

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 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
B.1 悪性新生物による死亡								
B.1 悪性新生物(全原因)			9,556,245	10,079,637			351,888	442,474
総死亡数に対する割合			17.1%	17.8%			32.3%	31.6%
全リスク要因	データ未抽出		4,451,099		データ未抽出		179,399	
全リスク要因%			44.2%				40.5%	
職業性発がん物質			319,379	333,867			15,364	22,479
職業性発がん物質の割合			3.3%	3.3%			4.4%	5.1%
職業性発がん物質合計(上表中 B1.10～B1.28までの合計)	488,813	348,741	319,379	333,967	15,087	19,843	20,748	22,479
B1.11 気管・気管支・肺のがんによる死亡								
B1.11 気管・気管支・肺のがん(全原因)	1,722,489	1,706,879	1,883,066	2,042,640	78,379	72,489	79,862	86,001
全リスク要因	データ 未抽出	1,435,225	1,525,321	1,640,137	データ 未抽出	53,982	63,929	67,160
全リスク要因%		84.1%	81.0%	80.3%		74.5%	80.0%	78.1%
たばこ	1,192,173	1,161,492	1,232,938	1,358,820	48,364	43,105	53,426	56,987
食事リスク	206,942	159,116	185,429	77,192	10,192	6,458	8,068	3,772
その他の環境リスク	63,726	57,694	87,639	83,703	467	301	2,529	1,342
職業リスク	447,185	299,998	274,717	289,793	13,549	17,903	18,851	20,496
大気汚染	396,277	400,693	350,167	387,445	6,247	5,677	6,456	8,048
合計	2,306,302	2,078,994	2,130,890	2,196,952	78,820	73,444	89,329	90,646
職業リスクの占める割合	26.0%	17.6%	14.6%	14.2%	17.3%	24.7%	23.6%	23.8%
B1.11 気管・気管支・肺のがん(全原因)	1,722,489	1,706,879	1,883,066	2,042,640	78,379	72,489	79,862	86,001
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	154,601	181,450	191,335	198,703	11,773	14,529	16,712	18,342
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
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
副流煙への職業曝露	96,248	44,382	-	-	644	1,917	-	-
シリカへの職業曝露	86,454	47,999	48,865	52,984	415	1,440	1,707	1,758
合計(職業リスク)	526,524	314,171	282,933	298,278	13,907	18,614	19,316	20,997
アスベストへの職業曝露の割合	9.0%	10.6%	10.2%	9.7%	15.0%	20.0%	20.9%	21.3%
B.1.10 喉頭がんによる死亡								
B.1.10 喉頭がん(全原因)	105,935	111,044	126,471	123,356	1,207	1,159	1,233	1,210
アスベストへの職業曝露	1,405	3,743	3,975	3,682	16	105	119	122
硫酸への職業曝露	8,147	3,535	4,032	4,032	18	18	21	19
合計	9,552	7,278	8,007	7,714	34	123	140	141
職業リスクの占める割合	9.0%	6.5%	6.3%	6.2%	2.9%	10.5%	11.2%	11.5%
アスベストへの職業曝露の割合	1.3%	3.4%	3.1%	3.0%	1.3%	9.0%	9.6%	10.0%