

# 神戸市感染症発生動向調査週報

平成29年4月5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12週 2017年 3月 27日 ～ 2017年 4月 2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	～5ヶ月	～11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	23	10	7	7	14	10	10	59	54	194		4	10	8	6	14	4	9	16	12	1	25	9	13	22	17	6	6	9	3

## 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～
R Sウイルス感染症	3						1		1	5	1		4											
咽頭結膜熱	3		1				1	3		8		1	4	1		2								
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	2	4		3	2	2	4	5	29			1	3		3	7	1	4	1	5	2		2
感染性胃腸炎	12	9	6	3	22	14	38	76	21	201	1	5	36	24	18	18	15	9	6	6	9	18	5	31
水痘			1		6	1	2			10					1	3	1	4		1				
手足口病		1					1			2			1		1									
伝染性紅斑																								
突発性発疹	3	1			1		5	1	2	13		5	4	1	1		1	1						
百日咳																								
ヘルパンギーナ																								
流行性耳下腺炎	7	1	1		5	2	2	2	8	28				1	1	1	5	3	6	4	3	2	1	1

市内の保育園通園児からロタウイルスが多く検出されています。ロタウイルスによる胃腸炎は5歳以下の乳幼児に多くみられ、例年3～5月にかけて流行します。症状として突然の嘔吐に続き、白っぽい水様性下痢が頻回みられることが特徴です。特に初めて感染した乳幼児は症状が強く出やすいです。重症化した場合、重度の脱水症状や、脳炎・脳症などを合併し、入院治療が必要になることがあります。感染力が非常に強く、患者の便にウイルスが大量に含まれているため、オムツの適切な処理、手洗いの徹底などが必要です。衣類が吐物や便で汚れたときは次亜塩素酸Naで漬け置き消毒した後、他の衣類と分けて洗濯しましょう。

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									1	1															1				
流行性角結膜炎						2		1	1	4														2	1		1		

(定点機関から報告されたその他の感染症情報)

灘 区○溶連菌・インフルエンザA重感染1例:0～4歳男(6202)	垂水区○細菌性腸炎(カンピロバクター)3例:年齢・性別不明(6804)
灘 区○エンテロコッカス腸炎1例:20代女(6202)	垂水区○病原性大腸菌(O-18)・カンピロバクター重感染1例:年齢・性別不明(6804)
中央区○アデノウイルス感染症1例:0～4歳女(6301)	西 区○アデノウイルス感染症1例:0～4歳男(6901)
北 区○カンピロバクター腸炎1例:5～9歳男(6505)	西 区○カンピロバクター腸炎1例:年齢・性別不明(6903)
北 区○アデノウイルス感染症3例:0～4歳男女、5～9歳男(6505)	西 区○マイコプラズマ感染症1例:年齢・性別不明(6903)
北 区○ロタウイルス腸炎2例:0～4歳女、5～9歳男(6505)	西 区○ロタウイルス感染症1例:年齢・性別不明(6903)
垂水区○ロタウイルス感染症1例:0～4歳女(6802)	垂水区○トキソプラズマ症1例:20代女(8802)※性感染症定点からの報告

基幹定点 (市内 3ヶ所) からの報告

・インフルエンザによる入院患者:2人(0～4歳女1人、90代女1人) うち1人は集中治療室、人工呼吸器、頭部CT 検査等で対応しています。 ・ロタウイルス胃膜炎:1人(0～4歳男)
--

【結核に関する情報】 今週の結核届出患者数は17人(うち潜在性結核感染症2人)です。

【市内の感染症の状況】

・インフルエンザの定点あたり患者数は **4.0人**(先週 3.9人)と少し増加しましたが、全体的には減少傾向は続いており、流行終息のめやすとなる定点あたり患者数 1.0人に近づいています。(例年、4月下旬～5月上旬に定点あたり患者数1.0人を下回り終息します)

(インフルエンザ定点機関から報告された迅速キット陽性情報)

A 型	B 型
114	59

【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】](#)

[「IL」情報センター」ホームページを開設しました！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      2017年4月5日作成

## 全数把握対象感染症発生状況（四類感染症 レジオネラ症）

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	60代	2017年4月3日	2017年4月3日	2017年4月3日	肺炎型	尿中の病原体抗原の検出（イムノクロマト法）	呼吸困難 下痢	水系感染（海外で温泉施設利用）	

## 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	50代	2017年3月23日	2017年3月23日	2017年3月24日	-	分離・同定による病原体の検出（髄液・血液）	発熱・意識障害 嘔吐・髄膜炎 菌血症・皮疹	不明	ワクチン接種歴なし

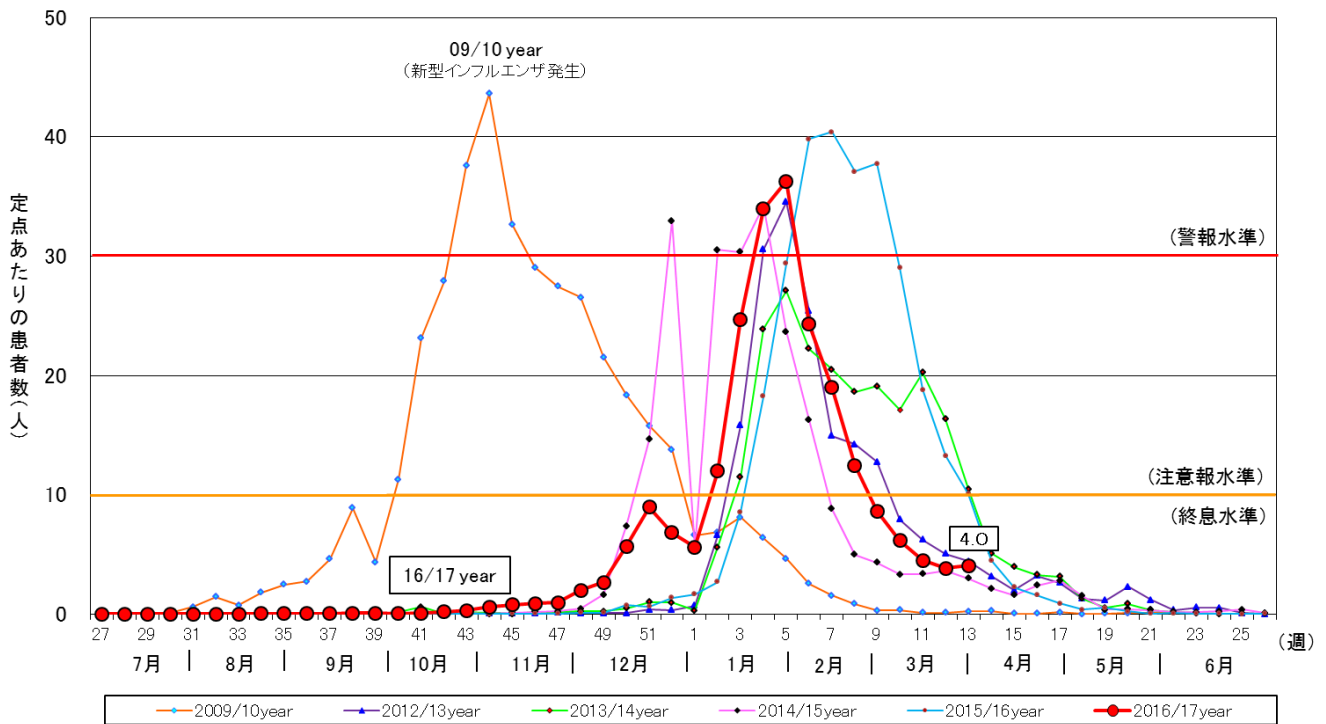
## 全数把握対象感染症発生状況（五類感染症 侵襲性インフルエンザ菌感染症）

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	30代	2017年3月12日	2017年3月12日	2017年3月22日	-	分離・同定による病原体の検出（髄液）	頭痛・発熱	その他（頭蓋底骨折）	ワクチン接種歴なし

# 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
A型インフルエンザウイルス（H3亜型）	鼻腔ぬぐい液	中央	10歳女児（3/4採取、39.0℃、インフルエンザ、ワクチン未接種）
	鼻腔ぬぐい液	須磨	2歳11ヶ月男児（3/7採取、38.5℃、インフルエンザ、ワクチン未接種）、家族内発生
	鼻腔ぬぐい液	東灘	7歳女児（3/9採取、38.2℃、インフルエンザ、ワクチン接種歴不明）
	鼻腔ぬぐい液	西	2歳6ヶ月男児（3/14採取、39.9℃、インフルエンザ、ワクチン未接種）、家族内発生
	鼻腔ぬぐい液	須磨	80歳男性（3/13採取、発熱なし、インフルエンザ、ワクチン接種済み）
	鼻腔ぬぐい液	中央	16歳男性（3/10採取、38.4℃、インフルエンザ、ワクチン未接種）
B型インフルエンザウイルス（山形系統）	鼻腔ぬぐい液	垂水	57歳女性（3/21採取、発熱あり、インフルエンザ、ワクチン未接種）
ムンプスウイルス	唾液	北	12歳男児（3/16採取、38℃、唾液腺腫脹）
	唾液	東灘	7歳女児（3/22採取、発熱なし、唾液腺腫脹）
	唾液	北	4歳0ヶ月男児（3/23採取、発熱なし、唾液腺腫脹）、通っている保育園で複数の患者発生あり
	唾液	須磨	4歳女児（3/23採取、37℃、唾液腺腫脹）、家族内発生
A群ロタウイルス	便	垂水	2歳10ヶ月男児（2/24採取、発熱なし、感染性胃腸炎）、通っている保育園で複数の患者発生あり
	便	中央	2歳4ヶ月女児（2/27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あり
	便	垂水	1歳7ヶ月女児（3/4採取、38.0℃、感染性胃腸炎）
	便	中央	1歳1ヶ月女児（3/6採取、39.8℃、感染性胃腸炎）、家族内発生
	便	垂水	2歳7ヶ月男児（3/11採取、発熱あり、感染性胃腸炎）
	便	中央	3歳6ヶ月女児（3/22採取、38.0℃、感染性胃腸炎）、通っている施設で複数の患者発生あり
	便	垂水	0歳8ヶ月男児（3/23採取、39.1℃、感染性胃腸炎）、家族内発生
単純ヘルペスウイルス1型	咽頭ぬぐい液	中央	0歳4ヶ月男児（3/9採取、39.3℃、無菌性髄膜炎）

# 定点あたりのインフルエンザ患者報告数

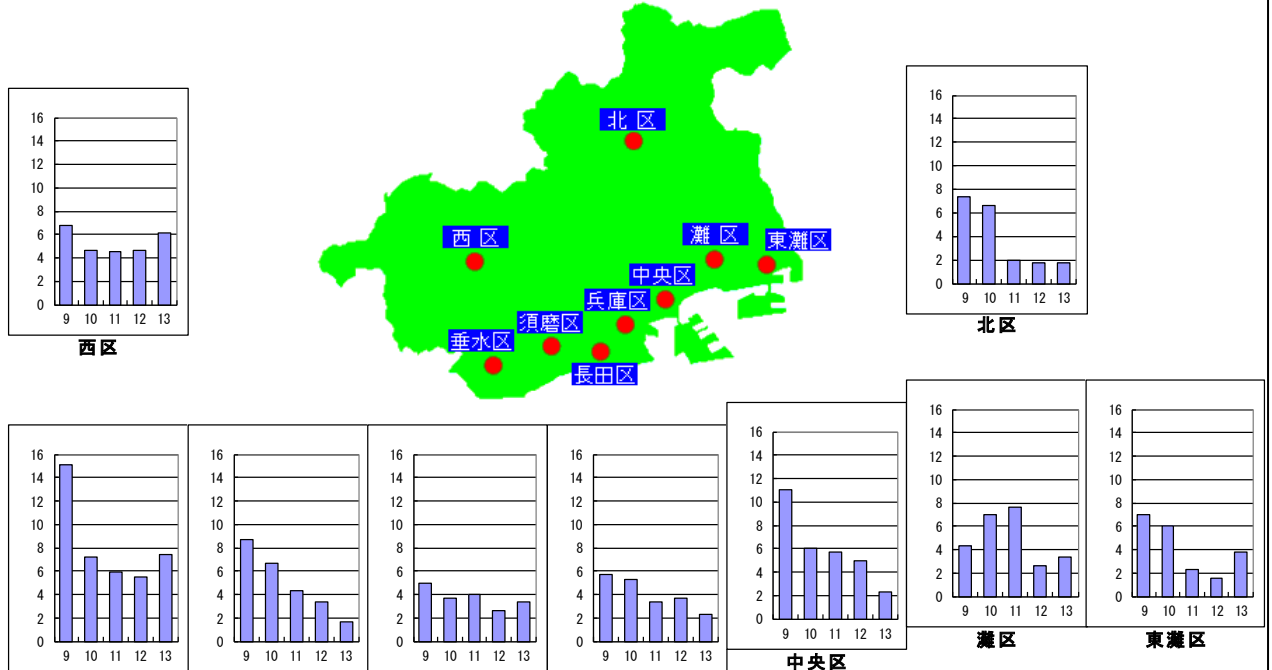


## 疾病別・地区別・定点あたり患者数マップ

第 9 週 平成29年2月27日

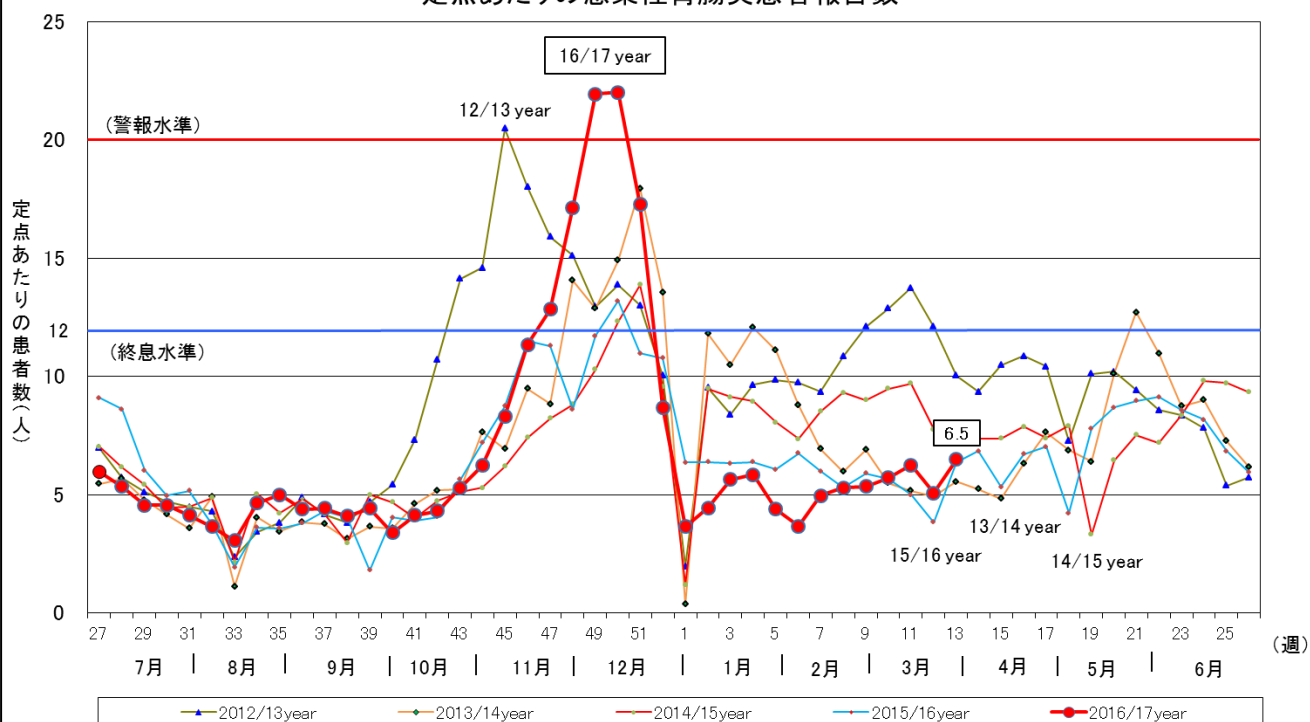
第 13 週 平成29年4月2日

### インフルエンザ



※ 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、区間の違いを正確に把握できるものではありません。

定点あたりの感染性胃腸炎患者報告数

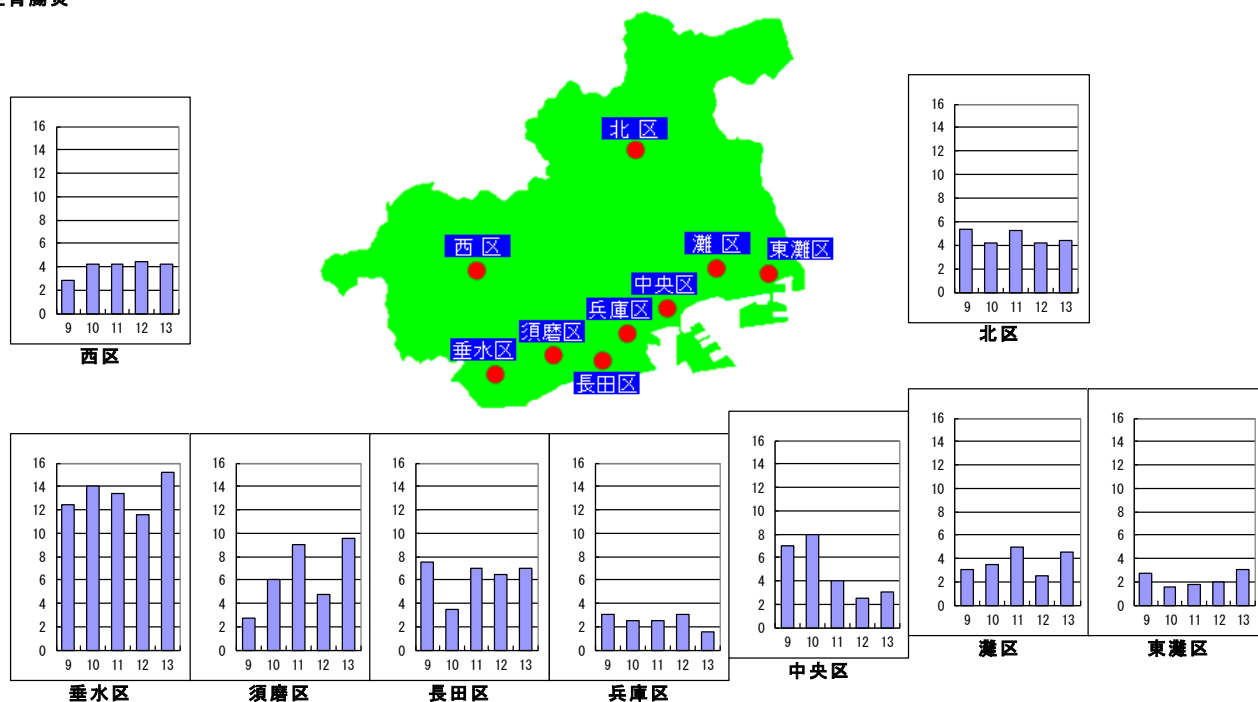


疾病別・地区別・定点あたり患者数マップ

第 9 週 平成29年2月27日 ~

第 13 週 平成29年4月2日

感染性胃腸炎



※ 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。

定点あたりの患者数(人)

(注意報水準)

(終息水準)

2017 year

0.9

2010 year

2015 year

2014 year

2016 year

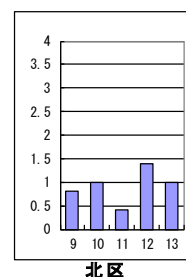
1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月

(週)

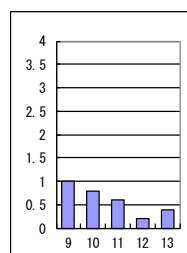
—○— 2010year —●— 2014year —●— 2015year —○— 2016year —●— 2017year

第 13 週 平成29年4月2日

Day	Number of People
9	2.2
10	0.6
11	1.2
12	1.8
13	1.6



北区



Grade Level	Number of Students
9	0.5
10	0.75
11	2
12	0
13	0.5

Month	Number of People
9	2.5
10	0.5
11	0
12	2
13	1

Grade	Number of Students
9	0.5
10	0
11	0
12	0
13	0

年齢	人数
9	0
10	0
11	0.5
12	0.5
13	0.5

年齢	人数
9	1.5
10	3.5
11	0.5
12	0.5
13	0.5

年齢	人数
9	1
10	1
11	1
12	3
13	2

東灘区

東灘区

※ 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。