III 五類定点把握感染症 (性感染症)

III 五類定点把握感染症(性感染症)

1) はじめに

本調査の対象疾患は、「性器クラミジア感染症」「性器ヘルペスウイルス感染症」「尖圭コンジローマ」「淋菌感染症」の4疾患である。

性器ヘルペスウイルス感染症については、届出基準の改正に伴い、2006 年 4 月から明らかに 再発であるものは除外されている。

2) 概況

2024 年における大阪府の年間患者報告数(定点あたり)は、4,139 人(65.27 人)であった。 過去 5 年間の動向は、2019 年は 4,815 人(71.53 人)、2020 年は 4,864 人(76.10 人)、 2021 年は 4,912 人(76.75 人)、2022 年は 4,533 人(70.28 人)、2023 年は 4,595(72.36 人)であった。2024 年は 2023 年と比較して定点あたり報告数は 9.8%減少した。

全国では、2024年に54,994人(56.06人)の報告があった。2019年は51,102人(51.99人)、2020年は51,539人(52.53人)、2021年は54,974人(55.92人)、2022年は54,813人(55.76人)、2023年は57,033(57.96人)であった。2024年は2023年と比較して3.6%減少した。

3)疾患別患者数

疾患別にみると、大阪府では性器クラミジア感染症の患者報告数は 2,001 人と前年より 362 人減少したものの、引き続き最も多く、全体の 48.3%を占めていた。

以下、性器ヘルペスウイルス感染症、淋菌感染症、尖圭コンジローマの順で、2023 年と同じであった(図 1,2)。

図 1 大阪府 疾病別割合 (男女計) 2024 年 合計 4,139 人 (前年 4,595 人)

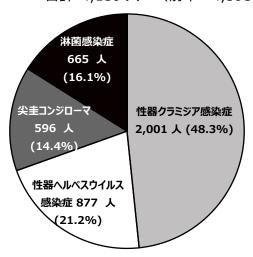
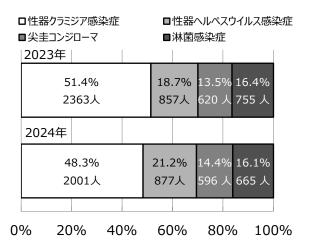


図 2 大阪府 疾病別割合 (男女計) 2023 年・2024 年



全国でも、性器クラミジア感染症の患者報告は 29,806 人であり、前年と比較し 1,463 人 減少したものの、引き続き最も多く、全体の54.2%を占めた。

以下、性器ヘルペスウイルス感染症、淋菌感染症、尖圭コンジローマの順であった。前年と 比較し、性器ヘルペスウイルス感染症の患者報告数は 541 人増加、淋菌感染症は 883 人減 少し、順位が逆転した(図3,4)。

図 3 全国 疾病別割合(男女計) 2024年 合計 54,994 人 (前年 57,033 人)

図 4 全国 疾病別割合 (男女計) 2023年・2024年

17.0%

9,674 人

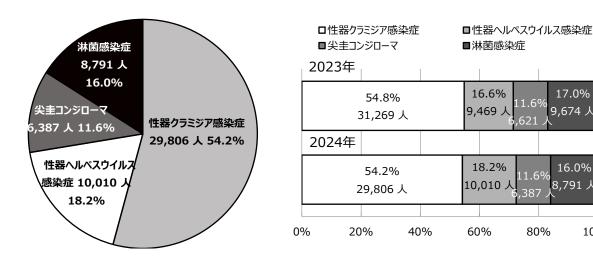
16.0%

8,791 人

100%

387

80%



4) 男女別患者数

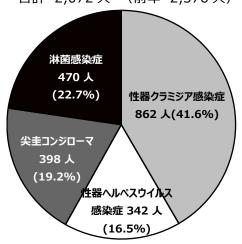
大阪府の男性患者数は、2,072 人と、前年より 304 人減少している。疾患別の前年比は、 性器クラミジア感染症(-220人)、性器ヘルペスウイルス感染症(+2人)、尖圭コンジローマ (-5 人)、淋菌感染症(-81 人)であり、性器ヘルペスウイルス感染症以外は減少していた(図 5)。

大阪府の女性患者数は、2,067 人と、前年より 152 人減少している。疾患別の前年比は、 性器クラミジア感染症(-142人)、性器ヘルペスウイルス感染症(+18人)、尖圭コンジロー マ(-19人)、淋菌感染症(-9人)であり、性器ヘルペスウイルス感染症以外の感染症で減少し ていた(図6)。

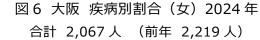
また、性別の割合で見ると、大阪府全体では男性が50.1%(前年 男性51.7%)を占めて いる。疾患別では、男性の割合が高いのは、淋菌感染症 70.7% (前年 73.0%)、尖圭コンジ ローマ 66.8%(前年 65.0%)で、女性の割合が高いのは、性器ヘルペスウイルス感染症 61.0% (前年 60.3%)、性器クラミジア感染症 56.9% (前年 54.2%) となっている。いず れの疾患も前年と同様の傾向であった。

全国の男性患者数は、29,563人と、前年より1,579人減少している。疾患別の前年比は、 性器クラミジア感染症(-1,125人)、性器ヘルペスウイルス感染症(+323人)、尖圭コンジロ ーマ(-60人)、淋菌感染症(-717人)であり、性器ヘルペスウイルス感染症が増加した(図7)。

図 5 大阪 疾病別割合(男)2024年 合計 2,072 人 (前年 2,376 人)



合計 29,563人 (前年 31,142人)



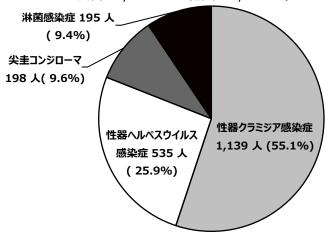
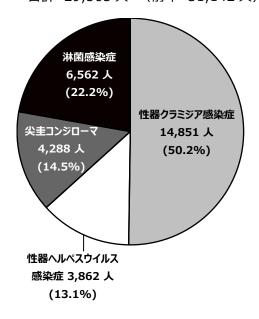
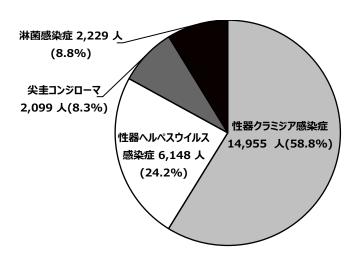


図 7 全国 疾病別割合 (男) 2024年 図 8 全国 疾病別割合 (女) 2024年 合計 25,431 人 (前年 25,891 人)





2024 年報告数

疾病名	大阪 (男)	全国(男)	大阪 (女)	全国(女)
性器クラミジア感染症	862	14,851	1,139	14,955
性器ヘルペスウイルス感染症	342	3,862	535	6,148
尖圭コンジローマ	398	4,288	198	2,099
淋菌感染症	470	6,562	195	2,229
合計	2,072	29,563	2,067	25,431

全国の女性患者数は、25,431 人と、前年より 460 人減少している。疾患別の前年比は、性器クラミジア感染症(-338 人)、性器ヘルペスウイルス感染症(+218 人)、尖圭コンジローマ(-174 人)、淋菌感染症(-166 人)であった(図 8)。

また、性別の割合で見ると、全体では男性が 53.8% (前年 54.6%) を占めている。疾患別では、男性の割合が高いのは、淋菌感染症 74.6% (前年 75.2%)、尖圭コンジローマ 67.1% (前年 65.7%)、で、女性の割合が高いのは、性器ヘルペスウイルス感染症 61.4% (前年 60.1%)、 性器クラミジア感染症 50.2% (前年 51.1%)、となっている。

以上、全体では全国においては男性の占める割合が女性より高く、大阪府においては男性の 占める割合が若干女性より高い。疾患別では、大阪府及び全国ともに、淋菌感染症、尖圭コン ジローマは男性の占める割合が高く、性器ヘルペスウイルス感染症、性器クラミジア感染症は 女性の占める割合が高い。

5) 月別患者数

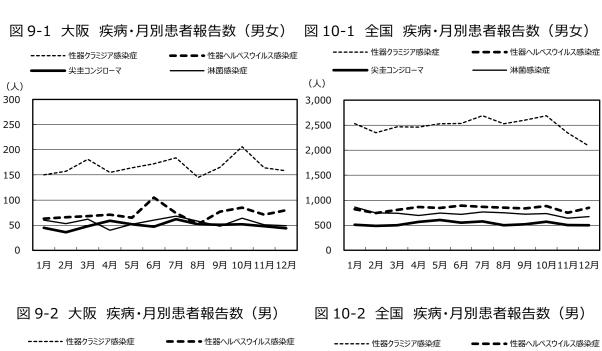
大阪府における患者数を月別に見ると、性器クラミジア感染症は、10月(206人)が最も多く、最も少ないのは、8月(145人)であった。性器ヘルペスウイルス感染症は、6月(105人)が最も多く、最も少ないのは8月(52人)であった。尖圭コンジローマは、7月(62人)が最も多く、最も少ないは2月(36人)であった。淋菌感染症は、7月(68人)が最も多く、最も少ないのは4月(40人)であった(図9-図11)。

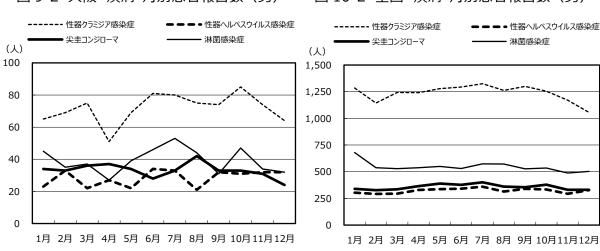
6)年齡階級別患者数

大阪府における患者数を年齢階級別に見ると、男性については、性器クラミジア感染症や 淋菌感染症は、20歳代前半から後半で多く見られた。また、性器ヘルペスウイルス感染症や 尖圭コンジローマは、年齢階級による顕著なピークは見られないものの、20歳代前半から 50歳代前半の幅広い年齢で見られた。

女性については、性器クラミジア感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症では、20 歳代前半にピークがみられた。性器ヘルペスウイルス感染症は、20 歳代、30 歳代および 60 歳以上で多くみられた(図 12)。

(文責:皐月)





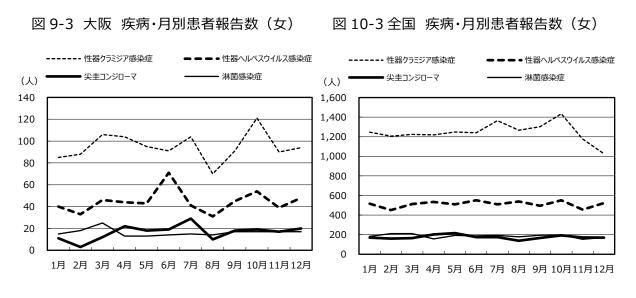


図 11-1 大阪 疾病·月別患者報告数 2022-2024 年 (合計)

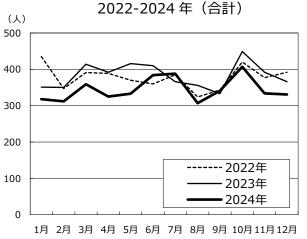


図 11-2 大阪 疾病・月別患者報告数 2022-2024 年 (性器クラミジア感染症)

図 11-4 大阪 疾病・月別患者報告数 2022-2024 年 (尖圭コンジローマ)

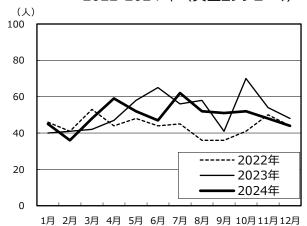


図 11-5 大阪 疾病·月別患者報告数 2022-2024 年 (淋菌感染症)

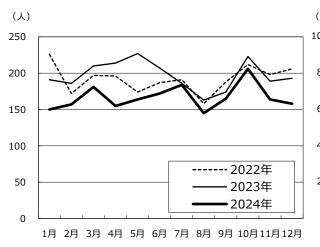
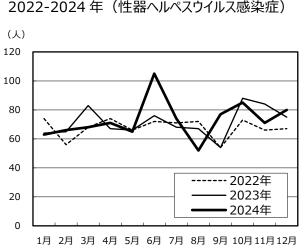


図 11-3 大阪 疾病・月別患者報告数 2022-2024 年(性器ヘルペスウイルス感染症)



1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月11月12月



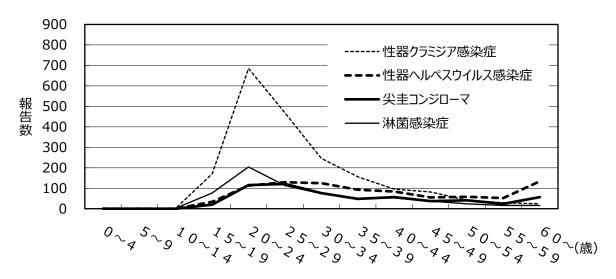


図 12-2 大阪 疾病・年齢階級別患者報告数(男)

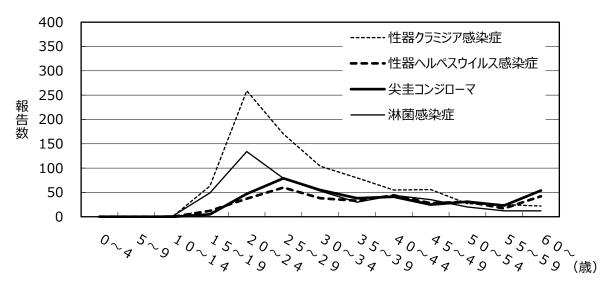
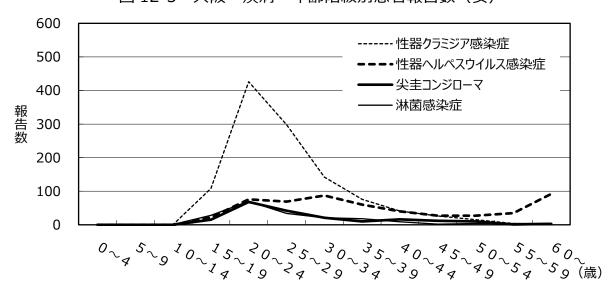


図 12-3 大阪 疾病・年齢階級別患者報告数(女)



1)疾病別・月別報告数(全国)

eric la The		1	月	2	月	3	月	4	月	5	月	6	月
疾病名称	性	患者数	定点あたり										
	男	1,285	1.31	1,144	1.17	1,243	1.27	1,241	1.26	1,278	1.30	1,293	1.31
性器クラミジア感染症	女	1,247	1.27	1,206	1.23	1,224	1.25	1,219	1.24	1,249	1.27	1,241	1.26
	計	2,532	2.58	2,350	2.40	2,467	2.51	2,460	2.50	2,527	2.58	2,534	2.58
	男	303	0.31	292	0.30	294	0.30	329	0.33	337	0.34	341	0.35
性器ヘルペスウイルス感染症	女	517	0.53	451	0.46	513	0.52	535	0.54	509	0.52	551	0.56
	計	820	0.84	743	0.76	807	0.82	864	0.88	846	0.86	892	0.91
	男	340	0.35	327	0.33	335	0.34	365	0.37	389	0.40	377	0.38
尖圭コンジローマ	女	169	0.17	160	0.16	165	0.17	203	0.21	216	0.22	174	0.18
	計	509	0.52	487	0.50	500	0.51	568	0.58	605	0.62	551	0.56
	男	680	0.69	537	0.55	529	0.54	538	0.55	550	0.56	530	0.54
淋菌感染症	女	183	0.19	210	0.21	211	0.22	157	0.16	193	0.20	188	0.19
	計	863	0.88	747	0.76	740	0.75	695	0.71	743	0.76	718	0.73
	男	2,608	2.66	2,300	2.35	2,401	2.45	2,473	2.51	2,554	2.60	2,541	2.58
合計	女	2,116	2.16	2,027	2.06	2,113	2.16	2,114	2.15	2,167	2.21	2,154	2.19
	計	4,724	4.82	4,327	4.41	4,514	4.61	4,587	4.66	4,721	4.81	4,695	4.77

疾病名称		7	月	8	月	9	9月		0月	1	1月	1 2月		総数	
疾病名称	性	患者数	定点あたり	患者数	定点あたり										
	男	1,325	1.35	1,262	1.29	1,300	1.32	1,254	1.28	1,170	1.19	1,056	1.08	14,851	15.14
性器クラミジア感染症	女	1,364	1.39	1,267	1.29	1,302	1.32	1,434	1.46	1,176	1.20	1,026	1.05	14,955	15.24
	計	2,689	2.74	2,529	2.58	2,602	2.64	2,688	2.74	2,346	2.39	2,082	2.13	29,806	30.38
	男	360	0.37	314	0.32	339	0.34	333	0.34	293	0.30	327	0.33	3,862	3.94
性器ヘルペスウイルス感染症	女	509	0.52	539	0.55	495	0.50	551	0.56	456	0.46	522	0.53	6,148	6.27
	計	869	0.88	853	0.87	834	0.85	884	0.90	749	0.76	849	0.87	10,010	10.20
	男	401	0.41	361	0.37	354	0.36	379	0.39	330	0.34	330	0.34	4,288	4.37
尖圭コンジローマ	女	174	0.18	138	0.14	166	0.17	192	0.20	172	0.18	170	0.17	2,099	2.14
	計	575	0.58	499	0.51	520	0.53	571	0.58	502	0.51	500	0.51	6,387	6.51
	男	573	0.58	572	0.58	527	0.54	535	0.55	488	0.50	503	0.51	6,562	6.69
淋菌感染症	女	193	0.20	178	0.18	195	0.20	197	0.20	153	0.16	171	0.18	2,229	2.27
	計	766	0.78	750	0.76	722	0.73	732	0.75	641	0.65	674	0.69	8,791	8.96
	男	2,659	2.71	2,509	2.56	2,520	2.56	2,501	2.56	2,281	2.33	2,216	2.26	29,563	30.14
合計	女	2,240	2.29	2,122	2.16	2,158	2.19	2,374	2.42	1,957	2.00	1,889	1.93	25,431	25.92
	計	4,899	5.00	4,631	4.72	4,678	4.75	4,875	4.98	4,238	4.33	4,105	4.19	54,994	56.06

2)疾病別・月別報告数(大阪府)

سالة بيار مشورستين			1月		2月	:	3月		4月		5月		6月
疾病名称	性	患者数	定点あたり	患者数 定点あたり		患者数	定点あたり	患者数	定点あたり	患者数	定点あたり	患者数	定点あたり
	男	65	1.05	69	1.11	75	1.21	51	0.81	69	1.08	81	1.27
性器クラミジア感染症	女	85	1.37	88	1.42	106	1.71	104	1.65	95	1.48	91	1.42
	計	150	2.42	157	2.53	181	2.92	155	2.46	164	2.56	172	2.69
	男	23	0.37	33	0.53	22	0.35	27	0.43	22	0.34	34	0.53
性器ヘルペスウイルス感染症	女	40	0.65	33	0.53	46	0.74	44	0.70	43	0.67	71	1.11
	計	63	1.02	66	1.06	68	1.10	71	1.13	65	1.02	105	1.64
	男	34	0.55	33	0.53	36	0.58	37	0.59	34	0.53	28	0.44
尖圭コンジローマ	女	11	0.18	3	0.05	12	0.19	22	0.35	18	0.28	19	0.30
	計	45	0.73	36	0.58	48	0.77	59	0.94	52	0.81	47	0.73
	男	45	0.73	35	0.56	37	0.60	27	0.43	39	0.61	46	0.72
淋菌感染症	女	15	0.24	18	0.29	25	0.40	13	0.21	13	0.20	14	0.22
	計	60	0.97	53	0.85	62	1.00	40	0.63	52	0.81	60	0.94
	男	167	2.69	170	2.74	170	2.74	142	2.25	164	2.56	189	2.95
合計	女	151	2.44	142	2.29	189	3.05	183	2.90	169	2.64	195	3.05
	計	318	5.13	312	5.03	359	5.79	325	5.16	333	5.20	384	6.00

rs.rs.47			7月	8	8月		9月	1	.0月	1	1月	1	.2月	糸	総数
疾病名称	性	性 患者数 定点あたり		患者数 定点あたり		患者数	患者数 定点あたり		患者数 定点あたり		定点あたり	患者数	定点あたり	患者数	定点あたり
	男	80	1.25	75	1.17	74	1.16	85	1.33	74	1.16	64	1.00	862	13.59
性器クラミジア感染症	女	104	1.62	70	1.09	91	1.42	121	1.89	90	1.41	94	1.47	1,139	17.96
	計	184	2.88	145	2.27	165	2.58	206	3.22	164	2.56	158	2.47	2,001	31.55
	男	33	0.52	21	0.33	32	0.50	31	0.48	32	0.50	32	0.50	342	5.39
性器ヘルペスウイルス感染症	女	41	0.64	31	0.48	45	0.70	54	0.84	39	0.61	48	0.75	535	8.44
	計	74	1.16	52	0.81	77	1.20	85	1.33	71	1.11	80	1.25	877	13.83
	男	33	0.52	42	0.66	33	0.52	33	0.52	31	0.48	24	0.38	398	6.28
尖圭コンジローマ	女	29	0.45	10	0.16	18	0.28	19	0.30	17	0.27	20	0.31	198	3.12
	計	62	0.97	52	0.81	51	0.80	52	0.81	48	0.75	44	0.69	596	9.40
	男	53	0.83	44	0.69	31	0.48	47	0.73	34	0.53	32	0.50	470	7.41
淋菌感染症	女	15	0.23	14	0.22	17	0.27	17	0.27	17	0.27	17	0.27	195	3.07
	計	68	1.06	58	0.91	48	0.75	64	1.00	51	0.80	49	0.77	665	10.49
	男	199	3.11	182	2.84	170	2.66	196	3.06	171	2.67	152	2.38	2,072	32.67
合計	女	189	2.95	125	1.95	171	2.67	211	3.30	163	2.55	179	2.80	2,067	32.59
	計	388	6.06	307	4.80	341	5.33	407	6.36	334	5.22	331	5.17	4,139	65.27

3)疾病別・ブロック別報告数

疾病	性	豊能	三島	北河内	中河内	南河内	堺市	泉州	大阪市	大阪市	大阪市	大阪市	十匹库	定点あたり
	土	(8)	(6)	(8)	(7)	(4)	(7)	(6)	北部(6)	西部(2)	東部(5)	南部(5)	人 NXN寸	正点めたり
	男	75	27	133	185	121	188	11	37	17	14	54	862	13.59
性器クラミジア感染症	女	32	85	182	24	11	127	145	197	8	184	144	1,139	17.96
	計	107	112	315	209	132	315	156	234	25	198	198	2,001	31.55
	男	22	21	7	111	32	84		21	3	7	34	342	5.39
性器ヘルペスウイルス感染症	女	19	21	126	5	19	58	35	144	2	29	77	535	8.44
	計	41	42	133	116	51	142	35	165	5	36	111	877	13.83
	男	49	12	2	108	49	59	6	15	2	35	61	398	6.28
尖圭コンジローマ	女	6	22	22	8	8	10	21	19		79	3	198	3.12
	計	55	34	24	116	57	69	27	34	2	114	64	596	9.40
	男	13	17	39	134	82	105	5	16	9	9	41	470	7.41
淋菌感染症	女	4	19	21	3	6	28	27	43	2	31	11	195	3.07
	計	17	36	60	137	88	133	32	59	11	40	52	665	10.49
	男	159	77	181	538	284	436	22	89	31	65	190	2,072	32.67
含計	女	61	147	351	40	44	223	228	403	12	323	235	2,067	32.59
計	計	220	224	532	578	328	659	250	492	43	388	425	4,139	65.27

⁽⁾ 内の数字はSTD定点医療機関の数。ただし、月により変動することがある。

報告数が0の場合は空欄としている

4)疾病別・年齢別報告数

疾病名	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歳~	合計
	男			1	63	259	170	104	80	55	56	27	25	22	862
性器クラミジア感染症	女			1	108	426	298	142	76	41	26	15	4	2	1,139
	計			2	171	685	468	246	156	96	82	42	29	24	2,001
	男				12	37	60	38	33	44	28	31	17	42	342
性器ヘルペスウイルス感染症	女				22	76	69	87	60	40	27	27	35	92	535
	計				34	113	129	125	93	84	55	58	52	134	877
	男				5	47	79	55	38	41	25	31	23	54	398
尖圭コンジローマ	女				15	68	42	21	10	16	12	10	1	3	198
	計				20	115	121	76	48	57	37	41	24	57	596
	男			2	49	134	79	53	30	44	35	20	12	12	470
淋菌感染症	女			1	28	70	34	21	18	9	2	4	4	4	195
	計			3	77	204	113	74	48	53	37	24	16	16	665
	男			3	129	477	388	250	181	184	144	109	77	130	2,072
合計	女			2	173	640	443	271	164	106	67	56	44	101	2,067
	計			5	302	1,117	831	521	345	290	211	165	121	231	4,139

報告数が0の場合は空白としている