

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	4857	22.0%
□脱臼、捻挫及びストレイン	158	0.7%
□眼球及び眼窩の損傷	1927	8.7%
□挫滅損傷及び外傷性切断	11399	51.7%
□その他の明示された部位、部位不明及び多	51	0.2%
□自然開口部からの異物侵入の作用	2	0.0%
□虐待症候群	150	0.7%
□その他及び詳細不明の外因の作用	430	2.0%
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	2433	11.0%
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	650	2.9%
□歯科診療所の外因による損傷	22057	100.0%
合計		
女	3428	27.2%
□脱臼、捻挫及びストレイン	46	0.4%
□眼球及び眼窩の損傷	607	4.8%
□挫滅損傷及び外傷性切断	6271	49.8%
□その他の明示された部位、部位不明及び多	75	0.6%
□自然開口部からの異物侵入の作用	13	0.1%
□虐待症候群	69	0.5%
□その他及び詳細不明の外因の作用	558	4.4%
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	1319	10.5%
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	210	1.7%
□歯科診療所の外因による損傷	12594	100.0%
合計		
合計	8286	23.9%
□脱臼、捻挫及びストレイン	204	0.6%
□眼球及び眼窩の損傷	2533	7.3%
□挫滅損傷及び外傷性切断	17669	51.0%
□その他の明示された部位、部位不明及び多	126	0.4%
□自然開口部からの異物侵入の作用	15	0.0%
□虐待症候群	219	0.6%
□その他及び詳細不明の外因の作用	986	2.8%
□外傷の早期合併症並びに外科的及び内科的	3751	10.8%
□損傷、中毒及びその他の外因による影響の	861	2.5%
□歯科診療所の外因による損傷	34651	100.0%
合計		

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

□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
□虐待症候群	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
<b>I 感染症及び寄生虫症</b> 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 weight for uncomlicated episode(50%) GBD:Pulmonary TB 説明 GBD:measels epispde DW:Acute symptomatic GBD:measels epispde GBD:Moderate anemia AUS:DW for complicated episode(50%)plus GBD weight for uncomlicated episode(50%) AUS:DW for complicated episode(50%)plus GBD weight for uncomlicated episode(50%)
<b>II 新生物</b> 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 <b>III 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害</b> 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 <b>IV 内分泌、栄養及び代謝疾患</b> 甲状腺障害 糖尿病 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患 <b>V 精神及び行動の障害</b> 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: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 GBD:Very severe anemia GBD for anemia DW:DM with Mild tomoderate vision loss DW:DM with Mild tomoderate vision loss DW for Diabetes mellitus 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
<b>VI 神経系の疾患</b> 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 <b>VII 眼及び付属器の疾患</b> 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 <b>VIII 耳及び乳突突起の疾患</b> 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:Intermediate DW:Moderate DW DW:Moderate permanent impairment for stroke DW:Epilepsy 説明 DW:Severe vision loss DW:Severe vision loss DW:Severe vision loss DW:Severe vision 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 DW:Early acquired severe hearing loss DW:Early acquired severe hearing loss

	入 院
<p><b>IX 循環器系の疾患</b>                      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</p>	<p>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</p>
<p><b>X 呼吸器系の疾患</b>                      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</p>	<p>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</p>
<p><b>X I 消化器系の疾患</b>                      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                      脾疾患                      その他の消化器系の疾患</p>	<p>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</p>
<p><b>X II 皮膚及び皮下組織の疾患</b>                      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</p>	<p>AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model                      AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model                      AUS:Provisional weight estimated using EQ5D + regression model</p>
<p><b>X III 筋骨格系及び結合組織の疾患</b>                      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</p>	<p>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                      AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model</p>

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 腎不全 尿路結石症 その他の尿路系の疾患 前立腺肥大(症) その他の男性性器の疾患 月経障害及び閉経周辺期障害 乳房及びその他の女性性器の疾患	DW:Diabetic nephropathy DW:Diabetic nephropathy DW:Diabetic nephropathy DW:Diabetic nephropathy AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model AUS:Estimated using EQ-6D+ regression model AUS:Estimated using EQ-5D+ regression model 説明
XV 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 GBD ● ●
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 その他の周産期に発生した病態	DW:Moderate intellectual disability 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 その他の先天奇形、変形及び染色体異常	GBD 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	説明
XIX 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	説明 説明 GBD:20-60% short-term GBD 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 episde DW:asymptomatic GBD:measels episde 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	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
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:Moderate 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 Case DW:DM Case 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: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
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:Initial DW:Mild DW DW:Mild 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:Mild vision loss DW:Mild vision loss DW:Mild vision loss DW:Mild vision loss
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: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: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
XI 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 痔疾患 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
XII 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
XIII 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
XIV 尿路性器系の疾患 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) その他の男性性器の疾患 月経障害及び閉経周辺期障害 乳房及びその他の女性性器の疾患	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
XV 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
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 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
XVII 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
XVIII 徴候及び異常臨床所見、異常検査所見で他に分類	説明
XIX 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