

Lung Cancer (ICD-9:162 or ICD-10: C33-34)	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Country										
Macau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malaysia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malta	76	80	90	85	95	90	98	107	99	84
Martinique	.	.	26	14	.	.	25	.	.	.
Mauritius	.	.	74	61	56	77	80	74	66	99
Mexico	2,921	2,859	3,129	3,264	3,605	3,838	4,177	4,389	4,616	4,805
Monaco	.	.	.	.	.	.	.	12	34	.
Mongolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Montserrat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Netherlands	7,243	7,618	7,785	7,947	7,904	8,239	8,294	8,546	8,474	8,707
Netherlands Antilles	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.
New Zealand	1,115	1,133	1,187	1,142	1,239	1,282	1,197	1,278	1,346	1,287
Nicaragua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
Norway	.	.	.	.	.	.	.	1,360	1,362	1,416
Panama	104	124	96	119	121	127	121	150	143	137
Paraguay	51	70	58	61	74	74	82	90	86	103
Peru	.	474	464	470	395	.	.	706	576	652
Philippines	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poland	.	11,958	12,356	12,638	13,667	14,391	14,824	15,242	15,589	16,330
Portugal	.	1,434	1,434	1,559	1,609	1,701	1,871	1,953	2,074	2,042
Puerto Rico	298	329	358	395	379	407	433	474	428	494
Qatar	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Republic of Moldova	.	.	717	728	.	.	907	950	1,035	1,092
Réunion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Romania	.	5,084	4,937	5,004	5,148	5,353	5,650	6,031	6,104	6,418
Russian Federation	.	42,490	44,039	45,907	48,273	49,533	51,764	54,751	56,704	59,396
Saint Kitts and Nevis	1	1	4	2	1	3	2	1	2	1
Saint Lucia	0	4	6	.	5	.	.	2	10	5
Saint Vincent and Grenadines	.	.	.	0	2	4	4	8	1	.
San Marino	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sao Tome and Principe	.	.	.	.	.	2	8	.	3	.
Serbia and Montenegro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Seychelles	.	.	.	.	.	.	12	13	14	.
Singapore	583	594	624	621	674	662	694	692	780	665
Slovakia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Slovenia	.	.	.	.	.	.	733	731	739	761
South Africa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spain	.	8,771	9,486	9,828	10,328	10,935	11,349	11,650	12,508	13,153
Sri Lanka	.	118	109	.	144	140	153	199	.	.
Suriname	14	14	13	24	.	19	14	12	17	15
Sweden	.	.	.	.	.	.	.	.	2,653	2,718
Switzerland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Syrian Arab Republic	.	42	63	.	.	54	64	.	.	.
Tajikistan	.	.	248	254	.	.	310	339	366	402
TFYR Macedonia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thailand	926	1,008	1,046	1,228	1,182	1,085	993	1,058	1,255	.
Trinidad and Tobago	50	69	52	76	74	82	78	97	100	107
Turkmenistan	.	.	233	223	.	.	255	209	254	291
Turks and Caicos Islands	.	0	2	.	.	1	0	1	1	0
Ukraine	.	.	15,270	15,869	.	.	17,813	18,857	20,042	21,249
United Kingdom	39,547	39,795	39,530	39,638	40,441	40,752	40,860	40,139	40,187	40,223
United States of America	98,441	103,838	106,545	111,377	115,010	118,719	122,545	125,511	130,003	133,275
Uruguay	.	922	993	1,038	1,068	1,076	1,069	1,128	1,164	1,180
USSR, Former	.	.	.	74,429	78,359	81,041	84,121	89,072	93,127	97,684
Uzbekistan	.	.	1,076	1,172	.	.	1,269	1,425	1,611	1,434
Venezuela	790	815	879	900	1,012	.	1,023	1,008	1,191	1,264
Virgin Islands (UK)	.	.	1	0	0	0	0	0	0	1
Virgin Islands (USA)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Yugoslavia, Former	5,326	5,526	5,720	5,931	6,129	6,368	6,688	6,957	7,279	7,655
Zimbabwe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Lung Cancer (ICD-9:162 or ICD-10: C33-34)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Country										
Albania	418	.	.	402	383	349	517	587	599	601
Anguilla	1	0	1	0	1	0	0	.	.	.
Antigua and Barbuda	3	7	2	9	2	3	6	.	.	.
Argentina	7,613	7,443	7,914	7,778	7,874	8,069	7,975	8,162	8,127	8,453
Armenia	676	773	809	807	748	676	705	728	804	764
Australia	6,308	6,040	6,246	6,358	6,349	6,734	6,603	6,766	6,683	6,762
Austria	3,133	3,179	3,278	3,181	3,306	3,193	3,156	3,241	3,264	3,323
Azerbaijan	888	748	809	867	797	731	672	719	736	693
Bahamas	.	.	.	.	18	24	29	23	21	25
Bahrain	.	.	.	.	.	.	.	.	41	52
Barbados	29	26	24	35	33	20	25	.	.	.
Belarus	3,443	3,435	3,622	3,832	3,921	3,871	3,974	3,896	4,023	3,897
Belgium	6,296	6,386	6,433	6,596	6,679	6,578	6,775	6,522	6,813	.
Belize	6	8	2	.	10	9	10	11	14	13
Bermuda	12	13	18	15	21	13	.	10	17	28
Bosnia and Herzegovina	1,356	1,309	1,440	.	.	.	.	.	.	.
Brazil	19,344	20,224	21,104	22,100	22,338	23,728	24,400	12,550	13,303	13,540
Brunei	.	.	.	.	.	.	.	24	22	28
Bulgaria	3,091	3,031	3,093	3,186	3,201	3,284	3,265	3,200	3,052	2,955
Canada	13,446	13,704	14,255	14,424	15,113	15,159	15,075	15,708	15,438	16,265
Cayman Islands	7	2	3	3	4	8	3	6	6	6
Chile	1,367	1,418	1,564	1,573	1,634	1,578	1,698	1,811	1,778	1,797
China	26,501	25,149	28,047	28,684	29,052	29,881	29,215	30,621	33,164	34,547
Colombia	1,961	1,949	2,171	2,181	2,247	2,268	2,388	2,530	2,628	2,541
Costa Rica	197	188	171	193	208	204	204	248	231	201
Croatia	2,195	2,285	2,250	2,209	2,199	2,236	2,190	2,390	2,450	2,569
Cuba	3,109	3,155	3,160	3,250	3,048	3,063	3,187	3,350	3,439	3,532
Czech Republic	5,686	5,830	5,795	5,822	5,742	5,562	5,795	5,588	5,561	5,433
Czechoslovakia, Former	7,887	8,034	7,975	.	.	.	.	.	.	.
Denmark	.	.	.	.	.	3,422	3,506	3,387	3,427	3,267
Dominica	4	8	4	12	7	5	4	1	8	4
Dominican Republic	206	195	191	198	.	226	214	269	317	349
Ecuador	287	307	323	341	370	349	427	405	438	456
Egypt	.	.	963	1,089	.	.	.	.	.	.
El Salvador	.	84	77	80	97	.	74	155	139	131
Estonia	694	655	783	717	692	680	713	674	710	701
Falkland Islands (Malvinas)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fiji	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Finland	1,851	1,945	1,820	1,984	1,895	1,840	1,880	1,879	1,843	1,927
France	21,607	21,617	22,322	22,635	23,270	23,131	23,929	24,338	24,417	25,121
French Guiana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgia	1,008	1,008	1,045	866	.	629	558	569	672	739
Germany	.	34,218	35,037	35,246	36,143	36,160	37,147	36,784	37,240	37,971
Germany, Former Democratic Republic	6,018	5,918	.	.	.	.	.	.	.	.
Germany, Former Federal Republic	27,817	28,300	.	.	.	.	.	.	.	.
Greece	4,671	4,748	4,877	4,842	5,086	5,191	5,157	5,308	5,316	5,414
Grenada	7	7	1	10	6	11	8	7	.	.
Guadeloupe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Guatemala	148	148	159	150	161	231	210	166	292	256
Guyana	16	19	.	.	24	18	23	19	.	.
Haiti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Honduras	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hong Kong	2,592	2,638	2,595	2,760	2,833	2,784	2,835	2,965	2,968	3,091
Hungary	6,542	6,908	7,007	7,283	7,436	7,505	7,551	7,858	7,763	7,898
Iceland	83	82	98	93	95	96	90	113	116	105
Ireland	1,594	1,529	1,472	1,559	1,608	1,550	1,574	1,469	1,389	1,523
Israel	811	901	876	896	1,076	1,097	1,167	1,115	1,163	1,174
Italy	29,451	29,599	30,059	30,758	30,905	30,955	30,909	31,127	31,176	31,541
Jamaica	244	237	250	.	.	.	.	.	.	.
Japan	35,476	36,486	38,198	40,158	41,520	43,470	45,743	48,040	48,993	50,870
Kazakhstan	4,578	4,877	4,944	4,978	5,040	4,620	4,602	4,369	4,178	4,123
Korea, South	4,590	5,029	5,533	6,672	7,326	8,196	8,550	8,893	9,567	9,583
Kuwait	.	.	.	.	53	41	54	58	70	66
Kyrgyzstan	601	587	586	606	462	447	437	413	429	408
Latvia	1,133	1,107	1,207	1,168	1,107	1,157	1,079	1,114	1,040	1,053
Lithuania	1,357	1,416	1,519	1,446	1,488	1,506	1,503	1,447	1,420	1,454
Luxembourg	200	193	184	206	206	190	213	201	214	210

Lung Cancer (ICD-9:162 or ICD-10: C33-34)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Country										
Macau	.	.	.	.	.	88	.	.	.	.
Malaysia	.	.	.	.	.	.	.	.	901	.
Malta	106	99	98	113	113	114	116	144	116	104
Martinique	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mauritius	87	78	91	86	76	82	93	88	74	98
Mexico	5,091	5,041	5,208	5,432	5,728	5,835	5,959	5,985	6,372	6,214
Monaco	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mongolia	.	.	.	.	.	294	.	.	.	.
Montserrat	.	1	0	0	1	0	.	.	.	.
Netherlands	8,550	8,241	8,420	8,512	8,616	8,566	8,651	8,571	8,619	8,646
Netherlands Antilles	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
New Zealand	1,307	1,336	1,296	1,392	1,336	1,403	1,404	1,402	1,412	1,381
Nicaragua	53	70	57	51	56	77	.	91	92	86
Norway	1,402	1,440	1,508	1,473	1,562	1,610	1,609	1,668	1,736	1,685
Panama	156	.	.	.	.	.	.	174	163	180
Paraguay	107	121	106	.	.	190	189	205	245	227
Peru	602	461	498	682	.	714	979	989	917	1,064
Philippines	.	.	.	3,954	4,092	4,563	4,745	5,297	5,024	5,498
Poland	16,647	17,344	17,749	17,540	18,295	18,431	19,036	18,889	.	.
Portugal	2,034	2,241	2,270	2,278	2,573	2,506	2,573	2,621	2,648	2,843
Puerto Rico	532	500	550	557	558	569	584	608	536	600
Qatar	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
Republic of Moldova	1,181	1,112	1,073	1,018	1,064	1,107	1,030	1,045	919	816
Réunion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Romania	6,439	6,512	6,698	7,089	7,429	7,685	7,825	7,788	8,004	8,100
Russian Federation	61,208	62,831	64,366	65,441	66,599	65,858	63,525	61,133	61,323	60,175
Saint Kitts and Nevis	3	3	1	0	0	4	1	3	3	.
Saint Lucia	5	9	11	12	10	7	9	8	12	10
Saint Vincent and Grenadines	.	.	.	.	.	.	7	1	3	11
San Marino	.	.	.	.	.	.	10	6	10	9
Sao Tome and Principe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Serbia and Montenegro	.	.	.	.	.	.	.	.	4,264	4,201
Seychelles	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapore	814	737	780	772	776	802	833	853	891	956
Slovakia	.	.	.	2,184	2,190	2,103	2,227	2,115	2,147	2,227
Slovenia	776	853	801	864	911	896	955	908	907	912
South Africa	.	.	.	.	3,598	4,048	3,830	4,125	.	.
Spain	13,627	13,982	14,522	15,041	15,574	16,036	16,510	16,270	16,607	17,215
Sri Lanka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Suriname	20	24	18	20	.	.	.	.	.	.
Sweden	2,631	2,687	2,812	2,799	2,725	2,772	2,895	2,900	2,962	2,919
Switzerland	.	.	.	.	.	.	2,554	2,557	2,579	2,678
Syrian Arab Republic	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tajikistan	403	284	287	300	204	175	133	122	137	155
TFYR Macedonia	.	.	371	412	455	528	471	545	553	588
Thailand	.	.	.	.	.	2,385	2,753	2,827	2,893	3,497
Trinidad and Tobago	86	73	89	105	91	82	92	103	96	107
Turkmenistan	220	245	233	242	270	235	224	259	248	197
Turks and Caicos Islands	1	0	0	0	0	0	0	.	2	1
Ukraine	21,976	22,462	22,715	22,599	22,172	21,696	21,094	19,777	19,362	19,329
United Kingdom	39,646	39,269	39,186	38,741	37,725	37,148	36,600	35,751	34,854	34,958
United States of America	137,146	141,281	143,753	145,937	148,848	149,476	151,195	152,007	153,309	154,559
Uruguay	1,125	1,192	.	.	1,157	1,117	1,278	1,148	1,208	1,187
USSR, Former	100,853	103,010	.	.	.	.	.	.	.	.
Uzbekistan	1,487	1,471	1,440	1,407	1,347	1,178	1,227	1,149	1,176	1,127
Venezuela	1,250	1,529	.	1,636	1,627	1,813	.	1,782	1,975	1,958
Virgin Islands (UK)	2	0	1	0	1	0	2	.	2	1
Virgin Islands (USA)	.	.	.	.	.	.	.	.	21	14
Yugoslavia, Former	7,798	8,200	.	.	.	.	.	.	.	.
Zimbabwe	.	239	.	.	.	.	.	.	.	.

Lung Cancer (ICD-9:162 or ICD-10: C33-34)	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Country	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Albania	607	559	510	597	651	.
Anguilla	.	.	.	.	.	.
Antigua and Barbuda	.	4	.	.	.	.
Argentina	8,593	8,403	8,154	8,194	8,369	.
Armenia	793	845	875	880	892	.
Australia	6,768	6,911	7,039	7,244	.	.
Austria	3,247	3,269	3,195	3,419	3,332	3,388
Azerbaijan	751	735	796	839	.	.
Bahamas	22	23	.	.	.	.
Bahrain	44	41	.	.	.	.
Barbados	.	19	.	.	.	.
Belarus	3,771	3,705	3,702	3,663	3,571	.
Belgium	.	.	.	.	.	.
Belize	15	14	15	.	.	.
Bermuda	27	27	.	.	.	.
Bosnia and Herzegovina	.	.	.	.	.	.
Brazil	14,106	14,697	.	.	.	.
Brunei	31	36	.	.	.	.
Bulgaria	3,066	2,909	2,917	3,006	3,086	3,159
Canada	16,713	16,132	16,572	17,188	.	.
Cayman Islands	7	9	.	.	.	.
Chile	1,843	1,893	2,002	2,051	.	.
China	37,543	.	.	.	.	.
Colombia	2,843	.	.	.	.	.
Costa Rica	250	255	249	223	.	.
Croatia	2,495	2,478	2,616	2,598	2,640	2,635
Cuba	3,556	3,699	3,741	4,061	4,277	.
Czech Republic	5,623	5,726	5,635	5,563	5,568	5,689
Czechoslovakia, Former	.	.	.	.	.	.
Denmark	3,376	3,430	3,443	.	.	.
Dominica	5	8	.	.	.	.
Dominican Republic	394	.	.	.	.	.
Ecuador	435	449	487	531	495	.
Egypt	.	1,364	.	.	.	.
El Salvador	134	.	.	.	.	.
Estonia	651	687	678	685	707	.
Falkland Islands (Malvinas)	.	.	.	.	.	.
Fiji	29	.	.	.	.	.
Finland	1,811	1,846	1,894	1,852	1,927	1,871
France	25,196	24,831	25,085	25,799	.	.
French Guiana	.	.	17	.	.	.
Georgia	769	827	824	.	.	.
Germany	37,648	38,990	38,569	39,132	39,323	39,846
Germany, Former Democratic Republic	.	.	.	.	.	.
Germany, Former Federal Republic	.	.	.	.	.	.
Greece	5,472	5,595	5,630	5,666	5,757	.
Grenada	.	.	.	.	.	.
Guadeloupe	.	54	54	.	.	.
Guatemala	312	.	.	.	.	.
Guyana	.	.	.	.	.	.
Haiti	.	.	.	.	.	.
Honduras	.	.	.	.	.	.
Hong Kong	3,168	3,326	3,269	3,382	.	.
Hungary	7,883	7,824	7,902	7,939	8,201	.
Iceland	112	107	106	98	117	.
Ireland	1,449	1,568	1,478	1,469	.	.
Israel	1,218	1,303	.	.	1,387	.
Italy	31,620	31,534	31,968	32,293	.	.
Jamaica	.	.	.	.	.	.
Japan	52,173	53,722	55,033	56,403	56,718	.
Kazakhstan	3,856	3,778	3,625	3,665	3,646	.
Korea, South	10,417	11,606	11,971	12,585	.	.
Kuwait	55	70	53	60	.	.
Kyrgyzstan	409	400	399	438	447	418
Latvia	1,125	1,039	1,120	1,068	1,056	1,049
Lithuania	1,466	1,375	1,449	1,414	1,450	1,391
Luxembourg	199	200	180	182	223	190

Lung Cancer (ICD-9:162 or ICD-10: C33-34)						
Country	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Macau	.	.	.	.	.	.
Malaysia	.	.	.	.	.	.
Malta	116	121	136	135	127	123
Martinique	.	40	36	.	.	.
Mauritius	88	82	120	109	132	.
Mexico	6,363	6,262	6,388	6,666	.	.
Monaco	.	.	.	.	.	.
Mongolia	.	.	.	.	.	.
Montserrat	.	.	.	.	.	.
Netherlands	8,725	8,559	8,748	8,920	8,862	9,323
Netherlands Antilles	.	.	.	.	.	.
New Zealand	1,443	1,406	.	.	.	.
Nicaragua	101	130	93	108	.	.
Norway	1,707	1,773	1,812	1,917	1,916	.
Panama	179	183	187	213	244	.
Paraguay	260	271	.	.	.	.
Peru	505	1,107	.	.	.	.
Philippines	.	.	.	.	.	.
Poland	19,234	20,002	20,627	21,254	21,035	.
Portugal	2,726	2,870	2,864	3,035	3,161	.
Puerto Rico	561	592	594	.	.	.
Qatar	.	.	.	.	.	.
Republic of Moldova	756	728	815	743	844	797
Réunion	.	.	103	.	.	.
Romania	7,951	8,507	8,606	8,587	8,623	8,617
Russian Federation	59,261	58,833	56,994	56,209	54,146	53,735
Saint Kitts and Nevis	.	.	.	.	.	.
Saint Lucia	15	8	8	.	.	.
Saint Vincent and Grenadines	8	5	.	.	.	.
San Marino	14	13	.	.	.	.
Sao Tome and Principe	.	.	.	.	.	.
Serbia and Montenegro	4,265	4,558	4,218	4,437	.	.
Seychelles	.	.	.	.	.	.
Singapore	938	898	947	948	925	.
Slovakia	2,168	2,249	2,106	2,020	.	.
Slovenia	968	931	948	948	1,013	.
South Africa	.	.	.	.	.	.
Spain	17,428	17,363	18,214	18,114	18,801	.
Sri Lanka	.	.	.	.	.	.
Suriname	.	.	.	.	.	.
Sweden	2,999	2,986	3,150	3,124	.	.
Switzerland	2,635	2,825	2,777	2,708	.	.
Syrian Arab Republic	.	.	.	.	.	.
Tajikistan	152	115	119	.	.	.
TFYR Macedonia	567	599	604	608	641	.
Thailand	4,206	5,485	.	6,861	.	.
Trinidad and Tobago	110	98	.	.	.	.
Turkmenistan	.	.	.	.	.	.
Turks and Caicos Islands	.	.	.	.	.	.
Ukraine	18,826	18,796	17,846	17,453	16,711	16,345
United Kingdom	34,235	.	33,425	33,647	33,468	.
United States of America	152,154	155,516	156,054	157,713	.	.
Uruguay	1,119	1,167	.	.	.	.
USSR, Former	.	.	.	.	.	.
Uzbekistan	1,019	1,019	.	1,051	.	.
Venezuela	2,100	2,106	2,262	2,322	.	.
Virgin Islands (UK)	.	.	.	.	.	.
Virgin Islands (USA)	7	21	8	21	.	.
Yugoslavia, Former	.	.	.	.	.	.
Zimbabwe	.	.	.	.	.	.

資料③ 各国の石綿関連実態調査用アンケートおよび
初期集計結果

Questionnaire for National Asbestos Indicators for International Comparison

Please check (✓) appropriate answer or fill in the box (Please provide most recent data).

If you don't know the answer, simply leave the question or check Personally I don't know

- Please send your response to:

Prof. Ken Takahashi
Department of Environmental Epidemiology
University of Occupational and Environmental Health
Orio, Yahatanishiku, Kitakyushu City 807-8555
Japan
e-mail: ktaka@med.uoeh-u.ac.jp
FAX: +81-93-601-7324

- Please indicate your name and affiliation/address so that we can send you feedback of the survey:

Name: _____

Affiliation and/or Contact Address:

(Name of Country:) _____

e-mail: _____

FAX: _____

1. Is asbestos consumed in your country? If yes, how much has it been consumed in your country each year since 1920? If both production and import data are available, please show the data separately. If only the most recent year data are available, please specify the year. For example, a total of 2,399 and 191,475 metric tons asbestos have been produced and imported, respectively, in Japan in 1995.

Yes, a total of _____ metric tons asbestos was consumed in the year of _____.

No

No information is available

Personally I don't know

2. Is there mandatory medical follow-up for asbestos-exposed workers in your country? For example, in Japan, asbestos-exposed workers undergo specific health examinations under the Ordinance on Prevention of Hazards Due to Specified Chemical Substances, and the regulation has been implemented

by the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare since 1975.

Yes, the regulation has been implemented since the year of _____.

Yes, but the regulation has not been implemented.

No

Personally I don't know

3. Are the following asbestos-related diseases recorded in your country, such as the number of cases and deaths? If yes, how many cases and deaths have been recorded in your country? For example, in Japan, a total of 12,356 and 33,389 lung cancer deaths was recorded for female and male in 1995, respectively; a total of 144 and 356 mesothelioma deaths for female and male in 1995, respectively; a total of 74 and 201 pleural mesothelioma deaths for female and male in 1995, respectively, according to the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.

Asbestosis: Yes, a total of _____ cases were recorded in the year of _____.

Yes, a total of _____ deaths were recorded in the year of _____.

No

Lung cancer: Yes, a total of _____ cases were recorded in the year of _____.

Yes, a total of _____ deaths were recorded in the year of _____.

No

Mesothelioma: Yes, a total of _____ cases were recorded in the year of _____.

Yes, a total of _____ deaths were recorded in the year of _____.

No

Pleural mesothelioma: Yes, a total of _____ cases were recorded in the year of _____.

Yes, a total of _____ deaths were recorded in the year of _____.

No

4. Does a compensation criterion exist for asbestosis-related disease (ARD) in your country?

Yes, there is ARD compensation criterion by the name of _____ since the year of _____.

Yes, but the criterion has not been implemented.

No

Personally I don't know

5. Are the following asbestos-fibers banned in your country? For example, crocidolite and amosite were banned in 1995, and chrysotile was banned in 2004 in Japan (Enforcement Order of the Industrial Safety and Health Law).

Crocidolite: Yes, it was banned and implemented in the year of _____.

Yes, but the regulation has not been implemented yet.

No

Amosite: Yes, it was banned and the regulation is implemented in the year of _____.

Yes, but the regulation has not been implemented yet.

No

Chrysotile: Yes, it was banned and the regulation is implemented in the year of _____.

Yes, but the regulation has not been implemented yet.

No

6. Is there occupational exposure limit for asbestos in your country? For example, the occupational exposure limits (OEL) is 0.15 f/cc (or fiber/ml) in Japan since 2004, according to Japanese Working Environment Evaluation Standards.

Yes, the occupational exposure limits (OEL) is _____.

No

Personally I don't know

7. Is there a specific regulation on the use of asbestos in your country? For example, in Japan, asbestos use was regulated by the Industrial Safety and Health Law since 1972, and there is a specific regulation, Ordinance on Prevention of Hazards Due to Asbestos, for asbestos use since 2004.07.01.

Yes, a specific regulation for asbestos use has been implemented since the year of _____.

What is the name of the regulation?
_____.

Yes, but the regulation has not been implemented.

No, but asbestos has been regulated by regulation since the year of _____.

What is the name of the regulation?
_____.

No, there is no regulation for asbestos use.

Personally I don't know

8. Is there any regulation for asbestos waste management in your country? For example, in Japan, asbestos waste has been regulated and implemented by the Waste Management and Public Cleansing Law since 1970.

Yes, a regulation for asbestos waste exists since the year of _____.

What is the name of the regulation?
_____.

Yes, but the regulation has not been implemented.

No, there is no regulation for asbestos waste management.

Personally I don't know

9. Are asbestos-related disease (ARD) compensated in your country? If yes, is the compensation through a national compensation system or private compensation (via lawsuits)? For example, a total of 10 lung cancer cases and 13 mesothelioma cases caused by exposure to asbestos were compensated in 1995 in Japan by the national compensation scheme administered by the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare.

Asbestosis: Yes, there is National compensation system, and a total of _____ cases were compensated in the year of _____.

- Yes, there is private compensation, and a total of _____ cases were compensated in the year of _____.
- Yes, there is national compensation scheme, but it has not been implemented.
- Yes, there is private compensation, but it has not been implemented.
- No
- Personally I don't know

- Lung cancer:
- Yes, there is national compensation scheme, and a total of _____ cases were compensated in the year of _____.
 - Yes, there is private compensation, and a total of _____ cases were compensated in the year of _____.
 - Yes, there is national compensation scheme, but it has not been implemented.
 - Yes, there is private compensation, but it has not been implemented.
 - No
 - Personally I don't know

- Pleural mesothelioma:
- Yes, there is national compensation scheme, and a total of _____ cases were compensated in the year of _____.
 - Yes, there is private compensation company, a total of _____ cases were compensated in the year of _____.
 - Yes, there is national compensation scheme, but it has not been implemented.
 - Yes, there is private compensation, but it has not been implemented.
 - No
 - Personally I don't know

Thank you very much for your co-operation!

	アジア	韓国	台湾
1.アスベスト使用の有無	有り	有り	-
年間生産量 t(年)	337,000(2003)		
年間輸入量 t(年)	143,000(2003)		
年間使用量 t(年)		10,000(2004) 4,000(2005)	
2.アスベスト従事者の検診実施の有無	有り	有り	-
開始年	1983	1981	
法規の実施状況			
3.アスベスト関連疾患の登録・死亡記録の有無			
石綿肺	有り	有り	無し
登録者数 人(年)	290(2003)	2(2004)	
	4289(1949-1986)		
	6420(1949-2003)		
死亡者数 人(年)	622(1949-1986)		
	26(2003)		
肺癌	有り	有り	有り
登録者数 人(年)	381,000(2000)	12,000(2004)	男性4625 女性2158(2001)
死亡者数 人(年)	327,000(2000)	10,000(2004)	男性4961 女性2192(2004)
石綿肺癌死亡者数 人(年)			
中皮腫	有り	有り	有り
登録者数 人(年)	-	40(2004)	男性3 女性5(1997)
死亡者数 人(年)	1,500(-1990)	40(2004)	
胸膜中皮腫	-	有り	有り
登録者数 人(年)	-	30(2004)	男性22 女性6(2000)
死亡者数 人(年)	-	30(2004)	男性15 女性6(2004)
4.補償基準の有無	有り	有り	-
開始年	1987	1994	
5.各種アスベストの禁止の有無			
クロシドライト	有り	有り	-
開始年	1999	1988	
アモサイト	有り	有り	-
開始年	2005	1988	
クリソタイル	無し	無し	-
開始年			
6.職業性暴露限界の有無	有り	有り	-
繊維(f)/ml	1.5	0.1(2001)	
		2(1986)	
7.アスベストに関する特別法規の有無	不明	有り	-
開始年		1981	
8.アスベスト廃棄物の管理に関する規制の有無	有り	有り	-
開始年	1998	詳細不明	
9.アスベスト関連疾患の補償の有無・件数			
石綿肺	有り	有り	-
補償件数 件(年)	290(2003)	2(1995)	
肺癌	有り	有り	-
補償件数 件(年)	詳細不明(公式データ無し)	30(-2005)	
胸膜中皮腫	有り	有り	-
補償件数 件(年)	詳細不明(公式データ無し)	8(-2005)	
"-":未記入			
※1:1989年にクリソタイル含有建材の輸入を禁止			

	シンガポール	ブルネイ	ベトナム
1.アスベスト使用の有無	ほぼ無し	有り	有り
年間生産量 t(年)			
年間輸入量 t(年)	0(2004)		
年間使用量 t(年)		研究等で主に使用	70,000(2005)
2.アスベスト従事者の検診実施の有無	有り	無し	有り
開始年	1985		1996
法規の実施状況			
3.アスベスト関連疾患の登録・死亡記録の有無			
石綿肺	有り	無し	-
登録者数 人(年)	0(2004)		-
死亡者数 人(年)			-
肺癌	無し	有り	-
登録者数 人(年)		52(2004)	
死亡者数 人(年)		36(2004)	
石綿肺癌死亡者数 人(年)			
中皮腫	有り	無し	-
登録者数 人(年)	3(2004)		
死亡者数 人(年)			
胸膜中皮腫	3人すべて胸膜中皮腫	無し	-
登録者数 人(年)	有り 3(2004)		
死亡者数 人(年)			
4.補償基準の有無	有り	有り	有り
開始年	1973(石綿肺) 1985(中皮腫)	1984	1964
5.各種アスベストの禁止の有無			
クロシドライト	有り	無し	有り
開始年	1989		1998
アモサイト	有り	無し	有り
開始年	1989		1998
クリソタイル	一部有り※1	無し	有り
開始年	1989		法規実施までは至らず
6.職業性暴露限界の有無	有り	有り	有り
繊維(f)/ml	0.1	クロシドライト0.2 アモサイト0.5 クリソタイル2.0	0.1(8時間労働) 0.5(1時間労働)
7.アスベストに関する特別法規の有無	有り	無し	有り
開始年	1980		1998
8.アスベスト廃棄物の管理に関する規制の有無	有り	無し	有り
開始年	1988		1999
9.アスベスト関連疾患の補償の有無・件数			
石綿肺	有り	有り	有り
補償件数 件(年)	0(2004)	0(年不明)	制度実施までは至らず
肺癌	無し	有り	有り
補償件数 件(年)		0(年不明)	制度実施までは至らず
胸膜中皮腫	有り	有り	有り
補償件数 件(年)	0(2004)	0(年不明)	制度実施までは至らず
“-”:未記入			
※1:1989年にクリソタイル含有建材の輸入を禁止			

	タイ	オーストラリア	メラネシア フィジー	ナウル
1.アスベスト使用の有無	有り	ほぼ無し	有り	不明
年間生産量 t(年)				
年間輸入量 t(年)				
年間使用量 t(年)	106,794(2004)	皆無に等しい	446(2004)	
2.アスベスト従事者の検診実施の有無	有り	有り	無し	無し
開始年	-	1994		
法規の実施状況				
3.アスベスト関連疾患の登録・死亡記録の有無				
石綿肺	無し	有り	不明	無し
登録者数 人(年)				
死亡者数 人(年)		13(2004)		
肺癌	無し	592(1968-2004) 有り	不明	有り 2(2005)
登録者数 人(年)				
死亡者数 人(年)		258(1968-2004)		
石綿肺癌死亡者数 人(年)		8(2004)		
中皮腫	無し	有り	不明	無し
登録者数 人(年)		335(2001)		
死亡者数 人(年)		145(2004)		
胸膜中皮腫	無し	1765(1968-2004) 有り	不明	無し
登録者数 人(年)				
死亡者数 人(年)				
4.補償基準の有無	有り	有り	無し	無し
開始年	1998			
5.各種アスベストの禁止の有無				
クロシドライト	有り	有り	無し	無し
開始年	1992	1995		
アモサイト	有り	有り	無し	無し
開始年	2001	1995		
クリソタイル	無し	有り	無し	無し
開始年		2003		
6.職業性暴露限界の有無	有り	有り	有り	無し
繊維(f/ml)	5.0	0.1	0.1	
7.アスベストに関する特別法規の有無	有り	有り	無し	無し
開始年	1992			
8.アスベスト廃棄物の管理に関する規制の有無	有り	有り	無い	無し
開始年	1995			
9.アスベスト関連疾患の補償の有無・件数				
石綿肺	有り	有り	無し	無し
補償件数 件(年)	詳細不明	168(2003)		
肺癌	有り	139(2004)	無し	無し
補償件数 件(年)	詳細不明	有り 11(2004)		
胸膜中皮腫	有り	有り	無し	無し
補償件数 件(年)	詳細不明	59(2003) 83(2004)		
"-":未記入				
※1:1989年にクリソタイル含有建材の輸入を禁止				

	バヌアツ	ニューカレドニア	ポリネシア トンガ
1.アスベスト使用の有無	不明	無し	有り
年間生産量 t(年)			
年間輸入量 t(年)			293(2004)
年間使用量 t(年)			
2.アスベスト従事者の検診実施の有無	無し	有り	無し
開始年			
法規の実施状況		法規実施までは至らず	
3.アスベスト関連疾患の登録・死亡記録の有無			
石綿肺			
登録者数 人(年)	無し	無し	無し
死亡者数 人(年)			
肺癌			
登録者数 人(年)	有り 4(2005)	有り 80(2004)	有り 12(2004)
死亡者数 人(年)	0(2005)	85(2004)	6(2003)
石綿肺癌死亡者数 人(年)			
中皮腫			
登録者数 人(年)	無し	有り 8(2004)	-
死亡者数 人(年)		3(2004)	
胸膜中皮腫			
登録者数 人(年)	無し	有り 詳細不明	-
死亡者数 人(年)		詳細不明	
4.補償基準の有無	無し	無し	無し
開始年			
5.各種アスベストの禁止の有無			
クロシドライト	無し	有り 法規実施までは至らず	-
開始年			
アモサイト	無し	有り 法規実施までは至らず	-
開始年			
クリソタイル	無し	有り 法規実施までは至らず	-
開始年			
6.職業性暴露限界の有無	無し	有り 詳細不明	無し
繊維(f/ml)			
7.アスベストに関する特別法規の有無	無し	有り 法規実施までは至らず	無し
開始年			
8.アスベスト廃棄物の管理に関する規制の有無	不明	有り 法規実施までは至らず	無し
開始年			
9.アスベスト関連疾患の補償の有無・件数			
石綿肺			
補償件数 件(年)	無し	無し	無し
肺癌			
補償件数 件(年)	無し	無し	無し
胸膜中皮腫			
補償件数 件(年)	無し	無し	無し
“-”：未記入			
※1：1989年にクリソタイル含有建材の輸入を禁止			

	ツバル	ニウエ	ワリス・フトゥーナ諸島
1.アスベスト使用の有無 年間生産量 t(年) 年間輸入量 t(年) 年間使用量 t(年)	不明	不明	不明
2.アスベスト従事者の検診実施の有無 開始年 法規の実施状況	無し	無し	有り 法規実施までは至らず
3.アスベスト関連疾患の登録・死亡記録の有無 石綿肺 登録者数 人(年) 死亡者数 人(年) 肺癌 登録者数 人(年) 死亡者数 人(年) 石綿肺癌死亡者数 人(年) 中皮腫 登録者数 人(年) 死亡者数 人(年) 胸膜中皮腫 登録者数 人(年) 死亡者数 人(年)	無し	無し	無し 有り 5(2004) 4(2004) 無し 無し
4.補償基準の有無 開始年	無し	無し	有り 使用にまで至らず
5.各種アスベストの禁止の有無 クロシドライト 開始年 アモサイト 開始年 クリンタイト 開始年	無し 無し 無し	有り 法規実施までは至らず 有り 法規実施までは至らず 有り 法規実施までは至らず	有り 法規実施までは至らず 有り 法規実施までは至らず 有り 法規実施までは至らず
6.職業性暴露限界の有無 繊維(f/ml)	無し	無し	無し
7.アスベストに関する特別法規の有無 開始年	無し	無し	有り 法規実施までは至らず
8.アスベスト廃棄物の管理に関する規制の有無 開始年	無し	無し	-
9.アスベスト関連疾患の補償の有無・件数 石綿肺 補償件数 件(年) 肺癌 補償件数 件(年) 胸膜中皮腫 補償件数 件(年)	無し 無し 無し	無し 無し 無し	有り 制度実施までは至らず 無し 有り 制度実施までは至らず
“-”:未記入			
※1:1989年にクリンタイト含有建材の輸入を禁止			

	クック諸島	フランス領ポリネシア	ミクロネシア キリバツ
1.アスベスト使用の有無	不明	有り	不明
年間生産量 t(年)		詳細不明	
年間輸入量 t(年)		詳細不明	
年間使用量 t(年)		詳細不明	
2.アスベスト従事者の検診実施の有無	不明	有り	不明
開始年		2000	
法規の実施状況			
3.アスベスト関連疾患の登録・死亡記録の有無			
石綿肺	無し	有り	無し
登録者数 人(年)		1(2000)	
死亡者数 人(年)		0(年不明)	
肺癌	無し	有り	無し
登録者数 人(年)		382(1996-2000)	
死亡者数 人(年)		59(1996-2000)	
石綿肺癌死亡者数 人(年)			
中皮腫	無し	有り	無し
登録者数 人(年)		3(1996-2000)	
死亡者数 人(年)		1(1996-2000)	
胸膜中皮腫	無し	有り	無し
登録者数 人(年)		0(年不明)	
死亡者数 人(年)			
4.補償基準の有無	無し	不明	無し
開始年			
5.各種アスベストの禁止の有無			
クロシドライト	有り	無し	無し
開始年	法規実施までは至らず		
アモサイト	有り	無し	無し
開始年	法規実施までは至らず		
クリソタイル	有り	無し	無し
開始年	法規実施までは至らず		
6.職業性暴露限界の有無	不明	有り	無し
繊維(f)/ml		フランスの法規に準じる	
7.アスベストに関する特別法規の有無	無し	無し	不明
開始年			
8.アスベスト廃棄物の管理に関する規制の有無	無し	有り	無し
開始年		フランスの法規に準じる	
9.アスベスト関連疾患の補償の有無・件数			
石綿肺	無し	不明	不明
補償件数 件(年)			
肺癌	無し	不明	無し
補償件数 件(年)			
胸膜中皮腫	無し	不明	無し
補償件数 件(年)			
“-”:未記入			
※1:1989年にクリソタイル含有建材の輸入を禁止			

資料④ 平成 17 年度文献データベース
(CD-ROM 版)

