

表1 メタアナリシスに含めた研究及び対応する相対リスク推計(95%CI)の要約

著者(年)	国	設計	対象期間	繊維	症例源	対照群源	サンプル サイズ	推計結果	c
近隣曝露(Neighborhood)									
Mensi (2015)	Italy	CO	2000-2011	Ch, Cr	Ca. registry	NA	3455	6.6 (5.2, 8.3)	2
Bayram (2013)	Turkey	CC	2000-2010	NR	Ca. registry	Registry	532	1.88 (1.63, 2.16)	2
Tarres (2013)	Spain	CO	2000-2009	NR	Hospital	NA	24	12.92 (10.77, 15.33)	2
Madkour (2009)	Egypt	CC	2003-2004	Ch	Central agency	Pop	4291	27.89 (3.89, 200.1)	2
Musti (2009)	Italy	CC	1993-2003	Mixed	Ca. registry	Pop	273	5.29 (1.18, 23.74)	1
Baumann (2007)	New Caledonia	CC	1984-2002	NR	Ca. registry	Registry	188	2.49 (0.82, 7.58)	3
Maule (2007) ^a	Italy	CC	1987-1993	Mixed	LHA	Pop	272	5.1 (1.9, 13.4)	1
Pan (2005)	USA	CC	1988-1997	NR	Ca. registry	Registry	2908	0.93 (0.90, 0.98)	1
Metintas (2002)	Turkey	CO	1990-2000	Tr, Ch	Ca. registry, hosp, LHA	NA	1886	77.17 (51.73, 115.1) ^d	3
Magnani (2000)	Multi-countries ^b	CC	1995-1996	NR	Ca. registry	Pop, hosp	448	11.5 (2.84, 46.5)	1
Rees (1999)	South Africa	CC	1988-1990	Am, Cr	Hosp	Hosp	345	19.6 (3.7, 105)	2
Howel (1997)	UK	CC	1979-1991	Mixed	Ca. registry	Registry	345	6.6 (0.86, 59)	2
McDonald (1980)	Canada, USA	CC	1960-1972	Ch	Pathologic societies	Hosp	490	0.25 (0.03, 2.24)	3
Newhouse (1965)	UK	CC	1989-2001	Mixed	Hosp	Hosp	152	5.46 (1.72, 17.31)	3
家族曝露(Domestic)									
Ferrante (2016)	Italy	CC	2001-2006	NR	LHA	Pop	348	2.4 (1.3, 4.4)	2
Mensi (2015)	Italy	CO	2000-2011	Ch, Cr	Ca. registry	NA	3455	8.7 (6.2, 12.1)	2
Rake (2009)	UK	CC	2001-2006	NR	Ca. registry, hosp	Pop	1420	2 (1.3, 3.2)	2
Ferrante (2007)	Italy	CO	1907-1986	NR	Registrar's office	NA	1780	25.19 (12.57, 45.07)	1
Maule (2007) ^a	Italy	CC	1987-1993	Mixed	LHA	Pop	272	1.4 (0.7, 2.9)	1
Welch (2005)	USA	CC	1989-2001	NR	Ca. registry	Registry	48	5.5 (1.03, 29.45)	3
Case (2002)	Canada	CC	1970-1989	Ch	Hosp	Pop	160	4.92 (0.61, 39.87)	2
Howel (1997)	UK	CC	1979-1991	Mixed	Ca. registry	Registry	345	5.8 (1.7, 19.2)	2
Spirtas (1994)	USA	CC	1975-1980	NR	Ca. registry, hosp	Pop	533	1.77 (0.92, 3.4) ^d	2
McDonald (1980)	Canada, USA	CC	1960-1972	Ch	Pathologic societies	Hosp	490	4.0 (0.85, 18.84)	3
Vianna (1978)	USA	CC	1967-1977	NR	Registrar's office	Pop	52	10 (1.42, 37.4)	3
Newhouse (1965)	UK	CC	1989-2001	Mixed	Hosp	Hosp	152	16.75 (2.04, 137.51)	3
家庭曝露(Household)									
Ferrante (2016)	Italy	CC	2001-2006	NR	LHA	Pop	348	2.0 (1.2, 3.2)	2
Baumann (2007)	New Caledonia	CC	1984-2002	NR	Ca. registry	Registry	188	1.01 (0.98, 1.04)	3
Ferrante (2007)	Italy	CO	1907-1986	NR	Registrar's office	NA	1780	2 (1.2, 3.2)	1
Maule (2007) ^a	Italy	CC	1987-1993	Mixed	LHA	Pop	272	1.3 (0.8, 2.3)	1
Luce (2000)	New Caledonia	CC	1993-1995	Tr	Ca. registry	Pop	305	40.9 (5.15, 325)	2
近隣/家族曝露(Neighborhood/Domestic)									
Reid (2008)	Australia	CO	1950-2004	Ch, Cr	Ca. registry, hosp	NA	2552	2.08 (0.8, 5.42)	1
家族/家庭曝露(Domestic/Household)									
Magnani (2000)	Multi-countries ^b	CC	1995-1996	NR	Ca. registry	Pop	448	4.92 (1.78, 13.6)	1
近隣/家族/家庭曝露(Neighborhood/Domestic/Household)									
Lacourt (2014)	France	CC	1998-2002	NR	PNSM	Pop	874	3.84 (1.27, 11.58) ^d	1

略語: Ca. registry(がん登録)、CC(症例対照)、CO(コホート)、Ch(クリソタイト)、Cr(クロシドライト)、Tr(トレモライト)、Am(アモサイト)、NR(報告なし)、M(中皮腫)、Pop(ポピュレーションベース)、Hosp(病院ベース)、LHA(地方保健当局)、PNSM(全国中皮腫調査)、NA(適用なし)

^a: Magnani(2001)のアップデート、^b: イタリア、スペイン及びスイス、^c: 質の区分、^d: 性別推計からの計算

※「中皮腫と非職業アスベスト曝露との関連性」<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6300000/>