

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 4 月 3 日現在 [as at 3 Apr 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 13 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。

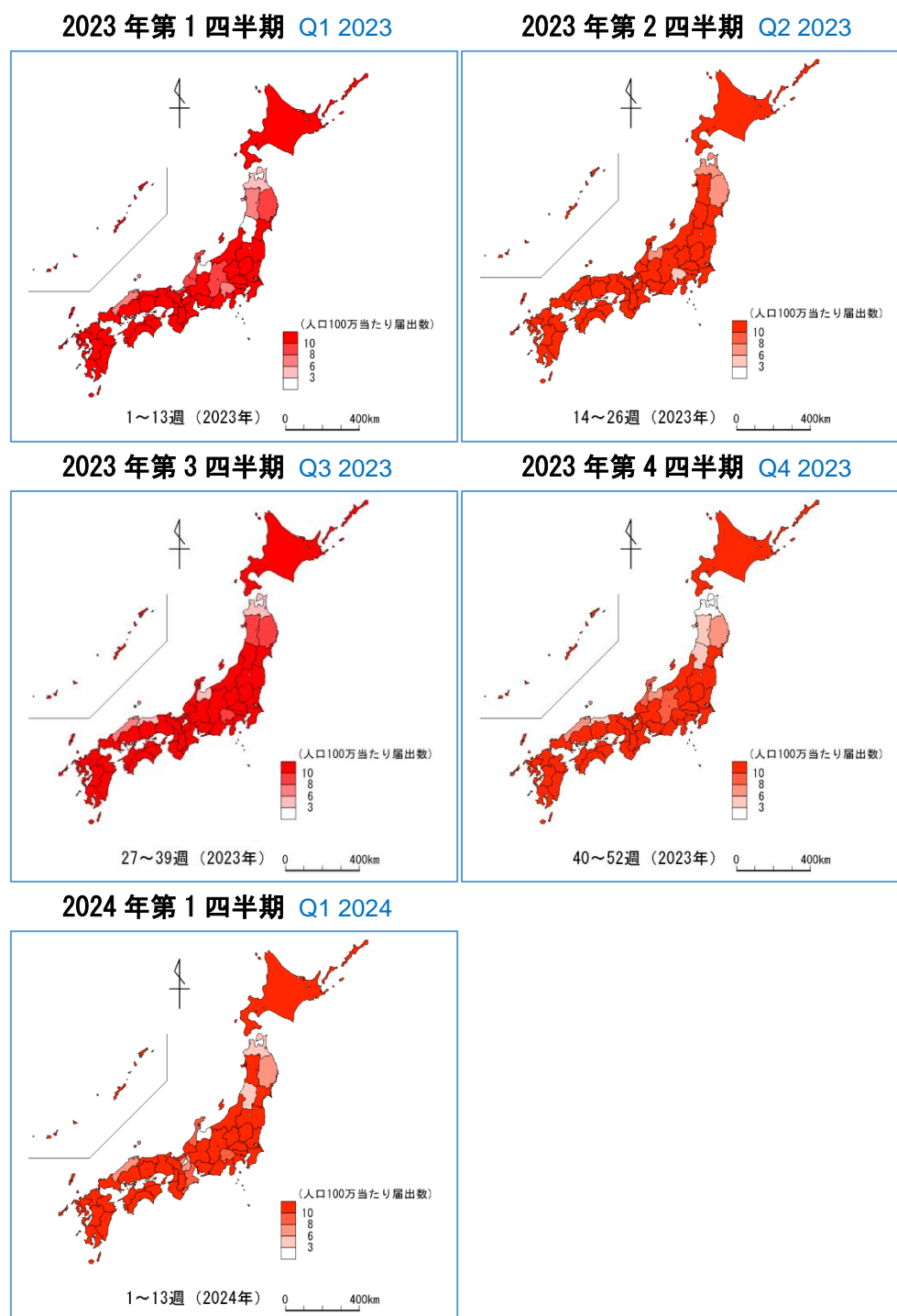
* 2024 年 4 月 3 日までに届出のあった報告数で、第 13 週 (2024 年 3 月 25 日～2024 年 3 月 31 日) までに診断されていても遅れて届出のあった報告は含まない。第 1 四半期から第 4 四半期は、以下の週に該当する：

[*Cases diagnosed during week 13 \(25 Mar 2024–31 Mar 2024\) but not yet reported as at 3 Apr 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	Quarter 1: week 1-13
第 2 四半期：第 14 週～26 週	Quarter 2: week 14-26
第 3 四半期：第 27 週～39 週	Quarter 3: week 27-39
第 4 四半期：第 40 週～52 週	Quarter 4: week 40-52

図1. 都道府県別：人口100万当たり届出数、四半期毎*

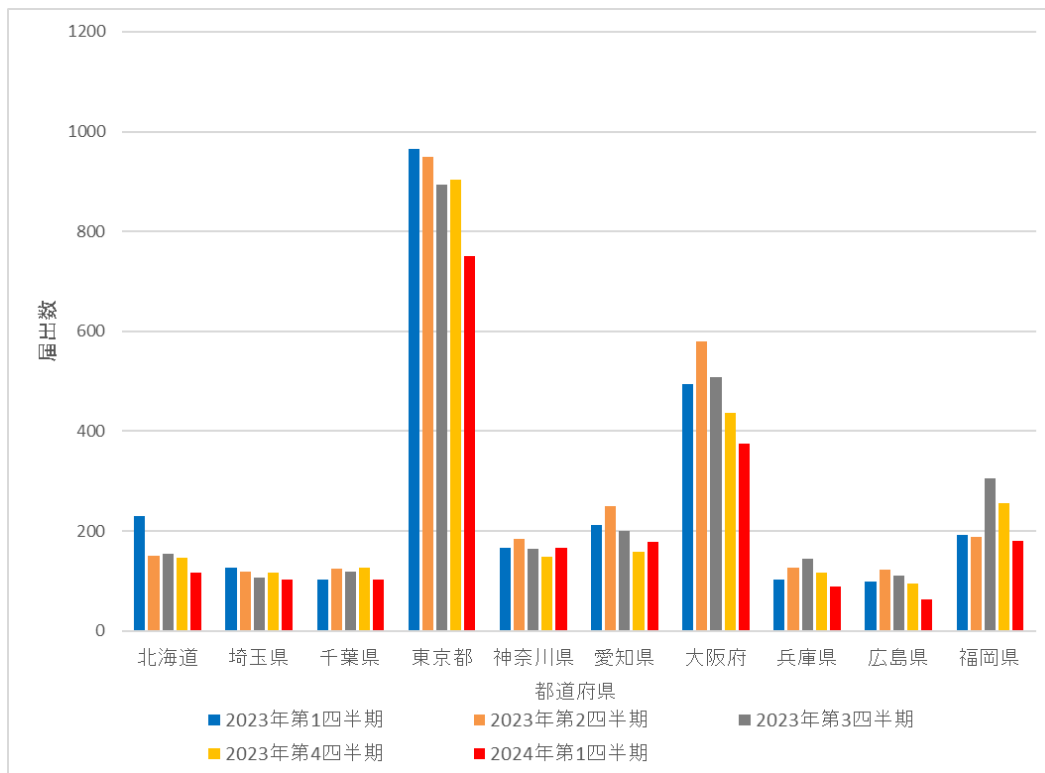
Fig 1. Syphilis notifications per 1,000,000 population by prefecture, by quarter*



*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



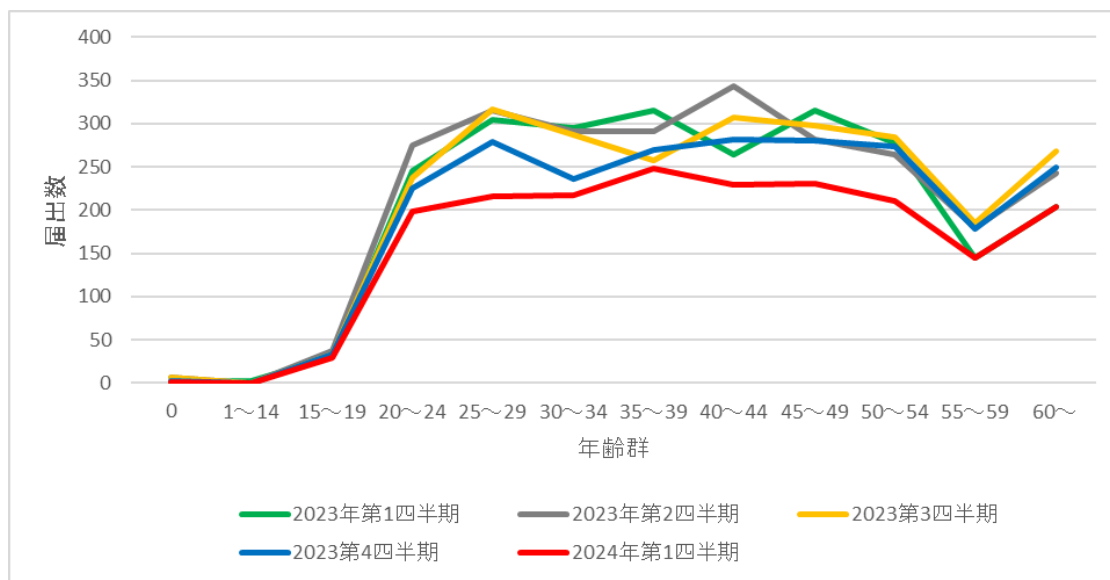
Prefectures (from left to right): Hokkaido, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Aichi, Osaka, Hyogo, Hiroshima, Fukuoka

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

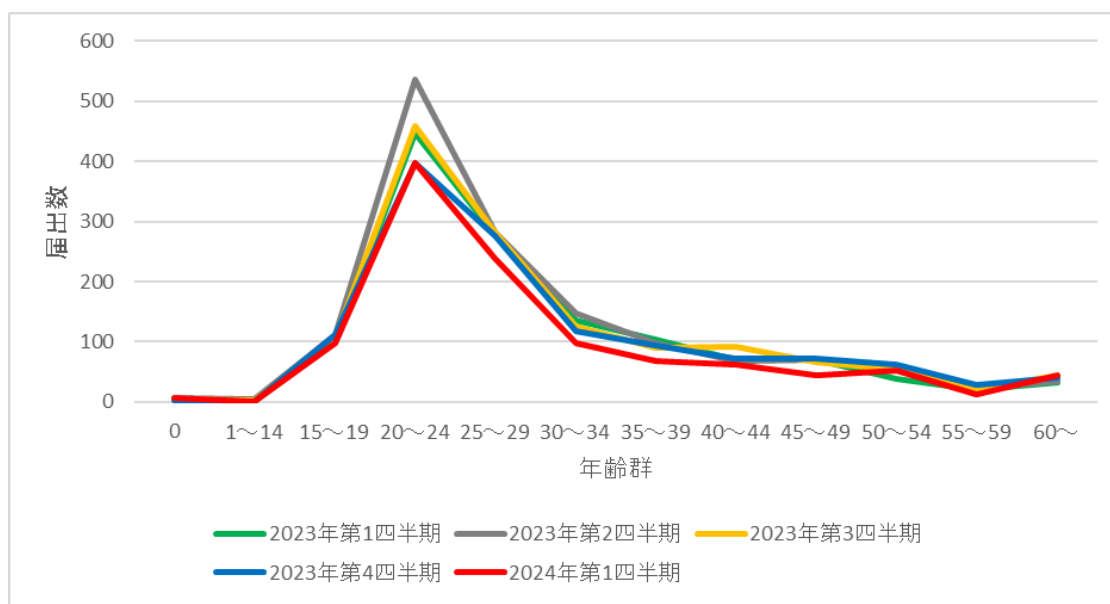
图 3. 性别年龄分布：四半期每

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

男性 Male



女性 Female

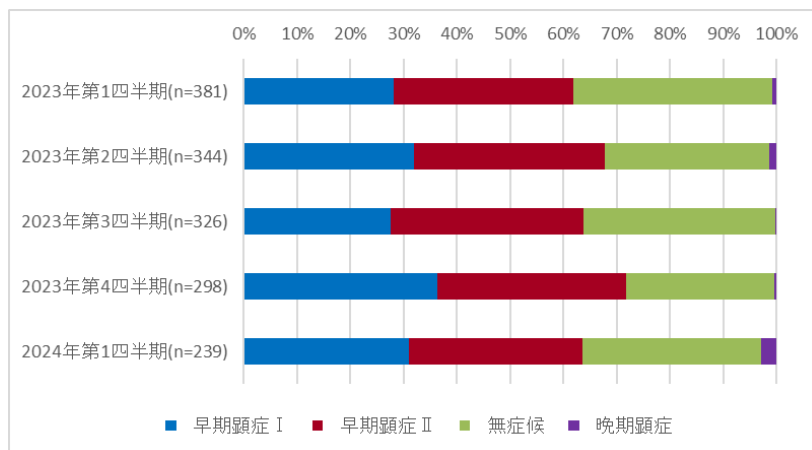


Green: Q1 2023; grey: Q2 2023; yellow: Q3 2023; blue: Q4 2023; red: Q1 2024

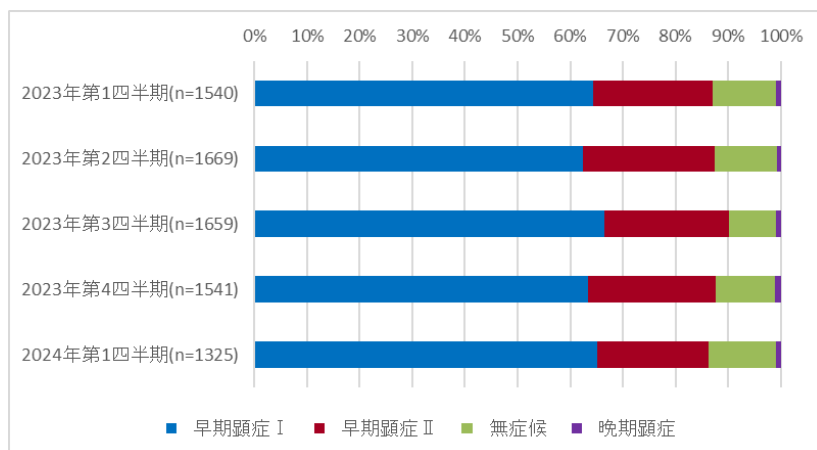
図 4. 病型の分布：四半期毎

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

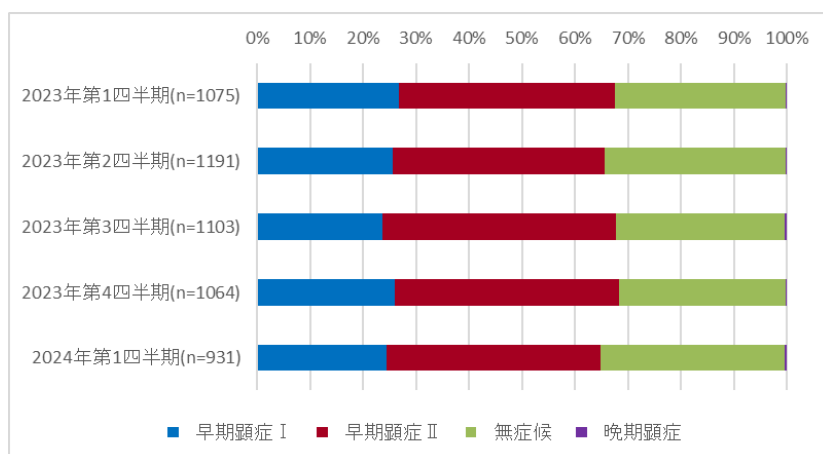
男性同性間 Men who have sex with men



男性異性間 Men who have sex with women



女性異性間 Women who have sex with men

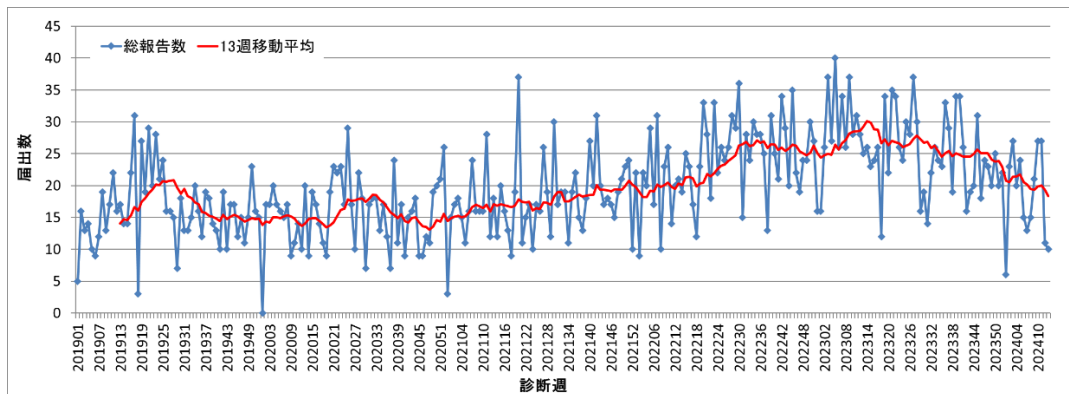


Blue: primary; red: secondary; green: asymptomatic; purple: late

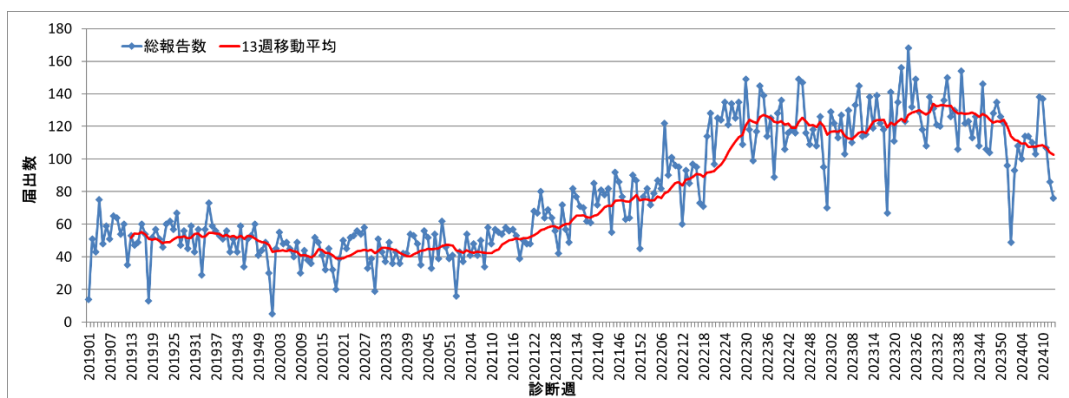
図 5. 2019 年第 1 週から 2024 年第 13 週の届出数、赤線は 13 週移動平均

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

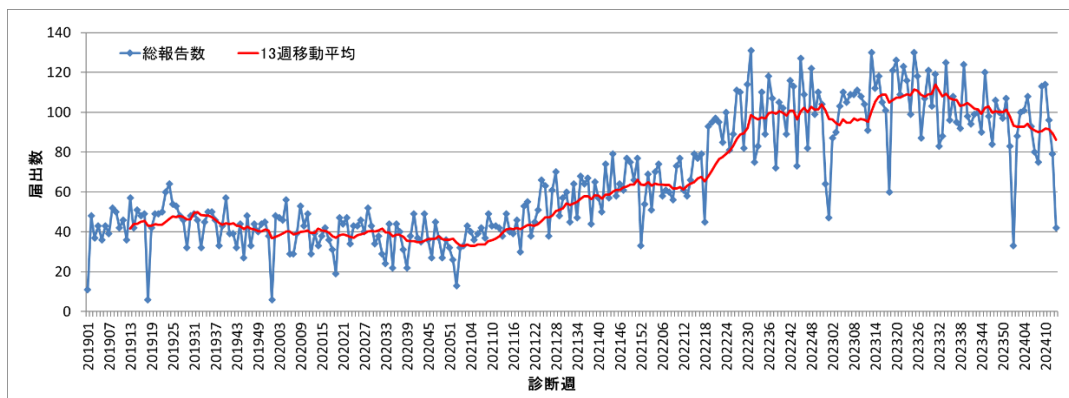
男性同性間 Men who have sex with men



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 1 四半期 Q1 2023	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
北海道 Hokkaido	230	150	154	147	117
青森県 Aomori	7	8	8	2	5
岩手県 Iwate	10	9	14	12	9
宮城県 Miyagi	33	46	38	40	31
秋田県 Akita	7	12	8	4	10
山形県 Yamagata	4	12	11	4	6
福島県 Fukushima	51	35	45	26	30
茨城県 Ibaraki	58	61	78	90	88
栃木県 Tochigi	36	45	43	47	46
群馬県 Gunma	45	44	51	52	31
埼玉県 Saitama	127	118	107	116	103
千葉県 Chiba	103	124	118	127	103
東京都 Tokyo	965	949	893	903	751
神奈川県 Kanagawa	166	184	165	149	167
新潟県 Niigata	32	29	31	35	34
富山県 Toyama	4	8	5	7	3
石川県 Ishikawa	11	18	17	10	10
福井県 Fukui	7	16	16	15	11
山梨県 Yamanashi	6	5	11	10	8
長野県 Nagano	17	25	20	17	24
岐阜県 Gifu	26	41	32	44	27
静岡県 Shizuoka	85	90	83	80	64
愛知県 Aichi	213	250	200	159	178
三重県 Mie	29	36	23	26	15
滋賀県 Shiga	18	20	21	19	10
京都府 Kyoto	33	44	37	33	31
大阪府 Osaka	495	579	509	436	375
兵庫県 Hyogo	103	127	144	117	88
奈良県 Nara	24	27	24	19	17

和歌山県 Wakayama	12	19	17	16	11
鳥取県 Tottori	8	11	6	4	7
島根県 Shimane	5	7	5	6	4
岡山県 Okayama	58	79	90	89	88
広島県 Hiroshima	99	122	110	94	63
山口県 Yamaguchi	28	28	24	21	19
徳島県 Tokushima	17	25	24	12	10
香川県 Kagawa	25	49	34	28	24
愛媛県 Ehime	24	40	44	34	27
高知県 Kochi	18	17	12	15	8
福岡県 Fukuoka	192	189	305	256	180
佐賀県 Saga	28	21	23	23	20
長崎県 Nagasaki	31	28	46	42	28
熊本県 Kumamoto	66	59	67	60	55
大分県 Oita	27	18	19	19	20
宮崎県 Miyazaki	44	53	38	40	38
鹿児島県 Kagoshima	36	52	36	43	39
沖縄県 Okinawa	41	38	27	40	20
総計 Total	3704	3967	3833	3588	3053

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 (Q1 2024, Q1 2023)

届出都道府県別 Prefecture	2024 年 第 1 四半期 Q1 2024	2023 年 第 1 四半期 Q1 2023	2024 年第 1 四半期： 2023 年第 1 四半期 Q1 2024: Q1 2023	2024 年第 1 四半期人 口 100 万当たり* notifications per 1,000,000 in Q1 2024*
北海道 Hokkaido	117	230	0.5	22.4
青森県 Aomori	5	7	0.7	4.0
岩手県 Iwate	9	10	0.9	7.4
宮城県 Miyagi	31	33	0.9	13.5
秋田県 Akita	10	7	1.4	10.4
山形県 Yamagata	6	4	1.5	5.6
福島県 Fukushima	30	51	0.6	16.4
茨城県 Ibaraki	88	58	1.5	30.7
栃木県 Tochigi	46	36	1.3	23.8
群馬県 Gunma	31	45	0.7	16.0
埼玉県 Saitama	103	127	0.8	14.0
千葉県 Chiba	103	103	1.0	16.4
東京都 Tokyo	751	965	0.8	53.5
神奈川県 Kanagawa	167	166	1.0	18.1
新潟県 Niigata	34	32	1.1	15.4
富山県 Toyama	3	4	0.8	2.9
石川県 Ishikawa	10	11	0.9	8.8
福井県 Fukui	11	7	1.6	14.3
山梨県 Yamanashi	8	6	1.3	9.9
長野県 Nagano	24	17	1.4	11.7
岐阜県 Gifu	27	26	1.0	13.6
静岡県 Shizuoka	64	85	0.8	17.6
愛知県 Aichi	178	213	0.8	23.6
三重県 Mie	15	29	0.5	8.5
滋賀県 Shiga	10	18	0.6	7.1
京都府 Kyoto	31	33	0.9	12.0
大阪府 Osaka	375	495	0.8	42.4
兵庫県 Hyogo	88	103	0.9	16.1

奈良県 Nara	17	24	0.7	12.8
和歌山県 Wakayama	11	12	0.9	11.9
鳥取県 Tottori	7	8	0.9	12.6
島根県 Shimane	4	5	0.8	6.0
岡山県 Okayama	88	58	1.5	46.6
広島県 Hiroshima	63	99	0.6	22.5
山口県 Yamaguchi	19	28	0.7	14.2
徳島県 Tokushima	10	17	0.6	13.9
香川県 Kagawa	24	25	1.0	25.3
愛媛県 Ehime	27	24	1.1	20.2
高知県 Kochi	8	18	0.4	11.6
福岡県 Fukuoka	180	192	0.9	35.1
佐賀県 Saga	20	28	0.7	24.6
長崎県 Nagasaki	28	31	0.9	21.3
熊本県 Kumamoto	55	66	0.8	31.6
大分県 Oita	20	27	0.7	17.8
宮崎県 Miyazaki	38	44	0.9	35.5
鹿児島県 Kagoshima	39	36	1.1	24.6
沖縄県 Okinawa	20	41	0.5	13.6
総計 Total	3053	3704	0.8	24.2

*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 1 四半期 Q1 2023 (n=3704)

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	2	31	245	304	295	315	264	316	278	145	204
女 F	5	1	101	447	279	135	103	70	71	39	21	32

2023 年第 2 四半期 Q2 2023 (n=3967)

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	537	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=3588)

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	249
女 F	3	0	111	398	277	118	94	72	72	63	28	40

2024 年第 1 四半期 Q1 2024 (n=3053)

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	29	199	216	217	248	230	231	211	145	204
女 F	7	0	98	398	238	98	68	62	44	52	13	44

※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 1 四半期 Q1 2023	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
早期顕症 I Primary	107	110	90	108	74
早期顕症 II Secondary	129	123	118	106	78
無症候 Asymptomatic	142	106	117	83	80
晩期顕症 Late	3	5	1	1	7

男性：異性間 Men who have sex with women

	2023 年 第 1 四半期 Q1 2023	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
早期顕症 I Primary	991	1043	1104	977	862
早期顕症 II Secondary	350	416	393	374	281
無症候 Asymptomatic	185	197	148	174	171
晩期顕症 Late	14	13	14	16	11

女性：異性間 Women who have sex with men

	2023 年 第 1 四半期 Q1 2023	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
早期顕症 I Primary	287	305	261	276	228
早期顕症 II Secondary	438	477	486	451	376
無症候 Asymptomatic	347	407	352	335	323
晩期顕症 Late	3	2	4	2	4

先天梅毒 Congenital syphilis

	2023 年 第 1 四半期 Q1 2023	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
先天梅毒 Congenital syphilis	6	13	12	6	8

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1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2022		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	49	2	65	3	50	2	50	2	36	2
なし No	1540	64	1581	63	1560	63	1452	63	1237	64
不明 Unknown	490	20	577	23	559	22	516	22	417	22
空欄 Missing	321	13	306	12	316	13	294	13	241	12
利用歴 Utilization	2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2022		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	960	40	985	39	1026	41	947	41	837	43
なし No	704	29	744	29	673	27	637	28	534	28
不明 Unknown	481	20	523	21	498	20	459	20	338	18
空欄 Missing	255	11	277	11	288	12	269	12	222	11

女性 Women

従事歴 Provision	2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2022		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	521	40	575	40	541	40	459	36	424	38
なし No	425	33	494	34	430	32	445	35	390	35
不明 Unknown	236	18	233	16	238	18	251	20	185	16
空欄 Missing	122	9	136	9	139	10	121	9	123	11
利用歴 Utilization	2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2022		2023年 第4四半期 Q4 2023		2024年 第1四半期 Q1 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	19	1	16	1	18	1	38	3	31	3
なし No	671	51	730	51	661	49	600	47	581	52
不明 Unknown	439	34	480	33	484	36	463	36	340	30
空欄 Missing	175	13	212	15	185	14	175	14	170	15