# 月報

# 神戸市感染症情報

<報告>性感染症病原体定点報告(8月分集計) 病原体検出状況報告(8月分集計) 21巻号 (No. 239) 2018年9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(8月分集計)

平成30年8月の性感染症(STD)定点からの報告数は、性器クラミジア27件、性器ヘルペスウイルス感染症14件、尖圭コンジローマ3件、淋菌感染症14件です。

届出対象の4疾患のなかで性器クラミジア感染症の患者数が最も多く、年代別にみると、20~30代が多くなっています。 また、性器クラミジアと淋菌の同時感染事例がありました。

[2018年8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

STD定点情報(8月患	者)							患	者。	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	55~59	60~64	65~69	70 <b>~</b>	合計
性器クラミジア感染症	男					2	4		1	3	2	3					15
	又				1	6	2		1	1	1						12
性器ヘルペスウイルス	男				1	1	1	3		2						1	9
感染症	女					1	1	1					2				5
尖圭コンジローマ	男									1	1						2
天王コククロ マ	女								1								1
淋菌感染症	男					4	1	1	3		1					1	11
<b>  你因忍未</b> 症	女					2	1							·			3

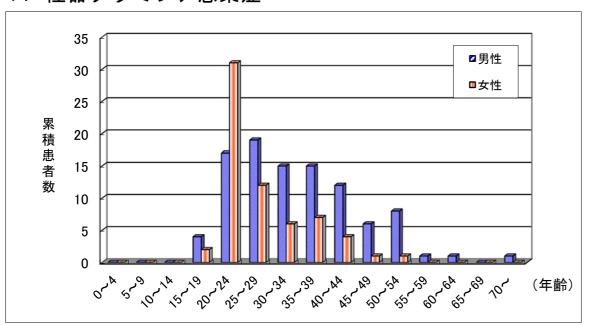
<その他の感染症情報>

性器クラミジアと淋菌感染症の同時感染1例:25~29歳 女

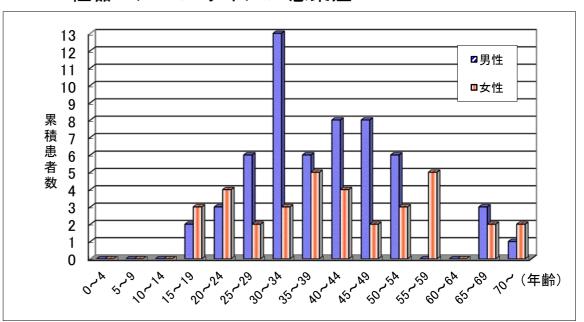
トリコモナス膣炎11例:20~24歳 女4例、25~29歳 女、30~34歳 女、40~44歳 女、45~49歳 女3例、60~64歳 女

## 〔直近6か月間の累積患者報告数(2018年3月~2018年8月)〕

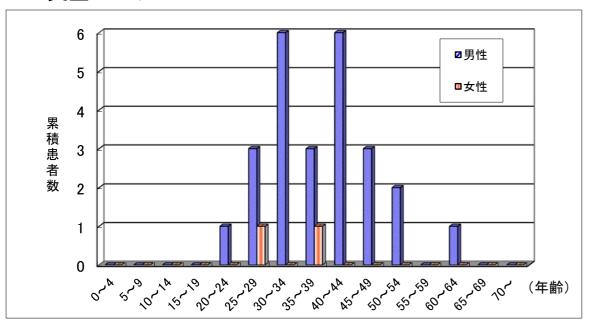
#### 1. 性器クラミジア感染症



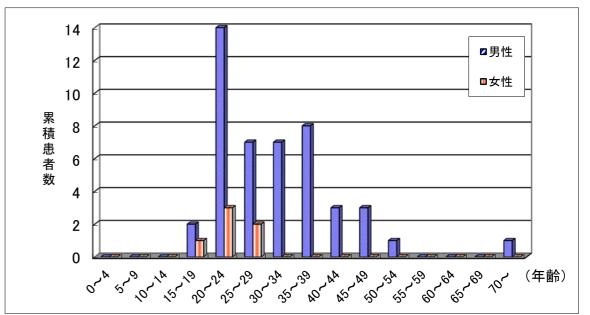
#### 2. 性器ヘルペスウイルス感染症



## 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

菌種名	6月	7月	8月	合計
Aeromonas hydrophila	0	0	0	1
Bacillus cereus	0	1	0	1
Campylobacter jejuni	52	36	47	341
Campylobacter coli	0	1	2	3
Campylobacter jejuni/coli	6	5	5	42
Clostridium perfringens	1	1	0	4
Escherichia coli , EHEC/STEC	1	2	1	6
Escherichia coli , ETEC	0	1	0	1
Escherichia coli , その他	11	8	14	58
Plesiomonas shigelloides	0	0	1	1
Salmonella O4	0	2	7	13
Salmonella O7	0	2	4	9
Salmonella O8	1	1	0	4
Salmonella O9	0	0	1	4
Salmonella O13	1	1	0	2
Salmonella 群不明	0	0	0	1
Shigella sonnei	0	0	0	1
Staphylococcus aureus	16	12	17	103
Yersinia pseudotuberculosis	0	0	0	506
陽性数	89	73	99	596
検査件数	529	495	586	4211
便 (ウイルス)		7.0	0.0	A 31
ウイルス名	6月	7月	8月	合計
adenovirus 40/41	4	1	2	10
norovirus 群不明 rotavirus	0	1	0	35 20
陽性数	6	3	3	65
<del>物は数</del> 検査件数	76	57	62	620
便 (原虫) 原虫名	6月	7月	8月	合計
検査件数	2	1	1	-
	2	1	1	C
				6
	6月	7月	8月	合計
菌種名 Anaerobes	6月 10	7月 3	8月 9	合計 63
菌種名 Anaerobes <i>Escherichia coli</i>	6月 10 8	7月 3 17	8月 9 24	合計 63 126
穿刺液 (胸水, 腹水, 関節液など) 菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae	6月 10 8 7	7月 3 17 4	8月 9 24 8	合計 63 126 45
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp.	6月 10 8 7 0	7月 3 17 4 0	8月 9 24 8 0	合計 63 126 45
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa	6月 10 8 7 0 3	7月 3 17 4 0 2	8月 9 24 8 0 4	合計 63 126 45 1 40
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	6月 10 8 7 0 3 7	7月 3 17 4 0 2	8月 9 24 8 0 4	合計 63 126 45 1 40 68
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性	6月 10 8 7 0 3 7	7月 3 17 4 0 2 7 7	8月 9 24 8 0 4 9	合計 63 126 45 1 40 68 33
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae	6月 10 8 7 0 3 7 8	7月 3 17 4 0 2 7 7	8月 9 24 8 0 4 9 8	合計 63 126 45 1 40 68 33
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43	7月 3 17 4 0 2 7 7 0 4 0	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62	合計 63 126 45 1 40 68 33 2 378
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae	6月 10 8 7 0 3 7 8	7月 3 17 4 0 2 7 7	8月 9 24 8 0 4 9 8	合計 63 126 45 1 40 68
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 6 0 6 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	合計 63 126 45 1 40 68 33 2 378 2353
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 髄液	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62 306	合計 63 126 45 1 40 68 33 3 2 2 378 2353
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa 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月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 9 8 0 62 306	合計 63 126 45 1 40 68 333 2 2353 合計 1
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 随道種名 Staphylococcus aureus Staphylococcus pneumoniae	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62 306	合計 63 126 45 1 40 68 33 2 2353 合計 1 5
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Streptococcus pneumoniae 陽性数 酸液 菌種名 Staphylococcus aureus Staphylococcus pneumoniae 陽性数 Staphylococcus pneumoniae	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62 306	合計 63 126 45 1 40 68 333 2 2 378 2353
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa 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 pneumoniae 陽性数 検査件数	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 9 8 0 62 306	合計 63 126 45 1 40 68 333 2 2 378 2353
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 韓査件数  髄液 菌種名 Staphylococcus aureus Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  咽頭および鼻咽頭からの材料	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 2 7 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62 306 8月 1 0 1 80	合計 633 126 45 1 40 688 333 2 2353 合計 1 5 645
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数 <ul> <li>糖種名</li> </ul> Streptococcus pneumoniae <ul> <li>機性数</li> <li>検査件数</li> </ul> Bit   My   Bit   My   Bit   My   Bit   My   Bit	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248	7月 3 17 4 0 2 7 7 0 40 279	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62 306 8月 1 0 1 80	合計 633 126 45 1 40 68 33 2 2353 合計 645
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa 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 pneumoniae 陽性数 検査件数  地頭および鼻咽頭からの材料 菌種名 Haemophilus influenzae	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248 6月 0 0 0 80	7月 3 17 4 0 2 7 7 7 0 40 279 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 7 7 7 7 0 0 0 0 0	8月 9 24 8 0 4 9 8 0 62 306 8月 1 80	合計 126 45 1 1 40 68 333 2 2 2353 合計 645
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248 6月 0 0 80	7月 3 17 4 0 2 7 7 7 0 40 279 7 7 0 0 0 0 0 0 0 7 7 7 7 7 0 0 0 0 0	8月 9 24 8 0 4 4 9 9 8 0 62 306 8月 1 80	合計 136 45 45 1 40 40 633 2 2353 2 5 6 6 6 45
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 検査件数  職種名 Staphylococcus aureus 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 Streptococcus A	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248 6月 0 0 0 80	7月 3 17 4 0 2 7 7 7 0 40 279 7 7 0 0 0 0 0 0 0 7 7 7 7 7 7 7 0	8月 9 24 8 0 4 9 8 8 0 62 306 8月 1 0 1 80 88 9 9 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	合計 636 45 46 46 68 33 378 2353 合計 645
菌種名 Anaerobes Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Mycobacterium spp. Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Staphylococcus コアグラーゼ陰性 Streptococcus pneumoniae 陽性数 酸菌種名 Staphylococcus aureus Straphylococcus aureus We査件数  随種名 Staphylococcus pneumoniae 陽性数 酸香件数  「動養者」 「大きない」	6月 10 8 7 0 3 7 8 0 43 248 6月 0 0 80	7月 3 17 4 0 2 7 7 7 0 40 279 7 7 0 0 0 0 0 0 0 7 7 7 7 7 0 0 0 0 0	8月 9 24 8 0 4 4 9 9 8 0 62 306 8月 1 80	合計 633 126 45 1 40 68 33 2 2353 合計 645

尿				
菌種名	6月	7月	8月	合計
Acinetobacter spp.	1	1	2	13
Candida albicans	32	26	39	223
Enterobacter spp.	20	35	40	200
Enterococcus spp.	168	212	163	1304
Escherichia coli	353	428	437	2889
Klebsiella pneumoniae	59	104	97	62
Pseudomonas aeruginosa	45	54	69	40
Staphylococcus aureus	34	46	46	31
Staphylococcus コアグラーゼ陰性	65	87	81	55
陽性数	777	993	974	653
検査件数	1484	1751	1809	1273
血液				
菌種名	6月	7月	8月	合計
Anaerobes	13	14	14	10
Escherichia coli	101	85	108	68
Haemophilus influenzae	0	1	0	1
Listeria monocytogenes	1	1	2	
Pseudomonas aeruginosa	7	7	10	5
Salmonella Paratyphi A	0	0	0	
Salmonella spp.	0	0	1	
Staphylococcus aureus	25	34	37	28
Staphylococcus コアグラーゼ陰性	61	108	97	63
Streptococcus B	3	8	3	3
Streptococcus pneumoniae	0	0	6	4
陽性数	211	258	278	187
検査件数	3489	4086	4007	3034
喀痰,気管吸引液および下気道からの	材料			
菌種名	6月	7月	8月	合計
Haemophilus influenzae	63	66	49	43
Klebsiella pneumoniae	63	64	81	52
Legionella pneumophila	0	1	0	
Mycobacterium tuberculosis	1	1	1	
Mycoplasma pneumoniae	0	1	0	
Pseudomonas aeruginosa	75	82	106	76
Staphylococcus aureus	139	160	166	143
Streptococcus A	2	0	3	
Streptococcus B	9	17	9	8
Streptococcus pneumoniae	25	31	40	35
陽性数	377	423	455	363
検査件数	1353	1551	1606	1253
	1555	1331	1000	1233
尿道または子宮頸管擦過(分泌)物 菌種名	6月	7月	8月	合計
Candida albicans	37	31	36	25
Chlamydia trachomatis	6	2	1	2
Neisseria gonorrhoeae	0	0	0	
Streptococcus B	30	41	38	28
Trichomonas vaginalis	1	1	1	
[[基本] 米/F	7.1	75	76	56

686

476

3926

2018.9.13現在

検出された S. aureus の内訳

	IXECTOR BI CHEN CHED 191 TEXT				
	菌種名	6月	7月	8月	合計
	MRSA	12	8	15	69
	MSSA	4	4	2	34
便	メチシリン未検査	0	0	0	0
	合計	16	12	17	103
	S. aureus	16	12	17	103
	MRSA	1	2	2	25
穿	MSSA	6	5	7	43
刺刺	メチシリン未検査	0	0	0	0
3KIJ	合計	7	7	9	68
	S. aureus	7	7	9	68
	MRSA	0	0	0	0
髄	MSSA	0	0	1	1
1 施	メチシリン未検査	0	0	0	0
11X	合計	0	0	1	1
	S. aureus	0	0	1	1
	MRSA	15	18	17	131
	MSSA	19	28	29	180
尿	メチシリン未検査	0	0	0	1
	合計	34	46	46	312
	S. aureus	34	46	46	312
	MRSA	7	13	11	94
4	MSSA	18	21	26	194
血液	メチシリン未検査	0	0	0	0
似	合計	25	34	37	288
	S. aureus	25	34	37	288
	MRSA	82	92	103	837
not-	MSSA	57	68	63	599
喀痰	メチシリン未検査	0	0	0	0
が	合計	139	160	166	1436
	S. aureus	139	160	166	1436
	MRSA	117	133	148	1159
合	MSSA	104	126	128	1049
計	メチシリン未検査	0	0	0	0
	合計	221	259	276	2208
	De to				

#### 病原体検出状況報告 (検診機関)平成30年

便(細菌)

(世(神風)				
菌種名	6月	7月	8月	合計
Campylobacter jejuni/coli	0	2	0	2
Escherichia coli , EHEC/STEC	1	2	1	5
Salmonella O4	3	2	4	14
Salmonella O7	3	2	0	12
Salmonella O8	4	4	1	21
Salmonella O9	1	1	1	4
Salmonella O13	0	0	0	2
Shigella sonnei	0	0	0	2
陽性数	12	13	7	62
検査件数	12239	6405	5966	53572

便 (ウイルス)				
ウイルス名	6月	7月	8月	合計
検査件数	0	0	1	168

# 病原体検出状況報告

ウイルス分離・検出状況(定点)

ウイルス分離・検出状況(足点) ウイルス名	6月	7月	8月	合計(1月~)
コクサッキー A群2型	/ -	. / 4	1	1
コクサッキー A群4型			1	1
コクサッキー A群5型		1	1	2
コクサッキー A群6型		1	2	3
コクサッキー A群9型		1	1	2
コクサッキー A群10型			1	1
コクサッキー A群16型	1	3	5	9
エンテロ71型			1	2
エコー 3型			2	2
エコー11型	6	6	13	25
エコー18型			2	2
パレコ 3型	2		2	4
ライノ	3	2		6
A型インフルエンザ(H1pdm09亜型)				29
A型インフルエンザ(H3亜型)				66
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
パラインフルエンザ3型				0
RS		3	6	15
ムンプス			1	2
風疹				2
ノロ	1		1	18
ロタ(A群)	2	1		9
ヒトメタニューモ		2		15
アデノ1型	6			7
アデノ2型	1	1		4
アデノ3型				1
アデノ5型	2			3
アデノ31型				1
アデノ41型			1	4
アデノ型別不明	1			1
VZV(水痘帯状疱疹ウイルス)	1	2		5
単純ヘルペス1型				1
A型肝炎	1	1		3
陽性検体数	27	24	41	324
検体数	66	46	71	544

下痢原因菌検出状況

下痢原因菌検出状況						
菌種名	検査室	6月	7月	8月	小計(1月~)	合計(1月~)
Bacillus cereus	環保研	1		1	3	3
Dacillus cereus	中央市病				0	ა
Compresso de consistencia	環保研	1		7	14	59
Campylobacter jejuni	中央市病	4	7	7	45	อิ
Campylobacter coli	環保研			1	5	5
Campyiobacter con	中央市病				0	5
Clostridium perfringens	環保研	1		2	26	26
Clostifuluii periringens	中央市病				0	20
E. coli, EHEC/VTEC	環保研		1		1	3
E. COII, EREC/VIEC	中央市病	2			2	3
Salmonella O4	環保研	2			3	5
Salinonena O4	中央市病			2	2	5
Salmonella O7	環保研				0	1
Jannonena O1	中央市病			1	1	1
Salmonella O8	環保研				0	1
Samonena Oo	中央市病				1	1
Staphylococcus aureus	環保研	2		4	23	23
Stapilylococcus aureus	中央市病				0	43
Vibrio cholerae	環保研				0	1
VIDITO CHOIEFae	中央市病				1	1
検出菌総数	環保研	7	1	15	75	127
1天口图形效	中央市病	6	7	10	52	121
検査検体数	環保研	23	21	31	170	645
快且快件效	中央市病	63	52	56	475	043

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) 2018/9/18現在

A群溶連菌(定点)	

7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		6月	7月	8月	合計(1月~)
	1				2
	2				0
	3				0
	4				1
	6				0
	8				0
	9				0
	11				0
	12				2
T型別	13				0
	18				0
	22				0
	23				0
	25				2
	28				0
	5/27/44				0
	14/49				0
	B3264				0
	imp.19				0
	UT				0
陽性数	<u> </u>	0	0	0	7
検査検体数		0	1	1	10

STD定点

		6月	7月	8月	合計(1月~)
	耐性菌(PCG)	0	0	0	1
淋菌	低感受性菌(CFIX)	0	0	0	1
	陽性数	0	0	0	3
検査検体数		0	0	0	4
	陽性数	0	0	0	0
Chlamydia trachomatis	検査検体数	1	0	0	4
U.urealyticum	陽性数	1	0	0	1
O.ureary crediti	検査検体数	1	0	0	4