



報道発表資料の配付日時 12月11日(金) 11時00分

発表項目 (行事名)	結核集団感染の発生について		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	別紙のとおり		
参考			

報道(取材) に当たって のお願い	<p>本公表は、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第16条の規定に基づき、個人情報の保護に留意の上、感染症の発生状況等に関して必要な情報を公表するものです。</p> <p>つきましては、報道に当たって、個人のプライバシー等の保護のため特段の御配慮をお願いします。</p>		
他のクラブ との関係	同時配付	(場所)	
	同時レク	釧路保健所	

担当 (連絡先)	保健福祉部 健康安全局 地域保健課 感染症対策係 (担当者: 山下) 電話 (代表) 011-231-4111 (内線25-506) (ダイヤル) 011-204-5253		
-------------	--	--	--

# 結核集団感染の発生について

令和2年(2020年)12月11日(金) 11:00

北海道保健福祉部健康安全局地域保健課

TEL 011-231-4111 (内線25-506) FAX 011-232-2013

釧路保健所において、結核集団感染の発生を確認しましたので、お知らせします。

## 記

### 1 発生の概要

釧路保健所管内の事業所において、平成30年(2018年)8月以降、職員と関係者及び知人から、結核発病者が3名、結核感染者が2名確認されました。

\*結核感染者とは、結核菌に感染していると考えられるが結核を発病していない状態の者。

#### 【結核の集団感染の定義(厚生労働省健康局結核感染症課)】

同一の感染源が、2家族以上にまたがり、20名以上に感染させた場合。ただし、初発患者を除き、発病者1名を6名の感染者に相当するとして感染者数を計算する(平成19年3月厚生労働省通知による)。

※今回の事例

(発病者3名×6) + (感染者2名) = 20名

### 2 これまでの経過

[平成30年]

(1) 釧路管内の事業所において、平成30年8月14日に50代男性A(初発患者)の結核発生届があり、釧路保健所では接触者(職場、関係者)に対し接触者健康診断(血液検査及びレントゲン検査)を実施。

その結果、同年9月18日と10月10日に同職場職員2名(20代男性B、40代女性C)の結核発病者を確認したほか、関係者1名(50代女性D)、知人1名(40代女性E)の結核感染を確認。

(2) 菌が採取できた初発患者AとBの結核菌の遺伝子型について、道立衛生研究所に結核菌分子疫学調査を依頼。平成30年11月19日、2名の結核菌の遺伝子型が一致したことを確認。

(3) 2名の遺伝子型が一致したことを踏まえて、感染可能期間及び接触者健康診断対象者の範囲を再協議。感染可能期間については診断日3ヶ月前から症状出現時期まで遡り、初発患者Aと接点があった周囲の関係者の行動調査を行ったが、新たな健診対象者は認められなかった。

[令和2年]

(4) 令和2年4月10日に初発患者Aの職場と同建物内に勤務する40代女性Fの結核発生届を受理。

(5) Fの結核菌の遺伝子型について、道立衛生研究所に採取した菌の結核菌分子疫学調査を依頼。令和2年12月4日、Fと初発患者A、Bの結核菌の遺伝子型が一致したことを確認。

(6) 保健所においては、結核発病者が3名、感染者が2名となったこと及びFと初発患者A、Bの結核菌の遺伝子型が一致したことを踏まえ、同一の感染源から20人以上の感染があったとし、結核集団感染と結論づけた。

### 3 患者の状況

	年	患者	状態	現在の状況
	H30	50代男性A	初発患者	治療終了し、経過観察中
1	H30	20代男性B	結核発病者	〃
2	H30	40代女性C	〃	〃
3	H30	50代女性D	結核感染者	経過観察終了
4	H30	40代女性E	〃	治療終了(潜在性結核感染症)
5	R2	40代女性F	結核発病者	治療終了し、経過観察中

### 4 今後の対応

発病者及び感染者については、既に治療を行っており、周囲に感染させることはない。

今後は、発病者及び感染者に対し、治療終了後の健康診断により健康状態の確認を継続していくとともに、各職場においては職員の健康管理に留意することを指導する。

また、新たに結核発病者が確認されたことから、健診対象から外れていた当時の建物内で勤務していた職員(他会社の職員を含め)に対し、健康診断を行う。

### 5 その他

この件については、本日11時00分、釧路保健所においても資料配付を行っています。報道に当たっては、個人のプライバシー等の保護のため、特段の御配慮をお願いします。