感染症発生動向調査

平成19年第37週
（9月10日～9月16日）

京都市感染症週報

衛生公害研究所ホームページに掲載
http://www.city.kyoto.jp
/hokenfukushi/eikouken/index.html

京都市感染症情報センター
（京都市衛生公害研究所）

◆ 今週のコメント

・**突発性発しん**の定点当たり報告数は0.68で，本年で最も多い値であり，また，過去5年平均値（0.57）を上回っています。年齢階級別にみると，全て1歳以下の報告で，6ヶ月～11ヶ月が最も多くなっています。

・**急性脳炎**の報告が1例で，本年の累積報告数は5例です。過去7年間（平成12年～平成18年）の年間報告数（0～1例）と比較して，本年は最も多くなっています。病原体は，パラインフルエンザ3型が2例，不明が3例で，年齢は，0歳，1歳，2歳，3歳，5歳です。推定感染経路は，飛沫・飛沫核感染が3例，不明が2例です。

◆ 今週のトピックス：<腸管出血性大腸菌感染症>

・**腸管出血性大腸菌感染症**の報告が13例（先週報告分　1例を含む。）で，本年で最も多くなっています。詳細は，トピックスに掲載しています。

◆ 麻しんの発生件数の把握について

・平成19年5月25日から始まった，京都市独自の調査による，市内全医療機関を対象とした麻しん（成人麻しんを含む。）の報告数については，別紙「京都市麻しん全数発生報告」に掲載しています。

◆ 発生状況

全数報告の感染症

・二類：結核 6例（肺結核 3例　その他 3例）（第34・36週追加分を含む）
・三類：腸管出血性大腸菌感染症 13例（O157 VT1VT2 10例，O157 VT1 1例，O157 VT2 2例）
・五類：急性脳炎（病原体不明）1例

定点報告の主な感染症

（市内定点数　インフルエンザ定点68，小児科定点41，眼科定点10，基幹定点1）

定点	感染症名	定点当たり報告数	報告数
ｲﾝﾌﾙｴﾝｻﾞ	インフルエンザ	0．00	0
小児科	① 感染性胃腸炎	2．90	119
（降順5位まで）	② 突発性発しん	0．68	28
	③ ヘルパンギーナ	0．59	24
	④ 水痘	0．32	13
	⑤ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0．24	10
眼科	流行性角結膜炎	0．50	5

病原体情報

（検体名は，紙面の都合上，咽頭ぬぐい液をNP，糞便をFC，髄液をSF，尿をURと略す。）

検出病原体（報告数）	臨床診断名（採取週）	検体名	検出病原体（報告数）	臨床診断名（採取週）	検体名
コクサッキーウイルスB2型（1）	気管支喘息（第36週）	NP	RSウイルス（1）	かぜ症候群（第34週）	NP

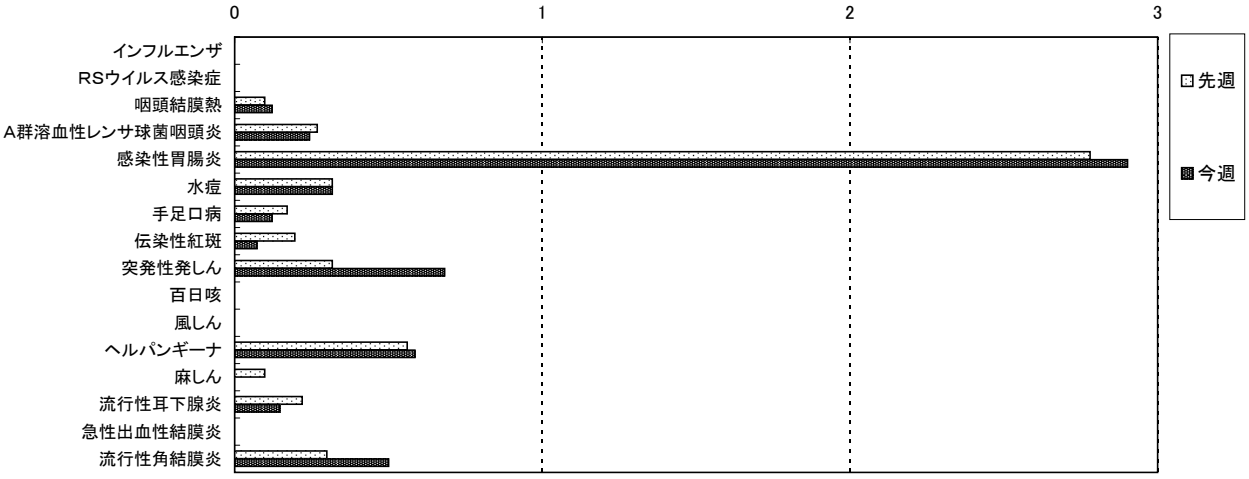
【次ページ以降の主な内容】

発生状況の概況グラフ　/　今週のトピックス：<腸管出血性大腸菌感染症>　/　京都市麻しん全数発生報告
付表（疾病，保健所別報告数 / 年齢階級，疾病別報告数 / 週，疾病別報告数）

（注）京都市のデータは，平成19年9月25日現在の報告数で，全国の還元データと若干異なる場合があります。
また，本情報での患者数は，届出医療機関所在の保健所での集計で，患者の住所を示すものではありません。
病原体情報は，病原体定点等から京都市衛生公害研究所へ搬入された検体から検出された病原体です。

◆ 発生状況の概況グラフ

1 今週（第37週）と先週（第36週）の定点当たり報告数の比較



2 腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）の推移

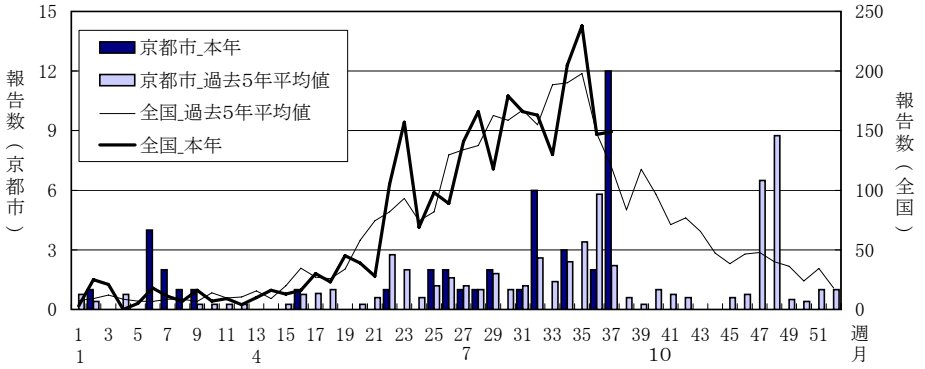
今週の報告数（累積報告数）

京都市
12 例（43例）

京都府（京都市を除く）
0 例

近畿6府県
45 例

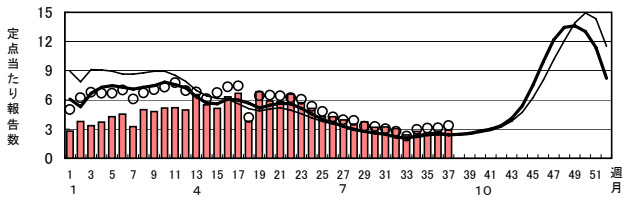
全国
149 例（3158例）



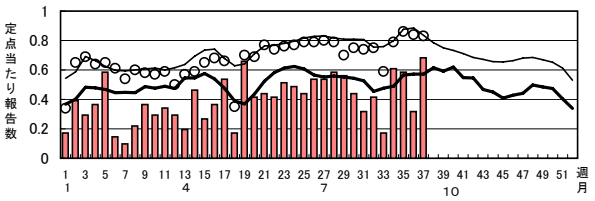
3 主な感染症（小児科）の定点当たり報告数の推移

＜小児科定点＞

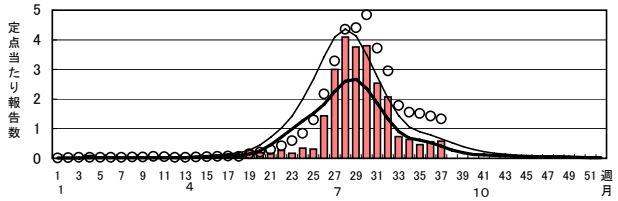
1 感染性胃腸炎



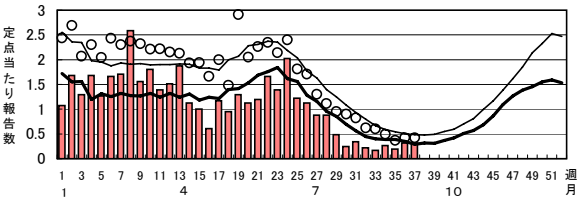
2 突発性発しん



3 ヘルパンギーナ

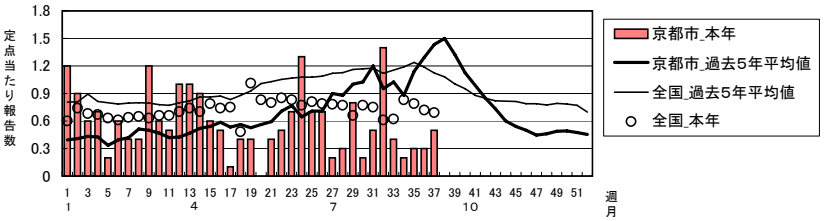


4 水痘



＜眼科定点＞

流行性角結膜炎



今週（第37週）のトピックス：<腸管出血性大腸菌感染症>

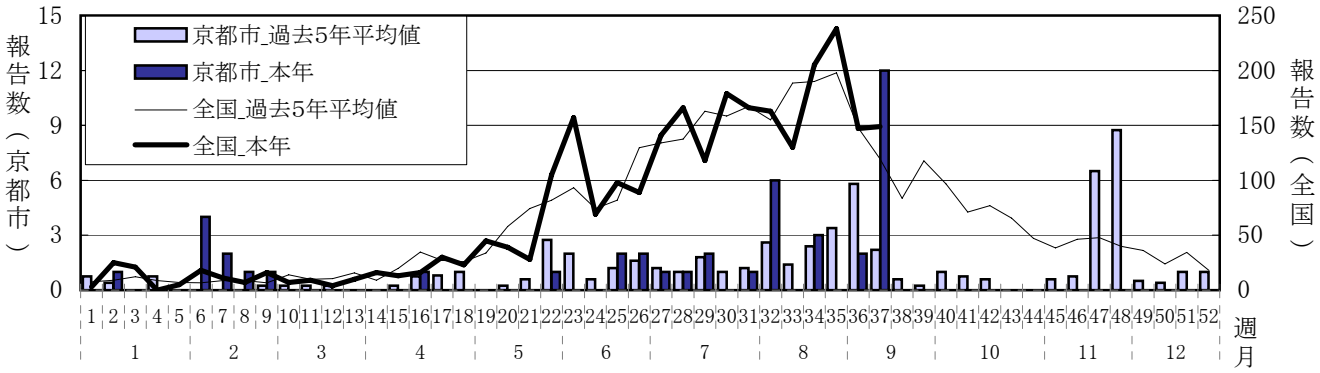
今週の報告は13例（先週追加分　1例を含む。）で，本年で最も多くなっています。本年の累積報告数は43例となり，平成12年以降の8年間の同時期（21～48例）で，平成18年，16年についで多い報告数です。

年齢群別にみると，第37週は，40～50歳代を除き，各年代に報告があり，特に，10歳代での報告が最も多くなっています。

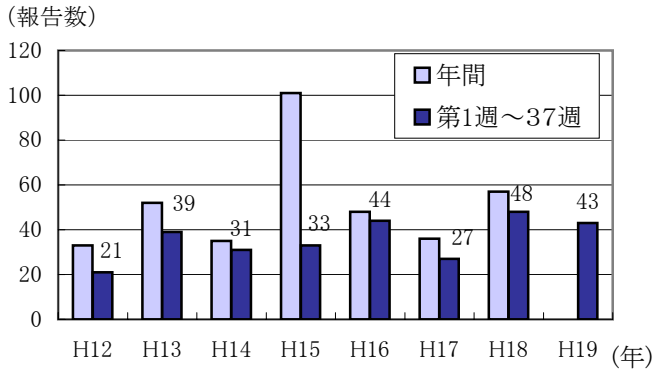
本年の月別血清型別累積報告数をみると，9月はO157（VT1VT2）が最も多くなっています。

本年の月別発生状況別累積報告数をみると，9月は8月と同様に，散発，家族内感染の報告のみです。集団発生の報告は2月以降ありませんが，8月，9月と本市において報告が多い状態となっていますので，動向にご注意ください。

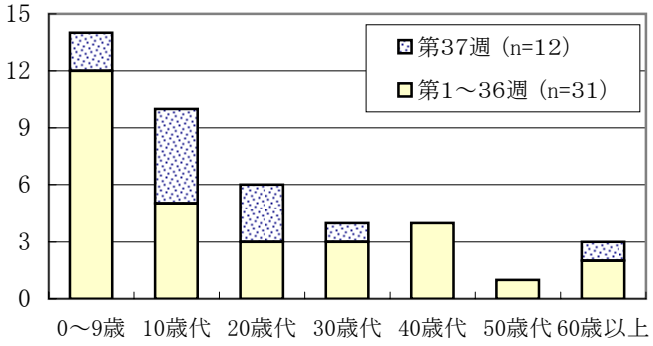
本年の週別月別発生状況の推移



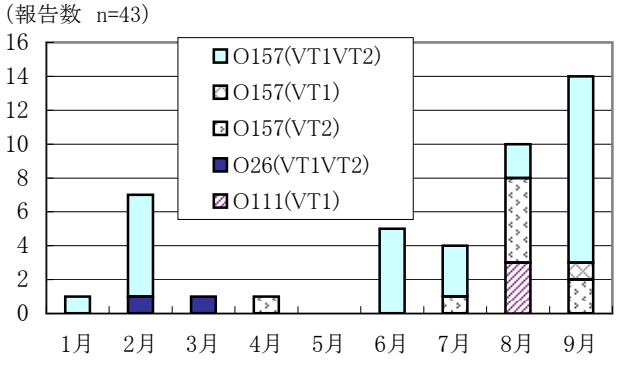
年別累積報告数



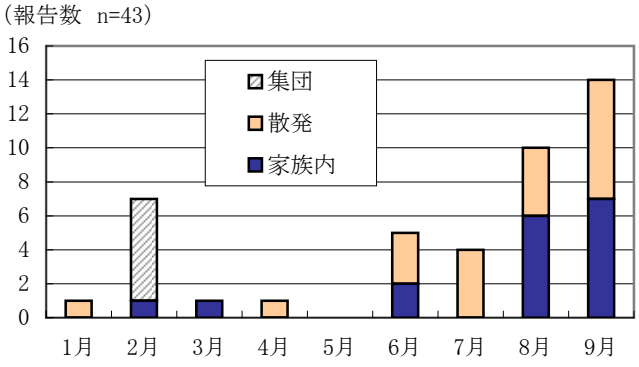
年齢群別累積報告数



本年の月別血清型別累積報告数（第1～37週）



本年の月別発生状況別累積報告数（第1～37週）



京都市麻しん全数発生報告

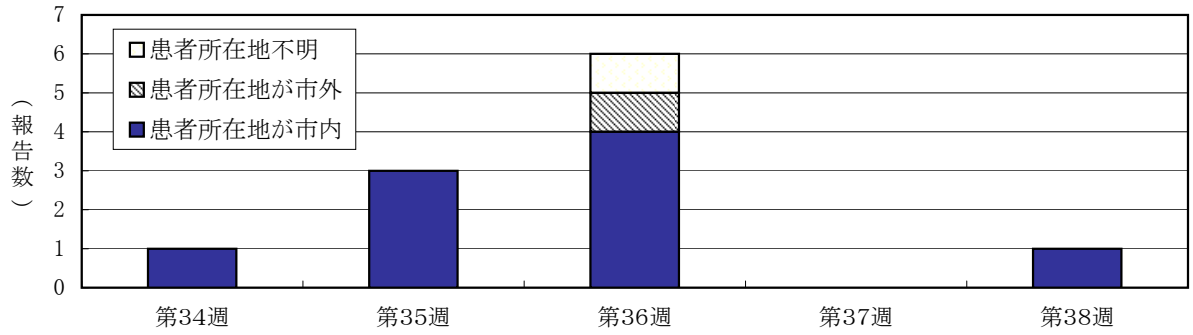
京都市独自の調査による，市内全医療機関を対象とした麻しん（成人麻しんを含む。）の報告数を掲載しています。5月25日から9月23日までの報告を初診週別に集計しています。

1　推移

初診週	第34週	第35週	第36週	第37週	第38週	累積報告数（第17週以降）
今週の報告分	－	－	－	－	1	1
既報告分	1	3	6	－	－	43
合　計	1	3	6	－	1	44

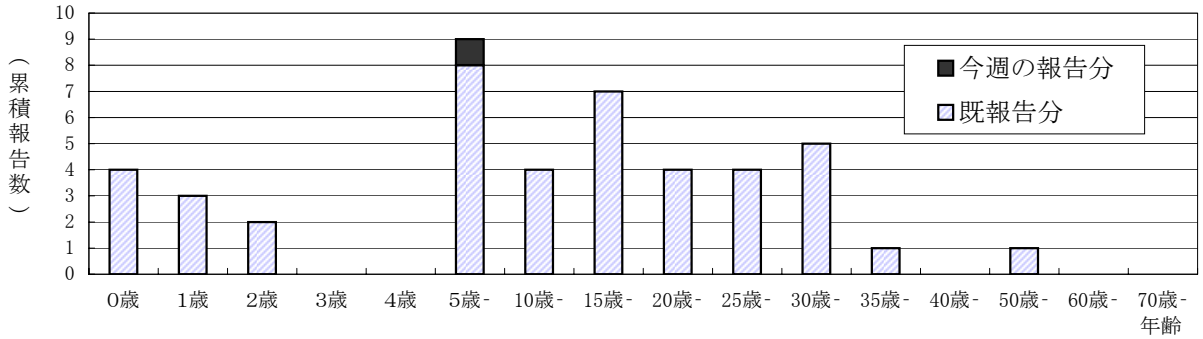
2　患者所在地別推移

初診週別報告数の推移 （最新5週分）



3　年齢階級別

（n=44）



＜参考＞　感染症発生動向調査による定点医療機関からの報告数の推移

市内定点数：麻しん（小児科定点）41，成人麻しん（基幹定点）1

麻しん全数発生報告事業開始以前のデータについて，報告週別に集計したものを下記に掲載します。

・麻しん（15歳未満）　3例　　・成人麻しん　0例

	第17週	第18週	第20週
報告数	1例	1例	1例
年齢階級	6ヶ月～11ヶ月	3歳	10～14歳

T3201

京都市感染症発生動向調査情報

集計対象:平成19年第37週

疾病,保健所別報告数

平成19年9月10日～平成19年9月16日

データ入手日:平成19年9月25日

男女合計	インフルエンザ（※）	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん（※）	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎（※）	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎（※）	成人麻しん
北	－	－	－	－	7	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－					
上京	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－					
左京	－	－	－	1	5	1	－	－	－	－	－	2	－	－	－	2					
中京	－	－	－	1	11	1	1	－	2	－	－	1	－	2	－	1	－	－	－	－	－
東山	－	－	－	－	24	1	1	－	－	－	－	2	－	－							
山科	－	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	1					
下京	－	－	－	6	1	－	－	－	－	－	－	－	－	1							
南	－	－	2	2	18	1	1	－	9	－	－	9	－	1							
右京	－	－	－	－	2	2	－	－	1	－	－	2	－	－	－	1					
伏見	－	－	1	－	19	1	－	1	11	－	－	5	－	2	－	－					
西京	－	－	1	－	29	5	2	2	4	－	－	1	－	－	－	－					
京都市計	－	－	5	10	119	13	5	3	28	－	－	24	－	6	－	5	－	－	－	－	－

※ インフルエンザは鳥インフルエンザを除く。また，麻しんは成人麻しんを，細菌性髄膜炎は髄膜炎菌性髄膜炎を，クラミジア肺炎はオウム病を除く。

疾病,保健所別定点当たり報告数

男女合計	インフルエンザ（※）	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん（※）	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎（※）	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎（※）	成人麻しん
北	－	－	－	－	1.75	－	－	－	0.25	－	－	－	－	－	－	－					
上京	－	－	0.33	－	－	0.33	－	－	－	－	－	0.33	－	－	－	－					
左京	－	－	－	0.25	1.25	0.25	－	－	－	－	－	0.50	－	－	－	2.00					
中京	－	－	－	0.33	3.67	0.33	0.33	－	0.67	－	－	0.33	－	0.67	－	0.50	－	－	－	－	－
東山	－	－	－	－	12.00	0.50	0.50	－	－	－	－	1.00	－	－							
山科	－	－	－	－	0.75	－	－	－	－	－	－	0.25	－	－	－	1.00					
下京	－	－	－	3.00	0.50	－	－	－	－	－	－	－	－	0.50							
南	－	－	0.67	0.67	6.00	0.33	0.33	－	3.00	－	－	3.00	－	0.33							
右京	－	－	－	－	0.40	0.40	－	－	0.20	－	－	0.40	－	－	－	1.00					
伏見	－	－	0.14	－	2.71	0.14	－	0.14	1.57	－	－	0.71	－	0.29	－	－					
西京	－	－	0.25	－	7.25	1.25	0.50	0.50	1.00	－	－	0.25	－	－	－	－					
京都市計	－	－	0.12	0.24	2.90	0.32	0.12	0.07	0.68	－	－	0.59	－	0.15	－	0.50	－	－	－	－	－

※ インフルエンザは鳥インフルエンザを除く。また，麻しんは成人麻しんを，細菌性髄膜炎は髄膜炎菌性髄膜炎を，クラミジア肺炎はオウム病を除く。

T3202

京 都 市 感 染 症 発 生 動 向 調 査 情 報

集計対象:平成19年第37週

年齢階級, 疾病別報告数

平成19年9月10日～平成19年9月16日

データ入手日:平成19年9月25日

京都市	年齢1	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳-	15歳-	20歳-	30歳-	40歳-	50歳-	60歳-	70歳-	80歳以上
	年齢2	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳-	15歳-	20歳-	30歳-	40歳-	50歳-	60歳-	70歳以上	
	年齢3	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳-	15歳-	20歳以上						
男女合計	年齢4	総数	0歳	1歳-	5歳-	10歳-	15歳-	20歳-	25歳-	30歳-	35歳-	40歳-	45歳-	50歳-	55歳-	60歳-	65歳-	70歳以上				
インフルエンザ (※)	年齢1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
咽 頭 結 膜 熱		5	-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		10	-	-	-	-	2	-	1	-	4	3	-	-	-	-						
感染性胃腸炎		119	2	14	18	10	7	7	6	5	6	5	2	22	2	13						
水　　痘		13	-	1	5	2	-	1	2	-	1	-	1	-	-	-						
手 足 口 病		5	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-						
伝 染 性 紅 斑	年齢3	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-						
突発性発しん		28	3	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
百　日　咳		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
風　し　ん		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ヘルパンギーナ		24	-	4	7	4	2	2	1	-	1	1	-	1	-	1						
麻　し　ん (※)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
流行性耳下腺炎		6	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	1						
急性出血性結膜炎	年齢2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	
細菌性髄膜炎 (※)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎	年齢4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎 (※)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
成人麻しん		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

※ インフルエンザは鳥インフルエンザを除く。また, 麻しんは成人麻しんを, 細菌性髄膜炎は髄膜炎菌性髄膜炎を, クラミジア肺炎はオウム病を除く。

年齢階級, 疾病別定点当り報告数

京都市	年齢1	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳-	15歳-	20歳-	30歳-	40歳-	50歳-	60歳-	70歳-	80歳以上
	年齢2	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳-	15歳-	20歳-	30歳-	40歳-	50歳-	60歳-	70歳以上	
	年齢3	総数	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳-	15歳-	20歳以上						
男女合計	年齢4	総数	0歳	1歳-	5歳-	10歳-	15歳-	20歳-	25歳-	30歳-	35歳-	40歳-	45歳-	50歳-	55歳-	60歳-	65歳-	70歳以上				
インフルエンザ (※)	年齢1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
咽 頭 結 膜 熱		0.12	-	0.02	-	0.02	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-						
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		0.24	-	-	-	-	0.05	-	0.02	-	0.10	0.07	-	-	-	-						
感染性胃腸炎		2.90	0.05	0.34	0.44	0.24	0.17	0.17	0.15	0.12	0.15	0.12	0.05	0.54	0.05	0.32						
水　　痘		0.32	-	0.02	0.12	0.05	-	0.02	0.05	-	0.02	-	0.02	-	-	-						
手 足 口 病		0.12	-	-	0.07	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-						
伝 染 性 紅 斑	年齢3	0.07	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-						
突発性発しん		0.68	0.07	0.34	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
百　日　咳		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
風　し　ん		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ヘルパンギーナ		0.59	-	0.10	0.17	0.10	0.05	0.05	0.02	-	0.02	0.02	-	0.02	-	0.02						
麻　し　ん (※)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
流行性耳下腺炎		0.15	-	-	-	-	-	0.02	0.07	0.02	-	-	-	-	-	0.02						
急性出血性結膜炎	年齢2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎		0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	0.30	0.10	-	
細菌性髄膜炎 (※)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎	年齢4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎 (※)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
成人麻しん		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

※ インフルエンザは鳥インフルエンザを除く。また, 麻しんは成人麻しんを, 細菌性髄膜炎は髄膜炎菌性髄膜炎を, クラミジア肺炎はオウム病を除く。

T3203

京都市感染症発生動向調査情報

集計対象:平成19年第37週

週, 疾病別報告数

データ入手日:平成19年9月25日

京都市　　男女合計	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
インフルエンザ (※)	–	–	1	–	–	–
RSウイルス感染症	–	–	–	–	–	–
咽頭結膜熱	12	3	1	2	4	5
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	7	11	12	11	10
感染性胃腸炎	126	99	113	108	114	119
水　　痘	9	7	11	8	13	13
手足口病	17	9	6	15	7	5
伝染性紅斑	2	1	3	1	8	3
突発性発しん	17	7	25	24	13	28
百日咳	1	1	1	1	–	–
風しん	–	–	–	–	–	–
ヘルパンギーナ	85	30	26	19	23	24
麻しん (※)	–	–	–	2	4	–
流行性耳下腺炎	4	10	8	10	9	6
急性出血性結膜炎	–	–	–	–	–	–
流行性角結膜炎	14	4	2	3	3	5
細菌性髄膜炎 (※)	–	–	–	–	–	–
無菌性髄膜炎	–	–	–	–	–	–
マイコプラズマ肺炎	–	–	–	–	–	–
クラミジア肺炎 (※)	–	–	–	–	–	–
成人麻しん	–	–	–	–	–	–
合　　計	294	178	208	205	209	218

※ インフルエンザは鳥インフルエンザを除く。また, 麻しんは成人麻しんを, 細菌性髄膜炎は髄膜炎菌性髄膜炎を, クラミジア肺炎はオウム病を除く。

週, 疾病別定点当たり報告数

京都市　　男女合計	5週前	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
インフルエンザ (※)	–	–	0.01	–	–	–
RSウイルス感染症	–	–	–	–	–	–
咽頭結膜熱	0.29	0.07	0.02	0.05	0.10	0.12
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0.17	0.17	0.27	0.29	0.27	0.24
感染性胃腸炎	3.07	2.41	2.76	2.63	2.78	2.90
水　　痘	0.22	0.17	0.27	0.20	0.32	0.32
手足口病	0.41	0.22	0.15	0.37	0.17	0.12
伝染性紅斑	0.05	0.02	0.07	0.02	0.20	0.07
突発性発しん	0.41	0.17	0.61	0.59	0.32	0.68
百日咳	0.02	0.02	0.02	0.02	–	–
風しん	–	–	–	–	–	–
ヘルパンギーナ	2.07	0.73	0.63	0.46	0.56	0.59
麻しん (※)	–	–	–	0.05	0.10	–
流行性耳下腺炎	0.10	0.24	0.20	0.24	0.22	0.15
急性出血性結膜炎	–	–	–	–	–	–
流行性角結膜炎	1.40	0.40	0.20	0.30	0.30	0.50
細菌性髄膜炎 (※)	–	–	–	–	–	–
無菌性髄膜炎	–	–	–	–	–	–
マイコプラズマ肺炎	–	–	–	–	–	–
クラミジア肺炎 (※)	–	–	–	–	–	–
成人麻しん	–	–	–	–	–	–
合　　計	8.23	4.64	5.21	5.23	5.32	5.70

※ インフルエンザは鳥インフルエンザを除く。また, 麻しんは成人麻しんを, 細菌性髄膜炎は髄膜炎菌性髄膜炎を, クラミジア肺炎はオウム病を除く。