

神戸市感染症発生動向調査週報 … 第31週 (令和元年7月29日～令和元年8月4日)

2019/08/08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	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

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	↑	5	0	1	0	0	0	4	8	2	20	4	5	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
咽頭結膜熱	↑	1	2	1	0	0	0	1	8	7	20	0	1	4	3	0	5	3	2	0	0	0	0	0	2
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↑	0	1	2	0	5	4	10	0	3	25	0	1	1	1	2	9	0	1	1	4	2	2	0	1
感染性胃腸炎	↓	5	3	3	7	11	5	15	30	5	84	2	9	14	10	5	8	9	5	3	1	3	5	1	9
水痘	↑	2	0	4	0	1	0	1	2	1	11	0	1	1	0	1	0	2	2	1	1	0	1	1	0
手足口病	↓	23	6	11	3	22	12	33	52	29	191	1	17	48	32	31	20	16	10	4	4	2	5	0	1
伝染性紅斑	↓	6	1	0	0	2	1	6	2	10	28	0	0	1	0	3	9	2	7	2	1	1	2	0	0
突発性発しん	↓	2	0	0	0	0	0	2	2	2	8	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヘルパンギーナ	↑	5	2	1	1	2	1	1	5	9	27	0	2	8	4	5	3	1	0	0	0	1	3	0	0
流行性耳下腺炎	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<基幹定点からの報告>
○マイコプラズマ肺炎2例:
4歳 女、6歳 男

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	↓	2	0	0	0	2	0	0	5	2	11	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	1	0	0	0	3	0	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 ※
0	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。

今週(7月29日から8月4日)は腸管出血性大腸菌感染症の発生届出が4例ありました。8月5日以降にも届出が1例あり、今年に入り30例目の届出です。本疾患は、感染力が強く少量の菌で感染します。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)や脳症の併発による死亡例も報告されています。主な感染経路は、食品からの経口感染ですが、原因食品が不明で、加熱不十分な食肉を食べていなくても発症している事例も多くあります。また、患者や無症状保菌者が、十分な手洗いをせずに触れた食品やドアノブなどから、経口、接触により二次感染が起こることもあり、家族内での感染例も報告されています。トイレの使用後や調理中、食事前には十分に手洗いをし、食品は中心部の温度が75℃1分以上になるまで十分に加熱してから喫食しましょう。

<定点医療機関からの報告>

東灘区○アデノウイルス感染症2例:0歳11か月 女、1歳 男 ○細菌性腸炎(カンピロバクター)1例:9歳 女

中央区○アデノウイルス感染症2例:4歳 女、5歳 男

北 区○マイコプラズマ感染症2例:8歳 女、11歳 女

垂水区○マイコプラズマ感染症1例:5歳 男

西 区○アデノウイルス感染症1例:3歳 男

全数報告 報告明細(2019-07-29~2019-08-04)

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	22	-	2019-07-25	2019-07-29	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	職場の従業員検便 で 判明
2	女	3	不明	2019-07-25	2019-07-30	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	水様性下痢、血便、発熱	不明	-
3	女	38	-	2019-07-31	2019-07-31	腸管出血性大腸菌感染症	血清型不明 VT1	・分離・同定による病原体の検出	なし	不明	職場の従業員検便 で 判明
4	女	24	2019-07-26	2019-07-29	2019-08-02	腸管出血性大腸菌感染症	O157 VT2	・分離・同定による病原体の検出	腹痛、水様性下痢、血便、嘔吐	不明	-
5	男	32	2019年6月中旬	2019-07-04	2019-07-11	後天性免疫不全症候群	その他 (AIDS指標疾患以外の症状あり)	・抗HIV抗体スクリーニング検査(ELISA法) ・確認検査(Western Blot法) ・病原検査(PCR法)	帯状疱疹	同性間性的接触	診断時のCD4値 163/μL
6	男	27	-	2019-07-25	2019-07-25	後天性免疫不全症候群	無症候性キャリア	・抗HIV抗体スクリーニング検査(IC法) ・確認検査(Western Blot法)	なし	同性間性的接触	梅毒を併発 診断時のCD4値 680/μL
7	男	89	2019-07-22	2019-07-22	2019-07-23	侵襲性肺炎球菌感染症	-	・分離・同定による病原体の検出(血液)	発熱、咳、全身倦怠感、菌血症	不明	-
8	男	27	-	2019-07-25	2019-07-26	梅毒	無症候(無症状病原体保有者)	・抗体検査による血清抗体の検出	なし	同性間性的接触	HIV感染症を併発
9	男	41	2019-07-20	2019-07-27	2019-08-02	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 (経口感染)	性風俗産業の利用歴 あり
10	女	9	2019年6月	2019-07-24	2019-07-26	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、嘔吐	家族内感染 (父からの感染)	ワクチン接種歴あり (4回)
11	男	3	2019-07-10	2019-07-20	2019-07-22	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)
12	女	7	2019-07-10	2019-07-22	2019-07-24	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)
13	女	11	2019-07-19	2019-07-26	2019-07-29	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	学校	ワクチン接種歴あり (4回)
14	女	2	2019-07-25	2019-07-26	2019-07-29	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	保育園	ワクチン接種歴あり (4回)
15	女	7	2019-07-23	2019-07-25	2019-07-31	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	家族内感染 (兄弟からの感染)	ワクチン接種歴あり (4回)
16	男	9	2019-07-29	2019-07-30	2019-08-02	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 (姉からの感染)	ワクチン接種歴あり (4回) No.17の弟
17	女	12	2019-07-16	2019-07-22	2019-08-02	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	学校	ワクチン接種歴あり (4回) No.16の姉
18	女	7	2019-07-20	2019-07-23	2019-08-02	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)

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\(初版\)](#)

病原体検出状況 - 集計データ(病原体分離・検出情報)・・・ 第31週 (令和元年7月29日～令和元年8月4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	75歳	2019/07/08	-	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	Enterobacter cloacae, クラスC β-ラクタマーゼ産生, PCR法によりEBC型 β-ラクタマーゼ遺伝子陽性
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	中央区	女	4歳 11か月	2019/07/09	39.9℃	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	中央区	男	15歳	2019/07/05	発熱なし	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	中央区	女	2歳 1か月	2019/07/09	38.9℃	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	東灘区	女	4歳	2019/07/17	38.5℃	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	東灘区	男	1歳 2か月	2019/07/19	41℃	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	東灘区	女	1歳 10か月	2019/07/23	-	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	唾液	須磨区	男	1歳	2019/07/22	38℃	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	唾液	須磨区	女	1歳 10か月	2019/07/22	-	手足口病	-
コクサッキーウイルスA6型	咽頭ぬぐい液	垂水区	男	11歳	2019/07/17	40℃	手足口病	家族内発生
コクサッキーウイルスA16型	咽頭ぬぐい液	西区	男	2歳 7か月	2019/07/22	37℃	手足口病	-
C型インフルエンザウイルス	鼻腔ぬぐい液	須磨区	男	4歳 7か月	2019/06/24	38℃	インフルエンザ疑い	迅速診断キットでAおよびB型インフルエンザ陰性

病原体検出状況 - 集計データ(病原体分離・検出情報)・・・ 第31週 (令和元年7月29日～令和元年8月4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
アデノウイルス2型	咽頭ぬぐい液	中央区	男	1歳 10か月	2019/07/16	39.6℃	咽頭結膜熱	-
アデノウイルス3型	咽頭ぬぐい液	須磨区	男	4歳 1か月	2019/07/08	40℃	咽頭結膜熱	-
アデノウイルス3型	咽頭ぬぐい液	北区	男	3歳 5か月	2019/07/16	38℃	咽頭結膜熱	-
ヒトヘルペスウイルス7型	血漿	中央区	男	3歳	-	-	急性脳炎	-
ヒトヘルペスウイルス6B型	血漿	中央区	女	0歳 11か月	-	-	急性脳炎	-