

結核集団感染の発生について

1 概要

令和6年5月9日、出雲市内の医療機関から出雲保健所に結核患者（出雲市在住、40歳代、女性。以下「初発患者」という。）の届出がありました。

出雲保健所が初発患者の接触者の調査及び接触者の健康診断を実施したところ、これまでに、新たに1名の患者（初発患者を除く。）、34名の感染者が確認されました。

本件については、厚生労働省の定める「結核集団感染」に該当すると判断し、11月7日、厚生労働省に報告しました。

なお、現在、患者及び感染者は、全員適切な治療を受けておられます。

※「患者」

結核菌により、肺等に病巣ができている者（病状が進み、結核菌を排出（排菌）するようになる）と、他者へ感染させるおそれが生じます。）

※「感染者」

結核菌に感染しているが発病に至っていない者で、発病を防ぐための投薬治療が必要な者（結核菌を排出（排菌）していないため、他者へ感染させるおそれはありません。）

2 接触者の健康診断の実施状況（令和6年11月6日時点）

（人）

区分	対象者	受診者	結 果			
			患者※	感染者	経過観察等	異常なし
家族等	3	3	0	1	0	2
事業所	319	298	1	33	18	246
医療機関	6	6	0	0	0	6
合計	328	307	1	34	18	254

※初発患者を除く。

3 今後の対応

- ・健康診断未受診者の健康診断の実施
- ・患者及び感染者の治療継続の支援
- ・感染者などの経過観察
- ・新たに患者が確認された場合は、接触者の調査及び接触者の健康診断の実施

【県民の皆様へ】

1 長引く症状は要注意（早期発見・早期治療）

結核の初期症状は、風邪に似ていますが、痰（たん）のからむ咳、微熱、身体のだるさが2週間以上続いている場合には、早めに医療機関を受診しましょう。

2 健康診断の受診（早期発見）

市町村で行っている住民健診（原則65歳以上が対象）や職場等での健康診断を受診し、早期発見に努めましょう。

3 予防接種（BCGの接種）（乳幼児の結核予防）

乳幼児が結核に感染すると、重症になりやすいので、生後1歳までの予防接種（BCGの接種）を受けさせましょう。（標準的な接種期間は生後5～8ヶ月。接種に関する詳細は、お住まいの市町村予防接種担当課へお問い合わせください。）

4 基本的な結核予防の励行

十分な睡眠、バランスの取れた食生活などにより抵抗力を高めるとともに、こまめな換気を心がけ、咳等の症状がある場合など、場面に応じたマスクの着用を行いましょう。

プライバシーを尊重した対応をお願いします

（参考）

○結核（二類感染症）

原因：結核菌

症状：咳、痰、発熱（微熱）、体重減少、食欲不振 など

感染経路：空気感染

潜伏期間：感染してから、2年以内に発病することが多い。

発病者の約60％が1年以内に発病

感染してから、数年から数十年後に発病することもある。

治療：抗結核薬の服用

○接触者の健康診断

感染症法第17条に定める健康診断の一つで、保健所の疫学調査により、結核患者に接触するなどして感染していると疑うに足りる正当な理由があると判断された者に行う。

健康診断は、血液検査（IGRA※）、ツベルクリン反応検査、胸部エックス線検査、喀痰（かくたん）検査等により行う。

※IGRA（インターフェロンガンマ遊離試験）

血液検査によって結核の感染を調べる試験。ツベルクリン反応検査と違ってBCGや非結核抗酸菌の影響を受けない利点がある。

○厚生労働省への結核集団感染事例報告基準

同一の感染源（初発患者）が、2家族以上にまたがり、20人以上に結核を感染させた場合をいう。

ただし、発病者（患者）1人は感染者6人に相当するものとして感染者数を計算する。

○結核患者及び集団感染事例の発生状況

(1) 結核患者

年		H31 (R1)	R2	R3	R4	R5
島根県	新登録患者数 (人)	54	66	54	67	48
	罹患率	8.0	9.8	8.1	10.2	7.4
全 国	新登録患者数 (人)	14,460	12,739	11,519	10,235	10,096
	罹患率	11.5	10.1	9.2	8.2	8.1

※新登録患者数：新たに結核患者として登録された者の数

※罹患率：新登録患者数を人口 10 万人あたりで示した数値

(2) 集団感染事例

年	H28	H29	H30	H31 (R1)	R2	R3	R4	R5
島根県	1	1	1	0	0	0	0	0
全 国	45	38	46	25	18	6	8	集計中

○結核の情報を掲載しているホームページ

- ・島根県ホームページ

<https://www.pref.shimane.lg.jp/medical/yakuji/kansensyo/kekkaku/>

- ・厚生労働省ホームページ

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou03/index.html

- ・公益財団法人結核予防会結核研究所

<http://www.jata.or.jp/>