

流行ニュース：

< マールブルグ出血熱、ウガンダ、(更新¹) >

2007年8月14日、米国疾病管理予防センター（CDC）で行われたKampalaとKamwengeで採取された血液サンプルの調査の結果、初発症例と推定される鉱山労働者とその密接な接触者のひとりにマールブルグウイルス感染が確認された。接触者の追跡とモニタリングが、さらなる疾患の伝播を防ぐために実行され、長期に渡る接触者の監視機関は終わりに近づいている。

WHO、CDC、国境なき医師団、ウガンダウイルス研究所、アフリカ実地疫学ネットワーク、および地域の非政府組織の専門家を含む国際チームが、集団発生を抑制するための試みとして、活動的なサーベイランス、接触者の追跡、感染コントロール、物流および社会的動員活動を強化するために、ウガンダ保健省をサポートしている。

CDC、WHO およびウガンダ政府の専門家チームは、鉱山とその周辺地域での宿主とウイルスの自然な伝播経路を解明するために生態学的な研究を行っている。

さらなる情報は、WHO マールブルグ出血熱ウェブサイトで見ることが可能である：

<http://www.who.int/csr/disease/marburg/en/index.html>

参照¹：No. 33, 2007, pp. 297-298

< 急性弛緩性麻痺（AFP）のサーベイランスとポリオの発生率、2007年（データ：WHO本部、2007年8月21日現在） >

国/地域	AFPサーベイランスの遂行、2007年			ポリオ症例			
	報告されたAFP症例 ¹	年率に換算された非ポリオAFP率 ²	適切な検体があるAFP症例 ³	2007年に確認されたもの（野生型ポリオウイルス） ⁴		2006年に確認されたもの（野生型ポリオウイルス） ⁴	
地域合計							
アフリカ	6614	3.50	91%	203	(203)	1193 ⁵	(1192)
アメリカ	976	0.67	70%	0	(0)	0	(0)
東地中海	5673	4.06	91%	27	(27)	107	(107)
ヨーロッパ	937	1.03	82%	0	(0)	0	(0)
東南アジア	25604	5.52	85%	176 ⁶	(174)	702 ⁵	(701)
西太平洋	2869	1.18	88%	0	(0)	1 ⁷	(0)
全世界合計	42673	3.84	87%	406	(404)	2003	(2000)
アフリカ地域							
アルジェリア	63	1.00	84%	0	(0)	0	(0)
アンゴラ	164	2.70	90%	10	(10) ⁸	2	(2) ⁸
ベナン	45	1.90	100%	0	(0)	0	(0)
ボツワナ	10	2.60	100%	0	(0)	0	(0)
ブルキナファソ	57	1.40	98%	0	(0)	0	(0)
ブルンジ	53	2.40	92%	0	(0)	0	(0)
カメルーン	123	2.10	86%	0	(0)	2	(2) ⁸
カーボベルデ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
中央アフリカ共和国	90	6.80	98%	0	(0)	0	(0)
チャド	82	2.80	95%	2	(2) ⁸	1	(1) ⁸
コモロ	2	1.10	100%	0	(0)	0	(0)
コンゴ	51	3.90	88%	0	(0)	0	(0)
コンゴ民主共和国	1197	5.20	84%	27	(27) ⁸	13	(13) ⁸
コートジボアール	167	2.80	95%	0	(0)	0	(0)
赤道ギニア	6	2.60	83%	0	(0)	0	(0)
エリトリア	28	3.70	93%	0	(0)	0	(0)
エチオピア	500	2.10	86%	0	(0)	17	(17) ⁸
ガボン	15	3.40	100%	0	(0)	0	(0)
ガンビア	10	2.30	100%	0	(0)	0	(0)
ガーナ	83	1.40	93%	0	(0)	0	(0)
ギニア	24	0.70	92%	0	(0)	0	(0)
ギニア・ビサウ	3	0.60	67%	0	(0)	0	(0)
ケニア	259	2.80	87%	0	(0)	2	(2) ⁸
レソト	7	1.10	100%	0	(0)	0	(0)
リベリア	29	2.70	97%	0	(0)	0	(0)
マダガスカル	112	2.40	88%	0	(0)	0	(0)
マラウイ	33	0.90	79%	0	(0)	0	(0)
マリ	72	1.90	100%	0	(0)	0	(0)
モーリタニア	27	3.30	100%	0	(0)	0	(0)
モーリシャス	5	2.60	100%	0	(0)	0	(0)
モザンビーク	78	1.40	79%	0	(0)	0	(0)
ナミビア	56	3.80	96%	0	(0)	19	(19) ⁸

ニジェール	114	2.60	89%	5	(5) ⁸	11	(11) ⁸
ナイジェリア	2317	5.10	95%	159	(159) ⁹	1126 ⁵	(1125) ⁹
レユニオン	ND			0	(0)	0	(0)
ルワンダ	52	2.00	96%	0	(0)	0	(0)
セントヘレナ	ND			0	(0)	0	(0)
サントメ・プリンシペ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
セネガル	67	1.70	93%	0	(0)	0	(0)
セイシェル	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
シエラレオネ	27	1.60	89%	0	(0)	0	(0)
南アフリカ	138	1.40	87%	0	(0)	0	(0)
スワジランド	6	1.90	100%	0	(0)	0	(0)
トーゴ	41	2.40	100%	0	(0)	0	(0)
ウガンダ	181	2.00	88%	0	(0)	0	(0)
タンザニア連合共和国	126	1.10	93%	0	(0)	0	(0)
ザンビア	39	1.10	97%	0	(0)	0	(0)
ジンバブエ	55	1.80	83%	0	(0)	0	(0)
アメリカ地域							
アルゼンチン	57	0.75	82%	0	(0)	0	(0)
ボリビア	14	0.50	79%	0	(0)	0	(0)
ブラジル	232	0.51	74%	0	(0)	0	(0)
カナダ	ND			0	(0)	0	(0)
CAREC	16	0.64	50%	0	(0)	0	(0)
チリ	48	1.36	75%	0	(0)	0	(0)
コロンビア	91	0.85	80%	0	(0)	0	(0)
コスタリカ	11	0.79	55%	0	(0)	0	(0)
キューバ	7	0.52	100%	0	(0)	0	(0)
ドミニカ共和国	5	0.21	80%	0	(0)	0	(0)
エクアドル	27	0.76	74%	0	(0)	0	(0)
エルサルバドル	12	0.76	92%	0	(0)	0	(0)
グアテマラ	53	0.54	28%	0	(0)	0	(0)
ハイチ	8	0.20	63%	0	(0)	0	(0)
ホンジュラス	29	1.63	100%	0	(0)	0	(0)
メキシコ	256	0.78	60%	0	(0)	0	(0)
ニカラグア	17	1.22	94%	0	(0)	0	(0)
パナマ	7	0.99	86%	0	(0)	0	(0)
パラグアイ	8	0.33	50%	0	(0)	0	(0)
ペルー	32	0.52	91%	0	(0)	0	(0)
ウルグアイ	7	0.80	57%	0	(0)	0	(0)
アメリカ合衆国	ND			0	(0)	0	(0)
ベネズエラ	39	0.49	64%	0	(0)	0	(0)
東地中海地域							
アフガニスタン	678	6.75	93%	8	(8) ⁹	31	(31) ⁹
バーレーン	2	1.59	100%	0	(0)	0	(0)
ジブチ	3	2.16	100%	0	(0)	0	(0)
エジプト	692	3.85	94%	0	(0)	0	(0)
イラン	351	2.63	85%	0	(0)	0	(0)
イラク	232	2.92	91%	0	(0)	0	(0)
ヨルダン	28	2.13	93%	0	(0)	0	(0)
クウェート	8	2.21	88%	0	(0)	0	(0)
レバノン	16	2.15	69%	0	(0)	0	(0)
大リビア・アラブ社会主義人民	43	3.42	98%	0	(0)	0	(0)
モロッコ	85	1.42	88%	0	(0)	0	(0)
オマーン	12	2.41	92%	0	(0)	0	(0)
パキスタン	2631	5.50	91%	11	(11) ⁹	40	(40) ⁹
カタール	2	1.81	100%	0	(0)	0	(0)
サウジアラビア	56	1.16	91%	0	(0)	0	(0)
ソマリア	127	4.41	90%	8	(8) ⁸	35	(35) ⁸
スーダン	282	2.93	93%	0	(0)	0	(0)
シリア・アラブ共和国	113	2.28	85%	0	(0)	0	(0)
チュニジア	37	2.16	89%	0	(0)	0	(0)
アラブ首長国連邦	14	2.23	93%	0	(0)	0	(0)
ヨルダン川西岸とガザ地区	8	0.76	75%	0	(0)	0	(0)
イエメン	253	4.01	91%	0	(0)	1	(1) ⁸

ヨーロッパ地域							
アルバニア	5	0.98	100%	0	(0)	0	(0)
アンドラ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
アルメニア	5	1.35	60%	0	(0)	0	(0)
オーストリア	1	0.13	100%	0	(0)	0	(0)
アゼルバイジャン	18	1.39	100%	0	(0)	0	(0)
ベラルーシ	37	4.21	95%	0	(0)	0	(0)
ベルギー	2	0.19	0%	0	(0)	0	(0)
ボスニア・ヘルツェゴビナ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
ブルガリア	10	1.57	100%	0	(0)	0	(0)
クロアチア	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
チェコ共和国	6	0.67	100%	0	(0)	0	(0)
キプロス	1	0.99	0%	0	(0)	0	(0)
デンマーク	ND			0	(0)	0	(0)
エストニア	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
フィンランド	ND			0	(0)	0	(0)
フランス	ND			0	(0)	0	(0)
グルジア	10	2.00	80%	0	(0)	0	(0)
ドイツ	36	0.50	39%	0	(0)	0	(0)
ギリシア	5	0.51	60%	0	(0)	0	(0)
ハンガリー	4	0.42	25%	0	(0)	0	(0)
アイスランド	ND			0	(0)	0	(0)
アイルランド	1	0.19	0%	0	(0)	0	(0)
イスラエル	7	0.60	0%	0	(0)	0	(0)
イタリア	42	0.84	57%	0	(0)	0	(0)
カザフスタン	32	1.56	94%	0	(0)	0	(0)
キルギスタン	17	1.68	100%	0	(0)	0	(0)
ラトビア	1	0.50	100%	0	(0)	0	(0)
リトアニア	7	2.07	57%	0	(0)	0	(0)
ルクセンブルグ	ND			0	(0)	0	(0)
マルタ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
モナコ	ND			0	(0)	0	(0)
オランダ	ND			0	(0)	0	(0)
ノルウェー	3	0.54	33%	0	(0)	0	(0)
ポーランド	26	0.69	35%	0	(0)	0	(0)
ポルトガル	4	0.39	25%	0	(0)	0	(0)
モルドバ共和国	13	2.86	92%	0	(0)	0	(0)
モンテネグロ共和国	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
セルビア共和国	6	0.51	83%	0	(0)	0	(0)
ルーマニア	17	0.84	82%	0	(0)	0	(0)
ロシア連邦	258	1.95	92%	0	(0)	0	(0)
サンマリノ	ND			0	(0)	0	(0)
スロバキア	5	0.93	60%	0	(0)	0	(0)
スロベニア	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
スペイン	27	0.70	48%	0	(0)	0	(0)
スウェーデン	ND			0	(0)	0	(0)
スイス	4	0.55	25%	0	(0)	0	(0)
タジキスタン	28	1.81	96%	0	(0)	0	(0)
マケドニア旧ユーゴスラビア共	2	0.83	50%	0	(0)	0	(0)
トルコ	140	1.06	84%	0	(0)	0	(0)
トルクメニスタン	17	1.82	82%	0	(0)	0	(0)
ウクライナ	71	1.74	94%	0	(0)	0	(0)
イギリス	ND			0	(0)	0	(0)
ウズベキスタン	69	1.28	99%	0	(0)	0	(0)
東南アジア地域							
バングラデシュ	1212	2.92	92%	0	(0)	18	(18) ⁸
ブータン	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
朝鮮民主主義人民共和国	63	0.75	100%	0	(0)	0	(0)
インド	22742	6.88	85%	163	(163) ⁹	676	(676) ⁹
インドネシア	999	2.23	86%	0	(0)	2	(2) ⁸
モルディブ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
ミャンマー	214	1.15	91%	13 ⁶	(11) ⁸	1 ⁷	(0)
ネパール	212	2.85	85%	0	(0)	5	(5) ⁸
スリランカ	57	1.19	86%	0	(0)	0	(0)
タイ	104	1.05	76%	0	(0)	0	(0)
ティモール	1	0.00	0%	0	(0)	0	(0)

西太平洋地域

オーストラリア	5	0.20	20%	0	(0)	0	(0)
ブルネイ・ダルサラーム国	3	4.73	67%	0	(0)	0	(0)
カンボジア	61	1.81	84%	0	(0)	1 ⁷	(0)
中国	2194	1.31	90%	0	(0)	0	(0)
香港	6	1.05	83%	0	(0)	0	(0)
日本	ND			0	(0)	0	(0)
ラオス人民民主共和国	7	0.41	71%	0	(0)	0	(0)
マカオ	0	0.00	0%	0	(0)	0	(0)
マレーシア	58	0.99	74%	0	(0)	0	(0)
モンゴル	6	1.35	100%	0	(0)	0	(0)
ニュージーランド	3	0.59	67%	0	(0)	0	(0)
太平洋諸島	9	1.42	33%	0	(0)	0	(0)
バブア・ニューギニア	19	1.20	58%	0	(0)	0	(0)
フィリピン	257	1.21	72%	0	(0)	0	(0)
大韓民国	20	0.36	75%	0	(0)	0	(0)
シンガポール	6	1.35	100%	0	(0)	0	(0)
ベトナム	215	1.06	95%	0	(0)	0	(0)

¹ 地中海東部、東南アジア、太平洋西部地域の発症のデータについての報告。ほかの2つ地域は通知データについての報告。

² 15歳未満100000人の年率換算された非ポリオAFP率

³ 2つの便検体は麻痺発症の14日以内、24時間-48時間別々に集められた(検体が一つしか収集されなかったアメリカ地域を除く)

⁴ 図のカッコは実験室で確認された症例数を示している。

⁵ ポリオウイルスから得られたワクチン1つを含む

⁶ ポリオウイルスから得られたワクチン2つを含む

⁷ ポリオウイルスから得られたワクチン

⁸ 輸入されたポリオウイルスを持つ国

⁹ 流行国

¹⁰ 2006年8月29日、モンテネグロ共和国はWHOの公認国となった。データはセルビア共和国とモンテネグロ共和国に分類してある。

ND=AFPデータの報告がない国

最新のAFPおよび野生型ポリオウイルスデータは2週ごとにアップデートされるWHOウェブサイト

http://www.who.int/immunization_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case_count.cfmで確認することができる。

(菅田陽怜、種村留美、法橋尚宏)