

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 1 月 5 日現在 [as at 5 Jan 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、2023 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。

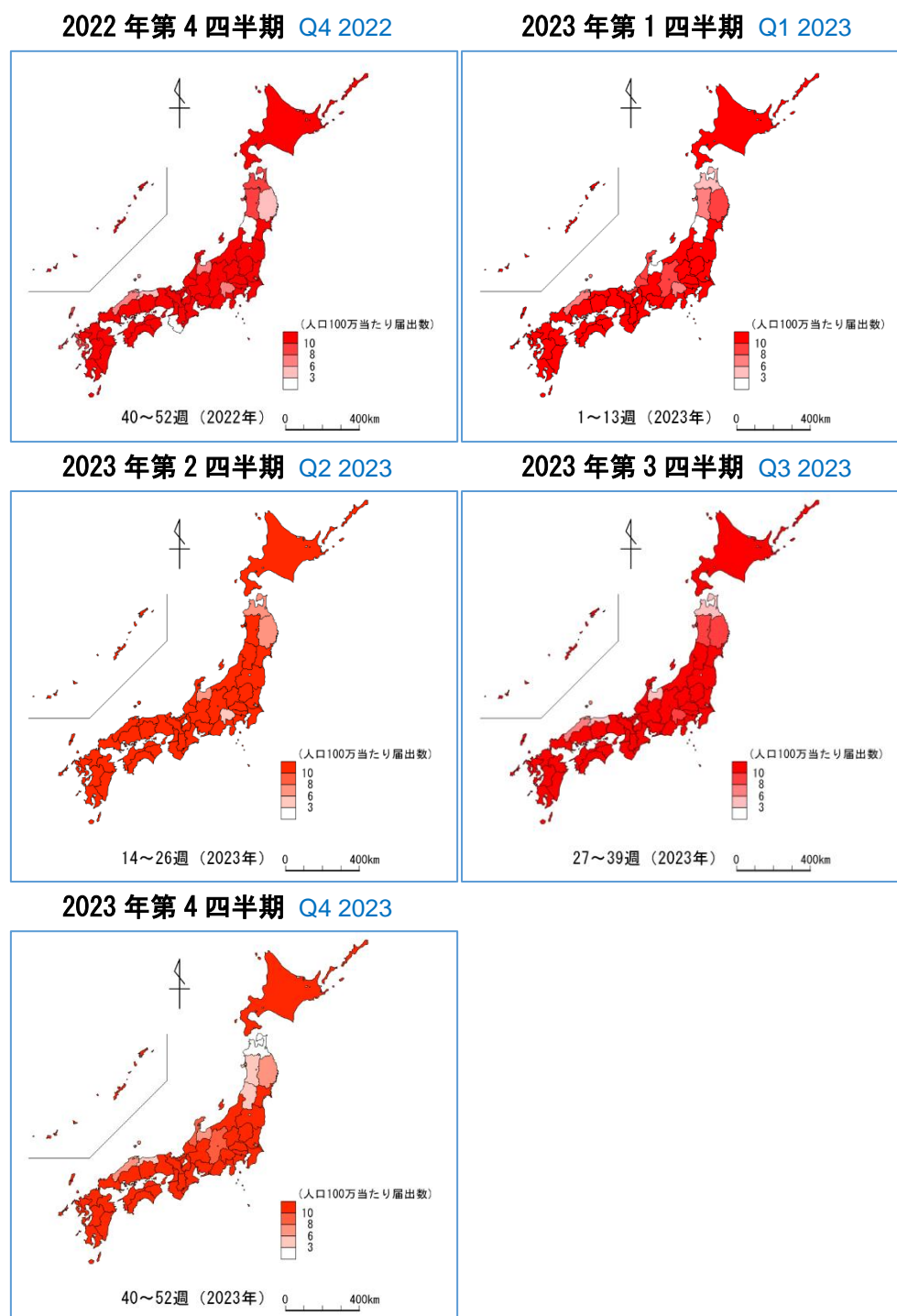
* 2024 年 1 月 5 日までに届出のあった報告数で、第 52 週 (2023 年 12 月 25 日～2023 年 12 月 31 日) までに診断されていても遅れて届出のあった報告は含まない。第 1 四半期から第 4 四半期は、以下の週に該当する：

[*Cases diagnosed during week 52 \(25 Dec 2023–31 Dec 2023\) but not yet reported as at 5 Jan 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*

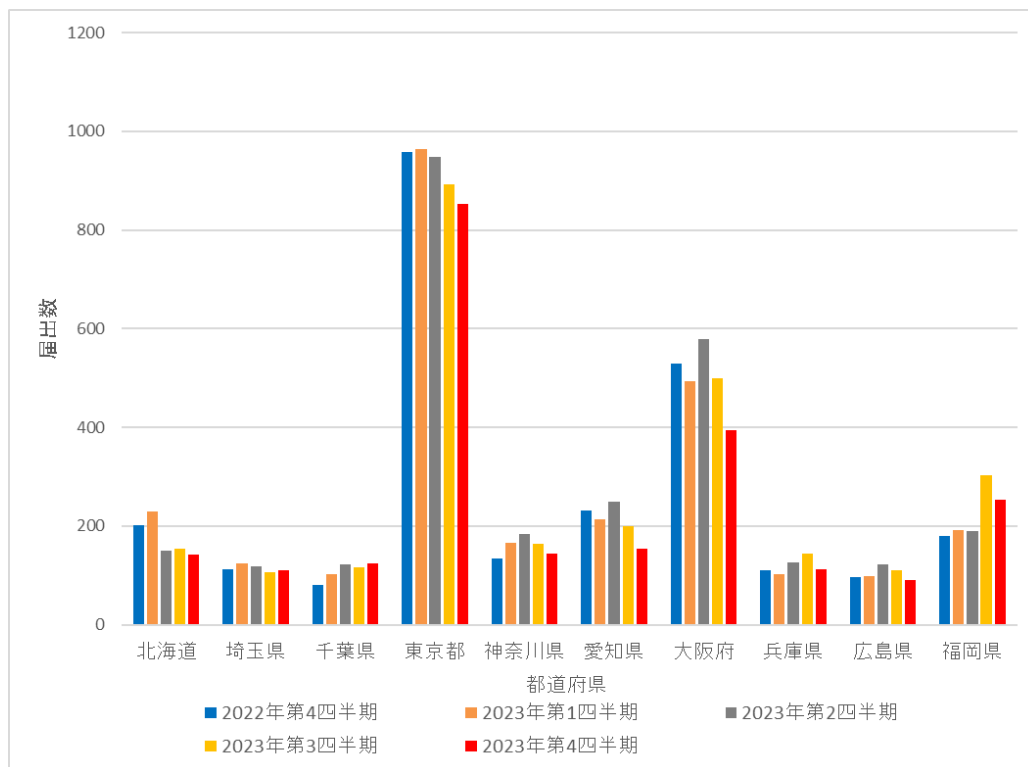
Fig 1. Syphilis notifications per 1,000,000 population by prefecture, by quarter*



*人口は2015年国勢調査（2022年第4四半期）、2020年国勢調査（2023年第1～4四半期）を使用 population based on 2015 (Q4 2022) and 2020 (Q1–4 2023) 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



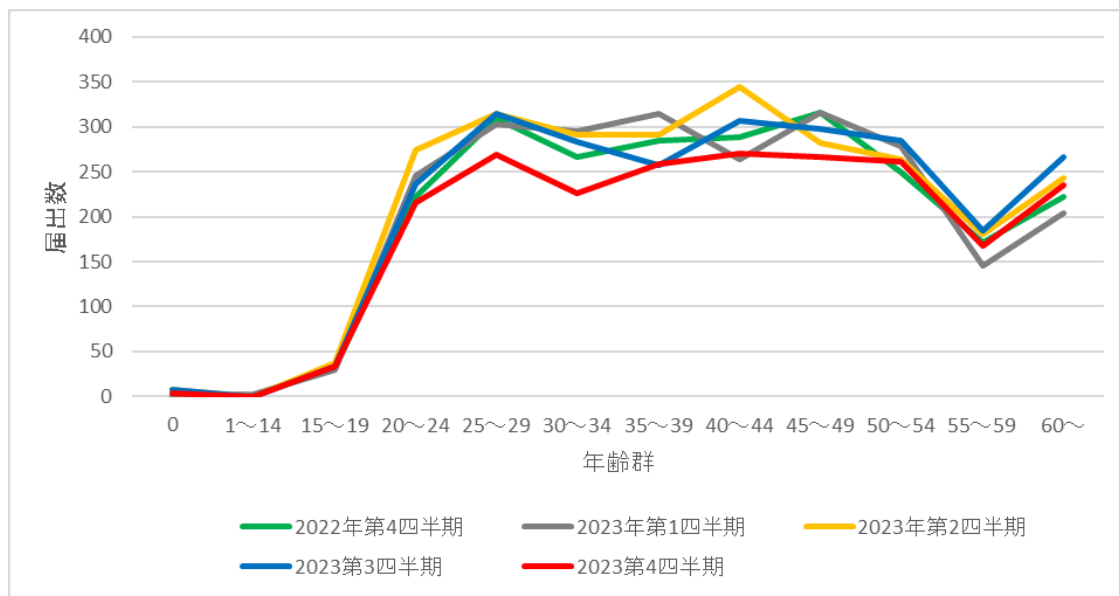
Prefectures (from left to right): Hokkaido, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Aichi, Osaka, Hyogo, Hiroshima, Fukuoka

Blue: Q4 2022; brown: Q1 2023; grey: Q2 2023; yellow: Q3 2023; red: Q4 2023

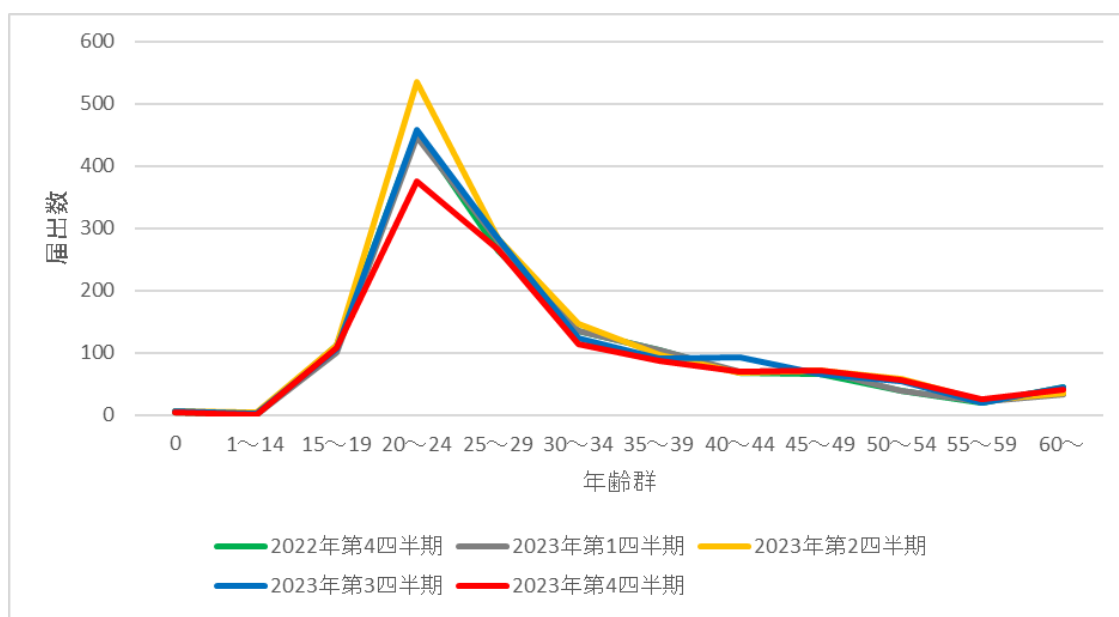
图 3. 性别年龄分布：四半期每

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

男性 Male



女性 Female

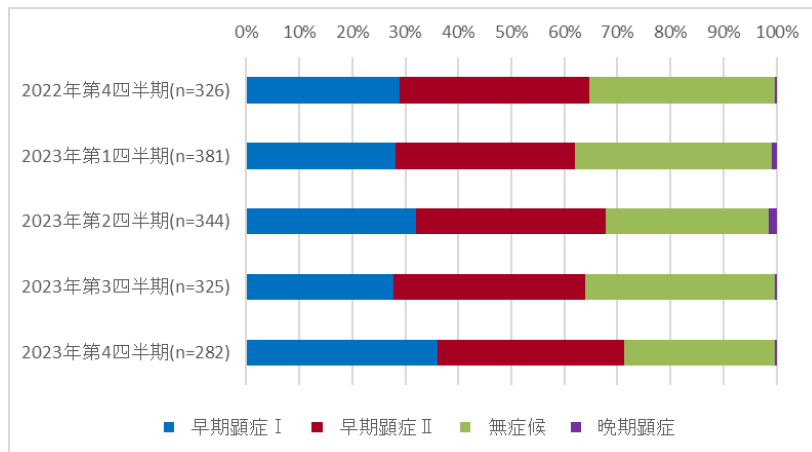


Green: Q4 2022; grey: Q1 2023; yellow: Q2 2023; blue: Q3 2023; red: Q4 2023

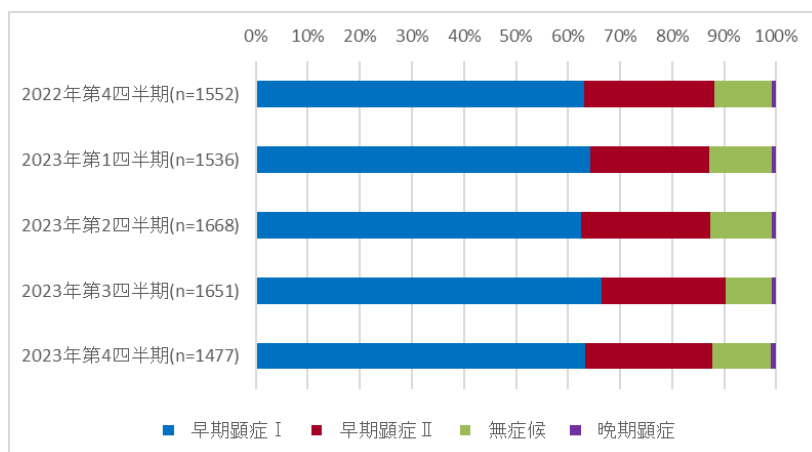
図 4. 病型の分布：四半期毎

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

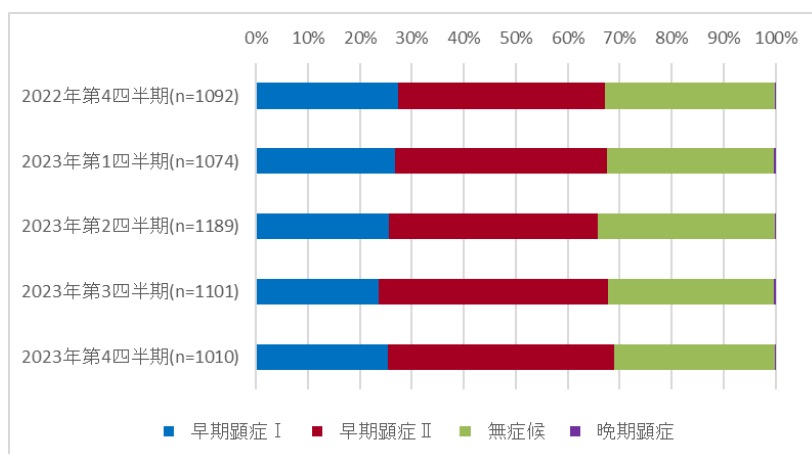
男性同性間 Men who have sex with men



男性異性間 Men who have sex with women



女性異性間 Women who have sex with men

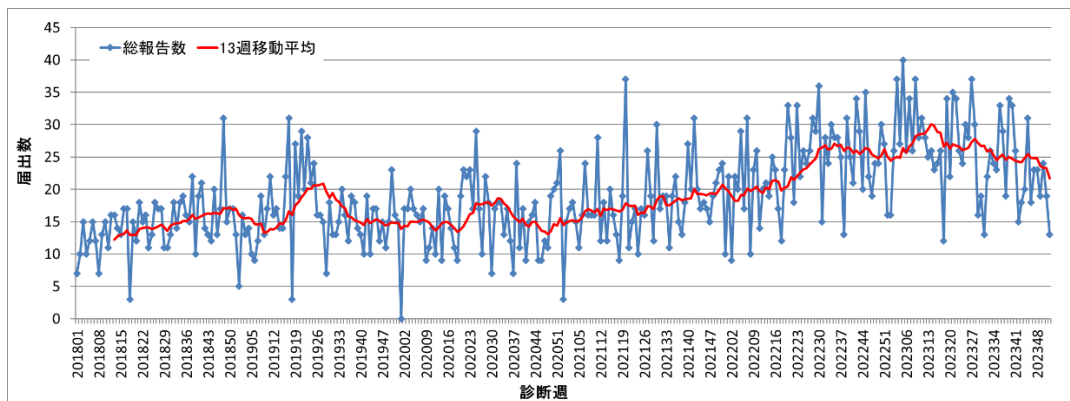


Blue: primary; red: secondary; green: asymptomatic; purple: late

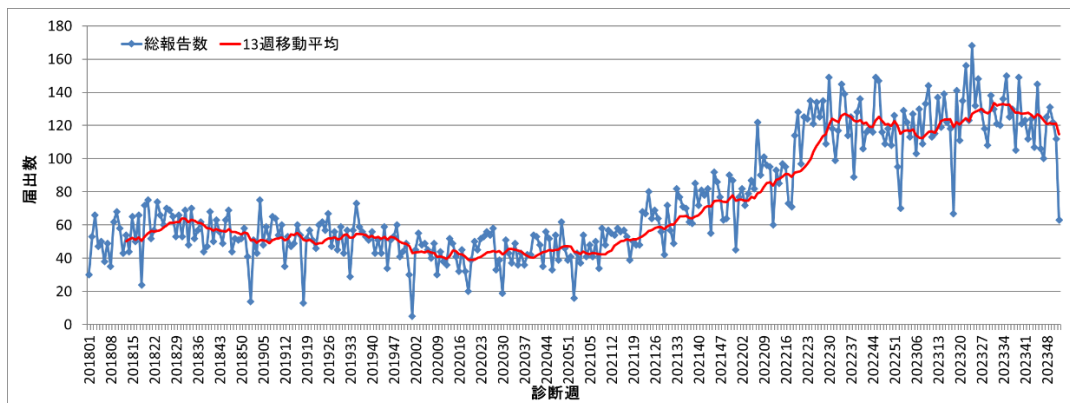
図 5. 2018 年第 1 週から 2023 年第 52 週の届出数、赤線は 13 週移動平均

Fig 5. Number of notifications by week of diagnosis, week 1 of 2018 to week 52 of 2023; red line indicates 13 week moving average

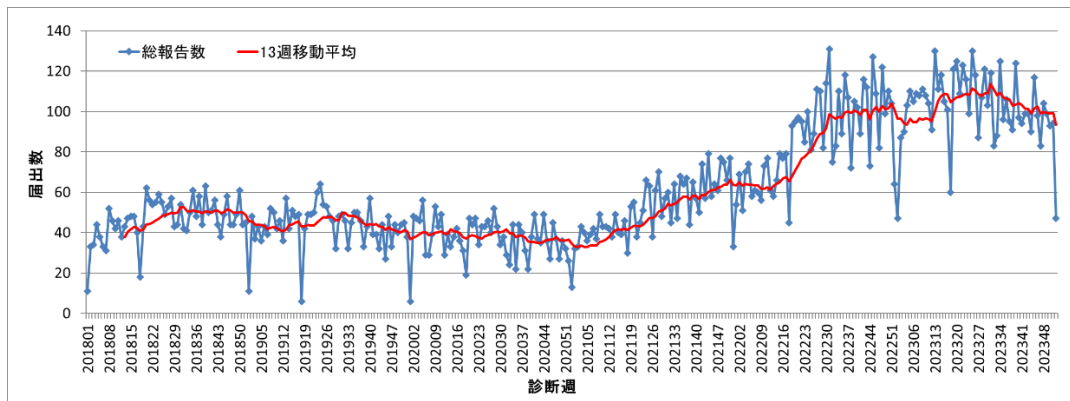
男性同性間 Men who have sex with men



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	2022 年 第 4 四半期 Q4 2022	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
北海道 Hokkaido	202	230	150	154	143
青森県 Aomori	13	7	8	8	2
岩手県 Iwate	6	10	9	14	9
宮城県 Miyagi	32	33	46	38	39
秋田県 Akita	10	7	12	8	4
山形県 Yamagata	1	4	12	11	4
福島県 Fukushima	48	51	35	45	26
茨城県 Ibaraki	64	58	61	78	90
栃木県 Tochigi	43	36	45	43	47
群馬県 Gunma	34	45	44	51	50
埼玉県 Saitama	113	125	118	106	111
千葉県 Chiba	80	102	123	117	124
東京都 Tokyo	959	965	949	892	852
神奈川県 Kanagawa	135	166	184	165	144
新潟県 Niigata	45	32	29	31	35
富山県 Toyama	8	4	8	5	7
石川県 Ishikawa	16	11	18	17	10
福井県 Fukui	28	7	16	16	15
山梨県 Yamanashi	6	6	5	11	10
長野県 Nagano	27	17	25	20	17
岐阜県 Gifu	43	26	41	32	43
静岡県 Shizuoka	92	85	90	83	78
愛知県 Aichi	231	213	249	200	155
三重県 Mie	18	29	36	23	26
滋賀県 Shiga	17	18	20	21	18
京都府 Kyoto	36	33	44	37	30
大阪府 Osaka	529	494	578	500	395
兵庫県 Hyogo	110	103	126	144	113
奈良県 Nara	16	24	27	24	17

和歌山県 Wakayama	6	12	19	17	14
鳥取県 Tottori	4	8	11	6	3
島根県 Shimane	5	5	8	5	5
岡山県 Okayama	49	58	79	90	82
広島県 Hiroshima	97	99	122	110	90
山口県 Yamaguchi	22	28	28	24	21
徳島県 Tokushima	21	17	25	24	11
香川県 Kagawa	25	25	49	34	27
愛媛県 Ehime	27	24	40	44	33
高知県 Kochi	17	18	17	12	14
福岡県 Fukuoka	181	192	189	304	254
佐賀県 Saga	33	28	21	23	22
長崎県 Nagasaki	17	31	28	46	41
熊本県 Kumamoto	54	66	59	67	53
大分県 Oita	30	27	18	19	18
宮崎県 Miyazaki	40	44	53	38	38
鹿児島県 Kagoshima	38	36	52	36	42
沖縄県 Okinawa	45	41	38	27	40
総計 Total	3673	3700	3964	3820	3422

表 2. 都道府県別：届出数、2023 年・2022 年それぞれ当該四半期

Table 2. Number of notifications by prefecture (Q4 2023, Q4 2022)

届出都道府県別 Prefecture	2023 年 第 4 四半期 Q4 2023	2022 年 第 4 四半期 Q4 2022	2023 年第 4 四半期： 2022 年第 4 四半期 Q4 2023: Q4 2022	2023 年第 4 四半期人 口 100 万当たり* notifications per 1,000,000 in Q4 2023*
北海道 Hokkaido	143	202	0.7	27.4
青森県 Aomori	2	13	0.2	1.6
岩手県 Iwate	9	6	1.5	7.4
宮城県 Miyagi	39	32	1.2	16.9
秋田県 Akita	4	10	0.4	4.2
山形県 Yamagata	4	1	4.0	3.7
福島県 Fukushima	26	48	0.5	14.2
茨城県 Ibaraki	90	64	1.4	31.4
栃木県 Tochigi	47	43	1.1	24.3
群馬県 Gunma	50	34	1.5	25.8
埼玉県 Saitama	111	113	1.0	15.1
千葉県 Chiba	124	80	1.6	19.7
東京都 Tokyo	852	959	0.9	60.7
神奈川県 Kanagawa	144	135	1.1	15.6
新潟県 Niigata	35	45	0.8	15.9
富山県 Toyama	7	8	0.9	6.8
石川県 Ishikawa	10	16	0.6	8.8
福井県 Fukui	15	28	0.5	19.6
山梨県 Yamanashi	10	6	1.7	12.3
長野県 Nagano	17	27	0.6	8.3
岐阜県 Gifu	43	43	1.0	21.7
静岡県 Shizuoka	78	92	0.8	21.5
愛知県 Aichi	155	231	0.7	20.6
三重県 Mie	26	18	1.4	14.7
滋賀県 Shiga	18	17	1.1	12.7
京都府 Kyoto	30	36	0.8	11.6
大阪府 Osaka	395	529	0.7	44.7
兵庫県 Hyogo	113	110	1.0	20.7

奈良県 Nara	17	16	1.1	12.8
和歌山県 Wakayama	14	6	2.3	15.2
鳥取県 Tottori	3	4	0.8	5.4
島根県 Shimane	5	5	1.0	7.5
岡山県 Okayama	82	49	1.7	43.4
広島県 Hiroshima	90	97	0.9	32.1
山口県 Yamaguchi	21	22	1.0	15.6
徳島県 Tokushima	11	21	0.5	15.3
香川県 Kagawa	27	25	1.1	28.4
愛媛県 Ehime	33	27	1.2	24.7
高知県 Kochi	14	17	0.8	20.2
福岡県 Fukuoka	254	181	1.4	49.5
佐賀県 Saga	22	33	0.7	27.1
長崎県 Nagasaki	41	17	2.4	31.2
熊本県 Kumamoto	53	54	1.0	30.5
大分県 Oita	18	30	0.6	16.0
宮崎県 Miyazaki	38	40	1.0	35.5
鹿児島県 Kagoshima	42	38	1.1	26.4
沖縄県 Okinawa	40	45	0.9	27.3
総計 Total	3422	3673	0.9	27.1

*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

2022 年第 4 四半期 Q4 2022 (n=3673)

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	1	32	222	310	266	285	289	316	249	171	222
女 F	3	0	112	454	264	135	103	68	66	39	20	45

2023 年第 1 四半期 Q1 2023 (n=3700)

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	30	245	303	295	314	264	316	278	145	204
女 F	5	1	101	447	279	134	103	70	71	39	21	32

2023 年第 2 四半期 Q2 2023 (n=3964)

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	274	315	291	291	344	282	264	180	243
女 F	6	4	111	535	283	147	97	68	71	57	23	34

2023 年第 3 四半期 Q3 2023 (n=3817)

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	237	315	283	257	307	298	285	185	266
女 F	5	2	106	458	283	124	90	92	66	54	20	44

2023 年第 4 四半期 Q4 2023 (n=3422)

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	33	216	270	226	259	270	267	261	168	235
女 F	3	0	108	376	265	114	86	69	72	56	25	40

※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

	2022 年 第 4 四半期 Q4 2022	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
早期顕症 I Primary	94	107	110	90	102
早期顕症 II Secondary	117	129	123	118	99
無症候 Asymptomatic	114	142	106	116	80
晚期顕症 Late	1	3	5	1	1

男性：異性間 Men who have sex with women

	2022 年 第 4 四半期 Q4 2022	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
早期顕症 I Primary	978	987	1042	1097	936
早期顕症 II Secondary	390	350	416	393	361
無症候 Asymptomatic	170	185	197	148	164
晚期顕症 Late	14	14	13	13	16

女性：異性間 Women who have sex with men

	2022 年 第 4 四半期 Q4 2022	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
早期顕症 I Primary	298	287	305	260	256
早期顕症 II Secondary	435	438	477	486	441
無症候 Asymptomatic	357	346	405	351	311
晚期顕症 Late	2	3	2	4	2

先天梅毒 Congenital syphilis

	2022 年 第 4 四半期 Q4 2022	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
先天梅毒 Congenital syphilis	5	6	13	12	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	2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2022		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	36	2	48	2	65	3	50	2	48	2
なし No	1441	61	1537	64	1581	63	1551	63	1374	62
不明 Unknown	534	23	490	20	575	23	559	23	504	23
空欄 Missing	353	15	322	13	307	12	315	13	282	13
利用歴 Utilization	2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2022		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	960	41	958	40	985	39	1024	41	903	41
なし No	660	28	703	29	744	29	667	27	604	27
不明 Unknown	474	20	481	20	522	21	497	20	444	20
空欄 Missing	270	11	255	11	277	11	287	12	257	12

女性 Women

従事歴 Provision	2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2022		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	540	41	521	40	573	40	538	40	432	36
なし No	414	32	425	33	494	34	430	32	428	35
不明 Unknown	226	17	235	18	233	16	238	18	236	19
空欄 Missing	129	10	122	9	136	9	139	10	118	10
利用歴 Utilization	2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2023		2023年 第2四半期 Q2 2022		2023年 第3四半期 Q3 2023		2023年 第4四半期 Q4 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	18	1	19	1	16	1	18	1	35	3
なし No	660	50	671	51	730	51	659	49	570	47
不明 Unknown	445	34	438	34	478	33	484	36	437	36
空欄 Missing	186	14	175	13	212	15	184	14	172	14