感染症の発生・流行状況のお知らせ

【週報】第 3週(令和元年1月13日 – 令和2年1月19日)

- 八重山管内の流行状況 (p1)
 - インフルエンザが警報レベルに達しています。



警報レベル

インフルエンザ(那覇市、八重山) 咽頭結膜熱(宮古)

注意報レベル

インフルエンザ(北部、中部、南部) 水痘(南部)



腸管出血性大腸菌感染症 について

ベロ毒素を生産し、出血を伴う腸炎や溶血性尿毒症症候群(HUS)を起こす腸管出血性大腸(O157等)を病原体とする感染症です。

八重山管内では、2019年4月~2020年1月23日現在までの間に、7件の発生が報告されています。

- ●感染経路(感染力が強く、少ない菌数(約100個)でも感染するのが特徴)
- (1) 菌に汚染された飲食物(レバーやユッケなどの生肉や加熱不十分な食肉等)
- (2) 感染者からの二次感染(感染者の糞便で汚染されたものを触った手や物が口に入る)
- (3) 動物との接触



- ●症状(全く症状がない方から、重症の方まで様々です)
- ・多くの場合は、おおよそ3~8日の潜伏期をおいて頻回の水様便で発病します。さらに激しい<mark>腹痛を伴い、まもなく著しい血便となることがあります。発熱はあっても、多くは一過性です。</mark>
- ・発症者の6~7%の人が、溶血性尿毒症症候群(HUS)や脳症などの重症合併症を起こし、時には死亡することもあります。(乳幼児や高齢者など抵抗力の弱い人は症状が重くなりやすく注意が必要)

●予防対策

- (食中毒予防の三原則:清潔、迅速、加熱または冷却)を守りましょう。
- ・レバーなどの食肉を生で食べることは控え、牛タタキやバーベキューの際の加熱不十分な食肉を特に 乳幼児やお年寄りには食べさせないようにしましょう。
- トイレの後や食事の前には手洗いを徹底させましょう。
- ・トイレや手洗い器については定期的に、下痢や嘔吐などがあった場合にはその都度洗浄、消毒(ハイター等の塩素系漂白剤可)を徹底しましょう。
- ・患者の糞便を処理する時には、ゴム手袋を使用する等衛生的に処理してください。また、患者の糞便に触れた時には、洗剤で充分洗浄した後、70%アルコール等で消毒してください。
- ・ 患者や保菌者の便で汚染した衣類、寝具、おむつは、塩素系漂白剤にひたしてから洗濯しましょう。
- 万一、 家族やご自分が 激しい下痢、出血を伴う下痢を生じた場合にはただちにかかりつけの医師の 診察を受け、その指示に従ってください。

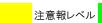
出典:沖縄県 https://www.pref.okinawa.jp/site/hoken/eiken/kikaku/kansenjouhou/documents/ehec.pdf

感染症の発生動向(八重山管内) ※ 直近5週間で報告された感染症のみ

(単位:人)

	51週 (12/16~12/22)		52週 (12/23~12/29)		1週 (12/30~1/5)		2週 (1/6~1/12)		3週 (1/13~1/19)	
	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り
インフルエンザ	17	(5.67)	27	(9.00)	70	(23.33)	98	(32.67)	148	(49.33)
RSウイルス感染症										
咽頭結膜熱					1	(0.50)				
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	18	(9.00)	32	(16.00)	2	(1.00)	13	(6.50)	5	(2.50)
感染性胃腸炎	10	(5.00)	16	(8.00)	12	(6.00)	15	(7.50)	14	(7.00)
水痘			4	(2.00)			3	(1.50)		
手足口病			2	(1.00)						
流行性耳下腺炎							1	(0.50)	1	(0.50)
流行性角結膜炎	1	(1.00)	1	(1.00)	1	(1.00)	7	(7.00)	3	(3.00)

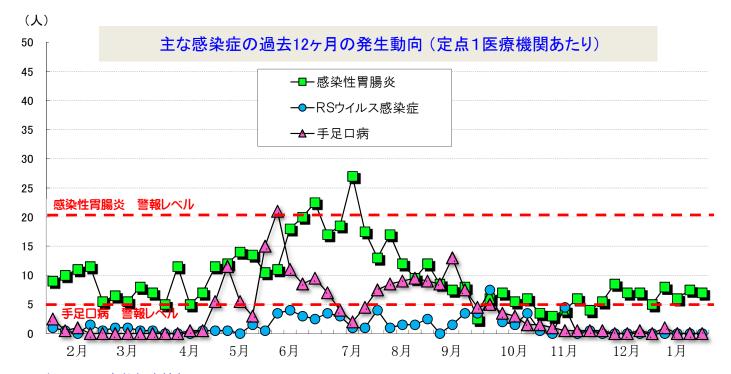








感染症の発生状況を知るため、感染症患者の発生情報を提供してくれる医療機関のことです。 1週間に「定点」からどのくらいの患者が発生したかを集計することで、感染症の流行状況を把握します。



過去12ヶ月の全数報告情報(H31.1~R1.12) ※ カッコ内は月毎の発生数、赤字は直近週に発生の感染症

		急性脳炎		侵襲性肺炎球菌感染症	1月(2)、3月(1)、6月(1)、7月(2)、8月(1)、12月(2)	
		忌饪脳炎	ı	腸管出血性大腸菌感染症	4月(1)、7月(1)、8月(1)、10月(1)、12月(2)	
	1月(1)、3月(3)、6 月(2)、7月(1)	梅毒	7月(1) 12月(1) 1月(1)	レプトスピラ症 (発症月)	7月(1)、8月(1)、9月(3)、10月(1)、11月(1)	
		風疹	1月(2)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	_	
		麻疹 1月(2)		カルハ・ヘ・ネム耐性腸内細菌感染症	_	

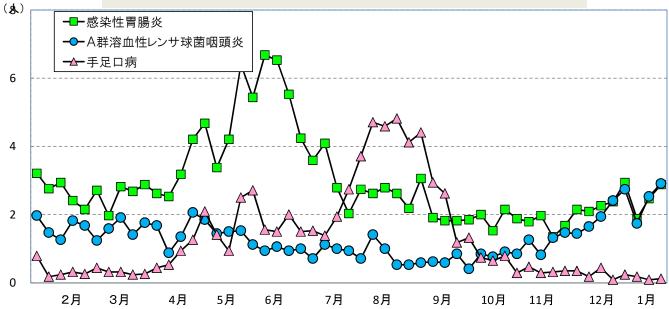
感染症の発生動向(沖縄県全体) ※ 直近5週間に報告された感染症のみ掲載

(単位:人)

	51週 (12/16~12/22)		52週 (12/23~12/29)		1週 (12/30~1/5)		2週 (1/6~1/12)		3週 (1/13~1/19)	
	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り	罹患数	定点当り
インフルエンザ	427	(7.36)	648	(11.17)	1,302	(22.45)	1,252	(21.59)	1,220	(21.03)
RSウイルス感染症	1	(0.03)	1	(0.03)						
咽頭結膜熱	25	(0.74)	27	(0.79)	7	(0.21)	17	(0.50)	14	(0.41)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	82	(2.41)	93	(2.74)	59	(1.74)	86	(2.53)	99	(2.91)
感染性胃腸炎	81	(2.38)	100	(2.94)	64	(1.88)	84	(2.47)	98	(2.88)
水痘	15	(0.44)	32	(0.94)	30	(0.88)	27	(0.79)	16	(0.47)
手足口病	3	(0.09)	8	(0.24)	6	(0.18)	3	(0.09)	4	(0.12)
伝染性紅斑	5	(0.15)	2	(0.06)	1	(0.03)	2	(0.06)	4	(0.12)
突発性発疹	17	(0.50)	6	(0.18)	6	(0.18)	14	(0.41)	7	(0.21)
ヘルパンギーナ	4	(0.12)	11	(0.32)	6	(0.18)	3	(0.09)		
流行性耳下腺炎	1	(0.03)	3	(0.09)	4	(0.12)	4	(0.12)	2	(0.06)
急性出血性結膜炎										
流行性角結膜炎	8	(0.89)	6	(0.67)	2	(0.22)	15	(1.67)	6	(0.67)
細菌性髄膜炎(真菌性含む)			1	(0.14)						
無菌性髄膜炎	2	(0.29)	3	(0.43)						
マイコプラス゛マ肺炎	3	(0.43)			1	(0.14)	5	(0.71)	7	(1.00)

警報レヘ・ル 注意報レベル 流行の兆し

主な感染症の過去12ヶ月の発生動向(定点1医療機関あたり)



2020年 全数報告感染症 (法律に基づき届出が必要な感染症)

	累計	先週からの追加報告		累計	先週からの追加報告
一類感染症	0	報告なし	四類感染症	0	報告なし
二類感染症	7	結核(那覇市1件、北部1件、中部2件)			ジアルジア症(那覇市1件)
三類感染症	2	腸管出血性大腸菌感染症(八重山1件)	五類感染症	o,	侵襲性肺炎球菌感染症(南部1件、中部2件) 梅毒(八重山1件)

■ インフルエンザの発生動向(圏域別)

眾串粉	46週	47週	48週	49週	50週	51週	52週	1週	2週	3週			
罹患数 (人)	11/11~11/17	11/18~11/24	11/25~12/1	12/2~12/8	12/9~12/15	12/16~12/22	12/23~12/29	12/30~1/5	1/6~1/12	1/13~1/19			
八重山	14	14	29	6	27	17	27	70	98	148			
沖縄県(総計)	149	187	223	257	331	427	648	1,302	1,252	1,220			
全国(参考)	9,107	15,390	27,393	47,200	77,425	105,221	115,002	64,553	90,811	83,037			
定点当たり	46週	47週	48週	49週	50週	51週	52週	1週	2週	3週			
(人)	11/11~11/17	11/18~11/24	11/25~12/1	12/2~12/8	12/9~12/15	12/16~12/22	12/23~12/29	12/30~1/5	1/6~1/12	1/13~1/19			
北 部	0. 20	2. 20	0. 20	1. 80	2. 20	3. 00	4. 40	13. 60	9. 80	11. 20			
中部	2. 55	2. 60	3. 80	4. 25	5. 65	5. 90	9. 80	13. 05	19. 10	14. 55			
那覇	3. 83	4. 83	5. 50	6. 83	6. 58	11. 83	15. 33	44. 58	28. 75	31. 17			
南部	2. 14	3. 43	3. 21	4. 50	6. 50	8. 14	13. 43	24. 00	24. 71	23. 43			
宮古	1. 75	1. 00	1. 50	3. 00	2. 50	5. 25	7. 75	8. 00	8. 00	5. 75			
八重山	4.67	4.67	9.67	2.00	9.00	5.67	9.00	23.33	32.67	49.33			

2.57

注意報 定点10人以上で発令

3.84

3. 22

5. 71

7. 36

4. 43

警報 定点30人以上(発令後は10人以下で解除)

22. 45

11. 17

21. 59

21.03

(1) 過去3年間の発生状況(定点当たり報告数) -△-沖縄県(平均) **─**八重山 2月3月4月5月6月7月8月9月10月11月2月1月2月3月4月5月6月7月8月9月10月11月2月1月2月3月4月5月6月7月8月9月10月11月2月1月

2016(H28)年

沖縄県(平均)

2017(H29)年

2018(H30)年

2019(H31)

【参考2】年齢別の罹患数(八重山管内)

(単位:人)

インフルエンザ	年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70~	総数
R2_3週 (1/13~1/19)	罹患数	40	61	9	3	6	4	11	3	6	5	148
R2_2週 (1/6~1/12)	罹患数	30	19	18	2	9	6	7	1	2	4	98

【参考3】 インフルエンザの型の内訳

(単位:人、%)

3週	A型	B型	不明	A型+B型	合計	
県全体	968人 (79.3%)	170人 (13.9%)	82人 (6.7%)	0人 (0.0%)	1220人 (100%)	
八重山	111人 (75.0%)	4人 (2.7%)	33人 (22.3%)	0人 (0.0%)	148人 (100%)	