# 一~五類全数把握感染症

## 1. 一類感染症

全国、大阪府とも発生はなかった。

## 2. 二類感染症

結核以外の二類感染症は大阪府では、発生はなかった。全国では第29週にワクチン株由来の急性灰白髄炎の報告が1例あったが、平成24年6月発症の事例であった。尚、結核については、下記ホームページを参照されたい。

(財) 結核予防会結核研究所 疫学情報センター : http://jata.or.jp/rit/ekigaku/

(文責:中川)

# 3、三類感染症

### ●コレラ

平成25年のコレラの発生はなかった。平成24年の届出数は1例であった。

### ●細菌性赤痢

平成 25 年の細菌性赤痢の届出数は 12 例であり、平成 24 年の 29 例に比べ減少した。 菌種別では *Shigella dysenteriae* (A 群 ) が 1 例、*S. flexneri* (B 群 ) が 1 例、*S.sonnei* (D 群 ) が 1 0 例であった。推定感染地域は、インドネシアが 4 例、インドが 3 例、ベトナムが 1 例、ウズベキスタンが 1 例、国内が 3 例であった。

#### ●腸チフス

平成25年の腸チフスの届出数は2例であり、平成24年の1例より、1例増加した。 推定感染地域はインドが1例、インドネシアが1例であった。

## ●パラチフス

平成 25 年のパラチフスの届出数は 4 例であり、平成 24 年の 4 例と同数であった。推定感染地域はインド (2 例)、ベトナム (1 例)、ミャンマー (1 例) であった。

-ı =																										
コレラ																										
			1月					月				月				4月					月			6		
週	1週	2週	3週	4週	5週	6週	7週	8週	9週	10週	11進	12週	13週	114週	15週	16週	17週	18週	19週	20週	21週	22週	23週	24週	25週	26週
大阪府																										
大阪市 堺市																										
高槻市																							-			
東大阪市													-													
豊中市													_													
合計																										-
細菌性別	三小式订																									
和国工	J\ <i>7</i> 个U		, <u> </u>	1								_		<u> </u>		4 -					_					
	2 100	0 /=	1月		- VE	0 /=		月	O 1/19	10)1		月				4月		18週			月	0.01		6		
<u>週</u> 大阪府	1週	2週	3 週	4 逈	5週	6 週	/ 逈	8週	9 逈	IU週	日上述	1 1 2 3 5	1 1326	14 16	115週	Ib迪	1 / 迪	18週	19週	_	2138	22週	23週	24週	25週	26週
大阪市		-													7					1					_	
堺市		1													1										1	
高槻市																										
東大阪市																										
豊中市																										
合計		1													1					1					1	$\dashv$
нп		I													1					I					1	$\dashv$
	- 44		n <del>**</del>	<del></del>	<u>ئى</u> روخ	_																				
腸管出血	山作生	<b>大</b> 朋			彩加	E																				
			1月					月				月				4月					月			6		
週	1週	2週	3週		5週		7週	8週	9週	10週	11退	12週	13週	14週	15週	16週	17週	18週	19週	20週		22週		24週		$\overline{}$
大阪府				1		2															1		1		1	1
大阪市					1										1		1				2	1		3	2	2
堺市																										
高槻市																							_1	1	1	
東大阪市	-																								1	
豊中市					_												_									_
合計				1	1	2									1		1				3	1	2	4	5	3
腸チフス	ζ																									
			1 月					月				月				4月					月			6		
週	1週	2週	3週	4週	5週	6週	7週	8週	9週	10週	11週	12週	13週	114週	15週	16週	17週	18週	19週	20週	21週	22週	23週	24週	25週	26週
大阪府																										
大阪市																										
堺市																										
高槻市																										
東大阪市																										[
豊中市																										
合計																										
パラチス	フス																									
			1月	1			2	月			3	月				4月				5	月			6	月	$\neg$
週	1週	2週	3週	4週	5週	6週	7週	8週	9週	10週	11週	12週	13週	14週	15週	16週	17週	18週	19週	20週	21週	22週	23週	24週	25週	26週
大阪府											1		İ											İ	İ	$\neg$
大阪市																										
堺市																										
高槻市																										
東大阪市																										
豊中市																										
合計											1															

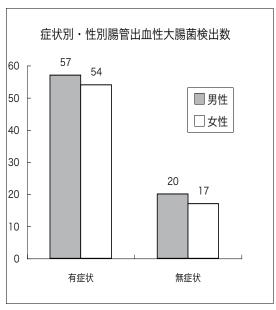
		7月	]			8	月				9 F	]			1 (	0月			1	1月			1	2月		^ =1
2 7 週	28週			3 1 退	32週			35週	36週	37週			40週	41週				45週			48週	49週			52週	合計
		7 F	1			8	月				9 F	1			1 (	0月			1	1月			1	2月		
27週	28週	29退	30週	3 1 週	32週	33週	34週	35週	36週	37週	38週	39週	40週	41週	42週	43週	44週	45週	46週	47週	48週	49週	50週	51週	52週	合計
								İ			1		İ						2			İ		Ì		4
			1					1		1						1										7
	1																									1
	1		1					1		1	1					1			2							12
	7月 8月						9万	3			1 (	0月			1	1月			1	2月						
2 7 週	28週			3 1 개	32週			35週	36调	3 7 调			40週	41週				45週			48週	49调	50週	<b>上</b> / コ	52週	合計
1				3	_	4	7	5	6	1	2			5	2	4	1	1	2	~			1			53
		2	5			6		5					2	1					1	1				1		<u>59</u>
	1				ΤĖ	2	4				1	1	1	1	1	1	1		·	1			1	·		20
	1							_				1				1										6
	1			1		1	3							1		1										9
								1																		1
1	3	2	5	5	3	13	22	14	8	7	7	2	3	8	3	7	2	1	3	2			2	1		148
		7月	7			0					9月				1 /	0 B			7	1月			1	2月		
2.7.调	28%			3 1 38	323		月	35#	36%	37#			40调	4 1 38		0月		45週				10调			5.2调	合計
2 7 75	202	1 2 3 2	00,63	3 1 72	322	002	3 - 7.5	002	30,6	37,2	30,6	000	1022	1	72.0	7 3 /2	1	7 3 /2	7 0,6	77,6	70,6	7 3 /5	30,6	3 1 72	3 2 25	
					-									- '	1											<u>_</u>
					-										- 1											
					-																					
					_																					
					-																					
														1	1											2
						_	_					1											_			
		<b>7月</b>	3000			8	月				9 F	1	40.5			0月		45週	1	1月			1 :	2月		合計
27週	28週	29週	30週	31週	32週	33週	34週	35週 	36週	37週	38週	39週	4U週 	41週	42週	43週	44週	45週	46週	47週	48週	49週	50週	5 1 退	52週	
														-		7									<del>                                     </del>	1
														1		1						$\vdash$				2
					-																					
_					-							7													-	
												1		1		1										1 4
		į.	L	<u> </u>	ļ.	ļ .	<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	I		1	<u> </u>		ļ.					<u> </u>	$\Box$	4

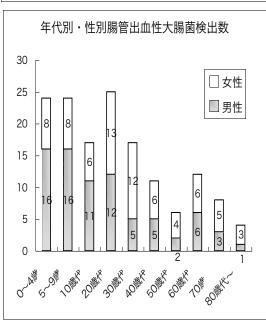
### ●腸管出血性大腸菌感染症

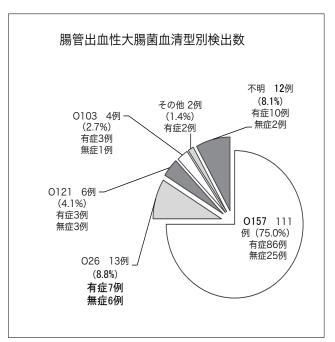
平成 25 年の腸管出血性大腸菌感染症の届出数は 148 例であり、平成 24 年の届出数 249 例に比べて減少している。

血清型別では 0 157 が 111 例 (75.0%)、 0 26 が 13 例 (8.8%)、 0 121 が 6 例 (4.1%)、 0 103 が 4 例 (2.7%)、 その他が 2 例 (1.4%)、 不明が 12 例 (8.1%) であった。 そのうち HUS 発症例は 10 例 (6.8%) であった。

また、症状別では有症状者が 111 例 (75.0%)、無症状病原体保有者 (以下、無症状者) が 37 例 (25.0%)であった。血清型別有症・無症状者数は 0 157 では有症状者が 86 例 (58.1%)、無症状者が 25 例 (16.9%)、0 26 では有症状者が 7 例 (4.7%)、無症状者が 6 例 (4.1%)、0 121 は有症状者が 3 例 (2.0%)、無症状者が 3 例 (2.0%)、 0 103 は有症状者が







3例(2.0%)、無症状者が1例(0.7%)、血清型不明では有症状者が10例(6.8%)、無症状者が2例(1.4%)であった。その他の有症状者は2例(1.4%)であった。

性別では、男性 77 例 (52.0%)、女性 71 例 (48.0%) であった。

症状別・性別菌検出者数は有症状者 (111 例) では男性 57 例 (38.5%)、女性 54 例 (36.5%)、無症状者 (37 例) では男性 20 例 (13.5%)、女性 17 例 (11.5%) であった。

月別患者・保菌者届出数をみると、3月のみ届出がなかった。多い順に、8月の52例、9月の27例、次いで10月の20例で、この3か月で全体の66.9%を占めている。

都道府県別でみると、届出数の多い順に東京都、神奈川県、愛知県、福岡県となっている。 (大阪市)

## 4. 四類·五類感染症(全数把握分)

平成 25 年における四類・五類感染症の届出数は、27 疾患 3,990 例であった。平成 24 年の 22 疾患 977 例に比べると、疾患数で 5 疾患の増加であり、届出数は 3,013 例 (308.4%) の増加であった。

四類感染症の届出数は9疾患125例であった。前年に比べ疾患数で1疾患の増加であり、前年届出の無かったチクングニア熱、つつがむし病、日本紅斑熱が各1例の届出があった。また、前年届出があったエキノコックス症、オウム病については届出が無かった。届出数は15例(13.6%)増加した。増加した疾患のうち、レジオネラ症は64例の届出があり、前年の56例に比べ8例(14.3%)の増加であった。A型肝炎は18例の届出があり、前年の12例に比べ6例(50.0%)の増加であった。減少した疾患のうち、E型肝炎は1例の届出があり、前年の5例に比べ4例(80.0%)の減少である。

五類感染症の届出数は 18 疾患 3,865 例であった。前年に比べ 4 疾患の増加であり、平成 25 年 4 月より追加された侵襲性インフルエンザ菌感染症、侵襲性髄膜炎菌感染症、侵襲性肺炎球菌感染症がそれぞれ 7 例、1 例、59 例の届出があった。また、前年届出が無かったクリプトスポリジウム症は 1 例の届出があった。増加した疾患のうち、風しんは3,198 例の届出があり、前年の 410 例に比べ 2,788 例(680.0%)増加である。麻しんは15 例の届出があり、11 例(275%)の増加である。減少した疾患のうち、ウイルス性肝炎(A型肝炎及び E型肝炎をのぞく)は23 例の届出があり前年の28 例に比べ 5 例(17.9%)の減少、バンコマイシン耐性腸球菌感染症は7 例の届出で前年の14 例に比べ 7 例(50.0%)の減少、バンコマイシン耐性腸球菌感染症は7 例の届出で前年の14 例に比べ 7 例(50.0%)の減少である。

四類·五類全数把握感染症届出数

類別	届出数	大阪府	守内計	全国	国計
	疾患名	1	( [	107	(110)
	E型肝炎 A型肝炎	1 18	(5)	127 128	(119) (158)
			` '		` ,
	エキノコックス症 オウム病	0	(1)	20 8	(17)
	回帰熱	0	, ,	1	
	Q熱	0	( 0)	6	(1)
	コクシジオイデス症	0	, ,	4	(2)
	重症熱性血小板減少症候群	0	( 0)	48	(2)
四	単位然性皿小板/減少症疾症 チクングニア熱		, ,		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	( 0)	14	(10)
	つつが虫病	1	( 0)	344	(436)
	デング熱	36	( 32)	249	(221)
類	日本紅斑熱	1	( 0)	175	(170)
	日本脳炎	0	( 0)	9	(2)
	ブルセラ症	0	( 0)	2	( 0)
	ボツリヌス症	0	( 0)	0	(3)
	マラリア	2	(2)	48	(73)
	ライム病	0	( 0)	20	(11)
	類鼻疽	0	(0)	4	( 0)
	レジオネラ症	64	(56)	1124	(898)
	レプトスピラ症	1	(1)	29	(30)
	四類合計	125	(110)	2,360	(2,160)
	アメーバ赤痢	106	(85)	1047	(931)
	ウイルス性肝炎	23	(28)	288	(235)
	急性脳炎(ウエストナイル脳炎及び日本脳炎をの	29	(22)	364	(361)
	クリプトスポリジウム症	1	(0)	19	( 6)
	クロイツフェルト・ヤコブ病	10	(8)	207	(183)
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	9	(7)	210	(243)
五.	後天性免疫不全症候群	221	(177)	1584	(1,427)
	ジアルジア症	12	(10)	82	(72)
	髄膜炎菌性髄膜炎	1	(1)	2	(15)
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	7	(0)	108	( 0)
				23	( 0)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症	1	(0)	23	( 0)
類		1 59	( 0)	1000	( 0)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症		. ,		
類	侵襲性髄膜炎菌感染症 侵襲性肺炎球菌感染症	59	(0)	1000	( 0)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症 侵襲性肺炎球菌感染症 先天性風しん症候群	59 5	(0)	1000 32	(0)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症 侵襲性肺炎球菌感染症 先天性風しん症候群 梅毒	59 5 158	( 0) ( 1) ( 98) ( 2)	1000 32 1236	( 0) ( 5) (891) (117)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症 侵襲性肺炎球菌感染症 先天性風しん症候群 梅毒 破傷風 バンコマイシン耐性腸球菌感染症	59 5 158 3 7	( 0) ( 1) ( 98) ( 2) ( 14)	1000 32 1236 128 55	( 0) ( 5) (891) (117) ( 91)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症 侵襲性肺炎球菌感染症 先天性風しん症候群 梅毒 破傷風 バンコマイシン耐性腸球菌感染症 風しん	59 5 158 3 7 3,198	(0) (1) (98) (2) (14) (410)	1000 32 1236 128 55 14,362	( 0) ( 5) (891) (117) ( 91) (2,391)
類	侵襲性髄膜炎菌感染症 侵襲性肺炎球菌感染症 先天性風しん症候群 梅毒 破傷風 バンコマイシン耐性腸球菌感染症	59 5 158 3 7	( 0) ( 1) ( 98) ( 2) ( 14)	1000 32 1236 128 55	( 0) ( 5) (891) (117) ( 91)

( )内は平成24年のデータ

届出数		大 阪 府 内 再 掲											
疾患名	大阪府	大阪市	堺市	東大阪市	高槻市	豊中市							
アメーバ赤痢	29 ( 36)	58 ( 39)	11 ( 5)	3 (2)	2 (3)	3 (-)							
後天性免疫不全症候群	24 ( 27)	185 (133)	6 (13)	1 (1)	4 (3)	1 (-)							
梅毒	25 ( 14)	115 (75)	12 ( 6)	3 (1)	3 (2)	0 (-)							
風しん	1,025(125)	1,388(207)	309 (44)	275(17)	115 (17)	86 (-)							

()内は平成24年のデータ。豊中市の24年のデータについては、4月からの集計のため掲載せず。

五類感染症の主な4疾患、アメーバ赤痢、後天性免疫不全症候群、梅毒、風しんについて、大阪府内を大阪府、大阪市、堺市、東大阪市、高槻市、豊中市に区分して再掲した。アメーバ赤痢は、大阪市が39例から58例に、堺市が5例から11例に、東大阪市が2例から3例に増加し、大阪府、高槻市で減少した。後天性免疫不全症候群は、大阪市が133例から185例に、高槻市が3例から4例に増加したが、大阪府、堺市で減少した。梅毒は豊中市を除く全ての区分で増加し、中でも堺市100.0%、大阪府78.6%、大阪市53.3%の増加率であった。風しんは全ての区分で大きく増加し、平成24年の届出数の7.8倍となった。先天性風しん症候群が5例報告された。

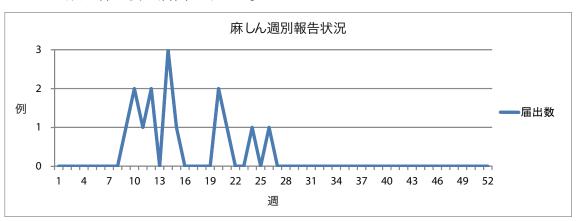
全国の平成 25 年における四類・五類感染症の届出数を見ると、23,337 例で前年の9,413 例と比べて13,924 例(147.9%)の増加である。増加した主な疾患は、四類ではレジオネラ症、デング熱、ライム病で、それぞれ 898 例から 1124 例、221 例から 249 例、11 例から 20 例である。五類では風しん、梅毒、ウイルス性肝炎で、それぞれ 2,391 例から 14,362 例、891 例から 1,236 例、235 例から 288 例に増加している。減少した主な疾患は四類感染症ではつつがむし病、A型肝炎、マラリアで、それぞれ 436 例から344 例、158 例から 128 例、73 例から 48 例に、五類感染症では麻しん、劇症型溶血性レンサ球菌感染症、バンコマイシン耐性腸球菌感染症で、それぞれ 285 例から230 例、243 例から 210 例、91 例から55 例に減少している。

(文責:田中)

## ●麻しん

平成 25 年の届出数は 15 例であった。前年の 4 例に比べ 11 例 (275.0%) 増加した。 ブロック別では北河内 7 例、豊能 5 例、大阪市 3 例である。

年齢別届出数は20歳以上が11例(73.3%)と大半を占め、次いで1歳が2例、6か月未満、10~14歳に各1例の届出があった。



麻しんブロック別・年齢別報告状況

ブロック	6か 月未 満	12か 月未 満	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10~ 14歳	15~ 19歳	20歳 以上	合計
豊能	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
三島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北河内	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7
中河内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南河内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泉州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
合計	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	15

海外渡航歴のある輸入麻しん例が4例あり、遺伝子型はD8型・H1型が各2例であった。 さらに、家族内感染、施設内感染、接触者感染も確認された。麻しん患者からの感染拡大 防止のためワクチン接種の推奨のみならず、麻しんウイルス遺伝子検査による迅速な確定 診断が求められている。

(文責:田中)