

## 特集/職業リスクによる世界疾病負荷

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
<b>全原因/全リスク要因による死亡</b>								
全原因(死亡総数)	46,642,411	50,715,994	52,712,689	56,526,960	811,198	968,987	1,195,501	1,400,013
全リスク要因	28,622,733	31,339,816	32,428,908	35,000,050	476,764	523,139	588,682	657,622
全リスク要因/全原因(死亡総数)	61.4%	61.8%	61.5%	61.9%	58.8%	54.0%	49.2%	47.0%
<b>代謝リスク</b>								
空腹時高血漿グルコース	10,668,701	12,838,386	15,284,506	18,560,862	258,932	266,109	293,557	345,300
高LDLコレステロール	2,910,089	3,813,228	5,059,340	6,501,398	62,586	70,181	78,251	101,141
収縮期高血圧	3,002,611	3,317,574	3,746,423	4,396,983	65,669	63,926	66,866	75,782
収縮期高血圧	6,787,715	7,941,549	9,181,355	10,845,595	180,267	172,713	173,080	196,385
高肥満度指数(BMI)	2,198,130	2,950,660	3,798,179	5,019,360	33,713	39,468	45,389	51,822
低骨ミネラル濃度	207,367	261,209	346,141	437,884	4,298	5,897	7,147	8,921
腎臓機能障害	1,571,720	2,005,777	2,546,154	3,161,552	46,171	53,719	66,243	78,418
小計	16,677,631	20,289,997	24,677,594	30,362,772	392,705	405,904	436,976	512,468
<b>行動リスク</b>								
小児・母体栄養不良	19,983,354	21,473,972	21,135,237	21,620,208	327,827	353,412	380,047	394,857
アルコール使用	7,263,624	5,832,751	4,234,793	2,937,804	2,350	2,106	1,908	1,859
薬物使用	1,639,872	1,978,982	2,249,855	2,441,973	44,022	50,344	47,427	47,795
食事リスク	235,888	387,019	420,752	494,492	6,125	9,215	9,926	10,535
食事リスク	5,415,549	6,129,244	6,849,229	7,943,046	124,306	119,921	125,741	138,104
家庭内暴力	47,770	163,067	135,964	86,503	101	110	88	75
小児虐待	10,622	14,622	14,140	15,180	90	84	76	74
たばこ	6,773,844	7,584,709	7,913,628	8,708,898	185,179	202,428	218,186	211,757
安全でない性行為	429,992	1,407,331	1,312,883	984,366	3,518	3,754	4,310	4,499
身体活動不足	452,167	558,137	672,215	831,502	13,420	14,122	16,719	20,536
小計	22,269,328	24,055,862	23,803,458	24,443,764	379,111	402,083	424,381	435,233
<b>環境/職業リスク</b>								
安全でない水・衛生・手洗い	11,618,099	11,496,936	11,265,850	11,329,974	87,994	94,540	108,232	127,128
安全でない水・衛生・手洗い	3,222,411	2,705,827	2,118,273	1,656,887	1,653	1,972	2,621	2,970
大気汚染	6,501,226	6,548,091	6,576,174	6,671,740	31,556	32,717	32,373	42,565
最適でない温度	1,138,579	1,179,503	1,172,418	1,220,501	17,666	20,162	26,504	29,138
その他の環境リスク	1,481,498	1,618,417	1,746,957	1,956,838	37,806	41,135	48,634	55,841
職業リスク	577,408	719,170	861,956	985,419	4,383	4,511	4,951	5,266
小計	12,921,122	12,771,008	12,475,778	12,491,386	91,410	98,526	112,462	135,781
合計(3つの小計の合計)	51,868,081	57,116,867	60,956,830	67,297,922	863,226	906,512	973,818	1,083,482
職業リスク/全原因(死亡総数)	2.4%	2.3%	2.2%	2.2%	2.2%	2.1%	2.2%	2.1%
<b>職業リスクによる死亡</b>								
職業リスク	1,138,579	1,179,503	1,172,418	1,220,501	17,666	20,162	26,504	29,138
職業性喘息原因物質	39,179	39,222	36,287	34,395	346	198	70	48
職業性発がん物質	211,988	245,774	305,528	350,325	8,483	12,644	20,604	23,323
職業性人間工学要因	0	0	0	0	0	0	0	0
職業性傷害	443,846	404,176	349,789	311,491	6,546	4,427	2,309	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	443,565	490,331	480,814	524,290	2,291	2,893	3,521	4,098
合計(職業リスク)	1,138,579	1,179,503	1,172,418	1,220,501	17,666	20,162	26,504	29,138
職業性発がん物質の割合	18.6%	20.8%	26.1%	28.7%	48.0%	62.7%	77.7%	80.0%