

## 感染症発生動向調査で届け出られた梅毒の概要

### Summary of syphilis notifications in Japan

(2024 年 7 月 3 日現在 [as at 3 Jul 2024](#))

(国立感染症研究所 感染症疫学センター・実地疫学研究センター・細菌第一部)

([CSIER](#), [CFEIR](#), [Department of Bacteriology I](#), [NIID](#))

感染症発生動向調査において、2024 年第 26 週までに診断され届け出られた梅毒の都道府県別、性別・年齢群別、病型別の情報を還元する。

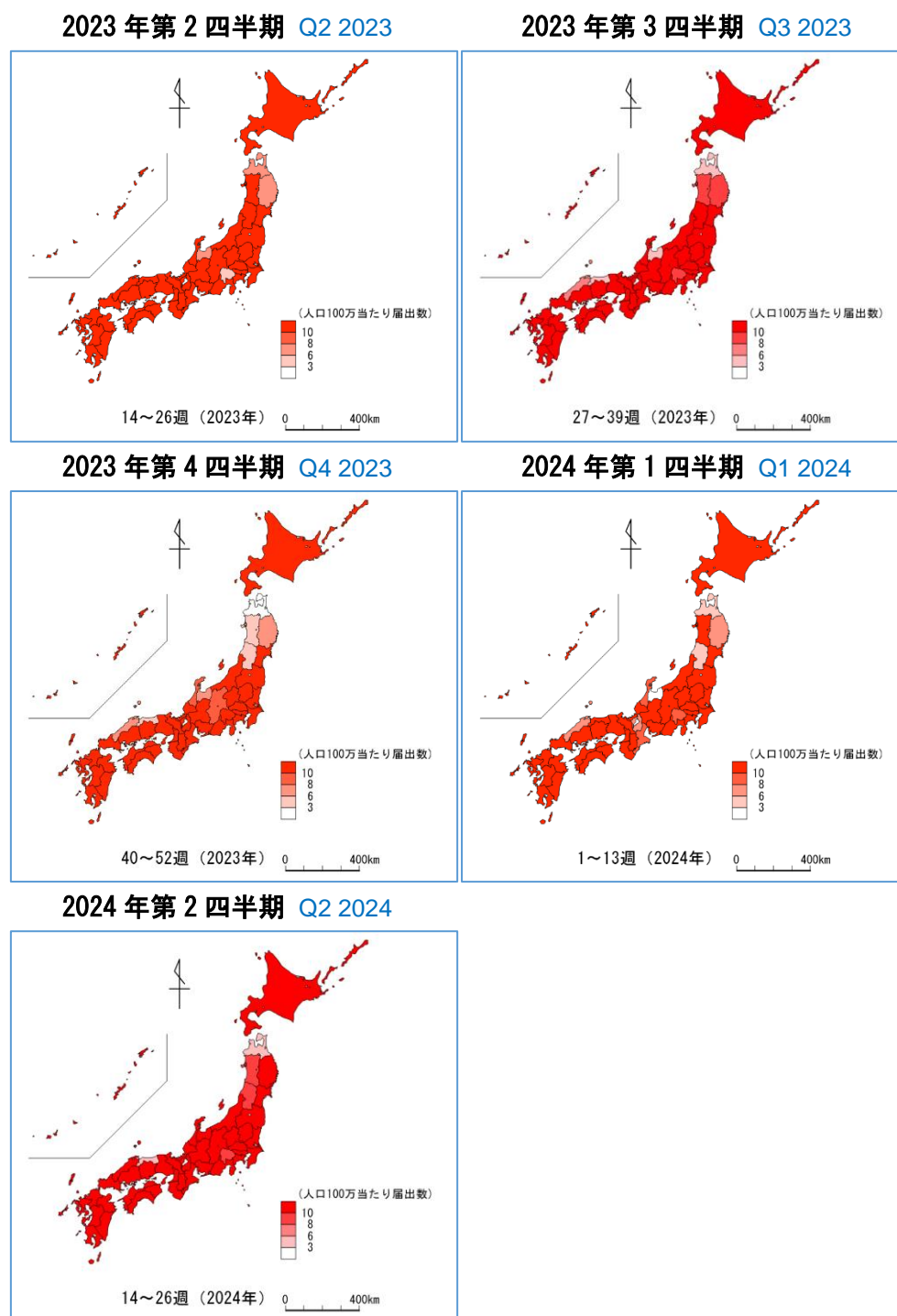
\* 2024 年 7 月 3 日までに届出のあった報告数で、第 26 週 (2024 年 6 月 24 日～2024 年 6 月 30 日) までに診断されていても遅れて届出のあった報告は含まない。第 1 四半期から第 4 四半期は、以下の週に該当する：

*\*Cases diagnosed during week 26 (24 Jun 2024–30 Jun 2024) but not yet reported as at 3 Jul 2024 are not included in this report. Quarters 1–4 refer to the following weeks:*

第 1 四半期：第 1 週～13 週	<a href="#">Quarter 1: week 1-13</a>
第 2 四半期：第 14 週～26 週	<a href="#">Quarter 2: week 14-26</a>
第 3 四半期：第 27 週～39 週	<a href="#">Quarter 3: week 27-39</a>
第 4 四半期：第 40 週～52 週	<a href="#">Quarter 4: week 40-52</a>

図1. 都道府県別：人口100万当たり届出数、四半期毎\*

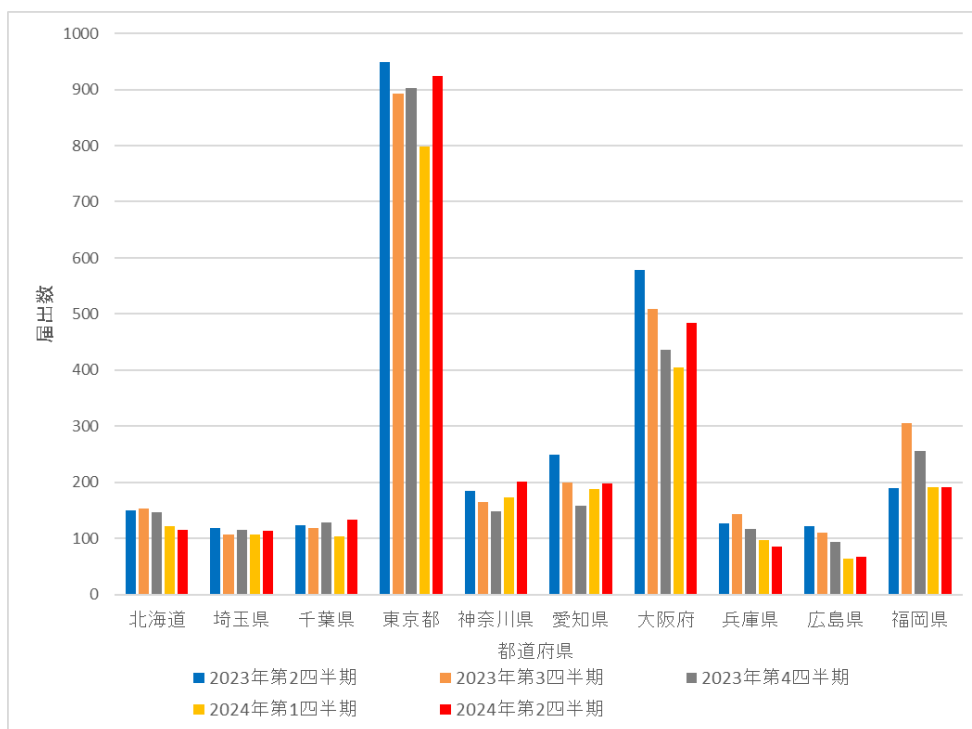
Fig 1. Syphilis notifications per 1,000,000 population by prefecture, by quarter\*



\*人口は2020年国勢調査を使用 population based on 2020 national census

图 2. 都道府県別：届出数、四半期毎（届出数上位 10 位を抜粋）

Fig 2. Number of notifications by prefecture, by quarter, for the top 10 prefectures with the highest number of notifications



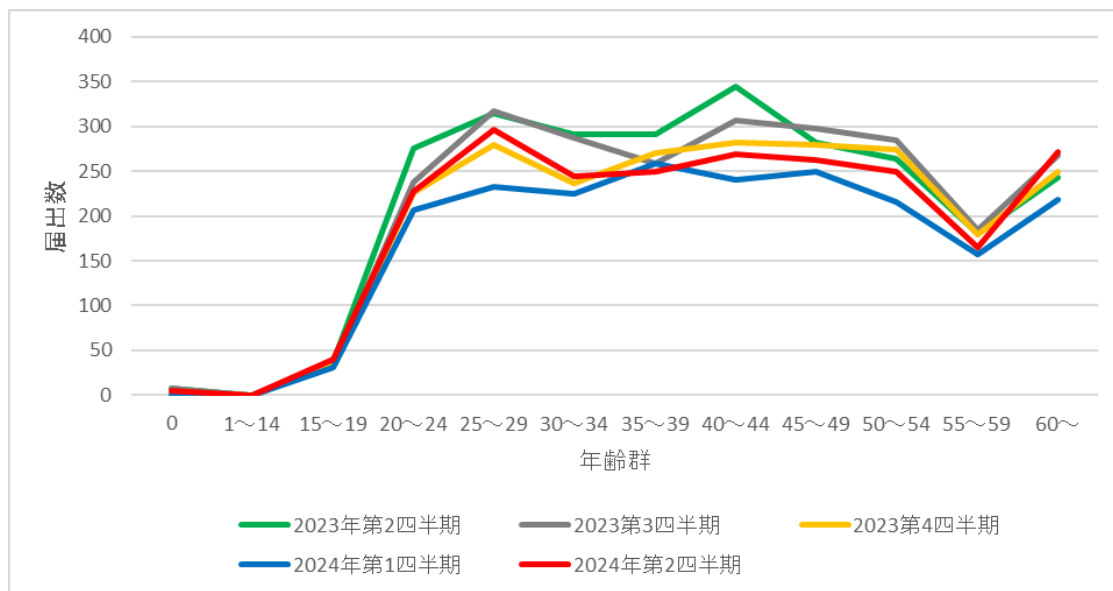
Prefectures (from left to right): Hokkaido, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Aichi, Osaka, Hyogo, Hiroshima, Fukuoka

Blue: Q2 2023; brown: Q3 2023; grey: Q4 2023; yellow: Q1 2024; red: Q2 2024

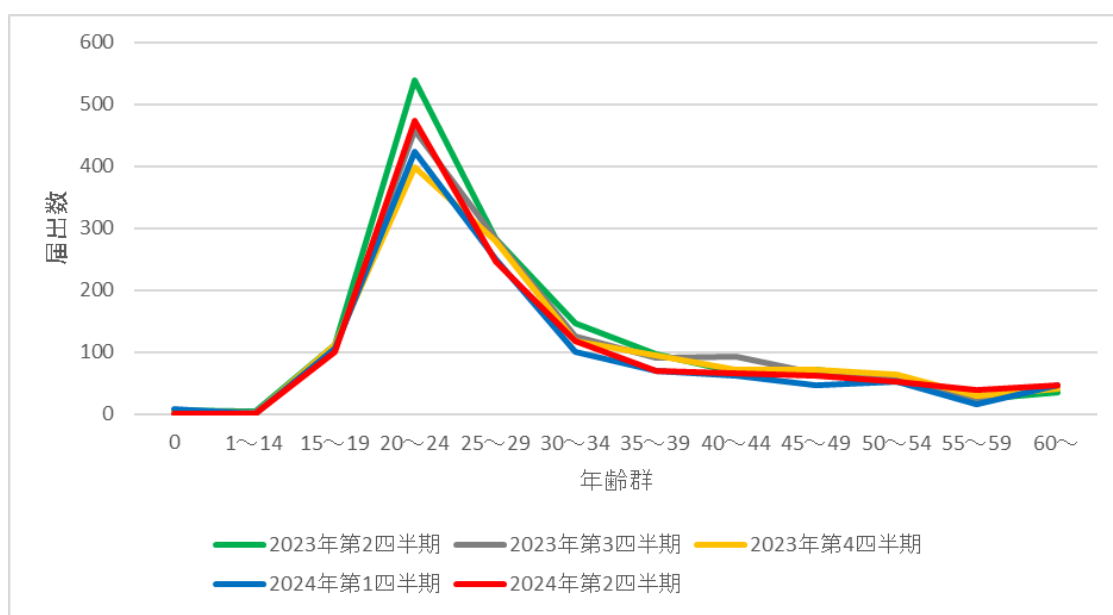
图 3. 性别年龄分布：四半期每

Fig 3. Number of notifications by age group (years) and sex, by quarter

男性 Male



女性 Female

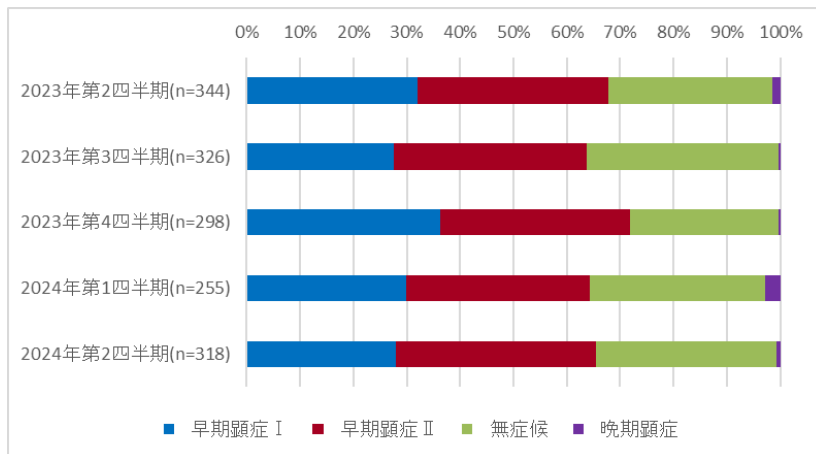


Green: Q2 2023; grey: Q3 2023; yellow: Q4 2023; blue: Q1 2024; red: Q2 2024

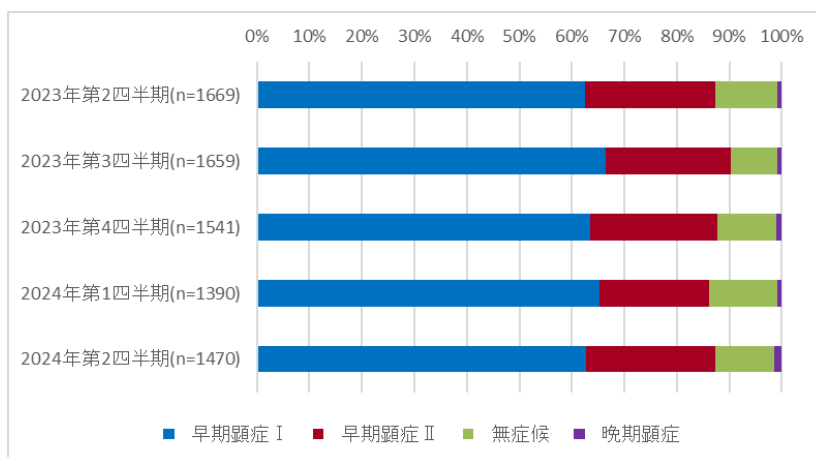
#### 図 4. 病型の分布：四半期毎

Fig 4. Distribution of notifications by stage and mode of transmission, by quarter

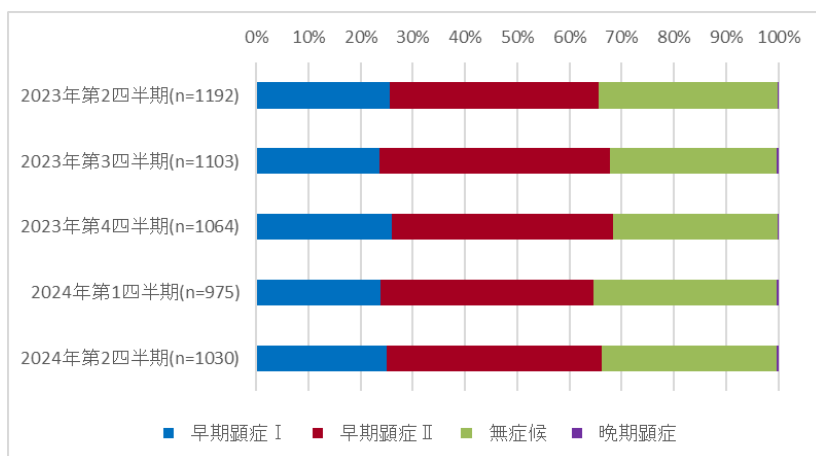
##### 男性同性間 Men who have sex with men



##### 男性異性間 Men who have sex with women



##### 女性異性間 Women who have sex with men

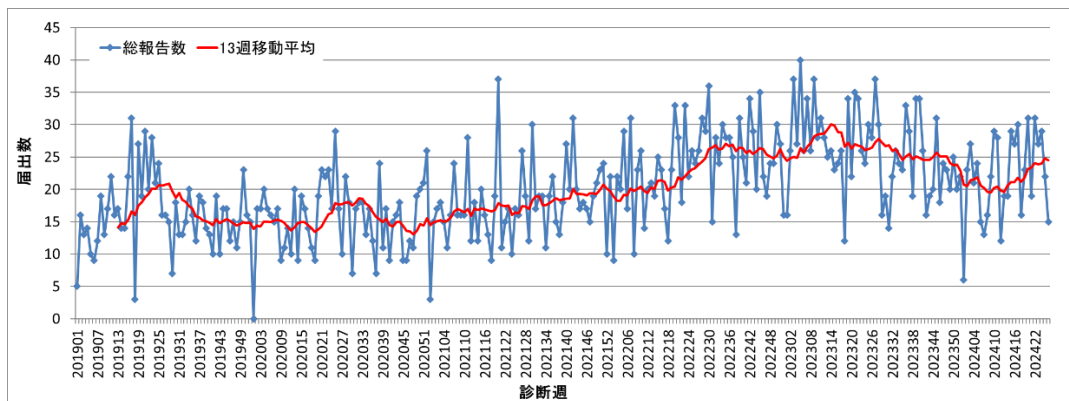


Blue: primary; red: secondary; green: asymptomatic; purple: late

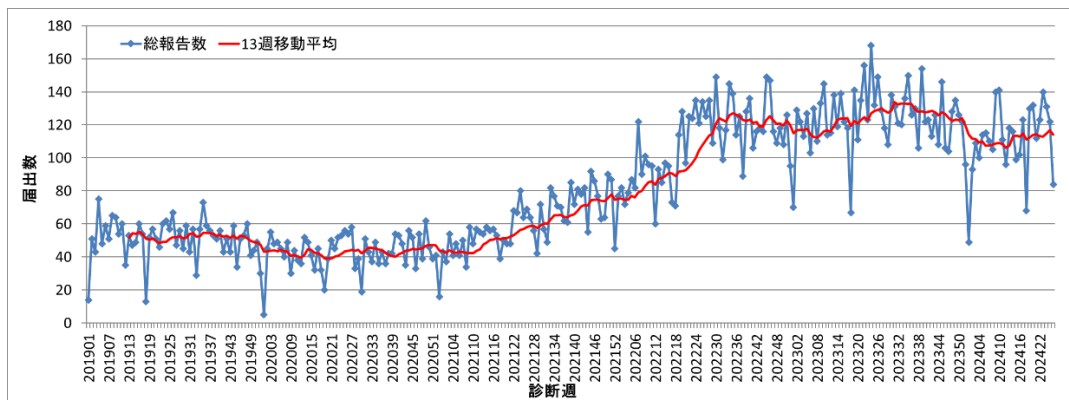
図 5. 2019 年第 1 週から 2024 年第 26 週の届出数、赤線は 13 週移動平均

Fig 5. Number of notifications by week of diagnosis, week 1 of 2019 to week 26 of 2024; red line indicates 13 week moving average

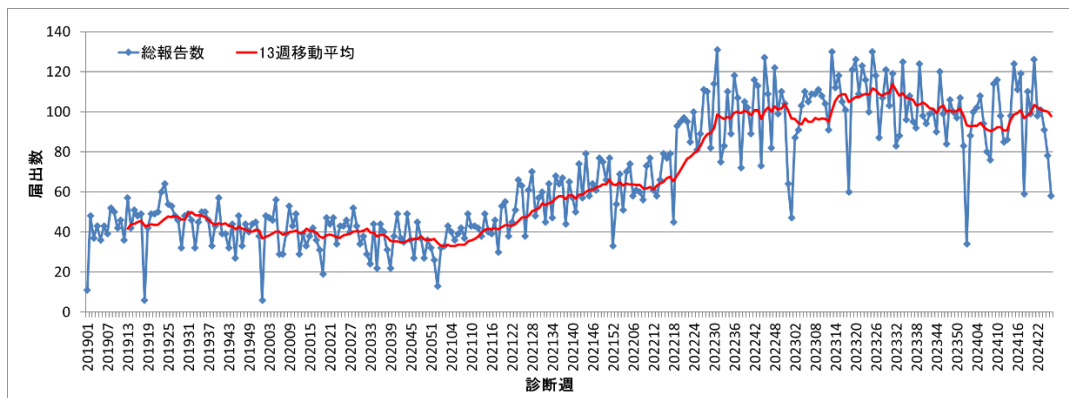
男性同性間 Men who have sex with men



男性異性間 Men who have sex with women



女性 Women



※直近の週は過小評価される傾向があるため、解釈に注意を要する

\* Interpretation of trends require caution as notification counts for the latest weeks are likely underestimated.

## Annex

表 1. 都道府県別：届出数、四半期毎

Table 1. Number of syphilis notifications by prefecture, by quarter

届出都道府県 Prefecture	2023 年 第 2 四半期 Q2 2023	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024
北海道 Hokkaido	150	154	147	122	115
青森県 Aomori	8	8	2	6	6
岩手県 Iwate	9	14	12	10	16
宮城県 Miyagi	46	38	40	31	51
秋田県 Akita	12	8	4	10	9
山形県 Yamagata	12	11	4	6	9
福島県 Fukushima	35	45	26	31	32
茨城県 Ibaraki	61	78	90	89	69
栃木県 Tochigi	45	43	47	47	47
群馬県 Gunma	44	51	52	32	38
埼玉県 Saitama	118	107	116	107	113
千葉県 Chiba	124	118	128	104	133
東京都 Tokyo	949	893	903	799	924
神奈川県 Kanagawa	184	165	149	173	201
新潟県 Niigata	29	31	35	34	28
富山県 Toyama	8	5	7	4	11
石川県 Ishikawa	18	17	10	11	24
福井県 Fukui	16	16	15	11	9
山梨県 Yamanashi	5	11	10	8	8
長野県 Nagano	25	20	17	25	27
岐阜県 Gifu	41	32	44	29	35
静岡県 Shizuoka	90	83	80	71	61
愛知県 Aichi	250	200	159	188	198
三重県 Mie	36	23	26	15	31
滋賀県 Shiga	20	21	19	11	21
京都府 Kyoto	44	37	33	33	38
大阪府 Osaka	579	509	436	405	484
兵庫県 Hyogo	127	144	117	97	86
奈良県 Nara	27	24	19	19	19

和歌山県 Wakayama	19	17	16	11	14
鳥取県 Tottori	11	6	4	8	3
島根県 Shimane	7	5	6	4	8
岡山県 Okayama	79	90	89	91	77
広島県 Hiroshima	122	110	94	64	68
山口県 Yamaguchi	28	24	21	21	20
徳島県 Tokushima	25	24	12	11	20
香川県 Kagawa	49	34	28	24	29
愛媛県 Ehime	40	44	34	28	39
高知県 Kochi	17	12	15	8	10
福岡県 Fukuoka	189	305	256	192	191
佐賀県 Saga	21	23	23	20	21
長崎県 Nagasaki	28	46	42	28	25
熊本県 Kumamoto	59	67	60	58	51
大分県 Oita	18	19	19	20	26
宮崎県 Miyazaki	53	38	40	39	42
鹿児島県 Kagoshima	52	36	43	40	31
沖縄県 Okinawa	39	27	41	23	36
総計 Total	3968	3833	3590	3218	3554



表 2. 都道府県別：届出数、2024 年・2023 年それぞれ当該四半期

Table 2. Number of notifications by prefecture (Q2 2024, Q2 2023)

届出都道府県別 Prefecture	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024	2023 年 第 2 四半期 Q2 2023	2024 年第 2 四半期： 2023 年第 2 四半期 Q2 2024: Q2 2023	2024 年第 2 四半期人 口 100 万当たり* Notifications per 1,000,000 in Q2 2024*
北海道 Hokkaido	115	150	0.8	22.0
青森県 Aomori	6	8	0.8	4.8
岩手県 Iwate	16	9	1.8	13.2
宮城県 Miyagi	51	46	1.1	22.2
秋田県 Akita	9	12	0.8	9.4
山形県 Yamagata	9	12	0.8	8.4
福島県 Fukushima	32	35	0.9	17.5
茨城県 Ibaraki	69	61	1.1	24.1
栃木県 Tochigi	47	45	1.0	24.3
群馬県 Gunma	38	44	0.9	19.6
埼玉県 Saitama	113	118	1.0	15.4
千葉県 Chiba	133	124	1.1	21.2
東京都 Tokyo	924	949	1.0	65.8
神奈川県 Kanagawa	201	184	1.1	21.8
新潟県 Niigata	28	29	1.0	12.7
富山県 Toyama	11	8	1.4	10.6
石川県 Ishikawa	24	18	1.3	21.2
福井県 Fukui	9	16	0.6	11.7
山梨県 Yamanashi	8	5	1.6	9.9
長野県 Nagano	27	25	1.1	13.2
岐阜県 Gifu	35	41	0.9	17.7
静岡県 Shizuoka	61	90	0.7	16.8
愛知県 Aichi	198	250	0.8	26.3
三重県 Mie	31	36	0.9	17.5
滋賀県 Shiga	21	20	1.1	14.9
京都府 Kyoto	38	44	0.9	14.7
大阪府 Osaka	484	579	0.8	54.8
兵庫県 Hyogo	86	127	0.7	15.7

奈良県 Nara	19	27	0.7	14.3
和歌山県 Wakayama	14	19	0.7	15.2
鳥取県 Tottori	3	11	0.3	5.4
島根県 Shimane	8	7	1.1	11.9
岡山県 Okayama	77	79	1.0	40.8
広島県 Hiroshima	68	122	0.6	24.3
山口県 Yamaguchi	20	28	0.7	14.9
徳島県 Tokushima	20	25	0.8	27.8
香川県 Kagawa	29	49	0.6	30.5
愛媛県 Ehime	39	40	1.0	29.2
高知県 Kochi	10	17	0.6	14.5
福岡県 Fukuoka	191	189	1.0	37.2
佐賀県 Saga	21	21	1.0	25.9
長崎県 Nagasaki	25	28	0.9	19.1
熊本県 Kumamoto	51	59	0.9	29.3
大分県 Oita	26	18	1.4	23.1
宮崎県 Miyazaki	42	53	0.8	39.3
鹿児島県 Kagoshima	31	52	0.6	19.5
沖縄県 Okinawa	36	39	0.9	24.5
総計 Total	3554	3968	0.9	28.2

\*人口は 2020 年国勢調査を使用 [population based on 2020 national census](#)

表 3. 性別年齢分布：四半期毎

Table 3. Number of notifications by age group (years) and sex, by quarter

2023 年第 2 四半期 Q2 2023 (n=3968)

年齢 (年)	0	1~ 14	15~ 19	20~ 24	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60~
男 M	7	0	37	275	315	291	291	344	282	264	180	243
女 F	6	4	111	538	283	147	97	68	71	57	23	34

2023 年第 3 四半期 Q3 2023 (n=3830)

年齢 (年)	0	1~ 14	15~ 19	20~ 24	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60~
男 M	7	0	33	238	317	287	258	307	298	285	185	268
女 F	5	2	106	458	283	126	90	92	66	55	20	44

2023 年第 4 四半期 Q4 2023 (n=3590)

年齢 (年)	0	1~ 14	15~ 19	20~ 24	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60~
男 M	3	0	34	226	279	236	270	282	280	274	179	250
女 F	3	0	111	398	278	118	94	72	72	63	28	40

2024 年第 1 四半期 Q1 2024 (n=3218)

年齢 (年)	0	1~ 14	15~ 19	20~ 24	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60~
男 M	1	0	31	206	233	225	259	241	250	216	157	218
女 F	7	1	106	424	251	101	69	62	46	52	16	46

2024 年第 2 四半期 Q2 2024 (n=3552)

年齢 (年)	0	1~ 14	15~ 19	20~ 24	25~ 29	30~ 34	35~ 39	40~ 44	45~ 49	50~ 54	55~ 59	60~
男 M	5	0	40	228	296	244	250	269	262	249	165	272
女 F	1	1	101	473	246	117	70	65	62	52	38	46

※年齢等の不明・調査中は本表に含まれないため合計値が一致しないことがある

\*As cases with age data that are missing or under investigation are not included, the numbers in the above tables may not add up to the respective total notification counts.

表 4. 病型の分布：四半期毎

Table 4. Number of notifications by stage of syphilis, by quarter

男性：同性間 Men who have sex with men

	2023 年 第 2 四半期 Q2 2023	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024
早期顕症 I Primary	110	90	108	76	89
早期顕症 II Secondary	123	118	106	88	119
無症候 Asymptomatic	106	117	83	84	108
晚期顕症 Late	5	1	1	7	2

男性：異性間 Men who have sex with women

	2023 年 第 2 四半期 Q2 2023	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024
早期顕症 I Primary	1043	1104	977	906	923
早期顕症 II Secondary	416	393	374	291	360
無症候 Asymptomatic	197	148	174	182	165
晚期顕症 Late	13	14	16	11	22

女性：異性間 Women who have sex with men

	2023 年 第 2 四半期 Q2 2023	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024
早期顕症 I Primary	305	261	276	232	257
早期顕症 II Secondary	477	486	451	397	425
無症候 Asymptomatic	408	352	335	342	345
晚期顕症 Late	2	4	2	4	3

先天梅毒 Congenital syphilis

	2023 年 第 2 四半期 Q2 2023	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024
先天梅毒 Congenital syphilis	13	12	6	8	6

表 5. 直近6か月以内の性風俗産業の従事歴および利用歴：四半期毎

Table 5. Number of notifications by commercial sex work (reporting a history of providing or utilizing commercial sex within 6 months of diagnosis), by quarter

男性 Men

従事歴 Provision	2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024		2024年 第2四半期 Q2 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	65	3	50	2	50	2	42	2	47	2
なし No	1581	63	1560	63	1452	63	1295	64	1401	61
不明 Unknown	577	23	560	23	516	22	440	22	499	22
空欄 Missing	306	12	315	13	295	13	260	13	335	15
利用歴 Utilization	2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024		2024年 第2四半期 Q2 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	985	39	1026	41	947	41	876	43	902	40
なし No	744	29	673	27	637	28	559	27	604	26
不明 Unknown	523	21	499	20	459	20	361	18	479	21
空欄 Missing	277	11	287	12	270	12	241	12	297	13

女性 Women

従事歴 Provision	2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024		2024年 第2四半期 Q2 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	575	40	541	40	459	36	444	38	433	34
なし No	494	34	430	32	445	35	412	35	466	37
不明 Unknown	234	16	238	18	251	20	196	17	220	17
空欄 Missing	136	9	139	10	122	10	129	11	153	12
利用歴 Utilization	2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024		2024年 第2四半期 Q2 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	16	1	18	1	38	3	32	3	44	3
なし No	730	51	661	49	600	47	609	52	616	48
不明 Unknown	481	33	484	36	463	36	359	30	404	32
空欄 Missing	212	15	185	14	176	14	181	15	208	16