

# 1 定点把握对象感染症

## (1) 令和2年の発生状況

### ア 小児科・インフルエンザ・眼科・基幹定点報告疾病(ウを除く)

(ア) 平成27年～令和元年の報告数平均との比較(P3表1, P6～11 図1参照)

平成27年～令和元年の報告数平均と比較して増加した疾病は、伝染性紅斑316件(同比111%)であった。

減少した主な疾病は、流行性耳下腺炎23件(同比6%)、RSウイルス感染症50件(同比6%)、手足口病125件(同比8%)であった。

(イ) 全国状況との比較(P3表2参照)

伝染性紅斑の1定点・1週当たりの患者報告数は0.31人であり、全国平均(同0.11人)の2.82倍であった。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎では、同3.12であり、全国平均(同1.19人)の2.62倍、ヘルパンギーナでは、同0.29人であり、全国平均(同0.15人)の1.93倍、インフルエンザでは、同2.06人であり、全国平均(同2.15人)の0.96倍であった。

(ウ) 全県の状況(P4表3参照)

令和2年の報告患者数は11,073件であり、令和元年より14,651件の減少であった。

令和2年報告患者の報告					令和元年の患者報告状況	
順位	疾病名	件数	全件数に占める割合	令和元年との比較	順位	件数
1	インフルエンザ (注1)	3,160件	28.5%	5,916件減	1	9,076件
2	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3,138件	28.3%	1,006件減	3	4,144件
3	感染性胃腸炎 (注1)	2,921件	26.4%	2,849件減	2	5,770件
4	突発性発疹	380件	3.4%	19件増	9	361件
5	咽頭結膜熱	319件	2.9%	534件減	6	853件
6	伝染性紅斑	316件	2.9%	202件減	8	518件
7	ヘルパンギーナ	292件	2.6%	239件減	7	531件
8	水痘	251件	2.3%	84件減	10	335件
9	手足口病	125件	1.1%	2,754件減	4	2,879件
10	流行性角結膜炎	56件	0.5%	149件減	11	205件
	その他	115件				1,052件
	合計	11,073件	—	14,651件減		25,724件

※注1 冬期間に患者報告が多く見られる疾病(インフルエンザ、感染性胃腸炎)については、別集計し22ページに掲載しました。

(エ) 地区別の状況(P3表1参照)

地区別にみた報告患者数は、東部地区が4,992件(45.1%)、中部地区は2,542件(23%)、西部地区は3,539件(31.9%)であった。

東部地区		中部地区		西部地区	
1	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 1,968件	1	インフルエンザ 951件	1	感染性胃腸炎 1,000件
2	感染性胃腸炎 1,227件	2	感染性胃腸炎 694件	2	インフルエンザ 989件
3	インフルエンザ 1,220件	3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 381件	3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 789件
4	突発性発疹 138件	4	伝染性紅斑 100件	4	咽頭結膜熱 155件
5	ヘルパンギーナ 125件	5	咽頭結膜熱 93件	5	突発性発疹 150件
6	その他 314件	6	その他 323件	6	その他 456件
合計	4,992件	合計	2,542件	合計	3,539件

(オ) 年齢別の状況

年齢別の患者発生状況はP5表4のとおりであった。

表1 感染症年次別発生状況(週報告)

疾患名	平成27年				平成28年				平成29年				平成30年				令和元年				令和2年				平成27年～令和元年 平均患者数						
	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部	西部	全県	東部	中部
インフルエンザ	7,399	2,758	2,138	2,503	8,087	3,535	1,689	2,863	7,203	2,506	2,197	2,500	11,228	3,949	3,034	4,243	9,076	3,144	2,389	3,543	3,160	1,220	951	989	8,598	3,178	2,289	3,130			
咽頭結膜熱	686	103	292	291	584	106	167	311	649	269	159	221	452	103	129	220	853	106	257	490	319	71	93	155	645	137	201	307			
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5,407	2,148	1,387	1,872	4,504	1,722	703	2,079	5,421	1,863	1,004	2,554	4,502	1,490	909	2,103	4,144	1,929	403	1,812	3,138	1,968	381	789	4,796	1,830	881	2,084			
感染性胃腸炎	6,841	3,290	2,043	1,508	6,956	3,491	1,690	1,775	5,027	2,012	1,514	1,501	6,355	2,623	1,761	1,971	5,770	2,352	1,582	1,836	2,921	1,227	694	1,000	6,190	2,754	1,718	1,718			
水痘	243	64	70	109	335	135	96	104	406	113	181	112	191	54	64	73	335	150	80	105	251	55	80	116	302	103	98	101			
手足口病	2,001	821	664	516	242	120	39	83	2,081	639	633	809	597	164	301	132	2,879	1,120	628	1,131	125	41	17	67	1,560	573	453	534			
伝染性紅斑	263	121	102	40	584	279	132	173	32	18	5	9	23	6	5	12	518	150	69	299	316	93	100	123	284	115	63	107			
突発性発疹	468	144	159	165	429	167	129	133	410	146	126	138	422	141	126	155	361	115	100	146	380	138	92	150	418	143	128	147			
百日咳	38	21	11	6	23	18	2	3	29	21	2	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30	20	5	5			
ヘルパンギーナ	392	98	123	171	868	347	245	276	616	172	211	233	508	145	177	186	531	152	159	220	292	125	85	82	583	183	183	217			
流行性耳下腺炎	174	138	9	27	651	565	45	41	871	543	274	54	55	10	30	15	42	13	17	12	23	3	10	10	359	254	75	30			
RSウイルス感染症	1,096	302	320	474	750	271	130	349	917	281	230	406	626	159	183	284	883	313	258	312	50	9	11	30	854	265	224	365			
急性出血性結膜炎	0	0	0	0	12	7	0	5	2	0	0	2	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3.6	2	0	1			
流行性角結膜炎	212	144	60	8	264	188	64	12	282	227	35	20	150	52	54	44	205	72	81	52	56	35	2	19	223	137	59	27			
細菌性髄膜炎 (オウム病を除く。)	1	1	0	0	7	4	1	2	9	0	1	8	9	5	0	4	4	2	0	2	4	3	0	1	6.0	2	0	3			
無菌性髄膜炎	18	16	1	1	15	10	0	5	28	17	5	6	19	15	1	3	10	7	0	3	6	2	0	4	18	13	1	4			
マイコプラズマ肺炎	54	22	28	4	194	68	116	10	68	33	34	1	27	21	4	2	68	11	54	3	29	0	25	4	82	31	47	4			
クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.8	1	0	0			
感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに限る。)	107	22	85	0	137	87	49	1	75	20	52	3	62	33	24	5	43	19	23	1	3	2	1	0	85	36	47	2			
計	25,400	10,213	7,492	7,695	24,644	11,122	5,297	8,225	24,126	8,880	6,663	8,583	25,228	8,974	6,802	9,452	25,724	9,657	6,100	9,967	11,073	4,992	2,542	3,539	25,024	9,769	6,471	8,784			

※平均患者数については、数字の丸めにより全県と東・中・西部の合計に差がある場合があり、10未満のものは小数点1ケタまで表示しています。

表2 県内発生状況の全国・中国五県との比較(定点当たり)

疾患名	鳥取県	中国五県	全国
インフルエンザ	2.06	1.97	2.15
咽頭結膜熱	0.32	0.24	0.21
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3.12	1.29	1.19
感染性胃腸炎	2.90	2.77	2.50
水痘	0.25	0.17	0.19
手足口病	0.12	0.14	0.11
伝染性紅斑	0.31	0.16	0.11
突発性発疹	0.38	0.42	0.39
ヘルパンギーナ	0.29	0.29	0.15
流行性耳下腺炎	0.02	0.04	0.05
RSウイルス感染症	0.05	0.10	0.11
急性出血性結膜炎	0.00	0.00	0.00
流行性角結膜炎	0.21	0.19	0.25
細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ 菌を原因として同定された場合を除く。)	0.02	0.01	0.02
無菌性髄膜炎	0.02	0.01	0.02
マイコプラズマ肺炎	0.11	0.09	0.14
クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)	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。)	0.01	0.01	0.01

※全国数値及び中国五県の数値は国立感染症研究所の発表値(速報値)を集計したものである。

表3 感染症月別発生状況(週報告)

第1週から第53週まで(令和元年12月30日～令和3年1月3日)

(下段:月別定点当たり)

疾患名	1月 (5)	2月 (4)	3月 (4)	4月 (5)	5月 (4)	6月 (4)	7月 (5)	8月 (4)	9月 (4)	10月 (5)	11月 (4)	12月 (5)	合計 (53)
インフルエンザ	2,643 91.14	418 14.41	75 2.59	23 0.79	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.03	3,160 108.97
咽頭結膜熱	43 2.26	21 1.11	25 1.32	39 2.05	23 1.21	41 2.16	43 2.26	24 1.26	9 0.47	15 0.79	18 0.95	18 0.95	319 16.79
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	420 22.11	464 24.42	302 15.89	331 17.42	161 8.47	205 10.79	268 14.11	124 6.53	166 8.74	264 13.89	188 9.89	245 12.89	3,138 165.16
感染性胃腸炎	634 33.37	446 23.47	297 15.63	257 13.53	147 7.74	183 9.63	270 14.21	148 7.79	141 7.42	152 8.00	108 5.68	138 7.26	2,921 153.74
水痘	30 1.58	32 1.68	25 1.32	42 2.21	14 0.74	14 0.74	25 1.32	4 0.21	5 0.26	12 0.63	26 1.37	22 1.16	251 13.21
手足口病	5 0.26	6 0.32	2 0.11	1 0.05	4 0.21	11 0.58	3 0.16	16 0.84	4 0.21	31 1.63	17 0.89	25 1.32	125 6.58
伝染性紅斑	120 6.32	81 4.26	61 3.21	28 19.00	13 0.68	9 0.47	2 0.11	0 0.00	0 0.00	2 0.11	0 0.00	0 0.00	316 16.63
突発性発疹	28 1.47	17 0.89	16 0.84	21 1.11	33 1.74	46 2.42	49 2.58	35 1.84	29 1.53	38 2.00	34 1.79	34 1.79	380 20.00
ヘルパンギーナ	4 0.21	7 0.37	0 0.00	4 0.21	0 0.00	9 0.47	18 0.95	39 2.05	64 3.37	76 4.00	53 2.79	18 0.95	292 15.37
流行性耳下腺炎	3 0.16	0 0.00	3 0.16	2 0.11	3 0.16	2 0.11	2 0.11	1 0.05	3 0.16	3 0.16	1 0.05	0 0.00	23 1.21
RSウイルス感染症	18 0.95	10 0.53	14 0.74	7 0.37	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	50 2.63
急性出血性結膜炎	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
流行性角結膜炎	20 4.00	14 2.80	9 1.80	1 0.20	3 0.60	2 0.40	0 0.00	1 0.20	0 0.00	2 0.40	3 0.60	1 0.20	56 11.20
細菌性髄膜炎 (髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌を 原因として同定された場合を除く。)	1 0.20	0 0.00	0 0.00	1 0.20	0 0.00	1 0.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.20	4 0.80
無菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.20	0 0.00	1 0.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.40	1 0.20	1 0.20	6 1.20
マイコプラズマ肺炎	10 2.00	13 2.60	4 0.80	2 0.40	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	29 5.80
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 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 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.20	1 0.20	3 0.60
計	3,979	1,530	833	761	401	523	680	392	422	597	450	505	11,073

表4 感染症年齢別患者数の分布(週報告)

第1週から第53週まで(令和元年12月30日～令和3年1月3日)

※インフルエンザ定点数は29定点

疾患名	～5カ月	～11カ月	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	合計
インフルエンザ	14 0.44%	32 1.01%	84 2.66%	96 3.04%	112 3.54%	127 4.02%	202 6.39%	206 6.52%	130 4.11%	140 4.43%	137 4.34%	378 11.96%	150 4.75%	229 7.25%	321 10.16%	322 10.19%	186 5.89%	148 4.68%	79 2.50%	67 2.12%	3,160

※小児科定点数は19定点

疾患名	～5カ月	～11カ月	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	合計
咽頭結膜熱	2 0.63%	42 13.17%	131 41.07%	49 15.36%	40 12.54%	29 9.09%	13 4.08%	5 1.57%	0 0.00%	3 0.94%	0 0.00%	2 0.63%	2 0.63%	1 0.31%	319
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2 0.06%	25 0.80%	201 6.41%	249 7.93%	324 10.33%	346 11.03%	337 10.74%	297 9.46%	209 6.66%	199 6.34%	138 4.40%	472 15.04%	114 3.63%	225 7.17%	3,138
感染性胃腸炎	25 0.86%	185 6.33%	561 19.21%	367 12.56%	240 8.22%	235 8.05%	213 7.29%	164 5.61%	121 4.14%	113 3.87%	100 3.42%	286 9.79%	48 1.64%	263 9.00%	2,921
水痘	5 1.99%	9 3.59%	16 6.37%	18 7.17%	23 9.16%	23 9.16%	57 22.71%	34 13.55%	25 9.96%	11 4.38%	10 3.98%	20 7.97%	0 0.00%	0 0.00%	251
手足口病	0 0.00%	6 4.80%	62 49.60%	24 19.20%	12 9.60%	9 7.20%	8 6.40%	1 0.80%	0 0.00%	1 0.80%	0 0.00%	1 0.80%	0 0.00%	1 0.80%	125
伝染性紅斑	1 0.32%	4 1.27%	14 4.43%	31 9.81%	39 12.34%	57 18.04%	57 18.04%	39 12.34%	17 5.38%	17 5.38%	14 4.43%	17 5.38%	0 0.00%	4 1.27%	316
突発性発疹	5 1.32%	130 34.21%	202 53.16%	31 8.16%	5 1.32%	5 1.32%	1 0.26%	0 0.00%	1 0.26%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	380
ヘルパンギーナ	1 0.34%	21 7.19%	101 34.59%	81 27.74%	42 14.38%	27 9.25%	10 3.42%	3 1.03%	2 0.68%	0 0.00%	1 0.34%	2 0.68%	0 0.00%	1 0.34%	292
流行性耳下腺炎	0 0.00%	2 8.70%	1 4.35%	0 0.00%	0 0.00%	2 8.70%	9 39.13%	3 13.04%	3 13.04%	0 0.00%	0 0.00%	3 13.04%	0 0.00%	0 0.00%	23
RSウイルス感染症	7 14.00%	12 24.00%	19 38.00%	8 16.00%	2 4.00%	2 4.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	50
計	48 1%	436 6%	1,308 17%	858 11%	727 9%	735 9%	705 9%	546 7%	378 5%	349 4%	263 3%	803 10%	164 2%	495 6%	7,815

※眼科定点数は5定点

疾患名	～5カ月	～11カ月	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	合計	
急性出血性結膜炎	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0
流行性角結膜炎	0 0.00%	2 3.57%	3 5.36%	1 1.79%	5 8.93%	2 3.57%	1 1.79%	2 3.57%	2 3.57%	2 3.57%	1 1.79%	5 8.93%	0 0.00%	10 17.86%	12 21.43%	2 3.57%	3 5.36%	3 5.36%	2 3.57%	2 3.57%	0 0.00%	56
計	0 0%	2 4%	3 5%	1 2%	5 9%	2 4%	1 2%	2 4%	2 4%	2 4%	1 2%	5 9%	0 0%	10 18%	12 21%	2 4%	3 5%	3 5%	2 4%	2 4%	0 0%	56

※基幹定点数は5定点

疾患名	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	合計
細菌性髄膜炎 <small>(髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌を原因として特定された場合を除く。)</small>	1 25.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	3 75.00%	4
無菌性髄膜炎	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 16.67%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 16.67%	0 0.00%	1 16.67%	1 16.67%	0 0.00%	0 0.00%	2 33.33%	6
マイコプラズマ肺炎	0 0.00%	8 27.59%	11 37.93%	8 27.59%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 3.45%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 3.45%	29
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0
感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに限る。)	2 66.67%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 33.33%	3
計	3 7%	8 19%	11 26%	8 19%	1 2%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 2%	0 0%	2 5%	1 2%	0 0%	0 0%	7 17%	42