

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
全原因／全リスク要因による死亡								
全原因(死亡総数)	55,792,884	54,698,580	55,945,730	56,526,960	1,408,135	1,344,349	1,371,734	1,400,013
全リスク要因	未抽出	32,751,514	34,121,236	35,000,050	未抽出	1,062,446	638,973	657,622
全リスク要因/全原因(死亡総数)		59.9%	61.0%	61.9%		79.0%	46.6%	47.0%
代謝リスク	16,860,350	17,493,527	17,579,417	18,560,862	344,829	352,356	342,178	345,300
空腹時高血漿グルコース	5,239,600	5,612,454	6,526,028	6,501,398	103,618	108,269	114,240	101,141
高LDLコレステロール	4,312,571	4,392,505	4,316,896	4,396,983	80,746	72,803	77,736	75,782
収縮期高血圧	10,703,797	10,455,860	10,440,818	10,845,595	227,253	207,106	197,006	196,385
高肥満度指数(BMI)	3,959,653	4,525,095	4,724,346	5,019,360	37,463	55,878	57,113	51,822
低骨ミネラル濃度	361,138	441,226	327,314	437,884	9,943	9,265	6,850	8,921
腎臓機能障害	2,425,739	2,554,213	2,587,236	3,161,552	71,662	65,081	60,976	78,418
小計	27,002,497	27,981,354	28,922,640	30,362,772	530,684	518,402	513,921	512,468
行動リスク	22,744,457	21,804,214	23,807,319	21,620,208	474,044	365,166	431,108	394,857
小児・母体栄養不良	1,413,895	2,709,489	3,189,914	2,937,804	86	524	1,468	1,859
アルコール・薬物使用	2,750,268	3,257,199	3,428,202	2,936,465	49,654	21,873	14,372	58,329
食事リスク	12,058,089	10,301,541	10,885,706	7,943,046	258,690	193,965	205,421	138,104
暴力・虐待	280,761	73,834	78,639	101,684	7,187	97	106	148
たばこ	7,164,517	7,131,385	8,101,891	8,708,898	173,455	157,810	213,376	211,757
安全でない性行為	1,452,413	1,100,898	1,028,620	984,366	4,259	3,582	4,400	4,499
身体活動不足	1,605,495	1,373,339	1,263,051	831,502	44,157	33,620	32,060	20,536
小計	26,725,437	25,947,686	27,976,024	24,443,764	537,487	411,470	471,202	435,233
環境／職業リスク	9,314,934	9,297,845	8,323,934	11,329,974	93,841	81,176	83,121	127,128
安全でない水・衛生・手洗い	1,766,485	1,660,770	1,613,692	1,656,887	11,212	1,887	1,899	2,970
大気汚染	6,485,213	6,116,397	4,895,476	6,671,740	62,646	47,703	49,554	42,565
不適切な温度	1,085,807	1,532,431	1,159,768	1,220,501	17,624	81,176	27,746	29,138
その他の環境リスク	-	-	-	1,956,838	-	-	-	55,841
職業リスク	558,276	558,276	1,142,110	985,419	5,571	1,808	7,675	5,266
小計	9,895,781	9,867,874	8,811,046	12,491,386	97,053	132,574	86,873	135,781
合計(3つの小計の合計)	63,623,716	63,796,914	65,709,710	67,297,922	1,165,224	1,062,446	1,071,996	1,083,482
職業リスク／全原因(死亡総数)	1.9%	2.8%	2.1%	2.2%	1.3%	6.0%	2.0%	2.1%
職業リスクによる死亡								
職業リスク	1,085,807	1,532,431	1,159,768	1,220,501	17,624	抽出ミス	27,746	29,138
職業性喘息原因物質	41,536	41,536	34,492	34,395	41	59	48	48
職業性発がん物質	488,691	488,691	334,057	350,325	15,087	26,373	21,523	23,323
職業性人間工学要因	0	0	0	0	0	0	0	0
職業性傷害	203,677	203,677	303,718	311,491	255	2,927	2,250	1,669
職業性騒音	0	0	0	0	0	0	0	0
職業性粒子状物質・ガス・ヒューム	356,600	356,600	487,501	524,290	2,242	3,775	3,925	4,098
合計(職業リスク)	1,090,504	1,090,504	1,159,768	1,220,501	17,624	33,135	27,746	29,138
職業性発がん物質の割合	45.0%	31.9%	28.8%	28.7%	85.6%	-	77.6%	80.0%