

第9章 感染症・予防接種

【感染症】

平成29年は、感染症法に基づき三類感染症7例、四類感染症9例、五類感染症（全数報告）27例の発生届けがあり、各感染症に応じた調査、健康診断、二次感染防止等の指導を実施した。

また、社会福祉施設等における感染性胃腸炎の集団発生が3件あり、感染源や感染経路把握のための調査や感染拡大防止に向けた指導を実施した。

【エイズ・HIV感染症】

エイズ患者及び感染者は増加しており、世界的に深刻な問題となっている。

平成29年度のHIVに関する相談は161件、HIV検査受検者数は90人であった。

また、エイズの正しい知識の普及や早期発見を目的として、啓発キャンペーンを実施した。

(1) 感染症患者数(T9-1)

分類	病名	年										
		平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
2	急性灰白髄炎 (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジフテリア (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	重症急性呼吸器症候群(コナウイルス属SARSコロナウイルスに限る) (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鳥インフルエンザ(H5N1) (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中東呼吸器症候群 (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(H7N9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	コレラ (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	細菌性赤痢 (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	腸管出血性大腸菌感染症 (下段は無症病原体保有者)	11	10	9	15	3	3	2	2	1	6	
	腸子フス (下段は無症病原体保有者)	6	5	1	3	-	2	1	1	1	1	
	パラチフス (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	パルチフス (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	腸チフス (下段は無症病原体保有者)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	E型肝炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウエストナイル熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A型肝炎	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	エキノコックス症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	黄熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オウム病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オムスク出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	回帰熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キャサスル森林病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Q熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	狂犬病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コクシンオイデス症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	サル痘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジカウイルス感染症 重症熱性血小板減少症候群(フルボウイルス属SFTSウイルスに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	腎症候性出血熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	西部ウマ脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダニ媒介脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	炭疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チクングニア熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	つつが虫病	3	4	2	7	2	3	1	1	1	1	
	デング熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東部ウマ脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニパウイルス感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日本紅斑熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日本脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ハンタウイルス肺症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bウイルス病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鼻疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フルセラ症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベネズエラウマ脳炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヘンドラウイルス感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発しんチフス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ボツリヌス症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マラリア	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
野兔病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ライム病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
リッサウイルス感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
リフトバレー熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
類鼻疽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
レンジオネラ症	9	4	2	3	5	7	7	3	5	8		
レプトスピラ症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ロッキー山紅斑熱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	アメーバ赤痢	-	3	2	3	6	1	3	2	1	-	
	ウイルス性肝炎(E型及びA型肝炎を除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	急性脳炎 ※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クリプトスポリジウム症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロイツフェルト・ヤコブ病	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
	後天性免疫不全症候群 (下段は無症病原体保有者)	-	-	1	3	4	-	2	2	1	1	
	ジアルジア症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	優襲性インフルエンザ菌感染症	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
	優襲性髄膜炎菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	優襲性肺炎球菌感染症	-	-	-	-	-	1	1	3	6	2	
	先天性風しん症候群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	梅毒 (下段は無症病原体保有者)	2	1	1	-	-	-	-	-	2	10	
	破傷風	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
	風しん ※4	1	1	-	-	3	6	-	-	1	1	
麻しん ※4	6	3	5	1	-	-	-	-	-	-		
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	-	-	-	-	-	-	-	3	2	7		
水痘(患者が入院を要すると認められるものに限る)	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1		
播種性クリプトコックス症	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
薬剤耐性アシネトバクター感染症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
★ 新型インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
★ 再興インフルエンザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

★ 新型インフルエンザ等感染症

※1 2類感染症から結核は除く(第8章に記載)

※2 5類感染症は全数報告の疾患のみ。

※3 ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。

※4 麻しん・風しんは、平成20年1月1日から全数把握。(平成19年度は平成20年1月1日から3月31日分)

(2) 感染症患者発生状況

ア 1類～3類感染症発生状況（保菌者を含む）（T9-2）

（平成29年度）

No.	病名	区分	診断年月日	菌型	患者性別	年代	住所	推定感染地域	備考
1	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成29年4月18日	0-26	女	20代	各務原市	日本国内	
2	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成29年5月27日	0-157	女	70代	各務原市	日本国内	
3	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成29年8月18日	0-121	男	10歳未満	羽島市	日本国内	
4	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成29年8月22日	0-121	男	10歳未満	羽島市	日本国内	
5	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成29年9月14日	0-157	女	60代	羽島市	日本国内	
6	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成29年11月1日	0-157	男	10代	岐阜市	日本国内	
7	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成30年2月26日	0-157	男	80代	一宮市	日本国内	
8	腸管出血性大腸菌感染症	3類	平成30年3月19日	0-157	女	20代	各務原市	日本国内	

イ 施設等における感染性胃腸炎の集団発生（T9-3）

（平成29年度）

	総数	社会福祉施設			その他	
		高齢者施設	障害者施設	保育園	件数	備考*
		件数	件数	件数		
管内総数	3	-	-	2	1	
小計	3	-	-	2	1	
羽島市	1	-	-	1	-	
各務原市	-	-	-	-	-	
山県市	1	-	-	1	-	
瑞穂市	1	-	-	-	1	小学校
本巣市	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	
羽島郡	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	
本巣郡	-	-	-	-	-	
管外	-	-	-	-	-	

* 備考は、発生施設の種別（幼稚園・小学校・中学校等）を記載

(3) 検病調査実施状況(T9-4)

(平成29年度)

	総数			コレラ			赤痢			腸管出血性大腸菌 感染症			*その他			汚染地域 来航者 通報件数
	件数	検病	検査	件数	検病	検査	件数	検病	検査	件数	検病	検査	件数	検病	検査	
管内総数	6	6	51	-	-	-	-	-	-	6	6	51	-	-	-	-
羽島市	3	3	7	-	-	-	-	-	-	3	3	7	-	-	-	-
各務原市	3	3	44	-	-	-	-	-	-	3	3	44	-	-	-	-
羽島郡計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
笠松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山県市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞穂市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本巣市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本巣郡計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北方町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 1類～5類に区分されない感染性疾患発生状況(保菌者を含む)(T9-5)

(平成29年度)

No.	発生年月日	発生場所又は施設名	発生地区又は施設の人員	患者数	主要症状	判定	備考
	-	-	-	-	-	-	

(5) 特定感染症

ア エイズ相談及び検査実施状況(T9-6-1)

(平成29年度)

	相談件数		HIV検査件数			梅毒検査件数		HBs抗原 検査件数	HCV検査件数	
	電話	来所	迅速検査	追加検査	確認検査	迅速検査	追加検査		抗体検査	核酸増幅検査
管内総数	161	91	90	1	1	75	2	25	25	0

イ エイズ出前講座実施状況(T9-6-2)

(平成29年度)

	エイズ出前講座	
	回数	人数
管内総数	0	0

(6) 肝炎治療医療費助成制度認定患者数

(ア) IFN初回申請(T9-7-1)

(平成29年度)

	年 齢					
	総数	0 ~ 19歳	20 ~ 39歳	40 ~ 64歳	65 ~ 74歳	75歳 以上
管内総数	-	-	-	-	-	-
羽島市	-	-	-	-	-	-
各務原市	-	-	-	-	-	-
山県市	-	-	-	-	-	-
瑞穂市	-	-	-	-	-	-
本巣市	-	-	-	-	-	-
羽島郡計	-	-	-	-	-	-
岐南町	-	-	-	-	-	-
笠松町	-	-	-	-	-	-
本巣郡計	-	-	-	-	-	-
北方町	-	-	-	-	-	-
再掲)延長申請(A)	-	-	-	-	-	-
再掲)延長申請(B)	-	-	-	-	-	-

※延長申請A 72週投与(6ヶ月延長)
延長申請B 副作用など延長(2ヶ月延長)

(イ) IFN2回目申請(T9-7-2)

(平成29年度)

	年 齢					
	総数	0 ~ 19歳	20 ~ 39歳	40 ~ 64歳	65 ~ 74歳	75歳 以上
管内総数	-	-	-	-	-	-
羽島市	-	-	-	-	-	-
各務原市	-	-	-	-	-	-
山県市	-	-	-	-	-	-
瑞穂市	-	-	-	-	-	-
本巣市	-	-	-	-	-	-
羽島郡計	-	-	-	-	-	-
岐南町	-	-	-	-	-	-
笠松町	-	-	-	-	-	-
本巣郡計	-	-	-	-	-	-
北方町	-	-	-	-	-	-
再掲)延長申請(A)	-	-	-	-	-	-
再掲)延長申請(B)	-	-	-	-	-	-

※延長申請A 72週投与(6ヶ月延長)
延長申請B 副作用など延長(2ヶ月延長)

(ウ) 核酸アナログ製剤治療申請(T9-7-3)

(平成29年度)

	年 齢					
	総数	0 ~ 19歳	20 ~ 39歳	40 ~ 64歳	65 ~ 74歳	75歳 以上
管内総数	226	-	12	139	55	20
羽島市	-	-	-	-	-	-
各務原市	76	-	5	50	16	5
山県市	23	-	2	14	6	1
瑞穂市	41	-	3	22	12	4
本巣市	42	-	2	23	9	8
羽島郡計	26	-	-	17	7	2
岐南町	21	-	-	14	6	1
笠松町	5	-	-	3	1	1
本巣郡計	18	-	-	13	5	-
北方町	18	-	-	13	5	-

(エ) IFNフリー治療申請(T9-7-4)

(平成29年度)

	年 齢					
	総数	0 ~ 19歳	20 ~ 39歳	40 ~ 64歳	65 ~ 74歳	75歳 以上
管内総数	92	-	4	34	26	28
羽島市	22	-	-	11	6	5
各務原市	28	-	2	7	11	8
山県市	6	-	-	2	-	4
瑞穂市	7	-	1	3	-	3
本巣市	9	-	-	3	3	3
羽島郡計	13	-	1	6	5	1
岐南町	3	-	-	1	2	-
笠松町	10	-	1	5	3	1
本巣郡計	7	-	-	2	1	4
北方町	7	-	-	2	1	4

(才) 定期検査費用助成事業(T9-7-5)

(平成29年度)

	合計	慢肝炎	肝硬変・肝がん
管内総数	9	5	4
羽島市	2	1	1
各務原市	-	-	-
山県市	-	-	-
瑞穂市	2	2	-
本巣市	-	-	-
羽島郡計	4	2	2
岐南町	2	-	2
笠松町	2	2	-
本巣郡計	1	-	1
北方町	1	-	1

(7) 予防接種

ア ジフテリア・百日咳・破傷風・急性灰白髄炎混合(T9-8)

(平成29年度)

	沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)				沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(DT)			不活化ポリオワクチン(IPV)				沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ混合ワクチン(DPT-IPV)				
	第1期				第1期			第2期	初回接種			追加接種	第1期			
	初回接種			追加接種	初回接種		追加接種		第1回	第2回	第3回		初回接種			追加接種
	第1回	第2回	第3回		第1回	第2回		第1回				第2回	第3回			
管内総数	0	0	0	0	0	0	0	3,099	7	20	38	109	3,130	3,126	3,114	3,396
羽島市								546	2	5	11	18	459	469	467	542
各務原市								1,165	1	7	14	54	1,134	1,131	1,135	1,236
山県市								183			2	2	136	125	128	156
瑞穂市								492	1	2	5	12	563	565	552	567
本巣市								273	1	1	1	9	196	194	193	238
羽島郡計	0	0	0	0	0	0	0	301	2	5	5	9	473	482	475	515
岐南町								160	2	2	2	6	260	268	259	310
笠松町								141		3	3	3	213	214	216	205
本巣郡計	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	5	169	160	164	142
北方町								139				5	169	160	164	142

7 予防接種

イ 風しん・麻しん(T9-9)

(平成29年度)

	麻しん・風しん(混合)		麻しん(単抗原)のみ		風しん(単抗原)のみ	
	第1期	第2期	第1期	第2期	第1期	第2期
管内総数	3,242	3,420	-	-	-	-
羽島市	492	580	-	-	-	-
各務原市	1,188	1,194	-	-	-	-
山県市	137	184	-	-	-	-
瑞穂市	563	589	-	-	-	-
本巣市	205	288	-	-	-	-
羽島郡計	490	434	0	0	0	0
岐南町	299	266	-	-	-	-
笠松町	191	168	-	-	-	-
本巣郡計	167	151	0	0	0	0
北方町	167	151	-	-	-	-

ウ 日本脳炎(T9-10)

(平成29年度)

	第1期			第2期
	初回接種		追加接種	
	第1回	第2回		
管内総数	3,706	3,652	3,624	4,069
羽島市	616	595	632	719
各務原市	1,344	1,375	1,314	1,389
山県市	199	207	233	196
瑞穂市	635	593	610	824
本巣市	249	237	265	385
羽島郡計	494	492	404	370
岐南町	280	279	232	221
笠松町	214	213	172	149
本巣郡計	169	153	166	186
北方町	169	153	166	186

エ 乳幼児ツベルクリン反応検査、BCG接種(T9-11)

(平成29年度)

	BCG接種	うち5ヶ月未満の接種	
		うち5ヶ月未満の接種	うち5ヶ月以上1歳未満の接種
管内総数	3,076	30	3,046
羽島市	465	0	465
各務原市	1,120	20	1,100
山県市	131	0	131
瑞穂市	540	6	534
本巣市	190	0	190
羽島郡計	473	1	472
岐南町	260	0	260
笠松町	213	1	212
本巣郡計	157	3	154
北方町	157	3	154

オ インフルエンザ(T9-12)

(平成29年度)

	60歳以上65歳未満の者		65歳以上
	対象者数	接種者数	接種者数
管内総計	92	300	48,698
羽島市		8	8,052
各務原市	51	12	18,373
山県市	4	4	4,675
瑞穂市	10	10	5,187
本巣市	14	6	5,634
羽島郡計	3	256	4,638
岐南町	3	3	2,178
笠松町		253	2,460
本巣郡計	10	4	2,139
北方町	10	4	2,139

カ ヒブワクチン・小児用肺炎球菌ワクチン・子宮頸がんワクチン(T9-13)

(平成29年度)

	ヒブワクチン				小児肺炎球菌ワクチン				子宮頸がん予防ワクチン		
	第1回	第2回	第3回	第4回	第1回	第2回	第3回	第4回	第1回	第2回	第3回
管内総数	3,091	3,107	3,082	3,360	3,091	3,103	3,093	3,259	2	1	
羽島市	454	452	461	472	454	452	461	473			
各務原市	1,109	1,133	1,114	1,232	1,108	1,127	1,130	1,198	1	1	
山県市	119	131	125	148	120	131	125	145			
瑞穂市	571	556	555	561	571	556	549	556			
本巣市	190	197	195	215	190	198	196	215			
羽島郡計	478	480	475	559	479	480	475	499	1		
岐南町	269	269	264	348	268	270	264	297	1		
笠松町	209	211	211	211	211	210	211	202			
本巣郡計	170	158	157	173	169	159	157	173			
北方町	170	158	157	173	169	159	157	173			

キ 水痘ワクチン・B型肝炎ワクチン(T9-14)

(平成29年度)

	水痘ワクチン		B型肝炎ワクチン		
	第1回	第2回	第1回	第2回	第3回
管内総数	3,250	3,129	3,110	3,110	3,276
羽島市	483	479	461	458	500
各務原市	1,196	1,155	1,109	1,120	1,195
山県市	139	141	116	128	129
瑞穂市	557	519	567	558	567
本巣市	215	219	194	197	212
羽島郡計	487	471	494	490	500
岐南町	289	275	277	278	299
笠松町	198	196	217	212	201
本巣郡計	173	145	169	159	173
北方町	173	145	169	159	173

(8) 学校保健

ア 集団かぜ発生状況(総括) (T9-15)

【保育園(所)・幼稚園・小学校・中学校・高等学校】 (平成29年度)

1	発 生 期 間	平成29年11月20日から平成30年5月22日
2	休 校 (園)	0
3	学 年 閉 鎖 校 数	35
4	学 級 "	183
5	患 者 概 数	2142
6	欠 席 者 数	1833
7	流 行 型	AH3(A香港型)/B型

イ その他の発生状況 (T9-16)

(平成29年度)

	発生年月日	発生施設名	在籍者数	患者概数	内欠席者数	備考
		該当なし				