

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 10 月 2 日現在 [as at 2 Oct 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 39 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。

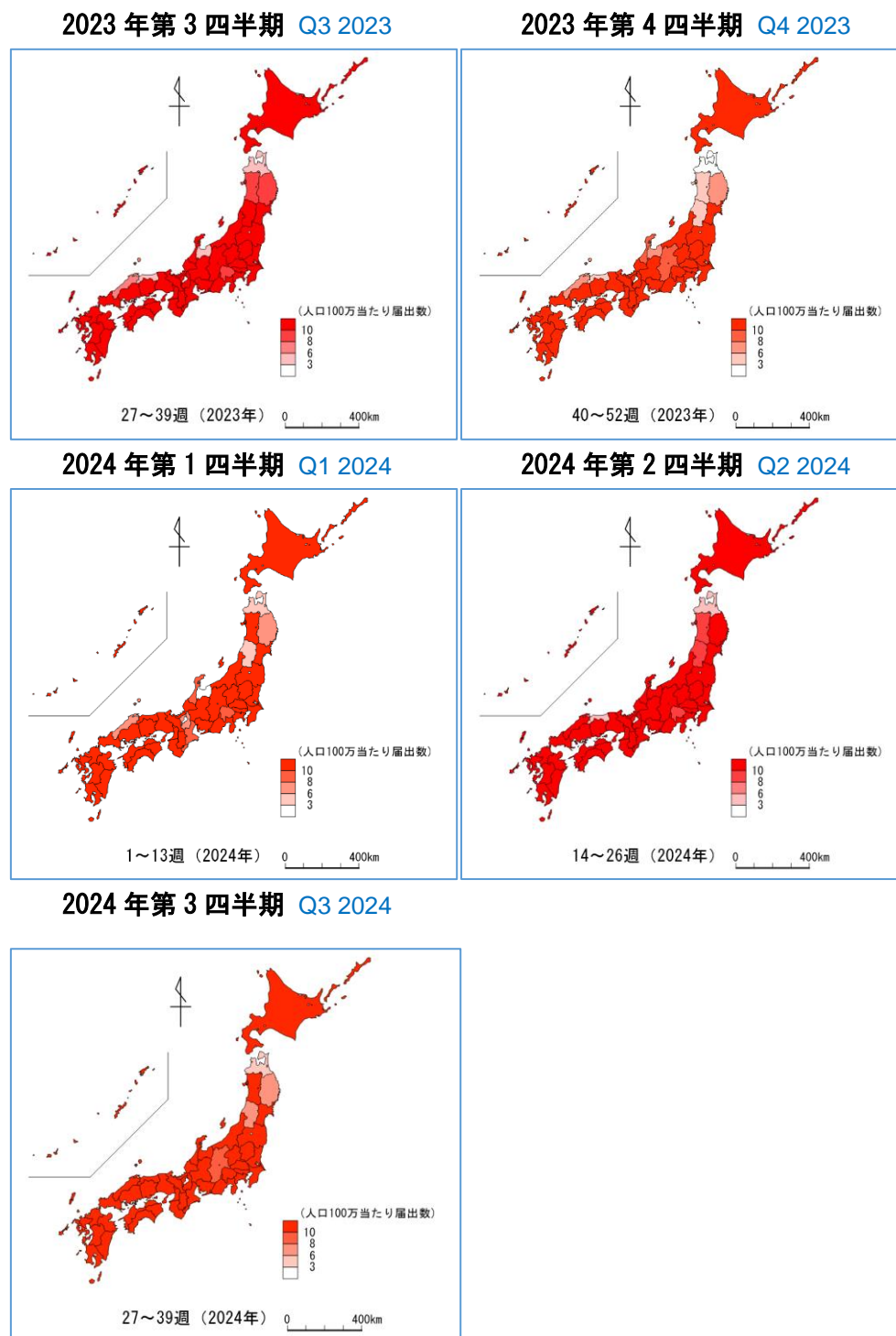
* 2024 年 10 月 2 日までに届出のあった報告数で、第 39 週 (2024 年 9 月 23 日～2024 年 9 月 29 日) までに診断されていても遅れて届出のあった報告は含まない。第 1 四半期から第 4 四半期は、以下の週に該当する：

[*Cases diagnosed during week 39 \(23 Sep 2024–29 Sep 2024\) but not yet reported as at 2 Oct 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*

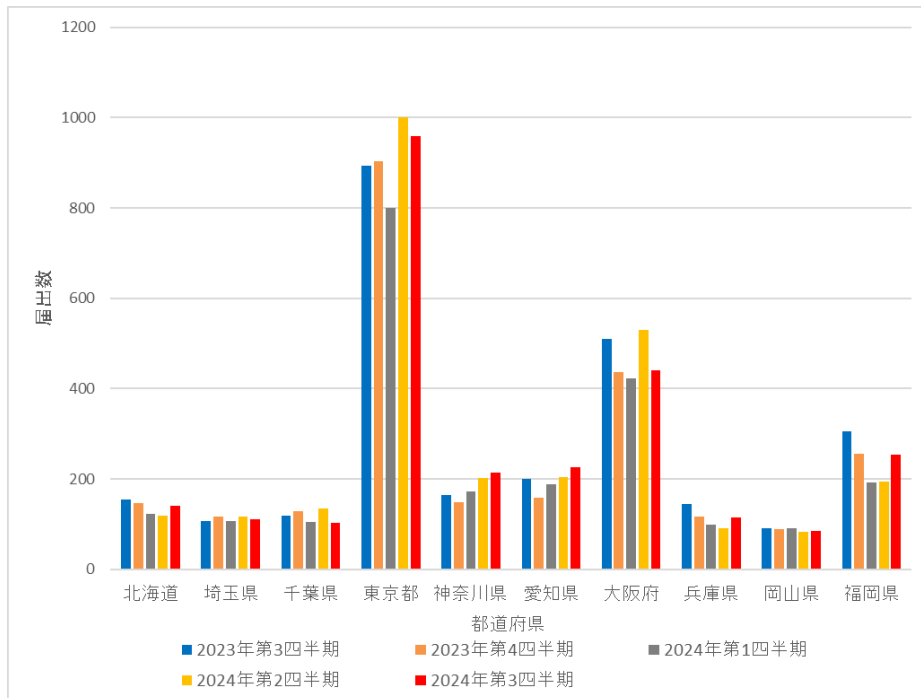
Fig 1. Syphilis notifications per 1,000,000 population by prefecture, by quarter*



*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



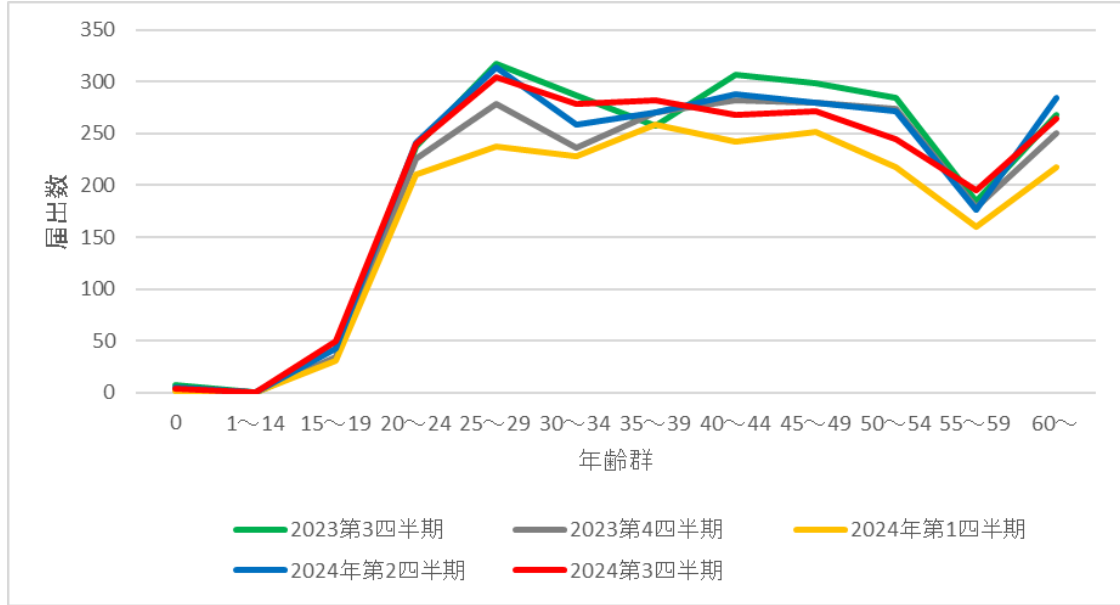
Prefectures (from left to right): Hokkaido, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Aichi, Osaka, Hyogo, Okayama, Fukuoka

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

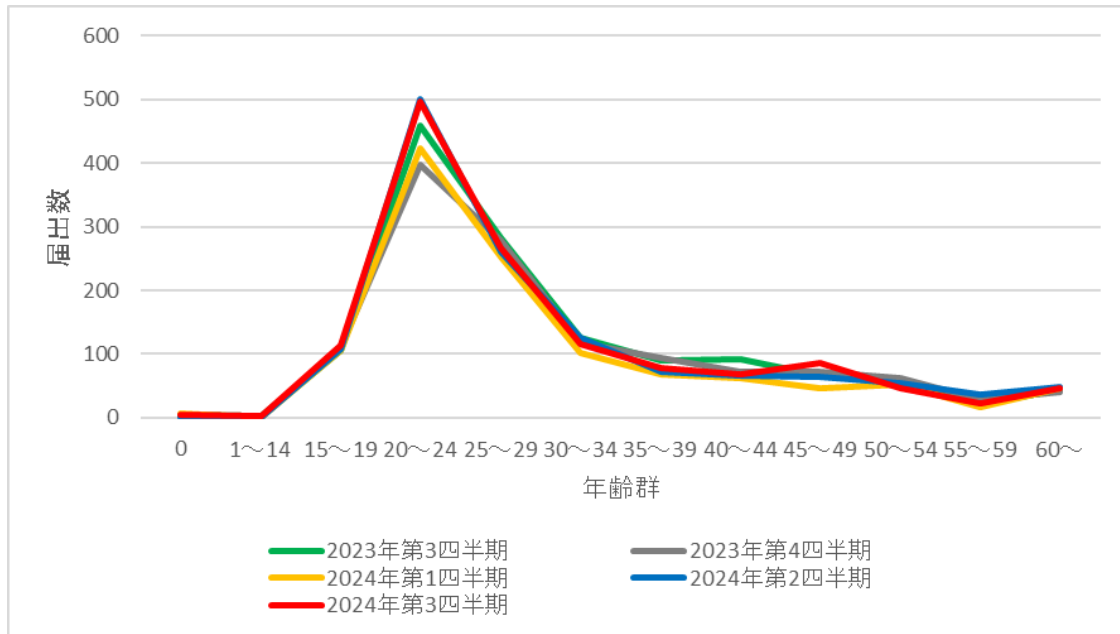
图 3. 性别年龄分布：四半期每

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

男性 Male



女性 Female

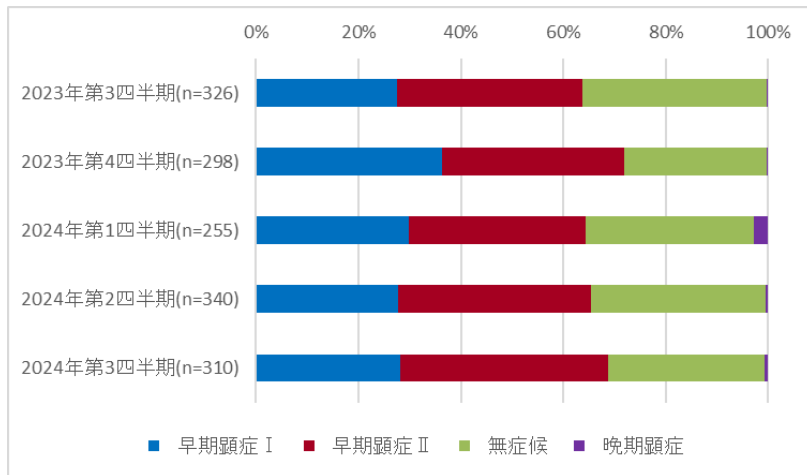


Green: Q3 2023; grey: Q4 2023; yellow: Q1 2024; blue: Q2 2024; red: Q3 2024

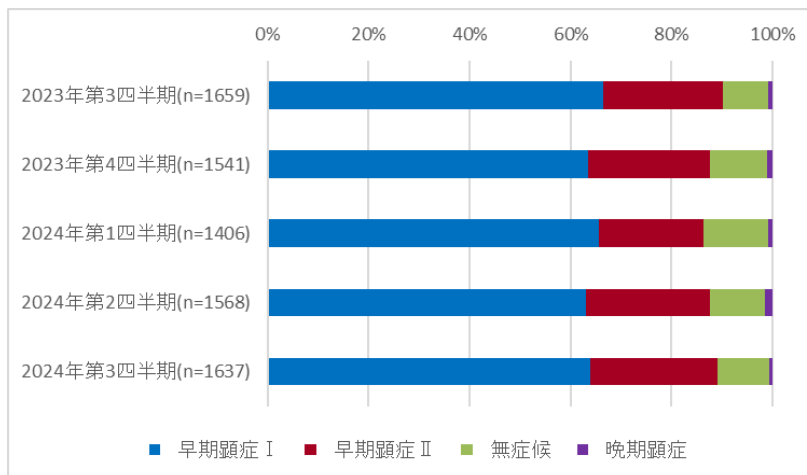
図 4. 病型の分布：四半期毎

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

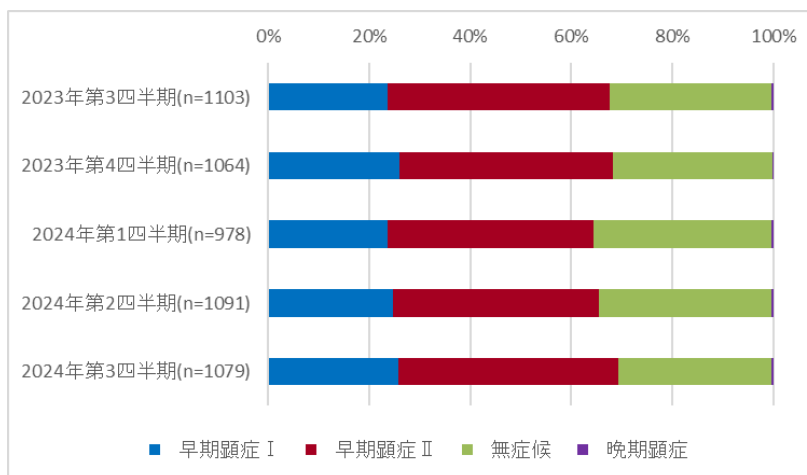
男性同性間 Men who have sex with men



男性異性間 Men who have sex with women



女性異性間 Women who have sex with men

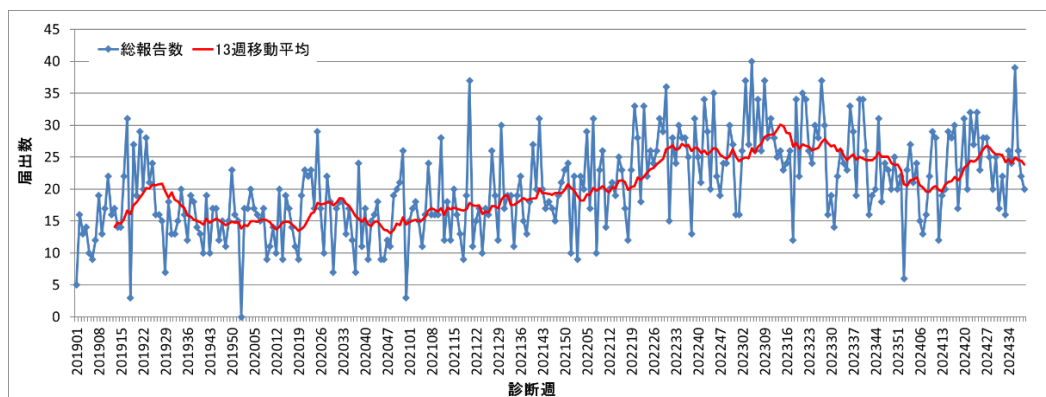


Blue: primary; red: secondary; green: asymptomatic; purple: late

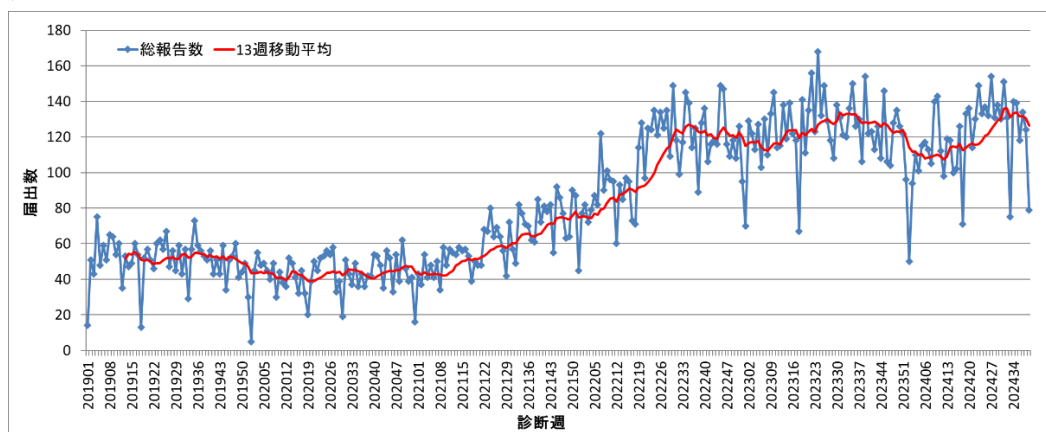
図 5. 2019 年第 1 週から 2024 年第 39 週の届出数、赤線は 13 週移動平均

Fig 5. Number of notifications by week of diagnosis, week 1 of 2019 to week 39 of 2024; red line indicates 13 week moving average

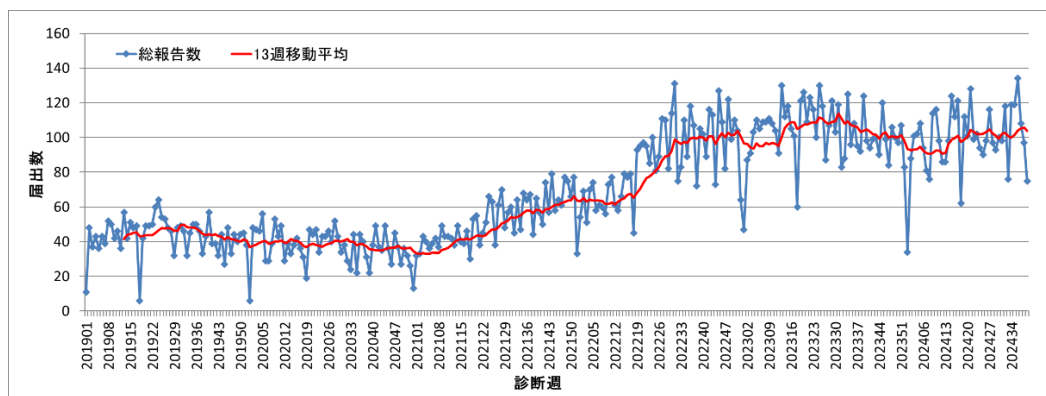
男性同性間 Men who have sex with men



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 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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024
北海道 Hokkaido	154	147	122	119	141
青森県 Aomori	8	2	6	6	6
岩手県 Iwate	14	12	10	17	9
宮城県 Miyagi	38	40	31	53	39
秋田県 Akita	8	4	10	10	10
山形県 Yamagata	11	4	6	9	8
福島県 Fukushima	45	26	31	35	36
茨城県 Ibaraki	78	90	89	70	68
栃木県 Tochigi	43	47	47	48	39
群馬県 Gunma	51	52	32	40	68
埼玉県 Saitama	107	116	107	116	111
千葉県 Chiba	118	128	104	135	102
東京都 Tokyo	893	903	800	1001	958
神奈川県 Kanagawa	165	149	173	202	214
新潟県 Niigata	31	35	34	29	34
富山県 Toyama	5	7	4	11	16
石川県 Ishikawa	17	10	11	26	18
福井県 Fukui	16	15	11	9	13
山梨県 Yamanashi	11	10	8	8	11
長野県 Nagano	20	17	25	27	17
岐阜県 Gifu	32	44	29	35	39
静岡県 Shizuoka	83	80	71	79	79
愛知県 Aichi	200	159	188	205	226
三重県 Mie	23	26	15	33	46
滋賀県 Shiga	21	19	11	23	16
京都府 Kyoto	37	33	33	38	46
大阪府 Osaka	509	436	422	530	440
兵庫県 Hyogo	144	117	98	90	114
奈良県 Nara	24	19	19	21	21

和歌山県 Wakayama	17	16	11	15	11
鳥取県 Tottori	6	4	8	9	15
島根県 Shimane	5	6	4	10	12
岡山県 Okayama	90	89	91	83	85
広島県 Hiroshima	110	94	64	70	74
山口県 Yamaguchi	24	21	21	20	27
徳島県 Tokushima	24	12	11	20	21
香川県 Kagawa	34	28	24	30	22
愛媛県 Ehime	44	34	28	41	38
高知県 Kochi	12	15	8	13	12
福岡県 Fukuoka	305	256	192	195	253
佐賀県 Saga	23	23	20	22	16
長崎県 Nagasaki	46	42	28	30	32
熊本県 Kumamoto	67	60	59	53	60
大分県 Oita	19	19	20	26	34
宮崎県 Miyazaki	38	40	39	44	33
鹿児島県 Kagoshima	36	43	40	31	33
沖縄県 Okinawa	27	41	23	38	30
総計 Total	3833	3590	3238	3775	3753

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 (Q3 2024, Q3 2023)

届出都道府県別 Prefecture	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2024 年第 3 四半期 : 2023 年第 3 四半期 Q3 2024: Q3 2023	2024 年第 3 四半期人 口 100 万当たり* Notifications per 1,000,000 in Q3 2024*
北海道 Hokkaido	141	154	0.9	27.0
青森県 Aomori	6	8	0.8	4.8
岩手県 Iwate	9	14	0.6	7.4
宮城県 Miyagi	39	38	1.0	16.9
秋田県 Akita	10	8	1.3	10.4
山形県 Yamagata	8	11	0.7	7.5
福島県 Fukushima	36	45	0.8	19.6
茨城県 Ibaraki	68	78	0.9	23.7
栃木県 Tochigi	39	43	0.9	20.2
群馬県 Gunma	68	51	1.3	35.1
埼玉県 Saitama	111	107	1.0	15.1
千葉県 Chiba	102	118	0.9	16.2
東京都 Tokyo	958	893	1.1	68.2
神奈川県 Kanagawa	214	165	1.3	23.2
新潟県 Niigata	34	31	1.1	15.4
富山県 Toyama	16	5	3.2	15.5
石川県 Ishikawa	18	17	1.1	15.9
福井県 Fukui	13	16	0.8	17.0
山梨県 Yamanashi	11	11	1.0	13.6
長野県 Nagano	17	20	0.9	8.3
岐阜県 Gifu	39	32	1.2	19.7
静岡県 Shizuoka	79	83	1.0	21.7
愛知県 Aichi	226	200	1.1	30.0
三重県 Mie	46	23	2.0	26.0
滋賀県 Shiga	16	21	0.8	11.3
京都府 Kyoto	46	37	1.2	17.8
大阪府 Osaka	440	509	0.9	49.8
兵庫県 Hyogo	114	144	0.8	20.9

奈良県 Nara	21	24	0.9	15.9
和歌山県 Wakayama	11	17	0.6	11.9
鳥取県 Tottori	15	6	2.5	27.1
島根県 Shimane	12	5	2.4	17.9
岡山県 Okayama	85	90	0.9	45.0
広島県 Hiroshima	74	110	0.7	26.4
山口県 Yamaguchi	27	24	1.1	20.1
徳島県 Tokushima	21	24	0.9	29.2
香川県 Kagawa	22	34	0.6	23.2
愛媛県 Ehime	38	44	0.9	28.5
高知県 Kochi	12	12	1.0	17.4
福岡県 Fukuoka	253	305	0.8	49.3
佐賀県 Saga	16	23	0.7	19.7
長崎県 Nagasaki	32	46	0.7	24.4
熊本県 Kumamoto	60	67	0.9	34.5
大分県 Oita	34	19	1.8	30.3
宮崎県 Miyazaki	33	38	0.9	30.9
鹿児島県 Kagoshima	33	36	0.9	20.8
沖縄県 Okinawa	30	27	1.1	20.4
総計 Total	3753	3833	1.0	29.8

*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 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=3238)

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	251	217	160	218
女 F	7	1	106	424	253	102	69	62	46	52	16	46

2024 年第 2 四半期 Q2 2024 (n=3772)

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	314	259	270	288	280	271	176	284
女 F	1	1	108	500	261	126	73	67	64	54	37	49

2024 年第 3 四半期 Q3 2024 (n=3751)

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	49	240	304	279	282	268	272	244	195	264
女 F	5	2	114	497	266	116	79	69	86	47	23	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 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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024
早期顕症 I Primary	90	108	76	94	87
早期顕症 II Secondary	118	106	88	128	126
無症候 Asymptomatic	117	83	84	116	95
晚期顕症 Late	1	1	7	2	2

男性：異性間 Men who have sex with women

	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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024
早期顕症 I Primary	1104	977	922	990	1045
早期顕症 II Secondary	393	374	291	382	415
無症候 Asymptomatic	148	174	182	173	167
晚期顕症 Late	14	16	11	23	10

女性：異性間 Women who have sex with men

	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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024
早期顕症 I Primary	261	276	232	270	279
早期顕症 II Secondary	486	451	399	444	470
無症候 Asymptomatic	352	335	343	374	327
晚期顕症 Late	4	2	4	3	3

先天梅毒 Congenital syphilis

	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	2024 年 第 3 四半期 Q3 2024
先天梅毒 Congenital syphilis	12	6	8	6	9

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		2024年 第3四半期 Q3 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	50	2	50	2	42	2	48	2	59	2
なし No	1560	63	1452	63	1310	64	1491	61	1545	64
不明 Unknown	560	23	516	22	440	21	538	22	493	21
空欄 Missing	315	13	295	13	262	13	357	15	306	13
利用歴 Utilization	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		2024年 第3四半期 Q3 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	1026	41	947	41	885	43	962	40	1012	42
なし No	673	27	637	28	566	28	637	26	654	27
不明 Unknown	499	20	459	20	361	18	520	21	441	18
空欄 Missing	287	12	270	12	242	12	315	13	296	12

女性 Women

従事歴 Provision	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		2024年 第3四半期 Q3 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	541	40	459	36	444	38	453	34	478	35
なし No	430	32	445	35	415	35	494	37	468	35
不明 Unknown	238	18	251	20	196	17	239	18	236	17
空欄 Missing	139	10	122	10	129	11	155	12	168	12
利用歴 Utilization	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		2024年 第3四半期 Q3 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	18	1	38	3	32	3	48	4	47	3
なし No	661	49	600	47	612	52	650	48	693	51
不明 Unknown	484	36	463	36	359	30	432	32	402	30
空欄 Missing	185	14	176	14	181	15	211	16	208	15