

石綿取り扱い状況の概要

年代	①石綿取り扱い事業履歴						②石綿使用量			③製品生産量			④法規制関係		⑤濃度測定結果	
	西暦	年号	神崎 (阪神事務所)	長洲	小田原	滋賀	大浜	鹿島	青石綿 (クワドライト) (トン)	白石綿 (クワソタイル) (トン)	合計 (トン)	石綿管 すべて有石綿 (トン)	建材 (千坪)	内石綿品 (千坪)	◎:労働安全衛生法関係 ○:大気汚染防止法関係、△:PRTR法関係 ■:ILO(国際労働機関)、IARC(国際癌研究機関)関係	作業 環境
1953	S28							-	-	-	-	-	-			
1954	S29							-	468	468	3,082	-	-			
1955	S30							-	1,695	1,695	11,152	-	-			
1956	S31							-	2,520	2,520	16,580	-	-			
1957	S32							2,792	2,322	5,114	33,643	-	-			
1958	S33							3,088	2,568	5,656	37,211	-	-			
1959	S34							3,445	2,864	6,309	41,507	-	-			
1960	S35							5,053	4,201	9,254	60,884					
1961	S36							4,934	4,557	9,491	59,449					
1962	S37							3,347	5,243	8,590	40,329					
1963	S38							4,919	8,110	13,029	59,267					
1964	S39							6,060	9,708	15,768	73,017					
1965	S40							5,839	9,753	15,592	70,364					
1966	S41							5,909	7,881	13,790	71,205					
1967	S42							5,912	9,314	15,226	71,231	330	330			
1968	S43							7,669	12,527	20,196	89,768	740	740			
1969	S44							6,639	14,634	21,273	79,464	1,150	1,150			
1970	S45							7,110	18,443	25,553	83,638	1,660	1,660			
1971	S46							6,128	21,675	27,803	73,554	1,912	1,912	◎特定化学物質等障害予防規則施行【石綿濃度基準2mg/m3】		
1972	S47							4,318	27,173	31,491	52,129	3,217	3,217	■ILO【石綿による職業がんを公認】		
1973	S48							3,352	38,928	42,280	44,535	4,820	4,820	■IARC【石綿と肺がんの関係を確認】		
1974	S49							1,617	38,165	39,782	19,793	4,870	4,870	■ILO職業がん条約(日本批准)【発がん物質から労働者保護】		
1975	S50							540	34,764	35,304	8,226	4,423	4,423	◎作業環境測定法施行		
1976	S51							-	41,177	41,177	-	4,757	4,757	◎作業環境測定法施行、通達【環空气中濃度を2f/cm3以下】		
1977	S52							-	37,720	37,720	-	4,597	4,597		○	
1978	S53							-	40,348	40,348	-	4,929	4,929		○	
1979	S54							-	44,395	44,395	-	6,151	6,151		○	
1980	S55							-	38,594	38,594	-	5,660	5,660		○	
1981	S56							-	31,939	31,939	-	5,122	5,122		○	
1982	S57							-	38,693	38,693	-	5,816	5,816		○	
1983	S58							-	39,926	39,926	-	6,317	6,317		○	
1984	S59							-	40,500	40,500	-	6,740	6,740		○	
1985	S60							-	43,000	43,000	-	7,460	7,460		○	
1986	S61							-	50,001	50,001	-	8,638	8,638		○	
1987	S62							-	62,601	62,601	-	10,443	10,443		○	
1988	S63							-	71,400	71,400	-	13,087	8,239	◎作業環境評価基準施行【石綿管理濃度2f/cm3】	○	
1989	H1							-	67,400	67,400	-	12,682	7,736	○大防改正【敷地境界10f/L】、【特定粉じん公防管理者】	○	○
1990	H2							-	60,801	60,801	-	12,810	8,309		○	○
1991	H3							-	60,700	60,700	-	11,884	7,812		○	○
1992	H4							-	59,890	59,890	-	11,777	7,867		○	○
1993	H5							-	59,107	59,107	-	12,261	7,871		○	○
1994	H6							-	54,876	54,876	-	12,896	7,724		○	○
1995	H7							-	49,945	49,945	-	13,496	7,728	◎特定化学物質等障害予防規則改正【青石綿、茶石綿 使用禁止】	○	○
1996	H8							-	45,157	45,157	-	13,839	7,425		○	○
1997	H9							-	40,773	40,773	-	11,577	6,484		○	○
1998	H10							-	27,544	27,544	-	8,289	4,535		○	○
1999	H11							-	30,138	30,138	-	9,588	5,055		○	○
2000	H12							-	25,038	25,038	-	8,717	4,061	△PRTR法施行令公布(石綿対象物質)	○	○
2001	H13							-	23,067	23,067	-	9,027	2,530		○	○
2002	H14							-	-	-	-	9,147	-		-	-
2003	H15							-	-	-	-	6,329	-		-	-
2004	H16							-	-	-	-	-	-	◎安衛法施行令改正【石綿原則使用禁止】	-	-
2005	H17							-	-	-	-	-	-	◎管理濃度改正0.15f/cm3、石綿障害予防規則	-	-
合計								88,671	1,462,243	1,550,914	1,100,028	278,851	194,821			

■ S35～S41年の数量は日本石綿協会に提出した出荷量(生産量が不明の為)  
 ■ S63.H1.H7年の石綿含有品の数量は神崎及び鹿島工場分を除いた集計値(両工場の石綿含有品生産量が不明の為)

○:規制値内  
 -:データなし

⑥石綿疾病患者の状況

(1)年度別死亡者数[合計 75名(内、中皮腫 42名)]

年度	死亡者数	年度	死亡者数
S53	1	H6	3 (2)
S54	1	H7	3 (3)
S60	1 (1)	H8	3 (2)
S61	1 (1)	H9	1
S62	2 (2)	H10	8 (2)
S63	2 (2)	H11	4 (2)
H1	2	H12	3 (1)
H2	1 (1)	H13	4 (2)
H3	7 (5)	H14	5 (4)
H4	3 (2)	H15	8 (5)
H5	2 (1)	H16	10 (4)

(2)年齢別

年齢	死亡	療養中	合計
～44	0	0	0
45～49	4 (2)	0	4 (2)
50～54	5 (3)	0	5 (3)
55～59	16 (11)	0	16 (11)
60～64	17 (9)	3 (1)	20 (10)
65～69	20 (13)	8 (3)	28 (16)
70～74	7 (2)	5	12 (2)
75～	6 (2)	2	8 (2)
合計	75 (42)	18 (4)	93 (46)

(注1) 中皮腫は、石綿との因果関係が特に強いと言われている疾病  
 (注2) 中皮腫の患者数は( )内に表示

⑦石綿疾病患者への対応

(1)補償制度

- ・H2年4月 「石綿疾病者特別対策取扱い基準(在籍者)」制定
- ・H4年6月 「石綿疾病者特別対策取扱い基準(退職者)」制定

項目	支払内容
法定外補償金	労災認定後の上積み補償
療養費	家族看護料、差額ベッド代
退職者への特殊健康診断実施	会社負担にて、じん肺・石綿健康診断を実施
その他	葬儀費用、香典

(2)専任者の配置(安全衛生担当部門)

- ・H4年8月～ 1名
- ・H13年4月～ 2名

活動内容	
1)石綿疾病者特別対策の推進	
2)労災申請手続きへの協力	
3)石綿疾病患者に対する相談活動全般	