

# 鹿児島県感染症情報

## 2022年 第46週報 (11月14日~11月20日)

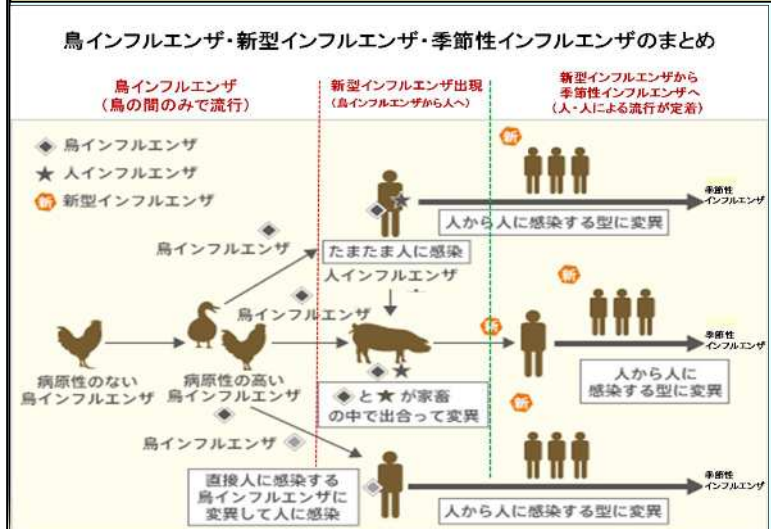
発行：鹿児島県環境保健センター（内容に関するお問い合わせ：健康増進課感染症保健係）

※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

県内の新型コロナウイルス感染症は、11月20日時点の届出総数が**315779**例となりました。朝晩冷え込む日が続いています。換気が不十分だと感染拡大のリスクが高まります。季節を問わず効果的な換気が重要です。効果的な換気に注意を払ってください！

機械換気装置による常時換気、2方向の窓開け換気、換気扇の有効活用等や定期的な機械換気装置の点検、フィルタ清掃等により、十分な換気量を確保してください。また、排気による空気よどみの解消、空気の流れに対して平行にパーティションを配置する等空気の流れに配慮し、感染防止に一層努めてください。

県内の養鶏場で高病原性の鳥インフルエンザ（H5亜型）が確認され、11/18から11/20に鶏の殺処分が行われました。感染症法における分類について、下記のとおりインフルエンザを中心に取りまとめました。なお、家畜伝染病予防法における鳥インフルエンザの分類については別の機会に説明します。



左図は鳥インフルエンザ、新型インフルエンザ、季節性インフルエンザの関係を図に表してあります。また、感染症法では病気の重篤度、感染力の強さなどにより、一類から五類に分類されています（次頁参照）。分類表をみて、お分かりのとおりインフルエンザという疾患名が幾度も登場します。細かな説明は割愛しますが現在人への感染のおそれが最もある鳥インフルエンザ（H5N1, H7N9）の監視を強化している状況下です。

鳥インフルエンザに感染したと思われる鳥類との接触や、羽や粉末状になったフンを吸い込んだりしないよう、十分注意してください。

第46週の定点報告疾患の報告状況を見ると、県内には5週連続で流行発生警報域の疾患はありません。また、全数報告疾患の届出状況を見ると、つつが虫病が第45週から2週連続で届出がありました。例年、11月から1月にかけて届出が多くなります。山林や畑等に立ち入る際は素肌の露出を避けるような服装にしてください。

### ☆一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核5例（肺結核2例，粟粒結核1例，結核性腹膜炎1例，結核性胸膜炎1例）
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病2例，A型肝炎1例
五類感染症	水痘（入院例）1例，梅毒2例
新型インフルエンザ等感染症	新型コロナウイルス感染症3034例 （うち、みなし陽性者2例及びコロナ・フォローアップセンターでの確定者127例を含む）

### ☆定点報告疾患の発生状況

- ・ 今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点**90**，小児科定点**53**です。（インフルエンザ定点2減，小児科定点1減）
- ・ 第46週の定点把握対象疾患の総報告数は264人で、前週より30人少ない報告数でした（4頁参照）。
- ・ **流行発生警報**の基準値（開始基準値及び終息基準値）以上の保健所 該当なし
- ・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所 【水痘（基準値1.0）】：志布志(1.00)

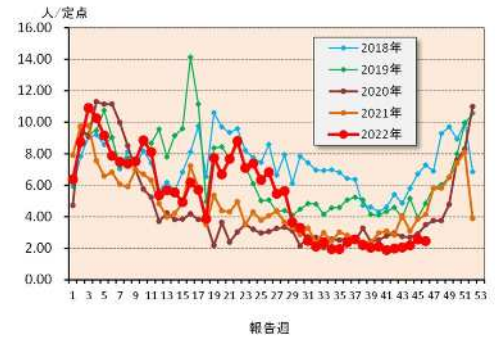
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第46週の感染性胃腸炎の報告数は130人で、前週より6人少なく、定点当たりの報告数は2.45であった。

年齢別では、1歳（25人）、10～14歳（19人）、4歳、5歳（それぞれ12人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（6.50）、大口保健所（6.00）、鹿児島市保健所（5.69）の順に多い。

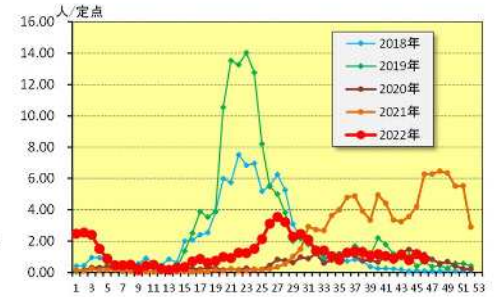


(2) 手足口病

第46週の手足口病の報告数は46人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は0.87であった。

年齢別では、1歳（25人）、2歳（6人）、5歳（4人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（2.23）、始良保健所（1.86）、徳之島保健所（0.67）の順に多い。

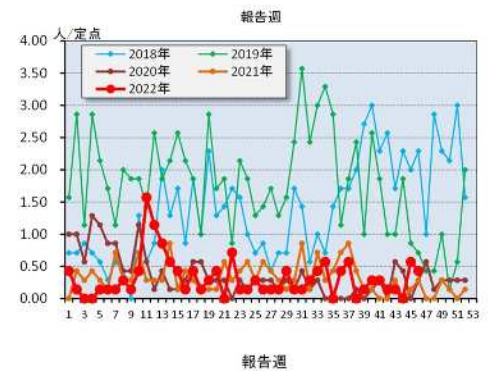


(3) 流行性角結膜炎

第46週の流行性角結膜炎の報告数は3人で、前週より1人少なく、定点当たりの報告数は0.43であった。

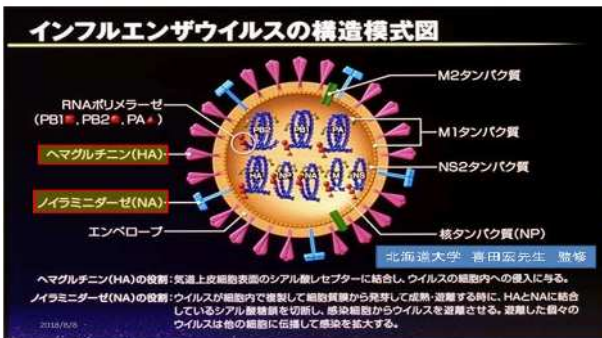
年齢別では、15～19歳、20～29歳、30～39歳がそれぞれ1人ずつであった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所（2.00）、川薩保健所（1.00）の順に多い。



【鳥インフルエンザ及びインフルエンザ関連情報】

インフルエンザウイルスの電子顕微鏡写真：棘状に見えるのがHA、NAです

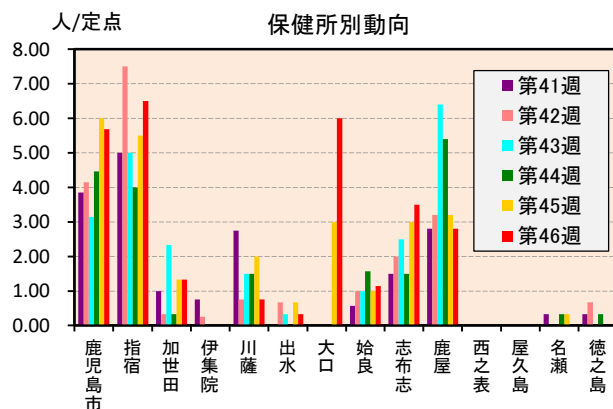
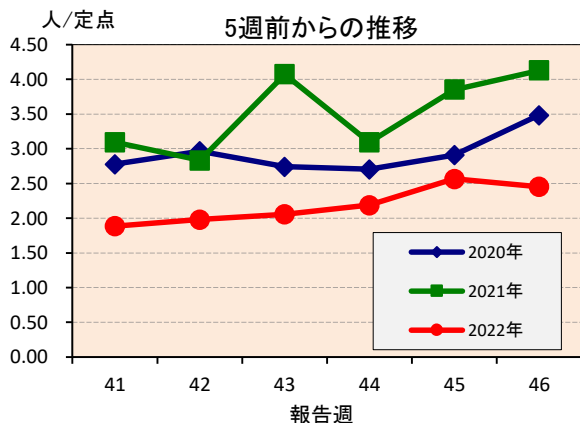


インフルエンザウイルスは、外側をエンベロープと呼ばれるタンパク質の膜で覆われています。このエンベロープの表面に“ヘマグルチニン (HA)”と“ノイラミニダーゼ (NA)”というタンパク質を持っています。ヘマグルチニン (HA) は16種類あり、ノイラミニダーゼ (NA) は9種あるので、HとNの組み合わせは理論的に144種が考えられます。

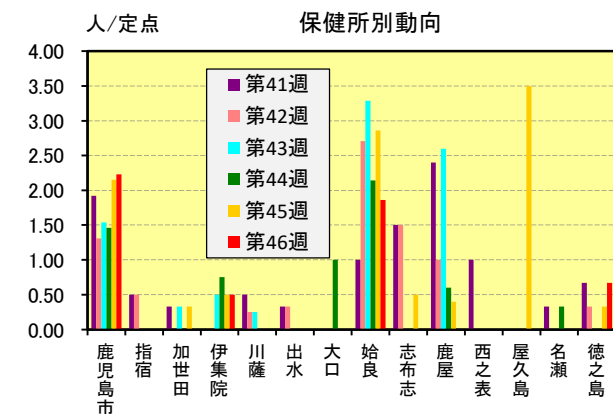
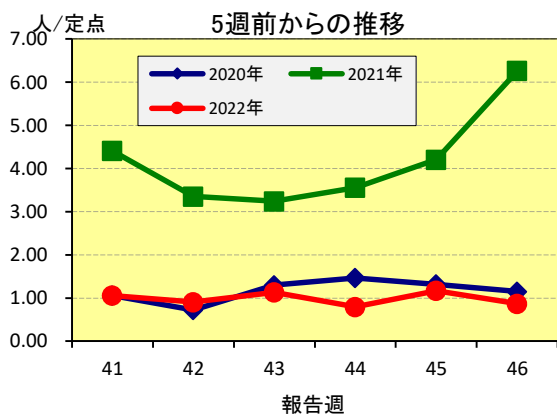
全数把握対象疾患				定点把握対象疾患
<b>一類感染症 (7疾患)</b> ・エボラ出血熱 ・クリミア・コンゴ出血熱 ・マールブルグ病 ・南米出血熱 ・ラッサ熱 ・ペスト ・天然痘	<b>二類感染症 (7疾患)</b> ・結核 ・SARS ・MERS ・鳥インフルエンザ (H5N1/H7N9) ・ポリオ ・ジフテリア	<b>三類感染症 (5疾患)</b> ・コレラ ・腸チフス ・パラチフス ・赤痢 ・腸管出血性大腸菌感染症	<b>四類感染症 (44疾患)</b> ・狂犬病 ・デング熱 ・つつが虫病 ・日本脳炎 ・SFTS ・鳥インフルエンザ (鳥インフルエンH5N1/H7N9を除く) ・レジオネラ症 ・マラリアなど	<b>五類感染症 (25疾患)</b> ・小児科定点県内54カ所 咽頭結膜熱 感染性胃腸炎など ・インフルエンザ定点92カ所 (内科定点+小児科定点) <b>インフルエンザ</b> ・眼科定点県内7カ所 流行性角結膜炎など ・性感染症定点県内16カ所 性器クラミジア感染症 淋菌感染症など ・基幹定点県内12カ所 クラミジア肺炎 マイコプラズマ肺炎 薬剤耐性緑膿菌感染症 MRSAなど
<b>新型インフルエンザ等感染症 (4疾患)</b> ・ <b>新型インフルエンザ</b> ・ <b>再興型インフルエンザ</b> ・ <b>新型コロナウイルス感染症</b> ・ <b>再興型コロナウイルス感染症</b>		<b>新感染症</b> ・現在ここに属する疾患はなし	<b>指定感染症</b> ・後天性免疫不全症候群 ・麻しん・風しん・梅毒など	
<b>獣医師が届け出る感染症の名称と動物の種類(10疾患)</b> ・エボラ出血熱のサル ・マールブルグ病のサル ・ペストのプレーリードッグ ・重症急性呼吸器症候群のイタチア ナグマ、タヌキ、ハクビシン ・細菌性赤痢のサル ・ウエストナイル熱の鳥類 ・エキノコックス症の犬 ・結核のサル ・ <b>鳥インフルエンザ (H5N1又はH7N9)の鳥類</b> ・中東呼吸器症候群のヒトコブラクダ				

☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

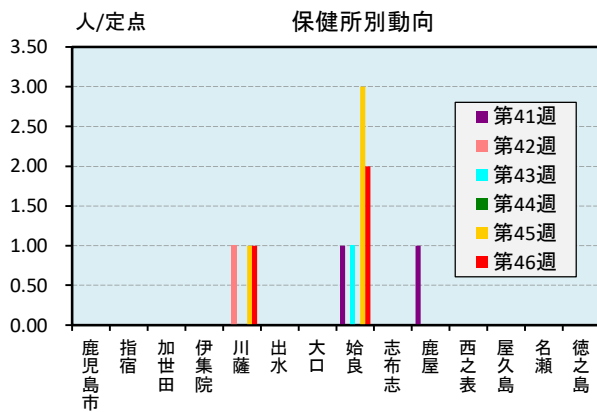
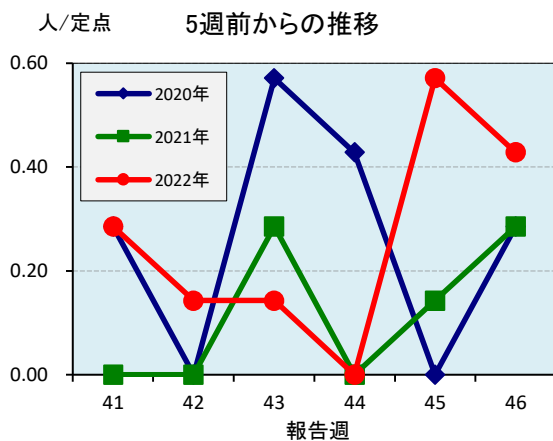
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

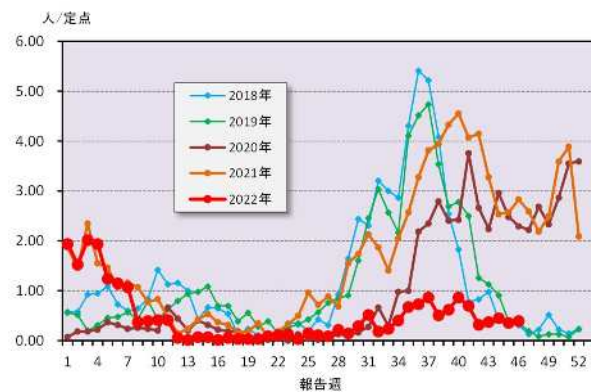


(3) 流行性角結膜炎

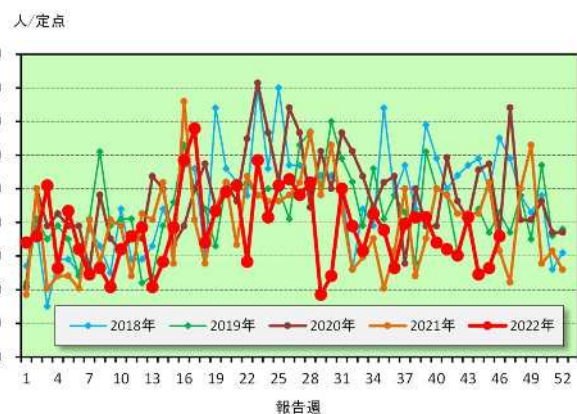


☆注目される感染症の発生状況

★ RSウイルス感染症 (鹿児島県)



★ 突発性発しん (鹿児島県)





☆定点報告疾患の発生状況

2022年	(報告週)	第46週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2022年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	31
小児科定点	咽頭結膜熱	8	0.15	1,046
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	13	0.25	689
	感染性胃腸炎	130	2.45	12,831
	水痘	8	0.15	191
	手足口病	46	0.87	3,084
	伝染性紅斑	-	-	35
	○ 突発性発しん	19	0.36	925
	ヘルパンギーナ	14	0.26	568
	流行性耳下腺炎	2	0.04	99
	○ RSウイルス感染症	21	0.40	1,198
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	3	0.43	102
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	9
	マイコプラズマ肺炎	-	-	-
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	0.00	4
報告数合計		264	0	20,815

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

	5週前 (2022年41週)	4週前 (2022年42週)	3週前 (2022年43週)	2週前 (2022年44週)	1週前 (2022年45週)	今週 (2022年46週)
インフルエンザ	報告数 2 定点当り 0.02	報告数 1 定点当り 0.01	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
RSウイルス感染症	報告数 37 定点当り 0.70	報告数 17 定点当り 0.32	報告数 20 定点当り 0.38	報告数 24 定点当り 0.45	報告数 19 定点当り 0.36	報告数 21 定点当り 0.40
咽頭結膜熱	報告数 5 定点当り 0.09	報告数 8 定点当り 0.15	報告数 4 定点当り 0.08	報告数 7 定点当り 0.13	報告数 8 定点当り 0.15	報告数 8 定点当り 0.15
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数 6 定点当り 0.11	報告数 14 定点当り 0.26	報告数 11 定点当り 0.21	報告数 5 定点当り 0.09	報告数 10 定点当り 0.19	報告数 13 定点当り 0.25
感染性胃腸炎	報告数 100 定点当り 1.89	報告数 105 定点当り 1.98	報告数 109 定点当り 2.06	報告数 116 定点当り 2.19	報告数 136 定点当り 2.57	報告数 130 定点当り 2.45
水痘	報告数 4 定点当り 0.08	報告数 5 定点当り 0.09	報告数 7 定点当り 0.13	報告数 9 定点当り 0.17	報告数 8 定点当り 0.15	報告数 8 定点当り 0.15
手足口病	報告数 56 定点当り 1.06	報告数 48 定点当り 0.91	報告数 60 定点当り 1.13	報告数 42 定点当り 0.79	報告数 62 定点当り 1.17	報告数 46 定点当り 0.87
伝染性紅斑	報告数 - 定点当り -	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 9 定点当り 0.17	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
突発性発しん	報告数 17 定点当り 0.32	報告数 16 定点当り 0.30	報告数 22 定点当り 0.42	報告数 13 定点当り 0.25	報告数 14 定点当り 0.26	報告数 19 定点当り 0.36
ヘルパンギーナ	報告数 15 定点当り 0.28	報告数 24 定点当り 0.45	報告数 16 定点当り 0.30	報告数 24 定点当り 0.45	報告数 28 定点当り 0.53	報告数 14 定点当り 0.26
流行性耳下腺炎	報告数 2 定点当り 0.04	報告数 1 定点当り 0.02	報告数 - 定点当り -	報告数 3 定点当り 0.06	報告数 5 定点当り 0.09	報告数 2 定点当り 0.04
急性出血性結膜炎	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
流行性角結膜炎	報告数 2 定点当り 0.29	報告数 1 定点当り 0.14	報告数 1 定点当り 0.14	報告数 - 定点当り -	報告数 4 定点当り 0.57	報告数 3 定点当り 0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 1 定点当り 0.08	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
無菌性髄膜炎	報告数 - 定点当り -	報告数 1 定点当り 0.08	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
マイコプラズマ肺炎	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -	報告数 - 定点当り -

# 疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2022年46週(11月14日～11月20日)

総数	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜熱		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		感染性胃腸炎		水痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発しん	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
鹿児島市	0	0.00	21	0.40	8	0.15	13	0.25	130	2.45	8	0.15	46	0.87	0	0.00	19	0.36
指宿	-	-	15	1.15	-	-	8	0.62	74	5.69	6	0.46	29	2.23	-	-	10	0.77
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	1	0.25	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67
川薩	-	-	2	0.50	2	0.50	2	0.50	-	-	-	-	2	0.50	-	-	1	0.25
出水	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	2	2.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	2	0.29	-	-	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.50	-	-	-	-	8	1.14	2	1.00	13	1.86	-	-	2	0.29
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	1	0.20	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2.80	-	-	-	-	-	-	2	0.40
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33

総数	ヘルパンギーナ		流行性耳下腺炎		急性出血性結膜炎		流行性角結膜炎		細菌性髄膜炎(真菌性を含む)		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎		クラミア肺炎(オウム病は除く)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
鹿児島市	14	0.26	2	0.04	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
指宿	9	0.69	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.50	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
徳之島	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# 年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数（男女合計）

2022年46週(11月14日～11月20日)

疾病名	報告数 定点当り	年齢階級																				
		～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	
インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(小児科定点報告疾病)	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数 21 定点当り 0.40	2 0.04	3 0.06	7 0.06	4 0.13	4 0.08	4 0.08	5 0.02	6 0.02	7 0.02	8 0.02	9 0.04	10～14	15～19	20歳～	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数 8 定点当り 0.15	-	2 0.04	4 0.08	2 0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数 13 定点当り 0.25	1 0.02	-	2 0.04	2 0.04	1 0.02	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
感染性胃腸炎	報告数 130 定点当り 2.45	1 0.02	6 0.11	25 0.47	11 0.11	12 0.21	12 0.23	12 0.23	11 0.21	11 0.21	9 0.17	8 0.11	19 0.36	2 0.04	2	2	2	2	2	2	2	2
水痘	報告数 8 定点当り 0.15	-	-	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
手足口病	報告数 46 定点当り 0.87	2 0.04	2 0.04	25 0.47	6 0.11	3 0.06	3 0.06	4 0.08	4 0.08	4 0.08	4 0.08	4 0.08	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
伝染性紅斑	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数 19 定点当り 0.36	-	6 0.11	8 0.15	3 0.06	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ヘルパンギーナ	報告数 14 定点当り 0.26	-	1 0.02	5 0.09	2 0.09	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2 0.04	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
流行性耳下腺炎	報告数 2 定点当り 0.04	-	-	-	-	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1 0.02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(眼科定点報告疾病)	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数 3 定点当り 0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(基幹定点報告疾病)	合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳～	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数 - 定点当り -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-