# 性感染症の年次別報告状況

疾患名		2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
性器クラミジア	総数	878	795	773	721	980
感染症	男性	337	250	239	222	334
松朱炡	女性	541	545	534	499	646
性器ヘルペス	総数	286	196	219	257	250
感染症	男性	61	41	33	39	36
松朱/庄	女性	225	155	186	218	214
上 尖圭	総数	72	81	83	67	83
大土コンジローマ	男性	22	22	14	16	27
	女性	50	59	69	51	56
	総数	129	87	79	90	158
淋菌感染症	男性	74	56	45	61	125
	女性	55	31	34	29	33

# 薬剤耐性菌による感染症の年次別報告状況

疾患名		2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
メチシリン耐性	総数	283	341	419	339	326
黄色ブドウ球菌	男性	171	191	254	208	200
感染症	女性	112	150	165	131	126
ペニシリン耐性	総数	24	12	2	8	1
肺炎球菌感染症	男性	11	5	2	3	0
加火	女性	13	7	0	5	1
薬剤耐性緑膿菌	総数	6	10	4	12	6
梁州顺任称版图 	男性	4	9	4	11	3
松米畑	女性	2	1	0	1	3

## 保健所管内別定点医療機関数 (~2020年3月31日)

	P1+0-C	//	73 47 6 711	·	~ 12 G 29 C	\		/	• /	
保健所定点種別	水戸	ひたちなか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	県
性感染症	4	2	2	2	3	3	2	3	1	22
基幹	2	1	2	1	2	1	1	1	1	12

# 保健所管内別定点医療機関数(2020年4月1日~)

保健所定点種別	中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	県
性感染症	1	2	2	2	3	3	2	3	1	3	22
基幹	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	12

#### 性感染症定点報告

### 性器クラミジア感染症

2020年の性器クラミジア感染症の年間報告数は 980件 (男性 334件、女性 646件)で、昨年の721件 (男性 222件、女性 499件)と比べると 35.92%増加した。平均の定点当たり報告数は 3.71人/月であった。男女ともに報告数が増加し、女性の報告数は男性の 1.9 倍となった。

依然として性感染症の中では報告が最も多く、性感染症の総報告数の 66.62%を占めている。 定点当たりの報告数は例年よりやや高く、全国より高い値で推移していた。年齢別の報告状況を みると、男女ともに 20 代の報告が多かった (図 64、65)。

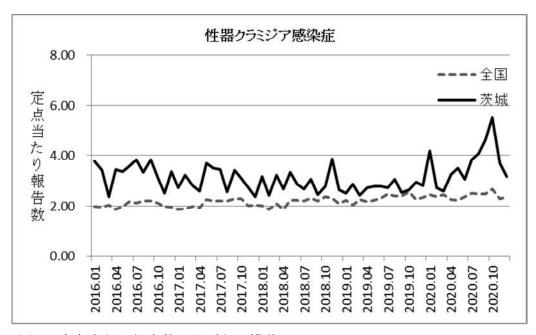


図 64. 定点当たり報告数の月ごとの推移

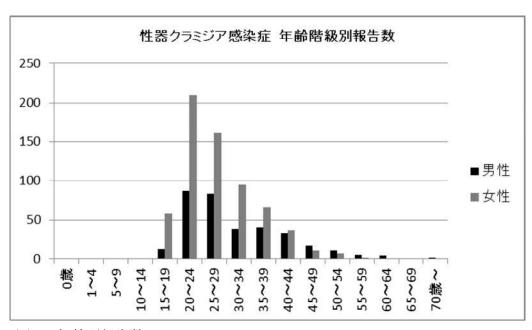


図 65. 年齢別報告数

疾病名:性器クラミジア感染症

保健所月	水戸	中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	県全体
1月	6.00	-	9.50	0.50	3.50	2.33	3.33	9.00	1.33	2.00	-	4.18
2月	1.00	-	9.00	0.00	2.50	0.67	3.67	7.50	1.33	1.00	-	2.73
3月	3.00	-	6.50	0.00	1.50	0.33	4.33	6.50	0.33	1.00	-	2.59
4月	ı	3.00	6.50	0.00	2.00	0.00	4.67	9.67	1.33	1.00	2.33	3.26
5月	-	3.00	3.50	0.00	0.00	0.00	8.33	12.00	0.67	1.00	3.67	3.50
6月	ı	1.00	6.50	0.00	2.50	0.33	3.33	11.00	1.33	1.00	3.33	3.05
7月	ı	3.00	4.50	1.00	2.50	0.00	10.33	10.00	0.00	1.00	1.67	3.82
8月	ı	1.00	8.50	1.00	2.00	0.33	6.33	13.50	3.00	1.00	2.00	4.09
9月	-	2.00	9.00	0.00	1.50	0.67	5.67	19.50	2.00	1.00	4.67	4.64
10月	ı	1.00	17.00	0.50	1.50	0.00	4.33	19.00	1.33	1.00	8.67	5.50
11月	ı	3.00	6.00	0.00	2.50	0.33	5.67	11.00	0.00	1.00	6.67	3.68
12月	ı	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	6.67	9.00	1.33	2.00	4.33	3.18

### 性器ヘルペスウイルス感染症

2020年の性器へルペスウイルス感染症の年間報告数は250件(男性36件、女性214件)で、昨年の257件(男性39件、女性218件)と比べ2.72%減少した。平均の定点当たり報告数は0.95人/月であった。男女ともに報告数は増加したが、依然として女性の報告数は男性の5倍以上であった。定点当たりの報告数は、年間を通して増減を繰り返して推移した。年齢別の報告状況をみると、男性は幅広い年齢での報告を認め、女性は20代~30代前半の報告が多かった(図66、67)。

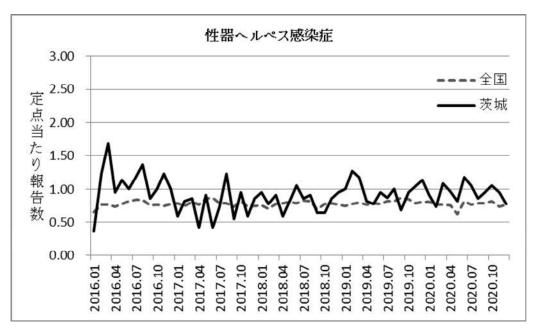


図 66. 定点当たり報告数の月ごとの推移

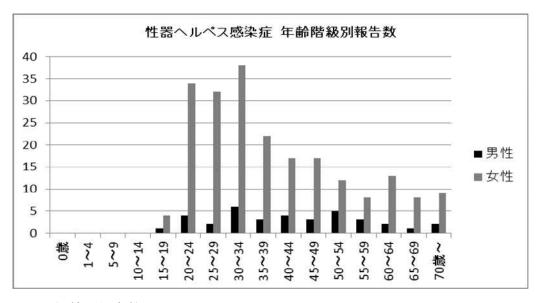


図 67. 年齢別報告数

疾病名:性器ヘルペスウイルス感染症

保健所月	水戸	中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	県全体
1月	0.50	-	0.00	0.50	2.00	0.33	1.33	1.50	1.67	0.00	-	0.91
2月	0.50	ı	0.00	0.50	0.50	1.33	1.00	0.00	1.67	0.00	-	0.73
3月	0.50	ı	0.00	0.00	1.50	0.00	4.33	1.50	1.00	0.00	-	1.09
4月	ı	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.67	1.67	2.33	0.00	0.00	0.96
5月	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.67	3.50	0.33	0.00	0.33	0.82
6月	ı	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.33	3.00	1.67	0.00	0.67	1.18
7月	ı	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	3.00	2.50	0.67	0.00	1.33	1.05
8月	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	2.00	1.67	1.00	2.33	0.86
9月	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	3.00	0.50	2.67	1.00	0.00	0.95
10月	ı	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	2.67	3.50	1.33	0.00	1.00	1.05
11月	-	0.00	0.00	0.00	0.50	0.33	2.67	0.00	2.67	0.00	1.00	0.95
12月	-	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	2.33	2.50	1.00	0.00	0.33	0.77

#### 尖圭コンジローマ

2020年の尖圭コンジローマの年間報告数は83件(男性27件、女性56件)で、昨年の67件(男性16件、女性51件)と比較すると23.88%増加した。平均の定点当たり報告数は0.31人/月であった。

男女別の報告数では、男女ともに増加し、女性の報告数は男性の約2倍だった。

定点当たりの報告数は5年間の値に大きな変化は見られず、全体的に全国値を下回って推移した。 年齢別では女性の20歳代の報告が多かった(図68、69)。

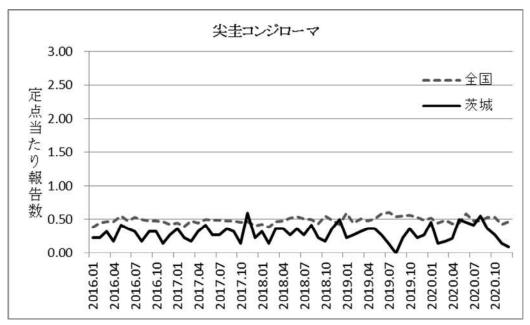


図 68. 定点当たり報告数の月ごとの推移

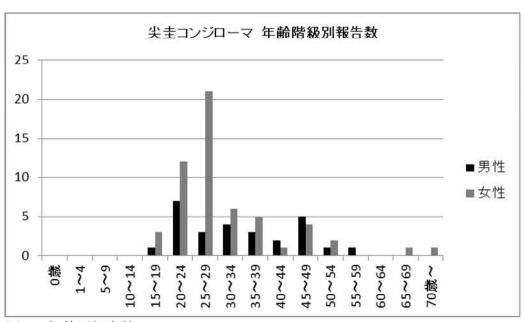


図 69. 年齢別報告数

疾病名: 尖圭コンジローマ

保健所月	水戸	中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	県全体
1月	0.75	-	0.00	0.00	0.50	0.00	0.67	2.00	0.00	0.00	-	0.45
2月	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.33	0.00	-	0.14
3月	0.25	-	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	-	0.18
4月	-	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.33	0.22
5月	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.33	0.00	0.67	0.50
6月	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.50	0.00	0.00	0.67	0.45
7月	-	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	3.50	0.33	0.00	0.00	0.41
8月	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.50	1.00	1.00	1.33	0.55
9月	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.33	1.00	0.67	0.36
10月	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.00	0.33	0.00	0.00	0.27
11月	-	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.14
12月	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.09

### 淋菌感染症

2020年の淋菌感染症の年間報告数は158件(男性125件、女性33件)で、昨年の90件(男性61件、女性29件)と比べ75.56%増加した。平均の定点当たり報告数は0.60人/月であった。

男女別の報告数では、男女ともに増加し、男性の報告数は女性の3倍以上と大きく増加した。 定点当たりの報告数は、年間を通して増減を繰り返していた。年齢別では、幅広い年齢層での報 告を認め、男性は20代~40代前半、女性では20代前半で多かった(図70、71)。

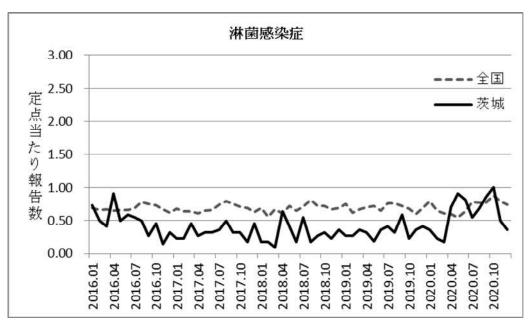


図 70. 定点当たり報告数の月ごとの推移

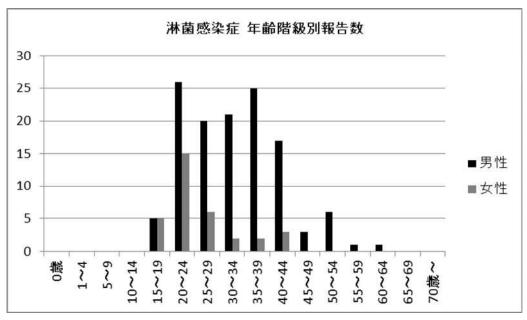


図 71. 年齢別報告数

疾病名:淋菌感染症

// V// J		1/2/14/										
保健所月	水戸	中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	県全体
1月	0.00	İ	0.00	0.00	0.00	1.67	0.33	1.00	0.00	0.00	-	0.36
2月	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	1.00	0.67	0.00	-	0.23
3月	0.25	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.67	0.00	-	0.18
4月	1	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.33	4.00	0.33	0.00	0.33	0.70
5月	-	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.33	6.50	0.67	0.00	0.00	0.91
6月	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	8.00	0.33	0.00	0.00	0.82
7月	-	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.33	0.00	0.00	0.55
8月	-	1.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67	4.00	1.00	0.00	0.00	0.68
9月	-	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.33	0.00	0.00	0.86
10月	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	8.50	1.00	0.00	0.00	1.00
11月	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	4.00	0.00	0.00	0.67	0.50
12月	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.50	0.67	0.00	0.00	0.36

#### 基幹定点報告

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

2020 年のメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症の年間報告数は 326 件 (男性 200 件、女性 126 件) で、昨年の 339 件 (男性 208 件、女性 131 件) と比べ 3.83%減少した。平均の定点当たり報告数は 2.26 人/月であった。

定点当たりの報告数は大きな変化は見られなかった。年齢別では、年間を通して 70 歳以上が大 半を占めていた(図 72、73)。

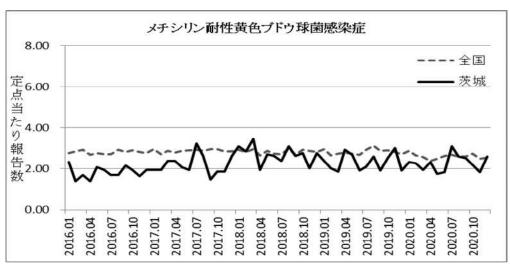


図 72. 定点当たり報告数の月ごとの推移

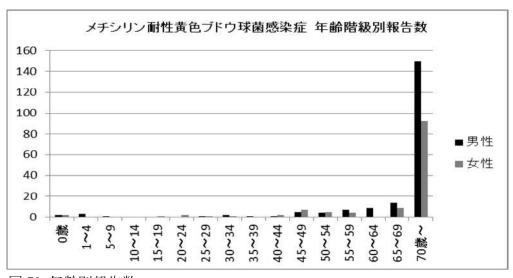


図 73. 年齢別報告数

疾病名:メチシリン耐性ブドウ球菌感染症

保健所月	水戸	中央	ひたち なか	日立	潮来	竜ケ崎	土浦	つくば	筑西	古河	水戸市	県全体
1月	3.00	ı	2.00	0.50	0.00	2.50	2.00	1.00	11.00	0.00	-	2.33
2月	3.00	ı	2.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	10.00	0.00	-	2.25
3月	3.00	ı	1.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	7.00	0.00	-	1.92
4月	ı	2.00	1.00	0.50	0.00	5.00	4.00	0.00	9.00	0.00	0.00	2.33
5月	ı	3.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	6.00	0.00	3.00	1.75
6月	ı	2.00	2.00	0.50	1.00	3.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	1.83
7月	ı	7.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	1.00	11.00	0.00	9.00	3.08
8月	1	3.00	1.00	0.50	1.00	3.00	2.00	1.00	8.00	0.00	8.00	2.58
9月	ı	3.00	0.00	1.00	0.00	3.50	0.00	1.00	7.00	0.00	6.00	2.50
10月	ı	4.00	0.00	0.50	0.00	2.00	0.00	2.00	7.00	0.00	8.00	2.17
11月	-	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2.00	5.00	0.00	3.00	1.83
12月	ı	2.00	0.00	0.50	1.00	4.50	4.00	1.00	8.00	0.00	5.00	2.58

### ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

2020年のペニシリン耐性肺炎球菌感染症の年間報告数は1件(女性1件)で、昨年の8件(男性3件、女性5件)と比べ87.50%減少した。平均の定点当たり報告数は0.0067人/月であった(図76)。報告数が限られているため、一覧を掲載する。

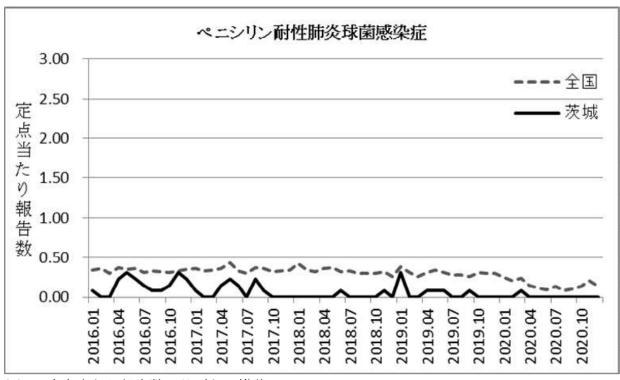


図74. 定点当たり報告数の月ごとの推移

No	報告月	届出保健所	年代	性別	検体名
1	3	筑西	50代	女	その他

## 薬剤耐性緑膿菌感染症

2020年の薬剤耐性緑膿菌感染症の年間報告数は 6 件 (男性 3 件、女性 3 件)で、昨年の 12 件 (男性 11 件、女性 1 件)と比べ 50.00%減少した。月平均の定点当たり報告数は 0.042 人/月であった (図75)。報告数が限られているため、一覧を掲載する。

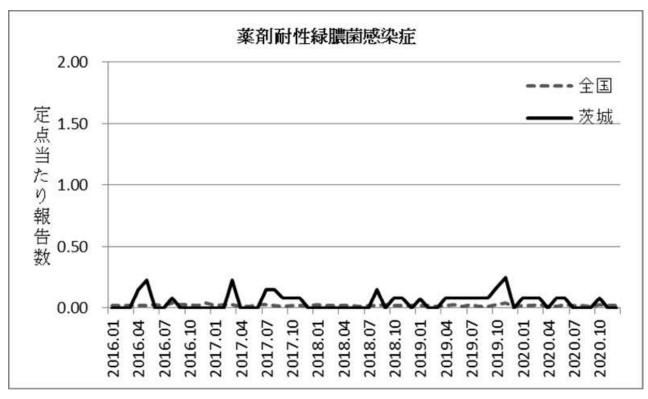


図 75. 定点当たり報告数の月ごとの推移

No	報告月	届出保健所	年代	性別	検体名
1	1	水戸	80代	男	その他
2	2	筑西	80代	男	その他
3	3	水戸	40代	女	喀痰
4	5	筑西	70代	女	その他
5	6	筑西	80代	女	留置カテーテル(尿路)
6	10	筑西	40代	男	その他