

資料提供	
令和8年5月13日	
担当課 (担当者)	感染症対策センター (衛生環境研究所) (福政、最首)
電話	0858-35-5415

鳥取県感染症流行情報

第19週 [令和8年5月4日(月・祝) ~5月10日(日)]

【お知らせ】

○A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令中です。引き続き警戒が必要です。

1 主な定点報告対象感染症（五類感染症）の流行状況

疾病名	東部	中部	西部
インフルエンザ	×	×	△
新型コロナウイルス感染症	×	×	×
感染性胃腸炎	△	○	○
水痘(水ぼうそう)	△	○	×
流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)	×	×	×
手足口病	×	×	×
ヘルパンギーナ(夏かぜ)	×	×	×
咽頭結膜熱	◎	○	×
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	★★	★★	★★
流行性角結膜炎	×	×	×
マイコプラズマ肺炎	×	△	×
伝染性紅斑	×	×	△
RSウイルス感染症	△	×	×

★★ 警報又は警戒レベル ★ 注意報又は注意レベル ◎ 流行している
○ やや流行している △ 散発 × 患者発生極少又はなし

< 定点当たりの患者数 > (人)

疾病名	東部	中部	西部	全県	全国(第18週)
インフルエンザ	0.00	0.50	0.27	0.21	0.41
新型コロナウイルス感染症	0.17	0.83	0.36	0.38	0.59

急性呼吸器感染症(ARI)	34.42	56.67	26.82	36.14	57.69
---------------	-------	-------	-------	-------	-------

※インフルエンザ注意報・警報 注意報： 定点当たり10人/週 警報： 定点当たり30人/週	※新型コロナウイルス感染症注意レベル・警戒レベル 注意レベル： 定点当たり10人/週 警戒レベル： 定点当たり20人/週
---	--

< 急性呼吸器感染症(ARI)サーベイランスとは >

咳嗽、咽頭痛、呼吸困難、鼻汁、鼻閉のいずれか1つ以上の症状を呈し、発症から10日以内の急性的な症状であり、かつ医師が感染症を疑う外来症例に一致する患者数の発生を把握する症候群サーベイランスです。

なお、急性呼吸器感染症(ARI)の症例定義を満たし、さらに別の定点把握対象感染症で診断された場合、両方に報告されます。

2 全数報告対象感染症の発生状況

類別	疾患名	第 19 週				前週 全県	今年 累計	昨年 累計
		東部	中部	西部	全県			
三類	腸管出血性大腸菌感染症	0	0	1	1	0	12	27
四類	レジオネラ症	1	0	0	1	0	4	16
五類	侵襲性肺炎球菌感染症	2	0	0	2	0	6	17

【コメント（定点）】

- 1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令中です。引き続き警戒が必要です。
- 2 咽頭結膜熱は、東部地区で患者報告数が増加し、流行しています。
- 3 新型コロナウイルス感染症は、全地区で患者報告数が減少しています。
- 4 定点における患者報告数（「流行している」と判定された疾病または、20件を目途に報告数が多い疾病（急性呼吸器感染症（ARI）を除く））；
 - ・感染性胃腸炎（82件）
 - ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（59件）
 - ・新型コロナウイルス感染症（11件）
 - ・咽頭結膜熱（9件）

病名	特徴	予防のポイント	
		個別事項	共通事項
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	発熱と咽頭痛、発疹等の症状がみられる細菌による感染症です。まれに重症化することもあり、小児だけでなく成人でも発症します。	・マスクを着用するなど咳エチケットを心がけましょう。	<ul style="list-style-type: none"> ・特に流行時には手洗いをしっかりとしましょう。 ・医療機関を受診される際は、事前に電話連絡の上、受診しましょう。
咽頭結膜熱	アデノウイルスの感染により、発熱、のどの痛み、結膜炎といった症状をきたす、小児に多い感染症です。	・感染者との密接な接触は避けましょう（タオルなどは個人用としましょう）。	
新型コロナウイルス感染症	発熱、咳、全身倦怠感等の感冒様症状を主症状とする新型コロナウイルスの感染によって起こる感染症です。頭痛、下痢、結膜炎、嗅覚障害、味覚障害等を呈する場合もあります。ご高齢の方、基礎疾患を持つ方は重症化するリスクがあります。	<ul style="list-style-type: none"> ・手指消毒、換気の徹底、場面に応じたマスク着用などに心がけ、特に高齢者と接する場合は、体調を整えるようにしましょう。 ・重症化リスクの高い方は、近接した会話や混雑した場所を避けることが有効です。 ・感染の不安があり受診される場合は、医療機関へ事前に電話連絡の上、指示に従って受診しましょう。 	

※咳エチケット：咳、くしゃみが出る場合には、ティッシュ、ハンカチなどで鼻や口を押さえ飛沫を飛ばさないようにすること

鳥取県感染症発生動向調査情報（週報）

第19週 [令和8年5月4日(月)～10日(日)]

(地区別)

(件)

	東 部		中 部		西 部		合 計			県内1定点 当たり		全国1定 点当たり
	19週	前週比	19週	前週比	19週	前週比	19週	18週	前週比	19週	18週	18週
急性呼吸器感染症(ARI)定点数	12		6		11		29					
1 インフルエンザ	0	0%	3	150%	3	60%	6	14	43%	0.21	0.48	0.41
2 新型コロナウイルス感染症	2	100%	5	21%	4	57%	11	33	33%	0.38	1.14	0.59
小児科定点数	8		4		7		19					
3 咽頭結膜熱	7	700%	2	67%	0	—	9	4	225%	0.47	0.21	0.33
4 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	19	25%	14	78%	26	70%	59	132	45%	3.11	6.95	3.21
5 感染性胃腸炎	31	32%	28	65%	23	77%	82	169	49%	4.32	8.89	4.94
6 水痘	3	300%	2	100%	0	—	5	3	167%	0.26	0.16	0.38
7 手足口病	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.38
8 伝染性紅斑	0	—	0	—	1	—	1	0	—	0.05	0.00	0.07
9 突発性発疹	1	100%	1	100%	0	—	2	2	100%	0.11	0.11	0.33
10 ヘルパンギーナ	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.09
11 流行性耳下腺炎	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.04
12 RSウイルス感染症	1	17%	0	0%	0	0%	1	9	11%	0.05	0.47	0.44
眼科定点数	2		1		2		5					
13 急性出血性結膜炎	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.01
14 流行性角結膜炎	1	—	0	—	0	—	1	0	—	0.20	0.00	0.38
基幹定点数	2		1		2		5					
15 細菌性髄膜炎	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.02
16 無菌性髄膜炎	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.05
17 マイコプラズマ肺炎	0	—	1	—	0	—	1	0	—	0.20	0.00	0.18
18 クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.02
19 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0.00	0.00	0.08

※中部の基幹定点は小児科定点と共通のため、感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)の件数は感染性胃腸炎の内数となります。

急性呼吸器感染症(ARI)定点数	12		6		11		29					
20 急性呼吸器感染症(ARI)	413	61%	340	71%	295	56%	1,048	1,682	62%	36.14	58.00	57.69

※急性呼吸器感染症(ARI)の症例定義を満たし、さらに上記の他疾病で診断された場合、両方に報告されています。

合 計	478	55%	396	69%	352	58%	1,226	2,048	60%			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	--	--	--

週別患者報告数および定点当たり患者数

(令和8年第11週 ~ 令和8年第19週)

区 分		今週 19週	18週	17週	16週	15週	14週	13週	12週	11週	令和8年 累計
1	インフルエンザ	6	14	17	43	58	186	402	487	513	5,661
	1定点当たり患者報告数(件)	0.21	0.48	0.59	1.48	2.00	6.41	13.86	16.79	17.69	10.27
2	新型コロナウイルス感染症	11	33	18	32	15	21	22	20	27	663
	1定点当たり患者報告数(件)	0.38	1.14	0.62	1.10	0.52	0.72	0.76	0.69	0.93	1.20
3	咽頭結膜熱	9	4	3	5	2	5	2	4	3	73
	1定点当たり患者報告数(件)	0.47	0.21	0.16	0.26	0.11	0.26	0.11	0.21	0.16	0.20
4	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	59	132	139	134	137	97	115	115	180	2,026
	1定点当たり患者報告数(件)	3.11	6.95	7.32	7.05	7.21	5.11	6.05	6.05	9.47	5.61
5	感染性胃腸炎	82	169	197	163	107	64	107	111	101	2,011
	1定点当たり患者報告数(件)	4.32	8.89	10.37	8.58	5.63	3.37	5.63	5.84	5.32	5.57
6	水痘	5	3	7	7	5	4	4	4	2	82
	1定点当たり患者報告数(件)	0.26	0.16	0.37	0.37	0.26	0.21	0.21	0.21	0.11	0.23
7	手足口病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
8	伝染性紅斑	1	0	0	2	1	2	2	2	1	40
	1定点当たり患者報告数(件)	0.05	0.00	0.00	0.11	0.05	0.11	0.11	0.11	0.05	0.11
9	突発性発疹	2	2	2	3	2	1	4	3	3	47
	1定点当たり患者報告数(件)	0.11	0.11	0.11	0.16	0.11	0.05	0.21	0.16	0.16	0.13
10	ヘルパンギーナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	流行性耳下腺炎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
12	RSウイルス感染症	1	9	11	16	19	8	7	5	6	200
	1定点当たり患者報告数(件)	0.05	0.47	0.58	0.84	1.00	0.42	0.37	0.26	0.32	0.55
13	急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	流行性角結膜炎	1	0	0	0	1	0	1	0	1	7
	1定点当たり患者報告数(件)	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	0.07
15	細菌性髄膜炎	0	0	1	1	1	0	0	1	0	6
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.06
16	無菌性髄膜炎	0	0	1	1	0	1	0	0	0	7
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07
17	マイコプラズマ肺炎	1	0	1	1	1	2	2	0	0	41
	1定点当たり患者報告数(件)	0.20	0.00	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.00	0.00	0.43
18	クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
19	感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1定点当たり患者報告数(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
20	急性呼吸器感染症(ARI)	1,048	1,682	1,484	1,391	1,332	1,270	1,639	1,667	1,994	30,381
	1定点当たり患者報告数(件)	36.14	58.00	51.17	47.97	45.93	43.79	56.52	57.48	68.76	55.14
合 計		1,226	2,048	1,881	1,800	1,683	1,661	2,307	2,419	2,831	41,260

※ 累計欄の定点当たり患者報告数は1定点1週当たり患者報告数。

※ 急性呼吸器感染症(ARI)の症例定義を満たし、さらに上記の他疾病で診断された場合、両方に報告されています。

年齢別内訳

第19週 [令和8年5月4日(月)～10日(日)]

疾病名	合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20歳以上
咽頭結膜熱	9	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.47	0.00	0.05	0.37	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	59	0	0	6	2	6	5	6	5	7	6	5	9	1	1
定点当たり発生割合(件)	3.11	0.00	0.00	0.32	0.11	0.32	0.26	0.32	0.26	0.37	0.32	0.26	0.47	0.05	0.05
感染性胃腸炎	82	1	5	20	7	6	12	5	3	6	3	0	12	0	2
定点当たり発生割合(件)	4.32	0.05	0.26	1.05	0.37	0.32	0.63	0.26	0.16	0.32	0.16	0.00	0.63	0.00	0.11
水痘	5	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.26	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
手足口病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
伝染性紅斑	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
突発性発疹	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ヘルパンギーナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性耳下腺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RSウイルス感染症	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※小児科定点数は19定点

年齢別内訳

第19週 [令和8年5月4日(月)～10日(日)]

疾病名	合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上
インフルエンザ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.21	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
新型コロナウイルス感染症	11	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1
定点当たり発生割合(件)	0.38	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.07	0.03

※急性呼吸器感染症(ARI)定点数は29定点

疾病名	合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80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
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性角結膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※眼科定点数は5定点

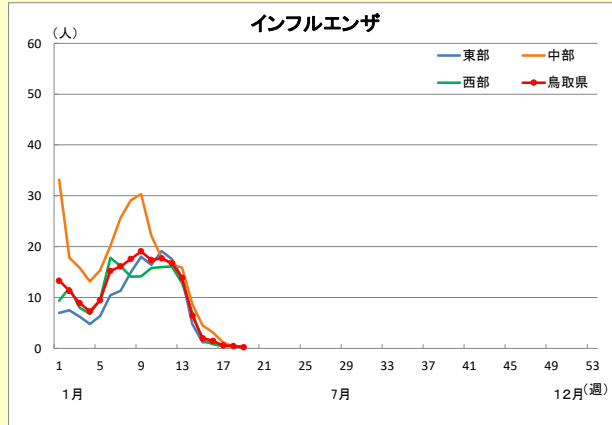
疾病名	合計	0歳	1～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上
細菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
無菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
マイコプラズマ肺炎	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定点当たり発生割合(件)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※基幹定点数は5定点

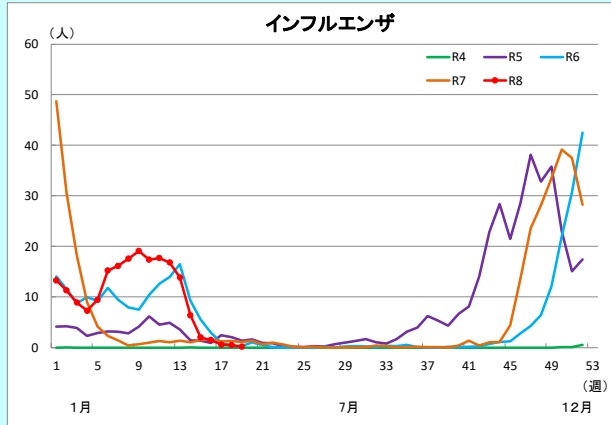
疾病名	合計	0歳	1～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳以上
急性呼吸器感染症(ARI)	1,048	95	426	191	82	42	31	33	28	34	30	30	26
定点当たり発生割合(件)	36.14	3.28	14.69	6.59	2.83	1.45	1.07	1.14	0.97	1.17	1.03	1.03	0.90

※急性呼吸器感染症(ARI)定点数は29定点

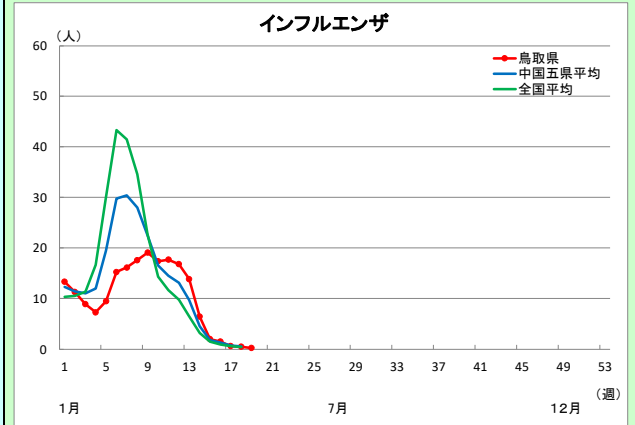
地区発生状況(定点当たり)



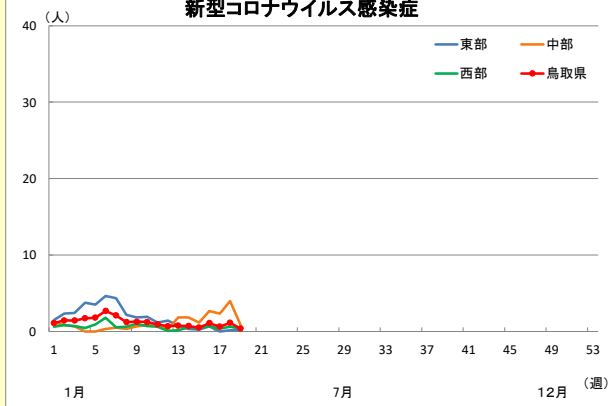
年次別発生状況(定点当たり)



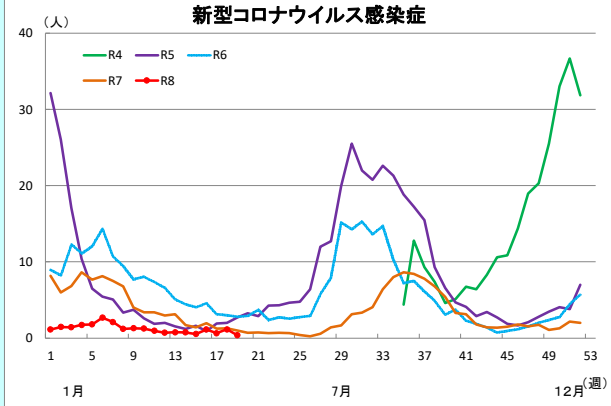
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



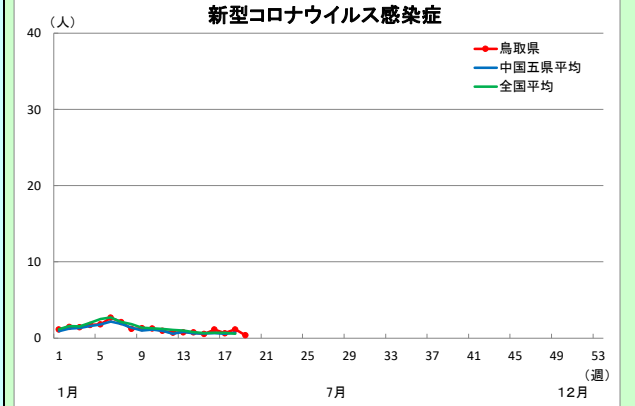
新型コロナウイルス感染症



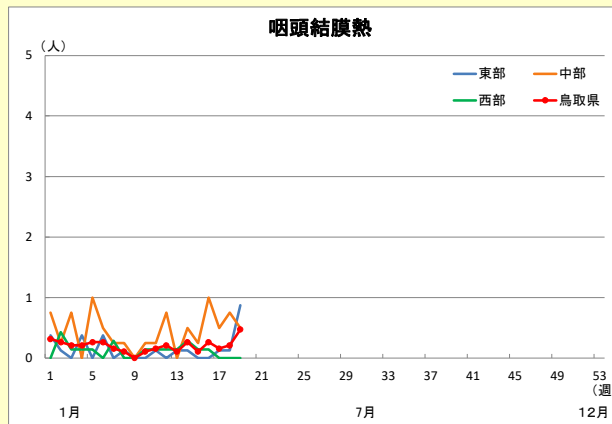
新型コロナウイルス感染症



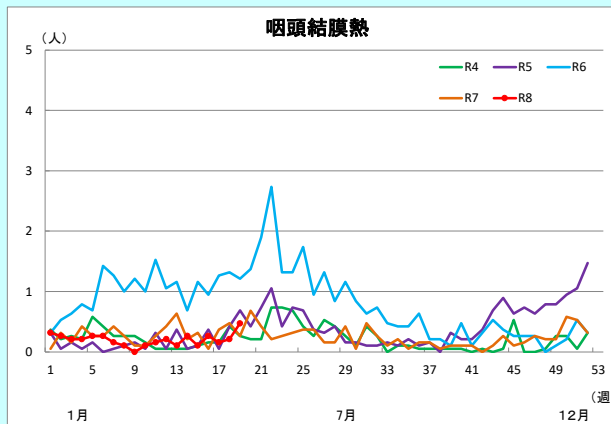
新型コロナウイルス感染症



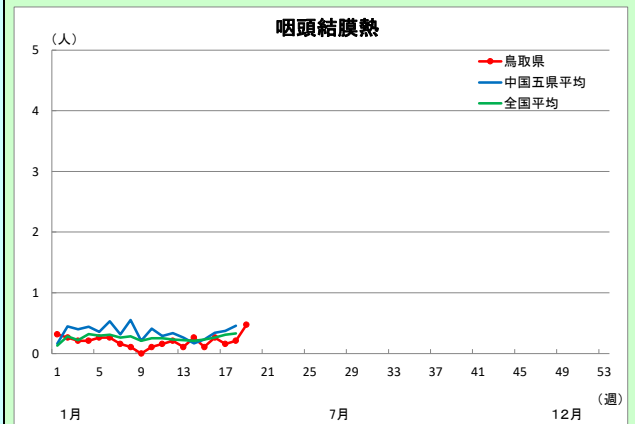
咽頭結膜熱



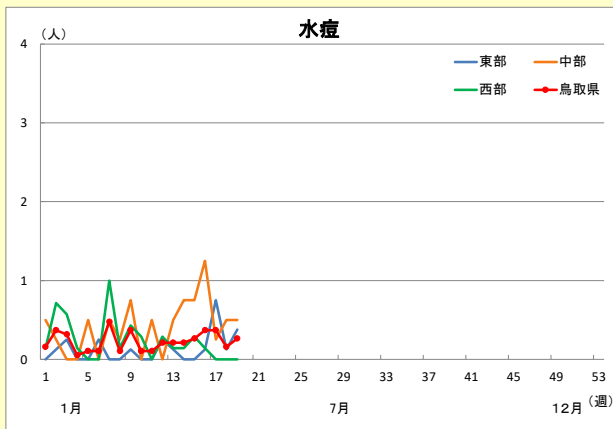
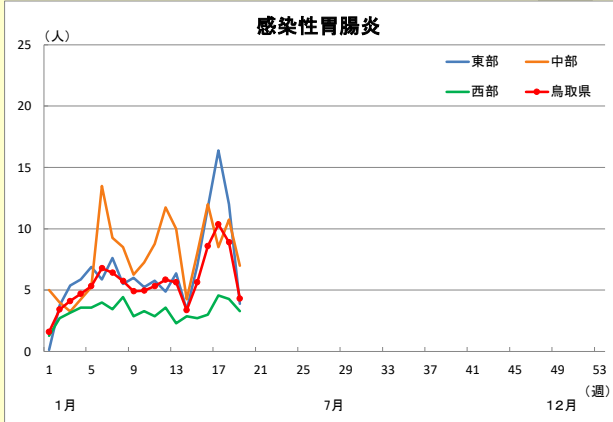
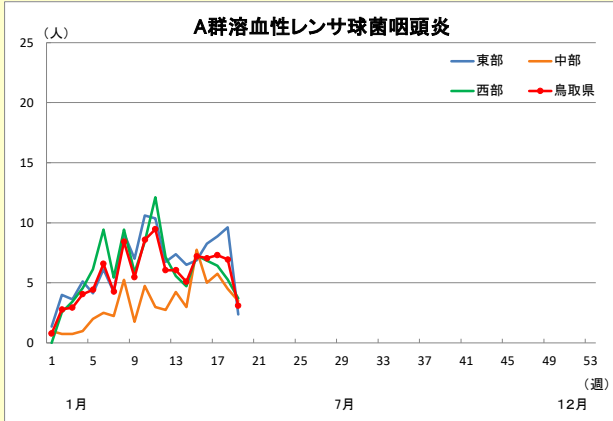
咽頭結膜熱



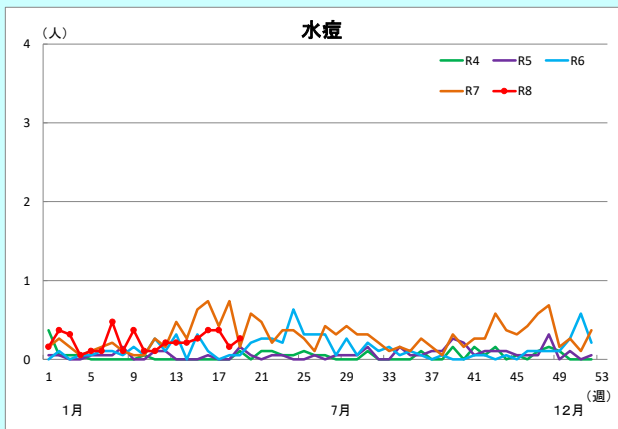
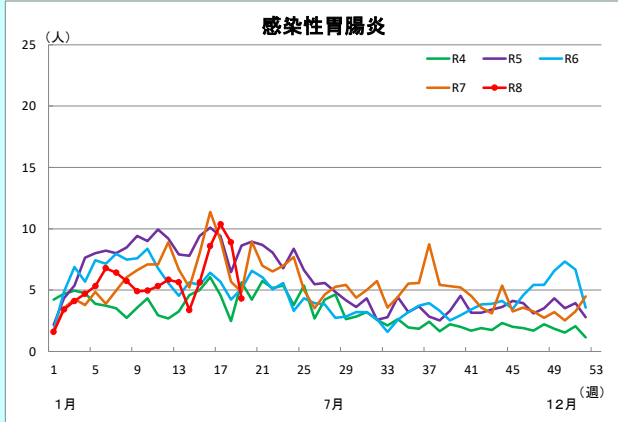
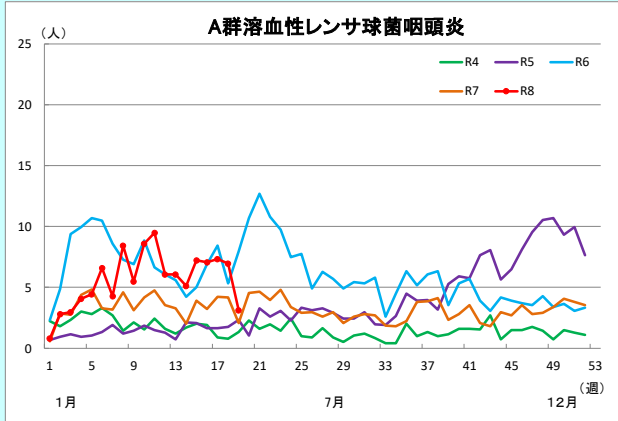
咽頭結膜熱



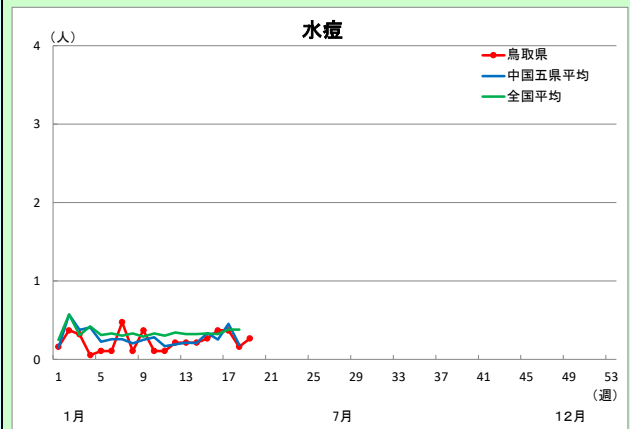
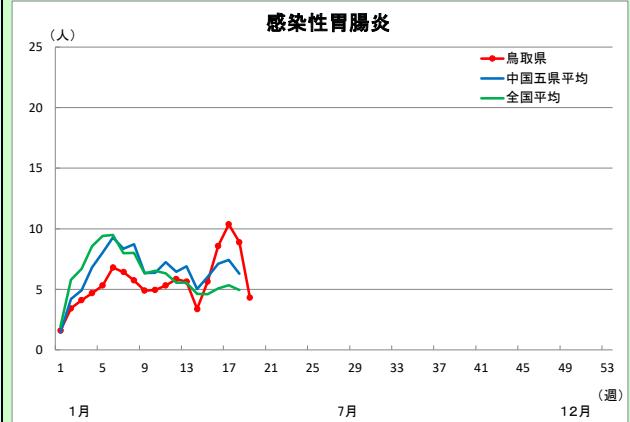
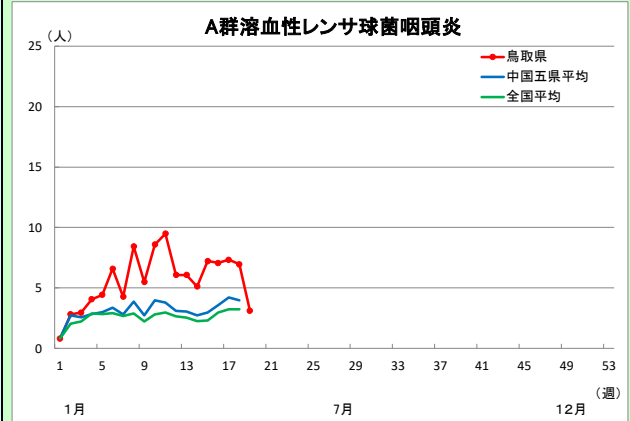
地区発生状況(定点当たり)



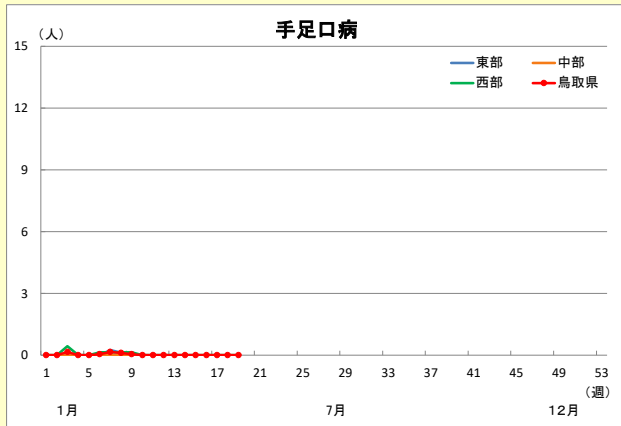
年次別発生状況(定点当たり)



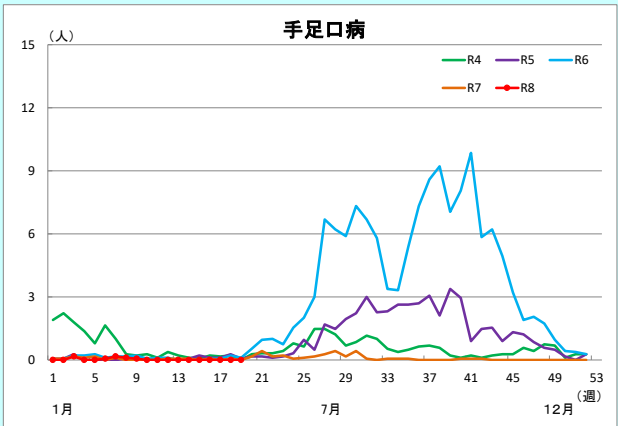
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



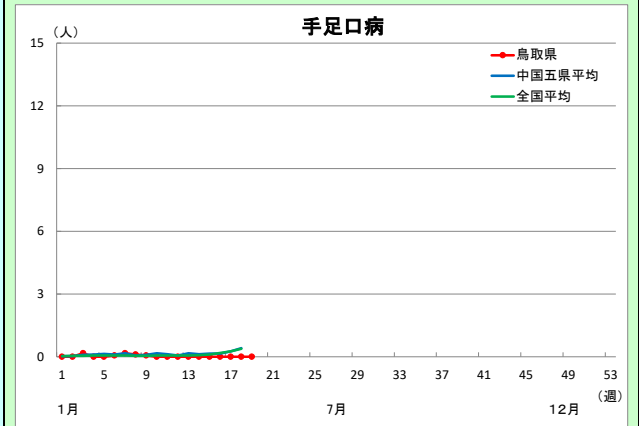
地区発生状況(定点当たり)



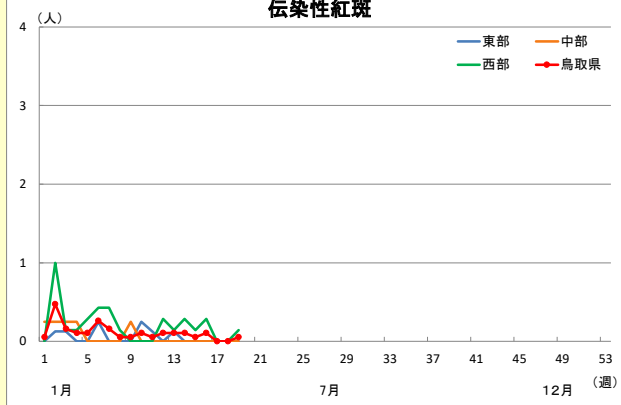
年次別発生状況(定点当たり)



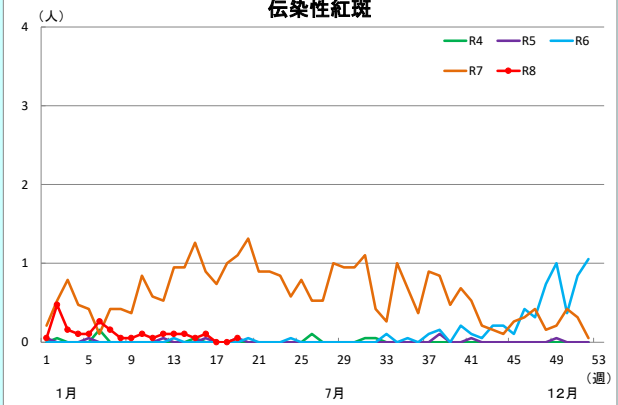
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



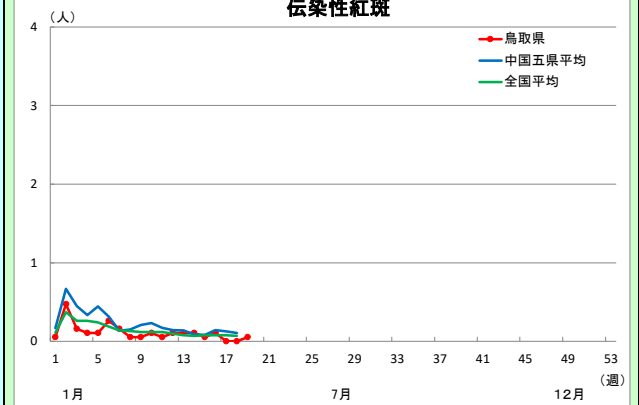
伝染性紅斑



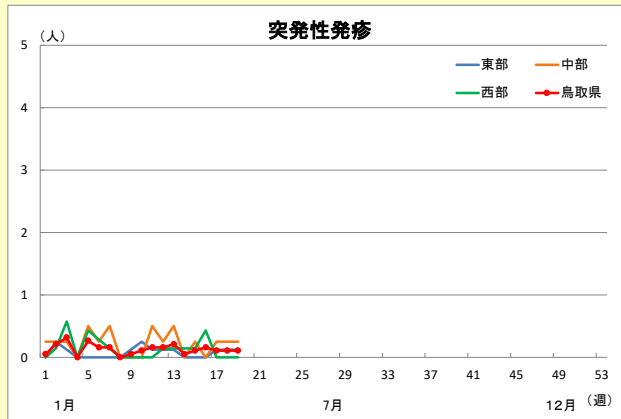
伝染性紅斑



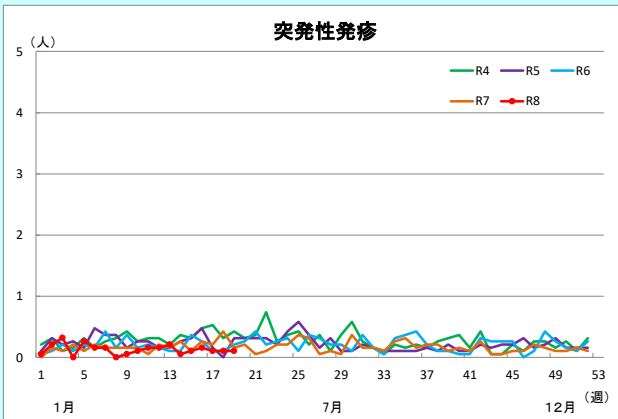
伝染性紅斑



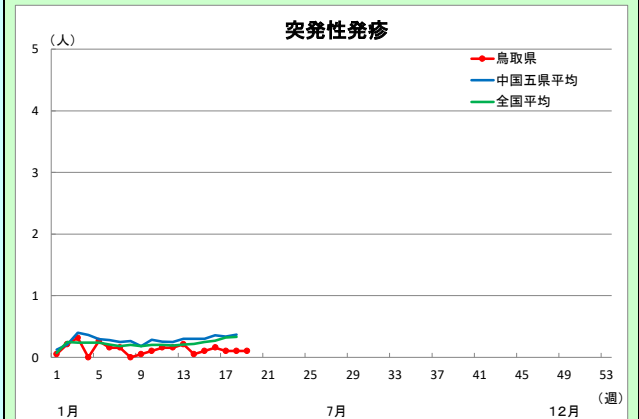
突発性発疹



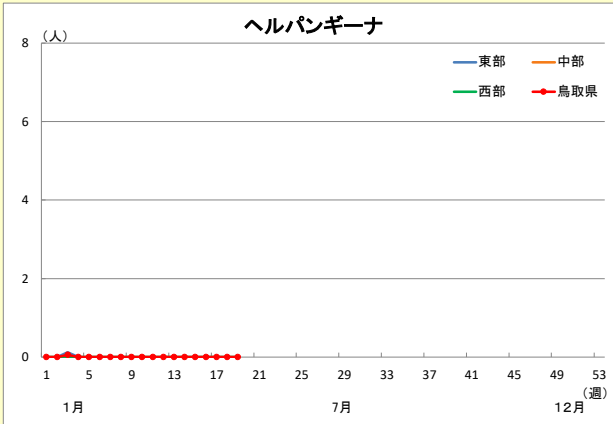
突発性発疹



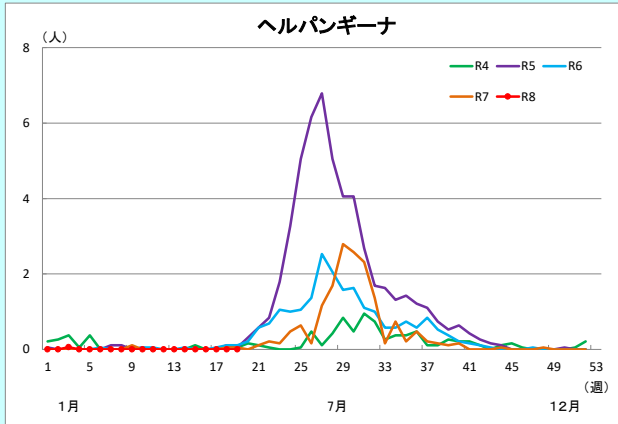
突発性発疹



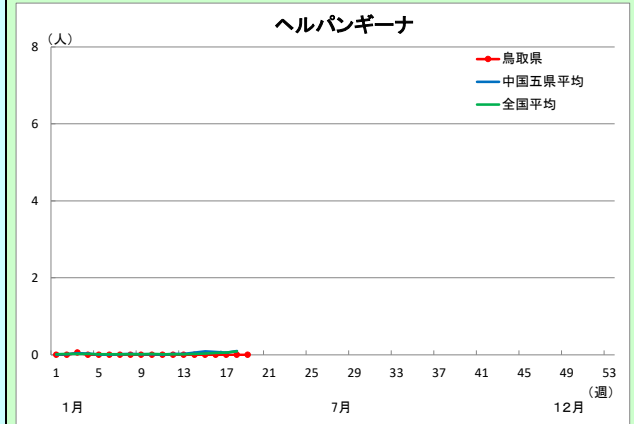
地区発生状況(定点当たり)



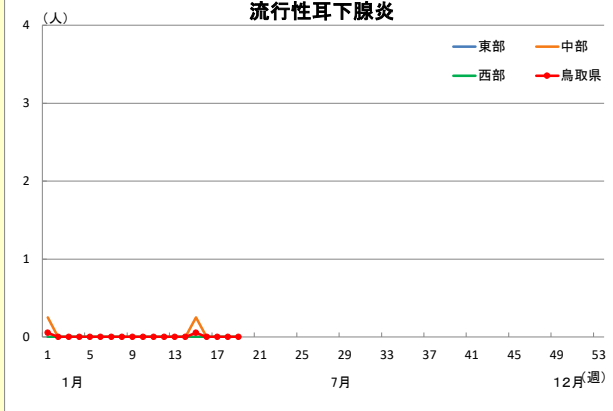
年次別発生状況(定点当たり)



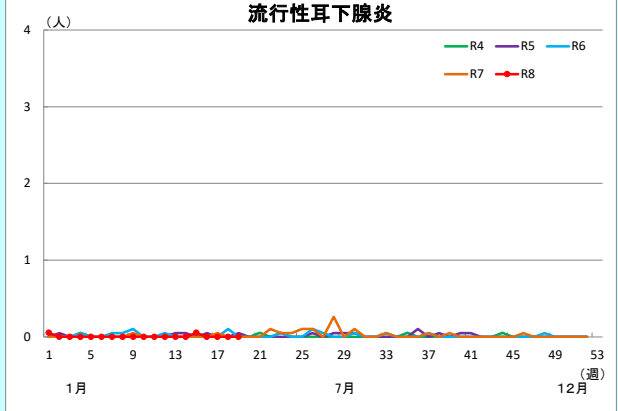
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



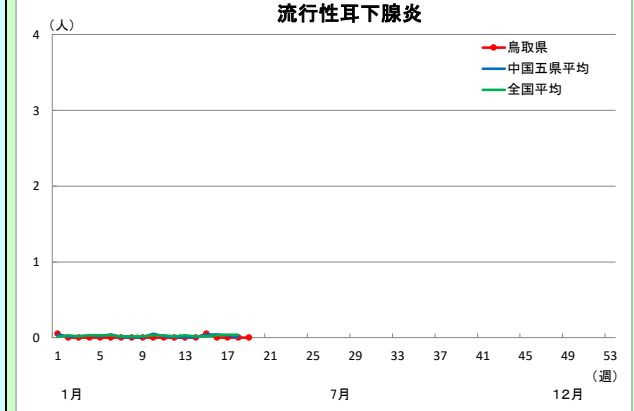
流行性耳下腺炎



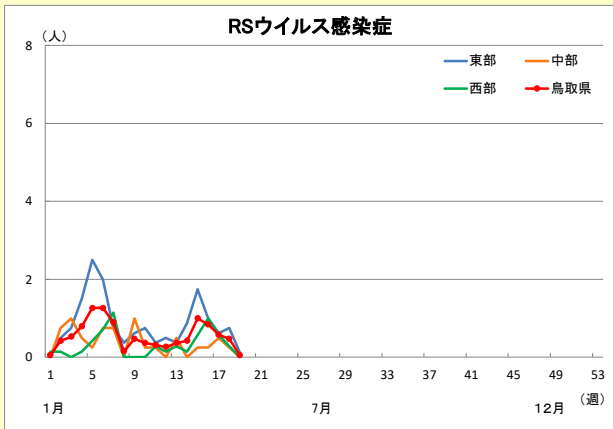
流行性耳下腺炎



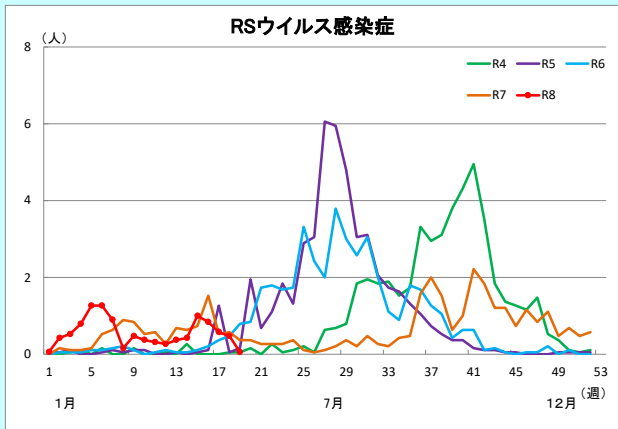
流行性耳下腺炎



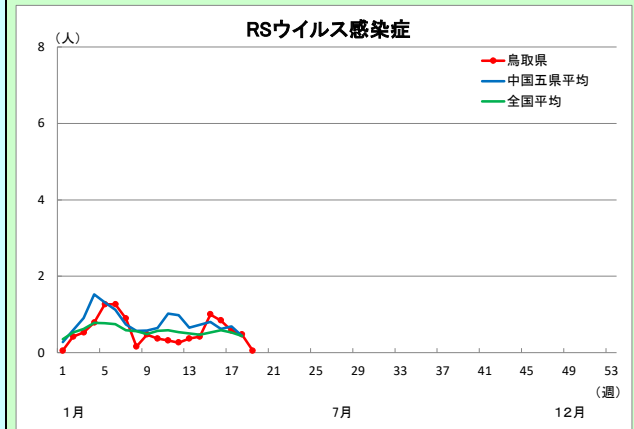
RSウイルス感染症



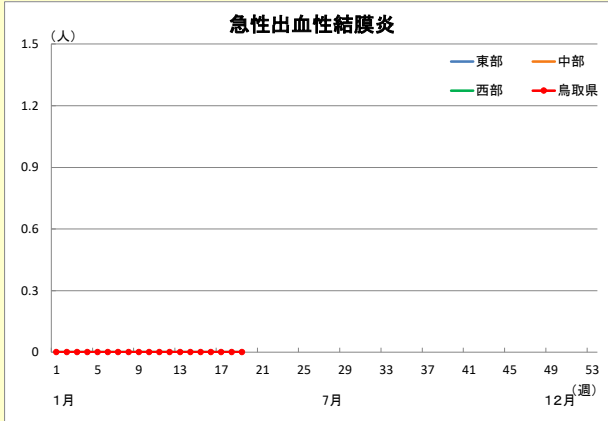
RSウイルス感染症



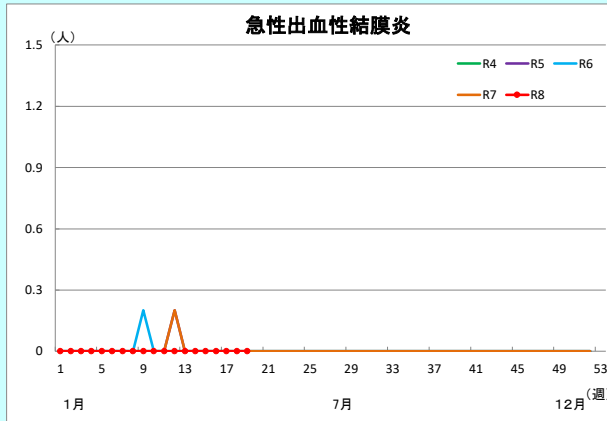
RSウイルス感染症



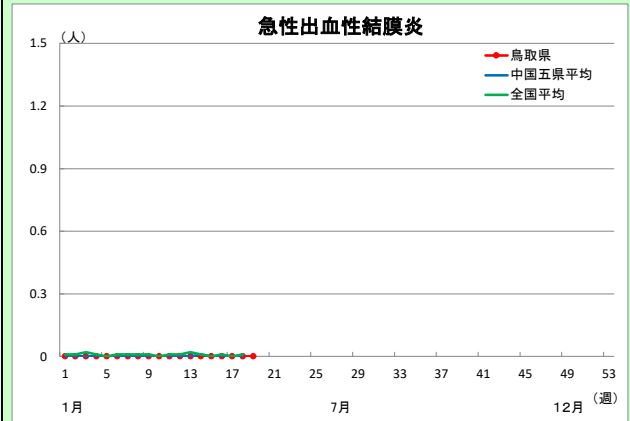
地区発生状況(定点当たり)



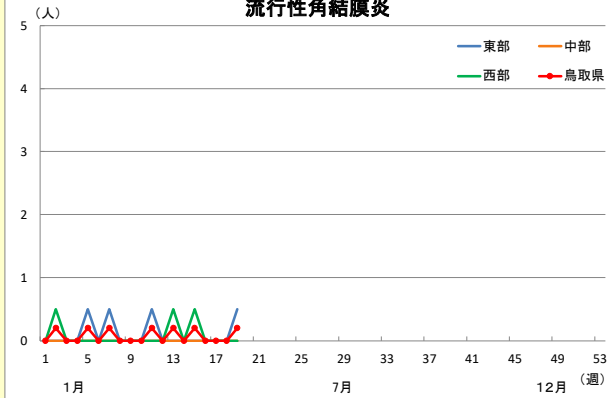
年次別発生状況(定点当たり)



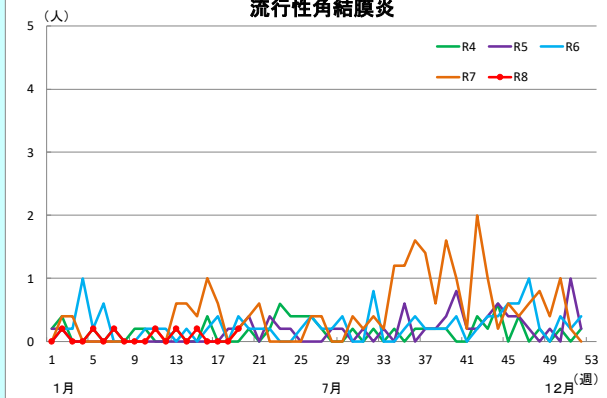
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



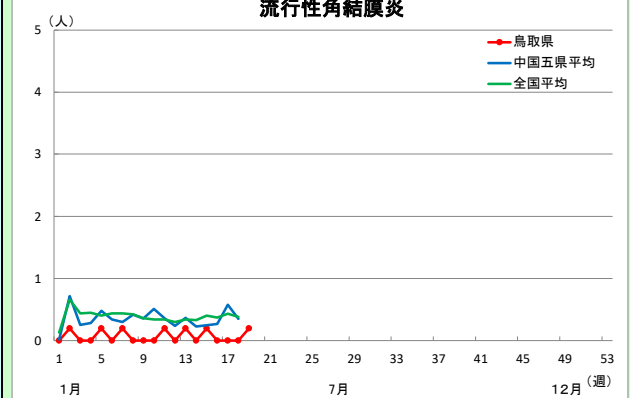
流行性角結膜炎



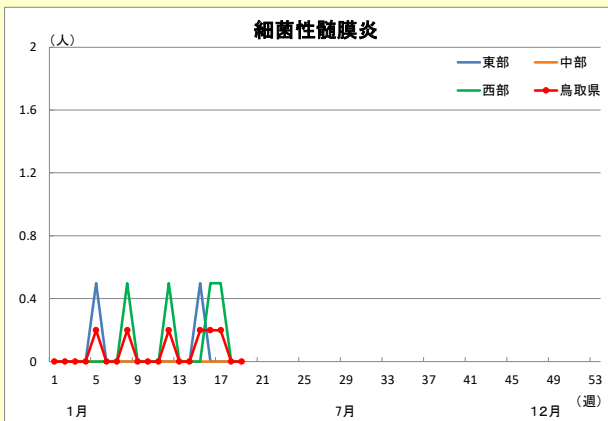
流行性角結膜炎



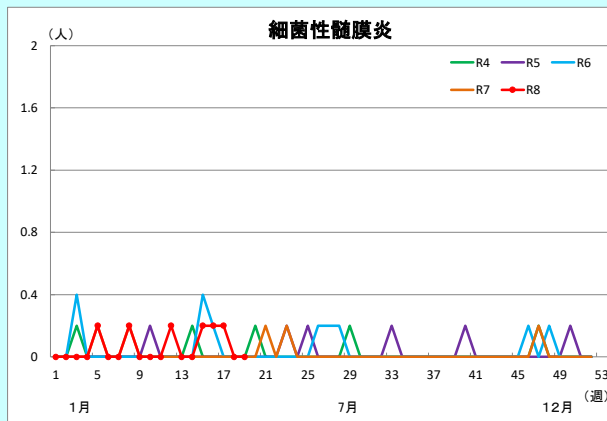
流行性角結膜炎



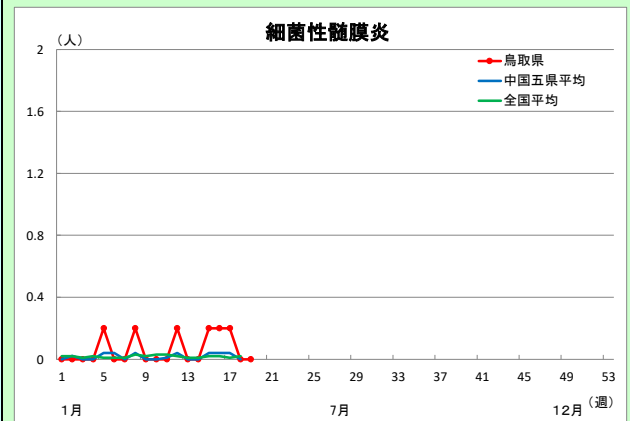
細菌性髄膜炎



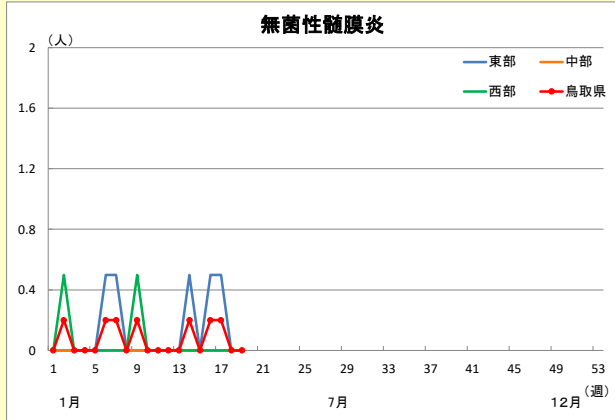
細菌性髄膜炎



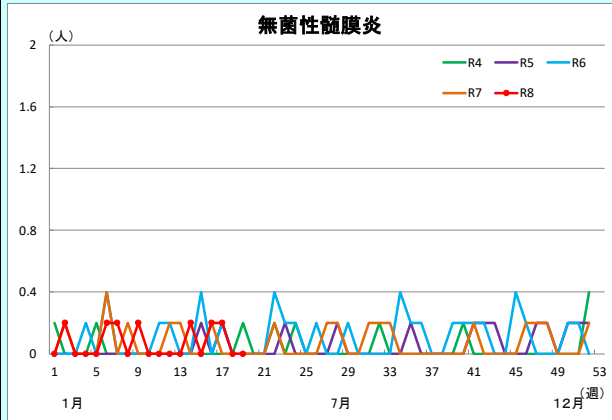
細菌性髄膜炎



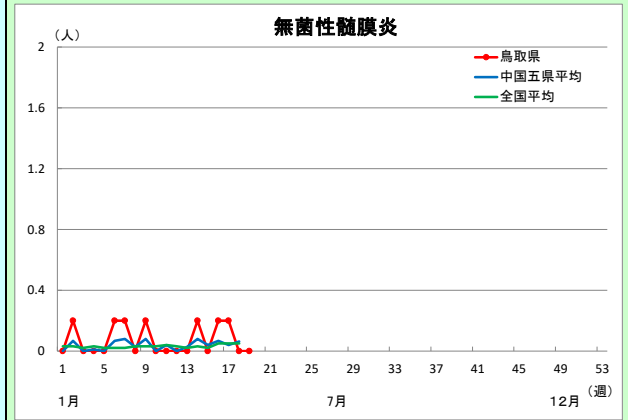
地区発生状況(定点当たり)



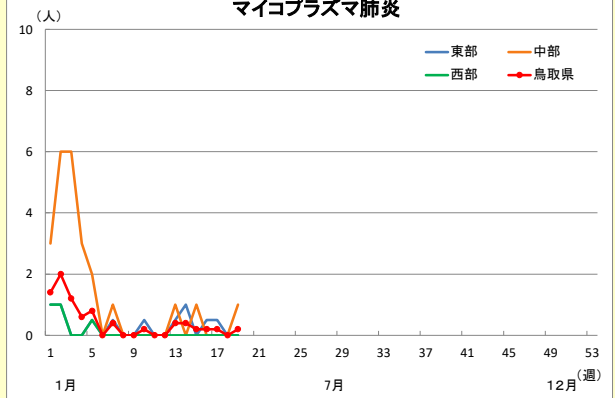
年次別発生状況(定点当たり)



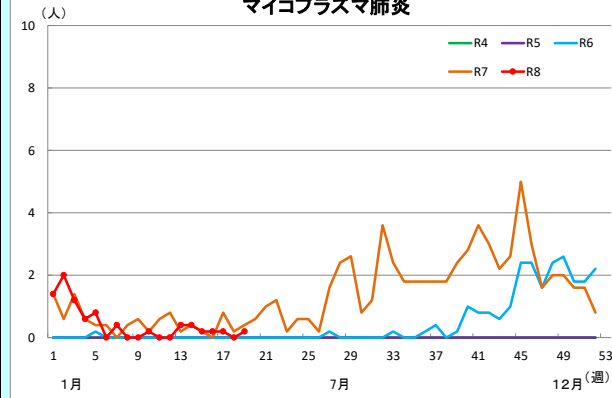
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



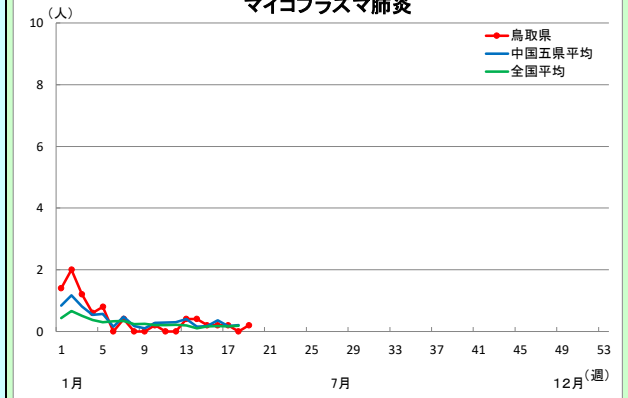
マイコプラズマ肺炎



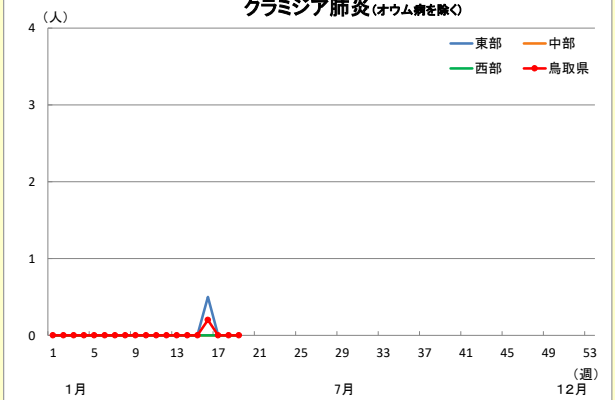
マイコプラズマ肺炎



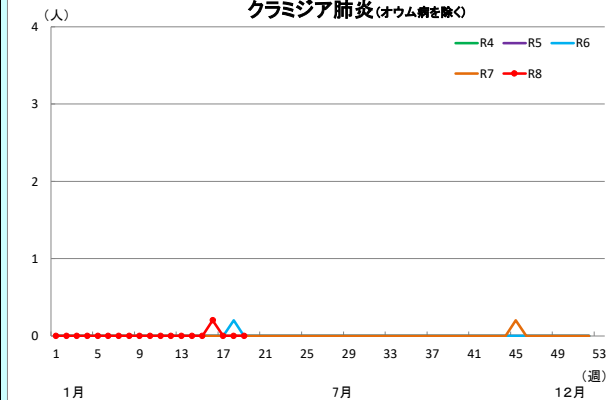
マイコプラズマ肺炎



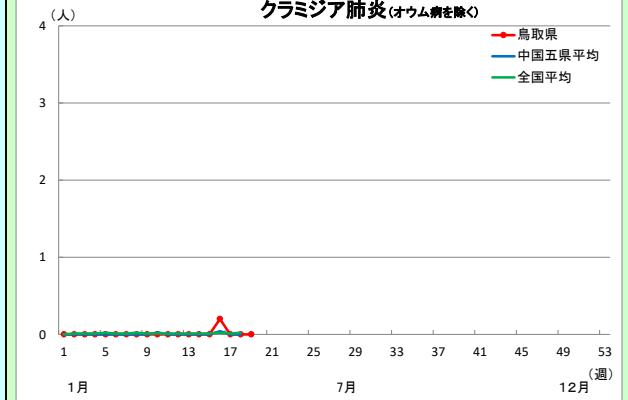
クラミジア肺炎(オウム病を除く)



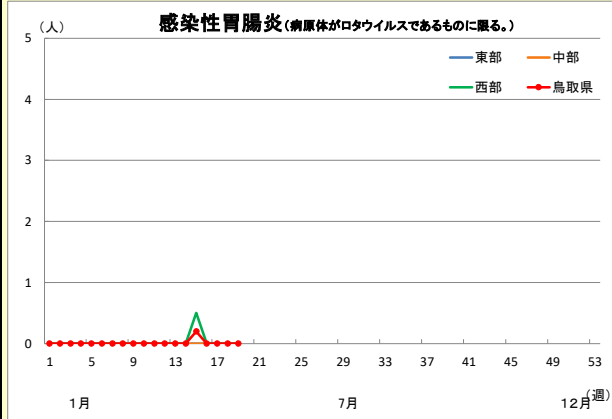
クラミジア肺炎(オウム病を除く)



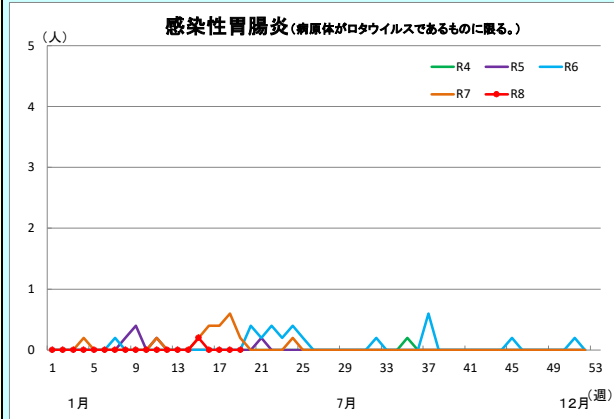
クラミジア肺炎(オウム病を除く)



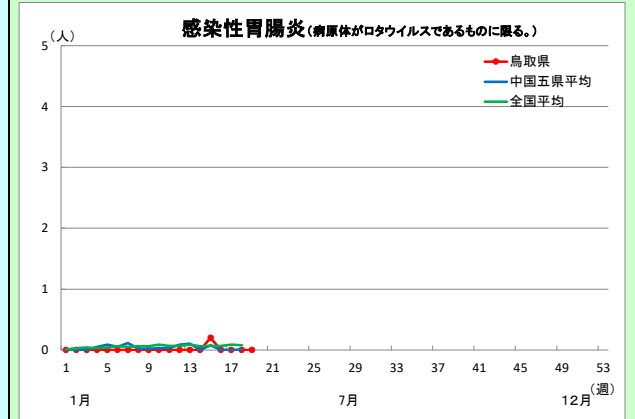
地区発生状況(定点当たり)



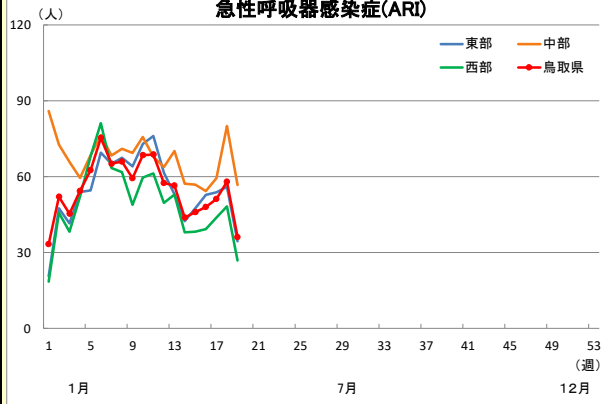
年次別発生状況(定点当たり)



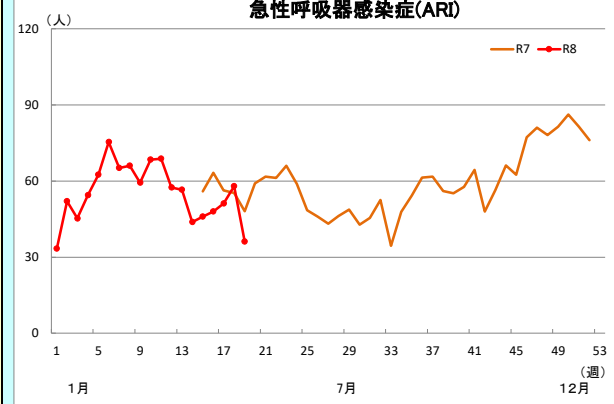
中国五県平均・全国平均との比較(定点当たり)



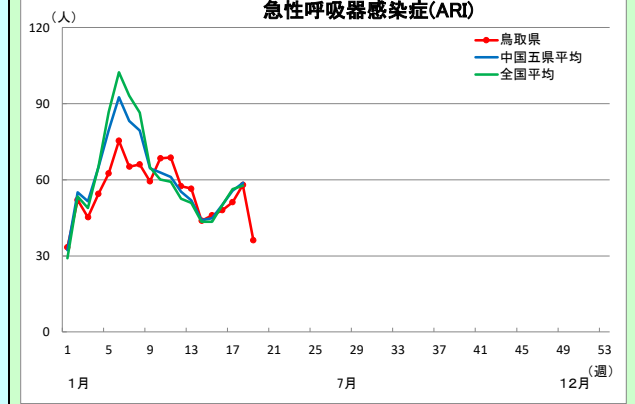
急性呼吸器感染症(ARI)



急性呼吸器感染症(ARI)



急性呼吸器感染症(ARI)



注)新型コロナウイルス感染症は、令和5年第18週(5/1~5/7)までは全数報告分のうち定点医療機関からの報告件数を元に算出。