

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*30 Food Nutr Bull. 2009 Dec;30(4):336 -9.	Relationship between food aid and acute malnutrition following an earthquake.	Hossain SM, Maggio DM, Sullivan KM.	UNICEF, Sri Lanka.		Separate cross- sectional household- based surveys	food aid, child health, level of household damage, water sources, and excreta disposal
*1 Prehosp Disaster Med. 2012 Dec;27(6):515 -8. doi: 10.1017/S104 9023X120013 18. Epub 2012 Oct 8.	Resource utilization in the emergency department of a tertiary care university-based hospital in Tokyo before and after the 2011 great East Japan earthquake and tsunami.	Shimada M, Tanabe A, Gunshin M, Riffenburgh RH, Tanen DA.	1 Emergency Department, University of Tokyo, Tokyo, Japan		A retrospectiv e chart review	gender, time in the emergency department, intravenous fluid administrati on, blood transfusion, oxygen, laboratories ECGs,
*1 Jpn Hosp. 2012 Jul;(31):63-9.	Report on support activity for the East Japan Great Earthquake (May 27-29, 2011).	Ooe Y; JMAT Osaka Team No. 25.	Yao Municipal Hospital 1-3-1, Ryuge-cho, Yao, Osaka 581- 0069, Japan.			
*1 J Nippon Med Sch. 2012; 79(4):312 -5.	Lessons learned from the Japan earthquake and tsunami, 2011.	Fuse A, Yokota H.	Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, Tokyo, Japan. fuse@nms.ac.jp			
*1 BMC Public Health. 2006 Mar 20;8:73.	Who died as a result of the tsunami? Risk factors of mortality among internally displaced persons in Sri Lanka: a retrospective cohort analysis.	Nishikiori N, Abe T, Costa DG, Dharmaratne SD, Kunii O, Moji K.	Research Center for Tropical Infectious Diseases, Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, Nagasaki, Japan. nobu@net.nagasaki- u.ac.jp	13 evacuation camps for internally displaced persons	A cross- sectional household survey	The distribution of mortality and associated risk factors
*2 Soins Psychiatr. 2010 Jul- Aug;(269):33- 7.	[Care for young children who have suffered a tragic event]. [Article in French]	Romano H, Marty J, Dupuis S, Marichez H, Cholin N, Bernard-Brunel L, Zeltner L, Moro MR, Baubet T.	Hôpital Henri Mondor (AP-HP), CUMP/Samu/Smur 94, Créteil, helene.romano@hmn.aphp.fr	young Haitian children	specific intervention methods	
*3 J Psychiatr Ment Health Nurs. 2011 Aug;18(6):543- 9. doi: 10.1111/j.136 5- 2850.2011.017 02.x. Epub 2011 Jan 30.	The prevalence of long-term post- traumatic stress symptoms among adolescents after the tsunami in Aceh.	Agustini EN, Asniar I, Matsuo H.	Department of Psychiatric Nursing, School of Nursing, Faculty of Medicine and Health Sciences, Syarif Hidayatullah State Islamic University, Ciputat, Indonesia.	The PTSD symptoms of 482 adolescents aged 11 to 19 years	e Traumatic Exposure Severity Scale (TESS)	the Child Post- Traumatic Stress Reaction Index (CPTSD- RI).
*3 BMC Res Notes. 2010 Apr 17;3:106. doi: 10.1186/1756 -0500-3-106.	Characteristics and risk factors for typhoid fever after the tsunami, earthquake and under normal conditions in Indonesia.	Sutiono AB, Qiantori A, Suwa H, Ohta T.	The University of Electro- Communications, Graduate School Information Systems, Graduate Department Social Intelligence and Informatics, 1-5-1 Chofugaoka, Chofu-shi, Tokyo, 182-8585 Japan. agungbudis@ohta.is.uec.ac.jp.			typhoid fever
*3 Glob Public Health. 2009;4(2):205- 14. doi: 10.1080/1744 169080247261 2.	Tsunami-related injury in Aceh Province, Indonesia.	Doocy S, Robinson C, Moodie C, Burnham G.	Johns Hopkins School of Public Health, Department of International Health, Baltimore, MD, USA. sdoocy@jhsph.edu			
*3 Am J Trop Med Hyg. 2007 Jun;76(6):1158 -62.	Factors associated with E. coli contamination of household drinking water among tsunami and earthquake survivors, Indonesia.	Gupta SK, Suantio A, Gray A, Widyastuti E, Jain N, Rolos R, Hoekstra RM, Quick R.	Epidemic Intelligence Service, Foodborne and Diarrheal Disease Branch, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, USA. sgupta2@cdc.gov			
*4 J Med Assoc Thai. 2007 Nov;90(11):23 70-6.	Post traumatic stress disorder in children after tsunami disaster in Thailand: 2 years follow-up.	Piyasil V, Ketuman P, Plubrukarn R, Jotipanut V, Tanprasert S, Aowjinda S, Thaeeromanophap S.	Queen Sirikit National Institute of Child Health, Bangkok, Thailand.			

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*4 J Med Assoc Thai. 2007 Aug;90(8):1501-5.	Biopsychosocial impacts on the elderly from a tsunami-affected community in southern Thailand.	Prueksaritanond S, Kongsakol R.	Department of Family Medicine, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Rama VI Rd, Bangkok 10400, Thailand.			
*4 Mil Med. 2006 Oct;171(10 Suppl 1):8-11.	Rapid assessment of health needs and medical response after the tsunami in Thailand, 2004-2005.	Güereña-Burgueño F, Jongsakul K, Smith BL, Ittiverakul M, Chiravaratanond O.	Armed Forces Research Institute of Medical Sciences, Bangkok, Thailand.			
*4 Public Health. 2007 Apr;121(4):251-7. Epub 2007 Feb 5.	Importance of dental records for victim identification following the Indian Ocean tsunami disaster in Thailand.	Petju M, Suteerayongprasert A, Thongpud R, Hassiri K.	Dental Department, Phangnga Provincial Public Health Office, 649 Petchkasem Road, Muang District, Phangnga 82000, Thailand. smiledenta@yahoo.com	The dental records of 3750 dead bodies and 3547 missing persons in the Thai Tsunami Victim Identification (TTVI) database	dental records, the Thai Tsunami Victim Identification (TTVI) database	
*4 Clin Infect Dis. 2005 Oct 1;41(7):982-90. Epub 2005 Sep 1.	Melioidosis in 6 tsunami survivors in southern Thailand.	Chierakul W, Winothai W, Wattanawaituechai C, Wuthiekanun V, Rugtaengam T, Rattanalertnavee J, Jitpratoom P, Chaowagul W, Singhasivanon P, White NJ, Day NP, Peacock SJ.	Department of Clinical Tropical Medicine, Wellcome TrustMahidol UniversityOxford Tropical Medicine Research Programme, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand.	6 patients with melioidosis and 22 patients with aspiration-related melioidosis acquired during 1987-2003 in a melioidosis-endemic region	compared the clinical, laboratory, and radiographic findings and the outcomes	
*5 Int Rev Psychiatry. 2006 Dec;18(6):515-22.	Do all children need intervention after exposure to tsunami?	Vijayakumar L, Kannan GK, Ganesh Kumar B, Devarajan P.	Department of Psychiatry, Voluntary Health Services, Chennai & Founder, SNEHA, Kotturpuram, Chennai, India. dr_svk@vsnl.com	65 children who participated in all the intervention programm and 70 children who did not participate in the intervention		PTSD symptoms and the Youth Self Report (YSR)
*5 J Trauma Stress. 2012 Dec;25(6):721-7. doi: 10.1002/jts.21758. Epub 2012 Nov 26.	Social support moderates posttraumatic stress and general distress after disaster.	Arnberg FK, Hultman CM, Michel PO, Lundin T.	National Centre for Disaster Psychiatry, Department of Neuroscience, Uppsala University, Uppsala, Sweden.	4,600 adult Swedish tourists (44% of invited; 55% women)		the Crisis Support Scale, the Impact of Event Scale-Revised, and the General Health Questionnaire
*6 Depress Anxiety. 2009;26(12):1127-33. doi: 10.1002/da.20625.	Psychiatric disorders among disaster bereaved: an interview study of individuals directly or not directly exposed to the 2004 tsunami.	Kristensen P, Weisæth L, Heir T.	Norwegian Centre for Violence and Traumatic Stress Studies, 0407 Oslo, Norway. Pal.Kristensen@nkvts.unirand.no	111 bereaved Norwegians (32 directly and 79 not directly exposed)	A cross-sectional study, a face-to-face structured clinical interview	posttraumatic stress disorder and depression and a self-report scale to measure prolonged grief
*6 Am J Public Health. 2009 Apr;99(4):654-8. doi: 10.2105/AJPH.H.2008.146571. Epub 2009 Jan 15.	Psychosocial care for women survivors of the tsunami disaster in India.	Becker SM.	College of Public Health, University of South Florida, Tampa 20057, USA. sbecker@hrs.gov	a group of women from an exposed neighboring village		impact of Event Scale (IES) scores
*6 Int Rev Psychiatry. 2006 Dec;18(6):507-13.	Mental health status in children exposed to tsunami.	Vijayakumar L, Kannan GK, Daniel SJ.	Madras Medical College [corrected] Chennai, India. dr_svk@vsnl.com	230 children in Srinivasapuram, a coastal village in Tamil Nadu.		a youth self-report form of the Child Behaviour Checklist, exposure to the tsunami, PTSD and family history

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*6 JAMA. 2006 Aug 2;296(5):537-48.	Mental health problems among adults in tsunami-affected areas in southern Thailand.	van Griensven F, Chakkraband ML, Thienkrua W, Pengjuntr W, Lopes Cardozo B, Tantipiwatanaskul P, Mock PA, Ekassawin S, Varangrat A, Gotway C, Sabin M, Tappero JW; Thailand Post-Tsunami Mental Health Study Group.	Thailand Ministry of Public Health-US Centers for Disease Control and Prevention Collaboration, Nonthaburi, Thailand.	random samples of displaced (n = 371) and nondisplaced persons in Phang Nga province (n = 322) and nondisplaced persons in the provinces of Krabi and Phuket (n = 368)	a multistage, cluster, population-based mental health survey, interviewer-administered questionnaire	Medical Outcomes Study-36 Short-Form Health Survey SF-36, the Harvard Trauma Questionnaire and the Hopkins Checklist-25
*6 J Assoc Physicians India. 2006 Feb;54:109-12.	Stress and undetected hyperglycemia in southern Indian coastal population affected by tsunami.	Ramachandran A, Snehathala C, Yamuna A, Bhaskar AD, Simon M, Vijay V, Shobhana R.	Rapid Publication, Diabetes Research Centre, M.V. Hospital for diabetes, WHO Collaborating Centre for Research, Education and Training in Diabetes, Royapuram, Chennai, India.	randomly selected subjects aged 20years or above (control population n = 1176; tsunami population n = 1184)	a comparative study	Harvard trauma questionnaire and scores
*7 BMC Public Health. 2012 May 15;12:249. doi: 10.1186/1471-2458-12-249.	Concern over radiation exposure and psychological distress among rescue workers following the Great East Japan Earthquake.	Matsuoka Y, Nishi D, Nakaya N, Sone T, Noguchi H, Hamazaki K, Hamazaki T, Koido Y.	Department of Psychiatry, National Disaster Medical Center, 3256 Midoricho, Tachikawa 190-0014, Japan. yutaka@ncnp.go.jp	424 of disaster medical assistance team workers deployed to the disaster area	a single self-reported question	the Kessler 6 scale, the Center for Epidemiologic Studies Depression Scale, the Peritraumatic Distress Inventory, and the Impact of Event Scale-Revised
*7 Psychiatr Ment Health Nurs. 2011 Aug;18(6):543-9. doi: 10.1111/j.1365-2850.2011.01702.x. Epub 2011 Jan 30.	The prevalence of long-term post-traumatic stress symptoms among adolescents after the tsunami in Aceh.	Agustini EN, Asniar I, Matsuo H.	Department of Psychiatric Nursing, School of Nursing, Faculty of Medicine and Health Sciences, Syarif Hidayatullah State Islamic University, Ciputat, Indonesia.	the PTSD symptoms of 482 adolescents aged 11 to 19 years	questionnaire	the Child Post-Traumatic Stress Reaction Index and the Traumatic Exposure Severity Scale
*7 Anxiety Disord. 2010 Dec;24(8):936-40. doi: 10.1016/j.janxdis.2010.06.020. Epub 2010 Jun 25.	Posttraumatic stress symptom clusters associations with psychopathology and functional impairment	Heir T, Piatigorsky A, Weisæth L.	Norwegian Centre for Violence and Traumatic Stress Studies, University of Oslo, Norway. trond.heir@medisin.uio.no	899 Norwegian survivors of the 2004 South-East Asia tsunami		the Impact of Event Scale-Revised (IES-R) with intrusion, avoidance, and hyperarousal subscales
*7 Nord J Psychiatry. 2011 Feb;65(1):9-15. doi: 10.3109/08039481003786394. Epub 2010 Apr 29.	Tsunami-affected Scandinavian tourists: disaster exposure and post-traumatic stress symptoms.	Heir T, Rosendal S, Bergh-Johannesson K, Michel PO, Mortensen EL, Weisæth L, Andersen HS, Hultman CM.	Norwegian Centre for Violence and Traumatic Stress Studies, University of Oslo, Oslo, Norway. trond.heir@medisin.uio.no	6772 individuals	postal survey	Impact of Event Scale-Revised (IES-R) and Post Traumatic Stress Disorder Check List (PCL)
*7 Disaster Med Public Health Prep. 2007 Jul;1(1):34-41; discussion 41-3. doi: 10.1097/DMP.0b013e318068fbb7.	Prevalence of and sex disparities in posttraumatic stress disorder in an internally displaced Sri Lankan population 6 months after the 2004 Tsunami.	Ranasinghe PD, Levy BR.	Division of General Internal Medicine, Johns Hopkins Hospital, 600 N Wolfe St, Park 207, Baltimore, MD 21287, USA. padmini@jhmi.edu	264 adult males and females aged 16 or above living in temporary shelters housing tsunami survivors at 6 months	a cross-sectional survey	posttraumatic stress disorder (PTSD) and its risk factors
*9 J Affect Disord. 2012 Aug 20. [Epub ahead of print]	Natural disasters and suicidal behaviours: A systematic literature review.	Kölves K, Kölves KE, De Leo D.	Australian Institute for Suicide Research and Prevention, National Centre of Excellence in Suicide Prevention, World Health Organization Collaborating Centre for Research and Training in Suicide Prevention, Griffith University, Mt Gravatt Campus, QLD 4122, Australia.		a systematic search indexed in electronic databases	suicide

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*10 BMJ. 2006 Feb 11;332(7537):34-5. Epub 2006 Jan 6.	Timing of mortality among internally displaced persons due to the tsunami in Sri Lanka: cross sectional household survey.	Nishikiori N, Abe T, Costa DG, Dharmaratne SD, Kunii O, Moji K.	Research Center for Tropical Infectious Diseases, Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, 1-12-4 Sakamoto, Nagasaki 852-8523, Japan. nobu@net.nagasaki-u.ac.jp	3533 people from 859 households accommodated in 13 camps	cross sectional household survey	all cause death and number of missing people
*11 Leg Med (Tokyo). 2009 Apr;11 Suppl 1:S86-8. doi: 10.1016/j.legalmed.2009.01.052. Epub 2009 Mar 6.	Management of dead and missing: aftermath tsunami in Galle.	Rohan RP, Hettiarachchi M, Vidanapathirana M, Perera S.	Teaching Hospital, Karapitiya, Galle, Southern 8000, Sri Lanka. rohanr@slnet.lk			
*11 Crit Care. 2011;15(3):167. doi: 10.1186/cc10261. Epub 2011 Jun 28.	The earthquake and tsunami-- observations by Japanese physicians since the 11 March catastrophe.	Nagamatsu S, Maekawa T, Ujike Y, Hashimoto S, Fuke N; Japanese Society of Intensive Care Medicine.	Division of Pulmonary Allergy, Critical Care and Sleep Medicine, Department of Medicine, University of Minnesota, 420 Delaware Street, South East, MMC 276, Minneapolis, MN 55455, USA. nagamatsu-tky@umin.ac.jp			
*12 Am J Disaster Med. 2012 Spring;7(2):95-103.	Contribution of the administrative database and the geographical information system to disaster preparedness and regionalization.	Kuwabara K, Matsuda S, Fushimi K, Ishikawa KB, Horiguchi H, Fujimori K.	Department of Health Care Administration and Management, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan.		database of 2010 patients among 952 hospitals	
*13 Int J Soc Psychiatry. 2011 Oct 13. [Epub ahead of print]	Lessons from the 2004 Asian tsunami: Epidemiological and nosological debates in the diagnosis of post-traumatic stress disorder in non-Western post-disaster communities.	Rajkumar AP, Mohan TS, Tharyan P.	Department of Psychiatry, Christian Medical College, Vellore, India.	643 survivors from five Indian villages struck by the Asian tsunami	the Impact of Events Scale - Revised and Complicated Grief Assessment Scale	post-traumatic stress symptoms (PTSS)
*14 J Med Assoc Thai. 2011 Aug;94 Suppl 3:S138-44.	Post-traumatic stress disorder in children after the tsunami disaster in Thailand: a 5-year follow-up.	Piyasil V, Ketumarn P, Prubrukarn R, Ularntinon S, Sitdhiraksa N, Pithayratsathien N, Pariwatcharakul P, Lerthattasilp T, Chinajitphant N, Liamwanich K, Wadchareudomkarn N, Sookatup J, Wanlieng T, Yongpitayapong C, Paveenchana P, Tasri L, Chaiyakun P, Sanguanpanich N.	Child & Adolescent Psychiatric Department, Queen Sirikit National Institute of Child Health, College of Medicine, Rangsit University, Bangkok, Thailand. vpiyasil@yahoo.com	1615 surviving students from two schools in Takua Pa district located in Phang-nga Province		Pediatric Symptom Checklists part II (PSC-II), Childhood Depressive Intervention (CDI) and the Revised Child Impact of Events Scales (CRIES 8)
*14 Trop Med Int Health. 2007 Nov;12(11):1338-41.	Short communication: patterns of chronic and acute diseases after natural disasters - a study from the International Committee of the Red Cross field hospital in Banda Aceh after the 2004 Indian Ocean tsunami.	Guha-Sapir D, van Panhuis WG, Lagoutte J.	Center for Research on the Epidemiology of Disasters, School of Public Health, Catholic University of Louvain, Brussels, Belgium. sapir@esp.ucl.ac.be	Patients who presented to hospital from January 15 to 31, and whose diagnoses were available	cross-sectional, record-based study	
*15 Am J Public Health. 2007 Jan;97(1):99-101. Epub 2006 Nov 30.	Prevalence of posttraumatic stress disorder in a coastal fishing village in Tamil Nadu, India, after the December 2004 tsunami.	Kumar MS, Murhekar MV, Hutin Y, Subramanian T, Ramachandran V, Gupta MD.	National Institute of Epidemiology, Indian Council of Medical Research, Chennai, India.	adults aged 18 years or older in a severely affected coastal village	structured interviews and the Harvard Trauma Questionnaire	prevalence of posttraumatic stress disorder
*15 Eur Acad Dermatol Venereol. 2006 Aug;20(7):860-3.	Skin problems after a tsunami.	Lee SH, Choi CP, Eun HC, Kwon OS.	Department of Dermatology, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea.			skin problems

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*15 J Korean Med Sci. 2006 Feb;21(1):143-50.	Experience of a Korean disaster medical assistance team in Sri Lanka after the South Asia tsunami.	Kwak YH, Shin SD, Kim KS, Kwon WY, Suh GJ.	Department of Emergency Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea.			
*16 Med Princ Pract. 2008;17(4):290-5. doi: 10.1159/000129608. Epub 2008 Jun 3.	Psychiatric disorders in tsunami-affected children in Ranong province, Thailand.	Piyavhatkul N, Pairojkul S, Suphakunpinyo C.	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. nawanant@kku.ac.th	47 boys and 47 girls, age 1-18 years, who were affected by the tsunami	interview	psychiatric diagnosis
*17 Emerg Radiol. 2007 Nov;14(6):395-402. Epub 2007 Aug 4.	Radiologic findings in tsunami trauma: experience with 225 patients injured in the 2004 tsunami.	Kaewlai R, Srisuwan T, Prasitvoranant W, Meennuch W, Yenarkarn P, Kitayaporn D, Chuapetcharasopon C.	Department of Radiology, Massachusetts General Hospital, 55 Fruit St, Boston, MA 02114, USA. rathachai@gmail.com	225 tsunami victims		radiographic findings, frequency, and type of injuries in tsunami victims
*17 Biologicals. 2010 Jan;38(1):87-90. doi: 10.1016/j.biologics.2009.10.005. Epub 2010 Feb 9.	Management of blood system in disasters.	Kuruppu KK.	Quality Management, National Blood Center, National Blood Transfusion Service, Colombo, Sri Lanka. kkskuruppu@yahoo.com			
*18 Emerg Med Australas. 2005 Aug;17(4):341-50.	Rapid health assessment in Aceh Jaya District, Indonesia, following the December 26 tsunami.	Brennan RJ, Rimba K.	International Rescue Committee, New York, NY 10168, USA. rmbrennan@theirc.org		observations, interviews, group discussion and a review of medical records etc.	
*19 Nord J Psychiatry. 2012 Jun;66(3):203-8. doi: 10.3109/08039488.2011.621975. Epub 2011 Oct 27.	Impact of physical injury on mental health after the 2004 Southeast Asia tsunami.	Dyster-Aas J, Arnberg FK, Lindam A, Johannesson KB, Lundin T, Michel PO.	National Centre for Disaster Psychiatry, Department of Neuroscience Psychiatry, Uppsala University Uppsala, Sweden. johan.dyster-aas@neuro.uu.se	a sample of 1501 highly exposed survivors from the 2004 Southeast Asia tsunami	a cohort of Swedish survivors surveyed	
*19 Crit Care Med. 2005 May;33(5):1136-40.	The long-distance tertiary air transfer and care of tsunami victims: injury pattern and microbiological and psychological aspects.	Maegele M, Gregor S, Steinhausen E, Bouillon B, Heiss MM, Perbix W, Wappler F, Rixen D, Geisen J, Berger-Schreck B, Schwarz R.	Department of Traumatology and Orthopedic Surgery, University of Witten/Herdecke, Ostmerheimerstr. 200, 51109 Cologne, Germany.	17 severely injured tsunami victims		pattern of injury
*20 Chest. 2012 Aug 13. doi: 10.1378/chest.11-3298. [Epub ahead of print]	Characteristics of infectious diseases in hospitalized patients during the early phase after the 2011 Great East Japan earthquake: pneumonia as a significant reason for hospital care.	Aoyagi T, Yamada M, Kunishima H, Tokuda K, Yano H, Ishibashi N, Hatta M, Endo S, Arai K, Inomata S, Gu Y, Kanamori H, Kitagawa M, Hirakata Y, Kaku M.	Department of Infection Control and Laboratory Diagnostics, Internal Medicine (Drs Tetsuji Aoyagi: tetsujiaoyagi@med.tohoku.ac.jp, Koichi Tokuda: tokuda@med.tohoku.ac.jp, Noriomi Ishibashi: ishishashi@med.tohoku.ac.jp, Masumitsu Hatta: masumitsu-h@med.tohoku.ac.jp, Shiro Endo: ain@med.tohoku.ac.jp)	1,577 patients admitted to Tohoku University Hospital in the Sendai area within 1 month (March 11, 2011-April 11, 2011) following the disaster	medical records	characteristics of infectious diseases
*20 Int Wound J. 2009 Oct;6(5):347-54. doi: 10.1111/j.1742-481X.2009.00623.x.	Infections and treatment of wounds in survivors of the 2004 Tsunami in Thailand.	Doung-ngern P, Vatanaprasan T, Chungpaibulpatana J, Sitamanoch W, Netwong T, Sukhumkumpee S, O'Reilly M, Henderson A, Jiraphongsa C.	International Field Epidemiological Training Program, Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand.			
*20 Intern Med. 2007;46(17):1395-402. Epub 2007 Sep 3.	Possible prevalence and transmission of acute respiratory tract infections caused by Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae among the internally displaced persons in tsunami disaster evacuation camps of Sri Lanka.	Watanabe H, Batuwanthudawe R, Thevanesam V, Kaji C, Qin L, Nishikiori N, Saito W, Saito M, Watanabe K, Oishi K, Abeysinghe N, Kunii O.	Department of Internal Medicine, Nagasaki University. hwata@med.kurume-u.ac.jp	324 internally displaced persons (IDP) in 3 different tsunami disaster evacuation camps of Sri Lanka		Nasopharyngeal swabs (NP)

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

	収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
	*20 Clin Infect Dis. 2005 Nov 15;41(10):e93-6. Epub 2005 Oct 13.	Skin and soft-tissue infections among tsunami survivors in southern Thailand.	Hiransuthikul N, Tantisiriwat W, Lertsahakul K, Vibhagool A, Boonma P.	Department of Preventive and Social Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand. nhiransu@yahoo.com			
	*21 J Med Assoc Thai. 2005 Jun;88(6):754-8.	Respiratory complication of tsunami victims in Phuket and Phang-Nga.	Kateruttanakul P, Paovilai W, Kongsangdao S, Bunnag S, Atipornwanich K, Siriwatanakul N.	Department of Medicine, Rajavithi Hospital, Bangkok 10400, Thailand.	tsunami victims admitted to the Phuket and the Takua Pa Hospital		
	*22 J Anesth. 2012 Apr;26(2):246-9. doi: 10.1007/s00540-011-1273-6. Epub 2011 Nov 6.	Tsunami lung.	Inoue Y, Fujino Y, Onodera M, Kikuchi S, Shozushima T, Ogino N, Mori K, Oikawa H, Koeda Y, Ueda H, Takahashi T, Terui K, Nakadate T, Aoki H, Endo S.	Department of Critical Care Medicine, Iwate Medical University, Uchimaru19-1, Morioka, Iwate 020-8505, Japan. yinoue@iwate-med.ac.jp	3 cases of lung disorders in the large tsunami that struck following the Great East Japan Earthquake		
	*23 Nihon Ronen Igakkai Zasshi. 2011;48(5):489-93.	[What has been brought to residents and communities by the nuclear power plant accident? Special and serious disaster relief procedure modification after the 2011 Tohoku earthquake and tsunami in Fukushima].	Ishikawa K.	Center for Medical Education and Career Development, Fukushima Medical University.			
	*24 Int J Soc Psychiatry. 2011 Nov 2. [Epub ahead of print]	Gender differences in the psychological impact of tsunami.	Viswanath B, Maroky AS, Math SB, John JP, Cherian AV, Girimaji SC, Benegal V, Hamza A, Chaturvedi SK.	Department of Psychiatry, National Institute of Mental Health and Neuro Sciences (NIMHANS), Bangalore, India.	12,784 survivors sheltered across 74 relief camps with 4,684 displaced survivors in Port Blair and 8,100 non-displaced survivors in Car-Nicobar Island	observational study	psychiatric morbidity
	*24 Br J Psychiatry. 2009 Jun;194(6):510-4. doi: 10.1192/bjp.b	Longitudinal changes in recalled perceived life threat after a natural disaster.	Heir T, Piatigorsky A, Weisaeth L.	Norwegian Centre for Violence and Traumatic Stress Studies, Building 48, Kirkeveien 166, Oslo N-0407, Norway. trond.heir@medisin.uio.no	532 Norwegian citizens who experienced the 2004 South-East Asia tsunami	self-report questionnaire	Post-traumatic stress disorder (PTSD)
	*24 Behav Res Ther. 2009 Jan;47(1):60-5. doi: 10.1016/j.brat.2008.10.009. Epub 2008 Oct 17.	Psychosocial predictors of chronic Post-Traumatic Stress Disorder in Sri Lankan tsunami survivors.	Lommen MJ, Sanders AJ, Buck N, Arntz A.	Department of Clinical Psychological Science, Maastricht University, Maastricht, The Netherlands.	113 survivors of the 2004-tsunami on the south coast of Sri Lanka		PTSD and Social-Economical-Status
	*25 Med Trop (Mars). 2010 Dec;70(5-6):439-41.	[UNICEF against the tsunami]. [Article in French]	Remy G.	Comité des Bouches-du-Rhône pour l'Unicef. gmremy@free.fr			
被爆災害	*1 Health Phys. 2013 Jan;104(1):102-7. doi: 10.1097/HP.0b013e31826ab94c.	Differences in rates of decrease of environmental radiation dose rates by ground surface property in fukushima city after the fukushima daiichi nuclear power plant accident.	Kakamu T, Kanda H, Tsuji M, Kobayashi D, Miyake M, Hayakawa T, Katsuda S, Mori Y, Okouchi T, Hazama A, Fukushima T.	*Department of Hygiene and Preventive Medicine, Fukushima Medical University School of Medicine, Fukushima, Japan; † Department of Cellular and Integrative Physiology, Fukushima Medical University School of Medicine, Fukushima, Japan.			environmental radiation
	*1 Epidemiol. 2012 Sep 5;22(5):375-83. Epub 2012 Aug 25.	Study protocol for the Fukushima Health Management Survey.	Yasumura S, Hosoya M, Yamashita S, Kamiya K, Abe M, Akashi M, Kodama K, Ozasa K; Fukushima Health Management Survey Group.	Radiation Medical Science Center for the Fukushima Health Management Survey, Fukushima, Japan. yasumura@fmu.ac.jp	all people living in Fukushima Prefecture after the earthquake	cohort study	
	*1 Asia Pac J Public Health. 2012 Jul;24(4):681-8. doi: 10.1177/1010539512453255. Epub 2012 Jul 18.	Lessons learned from the Great East Japan Earthquake: impact on child and adolescent health.	Hayashi K, Tomita N.	National Institute of Public Health, Saitama Prefecture, Japan.saitamaKH@niph.go.jp			

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*2 Prehosp Disaster Med. 2012 Oct;27(5):416-8. doi: 10.1017/S1049023X12001070. Epub 2012 Aug 9.	Posttraumatic stress in professional firefighters in Japan: rescue efforts after the Great East Japan Earthquake (Higashi Nihon Dai-Shinsai).	Fushimi M.	Akita Prefectural Mental Health & Welfare Center, Akita, Japan. fushimi@pref.akita.lg.jp	118 workers (all males) in the Fire Department of Akita City	self-report surveys	the Impact of Event Scale-Revised (IES-R)
*2 Nihon Koshu Eisei Zasshi. 2011 May;58(5):372-81.	[Activities and awareness of public health nurses working at local government facilities and health centers regarding potential nuclear accidents]	Kitamiya C.	Department of Health Promotion, Division of Health Sciences, Hirosaki University Graduate School of Health Sciences.	one public health nurse in charge in Fukushima	questionnaire survey	
*3 Int J Soc Psychiatry. 2011 Nov;57(6):637-45. doi: 10.1177/0020764011415204. Epub 2011 Aug 3.	Psychological well-being and risk perceptions of mothers in Kyiv, Ukraine, 19 years after the Chernobyl disaster.	Adams RE, Guey LT, Gluzman SF, Bromet EJ.	Department of Sociology, Kent State University, Kent, Ohio 44242, USA. radams12@kent.edu	three groups of women in Kyiv, Ukraine (N = 797) with post-traumatic stress disorder, distress and major depressive episode		
*4 J Radiol Prot. 2012 Mar;32(1):N71-5. doi: 10.1088/09524746/32/1/N71. Epub 2012 Mar 6.	Mental health consequences of the Chernobyl disaster.	Bromet EJ.	Department of Psychiatry and Behavioral Science, Stony Brook University School of Medicine, Putnam Hall-South Campus, Stony Brook, NY 11794-8790, USA. Evelyn.bromet@stonybrook.edu			
*4 Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2011 May;46(5):393-402. doi: 10.1007/s00127-010-0203-5. Epub 2010 Mar 11.	Growing up in the shadow of Chernobyl: adolescents' risk perceptions and mental health.	Bromet EJ, Guey LT, Taormina DP, Carlson GA, Havenaar JM, Kotov R, Gluzman SF.	Department of Psychiatry, Stony Brook University, Stony Brook, NY, USA. Evelyn.bromet@stonybrook.edu	265 evacuee adolescents, 261 classmate controls, and 327 population		Risk perceptions, 12-month DSM-IV major depression/generalized anxiety disorder, and current
*4 BMC Med Res Methodol. 2008 May 8;8:27. doi: 10.1186/1471-2288-8-27.	Determinants of participation in a longitudinal two-stage study of the health consequences of the Chernobyl nuclear power plant accident.	Guey LT, Bromet EJ, Gluzman SF, Zakhosha V, Paniotto V.	Spanish National Cancer Research Center (CNIO), C/Melchor Fernández Almagro 3, E-28029 Madrid, Spain. ltung@cnio.es	600 child-mother dyads (300 evacuees and 300 classmate controls) ※a population control group was added later	home interviews with the children and mothers and medical examinations	
*5 Asia Pac J Public Health. 2012 Jul;24(4):689-96. doi: 10.1177/1010539512453258. Epub 2012 Jul 11.	Fukushima nuclear incident: the challenges of risk communication.	Robertson AG, Pengilley A.	Public Health Division, Western Australian Department of Health, Perth, Australia. andrew.robertson@health.wa.gov.au			
*5 Health Phys. 2007 Nov;93(5):470-9.	Late cancer and noncancer risks among Chernobyl emergency workers of Russia.	Ivanov VK.	Medical Radiological Research Center of Russian Academy of Medical Sciences, 4 Korolev Street, Obninsk, Kaluga Region, 249036, Russia. nrer@obninsk.com		cohorts	incidence of leukemia and solid cancers, and risk of cerebrovascular diseases
*6 Nihon Ronen Igakkai Zasshi. 2011;48(5):489-93.	[What has been brought to residents and communities by the nuclear power plant accident? Special and serious disaster relief procedure modification after the 2011 Tohoku earthquake and tsunami in Fukushima].	Ishikawa K.	Center for Medical Education and Career Development, Fukushima Medical University.			

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*6 Gac Sanit. 2005 Mar-Apr;19(2):172-4.	[Opportunities for the 112 Emergency Service to collaborate in public health surveillance].	Aldana-Espinal JM, García-León FJ.	Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, Spain. aldanaespinal@andaluciajunta.es			
*6 Scand J Work Environ Health. 1990 Apr;16(2):96-101.	Reduction of births in Italy after the Chernobyl accident.	Bertolini R, Di Lallo D, Mastroiacovo P, Perucci CA.	Epidemiology Unit, Lazio Region, Rome, Italy.			births and induced abortions
*7 J Child Psychol Psychiatry. 1999 Feb;40(2):299-305.	The psychological development of children from Belarus exposed in the prenatal period to radiation from the Chernobyl atomic power plant.	Kolominsky Y, Igumnov S, Drozdovitch V.	Belarusian Pedagogical University, Minsk, Belarus.	138 children at the age of 6-7 and 10-11 years, who had suffered prenatal radiation of the Chernobyl accident and 122 children of the same age from noncontaminated areas of Belarus		neurological and psychiatric examination, intellectual assessment, and clinical psychological
*8 Endocr J. 2003 Oct;50(5):589-93.	Urinary iodine kinetics after oral loading of potassium iodine.	Takamura N, Hamada A, Yamaguchi N, Matsushita N, Tarasiuk I, Ohashi T, Aoyagi K.	Department of Public Health, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan.			effect of equivalent dose of potassium iodide (KI)
*9 J Obstet Gynaecol Res. 2012 May;38(5):772-9. doi: 10.1111/j.1447-0756.2011.01810.x. Epub 2012 Apr 9.	Effect of the Fukushima nuclear power plant accident on radioiodine (¹³¹ I) content in human breast milk.	Unno N, Minakami H, Kubo T, Fujimori K, Ishiwata I, Terada H, Saito S, Yamaguchi I, Kunugita N, Nakai A, Yoshimura Y.	Department of Obstetrics and Gynecology, Kitasato University, School of Medicine, Sagami-hara, Japan.	126 breast milk samples from 119 volunteer lactating women residing within 250 km of the FNP		iodine-131
*9 J Environ Radioact. 2011 Apr;102(4):363-9. doi: 10.1016/j.jenvrad.2011.01.010. Epub 2011 Feb 25.	Attitudes of rural population in emergency exposure situations.	Carini F, Pellizzoni M.	Università Cattolica del Sacro Cuore, Faculty of Agricultural Sciences, Institute of Agricultural and Environmental Chemistry, Via Emilia Parmense 84, I-29122 Piacenza, Italy. franca.carini@unicatt.it			
*10 Ther Apher Dial. 2012 Feb;16(1):87-90. doi: 10.1111/j.1744-9987.2011.01029.x.	Impact of the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident on hemodialysis facilities: an evaluation of radioactive contaminants in water used for hemodialysis.	Kamei D, Kuno T, Sato S, Nitta K, Akiba T.	Departments of Medicine IV Blood Purification, Kidney Center, Tokyo Women's Medical University, Japan. kamei-wak@umin.net			
*11 Keio J Med. 2012;61(1):23-7.	The medical association activity and pediatric care after the earthquake disaster in Fukushima.	Kikuchi S, Kikuchi T.	Koriyama City Post-disaster Childcare Project, Fukushima, Japan and Kikuchi Pediatric Clinic, Fukushima, Japan. taro-man@wit.ocn.ne.jp			
*11 Am J Disaster Med. 2009 Mar-Apr;4(2):77-85.	Lessons from the "Clean Baby 2007" pediatric decontamination drill.	Fertel BS, Kohlhoff SA, Roblin PM, Arquilla B.	New York University School of Medicine, New York, NY, USA.		standardized forms and group interviews	
*12 Nihon Rinsho. 2012 Mar;70(3):405-9.	[Chernobyl nuclear power plant accident and Tokaimura criticality accident].	Takada J.	Radiation Protection Science, Graduate School of Medicine, Sapporo Medical University.			
*13 Sci Rep. 2012;2:507. doi: 10.1038/srep00507. Epub 2012 Jul 12.	Thyroid doses for evacuees from the Fukushima nuclear accident.	Tokonami S, Hosoda M, Akiba S, Sorimachi A, Kashiwakura I, Balonov M.	Department of Radiation Physics, Institute of Radiation Emergency Medicine, Hirosaki University, Hirosaki City, Aomori 036-8564, Japan. tokonami@cc.hirosaki-u.ac.jp			
*14 J Nucl Med. 2011 Sep;52(9):1423-32. doi: 10.2967/jnumed.111.091413. Epub 2011 Jul 28.	The Japanese tsunami and resulting nuclear emergency at the Fukushima Daiichi power facility: technical, radiologic, and response perspectives.	Dauer LT, Zanzonico P, Tuttle RM, Quinn DM, Strauss HW.	Department of Medical Physics, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York 10065, USA. dauerl@mskcc.org			

表3. Medlineによる災害関係の文献の一覧

収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
*15 Health Phys. 2012 Mar;102(3):305-25.	Guidance on the use of handheld survey meters for radiological triage: time-dependent detector count rates corresponding to 50, 250, and 500 mSV effective dose for adult males and adult females.	Bolch WE, Hurtado JL, Lee C, Manger R, Burgett E, Hertel N, Dickerson W.	J. Crayton Pruitt Family Department of Biomedical Engineering, University of Florida, Gainesville, FL 32611, USA. wbolch@ufl.edu			
*15 Environ Radioact. 2012 Sep;111:116-9. doi: 10.1016/j.jenvrad.2011.09.012. Epub 2011 Oct 19.	¹³⁴ Cs and ¹³⁷ Cs activities in coastal seawater along Northern Sanriku and Tsugaru Strait, northeastern Japan, after Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident.	Inoue M, Kofuji H, Hamajima Y, Nagao S, Yoshida K, Yamamoto M.	Low Level Radioactivity Laboratory, Institute of Nature and Environmental Technology, Kanazawa University, Nomi, Ishikawa 923-1224, Japan. mtsuo@lrl.ku-u-net.ocn.ne.jp			
*15 Environ Health Prev Med. 2012 Mar;17(2):124-30. doi: 10.1007/s12199-011-0229-7. Epub 2011 Aug 5.	An assessment of radiation doses at an educational institution 57.8 km away from the Fukushima Daiichi nuclear power plant 1 month after the nuclear accident.	Tsuji M, Kanda H, Kakamu T, Kobayashi D, Miyake M, Hayakawa T, Mori Y, Okochi T, Hazama A, Fukushima T.	Department of Hygiene and Preventive Medicine, Fukushima Medical University School of Medicine, 1 Hikarigaoka, Fukushima 960-1295, Japan. tsuji@fmu.ac.jp		Radiation survey	
*15 Radiat Prot Dosimetry. 2011 Jul;146(1-3):42-5. doi: 10.1093/rpd/n-cr103. Epub 2011 Apr 16.	A study on dose control for Tokaimura criticality accident termination.	Kanamori M, Suto T, Tanaka K, Takada J.	Japan Atomic Energy Agency, 11601-13 Nishi-jusanbugyo, Hitachinaka, Ibaraki 311-1206, Japan. kanamori.masashi@jaea.go.jp			
*16 Environ Radioact. 2012 Sep;111:70-82. doi: 10.1016/j.jenvrad.2011.10.018. Epub 2011 Nov 25.	Radiological impact in Korea following the Fukushima nuclear accident.	Kim CK, Byun JI, Chae JS, Choi HY, Choi SW, Kim DJ, Kim YJ, Lee DM, Park WJ, Yim SA, Yun JY.	Living & Environmental Radioactivity Assessment Laboratory, Korea Institute of Nuclear Safety, 62 Gwahak-ro, Yusong-gu, Daejeon 305-338, Republic of Korea. k216kck@gmail.com			
*16 Environ Radioact. 2012 Sep;111:42-52. doi: 10.1016/j.jenvrad.2011.10.019. Epub 2011 Nov 25.	Radiation measurements in the Chiba Metropolitan Area and radiological aspects of fallout from the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plants accident.	Amano H, Akiyama M, Chunlei B, Kawamura T, Kishimoto T, Kuroda T, Muroi T, Odaira T, Ohta Y, Takeda K, Watanabe Y, Morimoto T.	Japan Chemical Analysis Center, 295-3 Sanno-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0002, Japan. h-amano@jccac.or.jp	daily samples of air, fallout deposition, and tap water		radioactivity
*17 Med Sci (Paris). 2012 Aug-Sep;28(8-9):746-56. doi: 10.1051/medsci/2012288017. Epub 2012 Aug 22.	[Nuclear-power-plant accidents: thyroid cancer incidence and radiation-related health effects from the Chernobyl accident].	Schlumberger M, Le Guen B.	Université Paris-Sud, service de médecine nucléaire et cancérologie endocrinienne, Institut Gustave Roussy, 94805 Villejuif Cedex, France. martin.schlumberger@igr.fr			
*17 J Radiol Prot. 2012 Mar;32(1):N119-22. doi: 10.1088/0952-4746/32/1/N119. Epub 2012 Mar 6.	WHO's public health agenda in response to the Fukushima Daiichi nuclear accident.	van Deventer E, Del Rosario Perez M, Tritscher A, Fukushima K, Carr Z.	Department of Public Health and Environment, World Health Organization, Geneva, Switzerland. vandeventere@who.int			
*18 Eur J Cancer. 2003 Feb;39(3):295-9.	Health effects of the Chernobyl accident: fears, rumours and the truth.	Rahu M.	Department of Epidemiology and Biostatistics, Institute of Experimental and Clinical Medicine, Hiiumäe, 11619 Tallinn, Estonia. rahum@ekmi.ee			

表4. 医中誌による災害関係の文献の一覧

	No.	収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標
阪神淡路大震災(地震災害)	*1	Psychiatry and Clinical Neurosciences(1323-1316)63巻2号 Page247-250(2009.04)	壊滅的災害後2年間の自殺率への影響 1995年阪神-淡路大地震からの報告(Influence on the suicide rate two years after a devastating disaster: A report from the 1995 Great Hanshin-Awaji Earthquake)(英語)	Nishio Akihiro, Akazawa Kouhei, Shibuya Futoshi, Abe Ryo, Nushida Hideyuki, Ueno Yasuhiro, Nishimura Akiyoshi, Shioiri Toshiki	岐阜大学医学系研究科精神病理学		「国民衛生の動向」及び神戸市総務企画局刊行の統計データ	自殺率
	*2	心的トラウマ研究(1880-2109)5号 Page71-78(2009.11)	阪神淡路大震災10年後の高度被災地区精神科診療所初診患者における被災の心理的影響	藤井 千太, 二見 友紀子, 福井 愛, 古谷 千秋, 加藤 寛, 宮崎 隆吉	兵庫県こころのケアセンター	阪神淡路大震災の高被災地区にある精神科診療所の初診患者	問診	
	*4	日本透視医学会雑誌(1340-3451)30巻5号 Page309-314(1997.05)	阪神・淡路大震災後1年間の兵庫県下の維持透析患者の死亡状況 兵庫県透視医学会第3回アンケート集計結果より	関田 憲一	神戸大学代謝機能疾患治療	維持透析患者		死亡数
	*5	心的トラウマ研究(1880-2109)3号 Page1-24(2007.06)	大災害が地域社会の精神保健に及ぼす影響 震災11年後における神戸市民の精神的健康、受療行動、および外傷体験	後藤 豊実, 藤井 千太, 加藤 寛	兵庫県こころのケアセンター	神戸市の住民基本台帳から選んだ対象者(20~70歳)		
	*6	精神神経学雑誌(0033-2658)100巻9号 Page723-728(1998.09)	高齢社会と精神医学 高齢社会に精神医学はどのように貢献するか 阪神大震災 高齢被災者における精神医学	前田 潔, 岩井 圭司	兵庫県立高齢者脳機能研究センター	阪神大震災の高齢被災者		
	*9	日本保険医学会誌(0301-262X)94巻 Page100-103(1996.12)	阪神・淡路大震災における当社死亡統計,入院統計の分析	味元 寛幸, 兼子 敏昭	第一生命保険相互会社	阪神淡路大震災における死亡者		死亡
	*10	厚生指標(0452-6104)46巻8号 Page16-20(1999.08)	阪神淡路大震災後の急性心筋梗塞死亡数の動向	小川 恵子, 辻 一郎, 塩野 計司, 久道 茂	東北大学大学院 社会医	阪神淡路大震災被災地における急性心筋梗塞死亡者		死亡数
	*14	日本臨床救急医学会雑誌(1345-0581)15巻2号 Page201(2012.04)	東日本大震災後の避難所で発生した疾患の統計	川野 貴久, 山村 修, 森田 浩史, 鈴木 友輔	福井県立病院 救命救急センター			
	*17	トラウマティック・ストレス(1348-0944)2巻1号 Page51-59(2004.02)	災害救援者の心理的影響 阪神・淡路大震災で活動した消防隊員の大規模調査から	加藤 寛, 飛鳥 井 望	21世紀ヒューマンケア研究機構・こころのケア研究所	阪神淡路大震災で活動した消防隊員4780名		IES-R
	*18	循環器内科(1884-2909)72巻3号 Page321-324(2012.09)	【脳を救え!-急性期脳梗塞の最新治療事情-】脳を救え 災害医療としての脳卒中診療 東日本大震災と脳卒中	板橋 亮, 古井 英介	広南会広南病院 脳血管内科	発症7日以内に入院した脳梗塞/一過性脳虚血発作(TIA)982例		発症来院時間、救急車利用率、発症から来院までの時間、心原性脳塞栓症の頻度等
	*20	厚生指標(0452-6104)43巻1号 Page8-15(1996.01)	人口動態統計からみた阪神・淡路大震災による死亡の状況	河内 章明, 加藤 誠実, 八木 ナツ子, 他	厚生省大臣官房		人口動態調査死亡票	死亡原因
	*21	外科治療(0433-2644)73巻5号 Page551-558(1995.11)	阪神大震災に学ぶ災害時救急医療 被災死亡者の死体検案結果	西村 明儒, 井尻 蔵, 上野 易弘, 他	兵庫県保健環境部			死亡
	*23	厚生指標(0452-6104)46巻8号 Page16-20(1999.08)	阪神淡路大震災後の急性心筋梗塞死亡数の動向	小川 恵子, 辻 一郎, 塩野 計司, 久道 茂	東北大学大学院 社会医	阪神淡路大震災被災地における急性心筋梗塞死亡者		死亡数
*24	兵庫県医師会医学雑誌(0910-8238)54巻2号 Page21-25(2012.03)	東日本大震災が非被災地における高血圧患者の家庭血圧に与えた影響	斎藤 公明	斎藤内科・循環器科	非被災地の高血圧患者		収縮期血圧	
*26	臨床精神医学(0300-032X)24巻12号 Page1549-1556(1995.12)	阪神大震災の経験から 大震災の及ぼした精神的影響(第1報) 看護学生へのアンケート調査から	森村 安史, 永野 修	仁明会精神衛生研	被災地域の看護学生	アンケート調査	抑うつ傾向等	

表4. 医中誌による災害関係の文献の一覧

No.	収録誌名	題名	著者	所属	対象	調査方法	指標	
*2	防衛衛生(0006-5528)53巻5号 Page79-88(2006.05)	海上自衛隊におけるスマトラ沖大地震及びインド洋津波への国際緊急援助隊のメンタルヘルスとアフターケア活動	澤村 岳人, 竹岡 俊一, 角田 智哉, 菊池 章人, 岡林 俊貴, 浅川 英輝, 平田 文彦, 永吉 広和, 瓜生田 曜造, 野村 総一郎, 高橋 祥友	自衛隊仙台病院 精神科	スマトラ沖大地震およびインド洋津波の被災地に派遣された会場自衛隊員580例	IES-Rを用いたアンケート調査と個人面接	IES-R	
*3	Acta Medica Nagasakiensia(001-6055)55巻1号 Page41-46(2010.08)	スリランカ南部の津波被災地の高齢被災者の心的外傷後ストレス障害(Post-Traumatic Stress Disorder Among Senior Victims of Tsunami-Affected Areas in Southern Sri Lanka)(英語)	Nomura Ayumi, Honda Sumihisa, Hayakawa Hajime, Amarasinghe Sarath, Aoyagi Kiyoshi	長崎大学 医歯薬学総合研究科看護学	スリランカ南部の津波被災地の高齢(60歳以上)住民男性43名女性47名	構造的調査票を用いた面接調査	IES-R	
*7	助産雑誌(1347-8168)66巻10号 Page858-863(2012.10)	東日本大震災が母親のメンタルヘルスに与えた影響	佐藤 喜根子	東北大学 医学系研究科周産期看護学分野	東日本大震災の発生時に産褥1か月未満であった褥婦と、母子手帳がすでに発行されていた妊婦	アンケート調査	EPDS(エジンバラ産後うつ病自己評価)得点	
*15	Internal Medicine(0918-2918)46巻17号 Page1395-1402(2007.09)	スリランカの津波災害避難キャンプ内の国内難民における肺炎球菌及びインフルエンザ菌による急性気道感染の流行と伝染の可能性(Possible Prevalence and Transmission of Acute Respiratory Tract Infections Caused by Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae among the Internally Displaced Persons in Tsunami Disaster Evacuation Camps of Sri Lanka)(英語)	Watanabe Hiroshi, Batuwanthudawe Ranjith, Thevanesam Vasanthi, Kaji Chiharu, Qin Liang, Nishikiori Nobuyuki, Saito Wakana, Saito Mariko, Watanabe Kiwao, Oishi Kazunori, Abeyasinghe Nihal, Kunii Osamu	長崎大学 内科学	スリランカ3ヶ所の津波災害避難キャンプでの国内難民324名	咽頭スワブ(NP)の採取、分析	咳、痰の有病率、検出菌等	
放射線被曝(広島・長崎原爆投下、東日本大震災、チェルノブイリ原子力発電所爆発事故)	*1	日本社会精神医学会雑誌(0919-1372)21巻2号 Page208-214(2012.05)	【被爆・被ばくを振り返って】広島原爆体験者の長期精神健康不良の寄与因子	飛鳥井 望, 杉山 裕美, 加藤 寛, 中嶋 みどり, 佐伯 俊成	東京都医学総合研究所	原爆投下以前から在住していた31,598名	横断調査	SF-8, K6, IES-Rの3心理測定尺度
	2*	広島医学(0367-5904)65巻4号 Page351-353(2012.04)	東北地方太平洋沖地震により発生した原子力発電所事故に起因する体内被曝の測定	森田 直子, 三浦 美和, 吉田 正博, 大津留 晶, 高村 昇, 工藤 崇, 松田 尚樹, 山下 俊一	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科附属原爆後障害医療研究施設 原爆・ヒバクシャ医療部門アイトー プ診断治療学研究分野	3月11日~4月10日に福島県内に滞在した派遣員173名	体内放射線の測定	体内放射能(I-131, Cs-134, Cs-137)の検出率と各々の核種の体内放射能量
	*4	秋田県健康環境センター年報(1881-6053)5号 Page88-92(2010.12)	秋田県における空間放射線量率の連続測定結果	珍田 尚俊, 柳田 知子, 松田 恵理子	秋田県健康環境センター	秋田県内の放射線	空間放射線量率の連続測定	空間放射線量率
	*9	臨床精神医学(0300-032X)40巻11号 Page1423-1429(2011.11)	【フクシマの教訓-放射能被ばく事故に学ぶこころのケア】原子力発電所事故後の福島県における精神科新入院の状況	和田 明, 國井 泰人, 松本 純弥, 板垣 俊太郎, 三浦 至, 増子 博文, 矢部 博興, 丹羽 真一	福島県立医科大学 神経精神医学講座	福島県内の精神科病棟に平成23年3月12日~5月11日の期間に新たに入院した患者	アンケート調査	
*10	新潟大学医学部保健学科紀要(1345-2576)10巻2号 Page39-48(2012.03)	保健学科教員による東日本大震災後の新潟市避難所健康支援活動	齋藤 君枝, 青木 秋子, 坂井 さゆり, 上田 睦子, 石川 玲子, 岩佐 有華, 後藤 雅博	新潟大学 医学部保健学科				
*11	防衛衛生(0006-5528)58巻7号 Page103-113(2011.07)	チェルノブイリ原発事故の健康被害 25年後までの知見	作田 英成, 箱崎 幸也	陸上自衛隊衛生学校				
*16	Medical Science Digest(1347-4340)38巻13号 Page594-595(2012.11)	【放射線の人体影響】放射線の人体影響、健康リスク	山下 俊一	福島県立医科大学				

大災害による統計への影響の分析
—東日本大震災による統計への影響の整理—

研究分担者 川戸 美由紀 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座講師
研究協力者 山田 宏哉 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座助教
研究代表者 橋本 修二 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座教授

研究要旨 東日本大震災による保健医療統計への影響の状況を整理することを研究目的とした。本年度、厚生労働省ホームページの厚生労働統計一覧に基づいて、東日本大震災による保健医療等統計への影響の報告状況を整理した。保健医療等の90統計の中で、影響の報告あり（結果表の欄外の記載を含む）は22統計であった。人口動態統計、国民生活基礎調査、医療施設調査、病院報告、患者調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告の7統計では、影響に関する記述とともに、震災関連の参考表が付けられていた。今後、統計への影響の有無を詳細に確認するとともに、その影響の内容を整理することが重要であろう。

A. 研究目的

東日本大震災によって、多くの保健医療統計が甚大な影響を受けたと考えられる。保健医療統計の長期的な利用を考慮すると、各統計への影響を評価し、その結果を整理することが重要である。人口動態統計、国民生活基礎調査、医療施設調査、病院報告、患者調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告などの主要な保健医療統計に対しては、影響の詳細な評価結果が求められる。それとともに、多くの保健医療等の統計を網羅的に取り上げて、影響の概括的な評価結果を整理して、一覧表を作成することも大切であろう。

平成24～26年度の研究目的としては、東日本大震災による保健医療統計への影響の状況を整理することとした。保健医療統計として、できるだけ網羅的に取り上げるとともに、影響の評価結果の一覧表を作成することを目指す。

本年度は、研究の第1段階として、厚生労働省ホームページの厚生労働統計一覧に基づいて、東日本大震災による保健医療等統計への影響の報告状況を整理した。

B. 研究方法

対象としては、厚生労働省ホームページの厚生労働統計一覧に掲載された統計の中で、人口・世帯、保健衛生、社会福祉、老人保健福祉、社会保険に該当する保健医療等統計とした。

保健医療等統計について、厚生労働省ホームページを参照し、廃止などの統計を対象から除くとともに、東日本大震災の影響による集計・公表の取り扱いの掲載（結果表の欄外の記載を含む）の有無を確認した。また、人口動態統計、国民生活基礎調査、医療施設調査、病院報告、患者調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告の7統計については、東日本大震災の影響による集計・公表の取り扱いの掲載の詳細を整理した。

（倫理面への配慮）

本研究では、連結不可能匿名化された既存の統計資料のみを用いるため、個人情報保護に関係する問題は生じない。

C. 研究結果

表1-1と表1-2に、保健医療等統計における

東日本大震災による影響の報告の有無を示す。ここで、影響の報告ありとは、東日本大震災の影響による集計・公表の取り扱いが掲載（結果表の欄外の記載を含む）されていることを指す。影響の報告ありは影響ありを意味せず（影響なしの報告を含む）、また、影響の報告なしは影響なしを意味しない（結果の報告なしを含む）。

人口・世帯の統計としては、12 統計であった。その中で、影響の報告ありは人口動態統計と国民生活基礎調査の 2 統計であった。

保健衛生の統計としては、23 統計であった。その中で、影響の報告ありは医療施設調査、病院報告、患者調査、受療行動調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告、歯科疾患実態調査の 8 統計であった。

社会福祉の統計としては、24 統計であった。その中で、影響の報告ありは社会福祉施設等調査、福祉行政報告例、障害福祉サービス等経営実態調査、ホームレスの実態に関する全国調査（概数調査）の 4 統計であった。

老人保健福祉の統計としては、6 統計であった。その中で、影響の報告ありは介護サービス施設・事業所調査、介護給付費実態調査、介護事業経営実態調査、介護保険事業状況報告調査の 4 統計であった。

社会保険の統計としては、25 統計であった。その中で、影響の報告ありは医療経済実態調査（医療機関等調査）、健康保険・船員保険事業状況報告、国民年金被保険者実態調査、医療費の動向の 4 統計であった。

表 2-1～表 2-4 に、保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の詳細（対象 7 統計）を示す。人口動態統計、国民生活基礎調査、医療施設調査、病院報告、患者調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告の 7 統計ともに、影響の報告ありであった。いずれの統計でも、影響に関する記述とともに、震災関連で作成された参考表が付けられていた。

たとえば、平成 23 年の国民生活基礎調査においては、影響として、岩手県・宮城県・福島県の世帯と世帯員を調査対象から除いたことが

記述されていた。また、参考表として、前回調査（平成 22 年）との比較表（3 県を除いた集計結果）が付けられていた。

D. 考察

対象統計として、厚生労働省ホームページの厚生労働統計一覧の掲載統計から、廃止などを除く 90 統計とした。その統計一覧の説明として、「厚生労働省で実施している主な統計調査や業務統計について、その調査内容、調査対象、調査周期、公表予定、実施担当部局及び集計結果表等の搭載場所等をみることができます」と記載されている。したがって、これにより、主要な保健医療統計がおおよそ含まれると考えられる。一方、国勢調査、学校保健統計調査などの統計は所管が厚生労働省以外のため、この中に含まれないが、保健医療等に関係すると考えられる。今後、対象の統計をある程度拡大することが大切であろう。

本研究では、研究の第 1 段階として、各統計について影響の報告の有無を示した。影響の報告ありとは、東日本大震災の影響による集計・公表の取り扱いが掲載（結果表の欄外の記載を含む）されていることを指す。影響の報告ありは影響ありを意味せず（影響なしの報告を含む）、また、影響の報告なしは影響なしを意味しない（結果の報告なしを含む）。

報告ありは 22 統計であった。その中で、人口動態統計、国民生活基礎調査、医療施設調査、病院報告、患者調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告の 7 統計について、報告内容の詳細を確認した。いずれも影響に関する記述とともに、震災関連で作成された参考表が付けられていた。影響の内容と対応について、これらの統計で比較的類似した点が多かったことから、ある程度、コンパクトに整理可能と考えられた。

報告なしは 68 統計であった。この中には、東日本大震災以降の結果報告がないものも含まれていた。今後、結果報告が揃った段階で、ある程度、影響の内容と対応を確認することがで

きると考えられる。今後、統計への影響の有無を確認するとともに、その影響の内容を整理することが重要であろう。

E. 結論

厚生労働省ホームページの厚生労働統計一覧に基づいて、東日本大震災による保健医療等統計への影響の報告状況を整理した。保健医療等の90統計の中で、影響の報告あり（結果表の欄外の記載を含む）は22統計であった。人口動態統計、国民生活基礎調査、医療施設調査、病院報告、患者調査、衛生行政報告例、地域保健・健康増進事業報告の7統計では、影響に関する記述とともに、震災関連の参考表が付けられていた。今後、統計への影響の有無を詳細に確認するとともに、その影響の内容を整理することが重要であろう。

F. 研究発表

1. 論文発表
なし。
2. 学会発表
なし。

G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得
なし。
2. 実用新案登録
なし。
3. その他
なし。

表1-1. 保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の有無(その1)

調査名	影響の報告
1. 人口・世帯	
人口動態調査	○
人口動態職業・産業別統計	
人口動態調査特殊報告	
生命表	
国民生活基礎調査	○
21世紀出生児縦断調査	
21世紀成年者縦断調査	
中高年者縦断調査	
人口移動調査	
出生動向基本調査	
全国家庭動向調査	
世帯動態調査	
2. 保健衛生	
医療施設調査	○
病院報告	○
患者調査	○
受療行動調査	○
衛生行政報告例	○
国民医療費	
地域保健・健康増進事業報告	○
医師・歯科医師・薬剤師調査	
無医地区等調査	
歯科疾患実態調査	○
無歯科医地区等調査	
看護師等学校養成所入学状況及び卒業生就業状況調査	
薬事工業生産動態統計調査	
医薬品・医療機器産業実態調査	
原子爆弾被爆者実態調査	
国民健康・栄養調査	○
結核登録者情報調査	
感染症発生動向調査	
院内感染対策サーベイランス	
食中毒統計調査	
食肉検査等情報還元調査	
我が国の保健統計	
保健師活動領域調査	

厚生労働省ホームページから抜粋（2013年1月25日）。

調査名：廃止などの統計を削除。

影響の報告：東日本大震災の影響による集計・公表の取り扱いが掲載（結果表の欄外の記載を含む）

表1-2. 保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の有無(その2)

調査名	影響の報告
3. 社会福祉	
社会福祉施設等調査	○
福祉行政報告例	○
地域児童福祉事業等調査	
身体障害児・者等実態調査	
児童養護施設入所児童等調査	
全国母子世帯等調査	
全国家庭児童調査	
乳幼児栄養調査	
乳幼児身体発育調査	
福祉事務所現況調査	
社会保障生計調査	
被保護者調査	
医療扶助実態調査	
住宅手当緊急特別措置事業全国調査	
障害福祉サービス等経営実態調査	○
障害福祉サービス等従事者処遇状況等調査	
消費生活協同組合（連合会）実態調査	
ホームレスの実態に関する全国調査（概数調査）	○
ホームレスの実態に関する全国調査（生活実態調査）	
中国残留邦人等実態調査	
知的障害児（者）基礎調査	
障害程度区分認定状況調査	
無料低額診療事業等に係る実施状況の報告	
全国ボランティア活動者実態調査	
4. 老人保健福祉	
介護サービス施設・事業所調査	○
介護給付費実態調査	○
介護事業経営実態調査	○
介護保険事業状況報告調査	○
介護事業経営概況調査	
介護従事者処遇状況等調査	
5. 社会保険	
社会医療診療行為別調査	
医療経済実態調査(医療機関等調査)	○
医療経済実態調査(保険者調査)	
医療給付実態調査	
健康保険・船員保険被保険者実態調査	
健康保険・船員保険事業状況報告	○
国民健康保険実態調査	
国民健康保険事業年報・月報	
健康保険被保険者実態調査	
後期高齢者医療制度被保険者実態調査	
後期高齢者医療事業状況報告	
年金制度基礎調査	
厚生年金保険 業態別規模別適用状況調査	
公的年金加入状況等調査	
国民年金被保険者実態調査	○
厚生年金保険・国民年金事業年報	
DPC導入の影響評価に関する調査	
医療費の動向	○
調剤医療費の動向	
医薬品価格調査	
特定保険医療材料価格調査	
歯科技工料調査	
保険医療材料等使用状況調査	
歯科補綴関連技術等に関する歯科診療報酬の適正な評価のための調査	
訪問看護療養費実態調査	

厚生労働省ホームページから抜粋（2013年1月25日）。

調査名：廃止などの統計を削除。

影響の報告：東日本大震災の影響による集計・公表の取り扱いが掲載（結果表の欄外の記載を含む）

表2-1. 保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の詳細(対象7統計)(その1)

平成23年人口動態統計	
概況のページ	http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/kakutei11/index.html
調査対象日	平成23年1月1日～平成23年12月31日
国への提出期限	<月締めで送付される模様>
調査対象	「戸籍法」及び「死産の届出に関する規程」により届け出られた出生、死亡、婚姻、離婚及び死産の全数
調査方法	市区町村長は、出生、死亡、婚姻、離婚及び死産の届書に基づいて人口動態調査票を作成
影響に関する記述	月報について、実態と報告数が乖離している可能性 ①3月に出生、死亡、死産が発生していても、都道府県から厚生労働省への報告期限に間に合うように、市町村への届出等がなされなかった可能性 ②市町村への出生、死亡、死産、婚姻、離婚の届出等がなされていても、市町村での調査票作成、都道府県から厚生労働省への送付等の事務処理が報告期限までに行えない場合や遅れた場合 ③2月に発生した出生、死亡、死産、婚姻、離婚の調査票で、2月分の報告期限に間に合うように送付されておらず、3月分の報告期限までに送付されてきたもの
東日本大震災の影響について記載されている文書	人口動態統計月報(概数)(平成23年3月分)の 4. 参考 人口動態統計月報(概数)(平成23年3月分)の数値の使用上の注意 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/geppo/m2011/dl/3-20.pdf
	*上記の他、月報の平成24年1月分までは「数値の使用上の注意」において事務処理の遅れによる問題が記載されている。
震災関連で作成された参考表	参考1 人口動態統計からみた東日本大震災による死亡の状況について 東日本大震災による死亡の状況ととりまとめたものである。 1 「東日本大震災による死亡」とは、市区町村に届け出られた死亡届等(※)を基に作成された人口動態調査死亡票に、東日本大震災による死亡であると考えられる記載があったものである。 ※ 戸籍法(昭和22年法律第224号)の規定による。「等」は官公署からの報告をいう。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/kakutei11/dl/14_x34.pdf
公表日	2012年9月6日(概況)
月報の公表	「人口動態統計速報」平成24年9月分 「人口動態統計月報(概数)」平成24年6月分 まで公表済み

平成23年国民生活基礎調査	
概況のページ	http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-tyosa/k-tyosa11/index.html (PDF版) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-tyosa/k-tyosa11/dl/12.pdf
調査対象日	世帯票 …… 平成23年6月2日(木) 所得票 …… 平成23年7月14日(木)
調査対象	全国(岩手県、宮城県及び福島県を除く。)の世帯及び世帯員
調査対象の抽出方法	世帯票については、平成17年国勢調査区のうち後置番号1及び8から層化無作為抽出した1,057地区内のすべての世帯(約5万7千世帯)及び世帯員(約14万7千人)を、所得票については、前記の1,057地区に設定された単位区のうち後置番号1から層化無作為抽出した480単位区内のすべての世帯(約9千世帯)及び世帯員(約2万4千人)を調査客体とした。
調査方法	あらかじめ調査員が配布した調査票に世帯員が自ら記入し、後日、調査員が回収する方法
影響のあった地域…実施せず	岩手県、宮城県及び福島県
影響のある場合の集計方法	上記3県が含まれない数値を公表
東日本大震災の影響について記載されている文書	東日本大震災の影響による平成23年国民生活基礎調査の集計・公表の取り扱いについて http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/20-21-120511.pdf
	調査の概要 (【利用上の注意】の(5)) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-tyosa/k-tyosa11/dl/01.pdf
震災関連で作成された参考表	参考1 前回調査(平成22年調査)との比較 平成23年は、東日本大震災の影響により、岩手県、宮城県及び福島県については調査を実施しておらず、数値はこれら3県を除いたものとなっている。 なお、前回調査(平成22年調査)の岩手県、宮城県、福島県及びこれら3県を除いた44都道府県の数値は、次のとおりである。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-tyosa/k-tyosa11/dl/05.pdf
公表日	2012年7月5日

表2-2. 保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の詳細(対象7統計)(その2)

平成23年(2011)医療施設(静態・動態)調査・病院報告	
概況のページ	http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/11/ (PDF版) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/11/dl/gaikyo.pdf
東日本大震災の影響について記載されている文書	東日本大震災の影響による平成23年医療施設(静態・動態)調査・病院報告の集計・公表の取り扱いについて http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/79-1_info.pdf
震災関連で作成された参考表	参考1 医療施設(静態)調査の前回調査(平成20年調査)との比較 平成23年医療施設静態調査は、本概況の「結果の概要」の一部の表について東日本大震災の影響による特別措置を行い宮城県石巻医療圏、気仙沼医療圏及び福島県の全域を除いて取りまとめてあります。 そのため、これらの地域を除いた前回調査である平成20年医療施設静態調査の数値を参考として掲載します。なお、平成20年にない項目は平成23年調査の新規項目となります。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/11/dl/sankol.pdf 参考2 医療施設(静態・動態)調査・病院報告からみた岩手県、宮城県及び福島県の状況 東日本大震災の被害が大きかった3県(岩手県、宮城県、福島県)における平成23年中の医療施設の増減数や病院の1日平均患者数等の状況を、以下、前年(平成22年)との比較について取りまとめてあります。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/11/dl/sanko2.pdf
公表日	2012年9月6日(概況)

平成23年医療施設静態調査	
調査対象日	平成23年10月1日現在(3年に1回実施、報告)
国への提出期限	(国への提出期限11月10日)
調査対象	調査時点で開設している全ての医療施設
調査方法	医療施設の管理者が自ら調査票に記入する自計方式
影響のあった地域 … 実施せず	福島県の一般診療所・歯科診療所
…調査項目の限定	福島県の病院：県が病院の管理者から電話で聞き取りを行い、その内容を調査票に記入する方法による。 ①名称 ②所在地 ③休止・休診の状況 ④開設者 ⑤許可病床数 ⑥社会保険診療等の状況 ⑦救急告示の有無 ⑧診療科目 について調査 宮城県 石巻二次医療圏(石巻市、東松島市、女川町) 気仙沼二次医療圏(気仙沼市、南三陸町) の病院 ①名称 ②所在地 ③休止・休診の状況 ④開設者 ⑤許可病床数 ⑥社会保険診療等の状況 ⑦救急告示の有無 ⑧診療科目 ⑨患者数について調査 宮城県 石巻二次医療圏(石巻市、東松島市、女川町) 気仙沼二次医療圏(気仙沼市、南三陸町) の一般診療所、歯科診療所 ①名称 ②所在地 ③休止・休診の状況 ④開設者 ⑤許可病床数 ⑥社会保険診療等の状況 ⑦診療科目 ⑧診療状況(在院患者数、退院患者数、外来患者延数) ⑨診療所の種類(一般診療所)について調査
影響のある場合の集計方法	福島県については、一般診療所票及び歯科診療所票の調査を実施しなかったことから、当該施設の施設数、開設者及び許可病床数の結果の集計に当たっては、平成22年10月1日から1年間の動態調査の集計結果を反映した。
東日本大震災の影響について記載されている文書	調査の概要 (1 医療施設調査 の(8)東日本大震災の影響による医療施設静態調査の特別措置の状況) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/11/dl/01_tyousa.pdf e-Stat：医療施設調査 > 平成23年医療施設(静態・動態)調査 > 利用上の注意 > 年次 > 2011年 表番号 R2 平成23年医療施設静態調査の調査項目別にみた変更状況 e-Stat：医療施設調査 > 平成23年医療施設(静態・動態)調査 > 利用上の注意 > 年次 > 2011年 表番号 R3 東日本大震災の影響による統計表の利用について

平成23年医療施設動態調査	
調査対象日	平成22年10月1日 から1年間
国への提出期限	開設・変更等のあった都度(国への提出期限は 翌月20日)
調査対象	開設・廃止等のあった医療施設 医療施設には、往診のみの診療所を含むが、助産所、介護老人保健施設、保健所は除く。
調査方法	医療施設からの開設・廃止等の申請・届出に基づいて、都道府県知事又は保健所を設置する市・特別区の長が動態調査票を作成
影響について	(記載なし)
月報の公表	平成24年9月末概数 まで公表済み

表2-3. 保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の詳細(対象7統計)(その3)

平成23年病院報告	
調査対象日	患者票 (毎月報告) 平成23年1月1日～12月31日 従事者票 (病院のみ 年1回報告) 平成23年10月1日現在
国への提出期限	(記載なし)
調査対象	全国の病院 (患者票、従事者票)、療養病床を有する診療所 (患者票)
調査方法	病院及び療養病床を有する診療所の管理者が作成
影響のあった地域	平成23年3月分の報告において、病院の合計11施設 (岩手県気仙医療圏1施設、岩手県宮古医療圏1施設、宮城県石巻医療圏2施設、宮城県気仙沼医療圏2施設、福島県相双医療圏5施設)
影響のある場合の集計方法	上記施設については、報告のあった患者数のみ集計した。
東日本大震災の影響について記載されている文書	調査の概要 (2 病院報告 の (7) 結果の集計) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/11/dl/01_tyousa.pdf
月報の公表	平成24年7月末概数 まで公表済み
平成23年度患者調査	
概況のページ	http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/11/index.html (PDF版) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/11/dl/kanja.pdf
調査対象日	病院については、平成23年10月18日(火)～20日(木)の3日間のうち病院ごとに指定した1日とし、診療所については、平成23年10月18日(火)～19日(水)、21日(金)(平成17年から休診の多い木曜日は除外した。)の3日間のうち診療所ごとに指定した1日とした。 また、退院患者については、平成23年9月1日～30日までの1か月間とした。
国への提出期限	(国への提出期限12月中旬)
調査対象	全国の医療施設を利用する患者を対象として、病院の入院は二次医療圏別、病院の外来及び診療所は都道府県別に層化無作為抽出した医療施設を利用した患者を調査の客体とする。
調査対象の抽出方法	(1) 抽出枠(フレーム)は、医療施設基本ファイルとする。 (2) 抽出方法は、層化無作為抽出とする。(500床以上の病院については、悉皆調査となる。) (3) 客体数は、地域別(病院の入院については二次医療圏まで、病院の外来、一般診療所及び歯科診療所については都道府県まで)推計が可能な数とする。 (4) 医療施設側の記入者負担軽減を図るため、病院については二段抽出を併用する。 (500床未満の病院の入院・外来の患者のうち生年月日の末尾が奇数の患者については全調査事項を調査することとし、生年月日の末尾が偶数の患者については「入院・外来の別」、「性別」、「出生年月日」のみを調査する。また、500～599床の病院の入院・外来患者については生年月日の末尾が1,3,5,7日の患者について、600床以上の病院については生年月日の末尾が3,5,7日の患者については全調査事項を調査することとし、それ以外の患者については「入院・外来の別」、「性別」、「出生年月日」のみを調査する。)
調査方法	医療施設の管理者が記入する方法
影響のあった地域	宮城県 石巻二次医療圏 (石巻市、東松島市、女川町) 気仙沼二次医療圏 (気仙沼市、南三陸町)
実施せず	福島県 (全域)
影響のある場合の集計方法	東日本大震災の影響により、宮城県の一部地域及び福島県の医療施設については、調査の実施を見合わせたため、平成23年患者調査の公表においては、これらの地域が含まれない数値を公表しました。
東日本大震災の影響について記載されている文書	東日本大震災の影響による平成23年患者調査の集計・公表の取り扱いについて http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/11/dl/about.pdf 調査の概要 (8 利用上の注意 の (6)) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/11/dl/gaiyou.pdf
震災関連で作成された参考表	参考 前回 (平成20年調査) の結果との比較について 今回の調査では、東日本大震災の影響により、宮城県の石巻医療圏 (石巻市、東松島市、女川町)、気仙沼医療圏 (気仙沼市、南三陸町) 及び福島県の医療施設を利用した患者については含まれていないため、同地域を除いた前回 (平成20年) の結果との比較を参考として掲載いたします。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/11/dl/sankou.pdf 参考 受療率の算出に用いた人口 「算出に用いた人口」は、宮城県の石巻医療圏、気仙沼医療圏及び福島県を除いた数値である。ただし、「推計人口」で表章していない地域区分及び地域別に表章していない年齢区分については、以下の資料を用いて按分等により作成した。(以下略) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/kanja/11/dl/jinkou.pdf
公表日	2012年11月27日

表2-4. 保健医療等統計における東日本大震災による影響の報告の詳細(対象7統計)(その4)

平成22年度衛生行政報告例	
概況のページ	http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/eisei_houkoku/10/ (PDF版) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/eisei_houkoku/10/dl/gaikyo.pdf
調査対象日	平成22年度(4月1日 から平成23年3月31日まで)
国への提出期限	年度報(46表)及び隔年報(11表)とする。 年度報(国への提出期限:翌年5月末日) 隔年報(国への提出期限:当該年の翌年2月末日)
調査対象	都道府県、指定都市及び中核市
調査方法	都道府県知事、指定都市及び中核市の長は、所定の報告事項について定められた期限までに、厚生労働省大臣官房統計情報部長に提出する。
影響のあった地域 …報告表提出できず	岩手県、宮城県及び福島県の一部地域 (集計表ごとに異なるため下記資料を参照下さい)
影響のある場合の集計方法	すべての数値について一部地域の数値が含まれていない。(含まれない地域は集計表ごとに異なる。)
東日本大震災の影響 について記載されている 文書	地域保健・健康増進事業報告の概要 (6 利用上の注意 の(4)) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/eisei_houkoku/10/dl/gaiyo.pdf
震災関連で作成された 参考表	参考1 前年度(平成21年度)との比較について 東日本大震災の影響により、宮城県及び福島県の一部地域の報告表の提出が不可能な状況となったため、これらの県を除いた平成21年度数値と比較した結果を参考として掲載いたします。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/eisei_houkoku/10/dl/sanko1.pdf 参考2 人口10万対比率及び人工妊娠中絶実施率に用いた人口について [東日本大震災の影響により、宮城県及び福島県の一部地域の報告表の提出が不可能な状況となったため、本概況に掲載している人口10万対比率及び人工妊娠中絶実施率の算出にあたって用いた人口についても一部地域の数値を除いた。] http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/eisei_houkoku/10/dl/sanko2.pdf
公表日 (参考)	2011年11月8日 平成23年度概況も公表済み(2012年10月25日)

平成22年度地域保健・健康増進事業報告	
概況のページ	http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/32-19_h22a.html (PDF版) http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/c-hoken/10/dl/date01.pdf
調査対象日	平成22年度(4月1日 から平成23年3月31日まで)
国への提出期限	年度報<提出期限について記載なし>
調査対象	全国の保健所及び市区町村
調査方法	都道府県知事、指定都市及び中核市の長は、所定の報告事項について定められた期限までに、厚生労働省大臣官房統計情報部長に報告する。
影響のあった地域 …報告表提出できず	保健所:宮城県(仙台市以外の保健所)、 市町村:岩手県(釜石市、大槌町、宮古市、陸前高田市)、宮城県(仙台市以外の市町村)、福島県(南相馬市、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、飯館村、会津若松市)
影響のある場合の集計方法	すべての数値について一部地域(上記)の数値が含まれていない。<表ごとに確認の必要あり>
東日本大震災の影響 について記載されている 文書	東日本大震災の影響による地域保健・健康増進事業報告の集計・公表の取り扱いについて http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/120306_shinsai.pdf 地域保健・健康増進事業報告の概要 (6 利用上の注意 の(7)) http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/32-19_h22a_gaiyo.pdf
震災関連で作成された 参考表	参考1 前年度(平成21年度)との比較について 東日本大震災の影響により、岩手県の一部地域、宮城県の仙台市を除く地域及び福島県の一部の地域の報告表の提出が不可能な状況となったため、これらの県を除いた平成21年度数値と比較した結果を参考として掲載いたします。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/sanko1.pdf 参考2 人口10万対比率に用いた人口について 東日本大震災の影響により、岩手県の一部の市町村(釜石市、大槌町、宮古市、陸前高田市)、福島県の一部の市町村(南相馬市、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、飯館村、会津若松市)の報告表の提出が不可能な状況となったため、人口10万対比率の算出にあたって用いた人口についても当該地域を除いた。また、宮城県については、「総数」及び「政令市・特別区以外」の算出を行っていない。 http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/sanko2.pdf
公表日	2012年3月13日