

【定点把握対象感染症発生状況(定点医療機関あたり患者数)】

小児科定点(7医療機関)

疾病名称\週	2019年				
	22	23	24	25	26
RSウイルス感染症	0.71	0.29	0.00	0.00	0.00
咽頭結膜熱	1.14	0.43	0.86	2.29	0.29
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.29	1.00	0.71	0.71	1.14
感染性胃腸炎	6.14	5.57	5.14	4.43	4.71
水痘	0.43	0.14	0.29	0.00	0.14
手足口病	1.00	7.57	10.86	17.00	19.29
伝染性紅斑	0.29	0.29	0.71	2.00	1.14
突発性発しん	0.00	0.57	0.57	0.71	0.29
ヘルパンギーナ	0.14	0.43	0.29	2.14	1.29
流行性耳下腺炎	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00

インフルエンザ定点(11医療機関)

疾病名称\週	2019年				
	22	23	24	25	26
インフルエンザ	0.82	0.91	0.27	0.45	0.00

眼科定点(2医療機関)

疾病名称\週	2019年				
	22	23	24	25	26
急性出血性結膜炎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流行性角結膜炎	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00

※定点医療機関あたり患者数とは

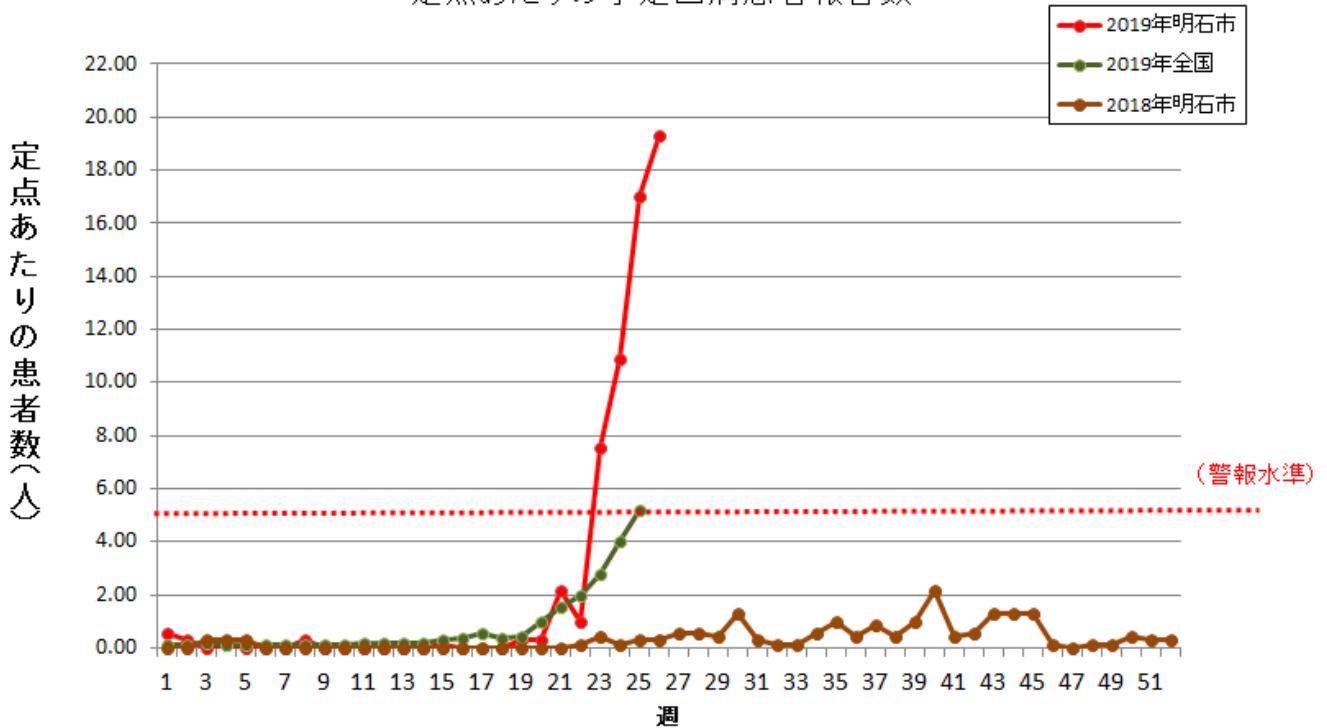
定点医療機関とは、保健所に一定の基準に従い、感染症の発生状況を報告してもらった医療機関のことです。

また、定点医療機関あたり患者数とは、一週間に一つの定点医療機関から、どのくらいの報告があったかを表す数値で、この数値によって各地での感染症の流行を把握することができます。

たとえば、あかし保健所管内で感染性胃腸炎の報告が合計20件あったとすると、定点医療機関あたりの患者数は、報告数(20件)をあかし保健所管内の定点医療機関数(7医療機関)で割り算をします。そうすると、定点医療機関あたりの患者数が計算できます。

この場合は、 $20 \div 7 = 2.86$ となります。

定点あたりの手足口病患者報告数



手足口病が増えています

明石市内の定点医療機関あたり患者数が2019年第26週に19.29と第25週の17.0より増加しています。手足口病は、子どもを中心に主に夏に流行する感染症です。例年、報告数の90%前後を5歳以下の乳幼児が占めています。過去5年間の同時期と比較してかなり多く、今後の動向に注意が必要です。

主な症状について

- ・感染してから3～5日後に、口の中、手のひら、足底や足背などに2～3mmの発疹が出ます。
- ・発熱は約3分の1にみられますが、あまり高くないことがほとんどであり、高熱が続くことは通常はありません。ほとんどは数日間のうちに治ると言われています。

感染経路について

感染経路は、飛沫感染、接触感染、糞口感染(便の中に排泄されたウイルスが口に入って感染することです)が知られています。特に、この病気にかかりやすい年齢層の乳幼児が集団生活をしている保育施設や幼稚園などでは注意が必要です。

予防方法について

- ・手洗いをしっかりとすることと、排泄物を適切に処理することです。特に、保育施設などの乳幼児の集団生活では、感染を広げないために、職員と子ども達が、しっかりと手洗いをするのが大切です。おむつを交換する時には、排泄物を適切に処理し、しっかりと手洗いをしてください。
- 手洗いは流水と石けんで十分に行ってください。また、タオルの共用は避けてください。

【全数把握対象感染症発生状況】

感染症分類	疾病名称\週	2017年	2018年	2019年					
				22	23	24	25	26	1週～累計
二類	結核	69	79			2	2	2	21
三類	腸管出血性大腸菌感染症	2	11		4	1	1		7
	細菌性赤痢		1						0
四類	E型肝炎		1						0
	デング熱		1						0
	日本紅斑熱		1						0
	レジオネラ症	3	12						3
五類	アメーバ赤痢	2	3						0
	ウイルス性肝炎 (A型肝炎、E型肝炎を除く)	1	1						0
	侵襲性インフルエンザ菌感染症		2	1		1			3
	侵襲性肺炎球菌感染症	4	23				1		11
	水痘(入院例に限る)								1
	梅毒	8	11	2			1		6
	カルバペネム耐性腸内細菌感染症	5	2						1
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	3	1					1
	後天性免疫不全症候群	1	2						1
	播種性クリプトコックス症	1	0						1
	百日咳※	-	3						10
	麻しん	2	1						1
	風しん		3						0

※百日咳は2018年1月1日から五類感染症の全数届出対象となりました。

腸管出血性大腸菌感染症が発生しています

明石市内で、腸管出血性大腸菌感染症(O157)の発生が2019年23週～25週に6件ありました。腸管出血性大腸菌は、感染力が強く少ない菌数で感染するので、注意が必要です。

特徴について

- ・ 感染力が強く非常に少ない菌数で感染します。
- ・ 大腸で増殖するときに毒素を産出します。
- ・ 2～14日と潜伏期間が長いです。

主な症状について

- ・ 腹痛と水様性下痢
- ・ 血便(鮮血便)
- ・ 嘔吐や38℃台の高熱を併発する場合があります。

予防方法について

- ・ 食品は内部まで十分に加熱して食べましょう。
- ・ 焼肉、バーベキュー、すき焼きなど、生肉を触る箸と食事用の箸は別にしましょう。
- ・ 調理前後、食事前、用便後は必ず石けんで手をよく洗いましょう。
- ・ タオルの共用はやめましょう。
- ・ まな板・包丁などの調理器具は必ずよく洗い、塩素系消毒剤などで消毒しましょう。
- ・ オムツ交換の後も、こまめに石けんで、手を洗うようにしましょう。