

進化・発展する世界疾病負荷推計

地域／年 原因(傷病)／リスク要因	世界				日本			
	GBD2015 2015	GBD2016 2016	GBD2017 2017	GBD2019 2019	GBD2015 2015	GBD2016 2016	GBD2017 2017	GBD2019 2019
B.3.2.4 その他のじん肺による死亡								
B.3.2.4 その他のじん肺(全原因)	19,546	4,908	3,650	3,549	1,984	297	275	251
職業性粒子状物質・ガス・ヒューム	–	4,906	3,650	3,549	–	297	275	251
職業リスクの占める割合	–	100.0%	100.0%	100.0%	–	100.0%	100.0%	100.0%
B.3.1 慢性閉塞性肺疾患による死亡								
B.3.1 慢性閉塞性肺疾患(全原因)	3,188,327	2,934,329	3,197,793	3,280,636	57,753	32,804	35,160	37,910
副流煙への職業曝露	–	51,903	–	–	–	486	–	–
職業性粒子状物質・ガス・ヒューム	354,114	416,675	480,627	517,734	855	3,416	3,596	3,805
合計	354,114	468,578	480,627	517,734	855	3,902	3,596	3,805
職業リスクの占める割合	11.1%	15.7%	15.0%	15.8%	1.5%	11.7%	10.2%	10.0%
大気汚染	1,444,932	1,312,878	1,313,358	1,310,235	4,971	6,340	10,675	6,040
たばこ	1,508,267	1,342,880	1,408,024	1,744,688	33,232	18,650	16,397	19,588
B.3.3 喘息による死亡								
B.3.3 喘息(全原因)	397,114	420,024	495,061	461,069	2,592	2,584	2,041	2,215
職業性喘息原因物質	41,536	37,574	34,492	34,395	41	59	48	48
職業リスクの占める割合	10.5%	8.9%	7.0%	7.5%	1.6%	2.3%	2.4%	2.2%
たばこ	45,186	56,814	58,662	54,849	260	298	245	246
C. 傷害による死亡								
C. 傷害(全原因)	4,725,054	4,610,991	4,484,722	4,299,441	81,966	69,939	71,682	71,093
職業性傷害	203,677	341,073	303,718	311,491	255	2,927	2,250	1,669
職業リスクの占める割合	4.3%	7.4%	6.8%	7.2%	0.3%	4.2%	3.1%	2.3%
ヒ素への職業曝露による死亡								
B.1.11 気管・気管支・肺のがん	8,796	8,073	9,071	9,760	49	258	324	318
合計	8,796	8,073	9,071	9,760	49	258	324	318
アスベストへの職業曝露による死亡								
B.1.11 気管・気管支・肺のがん	154,601	181,450	191,335	198,703	11,773	14,529	16,712	18,342
B.1.24 中皮腫	22,822	27,612	27,447	26,820	1,437	1,449	1,500	1,599
B.1.17 卵巣がん	1,397	6,022	6,292	6,557	25	189	220	204
B.1.10 喉頭がん	1,405	3,743	3,975	3,682	16	105	119	122
B.3.2.2 石綿肺	–	3,495	3,393	3,572	–	320	344	432
合計	180,225	222,321	232,442	239,333	13,251	16,591	18,895	20,699
肺がん／中皮腫比率	6.77	6.57	6.97	7.41	8.19	10.03	11.14	11.47
ベンゼンへの職業曝露による死亡								
B.1.28 白血病	5,700	1,899	1,881	1,866	33	32	32	33
合計	5,700	1,899	1,881	1,866	33	32	32	33
ベリリウムへの職業曝露による死亡								
B.1.11 気管・気管支・肺のがん	561	259	274	301	3	2	3	3
合計	561	259	274	301	3	2	3	3
カドミウムへの職業曝露による死亡								
B.1.11 気管・気管支・肺のがん	2,142	605	659	712	13	6	7	7
合計	2,142	605	659	712	13	6	7	7