

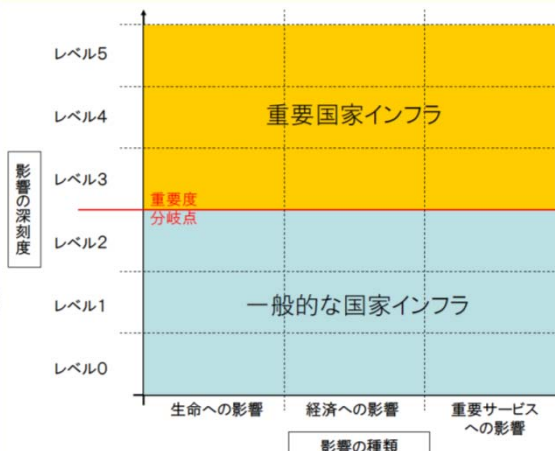
英国・米国における優先順位付けについて

＜英国＞

○9分野(通信・警察・消防・エネルギー・金融・食料・政府機能・医療・交通・物流・上下水道(ダム含む))の各分野で国家重要インフラを選定

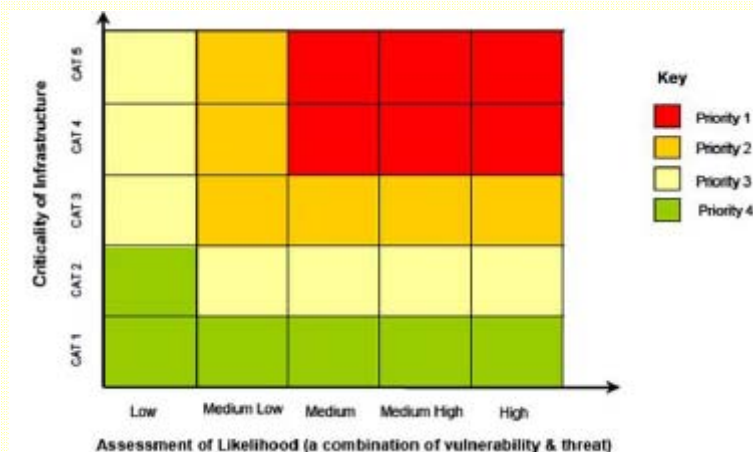
重要インフラ選定基準:

当該インフラが停止した場合に、生命、経済、重要サービスのそれぞれについて影響の大きさを分析し、どれか一つでも「多くの地方や数十万人に影響が生じる可能性がある」レベル3以上の影響が生じるインフラ



リスクに基づく優先順位付け

- ・影響の大きさと起こりやすさ(尤もらしさ)で優先順位付け
- ・優先度1の施設が最初の分野別レジリエンス計画に反映、他の優先度の施設も年次報告と計画の改定の都度反映



＜米国＞

○国家重要インフラ優先度明示プログラム(国家安全保障省)

- ・州、地域レベルの防護策を実施するためには、州内、地域内そして分野横断的に、以下を特定して優先順位付け
- ・優先順位付けを実施する主体
- ・優先順位付けの基準(リスク、被害、脅威、周辺の人口等)
- ・優先順位付けの根拠(定量的情報、定性的情報)
- ・優先順位付けの実施と見直しの頻度 等

・影響の大きさに優先順位付け

・具体的なインフラの分類

第2段階インフラ: 甚大な死者、重大な経済損失、国家の福祉と統治力に対して広範囲で長期間混乱を引き起こす大多数のインフラ

第1段階インフラ: 損失や損害が、ハリケーン・カトリナや9.11の重大な国家的被害に相当する第1段階判定基準に合致する少数のインフラ

※水分野別計画の事例

Level Criteria	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Drinking Water and Wastewater - Population Served (Drinking water only: retail plus wholesale)	≥ 1million	25,000 – 1 million	3,300 – 25,000	< 3,300
On-site Gaseous Chlorine Storage (average daily volume stored)	≥ 40 tons	20 – 40 tons	1 – 20 ton(s)	< 1 ton
Economic Impact (regional impact; not including value of statistical life)	≥ \$100 billion	\$5 – \$100 billion	\$100 million—\$5 billion	< \$100 million
Critical Customers Served	Federal Government Defined	Federal Government Defined	Two or more of the following: • Level 1 Trauma • Venue that holds 10,000 or more people • National Icons • Key Defense facilities • Key Defense Industrial Base assets	Not Applicable