

# 神戸市感染症発生動向調査週報 … 第39週 (令和元年9月23日～令和元年9月29日)

2019/10/03作成 神戸市感染症情報センター

インフルエンザ (設置定点数:48/報告定点数:48 … 東灘区: 6 灘区: 3 中央区: 3 兵庫区: 3 北区: 8 長田区: 3 須磨区: 6 垂水区: 8 西区: 8)

疾病名称	前週比	東灘	灘	中央	兵庫	北	長田	須磨	垂水	西	計	～6カ月	～12カ月	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歳以上
インフルエンザ	↑	0	0	2	0	0	1	1	11	5	20	0	0	2	2	2	2	0	1	2	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0

小児科 (設置定点数:31/報告定点数:31 … 東灘区: 4 灘区: 2 中央区: 2 兵庫区: 2 北区: 5 長田区: 2 須磨区: 4 垂水区: 5 西区: 5)

疾病名称	前週比	東灘	灘	中央	兵庫	北	長田	須磨	垂水	西	計	～6カ月	～12カ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	～14歳	～19歳	20歳以上
RSウイルス感染症	↓	6	0	4	0	12	2	10	23	19	76	5	8	31	18	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0
咽頭結膜熱	↑	1	2	3	0	0	2	3	5	4	20	0	1	4	1	1	5	3	2	0	0	0	2	1	0
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↑	2	2	1	1	5	1	4	4	4	24	0	1	1	1	4	2	3	3	3	2	1	2	0	1
感染性胃腸炎	↑	4	5	5	0	17	4	30	34	8	107	1	4	14	10	12	7	8	10	2	4	3	13	5	14
水痘	↓	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
手足口病	↓	7	0	4	9	4	2	8	8	2	44	0	3	7	7	11	8	5	1	1	0	0	0	1	0
伝染性紅斑	↑	2	1	2	0	1	1	3	6	4	20	0	0	4	1	3	4	1	4	2	0	1	0	0	0
突発性発しん	↓	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヘルパンギーナ	↑	1	0	2	0	0	1	1	4	0	9	0	1	2	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0
流行性耳下腺炎	↑	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0

<基幹定点からの報告>

○無菌性髄膜炎2例：0歳0か月 男、0歳1か月 男

<保健所からのお知らせ>

市内の生後6か月から3歳児未満を対象とする小規模保育園で腸管出血性大腸菌O145 VT1 (+) が11例発生しています。入院など重症者はいません。また、感染者は全て園児で職員の感染はありませんでした。現在、感染経路等を調査中です。

眼科 (設置定点数:10/報告定点数:10 … 東灘区: 1 灘区: 1 中央区: 1 兵庫区: 1 北区: 1 長田区: 1 須磨区: 1 垂水区: 1 西区: 2)

疾病名称	前週比	東灘	灘	中央	兵庫	北	長田	須磨	垂水	西	計	～6カ月	～12カ月	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歳以上
急性出血性結膜炎	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	↓	0	0	1	0	1	0	0	4	2	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0

インフルエンザ定点医療機関から報告された迅速キット陽性情報(※A型およびB型とは、重感染、混合感染患者の数)

A型	B型	A型およびB型 ※
13	0	0

※前週比とは定点あたりの報告数を比較し、今週の定点あたりの報告数の増減をあらわしたものです。

第39週(9月23日～9月29日)に腸管出血性大腸菌感染症の届出が13例あり、9月30日以降にも3例の届出がありました。16例のうち、13例は市内の小規模保育園に通う園児およびその家族であり、2例は飲食店の従業員定期検便で判明した事例でした。当疾患は、感染力が強く、食事からの感染の場合、喫食2日～十数日後に腹痛、下痢(血便を含む)などの症状があり、重症化による溶血性尿毒症(HUS)や脳症の併発により死亡することがあります。また、食べ物からだけでなく、手などについた菌が口から入って感染することがあります。特に排便が自立していない年齢やトイレトレーニング中の年齢では注意しましょう。消毒には、消毒用エタノールをはじめ、塩化ベンザルコニウム、次亜塩素酸ナトリウムなど、市販されているほとんどの消毒剤が有効です。感染拡大防止には、これらの消毒薬を使用しましょう。

<定点医療機関からの報告>

東灘区○ヒトメタニューモウイルス感染症2例：1歳 女、3歳 女

中央区○アデノウイルス感染症2例：0歳10か月 女、4歳 女

北 区○アデノウイルス感染症2例：2歳 男、6歳 女

垂水区○マイコプラズマ感染症1例：1歳 女

○マイコプラズマ感染症2例：6歳 女、7歳 男

全数報告 報告明細(2019-09-23~2019-09-29)

No	性別	年齢	発病年月日	初診年月日	診断年月日	病名	病型	診断方法(検査方法)	症状	推定感染原因	備考
1	女	16	2019/9/19	2019/9/20	2019/9/26	腸管出血性大腸菌感染症	O157 VT1VT2	・分離・同定による病原体の検出	腹痛、水様性下痢	不明	-
2	男	21	-	2019/9/20	2019/9/27	腸管出血性大腸菌感染症	O157 VT1VT2	・分離・同定による病原体の検出	なし	不明	従業員検便で判明
3	男	19	2019/9/10	2019/9/28	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O157 VT1VT2	・分離・同定による病原体の検出	腹痛、その他(軟便)	不明	従業員検便で判明
4	男	2	2019/9/13	2019/9/17	2019/9/24	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	腹痛、血便、発熱	不明	同じ保育園に所属
5	男	2	2019/9/16	2019/9/26	2019/9/27	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	腹痛、その他(泥状便)	不明	
6	女	3	-	2019/9/26	2019/9/27	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	なし	不明	
7	女	1	2019/9/25	2019/9/27	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	発熱	不明	
8	女	1	2019/9/13	2019/9/27	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	水様性下痢、発熱、その他(軟便)	不明	
9	男	3	-	2019/9/27	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	なし	不明	
10	男	2	-	2019/9/27	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	なし	不明	
11	男	1	2019/9/18	2019/9/27	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	その他(軟便)	不明	
12	男	4	2019/9/19	2019/9/25	2019/9/27	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	腹痛	不明	No.4の家族
13	女	34	-	2019/9/27	2019/9/28	腸管出血性大腸菌感染症	O145 VT1	・分離・同定による病原体の検出	なし	不明	No.4の家族
14	男	46	2019/9/22	2019/9/23	2019/9/25	チクングニア熱	-	・検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出(血液)	発熱、関節痛、発疹、関節の炎症、腫脹、頭痛	蚊からの感染	海外渡航歴あり(タイ・ミャンマー)
15	男	43	2019/9/14	2019/9/24	2019/9/24	日本紅斑熱	-	・検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出(その他(痂皮))	発熱、頭痛、刺し口、肝機能異常、その他(意識障害)	昆虫等からの感染(マダニ)	-
16	男	81	不明	2019/9/25	2019/9/25	レジオネラ症	肺炎型	・尿中の病原体抗原の検出(イムノクロマト法)	発熱、肺炎	不明	-
17	男	34	不明	2019/9/24	2019/9/25	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く。)	B型	・血清検査によるIgM HBc抗体の検出	嘔吐、褐色尿、肝機能異常、黄疸	不明	-
18	男	28	不明	2019/9/12	2019/9/12	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	Enterobactor aerogenes	・分離・同定による腸内細菌科細菌の検出(ドレーン排液) ・分離菌の薬剤耐性の確認	その他(腓液漏に伴う腹腔内膿瘍)	医療器具関連感染	-
19	女	89	2019/9/14	2019/9/17	2019/9/24	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	Klebsiella pneumoniae	・分離・同定による腸内細菌科細菌の検出(喀痰) ・分離菌の薬剤耐性の確認	肺炎	以前からの保菌	-
20	男	19	2019/9/10	2019/9/7	2019/9/24	梅毒	早期顕症梅毒Ⅰ期	・抗体検査による血清抗体の検出	初期硬結(性器)、硬性下疳(性器)、鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	異性間性的接触	-
21	男	24	2019年6月頃	2019/9/18	2019/9/24	梅毒	早期顕症梅毒Ⅱ期	・抗体検査による血清抗体の検出	梅毒性バラ疹	異性間性的接触	-

22	男	28	不明	2019/9/12	2019/9/12	百日咳	-	・単一血清で抗体価の高値	持続する咳、夜間の咳き込み	家族内感染 (同胞)	ワクチン接種歴あり (4回)
23	女	8	2019年8月頃	2019/9/5	2019/9/9	百日咳	-	・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	不明	ワクチン接種歴あり (4回)
24	男	11	2019/9/12	2019/9/17	2019/9/17	百日咳	-	・検体からの病原体遺伝子の検出(LAMP法)	夜間の咳き込み	家族内感染 (祖母)	ワクチン接種歴あり (4回)
25	男	5	2019/9/4	2019/9/18	2019/9/20	百日咳	-	・検体からの病原体遺伝子の検出(LAMP法)	持続する咳	家族内感染 (母)	ワクチン接種歴あり (4回)
26	女	7	2019/9/20	2019/9/21	2019/9/26	百日咳	-	・臨床決定(同胞との接触)	持続する咳	家族内感染 (母、同胞)	ワクチン接種歴あり (4回)
27	女	0	2019/9/14	2019/9/24	2019/9/27	百日咳	-	・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、スタツ カート、嘔吐、白血球数増多	家族内感染 (いとこ)	ワクチン接種歴なし 入院事例

百日咳の届出に関しては、国立感染症研究所の「感染症法に基づく医師届出ガイドライン(初版)」に掲載されている基準に基づいて受理をしています。医療機関において単一血清で抗体価を測定された際には、届出基準に合致しているかの確認をお願いいたします。

[リンク先: 感染症法に基づく医師届出ガイドライン\(初版\)](#)

第39週の結核届出患者数は14人(うち潜在性結核感染症2人)です。

病原体検出状況 - 集計データ(病原体分離・検出情報)・・・ 第39週 (令和元年9月23日～令和元年9月29日)

病原体	検体	届出区	性別	年齢	検体採取日	発熱温度	診断名	備考
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌	分離株	中央区	男	89歳	2019/08/22	-	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	Enterobacter cloaca、クラスCβ-ラクタマーゼ産生、PCR法によるβ-ラクタマーゼ遺伝子陰性
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌	分離株	中央区	男	76歳	2019/09/05	-	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	Serratia marcescens、クラスCβ-ラクタマーゼ産生、PCR法によるβ-ラクタマーゼ遺伝子陰性
腸管出血性大腸菌	便	中央区	女	1歳	2019/09/26	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	女	3歳	2019/09/25	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	男	2歳	2019/09/25	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	女	34歳	2019/09/26	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	男	3歳	2019/09/26	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	男	2歳	2019/09/27	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	男	1歳	2019/09/26	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	女	1歳	2019/09/27	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
腸管出血性大腸菌	便	中央区	男	4歳	2019/09/24	-	腸管出血性大腸菌感染症	O145、VT1
日本紅斑熱リケッチア	血液、痲痰	中央区	男	43歳	2019/09/25	39	日本紅斑熱	-

病原体検出状況 - 集計データ(病原体分離・検出情報)・・・ 第39週 (令和元年9月23日～令和元年9月29日)

病原体	検体	届出区	性別	年齢	検体採取日	発熱温度	診断名	備考
コクサッキーウイルスA5型	咽頭ぬぐい液	東灘区	男	0歳 5か月	2019/09/13	38.5℃	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	東灘区	男	1歳 5か月	2019/09/17	40℃	手足口病	-
エコーウイルス30型	髄液、咽頭ぬぐい液	中央区	男	15歳	2019/09/14	38.8℃	無菌性髄膜炎	-
アデノウイルス3型	咽頭ぬぐい液	東灘区	女	5歳 6か月	2019/09/04	40℃	咽頭結膜熱	-
チクングニアウイルス	血漿	中央区	男	46歳	2019/09/24	39.8℃	チクングニア熱	-
ライノウイルスA型	咽頭ぬぐい液	中央区	男	0歳 3か月	2019/09/16	40.2℃	無菌性髄膜炎	家族内発生