

資料3 WHO PHEOC 設立の枠組み：PHEOC 法的権限に関する国際文献レビュー結果

WHO framework for PHEOC implementation: Country literature on LEGAL AUTHORITY

日本 Japan	アメリカ合衆国 USA	カナダ Canada	イスラエル Israel	エチオピア Ethiopia	オーストラリア Australia
<p>1. 法的権限とは法律または政府機関によって与えられた権限。</p> <p>以下を義務付け：</p> <ul style="list-style-type: none"> センターの存在意義 様々な緊急事態における対応機関の役割を概説する 責務と説明責任 連携するためのメカニズムの特定 運用計画と調整メカニズムの構築及び管理の必要性 予算編成や資金調達のプラットフォームとして、PHEOC の資金調達メカニズムの特定 <p>1. LEGAL AUTHORITY</p> <p>Is provided by legislation or a government entity.</p> <p>It mandates:</p> <ul style="list-style-type: none"> The PHEOC's existence Outline the roles of the responding agencies in a range of emergencies Its responsibilities and accountabilities Describe the coordination mechanism that will help them work together The requirement to create and manage operational plans and coordination mechanisms Describe the funding mechanism for the PHEOC as a platform for budgeting and allocating funding 					
<p>1. 国の危機管理体制</p> <p>各府省庁が所掌事務に基づき分担して責任を持って対応するとともに、内閣官房（事態対処・危機管理担当）及び内閣府（防災担当）が総合調整を行い、特に緊急時には緊急対策本部（非常対策本部）を設置して高度な調整権限の下に必要な連携が行われる。発災時の初動対応段階では、災害・事故等の種類にかかわらず、内閣官房（事態対処・危機管理担当）が一元的に担当しつつ、その後、状況に応じ、閣僚級の本部等又は内閣官房・内閣府の総合調整の下、各府省庁が、それぞれの所掌に基づき、専門性を発揮して対応する。</p> <p>Each ministry and agency will share and respond responsibly based on the affairs under their jurisdiction, and the Cabinet Secretariat (emergency response and crisis management) and the Cabinet Office (disaster prevention) will coordinate comprehensively. Emergency Countermeasures Headquarters will be established and the necessary coordination will be carried out under high-level coordination authority.</p>	<p>国家対応枠組み（NRF）の下では、保健福祉省（HHS）が緊急支援機能 8（ESF-8）（公衆衛生・医療サービス）の主導的連邦機関として明確に指定されている。また、HHS は、ESF-6（集団ケア、緊急支援、仮設住宅、福祉サービス）を含む他の様々な ESF への支援も行っている。HHS の準備・対応担当次官補（ASPR）と、ASPR の任務全体を支援する多くのパートナーによって実行される主要なタスクは、NRF の様々な ESF、支援、またインシデント別の付属書において特定されている。さらに、HHS は、国家災害復興枠組み（NDRF）の下で、保健社会サービス（H&SS）復興支援機能（RSF）の調整機関としての役割を担っている。</p> <p>Under the National Response Framework (NRF), the Department of Health and Human Services (HHS) is specifically designated as the lead federal agency for Emergency Support Function 8 (ESF-8) (Public Health and Medical Services). The HHS also provides support to various other ESFs, including ESF-6 (Mass Care, Emergency Assistance, Temporary Housing, and Human Services). Key tasks performed by the HHS Assistant Secretary for Preparedness and Response (ASPR) and its many partners in support of the overall ASPR mission are identified in the various ESF, support, and incident-specific annexes to the NRF. Additionally, HHS serves as the Coordinating Agency for the Health and Social Services (H&SS) Recovery Support Function (RSF) under the National Disaster Recovery</p>	<p>連邦緊急対応計画によると、連邦健康ポートフォリオ（カナダ公衆衛生庁（PHAC）とカナダ保健省（HC））は、緊急支援機能（ESF）#5 の主要部門としての役割を分担している。</p> <p>According to the Federal Emergency Response Plan, the Federal Health Portfolio (Public Health Agency of Canada (PHAC) and Health Canada (HC)), share the role of the primary department for Emergency Support Functions (ESF) #5.</p> <p>連邦・州・準州における生物学的事象に対する公衆衛生対応計画は、公衆衛生基盤運営委員会（PHI-SC）および感染症・伝染病運営委員会（CID-SC）のメンバーが特定した、公衆衛生および緊急管理の専門家からなる専門タスクグループによって作成された。この計画は、2017 年 10 月 17 日に公衆衛生ネットワークによって承認された。</p> <p>カナダ公衆衛生庁（PHAC）、緊急事態準備・対応センター（CEPR）は、汎カナダの公衆衛生ネットワー</p>	<p>国家緊急事態管理局（NEA）のメンバーは国防省が任命し、緊急事態時の準備及び活動方針を策定する責任を負う。国の政策を施行するため、イスラエルの 31 の省庁には、それぞれ緊急事態管理を担当する最高委員会が設置されている。例えば、運輸省は緊急時の輸送資源の活用を調整する責任を担う。同様に、インフラ省は、電気や水、その残量など必須な全てのライフラインを確保する責任を担う。</p> <p>The National Emergency Authority (NEA), whose members are appointed by the Ministry of Home Front Defense, is responsible for formulating national emergency preparedness policies and actions. To implement national policies, each of Israel's thirty-one ministries has a supreme committee that is responsible for emergency management. For example, the Ministry of Transportation is responsible for</p>	<p>エチオピア連邦民主共和国憲法第 93 条</p> <p>非常事態の宣言</p> <p>Article 93 of the Constitution of the Federal Democratic Republic of Ethiopia. Declaration of State of Emergency:</p> <p>(a) 第 93 条 a</p> <p>連邦政府の閣僚会議（首相に責任を負う）は、外部からの侵略、憲法秩序を危うくし、通常法執行機関および職員では統制できない法秩序の崩壊、自然災害、疫病が発生した場合、非常事態を宣言する権限を有するものとする。</p> <p>(a) No. 93/a. The Council of Ministers of the Federal Government (Accountable to the Prime Minister) shall have the power to decree a state of emergency should an external invasion, a breakdown of law and order which endangers the constitutional order and cannot be controlled by the regular law enforcement agencies and personnel, a natural disaster, or an epidemic occur.</p> <p>(b) 第 93 条 b</p>	<p>2006 年 6 月、オーストラリア保健大臣諮問委員会（AHMAC）は、重大事例に対する国民保健対応を計画、準備、調整する権限を持つ国家健康緊急管理最高委員会として、オーストラリア保健保護主体委員会（AHPC）を設立した。</p> <p>In June 2006, the Australian Health Ministers' Advisory Council (AHMAC) established the Australian Health Protection Principal Committee (AHPC) as the peak national health emergency management committee with the authority to plan, prepare and coordinate the national health response to significant incidents.</p> <p>オーストラリア政府の国家安全保障の枠組みにおいて、AHMAC の権限の下、国家健康緊急対応（NatHealth Arrangements）が策定される。</p> <p>Within the Australian Government National Security Framework, Australian Government, <i>National Health Emergency Response Arrangements (NatHealth Arrangements)</i> are produced under the authority of the AHMAC.</p> <p>NatHealth Arrangements-常時設置され、オーストラリア保健セクターの対応に対し、情報を与え、指導する。また既存の</p>

<p>Regardless of the type of disaster or accident, the Cabinet Secretariat (emergency response and crisis management) will be in charge of the initial response stage in the event of a disaster. Under the comprehensive coordination of the Secretariat and the Cabinet Office, each ministry and agency will respond by demonstrating its expertise based on its respective jurisdiction.</p> <p>2. 国の健康危機管理体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医薬品、食中毒、感染症、飲料水その他何らかの原因により生じる国民の生命、健康の安全を脅かす事態に対して、「厚生労働省健康危機管理基本指針」に基づき必要な体制を整備。 <p>Establish the necessary system based on the "Ministry of Health, Labor and Welfare Basic Guidelines for Health Crisis Management" to deal with situations that threaten the safety of people's lives and health due to pharmaceuticals, food poisoning, infectious diseases, drinking water, and other causes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然災害等に起因する健康危機については、厚生労働省防災業務計画に沿った総合的かつ計画的な対策の推進に努めるものとする。 <p>Regarding health crises caused by natural disasters, etc., efforts shall be made to promote comprehensive and systematic measures in accordance with the Ministry of Health, Labor and Welfare's disaster prevention work plan.</p> <p>【平時】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関係部局や国立試験研究機関を通じて内外からの情報を収集 <p>Collect information from inside and outside the country through relevant departments and national research institutes</p> <ul style="list-style-type: none"> ・部局横断組織である「健康危機管理調整会議」において、毎月2回情報交換を実施 <p>Information is exchanged twice a month at the "Health Crisis Management</p>	<p>Framework (NDRF).</p> <p>また、公衆衛生法第 2811 条は、ASPR に以下の機能を課している：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 緊急事態への備えと対応方針の調整と戦略的方向性について、省内での主導的責任。 ・ 以下に対する権限と責任：PHSA 第 2812 条 (42 U.S.C. 300hh-11) に基づく国家災害医療システム (NDMS)、PHSA 第 319C-2 条 (42 U.S.C. 247d-3b) に基づく病院準備協力協定プログラム、PHSA 第 319L 条 (42 U.S.C. 247d-7e) による生物医学先端研究開発機構、PHSA 第 2813 条 (42 U.S.C.300hh-15) による医療予備軍 (Medical Reserve Corps) の権限と責任 hh-15)、PHSA 第 319I 項 (42 U.S.C. 247d-7b) に基づくボランティア医療従事者の事前登録のための緊急システム、および PHSA タイトル XII のパート A から C (42 U.S.C. 300d から 300d-32) の外傷ケアに関する補助金と関連当局の管理。 ・ 調整に関する長官の責任と権限：PHSA 第 319C-1 に基づく公衆衛生緊急時対策協力協定プログラム (42 U.S.C. 247d-3a)、PHSA 第 319F-2 (42 U.S.C. 247d-6b) に基づく戦略的国家備蓄 (SNS)、および都市準備主導権。 ・ 長官が適切と判断したその他の職務。 <p>Section 2811 of the Public Health Service Act also assigns the ASPR the following functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Lead responsibility within the Department for emergency preparedness and response policy coordination and strategic direction. ・ Authority over and responsibility for: the National Disaster Medical System (NDMS) pursuant to Section 2812 of the PHSA (42 U.S.C. 300hh-11); Hospital Preparedness Cooperative Agreement Program pursuant to Section 319C-2 of the PHSA (42 U.S.C. 247d-3b); Biomedical Advanced Research and Development Authority pursuant to Section 319L of the PHSA (42 U.S.C. 247d-7e); Medical Reserve Corps pursuant to Section 2813 of the PHSA (42 U.S.C.300hh-15); Emergency System for Advance Registration of Volunteer Health Professionals pursuant to Section 319I of the PHSA (42 U.S.C. 247d-7b); and administering grants and related authorities related to trauma care under Parts A through C of title XII of the PHSA (42 U.S.C. 300d to 300d-32). ・ Responsibilities and authorities of the Secretary regarding the coordination: the Public Health Emergency Preparedness Cooperative Agreement Program pursuant to Section 319C-1 of the PHSA (42 U.S.C. 247d-3a); Strategic National Stockpile (SNS) pursuant to Section 319F-2 of the PHSA (42 U.S.C. 247d-6b); and Cities Readiness Initiative. ・ Other duties as determined appropriate by the Secretary. 	<p>クを代表して、生物学的事象に対する連邦・州・準州の公衆衛生対応計画を常備文書として保持している。</p> <p>The Federal/Provincial/Territorial Public Health Response Plan for Biological Events was developed by an expert task group comprised of experts in public health and emergency management, as identified by members of the Public Health Infrastructure Steering Committee (PHI-SC) and the Communicable and Infectious Disease Steering Committee (CID-SC). It was approved by the Public Health Network on October 17, 2017.</p> <p>The Public Health Agency of Canada (PHAC), Centre for Emergency Preparedness and Response (CEPR) maintains the Federal, Provincial, and Territorial Public Health Response Plan for Biological Events as an evergreen document on behalf of the public health network of Pan-Canada.</p>	<p>coordinating the use of transportation resources in an emergency. Similarly, the Ministry of Infrastructure is responsible for ensuring that all essential services, such as electricity and water, remain available.</p> <p>緊急事態管理局の指導の下、最高保健医事局は医療サービスの継続を担当し、またイスラエル保健省は国内の医療機関の緊急事態への事前対策及び対応、活動全般を調整する責任を担う。これは、自然災害、伝染病、テロ行為のいずれかを含む緊急事態の場合も同様である。</p> <p>- オールハザード</p> <p>Guided by the National Emergency Management Authority, the Supreme Health Authority is in charge of the continuity of healthcare services and Israel's Ministry of Health (MOH) is responsible for coordinating the overall emergency preparedness and response activities of the nation's healthcare institutions. This is the case whether the emergency involves a natural disaster, an epidemic, or an act of terrorism.</p> <p>- ALL HAZARD</p>	<p>行政長官は、自然災害または疫病が発生した際、国家規模の緊急事態を公布することができる。詳細は、この憲法に適合するよう州憲法で定めるものとする。</p> <p>(b) No. 93/b. State executives can decree a state-wide state of emergency should a natural disaster or an epidemic occur. Particulars shall be determined in State Constitutions to be promulgated in conformity with this Constitution.</p>	<p>保健セクターの緊急計画への将来的な改訂の指針となる戦略的計画のフレームワークを提供する。</p> <p>NatHealth Arrangements remain in place at all times, inform and guide a coordinated Australian health sector response and provide a strategic planning framework for guidance to the future revisions of existing health sector emergency plans.</p> <p>国家健康セキュリティ協定は、2011年に州(6)と準州(2)によって作られ、保健大臣によって承認された</p> <p>The National Health Security Agreement was made by the states (6) and territories (2) and approved by health ministers in 2011.</p>
---	---	---	--	--	---

<p>Coordination Meeting," which is a cross-departmental organization.</p> <p>【有事】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緊急の調整会議の開催、対策本部の設置、職員や専門家の現地派遣、健康危機情報の発信 <p>Holding emergency coordination meetings, setting up a task force, dispatching staff and experts to the site, disseminating health crisis information</p> <p>3. 自治体の健康危機管理体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域における健康危機管理は、「地域保健対策の推進に関する基本的な指針」、「地域健康危機管理ガイドライン」を参考に健康危機管理体制を整備することが求められている。 <p>Health crisis management in the community is required to establish a health crisis management system with reference to "Basic Guidelines for Promotion of Community Health Measures" and "Regional Health Crisis Management Guidelines".</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域の健康危機管理の拠点となるのが保健所等である。 <p>Public health centers are the bases for local health emergency management.</p>					
<p>2. PHEOC に責任を持つ組織は、政策的指針を与える政策グループを設立すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 公衆衛生機関の役割と責任について概説 ・ 国内および国際的な災害対策リソースの調整メカニズム ・ 資金調達メカニズム <p>2. ORGANIZATION RESPONSIBLE FOR PHEOC</p> <p>Should establish the policy group to provide policy guidance to the PHEOC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outline the public health agency's roles and responsibilities, • Its coordination mechanisms with national and international disaster management resources, • Funding mechanisms 					

<p>特に重大な健康被害が発生し、又は発生のおそれがある場合には、直ちに健康危機管理調整会議を招集し、被害状況や知見等の整理、関係課の範囲や応援体制の構築など対応にあたる体制の整備などについて検討し取りまとめる。これらについては、大臣官房長に判断を仰ぐとともに、その結果を副大臣、大臣等に報告する。</p> <p>In the event that a particularly serious health hazard occurs or is likely to occur, a system will be convened immediately to convene a health crisis management coordination meeting, organize the damage situation and knowledge, establish the scope of the relevant departments, and establish a support system. Consider and summarize the maintenance of Regarding these matters, we will seek the judgment of the Chief of the Minister's Secretariat, and report the results to the State Ministers, Ministers, etc.</p> <p>他省庁の所掌事務に関わる健康危険情報については、当該関係省庁に迅速に情報を提供するとともに、密接に情報交換をすることとしている。</p> <p>Regarding health risk information related to affairs under the jurisdiction of other ministries and agencies, the information is promptly provided to the relevant ministries and agencies, and information is exchanged closely.</p> <p>住民に対する各種対策の策定と実施については、都道府県あるいは市町村が責任を持つ。</p> <p>Prefectures or municipalities are responsible for formulating and implementing various measures for residents.</p> <p>各都道府県において大規模災害時の保健医療活動チームの派遣調整、保健医療活動に関する情報の連携、整理及び分析等の保健医療活動の総合調整を行う保健医療調整本部が設置される。</p> <p>Health and medical coordination headquarters will be established in each prefecture to coordinate the dispatch of</p>	<p>HHS 長官オペレーションセンター (SOC) は、HHS の主要な緊急オペレーションセンター (EOC) である。NIMS に定められた原則に従って組織された、SOC の使命は、公衆衛生及び医療に関する情報の収集、共有、分析、および HHS の準備、対応、復旧、緩和のための運用資源要件の調整のための、24 時間 365 日の中心的な役割を果たすことで、国民の健康、安全、セキュリティを保護することである。SOC の組織構造は、モジュール式で、柔軟性があり、インシデントの状況に応じて拡張可能である。インシデントの状況や対応するミッションの要件に応じて拡張可能である。SOC は、国内外を問わず、健康・医療に関する連邦政府の災害対応を必要とするような新たな状況を把握するため、24 時間体制で「定常状態」監視機能を維持する。</p> <p>The HHS Secretary's Operations Center (SOC) is the primary emergency operations center (EOC) for HHS. Organized according to principles established in the NIMS, the mission of the SOC is to help protect the health, safety, and security of the nation by serving as the 24/7/365 focal point for public health and medical information collection, sharing, and analysis, as well as coordination of HHS preparedness, response, recovery, and mitigation operational resource requirements. The SOC's organizational structure is modular, flexible, and scalable based on the incident situation and corresponding mission requirements. The SOC maintains a "steady-state" 24-hour watch function for situational awareness of any emerging situation, nationally or internationally, which may require a coordinated health and medical federal disaster response.</p> <p>SOC の全体的な役割と責任は以下の通りである：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 監視と検出 • アラートと通知 • 上級リーダーの意思決定支援 • 資源支援 • 資源の割り当てと優先順位付け • 資源の通知、活性化、動員、及び追跡 • オペレーションと政府の継続 • コミュニケーション • 国際保健規則 <p>The SOC's overall roles and responsibilities include the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring and Detection • Alert and Notification • Senior Leader Decision Support • Resource Support • Resource Allocation and Prioritization • Resource Notification, Activation, Mobilization, and 	<p>カナダ公衆衛生局の緊急事態準備・対応センターは、公衆衛生安全保障問題に対するカナダの中央調整機関である。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 国家緊急事態対応計画の策定と保持； • アウトブレイクや世界的な疾病の発生を監視する； • 緊急時における公衆衛生上リスクを評価する； • 他の連邦および国際的な保健・安全保障機関と協力し、カナダの保健・緊急政策を公衆衛生の安全保障と一般的な安全保障に対する脅威と一致させることに貢献する； • 実験室の安全性とセキュリティ、検疫、及び同様の問題を管理する重要な連邦公衆衛生規則の責任を負う； • バイオテロ、緊急保健サービス、及び緊急対応に関するカナダ政府の保健当局である。 <p>The Centre for Emergency Preparedness and Response by the Public Health Agency of Canada is Canada's central coordinating point for public health security issues.</p> <ul style="list-style-type: none"> • develops and maintains national emergency response plans; • monitors outbreaks and global disease events; • assesses public health risks during emergencies; • contributes to keeping Canada's health and emergency policies in line with threats to public health security and general security in collaboration with other federal and international health and security agencies; • is responsible for the important federal public health rules governing laboratory safety and security, quarantine, and similar issues; and • is the health authority in the Government of Canada on bioterrorism, emergency health services, and emergency response. 	<p>保健省内の健康危機管理センターが、民間防衛軍 (HFC) と協力し、政策の施行の責任を負う。この政策は、医療システムのインシデント対応、及び医療サービスの運営を統制、計画、調整している。</p> <p>The National Health Emergency Operation Center within the MOH, in cooperation with the military Home Front Command (HFC), is responsible for implementing the policy. It controls, plans, and coordinates the response to the incident of the healthcare system and operating the healthcare services.</p> <p>健康危機管理センターの機能は</p> <ul style="list-style-type: none"> • 医療システムの現状報告書の取まとめる • 継続的な状況評価、定期的な状況評価、特殊状況評価を実施する • 各医療機関の翌 24 時間の活動計画を立てる • 当局の指令権限の伝達及びその実施状況の把握する • 患者の伝達及び割り当ての方針を定める • 当局を代表し従事する全ての団体の職員の業務に専念する • データ収集を行う当局の職員としての活動、 • イスラエル国防軍医療部隊、民間防衛軍、医療機関、病院、MDA を通じた医療システムの運営において調整及び監督を行う • 当局に対する勧告を取りまとめる <p>Functions of the Operation Center:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assembling a current situation 	<p>閣僚会議規則第 301 号 (2013 年) に基づき、エチオピア公衆衛生院は、公衆衛生上の緊急事態への準備、早期警報、監視、対応、復旧・復興活動を主導・調整する権限を有する。</p> <p>The Ethiopian Public Health Institute has the mandate to lead and coordinate Public Health Emergency preparedness, early warning, surveillance, response, and recovery and rehabilitation efforts based on Council of Ministers Regulation No.301/2013.</p> <p>国家インシデント本部は、保健高齢者省の健康保護局によって維持されており、健康保護局内にある委員会の機能を支援するために、AHPC 議長の判断で始動することがある。</p> <p>The National Incident Room is maintained by the Office of health protection at the Department of Health and Aging, which is activated at the discretion of the Chair of the Australian Health Protection Principal Committee to support the functions of the committee which is located within the Office of health protection.</p> <p>国家インシデント本部は、保健高齢者省内、州・準州の保健当局、他の英連邦オペレーションセンター、国際保健社会との間で、対応・復旧作業のためのパイプ役を果たしている。</p> <p>The National Incident Room acts as a conduit for response and recovery operations within the Department of Health and Aging, and between state and territory health authorities, other Commonwealth operations centers, and the international health community.</p>	
---	---	--	--	--	--

<p>health and medical activity teams in the event of a large-scale disaster, and to coordinate, coordinate, and analyze information on health and medical activities.</p>	<p>Tracking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Continuity of Operations and Government • Communications • International Health Regulations <p>SOC は、24 時間の監視、モニタリング、日常的な報告機能からなる低い活動化レベル（レベル IV）を含め、状況に応じて様々なレベルの活動化を維持する。また、必要に応じて NIMS/ICS に基づく中核的な指揮・参謀部門にバーチャルまたは物理的にスタッフを選択する。より高い活動化レベル（レベル I-III）においては、他の ASPR 事務所、他の HHS OPDIV、STAFFDIV、および／または省庁間パートナーからの代表者が完全に加わることがある。より高いレベルの活動化は、司令官の情報要件に基づいて実施され、レベル 1 は、国家の公衆衛生に影響を及ぼす、予告なしの大規模災害の最高レベルである。</p> <p>The SOC maintains various levels of activation to meet situational requirements, starting from a lower activation level (Level IV) comprised of the 24-hour watch, monitoring, and routine reporting functions, along with select virtual or physical staffing across its core NIMS/ICS-based Command and General Staff sections, as required. Higher activation levels (Levels I-III) may include full augmentation from other ASPR offices, as well as representatives from other HHS OPDIVs, STAFFDIVs, and/or interagency partners. The higher levels of activation are implemented based on the Commander's Information Requirements with level 1 being the highest level for large no-notice disasters with national public health consequences.</p>	<p>ヘルス・ポートフォリオ・オペレーションセンター（HPOC）は、ヘルス・ポートフォリオのマンデートの範囲内で、国家的関心と呼ぶ重要な公衆衛生事象への対応活動を調整するための「単一の総合窓口」として、また緊急管理がバナンス支援と業務連絡を行うための窓口として機能する。</p> <p>Federal Health Portfolio Operations Centre (HPOC) serves as the Health Portfolio 'single window' for the coordination of response activities to significant public health events of national interest within the Health Portfolio's mandate and acts as the point of contact for providing emergency management governance support and operational communications.</p> <p>HPOC は：</p> <ul style="list-style-type: none"> • PHAC 地域、国立研究所、P/T 保健省のオペレーションセンターと連携して、情報の共有を迅速化し、F/P/T 対応活動やコミュニケーションを支援することにより、緊急活動を支援し促進する。 • HPOC インシデント管理システム（IMS）に倣った緊急対応体制を動員する。 • F/P/T ビジネスサイクルの提案書を作成する。 • 対応に必要な連邦の資源、資産（MCM、国家緊急戦略備蓄 [NESS]等）、及び対応力（動員等）に関する状況報告書を作成する。 • 受け取った支援/援助の要請（国際的な要請を含む）を要約する。 • 稼働する可能性のある統治体制の構成に関する委託条件文書（TOR）を P/T に配布し、統治体制の参加者の身元確認を要請する。 	<p>report of the healthcare system.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Execution of a continuous situation assessment, periodical situation assessments, and special situation assessments. • Planning of the activity for the various healthcare agencies for the next 24 hours. • Disseminating Authority directives and tracking their implementation. • Establishing a policy for channeling and distributing patients. • Concentration on the staff work of all entities working on behalf of the Authority. • Activity as a staff body of the Authority for gathering data, • Coordination and supervision of the running of the healthcare system through the IDF Medical Corps, Home Front Command, healthcare organizations, hospitals, and MDA. • Integrate recommendations for the "Authority". 		
---	---	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> 最初の運用期間における、初期の主な対応目標とインシデント対応計画の案を作成する。 <p>HPOC will:</p> <ul style="list-style-type: none"> Support and facilitate emergency operations by expediting and facilitating the sharing of information and supporting F/P/T response activities and communication in coordination with the operations centers of the PHAC regions, National Microbiology Laboratory (NML), and P/T ministries of health. Mobilize an emergency response structure modeled after the HPOC Incident Management System (IMS) Draft an F/P/T business cycle proposal. Prepare a status report regarding federal resources, assets (e.g., MCM, National Emergency Strategic Stockpile [NESS]), and capabilities (e.g., mobilizations) that may be needed for the response. Summarize any requests for assistance/aid that have been received (including international requests). Distribute terms of reference (TOR) documents for components of the governance structure that may be activated to the P/Ts and put out a request for the identification of participants in the governance structure. Develop a proposal for the initial main response objective and incident action plan for the first operational period. 			
--	--	--	--	--	--

3. 政策グループは、関係組織の長、法律顧問や倫理顧問を含む専門家、政府高官、その他の役員、専門家を含むこと。

- 高水準の政策及び技術指導を提供する
- 省庁間・複数管轄間での調整を促進
- 外部資源や支援の要請の承認
- 上級政府高官、ドナーからの支援及び国際援助要請の開始
- 上記の責任を PHEOC に委任

3. POLICY GROUP

Should include the heads of involved organizations, subject matter experts including legal counsel and ethics advisor, gov. officials, and other executive officers and professionals

- Provides high-level policy and technical guidance
- Facilitates inter-agency and inter-jurisdictional coordination
- Endorsing requests for external resources and assistance
- Initiating requests for assistance from the more senior level of government, donors, or international aid
- May delegate these responsibilities to the PHEOC

<p>政府に緊急対策本部（非常対策本部）を設置された場合は直ちに、厚生労働省災害対策本部を設置する。</p> <p>If the government establishes an Emergency Countermeasures Headquarters, the Ministry of Health, Labor and Welfare Disaster Response Headquarters will be established immediately.</p> <p>一元的な情報収集・情報の評価分析・初動体制等対策の調整を大臣官房厚生科学課健康危機管理・災害対策室が行う。</p> <p>The Minister's Secretariat Health and Welfare Science Division Health Crisis Management and Disaster Countermeasures Office coordinates the centralized information gathering, information evaluation analysis, and initial response system.</p> <p>緊急事態に際しては、事態に応じ緊急参集チーム（関係省庁等の局長等の幹部）を官邸に参集させ、初動措置に関する情報集約等を行っている。また、特に自然災害については、平時においては中央防災会議を始めとする連携の枠組みがあり、緊急時においては緊急対策本部・非常対策本部を設置して必要な連携が行われる仕組みが整備されている。</p> <p>In the event of an emergency, depending on the situation, an emergency gathering team (executives such as bureau directors of related ministries and agencies) is assembled at the Prime Minister's Office to gather information on initial measures. In addition, especially with regard to natural disasters, there is a framework for cooperation, including the Central Disaster Prevention Council, in normal times, and a mechanism is in place to set up an emergency headquarters and carry out the necessary cooperation in times of emergency.</p>	<p>ASPR は、災害や公衆衛生上の緊急事態に対する国の医療・公衆衛生上の備え、対応、回復を主導する。この枠組みに関連する全体的な監督と政策の方向性は、ASPR、ASPR 上級リーダーシップチーム（SLT）、および災害リーダーシップグループ（DLG）を通じて提供される。</p> <p>ASPR leads the nation's medical and public health preparedness for, response to, and recovery from disasters and public health emergencies. Overall oversight and policy direction related to this Framework is provided via the ASPR, ASPR Senior Leadership Team (SLT), and the Disaster Leadership Group (DLG).</p> <p>ASPR SLT は ASPR の主要な諮問機関として機能し、インシデント対応の行動方針に関する助言と勧告を一括して提供し、ASPR または ASPR 指定代理人が行った決定の実施と監視を促進する。</p> <p>The ASPR SLT serves as a primary advisory body to the ASPR, collectively providing advice and recommendations regarding incident response courses of action and facilitating the implementation and monitoring of decisions taken by the ASPR or his/her designated representative(s).</p> <p>DLG は、予想されるインシデントや事象が、HHS 全体あるいは米国政府全体で監視、調整、情報共有の強化を必要とする重要な政策課題を提起すると予想される場合に、ASPR によって招集される政策委員会である。DLG は主に HHS の上級リーダーのためのフォーラムであるが、インシデント・事象によっては、他の連邦省庁間パートナーからの専門知識や、外部の専門家からの個別の意見が必要となる場合がある。</p> <p>The DLG is a policy committee convened by the ASPR when an anticipated incident or event conditions are expected to raise significant policy issues that require increased surveillance, coordination, and/or information sharing across HHS or throughout the U.S. Government. The DLG is primarily a forum for HHS senior leaders; however, some incidents/events may require expertise from other federal interagency partners or individual input from other external subject matter experts.</p>	<p>特別諮問委員会（SAC）は、連邦・州・準州（F/P/T）保健副大臣会議（CDMH）に対して、公衆衛生上の重大な事象への対応に関する事項の調整、公衆衛生政策、技術内容に関して助言することを任務としている。</p> <p>The Special Advisory Committee (SAC) has the mandate to provide advice to the Federal/Provincial/Territorial (F/P/T) Conference of Deputy Ministers of Health (CDMH) pertaining to the coordination, public health policy, and technical content on matters related to response to a significant public health event.</p> <p>SAC は、計画の目的上、レベル 4-緊急対応とレベル 3-エスカレートした対応である F/P/T の連携対応のために起動される。</p> <p>The SAC is activated for a coordinated F/P/T response which for the purposes of this plan is a Level 4 - Emergency response and a Level 3 - Escalated response.</p> <p>SAC は、成果の F/P/T 承認/是認のための主要なフォーラムとなるが、純粋な技術的成果（例えば、サーベイランスの症例定義、実験室の検査プロトコル）については、SAC は技術諮問委員会（TAC）に承認を委任することを選択できる。</p> <p>SAC will be the main forum for F/P/T approval/endorsement of such products however, for purely technical products (e.g., surveillance case definitions, laboratory testing protocols), the SAC may choose to delegate approval to the Technical Advisory Committee (TAC).</p> <p>必要に応じて、SAC は、CDMH による関心の表明がある場合、または公衆衛生事象の規模とその後の対応活動に対する資源への影響が兆候される場合に、意思決定に CDMH または副大臣連絡係を関与させる。F/P/T SAC 事務局の支援を受けて、SAC 共</p>	<p>最高保健医事局（SHA）は、緊急事態への事前対策方針を定めている。</p> <p>アプローチ</p> <p>保健省の最高保健医事局は、あらゆる緊急事態におけるイスラエルの医療システムを管理している。保健省の局長が最高保健医事局を率いている。当局は、入院患者および地域医療サービスにおける医療システムの運営方針を策定する責任を担う。また当局は、緊急政策、管理、調整、品質管理、および継続的な改善について責任を負う。また、あらゆる緊急事態に対する事前対策を保証するため、医療機関の指導にあたる。さらに、緊急事態に対する事前対策を監督し、緊急時には所有に関係なく全ての医療機関（公的及び民間の双方）を管理する。</p> <p>The Supreme Health Authority (SHA) sets an emergency preparedness policy. APPROACH The Ministry of Health's Supreme Health Authority manages Israel's healthcare system during all emergencies. The SHA is headed by the Director General of the MOH. The Authority is responsible for establishing the policy for the operation of the healthcare system in inpatient and community healthcare services. The SHA is responsible for the emergency policy, management, coordination, quality control, and ongoing improvement. The Authority guides healthcare institutions for ensuring their preparedness for all emergency threats. The SHA oversees the preparedness of the healthcare system for emergencies and manages all medical agencies, regardless of their ownership (both public and</p>	<p>国家災害リスク管理委員会によると、保健省は対応業務を提供・調整する主要部門であり、公衆衛生上の緊急事態に関して主導的な役割を担っている。</p> <p>According to the National Disaster Risk Management Commission, the Ministry of Health is a leading sector to provide and coordinating response operations and plays a leading role with respect to public health emergencies.</p> <p>政策グループは、厚生大臣が招聘する政府高官で構成される。</p> <p>The policy group will consist of high-level government officials invited by the Minister of Health.</p> <p>インシデントマネージャー／副インシデントマネージャーは、状況、オペレーション、課題、ギャップに関する最新情報をポリシーグループに定期的に提供する。</p> <p>The Incident Manager/Deputy Incident Manager will provide regular updates to the policy group regarding the situation, operations, challenges, and gaps.</p>	<p>オーストラリア健康保護主体委員会（AHPC）は、国家健康緊急管理委員会の最高峰であり、重要なインシデントに対する国家健康対応を計画、準備、調整する権限を有する。また、外傷、化学、生物、放射線、核（CBRN）、公衆衛生を含む重大な健康上の緊急事態に対する計画、準備、対応において、管轄を超えたハイレベルな協力体制をとる責任がある。委員会は多くの常任委員会によって支援されている。</p> <p>Australian Health Protection Principal Committee is the peak national health emergency management committee, with the authority to plan, prepare for and coordinate the national health response to significant incidents. Also, responsible for high-level, cross-jurisdictional collaboration in the planning, preparedness, and response to significant health emergencies including trauma, chemical, biological, radiological, and nuclear (CBRN), and public health. Supported by a number of standing committees.</p> <p>AHPC は保健高齢者省の次官級が議長を務める。</p> <ul style="list-style-type: none"> 災害時の健康対応における緊急オペレーション活動の全国的な調整 州・準州による国民保健の策定と採用の促進 調整された国家的な公衆衛生メッセージの必要性の評価を含む、事象／脅威から生じる国家政策調整のニーズを最も効率的かつ効果的に満たす方法について、戦略的な国家政策アドバイスを展開し提供する。 保護方針、指針、基準 事象/脅威に関連する多くの確立されたイネーブラーをタスク化、活性化または配置することができる。 州・準州の戦略的計画や活動と、合意された国の優先事項との整合性を促進する。 最高衛生責任者は AHPC に常駐する。
--	--	--	---	--	---

		<p>同議長は、必要に応じて SAC が是認した成果を CMDH に提供する。 SAC は、公衆衛生ネットワーク評議会(PHNC)の共同議長が議長を務める。</p> <p>If necessary, the SAC will involve the CDMH or the Deputy Minister Liaison in decision-making either by an expression of interest by the CDMH or when the scale of the public health event and subsequent resource implications for the response activities indicate. With the support of the F/P/T SAC Secretariat, the SAC co-chairs will provide SAC-endorsed products to the CMDH as required. The SAC is chaired by the co-chairs of the Public Health Network Council (PHNC).</p>	private institutions), during emergencies.		<p>The committee is chaired by a Deputy Secretary level by the Department of Health and Ageing. Its roles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • national coordination of emergency operational activity in health response to disasters • facilitating development and adoption by states and territories of national health • develop and provide strategic national policy advice on how to meet any national policy coordination needs arising most efficiently and effectively from the event/threat including assessment of the need for coordinated national public health messaging. • protection policies, guidelines, and standards • may task, activate or deploy a number of established enablers relevant to the event/threat • promoting alignment of state and territory strategic plans and activities with agreed national priorities • Chief health officers are permanently represented on the Australian Health Protection Principal Committee
--	--	---	--	--	--

4. 運営委員会は、PHEOC の企画・開発のため、通常 PHEOC の主要なステークホルダーとユーザーで構成されるメンバーで構成されること。

- インシデント管理の原則に従う
- 公衆衛生上の緊急事態が発生する前に、PHEOC 計画を策定する
- 効果的な意思決定と資源の効率的な管理を可能にするために、PHEOC の明確な目的を策定する
- PHEOC と広範な公衆衛生緊急管理モデルの範囲と運用構造に関するリスクと能力の評価を実施
- 予防・緩和戦略
- 緊急時への準備
- 事業継続のための計画・ワーキンググループ

4. STEERING COMMITTEE

Should be formed for the planning and development of the PHEOC, with membership usually comprised of key PHEOC stakeholders and users.

- Follow the incident management principles
- Develop a PHEOC plan before any public health emergency occurs
- Develop clear objectives for the PHEOC to enable effective decision-making and efficient management of resources
- Conduct risk and capacity assessments leading to decisions on the scope and operational structure of the PHEOC & broader public health emergency management model
- Prevention and mitigation strategies
- Preparedness activities
- Planning for continuity of operations

1. 災害対策基本法 防災基本計画は、我が国の災害対策の根幹をなすものであり、災害対策基本	企画課長は、SOC 長または EMMO 長の指示により、以下のことを行うことができる。	F/P/T SAC 事務局は、SAC が起動されると常に複数の調整機能を引き受けることで SAC を支援する。調整さ	多数傷病者事故の対応計画は、各事故の種類ごとに政府が任命した専門家を含む特別	公衆衛生緊急管理技術作業部会は毎週、できれば同じ時間に、同じ場所で召集されるのが望ましい。会議はイン	国家健康危機管理分科会（NHEMS）は、災害への備えと対応を中心に、あらゆる危険な状況における災害医療と健康
--	---	--	--	--	--

<p>法第 34 条に基づき中央防災会議が作成する防災分野の最上位計画として、防災体制の確立、防災事業の促進、災害復興の迅速適切化、防災に関する科学技術及び研究の振興、防災業務計画及び地域防災計画において重点をおくべき事項について、基本的な方針を示す。</p> <p>この計画に基づき、指定行政機関及び指定公共機関は防災業務計画を、地方公共団体は地域防災計画を作成する。</p> <p>The Disaster Prevention Basic Plan forms the basis of Japan's disaster countermeasures and is the highest plan in the field of disaster prevention prepared by the Central Disaster Prevention Council based on Article 34 of the Disaster Countermeasures Basic Law. The basic policies are set out on the matters to be emphasized in the prompt and appropriate reconstruction, the promotion of science and technology and research related to disaster prevention, the disaster prevention business plan, and the regional disaster prevention plan. Based on this plan, designated administrative agencies and designated public institutions prepare disaster prevention business plans, and local governments prepare regional disaster prevention plans.</p> <p>2. 厚生労働省健康危機管理基本指針 健康危機管理担当部局は、健康危険情報について専門的かつ学問的な観点からの知見の集積を行うため、必要に応じ、学識経験者から構成される研究班を機動的かつ弾力的に設置するものとする。</p> <p>Departments in charge of health risk management shall flexibly and flexibly set up research groups composed of academic experts as necessary in order to accumulate knowledge on health risk information from a specialized and academic perspective.</p> <p>3. 人材育成 国立保健科学院健康危機管理部が健康危機管理研修を通じて人材を育成する。</p>	<p>SOC 内に代表される複数の組織からのインプットを必要とする複雑な問題に対処し、また必要に応じて SOC 外部の組織と協力するために、SOC 司令部及び参謀部の特定の要素を代表するタスクフォースまたはワーキンググループを招集する。</p> <p>例えば、主要な民間部門パートナーとの多面的かつ複数の課題に関する対話と行動指針の策定に取り組むために招集される“民間部門タスクフォース／ワーキンググループ”が挙げられる。一例として、2017 年のハリケーン「イルマ」と「マリア」の際に設置された"透析タスクフォース/ワーキンググループ"における計画の調整と協力が挙げられる。ハリケーン「イルマ」と「マリア」の際、このグループは、メディケアセンター&メディケイドサービス庁の代表、腎疾患（ESRD）ネットワーク、腎臓地域緊急対応（KCER）連合、及び様々な準州の保健当局者を含む、SOC 司令部及び参謀本部の要素で構成され、透析問題に対処し、米国領ヴァージン諸島の透析患者移動計画を策定した。</p> <p>At the direction of the SOC Director or the Director of EMMO, the Planning Section Chief may convene a task force or working group with representation across select elements of the SOC Command and General Staff to address complex issues requiring inputs from multiple entities represented within the SOC and to collaborate with entities external to the SOC, as appropriate.</p> <p>An example would be a “Private Sector Task Force/Working Group” convened to address multilevel and multi-issue dialogue and course of action development with key private sector partners. Another example is the planning coordination and collaboration that occurred during Hurricanes Irma and Maria in 2017, with the establishment of a “Dialysis Task Force/Working Group.” This group was comprised of elements of the SOC Command and General Staff, including the Centers for Medicare & Medicaid Services Agency Representative, the End Stage Renal Disease (ESRD) Network, the Kidney Community Emergency Response (KCER) Coalition, and various Territorial health officials, convened to address dialysis issues and develop dialysis patient movement plans for the U.S. Virgin Islands.</p>	<p>れた F/P/T 対応を実施することが決定された場合、この時点で SAC および F/P/T SAC 事務局が設立される。各管轄区域には、F/P/T SAC 事務局の役割を担う適切な政策担当者を選定する機会が与えられる。このガバナンス構造では、F/P/T SAC 事務局は、SAC とガバナンスの 3 つの対応のストリームである技術諮問委員会 (TAC)、PHN コミュニケーショングループ、物流諮問委員会 (LAC) との交わりを管理する。業務の計画と追跡を通じて、クロスストリームの支援を提供する。</p> <p>The F/P/T SAC Secretariat will support the SAC by assuming multiple coordination functions at any time when the SAC is activated. If the decision is to implement a coordinated F/P/T response, then a SAC and F/P/T SAC Secretariat will be established at this time. Each jurisdiction will have the opportunity to identify an appropriate policy representative to serve on the F/P/T SAC secretariat. In this governance structure, the F/P/T SAC Secretariat manages the intersection between the SAC and the three response streams of the governance: the Technical Advisory Committee (TAC), the PHN Communications Group, and the Logistics Advisory Committee (LAC) and will provide cross-stream support through the planning and tracking of tasks.</p> <p>F/P/T SAC 事務局は、以下のことを行う：</p> <ul style="list-style-type: none"> • F/P/T 対応アクションと SAC との議論を必要とする可能性のある問題を受け取るための調整ポイントとなる； • SAC 共同議長との協議、および HPOC、TAC、LAC、PHN コミュニケーション・グループ共同議長との計画会議を通じて、どのような成果/アクションが必要であるのか、及びガバナンス構造内のどのグループが成果展開またはアクションの完了を主導 	<p>委員会やタスクフォースによって作成される。委員会のメンバーは、通常、関連分野または管理職のいずれかに就いている専門家である。これらの委員会やタスクフォースへの参加は、任意であり、報酬はない。委員会やタスクフォースの勧告が最高保健機関によって承認されると、常任政策として関連する利害関係者に周知される。</p> <p>The response plans for mass-casualty incidents are developed by special committees and task forces that include government-appointed experts in each type of incident. Committee members are typically professionals employed in either a relevant field or a managerial position. Serving on these committees and task forces is voluntary and without compensation. Once the recommendations of a committee or task force are approved by the Supreme Health Authority, they are disseminated to relevant stakeholders as standing policy.</p>	<p>シデントマネージャーまたは EPHI 副本部長が議長を務め、すべてのセクションスタッフ、対応パートナー、その他関連するステークホルダーが出席するものとする。これは、重要な決定が行われる関連ステークホルダー間の戦略的コミュニケーションのためのフォーラムである。各会議の議事録は、行動を監視するために、すべての IMS スタッフ及び PHEM TWG メンバーと定期的に共有される。</p> <p>A Public Health Emergency Management Technical Working Group should be convened every week, preferably at the same time and in the same location. The meeting shall be chaired by the Incident Manager or the EPHI Deputy Director General and attended by all section staff, responding partners, and other relevant stakeholders.</p> <p>This is a forum for strategic communication among relevant stakeholders where critical decisions are undertaken. Minutes of each meeting will be shared regularly with all IMS staff and PHEM TWG members to monitor actions.</p>	<p>危機管理の運用面を扱い、AHPPC に報告する。</p> <p>緊急時には、AHPC は NHEMS に対応の運用面に関する助言を依頼することがある。</p> <p>The National Health Emergency Management Subcommittee (NHEMS) addresses the operational aspects of disaster medicine and health emergency management in all hazard contexts with a focus on preparedness and response and reports to the Australian Health Protection Principal Committee.</p> <p>In an emergency, the AHPC may task NHEMS to provide advice on operational aspects of the response.</p>
---	---	---	---	--	--

<p>The Department of Health Risk Management of the National Institute of Public Health develops human resources through health risk management training.</p> <p>4. 災害対応の標準化 中央防災会議の防災対策実行会議の下に設置することとした災害対策標準化推進WGや関係府省庁のICS実働省庁WGで検討を行っている。</p> <p>The Disaster Countermeasures Standardization Promotion WG, which was decided to be established under the Central Disaster Prevention Council's Disaster Prevention Countermeasures Implementation Committee, and the ICS Operational Ministries and Agencies WG of related ministries and agencies are conducting discussions.</p> <p>5. 健康危機管理機能充実のための保健所を拠点とした連携強化事業（2014年）⇒DHEAT（disaster health emergency assistance team）</p>		<p>するのかを特定する；</p> <ul style="list-style-type: none"> • 成果/アクションの完了に向けた進捗状況を追跡する； • 必要に応じて、または SAC 共同議長の要請に応じて、状況認識会議を招集し、計画会議を開催する； • 政策分析およびオプションの展開； • 成果および戦略的政策の統合； • SAC の共同議長、SAC メンバー、副大臣連絡係を、SAC の電話会議や CDMH の会議で直接支援する； • SAC と連邦政府および P/T の政府間関係者をつなぐ。 <p>The F/P/T SAC Secretariat will:</p> <ul style="list-style-type: none"> • be the coordination point for receiving issues that may require an F/P/T response action and discussion with SAC; • in consultation with SAC co-chairs and through planning meetings with HPOC, TAC, LAC, and PHN Communications Group co-chairs, identify what type of product/action is required and which group within the governance structure will be the lead on developing the product or completing the action; • track progress towards completion of product/action; • convene situational awareness calls and hold planning meetings as needed or requested by SAC co-chairs; • policy analysis and option development; • product and strategic policy integration; • directly supports federal and P/T SAC co-chairs and SAC members and Deputy Minister Liaison at SAC meetings teleconferences or CDMH meetings; • Links the SAC with federal and P/T inter-governmental relations officials. 			
--	--	--	--	--	--

References:

World Health Organization. (2015.). Framework for a public health emergency operations center. World Health Organization. Retrieved from <https://www.who.int/publications/i/item/framework-for-a-public-health-emergency-operations-centre>

World Health Organization. (2018.). Handbook for developing a Public Health Emergency Operations Centre: Part A. World Health Organization. Retrieved from <https://www.who.int/publications-detail-redirect/handbook-for-developing-a-public-health-emergency-operations-centre-part-a>

National Incident Management System - fema.gov. (2019.). Retrieved from https://www.fema.gov/sites/default/files/documents/fema_nims-ict-functional-guidance.pdf

ASPR organization. Program Office. (n.d.). <https://aspr.hhs.gov/AboutASPR/ProgramOffices/Pages/ProgramOffice.aspx>

Division of the HHS Secretary's Operations Center. SOC. (n.d.). <https://aspr.hhs.gov/AboutASPR/ProgramOffices/ICC/Pages/SOC.aspx>

HHS/ASPR Incident Response Framework. (2019.). <https://www.phe.gov/Preparedness/planning/incident-response/Documents/Incident-Resp-Framework-508.pdf>

Federal Emergency Response Plan. (2011). Retrieved from <https://www.publicsafety.gc.ca/cnt/rsrscs/pblctns/mrgnc-rspns-pln/mrgnc-rspns-pln-eng.pdf>

Federal, provincial, and territorial public health response plan for biological events. (2018). Retrieved from <https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/emergency-preparedness/public-health-response-plan-biological-events/pub1-eng.pdf>

Government of Canada. Public Health Agency of Canada Centre for Emergency Preparedness and Response (CEPR) - Canada.ca. (2005). Retrieved from <https://www.canada.ca/en/public-health/services/emergency-preparedness-response/centre-emergency-preparedness-response.html>

McNeill R, Topping J; FPT Response Plan Task Group. Federal, provincial, and territorial public health response plan for biological events. Can Commun Dis Rep. 2018 Jan 4;44(1):1-5. doi: 10.14745/ccdr.v44i01a01. PMID: 29770090; PMCID: PMC5937070.

National Public Health Emergency Operations Center Handbook Ethiopia. (2022.). Retrieved from https://ephi.gov.et/wp-content/uploads/2022/07/EPHI_cPHEM_EWISMD_PHEOC_Handbook_V1.pdf

Public Health Emergency Operations Center (PHEOC) Legal Framework Guide: A Guide for the Development of a Legal Framework to Authorize the Establishment and Operationalization of a PHEOC (2021.). Retrieved from https://www.afro.who.int/sites/default/files/2021-03/AFRO_PHEOC-Handbook_.pdf

National Health Emergency Response Arrangements. Australian Government – Department of Health and Aged Care. (2011.). Retrieved from <https://www.health.gov.au/resources/publications/national-health-emergency-response-arrangements>

National Health Security Agreement. Australian Government – Department of Health and Aged Care. (2011.). Retrieved from <https://www.health.gov.au/resources/publications/national-health-security-agreement?language=en>

Australian Health Emergency Response Arrangements. Australian Disaster Resilience Knowledge Hub. (2017.). Retrieved from <https://knowledge.aidr.org.au/>

Structure of the healthcare system in an Emergency. [Israel Emergency system](#). (2023.)