

平成 2 9 年

鳥取県感染症発生動向調査事業報告書

鳥取県福祉保健部健康政策課  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

〔鳥取県感染症対策協議会  
情報解析部会〕

## 鳥取県感染症発生動向調査について

鳥取県では感染症の発生・拡大に備えた事前対応型行政の構築の観点から、一類感染症から五類感染症の患者発生動向について、一元的に情報収集、分析及び情報の提供・公開体制を構築するとともに病原体に関する情報についても情報提供しています。

これらの情報は患者への良質かつ適切な医療の提供のために必要なものであり、今後とも患者発生の迅速な把握に努めるとともに、積極的な情報の提供・公開を実施してまいります。

# 目 次

1	定点把握対象感染症	1
(1)	平成29年のまとめ	2
ア	小児科・インフルエンザ・眼科・基幹定点報告疾病	2
イ	性感染症(STD)定点報告疾病	13
ウ	基幹定点報告疾病	18
(2)	冬型感染症のシーズン別報告状況	23
2	全数把握対象感染症	24
(1)	平成29年のまとめ	25
3	病原体検査状況	28
(1)	病原体検査の概要	29
(2)	病原体定点対象感染症等	36
(3)	全数把握対象感染症	42
4	鳥取県感染症発生動向調査情報(月報) (鳥取県感染症対策協議会情報解析部会)	45
5	参考資料	58
	指定届出機関	
	(定点把握対象の5類感染症患者定点医療機関)一覧	59
	指定届出機関	
	(定点把握対象の5類感染症病原体定点医療機関)一覧	60
	鳥取県感染症対策協議会情報解析部会委員名簿	61

# 1 定点把握对象感染症

## (1) 平成29年のまとめ

### (ア)小児科・インフルエンザ・眼科・基幹定点報告疾病

ア 平成24年～28年の報告数平均との比較(P3表1, P6～12図1参照)

平成24年～28年の報告数平均と比較して増加した疾病は、流行性耳下腺炎871件(過去5年平均比274%)、手足口病2,081件(同比215%)、流行性角結膜炎282件(同比192%)、細菌性髄膜炎9件(同比188%)、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎5,421件(同比147%)であった。

減少した主な疾病は、伝染性紅斑32件(同比11%)、水痘406件(同比56%)、急性出血性結膜炎2件(同比56%)、マイコプラズマ肺炎68件(同比61%)であった。

イ 全国状況との比較(P3表2参照)

百日咳の1定点・1週当たりの患者報告数は0.03人であり、全国平均(同0.01人)の3倍であった。無菌性髄膜炎では、同0.11であり、全国平均(同0.04人)の2.75倍、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎では、同5.49人であり、全国平均(同2.23人)の2.46倍、流行性耳下腺炎では、同0.88人であり、全国平均(同0.47人)の1.87倍、インフルエンザでは、同4.78人であり、全国平均(同6.25人)の0.76倍であった。

ウ 全県的な状況(P4表3参照)

平成29年の報告患者数は24,126件であり、平成28年より518件の減少であった。

平成29年報告患者の状況					平成28年の患者報告状況	
順位	疾病名	件数	全件数に占める割合	平成28年との比較	順位	件数
					1	インフルエンザ (注1)
2	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5,421件	22.5%	917件増	3	4,504件
3	感染性胃腸炎 (注1)	5,027件	20.8%	1,929件減	2	6,956件
4	手足口病	2,081件	8.6%	1,839件増		242件
5	RSウイルス感染症	917件	3.8%	167件増	5	750件
6	流行性耳下腺炎	871件	3.6%	220件増	6	651件
7	咽頭結膜熱	649件	2.7%	65件増	7	584件
8	ヘルパンギーナ	616件	2.5%	252件減	4	868件
9	突発性発疹	410件	1.7%	19件減	9	429件
10	水痘 (注1)	406件	1.7%	71件増	10	335件
	その他	525件				1,238件
	合計	24,126件	—	518件減		24,644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、水痘)については、別集計し23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8,880件(36.8%)、中部地区は6,663件(27.6%)、西部地区は8,583件(35.6%)であった。

東部地区		中部地区		西部地区	
1	インフルエンザ 2,506件	1	インフルエンザ 2,197件	1	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 2,554件
2	感染性胃腸炎 2,012件	2	感染性胃腸炎 1,514件	2	インフルエンザ 2,500件
3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 1,863件	3	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 1,004件	3	感染性胃腸炎 1,501件
4	手足口病 639件	4	手足口病 633件	4	手足口病 809件
5	流行性耳下腺炎 543件	5	流行性耳下腺炎 274件	5	RSウイルス感染症 406件
6	その他 1,317件	6	その他 1,041件	6	その他 813件
	合計 8,880件		合計 6,663件		合計 8,583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. 感染症患者年次別発生状況

疾患名	年次別患者数																								平成24～28年平均患者数				
	平成24年				平成25年				平成26年				平成27年				平成28年				平成29年				平成24～28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					
インフルエンザ	7,007	3,250	1,413	2,344	6,932	2,198	2,022	2,712	7,677	2,709	2,054	2,914	7,399	2,758	2,138	2,503	8,087	3,535	1,689	2,863	7,203	2,506	2,197	2,500	7,420	2,890	1,863	2,667	
咽頭結膜熱	167	24	44	99	440	51	167	222	634	215	167	252	686	103	292	291	584	106	167	311	649	269	159	221	502	100	167	235	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2,640	1,118	831	691	3,004	1,611	556	837	2,851	1,002	474	1,375	5,407	2,148	1,387	1,872	4,504	1,722	703	2,079	5,421	1,863	1,004	2,554	3,681	1,520	790	1,371	
感染性胃腸炎	7,500	2,827	2,429	2,244	6,044	2,756	1,628	1,660	5,534	2,577	1,673	1,284	6,841	3,290	2,043	1,508	6,956	3,491	1,690	1,775	5,027	2,012	1,514	1,501	6,575	2,988	1,893	1,694	
水痘	1,130	301	320	509	1,114	430	384	300	799	372	171	256	243	64	70	109	335	135	96	104	406	113	181	112	724	260	208	256	
手足口病	61	28	10	23	2,475	884	723	868	70	15	22	33	2,001	821	664	516	242	120	39	83	2,081	639	633	809	970	374	292	305	
伝染性紅斑	513	14	118	381	28	16	5	7	17	6	6	5	263	121	102	40	584	279	132	173	32	18	5	9	281	87	73	121	
突発性発疹	550	173	168	209	467	165	152	150	521	168	168	185	468	144	159	165	429	167	129	133	410	146	126	138	487	163	155	168	
百日咳	37	9	1	27	23	13	6	4	51	21	16	14	38	21	11	6	23	18	2	3	29	21	2	6	34	16	7	11	
ヘルパンギーナ	675	155	343	177	413	95	176	142	1,099	313	405	381	392	98	123	171	868	347	245	276	616	172	211	233	689	202	258	229	
流行性耳下腺炎	504	26	111	367	59	5	11	43	201	163	12	26	174	138	9	27	651	565	45	41	871	543	274	54	318	179	38	101	
RSウイルス感染症	718	186	301	231	826	250	244	332	902	323	244	335	1,096	302	320	474	750	271	130	349	917	281	230	406	858	266	248	344	
急性出血性結膜炎	1	0	1	0	0	0	0	0	5	3	0	2	0	0	0	0	12	7	0	5	2	0	0	2	4	2	0	1	
流行性角結膜炎	124	24	99	1	54	11	40	3	80	46	33	1	212	144	60	8	264	188	64	12	282	227	35	20	147	83	59	5	
細菌性髄膜炎	5	1	1	3	7	1	1	5	4	0	1	3	1	1	0	0	7	4	1	2	9	0	1	8	5	1	1	3	
無菌性髄膜炎	32	18	6	8	36	15	3	18	9	5	0	4	18	16	1	1	15	10	0	5	28	17	5	6	22	13	2	7	
マイコプラズマ肺炎	240	158	72	10	57	30	23	4	15	8	7	0	54	22	28	4	194	68	116	10	68	33	34	1	112	57	49	6	
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
感染性胃腸炎 (ロタウイルスによるものに限る)	1	1	0	0	69	42	27	0	107	42	27	0	107	22	85	0	137	87	49	1	75	20	52	3	79	38	40	0	
計	21,904	8,312	6,268	7,324	21,980	8,532	6,141	7,307	20,538	7,988	5,480	7,070	25,400	10,213	7,492	7,695	24,644	11,122	5,297	8,225	24,128	8,880	6,663	8,583	22,893	9,233	6,136	7,524	

※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	4.78	5.69	6.25
咽頭結膜熱	0.66	0.46	0.56
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5.49	2.71	2.23
感染性胃腸炎	5.09	5.12	5.29
水痘	0.41	0.30	0.37
手足口病	2.11	1.92	2.18
伝染性紅斑	0.03	0.08	0.08
突発性発疹	0.41	0.45	0.45
百日咳	0.03	0.01	0.01
ヘルパンギーナ	0.62	0.51	0.52

疾患名	鳥取県	中国五県	全国
流行性耳下腺炎	0.88	0.74	0.47
RSウイルス感染症	0.93	0.93	0.85
急性出血性結膜炎	0.01	0.01	0.01
流行性角結膜炎	1.08	0.76	0.74
細菌性髄膜炎	0.03	0.01	0.02
無菌性髄膜炎	0.11	0.04	0.04
マイコプラズマ肺炎	0.26	0.23	0.33
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	0.00	0.00	0.01
感染性胃腸炎 (ロタウイルスによるものに限る)	0.29	0.17	0.20

※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. 感染症患者月別発生状況(全県)

第1週から第52週まで(平成29年1月2日～平成29年12月31日)(下段:月別定点あたり)

疾患名\月 (月週数)	1月 (4)	2月 (4)	3月 (5)	4月 (4)	5月 (4)	6月 (5)	7月 (4)	8月 (5)	9月 (4)	10月 (4)	11月 (5)	12月 (4)	合計 (52)
インフルエンザ	1,660 57.24	2,114 72.90	1,580 54.48	548 18.90	67 2.31	10 0.34	1 0.03	26 0.90	21 0.72	5 0.17	63 2.17	1,108 38.21	7,203 248.38
咽頭結膜熱	23 1.21	28 1.47	54 2.84	43 2.26	53 2.79	72 3.79	32 1.68	82 4.32	79 4.16	62 3.26	68 3.58	53 2.79	649 34.16
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	347 18.26	434 22.84	565 29.74	525 27.63	588 30.95	788 41.47	295 15.53	265 13.95	290 15.26	292 15.37	483 25.42	549 28.89	5,421 285.32
感染性胃腸炎	323 17.00	270 14.21	509 26.79	490 25.79	528 27.79	536 28.21	358 18.84	323 17.00	275 14.47	358 18.84	555 29.21	502 26.42	5,027 264.58
水痘	63 3.32	61 3.21	63 3.32	52 2.74	30 1.58	23 1.21	26 1.37	24 1.26	20 1.05	3 0.16	18 0.95	23 1.21	406 21.37
手足口病	11 0.58	0 0.00	2 0.11	0 0.00	17 0.89	602 31.68	834 43.89	265 13.95	96 5.05	88 4.63	96 5.05	70 3.68	2,081 109.53
伝染性紅斑	3 0.16	9 0.47	9 0.47	2 2.00	2 0.11	2 0.11	2 0.11	0 0.00	0 0.00	2 0.11	0 0.00	1 0.05	32 1.68
突発性発疹	16 0.84	23 1.21	50 2.63	37 1.95	24 1.26	38 2.00	31 1.63	47 2.47	31 1.63	28 1.47	48 2.53	37 1.95	410 21.58
百日咳	0 0.00	2 0.11	1 0.05	3 0.16	1 0.05	4 0.21	2 0.11	5 0.26	4 0.21	2 0.11	4 0.21	1 0.05	29 1.53
ヘルパンギーナ	0 0.00	0 0.00	7 0.37	10 0.53	21 1.11	220 11.58	210 11.05	87 4.58	16 0.84	21 1.11	17 0.89	7 0.37	616 32.42
流行性耳下腺炎	78 4.11	75 3.95	198 10.42	159 8.37	102 5.37	94 4.95	48 2.53	46 2.42	19 1.00	15 0.79	29 1.53	8 0.42	871 45.84
RSウイルス感染症	25 1.32	8 0.42	2 0.11	3 0.16	7 0.37	14 0.74	72 3.79	268 14.11	256 13.47	129 6.79	86 4.53	47 2.47	917 48.26
急性出血性結膜炎	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	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.40
流行性角結膜炎	11 2.20	23 4.60	11 2.20	6 1.20	21 4.20	24 4.80	22 4.40	21 4.20	29 5.80	40 8.00	47 9.40	27 5.40	282 56.40
細菌性髄膜炎	0 0.00	1 0.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.20	2 0.40	2 0.40	2 0.40	0 0.00	1 0.20	0 0.00	9 1.80
無菌性髄膜炎	2 0.40	0 0.00	5 1.00	4 0.80	4 0.80	4 0.80	2 0.40	2 0.40	1 0.20	1 0.20	3 0.60	0 0.00	28 5.60
マイコプラズマ肺炎	9 1.80	10 2.00	6 1.20	7 1.40	4 0.80	1 0.20	5 1.00	5 1.00	6 1.20	8 1.60	6 1.20	1 0.20	68 13.60
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 (ロタウイルスによるものに限る)	0 0.00	1 0.20	31 6.20	19 3.80	18 3.60	5 1.00	1 0.20	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	75 15.00
計	2,571	3,060	3,093	1,909	1,487	2,438	1,943	1,468	1,145	1,054	1,524	2,434	24,126

※無菌性髄膜炎について、6月報集計後追加報告有り、修正。

表4 主な感染症の年齢別患者数の分布  
第1週から第52週まで(平成29年1月2日～平成29年12月31日)

疾患名	上段:年齢別の合計																			下段:%	
	～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	22 0.31%	85 1.18%	256 3.55%	286 3.97%	369 5.12%	385 5.34%	324 4.50%	389 5.40%	329 4.57%	339 4.71%	342 4.75%	1,081 15.01%	520 7.22%	411 5.71%	487 6.76%	479 6.65%	368 5.11%	283 3.93%	194 2.69%	254 3.53%	7,203

※インフルエンザ定点数は29定点

疾患名	上段:年齢別の合計															下段:%
	～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	4 0.62%	62 9.55%	248 38.21%	110 16.95%	86 13.25%	60 9.24%	30 4.62%	17 2.62%	15 2.31%	4 0.62%	3 0.46%	8 1.23%	0 0.00%	2 0.31%	649	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3 0.06%	58 1.07%	378 6.97%	470 8.67%	600 11.07%	711 13.12%	717 13.23%	530 9.78%	384 7.08%	327 6.03%	260 4.80%	556 10.26%	135 2.49%	292 5.39%	5,421	
感染性胃腸炎	39 0.78%	418 8.32%	1,157 23.02%	715 14.22%	477 9.49%	413 8.22%	342 6.80%	236 4.69%	164 3.26%	181 3.60%	117 2.33%	343 6.82%	73 1.45%	352 7.00%	5,027	
水痘	6 1.48%	21 5.17%	38 9.36%	45 11.08%	40 9.85%	59 14.53%	91 22.41%	51 12.56%	31 7.64%	11 2.71%	7 1.72%	5 1.23%	1 0.25%	0 0.00%	406	
手足口病	24 1.15%	269 12.93%	874 42.00%	441 21.19%	210 10.09%	110 5.29%	71 3.41%	26 1.25%	11 0.53%	9 0.43%	9 0.43%	14 0.67%	1 0.05%	12 0.58%	2,081	
伝染性紅斑	0 0.00%	2 6.25%	4 12.50%	0 0.00%	5 15.63%	3 9.38%	6 18.75%	8 25.00%	2 6.25%	0 0.00%	1 3.13%	0 0.00%	1 3.13%	0 0.00%	32	
突発性発疹	7 1.71%	150 36.59%	219 53.41%	25 6.10%	9 2.20%	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%	410	
百日咳	2 6.90%	1 3.45%	1 3.45%	0 0.00%	1 3.45%	0 0.00%	5 17.24%	0 0.00%	2 6.90%	4 13.79%	3 10.34%	3 10.34%	2 6.90%	5 17.24%	29	
ヘルパンギーナ	3 0.49%	72 11.69%	220 35.71%	124 20.13%	90 14.61%	45 7.31%	30 4.87%	13 2.11%	10 1.62%	1 0.16%	1 0.16%	3 0.49%	1 0.16%	3 0.49%	616	
流行性耳下腺炎	0 0.00%	1 0.11%	32 3.67%	68 7.81%	105 12.06%	159 18.25%	166 19.06%	141 16.19%	59 6.77%	56 6.43%	23 2.64%	49 5.63%	1 0.11%	11 1.26%	871	
RSウイルス感染症	134 14.61%	203 22.14%	377 41.11%	138 15.05%	39 4.25%	19 2.07%	4 0.44%	3 0.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	917	
計	222 0.01	1,257 0.08	3,548 0.22	2,136 0.13	1,662 0.10	1,579 0.10	1,462 0.09	1,025 0.06	678 0.04	593 0.04	424 0.03	981 0.06	215 0.01	677 0.04	16,459	

※小児科定点数は19定点

疾患名	上段:年齢別の合計																			下段:%
	～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%	1 50.00%	0 0.00%	1 50.00%	0 0.00%	2
流行性角結膜炎	0 0.00%	1 0.35%	6 2.13%	4 1.42%	7 2.48%	7 2.48%	7 2.48%	1 0.35%	5 1.77%	1 0.35%	0 0.00%	6 2.13%	10 3.55%	31 10.99%	59 20.92%	43 15.25%	31 10.99%	42 14.89%	21 7.45%	282
計	0 0.00	1 0.00	6 0.02	4 0.01	7 0.02	7 0.02	7 0.02	1 0.00	5 0.02	1 0.00	0 0.00	6 0.02	10 0.04	31 0.11	59 0.21	44 0.15	31 0.11	43 0.15	21 0.07	284

※眼科定点数は5定点

疾患名	上段:年齢別の合計																	下段:%
	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	0 0.00%	1 11.11%	1 11.11%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 11.11%	1 11.11%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 11.11%	0 0.00%	0 0.00%	4 44.44%	9	
無菌性髄膜炎	2 7.14%	4 14.29%	9 32.14%	1 3.57%	0 0.00%	1 3.57%	3 10.71%	1 3.57%	0 0.00%	0 0.00%	2 7.14%	1 3.57%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	4 14.29%	28	
マイコプラズマ肺炎	1 1.47%	21 30.88%	28 41.18%	10 14.71%	1 1.47%	0 0.00%	1 1.47%	3 4.41%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1 1.47%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	2 2.94%	68	
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(ロタウイルスによるものに限る)	6 8.00%	61 81.33%	4 5.33%	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 1.33%	0 0.00%	0 0.00%	3 4.00%	75	
計	9 0.05	87 0.48	42 0.23	11 0.06	1 0.01	1 0.01	4 0.02	5 0.03	1 0.01	0 0.00	2 0.01	2 0.01	2 0.01	0 0.00	0 0.00	13 0.07	180	

※基幹定点数は5定点



図1 平成29年感染症発生動向調査5類感染症定点把握患者発生状況(インフルエンザ・咽頭結膜熱・A群溶血性連鎖球菌咽頭炎)  
鳥取県の発生状況グラフ(平成24年～)

鳥取県・中国五県平均・全国平均の比較グラフ

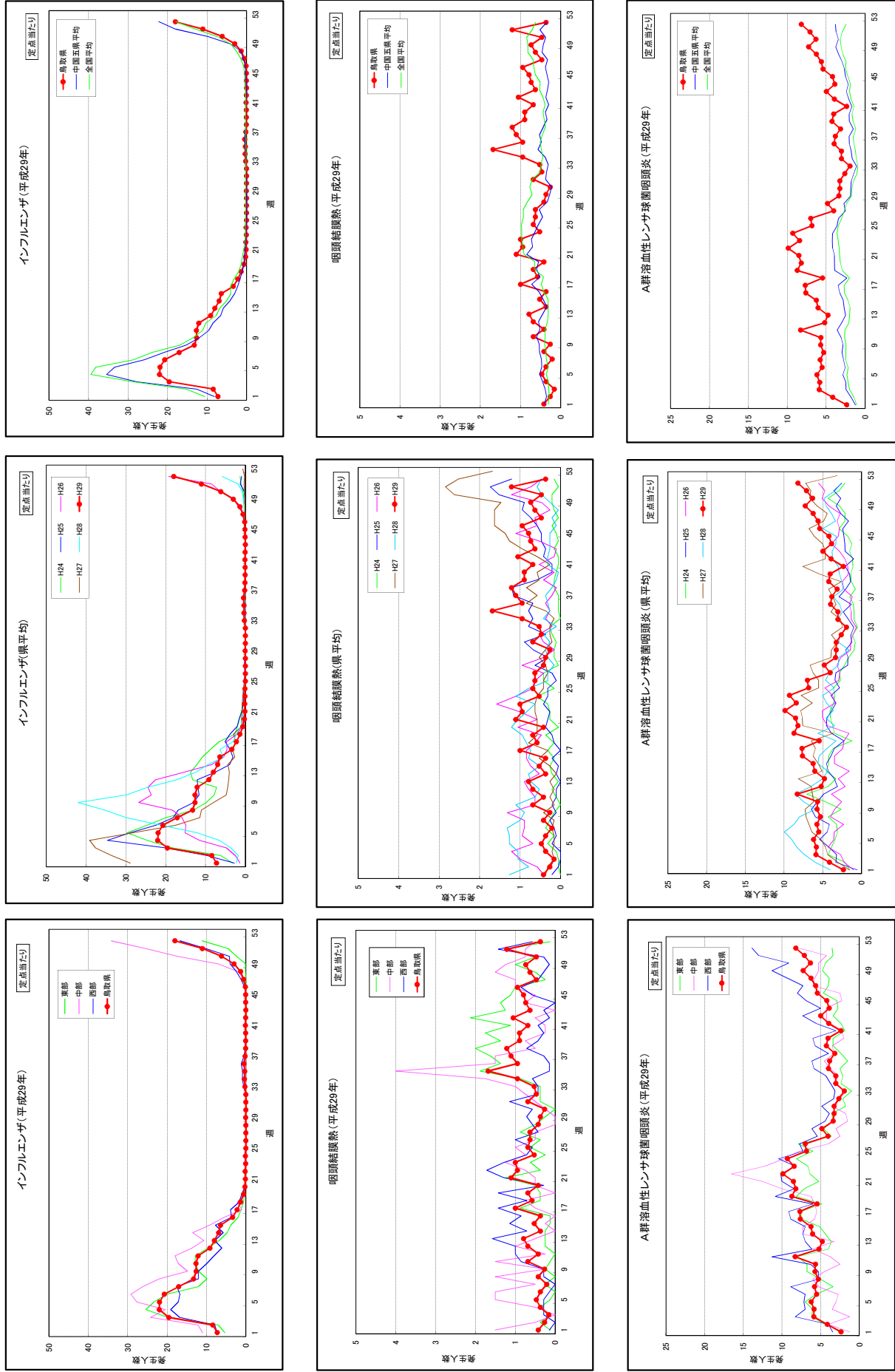
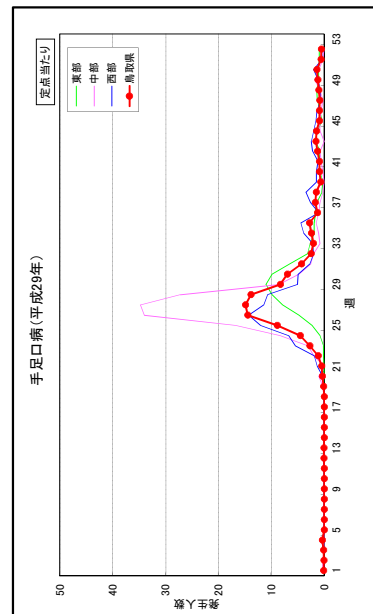
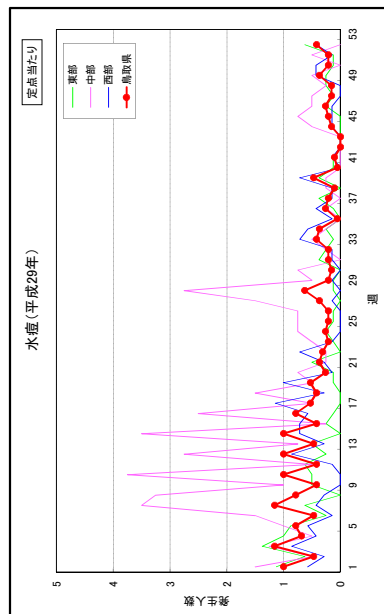
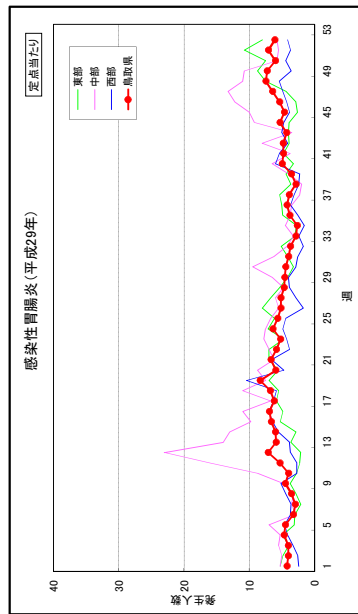
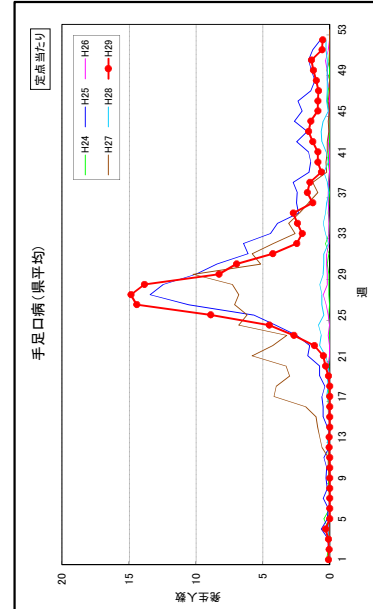
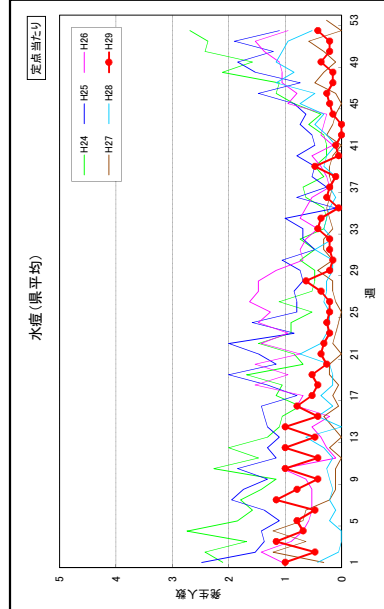
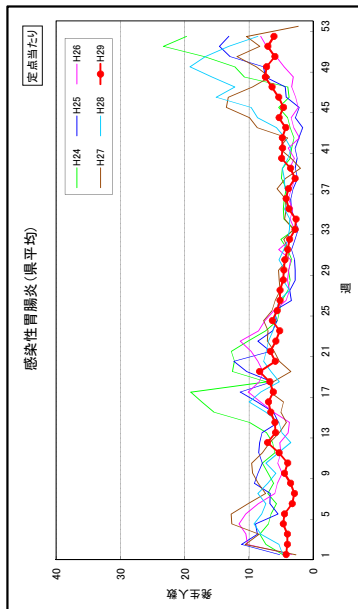


図1 平成29年感染症発生動向調査5類感染症定点把握患者発生状況(感染性胃腸炎・水痘・手足口病)

東部・中部・西部地区発生状況グラフ



鳥取県の発生状況グラフ(平成24年～)



鳥取県・中国五県平均・全国平均の比較グラフ

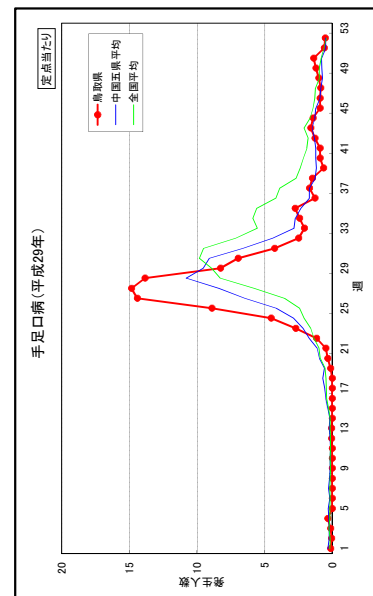
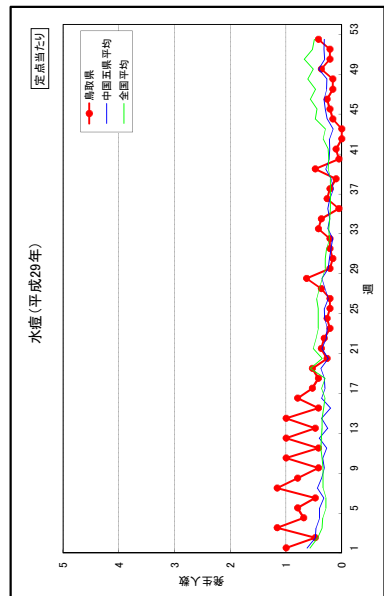
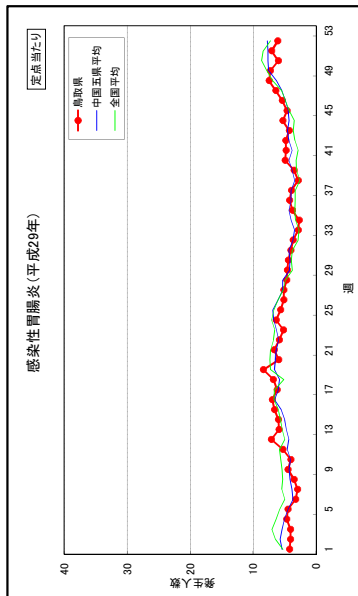
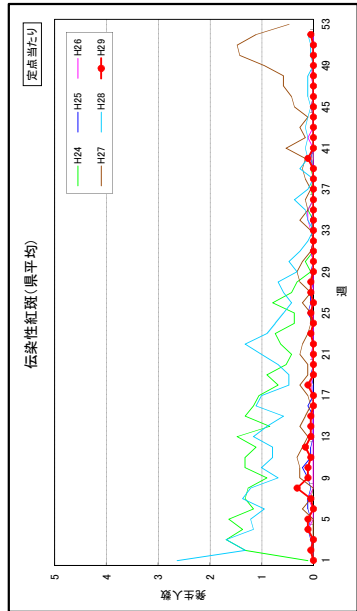
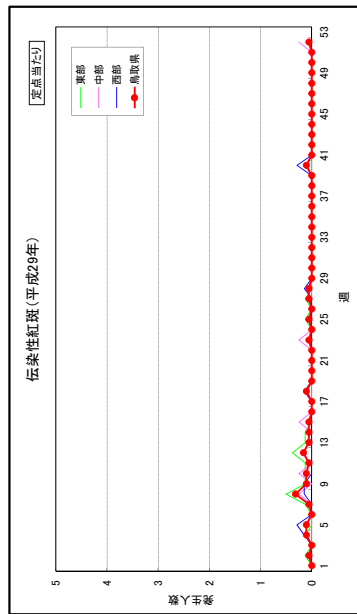


図1 平成29年感染症発生動向調査5類感染症定点把握患者発生状況(伝染性紅斑・突発性発疹・百日咳)

東部・中部・西部地区発生状況グラフ



鳥取県の発生状況グラフ(平成24年～)

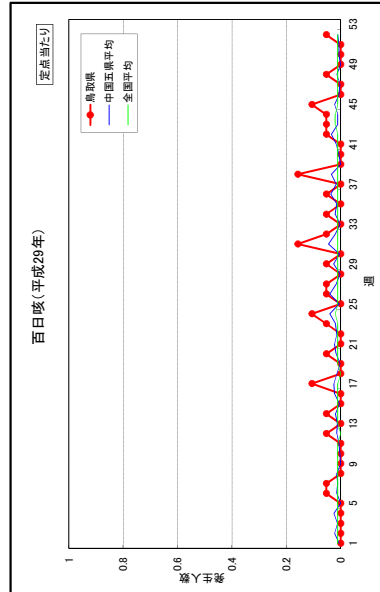
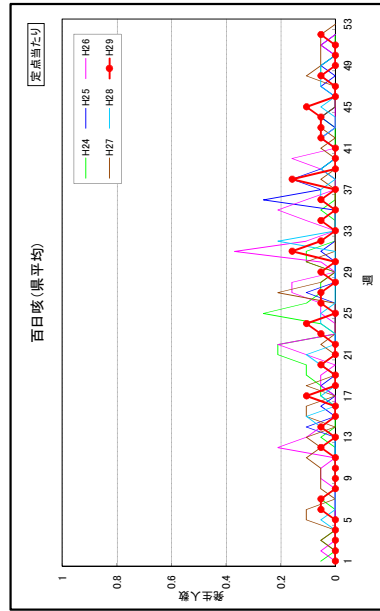
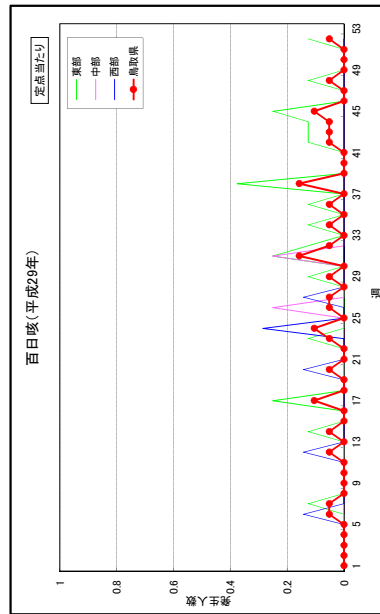
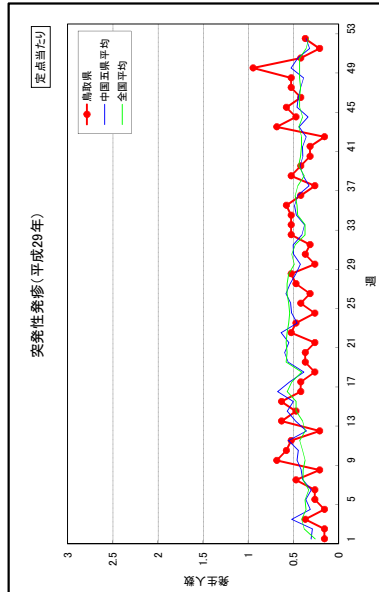
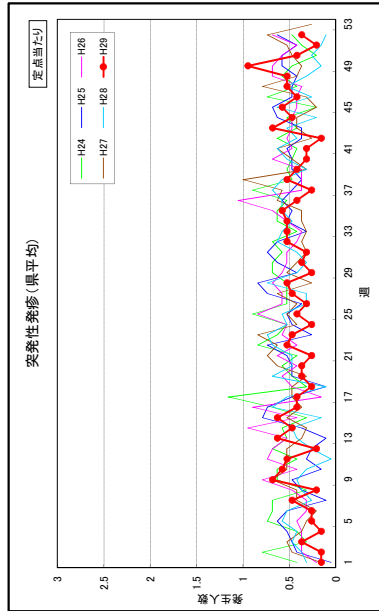
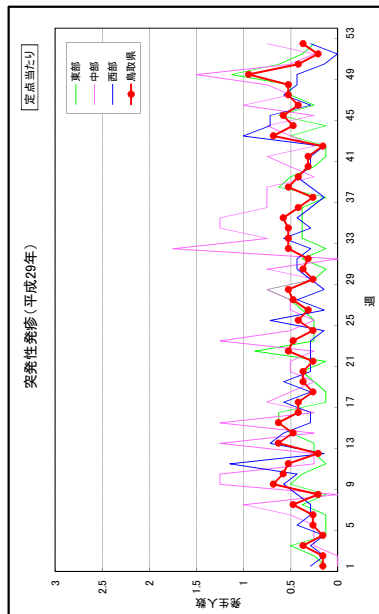
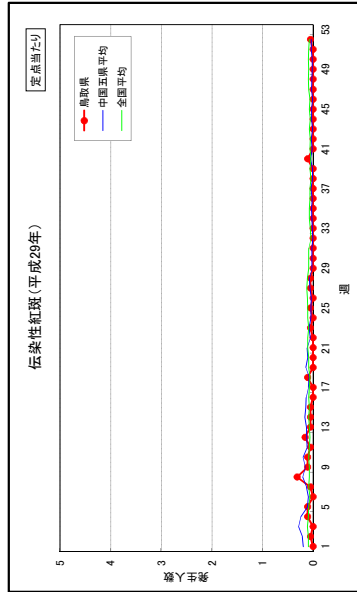
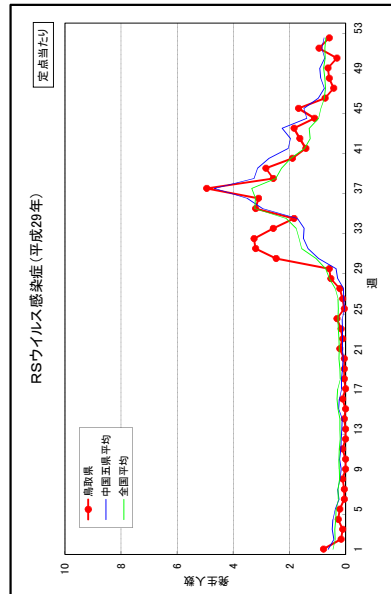
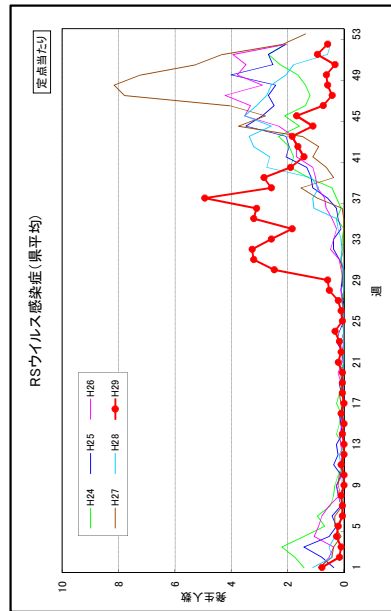
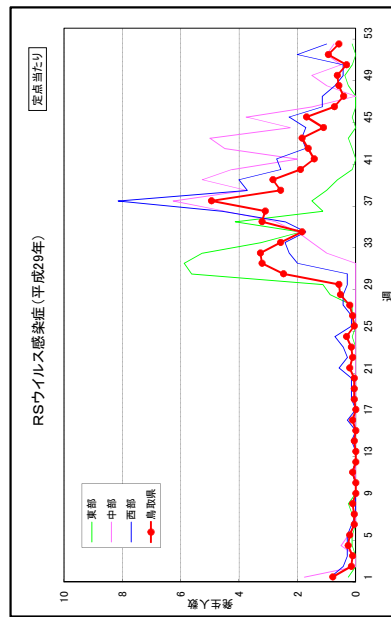
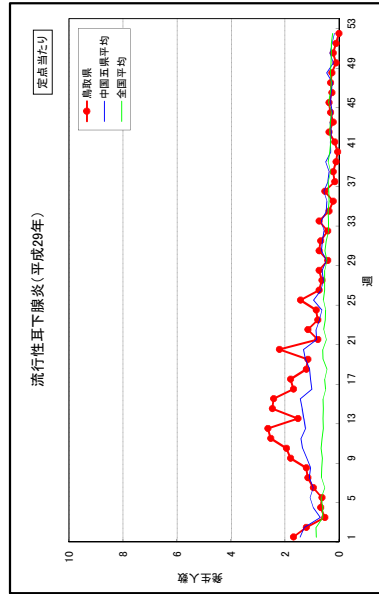
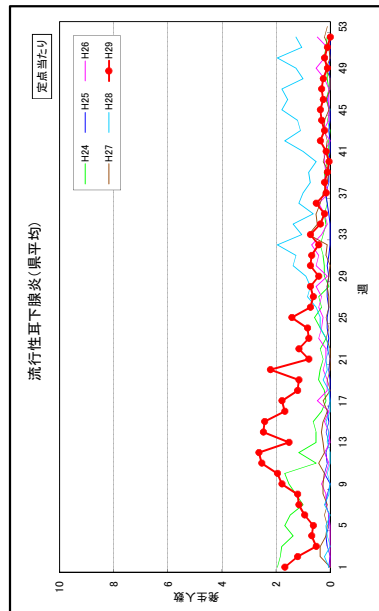
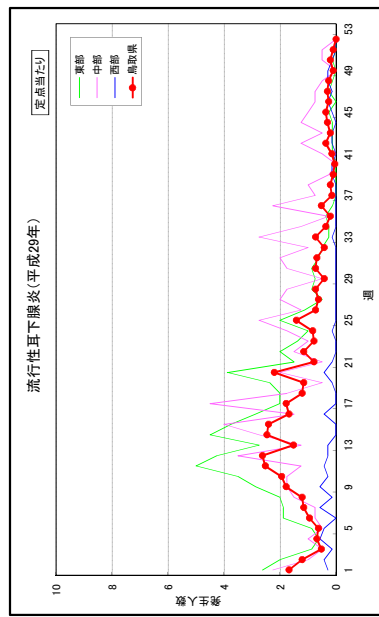
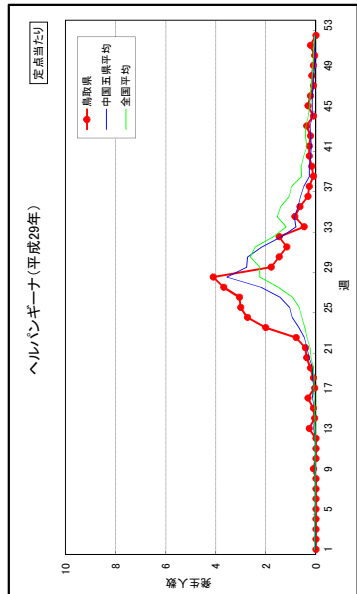
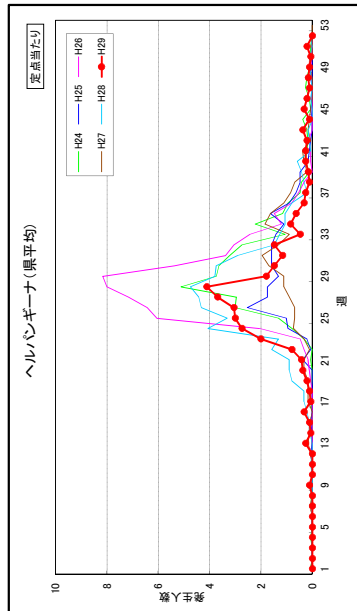
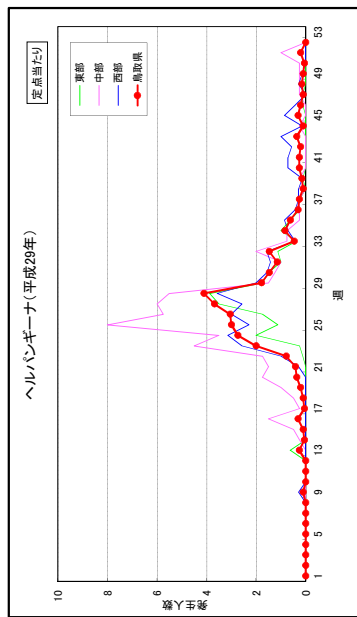


図1 平成29年感染症発生動向調査6類感染症定点把握患者発生状況(ヘルパンギーナ・流行性耳下腺炎・RSウイルス感染症)  
鳥取県の発生状況グラフ(平成24年～)

東部・中部・西部地区発生状況グラフ



鳥取県・中国五県平均・全国平均の比較グラフ

図1 平成29年感染症発生動向調査5類感染症定点把握患者発生状況(急性出血性結膜炎・流行性角結膜炎・細菌性髄膜炎) 鳥取県の発生状況グラフ(平成24年～)

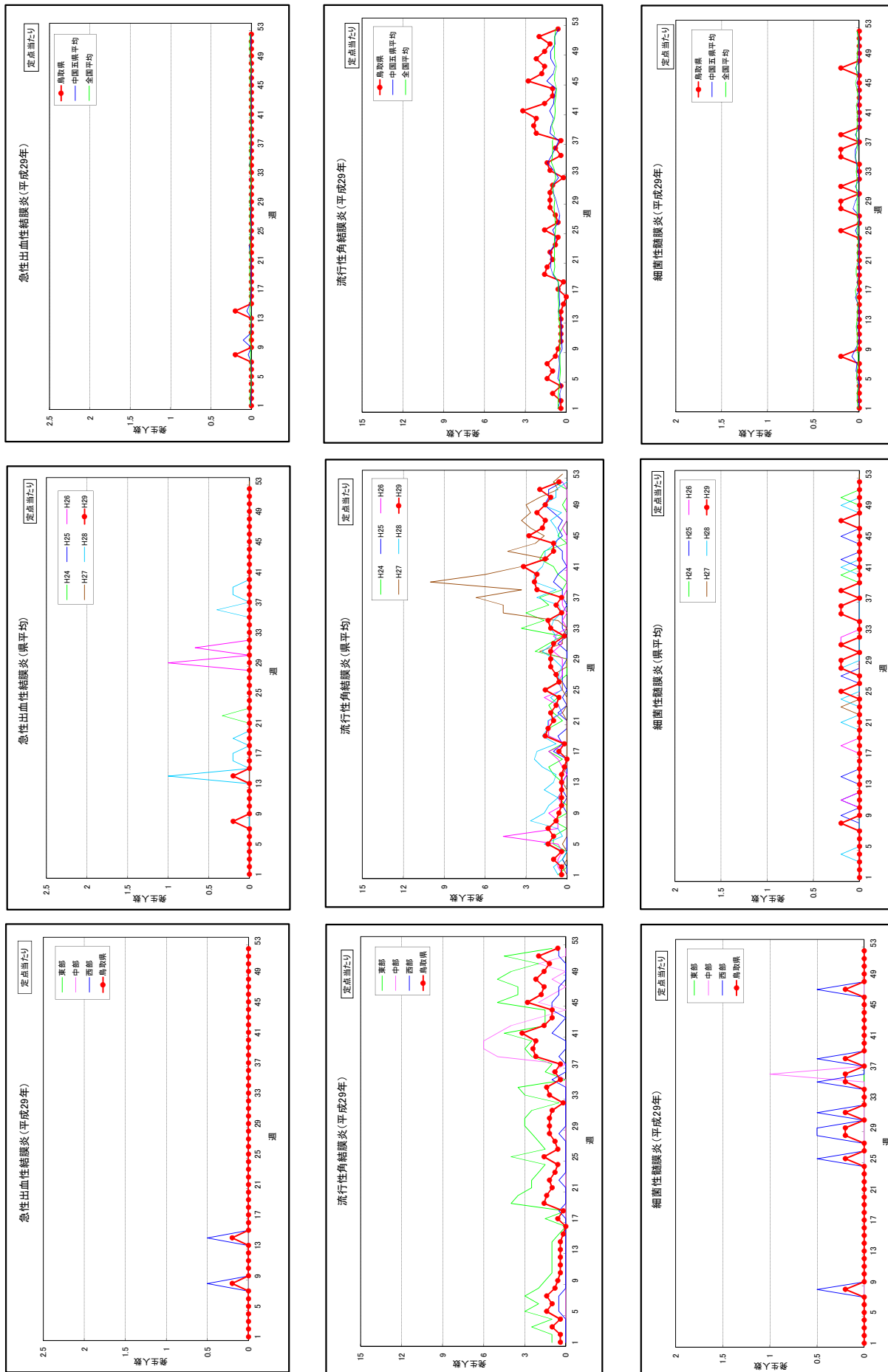


図1 平成29年感染症発生動向調査5類感染症定点把握患者発生状況(無菌性髄膜炎・マイコプラズマ肺炎・クラミジア肺炎)  
鳥取県の発生状況グラフ(平成24年～)

鳥取県・中国五県平均・全国平均の比較グラフ

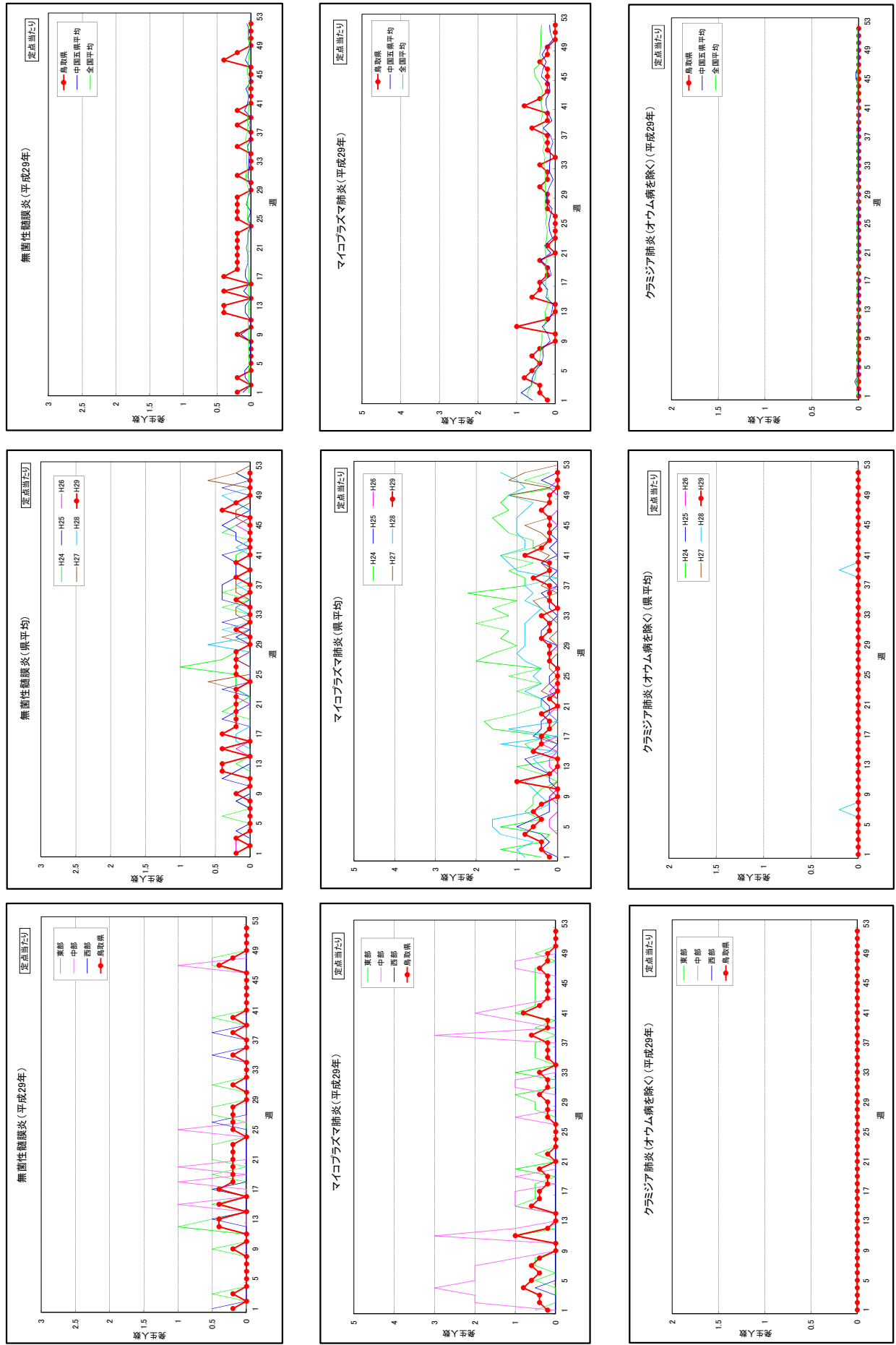
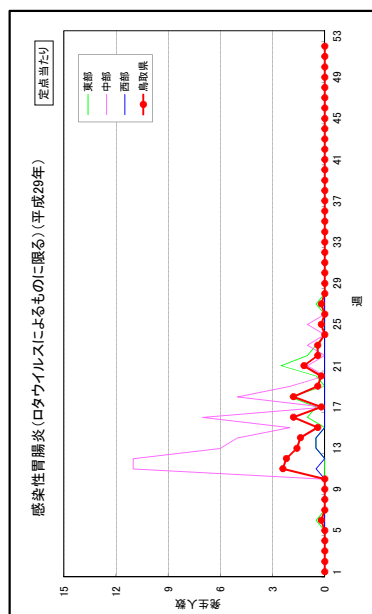
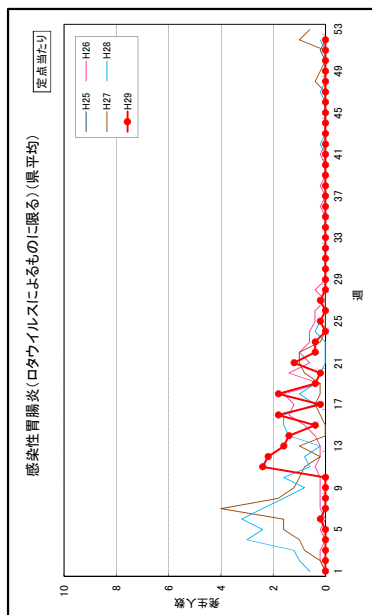


図1 平成29年感染症発生動向調査5類感染症定点把握患者発生状況(感染性胃腸炎(ロタウイルスによるものに限る))

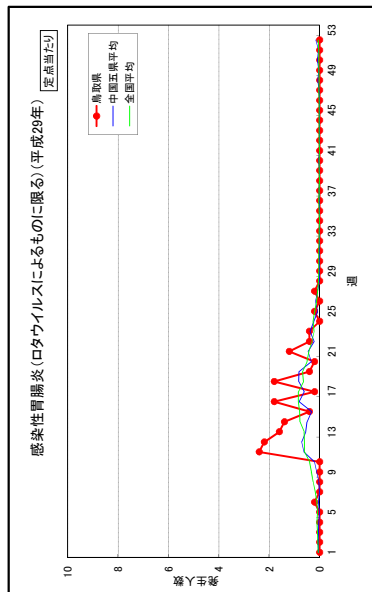
東部・中部・西部地区発生状況グラフ



鳥取県の発生状況グラフ(平成25年～)



鳥取県・中国五県平均・全国平均の比較グラフ



## イ 性感染症(STD)定点報告疾病

性感染症(STD)定点報告対象疾病の4疾病(性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症)の全報告件数は476件と昨年より81件減少している。なお、性器クラミジア感染症は対前年49件の減少、性器ヘルペスウイルス感染症は対前年39件の減少、尖圭コンジローマは対前年15件の増加、淋菌感染症は対前年8件の減少であった(P14表5、P16図2-1参照)。

性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症の報告は、いずれも男性の割合が高く(各々72%、68%、56%、78%)、地域別では、いずれも西部地区の割合が高かった(各々72%、73%、75%、67%)。また、年齢については、20歳～40歳代に多かった(P14表6、P15表7、P16図2-2、P17図2-3、2-4参照)。



表5. 性感染症(STD)の年次別患者数(全県:平成24年1月～平成29年12月)

年次	疾患名	月												合計	1定点 当たり
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
平成24年	性器クラミジア感染症	36	25	23	31	14	33	34	25	23	28	23	21	316	45.1
	性器ヘルペスウイルス感染症	8	13	10	10	9	10	9	12	12	9	4	9	115	16.4
	尖圭コンジローマ	5	2	7	5	5	8	5	3	2	6	4	6	58	8.3
	淋菌感染症	10	12	9	13	7	5	5	10	11	17	11	15	125	17.9
平成25年	性器クラミジア感染症	24	26	16	22	20	33	25	35	23	27	11	21	283	40.4
	性器ヘルペスウイルス感染症	9	14	10	9	11	10	8	18	9	11	9	10	128	18.3
	尖圭コンジローマ	7	2	2	1	4	2	5	3	5	5	3	1	40	5.7
	淋菌感染症	15	4	6	5	12	5	11	11	9	8	7	5	98	14.0
平成26年	性器クラミジア感染症	24	18	18	16	31	16	31	28	37	25	20	16	280	40.0
	性器ヘルペスウイルス感染症	6	13	14	14	8	6	11	13	11	3	10	11	120	17.1
	尖圭コンジローマ	5	5	4	3	3	3	8	2	7	3	8	4	55	7.9
	淋菌感染症	9	8	12	7	16	7	16	12	16	11	9	5	128	18.3
平成27年	性器クラミジア感染症	15	27	18	14	18	25	32	19	26	27	27	18	266	38.0
	性器ヘルペスウイルス感染症	10	11	7	16	12	14	7	6	5	6	9	18	121	17.3
	尖圭コンジローマ	1	1	7	11	4	3	5	4	8	0	5	2	51	7.3
	淋菌感染症	6	8	11	4	9	16	4	5	12	7	10	11	103	14.7
平成28年	性器クラミジア感染症	23	21	21	23	33	27	19	30	21	16	28	23	285	40.7
	性器ヘルペスウイルス感染症	6	15	8	7	12	11	12	19	15	11	11	15	142	20.3
	尖圭コンジローマ	5	6	5	2	3	6	0	6	4	5	0	2	44	6.3
	淋菌感染症	7	6	8	5	14	5	5	14	9	4	7	2	86	12.3
平成29年	性器クラミジア感染症	24	18	17	18	12	23	13	17	33	32	14	15	236	33.7
	性器ヘルペスウイルス感染症	11	5	6	6	10	8	7	8	6	14	12	10	103	14.7
	尖圭コンジローマ	6	8	5	1	4	3	5	5	8	6	2	6	59	8.4
	淋菌感染症	4	3	2	4	8	11	4	8	11	8	8	7	78	11.1

表6. 性感染症(STD)定点報告(平成24年1月～平成29年12月)

年次	疾患名	性別			地区別		
		計	男	女	東部	中部	西部
平成24年	性器クラミジア感染症	316	170	146	81	18	217
	性器ヘルペスウイルス感染症	115	60	55	28	8	79
	尖圭コンジローマ	58	38	20	10	7	41
	淋菌感染症	125	90	35	32	11	82
平成25年	性器クラミジア感染症	283	174	109	72	16	195
	性器ヘルペスウイルス感染症	128	80	48	36	5	87
	尖圭コンジローマ	40	28	12	7	3	30
	淋菌感染症	98	67	31	20	13	65
平成26年	性器クラミジア感染症	280	161	119	76	7	197
	性器ヘルペスウイルス感染症	120	71	49	43	9	68
	尖圭コンジローマ	55	40	15	4	9	42
	淋菌感染症	128	101	27	37	12	79
平成27年	性器クラミジア感染症	266	173	93	72	11	183
	性器ヘルペスウイルス感染症	121	67	54	27	12	82
	尖圭コンジローマ	51	31	20	9	3	39
	淋菌感染症	103	81	22	32	3	68
平成28年	性器クラミジア感染症	285	169	116	67	11	207
	性器ヘルペスウイルス感染症	142	83	59	32	14	96
	尖圭コンジローマ	44	28	16	10	6	28
	淋菌感染症	86	73	13	19	9	58
平成29年	性器クラミジア感染症	236	171	65	55	11	170
	性器ヘルペスウイルス感染症	103	70	33	22	6	75
	尖圭コンジローマ	59	33	26	10	5	44
	淋菌感染症	78	61	17	19	7	52

表7. 性感染症(STD)定点報告(平成24年1月～平成29年12月)

疾患名	年 齢 区 分															
	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～	
平成24年	性器クラミジア感染症	0	0	0	28	69	46	52	44	33	19	12	7	4	1	1
	性器ヘルペスウイルス感染症	0	0	0	3	15	15	12	16	13	13	5	6	10	0	7
	尖圭コンジローマ	0	0	0	2	14	8	11	6	4	5	3	2	1	1	1
	淋菌感染症	0	0	0	9	22	17	20	16	10	12	9	5	2	2	1
平成25年	性器クラミジア感染症	0	0	1	44	72	37	43	26	16	17	11	9	3	3	1
	性器ヘルペスウイルス感染症	0	0	0	5	11	7	13	15	17	23	9	6	8	4	10
	尖圭コンジローマ	0	0	0	2	5	6	5	5	4	4	3	1	2	1	2
	淋菌感染症	0	0	0	15	20	19	15	11	8	2	6	1	1	0	0
平成26年	性器クラミジア感染症	0	0	0	29	62	58	28	35	36	11	11	5	3	1	1
	性器ヘルペスウイルス感染症	0	0	0	6	10	12	16	11	20	10	14	3	3	4	11
	尖圭コンジローマ	0	0	0	6	7	9	9	4	6	6	2	4	0	0	2
	淋菌感染症	0	0	0	6	30	23	14	12	18	10	6	7	1	1	0
平成27年	性器クラミジア感染症	0	0	0	29	61	49	38	32	24	16	6	5	3	3	0
	性器ヘルペスウイルス感染症	0	0	0	4	6	7	17	11	26	11	10	6	8	6	9
	尖圭コンジローマ	0	0	0	1	10	7	10	8	6	3	1	4	1	0	0
	淋菌感染症	0	0	0	6	18	17	16	12	17	7	7	2	0	1	0
平成28年	性器クラミジア感染症	0	0	0	18	59	54	41	36	37	19	9	7	5	0	0
	性器ヘルペスウイルス感染症	0	0	0	11	9	16	11	14	18	16	10	11	9	8	9
	尖圭コンジローマ	0	0	0	2	6	9	4	5	4	8	2	2	1	1	0
	淋菌感染症	0	0	0	5	17	14	17	22	2	2	2	3	1	0	1
平成29年	性器クラミジア感染症	0	0	0	17	49	48	38	26	25	12	7	10	2	2	0
	性器ヘルペスウイルス感染症	0	0	1	1	11	12	12	12	17	10	7	8	5	4	3
	尖圭コンジローマ	0	0	0	0	8	13	6	6	7	10	4	2	0	2	1
	淋菌感染症	0	0	0	4	14	15	12	13	5	6	5	3	1	0	0

図2-1 感染症発生動向調査<性感染症患者発生状況 月別発生状況>

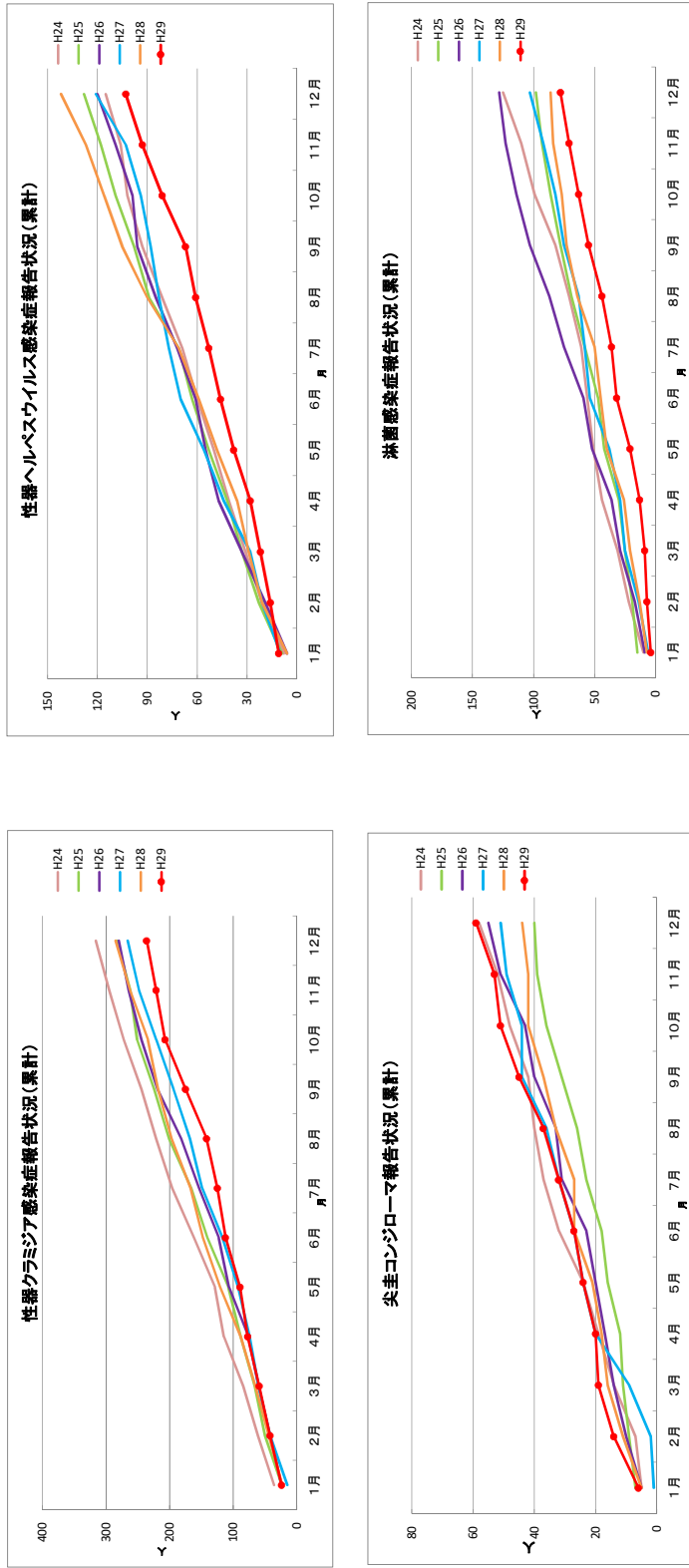


図2-2 感染症発生動向調査<性感染症患者発生状況 男女別発生状況>

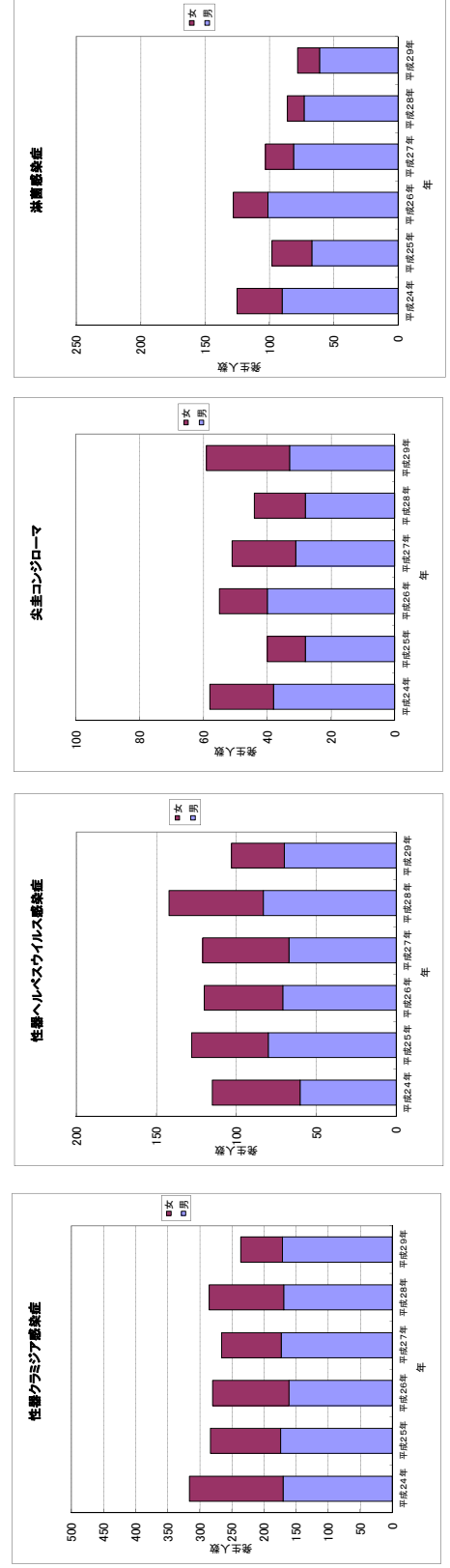


図2-3 感染症発生動向調査<性感染症患者発生状況 地区別発生状況>

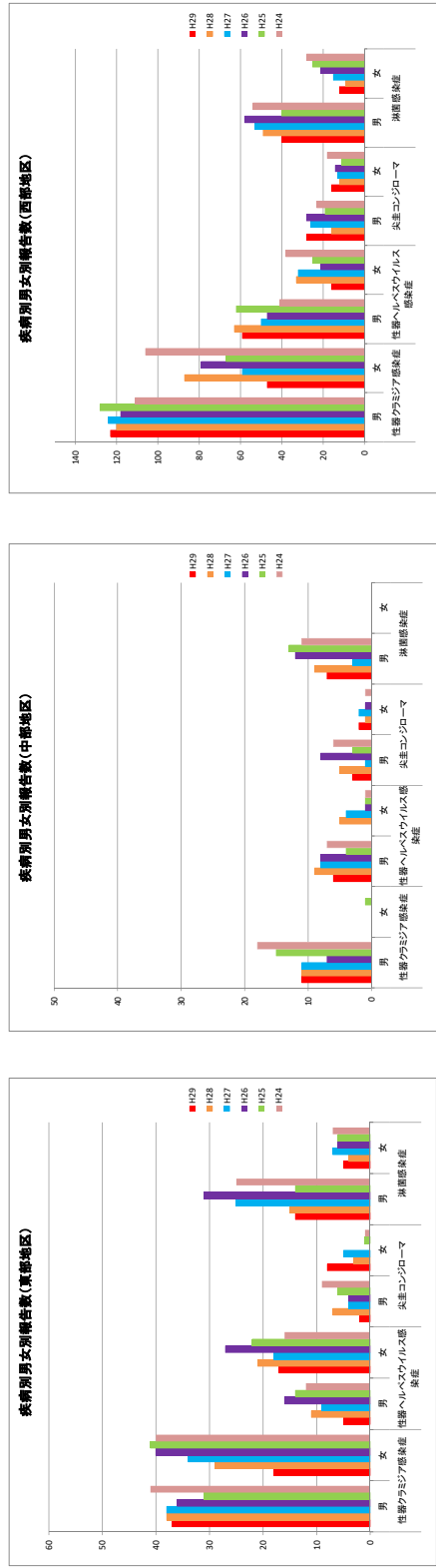
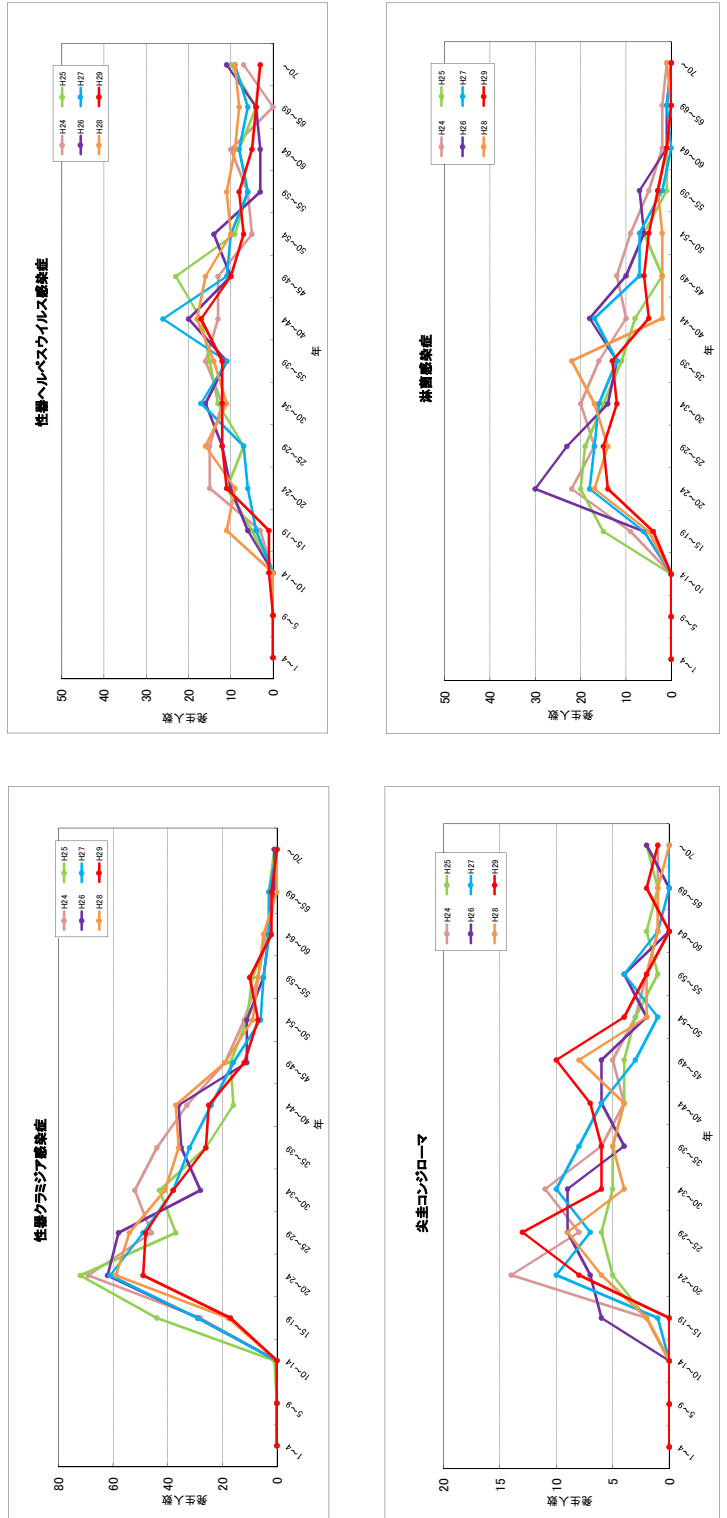


図2-4 感染症発生動向調査<性感染症患者発生状況 年代別発生状況>



## ウ 基幹定点報告疾病

基幹定点報告対象の3疾病(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症、薬剤耐性緑膿菌感染症)の全報告数は175件と昨年より4件増加している。なお、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症は対前年5件の増加、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症は対前年1件の減少であり、薬剤耐性緑膿菌感染症は前年と同じ1件の報告があった(P19表8、P21図3-1参照)。

性別・地区別についてはP19表9のとおりであり、また、報告年齢は5歳未満(9.7%)と60歳以上(76%)の年齢層がほとんどであった(P20表10、P22図3-3参照)。

表8. 基幹病院定点報告(月報)(全県:平成24年1月～平成29年12月)

疾患名	月												合計	1定点当たり	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
平成24年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	29	30	20	20	23	25	18	19	16	15	18	17	250	50.0
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	3	2	1	1	4	3	2	2	3	1	8	4	34	6.8
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
	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	0.0
平成25年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	32	20	22	9	17	15	16	22	15	25	21	19	233	46.6
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	2	3	4	5	7	4	2	5	4	0	2	5	43	8.6
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	6	1.2
	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	0.0
平成26年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	14	15	14	16	13	12	17	10	12	15	15	12	165	33.0
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	1	2	2	2	3	3	4	3	4	0	2	3	29	5.8
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.2
	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
平成27年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	21	11	13	12	12	16	5	13	14	10	10	10	147	29.4
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	3	1	1	1	3	1	0	0	4	0	4	1	19	3.8
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
平成28年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	11	15	16	9	14	7	10	15	10	7	20	15	149	29.8
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	4	1	5	0	5	1	0	0	1	0	2	2	21	4.2
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
平成29年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	15	13	11	11	16	15	8	14	12	19	10	10	154	30.8
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	1	0	4	1	2	2	2	0	5	1	0	2	20	4.0
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.2

表9. 基幹病院定点報告(平成24年1月～平成29年12月)

疾患名	性別		地区別				
	計	男	女	東部	中部	西部	
平成24年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	250	155	95	64	28	158
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	34	19	15	1	0	33
	薬剤耐性緑膿菌感染症	1	1	0	0	0	1
	薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0	0
平成25年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	233	147	86	57	37	139
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	43	31	12	1	0	42
	薬剤耐性緑膿菌感染症	6	3	3	0	0	6
	薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0	0
平成26年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	165	99	66	47	23	95
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	29	13	16	0	0	29
	薬剤耐性緑膿菌感染症	1	1	0	1	0	0
	薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0	0
平成27年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	147	104	43	50	23	74
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	19	10	9	1	0	18
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0
平成28年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	149	88	61	44	23	82
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	21	15	6	0	0	21
	薬剤耐性緑膿菌感染症	1	0	1	0	0	1
平成29年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	154	96	58	69	17	68
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	20	16	4	0	1	19
	薬剤耐性緑膿菌感染症	1	1	0	0	0	1

表10. 基幹病院定点報告(平成24年1月～平成29年12月)

疾患名	年 齢 区 分															
	0～4	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～	
平成24年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	13	7	0	2	2	1	6	2	6	5	5	8	18	19	156
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	17	2	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	4	5
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	0	0
平成25年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	11	9	0	3	0	4	4	0	3	3	2	7	22	22	143
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	18	0	2	0	0	1	2	1	0	0	1	2	0	4	12
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	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	0	0
平成26年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	6	1	0	3	1	2	2	1	2	3	4	11	8	19	102
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	15	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	9
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	0	0
平成27年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	10	3	0	1	1	1	1	1	4	3	1	7	6	20	88
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	6	3	2	1	0	0	3	3	5	4	5	5	5	15	92
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	6
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成29年	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	14	1	2	2	0	2	1	1	1	4	4	5	10	19	88
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	11
	薬剤耐性緑膿菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

図3-1 感染症発生動向調査<基幹定点報告発生状況 月別発生状況>

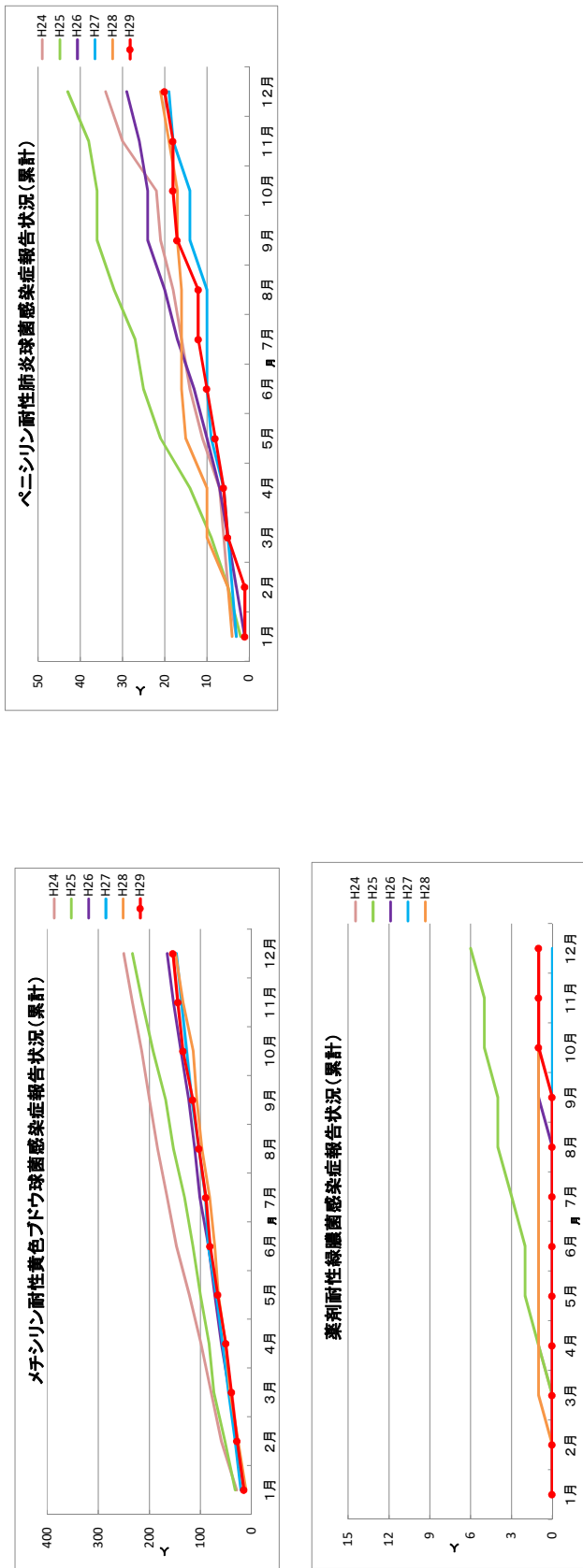


図3-2 感染症発生動向調査<基幹定点報告発生状況 男女別発生状況>

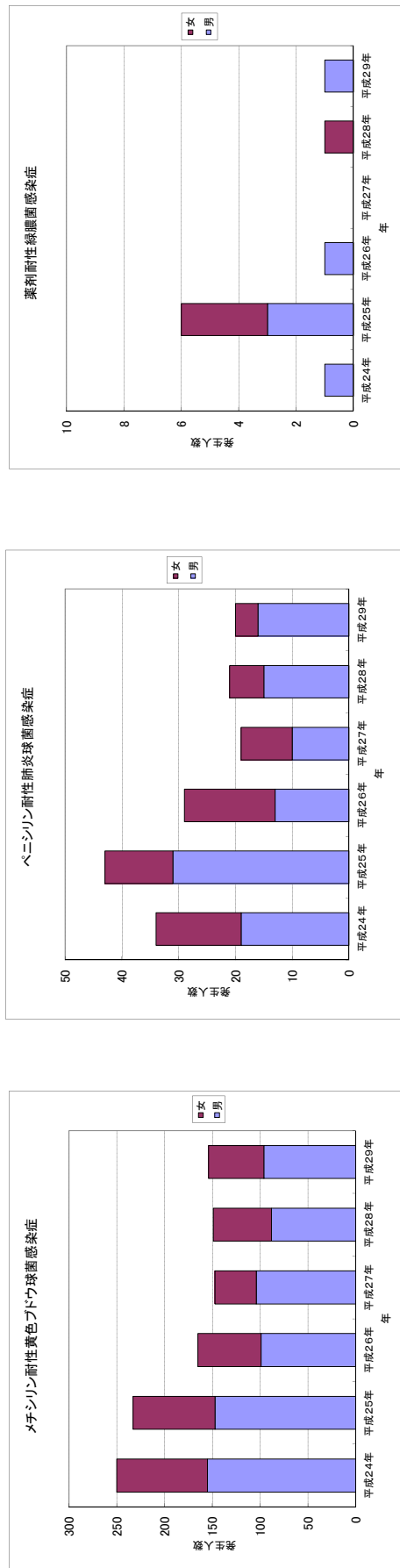
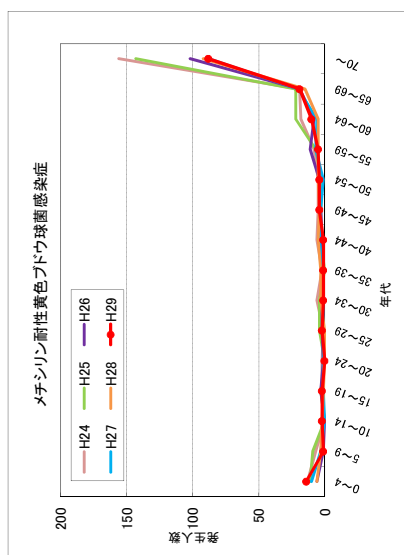
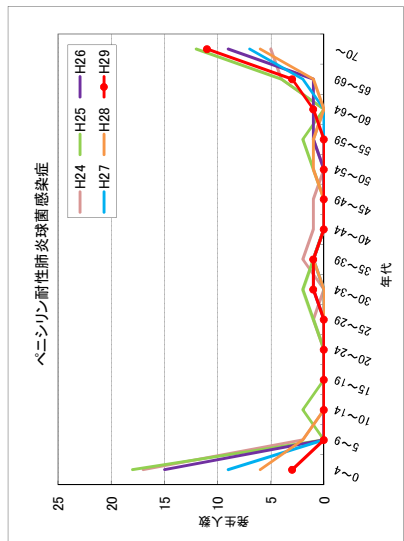
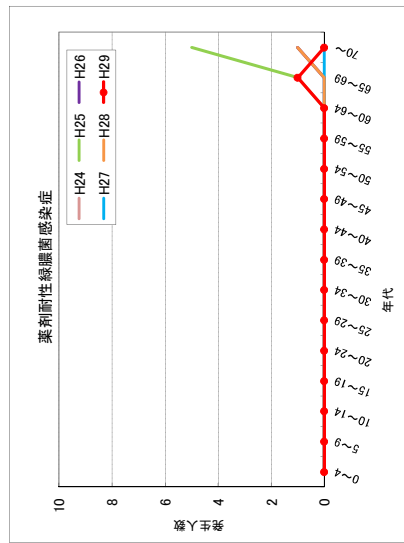




図3-3 感染症発生動向調査<基幹定点報告発生状況 年代別発生状況>



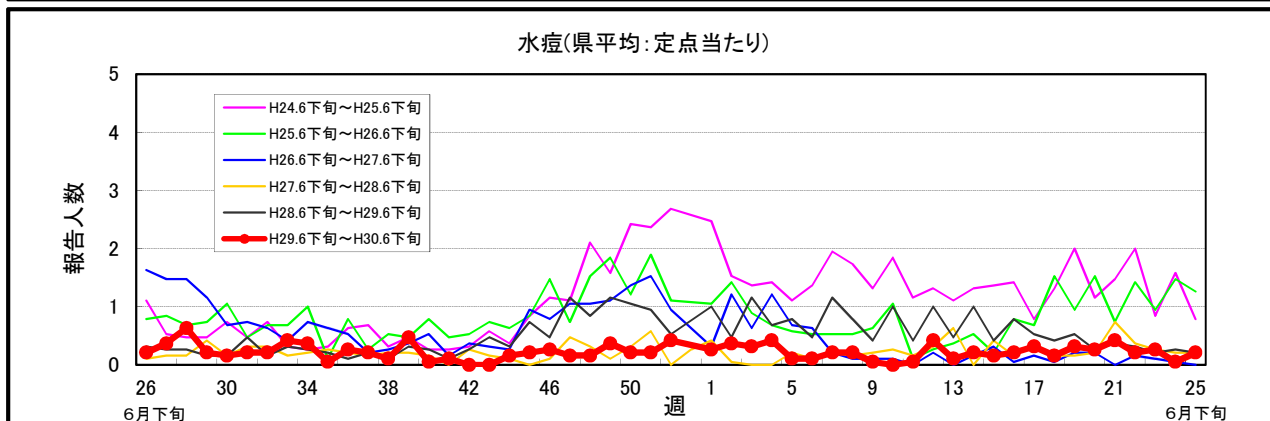
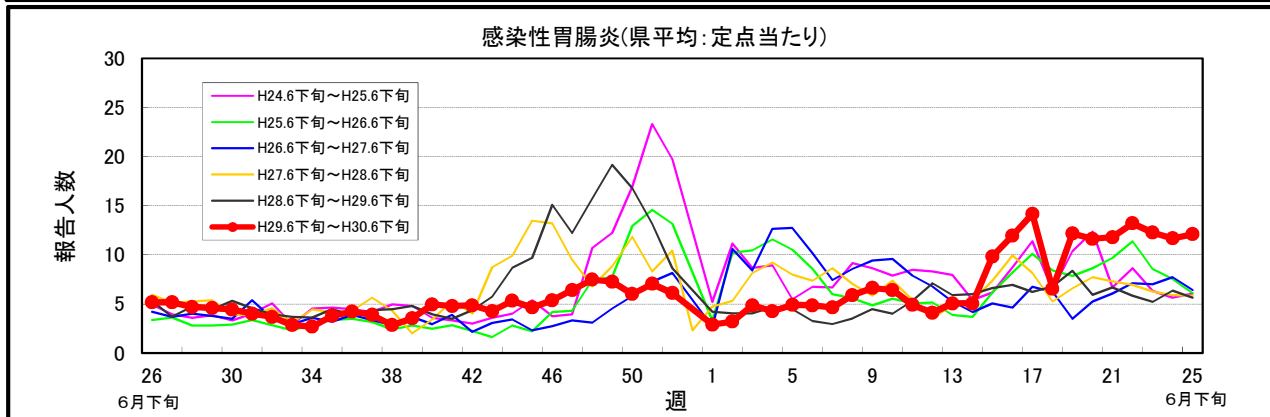
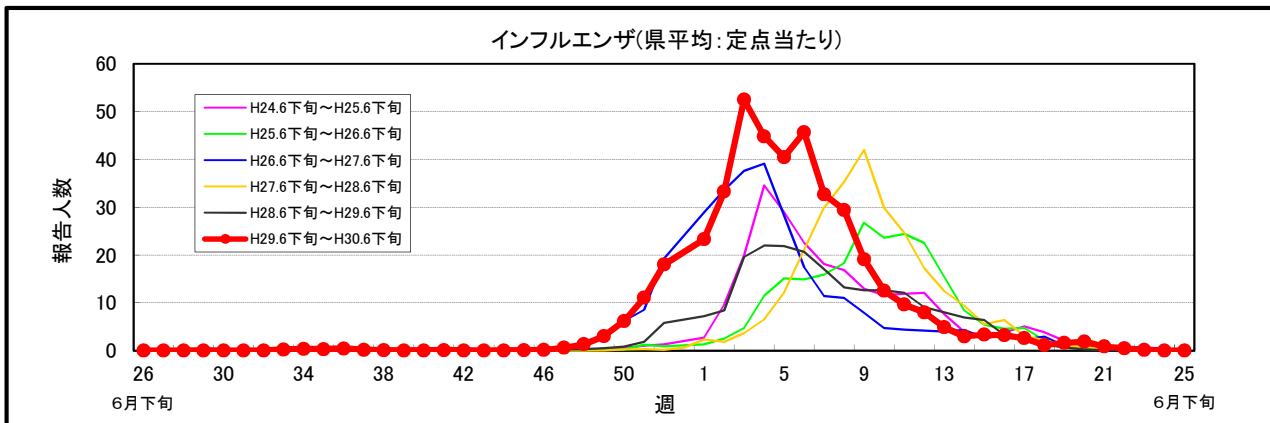
## (2) 冬型感染症のシーズン別報告状況

平成29年シーズン（平成29年6月下旬～平成30年6月下旬）の特徴。インフルエンザは、昨年より約1ヶ月早い12月上旬から患者報告数が増加し、1月中旬から2月上旬に流行のピークとなった。ウイルス検査の結果から、A型については、A2009型が1月上旬に、AH3型が1月下旬から2月にかけて多く検出された。B型については、通常のシーズンとは異なり、12月末からB山形系統が検出され始め、1月下旬から2月上旬にピークとなった。

感染性胃腸炎は、12月から3月にかけて少ない報告数であったが、4月以降は例年に比べ多い報告数であった。

水痘は、昨年より減少した。平成26年10月に水痘の予防接種が定期接種化となった以降、予防接種率が上昇したことにより、減少した傾向が継続しているものと思われる。

インフルエンザ(単位:人)					感染性胃腸炎(単位:人)					水痘(単位:人)				
	東部	中部	西部	県計		東部	中部	西部	県計		東部	中部	西部	県計
平成24年6月下旬 ～平成25年6月下	2,143	2,024	2,774	6,941	平成24年6月下旬 ～平成25年6月下	2,776	2,107	2,146	7,029	平成24年6月下旬 ～平成25年6月下	427	353	347	1,127
平成25年6月下旬 ～平成26年6月下	2,509	1,631	2,471	6,611	平成25年6月下旬 ～平成26年6月下	2,817	1,640	1,388	5,845	平成25年6月下旬 ～平成26年6月下	346	246	236	828
平成26年6月下旬 ～平成27年6月下	2,992	2,560	2,956	8,508	平成26年6月下旬 ～平成27年6月下	2,478	1,808	1,153	5,439	平成26年6月下旬 ～平成27年6月下	212	101	224	537
平成27年6月下旬 ～平成28年6月下	3,472	1,635	2,743	7,850	平成27年6月下旬 ～平成28年6月下	3,253	1,652	1,672	6,577	平成27年6月下旬 ～平成28年6月下	77	70	79	226
平成28年6月下旬 ～平成29年6月下	2,376	1,735	2,165	6,276	平成28年6月下旬 ～平成29年6月下	2,892	1,678	1,750	6,320	平成28年6月下旬 ～平成29年6月下	169	200	140	509
平成29年6月下旬 ～平成30年6月下	4,085	3,500	4,508	12,093	平成29年6月下旬 ～平成30年6月下	2,725	1,677	1,771	6,173	平成29年6月下旬 ～平成30年6月下	70	82	69	221
平成24年6月下旬 ～平成30年6月下 の6年平均	2,930	2,181	2,936	8,047	平成24年6月下旬 ～平成30年6月下 の6年平均	2,824	1,760	1,647	6,231	平成24年6月下旬 ～平成30年6月下 の6年平均	217	175	183	575



## 2 全数把握对象感染症

(1)平成29年のまとめ(P26～27表11参照)

ア 1類感染症

全国、鳥取県とも発生はなかった。

イ 2類感染症

全国では、結核23,447件であった。

鳥取県では、結核88件の報告があった。

ウ 3類感染症

全国では、腸管出血性大腸菌感染症3,904件、細菌性赤痢141件、腸チフス37件、パラチフス14件、コレラ7件であった。

鳥取県では、腸管出血性大腸菌感染症21件、細菌性赤痢2件の報告があった。

エ 4類感染症

全国では、レジオネラ症1,731件、つつが虫病448件、日本紅斑熱337件、E型肝炎305件、A型肝炎285件、デング熱245件、重症熱性血小板減少症候群90件、マラリア61件、レプトスピラ症47件、エキノкокクス症26件等であった。

鳥取県では、つつが虫病11件、レジオネラ症7件、日本紅斑熱5件、A型肝炎3件、E型肝炎2件、マラリア1件の報告があった。

オ 5類感染症

全国では、梅毒5,820件、侵襲性肺炎球菌感染症3,204件、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症1,660件、後天性免疫不全症候群1,391件、アメーバ赤痢1,089件、急性脳炎（ウエストナイル脳炎・日本脳炎等を除く）701件、劇症型溶血性レンサ球菌感染症588件、侵襲性インフルエンザ菌感染症372件、水痘（入院例に限る。）313件、ウイルス性肝炎（E・A型肝炎を除く）295件、クロイツフェルト・ヤコブ病200件、麻しん187件、播種性クリプトкокクス症136件、風しん91件、薬剤耐性アシネトバクター感染症28件等であった。

鳥取県では、侵襲性肺炎球菌感染症27件、劇症型溶血性レンサ球菌感染症10件、梅毒10件、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症6件、アメーバ赤痢5件、急性脳炎（ウエストナイル脳炎・日本脳炎等を除く）3件、後天性免疫不全症候群3件、ウイルス性肝炎（E・A型肝炎を除く）2件、クロイツフェルト・ヤコブ病2件、侵襲性インフルエンザ菌感染症2件、水痘（入院例に限る。）2件、薬剤耐性アシネトバクター感染症2件、播種性クリプトкокクス症1件、風しん1件の報告があった。

表11. 全数把握疾患(月別)

	平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年														
	全国	鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1類感染症	エボラ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クリミア・コンゴ出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	痘そう(天然痘)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	南米出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ペスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マールブルグ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2類感染症	ラッサ熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	急性灰白髄炎	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	結核	29,317	144	27,086	99	26,629	111	24,523	110	24,669	88	23,447	88	6	6	4	9	12	8	5	8	4	8	10	8
	ジフテリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	重症急性呼吸器症候群 (病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナ ウイルスであるものに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中東呼吸器症候群 (病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナ ウイルスであるものに限る)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
鳥インフルエンザ(H5N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鳥インフルエンザ(H7N9)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3類感染症	コレラ	3	-	4	-	5	-	7	-	9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	細菌性赤痢	214	1	143	-	158	-	156	-	121	-	141	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	腸管出血性大腸菌感染症	3,768	15	4,044	26	4,151	15	3,573	60	3,647	17	3,904	21	1	-	-	1	1	7	5	1	-	-	4	1
	腸チフス	36	-	65	-	53	-	37	-	52	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パラチフス	24	-	50	-	16	-	32	-	20	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4類感染症	E型肝炎	121	-	127	-	154	-	212	1	356	5	305	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	ウエストナイル熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A型肝炎	157	-	128	-	433	-	243	2	272	1	285	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
	エキノコックス症	17	-	20	-	28	-	25	-	27	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黄熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オウム病	8	-	8	-	8	-	5	-	6	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オムスク出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	回帰熱	1	-	1	-	1	-	4	-	7	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	キャサヌル森林病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Q熱	1	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	狂犬病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	コクシジオイデス症	2	-	4	-	2	-	3	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	サル痘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジカウイルス感染症	/	/	/	/	/	/	/	/	12	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	重症熱性血小板減少症候群 (病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであ るものに限る)	/	/	48	-	61	-	60	-	60	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	腎症候性出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	西部ウマ脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダニ媒介脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チクングニア熱	10	-	14	-	16	-	17	-	14	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	つつが虫病	436	2	344	-	320	1	422	3	505	4	448	11	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	
	デング熱	221	-	249	-	341	-	293	1	342	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東部ウマ脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鳥インフルエンザ(鳥インフルエンザ (H5N1)を除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ニパウイルス感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



### 3 病原体検査状況

## (1) 病原体検査の概要

検査対象となった疾病及び検査定点数は昨年と同様である。

### ア 疾患別、月別検査受入状況 (P31 表 12 参照)

受入検体件数 424 件 (全数把握対象感染症 121 件、病原体定点対象感染症 303 件) で、多い順に感染性胃腸炎 83 件、インフルエンザ 82 件、腸管出血性大腸菌感染症 70 件、流行性角結膜炎 25 件、無菌性髄膜炎 24 件等である。全数把握対象感染症については、6 月から 11 月を中心にかけて腸管出血性大腸菌感染症の検体が多く、5 月と 8 月から 12 月にかけて日本紅斑熱検体の搬入が続いた。定点把握感染症については、年間を通じて感染性胃腸炎の検体が多く、冬季から春期を中心にインフルエンザの検体が搬入された。

### イ 疾患別の病原体分離・検出状況 (参照 ; P34 表 13-a、P35 表 13-b)

19 疾患を中心に 19 種類 46 型 (血清型、遺伝子型、遺伝子型および遺伝子群を含む) のウイルス・リケッチア・細菌が分離・検出された。主な疾患から分離・検出されたものは、以下のとおりである。

- (ア) 結核 ; 結核菌株 1 株について、型別試験を行った。
- (イ) 細菌性赤痢 ; フレキシネル赤痢菌 (*Shigella flexneri*) が 2 件分離同定された。
- (ウ) 腸管出血性大腸菌感染症 ; O157 が 6 件、O111 が 4 件、O103 が 2 件、O26 と O146 が各 1 件分離同定された。
- (エ) 日本紅斑熱 ; 日本紅斑熱リケッチアが 6 件検出された。陽性判定は、5 件が遺伝子検査、1 件が抗体検査によった。
- (オ) レジオネラ症 ; レジオネラ菌 (*Legionella pneumophila* (血清群 1)) が 1 件分離同定された。
- (カ) 急性脳炎 ; ヘルペスウイルス 7 が 1 件検出された。
- (キ) 侵襲性肺炎球菌感染症 ; 肺炎球菌 4 株について、血清型の試験を行った。
- (ク) 咽頭結膜熱 ; アデノウイルス 7 件が分離・検出された。そのうち、1 型が 4 件、2 型が 2 件、5 型が 1 件であった。
- (ケ) A 群溶血性レンサ球菌感染症 ; A 群溶血性レンサ球菌が 8 件分離された。血清型は T4 型 2 件、T1 型と T12 型が各 1 件で、残り 4 件は型別不能であった。
- (コ) 感染性胃腸炎 (P32 図 4 参照) ; ノロウイルス、サポウイルス、A 群ロタウイルス、アストロウイルス、アデノウイルス 40/41 型が検出された。ノロウイルス GII 型が 28 件と最も多く、次いでサポウイルス 5 件、アデノウイルス 40/41 型 4 件等の順であった。
- (サ) 感染性胃腸炎 (ロタウイルスに限る) ; A 群ロタウイルスが 5 件検出された。
- (シ) 手足口病 (P32 図 5 参照) ; コクサッキーウイルス (CV) A6 型 (CVA6) が 5 件、エンテロウイルス 71 型が 2 件、CVA5、CVA10、ライノウイルスが各 1 件分離・検出された。



- (ス) 百日咳；百日咳菌が1件検出された。
- (セ) ヘルパンギーナ (P33 図6 参照)；CVA6 が3件、CVA10、エコーウイルス5型、ライノウイルスが各1件分離・検出された。
- (ソ) 流行性耳下腺炎；ムンプスウイルスが5件検出された。
- (タ) インフルエンザ (インフルエンザ様疾患も含む)；インフルエンザが68件検出された。前者の型については、AH3型が49件と最も多く、A2009型が10件、B型山形系統が5件、B型ビクトリア系統が4件の順であった。
- (チ) 流行性角結膜炎；アデノウイルス17件が分離・検出された。そのうち、54型が4件、3型と64型が各3件、8型が2件等であった。
- (ツ) 無菌性髄膜炎；ムンプスウイルスが4件、エンテロウイルスが2件、アデノウイルス4型が1件分離検出された。そのうち、エンテロウイルスについては、エコーウイルス6型、ライノウイルスが各1件であった。
- (テ) RSウイルス感染症；RSウイルスが8件検出され、すべてA亜型であった。

表12 月別検体受入状況(平成29年1月～平成29年12月)

臨床診断名(疑いも含む)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
全数把握対象感染症	結核								1				1	
	赤痢	2				11	5						18	
	パラチフス				1								1	
	腸管出血性大腸菌感染症				8		26	16	5			15	70	
	日本紅斑熱					3			2	4	2	1	13	
	つつが虫病									1			1	
	SFTS					1			1	2			1	5
	ダニ媒介性脳炎									1				1
	ライム病									1				1
	レジオネラ症					1								1
	急性脳炎				1									1
	麻しん				3			1		2				6
	風しん				1					1				2
小計	2	0	5	9	16	31	17	8	13	2	16	2	121	
病原体定点対象感染症	咽頭結膜熱	2	1	1	1			1		2		1	9	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		2		3	1	4	2	1	2	1	2	20	
	感染性胃腸炎	5	7	7	7	6	5	5	3	7	7	13	11	83
	ロタウイルス感染性胃腸炎				3			1	1					5
	手足口病	2					1	6	3			2	1	15
	百日咳						1							1
	ヘルパンギーナ	1				1		2	3	1	2	1		11
	流行性耳下腺炎	1		2	2	1	2							8
	インフルエンザ	17	15	16	10	5			3	5	1		10	82
	急性出血性結膜炎	2		1	1									4
	流行性角結膜炎		1	2		2	2	1	3	3	5	3	3	25
	細菌性髄膜炎							1						1
	無菌性髄膜炎		1	3	1	1	3	3	1	4		2	5	24
	伝染性紅斑													0
	RSウイルス感染症						1		1	3	3	1	1	10
	マイコプラズマ肺炎													0
水痘													0	
突発性発疹	1				1		1	1	1				5	
小計	31	27	32	28	18	19	23	20	28	19	25	33	303	
計	33	27	37	37	34	50	40	28	41	21	41	35	424	

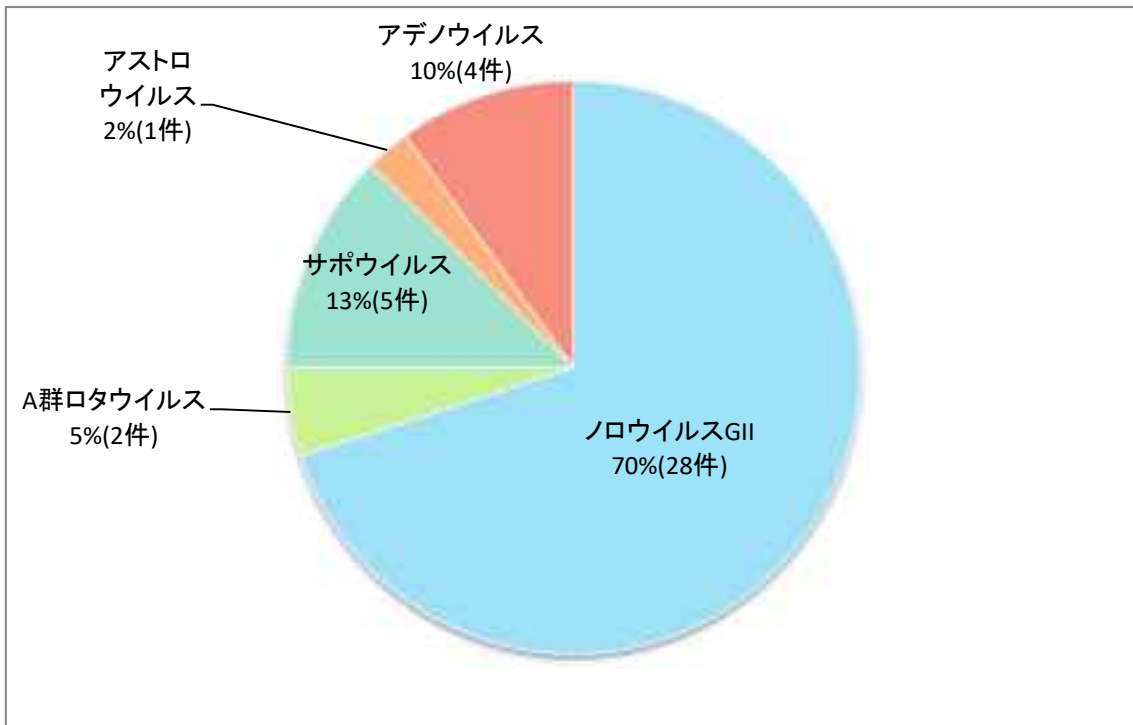


図4 感染性胃腸炎診断の便検体から検出されたウイルスの割合  
ノロウイルス、サポウイルス、及びアデノウイルスで93%を占めた。

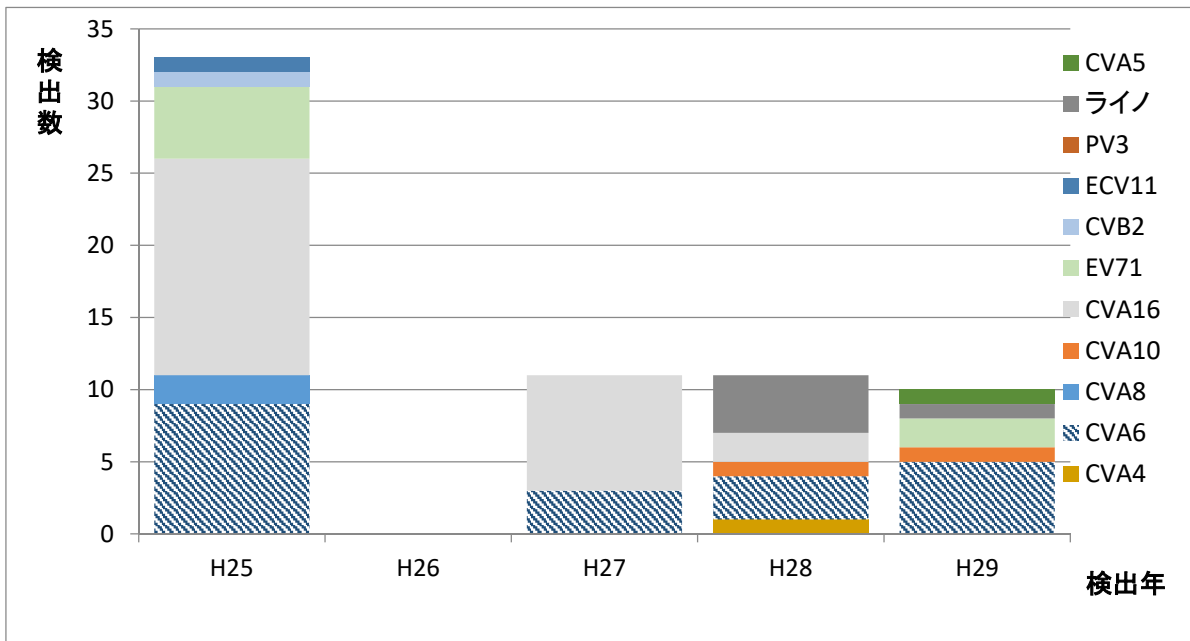


図5 年別手足口病と診断された患者の咽頭ぬぐい液検体からの検出ウイルス  
平成29年はCVA6が多く検出された。  
※CV：コクサッキーウイルス

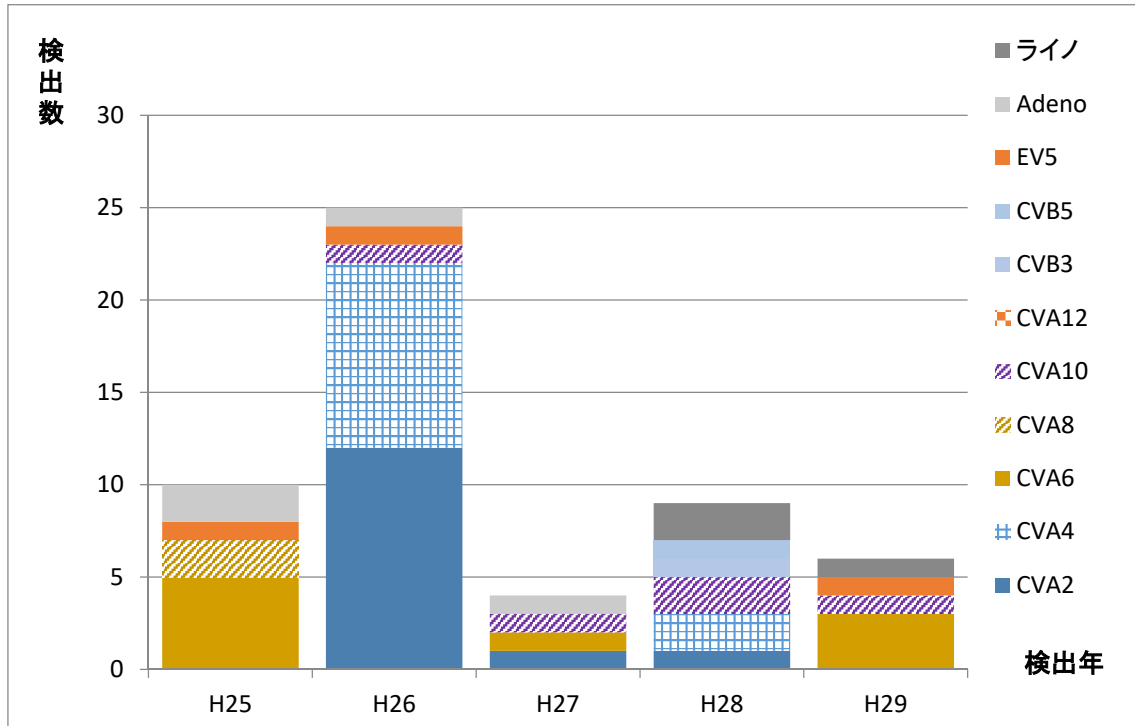


図 6 年別ヘルパンギーナと診断された患者の咽頭ぬぐい液検体からの検出ウイルス

平成 29 年は CVA6 が多く検出された。

※CV：コクサッキーウイルス

表13-a 全数把握感染症 疾病別 病原体分離・検出状況(平成29年1月～12月)

		病原体の種類																計			
		結核菌	赤痢菌	パラチフス菌	腸管出血性大腸菌O26	腸管出血性大腸菌O103	腸管出血性大腸菌O111	腸管出血性大腸菌O146	腸管出血性大腸菌O157	日本紅斑熱リケッチア	つつが虫リケッチア	SFTSウイルス	ライム病ボレリア	レジオネラ属菌	ライム病ボレリア	ヘルペスウイルス7	肺炎球菌		麻しんウイルス	風しんウイルス	
全数把握	2類	結核	1																	1	
	3類	細菌性赤痢		2																	2
		パラチフス																			0
	4類	腸管出血性大腸菌感染症				1	2	4	1	6											14
		日本紅斑熱									6										6
		つつが虫病																			0
		SFTS																			0
		ダニ媒介性脳炎																			0
		ライム病																			0
		レジオネラ症													1						1
	5類	急性脳炎															1				1
		侵襲性肺炎球菌感染症																4			4
		麻しん																			0
		風しん																			0
	計		1	2	0	1	2	4	1	6	6	0	0	0	1	0	1	4	0	0	29



## (2) 病原体定点対象感染症

### ア 月別ウイルス分離・検出状況 (P37 表 14 参照)

(ア) アデノウイルスは、1 型、54 型、40/41 型が最も多く分離・検出された。28 年まで多く分離検出された 2 型はあまりなかった (P38 図 7 参照)。

(イ) 2016/17 シーズン (2016 年 9 月 1 日～2017 年 9 月 3 日) のインフルエンザウイルスは、AH3 型が主に流行し、検出数も 79%を占め、A(H1N1)2009 型、B 型山形系統、B 型ビクトリア系統と比較し多かった。また、シーズン終りに A(H1N1)2009 型が検出された (P38 図 8-a 参照)。2016/17 シーズンに AH3 型は 48 件、A(H1N1)2009 型は 7 件、B 型は 6 件検出され、B 型はビクトリア系統、山形系統が各 3 件であった (P39 図 9 参照)。検出された A(H1N1)2009 型のうち、7 件についてタミフル耐性遺伝子を調べたところ、2 件からはタミフル耐性遺伝子は検出されず、残りは判定不能であった。

2017/18 シーズン (2017 年 9 月 4 日～2018 年 9 月 2 日) のインフルエンザウイルスは、A(H1N1)2009 型が主に流行が始まり、当初多く検出された。その後、例年になく B 型山形系統が年末から流行し、春にかけて多く検出された。また、2018 年初めには A(H1N1)2009 型が減少し、AH3 型が増加した。さらに、シーズン終りに A(H1N1)2009 型が検出された (P39 図 8-b 参照)。2016/17 シーズンに AH3 型は 21 件、A(H1N1)2009 型は 13 件、B 型は 25 件検出され、B 型は山形系統が 24 件、ビクトリア系統が 1 件であった (P39 図 9 参照)。検出された A(H1N1)2009 型のうち、9 件についてタミフル耐性遺伝子を調べたところ、4 件からはタミフル耐性遺伝子は検出されず、残りは判定不能であった。

(ウ) エンテロウイルスについては、7 月に最も多く分離・検出された。型で多かったのは CVA6 が 8 件、CVA10 とエンテロウイルス 71 型が各 2 件であった (P40 図 10 参照)。

(エ) ライノウイルスは、5 月から 7 月に検出された。

(オ) RS ウイルスは、8 月から 11 月に A 亜型 (計 8 件) が検出された。

(カ) A 群ロタウイルスは、3 月、4 月、6 月、7 月、11 月に検出された (P40 図 11 参照)。

(キ) アストロウイルスは、4 月に検出された (P40 図 11 参照)。

(ク) ノロウイルスは、2 月、3 月を除いて検出された (P40 図 11 参照)。遺伝子群はすべて GII であった。

(ケ) サポウイルスは、3 月、5 月、8 月、10 月、11 月に検出された (P40 図 11 参照)。

表14 採取月別ウイルス分離・検出状況(平成29年1月～12月)

検出病原体	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
アデノ 1型	2				1			1				
アデノ 2型			1							1		
アデノ 3型							1	1				1
アデノ 4型							1	1				
アデノ 5型						1						
アデノ 6型												
アデノ 7型												1
アデノ 8型	1	1										
アデノ 40/41型		1	2					1				
アデノ 54型								1	3			
アデノ 56型		1										
アデノ 64型					1	1				1		
アデノ 型不明									1		1	
インフルエンザ AH3	13	17	13	3							1	2
インフルエンザ A(H1N1)2009	1	2						1	3		1	2
インフルエンザ B Victoria系統				2	1							1
インフルエンザ B Yamagata系統				1	2							2
パラインフルエンザ 1型												
コクサッキー A2型												
コクサッキー A4型												
コクサッキー A5型								1				
コクサッキー A6型						2	5	1				
コクサッキー A10型										1	1	
コクサッキー A16型												
コクサッキー B3型												
コクサッキー B5型												
エコー 3型												
エコー 5型								1				
エコー 6型										1		
エコー 18型												
エコー 25型												
コクサッキー A71型										1		1
ライノ					1	1	1					
ムンプス	2		3	1	1	1					1	
RSウイルス A亜型								1	4	2	1	
RSウイルス B亜型												
A群ロタ			2	2		2	1				1	
アストロ				1								
ノロ GII	2			2	1	2	2	1	5	4	4	5
サポ			1		1			1		1	1	
ヘルペス 1,2型												
ヘルペス 3												
ヘルペス 5												
ヘルペス 6												
ヘルペス 7												



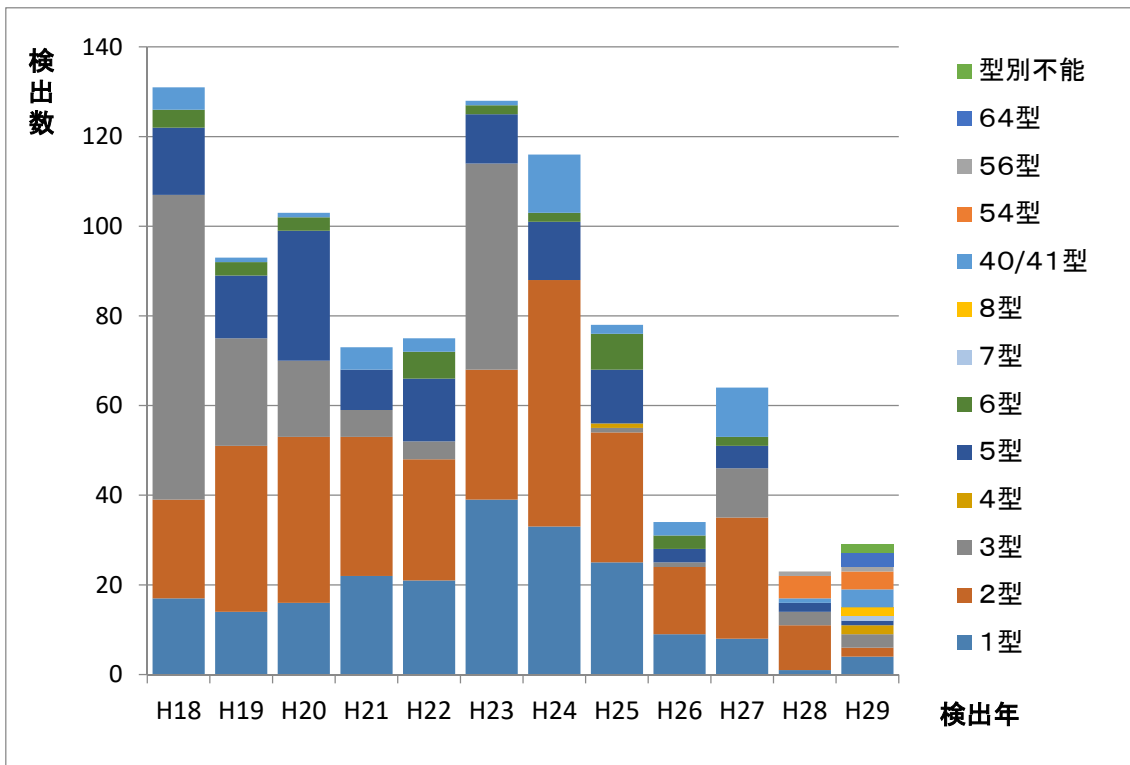


図 7 年別型別 アデノウイルス検出状況

平成 29 年は 2 型が減少した。

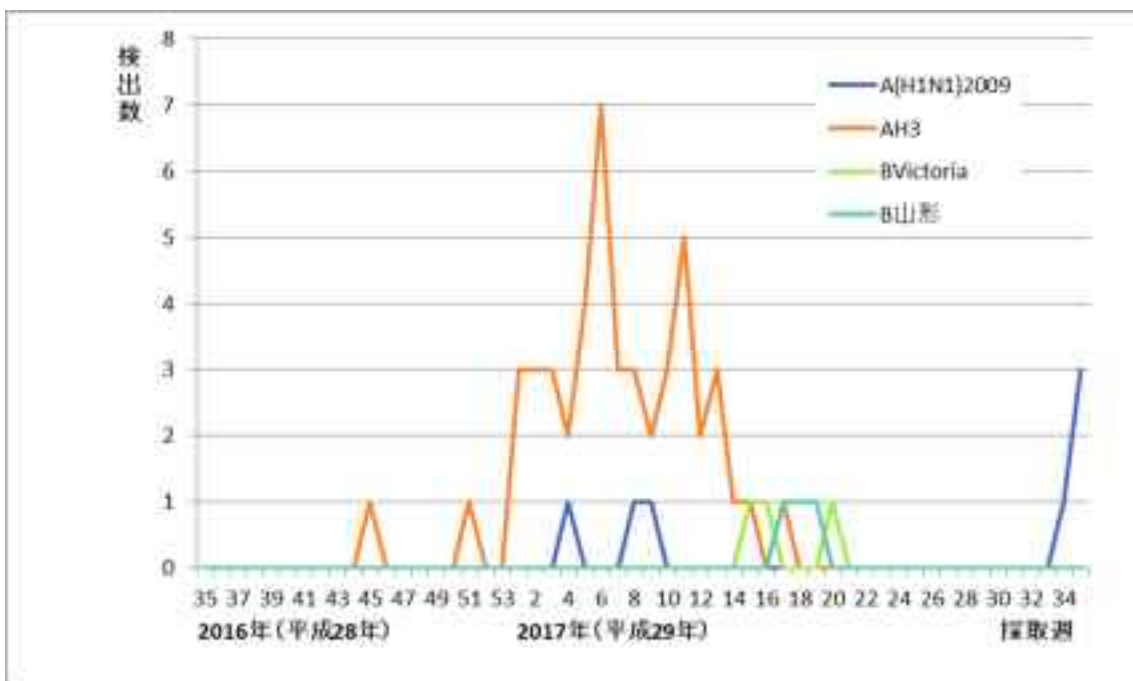


図 8-a 2016/17 シーズン インフルエンザウイルス検出状況

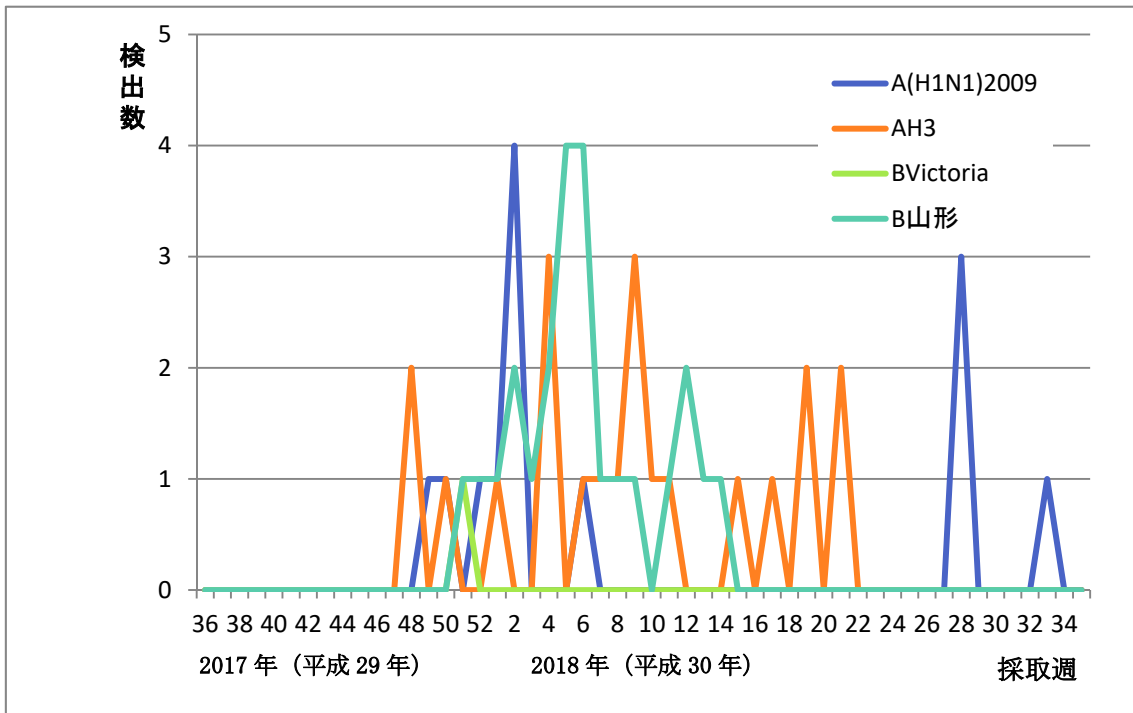
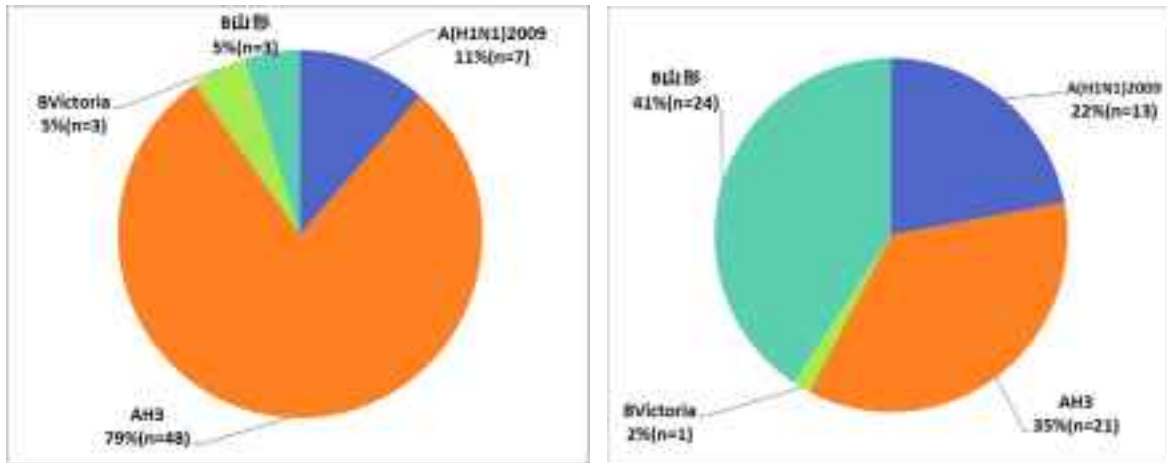


図 8-b 2017/18 シーズン インフルエンザウイルス検出状況



<2016/17 シーズン>

<2017/18 シーズン>

図 9 2016/17、2017/18 シーズンにおけるインフルエンザウイルス型別検出割合

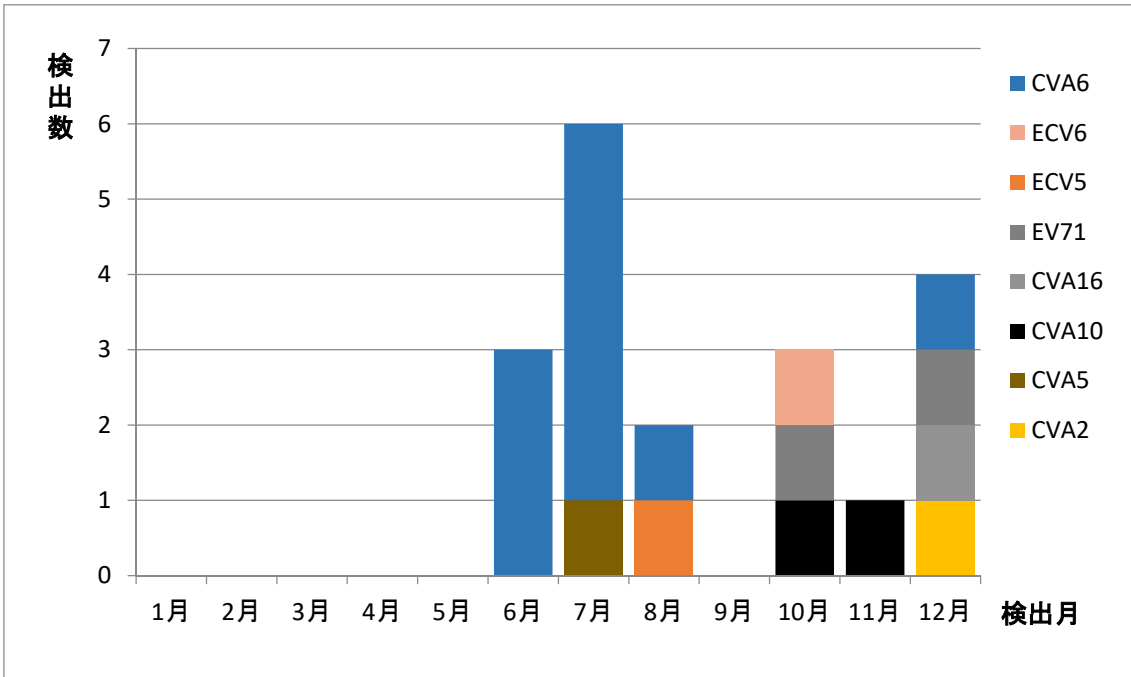


図10 平成29年 月別 エンテロウイルス検出状況  
 7月に最も多く分離検出された。型で多かったのはCVA6であった。  
 CV：コクサッキーウイルス

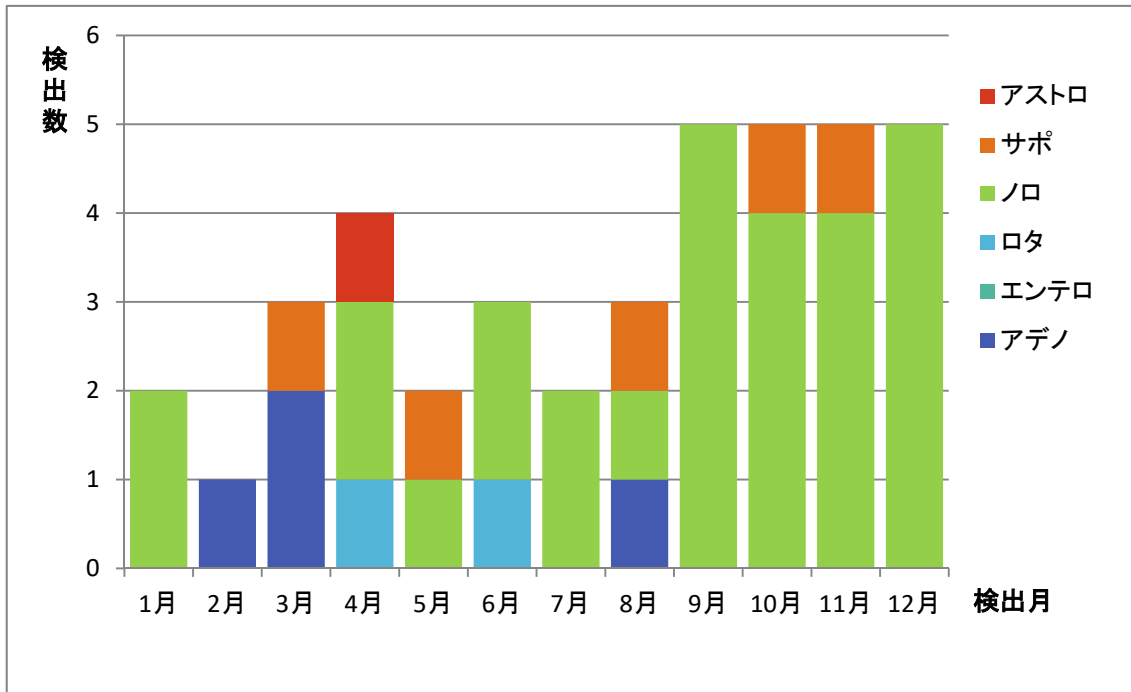


図11 平成29年 月別 便検体由来ウイルス検出状況  
 ノロウイルスが2月と3月を除き、検出された。

イ 月別細菌分離・検出状況

(ア) A群溶血性レンサ球菌が8件検出された。血清型はT4型が2件、T1型とT12型が各1件、型不明が4件であった。2月、3月、5月、6月、10月から12月に検出された（表15参照）。

表15 月別A群レンサ球菌分離状況(平成29年1月～12月)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
A群レンサ球菌型不明		1	1							1	1		4
A群レンサ球菌T1型						1							1
A群レンサ球菌T4型					2								2
A群レンサ球菌T6型													0
A群レンサ球菌T12型												1	1
A群レンサ球菌T25型													0
A群レンサ球菌T28型													0

(イ) 百日咳菌は、6月に1件検出された。

### (3)全数把握対象感染症

#### ア ウイルス検査の概要

##### (ア) SFTSウイルス

各保健所の積極的疫学調査により 5 名の検査を実施したが、いずれの患者からも SFTSウイルスは検出されなかった。

##### (イ)ダニ媒介脳炎ウイルス

各保健所の積極的疫学調査により 1 名の検査を実施したが、患者からダニ媒介脳炎ウイルスは検出されなかった。

##### (ウ)ヘルペスウイルス

急性脳炎に係る保健所の積極的疫学調査により 1 名の検査を実施した。(検査項目：エンテロウイルス、アデノウイルス、A群ロタウイルス、ヘルペスウイルス、ムンプスウイルス) その結果、ヘルペスウイルス 7 のみ検出された。

##### (エ)麻疹ウイルス

各保健所の積極的疫学調査により 6 名の検査を実施したが、いずれの患者からも麻疹ウイルスは検出されなかった。

##### (オ)風しんウイルス

各保健所の積極的疫学調査により 2 名の検査を実施したが、いずれの患者からも風しんウイルスは検出されなかった。

#### イ リケッチア検査の概要

各保健所の積極的疫学調査により、13 件の日本紅斑熱の検査を実施し、6 件の日本紅斑熱リケッチア陽性を確認した。詳細は以下のとおりである(表 16 参照)。内、各保健所の積極的疫学調査により 1 件のツツガムシ検査も国立感染症研究所へ委託したが、抗体検査は陰性であった。

表 16 日本紅斑熱患者概要

番号	発生年月	性別	年齢	発生地	症状				治療等
					発熱	発疹	刺し口	肝機能異常	
1	2017年5月	女	80歳代	岩美郡	○	○	○	○	ミノサイクリン投与
2	2017年8月	女	80歳代	米子市	○	○	○	○	ミノマイシン投与
3	2017年8月	女	50歳代	鳥取市	○	○	○	○	ミノサイクリン投与
4	2017年9月	男	30歳代	米子市	○	○	○	○	抗菌薬、ステロイド投与
5	2017年9月	女	70歳代	県外	○	○	○	○	スルバシリン、ミノサイクリン投与
6	2017年10月	男	60歳代	岩美郡	○	○	○	○	ミノマイシン投与

## ウ 細菌検査の概要

### (ア)結核

VNTR 法による結核菌の型別試験を 1 事例、1 菌株について実施した。詳細は以下のとおり。

#### ●事例 1

平成 25 年当時、初発患者に接触した 1 名が平成 29 年 7 月に肺結核と診断された。初発患者が VNTR 法による結核菌の型別試験を実施していたので、感染経路の探求のため、今回の被診断者について同試験を実施して比較した。2 菌株の繰り返し数が 12 領域中全てで一致し、同一由来株の可能性が高いと判断した（表 17 参照）。

表 17 結核菌 VNTR 法型別試験

事例No	検体番号	患者備考	検体の種類	反復配列数(JATA)											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
事例1	1	接触者	菌株	1	4	9	3	9	1	2	4	4	7	7	2
	(-昨年検査)	初発患者	菌株	1	4	9	3	9	1	2	4	4	7	7	2

### (イ)赤痢菌

平成 29 年には、県内で細菌性赤痢の患者が 2 名発生した。当所では患者（陰性化確認）と患者の接触者（県外発生分も含む）について 18 検体の検査を実施した。その結果、2 件のフレキシネル赤痢菌（*Shigella flexneri*）を分離・同定した。これらの血清型は、1 件は 2a、残り 1 件が 2b と異なっていた。

### (ウ)パラチフス

県民 1 名から海外旅行先でパラチフスにり患し治療を受けたとの申し出があった。当所ではその患者の陰性化確認として、1 検体の検査を実施した。その結果、パラチフス菌は分離・同定されなかった。

### (エ)腸管出血性大腸菌

平成 29 年には、県内で腸管出血性大腸菌患者（健康保菌者を含む）は 21 名発生した。当所では、患者（陰性化確認）と患者の接触者（結果陽性の場合の陰性化確認も含む）について 67 検体（便）の検査を実施した。その結果、10 件の腸管出血性大腸菌を分離・同定し、これらの血清型は、O26、O103、O111、O146、O157 であった。さらに、これら 10 株と他所で分離・同定された菌株 3 株について毒素遺伝子を検査したところ、「VT1・VT2」が 9 株、VT1 が 4 株検出された。詳細は以下のとおり（P44 表 18 参照）。

表 18 腸管出血性大腸菌症発生状況(平成 29年 1月～12月)

No.	検出月日	当所検査	居住地域	性別	年齢※	症状の有無	O血清型	Vero毒素型
1	1月25日	—	西部	女	50歳代	無	不明	不明
2	4月25日	分離・同定	東部	女	幼児	有	O26	VT1
3	5月2日	—	西部	女	50歳代	無	不明	不明
4	6月7日	毒素型	中部	男	50歳代	有	O157	VT1・VT2
5	6月10日	分離・同定	中部	女	40歳代	無	O157	VT1・VT2
6	6月10日	分離・同定	中部	女	中学生	無	O157	VT1・VT2
7	6月12日	分離・同定	中部	女	高校生	無	O157	VT1・VT2
8	6月21日	毒素型	中部	男	中学生	有	O157	VT1・VT2
9	6月24日	分離・同定	中部	女	60歳代	有	O157	VT1・VT2
10	6月27日	—	西部	男	60歳代	有	O157	VT1・VT2
11	7月3日	—	西部	女	80歳代	有	O157	不明
12	7月13日	毒素型	中部	男	高校生	有	O103	VT1
13	7月18日	分離・同定	西部	男	40歳代	無	O146	VT1
14	7月18日	分離・同定	中部	男	50歳代	無	O103	VT1
15	7月28日	—	西部	女	60歳代	有	O157	不明
16	8月17日	—	西部	女	幼児	有	O157	不明
17	11月6日	—	西部	女	幼児	有	O111	VT1
18	11月10日	分離・同定	西部	女	30歳代	無	O111	VT1・VT2
19	11月10日	分離・同定	西部	女	60歳代	無	O111	VT1・VT2
20	11月11日	分離・同定	西部	女	幼児	無	O111	VT1・VT2
21	12月27日	—	西部	女	30歳代	無	不明	VT1・VT2

※表中の着色部分はそれぞれ同一事例を示す。それ以外は個別事例

※乳児：1歳未満 / 幼児：1歳以上

(オ)レジオネラ菌

県内でレジオネラ症と診断された患者1名について喀痰の検査を行った。その結果、レジオネラ菌 (*Legionella pneumophila* (血清群1)) が分離・同定された。

(カ)侵襲性肺炎球菌感染症

各保健所の積極的疫学調査により4件の血清型検査を国立感染症研究所へ委託した。その結果、すべて非ワクチン株(13価肺炎球菌結合ワクチン)であった。

(キ)ライム病

各保健所の積極的疫学調査により1件のライム病検査を国立感染症研究所へ委託したが、*Borrelia*属遺伝子検査およびライム病抗体検査は陰性であった。

## 4 鳥取県感染症発生動向調査情報（月報）

（鳥取県感染症対策推進協議会情報解析部会）



## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年2月14日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第1週から平成29年第4週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(1週～4週)4週 (H29. 1. 2 ～ H29. 1. 29)	前回(49週～52週)4週 (H28. 12. 5 ～ H29. 1. 1)	前々回(45週～48週)4週 (H28. 11. 7 ～ H28. 12. 4)
1 インフルエンザ (1,660) [↑ 1,400]	1 感染性胃腸炎 (1,097)	1 感染性胃腸炎 (1,002)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (347) [↑ 53]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (294)	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (295)
3 感染性胃腸炎 (323) [↓ 774]	3 インフルエンザ (260)	3 RSウイルス感染症 (227)
4 流行性耳下腺炎 (78) [↓ 27]	4 流行性耳下腺炎 (105)	4 流行性耳下腺炎 (117)
5 水痘 (63) [↓ 7]	5 RSウイルス感染症 (93)	5 水痘 (61)
6 RSウイルス感染症 (25) [↓ 68]	6 水痘 (70)	6 突発性発疹 (33)
7 その他 (75) [↓ 42]	7 その他 (117)	7 その他 (93)
(合計 2,571)	(合計 2,036)	(合計 1,828)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、2,571件であり、26%(535件)の増となった。

増加した疾病		減少した疾病	
インフルエンザ	538%	RSウイルス感染症	73%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	18%	感染性胃腸炎	71%
		流行性耳下腺炎	26%
		水痘	10%

#### 3 コメント

- ・インフルエンザ注意報が発令されました。
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令されました。全域で増加しており注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年3月14日(火)

鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第5週から平成29年第8週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(5週～8週)4週 (H29.1.30～H29.2.26)	前回(1週～4週)4週 (H29.1.2～H29.1.29)	前々回(49週～52週)4週 (H28.12.5～H29.1.1)
1 インフルエンザ (2,114) [↑ 454]	1 インフルエンザ (1,660)	1 感染性胃腸炎 (1,097)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (434) [↑ 87]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (347)	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (294)
3 感染性胃腸炎 (270) [↓ 53]	3 感染性胃腸炎 (323)	3 インフルエンザ (260)
4 流行性耳下腺炎 (75) [↓ 3]	4 流行性耳下腺炎 (78)	4 流行性耳下腺炎 (105)
5 水痘 (61) [↓ 2]	5 水痘 (63)	5 RSウイルス感染症 (93)
6 咽頭結膜熱 (28) [↑ 5]	6 RSウイルス感染症 (25)	6 水痘 (70)
7 その他 (78) [↑ 3]	7 その他 (75)	7 その他 (117)
(合計 3,060)	(合計 2,571)	(合計 2,036)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、3,060件であり、19%(489件)の増となった。

増加した疾病		減少した疾病	
流行性角結膜炎	109%	感染性胃腸炎	16%
インフルエンザ	27%	流行性耳下腺炎	4%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	25%	水痘	3%
咽頭結膜熱	22%		

#### 3 コメント

- ・インフルエンザ注意報が発令中です。減少傾向を示していますが、引き続き注意が必要です。
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令されており、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年4月11日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第9週から平成29年第13週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(9週～13週)5週 (H29. 2. 27 ~ H29. 4. 2)	前回(4週～8週)5週 (H29. 1. 23 ~ H29. 2. 26)	前々回(51週～3週)5週 (H28. 12. 19 ~ H29. 1. 22)
1 インフルエンザ <sup>※</sup> (1, 580) [↓1, 172]	1 インフルエンザ (2, 752)	1 インフルエンザ (1, 243)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (565) [↑ 20]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (545)	2 感染性胃腸炎 (648)
3 感染性胃腸炎 (509) [↑150]	3 感染性胃腸炎 (359)	3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (351)
4 流行性耳下腺炎 (198) [↑110]	4 流行性耳下腺炎 (88)	4 流行性耳下腺炎 (109)
5 水痘 (63) [↓ 11]	5 水痘 (74)	5 水痘 (78)
6 咽頭結膜熱 (54) [↑ 19]	6 咽頭結膜熱 (35)	6 RSウイルス感染症 (40)
7 その他 (124) [↑ 24]	7 その他 (100)	7 その他 (109)
(合計 3, 093)	(合計 3, 953)	(合計 2, 578)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、3,093件であり、22%(860件)の減となった。

増加した疾病		減少した疾病	
感染性胃腸炎(ロタウイルスによるものに限る)	3,000%	インフルエンザ	43%
流行性耳下腺炎	125%	水痘	15%
咽頭結膜熱	54%		
感染性胃腸炎	42%		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4%		

#### 3 コメント

- ・インフルエンザ注意報が発令中です。減少傾向を示していますが、中部地区で流行しており注意が必要です。
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令されており、注意が必要です。
- ・流行性耳下腺炎注意報が発令され、東部地区で流行しています。
- ・感染性胃腸炎が中部地区で流行しています。ロタウイルスによる感染性胃腸炎も中部地区で発生しており、注意が必要です。
- ・咽頭結膜熱は、西部地区で患者報告数が増加しており、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年5月11日(木)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第14週から平成29年第17週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(14週～17週)4週 (H29.4.3～H29.4.30)	前回(10週～13週)4週 (H29.3.6～H29.4.2)	前々回(6週～9週)4週 (H29.2.6～H29.3.5)
1 インフルエンザ (548) [↓666]	1 インフルエンザ (1,214)	1 インフルエンザ (1,845)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (525) [↑69]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (456)	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (425)
3 感染性胃腸炎 (490) [↑66]	3 感染性胃腸炎 (424)	3 感染性胃腸炎 (270)
4 流行性耳下腺炎 (159) [↓5]	4 流行性耳下腺炎 (164)	4 流行性耳下腺炎 (97)
5 水痘 (52) [↓3]	5 水痘 (55)	5 水痘 (54)
6 咽頭結膜熱 (43) [↓6]	6 咽頭結膜熱 (49)	6 突発性発疹 (31)
7 その他 (92) [↓11]	7 その他 (103)	7 その他 (71)
(合計 1,909)	(合計 2,465)	(合計 2,793)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,909件であり、23%(556件)の減となった。

増加した疾病		減少した疾病	
感染性胃腸炎	16%	インフルエンザ	55%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	15%	感染性胃腸炎(ロタウイルスによるものに限る)	42%
		咽頭結膜熱	12%
		水痘	5%
		流行性耳下腺炎	3%

#### 3 コメント

- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令中です。患者報告数が増加傾向を示しており、注意が必要です。
- ・流行性耳下腺炎注意報が発令中です。東部及び中部地区で流行しています。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年6月13日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第18週から平成29年第21週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(18週～21週)4週 (H29.5.1～H29.5.28)	前回(14週～17週)4週 (H29.4.3～H29.4.30)	前々回(10週～13週)4週 (H29.3.6～H29.4.2)
1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (588) [↑ 63]	1 インフルエンザ (548)	1 インフルエンザ (1,214)
2 感染性胃腸炎 (528) [↑ 38]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (525)	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (456)
3 流行性耳下腺炎 (102) [↓ 57]	3 感染性胃腸炎 (490)	3 感染性胃腸炎 (424)
4 インフルエンザ (67) [↓ 481]	4 流行性耳下腺炎 (159)	4 流行性耳下腺炎 (164)
5 咽頭結膜熱 (53) [↑ 10]	5 水痘 (52)	5 水痘 (55)
6 水痘 (30) [↓ 22]	6 咽頭結膜熱 (43)	6 咽頭結膜熱 (49)
7 その他 (119) [↑ 27]	7 その他 (92)	7 その他 (103)
(合計 1,487)	(合計 1,909)	(合計 2,465)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,487件であり、22%(422件)の減となった。

増加した疾病		減少した疾病	
流行性角結膜炎	250%	インフルエンザ	88%
咽頭結膜熱	23%	水痘	42%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	12%	流行性耳下腺炎	36%
感染性胃腸炎	8%		

#### 3 コメント

- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令中です。特に、中部及び西部地区で患者報告数が多く、引き続き注意が必要です。
- ・流行性耳下腺炎は、注意報が解除されましたが、東部及び中部地区では引き続き患者報告数多く、注意が必要です。
- ・ヘルパンギーナは、中部地区で患者報告数が増加傾向を示しており、注意が必要です。
- ・流行性角結膜炎は、東部地区で患者報告数多く、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年7月11日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第22週から平成29年第26週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(22週～26週)5週 (H29.5.29～H29.7.2)	前回(17週～21週)5週 (H29.4.24～H29.5.28)	前々回(12週～16週)5週 (H29.3.20～H29.4.23)
1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (788) [↑ 54]	1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (734)	1 インフルエンザ (980)
2 手足口病 (602) [↑ 585]	2 感染性胃腸炎 (646)	2 感染性胃腸炎 (619)
3 感染性胃腸炎 (536) [↓ 110]	3 流行性耳下腺炎 (136)	3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (569)
4 ヘルパンギーナ (220) [↑ 198]	4 インフルエンザ (131)	4 流行性耳下腺炎 (204)
5 流行性耳下腺炎 (94) [↓ 42]	5 咽頭結膜熱 (72)	5 水痘 (70)
6 咽頭結膜熱 (72) [± 0]	6 水痘 (40)	6 咽頭結膜熱 (52)
7 その他 (125) [↓ 13]	7 その他 (138)	7 その他 (129)
(合計 2,437)	(合計 1,897)	(合計 2,623)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、2,437件であり、28%(540件)の増となった。

増加した疾病		減少した疾病	
手足口病	3,441%	インフルエンザ	92%
ヘルパンギーナ	900%	流行性耳下腺炎	31%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7%	感染性胃腸炎	17%

#### 3 コメント

- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令中です。引き続き注意が必要です。
- ・手足口病警報が発令中です。患者報告数が県内全域で増加しています。特に中部及び西部地区では急激に増加しており、警戒が必要です。
- ・ヘルパンギーナの患者報告数が県内全域で増加傾向を示しており、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年8月8日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第27週から平成29年第30週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(27週～30週)4週 (H29.7.3～H29.7.30)	前回(23週～26週)4週 (H29.6.5～H29.7.2)	前々回(19週～22週)4週 (H29.5.8～H29.6.4)
1 手足口病 (834) [↑254]	1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (600)	1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (672)
2 感染性胃腸炎 (358) [↓67]	2 手足口病 (580)	2 感染性胃腸炎 (510)
3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (295) [↓305]	3 感染性胃腸炎 (425)	3 流行性耳下腺炎 (101)
4 ヘルパンギーナ (210) [↑5]	4 ヘルパンギーナ (205)	4 咽頭結膜熱 (60)
5 RSウイルス感染症 (72) [↑60]	5 流行性耳下腺炎 (72)	5 手足口病 (39)
6 流行性耳下腺炎 (48) [↓24]	6 咽頭結膜熱 (54)	6 ヘルパンギーナ (34)
7 その他 (126) [↑34]	7 その他 (92)	7 その他 (144)
(合計 1,943)	(合計 2,028)	(合計 1,560)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,943件であり、4%(85件)の減となった。

増加した疾病		減少した疾病	
RSウイルス感染症	500%	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	51%
水痘	53%	咽頭結膜熱	41%
手足口病	44%	流行性耳下腺炎	33%
流行性角結膜炎	22%	感染性胃腸炎	16%
ヘルパンギーナ	2%		

#### 3 コメント

- ・手足口病警報が発令中です。患者報告数は減少傾向を示していますが引き続き注意が必要です。
- ・RSウイルス感染症は、東部地区で患者報告数が急増しており、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年9月12日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第31週から平成29年第35週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(31週～35週)5週 (H29.7.31～H29.9.3)	前回(26週～30週)5週 (H29.6.26～H29.7.30)	前々回(21週～25週)5週 (H29.5.22～H29.6.25)
1 感染性胃腸炎 (323) [↓133]	1 手足口病 (1,108)	1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (817)
2 RSウイルス感染症 (268) [↑194]	2 感染性胃腸炎 (456)	2 感染性胃腸炎 (565)
3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (265) [↓163]	3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (428)	3 手足口病 (337)
3 手足口病 (265) [↓843]	4 ヘルパンギーナ (268)	4 ヘルパンギーナ (170)
5 ヘルパンギーナ (87) [↓181]	5 RSウイルス感染症 (74)	5 流行性耳下腺炎 (95)
6 咽頭結膜熱 (82) [↑38]	6 流行性耳下腺炎 (62)	6 咽頭結膜熱 (81)
7 その他 (178) [↑26]	7 その他 (152)	7 その他 (140)
(合計 1,468)	(合計 2,548)	(合計 2,205)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,468件であり、42%(1,080件)の減となった。

増加した疾病	減少した疾病
インフルエンザ 2,500%	手足口病 76%
RSウイルス感染症 262%	ヘルパンギーナ 68%
咽頭結膜熱 86%	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 38%
	感染性胃腸炎 29%
	流行性耳下腺炎 26%
	水痘 20%

#### 3 コメント

- ・手足口病警報が発令中です。患者報告数は減少していますが、注意が必要です。
- ・RSウイルス感染症の患者報告数が増加しており、注意が必要です。
- ・咽頭結膜熱は、東部及び中部地区で患者報告数が増加しており、注意が必要です。
- ・インフルエンザは、西部地区で集団発生事例が報告されており、注意が必要です。



## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年10月10日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第36週から平成29年第39週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(36週～39週)4週 (H29.9.4～H29.10.1)	前回(32週～35週)4週 (H29.8.7～H29.9.3)	前々回(28週～31週)4週 (H29.7.10～H29.8.6)
1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (290) [↑ 87]	1 感染性胃腸炎 (247)	1 手足口病 (633)
2 感染性胃腸炎 (275) [↑ 28]	2 RSウイルス感染症 (207)	2 感染性胃腸炎 (336)
3 RSウイルス感染症 (256) [↑ 49]	3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (203)	3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (280)
4 手足口病 (96) [↓ 88]	4 手足口病 (184)	4 ヘルパンギーナ (162)
5 咽頭結膜熱 (79) [↑ 10]	5 咽頭結膜熱 (69)	5 RSウイルス感染症 (129)
6 突発性発疹 (31) [↓ 10]	6 ヘルパンギーナ (65)	6 流行性耳下腺炎 (49)
7 その他 (118) [↓ 26]	7 その他 (144)	7 その他 (123)
(合計 1,145)	(合計 1,119)	(合計 1,712)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,145件であり、2%(26件)の増となった。

増加した疾病		減少した疾病	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	43%	ヘルパンギーナ	75%
RSウイルス感染症	24%	手足口病	48%
咽頭結膜熱	14%	流行性耳下腺炎	42%
感染性胃腸炎	11%	突発性発疹	24%
		インフルエンザ	19%

#### 3 コメント

- ・RSウイルス感染症は、中部及び西部地区で患者報告数が増加しており、注意が必要です。
- ・咽頭結膜熱は、東部地区で患者報告数が引き続き増加しており、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年11月14日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第40週から平成29年第43週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(40週～43週)4週 (H29.10.2～H29.10.29)	前回(36週～39週)4週 (H29.9.4～H29.10.1)	前々回(32週～35週)4週 (H29.8.7～H29.9.3)
1 感染性胃腸炎 (358) [↑ 83]	1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (290)	1 感染性胃腸炎 (247)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (292) [↑ 2]	2 感染性胃腸炎 (275)	2 RSウイルス感染症 (207)
3 RSウイルス感染症 (129) [↓ 127]	3 RSウイルス感染症 (256)	3 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (203)
4 手足口病 (88) [↓ 8]	4 手足口病 (96)	4 手足口病 (184)
5 咽頭結膜熱 (62) [↓ 17]	5 咽頭結膜熱 (79)	5 咽頭結膜熱 (69)
6 流行性角結膜炎 (40) [↑ 11]	6 突発性発疹 (31)	6 ヘルパンギーナ (65)
7 その他 (85) [↓ 33]	7 その他 (118)	7 その他 (144)
(合計 1,054)	(合計 1,145)	(合計 1,119)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,054件であり、8%(91件)の減となった。

増加した疾病		減少した疾病	
流行性角結膜炎	38%	インフルエンザ	76%
ヘルパンギーナ	31%	RSウイルス感染症	50%
感染性胃腸炎	30%	咽頭結膜熱	22%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1%	手足口病	8%

#### 3 コメント

- ・RSウイルス感染症は、中部及び西部地区の患者報告数が引き続き多い状況です。
- ・咽頭結膜熱は、東部地区で患者報告数が引き続き多い状況であり、注意が必要です。
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、患者報告数が増加傾向を示しており、注意が必要です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成29年12月12日(火)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第44週から平成29年第48週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(44週～48週)5週 (H29.10.30～H29.12.3)	前回(39週～43週)5週 (H29.9.25～H29.10.29)	前々回(34週～38週)5週 (H29.8.21～H29.9.24)
1 感染性胃腸炎 (555) [↑130]	1 感染性胃腸炎 (425)	1 感染性胃腸炎 (331)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(483) [↑110]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(373)	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(325)
3 手足口病 (96) [↓ 4]	3 RSウイルス感染症 (183)	3 RSウイルス感染症 (298)
4 RSウイルス感染症 (86) [↓ 97]	4 手足口病 (100)	4 手足口病 (182)
5 咽頭結膜熱 (68) [↓ 11]	5 咽頭結膜熱 (79)	5 咽頭結膜熱 (112)
6 インフルエンザ (63) [↑ 57]	6 流行性角結膜炎 (52)	6 突発性発疹 (44)
7 その他 (173) [↑ 64]	7 その他 (109)	7 その他 (169)
(合計 1,524)	(合計 1,321)	(合計 1,461)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、1,524件であり、15%(203件)の増となった。

増加した疾病		減少した疾病	
インフルエンザ	95%	RSウイルス感染症	53%
感染性胃腸炎	31%	咽頭結膜熱	14%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	29%	流行性角結膜炎	10%
		手足口病	4%

#### 3 コメント

- ・インフルエンザは、流行が始まり、注意が必要です。特に、中部及び西部地区で患者報告数が多い状況です。
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令されました。県内全域で患者報告数が増加しており注意が必要です。
- ・感染性胃腸炎は、患者報告数が増加しており、特に中部地区で多い状況です。
- ・劇症型溶血性レンサ球菌感染症は、近年増加傾向を示しており、高齢者が多い状況です。
- ・梅毒は、全国同様に近年患者報告数が増加しており、特に男性が多い状況です。

## 鳥取県感染症発生動向調査情報(月報)

平成30年1月11日(木)  
鳥取県生活環境部衛生環境研究所

### 平成29年第49週から平成29年第52週までの患者報告の状況

#### 1 報告の多い疾病(インフルエンザ定点29、小児科定点19、眼科定点5、基幹定点5からの報告数)

今回(49週～52週)4週 (H29.12.4～H29.12.31)	前回(45週～48週)4週 (H29.11.6～H29.12.3)	前々回(41週～44週)4週 (H29.10.9～H29.11.5)
1 インフルエンザ <sup>※</sup> (1,108) [↑1,046]	1 感染性胃腸炎 (454)	1 感染性胃腸炎 (365)
2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (549) [↑140]	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (409)	2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (289)
3 感染性胃腸炎 (502) [↑48]	3 手足口病 (69)	3 RSウイルス感染症 (114)
4 手足口病 (70) [↑1]	4 RSウイルス感染症 (65)	4 手足口病 (98)
5 咽頭結膜熱 (53) [↓1]	5 インフルエンザ <sup>※</sup> (62)	5 咽頭結膜熱 (59)
6 RSウイルス感染症 (47) [↓18]	6 咽頭結膜熱 (54)	6 流行性角結膜炎 (34)
7 その他 (105) [↓41]	7 その他 (146)	7 その他 (90)
(合計 2,434)	(合計 1,259)	(合計 1,049)

※[ ]内は前回との比較を表す。↑は増加したもの、↓は減少したもの、数値は増減の件数である。

#### 2 前回との比較増減

全体の報告数は、2,434件であり、93%(1,175件)の増となった。

増加した疾病		減少した疾病	
インフルエンザ	1,687%	流行性角結膜炎	36%
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	34%	RSウイルス感染症	28%
感染性胃腸炎	11%	咽頭結膜熱	2%
手足口病	1%		

#### 3 コメント

- ・インフルエンザ注意報が発令されました。患者報告数は県内全域で増加傾向を示しており、特に中部地区における患者報告数が多く、注意が必要です。
- ・A群溶血性レンサ球菌咽頭炎警報が発令中です。特に西部地区で患者報告数が増加しており、注意が必要です。
- ・感染性胃腸炎の患者報告数が多い状況です。特に東部地区の患者報告数が多く、注意が必要です。

## 5 参 考 资 料

指定届出機関（定点把握対象の5類感染症患者定点医療機関）

平成29年12月31日現在

定点区分	医療機関の名称	所在地	就任日
小児科 (インフルエンザ) 19	医療法人石谷小児科医院	鳥取市上魚町13	H11.4.1～
	医療法人たなか小児科医院	鳥取市興南町76	〃
	こどもクリニックふかざわ	鳥取市南隈177-1	H24.4.1～
	おくだこどもクリニック	鳥取市湖山町東3-67	〃
	鳥取赤十字病院（小児科）	鳥取市尚徳町117	H22.4.1～
	中山小児科内科医院	八頭郡八頭町宮谷206-9	H11.4.1～
	田中医院	鳥取市青谷町井手575	H28.4.1～
	医療法人社団荻原医院	鳥取市河原町長瀬82-1	H11.4.1～
	医療法人社団平本小児科医院	倉吉市山根637-6	〃
	医療法人まつだ小児科医院	倉吉市新町3-1178-3	〃
	鳥取県立厚生病院（小児科）	倉吉市東昭和町150	〃
	医療法人せのおクリニック	東伯郡琴浦町赤崎1984-10	〃
	こどもクリニックかさぎ	米子市中町76-2	〃
	医療法人社団白石医院	米子市安倍129-3	〃
	谷本こどもクリニック	米子市榎原1888-3	〃
	医療法人同愛会博愛病院（小児科）	米子市両三柳1880	〃
	ファミリークリニックせぐち小児科	米子市西福原9-16-26	H23.8.1～
	岡空小児科医院	境港市浜ノ町127	H11.4.1～
	日南町国民健康保険日南病院(小児科)	日野郡日南町生山511-7	〃
内科 (インフルエンザ) 10	医療法人安陪内科医院	鳥取市吉方温泉3-811-2	〃
	鳥取市立病院（内科）	鳥取市の場1-1	〃
	鳥取県立中央病院（内科）	鳥取市江津730	〃
	鳥取赤十字病院（内科）	鳥取市尚徳町117	〃
	のぐち内科クリニック	倉吉市上井町1-8-5	H29.4.1～
	鳥取県立厚生病院（内科）	倉吉市東昭和町150	H11.4.1～
	医療法人クリ内科胃腸科クリニック	米子市西福原6-2-28	〃
	鳥取県済生会境港総合病院（内科）	境港市米川町44	〃
	医療法人同愛会博愛病院（内科）	米子市両三柳1880	〃
野口内科クリニック	米子市角盤町4-5	H23.8.1～	
眼科 5	前嶋眼科医院	鳥取市元町226	H11.4.1～
	おけがわ眼科	鳥取市叶293-12	H28.4.1～
	医療法人井東医院	倉吉市上灘町172	H14.8.1～
	富永眼科医院	米子市富士見町2-172	H11.4.1～
	ふなこし眼科ペインクリニック	米子市紺屋町15	H28.4.1～
性感染症 (STD) 7	吉野・三宅ステーションクリニック	鳥取市扇町176	H20.1.1～
	鳥取赤十字病院	鳥取市尚徳町117	H11.4.1～
	梅沢産婦人科医院	鳥取市南吉方3-522	H22.8.1～
	医療法人清生会谷口病院	倉吉市上井町1-13	H11.4.1～
	山本泌尿器クリニック	米子市車尾南1-8-32	H20.4.1～
	医療法人同愛会博愛病院	米子市両三柳1880	H11.4.1～
脇田産婦人科医院	米子市中町123-5	H22.8.1～	
基幹 5	鳥取市立病院	鳥取市の場1-1	H11.4.1～
	鳥取県立中央病院	鳥取市江津730	〃
	鳥取県立厚生病院	倉吉市東昭和町150	〃
	鳥取県済生会境港総合病院	境港市米川町44	〃
	鳥取大学医学部附属病院	米子市西町36-1	〃

指定届出機関（定点把握対象の5類感染症病原体定点医療機関）

（平成29年12月31日現在）

医療機関の名称	所在地
こどもクリニックふかざわ	鳥取市南隈565
おけがわ眼科	鳥取市叶293-12
鳥取県立中央病院	鳥取市江津730
医療法人井東医院	倉吉市上灘町172
鳥取県立厚生病院	倉吉市東昭和町150
こどもクリニックかさぎ	米子市中町76-2
医療法人同愛会博愛病院	米子市両三柳1880
野口内科クリニック	米子市角盤町4-5
ふなこし眼科ペインクリニック	米子市紺屋町15
鳥取大学医学部附属病院	米子市西町36-1
岡空小児科医院	境港市浜ノ町127

鳥取県感染症対策協議会情報解析部会委員名簿(平成 29 年)

機 関 等	職 名	氏 名	備 考
鳥取大学医学部医学科 感染制御学講座 ウイルス学分野	教 授	景 山 誠 二	
鳥取大学医学部	講 師	村 上 潤	
公益社団法人 鳥取県西部医師会	理 事	瀬 口 正 史	
鳥取赤十字病院第二小児科	部 長	松 下 詠 治	
北室内科医院	院 長	北 室 知 巳	
鳥取県立厚生病院	副 局 長	岡 田 隆 好	
鳥取県保健所長会	会 長 (倉吉保健所長)	吉 田 良 平	