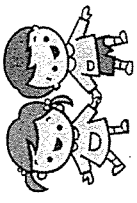



## 奈良県感染症発生動向調査



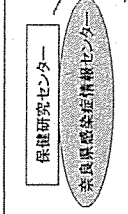
奈良県健康研究センター  
北堀 吉映

## 奈良県感染症発生動向調査 (県内の状況把握)



患者報告数  
臨床検体

保健所


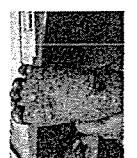


健康研究センター  
奈良県感染症情報センター

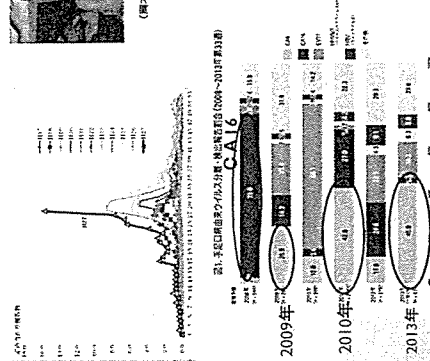
週報  
疾病別発生状況  
月別発生状況  
保健所別発生状況

県保健予防課  
感染症法  
国立感染症研究所センター

## 手足口病

(標準材料としてクリニク撮影)



2009年 2010年 2013年

2009年以降、CA16の占める割合が減少し、逆に2013年、2011年はCA6が多くを占めるようになった。

臨床的特徴は典型的な発症例と比べ、水疱性発疹が大きく、上腕、大腿部および臀部に高頻度に認められる。また、回復後の爪甲(せうこう)剥離症が現れる。

## 国外の新興感染症について

「かつては知られていなかった、新しく認識された感染症で、局地的に、あるいは国際的に公衆衛生上の問題となる感染症」

\*多くは動物由来(人畜共通感染症)






2012	MERS	ウイルス
2011	SFTS	ウイルス
2003	SARS	ウイルス
1999	ニバ	ウイルス
1999	クリス	ウツリシウム菌
1997	H5NI	ウイルス
1996	クロイツフェルト-ヤコブ	
1995	ヒトヘルペス8型	
1992	ハンタウイルス	
1989	ヒパルオコレラ	
1989	C型肝炎ウイルス	
1988	E型肝炎ウイルス	
1988	ヒトヘルペス6型	
1983	エイズ	
1982	大腸菌O157	
1980	ヒトT細胞白血病	
1976	エボラウイルス	

## エボラ出血熱

Cases and deaths  
Epidemiology, 2014

Country	Cases	Deaths
Ghana	200	164
Ivory Coast	438	1641
Sierra Leone	1472	1529
Guinea	253	253
Senegal	6	6
Spain	5	6
United Kingdom	1	1
United States of America	1	1
<b>Total</b>	<b>2870</b>	<b>3126</b>

WHO資料

ギニア  
シエラレオネ  
リベリア

わが国の「感染症法」には、エボラ出血熱は1類感染症に分類  
2015年5月9日 WHOはリベリアで終息宣言  
これまでに国内で、エボラ熱感染が疑われる患者が発生したのは9人

## MERS(中東呼吸器症候群)

2012年に初めて確認された、新型コロナウイルス(2類感染症)潜伏期間は9日~12日で、症状としては咳・息切れ・呼吸困難など呼吸器系の障害や下痢などの消化器系の障害などを発症

韓国で感染が拡大するきっかけ、サウジアラビアやバーレーンなどを旅行した60代の男性

感染者数は死者36人を含む計186人に拡大(7/21) 致死率 約20%

韓国の感染者状況

性別	30代	40代	50代	60代	70歳以上
男性	40	29	42	36	39
女性	0	1	6	11	18
合計	40	30	48	47	57

患者 186  
死亡者 36

## 国内外の感染症予防対策ポイント

検疫所の水際対策

奈良県感染症発生動向調査

御縁

- ・ 予防には、まず敵を知ること。
- ・ 対策には、チームワークが必要不可欠。
- ・ 予防対策商品の特徴を知って、有効活用する。

累計日 H27.1.19

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市	4	7	10	9	8	11	12	8	7	8	8	2	94
郡山	4	6	4	6	5	6	9	6	7	10	9	10	82
桜井	5	5	7	6	1	4	4	2	3	6	7	5	50
葛城	4	2	4	2	7	3	6	6	7	6	5	7	59
内宮野			1	1			2	1		2		1	8
吉野	1	1			1	2	1	1		1			8
合計	13	21	24	25	27	23	34	26	23	30	28	27	301

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市							1	1	2				5
郡山						2	5	1	1				11
桜井						1	2	2			1		6
葛城							1						1
内宮野													
吉野													
合計						3	9	4	3		1	3	23

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市										1			1
郡山													
桜井		1											1
葛城													
内宮野													
吉野													
合計		1								1			2

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市		1	2	1									4
郡山													
桜井							1	1					3
葛城													
内宮野												1	1
吉野													
合計		1	2	1			1	1				1	8

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市													
郡山													
桜井								1					1
葛城													
内宮野													
吉野													
合計								1					1

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市								1					1
郡山									1				1
桜井										1			1
葛城													
内宮野													
吉野													
合計								1	1	1			3

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市													
郡山				1									1
桜井													
葛城													
内宮野													
吉野													
合計				1									1

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市													
郡山													
桜井								1					1
葛城													
内宮野													
吉野													
合計								1					1

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市									1				1
郡山							1						3
桜井								2	1				3
葛城	1										1		2
内宮野		1						1					2
吉野													
合計	1	1					1	2	2	1		1	11

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市								1		1			2
郡山								1	1				2
桜井									2		1	1	6
葛城	1			1	1			1		1			5
内宮野													
吉野													
合計	1			1	3		1	3	1	2	1	1	15

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市													
郡山													
桜井													
葛城									1				1
内宮野													
吉野													
合計									1				1

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市											1	2	3
郡山											1		2
桜井													
葛城													
内宮野													
吉野													
合計											1	1	3

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市	1												1
郡山													
桜井	1						1						2
葛城													
内宮野													
吉野													
合計	2						1						3

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市													
郡山	1												1
桜井									1				1
葛城													
内宮野												1	1
吉野													
合計	1								1			1	3

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市	1												1
郡山						1	1		1				3
桜井				1	1	3			2	3			10
葛城													
内宮野													
吉野													
合計	1			1	1	4	1		3	3			14

保健所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
奈良市													
郡山													
桜井								1					1
葛城													
内宮野													
吉野													
合計								1					1

表1 疾患別・月別報告数

## 報告実数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
インフルエンザ	3,395	4,412	2,978	911	248	3	1	1	6	20	225	4,039	16,239
RSウイルス感染症	106	64	49	15	10	5	3	9	74	136	145	395	1,011
咽頭結膜熱	41	46	58	91	131	143	132	95	83	41	47	81	989
A群溶連菌咽頭炎	116	124	96	139	293	230	168	70	86	119	155	191	1,787
感染症胃腸炎	1,078	551	476	773	1,514	663	330	242	236	310	633	935	7,741
水痘	141	86	140	108	174	125	128	54	53	51	96	123	1,279
手足口病	3	1	2	1	11	40	55	27	19	94	54	120	427
伝染性紅斑	3	2	10	16	20	9	8	6	17	18	12	4	125
突発性発しん	31	26	26	50	72	58	71	46	65	82	43	54	624
百日咳	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
ヘルパンギーナ	1	0	2	14	33	206	831	138	21	21	4	2	1,273
流行性耳下腺炎	11	13	12	14	16	11	36	28	21	28	15	20	225
計	1,531	913	871	1,221	2,274	1,490	1,763	715	675	901	1,204	1,925	15,483
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
流行性角結膜炎	18	11	11	19	19	18	19	20	27	26	26	40	254
計	18	11	11	19	19	18	19	20	27	26	26	42	256
細菌性髄膜炎	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	1	8
無菌性髄膜炎	2	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	7
マイコプラズマ肺炎	0	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	2	12
クラミジア肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	3	3	9	3	16	2	0	0	0	0	0	0	36
計	6	5	11	4	18	4	4	1	5	1	1	3	63
性器クラミジア感染症	7	8	4	11	4	9	5	3	9	11	4	7	82
性器ヘルペスウイルス感染症	5	1	3	6	3	5	3	3	4	3	2	0	38
尖圭コンジローマ	1	0	2	2	3	7	4	3	1	5	2	5	35
淋菌感染症	3	3	1	6	8	4	5	2	6	7	2	6	53
計	16	12	10	25	18	25	17	11	20	26	10	18	208
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	27	32	18	38	23	26	31	27	35	27	36	32	352
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	7	8	2	27	15	21	5	12	12	8	18	17	152
薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	2	4	0	1	1	0	1	0	9
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	34	40	20	65	40	51	36	40	48	35	55	49	513

## 定点当たり報告数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
インフルエンザ	62.87	81.70	55.15	16.87	4.59	0.06	0.02	0.02	0.11	0.37	4.17	74.80	300.72
RSウイルス感染症	3.12	1.88	1.44	0.44	0.29	0.15	0.09	0.26	2.18	4.00	4.26	11.62	29.74
咽頭結膜熱	1.21	1.35	1.71	2.68	3.85	4.21	3.88	2.79	2.44	1.21	1.38	2.38	29.09
A群溶連菌咽頭炎	3.41	3.65	2.82	4.09	8.62	6.76	4.94	2.06	2.53	3.50	4.56	5.62	52.56
感染症胃腸炎	31.71	16.21	14.00	22.74	44.53	19.50	9.71	7.12	6.94	9.12	18.62	27.50	227.68
水痘	4.15	2.53	4.12	3.18	5.12	3.68	3.76	1.59	1.56	1.50	2.82	3.62	37.62
手足口病	0.09	0.03	0.06	0.03	0.32	1.18	1.62	0.79	0.56	2.76	1.59	3.53	12.56
伝染性紅斑	0.09	0.06	0.29	0.47	0.59	0.26	0.24	0.18	0.50	0.53	0.35	0.12	3.68
突発性発しん	0.91	0.76	0.76	1.47	2.12	1.71	2.09	1.35	1.91	2.41	1.26	1.59	18.35
百日咳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06
ヘルパンギーナ	0.03	0.00	0.06	0.41	0.97	6.06	24.44	4.06	0.62	0.62	0.12	0.06	37.44
流行性耳下腺炎	0.32	0.38	0.35	0.41	0.47	0.32	1.06	0.82	0.62	0.82	0.44	0.59	6.62
計	45.03	26.85	25.62	35.91	66.88	43.82	51.85	21.03	19.85	26.50	35.41	56.62	455.38
急性出血性結膜炎	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
流行性角結膜炎	2.00	1.22	1.22	2.11	2.11	2.00	2.11	2.22	3.00	2.89	2.89	4.44	28.22
計	2.00	1.22	1.22	2.11	2.11	2.00	2.11	2.22	3.00	2.89	2.89	4.67	28.44
細菌性髄膜炎	0.17	0.17	0.00	0.00	0.17	0.17	0.17	0.00	0.33	0.00	0.00	0.17	1.33
無菌性髄膜炎	0.33	0.00	0.33	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	1.17
マイコプラズマ肺炎	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.50	0.17	0.33	0.17	0.17	0.33	2.00
クラミジア肺炎	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(ロタウイルス)	0.50	0.50	1.50	0.50	2.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
計	1.00	0.83	1.83	0.67	3.00	0.67	0.67	0.17	0.83	0.17	0.17	0.50	10.50
性器クラミジア感染症	0.78	0.89	0.44	1.22	0.44	1.00	0.56	0.33	1.00	1.22	0.44	0.78	9.11
性器ヘルペスウイルス感染症	0.56	0.11	0.33	0.67	0.33	0.56	0.33	0.33	0.44	0.33	0.22	0.00	4.22
尖圭コンジローマ	0.11	0.00	0.22	0.22	0.33	0.78	0.44	0.33	0.11	0.56	0.22	0.56	3.89
淋菌感染症	0.33	0.33	0.11	0.67	0.89	0.44	0.56	0.22	0.67	0.78	0.22	0.67	5.89
計	1.78	1.33	1.11	2.78	2.00	2.78	1.89	1.22	2.22	2.89	1.11	2.00	23.11
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	4.50	5.33	3.00	6.33	3.83	4.33	5.17	4.50	5.83	4.50	6.00	5.33	58.67
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	1.17	1.33	0.33	4.50	2.50	3.50	0.83	2.00	2.00	1.33	3.00	2.83	25.33
薬剤耐性緑膿菌感染症	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.67	0.00	0.17	0.17	0.00	0.17	0.00	1.50
薬剤耐性アシネトバクター感染症	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
計	5.67	6.67	3.33	10.83	6.67	8.50	6.00	6.67	8.00	5.83	9.17	8.17	85.50