

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 DALYs推計 世界 (単位:千)		GBD2019 DALYs推計 日本 (単位:千)					
	1990	2000	2010	2019	1990	2000	2010	2019
B.1 悪性新生物によるDALYs								
B.1 悪性新生物	164,725	192,358	216,590	251,390	5,735	6,907	7,420	7,417
総DALYsに対する割合	6.4%	7.3%	8.4%	9.9%	18.6%	20.5%	20.8%	20.3%
全リスク要因	65,478	78,067	89,918	105,037	2,509	3,084	3,237	3,075
全リスク要因%	39.8%	40.6%	41.5%	41.8%	43.7%	44.7%	43.6%	41.5%
職業性発がん物質	4,525	5,164	6,163	6,965	152	214	324	331
職業性発がん物質の割合	2.7%	2.7%	2.8%	2.8%	2.6%	3.1%	4.4%	4.5%
B.3.1 慢性閉塞性肺疾患によるDALYs								
B.3.1 慢性閉塞性肺疾患(全原因)	59,242	65,546	66,705	74,432	509	615	707	787
職業性粒子状物質・ガス・ヒューム	9,973	10,868	10,720	11,596	59	71	79	84
職業リスクの占める割合	16.8%	16.6%	16.1%	15.6%	11.5%	11.5%	11.2%	10.7%
B.3.2 じん肺によるDALYs								
B.3.2 じん肺	827	912	904	919	24	34	23	22
B.3.2.1 珪肺	577	634	651	656	17	18	10	9
B.3.2.2 石綿肺	38	53	64	71	1	3	5	6
B.3.2.3 炭鉱夫じん肺	117	105	79	75	1	1	1	1
B.3.2.4 その他のじん肺	94	120	110	117	5	11	7	6
職業リスクの占める割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
職業性喘息原因物質によるDALYs								
B.3.3 喘息(全原因)	22,321	21,232	20,416	21,551	556	408	238	222
職業性喘息原因物質	1,951	1,929	1,859	1,896	50	35	20	18
職業リスクの占める割合	8.7%	9.1%	9.1%	8.8%	9.0%	8.6%	8.6%	8.1%
職業性人間工学要因によるDALYs								
B.11 筋骨格系障害	84,603	101,098	125,324	150,075	3,726	4,297	4,839	4,732
B.11.3 腰痛	43,362	47,477	56,307	63,685	1,949	2,146	2,289	2,109
職業性人間工学要因	11,784	12,450	14,374	15,311	376	377	381	345
職業性人間工学要因の%(腰痛)	27.2%	26.2%	25.5%	24.0%	19.3%	17.6%	16.7%	16.4%
職業性人間工学要因の%(MSDs)	13.9%	12.3%	11.5%	10.2%	10.1%	8.8%	7.9%	7.3%
職業性騒音によるDALYs								
B.10.2 年齢関連その他の難聴	22,008	27,225	33,319	40,235	615	771	977	1,110
職業性騒音	3,933	4,918	5,939	7,001	71	81	88	87
職業性騒音の占める割合	17.9%	18.1%	17.8%	17.4%	11.5%	10.5%	9.0%	7.9%
職業性傷害によるDALYs								
C. 傷害	270,411	275,329	272,866	249,124	3,532	3,752	3,544	3,298
職業性傷害	30,062	27,348	23,955	22,420	614	426	260	231
職業性傷害の占める割合	11.1%	9.9%	8.8%	9.0%	17.4%	11.3%	7.3%	7.0%
職業性粒子状物質・ガス・ヒュームによるDALYs								
B.3.2.3 炭鉱夫じん肺	117	105	79	75	1	1	1	1
B.3.2.4 その他のじん肺	94	120	110	117	5	11	7	6
B.3.1 慢性閉塞性肺疾患	9,973	10,868	10,720	11,596	59	71	79	84
合計	10,184	11,093	10,909	11,788	64	83	87	91