

神戸市感染症発生動向調査週報

平成30年8月9日 作成

神戸市感染症情報センター

報告定点数 48 ケ所 (内訳) 東灘6,灘3,中央3,兵庫3,
設置定点数 48 ケ所 北8,長田3,須磨6,垂水8,西8

第 31週

平成30年7月30日

～

平成30年8月5日

インフルエンザ

疾病名称	東灘	灘	中央	兵庫	北	長田	須磨	垂水	西	計	～6ヶ月	～12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳	～19歳	～29歳	～39歳	～49歳	～59歳	～69歳	～79歳	80歳～
インフルエンザ										0																				

小児科

報告定点数 31 ケ所 (内訳) 東灘4,灘2,中央2,兵庫2,
設置定点数 31 ケ所 北5,長田2,須磨4,垂水5,西5

疾病名称	東灘	灘	中央	兵庫	北	長田	須磨	垂水	西	計	～6ヶ月	～12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳	～19歳	20歳～						
RSウイルス感染症	7	1	1		3		2	26	1	41	3	12	14	7	3	2														
咽頭結膜熱	1			1	2	1	1	4	1	11			2	1	2	3	2		1											
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2	1			9		3	2	4	21			1	2	1	3	2	3	2		1	5							1	
感染性胃腸炎	8	4	6	2	19	13	24	41	11	128	3	7	17	12	13	11	6	14	6	9	1	12	3						14	
水痘					3	1			1	5					2		1			1		1								
手足口病	6		3		4	2		8	2	25	1	6	6	6	2	2				1									1	
伝染性紅斑							1	1	1	3						1		1	1											
突発性発疹	4		1		2		1	1	1	10		2	8																	
ヘルパンギーナ	4		4	2	2	5	10	20	13	60	1	4	17	14	8	8	1	1	1	2	2	1								
流行性耳下腺炎	1				1					2							2													

百日咳は、平成30年1月1日から全数報告となりました。医療機関で患者を診断した際には、届出基準に基づき、届出の提出をお願いいたします。

7月はレジオネラ症患者の届出が7例ありました。例年と比較してやや多いです。
レジオネラ症は、レジオネラ菌に汚染されたエアロゾル（ミスト状の水滴）等を吸い込むことで感染します。潜伏期間は2～10日で、肺炎を主徴とし、有効な抗菌薬治療がなされないと死に至ることがあります。レジオネラ菌は本来、土壌や河川などの自然環境中の細菌ですが、循環式浴槽や給湯器などの水の中で増殖しやすいため、国内では循環式浴槽による感染事例が多いです。また、高齢者施設で加湿器内の汚染水のエアロゾルを吸引したこと等が感染原因とされる事例報告がありました。対策として、風呂の浴槽水は適宜取り換え、十分に清掃を行うなど清潔に保ちましょう。さらに、浴槽水のシャワーへの使用や、気泡ジェットなどのエアロゾルを発生する器具の使用も避けましょう。加湿器の水はこまめに取り換え、水道水など衛生的な水を使用しましょう。

報告定点数 10 ケ所 (内訳) 東灘1,灘1,中央1,兵庫1,
設置定点数 10 ケ所 北1,長田1,須磨1,垂水1,西2

眼科

疾病名称	東灘	灘	中央	兵庫	北	長田	須磨	垂水	西	計	～6ヶ月	～12ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳	～19歳	～29歳	～39歳	～49歳	～59歳	～69歳	70歳～
急性出血性結膜炎										0																			
流行性角結膜炎	3					2				5			1		1										1	1		1	

【定点機関から報告されたその他の感染症情報】

北 区○アデノウイルス感染症1例:1歳 女
○マイコプラズマ肺炎2例:8歳 男、11歳 女
○ヒトメタニューモウイルス2例:2歳 男
垂水区○細菌性腸炎(カンピロバクター)1例:年齢性別不詳
○細菌性腸炎(病原性大腸菌O18)1例:年齢性別不詳
西 区○細菌性腸炎(カンピロバクター)1例:3歳 男

【定点医療機関のみなさまへのお願い】

いつもご協力いただきありがとうございます。次週(第32週)について、お盆に休診される場合は、その前にご報告いただくよう、お願い申し上げます。

【市内の感染症の状況】

○ヘルパンギーナ

例年、夏に流行するヘルパンギーナの定点医療機関からの患者報告数が増加しています。神戸モデル連絡票(※)からも子どもの施設での複数患者発生の報告があります。原因となる主なウイルスはコクサッキーウイルスです。このウイルスはアルコールが効きにくいいため、施設等で患者が発生した際は、次亜塩素酸ナトリウムでの消毒を行いましょう。(※) **神戸モデル**(感染症早期探知・地域連携システム):地域・学校園・施設・医療機関等と保健所・区との連携強化により感染症予防を図る取組み。施設内の感染症発生時、早期に保健所保健センターへ報告する連携体制がある。

○RSウイルス感染症

RSウイルス感染症の定点医療機関からの患者報告数が増加しています。例年と比較して早い時期に患者が増加しているため、今後の動向に注意が必要です。

【お知らせ】 バックナンバーは神戸市のホームページからご覧いただけます。

[神戸市 発生動向【検索】](#)

[「I」情報センター」ホームページを開設しています。詳細はこちらをクリック](#)

神戸市感染症発生動向調査週報

神戸市感染症情報センター 2018年8月9日作成

全数把握対象感染症発生状況 (二類感染症 結核)

結核届出患者数は19人(うち潜在性結核感染症6人)です。

全数把握対象感染症発生状況 (三類感染症 腸管出血性大腸菌感染症)

性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	菌種	診断方法(検査法)	症状	推定感染原因	備考
女	10代	2018年7月31日	2018年8月1日	2018年8月3日	O157(VT1)	分離・同定による病原体の検出(便)	腹痛、発熱 水様性下痢	不明	-

全数把握対象感染症発生状況 (五類感染症 急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。))

性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	病型	診断方法(検査法)	症状	推定感染原因	備考
女	0~4歳	2018年8月6日	2018年8月6日	2018年8月7日	病原体不明	臨床決定	発熱・痙攣 意識障害	飛沫・飛沫核感染	-

全数把握対象感染症発生状況 (五類感染症 侵襲性インフルエンザ菌感染症)

性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	病型	診断方法(検査法)	症状	推定感染原因	備考
男	40代	2018年7月23日	2018年7月30日	2018年8月3日	-	分離・同定による病原体の検出(血液)	頭痛・発熱 その他(咽頭痛・耳痛)	不明	-

全数把握対象感染症発生状況 (五類感染症 侵襲性肺炎球菌感染症)

性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	病型	診断方法(検査法)	症状	推定感染原因	備考
男	0~4歳	2018年7月28日	2018年7月29日	2018年8月1日	-	分離・同定による病原体の検出(血液)	発熱、咳 菌血症 その他(RSV感染)	不明	ワクチン接種あり(3回)
男	50代	2018年8月3日	2018年8月5日	2018年8月6日	-	分離・同定による病原体の検出(血液)	頭痛、発熱 咳、肺炎 菌血症	不明	ワクチン接種歴不明

全数把握対象感染症発生状況 (五類感染症 梅毒)

性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	病型	診断方法(検査法)	症状	推定感染原因	備考
男	30代	不明	2018年7月20日	2018年7月31日	早期顕症梅毒I期	RPRカードテスト TPHA法	硬性下疳 鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	異性間性的接触	-

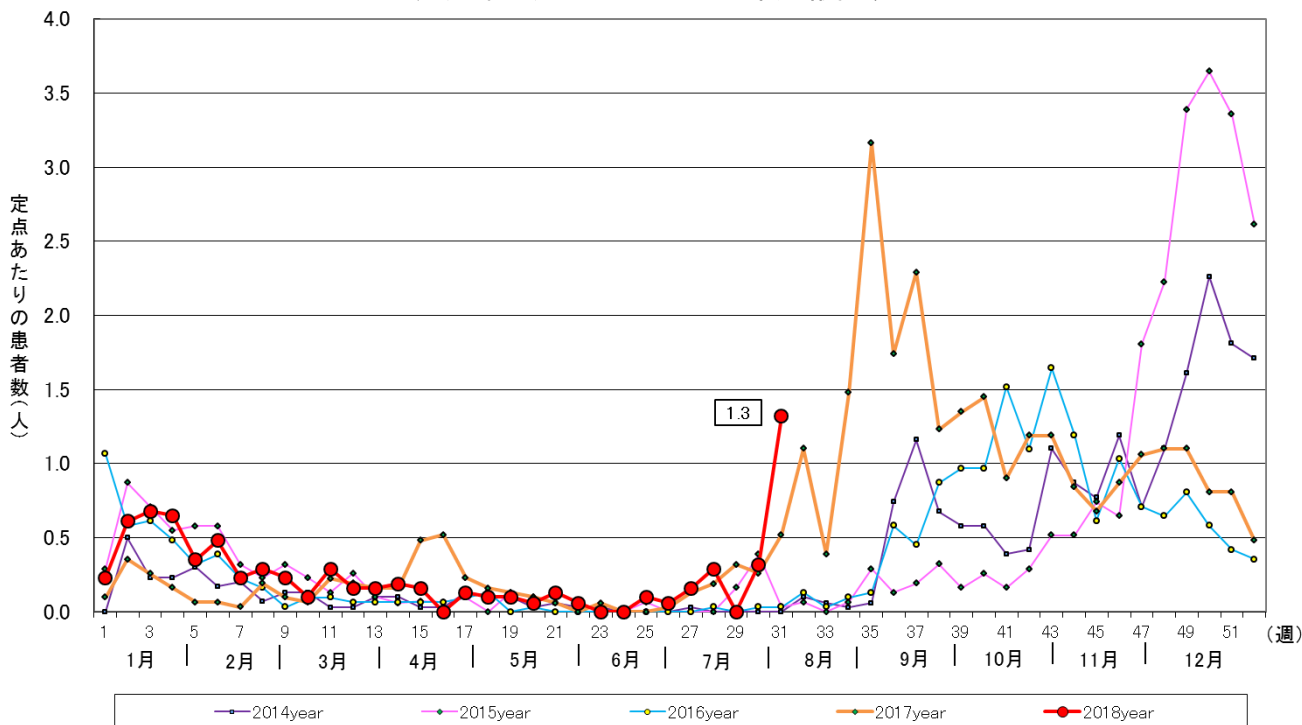
全数把握対象感染症発生状況 (五類感染症 百日咳)

性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	病型	診断方法(検査法)	症状	推定感染原因	備考
女	5~9歳	2018年7月頃	2018年7月18日	2018年8月6日	-	検体からの病原体遺伝子の検出(LAMP法)	持続する咳 夜間の咳き込み 呼吸苦	不明	ワクチン接種歴あり(4回)

神戸市環境保健研究所における病原体分離・検出状況

病原体	検体	区	状況
コクサッキーウイルスA5型	咽頭ぬぐい液	中央	2歳5ヶ月女(7/23採取、40°C、ヘルパンギーナ)
コクサッキーウイルスA16型	咽頭ぬぐい液	中央	1歳2ヶ月女(7/23採取、発熱なし、手足口病)、通っている保育園で複数の患者発生
エコーウイルス11型	髄液 咽頭ぬぐい液 便	中央	0歳2ヶ月女(7/21採取、38.7°C、無菌性髄膜炎)
ライノウイルス	咽頭ぬぐい液 便	西	0歳1ヶ月男(7/22採取、発熱なし、無菌性髄膜炎)
RSウイルス	鼻腔ぬぐい液	中央	2歳女(7/25採取、39.3°C、気管支炎、RSウイルス感染症)
A群ロタウイルス	便	中央	1歳6ヶ月男(6/27採取、発熱なし、感染性胃腸炎)、通っている保育所で複数の患者発生
	便	垂水	0歳8ヶ月男(7/12採取、37.9°C、感染性胃腸炎)

定点あたりのRSウイルス感染症報告数



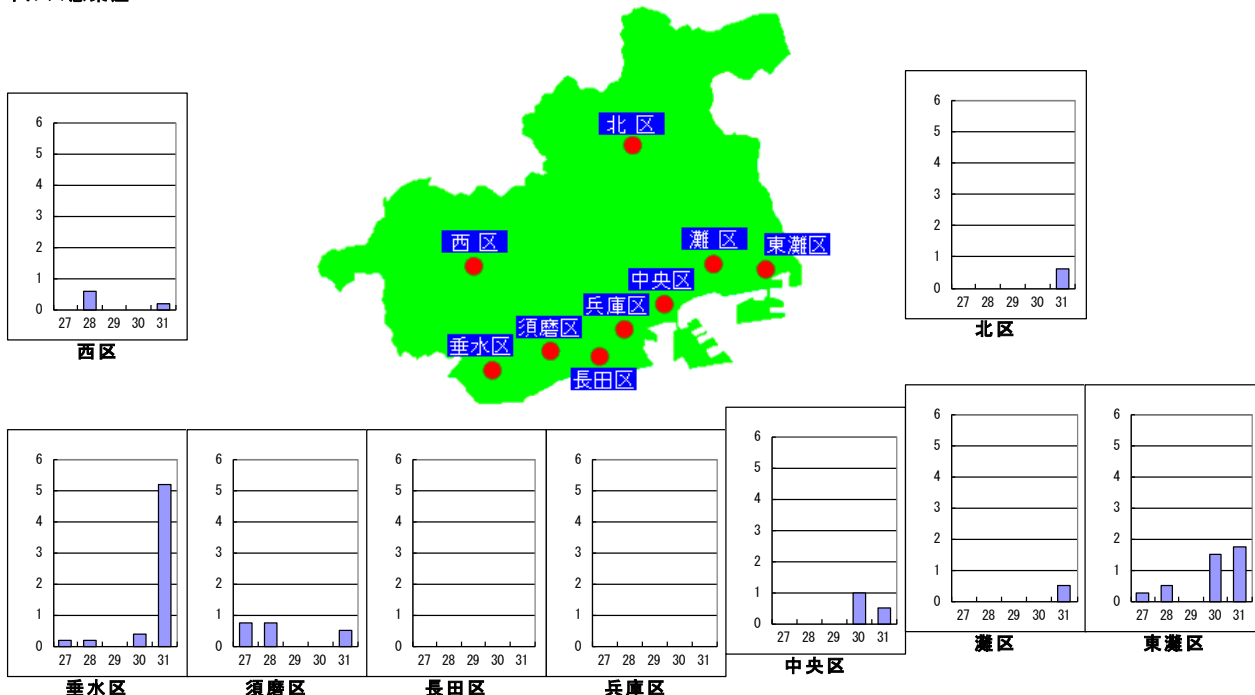
疾病別・地区別・定点あたり患者数マップ

第 27 週 平成30年7月2日

～

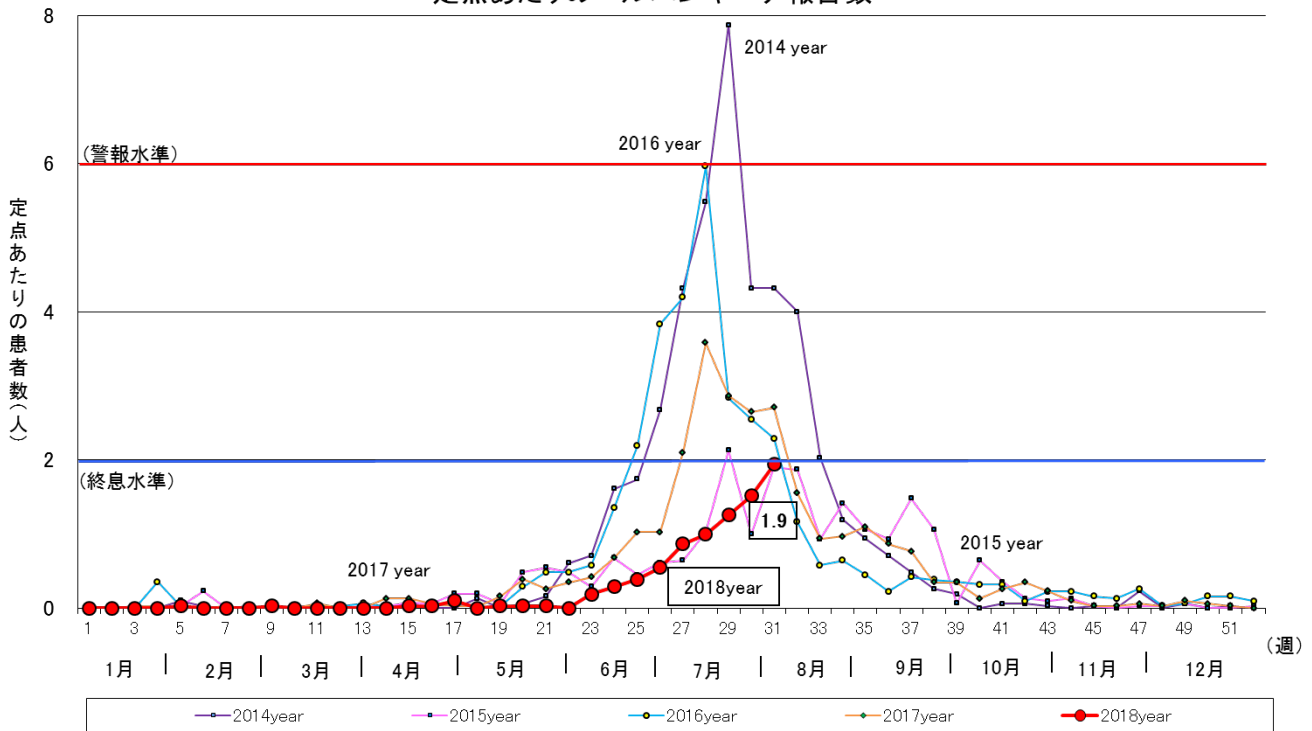
第 31 週 平成30年8月5日

RSウイルス感染症



※ このマップは各区の定点報告医療機関の報告数を平均しグラフ化したものです。各区の定点医療機関数は区の人口に合わせて設定しています。すべての医療機関からの報告ではないため、区内の経時的な傾向を把握することはできませんが、区間の違いを正確に把握できるものではありません。

定点あたりのヘルパンギーナ報告数



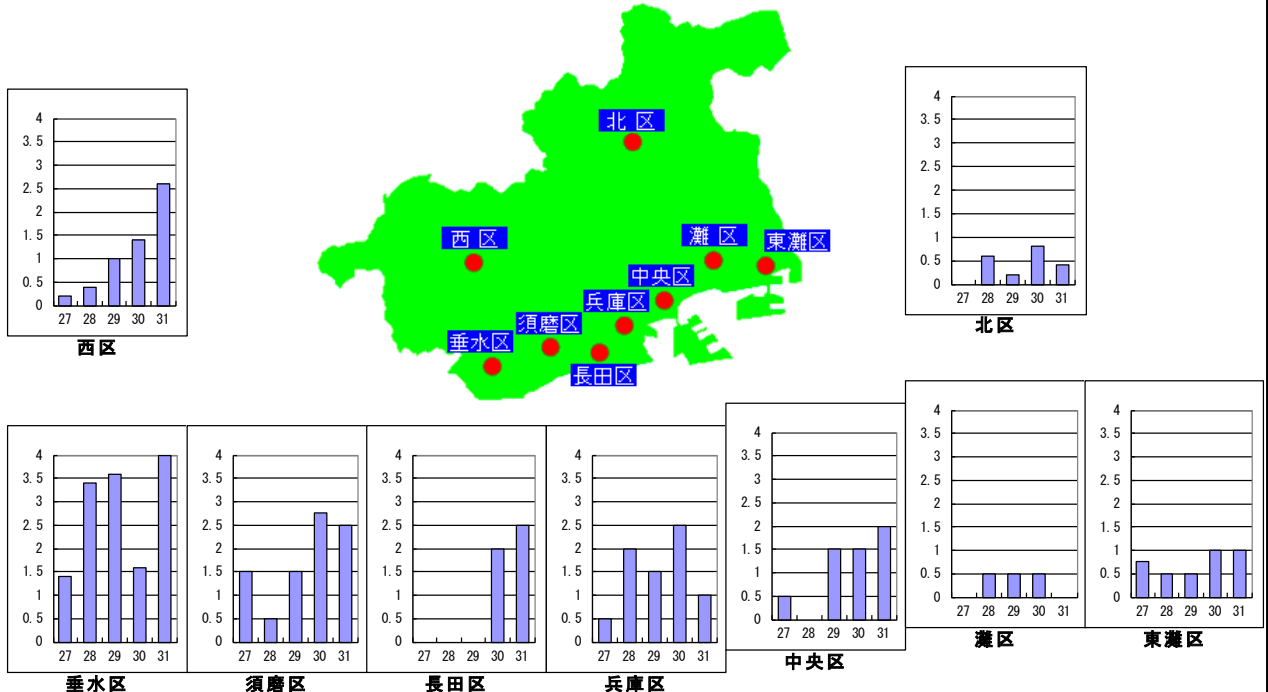
疾病別・地区別・定点あたり患者数マップ

第 27 週 平成30年7月2日

～

第 31 週 平成30年8月5日

ヘルパンギーナ



※ このマップは各区の定点報告医療機関の報告数を平均しグラフ化したものです。各区の定点医療機関数は区の人口に合わせて設定しています。すべての医療機関からの報告ではないため、区内の経時的な傾向を把握することはできませんが、区間の違いを正確に把握できるものではありません。