

地域／年 原因(傷病)／リスク要因	GBD2019死亡推計 世界				GBD2019死亡推計 日本			
	1990	2000	2010	2019	1990	2000	2010	2019
職業性発がん物質による死亡(発がん物質別)								
職業性発がん物質	211,988	245,774	305,528	350,325	8,483	12,644	20,604	23,323
ヒ素への職業曝露	5,458	6,495	7,895	9,760	239	291	315	318
アスベストへの職業曝露	144,479	168,410	213,432	239,333	6,095	9,825	17,931	20,699
ベンゼンへの職業曝露	1,203	1,502	1,634	1,866	37	35	34	33
ベリリウムへの職業曝露	135	178	233	301	2	2	3	3
カドミウムへの職業曝露	316	416	549	712	5	7	7	7
クロムへの職業曝露	640	847	1,137	1,499	12	15	16	17
ディーゼルエンジン排ガスへの職業曝露	8,036	10,688	14,746	19,716	145	188	225	235
ホルムアルデヒドへの職業曝露	799	985	1,007	1,118	6	6	5	5
ニッケルへの職業曝露	5,248	6,239	7,597	9,330	196	236	254	257
多環式芳香族炭化水素(PAH)への職業曝露	2,252	2,979	4,002	5,273	41	51	58	60
シリカへの職業曝露	45,776	49,744	57,094	65,871	1,882	2,260	2,211	2,170
硫酸への職業曝露	2,801	3,070	3,415	4,032	23	24	21	19
トリクロロエチレンへの職業曝露	25	35	56	79	1	1	1	1
合計	217,168	251,587	312,797	358,889	8,684	12,941	21,081	23,825
アスベストへの職業曝露の割合	66.5%	66.9%	68.2%	66.7%	70.2%	75.9%	85.1%	86.9%
職業性発がん物質による死亡(死亡原因別)								
職業性発がん物質	211,988	245,774	305,528	350,325	8,483	12,644	20,604	23,323
B.1.10 喉頭がん	5,488	5,914	6,596	7,646	76	94	125	140
B.1.11 気管・気管支・肺のがん	169,840	199,469	251,615	289,793	7,060	10,718	18,069	20,496
B.1.2 鼻咽頭がん	383	463	460	518	1	1	1	1
B.1.17 卵巣がん	4,030	4,622	5,497	6,557	91	129	165	204
B.1.20 腎臓がん	25	35	56	79	1	1	1	1
B.1.24 中皮腫	14,044	17,018	22,445	26,820	528	799	1,382	1,599
B.1.28 白血病	1,612	2,015	2,172	2,455	43	40	38	37
B.3.2.1 珪肺	15,107	13,987	13,668	12,887	626	707	482	413
B.3.2.2 石綿肺	1,459	2,250	3,019	3,572	58	155	341	432
合計	211,988	245,774	305,528	350,325	8,483	12,644	20,604	23,323
B.1 悪性新生物による死亡								
B.1 悪性新生物(全原因)	5,755,373	7,005,380	8,333,679	10,079,637	242,827	322,782	394,137	442,474
総死亡数に対する割合	12.3%	13.8%	15.8%	17.8%	29.9%	33.3%	33.0%	31.6%
全リスク要因	2,519,552	3,091,434	3,698,383	4,451,099	109,757	144,882	169,669	179,399
全リスク要因%	43.8%	44.1%	44.4%	44.2%	45.2%	44.9%	43.0%	40.5%
職業性発がん物質	195,423	229,537	288,841	333,867	7,799	11,783	19,781	22,479
職業性発がん物質の割合	3.4%	3.3%	3.5%	3.3%	3.2%	3.7%	5.0%	5.1%
職業性発がん物質合計(上表中B.1.10～B.1.28までの合計)	195,423	229,537	288,841	333,867	7,799	11,783	19,781	22,479