

第9章 感染症・予防接種

(1) 感染症

平時の感染症予防と、感染症発生時は速やかに適切な対応ができるよう、各関係機関との連携強化を図った。

平成29年に報告のあった全数把握対象感染症患者(結核を除く)は35人であった。類型別にみると、3類感染症は腸管出血性大腸菌感染症26人(前年比+0)、4類感染症はつつが虫症2人(前年比-5)、レジオネラ症3人(前年比-3)、5類感染症は梅毒4人(前年比+3)であった。

また、平成29年度に施設等における感染性胃腸炎の集団発生報告が4件あった。報告を受けた後、施設へ立ち入り、情報収集と疫学調査の実施等により感染源及び感染経路対策、二次感染予防等の防疫指導を行った。

(2) 予防接種

予防接種は、感染症予防対策を推進する上で感受性対策として重要であることから、ワクチンに関する正しい知識の普及に努め、被接種者をはじめ関係者の理解を得つつ積極的に推進しているところである。

定期の予防接種の接種率の向上及び予防接種による健康被害の未然防止、予防接種体制の一層の充実を図るため、個別接種医療機関で接種判断の困難な被接種者の対応及び予防接種に関する相談の対応等の機能を持った二次及び三次予防接種医療機関を県内35か所定めており、このうち管内では5か所が指定されている。

また、予防接種対象者の利便性を増し、予防接種率の向上及び健康被害の防止を図るため、平成24年度から岐阜県広域化予防接種事業が開始された。

(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
*1	急性灰白髄炎 (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	ジフテリア (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	重症急性呼吸器症候群(コリナウイルス属SARSコリナウイルスに限る) (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	鳥インフルエンザ(H5N1) (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	中東呼吸器症候群(ヘーコリナウイルス属MERSコリナウイルスに限る) (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	鳥インフルエンザ(H7N9) (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	コレラ (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	細菌性赤痢 (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	1	1	1	(-)	(-)	(-)	(-)
	腸管出血性大腸菌感染症 (下段は無症状病原体保有者)		8	2	5	25	22	13	7	6	18	9
	腸チフス (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	パラチフス (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	エ型肝炎		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎含む)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	A型肝炎		(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	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(ボロウイルス属SFTSウイルスに限る)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	腎臓急性出血熱		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	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		9	5	3	1	3	2	2	1	7	2
	デング熱		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	1	(-)
	東部ウマ脳炎		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	鳥インフルエンザ(H5N1及H7N9を除く)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	ニバウイルス感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	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		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	養しんチフス		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	ボツリヌス症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	マラリア		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	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		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	レジオネラ症		7	8	2	3	1	1	2	(-)	6	3
	レプトスピラ症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ロッキー山紅斑熱		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
*2	アメーバ赤痢		1	1	(-)	(-)	(-)	(-)	3	(-)	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		(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	1	(-)	(-)	
	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 (下段は無症状病原体保有者)		(-)	(-)	1	1	(-)	1	2	(-)	(-)	(-)
	ジアルジア症		1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	侵襲性インフルエンザ菌感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	侵襲性髄膜炎菌感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	3	(-)	(-)
	侵襲性肺炎球菌感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	先天性風しん症候群		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	梅毒 (下段は無症状病原体保有者)		2	2	(1)	2	(-)	1	(-)	(-)	1	3
	破傷風		1	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)	(-)
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌性感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
バンコマイシン耐性腸球菌性感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
*4	風しん *4		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	1	(-)	(-)	(-)
	麻しん *4		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	カルバペム耐性腸内細菌科細菌感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	水痘(患者が入院を要すると認められるものに限る)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	播種性クリプトコックス症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	薬剤耐性アシネトバクター感染症		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
☆	新型インフルエンザ		(-)	15	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	再興型インフルエンザ		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
指定	鳥インフルエンザ(H7N9)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

☆ 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

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	H29.7.27	O115	男	小学生	飛騨市	日本国内	
2	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.4	O115	男	40歳代	飛騨市	日本国内	
3	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.4	O115	女	50歳代	飛騨市	日本国内	無症状
4	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.10	O26	女	20歳代	高山市	日本国内	無症状
5	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.14	O26	男	50歳代	高山市	日本国内	無症状
6	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.14	O26	男	高校生	高山市	日本国内	無症状
7	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.15	O157	女	70歳代	高山市	日本国内	
8	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.17	O26	女	40歳代	高山市	日本国内	無症状
9	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.17	O26	男	高校生	高山市	日本国内	無症状
10	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.18	O1	男	高校生	下呂市	日本国内	無症状
11	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.25	O157	女	50歳代	飛騨市	日本国内	
12	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.8.26	O157	男	20歳代	高山市	日本国内	
13	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.9.25	O26	女	乳幼児	飛騨市	日本国内	
14	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.10.13	O26	男	乳幼児	高山市	日本国内	
15	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.10.16	O26	男	乳幼児	高山市	日本国内	無症状
16	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.10.17	O26	男	60歳代	高山市	日本国内	無症状
17	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.10.19	O26	女	30歳代	高山市	日本国内	無症状
18	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.11.6	O157	女	20歳代	下呂市	日本国内	無症状
19	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.11.7	O157	男	50歳代	下呂市	日本国内	無症状
20	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.11.7	O157	女	80歳代	下呂市	日本国内	無症状
21	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.12.14	O115	男	乳幼児	飛騨市	日本国内	
22	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H29.12.18	O115	女	30歳代	飛騨市	日本国内	無症状
23	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H30.3.17	O不明	女	20歳代	高山市	日本国内	無症状

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	4	-	-	3	1	
高山市	3	-	-	2	1	院内保育所
飛騨市	-	-	-	-	-	
下呂市	1	-	-	1	-	
白川村	-	-	-	-	-	

* 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	13	127	127	-	-	-	-	-	-	13	127	127	-	-	-	-
高山市	5	57	57	-	-	-	-	-	-	5	57	57	-	-	-	-
飛騨市	4	58	58	-	-	-	-	-	-	4	58	58	-	-	-	-
下呂市	2	6	6	-	-	-	-	-	-	2	6	6	-	-	-	-
白川村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	2	6	6	-	-	-	-	-	-	2	6	6	-	-	-	-

(4) 1類～5類に区分されない感染性疾患発生状況(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	10	34	34	-	-	28	1	15	15	-

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	4	387

(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	-	-	-	-	-	-
高山市	-	-	-	-	-	-
飛騨市	-	-	-	-	-	-
下呂市	-	-	-	-	-	-
白川村	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
高山市	-	-	-	-	-	-
飛騨市	-	-	-	-	-	-
下呂市	-	-	-	-	-	-
白川村	-	-	-	-	-	-
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	85	-	5	46	31	3
高山市	47	-	2	29	15	1
飛騨市	15	-	-	7	7	1
下呂市	17	-	2	5	9	1
白川村	6	-	1	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	25	-	1	6	10	8
高山市	16	-	1	5	8	2
飛騨市	6	-	-	-	2	4
下呂市	3	-	-	1	-	2
白川村	-	-	-	-	-	-

オ 定期検査費用助成事業(T9-7-5)

(平成29年度)

	総数	慢性肝炎	肝硬変・肝がん
管内総数	-	-	-
高山市	-	-	-
飛騨市	-	-	-
下呂市	-	-	-
白川村	-	-	-

(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			第1期					
	初回接種			初回接種			追加接種			初回接種					
	第1回	第2回	第3回	第1回	第2回	追加接種	第1回	第2回	第3回	第1回	第2回	第3回			
管内総数	-	-	-	-	-	-	1,034	2	2	5	17	1,002	984	989	1,022
高山市	-	-	-	-	-	-	579	2	2	5	9	658	639	642	650
飛騨市	-	-	-	-	-	-	204	-	-	-	-	144	143	145	151
下呂市	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	8	181	182	178	208
白川村	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	19	20	24	13

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	962	1,131	-	-	-	-
高山市	612	699	-	-	-	-
飛騨市	145	183	-	-	-	-
下呂市	190	237	-	-	-	-
白川村	15	12	-	-	-	-

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	1,037	1,045	1,068	1,590
高山市	655	667	608	1,002
飛騨市	168	166	193	274
下呂市	202	200	250	264
白川村	12	12	17	50

エ BCG (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
管内総計	995	2	993
高山市	648	2	646
飛騨市	140	-	140
下呂市	184	-	184
白川村	23	-	23

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	57	22	28,564
高山市	36	11	15,380
飛騨市	-	-	5,075
下呂市	21	11	7,758
白川村	-	-	351

カ ヒブワクチン・小児用肺炎球菌ワクチン・子宮頸がん予防ワクチン(T9-13)

(平成29年度)

	ヒブワクチン				小児用肺炎球菌ワクチン				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	989	972	962	983	994	976	967	980	-	-	1
高山市	644	634	631	647	645	633	633	643	-	-	-
飛騨市	148	140	142	135	148	141	142	137	-	-	-
下呂市	179	179	169	187	183	183	172	185	-	-	1
白川村	18	19	20	14	18	19	20	15	-	-	-

キ 水痘ワクチン・B型肝炎ワクチン(T9-14)

(平成29年度)

区分	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	973	900	979	977	994
高山市	620	541	637	637	642
飛騨市	152	150	144	142	145
下呂市	188	196	180	179	187
白川村	13	13	18	19	20

(8) 学校保健

ア 集団かぜ発生状況(総括)(T9-15)

(平成29年度)

発生期間	H29.4.17~H29.4.18	H29.12.4~H30.3.14
休校(園) *	3	
学年閉鎖校数 *	44	
学級閉鎖校数 *	21	
患者概数 **	717	
欠席者数 **	582	
流行型	B、AH3	

*1学年1クラスの場合は学年閉鎖とする

**延べ数で記載

イ その他の発生状況(T9-16)

(平成29年度)

	発生日月	発生施設名	在籍者数	患者概数	内欠席者数	感染症名	備考
	-	-	-	-	-	-	-