

2008 -

박종원



한국법제연구원
KOREA LEGISLATION RESEARCH INSTITUTE

Legal System
for Compensating Asbestos-related Injuries

연구자 : 박종원(부연구위원)
Park, Jong-Won

2008. 8. 29.

국문 요약

가 가

,

.

,

가

.

,

.

가

.

,

,

,

,

.

,

가

,

.

,

,

,

,

,

,

.

,

.

※ 키워드 : 석면, 손해배상청구, 산업재해보상청구, 석면피해보상기금 (FIVA), FAIR Act, 석면에 의한 건강피해의 구제에 관한 법률, 원인자책임원칙

Abstract

There are gradually increasing numbers of people who suffer from injuries resulting from exposure to asbestos in Korea. The numbers are predicted to continue rising, when considering the amount of asbestos used, latency of asbestos-related diseases, and so on. Korean legal arrangements to ensure compensation for asbestos-related injuries include civil compensation for damages and industrial accident compensation. Yet, we have many difficulties in obtaining quick and fair compensation of injuries resulting from exposure to asbestos under current legal systems.

I tried a comparative analysis of legal systems in other countries, in order to resolve these difficulties and seek legal ways to compensate injuries resulting from exposure to asbestos more successfully. The countries include France, United States, Japan, Netherlands, and Australia, which have suffered significant and serious injuries resulting from asbestos and have developed or are developing the public administrative compensation schemes. I focused on the principles, fundamental frameworks, objects, and scopes of compensation as well as the allocations of financial resources.

Based on these analysis, I suggest that we enact a public administrative compensation scheme specific to the asbestos-related injuries, in the form of a special law. I showed how to incorporate provisions on the purpose, persons subject to compensation, deciding body, method of decision, scope of compensation, financial resources and relation with other compensation or indemnity in the new act.

※ Key words : **Asbestos, Compensation for Damages, Industrial Accident Compensation, FIVA, FAIR Act, Act on Asbestos Health Damage Relief, Polluter Pays Principle**

목 차

.....	3
Abstract	5
1	11
1	11
2	13
2	15
1	15
1.	15
2.	18
2	24
1.	25
2.	29
3	33
1.	34
2.	37
3	41
1	42
1.	43
2. (FIVA)	46

2	.....	63
1.	.....	64
2.	.....	70
3.	.....	77
3	.....	97
1.	.....	98
2.	.....	101
3.	.....	105
4	.....	116
1.	.....	117
2.	.....	119
3. IAS	.....	123
5	.....	125
1.	.....	126
2. NSW	.....	128
6 가	.....	130
4	.....	137
1	.....	139
2	.....	141
1.	.....	142
2.	.....	143
3.	.....	145
4.	.....	147

5.	.....	148
6.	.....	150
7.	•	153
	.....	157

1

가

,

가

, 「

」, 「

」, 「

」, 「

」, 「

」

가

가

,

가

가

가

가

,

,

,

,

,

,

,

.

,

2

· , 가

2

,

가

· ,

,

·

2

가

·

가

가

·

,
가

가

·

가

·

3

,

,

,

,

·

,

4

·

,

,

,

가

가

가

,

가

1

, , , , .

제 2 장 현행법상의 석면건강피해구제

1

1.

(1)

100

(Crocidolite), (Chrysotile), (Amosite),

.3)

3,000 .4)

.5)

가

3) 가, (2006), 66-69 . (Anthophyllite), (Tremolite), (Actinolite) . “ : , ”, 2008 [, (2008), 17 .

4) George A. Peters & Barbara J. Peters, Sourcebook on Asbestos Diseases: Medical, Legal, and Engineering Aspects, Taylor & Francis (1980), p. A1.

5) , “ (asbestos) ”, () , : (1986), 562-563 .

1

가

.9)

가

가

가

0.01 /cc

.10)

가

40

8 ~25 ,

18~40

가

가

가

(WHO)

가 9

9) , 註 3, 68 .

10) , “ (asbestos) (2005), 177-178 .

”, 20

.11) ,
 가 가
 . , 가 가
 가
 (가) ,
 ()

2.

(1)

1940 2003 . .
 < > . 2
 가 . 1944 4,800
 , 1950 1970
 가 1982 16,000 .
 165,455 .
 1992 95,000 ,
 200 .12)
 1970 2003 2 . ,
 1980 ,
 1990 가 .

11) WHO/SDE/OEH/06. 03, 2006.

12) , “ ”,
 (2008), 17-18 .

1

2004 ,

2009 0

가 . 「 」 1997

가 2003 5

• • 2007

2008 2009 가

, , 2009

•

< > • • • 13)

(:)

1940	508	5,081	-	5,589
1950	610	-	-	610
1960	631	-	-	631
1970	1,372	35,292	-	36,664
1975	4,345	56,960	-	61,305
1980	9,854	36,787	-	46,641
1985	4,703	57,143	-	61,846
1990	1,534	74,549	-	76,083
1995	-	88,722	-	88,722
1996	-	77,145	-	77,145
1997	-	44,985	-	44,985
1998	-	20,465	1	20,464
1999	-	33,101	3	33,907
2000	-	30,135	12	30,124

13) See Robert L. Virta, Worldwide Asbestos Supply and Consumption Trends from 1900 through 2003, USGS (2006). <<http://pubs.usgs.gov/circ/2006/1298/c1298.pdf>> (2008.06.01.).

2001	-	25,049	5	25,044
2002	-	18,044	9	18,035
2003	-	23,862	62	23,799

(2)

1994 4
 가 , 가 2
 . 2007
 41 , 19 .¹⁴⁾
 < > ,
 80~90% 2000 165
 , 2000 24
 , 가 .
 < > ¹⁵⁾
 (:)

1995	277	132	145	18
1996	300	155	145	57 (1996~2000)
1997	312	162	150	
1998	222	103	199	
1999	220	114	106	

14) , 註 12, 20-21 .

15) , “ ”,
 (2007), 457-459 .

2000	176	95	81	
2001	183	104	79	11
2002	150	82	68	18
2003	164	96	68	13
2004	153	81	72	30
2005				21
2006				26
				194

< >

16)

(:)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
	6	24	23	24	16	21	24	27	33	198

, 2001
 285 , 2007 3 가 가 713
 . 2007
 가 1 6 , 11
 12 6 .

< >

(:)

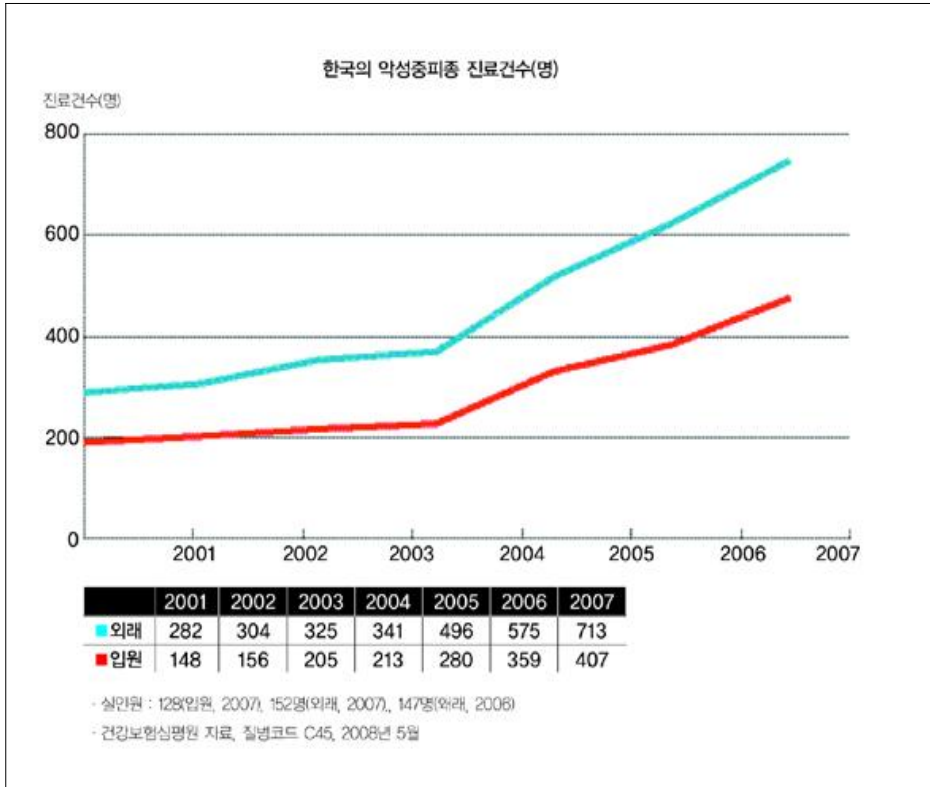
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	25	32	43	30	83	116	164
	231	225	381	322	497	773	1,103

16) , 註 12, 21 .

< >

17)

(:)



가 , 가 가 1990 가 30~40 가

17)

“ (2008), 34 . ”

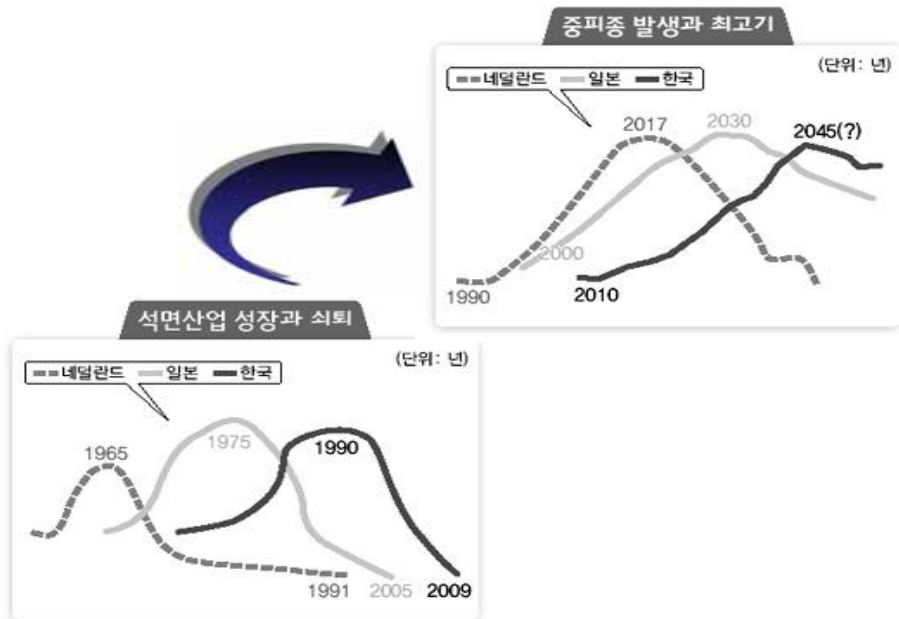
2010

2045

< > , ,

18)

	1950	1965	1990	1991	2017
	1960	1975	2000	2005	2030
	1970	1990	2010	2009	2045



18) , 註 12, 29 .

, 가
,
가 . ,

가 .
가 .

2

18 40

가

.19)

가 . , ,

19) , “ (asbestos) ”, 39
, (2007), 278-279 .

1.

. (i) 가 , (ii) 가 , (iii) .

(1) :

, (i)

.20)

가

.21)

20) 가 , 가
가 . ,
(가 가 ,
) (가 가
가 , 가
) , 가

21) , 註 10, 181 .
1997. 4. 25 96 53086 ; 2002. 11. 26. 2000 7301

(2 2).

. .가

(2 3),

(3).

가

, 가

(4 1),

가

가

,23)

(3) :

가

. , 758

가

,
758

가

23) , “ () ”,
73 (2003), 184-185 .

가
 “ 가 ”
 「 가 31 1 」
 「 가 31 1 」

,24)

,25)

가

,26)

가

3

24) , (2001), 29 .

25) 「 가 31 1 」 3 1 , 3 , 4 ,

가

가

가

가

2001. 2. 9. 99 55434 .

26) , : * , (2007), 36 ; , , (1981), 446 .

”

31 가
 , 「
 (2 1 , 2 , 1) ,
 . , 가
 ,

2.

. 가
 가 , 「
 」 31
 . 가 가
 가 . ,

.27)

27) 山本隆司, “アスベスト被害からの救済”, 宮本憲一 外 (編), アスベスト問題: 何が問われ、どう解決するのか, 岩波ブックレット 第668号 (2006), 34-42頁; 池田直樹, “日本におけるアスベスト訴訟: 現状と今後の課題”, NBL 第827号 (2006), 40-47頁 参照.

(1)

가 1 가 ,

가

, 10 , 20~40

가

가

가 , 가

가 .

가 , 가 가 가 가

.28) ,

가

가

28) 山本, 註 27, 36-37頁.

(2)

가

,

가

.

“ 가

3 ”, “

10 ” (

766),

10 (

162 , 166).

20

가

가

,

“ ” 가

.29)

3

3

가

, 3

10 가

가

가

29) 1997. 12. 26. 97 28780

“ ” 가

3

(3)

가

가

가

가

30)

(4)

가

가

30) 山本, 註 27, 34-35頁.

(5) 가

가 ‘ ’

가

. Moss

.31)

가

, 가

3

가

가

31) See David A. Moss, *When All Else Fails: Government as the Ultimate Risk Manager*, Harvard University Press (2004).

1.

「 」 가 (78
92).

가 가

가
가가

「 」 (11 2 , 7). 「

」 (6).
(“ ”)

가

」 37 (3). 「

- 」 (i)
- 」 (ii)
- 」 (iii)

가

34

(i)

가

, (ii)

, (iii)

가

(i)

, (ii)

10

(

10

)

(

3).

「

」

(i)

32), (ii)

33), (iii)

(iv)

34), (iv)

32) ①

가

. ② 1

43 1

. ③ 1

3

. ④ 1

: 1.

; 2.

; 3.

; 4.

; 5.

; 6.

; 7.

; 8.

(

40).

33)

, 1

100

70

35), (v)
39)

36), (vi)

37), (vii)

38), (viii)

(36). ,

34) ① .(가 52).
가
2 가 ②
③ 2
.

35) “ 40 (57).

36) ① 61 1).” 가 ②
3
가 63 1
가 ③ 2
가 3 100 50
가 100 50 가 ④
가
1,300

37) 62). 가 2
가
: 1. ; 2.

(가 66 1).
38) 가 , 120
가

39) 120 (71 1).
: 1. (“ ”)
; 2. 가
가

, 가 . 「 」 6

, 「 」 2 1

,⁴²⁾

「 」 6 가 3 가 2
330m²
1

「 」 가 .43) 「 」

가 “

42)

, 가 (i)
, (ii) , (iii)
, (iv) , (v)
, (vi) , (vii)

. 1994. 12. 9. 94 22859 .

43) , 註 41, 227-228 .

”

124 가

가 .
,

3

(

112),

가 가 . 가 가
가 가
, 가 ,

. , .
,44)

, 가 198
, 19 ,45)

44) , 「 8

(ii) ‘ , (iii) 「 (i) 8
, (iv)

가 가 , 가
45) , “ ”, 49 (2008), 102-103 .

, 가

가 .

, , , , .

1

2000 12 , 「2001 46)」 53

(le Fond d'Indemnisation des Victimes de l'Amiante, 'FIVA') . FIVA (réparation intégrale) .

FIVA

,

,

,

,

.

,

2002

FIVA 가 , FIVA

, FIVA

46) LOI n° 2000-1257 du 23 décembre 2000 de financement de la sécurité sociale pour 2001.

2001	-	17	59	-42
2002	-	1	-	1
2003	-	-	5	-5

(2)

(INSERM) ,
 1998 660~810 , 1999 600~800
 , 가 4 1 .48)
 1998 가 (PNSM: Le Programme
 national de surveillance du mésothéliomé)
 , 1998
 632~844 .
 , 2020
 가 2 가 .49)
 < > ,
 1996 . 2001 5,071
 2000 65% 가 . 가
 ,
 . 2001
 68% (pleural plaques)⁵⁰⁾ .

48) See Alireza Banaeia et al., *Future trends in mortality of French men from mesothelioma*, 57 *Occup. Environ. Med.* 488 (2000).

49) 東京海上日動リスクコンサルティング株式会社, 主要先進国における石綿健康被害救済に関する調査報告書, 独立行政法人環境再生保全機構請負業務報告書 (2007), 2-3頁.

50) (, pleural plaques)

가
 , 가 가

< >

51)

			癌化				
1980	116			20		13	149
1985	153	24		25			202
1990	181	137		57	8	13	396
1991	268	203		84	12	19	586
1992	331	250		104	15	24	724
1993	250	409		82	7	50	798
1994	151	519		62	49	59	840
1995	135	674		59	95	93	1,056
1996	172	1,115		71	109	140	1,607
1997	165	1,220	77	143	47	111	1,763
1998	201	1,444	89	180	25	191	2,130
1999	294	2,027	107	280	20	331	3,059
2000	368	2,414	127	259	19	434	3,621
2001	430	3,492	166	343	21	619	5,071

(INSERM)

,
 , 50~79 가
 2030 ~2040 1,140~1,300

가 . , “ ”,
 < >, (2007), 7 .
 51) See Rapport du Gouvernement au Parlement présentant l'impact financier de l'indemnisation des victimes de l'amiante pour l'année en cours et pour les vingt années suivantes, p. 8.
 <http://www.sante.gouv.fr/hm/dossiers/indemnisation_amiante/indemnisation.pdf>
 (2008.06.01.).

25~89
 2030 800~1,600
 40~84 2020
 1,550 1997
 2050 44,480~57,020
 ,52)

2. (FIVA)

(1) FIVA

1)

.53)
 (Accident du travail) (1898)
 (Maladie professionnelle) (1919)

3가

가

가

가

52) See Banaeia et al., *supra* note 48.

53) , See Annie Thebaud-Mony, *Justice for Asbestos Victims and the Politics of Compensation: The French Experience*, 9(3) Int. J. Occup. Environ. Health 280 (2003).

2)

. 1995

가

가

1995

가 . 1996 ,

(ANDEVA: l'Association Nationale de Défense des Victimes de l'Amiante)

(Cour de cassation)

가

“

(fault of an exceptional seriousness)”

가

가

.54)

가

가

가 FIVA

가

54) , 2002 2 ,

, 가
가

(2) FIVA

2000 12 , 「2001
 , 53 FIVA
 .
 “ (socialisation du risque)”
 FIVA (i) , (ii)
 , (iii)
 “ (réparation intégrale)” ()
 53 1). FIVA 가 ,
 (53 II). FIVA
 「FIVA 55)」 .56)
 FIVA , 가
 ,
 . FIVA
 (53 III).
 FIVA 6 가
 . 가 FIVA

55) Décret n° 2001-963 du 23 octobre 2001 relatif au fonds d'indemnisation des victimes de l'amiante institué par l'article 53 de la loi n° 2000-1257 du 23 décembre 2000 de financement de la sécurité sociale pour 2001.

56) , FIVA가 1998 (FCAATA) 가 60 3 1 , 12

65% (2005 2,516 /) . 実戸伴久 外, 諸外国におけるアスベスト被害救済, 調査と情報 第502号 (2006), 12頁.

(53 IV). , FIVA
 가 3
 (53 VI). FIVA가
 FIVA가 가 ,
 (Cour d'appel)
 (53 V).

(3) FIVA

1)

FIVA 2가 . ,
 ,
 . ,
 ,
 . FIVA
 .
 (53 I). , FIVA
 , 가 , .

2)

(i)
 , (ii)
 , (iii) , 가
 (CECEA: Commission d'évaluation des circonstances de l'exposition
 àl'amiante)가
 (53 III). ,

.57)

< >

58)

No.	
030A	: X :
030B	- : - - (實質性帶) (無氣肺) 가
030C	(實質炎性)
030D	, ,
030E	
030Bis	

57) See FIVA, 5^{ème} Rapport d'activité, au Parlement et au Gouvernement, Juin 2005/Mai 2006. <<http://www.fiva.fr/pdf/rapport-fiva-05-06.pdf>> (2008. 7. 1.).

58) See RÉGIME GÉNÉRAL TABLEAU N° 30(Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante), RÉGIME GÉNÉRAL TABLEAU N° 30 bis(Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante). <<http://inrs.dev.optimedia.fr/mp3>> (2008. 6. 1.).

(4)

FIVA “ 가 가 가 가
 가 가 .” “ (réparation intégrale)”
 가 . ()
 () 가 .60)

1)

() (i) ()
), (ii) (), (iii)
 가 (, 3 ,
 ,)가 .
 , 1
 가 가 , ,
 . (點數
 制) (0~
 100%) ()가 .

가 .

60) See FIVA, Présentation du barème indicatif du FIVA. <<http://www.fiva.fr/bareme/bareme-fiva.PDF>> (2008. 7. 31.).

2가

가 () 가

FIVA

, FIVA

가 , 100%

가 , 가 , 5%..

8%, 10%가

FIVA

가 100%

16,240 / (2004)

< > FIVA (: /)

(%)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	406	855	1346	1880	2457	3077	3739	4445	5193	5983
(%)	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	6817	7693	8611	9573	10577	11624	12714	13847	15033	16240

FIVA 1 500

가

가

, ()
(,).

2)

가

(FIVA)

, ()

, (, , (case by case))

3)

(), , , () < >

< > FIVA 61)
(:)

	24,996	76,069	40,999
	90,317	134,063	118,208
	20,687	21,954	20,721
	106,779	124,416	119,123
	20,002	21,061	20,033

가 . 가 100%
 , 가 100% 가
()가
 , 81%가 15,000
 ,
 82%가 60,000 , 43% 100,000
 .62)

4)

(i) ()
 , (ii) ()
 . 가 . 가
 가 .

61) FIVA, *supra* note 57, p. 40.

62) *Id.*, p. 42.

(i) ()
 , ,) 가 (가
 (, ,)

가 .

() ((餘命))
).

, , 가
 100 ,
 (33.3) + (33.3)

67

67%

FIVA , 가

< >

63)

	' 1	' 2	' 3	' 4	' 5	' 6
67%	72%	76%	79%	81%	83%	85%

< >

64)

(:)

	22,000	8,000	30,000
25	15,000	8,000	23,000
25	9,000	5,000	14,000
	5,000	3,000	8,000
	8,000	3,000	11,000
	3,000		3,000
	3,000	2,000	5,000

, 가
, FIVA

가
. (ii)

.65)

63) FIVA, *supra* note 60, p. 7.

64) *Id.*

65) FIVA, *supra* note 57, p. 43.

5)

FIVA

. FIVA

.⁶⁶⁾

(i)

(ii) : 100% , 가가 가 .

2 가 . ,

70% . 가 5

가

,

가 .

(iii) : 5%() , 8%() , 10%() .

①

<p>⁶⁷⁾</p>	<p>(가)</p>
<p>1 5%~10%</p>	<p>○ , DLCO/VA ⁶⁸⁾가 70~80%</p> <p>○ VEMS CVL 80% , VEMS/CVL 80%</p>
<p>2 10%~20%</p>	<p>○ CPT⁶⁹⁾가 70~80%</p> <p>○ VEMS가 70~80%</p> <p>○ DLCO/VA가 60~70%</p>

66) See FIVA, *supra* note 60, pp. 9-11.

<p>3 20%~40%</p>	<p>○ CPT가 60~70% ○ VEMS가 60~70% ○ DLCO/VA가 60%</p>
<p>4 40%~65%</p>	<p>○ CPT가 50~60% ○ VEMS가 50~60% ○ (休止) PaO₂19가 8~9.3kPa</p>
<p>5 65%~100%</p>	<p>○ CPT가 50% ○ VEMS가 50% ○ (休止) PaO₂⁷⁰⁾가 8kPa</p>
<p>a) (,) (,) 1~10% .</p> <p>b) , 6</p> <p>c) 가 가</p> <p>d) 100% .</p>	

67) () 1993 (European Respiratory Society)가

68) DLCO 1 ,

69) 가 30

70) (動脈穿刺)

②

5

- ()

	0%
	0~10%
-	5~15%
-	20~40%
-	40~50%
, (壁側癍痕)	0~10%
	0~10%

-

(5) FIVA

FIVA 가
 , 가 FIVA
 , , , (53 VII
 , 12).

90% 가

.71) 가가

71) FIVA, *supra* note 57, p. 73.

가 . 가
 . 가 ,

FIVA

. FIVA

FIVA

16

< >

FIVA 72)

(:)

	가	.	FIVA
2001		438,000	438,000
2002	38,110	180,000	218,100
2003	40,000	190,000	230,000
2004		100,000	100,000
2005	52,000	200,000	252,000
2006	47,500	315,000	362,500
	177,610	1,423,000	1,600,610
	11%	89%	100%

(6)

FIVA

FIVA

, FIVA가

72) Id.

FIVA
 .
) (

, ,)
 . ,

FIVA
 , FIVA FIVA
 , FIVA FIVA
 가 , FIVA
 . , FIVA

, FIVA
 “ ” ,

, FIVA
 . , FIVA

가 (, FIVA
). , 2가

,
 (,73)

, 53 IV “ FIVA
 가 ,
 .”

73) *Id.*, p. 71.

. , 2000 12 19 (Conseil constitutionnel)
 “ FIVA
 .” , 2005 5 18
 Rennes 74) “ FIVA
 , .”
 .75) , FIVA
 가 3
 (53 VI).

2

가

가

가 , 2005

S. 852 (Fairness in Asbestos Injury Resolution Act,
 “FAIR Act”) ,

가 .76)

74) Cour d'appel de RENNES, 18 mai 2005, FIVA c/ LEBOTH et Chantiers de l'Atlantique, décision N° 156/05.

75) FIVA, *supra* note 57, p. 71.

76) , S. 1125 (2003), S. 2290 (2004)
 , 2006 S. 3274

. See Matthew J. Chase, *Fairness in Asbestos Injury Resolution Act of 2003: Saving the "Elephantine Mass"*, 79 St. John's L. Rev. 195 (2005); Mona Lisa Wallace & Edward F. Sherman, *Compensation under a Trust Fund Solution to Asbestos Claims*

9

, 가 (9) 110 가
가

가

, FAIR Act

1.

(1)

< >

, 1960

is It Really Fair?, 34-WTR Brief 48 (2005); Patrick M. Hanlon, *Federal Asbestos Legislation: Wrestling with the Medical Issues*, 15 J.L. & Pol'y 1171 (2007).
S. 852 , S. 852 "FAIR Act"

(2)

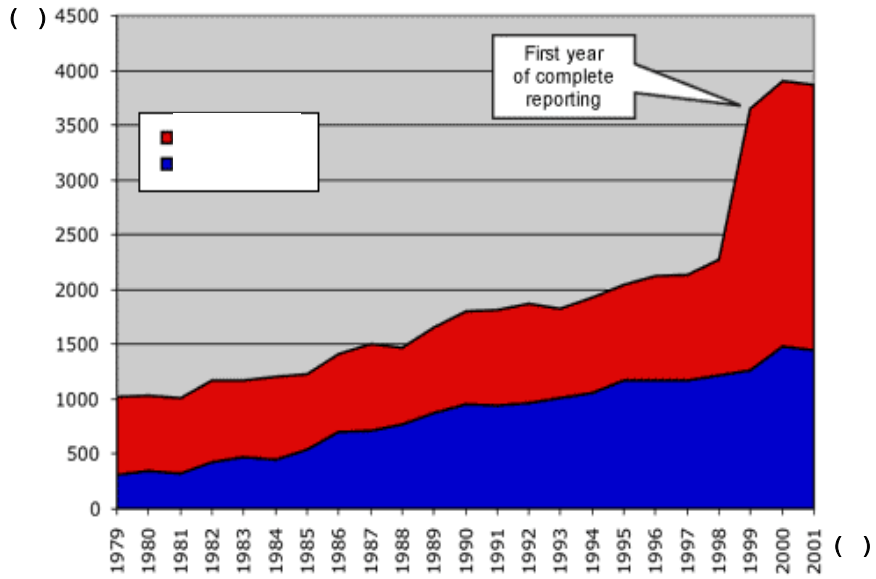
1)

NGO EWG(Environmental Working Group)

.78) < >

, 1999 가
 . 1999 2001 4,000

< > .



, 1999 2001
 , 65 ~84

78) See <<http://reports.ewg.org/reports/asbestos/facts>> (2008. 7. 1.).

가 .
 < > .79)
 < >

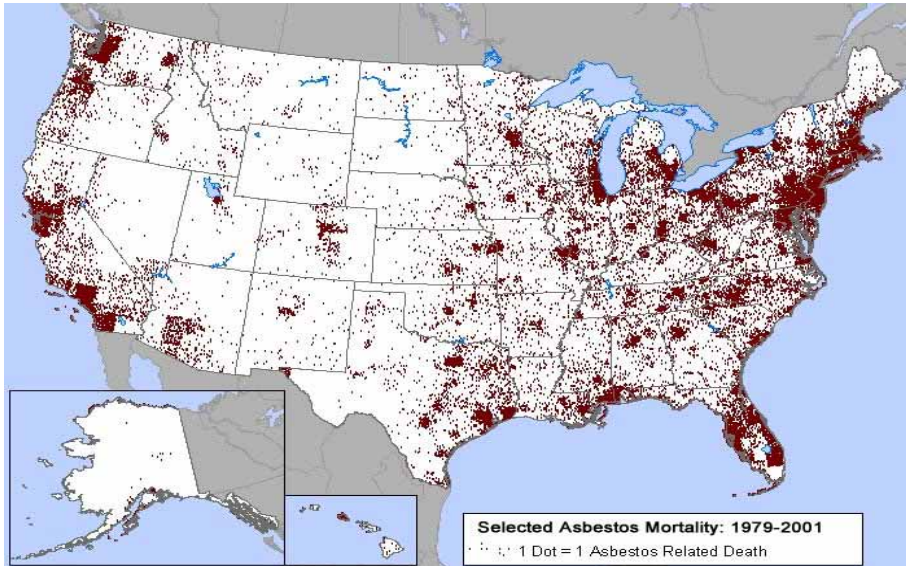
(:)

15~44	71	59	130
45~54	297	116	413
55~64	905	206	1,121
65~74	1,985	395	2,380
75~84	2,231	517	2,748
85	569	163	732

2)

EWG ,
 , , 가
 . < > 가 1
 .
 , 가 가 .
 가 가 ,
 3 가
 . , , 가
 , , 가

79) See Ki Moon Bang et al., *Malignant Mesothelioma Mortality in the United States, 1999 - 2001*, 12 Int. J. Occup. Environ. Health 9 (2006).



3)

가

WHO

1999

(National Institute for Occu-

pational Safety and Health: NIOSH)가

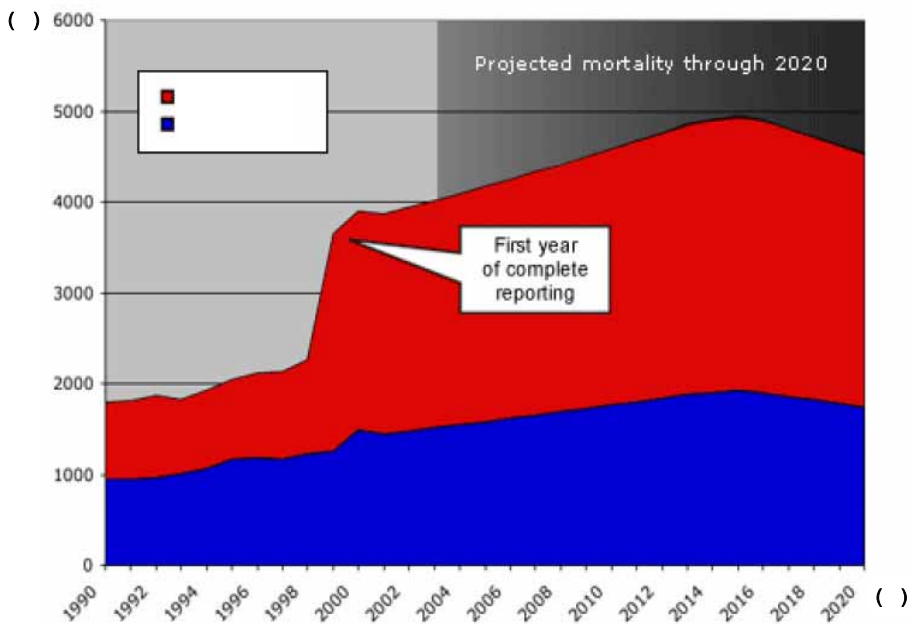
80) See <http://reports.ewg.org/reports/asbestos/maps/government_data.php> (2008. 7. 1.).

1982 Nicholson 81) , 1940 1970
 1985 2009 228,795
 . Nicholson
 (National Cancer Institute) ,

Nicholson

. 82) , EWG , 2015
 가 .

< > . 83)



81) William J. Nicholson et al., *Occupational Exposure to Asbestos: Population at Risk and Projected Mortality 1980-2030*, 3 *American Journal of Industrial Medicine* 259 (1982).

82) See Stephen J. Carroll et al., *Asbestos Litigation: Costs and Compensation*, RAND Corporation (2005).

83) <<http://reports.ewg.org/reports/asbestos/facts/fact1.php>> (2008. 6. 30.).

2.

.84)

(tort-based suits)

‘ (industry)’

.85) 1960

2002

490

700

.86)

.87)

84) Eric Stallard et al., *Forecasting Product Liability Claims, Epidemiology and Modeling in the Manville Asbestos Case*, Springer (2004), pp. 8-14.

85) Joyce A. Lagnese, *Economic Aspects of Mesothelioma*, in *Malignant Mesothelioma*, Springer (2005), p. 829.

86) Carroll et al., *supra* note 82, pp. 87-106.

87) “ 가 ”
. United States Senate, *Activities Report of the Committee on the Judiciary*,

(i) 가
 , 가
 , (ii)
 가 , (iii)
 가 , (iv)
 가
 .88)

.89)

(1)

1)

.90)

가

2005-2006, p. 1.
 88) Carroll et al., *supra* note 82, pp. 69-81.
 . Paul D. Carrington, *Asbestos Lessons: The Consequences of Asbestos Litigation*, 26 Rev. Litig. 583 (2007), pp. 608-611.
 89) , *Amchen Products Inc. v. George Windsor*, 521 U.S. 591 (1997) .
 90) , .
 See <<http://www.dol.gov/esa/owcp/regs/statutes/stwclaw/table2.pdf>> (2008. 7. 1.).

() 가 . , , , .91) . (i) , (ii) , (iii) (rehabilitation) 가 () .92) 가 가 . , . 가 , 3 2(: 126 , : 490)가 , 3 2(: 70 , : 230)가 . 3 2(: 126 , : 490)가 가 . 가 , 3 2가 . 126 , 490 . 145,000 , 3 160,000 . 5,000

91) See <<http://www.dol.gov/esa/owcp/regs/statutes/stwclaw/Table1.pdf>> (2008. 7. 1.).
 92) Mark A. Rothstein & Lance Liebman, *Employment Law: Cases and Materials*, Foundation Press (1998), p. 828.

. , .
가 , 16,000

2)

, 가

가 ,⁹³⁾

, 가
2

.
30

3

2 ,

가 가

(2)

1) 가

2002 73

, . 1990

93) Edward B. Rappaport, Asbestos Litigation: Prospects for Legislative Resolution, CRS Report for Congress (2006), pp. 1-4.

1 ~2 , 2000
 3~5 .94)
 가 ,
 .
 가 가
 . 1990 2000
 90% 가 .
 가 .
 가 .
 , , ,
 가 , , ,
 가 .
 2)
 2002 8,400 가 가
 .
 , , .

94)

, *Borel v. Fibreboard Paper Products Corp.*
 1973 Clarence Boreld 6

가

(joint and several liability)

20 30

가

. *Borel v. Fibreboard Paper Products Corp.*,
 493 F.2d 1076 (5th Cir.1973) cert. denied, 419 U.S.869 (1974).

. 2002 가 700
 가 (transaction costs) 210
 , 490 가
 가 1990
 . 190 , 300
 700 42% .
 1980 19 , 1990 17
 2000 2004 36 .
 , 52,000~60,000
 25,000~50,000
 가 ,
 180 가 . ,
 가 3 2 가 .

3)

①

, 가
 , , ,
 , ,
 .
 . 1993 2001 100 14

(deferred docket)”

가

②

(cases *en masse*)

(Manville Trust)

. 1982 社

6

1988 , 社

5%

25%

70%

가 5~10%

.95)

1994

(Bankruptcy Reform Act)

社

524

75%

95) Rappaport, *supra* note 93, p. 3.

.96)

(a quasi-administrative regime)

.97)

3.

(1)

FAIR Act

1,400

.98)

.99) 1940

1980

2,750

가

, 1,900

가

96) 11 U.S.C.A. § 524(g).

97) Stephen J. Carroll et al., *Asbestos Litigation: Costs and Compensation* (An Interim Report), RAND Corporation (2002), p. 26.

98) See CRS Report for Congress, S. 852: *The Fairness in Asbestos Injury Resolution Act of 2005*, Order Code RS22081, Updated September 20, 2006.

<<http://www.cnie.org/NLE/CRSreports/06Oct/RS22081.pdf>> (2008. 7. 3.).

99) See Senate Report 109-97, *The Fairness in Asbestos Injury Resolution Act of 2005* (June 30, 2005). <<http://thomas.loc.gov/cgi-bin/cpquery/T?&report=sr097&dbname=109&>> (2008. 5. 1.).

가

가

가

1980 300

8,400 가

85% 6

가 25%

70

3 2 가

(the unimpaired)

가

가 가

31% , 27% 42%

가

가 FAIR Act가

(2)

FAIR Act

.100)

FAIR Act (Office of Asbestos Disease Compensation)

5

(101 (b)(1)).

(Employment Standards Administration) (

101 (b)(2)).

(‘ ’)

100) (i)

가 가 ,

(ii)

, (iii) , (iv)

가 가 가

. Lester Brickman, *An Analysis of the Financial Impact of S. 852: The Fairness in Asbestos Injury Resolution Act of 2005*, 27 *Cardozo L. Rev.* 991 (2005), pp. 995-996.

가

(reasonable person)

5

(113 (b)(1)).

5

(113 (b)(3)).

90

裁定案

(114 (b)).

90

(114

(d)(1)(A)).

(114 (e)).

90

(302).

(

104 (a)).

5%

(104 (e)(1)).

(3)

1)

FAIR Act

, 가

가

(111).

(121 (c)).

2)

.
 I (5
) IX (9
) 110
 . I~V ‘ ’, VI~IX
 ‘ ’ (121 (d)). ,
 가 I~IX
 (exceptional medical claims)
 (121 (f)).

< >

101)

	/	
I	/ A ()	
II	()	2.5
III	/ B (60%)	10
IV	中度 (50~60%)	40
V	(50%)	85
VI	(, , ,)	20
VII		: 30 : 72.5 : 80

	/	
VIII		: 60 : 97.5 : 110
IX		110

3 (4) (133
(a)(1). , 1 40%, 2 3
30% (133 (a)(2). ,
가 2 50% 가
(133 (a)(3)(B)).

(3)

1)

(Physicians Panel)

(105 (a)).

(105 (b)(1)).

(105 (b)(2)).

가

(i)

, (ii)

(121 (c)(1)).

가

가

(invoice),

(121 (c)(2)).

가

가

, 가

(exceptional medical

claim)’

(121 (c)(3)).

(substantial occupational exposure to asbestos)¹⁰³⁾

가

(121

103) ‘

(i)

(ii)

가

(iii)

(iv)

. 121 (a)(14).

(c)(5)(A)).

(121 (c)(5)(B)).

, (Montana) (Libby)

. , 2004 12 31

, 2004 12 31

200

12

(121 (c)(4)).

3)

(121 (d)).

< >

104)

I	(A) 105) (B) 5
II	(A) ILO 1/1 , ss, st, tt , , , B2 B2 106) (B) TLC ¹⁰⁷⁾ 가 80% FVC ¹⁰⁸⁾ 가 109) ,

104) 121 (d)(1)~(5) .

	<p>FEV₁ (110)/FVC 65%</p> <p>(C) 5</p> <p>(D)</p>
III	<p>(A) ILO 1/0 , ss, st, tt , , B2</p> <p>(B) TLC가 80% FVC가 , FEV₁/FVC 65% 加齡 FVC가 20% FEV₁/FVC 65%</p> <p>(C) 5</p> <p>(D) : (i) ; (ii) 가</p>
IV	<p>(A) ILO 1/1 , ss, st, tt , , B2</p> <p>(B) TLC가 60% FVC가 60% , FEV₁/FVC 65%</p> <p>(C) 5</p> <p>(D) : (i) ; (ii) 가</p>

V	<p>(A) ILO 1/1 , ss, st, tt , , B2</p> <p>(B) (i) TLC가 50% , FVC가 50% , FEV1/FVC 65% , (ii) DLCO¹¹¹⁾가 40% , FEV1/FVC 65% , (iii) PO2¹¹²⁾가 55mm/Hg , FEV1/FVC 65%</p> <p>(C) 5</p> <p>(D) : (i) ; (ii)</p> <p>가</p>

- 105) (bilateral asbestos-related nonmalignant disease)
 (i) ILO 1/0 X , (ii) , (iii)
 , (iv)
 . 121 (a)(2).
- 106) B2(Bilateral Pleural Disease of B2)
 5mm , 가 4 1
 . 121 (a)(3).
- 107) TLC ,
 . 121 (a)(15).
- 108) FVC ,
 . 121 (a)(8).
- 109) (Lower Limits of Normal)
 (American Thoracic Society) 5% .
 121 (a)(10).
- 110) FEV1 1 ,
 1 . 121 (a)(7).
- 111) DLCO 1 ,
 . 121 (a)(6).
- 112) PO2 ,

< >

113)

<p>VI</p>	<p>(A) (i) , , ; (ii) 15 , (iii) , (iv) (B)</p>
<p>VII</p>	<p>(A) (i) ; (ii) , (iii) 12 (iv) (B)</p>
<p>VIII</p>	<p>(A) (i) ; (ii) (I) ILO 1/0 X , ss, st, tt 8 , (II) ILO 1/1 X , ss, st, tt , (III) 10 (IV) CT (, CT 가 •) ; (iii) 10 (B)</p>

. 121 (a)(12).

(121 (d)(7)(B), 121 (d)(8)(B)).

5)

가

가 VII VIII

가

.114)

, VII VIII

.115)

가

(115 (c)(1)).

VI~VIII

(115 (c)(3)).

(mixed dust)

(silica)

114) FAIR Act ,
()

가 (

가

115) ‘ (nonsmoker)’

가 100
12

‘ (ex-smoker)’

. 131 (b)(2).

가

가

가

가

가 X ,

가

(403 (b)).

6)

(Exceptional Medical Claim)’

가

60

(121

(g)(1)-(2)).

(i)

, (ii)

가

(iii)

가

가

(121 (g)(3)).

가

가

가 , 가
 . (121 (g)(4)).
 가 , 가
 (certificate of medical eligibility) .
 ,
 가 (121 (g)(5)).
 ,
 가 . ,
 가
 가 II~IV
 ,
 (IV
)
 가
 ,
 (121 (g)(8)).

(4)

FAIR Act , 가
 . ‘ 가 (defendant participants)’ ‘
 가 (insurer participants)’ .

가 .
가 가 900
(202 (a)(2)). 가 가
460 2,500 (212 (a)(2)(A)).
, 가 (223).
가
(405 (f)).
(405 (g)).
1) 가
가 (,)
) ,
. 가 가
, 2,750 10
(202 , 203). 가
(severe financial hardship or
demonstrated inequity) (204 (d)(1)). (Small Business Act) 3 “
(small business concerns)”
(204 (b)).

< >

116)

Tier 1	100	
Tier 2	7,500	
Tier 3	5,000	7,500
Tier 4	1,000	5,000
Tier 5	500	1,000
Tier 6	100	500

가 가 30
 , 30 (204 (h)(1)).¹¹⁷⁾ ,
 가
 10 , 15 , 20 , 25 10% (205
 (a). , 10
 가 가
 (205 (b)).

116) 202 .

117) 가 30
 (Defendant Guaranteed Payment Account) . 204 (k).

2) 가

5

(Asbestos Insurers Commission)

가

(211 , 212

D.C.

).118)

가

(United States Court of Appeals for the District of Columbia

Circuit)

(303).

가

2 27 , 3 5 50 7,500

, 6 27 11 4,700 , 28 1

6,600

(212 (a)(3)(C)).

(5)

9

가

(exigent health

claims)¹¹⁹⁾

(106 (f)(2)(B)).¹²⁰⁾

118) , 가

. 212 (a)(3)(E).

119) ‘

餘命 1

. 106 (c)(2).

120)

가

가

. 106

2
 ,
 (106 (f)(3)(A)).
 , (collateral source compensation)
 (134).
 ,
 , Medicare Medicaid
 가
 (135).

3

2006 2 , 「
 (石綿による健康被害の救済に関する法律, “ ”)」

“
 ,
 .” (1).
 ,
 , “ , ”

가가

.121)

가

가

.122)

①

②

(労働者災害補償保険

法, “ ”)」

가

1.

(1)

< >

, 1990

1947 352,000

, 1988

320,000

. 1926 2004

1

, 700

1970

1995

.123)

121) 環境省, 石綿による健康被害の救済に関する法律(救済給付関係)逐條解説 (2006), 7頁.

122) 大塚直, “石綿健康被害救済法と費用負担”, 法学教室 第326号 (2007), 72頁.

123) 森永謙二 (編), アスベスト汚染と健康被害, 日本評論社 (2006), 20頁.

(2)

< > 1995
 . 1995 500 2005 911
 가 . ,
 가 350 / (2000 ~2004) 2440 / (2035~2039
) 가 , 가 가
 가 ,
 , 2000 40
 10 , 2030 ~2034 5
 가 ,126)
 ,
 2030 가 가 ,127)
 가
 가 , 가
 가 . , 가
 ,
 가 ,128)

125) 高橋謙, “シリカ・アスベスト曝露による職業がん”, 岸玲子 (監修), 職業・環境がんの疫学 (2004), 83頁.

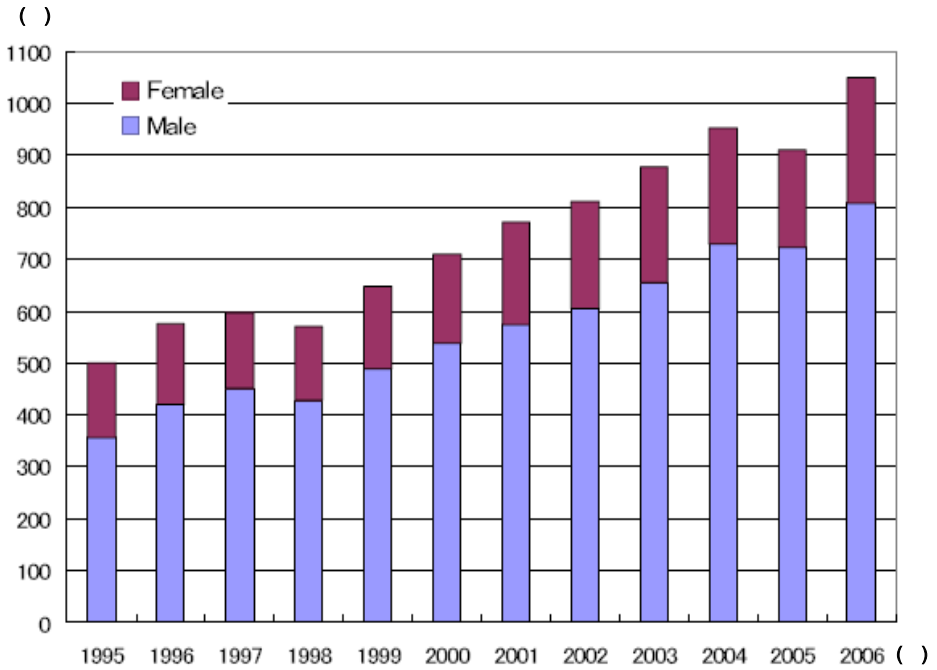
126) 村山武彦, “アスベスト被害に対する救済の現状と課題”, 環境と公害 第37巻 第3号 (2008), 8頁.

127) 森永謙二 (編), “産業保健バンドブック I 石綿関連疾患: 予防・診断・労災補償”, 財団法人産業医学振興財団 (2006), 65頁.

128) 村山, 註 126, 8頁.

< >

129)



2.

(1)

「 (労働基準法) 」 가
 가
 (75 88).

129) 古谷杉郎, “アスベスト問題の過去と現在”, 国際アスベスト会議, 石綿対策全国連絡会議 (2007), 206頁.

(“ ”)
 , , , 가 (1). ① , , ② , (7).

“ ” . “ ” ① 가 (業務遂行性), ② 가 , (業務起因性) .130 가

가 . , 가 “ ” ,131 “ 가 132)” . , () 가

5 , 2 (42),

130) 天海三郎, *アスベスト(石綿)障害の補償と救済がわかる本*, PHP研究所 (2006), 66-67頁.

131) “ ” (労働契約法 2).

132) 33 37 “ 가 ” , ② 가 , ③ ① , ④ 가 가

가
 가 . , 가 가
 가 가 ,
 가 . ,
 .
 .
 1995 2003
 6,060 , 284
 . 2003 878 가
 83 , 10% .
 가
 . 1999 2002
 239 가 225 . ,
 .
 ,
 가 ,
 가 가
 .
 < > 133)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	500	576	597	570	647	710	772	810	878
	13	12	10	19	25	34	33	55	83

133) 山崎隆志 外, “アスベスト問題とその対応策”, 調査と情報 第495号 (2005), 7頁.

(2)

2006 , . 가
 “ ” .
 134)가 가
 , 가
 , .
 135) “死因 , 死因
 가 가 , 가
 , ,
 가 가 가
 ,
 가 .”
 ,136) 2005 8 , “
 .” ,137)
 , 20 가
 .
 , 가
 가 .

134) , 1983 .
 135) 東京高裁平成17年1月20日.
 136) 労働判例 第886号 (2005. 4. 15).
 137) 上河原献二, “先進国における石綿健康被害と同救済(補償)制度に関する動向”, 比較法学 第41巻 第2号 (2008), 151-152頁.

, ,
,138)

3.

(1)

2006 2 3 , 164 가 .
, 2 10 .
2006 3 27 .

, 가 2005 6 “
(クボタ) ” . 2005 6 , 尼崎

(i)

, 가 , (ii)

가

(i)

(ii) , 가 가 , ③

“

138) 山本, 註 27, 34-42頁; 池田, 註 27, 40-47頁 參照.

가,

” “

.” 139)

“

.” (1).

① ②

가

(2)

1)

가

가 , , ,

()

“ ” “ ,

(政令)

” (2 1).

139) 上河原, 註 137, 155-156頁.

(“ ”)

가 , (),

(5). “

” . ,
(11).

②

103,870

(16 1 , 4).

, 가

가 (16 2).

③

가

, 199,000 (19

1 , 5). 2

(2).

④

, ()
가 ,
) 2,800,000

199,000 (20 ,
6). 3
(22 2).

⑤

가
2 ,

(23).
3)

(通知)

.141)

가

141) 「石綿による健康被害の救済に関する法律の施行(救済給付の支給関係の施行)につ
いて(通知)」(平成18年3月13日環保企第060313003号) 4 2(4).

(Papanicolaou)

가 , , 가 , 가 , 2 , 2

25 /ml × (年)

(i) X CT X 4 1 ()

1 CT (ii) 1g

5,000 200 (5μm . 2μm 1m 5

500)

4)

가 . (“ ”) (31

1), , ,

2007

가

()

()

.142)

① 가

.

(32). 가

2005 388 , 2006 8 .

2007 2 1 . 가

() 4 1 (92)

10 .143)

②

가

(35 , 36). (

) 260 , 70 2 .

, , ,

142) 環境省, 註 121, 54頁.

143) 大塚, 註 122, 73頁.

.144)

가

,
, . ,

(37).

③

()

(47).

3 4

.145)

(48

),

“ ”

(大氣汚染防止法)

, ① 1951

2005

가 1

, ②

(10

, 1995

2004

)가

, ③

(1939

2004

)가 10

3가

144) 環境省, 註 121, 59-60頁.

145) 大塚, 註 122, 73頁.

,146)

가

가

가

가

가

가

,147)

146) 12 (2 11) 47 1

(“ ”)

1. (1951 2005) 1 가

2. 1995 2004 市()町村 (2005 3 31)

10 가 0.5538 3. 1939 2004

(“ ”)가 10

147) 柳憲一郎, “アスベスト被害救済法: アスベスト被害とその法的対応”, 岩間徹・柳憲一郎 (編), 環境リスク管理と法, 慈学社 (2007), 151頁 以下 参照.

(3)

1)

42

가

5

가

가

,148)

가

(59 1) .

“

”

(

),

,149) “

”

가

가

“

”

“

”

가

가

148) 労働新聞社 (編), 一読でわかる石綿健康被害救済法, 労働新聞社 (2006), 41頁.

149) 「(厚生労働省関係石綿による健康被害の救済に関する法律施行規則)」 2 .

, “1947 9 1
, (2006 3 27)
5 ” (2 2).

2)

(59

2).

, , , , , , ,

(60).

(

가

) 240 330 (

14).

,

가

(轉給)

(62).

1 2 ,

1 2

(15).

3)

,

.

,

(69).

(4)

,

(75).

(75). 가

가 (77).

5

(6).

4

Eternit社

가 , 가

2006 11

1.

(1)

1960 ~1980 , 2 ~3 5 가

1975

< >

150)

(:)

1920	-	1,270	111	1,159
1930	-	252	231	21
1940	-	1,040	-	1,040
1950	-	6,935	8	6,927
1960	-	21,725	36	21,690
1970	-	20,063	275	19,788
1975	-	35,582	189	35,563
1980	-	19,042	36	19,006
1985	-	5,625	50	5,575
1990	-	6,252	-	6,252
1998	-	7	-	7
1999	-	1	-	1
2000	-	3	-	3
2001	-	28	-	28

150) See Virta, *supra* note 13.

2002	-	4	-	4
2003	-	2	-	2

社 1982 Eternit社가 1993 . Eternit

紙

(2)

가 가

1989 1992 200
 , 1993 300
 가

1940 11%, 1950 가 38%, 1960 가 20%, 1970
 가 6% .151)
 1970

151) See M van Blankenstein et al., *Trends in the incidence of adenocarcinoma of the oesophagus and cardia in the Netherlands 1989-2003*, 96 *British Journal of Cancer* 1767 (2007); Alex Burdorf et al., *Occupational Characteristics of Cases with Asbestos-related Diseases in The Netherlands*, 47(6) *Ann. occup. Hyg.* 485 (2003).

2017	490	가	,
40	18,000		.152)

2.

2000 1

(Institute for Asbestos Victims: IAS)

(1) IAS

IAS (Supervisory and Advisory Board)

(Public employers' federations), 4

. IAS 가

가

(legal agony)

, IAS 가

.153)

(2)

IAS

(Dutch Mesothelioma Panel: NMP)

152) See O Segura et al., *Update of predictions of mortality from pleural mesothelioma in the Netherlands*, 60 *Occup. Environ. Med.* 50 (2003).

153) Yvonne R. K. Waterman et al., *The Dutch Institute for Asbestos Victims*, 10(2) *Int. J. Occup. Environ. Health* 166 (2004), pp. 167-168.

가 (Dutch Society for Lung and Tuberculosis Specialists: NVALT)

. , 1997 6 6

. , .

, . ,

가 .154) ,

IAS

.

, IAS

TAS

(i) 가 , (ii)

가 TAS

.

(3)

IAS

가 44,350

, 가 2,464 .

가 가

.

, ,

. ,

가가

가 .155)

154) *Id.*, p. 168.

155) *Id.*, p. 169.

(4)

IAS .156)

1)

IAS 2
 (가) . 5
 , ,
 () IAS가
 , IAS 5 가
 . IAS

가

가

2)

IAS NMP
 , 2 (i)
 NMP (ii)
 NMP가
 . NMP 2
 . NMP가
 NVALT . NVALT 3

3)

가 , IAS
 . 5 IAS

156) *Id.*, pp. 168-169.

가 가

IAS (i) 가 , (ii)

, (iii)

, (iv) 가 ()

가 , (v)

가 , 가

4)

, IAS 60

(Provisional Conclusion)

15

, IAS 5

, IAS 21

5)

가

가

(Wetboek van Burgerlijke Rechtsvordering) 96

6)

IAS

3,799.99

3. IAS

(1) TAS

IAS

(Regeling Tegemoetkoming Asbestslachtoffers: TAS)

가 2003 1

(Sociale Verzekeringsbank: SVB)

. TAS

가

16,476

. IAS

가 TAS

SVB가

TAS

(i)

, (ii)

, (iii)

(iv)

가

, (v)

, (vi)

가

가

TAS

.157)

157) *Id.*, p. 169.

(2)

, 2000 IAS 가 .

2003 1 가 .

2006 16,476 .

가 , SVB가 .

(i) NMP NVALT

, (ii) 가 ,

(iii) IAS SVB

SVB

, SVB가

IAS

, SVB

가 TAS ,

TAS .

가 TAS

가

가

.158)

158) 東京海上日動リスクコンサルティング株式会社, 註 49, 138-139頁.

(3)

가 , 2006 11 .
(Verantwoordelijk voor wonen, ruimte en milieu: VROM)

.159)

,
가 가 ,

200

5

,
, 가
(New South Wales: NSW)
NSW (Workers' Compensation Dust Diseases Board
of NSW: DDB)
, NSW (Dust Diseases Tribunal of New
South Wales: DDT) DDB

가

.160)

159) <<http://www2.vrom.nl/pagina.html?id=10564>> (2008.07.01.).

160) 1989 NSW ,

, 1989 「 (Dust Diseases Tribunal Act 1989)」 NSW
(Dust Diseases Tribunal of New South Wales: DDT)

DDB

1.

(1)

< >

161)

(:)

1920	839	-	-	839
1930	83	-	-	83
1940	479	14,324	-	14,821
1950	1,643	16,824	285	18,182
1960	14,164	37,198	7,529	43,834
1970	740	68,605	443	68,902
1975	47,922	49,794	24,524	73,192
1980	92,418	25,239	51,172	66,485
1985	-	12,194	-	12,194
1990	-	1,706	-	1,706

(10 , 11).

<http://www.austlii.edu.au/au/legis/nsw/consol_act/ddta1989243>

(2008.07.01.).

161) See Virta, *supra* note 13.

1995	-	1,488	-	1,488
1996	-	1,366	-	1,366
1997		1,556		1,556
1998		1,550		1,550
1999		1,429	12	1,417
2000		1,424		1,424
2001		653		653
2002		491		491
2003		20	1	19

(2)

1880 1976
 (West Australia)
 (Wittenoom) 가 .162)
 1962 ,
 NSW 가
 37% 가
 1980 16 2001 678 ,
 1980 가 가
 .163)

162) See Tim Hammond et al., *Asbestos Litigation in Australia: Past Trends and Future Directions*, Annal of the Global Asbestos Congress 2004.

<http://worldasbestosreport.org/gac2004/pl_5_05_e.pdf> (2008. 7. 1.).

163) See James Leigh et al., *Malignant mesothelioma in Australia, 1945-2002*, 9(3) Int. J. Occup. Environ. Health 206 (2003).

2. NSW

NSW

1/3

NSW

NSW

(Workers' Compensation Dust

Diseases Board of NSW: DDB)

(1) DDB

NSW 1942 「 (Workers' Compensation (Dust Diseases) Act)」¹⁶⁴⁾ , (Workers' Compensation

Dust Diseases Board Fund of NSW)

NSW , DDB가

DDB , (i) , (ii) (Asbestos induced carcinoma), (iii) , (iv) (Asbestos related pleural disease: ARPD) , (v)

(Aluminosis), (vi) (Bagassosis), (vii) (Beryliosis), (viii)

(Byssinosis), (ix) (Farmer's Lung), (ix) (Silicosis), (x)

(Silico-tuberculosis), (xi) (Hard Metal Pneumoconiosis)

(3).

DDB

가

164)

<http://www.austlii.edu.au/au/legis/nsw/consol_act/wcda1942388>
(2008.07.01.).

(2)

(i) DDB , (ii) DDB
 (medical authority) , X
 , (iii) DDB (Industrial History)¹⁶⁵⁾ , (iv) DDB
 ,
 (v) 가 , (vi) DDB DDB
 , (vii) DDB .

(3) DDB

DDB 3 , 가 .
 가 1 가 , 1
 , 1
 가 . 3 (7).
 DDB (Medical Examination)
 가
 (certificate) . DDB (i)
 , (ii) , (iii)
 가 NSW
 , (iv) (8).

165) (産業從事歴)

DDB가

(4)

DDB

가 . (i)

(Weekly

Payment)

, 30.6~305.7

가 , 가 가

, 1 50,000

. 1 50,000

. , 가 9,000

. (ii)

. DDB

가 가

2 ~3 DDB

가

, 가

가 가 (8).

6 가

가

가

가

가

가

< >

.166)

< >

			()	
	,	,	,	

166)

S. 852

IAS

	(+)		(, ,) ()	, ,
	가 ,		가, ,	167)
	가		가	-

,
.
가,
가,
가
, , , ,
가
가 . (i) 가
가 , (ii) 6
가 , (iii)
.168)

167) , 가 IAS
TAS 가가 .

168) FIVA, *supra* note 57, pp. 50-51.

가 < >
2 2008 3 31

.169)

< >

	1,925	789	103	2,817

< >

	1,152	289		1,441
	181	202	100	483
*1	218	138	38	394
*2	109	65		174
*3	77	21		98
	1,737	715	138	2,590

*1 : 가

*2 가 가

*3

169) < > 가 2008 4 18 「石綿健康被害救済法に基づく受付及び認定等の状況について (平成20年3月末現在)」
<http://www.erca.go.jp/win_news/files/010947.pdf> (2008 5 1).

, 2008 3 ,

, , , 85%, 60%가

가 . 80%가

가 , 가 X

, ,170)

가 ,

, ,171)

가 ,

170) 村山, 註 126, 10-11頁. , 가

2 . 山崎 外, 註 133, 18頁.

171) 浜島裕美, “アスベスト救済法の問題点と課題”, 環境法研究 第32号, 有斐閣 (2007), 161-162頁.

6 가

가
FIVA

가

.172)

.173)

2005

가

388

70 2

3 4

TAS

가가

가

가

172) , FIVA

173) 大塚, 註 122, 73頁.

, .
 가 가
 가 .
 .
 ,
 가 ,
 , ,
 , .
 가 ,
 가 가 가
 가 가 가
 가 가
 가 가

가
2009

, 가 가 , ,
가

가

,175)

(Precautionary Principle)¹⁷⁶⁾

(2008), 22-24

175) See David Gee & Morris Greenberg, *Asbestos: from 'magic' to malevolent mineral*, in Poul Harremoës et al. (eds.), *The Precautionary Principle in the 20th Century: Late Lessons from Early Warning*, European Environment Agency (2002), pp. 49-63.

176) 15 “ 가 가 가 가 ”

. United Nations Conference on Environment and Development: Rio

가

가

1

가

가

가?

(i)

(ii)

가

. 2009 3

Declaration on Environment and Development, 31 I.L.M. 874 (1992). , 2009

가

(4 1).”

「 」
.
,
.

(1).

19

“

.”

20 “ 가

.
.”

「 」

,
, 「

」

「

」

(3),

가 .

, 「 」

,

(1).

,

1.

가

가,

가

가

가

가

가

가

2.

, 가가 .

, 가 .
, NSW
, 가 ,

, .

,
.
, 가 .

, 가
가 ,

,
,

가 .

, 가

가 .

가 . ,

,

가 .

,

,

“

,

”

,

3.

,

가 가가 .

,

.

,

가 가

.

가 (CECEA)

,

가

1 9

5.

가가

가

가

가

,
.
,
가
110 (11 5)

,
.
,
가
가

,
.
,
「
」
가

,
.
가 ‘ 가

,
.
가

6.

가가

,
. 가
.

가

.
,
.

가

.
.

가

,
.

. ,
가 가

가 .

가

가

가 .

.
 ,
 .
 , 가
 가
 ,
 가
 ,
 , 가
 , ()
 가
 ,
 가 가 가 ,
 가 ,
 ,
 ,
 , 가
 ,

가 ‘
 가
 , 「 가 」 5 1 “
 2
 .”

가 가

,
 , 「 가 」 2

7.

가
 가가

「 」 「 」

가

참 고 문 헌

- , “ ”,
• (2008).
- , (1981).
- , “ ”, 49 (2008).
- , “ ”,
• (2008).
- , “ ”,
< >, (2007).
- , “ ”,
< >, (2008).
- , “ ”,
, (2006).
- , “ ”,
(2007).
- , “ () ”,
73 (2003).
- , : • , (2007).
- , , (2001).
- , 가, (2006).
- , (2006).

, “ ”, <
>,
(2008).

, (2008).

, “ (asbestos) ”,
(),
:
, (1986).

, “ (asbestos) ”, 39
, (2007).

, “ (asbestos) ”,
20 (2005).

, “ ”, <
>,
(2008).

, “ ”, 24
3 (2008).

, (2005).

,
(2006).

Alex Burdorf et al., *Occupational Characteristics of Cases with Asbestos-related Diseases in The Netherlands*, 47(6) Ann. occup. Hyg. 485 (2003).

Alireza Banaeia, Bertran Auverta, Marcel Goldberg et al., *Future trends*

- in mortality of French men from mesothelioma*, 57 *Occup. Environ. Med.* 488 (2000).
- Annie Thebaud-Mony, *Justice for Asbestos Victims and the Politics of Compensation: The French Experience*, 9(3) *Int. J. Occup. Environ. Health* 280 (2003).
- Barry I. Castleman, *Asbestos: Medical And Legal Aspects*, Aspen Law & Business (2004).
- Cécile Manaouil et al., *Compensation of Asbestos Victims in France*, 25 *Med. & L.* 435 (2006).
- David A. Moss, *When All Else Fails: Government as the Ultimate Risk Manager*, Harvard University Press (2004).
- David Gee & Morris Greenberg, *Asbestos: from 'magic' to malevolent mineral*, in Poul Harremoës et al. (eds.), *The Precautionary Principle in the 20th Century: Late Lessons from Early Warning*, European Environment Agency (2002).
- Edward B. Rappaport, *Asbestos Litigation: Prospects for Legislative Resolution*, CRS Report for Congress (2006).
- Eric Stallard et al., *Forecasting Product Liability Claims, Epidemiology and Modeling in the Manville Asbestos Case*, Springer (2004).
- FIVA, 5ème Rapport d'activité, au Parlement et au Gouvernement, Juin 2005/Mai 2006.
- George A. Peters & Barbara J. Peters, *Sourcebook on Asbestos Diseases: Medical, Legal, and Engineering Aspects*, Taylor & Francis (1980).

- James Leigh et al., *Malignant mesothelioma in Australia, 1945-2002*, 9(3) Int. J. Occup. Environ. Health 206 (2003).
- Joyce A. Lagnese, *Economic Aspects of Mesothelioma*, in *Malignant Mesothelioma*, Springer (2005).
- Ki Moon Bang et al., *Malignant Mesothelioma Mortality in the United States, 1999 - 2001*, 12 Int. J. Occup. Environ. Health 9 (2006).
- Lester Brickman, *An Analysis of the Financial Impact of S. 852: The Fairness in Asbestos Injury Resolution Act of 2005*, 27 Cardozo L. Rev. 991 (2005).
- M van Blankenstein et al., *Trends in the incidence of adenocarcinoma of the oesophagus and cardia in the Netherlands 1989-2003*, 96 British Journal of Cancer 1767 (2007).
- Mark A. Rothstein & Lance Liebman, *Employment Law: Cases and Materials*, Foundation Press (1998).
- Matt Kendall, *Settling the Dust: Trends in Bystander Asbestos Exposure Litigation*, 1 Charleston L. Rev. 207 (2007).
- Matthew J. Chase, *Fairness in Asbestos Injury Resolution Act of 2003: Saving the "Elephantine Mass"*, 79 St. John's L. Rev. 195 (2005).
- Mona Lisa Wallace & Edward F. Sherman, *Compensation under a Trust Fund Solution to Asbestos Claims is It Really Fair?*, 34-WTR Brief 48 (2005).
- O Segura et al., *Update of predictions of mortality from pleural mesothelioma in the Netherlands*, 60 Occup. Environ. Med. 50 (2003).

Patrick M. Hanlon, *Federal Asbestos Legislation: Wrestling with the Medical Issues*, 15 J.L. & Pol'y 1171 (2007).

Paul D. Carrington, *Asbestos Lessons: The Consequences of Asbestos Litigation*, 26 Rev. Litig. 583 (2007).

Robert L. Virta, *Worldwide Asbestos Supply and Consumption Trends from 1900 through 2003*, USGS (2006).

Stephen J. Carroll et al., *Asbestos Litigation: Costs and Compensation (An Interim Report)*, RAND Corporation (2002).

Stephen J. Carroll et al., *Asbestos Litigation: Costs and Compensation*, RAND Corporation (2005).

William J. Nicholson et al., *Occupational Exposure to Asbestos: Population at Risk and Projected Mortality 1980-2030*, 3 American Journal of Industrial Medicine 259 (1982).

Yvonne R. K. Waterman et al., *The Dutch Institute for Asbestos Victims*, 10(2) Int. J. Occup. Environ. Health 166 (2004).

古谷杉郎, “アスベスト問題の過去と現在”, 国際アスベスト会議, 石綿対策全国連絡会議 (2007).

高橋謙, “シリカ・アスベスト曝露による職業がん”, 岸玲子 (監修), 職業・環境がんの疫学 (2004).

大塚直, “石綿健康被害救済法と費用負担”, 法学教室 第326号 (2007).

東京海上日動リスクコンサルティング株式会社, 主要先進国における石綿健康被害救済に関する調査報告書, 独立行政法人環境再生保全機構請負業務報告書 (2007).

- 柳憲一郎, “アスベスト被害救済法: アスベスト被害とその法的対応”, 岩間徹・柳憲一郎 (編), 環境リスク管理と法, 慈学社 (2007).
- 北村和生, “フランスにおけるアスベスト被害と国家賠償責任”, 立命館法学 第311号 (2007).
- 浜島裕美, “アスベスト救済法の問題点と課題”, 環境法研究 第32号, 有斐閣 (2007).
- 社団法人東京建築士会情報委員会, アスベストバスター テツアドー出版 (2007).
- 山崎隆志 外, “アスベスト問題とその対応策”, 調査と情報 第495号 (2005).
- 山本隆司, “アスベスト被害からの救済”, 宮本憲一 外 (編), アスベスト問題: 何が問われ、どう解決するのか, 岩波ブックレット 第668号 (2006).
- 森永謙二 (編), “産業保健バンドブック I 石綿関連疾患: 予防・診断・労災補償”, 財団法人産業医学振興財団 (2006).
- 森永謙二 (編), アスベスト汚染と健康被害, 日本評論社 (2006).
- 上河原献二, “先進国における石綿健康被害と同救済(補償)制度に関する動向”, 比較法学 第41巻 第2号 (2008).
- 石綿対策全国連絡会議, アスベスト問題は終わっていない労働者・市民シンポジウムの記録, アットワークス (2007).
- 小澤英明, 建物のアスベストと法, 白揚社 (2006).
- 宍戸伴久 外, 諸外国におけるアスベスト被害救済, 調査と情報 第502号 (2006).
- 中村三郎, 水道水も危ない!!—アスベスト汚染の恐怖, 酣燈社 (2006).

- 亀井敏昭, アスベストと中皮腫, 篠原出版新社 (2007).
- 池田直樹, “日本におけるアスベスト訴訟: 現状と今後の課題”, NBL
第827号 (2006).
- 天海三郎, アスベスト(石綿)障害の補償と救済がわかる本, PHP研究所
(2006).
- 村山武彦, “アスベスト被害に対する救済の現状と課題”, 環境と公害
第37巻 第3号 (2008).
- 労働新聞社 (編), 一読でわかる石綿健康被害救済法, 労働新聞社
(2006).
- 国政情報センター, 一目でわかる!アスベスト新法, 国政情報センター
(2006).
- 環境省, 石綿による健康被害の救済に関する法律(救済給付関係)逐條
解説 (2006).
- 環境新聞編集部, アスベスト問題の波紋, 環境新聞社 (2007).
- アスベスト問題研究会, アスベスト対策ハンドブック, ぎょうせい (2007).