

地域／年 原因(傷病)／リスク要因	世界 死亡推計				日本 死亡推計			
	GBD2015 2015	GBD2016 2016	GBD2017 2017	GBD2019 2019	GBD2015 2015	GBD2016 2016	GBD2017 2017	GBD2019 2019
職業性発がん物質による死亡(発がん因子別)								
職業性発がん物質	488,691	488,691	334,057	350,325	15,087	26,373	21,523	23,323
ヒ素への職業曝露	8,796	8,073	9,071	9,760	49	258	324	318
アスベストへの職業曝露	180,225	222,321	232,442	239,333	13,251	16,591	18,619	20,699
ベンゼンへの職業曝露	5,700	1,899	1,881	1,866	33	32	32	33
ベリリウムへの職業曝露	561	259	274	301	3	2	3	3
カドミウムへの職業曝露	2,142	605	659	712	13	6	7	7
クロムへの職業曝露	7,104	1,276	1,380	1,499	43	13	17	17
ディーゼルエンジン排ガスへの職業曝露	119,632	17,500	17,765	19,716	685	187	221	235
副流煙への職業曝露	96,248	433,147	-	-	644	7,835	-	-
ホルムアルデヒドへの職業曝露	1,983	1,086	1,062	1,118	6	5	6	5
ニッケルへの職業曝露	33,032	8,101	8,743	9,330	175	215	266	257
多環式芳香族炭化水素(PAH)への職業曝露	17,953	4,526	4,842	5,273	106	47	59	60
シリカへの職業曝露	86,454	58,401	60,150	65,871	415	1,875	2,139	2,170
硫酸への職業曝露	8,147	3,535	4,032	4,032	18	18	21	19
トリクロロエチレンへの職業曝露	174	58	61	79	2	1	1	1
合計	568,152	760,787	342,361	358,889	15,445	27,086	21,714	23,825
アスベストへの職業曝露の割合	31.7%	29.2%	67.9%	66.7%	85.8%	61.3%	85.7%	86.9%
職業性発がん物質による死亡(原因別)								
職業性発がん物質	9,552	7,213	7,931	7,646	34	122	139	140
B.1.10 喉頭がん	447,185	299,998	274,717	289,793	13,549	17,903	18,851	20,496
B.1.11 気管・気管支・肺のがん	951	478	447	518	1	1	1	1
B.1.2 鼻咽頭がん	1,397	6,022	6,292	6,557	25	189	220	204
B.1.17 卵巣がん	174	58	61	79	2	1	1	1
B.1.20 腎臓がん	22,822	27,612	27,447	26,820	1,437	1,449	1,500	1,599
B.1.24 中皮腫	6,733	2,495	2,485	2,455	38	36	36	37
B.1.28 白血病	-	4,864	-	-	-	143	-	-
B.1.14 乳がん	-	10,402	11,285	12,887	-	436	431	413
B.3.2.1 珪肺	-	3,495	3,393	3,572	-	320	344	432
B.3.2.2 石綿肺	-	51,903	-	-	-	486	-	-
B.3.1 慢性閉塞性肺疾患	-	51,903	-	-	-	486	-	-
A.2.3 下気道感染症	-	31,033	-	-	-	1,485	-	-
B.2.2 虚血性心疾患	-	177,230	-	-	-	2,179	-	-
B.2.3 脳血管疾患	-	85,099	-	-	-	1,423	-	-
B.8.1 糖尿病	-	38,636	-	-	-	202	-	-
合計	488,813	746,539	334,057	350,325	15,087	21,084	21,523	23,323