

感染症発生動向調査で届出られた梅毒の概要

(2017年7月5日現在) (次回更新予定10月) (国立感染症研究所 感染症疫学センター・細菌第一部)

感染症発生動向調査において、2017年第26週までに届出られた梅毒の都道府県別、性別・年齢群別、病期別の情報を還元する。2017年第2四半期* (第14週~26週) に診断され、梅毒として届出された症例数は1426例で、2017年第1四半期に診断され届出された症例数(1187例)、昨年同時期に届出された症例数(1161例)を共に上回った。東京都においては、昨年の第3四半期以降、届出数は減少していたが、2017年第2四半期には、届出数が再び増加し、昨年同時期の届出数を上回った。また、2017年第2四半期には、他の多くの都道府県においても届出数が増加し、昨年同時期の届出数を上回った。年齢分布として、男性は依然として20代から40代の幅広い年齢層から届出されており、女性は20代前半に多かった。病型は、感染早期の患者動向を反映し、感染性の高い早期顕症梅毒が、継続して男女共に多く届出されていた。男性異性間においては、早期顕症Ⅰ期が半分以上の報告数を占めていた。一方、女性異性間、男性同性間においては、共に無症候の報告が多く、それぞれの早期顕症Ⅰ期の届出数を上回った。2016年末から女性、男性異性間、男性同性間、それぞれ届出数の微減が見られたが、2017年第2四半期には、いずれの集団においても届出数の増加を認めた。今後の梅毒の発生動向に引き続き注意しながら、早期発見、早期検査、早期治療が重要である。

* 第1四半期から第4四半期は、以下の週に該当する：

第1四半期：第1週~13週

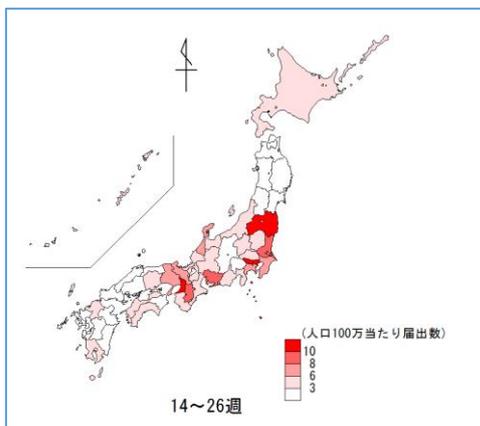
第2四半期：第14週~26週

第3四半期：第27週~39週

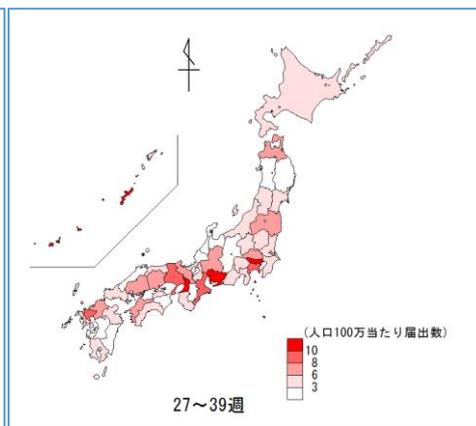
第4四半期：第40週~52週

図1. 都道府県別：人口100万当たり届出数、2016年第2四半期から2017年第2四半期（四半期毎）*

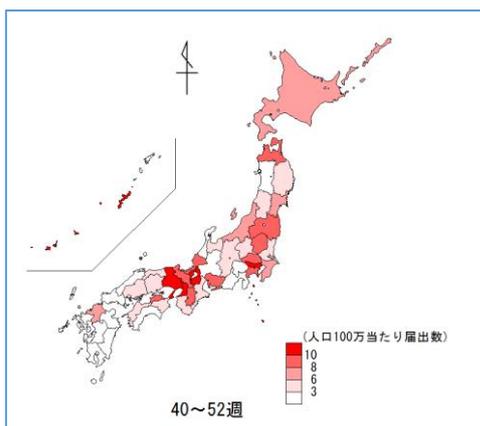
2016年第2四半期



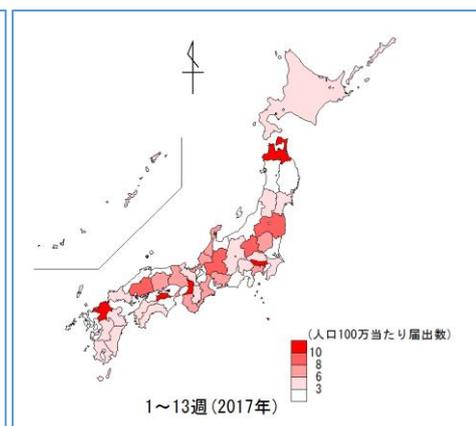
2016年第3四半期



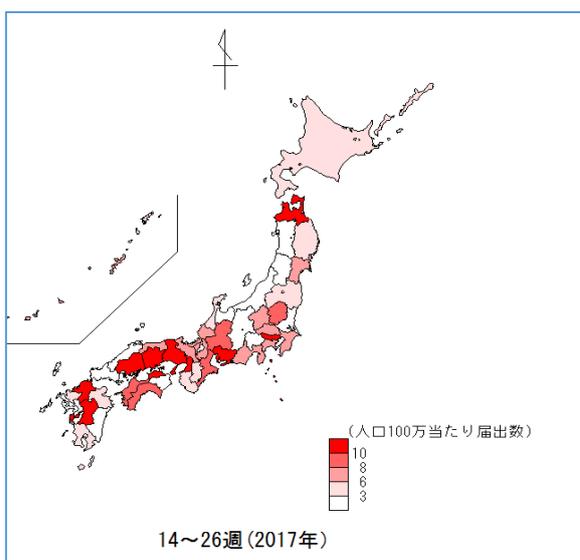
2016年第4四半期



2017年第1四半期



2017年第2四半期



*人口は2015年国勢調査を使用

图2. 都道府県別届出数、2016年第2四半期から2017年第2四半期（四半期毎）
（届出数上位10位を抜粋）

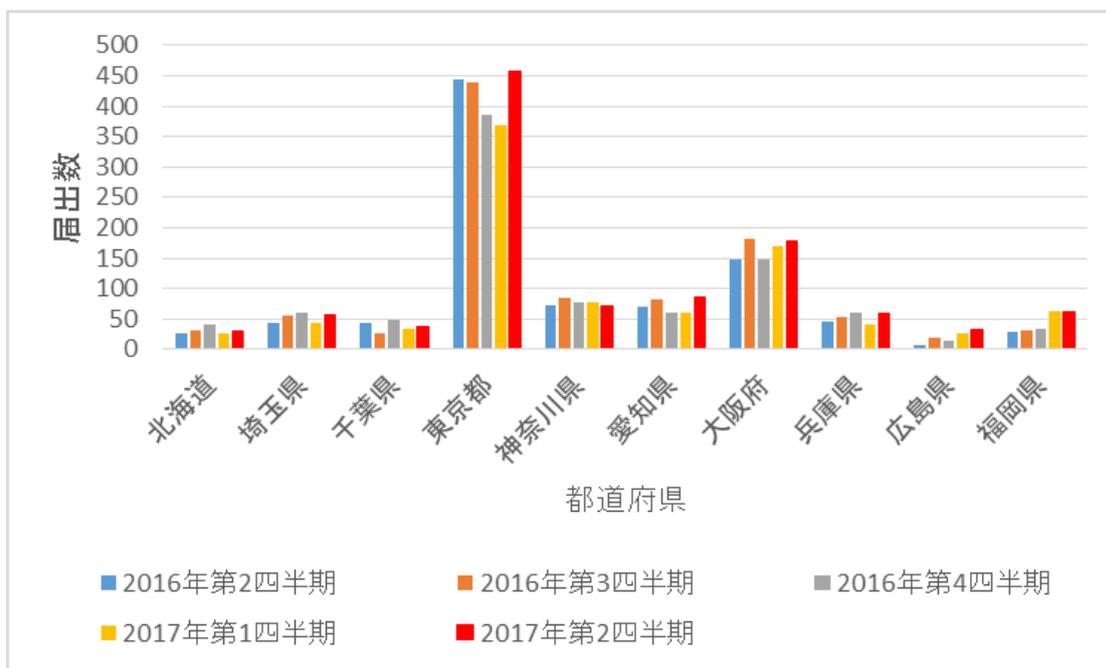
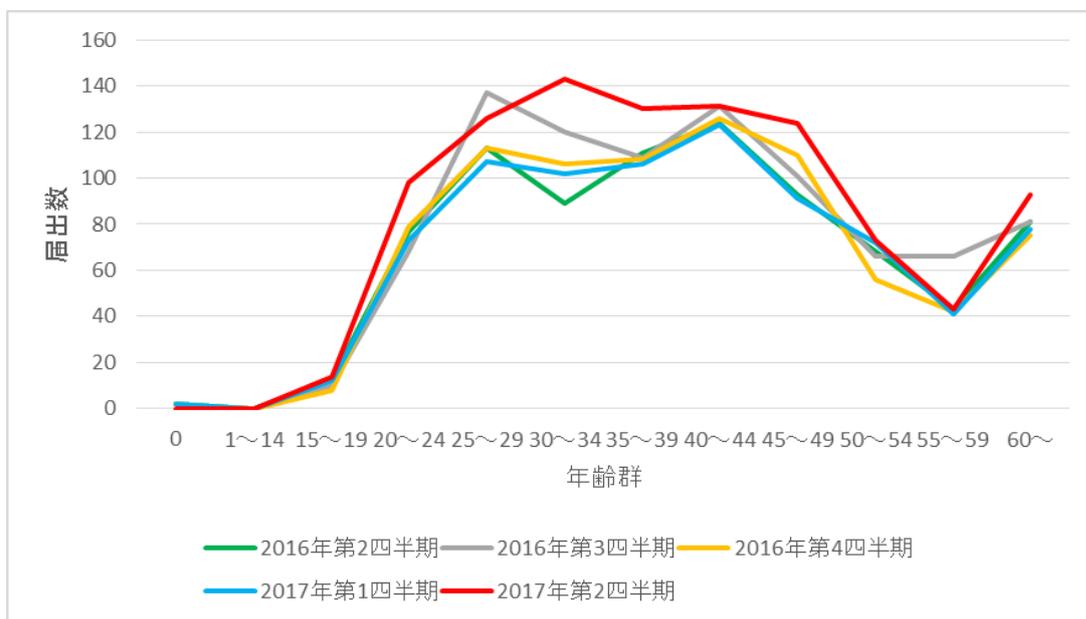


图3. 年龄分布：2016年第2四半期から2017年第2四半期（四半期毎）

男性



女性

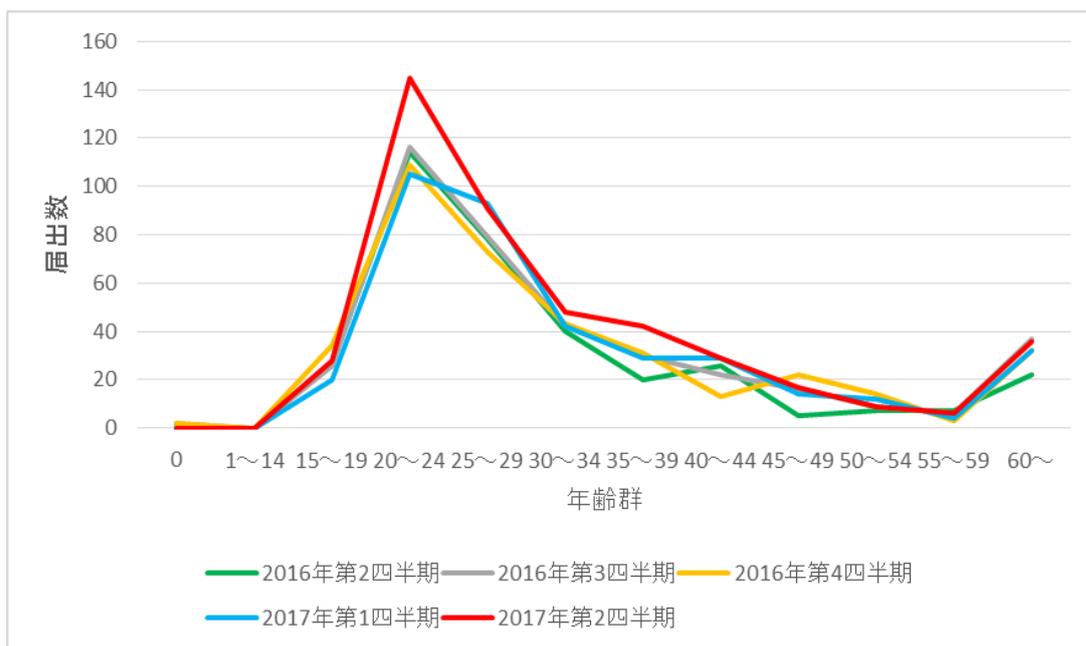
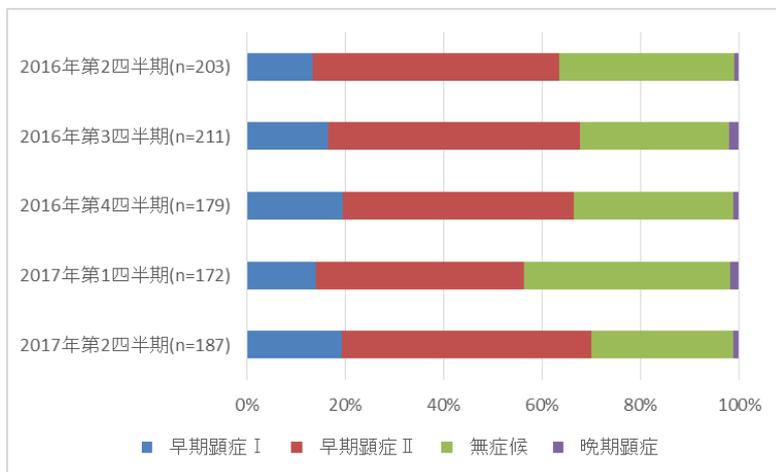
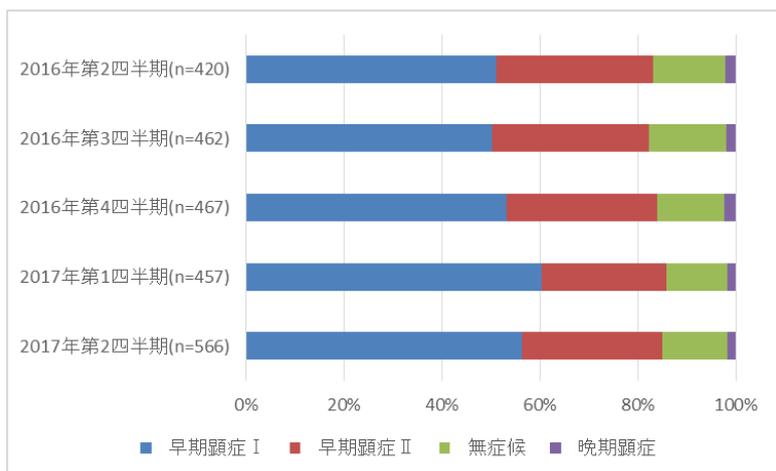


図 4. 病型の分布：2016 年第 2 四半期から 2017 年第 2 四半期（四半期毎）

男性同性間



男性異性間



女性異性間

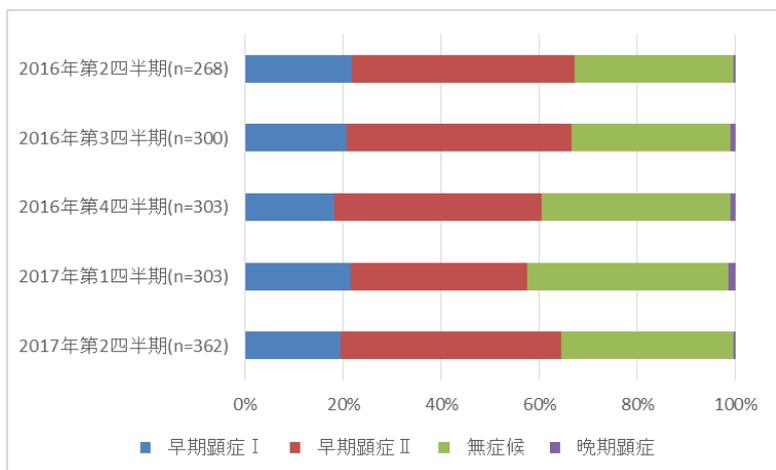
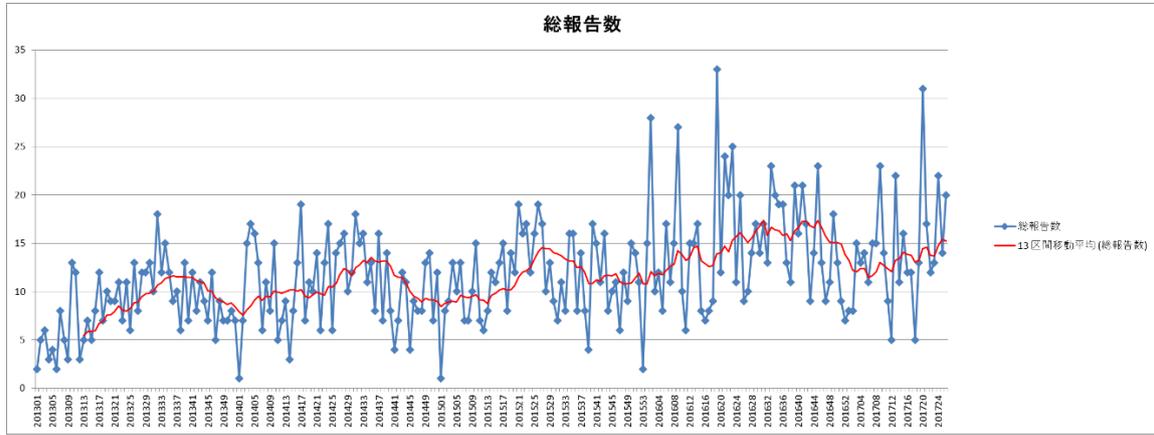
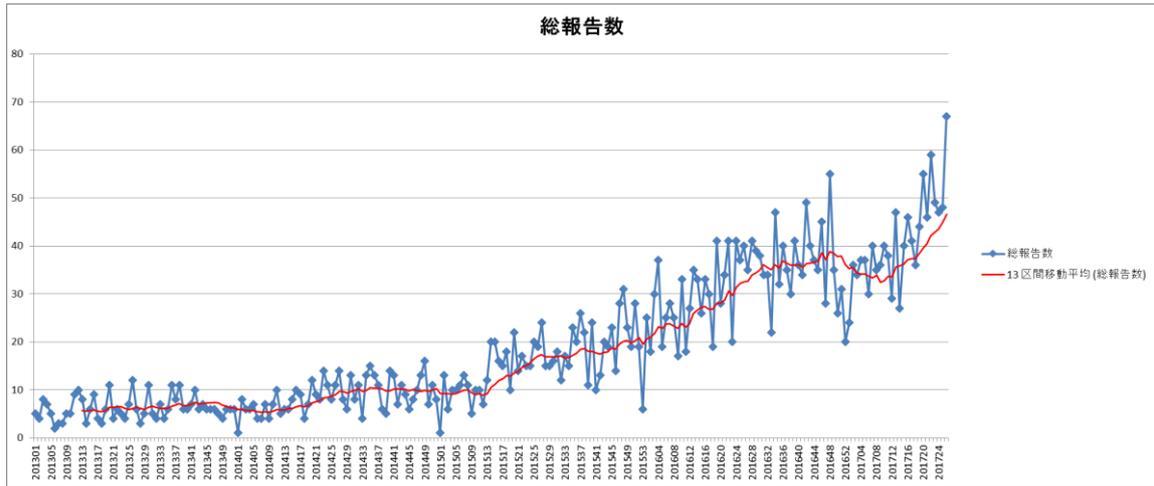


図 5. 2013 年第 1 週から 2017 年第 26 週の届出数、赤線は 13 週間移動平均

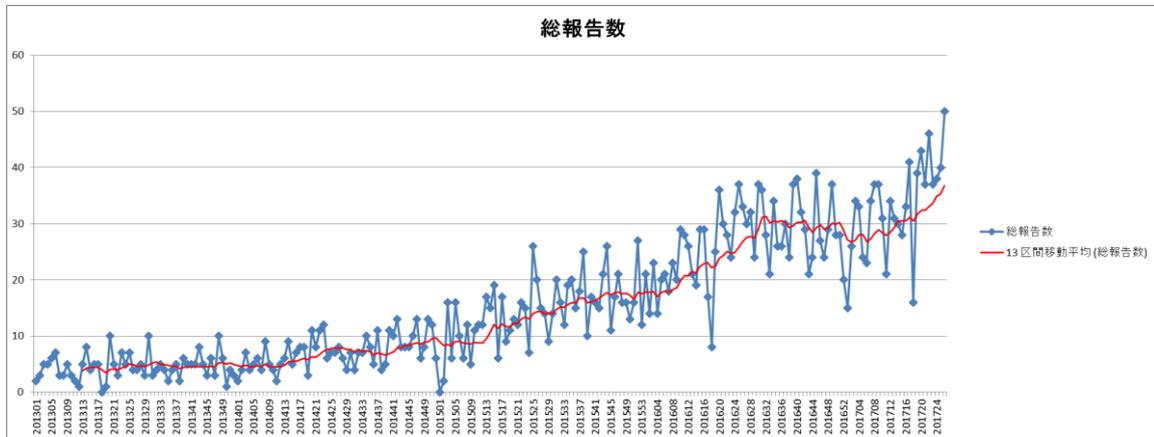
男性同性間



男性異性間



女性



Annex

表 1. 都道府県別届出数：2016 年第 2 四半期から 2017 年第 2 四半期（四半期毎）

届出都道府県	2016 年 第 2 四半期	2016 年 第 3 四半期	2016 年 第 4 四半期	2017 年 第 1 四半期	2017 年 第 2 四半期
北海道	27	30	40	25	31
青森県	3	8	13	17	21
岩手県	0	2	5	3	4
宮城県	5	8	14	13	15
秋田県	1	1	3	1	3
山形県	3	4	5	4	3
福島県	25	14	16	18	9
茨城県	28	17	13	9	7
栃木県	9	10	17	13	16
群馬県	8	9	10	19	13
埼玉県	42	55	60	44	56
千葉県	44	26	47	33	38
東京都	445	439	385	369	458
神奈川県	72	84	77	76	71
新潟県	11	13	14	2	4
富山県	4	3	5	2	3
石川県	7	2	1	8	4
福井県	4	2	7	5	5
山梨県	2	5		3	1
長野県	4	2	10	10	5
岐阜県	8	13	6	18	20
静岡県	19	19	11	10	23
愛知県	69	82	60	59	85
三重県	8	16	9	16	18
滋賀県	5	5	15	3	9
京都府	19	19	22	14	19
大阪府	147	181	147	170	178
兵庫県	45	53	61	40	59
奈良県	13	4	11	5	8
和歌山県	5	4	4	7	3
鳥取県	1	3	2	1	4

島根県	0	2			0
岡山県	8	15	9	17	39
広島県	7	18	15	27	32
山口県	0	7	2	7	3
徳島県	2	2	3	2	2
香川県	3	5	9	13	25
愛媛県	5	11	5	5	13
高知県	4	4	2	3	7
福岡県	28	31	33	62	61
佐賀県	2	8	2	2	3
長崎県	0	7	3	3	1
熊本県	4	4	4	9	25
大分県	2	4	3	3	5
宮崎県	1	3	1	5	1
鹿児島県	6	7	4	6	5
沖縄県	6	15	16	6	11
総計	1161	1276	1201	1187	1426

表 2. 都道府県別累積届出数（2017 年、2016 年それぞれ第 2 四半期）

届出都道府県別	2017 年 第 2 四半期	2016 年 第 2 四半期	2017 年第 2 四半期： 2016 年第 2 四半期	2017 年第 2 四半期 人口 100 万当たり*
北海道	31	27	1.1	5.8
青森県	21	3	7.0	16.0
岩手県	4	0		3.1
宮城県	15	5	3.0	6.4
秋田県	3	1	3.0	2.9
山形県	3	3	1.0	2.7
福島県	9	25	0.4	4.7
茨城県	7	28	0.3	2.4
栃木県	16	9	1.8	8.1
群馬県	13	8	1.6	6.6
埼玉県	56	42	1.3	7.7
千葉県	38	44	0.9	6.1
東京都	458	445	1.0	33.9
神奈川県	71	72	1.0	7.8

新潟県	4	11	0.4	1.7
富山県	3	4	0.8	2.8
石川県	4	7	0.6	3.5
福井県	5	4	1.3	6.4
山梨県	1	2	0.5	1.2
長野県	5	4	1.3	2.4
岐阜県	20	8	2.5	9.8
静岡県	23	19	1.2	6.2
愛知県	85	69	1.2	11.4
三重県	18	8	2.3	9.9
滋賀県	9	5	1.8	6.4
京都府	19	19	1.0	7.3
大阪府	178	147	1.2	20.1
兵庫県	59	45	1.3	10.7
奈良県	8	13	0.6	5.9
和歌山県	3	5	0.6	3.1
鳥取県	4	1	4.0	7.0
島根県	0	0		
岡山県	39	8	4.9	20.3
広島県	32	7	4.6	11.2
山口県	3	0		2.1
徳島県	2	2	1.0	2.6
香川県	25	3	8.3	25.6
愛媛県	13	5	2.6	9.4
高知県	7	4	1.8	9.6
福岡県	61	28	2.2	12.0
佐賀県	3	2	1.5	3.6
長崎県	1	0		0.7
熊本県	25	4	6.3	14.0
大分県	5	2	2.5	4.3
宮崎県	1	1	1.0	0.9
鹿児島県	5	6	0.8	3.0
沖縄県	11	6	1.8	7.7
総計	1426	1161	1.2	11.2

*人口は 2015 年国勢調査を使用

表 3. 性別年齢分布：2016 年第 2 四半期から 2017 年第 2 四半期（四半期毎）

2016 年第 2 四半期 (n=1161)

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	2	0	13	77	113	89	111	124	93	68	43	81
女	1	0	27	114	78	40	20	26	5	7	7	22

2016 年第 3 四半期 (n=1276)

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	2	0	10	68	137	120	109	131	101	66	66	81
女	2	0	26	116	79	42	30	22	16	9	6	37

2016 年第 4 四半期 (n=1201)

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	2	0	8	79	113	106	108	126	110	56	42	75
女	2	0	34	109	73	43	31	13	22	14	3	32

2017 年第 1 四半期 (n=1187)

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	2	0	12	73	107	102	106	123	91	72	41	78
女	0	0	20	105	93	42	29	29	14	12	4	32

2017 年第 2 四半期 (n=1426)

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	0	0	14	98	126	143	130	131	124	73	43	93
女	0	0	28	145	91	48	42	29	17	9	6	36

表 4. 病型の分布：2016 年第 2 四半期から 2017 年第 2 四半期（四半期毎）

男性：同性間

	2016 年 第 2 四半期	2016 年 第 3 四半期	2016 年 第 4 四半期	2017 年 第 1 四半期	2017 年 第 2 四半期
早期顕症 I	27	35	35	24	36
早期顕症 II	102	108	84	73	95
無症候	72	64	58	72	54
晩期顕症	2	4	2	3	2

男性：異性間

	2016 年 第 2 四半期	2016 年 第 3 四半期	2016 年 第 4 四半期	2017 年 第 1 四半期	2017 年 第 2 四半期
早期顕症 I	215	232	248	276	319
早期顕症 II	134	148	144	116	162
無症候	62	73	64	57	75
晩期顕症	9	9	11	8	10

女性：異性間

	2016 年 第 2 四半期	2016 年 第 3 四半期	2016 年 第 4 四半期	2017 年 第 1 四半期	2017 年 第 2 四半期
早期顕症 I	58	62	55	65	70
早期顕症 II	122	138	128	109	163
無症候	87	97	117	125	128
晩期顕症	1	3	3	4	1