

基本事業11403 感染症対策のための相談・検査の推進

(主担当:保健衛生室 健康増進課)

主な取組内容

1. エイズを含む性感染症のまん延防止を図るため、知識の普及、啓発を図るとともに、相談や検査を行います。
2. 結核患者の早期発見・早期治療のため、定期及び定期外健診・結核対策等を実施し、まん延の防止を図ります。

1 エイズ対策促進事業

エイズに対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ています。

(1) エイズ地域特別対策事業

① 「世界エイズデー」街頭キャンペーン

実施年月日	実施場所	実施者	実施内容
平成23年12月1日 7:40～8:20	桑名駅東 口ロータ リー周辺	保健所職 員 4名	啓発ティッシュ800個と WY S H予防サイトカード200枚配布

② エイズ講演会

実施年月日・場所	対象者	参加人数	内 容
平成24年2月13日 14:00～16:00 くわなメディアライブ 多目的ホール	保護者及 び学校・ 医療・行 政関係者	85名	講演「性を子どもにどう伝えるか ～現場の産婦人科医からのメッセージ～」 講師 いなべ総合病院 産婦人科部長 川村 真奈美氏

(2) エイズ相談・検査実施日時（平成23年度）

毎週火曜日 午後1時～午後2時30分

① H I V抗体検査、電話相談者数

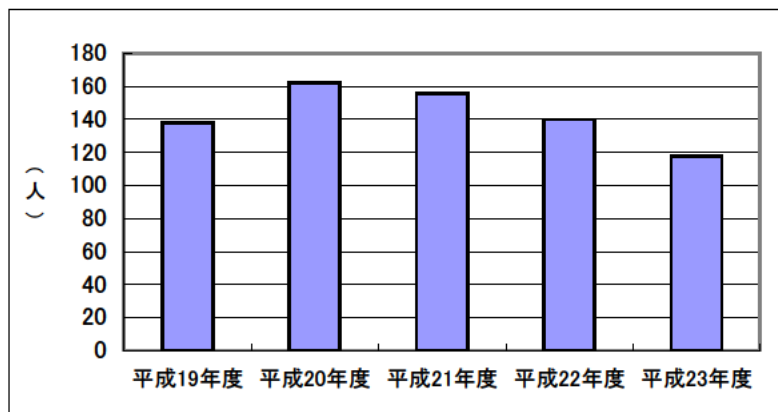
	男	女	計
電話による相談件数	12	2	14
H I V抗体検査件数	85	33	118



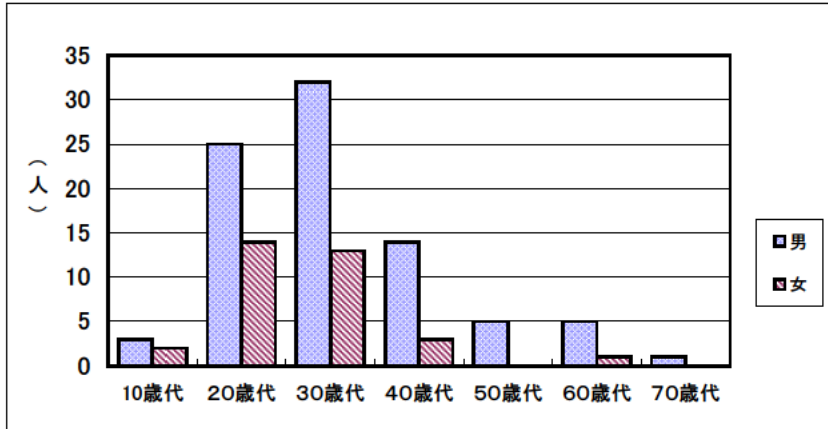
(レッドリボン)

② H I V抗体検査件数の推移

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
検査件数	138	162	156	140	118



③ HIV抗体検査年代別件数



(3) 特定感染症検査件数

性感染症に関する特定感染症予防指針に基づき、梅毒、B型・C型肝炎検査を希望の方に対し、相談や検査を実施した。

	男	女	計
梅毒	81	31	112
B型肝炎	81	34	115
C型肝炎	82	34	116

(4) 感染症に関する予防啓発

実施年月日・場所	対象者	参加人数	内 容
平成23年11月27日 10:00~12:00 東員町笹尾東4丁目 集会所	はぎ遊話 会	27名	「注意すべき感染症と予防について」 桑名保健福祉事務所 健康増進課 保健師
平成24年2月21日 14:00~15:30 菰野高等学校	学校医・学校薬剤 師・PTA代表・教頭・ 保健主事・養護教諭		「学校での主な感染症とその予防対策について」 桑名保健福祉事務所 健康増進課 保健師

(5) 緊急肝炎ウイルス医療機関委託検査事業

	男	女	計
B型肝炎	5	7	12
C型肝炎	5	7	12

2 予防接種

予防接種法に基づき円滑に予防接種の実施ができるよう、市町、医師会等と連携を図るとともに、予防接種による健康被害に関する救済事務を行っています。

3 結核予防事業

平成19年4月からは感染症法2類として結核が位置づけられた。対策としては引き続き、結核が個人的にも社会的にも健康被害を及ぼすことのないよう、結核患者に対する適正な医療を普及し、確実な治療への支援に努めるとともに、地域の実情に応じた結核対策を講じ、結核予防の推進を図った。

(1) 管内結核登録患者の状況

結核患者の登録は結核対策の重要な施策の一つで、活動性分類、受療状況を調査し、患者の管理と生活指導に努めた。

ア 新登録患者数（活動性分類、性別、年齢階級別）

平成23年1月1日～平成23年12月31日

病型別 年齢区分	計			活動性結核												(別掲) 潜在性 結核感染症			
				肺結核活動性									肺外結核						
	計	男	女	喀痰塗抹陽性			その他結核菌陽性			菌陰性・その他			活動性			計	男	女	
計				49	30	19	17	11	6	13	9	4	5	4	1				14
0～4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
20～29	3	2	1	1	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1	
30～39	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	2	3	
40～49	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	4	
50～59	7	4	3	1	1	-	1	1	-	2	1	1	3	1	2	2	1	1	
60～69	5	4	1	3	2	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	3	2	1	
70～	32	20	12	11	7	4	10	7	3	2	2	-	9	4	5	-	-	-	

イ 年末現在登録者数（活動性分類、受療状況別）

平成23年12月31日現在

病型別 区分	計			活動性結核					不活動性結核	活動性不明
				肺結核活動性				肺外結核活動性		
	計	喀痰塗抹陽性	その他結核菌陽性	菌陰性、その他	計	不活動性結核	活動性不明			
計	88	27	13	10	4	12	45	4		
入院中	8	8	8	-	-	-	-	-		
外来治療中	31	19	5	10	4	12	-	-		
治療なし	49	-	-	-	-	-	45	4		
不明	-	-	-	-	-	-	-	-		

ウ 市町別結核登録患者の状況

平成23年12月31日現在

病型別 市町別	計	活動性結核					不活動性結核	活動性不明	人口10万対	
		肺結核活動性			肺外結核活動性	活動性結核の有病率				
		喀痰塗抹陽性	その他結核菌陽性	菌陰性・その他		22年			23年	
管内計	88	13	10	4	12	45	4	10.6	13.8	
桑名市	55	9	8	2	7	27	2	11.4	18.5	
いなべ市	8	-	1	2	1	3	1	13.1	8.8	
木曽岬町	2	-	-	-	1	1	-	-	14.6	
東員町	9	1	1	-	1	5	1	15.6	11.7	
菰野町	9	3	-	-	1	5	-	5.0	10.0	
朝日町	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
川越町	4	-	-	-	1	3	-	14.3	7.1	

エ 市町別結核新登録患者の状況

平成23年1月1日～平成23年12月31日

病型別 市町別	計	活動性結核					罹患率	(別掲) 潜在性結核感染症
		肺結核活動性				肺外結核活動性		
		計	喀痰塗抹陽性	その他結核菌陽性	菌陰性・その他			
管内計	49	35	17	13	5	14	17.4	17
桑名市	32	25	11	11	3	7	22.8	10
いなべ市	3	2	-	1	1	1	6.6	2
木曽岬町	2	1	1	-	-	1	29.2	-
東員町	5	3	1	1	1	2	19.5	1
菰野町	6	4	4	-	-	2	15.0	3
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	1
川越町	1	-	-	-	-	1	7.1	-

(2) 結核検診実施状況

平成23年度

対象別	項目	予防接種			胸部エックス線撮影		喀痰検査者数	QFT検査	結核患者発見者数
		対象者数	ツ反応検査者数	陽性者数	BCG接種者数	対象者数			
定期	計	2,452	-	-	2,362	67,550	20,939	5	-
	事業者	-	-	-	-	7,931	7,903	-	-
	学校長	-	-	-	-	2,207	2,202	-	-
	施設の長	-	-	-	-	674	672	3	-
	市町長	2,452	-	-	2,362	56,738	10,162	2	-
定期外	計	/	13	-	-	/	165	-	126
	接触者	/	9	-	-	/	101	-	81
	患者家族	/	4	-	-	/	52	-	45
	患者管理	/	-	-	-	/	12	-	-

(3) 市町別一般住民結核健康診断実施状況

平成23年度

市町別	住民健 診対象 者数 (A)	BCG対 象者数 (B)	BCG接 種人員 (C)	(C)/(B) %	胸部エックス線撮影			(D)/(A) %	結核 患者 発見 数 (G)	(G)/(D) %
					受診人員					
					間接撮影数	直接撮影数	計(D)			
計	56,738	2,452	2,362	96.3%	9,279	937	10,216	18.0%	-	-
桑名市	30,140	1,237	1,176	95.1%	3,061	217	3,278	10.9%	-	-
いなべ市	8,501	358	345	96.4%	2,443	170	2,613	30.7%	-	-
木曾岬町	1,118	37	37	100.0%	258	106	364	32.6%	-	-
東員町	5,093	159	159	100.0%	1,326	444	1,770	34.8%	-	-
菰野町	8,957	352	345	98.0%	1,840	-	1,840	20.5%	-	-
朝日町	1,479	135	130	96.3%	297	-	297	20.1%	-	-
川越町	1,450	174	170	97.7%	54	-	54	3.7%	-	-

(4) 感染症診査協議会における結核医療診査状況

ア 感染症法第37条申請診査件数 平成23年中

区分	申請別			
	計	新規申請	継続申請	解除
申請件数	54	20	34	13
承認件数	54	20	34	13

イ 感染症法第37条の2申請診査件数(継続申請除く)

平成23年中

区分	計	被用者保険		国保	後高	生保	その他
		本人	家族				
申請件数	57	19	5	12	20	1	-
承認件数	57	19	5	12	20	1	-

(5) 感染症診査協議会委員名簿(順不同)

平成24年4月1日現在

氏名	役職名
北川 良子	桑名西医療センター 内科
笠井 寛司	笠井内科 院長
菅原 望	いなべ総合病院 内科
郡 なな子	桑名人権擁護委員協議会(人権擁護委員)
山口 順	三重県社会保険労務士会(社会保険労務士)

(6) 結核健康相談開催

接触者健診及び管理検診

毎月第1、3週の木曜日 午後2時30分から午後3時 受付

(7) 結核対策特別促進事業

ア 目的

結核治療における服薬確認療法(DOTS)に取り組むにあたり、支援を行う機関・支援者を広げていくことを目指す。また、服薬確認療法が必要な患者に対し、療養や服薬への不安を減らし、服薬を完遂できるよう支援する。

イ 事業内容

- 1) 桑名保健所管内の調剤薬局を対象とし、服薬確認療法（DOTS）に関する調査を実施。

調査目的：現時点での結核患者への服薬支援の状況の把握、服薬確認療法（DOTS）の啓発につなげる。

調査対象：桑名保健所管内調剤薬局

調査票回収結果：調査対象 113 薬局中 94 薬局より調査票回収

- 2) 「結核患者服薬支援（DOTS）」

医療機関とのDOTSカンファレンス

【四日市社会保険病院】 12回

日時：定例実施 毎月第1月曜日 午後3時～

場所：四日市社会保険病院

参加者：四日市社会保険病院 結核担当看護師 外来看護師

桑名・鈴鹿・四日市市保健所結核担当保健師

対象者：四日市社会保険病院に結核にて入院中及び退院後の患者

検討実人数 16名（延べ35名）

地域DOTS報告実人数 12名（延べ64名）

地域DOTS終了報告人数 3名

【三重中央医療センター】 1回

日時：新規患者入院時実施 平成23年5月19日（木） 午後4時～

場所：三重中央医療センター

参加者：三重中央医療センター 結核病棟看護師長、担当看護師、薬剤師、ケースワーカー

桑名・津・伊賀・松阪保健所結核担当保健師

対象者：三重中央医療センターに結核にて入院中の患者

検討実人数 1名（延べ1名）

地域DOTS報告人数 1名（延べ1名）

D O T S 支援

1) 新規登録患者の内、訪問あるいは所内面接を実施した者 64名

2) 登録患者で訪問および所内面接DOTS支援の実施

継続訪問あるいは所内面接を実施した者 16名（延べ55回）

3) 連絡確認 D O T S 支援 対象者 : 16名（延べ75回）

ウ 成果

調剤薬局対象の調査（回答薬局数94）では、DOTSについて知っている薬局は23.4%、DOTS支援のための服薬手帳について知っている薬局は2.1%と、抗結核薬を調剤したことのある薬局45.7%に比して低い率であることがわかった。

一方で抗結核薬を服用する患者への地域DOTSへの協力をしてもらいとの回答が70箇所（74.5%）の薬局から得られ、また「服薬確認は治療上最も重要だと思いますので、ぜひ協力させていただきます。」「治療効果が上がるので、もっと推進してよいと思う」など今後の取り組みへの積極的な意見が得られた。

このことを踏まえ、今後必要な対応として薬剤師会の勉強会などさまざまな機会を活用し説明することで、結核対策や服薬手帳と薬殻確認といったDOTSの理解を深め、支援者を広げていく必要性が把握できた。

D O T S 支援については、入院時から本人に面接を行うことで信頼関係を築くことができ、また、定期的にDOTSカンファレンスを開催することにより、医療機関と保健所間の連携強化が図られた。

エ 今後の課題と24年度の計画

1) 結核に関する知識の普及と地域DOTS支援に関する理解を深めるため、管内薬剤師会に働きかけ、研修会等を行うことにより、結核対策の強化を図る。

2) 医療機関と地域との連携のもと、DOTSを推進し服薬支援体制を整備する。

3) 老人（高齢者）福祉施設職員や社会福祉協議会等で働く職員に対し、正しい結核知識の啓発を行うことにより結核患者を早期発見し、施設内集団感染を未然に防ぐとともにDOTS支援への理解を得る。