## 月報

# 神戸市感染症情報

<報告>性感染症病原体定点報告(11月分集計) 病原体検出状況報告(11月分集計) 21巻号 (No. 242) 2018年12月発行

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>性感染症病原体定点報告(11月分集計)

平成30年10月の性感染症(STD)定点からの報告数は、性器クラミジア29件、性器ヘルペスウイルス感染症16件、 尖圭コンジローマ6件、淋菌感染症7件です。

また、平成30年1月1日~11月31日までの梅毒(全数把握疾患(五類))の届出が96例で、昨年1年間の届出数(65例)の約1.5倍となっています。また、他の性感染症との混合感染事例も報告されています。 性的接触が原因の感染症の患者を診察した際には、他の性感染症の検査もご検討下さい。

[2018年11月受診の患者数報告]

総報告定点数 12ヶ所 総設置定点数 12ヶ所

(内訳)東灘1,灘1,中央1,兵庫1, 北2,長田1,須磨1,垂水2,西2

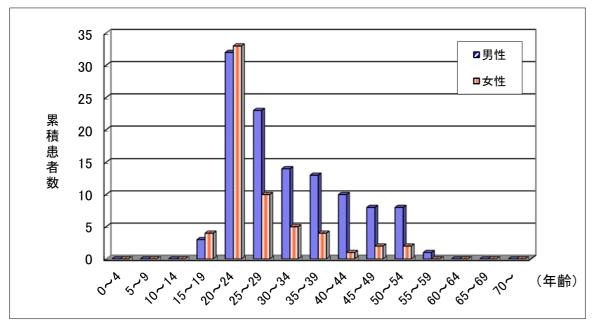
								– , ,	771								
STD定点情報(11月患	者)							患	者结	手齢	層						
病名	性	0~4	5 <b>~</b> 9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45 <b>~</b> 49	50~54	55 <b>~</b> 59	60~64	65~69	70~	合計
性器クラミジア感染症	男				1	11	1		1	2	2						18
						7	2	1				1					11
性器ヘルペスウイルス	男				1		1	2	1	2	1		2		1		11
性器ヘルペスウイルス 感染症	女				1	1	1		1				1				5
尖圭コンジローマ	男				1		2		1	1					1		6
<del>スエコノノローマ</del>	女																
淋菌感染症	男						3		1	1					1		6
你凶心未址	女					1											1

くその他の感染症情報>

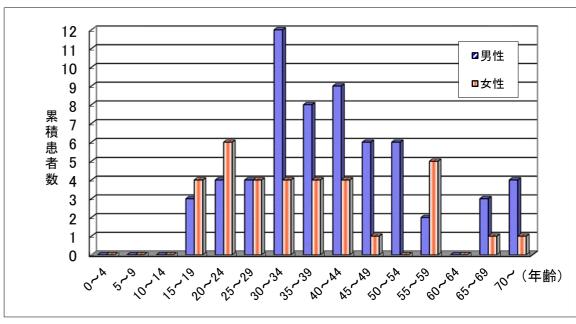
トリコモナス膣炎5例: 20~24歳 女、30~34歳 女2例、40~44歳 女、55~59歳 女

#### 〔直近6か月間の累積患者報告数(2018年5月~2018年10月)〕

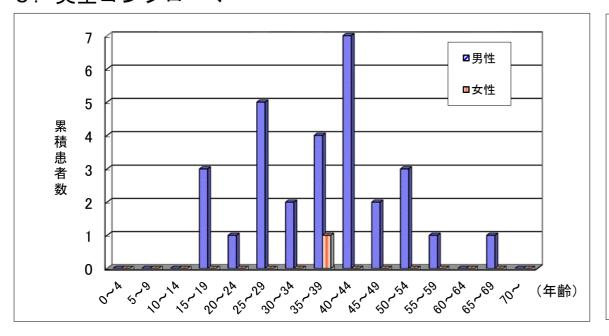
#### 1. 性器クラミジア感染症



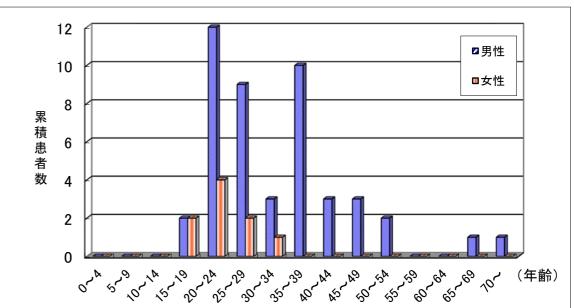
#### 2. 性器ヘルペスウイルス感染症



#### 3. 尖圭コンジローマ



#### 4. 淋菌感染症



### 病原体検出状況報告 (病院検査室定点)平成30年

便 (細菌) 菌種名	9月	10月	11月	合計
Aeromonas hydrophila	1	0	0	2
Bacillus cereus	0	0	0	1
Campylobacter jejuni	28	38	57	464
Campylobacter coli	0	0	1	4
Campylobacter jejuni/coli	5	5	13	65
Clostridium perfringens	0	0	0	4
Escherichia coli , EHEC/STEC	1	1	0	8
Escherichia coli , ETEC	0	0	0	1
Escherichia coli , その他	12	8	6	84
Plesiomonas shigelloides	0	0	0	1
Salmonella O4	5	4	0	22
Salmonella O7	0	3	0	12
Salmonella O8	0	0	0	4
Salmonella O9	1	0	0	5
Salmonella O13	0	0	0	2
Salmonella 群不明		0		1
Saimoneila ##4\95 Shigella sonnei	0	1	0	3
	11	14	10	138
Staphylococcus aureus Verrinia nagudatubaraulagia			-	
Yersinia pseudotuberculosis	0	74	0	822
陽性数	64	74	88	
検査件数	413	464	438	5526
便 (ウイルス)				
ウイルス名	9月	10月	11月	合計
adenovirus 40/41	0	1	0	11
norovirus 群不明	0	1	4	40
rotavirus	0	0	2	22
陽性数	0	2	6	73
検査件数	31	27	65	743
便 (原虫) 原虫名	9月	10月	11月	合計
検査件数	0	0	1	7
穿刺液 (胸水,腹水,関節液など) 菌種名	9月	10月	11月	合計
Anaerobes	13	13	3	92
Escherichia coli	14	22	17	179
Klebsiella pneumoniae	10	16	5	76
Mycobacterium spp.	10	- 0	2	
	0	0	0	1
Pseudomonas aeruginosa	0	0		1 56
Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	6	8	0 2 9	56
Staphylococcus aureus	6 13	8 4	2 9	56 94
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性	6 13 10	8 4 6	2 9 5	56 94 54
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae	6 13 10 0	8 4 6 0	2 9 5 0	56 94 54 2
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数	6 13 10 0 66	8 4 6 0 69	2 9 5 0 41	56 94 54 2 554
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性	6 13 10 0	8 4 6 0	2 9 5 0	56 94 54 2 554
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数	6 13 10 0 66	8 4 6 0 69	2 9 5 0 41	56 94 54 2 554
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液	6 13 10 0 66 277	8 4 6 0 69	2 9 5 0 41 304	56 94 54 2 554 3242
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液	6 13 10 0 66	8 4 6 0 69 308	2 9 5 0 41	56 94 54 2 554 3242
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液 菌種名 Staphylococcus aureus	6 13 10 0 66 277	8 4 6 0 69 308	2 9 5 0 41 304	56 94 54 2 554 3242
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液 菌種名 Staphylococcus aureus Streptococcus B	6 13 10 0 66 277 9月 0	8 4 6 0 69 308	2 9 5 0 41 304	56 94 54 2 554 3242 合計 1
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数  競査件数  髄液  基種名 Staphylococcus aureus Streptococcus B Streptococcus pneumoniae	6 13 10 0 66 277 9月 0 1	8 4 6 0 69 308 10月 0 0	2 9 5 0 41 304 11月 0 0	566 94 54 54 554 3242 合計 1 1
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  髄液 菌種名 Staphylococcus aureus Streptococcus B Streptococcus pneumoniae	6 13 10 0 66 277 9月 0 1 0	8 4 6 0 69 308 10月 0 0	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0	566 944 544 554 3242 合計 1 1 5
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  髄液 菌種名 Staphylococcus aureus Streptococcus B Streptococcus pneumoniae	6 13 10 0 66 277 9月 0 1	8 4 6 0 69 308 10月 0 0	2 9 5 0 41 304 11月 0 0	566 94 54 54 554 3242 合計 1 1
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液 菌種名	6 13 10 0 66 277 9月 0 1 0	8 4 6 0 69 308 10月 0 0	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0	566 944 544 554 3242 合計 1 1 5
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数	6 13 10 0 66 277 9月 0 1 0	8 4 6 0 69 308 10月 0 0	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0	566 944 544 554 3242 合計 1 1 5
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  髄液 菌種名 Staphylococcus aureus Streptococcus B Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  咽頭および鼻咽頭からの材料	6 13 10 0 66 277 9月 0 1 0 1 78	8 4 6 0 69 308 10月 0 0 0	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0 0 73	56 94 54 2 554 3242 合計 1 1 5 7 877
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数	6 13 10 0 66 277 9月 0 1 0 1 78	8 4 6 0 69 308 10月 0 0 0 0 81	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0 0 73	56 94 54 2 554 3242 合計 1 1 5 7
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数  髄ៈ種名 Staphylococcus aureus Streptococcus B Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  咽頭および鼻咽頭からの材料 菌種名 Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis	9月 0 1 0 9月 0 1 78	8 4 6 0 69 308 10月 0 0 0 0 81	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0 0 73	566 94 54 2 554 3242 合計 1 1 5 7 877
Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  髄液  Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus Streptococcus B Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  咽頭および鼻咽頭からの材料  菌種名 Haemophilus influenzae	6 13 10 0 66 277 9月 0 1 1 78	8 4 6 0 0 69 308 10月 0 0 0 0 81	2 9 5 0 41 304 11月 0 0 0 0 73	56 94 54 2 554 3242 合計 1 1 5 7 877

822

989 10862

菌種名	9月	10月	11月	合計
Acinetobacter spp.	3	0	0	18
Candida albicans	26	33	35	322
Enterobacter spp.	34	25	28	293
Enterococcus spp.	157	188	163	1812
Escherichia coli	365	383	362	3999
Klebsiella pneumoniae	103	110	93	934
Pseudomonas aeruginosa	56	59	47	564
Staphylococcus aureus	42	40	41	435
Staphylococcus コアグラーゼ陰性	52	71	50	726
陽性数	838	909	819	9103
検査件数	1562	1757	1617	17672

血液				
菌種名	9月	10月	11月	合計
Anaerobes	18	9	13	140
Escherichia coli	94	84	87	953
Haemophilus influenzae	0	0	0	10
Listeria monocytogenes	0	1	1	10
Pseudomonas aeruginosa	13	13	6	90
Salmonella Paratyphi A	0	1	0	2
Salmonella spp.	1	0	1	8
Staphylococcus aureus	38	39	30	395
Staphylococcus コアグラーゼ陰性	90	77	96	899
Streptococcus B	5	4	2	43
Streptococcus pneumoniae	1	3	3	54
陽性数	260	231	239	2604
検査件数	3678	4072	3801	41897

菌種名	9月	10月	11月	合計
Haemophilus influenzae	62	36	61	598
Klebsiella pneumoniae	94	74	68	765
Legionella pneumophila	0	0	0	1
Mycobacterium tuberculosis	0	6	2	16
Mycoplasma pneumoniae	2	1	1	10
Pseudomonas aeruginosa	111	125	112	1113
Staphylococcus aureus	143	197	192	1968
Streptococcus A	0	2	6	17
Streptococcus B	5	15	8	113
Streptococcus pneumoniae	31	35	43	467
陽性数	448	491	493	5068
検査件数	1395	1644	1719	17293

菌種名	9月	10月	11月	合計
Candida albicans	28	34	31	347
Chlamydia trachomatis	2	4	0	26
Neisseria gonorrhoeae	0	1	0	2
Streptococcus B	25	43	41	391
Trichomonas vaginalis	0	0	0	5
陽性数	55	82	72	771
検査件数	445	538	444	5353

2018.12.18現在 検出された S. aureus の内訳

	Demonstructure				
	菌種名	9月	10月	11月	合計
	MRSA	7	9	5	90
	MSSA	4	5	5	48
便	メチシリン未検査	0	0	0	(
	合計	11	14	10	138
	S. aureus	11	14	10	138
	MRSA	4	0	3	32
穿	MSSA	9	4	6	62
刺刺	メチシリン未検査	0	0	0	0
34.1	合計	13	4	9	94
	S. aureus	13	4	9	94
	MRSA	0	0	0	0
髄	MSSA	0	0	0	1
1000	メチシリン未検査	0	0	0	0
11X	合計	0	0	0	1
	S. aureus	0	0	0	1
	MRSA	23	15	19	188
	MSSA	19	25	22	246
尿	メチシリン未検査	0	0	0	1
	合計	42	40	41	435
	S. aureus	42	40	41	435
	MRSA	20	15	13	142
4.	MSSA	18	24	17	253
血液	メチシリン未検査	0	0	0	0
攸	合計	38	39	30	395
	S. aureus	38	39	30	395
	MRSA	91	130	124	1182
note	MSSA	52	67	68	786
喀痰	メチシリン未検査	0	0	0	0
腅	合計	143	197	192	1968
	S. aureus	143	197	192	1968
	MRSA	145	169	164	1637
合	MSSA	102	125	118	1394
計	メチシリン未検査	0	0	0	0
1	合計	247	294	282	3031
					,,,,,,

#### 病原体検出状況報告 (検診機関)

(世(神困)				
菌種名	9月	10月	11月	合計
Campylobacter jejuni/coli	0	0	0	2
Escherichia coli , EHEC/STEC	1	1	0	7
Salmonella O4	3	1	0	18
Salmonella O7	4	1	4	21
Salmonella O8	2	1	1	25
Salmonella O9	0	0	0	4
Salmonella O13	0	0	0	2
Shigella sonnei	0	0	0	2
陽性数	10	4	5	81
検査件数	5775	6590	5823	71760

(ウイルス)	

ウイルス名	9月	10月	11月	合計
norovirus G II	0	1	0	1
陽性数	0	1	0	1
検査件数	0	69	55	292

## 病原体検出状況報告

ウイルス分離・検出状況(定点)

カインス方性・快山小儿(足点)		10 🗆	110	A ⇒1/1 □ \
ウイルス名	9月	10月	11月	合計(1月~)
コクサッキー A群2型	1			1
コクサッキー A群4型	1			3
コクサッキー A群5型 コクサッキー A群6型	1	3	2	9
コクサッキー A群9型	1	3		2
コクサッキー A群10型	1			1
コクサッキー A群16型	6	10	6	31
コクサッキー B群 4型	3	2		5
コクサッキー B群 5型	3			3
エンテロ D68型	3			3
エンテロA71型	2	1		5
エコー 3型	1 -	_		2
エコー11型	1			25
エコー18型	1			2
パレコ 3型	4		2	10
ライノ	1			7
A型インフルエンザ(H1pdm09亜型)	2	5	5	41
A型インフルエンザ(H3亜型)	1			67
B型インフルエンザ(山形系統)				77
パラインフルエンザ2型				1
RS	7	4	2	28
ムンプス				2
風疹		2	1	5
ノロ			1	19
ロタ(A群)				9
ヒトメタニューモ	1			16
アデノ1型		1		8
アデノ2型		1		5
アデノ3型	1	2	2	6
アデノ5型				3
アデノ31型				1
アデノ41型				4
アデノ型別不明				1
VZV(水痘帯状疱疹ウイルス)	1	2	1	9
単純ヘルペス1型				1
A型肝炎		1	1	5
陽性検体数	38	34	23	419
検体数	69	56	51	720

下痢原因菌給出狀況

下痢原因菌検出状况						
菌種名	検査室	9月	10月	11月	小計(1月~)	合計(1月~)
Bacillus cereus	環保研		1		4	4
Dacilius celeus	中央市病				0	4
Campylobacter jejuni	環保研	1	2	1	18	77
Campyrobacter Jejum	中央市病	3	3	8	59	11
Campylobacter coli	環保研				5	5
Campyiobacter con	中央市病				0	5
Clostridium perfringens	環保研	5		1	32	32
Ciostriaiani periringens	中央市病				0	34
Enterococcus faecalis	環保研		1		1	1
Enterococcus faecans	中央市病	[			0	1
E. coli, EHEC/VTEC	環保研				1	4
E. COII, EFIEC/VIEC	中央市病	1			3	4
Salmonella O4	環保研				3	5
Samionena O4	中央市病				2	5
Salmonella O7	環保研				0	1
Samionena O1	中央市病				1	1
Salmonella O8	環保研				0	1
Samionena Oo	中央市病				1	1
Staphylococcus aureus	環保研	1		1	25	25
Staphylococcus aureus	中央市病				0	2
Streptococcus anginosus	環保研		1		1	1
Streptococcus angmosus	中央市病				0	1
Vibrio cholerae	環保研			L	0	1
v ibiio Cilolei ae	中央市病				1	1
検出菌総数	環保研	7	5	3	90	157
7大山图1心3人	中央市病	4	3	8	67	191
検査検体数	環保研	17	13	20	220	833
7大.且.7大 1十7人	中央市病	48	43	47	613	055

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) 2018/12/20現在

A群溶連菌(定点)		0.0	10 🗆	110	<b>∆</b> ⇒1 /1 □      )
	Т.	9月	10月	11月	
T型別	1				2
	2				0
	3				0
	4				1
	6				0
	8				0
	9				0
	11				0
	12	1			3
	13				0
	18				0
	22				0
	23				0
	25				2
	28				0
	5/27/44				0
	14/49				0
	B3264			1	1
	imp.19	+		1	0
	UT				0
7/E /VF *K-	UI	-	0	,	
陽性数		1	0	1	9
検査検体数		1	1	2	14

STD定点

		9月	10月	11月	合計(1月~)
淋菌	耐性菌(PCG)	0	0	0	1
	低感受性菌(CFIX)	0	0	0	1
	陽性数	0	0	0	3
検査検体数		1	0	1	6
Chlamydia trachomatis	陽性数	0	0	1	1
	検査検体数	1	0	1	6
U.urealyticum	陽性数	1	0	1	3
	検査検体数	1	0	1	6