

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

(2023 年 10 月 4 日現在 [as at 4 Oct 2023](#))

(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 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。

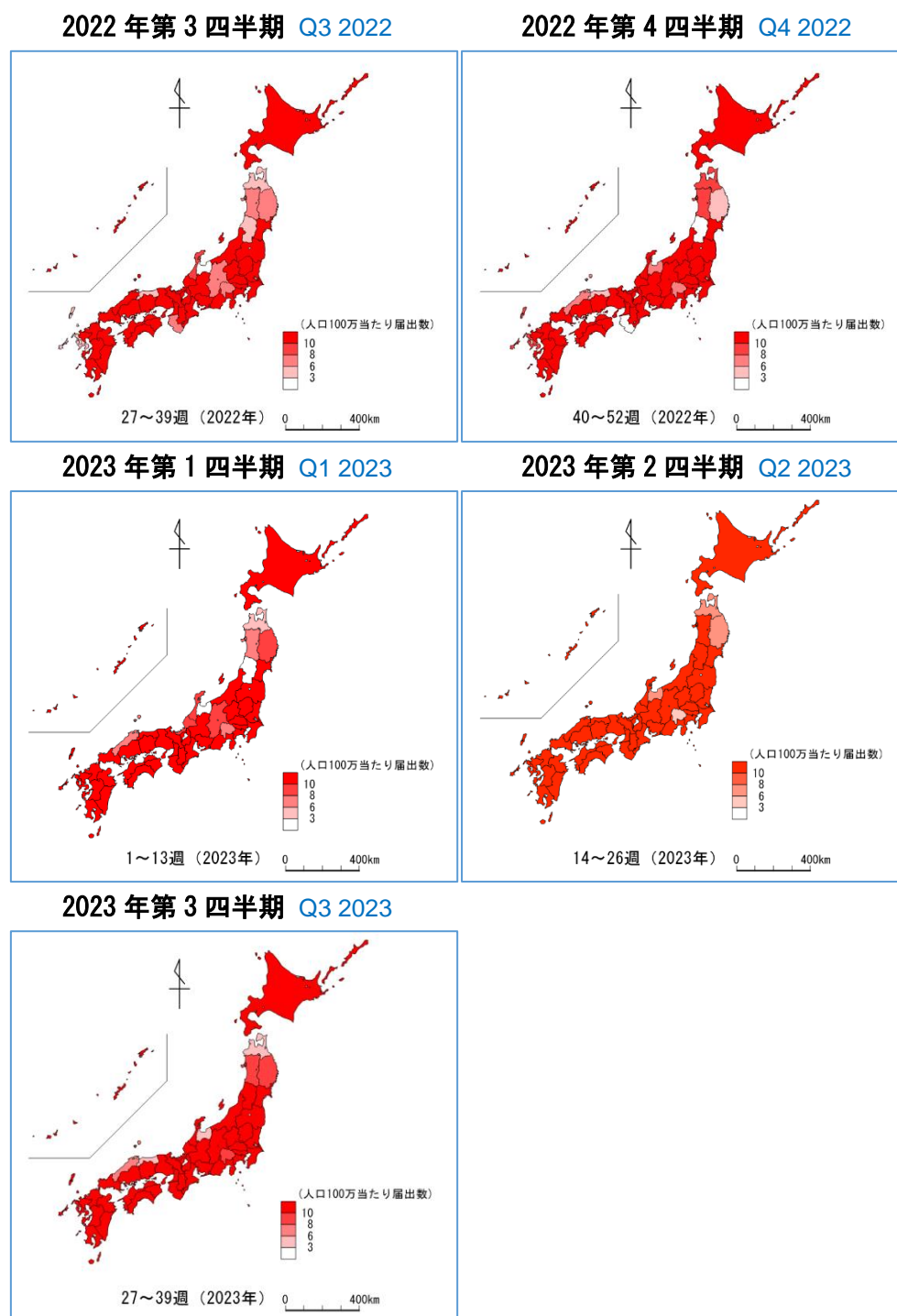
* 2023 年 10 月 4 日までに届出のあった報告数で、第 39 週 (2023 年 9 月 25 日～2023 年 10 月 1 日) までに診断されていても遅れて届出のあった報告は含まない。第 1 四半期から第 4 四半期は、以下の週に該当する：

[*Cases diagnosed during week 39 \(25 Sep 2023 – 1 Oct 2023\) but not yet reported as at 4 Oct 2023 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*

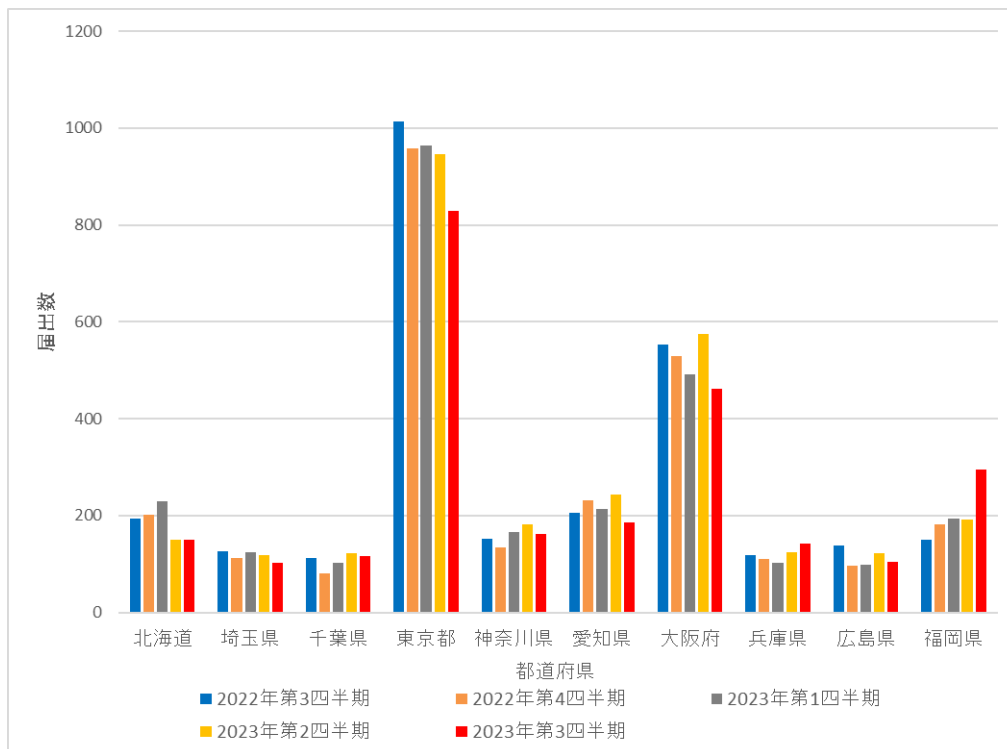
Fig 1. Syphilis notifications per 1,000,000 population by prefecture, by quarter*



*人口は2015年国勢調査（2022年第3～4四半期）、2020年国勢調査（2023年第1～3四半期）を使用 population based on 2015 (Q3–4 2022) and 2020 (Q1–3 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



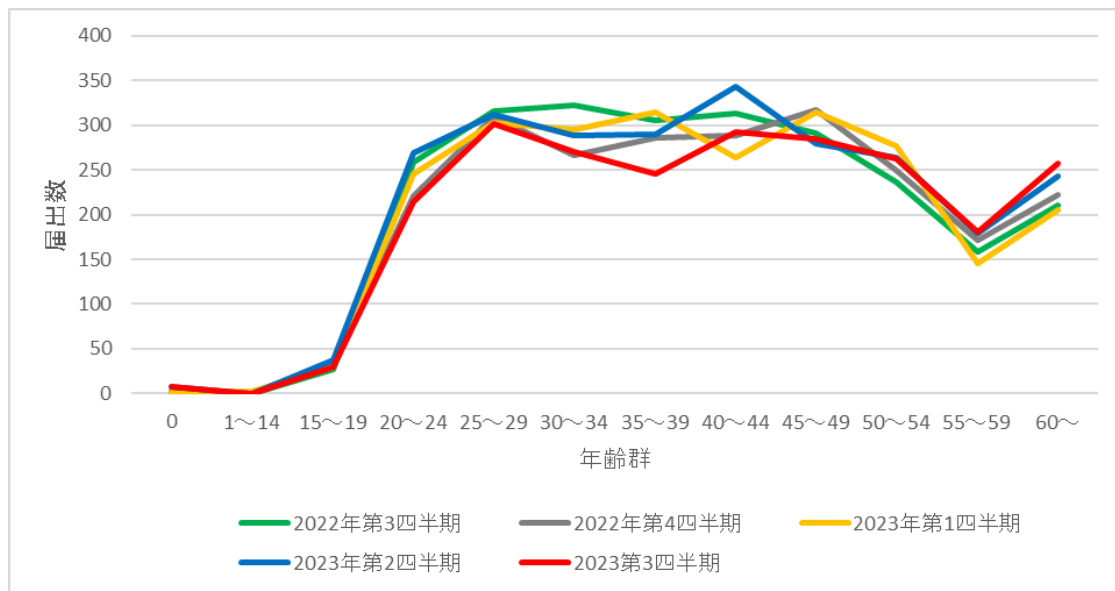
Prefectures (from left to right): Hokkaido, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Aichi, Osaka, Hyogo, Hiroshima, Fukuoka

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

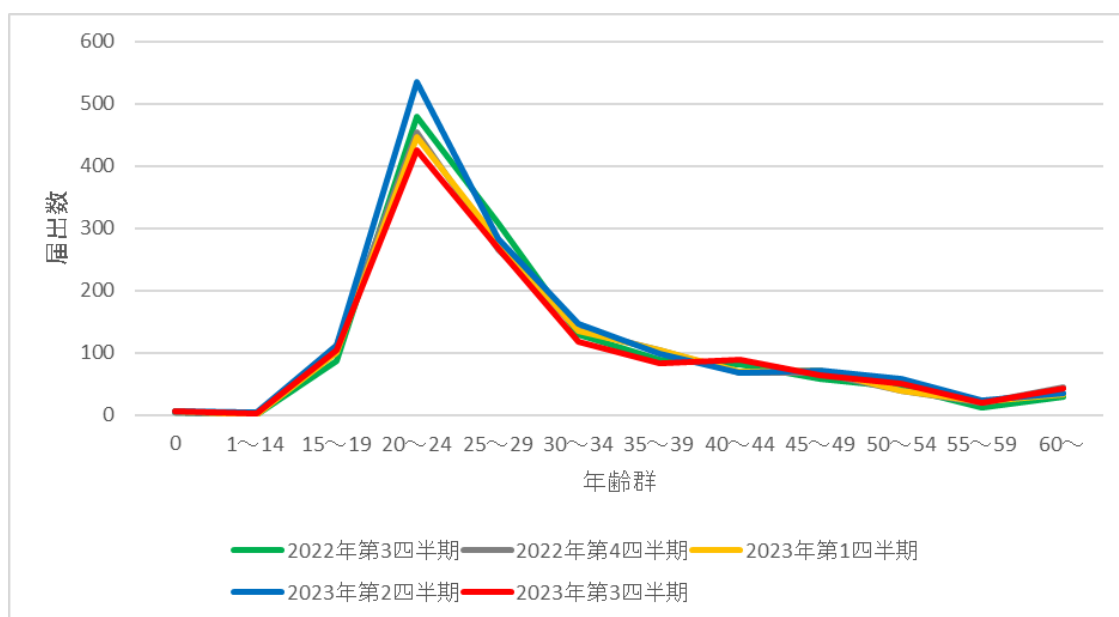
图 3. 性别年龄分布：四半期每

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

男性 Male



女性 Female

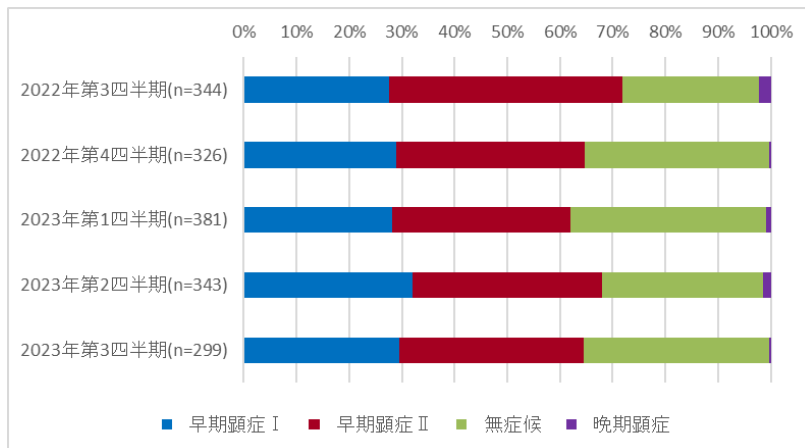


Green: Q3 2022; grey: Q4 2022; yellow: Q1 2023; blue: Q2 2023; red: Q3 2023

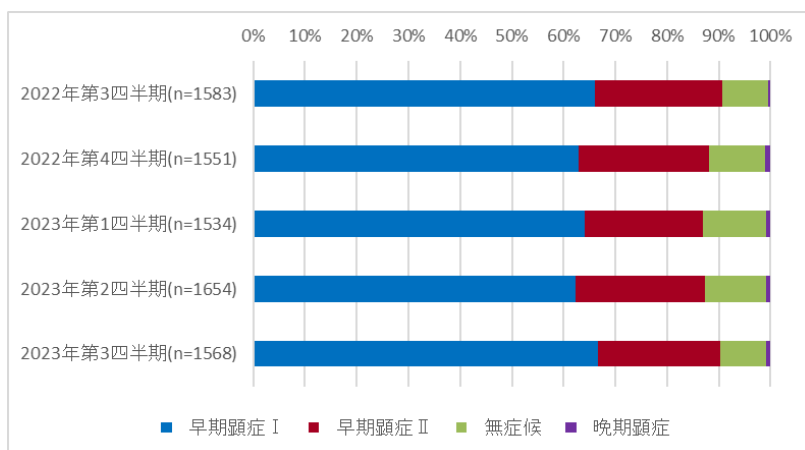
図 4. 病型の分布：四半期毎

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

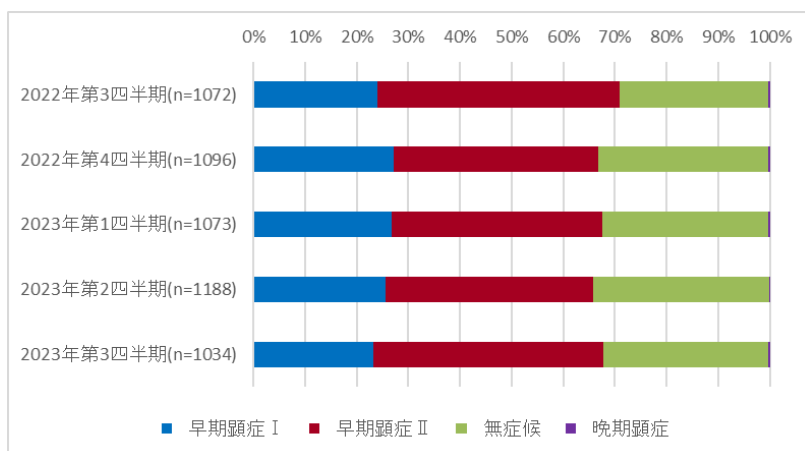
男性同性間 Men who have sex with men



男性異性間 Men who have sex with women



女性異性間 Women who have sex with men

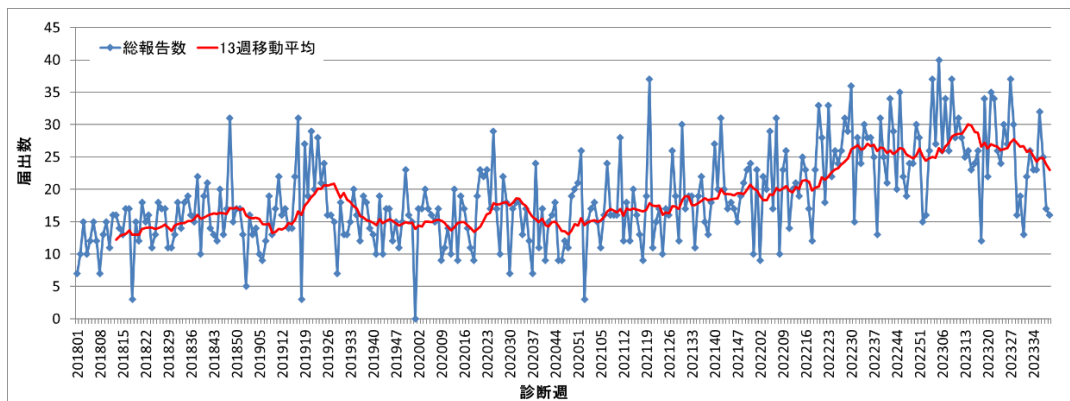


Blue: primary; red: secondary; green: asymptomatic; purple: late

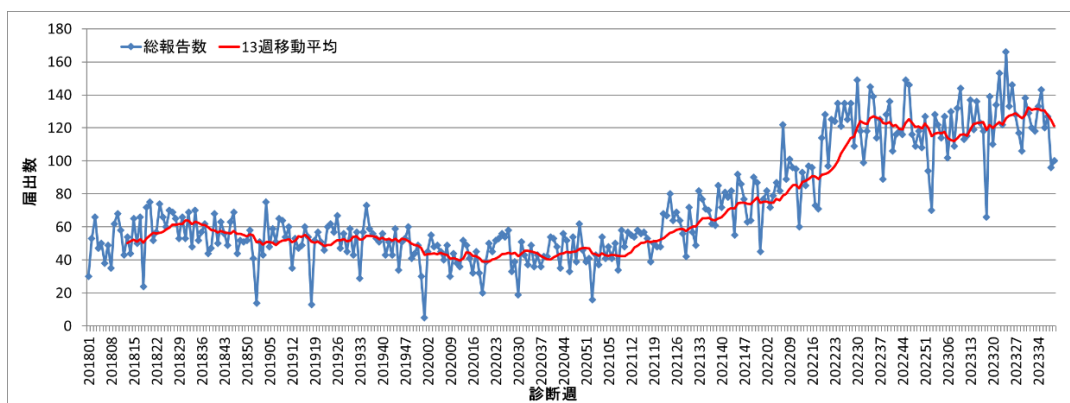
図 5. 2018 年第 1 週から 2023 年第 39 週の届出数、赤線は 13 週移動平均

Fig 5. Number of notifications by week of diagnosis, week 1 of 2018 to week 39 of 2023; red line indicates 13 week moving average

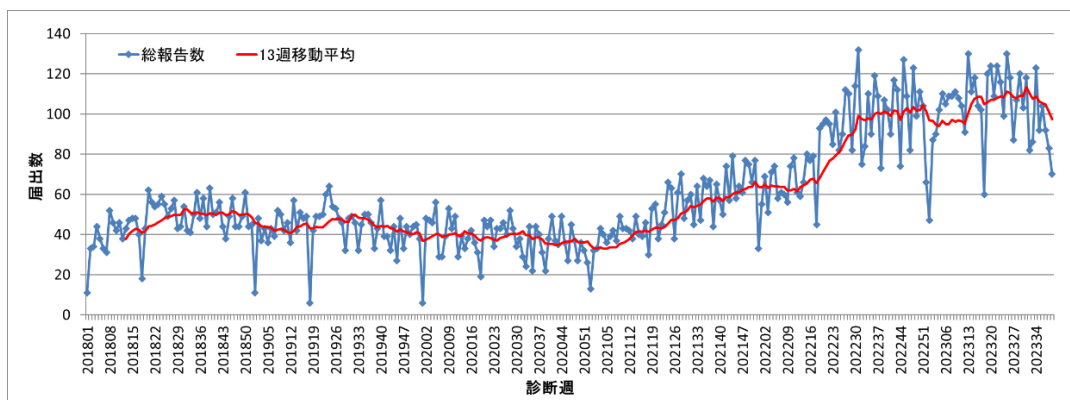
男性同性間 Men who have sex with men



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 3 四半期 Q3 2022	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
北海道 Hokkaido	194	202	230	150	150
青森県 Aomori	6	13	7	8	7
岩手県 Iwate	9	7	10	9	12
宮城県 Miyagi	37	33	33	46	38
秋田県 Akita	7	10	7	12	8
山形県 Yamagata	5	1	4	12	11
福島県 Fukushima	34	48	51	35	41
茨城県 Ibaraki	61	64	58	61	74
栃木県 Tochigi	44	43	36	45	42
群馬県 Gunma	46	34	45	43	47
埼玉県 Saitama	127	113	125	118	102
千葉県 Chiba	112	80	102	123	117
東京都 Tokyo	1013	959	965	946	829
神奈川県 Kanagawa	152	135	167	182	163
新潟県 Niigata	46	45	32	29	30
富山県 Toyama	4	8	4	8	5
石川県 Ishikawa	11	16	11	18	17
福井県 Fukui	19	28	7	16	15
山梨県 Yamanashi	7	6	6	3	8
長野県 Nagano	14	27	17	25	21
岐阜県 Gifu	43	43	26	41	30
静岡県 Shizuoka	75	92	85	90	72
愛知県 Aichi	205	231	213	244	186
三重県 Mie	36	19	29	36	22
滋賀県 Shiga	25	17	18	20	21
京都府 Kyoto	33	36	33	44	35
大阪府 Osaka	554	529	491	575	462
兵庫県 Hyogo	119	110	103	125	142
奈良県 Nara	27	18	24	27	23

和歌山県 Wakayama	8	6	12	19	16
鳥取県 Tottori	4	4	8	11	3
島根県 Shimane	9	5	5	8	5
岡山県 Okayama	67	49	58	79	83
広島県 Hiroshima	139	97	99	122	105
山口県 Yamaguchi	28	22	28	27	23
徳島県 Tokushima	18	22	17	25	25
香川県 Kagawa	28	25	25	49	33
愛媛県 Ehime	29	27	24	40	42
高知県 Kochi	12	17	18	16	11
福岡県 Fukuoka	150	182	193	191	296
佐賀県 Saga	14	33	28	21	23
長崎県 Nagasaki	8	17	31	28	41
熊本県 Kumamoto	62	55	66	58	62
大分県 Oita	17	30	27	18	17
宮崎県 Miyazaki	38	40	44	53	35
鹿児島県 Kagoshima	39	38	36	52	39
沖縄県 Okinawa	22	45	41	38	26
総計 Total	3757	3681	3699	3946	3615

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 (Q3 2023, Q3 2022)

届出都道府県別 Prefecture	2023 年 第 3 四半期 Q3 2023	2022 年 第 3 四半期 Q3 2022	2023 年第 3 四半期 : 2022 年第 3 四半期 Q3 2023: Q3 2022	2023 年第 3 四半期人 口 100 万当たり* notifications per 1,000,000 in Q3 2023*
北海道 Hokkaido	150	194	0.8	28.7
青森県 Aomori	7	6	1.2	5.7
岩手県 Iwate	12	9	1.3	9.9
宮城県 Miyagi	38	37	1.0	16.5
秋田県 Akita	8	7	1.1	8.3
山形県 Yamagata	11	5	2.2	10.3
福島県 Fukushima	41	34	1.2	22.4
茨城県 Ibaraki	74	61	1.2	25.8
栃木県 Tochigi	42	44	1.0	21.7
群馬県 Gunma	47	46	1.0	24.2
埼玉県 Saitama	102	127	0.8	13.9
千葉県 Chiba	117	112	1.0	18.6
東京都 Tokyo	829	1013	0.8	59.0
神奈川県 Kanagawa	163	152	1.1	17.6
新潟県 Niigata	30	46	0.7	13.6
富山県 Toyama	5	4	1.3	4.8
石川県 Ishikawa	17	11	1.5	15.0
福井県 Fukui	15	19	0.8	19.6
山梨県 Yamanashi	8	7	1.1	9.9
長野県 Nagano	21	14	1.5	10.3
岐阜県 Gifu	30	43	0.7	15.2
静岡県 Shizuoka	72	75	1.0	19.8
愛知県 Aichi	186	205	0.9	24.7
三重県 Mie	22	36	0.6	12.4
滋賀県 Shiga	21	25	0.8	14.9
京都府 Kyoto	35	33	1.1	13.6
大阪府 Osaka	462	554	0.8	52.3
兵庫県 Hyogo	142	119	1.2	26.0

奈良県 Nara	23	27	0.9	17.4
和歌山県 Wakayama	16	8	2.0	17.3
鳥取県 Tottori	3	4	0.8	5.4
島根県 Shimane	5	9	0.6	7.5
岡山県 Okayama	83	67	1.2	44.0
広島県 Hiroshima	105	139	0.8	37.5
山口県 Yamaguchi	23	28	0.8	17.1
徳島県 Tokushima	25	18	1.4	34.7
香川県 Kagawa	33	28	1.2	34.7
愛媛県 Ehime	42	29	1.4	31.5
高知県 Kochi	11	12	0.9	15.9
福岡県 Fukuoka	296	150	2.0	57.6
佐賀県 Saga	23	14	1.6	28.3
長崎県 Nagasaki	41	8	5.1	31.2
熊本県 Kumamoto	62	62	1.0	35.7
大分県 Oita	17	17	1.0	15.1
宮崎県 Miyazaki	35	38	0.9	32.7
鹿児島県 Kagoshima	39	39	1.0	24.6
沖縄県 Okinawa	26	22	1.2	17.7
総計 Total	3615	3757	1.0	28.7

*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 3 四半期 Q3 2022 (n=3757)

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	27	259	316	323	305	313	291	236	158	210
女 F	3	1	87	479	308	129	88	81	57	44	11	29

2022 年第 4 四半期 Q4 2022 (n=3681)

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	221	310	266	286	289	317	249	171	222
女 F	3	0	112	454	266	137	104	68	68	39	20	45

2023 年第 1 四半期 Q1 2023 (n=3699)

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	315	277	145	205
女 F	5	1	101	447	278	134	103	70	71	39	21	33

2023 年第 2 四半期 Q2 2023 (n=3946)

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	269	312	288	290	343	279	264	179	243
女 F	6	4	111	534	282	147	98	68	71	57	23	34

2023 年第 3 四半期 Q3 2023 (n=3611)

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	29	214	302	270	245	292	285	263	181	257
女 F	5	2	103	425	267	118	83	88	63	50	20	42

※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 3 四半期 Q3 2022	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
早期顕症 I Primary	95	94	107	110	88
早期顕症 II Secondary	152	117	129	123	105
無症候 Asymptomatic	89	114	142	105	105
晩期顕症 Late	8	1	3	5	1

男性：異性間 Men who have sex with women

	2022 年 第 3 四半期 Q3 2022	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
早期顕症 I Primary	1046	976	984	1032	1044
早期顕症 II Secondary	388	390	350	413	371
無症候 Asymptomatic	142	170	186	196	141
晩期顕症 Late	7	15	14	13	12

女性：異性間 Women who have sex with men

	2022 年 第 3 四半期 Q3 2022	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
早期顕症 I Primary	257	298	287	305	241
早期顕症 II Secondary	503	434	438	476	459
無症候 Asymptomatic	308	361	345	405	330
晩期顕症 Late	4	3	3	2	4

先天梅毒 Congenital syphilis

	2022 年 第 3 四半期 Q3 2022	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
先天梅毒 Congenital syphilis	5	5	7	13	12

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3四半期 Q3 2022		2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2022		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	58	2	36	2	49	2	64	3	50	2
なし No	1444	59	1440	61	1534	64	1569	62	1480	63
不明 Unknown	594	24	535	23	490	20	573	23	517	22
空欄 Missing	344	14	354	15	323	13	305	12	300	13
利用歴 Utilization	2022年 第3四半期 Q3 2022		2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2022		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	979	40	960	41	956	40	977	39	977	42
なし No	652	27	659	28	702	29	739	29	640	27
不明 Unknown	522	21	475	20	482	20	520	21	456	19
空欄 Missing	287	12	271	11	256	11	275	11	274	12

女性 Women

従事歴 Provision	2022年 第3四半期 Q3 2022		2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2022		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	523	40	541	41	520	40	572	40	496	39
なし No	418	32	416	32	425	33	494	34	410	32
不明 Unknown	222	17	229	17	235	18	233	16	227	18
空欄 Missing	154	12	130	10	123	9	136	9	134	11
利用歴 Utilization	2022年 第3四半期 Q3 2022		2022年 第4四半期 Q4 2022		2023年 第1四半期 Q1 2022		2023年 第2四半期 Q2 2023		2023年 第3四半期 Q3 2023	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
あり Yes	25	2	18	1	19	1	16	1	17	1
なし No	637	48	662	50	671	51	729	51	626	49
不明 Unknown	448	34	448	34	437	34	478	33	448	35
空欄 Missing	207	16	188	14	176	14	212	15	176	14