

13.主傷病 中分類: その他の損傷及びその他の外因の影響

入院

性別	主傷病 小分類	患者数		
男	□脱臼、捻挫及びストレイン	4857	22.0%	
	□眼球及び眼窩の損傷	158	0.7%	
	□挫滅損傷及び外傷性切断	1927	8.7%	
	□その他の明示された部位、部位不明及び多	11399	51.7%	
	□自然開口部からの異物侵入の作用	51	0.2%	
	□産待症候群	2	0.0%	
	□その他及び詳細不明の外因の作用	150	0.7%	
	□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	430	2.0%	
	□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	2433	11.0%	
	□歯科診療所の外因による損傷	650	2.9%	
	合計	22057	100.0%	
	女	□脱臼、捻挫及びストレイン	3428	27.2%
		□眼球及び眼窩の損傷	46	0.4%
□挫滅損傷及び外傷性切断		607	4.8%	
□その他の明示された部位、部位不明及び多		6271	49.8%	
□自然開口部からの異物侵入の作用		75	0.6%	
□産待症候群		13	0.1%	
□その他及び詳細不明の外因の作用		69	0.5%	
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的		556	4.4%	
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の		1319	10.5%	
□歯科診療所の外因による損傷		210	1.7%	
合計		12594	100.0%	
合計		8286	23.9%	
		204	0.6%	
	2533	7.3%		
	17669	51.0%		
	126	0.4%		
	15	0.0%		
	219	0.6%		
	986	2.8%		
	3751	10.8%		
	861	2.5%		
合計	34651	100.0%		

□脱臼、捻挫及びストレイン	0.218	GBD
□眼球及び眼窩の損傷	0.298	GBD:Long-term
□挫滅損傷及び外傷性切断	0.218	GBD:Crushing
□その他の明示された部位、部位不明及び多	0.218	GBD:Crushing
□自然開口部からの異物侵入の作用	0.218	GBD:Crushing
□産待症候群	0.218	GBD:Crushing
□その他及び詳細不明の外因の作用	0.218	GBD:Crushing
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	0.218	GBD:Crushing
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	0.218	GBD:Crushing
□歯科診療所の外因による損傷	0.218	GBD:Crushing

0.218

外来

性別	主傷病 小分類	患者数		
男	□脱臼、捻挫及びストレイン	34542	27.4%	
	□眼球及び眼窩の損傷	1461	1.2%	
	□挫滅損傷及び外傷性切断	19015	15.1%	
	□その他の明示された部位、部位不明及び多	62985	50.0%	
	□自然開口部からの異物侵入の作用	3436	2.7%	
	□産待症候群	2	0.0%	
	□その他及び詳細不明の外因の作用	771	0.6%	
	□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	973	0.8%	
	□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	1797	1.4%	
	□歯科診療所の外因による損傷	877	0.7%	
	合計	125861	100.0%	
	女	□脱臼、捻挫及びストレイン	32509	32.9%
		□眼球及び眼窩の損傷	723	0.7%
□挫滅損傷及び外傷性切断		9499	9.6%	
□その他の明示された部位、部位不明及び多		49812	50.4%	
□自然開口部からの異物侵入の作用		1413	1.4%	
□産待症候群			0.0%	
□その他及び詳細不明の外因の作用		1105	1.1%	
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的		1265	1.3%	
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の		1461	1.5%	
□歯科診療所の外因による損傷		1065	1.1%	
合計		98851	100.0%	
合計		67051	29.8%	
		2184	1.0%	
	28515	12.7%		
	112797	50.2%		
	4849	2.2%		
	2	0.0%		
	1876	0.8%		
	2238	1.0%		
	3258	1.4%		
	1942	0.9%		
合計	224711	100.0%		

□脱臼、捻挫及びストレイン	0.064	GBD
□眼球及び眼窩の損傷	0.108	GBD:Open wound
□挫滅損傷及び外傷性切断	0.218	GBD:Crushing
□その他の明示された部位、部位不明及び多	0.108	GBD:Open wound
□自然開口部からの異物侵入の作用	0.108	GBD:Open wound
□産待症候群	0.108	GBD:Open wound
□その他及び詳細不明の外因の作用	0.108	GBD:Open wound
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	0.108	GBD:Open wound
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	0.108	GBD:Open wound
□歯科診療所の外因による損傷	0.108	GBD:Open wound

0.109

傷病の重み付けの出典

(入院 その1)

	入 院
I 感染症及び寄生虫症 腸管感染症 結核 主として性的伝播様式をとる感染症 皮膚及び粘膜の病変を伴うウイルス疾患 ウイルス肝炎 その他のウイルス疾患 真菌症 感染症及び寄生虫症の続発・後遺症 その他の感染症及び寄生虫症	AUS:DW for complicated episode(50%)plus GBD weght for uncomlicated episode(50%) GBD:Pulmonary TB 説明 GBD:measels epispede DW:Acute symptomatic GBD:measels epispede GBD:Moderate anemia AUS:DW for complicated episode(50%)plus GBD weght for uncomlicated episode(50%) AUS:DW for complicated episode(50%)plus GBD weght for uncomlicated episode(50%)
II 新生物 胃の悪性新生物 結腸の悪性新生物 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物 肝及び肝内胆管の悪性新生物 気管・気管支及び肺の悪性新生物 乳房の悪性新生物 子宮の悪性新生物 悪性リンパ腫 白血病 その他の悪性新生物 良性新生物及びその他の新生物	DW:Diagnosis and primary therapy DW:Diagnosis and primary therapy DW:Diagnosis and primary therapy DW for colorectal cancer DW:Disease free after primary therapy DW:Diagnosis and primary therapy, non-invasive tumor<2cm AUS:Provisional weight based on DWs DW:Low grade, dissemination stage III and IV AUS:Provisional weight based on DWs DW for colorectal cancer AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model for hysterectomy or myomectomy
III 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 貧血 その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	GBD:Very severe anemia GBD for anemia
IV 内分泌、栄養及び代謝疾患 甲状腺障害 糖尿病 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	DW:DM with Mild tomoderae vision loss DW:DM with Mild tomoderae vision loss DW for Diabetes mellitus
V 精神及び行動の障害 血管性及び詳細不明の痴呆 精神作用物質使用による精神及び行動の障害 精神分裂病、分裂病型障害及び妄想性障害 気分[感情]障害(躁うつ病を含む) 神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害 精神遅滞 その他の精神及び行動の障害	DW:Moderate intellectual disability AUS:Average of DW for problem drinking and manifest alcoholism AUS:Composite GBD weight psychosis(30%),treated schizophrenia(70%) DW:major depression episode-moderate DW:Generalized anxiety disordersevere DW:Moderate DW:Generalized anxiety disordersevere
VI 神経系の疾患 パーキンソン病 アルツハイマー病 てんかん 脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群 自律神経系の障害 その他の神経系の疾患	DW:Intermediate DW:Moderate DW DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Epilepsy 説明
VII 眼及び付属器の疾患 結膜炎 白内障 屈折及び調節の障害 その他の眼及び付属器の疾患	DW:Severe vision loss DW:Severe vision loss DW:Severe vision loss DW:Severe vision loss
VIII 耳及び乳突突起の疾患 外耳炎 その他の外耳疾患 中耳炎 その他の中耳及び乳突突起の疾患 メニエール病 その他の内耳疾患 その他の耳疾患	DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss

	入 院
IX 循環器系の疾患 高血圧性疾患 虚血性心疾患 その他の心疾患 くも膜下出血 脳内出血 脳梗塞 脳動脈硬化(症) その他の脳血管疾患 動脈硬化(症) 痔核 低血圧(症) その他の循環器系の疾患	説明 説明 説明 DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Mild permanent impairment for stroke DW:Early acquired severe hearing loss GBD:Moderate anemia 説明
X 呼吸器系の疾患 急性鼻咽頭炎[かぜ] 急性咽頭炎及び急性扁桃炎 その他の急性上気道感染症 肺炎 急性気管支炎及び急性細気管支炎 アレルギー性鼻炎 慢性副鼻腔炎 急性又は慢性と明示されない気管支炎 慢性閉塞性肺疾患 喘息 その他の呼吸器系の疾患	AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Acute nasopharyngitis AUS:Acute sinusitis AUS:Acute bronchitis DW:Severe COPD DW:Estimated using EQ-5D+ regression model and Australian data on severity for severe 説明
X I 消化器系の疾患 う蝕 歯肉炎及び歯周疾患 その他の歯及び歯の支持組織の障害 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 胃炎及び十二指腸炎 アルコール性肝疾患 慢性肝炎(アルコール性のものを除く) 肝硬変(アルコール性のものを除く) その他の肝疾患 胆石症及び胆のう炎 膵疾患 その他の消化器系の疾患	GBD:episode DW:gingivitis DW:gingivitis GBD:Untreated GBD:Untreated DW:Acute symptomatic episode DW:Acute symptomatic episode GBD:Liver cirrhosis DW:Acute symptomatic episode AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model 説明
X II 皮膚及び皮下組織の疾患 皮膚及び皮下組織の感染症 皮膚炎及び湿疹 その他の皮膚及び皮下組織の疾患	AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model
X III 筋骨格系及び結合組織の疾患 炎症性多発性関節障害 関節症 脊柱障害(脊椎症を含む) 椎間板障害 頸腕症候群 腰痛症及び坐骨神経痛 その他の脊柱障害 肩の傷害 骨の密度及び構造の障害 その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	DW:Moderate for RA DW:Grade2 AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model

傷病の重み付けの出典

(入院 その3)

	入 院
XIV 尿路性器系の疾患	
糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患	DW:Diabetic nephropathy
腎不全	DW:Diabetic nephropathy
尿路結石症	DW:Diabetic nephropathy
その他の尿路系の疾患	DW:Diabetic nephropathy
前立腺肥大(症)	AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model
その他の男性性器の疾患	AUS:Estimated using EQ-6D+ regression model
月経障害及び閉経周辺期障害	AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model
乳房及びその他の女性性器の疾患	説明
XV 妊娠、分娩及び産じょく	
流産	GBD
妊娠中毒症	GBD
単胎自然分娩	*
その他の妊娠、分娩及び産じょく	*
XVI 周産期に発生した病態	
妊娠及び胎児発育に関連する障害	DW:Moderate intellectual disability
その他の周産期に発生した病態	DW:Moderate intellectual disability
XVII 先天奇形、変形及び染色体異常	
心臓の先天奇形	GBD
その他の先天奇形、変形及び染色体異常	説明
XVIII 症状、徴候及び異常臨床所見、異常検査所見で他に分類	
XIX 損傷、中毒及びその他の外因の影響	
骨折	説明
頭蓋内損傷及び内臓の損傷	説明
熱傷及び腐食	GBD:20-60% short-term
中毒	GBD
その他の損傷及びその他の外因の影響	説明

傷病の重み付けの出典

(外来 その1)

	外 来
I 感染症及び寄生虫症 腸管感染症 結核 主として性的伝播様式をとる感染症 皮膚及び粘膜の病変を伴うウイルス疾患 ウイルス肝炎 その他のウイルス疾患 真菌症 感染症及び寄生虫症の続発・後遺症 その他の感染症及び寄生虫症	GBD average GBD:Pulmonary TB 説明 GBD:measels epispde DW:asymptomatic GBD:measels epispde GBD:Moderate anemia GBD average GBD average
II 新生物 胃の悪性新生物 結腸の悪性新生物 直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物 肝及び肝内胆管の悪性新生物 気管・気管支及び肺の悪性新生物 乳房の悪性新生物 子宮の悪性新生物 悪性リンパ腫 白血病 その他の悪性新生物 良性新生物及びその他の新生物 III 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 貧血 その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 IV 内分泌、栄養及び代謝疾患 甲状腺障害 糖尿病 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患 V 精神及び行動の障害 血管性及び詳細不明の痴呆 精神作用物質使用による精神及び行動の障害 精神分裂病、分裂病型障害及び妄想性障害 気分[感情]障害(躁うつ病を含む) 神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害 精神遅滞 その他の精神及び行動の障害 VI 神経系の疾患 パーキンソン病 アルツハイマー病 てんかん 脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群 自律神経系の障害 その他の神経系の疾患 VII 眼及び付属器の疾患 結膜炎 白内障 屈折及び調節の障害 その他の眼及び付属器の疾患 VIII 耳及び乳様突起の疾患 外耳炎 その他の外耳疾患 中耳炎 その他の中耳及び乳様突起の疾患 メニエール病 その他の内耳疾患 その他の耳疾患	DW:State after intentional curative primary therapy DW:State after intentional curative primary therapy DW:State after intentional curative primary therapy DW for colorectal cancer DW:Disease free after primary therapy DW:Disease free after initial treatment AUS:Provisional weight based on DWs DW:Temporary remission after treatment AUS:Provisional weight based on DWs DW for colorectal cancer AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model for symptomatic uterine myoma cases GBD:Moderate anemia GBD for anemia DW:DM Case DW:DM Case DW for Diabetes mellitus DW:Mild intellectual disability DW:Problem drinking AUS:Composite GBD weight psychosis(30%),treated schizophrenia(71%) DW:Mild depression DW:Generalized anxiety disordermild to moderate DW:Mild DW:Generalized anxiety disordermild to moderate DW:Initial DW:Mild DW DW:Mild permanent impairment for stroke DW:Epilepsy 説明 DW:Mild vision loss DW:Mild vision loss DW:Mild vision loss DW:Mild vision loss DW:1 day severe pain plus 2 day moderate pain DW:1 day severe pain plus 3 day moderate pain DW:1 day severe pain plus 4 day moderate pain DW:1 day severe pain plus 5 day moderate pain DW:1 day severe pain plus 6 day moderate pain DW:1 day severe pain plus 7 day moderate pain DW:1 day severe pain plus 8 day moderate pain

傷病の重み付けの出典

(外来 その2)

	外 来
IX 循環器系の疾患 高血圧性疾患 虚血性心疾患 その他の心疾患 くも膜下出血 脳内出血 脳梗塞 脳動脈硬化(症) その他の脳血管疾患 動脈硬化(症) 痔核 低血圧(症) その他の循環器系の疾患	説明 説明 説明 □その他の循環器系の疾患 □その他の循環器系の疾患 DW:Mild permanent impairment for stroke DW:Mild permanent impairment for stroke DW:Mild permanent impairment for stroke GBD:Moderate anemia GBD:Moderate anemia GBD:Moderate anemia 説明
X 呼吸器系の疾患 急性鼻咽頭炎[かぜ] 急性咽喉炎及び急性扁桃炎 その他の急性上気道感染症 肺炎 急性気管支炎及び急性細気管支炎 アレルギー性鼻炎 慢性副鼻腔炎 急性又は慢性と明示されない気管支炎 慢性閉塞性肺疾患 喘息 その他の呼吸器系の疾患	AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Acute nasopharyngitis AUS:Acute sinusitis AUS:Acute bronchitis DW:Mild to moderate COPD DW:Estimated using EQ-5D+ regression model and Australian data on severity for mild ast 説明
X I 消化器系の疾患 う蝕 歯肉炎及び歯周疾患 その他の歯及び歯の支持組織の障害 胃潰瘍及び十二指腸潰瘍 胃炎及び十二指腸炎 アルコール性肝疾患 慢性肝炎(アルコール性のものを除く) 肝硬変(アルコール性のものを除く) その他の肝疾患 胆石症及び胆のう炎 膵疾患 その他の消化器系の疾患	GBD:episode DW:gingivitis DW:gingivitis DW:peptic ulcer DW:peptic ulcer DW:peptic ulcer DW:peptic ulcer DW:peptic ulcer DW:Compensated Liver cirrhosis DW:peptic ulcer DW:peptic ulcer DW:peptic ulcer 説明
X II 皮膚及び皮下組織の疾患 皮膚及び皮下組織の感染症 皮膚炎及び湿疹 その他の皮膚及び皮下組織の疾患	AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model
X III 筋骨格系及び結合組織の疾患 炎症性多発性関節障害 関節症 脊柱障害(脊椎症を含む) 椎間板障害 頸腕症候群 腰痛症及び坐骨神経痛 その他の脊柱障害 肩の傷害 骨の密度及び構造の障害 その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	DW:Back problems DW:ADL limitaion in the elderly DW:ADL limitaion in the elderly DW:Back problems DW:Back problems DW:Back problems DW:Back problems DW:Back problems DW:Back problems AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model DW:Back problems

傷病の重み付けの出典

(外来 その3)

	外 来
X IV 尿路生殖器系の疾患 糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患 腎不全 尿路結石症 その他の尿路系の疾患 前立腺肥大(症) その他の男性生殖器の疾患 月経障害及び閉経周辺期障害 乳房及びその他の女性生殖器の疾患	GBD:Renal failure treated GBD:Renal failure treated Peptic ulcer Peptic ulcer GBD:Symptomatic cese GBD:Urethritis AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model 説明
X V 妊娠、分娩及び産じょく 流産 妊娠中毒症 単胎自然分娩 その他の妊娠、分娩及び産じょく	GBD AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model * *
X VI 周産期に発生した病態 妊娠及び胎児発育に関連する障害 その他の周産期に発生した病態	DW:mild to moderate early acquired hearing loss DW:mild to moderate early acquired hearing loss
X VII 先天奇形、変形及び染色体異常 心臓の先天奇形 その他の先天奇形、変形及び染色体異常	GBD 説明
X VIII 症状、徴候及び異常臨床所見、異常検査所見で他に分類	
X IX 損傷、中毒及びその他の外因の影響 骨折 頭蓋内損傷及び内臓の損傷 熱傷及び腐食 中毒 その他の損傷及びその他の外因の影響	□その他の損傷及びその他の外因の影響 説明 GBD:less than 20% short-term GBD 説明

研究班組織

主任研究員

長谷川 敏彦 国立医療・病院管理研究所医療政策研究部長

分担研究者

香川医大グループ

實成 文彦 香川医科大学人間環境医学講座衛生・公衆衛生学 教授
福永 一郎 香川医科大学人間環境医学講座衛生・公衆衛生学 助教授
平尾 智広 香川医科大学人間環境医学講座衛生・公衆衛生学

病管研グループ

松本 邦愛 国立医療・病院管理研究所協力研究員
石原 明子 国立精神・神経センター精神保健研究所成人精神保健部
北村 能寛 国立医療・病院管理研究所協力研究員

謝辞

なお、WHO、EHPの局長、Chris Murray氏らを中心に以下に掲げたWHOの研究者、OECD、オーストラリア、オランダの研究者にご親切な技術的指導をいただいた。また厚生省の「健康日本 21」担当の宇都宮啓氏、北窓隆子氏、大内章嗣氏、高宮朋子氏にも多大なご支援をいただいた。この場を借りて深謝申し上げたい。

WHO

Christopher J.L.Murray 氏
Executive Director
Evidence for health policy

Colin D. Mathers 氏
Joshua A.Salomon 氏

千村浩氏
佐藤敏彦氏

OECD

Jeremy W. Hurst 氏
Head of Health Policy Unit
Social Policy Division
Directorate for Education, Employment, Labor and Social Affairs

Austraria

Australian Burden of Disease Unit
Melbourne, Victoria State Government

Netherlands

Disability Weights for Diseases in The Netherlands Unit
Department of Public Health
Erasmus University Rotterdam

