エンテロウイルス 71 型, パレコウイルスであった.

# 謝辞

検体採取等本事業にご協力いただいた病原 体定点医療機関の諸先生方に深謝いたしま す.

#### 引用文献

1)五十嵐郁美,北川和寛,門馬直太,他. 2009 年感染症発生動向調査事業報告(ウイルス).

福島県衛生研究所年報 2009

2)金成篤子,菱沼郁美,広瀬昌子,他. 2006年感染症発生動向調査事業報告(ウイルス).

福島県衛生研究所年報 2006:63-70.

3) 国立感染症病原体情報センター

4) 国立感染症病原体情報センター

http://idsc.nih.go.jp/iasr/prompt/s2graph-kj.html 2011/2/3

表 6 診断名別ウイルス検出症例数

症例数	上気 道炎	下気 道炎	インフル エンザ	胃腸 炎	髄膜 炎	手足 口病	口内 炎	発疹 症	ヘルパン ギーナ	熱性 痙攣	結膜 炎等	その 他	計
Adeno 1	3			2				1				1	7
Adeno 2	3	2☆		1	1					3		1☆	11
Adeno 5	1			1									2
Adeno 6	2								1				3
Adeno 41				5☆									5
Adeno sp.				1									1
CoxB 4					6				1				7
Echo 3	2									2			4
Echo 11				1									1
Echo 25				1				1					2
Entero 71						5			1			1	7
Parecho1				1					1				2
Polio				3☆					1	1		1	6
Influenza A(H1pdm)			109										109
Influenza A(H3)			10										10
Influenza B			7										7
HSV 1							2						3
HHV 6								1☆					1
HHV7							1						1
Mumpsvirus					4							1	5
Rota A				8									8
RSvirus A		2											2
RSvirus B										1			1
Noro G II				71☆								1☆	72
Sapo		1☆		3									4
Astro				1									1
Parvovirus B19												2	2
Orientia tsutsugamushi												1	1
陽性症例数	11	4	126	96	11	5	3	3	5	7	0	8	279
受付検体症例数	66	32	178	151	39	33	4	15	46	34	8	62	668
検出率(%)	16.7	12.5	70.8	63.6	28.2	15.2	75.0	20.0	10.9	20.6	0.0	12.9	41.8

☆同一症例複数ウイルス分離を含む

2011年1月31日現在

# 2010年感染症発生動向調査事業報告(細菌)

横山博子 千葉一樹 菅野奈美 小黒祐子 佐藤弘子 微生物課

## はじめに

「感染症の予防及び感染症の患者に対する 医療に関する法律」に基づき,県内の感染症 発生の治療,予防に役立つ情報の提供を目的 として,対象病原体について感染症発生動向 調査を行っている.本報では2010年の細菌検 索結果について報告する.

#### 材 料

2010年1月から12月までの間に,県内の8 定点医療機関において採取された検体 267 件 を対象とした. 検体の内訳を表 1 に示す. 咽 頭・扁桃拭い液 38 件,後鼻腔拭い液 196 件, 糞便・直腸拭い液 20 件,その他 13 件であっ た.また,医療機関において分離され,当所 に搬入された菌株 206 件も対象とした.

# 方 法

#### 1 細菌分離

A 群溶血性レンサ球菌(以下, "A 群溶レン 菌"とする),細菌性髄膜炎起因菌,百日咳菌, 感染性胃腸炎起因菌等を,厚生省監修「微生 物検査必携・第3版」に従い検索した.

# 2 薬剤耐性遺伝子検出,薬剤感受性試験

肺炎球菌、インフルエンザ菌の薬剤耐性遺伝子の検出および薬剤感受性試験は既報<sup>1)</sup> の方法により実施、判定した. なお、薬剤耐性遺伝子の検出は当所で実施した. また、薬剤感受性試験は公立相馬総合病院検査科で実施した結果について記述した.

# 結 果

# 1 患者居住地別症例数

患者居住地別の検体数では、全検体 267 件 のうち、相双地区で 184 件、68.9 %を占め、 地域に偏りが認められた (表 2).

表 2 居住地域別症

地域名	検体数	地域名	検体数
福島市	1	耶 麻 郡	1
安達郡	5	大 沼 郡	1
須賀川市	1	相 馬 市	142
田村市	1	南相馬市	25
田村郡	2	相 馬 郡	13
石川郡	2	双葉郡	4
白河 市	1	郡山市	40
西白河郡	1	いわき市	11
南会津郡	1	県 外	15
		計	267

#### 表 1 月別・検査材料別検体数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
因頭・扁桃拭い液	1	3	3	1	6					8	9	7	38
ス ワ ブ (再 掲 ) 平 板 ( 再 掲 )	(1)	(3)	(3)	(1)	(6)					(8)	(9)	(7)	(38)
菌 株 ( 再 掲 )													
後鼻腔拭い液	12	29	2 1	1 4	9	1 2	9	11	7	22	19	3 1	196
ス ワ ブ (再 掲)													
菌 株 ( 再 掲 )	(12)	(29)	(21)	(14)	(9)	(12)	(9)	(11)	(7)	(22)	(19)	(31)	(196)
と便・直腸拭い液	3			1	4	1		1	1		2	7	20
キャリフ゛レア(再 掲)	(3)			(1)	(4)			(1)	(1)		(2)	(7)	(19)
菌 株 ( 再 掲 )						(1)							(1
その他	2	2		1		1				3		4	1.3
キャリフ゛レア等(再 掲)	(1)									(2)		(1)	(4
菌 株 ( 再 掲 )	(1)	(2)		(1)		(1)				(1)		(3)	(9
	血液1	血液1								血液3		血液1	
	髄 液 1	膿 汁 1		鼻 汁 1		髄 液 1						鼻 汁 1	
												喀 痰 1	
												気管液1	
計	18	3 4	24	17	19	14	9	12	8	30	3 3	49	267

表3 月別・検査材料別分離率

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
咽頭.後鼻腔拭い液 スワブ	1	3	3	1	6	0	0	0	0	8	9	7	38
分離数	0	3	1	0	6	0	0	0	0	7	7	4	28
分離率(%)	(0.0)	(100.0)	(33.3)	(0.0)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(87.5)	(77.8)	(57.1)	(73.7)
糞便・直腸拭い液 キャリブレア	3	0	0	1	4	0	0	1	1	0	2	7	19
分離数	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	2	6	14
分離率(%)	(33.3)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(50.0)	(0.0)	(0.0)	(200.0)	(0.0)	(0.0)	(100.0)	(85.7)	(73.7)
その他 血液等	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
分離数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
分離率(%)	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(150.0)	(0.0)	(100.0)

# 2 検査材料別分離率

輸送培地で搬入した検体について,細菌分離率を表 3 に示す. 咽頭拭い液は 38 件中 28件,73.7%, 糞便・直腸拭い液は 19 件中 14件,73.7%であった.

# 3 細菌分離状況

表 4 に月別の細菌分離状況を示す.

# 1)溶血性レンサ球菌

A 群溶レン菌は 31 株が分離, あるいは菌株で搬入され,全て上気道拭い液(咽頭 24 株,後鼻腔 7 株)由来株であった.患者の年齢は 5~10歳が 74.2%(23 株)を占めた.A 群溶レン菌の血清型は 5 種類に型別され,最も多く分離されたのは T-12型 11株(35.5%),次いで T-25型 5 株(16.1%), T-28型 5 株(16.1%), T-1型 6 株(19.4%), T-B3264型 3 株(9.7%)であった.なお,T型別不明が1 株あった.他の溶血性レンサ球菌(以下,"溶レン菌"とする)は G 群溶レン菌 3 株,B 群溶レン菌 1 株が分離された.これらの株はすべて咽頭拭い液由来株であった.

# 2) 糞便・直腸拭い液からの腸管系病原菌

腸管系病原菌は 15 株が分離, あるいは菌株で搬入された (表 4). 内訳は下痢原性大腸菌 9 株, Klebsiella oxytoca 2 株, Salmonella Enteritidis 1 株, Salmonella Senftenberg 1 株, Citrobacter freundii 1 株, Pseudomonas aeruginosa 1 株であった. 大腸菌の血清型は 5 種類で, O18, O25, O74, O111 が各 2 株, O169 が 1 株であった. いずれの大腸菌にも毒素遺伝子は認められなかった.

# 3) 肺炎球菌, インフルエンザ菌

肺炎球菌は 108 株が分離, あるいは菌株で 搬入された. 慢性副鼻腔炎患者の鼻汁由来 1 件の他は呼吸器感染症患者の上気道(後鼻腔 107株)由来であった.

インフルエンザ菌は84株が分離,あるいは 菌株で搬入された.細菌性髄膜炎患者の髄液 由来が1株で,他は呼吸器感染症患者の上気 道(後鼻腔83株)由来であった.

インフルエンザ菌は84株が分離,あるいは菌株で搬入された.細菌性髄膜炎患者の髄液由来が1株で,他は呼吸器感染症患者の上気道(後鼻腔83株)由来であった.

インフルエンザ菌の血清型は、型不明が最も多く 75 株 (89.3 %)、次いで b 型 6 株 (7.1 %)、d 型 2 株 (2.4 %)、c 型 1 株 (1.2 %) であった. b 型別された 6 株の中で血清型別法で型別できなかった 1 株は PCR 法によって型別された. 髄液由来株は b 型であった.

## 4) その他の検出菌

髄液から、前述のインフルエンザ菌以外に *Listeria monocytogenes* 1 株が分離された. 血清型は4b型であった.

血液から、Atopobium parvulm が 2 株, Staphylococcus epidermidis mecA (+), Arcanobacterium haemolyticum, Salmonella Enteritidis, Pseudoramibacter alactolyticus, Prevotella intermedia, Clostridium perfringenes が各1株分離された.皮膚膿汁からは Arcanobacterium haemolyticum, 喀痰からは Corynebacterium pseudodiphthericum が各1株分離された.この中で、Atopobium parvulm と Pseudoramibacter alactolyticus と Prevotella intermedia の3菌種は同一患者の血液から分離され、シークエンスによって菌種を同定した.

表 4 月別細菌分離状況 (2010年1月~12月)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
A群溶レン菌	T-1		3									1	2	6
A群溶レン菌	T-12		2	1		1					1	4	2	11
A群溶レン菌	T-25		1			2					1		1	5
A群溶レン菌	T-28					2					3			5
A群溶レン菌	T-B3264		1									2		3
A群溶レン菌	T 型不明												1	1
B群溶レン菌						1								1
G群溶レン菌											2	1		3
E.coli O18													2	2
E.coli O25									1				1	2
E.coli O74						1						1		2
E.coli O111												1	1	2
E.coli O169					1									1
S. Enteritidis		1										1		2
S.Senrifenberg							1							1
k.oxytoca									1				1	2
C.freundii						1								1
P.aeruginosa													1	1
S.epidermidis	mecA +	1												1
C.pseudodiphtherit	icum												1	1
L.monocytogenes							1							1
A.parvulm												2		2
P.alactolyticus												1		1
P.intermedia												1		1
C.perfringenes													1	1
Streptococcus 属														
S.pneumoniae	PSSP	2			1			1	1			2	1	8
•	PISP	2	4	2	4	1	3	2	4		2			29
	PRSP	3	9	9	4	5	4		4	3	13	6	10	70
H.influenzae	BLNAS	1	4					1		2		3	4	15
<i>y</i> -	軽度BLNAR		1								1		1	3
	BLNAR	5	5	9	4	2	5	5	2	2	6	5	11	61
	BLPAR		1	1	2	1								5
計		15	31	22	16	17	14	9	13	7	29	33	44	250

# 4 肺炎球菌,インフルエンザ菌の薬剤耐性 遺伝子検出結果

1) 肺炎球菌の薬剤耐性遺伝子検出結果 薬剤耐性遺伝子の検出結果と Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) による薬 剤感受性判定結果を表 5 に示す.

遺伝子検査の結果、ペニシリン結合蛋白をコードする pbp の 3 種類の遺伝子の内、何れかに変異が認められた株は 108 株中 100 株 (92.6 %) であった. その内訳は pbp1a 変異 2 株、pbp2x 変異 7 株、pbp1a+2x 変異 9 株、pbp2x+2b 変異 11 株、pbp1a+2x+2b 変異 70 株である. これらを遺伝子変異の有無によって分類すると、ペニシリン感受性肺炎球菌(以下"PSSP"とする)8 株 (7.4 %)、ペニシリン中等度耐性肺炎球菌(以下"PISP"とする)29 株 (26.9 %)、ペニシリン耐性肺炎球菌(以下

"PRSP"とする)70株(64.8%)である.

一方、CLSI による薬剤感受性試験では、PSSP20 株 (18.5 %)、PISP30 株 (27.8 %)、PRSP57 株 (52.8 %) に分類された. このPSSP20 株の内 12 株 (60.0 %) に pbp 変異が検出され、PISP30 株の内 12 株 (40.0 %) に pbp1a+2x+2b 変異が検出された. マクロライド耐性遺伝子は 105 株 (97.2 %) に認めた. その内訳は耐性遺伝子 mefA 検出が 57 株、ermB 検出 70 株であり、このうち 22 株は mefA、ermB 共に検出した.

2) インフルエンザ菌の薬剤耐性遺伝子検出 薬剤耐性遺伝子の検出結果と CLSI による 薬剤感受性判定結果を表 6 に示す.

遺伝子検査の結果、ペニシリン結合蛋白を コードする遺伝子 ftsl の変異部位 pbp3-1, pbp3-2 の何れかに変異を認めた株は 84 株中 79 株 (94.0 %) であった. TEM 遺伝子別で は、TEM 遺伝子陽性(β-ラクタマーゼ陽性) は5株(6.0%)であった.これらを遺伝子変 異によって分類すると,β-ラクタマーゼ陰性 アンピシリン感受性インフルエンザ菌(以下 "BLNAS" とする) 5 株 (6.0 %), β-ラクタマ ーゼ陰性アンピシリン軽度耐性インフルエン ザ菌 (以下"軽度 BLNAR"とする) 13 株 (15.5 %), β-ラクタマーゼ陰性アンピシリン 耐性インフルエンザ菌(以下"BLNAR"とす る) 66 株 (78.5 %) であった. β-ラクタマー ゼ陽性アンピシリン耐性インフルエンザ菌 (以下 "BLPAR" とする) 5 株は,全て β-ラ クタマーゼ陽性アモキシシリン/クラブラン酸 耐性-Ⅱインフルエンザ菌(以下 "BLPACR-Ⅱ "とする)であった、なお、髄膜炎患者の 髄液由来 1 株は pbp3-1+3-2 変異株であり, BLNAR であった.

一方, CLSI による薬剤感受性試験では, BLNAS 33 株 (39.2 %), 軽度 BLNAR 12 株 (14.3 %), BLNAR34 株 (40.5 %), BLPAR4 株 (4.8 %) に分類された. この BLNAS 33 株の内 28 株 (84.8 %) に pbp3-1, あるいは pbp3-2 遺伝子変異を検出した.

#### 考察

2010年のA群溶レン菌の分離数は31株と、例年になく少なかった.福島県感染症情報センターに報告されているA群溶血性レンサ球

菌咽頭炎患者は通年発生が見られるが、検体搬入は  $1 \sim 5$  月と  $10 \sim 11$  月に集中していた. 付表に本調査による A 群溶レン菌 T 型別の年次推移を示した. 2010 年の例数は少ないが、2009 年主流の T-1 型は減少し、ここ数年来の流行血清型の T-12 型、25 型が主流を占めた.

当所は 2002 年から肺炎球菌とインフルエンザ菌について薬剤耐性遺伝子検査を行っている.肺炎球菌のペニシリン耐性遺伝子の保有率はいずれの年も高率であり 2009 年  $^{3}$  に 90.7 %となったが,2010 年にはさらに増加し 92.6 %となった.マクロライド耐性遺伝子の保有率は検査開始時は 80 %弱であったが,2009 年  $^{3}$  は 97.2 %と増加し,2010 年においても 97.2 %となった.その中でも  $^{3}$  を  $^{3}$  を  $^{3}$  を  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3}$  で  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3}$  の  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3}$  の  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3}$  の  $^{3}$  を  $^{3}$  の  $^{3$ 

インフルエンザ菌のペニシリン耐性遺伝子保有率は 2004 年 <sup>1)</sup>, 2005 年 <sup>5)</sup>は約 50 %であったが, 2009 年 <sup>3)</sup>は 85 %になり, 2010 年は94.0 %と, 急速に耐性化が進んでいることが推測された. 耐性遺伝子による薬剤感受性とCLSI による薬剤感受性と比較すると, 2009年 <sup>3)</sup>には CLSI 分類の BLNAS は 35 %であるのに対して遺伝子上の分類は 15 %であったが, 2010 年は 39.2 %に対し 6.0 %と遺伝子上では耐性化が非常に進んでいた.

表 5 肺炎球菌の薬剤耐性遺伝子検出結果

CLSIによる	<i>pbp</i> 変異													
薬剤耐性	変異なし	pbp1a	pbp2x	pbp2b	pbp1a+2x	pbp1a+2b	pbp2x+2b	pbp1a+2x+2b	未実施	計				
PSSP	8		6		5			1		20				
PISP		2	1		4		11	12		30				
PRSP								56	1	57				
未実施								1		1				
計	8	2	7	0	9	0	11	70	1	108				

表 6 インフルエンザ菌の薬剤耐性遺伝子結果

CLSIによる	TEM -	pbp 変異										
薬剤耐性	I Elvi —	変異なし	pbp3-1	pbp3-2	pbp3-1+3-2	計						
BLNAS		5	13	11	4	33						
軽度BLNAR	1			9	3	12						
BLNAR				25	9	34						
BLPAR	4			3	1	4						
未実施					1	1						
計		5	13	48	18	84						

付表 A群溶レン菌T型別の年次推移 (1989~2010)

	T型 1	2	3	4	6	8	9	11	12	13	14/49	18	22	23	25	28	B3264	型不明	計
1989	60		1	95	37			2	102	1		3	3			7	5	15	331
%	18.1		0.3	28.7	11.2			0.6	30.8	0.3		0.9	0.9			2.1	1.5	4.5	100
1990	39		5	101	55		1	14	75	3		2	10			29	8	22	364
%	10.7		1.4	27.7	15.1		0.3	3.8	20.6	0.8		0.5	2.7			8.0	2.2	6.0	100
1991	69	3	2	157	16	2	2	24	212	3		2	27			19	21	25	584
%	11.8	0.5	0.3	26.9	2.7	0.3	0.3	4.1	36.3	0.5		0.3	4.6			3.3	3.6	4.3	100
1992	175	0.5	31	129		1	1	18	89	2		1	12			5	65	143	672
%	26.0		4.6	19.2		0.1	0.1	2.7	13.2	0.3		0.1	1.8			0.7	9.7	21.3	100
1993	85		35	190	1	0.1	0.1	34	123	4		24	17			31	61	81	686
%	12.4		5.1	27.7	0.1			5.0	17.9	0.6		3.5	2.5			4.5	8.9	11.8	100
1994	110		15	172	2			21	265	0.0		95	9		1	40	18	36	784
199 <del>4</del> %	14.0		1.9	21.9	0.3			2.7	33.8			12.1	1.1		0.1	5.1	2.3	4.6	100
1995	14.0	1	2	116	2			9	122			9	4		0.1	36	17	14	332
												2.7							
1006	125	0.3	0.6	34.9	0.6			2.7	36.7				1.2			10.8	5.1	4.2	100
1996	125			103	111			7	41			4				18	7	54	470
<u>%</u>	26.6			21.9	23.6			1.5	8.7			0.9				3.8	1.5	11.5	100
1997	82	4		66	39			7	61				4			25	11	17	316
<u>%</u>	25.9	1.3		20.9	12.3			2.2	19.3				1.3			7.9	3.5	5.4	100
1998	58	17		57	37			6	100				1		42	43	10	18	389
%	14.9	4.4		14.7	9.5			1.5	25.7				0.3		10.8	11.1	2.6	4.6	100
1999	55	5		68	3		1	3	59	4			1		66	42	6	44	357
%	15.4	1.4		19.0	0.8		0.3	0.8	16.5	1.1			0.3		18.5	11.8	1.7	12.3	100
2000	51	4		22	34			1	74		1		6		16	8	14	10	241
%	21.2	1.7		9.1	14.1			0.4	30.7		0.4		2.5		6.6	3.3	5.8	4.1	100
2001	84	5	9	46	7			1	97	1					6	10	8	5	279
%	30.1	1.8	3.2	16.5	2.5			0.4	34.8	0.4					2.2	3.6	2.9	1.8	100
2002	23	17	40	97	3			4	58						11	18	5	3	279
%	8.2	6.1	14.3	34.8	1.1			1.4	20.8						3.9	6.5	1.8	1.1	100
2003	24	1	17	107				1	99	1				1	11	12	27	6	307
%	7.8	0.3	5.5	34.9				0.3	32.2	0.3				0.3	3.6	3.9	8.8	2.0	100
2004	80	1	2	42	18			4	73	1					8	4	11	4	248
%	32.3	0.4	0.8	16.9	7.3			1.6	29.4	0.4					3.2	1.6	4.4	1.6	100
2005	21		15	33	19			4	20						4	3	6	2	127
%	16.5		11.8	26.0	15.0			3.1	15.7						3.1	2.4	4.7	1.6	100
2006	138		3	52	44			9	41	3						6	9	2	307
%	45.0		1.0	16.9	14.3			2.9	13.4	1.0						2.0	2.9	0.7	100
2007	16		2	32	5			8	71						3		15	4	156
%	10.3		1.3	20.5	3.2			5.1	45.5						1.9		4.9	1.3	100
2008	9	1		11	4			1	138	1					24	2	8	8	207
%	4.3	0.5		5.3	1.9			0.5	66.7	0.5					11.6	1.0	3.9	3.9	100
2009	39		7	7				1	23	1			1		25	1	8	2	115
%	33.9		6.1	6.1				0.9	20.0	0.9			0.9		21.7	0.9	7.0	1.7	100
2010	6								11						5	5	3	1	31
%	19.4								35.5						16.1		9.7	3.2	100
	1,349	59	186	1,703	437	3	5	179	1,954	25	1	140	95	1	222	364	343	516	7,582
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17.8	0.8	2.5		5.8	0.0	0.1	2.4	25.8	0.3	0.0	1.8	1.3	0.0	2.9	4.8	4.5	6.8	100
<u>~/0</u>	17.0	0.0	4.3	22.3	5.0	0.0	0.1	∠.⊤	23.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.0	۵.۶	7.0	ਜ.੭	0.0	100

# まとめ

2010年に267検体から46株の細菌を分離した(菌株による搬入を除く).

分離した主な細菌は A 群溶レン菌 24 株,下 痢原性大腸菌 9 株,血液からの嫌気性菌 3 株 などであった.

また薬剤耐性遺伝子検査を行った結果,肺 炎球菌 107 株のうち 100 株から,インフルエ ンザ菌 84 株のうち 79 株から薬剤耐性遺伝子 が検出された.

# 謝辞

検体採取等本事業にご協力いただいた病原 体定点の医療機関の諸先生方に深謝いたしま す.

# 引用文献

- 平沢恭子,須釜久美子,熊谷奈々子,他.
   2004年感染症発生動向調査事業報告(細菌).
   福島県衛生研究所年報 2004;22:59-66.
- 2) 小黒祐子, 菅野奈美, 渡邉奈々子, 他.2008 年感染症発生動向調査事業報告(細菌).福島県衛生研究所年報 2008; 26: 76-82
- 3) 小黒祐子, 菅野奈美, 渡邉奈々子, 他. 2009 年感染症発生動向調査事業報告(細菌). 福島県衛生研究所年報 2009;27:印刷中
- 4) 小黒祐子, 菅野奈美, 渡邉奈々子, 他.2007 年感染症発生動向調査事業報告(細菌).福島県衛生研究所年報 2007; 25:92-99
- 5) 平沢恭子,須釜久美子,熊谷奈々子,他.2005 年感染症発生動向調査事業報告(細菌). 福島県衛生研究所年報 2005;23:80-87.

# 2010/11 シーズンのインフルエンザの流行状況について

門馬直太 塚田敬子 北川和寛 五十嵐郁美 柳沼幸<sup>1)</sup> 阿部環<sup>1)</sup> 風間秀元<sup>1)</sup> 平澤恭子 佐藤弘子 微生物課 <sup>1)</sup>総務企画課

#### 要旨

2010/11 シーズンは,第 48 週に流行開始の指標となる定点当たりの患者数が 1.0 となり,その後も患者報告数が増加している.地域別にみると,他の地域に比べ約 4 週間早く県中地域で患者報告があり、その後県内全域で流行状態となった.

シーズン前半は季節性インフルエンザ A(H3)が検出されていたが、12 月以降は新型インフルエンザウイルス A (H1pdm) の検出数が増加している。インフルエンザにより重症化した患者を対象とする重症化サーベイランス 6 症例からは全て新型インフルエンザウイルス A(H1pdm) が検出された。

キーワード:インフルエンザウイルス 新型インフルエンザ A (H1N1)

# はじめに

当所は感染症発生動向調査事業において、インフルエンザの地域流行やその規模の把握を目的として、県内80定点医療機関から報告される患者の発生状況を週毎に集計すると共に、病原体定点10医療機関から搬入される検体からインフルエンザウイルスを分離し、亜型の同定を行っている。

2009年4月下旬に北中米で新型インフルエンザ A(H1N1)の感染者が報告され<sup>1)</sup>, その後, 世界的大流行(パンデミック)となり, 本県においても多くの患者が発生した. 2010年8月には概ね流行は沈静化したとして WHO はパンデミックの終了を宣言<sup>2)</sup>したが, その後も散発的に患者発生が報告されている.

本報では、ポストパンデミック期にあたる 2010 年 9 月から 2011 年 1 月までのインフルエンザの患者発生数とウイルスの分離状況について報告する.

## 材 料

#### 1 ウイルスサーベイランス

2010年9月から2010年12月までに新型インフルエンザの感染が疑われる患者から病原体定点医療機関において採取された34検体を用いた.

# 2 クラスターサーベイランス

2010年9月から2010年12月までにインフルエンザの集団感染が疑われた4事例19 検体を用いた.

#### 3 重症サーベイランス

2010年9月から2011年1月までにインフルエンザの感染が疑われ、県内医療機関に入院した重症化患者から採取された6検体を用いた.

#### 方 法

#### 1 患者発生状況

県内 80 定点医療機関においてインフル エンザと診断された患者数を週毎に集計した.

#### 2 ウイルス分離及び同定

搬入された検体について MDCK 細胞(イヌ腎細胞) によるウイルス分離を行った. 細胞変性効果(CPE)が確認された検体については、国立感染症研究所から配付された抗血清による赤血球凝集抑制(HI) 試験を行い、下記の同定用抗血清を使用して同定した.

- ①A/Brisbane/59/2007 (H1N1)
- ②A/Victoria/210/2009 (H3N2)
- ③B/Brisbane/60/2008 (ビクトリア系統)

- ④B/Bangladesh/3333/2007 (山形系統)
- ⑤A/California/7/2009 (H1N1pdm)

また、RT-PCR によるウイルス遺伝子の 検出も行った.

#### 結果及び考察

# 1 患者発生状況

2010/11 シーズンは第 48 週で定点あたりの患者数が 1.0 となり、流行開始の指標となった(図 1). その後患者数は増加し、2011年第 3 週には定点あたりの患者数は 29.99となり、県内全ての地域で流行状態となった.

流行開始となった第48週の前後4週間について患者報告数を県内各地域別に集計した結果,第46週に県中地域で50名の患者報告があり、その後も他の地域とは異なる患者発生状況を示した(図2).これは県中地方で11月中旬に発生した集団感染事例によるものと考えられ、その後の県内におけるインフルエンザの流行に影響を与えた可能性が示唆される.

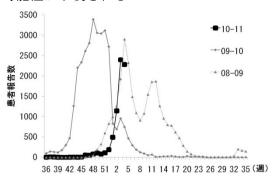


図1 インフルエンザ患者報告数

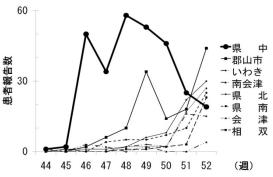


図 2 インフルエンザ患者報告数 (2010 年第 44~52 週)

#### 2 ウイルス検出状況

ウイルス, クラスター, 重症の各サーベ

イランスにより搬入された検体について、培養細胞によるウイルスの分離、またはRT-PCRによる遺伝子の検出を行った結果、58 検体からインフルエンザウイルスが検出された(図3).9月から11月は季節性インフルエンザウイルスA(H3)が検出されたが、その後は新型インフルエンザウイルスA(H1pdm)の検出数が増加している.

2010/11 シーズンは A(H1pdm)と A(H3)の 異なる亜型が同時に流行しており、様々な 年齢層でインフルエンザの重症化が危惧さ れる. 今シーズンはこれまでに重症サーベ イランスとして死亡例 1 件を含む 6 件の検 体が当所に搬入され、全ての検体から新型 インフルエンザウイルス A(H1pdm)が検出 された. 新型インフルエンザによる重症化 事例は今後も警戒が必要であり、高齢者に おける季節性インフルエンザも含めた総合 的なインフルエンザ対策が必要と思われる.

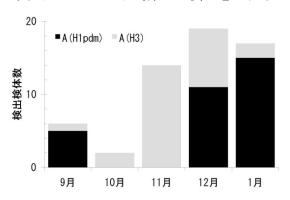


図 3 インフルエンザウイルス分離状況

# 謝辞

本調査を行うにあたり、検体採取にご協力いただきました県民の皆様並びに各医療機関の諸先生、国立感染症研究所、保健所職員の方々に深く感謝いたします.

#### 引用文献

1) Centers for Disease Control and Prevention. Outbreakof swine-origin influenza A (H1N1) virus infection-Mexico, March-April 2009. MMWR Morb. Mortal.

Wkly. Rep., 58(17), 467-470 (2009)

2) WHO ポストパンデミック宣言, WHO http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2010/h1n1\_vpc\_20100810/en/index.html