

## 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

(2025 年 1 月 7 日現在 [as at 7 Jan 2025](#))

(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 52 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。

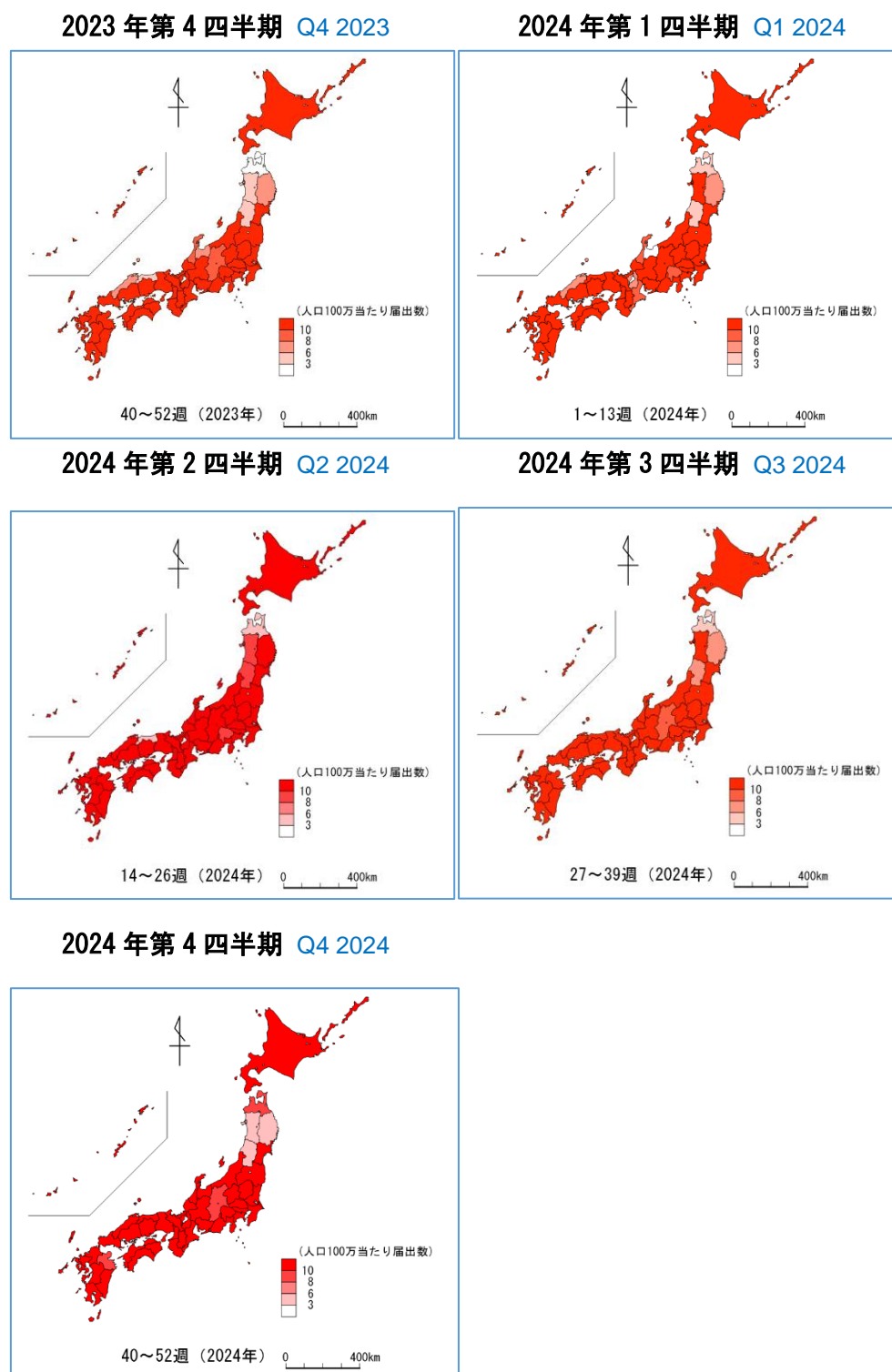
\* 2025 年 1 月 7 日までに届出のあった報告数で、第 52 週 (2024 年 12 月 23 日～2024 年 12 月 29 日) までに診断されていても遅れて届出のあった報告は含まない。第 1 四半期から第 4 四半期は、以下の週に該当する：

*\*Cases diagnosed during week 52 (23 Dec 2024–29 Dec 2024) but not yet reported as at 7 Jan 2025 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\*

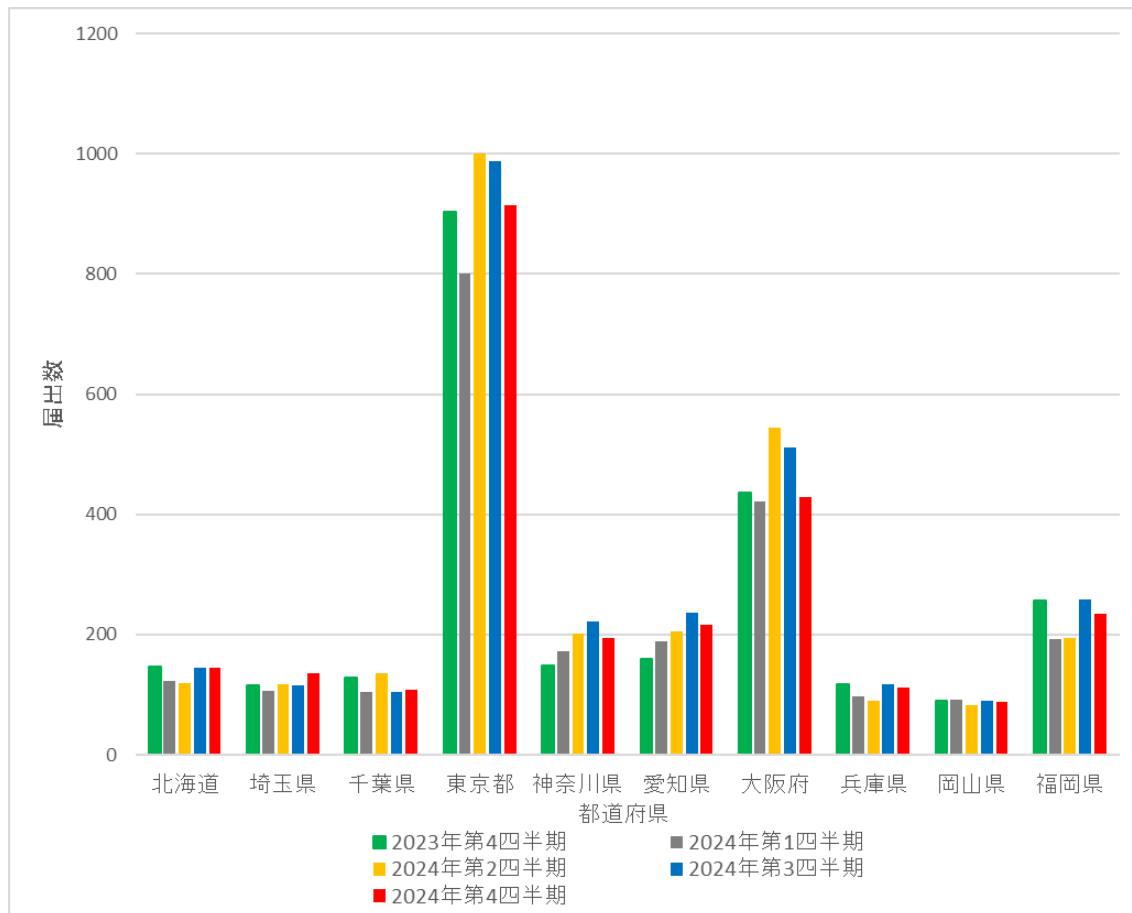
Fig 1. Syphilis notifications per 1,000,000 population by prefecture, by quarter\*



\*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



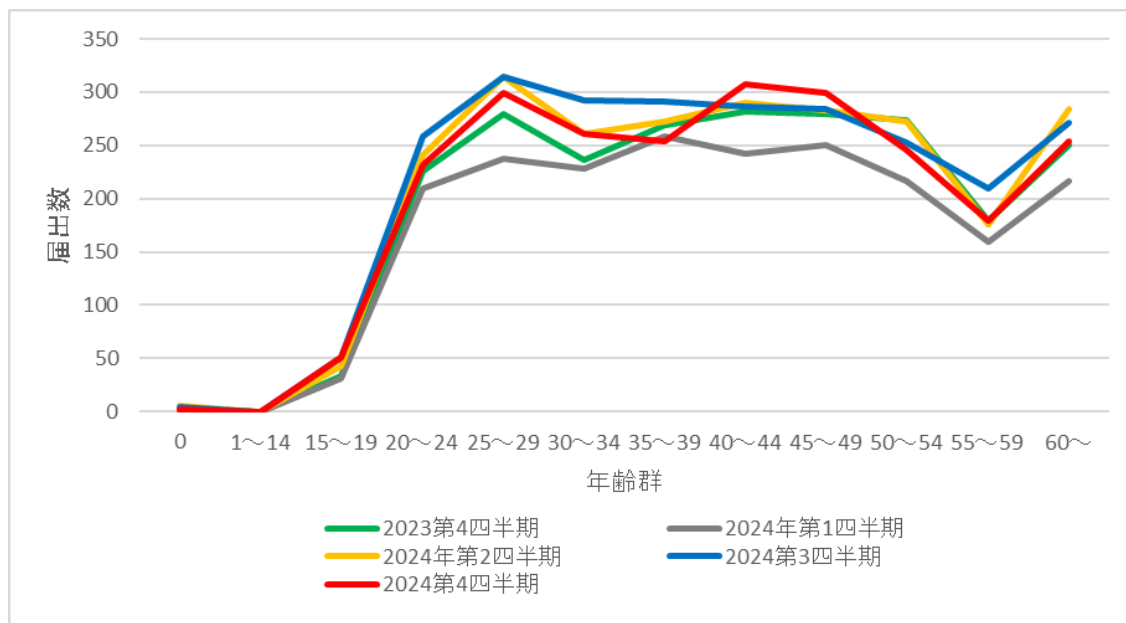
Prefectures (from left to right): Hokkaido, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Aichi, Osaka, Hyogo, Okayama, Fukuoka

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

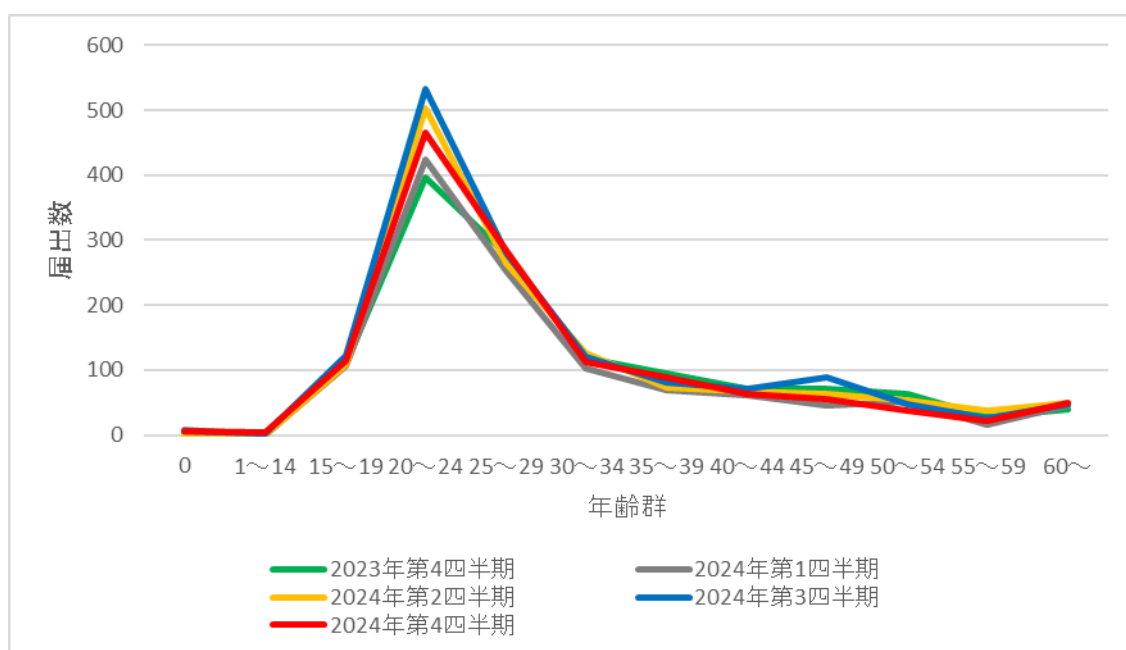
图 3. 性别年龄分布：四半期每

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

男性 Male



女性 Female

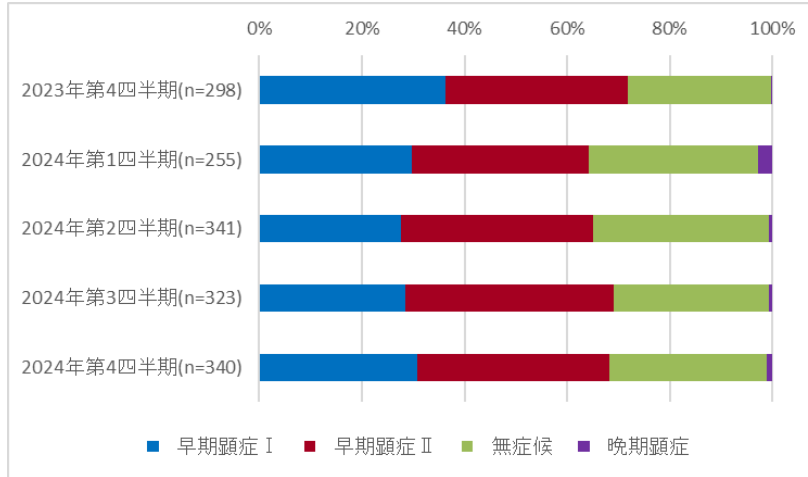


Green: Q4 2023; grey: Q1 2024; yellow: Q2 2024; blue: Q3 2024; red: Q4 2024

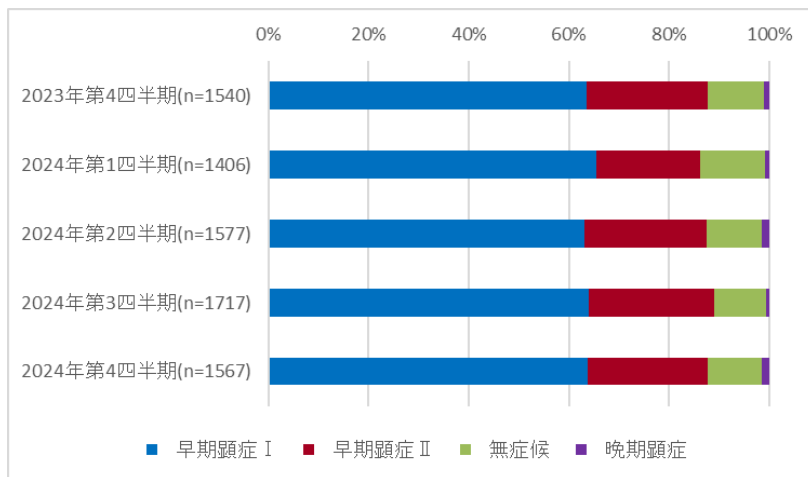
図 4. 病型の分布：四半期毎

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

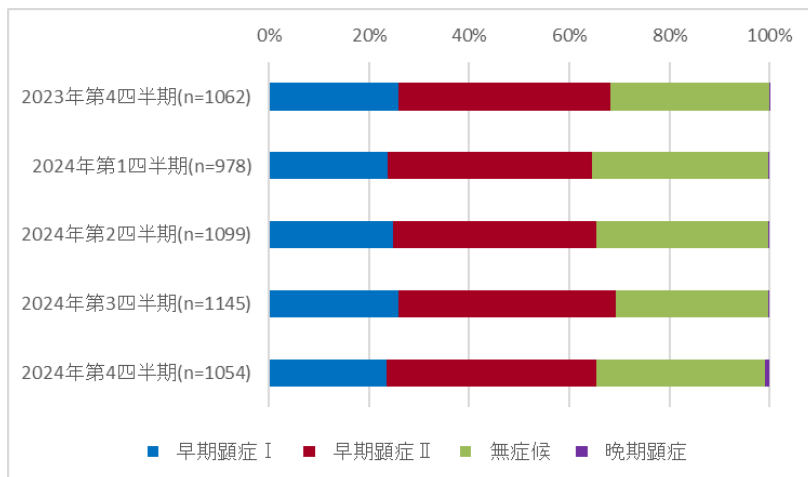
男性同性間 Men who have sex with men



男性異性間 Men who have sex with women



女性異性間 Women who have sex with men

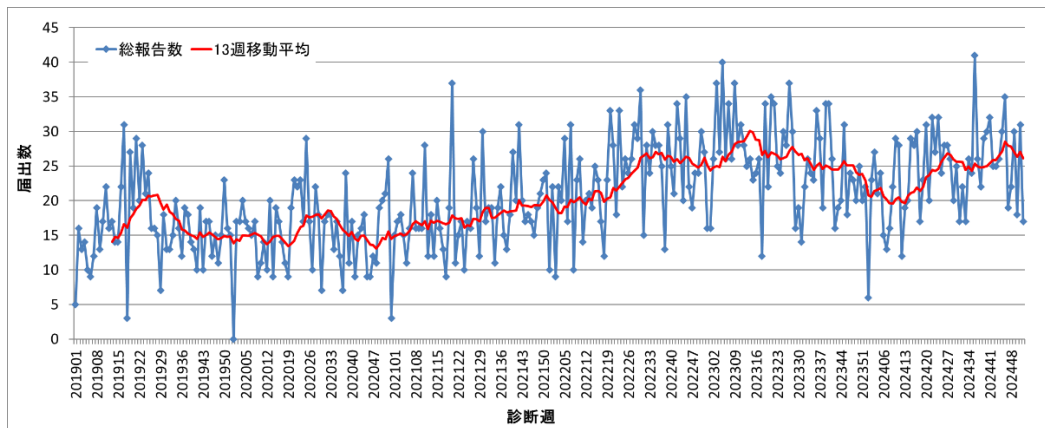


Blue: primary; red: secondary; green: asymptomatic; purple: late

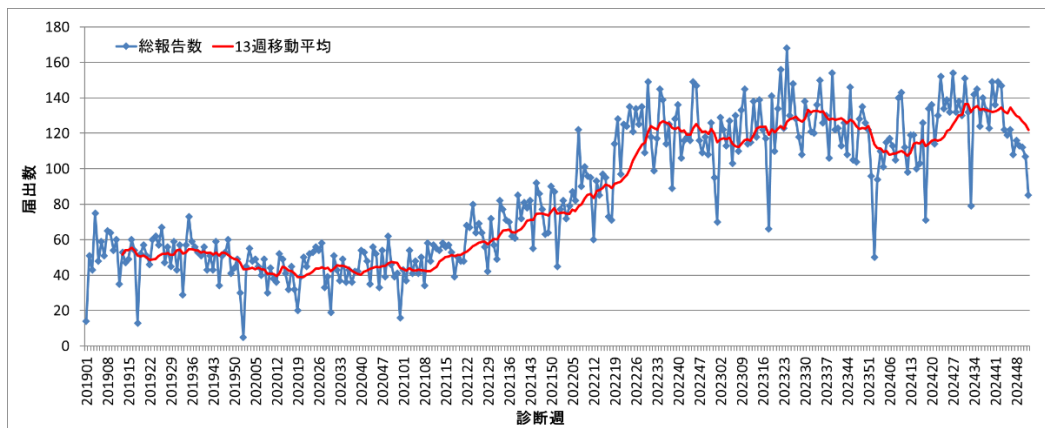
図 5. 2019 年第 1 週から 2024 年第 52 週の届出数、赤線は 13 週移動平均

Fig 5. Number of notifications by week of diagnosis, week 1 of 2019 to week 52 of 2024; red line indicates 13 week moving average

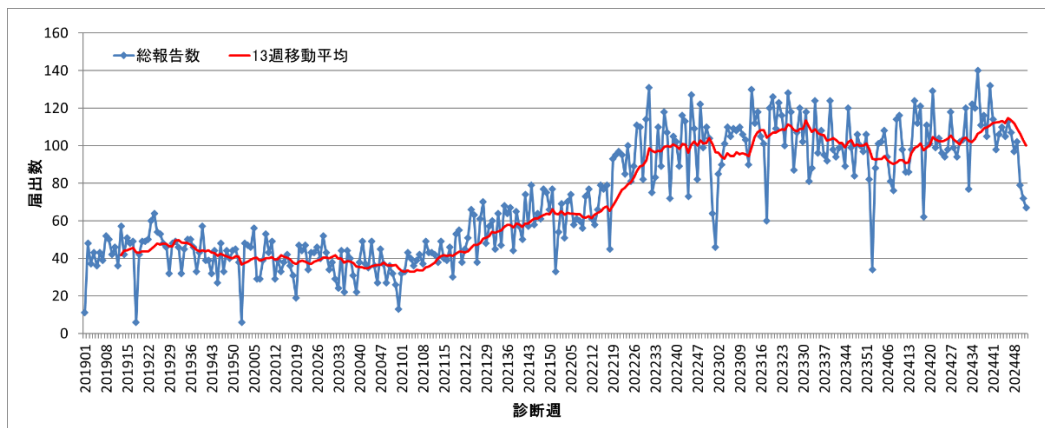
男性同性間 Men who have sex with men



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 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024	2024 年 第 4 四半期 Q4 2024
北海道 Hokkaido	147	122	119	144	144
青森県 Aomori	2	6	6	6	11
岩手県 Iwate	12	10	17	9	5
宮城県 Miyagi	40	31	54	40	45
秋田県 Akita	4	10	10	10	4
山形県 Yamagata	4	6	10	10	5
福島県 Fukushima	26	31	35	37	30
茨城県 Ibaraki	90	89	71	71	92
栃木県 Tochigi	47	47	48	41	48
群馬県 Gunma	52	32	40	71	58
埼玉県 Saitama	116	107	117	115	136
千葉県 Chiba	128	104	136	105	109
東京都 Tokyo	903	800	1001	988	914
神奈川県 Kanagawa	149	173	202	222	195
新潟県 Niigata	35	34	29	34	42
富山県 Toyama	7	4	11	18	14
石川県 Ishikawa	10	11	26	19	27
福井県 Fukui	15	11	9	13	10
山梨県 Yamanashi	10	8	8	12	12
長野県 Nagano	17	25	27	18	20
岐阜県 Gifu	44	29	35	41	33
静岡県 Shizuoka	80	71	79	92	102
愛知県 Aichi	159	188	206	236	216
三重県 Mie	26	15	33	47	40
滋賀県 Shiga	19	11	23	16	36
京都府 Kyoto	33	33	38	47	38
大阪府 Osaka	436	422	544	511	429
兵庫県 Hyogo	117	98	90	118	112
奈良県 Nara	18	19	21	23	16

和歌山県 Wakayama	16	11	16	11	16
鳥取県 Tottori	4	8	9	15	8
島根県 Shimane	6	4	10	12	9
岡山県 Okayama	89	91	83	90	88
広島県 Hiroshima	93	64	70	76	63
山口県 Yamaguchi	21	21	20	27	23
徳島県 Tokushima	12	11	20	21	15
香川県 Kagawa	28	24	30	22	31
愛媛県 Ehime	34	28	41	41	30
高知県 Kochi	15	8	13	12	11
福岡県 Fukuoka	256	192	195	258	235
佐賀県 Saga	23	20	22	19	22
長崎県 Nagasaki	42	28	30	33	19
熊本県 Kumamoto	60	59	53	63	55
大分県 Oita	19	20	26	34	11
宮崎県 Miyazaki	38	37	43	33	47
鹿児島県 Kagoshima	43	40	31	33	23
沖縄県 Okinawa	41	23	38	31	38
総計 Total	3586	3236	3795	3945	3687



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 (Q4 2024, Q4 2023)

届出都道府県別 Prefecture	2024 年 第 4 四半期 Q4 2024	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2024 年第 4 四半期： 2023 年第 4 四半期 Q4 2024: Q4 2023	2024 年第 4 四半期人 口 100 万人当たり* Notifications per 1,000,000 population in Q4 2024*
北海道 Hokkaido	144	147	1.0	27.6
青森県 Aomori	11	2	5.5	8.9
岩手県 Iwate	5	12	0.4	4.1
宮城県 Miyagi	45	40	1.1	19.5
秋田県 Akita	4	4	1.0	4.2
山形県 Yamagata	5	4	1.3	4.7
福島県 Fukushima	30	26	1.2	16.4
茨城県 Ibaraki	92	90	1.0	32.1
栃木県 Tochigi	48	47	1.0	24.8
群馬県 Gunma	58	52	1.1	29.9
埼玉県 Saitama	136	116	1.2	18.5
千葉県 Chiba	109	128	0.9	17.3
東京都 Tokyo	914	903	1.0	65.1
神奈川県 Kanagawa	195	149	1.3	21.1
新潟県 Niigata	42	35	1.2	19.1
富山県 Toyama	14	7	2.0	13.5
石川県 Ishikawa	27	10	2.7	23.8
福井県 Fukui	10	15	0.7	13.0
山梨県 Yamanashi	12	10	1.2	14.8
長野県 Nagano	20	17	1.2	9.8
岐阜県 Gifu	33	44	0.8	16.7
静岡県 Shizuoka	102	80	1.3	28.1
愛知県 Aichi	216	159	1.4	28.6
三重県 Mie	40	26	1.5	22.6
滋賀県 Shiga	36	19	1.9	25.5
京都府 Kyoto	38	33	1.2	14.7
大阪府 Osaka	429	436	1.0	48.5
兵庫県 Hyogo	112	117	1.0	20.5

奈良県 Nara	16	18	0.9	12.1
和歌山県 Wakayama	16	16	1.0	17.3
鳥取県 Tottori	8	4	2.0	14.5
島根県 Shimane	9	6	1.5	13.4
岡山県 Okayama	88	89	1.0	46.6
広島県 Hiroshima	63	93	0.7	22.5
山口県 Yamaguchi	23	21	1.1	17.1
徳島県 Tokushima	15	12	1.3	20.8
香川県 Kagawa	31	28	1.1	32.6
愛媛県 Ehime	30	34	0.9	22.5
高知県 Kochi	11	15	0.7	15.9
福岡県 Fukuoka	235	256	0.9	45.8
佐賀県 Saga	22	23	1.0	27.1
長崎県 Nagasaki	19	42	0.5	14.5
熊本県 Kumamoto	55	60	0.9	31.6
大分県 Oita	11	19	0.6	9.8
宮崎県 Miyazaki	47	38	1.2	43.9
鹿児島県 Kagoshima	23	43	0.5	14.5
沖縄県 Okinawa	38	41	0.9	25.9
総計 Total	3687	3586	1.0	29.2

\*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 4 四半期 Q4 2023 (n=3586)

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	269	282	280	274	179	250
女 F	3	0	111	397	278	118	94	71	72	63	28	39

2024 年第 1 四半期 Q1 2024 (n=3236)

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	210	237	228	259	242	250	217	160	217
女 F	7	1	106	424	253	102	69	62	46	52	16	46

2024 年第 2 四半期 Q2 2024 (n=3792)

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	43	241	315	261	272	290	283	273	176	284
女 F	1	1	108	503	264	127	73	67	64	54	38	49

2024 年第 3 四半期 Q3 2024 (n=3943)

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	4	0	51	259	315	292	291	287	284	253	209	271
女 F	5	2	123	532	281	121	81	72	89	48	25	48

2024 年第 4 四半期 Q4 2024 (n=3687)

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	2	0	51	232	299	261	254	308	299	246	179	254
女 F	5	3	114	466	285	113	88	64	55	38	21	50

※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 4 四半期 Q4 2023	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2024 年 第 2 四半期 Q2 2024	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024	2024 年 第 4 四半期 Q4 2024
早期顕症 I Primary	108	76	94	92	105
早期顕症 II Secondary	106	88	128	131	127
無症候 Asymptomatic	83	84	117	98	104
晚期顕症 Late	1	7	2	2	4
合計 Total	298	255	341	323	340

男性：異性間 Men who have sex with women

	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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024	2024 年 第 4 四半期 Q4 2024
早期顕症 I Primary	977	922	996	1098	998
早期顕症 II Secondary	374	291	383	429	377
無症候 Asymptomatic	173	182	174	180	169
晚期顕症 Late	16	11	24	10	23
合計 Total	1540	1406	1577	1717	1567

女性：異性間 Women who have sex with men

	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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024	2024 年 第 4 四半期 Q4 2024
早期顕症 I Primary	274	232	272	297	248
早期顕症 II Secondary	451	399	446	495	440
無症候 Asymptomatic	335	343	378	350	357
晚期顕症 Late	2	4	3	3	9
合計 Total	1062	978	1099	1145	1054

先天梅毒 Congenital syphilis

	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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024	2024 年 第 4 四半期 Q4 2024
先天梅毒 Congenital syphilis	6	8	6	9	7

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4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024		2024年 第2四半期 Q2 2024		2024年 第3四半期 Q3 2024		2024年 第4四半期 Q4 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	50	2	42	2	49	2	62	2	55	2
なし No	1452	63	1310	64	1498	61	1610	64	1528	64
不明 Unknown	515	22	440	21	541	22	525	21	485	20
空欄 Missing	295	13	260	13	358	15	321	13	317	13
利用歴 Utilization	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		2024年 第3四半期 Q3 2024		2024年 第4四半期 Q4 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	947	41	885	43	964	39	1062	42	936	39
なし No	637	28	566	28	640	26	676	27	690	29
不明 Unknown	458	20	361	18	526	22	473	19	454	19
空欄 Missing	270	12	240	12	316	13	307	12	305	13

女性 Women

従事歴 Provision	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		2024年 第3四半期 Q3 2024		2024年 第4四半期 Q4 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	459	36	444	38	459	34	507	36	444	34
なし No	445	35	415	35	495	37	495	35	474	36
不明 Unknown	249	20	196	17	239	18	250	18	229	18
空欄 Missing	121	9	129	11	156	12	175	12	155	12
利用歴 Utilization	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		2024年 第3四半期 Q3 2024		2024年 第4四半期 Q4 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	38	3	32	3	48	4	49	3	46	4
なし No	600	47	613	52	653	48	734	51	631	48
不明 Unknown	462	36	359	30	436	32	429	30	424	33
空欄 Missing	174	14	180	15	212	16	215	15	201	15