

月報

## 神戸市感染症情報

〈報告〉2013(平成 25)年感染症患者発生状況  
神戸市における感染症の動向

17 巻 2 号 (No. 184)

2014 年 2 月 発行

神戸市感染症情報対策委員会

事務局 神戸市保健所予防衛生課

〒650-8570 神戸市中央区加納町 6-5-1

Tel:078(322)6789 Fax:078(322)6763

## 〈報告〉2013(平成 25)年感染症患者発生状況

感染症発生動向調査事業は、感染症の発生状況に関する一元的な情報収集、分析、提供を目的として「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」に基づき実施している。

## 全数把握対象疾患

一類感染症：届出なし。

二類感染症：結核 493 例の届出があった。結核新規登録患者数については現段階では未確定。

三類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 40 例、細菌性赤痢 1 例、腸チフス 1 例の届出があった。腸管出血性大腸菌感染症は 40 例の届出があり、うち 33 例が医療機関受診、6 例が接触者検便、1 例が定期検便であった。細菌性赤痢は海外渡航例(インド)、腸チフスも海外渡航例(エルサルバドル)であった。

四類感染症：A型肝炎 3 例、日本脳炎 1 例、日本紅斑熱 2 例、ライム病 2 例、チクングニア熱 1 例、デング熱 1 例、つつが虫病 1 例、エキノコックス症 1 例、レジオネラ症 13 例の届出があった。ダニ類媒介感染症の届出が増えているので、野外活動等でのダニ類に刺されないための対策を啓発した。

五類感染症：後天性免疫不全症候群 31 例、アメーバ赤痢 11 例、梅毒 17 例、ウイルス肝炎(E 及び A 除く)4 例、劇症型溶血性レンサ球菌感染症 7 例、ジアルジア症 1 例、破傷風 1 例、クロイツフェルト・ヤコブ病 4 例、侵襲性インフルエンザ菌感染症 6 例、侵襲性肺炎球菌感染症 23 例、麻しん 4 例、風しん 317 例の届出があった。昨年に続いて風しんの流行があり、1 月から徐々に患者が増加し、5 月下旬から 6 月上旬の流行ピーク時は 1 か月で約 100 例の

届出があった。8 月以降はほとんど発生なし。発生はワクチン未接種または接種歴不明の 20~40 代男性及び 20 代女性が中心であった。

## 定点把握対象疾患

## 1. インフルエンザ定点(48 カ所)

2013(平成 25)年には 9,692 例のインフルエンザの届出があった。2012-2013 シーズンのインフルエンザは、2013 年第 2 週(1/7~13)に一気に流行入りの目安とされる定点あたり 1.0 人を超えて 6.6 人となり、翌週には注意報水準の 10 人を超えて 15.8 人に、その翌週には警報水準の 30 人を超えて 30.6 人と、新学期が始まってから急激にインフルエンザ流行の拡大が観察された。第 5 週(1/28~2/3)の流行ピークの次の 2 週間は急激に患者数の減少が観察されたが、その後は緩やかな減少となり、第 10 週(3/4~10)に終息水準の定点あたり 10 人を切って 7.9 人となり、第 22 週(5/27~6/2)に定点あたり 1.0 人を下回り流行期が終了した。1 月の学校始業時期と並行して急激に患者が増加したことが特徴で、このときに A 香港型ウイルスが検出されたことから、このウイルスに免疫を持たない世代を中心に急激に感染が広がったと考えられる。

## 2. 小児科定点(31 カ所)

11 対象疾患として、RS ウイルス感染症 643 例、咽頭結膜熱 547 例、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 1,076 例、感染性胃腸炎 13,026 例、水痘 1,589 例、手足口病 2,254 例、伝染性紅斑 55 例、突発性発疹 714 例、百日咳 2 例、ヘルパンギーナ 797 例、流行性耳下腺炎 199 例の届出があった。手足口病の流行が

6～9 月にあった。

3. 眼科定点(10カ所)

2 対象疾患として、急性出血性結膜炎 12 例、流行性角結膜炎 141 例の届出があった。

4. 性感染症定点(12カ所)

4 対象疾患として、性器クラミジア感染症 261 例、性器ヘルペスウイルス感染症 98 例、尖圭コンジローマ 49 例、淋菌感染症 104 例、の届出があった。

5. 基幹定点(3カ所)

細菌性髄膜炎 5 例、無菌性髄膜炎 28 例、マイコプラズマ肺炎 5 例、メチシリン耐性黄色

ブドウ球菌(MRSA)感染症 84 例、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 100 例の届出があった。

6. 疑似症定点(70カ所)

届出対象の 38℃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ものを除く)125 例の届出があった。なお、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、四類感染症又は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)の届出はなかった。 <事務局>

定点機関からの患者報告数

インフルエンザ、小児科、眼科定点

	25年	24年	23年
インフルエンザ	9,692	15,441	10,893
RSウイルス感染症	643	638	456
咽頭結膜熱	547	488	688
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1,076	1,431	1,537
感染性胃腸炎	13,026	14,978	12,796
水痘	1,589	1,756	2,246
手足口病	2,254	122	4,244
伝染性紅斑	55	200	659
突発性発しん	714	773	714
百日咳	2	7	19
ヘルパンギーナ	797	1,219	1,111
流行性耳下腺炎	199	331	1,690
インフルエンザ・小児科合計	30,594	37,384	37,053
急性出血性結膜炎	12	12	6
流行性角結膜炎	141	103	119
眼科合計	153	115	125

基幹定点(週報)

	25年	24年	23年
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	5	0	4
無菌性髄膜炎	28	6	9
マイコプラズマ肺炎	5	10	14
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0
合計	38	16	27

基幹定点(月報)

	25年	24年	23年
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	84	124	91
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	100	29	20
薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0
合計	184	153	111

性感染症(STD)

	25年	24年	23年
性器クラミジア感染症	261	238	259
性器ヘルペスウイルス感染症	98	89	70
尖圭コンジローマ	49	26	37
淋菌感染症	104	106	134
合計	512	459	500

全数把握対象感染症発生状況(神戸市)

類型	感染症名	25年												累積数	24年	23年
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
一類感染症	エボラ出血熱													0	-	-
	クリミア・コンゴ出血熱													0	-	-
	痘そう													0	-	-
	南米出血熱													0	-	-
	ペスト													0	-	-
	マールブルグ病													0	-	-
	ラッサ熱													0	-	-
二類感染症	急性灰白髄炎													0	-	-
	結核 ※1	50	35	43	29	37	39	49	51	34	49	34	43	493	376	380
	ジフテリア													0	-	-
	重症急性呼吸器症候群(病原体がコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る)													0	-	-
三類感染症	鳥インフルエンザ(H5N1)													0	-	-
	コレラ													0	-	-
	細菌性赤痢			1										1	1	2
	腸管出血性大腸菌感染症		2		2	2	15		9	4	2	1	3	40	18	46
	腸チフス			1										1	1	1
	パラチフス													0	-	-
	小計	0	2	2	2	2	15	0	9	4	2	1	3	42	20	49
四類感染症	E型肝炎													0	2	2
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)													0	-	-
	A型肝炎		1	1			1							3	2	1
	エキノкокクス症							1						1	-	-
	黄熱													0	-	-
	オウム病													0	-	-
	オムスク出血熱													0	-	-
	回帰熱													0	-	-
	キャサヌル森林病													0	-	-
	Q熱													0	-	-
	狂犬病													0	-	-
	コクシジオイデス症													0	-	-
	サル痘													0	-	-
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)													0	-	...
	腎症候性出血熱													0	-	-
	西部ウマ脳炎													0	-	-
	ダニ媒介脳炎													0	-	-
	炭疽													0	-	-
	チクングニア熱				1									1	-	...
	つつが虫病											1		1	-	-
	デング熱												1	1	6	3
	東部ウマ脳炎													0	-	-
	鳥インフルエンザ(H5N1, H7N9を除く)													0	-	-
	ニパウイルス感染症													0	-	-
	日本紅斑熱	1								1				2	-	1
	日本脳炎											1		1	-	-
	ハンタウイルス肺症候群													0	-	-
	Bウイルス病													0	-	-
	鼻疽													0	-	-
	ブルセラ症													0	-	-
	ベネズエラウマ脳炎													0	-	-
	ヘンドラウイルス感染症													0	-	-
	発しんチフス													0	-	-
	ポツリヌス症													0	-	-
	マラリア													0	2	3
	野兎病													0	-	-
	ライム病								1				1	2	-	1
	リッサウイルス感染症													0	-	-
	リフトバレー熱													0	-	-
	類鼻疽													0	-	-
レジオネラ症	1	1	2				2	2	1	1	2	1	13	20	14	
レプトスピラ症													0	-	-	
ロッキー山紅斑熱													0	-	-	
小計	2	2	3	1	0	1	3	3	2	2	3	3	25	31	25	
五類全数把握感染症	アmeerバ赤痢		1	1		1	1	3			2	1	1	11	10	9
	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)		2					1			1			4	4	5
	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)													0	8	2
	クリプトスポリジウム症													0	-	-
	クロイツフェルト・ヤコブ病					1	1	1		1				4	1	-
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1				1				1	2	1	1	7	3	4
	後天性免疫不全症候群	3	1	3	2	4	6	1	3	2	3	1	2	31	22	24
	ジアルジア症							1						1	2	1
	侵襲性インフルエンザ菌感染症					2	1		1				2	6	...	...
	侵襲性髄膜炎菌感染症													0	1	-
	侵襲性肺炎球菌感染症				3	5	2	1	1			7	4	23	...	...
	先天性風しん症候群													0	-	-
	梅毒			1	4	2	5	1	1		1	2		17	8	13
	破傷風												1	1	-	1
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症													0	-	-
バンコマイシン耐性腸球菌感染症													0	3	1	
風しん	11	15	25	53	96	61	42	7	0	3	0	4	317	67	2	
麻しん		1		1	1			1					4	11	9	
小計	15	20	30	63	113	78	50	14	4	12	15	12	426	141	71	
※2	新型インフルエンザ												0	-	-	
再興型インフルエンザ													0	-	-	
合計(結核を除く全数把握感染症)		17	24	35	66	115	94	53	26	10	16	19	18	493	192	145

※1「結核」については、H24年までは新規登録患者数、H25年以降は届出数(潜在性結核感染症を含む)

※2 新型インフルエンザ等感染症

# 神戸市感染症発生動向調査月報

2014年1月受診の患者数報告

総報告定点数 12ヶ所

神戸市感染症情報センター

総設置定点数 12ヶ所

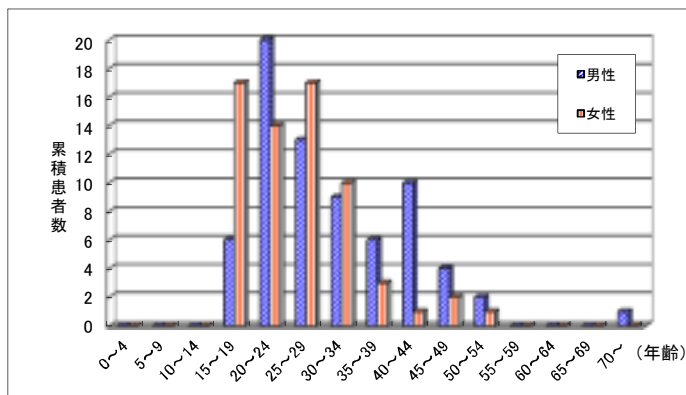
STD定点情報（1月患者）		患者年齢層															合計
病名	性	0~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~	
性器クラミジア感染症	男				2	3	5	2		4	1						17
	女				5	2	3	2									11
性器ヘルペスウイルス感染症	男					1		1	1								3
	女											1					1
尖圭コンジローマ	男				1		1										2
	女				1												1
淋菌感染症	男				3	4		1	1	3	1	1					14
	女				1												1

<その他の感染症情報>

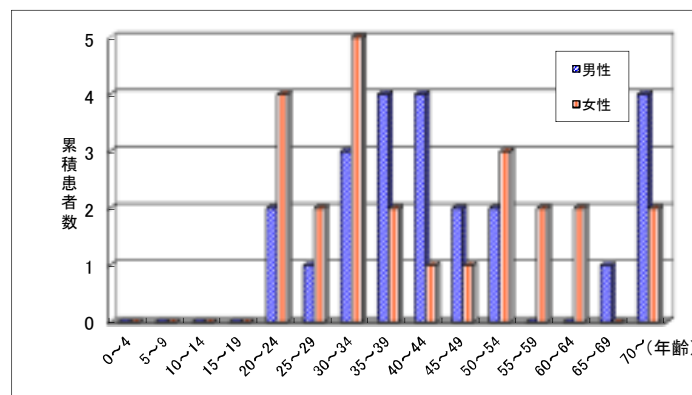
トリコモナス膣炎 7名；20-24歳 3名、35-39歳 2名、40代 1名、50代 1名（8802）

直近6か月間の累積患者報告数（2013年8月～2014年1月）

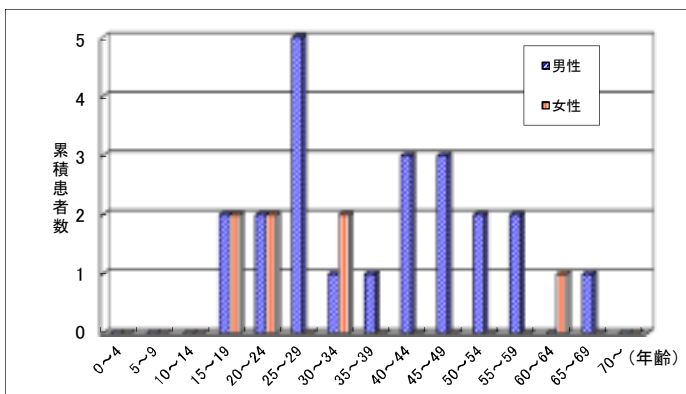
1. 性器クラミジア感染症



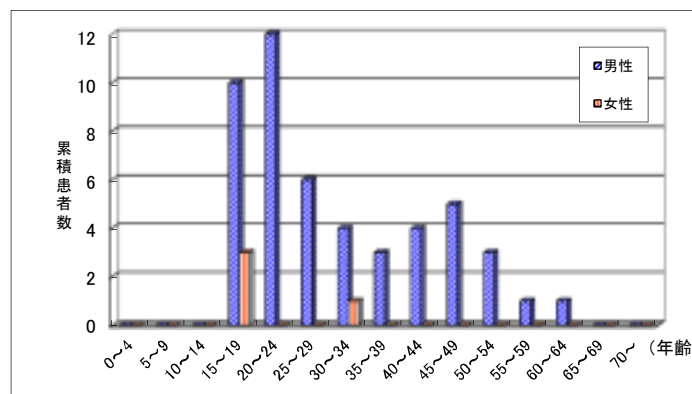
2. 性器ヘルペスウイルス感染症



3. 尖圭コンジローマ



4. 淋菌感染症



病原菌検出状況報告（病院検査室定点）2014

便（細菌）

菌種名	1月
<i>Campylobacter jejuni</i>	2
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>	2
<i>Escherichia coli</i> , その他	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	29
陽性数	34
検査件数	422

便（ウイルス）

ウイルス名	1月
adenovirus 40/41	3
norovirus 群不明	40
陽性数	43
検査件数	88

便（原虫）

原虫名	1月
検査件数	1

穿刺液（胸水、腹水、関節液など）

菌種名	1月
Anaerobes	3
<i>Escherichia coli</i>	7
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	4
<i>Staphylococcus</i> コアグラールゼ陰性	7
陽性数	31
検査件数	240

髄液

菌種名	1月
検査件数	69

咽頭および鼻咽頭からの材料

菌種名	1月
<i>Haemophilus influenzae</i>	55
<i>Streptococcus A</i>	6
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	20
陽性数	81
検査件数	1151

尿

菌種名	1月
<i>Acinetobacter</i> spp.	1
<i>Candida albicans</i>	52
<i>Enterobacter</i> spp.	15
<i>Enterococcus</i> spp.	143
<i>Escherichia coli</i>	243
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	38
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	45
<i>Staphylococcus aureus</i>	43
<i>Staphylococcus</i> コアグラールゼ陰性	58
陽性数	638
検査件数	1238

血液

菌種名	1月
Anaerobes	13
<i>Escherichia coli</i>	58
<i>Haemophilus influenzae</i>	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9
<i>Staphylococcus aureus</i>	32
<i>Staphylococcus</i> コアグラールゼ陰性	39
<i>Streptococcus B</i>	4
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
陽性数	159
検査件数	2607

喀痰、気管吸引液および下気道からの材料

菌種名	1月
<i>Haemophilus influenzae</i>	54
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	52
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	88
<i>Staphylococcus aureus</i>	141
<i>Streptococcus A</i>	2
<i>Streptococcus B</i>	6
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	39
陽性数	384
検査件数	1393

尿道または子宮頸管擦過（分泌物）

菌種名	1月
<i>Candida albicans</i>	33
<i>Chlamydia trachomatis</i>	3
<i>Streptococcus B</i>	17
<i>Trichomonas vaginalis</i>	1
陽性数	54
検査件数	385

2014/02/25現在

検出された *S. aureus* の内訳

菌種名	1月
MRSA	11
MSSA	19
便 メチシリン未検査	0
合計	30
<i>S. aureus</i>	30
穿刺 MRSA	0
MSSA	4
メチシリン未検査	0
合計	4
<i>S. aureus</i>	4
髄液 MRSA	0
MSSA	0
メチシリン未検査	0
合計	0
<i>S. aureus</i>	0
尿 MRSA	28
MSSA	15
メチシリン未検査	0
合計	43
<i>S. aureus</i>	43
血液 MRSA	17
MSSA	15
メチシリン未検査	0
合計	32
<i>S. aureus</i>	32
喀痰 MRSA	83
MSSA	58
メチシリン未検査	0
合計	141
<i>S. aureus</i>	141
合計 MRSA	139
MSSA	111
メチシリン未検査	0
合計	250

病原菌検出状況報告（検診機関）平成26年

便（細菌）

菌種名	1月
<i>Salmonella O8</i>	2
陽性数	2
検査件数	7361

病原体検出状況報告

2014/2/25現在

ウイルス分離・検出状況(定点)

ウイルス名	1月	合計
A型インフルエンザ H1pdm09	8	8
A型インフルエンザ H3型	4	4
B型インフルエンザ(山形系統)	6	6
B型インフルエンザ(ビクトリア系統)	1	1
アデノ2型	1	1
陽性検体数	20	20
検体数	25	25

下痢原因菌検出状況

菌種名	検査室	1月	小計	合計
<i>Campylobacter jejuni</i>	環保研	1	1	4
	中央市病	3	3	
<i>Staphylococcus aureus</i>	環保研	2	2	2
	中央市病		0	
検出菌総数	環保研	3	3	6
	中央市病	3	3	
検査検体数	環保研	11	11	65
	中央市病	54	54	

環保研：神戸市環境保健研究所(食中毒関連検査等)

中央市病：神戸市中央市民病院(外来患者検査等)

A群溶連菌(定点)

	1月	合計
T型別	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	6	0
	8	0
	9	0
	11	0
	12	0
	13	0
	18	0
	22	0
	23	0
	25	0
	28	0
5/27/44	0	
14/49	0	
B3264	0	
imp.19	0	
UT	0	
陽性数	0	0
<i>H.influenzae</i>		0
検査検体数	0	0

STD定点

	1月	合計
淋菌	耐性菌(PCG)	1
	耐性菌(LVFX)	0
	低感受性菌(CFIX)	1
	陽性数	1
検査検体数	1	1
<i>Chlamydia trachomatis</i>	陽性数	0
	検査検体数	1
<i>U.urealyticum</i>	陽性数	0
	検査検体数	1

百日咳(定点)

	1月	合計
陽性数(培養法)		0
陽性数(LAMP法)		0
検査検体数	0	0