施策146 感染症の予防と拡大防止対策の推進

基本事業14601 感染症予防のための普及啓発の推進

(主担当 健康増進課)

医療機関の協力を得て感染症の患者発生状況、病原体検索結果等により流行 状況を早期に把握し、三重県感染症情報センターから予防、診断等に役立つ情 報を提供・公開しています。

1 感染症発生動向調査事業

管内医療機関医師や医療機関定点から提供される感染症の発生状況をコンピュータオンラインシステムにより三重県感染症情報センターへ報告します。

同センターで集約された感染症に関する情報は、インターネットを利用したコンピュータシステムにより迅速に分析、提供、公開することで感染症のまん延を未然に防ぎます。

- (1) インフルエンザ (内科) 定点・・・・4ヶ所
- (2) インフルエンザ(小児科) 定点・・・7ヶ所
- (3) 小児科定点・・・・・・・・ 7ヶ所
- (4) 眼科定点・・・・・・・・・2ヶ所
- (5) STD定点・・・・・・・・2ヶ所
- (6) 基幹定点・・・・・・・・・1ヶ所

2 発生動向病原体検査

感染症の患者情報と共に病原体に関する情報を一元的に収集・分析、提供、公開するシステムを構築し総合的な感染症対策に資するため、有効かつ的確な検査事業を実施します。

(1) 実施件数(人数)

平成 29 年 4 月 1 日~平成 30 年 3 月 31 日

	四類感染症									
E 型肝炎	Q熱	重症熱性血小板 減少症候群	つつが虫病	デング熱	日本紅斑熱	レプトスピラ症				
1	1	6	58	1	61	5				

五	類感染症(全		五類感染症(定点)							
脳炎	カルバペ 払耐性 腸内細菌科 細菌感染症	麻しん風しん	インフル エンサ゛	感染性 胃腸炎	手足口病	百日咳	ヘルハ゜ンギーナ	無菌性髄膜炎	突発性 発疹	上気道 炎
2	4	13	63	48	30	1	3	3	2	4

五類	[感染症	E (定点)		通知に基づくその他の検査			
流行性 角結膜炎	水痘	咽頭 結膜熱	不明 発疹熱	エンテロウイルス D68	その他の疾患		
1	1	1	1	30	4		

(2) マダニ媒介性感染症検査実施数再掲(件数)

		急性期		回復期
	.m.	液	痂皮	血液
	PCR	抗体	PCR	抗体
日本紅斑熱	58 (15)	59 (8)	31 (21)	29 (22)
SFTS	6 (1)			
ツツガムシ病	57 (0)		30 (0)	

^{*1}人の患者から複数の検体提出がある為、検査実施人数とは一致しない。

^{*()} 内は検査検体陽性数の為、発生届け人数と一致しない。

基本事業14602 感染症危機管理体制の整備 (主担当 健康増進課) 平常時から感染症の正しい知識の普及啓発を実施し、伊勢志摩地域における 感染症等の健康危機発生を予防するとともに、拡大防止のため迅速かつ的確な 対策を総合的に推進してまん延防止に努めています。

1 感染症発生状況(平成 29 年 4 月 1 日~平成 30 年 3 月 31 日)

一類感染症:0件

二類感染症:0件(結核を除く)

三類感染症:腸管出血性大腸菌感染症3件(保菌者を含む) 四類感染症:E型肝炎1件、重症熱性血小板減少症候群1件、

日本紅斑熱38件

五類感染症:アメーバー赤痢3件、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症4件、

劇症型溶血性レンサ球菌感染症2件、後天性免疫不全症候群(H I V含む)3件、侵襲性インフルエンザ菌感染症3件、侵襲性肺炎球

菌感染症12件、梅毒3件、麻しん1件

(1) 発生状況の推移(三類感染症)

(年度)

	, , , – –	- v · v -	7	` // !! _	117 47 7							1 /2 47
	区	分	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
Ī	細菌性	赤痢	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ī	腸チ	フス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	パラチ	フス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
•	腸管出 大腸菌原		7	14	7	3	5	12	7	10	1	3
	合	計	7	14	7	3	5	13	7	10	1	3

2 行政検査実施件数

(1) 原因菌(ウイルス)の検索

*()内は陽性者数

	=r+u6		菌(ウイル	ンス)検索	
	所在地	赤痢菌	ノロウイルス	ロタウイルス	サホ [°] ウイルス
平成 29 年 9 月 21 日	伊勢市	1 (0)	0	0	0
平成 29 年 10 月 27 日	伊勢市	0	3 (0)	3 (0)	3 (0)

3 感染症発生対応

(1) 腸管出血性大腸菌感染症

疫学調査	家族に対する	接触者に対する	本人に対する
実施数	健康診断実施数	健康診断実施数	陰性化確認検査実施数
3	2	5	6

(2) 麻しん

		=\ \ \ \b\r^	初発	患者			接触者		
		診断 人数	発生届	疫学調査	対象	健康観察	疫学調査	検査	陽性者
			受理日	実施日	人員	実施数	実施数	実施数	数
	事例 1	1	平成 29 年 4 月 20 日		197	183	6	6	0

(3) その他の感染症 (疫学調査)

発生報告等受理日	調査実施日	対象感染症
平成 29 年 7 月 24 日	平成 29 年 7 月 25 日	E型肝炎

(4) 社会福祉施設や医療機関の施設内における感染症等集団発生時届出報告書 の受理と蔓延防止対策指導

初発日	施設 所在地	対象感染症	終息日
平成 29 年 3 月 31 日	志摩市	インフルエンザ	平成 29 年 4 月 10 日
平成 29 年 7 月 19 日	南伊勢町	同上	平成 29 年 8 月 16 日
平成 29 年 8 月 28 日	南伊勢町	同上	平成 29 年 9 月 19 日
平成 29 年 9 月 22 日	志摩市	同上	平成 29 年 10 月 11 日
平成 29 年 10 月 20 日	伊勢市	同上	平成 29 年 10 月 26 日
平成 29 年 12 月 8 日	伊勢市	同上	平成 29 年 12 月 25 日
平成 29 年 12 月 11 日	伊勢市	同上	平成 29 年 12 月 25 日
平成 30 年 1 月 3 日	伊勢市	同上	平成 30 年 1 月 21 日
平成 30 年 1 月 3 日	伊勢市	同上	平成 30 年 1 月 17 日
平成 30 年 1 月 7 日	志摩市	同上	平成 30 年 2 月 2 日
平成 30 年 1 月 25 日	伊勢市	同上	平成 30 年 1 月 25 日
平成30年2月7日	伊勢市	同上	平成 30 年 2 月 21 日
平成 30 年 2 月 10 日	志摩市	同上	平成 30 年 3 月 12 日
平成 30 年 2 月 12 日	志摩市	同上	平成 30 年 3 月 9 日
平成 30 年 2 月 13 日	南伊勢町	不明	平成 30 月 3 月 22 日
平成 30 年 2 月 18 日	南伊勢町	インフルエンザ	平成 30 年 3 月 1 日
平成 30 年 2 月 19 日	伊勢市	同上	平成 30 年 2 月 28 日
平成 30 年 2 月 20 日	伊勢市	同上	平成 30 年 3 月 6 日
平成 30 年 2 月 21 日	伊勢市	同上	平成 30 年 3 月 12 日
平成 30 年 3 月 1 日	伊勢市	同上	平成 30 年 3 月 18 日

4 検疫実施状況

検疫通報件数 0件

5 伊勢地域感染症対策会議の開催

管内地区医師会をはじめ管内病院関係職員に対し、伊勢保健所における種々感染症の蔓延防止対策や、医療機関における薬剤耐性菌対策、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律施行規則の一部改正に関する情報を共有しました。

(1) 日時

平成30年2月1日(木) 19:00~20:30

(2) 場所

三重県伊勢庁舎 4階 大会議室

(3) 内容

ア 伊勢保健所における感染症対策

- (ア) マダニ媒介感染症対策について
- (イ) 麻しん対策について
- (ウ) 結核対策について
- イ 薬剤耐性菌対策
 - (ア) 薬剤耐性菌対策の取り組みについて
 - (イ) 管内医療機関の薬剤耐性菌対策の取り組みについて
- ウ 小児科定点からの報告疾患
- エ 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律施行規則の一部改正
- 才 出席者:30名

病院関係者12名、 医師会会員1名、 市町担当者8名、県庁1名、保健所8名

基本事業14603 感染症対策のための相談・検査の推進

(主担当 健康増進課)

結核患者への精密検査及び家族・接触者への健康診断を実施し、まん延の 防止を図ります。

性感染症まん延防止のため、知識の啓発を図ると共に相談や検査を実施し ます。

1 結核予防対策

結核の予防及び結核患者に対する適正な医療の普及を図るとともに、接触者 健診に重点を置き患者管理の徹底を図りました。

新たに発生する結核患者に占める高齢者の割合は年々増加傾向にあることから、高齢者に関わる各機関に対して啓発活動を強化し、早期発見・早期治療及び服薬支援体制整備に繋げました。

また、学校保健においては教育委員会と連携を図り、集団感染の予防対策に努めました。

(1) 定期健康診断実施状況

平成 29 年 4 月 1 日~平成 30 年 3 月 31 日

			<u> </u>		定	期	<u> </u>	1 /4/4 0 0 1			
区分		t offer to	学 校 長			施設	Ī		計		
種	別	事業者	高校	大学	その他	の長	乳幼児	65 歳 以上	その 他		
ВС	CG接種者数						1, 362			1, 362	
間	妾撮影者数	1, 369	1, 223	0	23	401		2,077	0	5, 093	
直	接最影者数	8, 794	988	784	336	1790		13, 090	0	25, 782	
喀	痰 検 査	0	0	0	0	0		0	0	0	
被	結核患者	0	0	0	0	0		0	0	0	
発見者数	結核発病の おそれがあ ると診断さ れた者	2	0	0	0	0		0	0	2	

(2) 健康診断及び精密検査実施状況 平成 29 年 4 月 1 日~平成 30 年 3 月 31 日

	受	ツ	В	直	喀	Q	結	果
区 分	診 者 数	反応 検査	C G	接 撮 影	痰 検 査	F T 検 査	要治療	要注意
健康診断 (家族・接触者)	245	0	0	81	0	190	2	5
精密検査 (患者)	23	0	0	28	0	0	0	16
計	268	0	0	109	0	190	2	21

^{*}受診者数は実数で、検査件数は延べ実施件数で計上。

^{*}要治療は潜在性結核感染症を含む。

(3) 結核登録患者状況

市町別結核登録者数

平成 29 年 12 月 31 日現在

区分市町名	登録数	活動性	新登録数	人口	有病率	罹患率
伊勢市	33	11	19	125, 934	8.7	15. 1
鳥羽市	6	2	3	18, 621	10.7	16. 1
志摩市	16	4	7	48, 696	8. 2	14. 4
玉城町	2	1	1	15, 333	6.5	6. 5
度会町	4	0	0	8, 126	0	0
大紀町	2	0	1	8, 450	0	11.8
南伊勢町	6	2	4	12, 061	16.6	33. 2
管内合計	69	20	35	237, 221	8.4	14.8

(注) 人口は平成 29 年 10 月 1 日現在。

有病率:活動性全結核患者数/人口×10万人

罹患率:新規登録結核患者数*/人口×10万人 *潜在性結核感染症除く

(4) 結核に関する統計資料

ア 新登録患者数と罹患率の年次推移



(5) 学校保健との連携

学校保健では、結核患者の早期発見及び集団感染の予防のため、定期健康診断を実施しています。保健所は公衆衛生の専門機関として、教育委員会や保健所感染症診査協議会の専門医と協力し、結核患者に関する情報の整理や教育委員会主催の結核対策委員会運営にあたり、事務局への助言・指導を実施しました。

(6) 平成29年度結核対策特別促進事業

患者の高齢化と服薬環境の多様化に伴い、医療機関や福祉施設等地域の関係機関との連携を強化した個別の服薬支援が重要であることから、入院中から地域生活に向けた服薬支援の体制整備や支援者拡大を図り、患者の治療完遂を目指しました。

ア 結核病床を有する病院とのDOTSカンファレンス

参加者:医師、看護師、ソーシャルワーカー等

実施回数:12回(伊勢赤十字病院)、1回(三重中央医療センター)

内 容:入院中及び退院後の患者についての事例検討、情報交換

イ 個別の服薬支援

訪問延べ147件、郵送延べ3件、電話延べ83件、メール延べ4件、 所内面接延べ31件、職場訪問延べ11件

ウ 結核の知識普及・啓発

(ア) 研修会の実施

実施日	対象施設区分	受講人員
H29. 6.12	在宅複合型施設	38
H29. 10. 18	老人保健施設	22
H29. 10. 24	特別養護老人ホーム	52
Н30. 1.26	通所介護事業所	15

(イ) 保健所ホームページ

結核予防に関する知識・情報について

2 エイズ相談・検査及び普及啓発事業

エイズ対策として、性感染症や大きな社会問題となっているエイズのまん延防止をはかるため、知識の普及、啓発を図るとともに、検査、医療の充実、相談、指導など総合的に事業を展開しました。

(1) エイズに関する正しい知識の普及啓発を図るとともに相談及び抗体検査を実施しました。

平成29年4月1日~平成30年3月31日

相		談 件 数		検 査 件 数		
電	話	来	所	合 計	スクリーニング 検査	確認検査
男	女	男	女	П П	検査	7年12079年1
3 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	7 (0)	109 (26)	0 (0)

() 内は夜間実施分(再掲)

(2) エイズ予防、患者及びHIV感染者への偏見の除去、さらに共生社会への構築を図るための普及啓発を実施しました。

ア HIV検査時に相談者にアンケート調査を実施し、HIVに関する知識、理解度を把握しました。

イ・	世界エイ	ズデー	キャ	ンペー	ン実施状況
----	------	-----	----	-----	-------

実施日	対象者	内容
平成 29 年 12 月 1 日	近鉄宇治山田駅 利用者	エイズ予防に関する呼びかけと 啓発用ティッシュ 1000 部の配布
平成 29 年 11 月 27 日~ 12 月 7 日	伊勢庁舎への 来庁者	伊勢庁舎保健所ロビーにて、啓発用 ティッシュとパンフレットを設置し 配布。
平成 29 年 12 月 1 日~ 12 月 7 日	ミタス伊勢への 来所者	ミタス伊勢にて、啓発用ティッシュ とパンフレットを設置し配布。

3 特定感染症検査

(1)梅毒等検査状況

「性感染症に関する特定感染症予防指針」に基づき、エイズ相談・検査の希望者に対して梅毒検査を実施することにより性感染症の予防の推進を図り、またウイルス性肝炎の検査を推進することで、これら感染症のまん延の防止及び発生予防を図りました。

平成 29 年 4 月 1 日~平成 30 年 3 月 31 日

	I <i>)</i>	7, 20 T T J I H	1 12 00 T 0 71 01 H
	梅毒	B型肝炎	C 型肝炎
男	79 (20)	78 (20)	79 (20)
女	30 (6)	32 (8)	32 (8)
合 計	109 (26)	110 (28)	111 (28)

() 内は夜間検査実施分(再掲)