

一般環境経由のアスベストの曝露の可能性について

【目次】

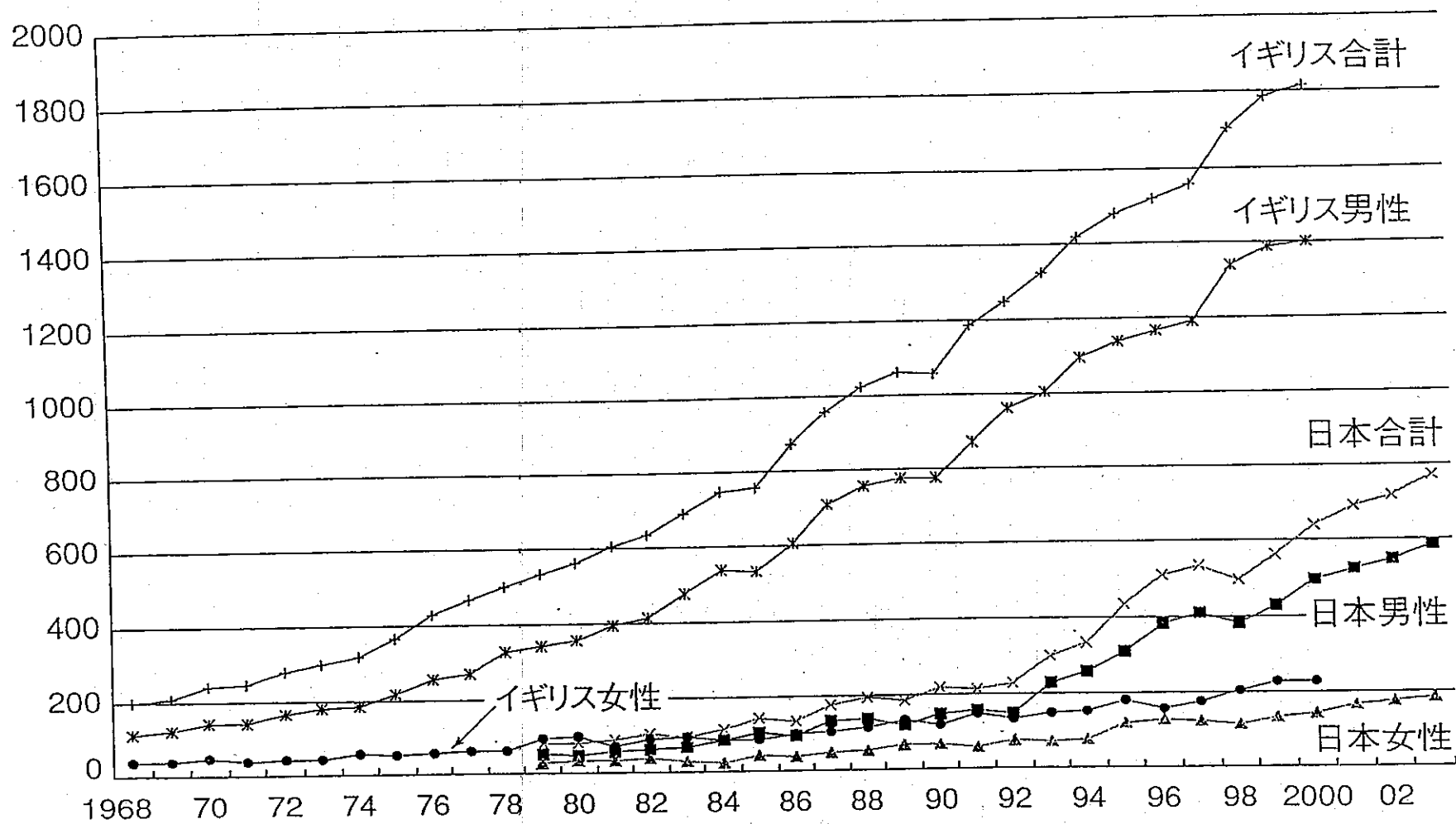
1	都道府県別の中皮腫の死亡者数	1
2	イギリスの中皮腫死亡者数、日本の胸膜中皮腫死亡者数の推移	2
3	肺がん・中皮腫の労働補償状況（厚生労働省）	3
4	アスベストによる健康被害の実態調査の結果について（経済産業省）	6
5	造船業に係るアスベストによる健康被害等の状況に関する調査 について（国土交通省）	15
6	石綿・ゼオライトのすべて	20
7	地域住民への健康被害の可能性について（新聞報道）	26
8	WHO クライテリア	29

都道府県別の中皮腫の死亡者数

都道府県名	平成13年		平成14年		平成15年	
	男	女	男	女	男	女
北海道	27	11	36	14	31	12
青森	3	1	6	1	6	1
岩手	2	2	5	-	6	-
宮城	6	4	10	2	12	3
秋田	6	-	3	4	5	2
山形	2	-	7	1	4	1
福島	6	4	5	3	3	1
茨城	9	5	15	6	10	5
栃木	9	1	8	1	5	5
群馬	8	1	6	4	11	3
埼玉	35	6	31	6	23	13
千葉	11	6	14	3	24	6
東京	44	16	44	13	52	21
神奈川	44	7	34	12	58	7
新潟	11	6	11	1	16	5
富山	7	-	8	3	9	3
石川	6	1	2	2	6	1
福井	1	1	4	1	5	-
山梨	5	-	2	-	3	-
長野	8	3	5	5	5	4
岐阜	6	2	10	1	10	4
静岡	12	8	12	6	18	6
愛知	23	8	21	5	25	7
三重	3	2	9	1	3	4
滋賀	5	3	4	2	6	3
京都	7	4	5	7	9	3
大阪	61	26	71	22	59	20
兵庫	46	24	53	15	52	23
奈良	11	3	7	5	11	8
和歌山	7	1	1	1	5	1
鳥取	2	-	7	1	1	4
島根	3	-	3	1	2	-
岡山	14	5	19	6	22	4
広島	24	8	26	5	19	5
山口	12	2	9	5	12	2
徳島	3	1	3	1	1	1
香川	8	1	8	3	7	-
愛媛	12	3	6	6	15	1
高知	3	-	3	3	4	4
福岡	23	10	33	11	25	8
佐賀	4	2	-	-	9	2
長崎	7	1	11	6	9	5
熊本	7	1	1	2	6	4
大分	7	1	3	-	4	4
宮崎	5	2	5	3	7	1
鹿児島	3	5	10	2	13	3
沖縄	6	-	5	4	6	3
外国	-	-	-	-	-	-
不詳	-	-	3	-	1	-
男女別合計	574	198	604	206	655	223
合計	772		810		878	

※ 出典 人口動態統計 平成13年～平成15年

イギリスの中皮腫死亡数、日本の胸膜中皮腫死亡数の推移



出典：「職業性石綿ばく露と石綿関連疾患—基礎知識と労災補償—」
 (編集者 森永 謙二 独立行政法人産業医学総合研究所)

石綿にさらされる業務による肺がん・中皮腫の労災補償状況

疾病名	年度														
		~54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
石綿にさらされる業務による肺がん		18	1	2	7	4	3	7	5	8	7	9	10	10	9
石綿にさらされる業務による中皮腫		1					4	4	9	2	3	10	6	8	14
合 計		19	1	2	7	4	7	11	14	10	10	19	16	18	23

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	計
11	9	10	15	12	23	17	17	21	22	38	59	354
10	12	13	12	10	19	25	35	33	55	83	127	495
21	21	23	27	22	42	42	52	54	77	121	186	849

石綿ばく露による肺がん、中皮腫労災認定業種別件数（平成11年度～16年度）

	認定件数		肺がん		中皮腫	
	計	(うち死亡)	計	(うち死亡)	計	(うち死亡)
建設業 計	175	124	62	41	113	83
建築事業（既設建築物設備工事業を除く）	97	66	34	22	63	44
既設建築物設備工業	41	26	18	11	23	15
機械装置の組み立て据え付けの事業	3	3	0	0	3	3
その他の建設事業	34	29	10	8	24	21
製造業 計	314	247	95	71	219	176
食料品製造業（たばこ等製造業を除く）	1	1	0	0	1	1
繊維工業又は繊維製品製造業	3	2	1	1	2	1
化学工業	3	2	1	1	2	1
ガラス又はセメント製造業	4	4	1	1	3	3
窯業又は土石製品製造業	117	94	51	42	66	52
金属精錬業（非鉄金属精錬業を除く）	8	6	4	3	4	3
金属材料品製造業（鋳物業を除く）	4	4	0	0	4	4
金属製品製造業又は金属加工業（洋食器、刃物、手工 具又は一般金物製造業及びメッキ業を除く）	16	11	3	2	13	9
機械器具製造業（電気機械器具製造業、輸送用機械器 具製造業、船舶製造又は修理業及び計量器、光学機 械、時計製造業を除く）	14	12	4	2	10	10
輸送用機械器具製造業（船舶製造を除く）	19	16			19	16
船舶製造（修理業を含む）	81	61	21	12	60	49
上記外の製造業	44	34	9	7	35	27
交通運輸業	1	1			1	1
貨物取扱業	9	6	2	2	7	4
電気、ガス、水道又は熱供給の事業	2	2	1	1	1	1
倉庫業、警備業、消毒及び害虫駆除の事業又 はゴルフ場の事業	1	1			1	1
その他の各種事業	30	21	14	9	16	12
合 計	532	402	174	124	358	278

石綿による肺がん及び中皮腫に係る労災認定件数 (平成11年度～16年度)

	肺がん					
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
北海道					1	
青森						
岩手		1				
宮城						
秋田						
山形						
福島				1	1	1
茨城						
栃木						
群馬						4
埼玉			1			
千葉					1	
東京都	1		2	2	9	14
神奈川県	5	3	2	7	8	9
新潟						
富山						
石川						
福井						
山梨						1
長野	1			1		1
岐阜	1			1	2	2
静岡県						1
愛知県	1	1	1		2	1
三重				1		
滋賀					1	
京都						
大阪	4	4		2	2	6
兵庫県	1	3	4	3	4	2
奈良			2	1		4
和歌山						1
鳥取						
島根						
岡山	1	4	2		3	5
広島			1			1
山口						
徳島					2	
香川			3			
愛媛						2
高知						
福岡	1	1	2		1	4
佐賀						1
長崎	1		1	3	1	
熊本						
大分						
宮崎						
鹿児島						
沖縄						
合計	17	17	21	22	38	59

中皮腫						
11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	
	1	2	5	1	8	
						2
						1
		1	1	1	1	
1				1		
2		3	2	4	2	
					4	
2	3	1	5	7	4	
4	9	5	5	9	15	
			1	2	1	
				1		
		1				
1	1					1
1	1			1		3
2	1				1	5
			1	1		5
		1		1		
2	4	1	3	5	20	
6	7	9	14	18	18	
			1	1	1	3
						2
						1
						1
3	1	3	5	9	5	
	2	2	2	9	10	
	1		2	1	3	
		2	2	3		3
					3	2
1			1	1	7	3
				1	2	1
				1		
					1	1
		1				1
						1
25	35	33	55	83	127	