

120

地震津波火山観測網に関する対策

概要 要：防災対策に資する下記等の研究開発を推進する。地震、火山観測施設のうち10年以上前の設計による観測装置で、停電時に観測継続が1日に満たない旧型機器について、停電時においても1週間以上観測が継続できる新型機器に更新する。南海トラフ地震の想定震源域のうち観測網の空白域となっている海域に、新たにケーブル式海底地震・津波観測システムを構築する。

府省庁名：文部科学省

本対策による達成目標

◆中長期の目標

①地震津波火山観測網の更新

現状：70%更新済み(令和元年度)

中長期の目標：未更新の旧型観測装置約460点全ての更新

※本対策による達成年次の前倒し 令和9年度 → 令和7年度

②南海トラフ海底地震津波観測網の構築

現状：海洋調査等を実施した(令和元年度)

中長期の目標：高知県沖～日向灘の海域にケーブル式海底地震・津波観測網(約40点の観測点)の構築及び気象庁等へのデータ提供

※本対策による達成年次の前倒し 令和7年度以降 → 令和7年度

◆5年後(令和7年度)の状況

①地震津波火山観測網の更新

・全国の旧型地震計すべて、停電時においても1週間以上観測が継続できる新型機器への更新が完了し、大規模地震や豪雨災害に伴う広域・長期停電時においても、緊急地震速報や震度情報及び火山活動情報をできる状態となる。

②南海トラフ海底地震津波観測網の構築

・新たなケーブル式海底地震・津波観測網が構築され、気象庁等へのデータ提供が行われている状態となる。

◆実施主体

国立研究開発法人防災科学技術研究所

地震・火山観測施設

強震観測施設 (K-NET)

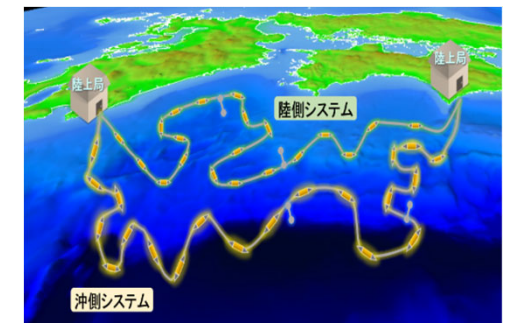


火山観測施設 (V-net)



等

南海トラフ海底地震津波観測網 (N-net)



- 1 概要 要：防災対策に資する下記等の研究開発を推進する。地震、火山観測施設のうち10年以上前の設計による観測装置で、停電時に観測継続が1日に満たない旧型機器について、停電時においても1週間以上観測が継続できる新型機器に更新する。南海トラフ地震の想定震源域のうち観測網の空白域となっている海域に、新たにケーブル式海底地震・津波観測システムを構築する。
- 府省庁名：文部科学省
- 主な該当施策グループ：1-3) 広域にわたる大規模津波による多数の死傷者の発生
同：5-1) テレビ・ラジオ放送の中断や通信インフラ障害により、インターネット・SNSなど、災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず避難行動や救助・支援が遅れる事態
- 展開方向(5本柱)：(3) デジタル等新技術の活用による国土強靱化施策の高度化

2 重要業績評価指標(KPI)の推移

◆ 地震津波火山観測網の更新(単位：%)

大規模地震や豪雨災害に伴う広域・長期停電時においても、緊急地震速報や震度情報及び火山活動情報を発出し、地震・火山災害による被害を低減する。本対策による達成年次の前倒し令和9年度→令和7年度
現状の推移を踏まえると、令和7年度ごろに中長期の目標に達する見込み。

対策策定時		進捗状況 令和3年度	進捗状況 令和4年度	5か年完了時 の達成目標
現状値	年度			
70%	令和元年度	78%	78%	100%

※令和5年度の進捗見込 83%

中長期の目標	目標年度
未更新の旧型観測装置 約460点全ての更新	令和7年度

◆ 南海トラフ海底地震津波観測網の構築(単位：観測システムの構築数)

新たなケーブル式海底地震・津波観測網の構築により南海トラフ大地震等発生時において適切な情報発信、防災対策に貢献する。本対策による達成年次の前倒し令和7年度以降→令和7年度

対策策定時		進捗状況 令和3年度	進捗状況 令和4年度	5か年完了時 の達成目標
現状値	年度			
観測システムの 構築数0	令和元年度	観測システムの 構築数0	観測システムの 構築数0	観測システムの構 築数1

中長期の目標	目標年度
高知県沖～日向灘の海 域にケーブル式海底地 震・津波観測網(約40点 の観測点)の構築及び気 象庁等へのデータ提供	令和7年度

3 対策の加速化の状況

本対策については、3年目となる令和5年度までに、当初2,696百万円に対して、加速化にかかる補正予算9,830百万円を確保しており、予算上は、当初比の465%の予算を確保して、対策を推進している。

4 予算の状況

5か年加速化予算

(単位:百万円)

令和2年度補正 (1年目)	令和3年度補正 (2年目)	令和4年度補正 (3年目)	3年目まで 合計額
0	4,018	5,812	9,830

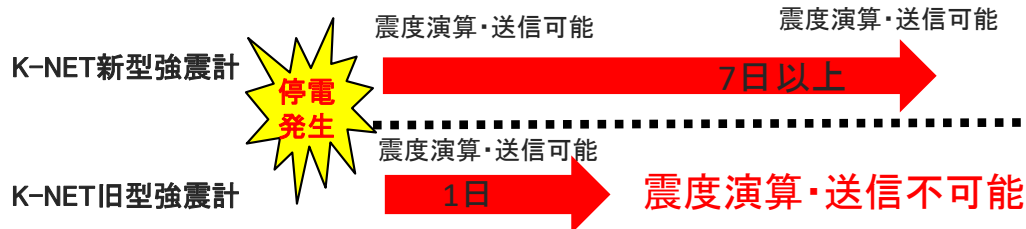
5 ○地震観測網等の更新・機能強化

防災科学技術研究所が運用する全国地震・津波・火山観測網について、引き続き、災害による停電時等においても継続して観測データを取得できるようにするなど、観測点の更新・機能強化に取り組む必要。

【令和元年台風第15号での効果】

今般の対策の同様の例として、新型観測機器に更新を完了した観測点において、令和元年9月の台風15号により千葉県を中心として発生した長期間に及ぶ停電時も、観測データを継続して収録し、地震活動を正確に検知することができた。

新・旧観測機器の停電時の動作

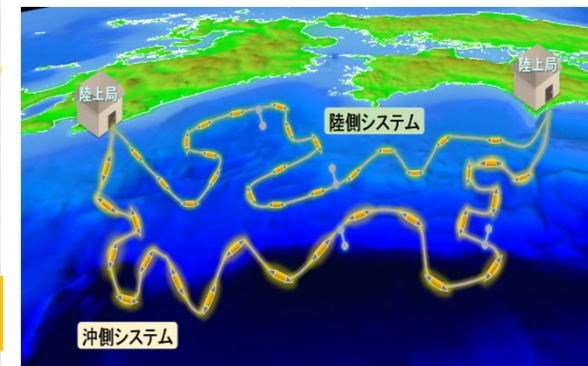
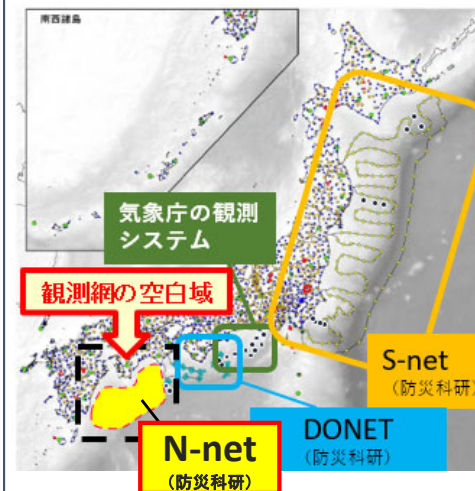


※全国強震観測網(K-NET)

【対策の例】

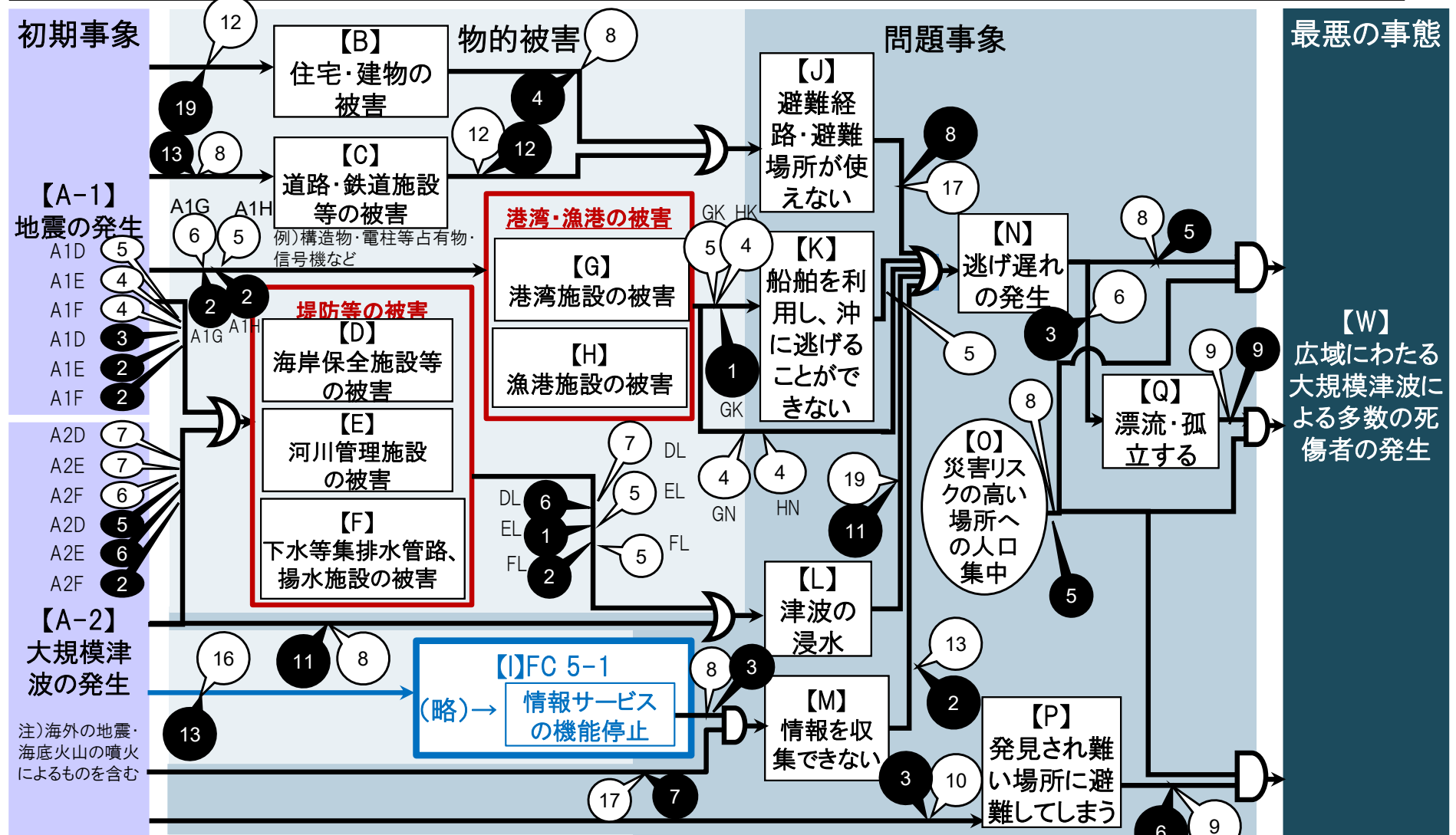
防災科研では、南海トラフ周辺海域における観測網の空白域に、新たな観測網（南海トラフ海底地震津波観測網N-net）の構築を進めており、令和5～6年度にかけて段階的に観測機器を海洋敷設している。令和7年度の本格的な運用開始後は緊急地震速報や津波情報の高精度化・迅速化等に貢献。

（現在よりも、最大で20秒程度早く地震を検知、最大で20分程度早く津波を直接検知することが可能。）



N-netの設置図 (イメージ)

「(1-3)広域にわたる大規模津波による多数の死傷者の発生」のフローチャート



<連鎖の関係性>
 and連鎖
D 複数の先行事象が全て発生したら後続事象へつながる
 or連鎖
D 複数の先行事象のうちいずれかが発生したら後続事象へつながる

<連鎖を断ち切る施策数>
 ソフト施策数 ハード施策数
 吹き出しの中の数字は施策数
 施策数0の場合は吹き出しなし

<事象>【】内は「事象記号」
 □ 事象
 初期事象の発生から最悪の事態に至るまでの間に起こり得る事象
 ○ 背景的事象
 初期事象の発生に関わらず潜在的に存在していた事象

□ (青枠) 他のフローチャートの対象となる連鎖が含まれる場合は「青枠」で表現し、連鎖の詳細は省略。
 ※「青枠」にも事象記号を記入し、1つの事象として取り扱う。
 □ (赤枠) フローチャートを読みやすく、連鎖を適切に表現するため、同じ施策で断ち切れる連鎖をもつ事象を赤枠でグループ化している場合もある。

1-3)

事象間 施策名称

A1B

- 【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築
- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【総務】消防防災施設の整備
- 【法務】矯正施設の防災・減災対策
- 【法務】法務省施設の防災・減災対策
- 【文科】海底深部における地殻変動観測装置の整備
- 【文科】学校における防災教育の充実
- 【文科】学校施設等の避難所としての防災機能の強化等の普及・啓発
- 【文科】公立学校施設の防災機能強化・老朽化対策等(非構造部材の耐震対策を含む)
- 【文科】公立社会教育施設(公民館)の耐震化
- 【文科】国立大学附属病院施設の防災・減災機能強化
- 【文科】国立大学法人等施設の耐震化・老朽化対策等
- 【文科】私立専修学校施設の耐震化等
- 【文科】実大三次元震動破壊実験施設(E-ディフェンス)を活用した震動実験研究
- 【文科】独立行政法人国立青少年教育振興機構の広域防災補完拠点化
- 【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト
- 【厚労】医療施設の耐震化
- 【厚労】病院のブロック塀改修の強化等
- 【国交】官庁施設の耐震化及び天井耐震対策
- 【国交】住宅・建築物の耐震化の促進
- 【国交】災害ハザードエリアからの移転の促進
- 【国交】地域と連携した防災拠点等となる官庁施設の整備
- 【国交】防災性能や省エネルギー性能の向上等の緊急的な政策課題等への対策の推進
- 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
- 【警察】警察施設の耐災害性の強化

A1C

- 【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築
- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【国交】新幹線の大規模改修に対する引当金積立制度による支援
- 【国交】鉄道施設の耐震対策
- 【国交】鉄道施設の老朽化対策
- 【国交】電柱倒壊リスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化対策
- 【国交】渡河部の橋梁や河川に隣接する道路構造物の流失防止対策
- 【国交】道路の液状化対策
- 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策
- 【国交】道路橋梁の耐震補強
- 【国交】道路施設の老朽化対策
- 【法務・国交】災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進
- 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
- 【警察】環状交差点の活用
- 【警察】信号機電源付加装置等の交通安全施設等の整備
- 【警察】老朽化した信号機や道路標識・道路標示等の交通安全施設等の更新

A1D

- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【法務・国交】災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進
- 【農水・国交】海岸の侵食対策
- 【農水・国交】海岸保全施設の戦略的な維持管理の推進
- 【農水・国交】地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援

A1E

- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【国交】河川、砂防分野における施設維持管理、操作の高度化対策
- 【国交】河川管理施設・砂防設備等の老朽化対策
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援

A1F

- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【国交】下水道施設の戦略的維持管理・更新
- 【国交】下水道施設の耐震、耐津波対策
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援

A1G

- 【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築
- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【国交】港湾施設の耐震・耐波性能等の強化や関連する技術開発
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援

A1H

- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【農水】漁港施設の耐震化等
- 【農水】漁港施設の長寿命化対策
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援

A2D

- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【農水】防波堤と防潮堤による多重防護での防災減災対策の促進
- 【経産】過去に発生した災害要因の解析・評価(津波の浸水履歴調査と浸水マップの整備)
- 【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し
- 【法務・国交】災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進
- 【農水・国交】海岸の侵食対策
- 【農水・国交】海岸保全施設の戦略的な維持管理の推進
- 【農水・国交】地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備

1-3)

事象間 施策名称

A2E	<input type="checkbox"/> __ 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地域防災力の向上 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地震・津波対策の推進 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> __ 【経産】過去に発生した災害要因の解析・評価(津波の浸水履歴調査と浸水マップの整備) <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】河川、砂防分野における施設維持管理、操作の高度化対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】河川管理施設・砂防設備等の老朽化対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> __ 【国交】流域治水対策(河川) <input checked="" type="checkbox"/> 【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し <input type="checkbox"/> __ 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> __ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> __ 【文科】学校における防災教育の充実 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】国立大学附属病院施設の防災・減災機能強化 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】国立大学法人等施設の耐震化・老朽化対策等 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】独立行政法人国立特別支援教育総合研究所の老朽化対策等 <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】海岸防災林の整備 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】災害に強い市街地形成に関する対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> __ 【国交】流域治水対策(河川) <input checked="" type="checkbox"/> 【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し <input checked="" type="checkbox"/> 【農水・国交】水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化、効果的な管理運用の推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備 <input type="checkbox"/> __ 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
A2F	<input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地域防災力の向上 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地震・津波対策の推進 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 <input type="checkbox"/> __ 【経産】過去に発生した災害要因の解析・評価(津波の浸水履歴調査と浸水マップの整備) <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】下水道施設の耐震、耐津波対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し <input type="checkbox"/> __ 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	A2M
A2I	<input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地域防災力の向上 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地震・津波対策の推進 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】海底地震・津波観測網の運用 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】気象庁の津波予報等への貢献を目的とした地震・津波・火山観測網の強化 <input type="checkbox"/> __ 【文科】情報科学を活用した地震調査研究プロジェクト <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】南海トラフ海底地震津波観測網の構築 <input type="checkbox"/> __ 【国交】災害時における自転車の活用の推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】新技術・デジタルを活用した災害認知や災害時交通マネジメント <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】走錯事故等防止対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】電柱倒壊リスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】渡河部の橋梁や河川に隣接する道路構造物の流失防止対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路の雪害対策の推進(大雪時の道路交通確保対策、雪崩防止柵等の防雪施設の整備) <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路橋梁の耐震補強 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路施設が持つ副次的機能の活用(道の駅の防災機能付加、海拔表示シートの設置等) <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路施設の老朽化対策 <input type="checkbox"/> __ 【国交】防災気象情報の継続的な提供 <input type="checkbox"/> __ 【法務・国交】災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】レーダーの耐風速対策 <input type="checkbox"/> __ 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> __ 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地域防災力の向上 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地震・津波対策の推進 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】Jアラートと連携する情報伝達手段の多重化等による情報伝達体制の強化 <input type="checkbox"/> __ 【総務】地方公共団体の組織体制の強化・危機対応能力の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】海底深部における地殻変動観測装置の整備 <input type="checkbox"/> __ 【文科】学校における防災教育の充実 <input type="checkbox"/> __ 【文科】地震調査研究推進本部による評価 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】独立行政法人国立青少年教育振興機構の広域防災補完拠点化 <input type="checkbox"/> __ 【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】港湾における災害情報収集等に関する対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】新技術・デジタルを活用した災害認知や災害時交通マネジメント <input type="checkbox"/> __ 【国交】船舶に対する災害情報の迅速かつ着実な伝達 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】地震・津波防災対策のための津波防災情報の整備による船舶安全の確保 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路施設が持つ副次的機能の活用(道の駅の防災機能付加、海拔表示シートの設置等) <input type="checkbox"/> __ 【国交】防災情報の高度化対策(被害状況把握の効率化・情報集約の高度化) <input checked="" type="checkbox"/> 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備 <input type="checkbox"/> __ 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
A2L	<input type="checkbox"/> __ 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地域防災力の向上 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地震・津波対策の推進	A2P
A2L	<input type="checkbox"/> __ 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地域防災力の向上 <input type="checkbox"/> __ 【内閣府】地震・津波対策の推進	BJ

1-3)

事象間 施策名称

<input type="checkbox"/> ■【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化	<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> __【総務】地方公共団体の組織体制の強化・危機対応能力の向上	<input type="checkbox"/> __■【国交】下水道施設の耐震、耐津波対策
<input type="checkbox"/> ■【国交】住宅・建築物の耐震化の促進	<input type="checkbox"/> ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し
<input type="checkbox"/> __【国交】道路啓開計画策定（災害に備えた関係機関との連携）	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> __■【国交】避難地等となる公園、緑地、広場等における老朽化対策の推進	GK
<input type="checkbox"/> ■【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進
CJ	<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上	<input type="checkbox"/> ■【国交】港湾を活用した広域的な復旧・復興体制や物流の代替性の確保
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進	GN
<input type="checkbox"/> ■【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> __【総務】地方公共団体の組織体制の強化・危機対応能力の向上	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> __■【国交】交通安全対策の推進	<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> ■【国交】広域避難路（高規格道路等）へのアクセス強化	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> __【国交】災害時における自転車の活用の推進	HK
<input type="checkbox"/> ■【国交】新技術・デジタルを活用した災害感知や災害時交通マネジメント	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> __■【国交】大都市圏及び地方都市の環状道路の整備	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> ■【国交】電柱倒壊リスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化対策	<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> __■【国交】道路における津波や洪水・浸水への対応	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> __■【国交】道路ネットワークの機能強化対策	HN
<input type="checkbox"/> __【国交】道路啓開計画策定（災害に備えた関係機関との連携）	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> ■【国交】道路施設が持つ副次的機能の活用（道の駅の防災機能付加、海拔表示シートの設置等）	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> __■【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備	<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> ■【警察】交通情報収集・提供・活用のためのシステムの整備・運用	IM
<input type="checkbox"/> __■【警察】信号機電源付加装置等の交通安全施設等の整備	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上
DL	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> __■【内閣府】地域防災力の向上	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> __■【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進	<input type="checkbox"/> __■【総務】Jアラートと連携する情報伝達手段の多重化等による情報伝達体制の強化
<input type="checkbox"/> __■【農水】海岸防災林の整備	<input type="checkbox"/> ■【総務】住民等の避難等に資する情報伝達手段の多重化・強靱化の推進
<input type="checkbox"/> ■【国交】グリーンインフラの推進に伴う社会の強靱性の向上	<input type="checkbox"/> __【外務】「世界津波の日」に関する津波への意識向上のための普及啓発活動
<input type="checkbox"/> ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し	<input type="checkbox"/> __【国交】船舶に対する災害情報の迅速かつ着実な伝達
<input type="checkbox"/> __【法務・国交】災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進	<input type="checkbox"/> ■【国交】道路施設が持つ副次的機能の活用（道の駅の防災機能付加、海拔表示シートの設置等）
<input type="checkbox"/> __■【農水・国交】海岸の侵食対策	<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> __■【農水・国交】海岸保全施設の戦略的な維持管理の推進	JN
<input type="checkbox"/> __■【農水・国交】地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進
EL	<input type="checkbox"/> __【内閣府】土砂災害・水害等の災害時における避難対策等の推進
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上	<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> ■【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化
<input type="checkbox"/> __【内閣府】防災計画の充実のための取組推進	<input type="checkbox"/> __■【総務】地方公共団体の組織体制の強化・危機対応能力の向上
<input type="checkbox"/> ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し	<input type="checkbox"/> ■【農水】荒廃地等における治山施設の整備
<input type="checkbox"/> __■【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> __【国交】TEC-FORCE隊員の対応能力向上と資機材のICT化・高度化
FL	<input type="checkbox"/> __【国交】空港BCPの実効性強化対策
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地域防災力の向上	<input type="checkbox"/> ■【国交】港湾における津波対策の実施
<input type="checkbox"/> __【内閣府】地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> __■【国交】災害に強い市街地形成に関する対策
	<input type="checkbox"/> __【国交】災害時における自転車の活用の推進
	<input type="checkbox"/> __【国交】水防団の充実強化等による地域水防力の強化

1-3)

事象間

施策名称

<input type="checkbox"/> 【国交】 道路における津波や洪水・浸水への対応	<input type="checkbox"/> 【総務】 住民等の避難等に資する情報伝達手段の多重化・強靱化の推進
<input type="checkbox"/> 【国交】 避難地等となる公園、緑地、広場等における老朽化対策の推進	<input type="checkbox"/> 【外務】 「世界津波の日」に関する津波への意識向上のための普及啓発活動
<input type="checkbox"/> 【国交】 避難地等となる公園、緑地、広場等の整備	<input type="checkbox"/> 【国交】 空港BCPの実効性強化対策
<input type="checkbox"/> 【国交】 防災教育の促進	<input type="checkbox"/> 【国交】 港湾における津波対策の実施
<input type="checkbox"/> 【法務・国交】 災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進	<input type="checkbox"/> 【国交】 水防団の充実強化等による地域水防力の強化
<input type="checkbox"/> 【環境】 利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備	<input type="checkbox"/> 【国交】 津波防災地域づくりの推進
<input type="checkbox"/> 【防衛】 各種災害を想定した対処訓練の継続的实施	<input type="checkbox"/> 【国交】 防災教育の促進
<input type="checkbox"/> 【防衛】 自衛隊艦艇の安定的使用に係る港湾等の調査	<input type="checkbox"/> 【国交】 防災情報の高度化対策(津波・高潮ハザードマップ作成の推進)
<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
KN	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進	<input type="checkbox"/> 【総務】 消防団を中核とした地域防災力の充実強化
<input type="checkbox"/> 【国交】 防災教育の促進	<input type="checkbox"/> 【国交】 港湾における津波対策の実施
<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【国交】 巡視船艇・航空機の整備
LN	<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上	NW
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 土砂災害・水害等の災害時における避難対策等の推進	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> 【総務】 消防団を中核とした地域防災力の充実強化	<input type="checkbox"/> 【総務】 消防団を中核とした地域防災力の充実強化
<input type="checkbox"/> 【外務】 「世界津波の日」に関する津波への意識向上のための普及啓発活動	<input type="checkbox"/> 【国交】 災害ハザードエリアからの移転の促進
<input type="checkbox"/> 【農水】 海岸防災林の整備	<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> 【農水】 漁業地域における避難路の整備・保護の強化	<input type="checkbox"/> 【警察】 警察用航空機等の整備
<input type="checkbox"/> 【経産】 南海トラフモニタリングのための地下水等総合観測施設の整備	<input type="checkbox"/> 【警察】 災害警備訓練の実施
<input type="checkbox"/> 【国交】 TEC-FORCE隊員の対応能力向上と資機材のICT化・高度化	<input type="checkbox"/> 【警察】 災害警備訓練施設の維持・整備
<input type="checkbox"/> 【国交】 官庁施設の津波対策	<input type="checkbox"/> 【警察】 災害用装備資機材の充実強化
<input type="checkbox"/> 【国交】 空港BCPの実効性強化対策	OW
<input type="checkbox"/> 【国交】 港湾における津波対策の実施	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> 【国交】 水防団の充実強化等による地域水防力の強化	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> 【国交】 津波発生時における乗客の安全確保	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> 【国交】 津波防災地域づくりの推進	<input type="checkbox"/> 【外務】 「世界津波の日」に関する津波への意識向上のための普及啓発活動
<input type="checkbox"/> 【国交】 道路における津波や洪水・浸水への対応	<input type="checkbox"/> 【国交】 災害に強い市街地形成に関する対策
<input type="checkbox"/> 【国交】 避難地等となる公園、緑地、広場等における老朽化対策の推進	<input type="checkbox"/> 【国交】 災害ハザードエリアからの移転の促進
<input type="checkbox"/> 【国交】 避難地等となる公園、緑地、広場等の整備	<input type="checkbox"/> 【国交】 立地適正化計画の強化(防災を主流化)
<input type="checkbox"/> 【国交】 防災気象情報の高度化及び適切な利活用の推進	<input type="checkbox"/> 【環境】 自然生態系の機能を活かした社会の強靱性の向上
<input type="checkbox"/> 【国交】 防災教育の促進	<input type="checkbox"/> 【防衛】 ヘリコプター映像伝送装置の整備等による情報収集体制の整備
<input type="checkbox"/> 【国交】 防災情報の高度化対策(津波・高潮ハザードマップ作成の推進)	<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
<input type="checkbox"/> 【法務・国交】 災害後の円滑な復旧復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等の推進	PW
<input type="checkbox"/> 【農水・国交】 海岸の侵食対策	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上
<input type="checkbox"/> 【農水・国交】 地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進
<input type="checkbox"/> 【防衛】 各種災害を想定した対処訓練の継続的实施	<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進
<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【総務】 消防団を中核とした地域防災力の充実強化
MN	<input type="checkbox"/> 【文科】 ALOSシリーズ等の地球観測衛星の開発
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地域防災力の向上	<input type="checkbox"/> 【文科】 新型基幹ロケット(H3ロケット)の開発及び射場整備
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 地震・津波対策の推進	<input type="checkbox"/> 【経産】 災害対応等のためのドローン・空飛ぶクルマの実装に向けた開発・実証
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 土砂災害・水害等の災害時における避難対策等の推進	<input type="checkbox"/> 【防衛】 各種災害を想定した対処訓練の継続的实施
<input type="checkbox"/> 【内閣府】 防災計画の充実のための取組推進	<input type="checkbox"/> 【防衛】 定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
	<input type="checkbox"/> 【警察】 警察用航空機等の整備

1-3)

事象間

施策名称

- 【警察】災害警備訓練の実施
- 【警察】災害警備訓練施設の維持・整備
- 【警察】災害用装備資機材の充実強化

QW

- 【内閣府】地域防災力の向上
- 【内閣府】地震・津波対策の推進
- 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
- 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化
- 【文科】ALOSシリーズ等の地球観測衛星の開発
- 【文科】新型基幹ロケット(H3ロケット)の開発及び射場整備
- 【農水】海岸防災林の整備
- 【経産】災害対応等のためのドローン・空飛ぶクルマの実装に向けた開発・実証
- 【国文】巡視船艇・航空機の整備
- 【防衛】ヘリコプター映像伝送装置の整備等による情報収集体制の整備
- 【防衛】各種災害を想定した対処訓練の継続的实施
- 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
- 【警察】警察用航空機等の整備
- 【警察】災害警備訓練の実施
- 【警察】災害警備訓練施設の維持・整備
- 【警察】災害用装備資機材の充実強化

施策グループ 1-3)の指標一覧

施策グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対策関係指標	ベンチマーク指標の該当
1-3)	広域にわたる大規模津波による多数の死傷者の発生												
	【内閣府】府省庁及び主要な自治体・民間企業との連携及び他分野とのデータ連携を開始	DBまたはPF	0	2020		0	0	4	4	1	2022	○	
	【内閣府】防災チャットボットの社会実装	自治体	0	2020			56	57	76	100	2023	○	
	【法務】法務省施設の耐震化率	%	86	2012	95	95	96	97	97	98.7	2025	○	
	【法務】矯正施設の耐震化率	%	70	2012	82	84	85	86	87	92	2025	○	
	【外務】国家防災戦略を策定した国数	国	81	2019		81	101	123		193	2030		
	【財務】国有財産を活用し遊水地・貯留施設として整備する件数	件	0	2020			0	0	1	50	2025	○	
	【文科】公立小中学校施設の吊り天井等以外の非構造部材の耐震対策実施率	%	48.2	2020	39.6	43	48.2	52.1	66.1	100	2029	◎	
	【文科】公立小中学校施設の老朽化対策実施率	%	0	2020			0	10.3	13.3	100	2029	◎	
	【文科】教育研究活動に著しく支障がある国立大学法人等施設(ライフラインを含む)の老朽化対策の実施率(ライフライン)	%	0	2020			4.1	9.1		45	2025	◎	
	【文科】教育研究活動に著しく支障がある国立大学法人等施設(ライフラインを含む)の老朽化対策の実施率(施設)	%	0	2020			4.1	10.8		45	2025	◎	
	【文科】国立大学附属病院の整備の進捗率	%	0	2020			1.3	31.8		100	2025		
	【文科】広域防災補完拠点として機能するための整備を行う必要がある国立青少年教育振興機構施設の整備数	%	0	2020			0	10.7		100	2029	○	
	【文科】防災・減災教育(教育事業の実施又は活動プログラムの充実)を行った国立青少年教育振興機構施設数	%	36	2019		36	89.2	89.2		100	2029	○	
	【文科】災害安全について指導している学校の割合	%	99.7	2015	99.4					100	毎年度		
	【文科】職員に対する研修の実施状況(校内研修の実施)	%	72.3	2015	73.9					100	毎年度		
	【文科】私立学校施設の屋内運動場の吊り天井等の落下防止対策実施率(大学等)	%	64.8	2020			64.8	66.7		100	2028	○	
	【文科】私立学校施設の非構造部材の耐震対策実施率(小学校～高校)	%	38.8	2020			38.8	39.9		100	2028	○	
	【文科】私立学校施設の非構造部材の耐震対策実施率(大学等)	%	19.3	2020			19.3	20.6		100	2028	○	
	【文科】私立学校施設の非構造部材の耐震対策実施率(幼稚園)	%	44.1	2020			44.1	43.5		100	2028	○	
	【文科】私立専修学校における屋内運動場等の吊り天井落下防止対策の実施率	%	61.2	2018	72.1	73.2	69	72.7		100	2025	○	
	【文科】私立専修学校における吊り天井以外の非構造体の耐震化	%	23.8	2018	14.3	29.6	32.1	34.8		100	2025	○	
	【文科】私立専修学校施設の耐震化率	%	79.6	2011	88.3	88.6	95.2	90.7		100	2025	○	
	【文科】地震津波火山観測網の更新(旧型バッテリーである観測装置の更新状況)	%	70	2019		70	78	78	78	100	2025	◎	
	【文科】地震津波火山観測網の更新(強震観測網におけるISDN回線から後継サービスへの切り替え状況)	%	16	2021				16	67	100	2023		
	【文科】地震津波火山観測網の更新(防災科学技術研究所の基幹ネットワークの更新状況)	更新システム数	0	2021				0	1	1	2022		
	【文科】調査観測を実施した断層数	本	11	2019		11	14	8	10	4	毎年度		
	【文科】地震調査委員会関係会議の開催回数	回	55	2019		55	50	49	38	43	毎年度		
	【文科】海底地震・津波観測網の運用	修理箇所数	0	2021				0	0	1	2022		
	【文科】南海トラフ海底地震津波観測網の構築	観測システムの構築数	0	2019		0	0	0	0	1	2025	◎	
	【文科】ALOS-2の運用年数(設計耐用年数を越えた運用段階)	年	0	2014	4	5	6	7	8	前年度比	毎年度		
	【文科】ALOS-3の運用年数(設計耐用年数を越えた運用段階)	年	0	2022						7	2029		
	【文科】ALOS-4の運用年数(設計耐用年数を越えた運用段階)	年	0	2023						7	2030		
	【文科】公共の安全の確保(国内及びアジア地域等の災害時の情報把握)	%	0	2014	100	100	100	100		100	毎年度		

【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に係る指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に係る指標
 【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標

施策グループ1-3)の指標一覧

施策グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対策関係指標	ベンチマーク指標の該当
	【文科】公共の安全の確保(地殻変動の予測・監視)	%	0	2014	100	100	100	100		100	毎年度		
	【文科】先進レーダ衛星(ALOS-4)の打上げ	年	0	2019		0	0	0		1	2023		
	【文科】先進光学衛星(ALOS-3)の打上げ	年	0	2019		0	0	0		1	2022		
	【文科】情報科学を活用した地震調査研究プロジェクトにおける論文数、学会発表数(累積値)	回	164	2021				164	353	750	2025		
	【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクトの論文数、学会発表数	本	22	2020			22	72	70	33	毎年度		
	【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクトの地域研究会等の開催回数	回	15	2020			15	39	40	39	毎年度		
	【農水】市街地等を飛砂害や風害、潮害から守る海岸防災林等が保全されている割合	%	96	2018	96	96	97	98		100	2023		
	【農水】水産物の流通拠点となる漁港のうち、災害発生時における水産物の早期回復体制が構築された漁港の割合	%	0	2016	3	6	8	27	29	70	2026		
	【農水】最大クラスの津波に対する安全な避難が可能となった漁村人口の割合(R3~)	%	70	2021				70		85	2026		
	【農水】水産物の流通拠点となる漁港及び災害発生時に救済活動、物資輸送等の拠点となる漁港等において、地震・津波に対する主要施設の安全性が確保された漁港の割合	%	12	2019		12	20	21	25	55	2025	○	
	【農水】離島航路を有する漁港において、地震・津波に対する主要施設の安全性が確保された漁港の割合	%	6	2019		6	8	11	12	30	2025	○	
	【農水】予防保全型の老朽化対策に転換し、機能の保全及び安全な利用が確保された漁港の割合	%	46	2021				46		70	2026	○	
	【経産】政府・自治体等の防災計画・被害想定・ハザードマップ策定等に活用される津波浸水履歴情報を整備するために調査を行った地域の数	地域	0	2021				0	0	1	2024		
	【経産】政府・自治体等の防災計画・被害想定・ハザードマップ策定等に活用される津波浸水履歴情報を整備するために津波浸水シミュレーションを行った波源の数	津波イベント	0	2021				0	0	1	2024		
	【経産】気象庁の常時監視データとして提供する観測施設の地点	地点	14	2010	16	16	16	16	16	20	2024		
	【国交】官庁施設の耐震基準を満足する割合	%	88	2013	93	94	95	96	97	100	2025		ハード
	【国交】大規模空間を有する官庁施設の天井耐震対策の実施率	%	27	2019		27	50	66	70	85	2025		
	【国交】今後土砂災害等が発生する可能性が高いエリアのうち、土砂災害特別警戒区域等の特に緊急性が高い地域を対象とした地籍調査の実施面積	km ²	0	2020			0	97	343	540	2025	○	
	【国交】地籍調査の対象地域全体での進捗率	%	52	2019		52	52	52		57	2029		
	【国交】地籍調査の優先実施地域での進捗率	%	79	2019		79	79	80		87	2029		
	【国交】河川管理施設のうち、予防保全段階にある施設の解消率	%	70	2020			70	79	83	86	2025	○	ハード
	【国交】水防団員の安全装備(ライフジャケット)の充足率	%	32	2013	55	58	63	65		100	2029		
	【国交】防災指針を記載した市町村数	市町村	0	2020			15	85		600	2025		
	【国交】南海トラフ地震、首都直下地震、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震等の大規模地震が想定されている地域等における河川堤防等の整備率(計画高までの整備と耐震化)	%	37	2014	59	72	76	79	84	85	2025		ハード
	【国交】南海トラフ地震、首都直下地震、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震等の大規模地震が想定されている地域等における水門・樋門等の耐震化率	%	32	2014	53	58	64	67	71	91	2025		
	【国交】計画的な点検調査に基づく下水道管線の老朽化対策を完了した延長の割合	%	0	2019		0	26	54		100	2025	○	
	【国交】重要施設に係る下水処理場等の耐震化率	%	38	2019		38	41	46		54	2025	○	ハード

【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に係る指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に係る指標
【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標

施策グループ1-3)の指標一覧

施策グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対策関係指標	ベンチマーク指標の該当
	【国交】津波災害警戒区域が指定されている市区町村のうち想定最大クラスの津波に対応したハザードマップが作成され、訓練が実施されている市区町村の数	市区町村	132	2019	129	132	183	232		257	2025		
	【国交】緊急避難場所として直轄国道の高架区間等を活用する二層がある箇所の避難施設の整備率	%	27	2019		27		32	38	100	2025	○	
	【国交】津波対策を緊急的に行う必要のある港湾において、ハード・ソフトを組み合わせさせた津波対策を講じて、被害の抑制や港湾機能の維持、港湾労働者等の安全性が確保された割合	%	26	2020			26	30	35	50	2025	○	
	【国交】国際戦略港湾・国際拠点港湾・重要港湾において、直近3年間の港湾BCPIに基づく訓練の実施割合	%	95	2019		95	90	92	87	100	2025		
	【国交】大規模地震時に確保すべき海上交通ネットワークのうち、発災時に使用可能なものの割合	%	33	2020			33	34	39	47	2025	○	ハード
	【国交】市町村の防災気象情報等に対する一層の理解促進及び避難情報の発令の判断における防災気象情報の適切な活用	市区町村	0	2022年度当初		630	794	1542	841	1741	2024	○	
	【国交】地震・津波に対する防災気象情報の的確な提供	分	3	2020			2	3	-	3	2025	○	
	【国交】津波の二次被害や避難・応急対応を支援する情報の提供	%	0	2020			0	0	0	100	2025	○	
	【国交】津波防災情報の整備区域数	区域	13	2013	171	194	200	204	216	224	2024		
	【国交】グリーンインフラ官民連携プラットフォームに登録している自治体のうち、グリーンインフラの取組を事業化した自治体数	自治体	3	2019		3		16		70	2025	○	
	【国交】「A2-BCP」に基づく訓練等の実施率	%	70	2020			70	92	100	100	毎年度	○	
	【国交】災害監視システムを緊急的に導入すべき港湾等において、遠隔かつ早期に現場監視体制を構築することにより、迅速な復旧等が可能となった割合	%	0	2020			0	51	61	88	2025	○	
	【国交】最大クラスの高潮に対応したハザードマップを作成・公表し、住民の防災意識向上につながる訓練(机上訓練、情報伝達訓練等)を実施	市町村	0	2015	0	4	5	6	20	95	2025		
	【国交】最大クラスの津波に対応したハザードマップを作成・公表し、住民の防災意識向上につながる訓練(机上訓練、情報伝達訓練等)を実施	市町村	0	2015	129	132	183	232		257	2025		ソフト
	【農水・国交】予防保全に向けた海岸堤防等の対策実施率	%	84	2019		84	86	86	87	87	2025	○	ハード
	【農水・国交】海面上昇等の影響にも適応可能となる順応的な砂浜の管理が実施されている海岸の数	沿岸	1	2019		1	1	1	2	20	2025		
	【農水・国交】南海トラフ地震・首都直下地震・日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震等の大規模地震が想定されている地域等における水門・陸閘等の安全な閉鎖体制の確保率	%	77	2019		77	79	80	84	85	2025		
	【農水・国交】海岸堤防等の整備率	%	53	2019		53	53	55	58	64	2025	○	ハード
	【農水・国交】気候変動影響を防護目標に取り込んだ海岸の割合	都道府県	0	2020			0	0	1	39	2025		
	【環境】国立公園、国定公園及び国民公園等において、利用者の安全確保や、国土の荒廃を防止するための対策を実施済の自然公園等事業数	箇所	317	2021	0	218	317	484	604	1122	2025	○	ハード
	【防衛】防災訓練等の実施率	%	100	2013	100	100	50	100	100	100	毎年度		ソフト
	【防衛】ヘリコプター映像伝送装置を用いた情報収集体制の整備	%	100	2013	100	100	100	100	100	100	毎年度		
	【防衛】ヘリサットを用いた情報収集体制の整備率	%	0	2020			0	5	10	100	2027		
	【警察】機動隊庁舎の建て替え・長寿命化率	%	10	2020			10	10	20	60	2025	○	
	【警察】都道府県警察本部及び警察署の耐震化率	%	77	2010	95	96	97	97.8	97.9	98	2025	○	ハード
	【警察】警察用航空機、警察用船舶の更新整備率	%	100	2019				100	100	100	2025	○	
	【警察】警察用航空機に係る各都道府県警察への措置率	%	100	2017	100	100	96	96	100	100	毎年度	○	
	【警察】老朽化した警察用車両の更新整備数	台	0	2019				1069	4794	19000	2025	○	
	【警察】信号機電源付加装置の整備率(補助事業)	台	0	2021	948	1659	2119	297	326	2000	2025	○	
	【警察】災害警備活動の維持に必要な資機材の整備率	%	60	2020			60	60	100	100	2022	○	

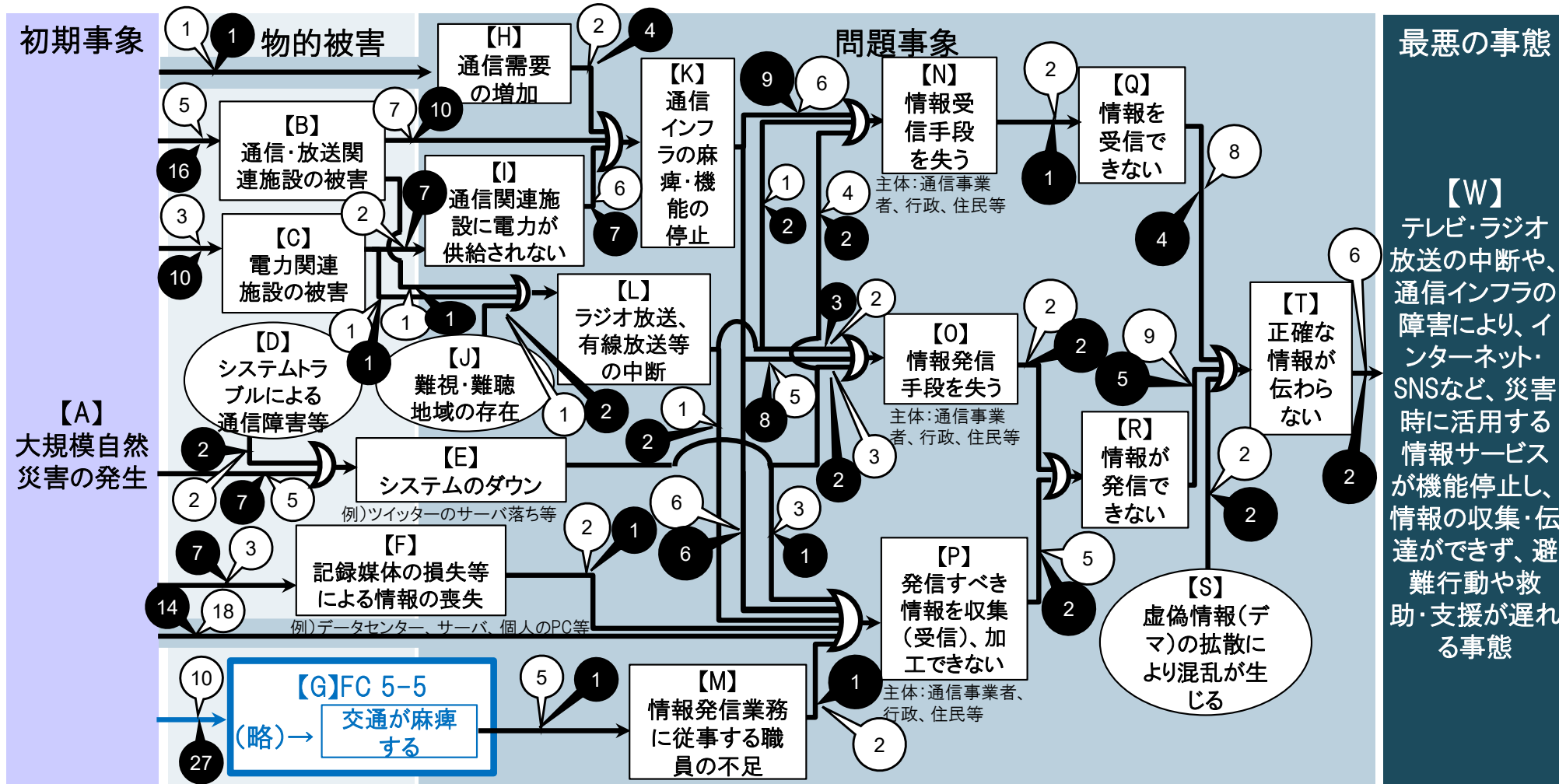
【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に係る指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に係る指標
 【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標

施策グループ1-3)の指標一覧

施策 グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対 策関係指標	ベンチマーク 指標の該当
	【警察】災害対策に必要な資機材の更新整備率	%	100	2019				100	100	100	2025	○	
	【警察】災害対策に必要な資機材の新規整備率	%	0	2023					0	100	2025	○	
	【警察】広域緊急援助隊合同訓練の実施回数	回	8	2018	8	8	7	6	8	7	毎年度		

【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に関係する指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に関係する指標
 【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標

「(5-1)テレビ・ラジオ放送の中断や通信インフラの障害により、インターネット・SNSなど、災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態」のフローチャート



<連鎖の関係性>
and連鎖

D 複数の先行事象が全て発生したら後続事象へつながる

D or連鎖
複数の先行事象のうちいずれかが発生したら後続事象へつながる

<連鎖を断ち切る施策数>

吹き出しの中の数字は施策数
吹き出しなしの場合は吹き出しなし

<事象>【】内は「事象記号」

□ 事象
初期事象の発生から最悪の事態に至るまでの間に起こり得る事象

○ 背景的事象
初期事象の発生に関わらず潜在的に存在していた事象

他のフローチャートの対象となる連鎖が含まれる場合は「青枠」で表現し、連鎖の詳細は省略。
※「青枠」にも事象記号を記入し、1つの事象として取り扱う。

フローチャートを読みやすく、連鎖を適切に表現するため、同じ施策で断ち切れる連鎖をもつ事象を赤枠でグループ化している場合もある。

5-1)

事象間 施策名称

AB	<input type="checkbox"/> 【総務】ケーブルテレビネットワークの強靱化支援 <input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【総務】災害時に円滑な臨時災害放送局の開設 <input type="checkbox"/> 【総務】災害対策としてのラジオに係る予備送信所設備等の整備の推進 <input type="checkbox"/> 【総務】放送局等の耐災害性を強化するための予備送信設備等の整備 <input type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> 【文科】国立大学等の基盤的インフラ設備の強靱化に向けた緊急対策 <input type="checkbox"/> 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策 <input type="checkbox"/> 【文科】放送大学学園の施設整備 <input type="checkbox"/> 【国交】海上保安施設等の耐災害性強化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】災害時における海上輸送ネットワークの確保のため、利用可能船舶の把握、船舶の利用に係る関係者との体制構築等の推進 <input type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> 【国交】電柱倒壊リスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(河川) <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(砂防) <input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援 <input type="checkbox"/> 【警察】警察情報通信設備等の更新整備 <input type="checkbox"/> 【警察】通信指令施設の更新整備	AG	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援 <input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策 <input type="checkbox"/> 【国交】貨物鉄道事業者のBCPの深度化の推進 <input type="checkbox"/> 【国交】滑走路等の耐震対策 <input type="checkbox"/> 【国交】空港BCPの実効性強化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】空港ターミナルビルの吊り天井の安全対策 <input type="checkbox"/> 【国交】空港ターミナルビルの電源設備等の止水対策 <input type="checkbox"/> 【国交】空港における護岸高上げ・排水機能強化による浸水対策 <input type="checkbox"/> 【国交】空港の老朽化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】空港無線施設等の電源設備等の浸水対策 <input type="checkbox"/> 【国交】災害時における自転車の活用の推進 <input type="checkbox"/> 【国交】新幹線の大規模改修に対する引当金積立制度による支援 <input type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> 【国交】鉄道における雪害対策の推進 <input type="checkbox"/> 【国交】鉄道の隣接斜面の斜面崩壊対策 <input type="checkbox"/> 【国交】鉄道河川橋梁の流失・傾斜対策 <input type="checkbox"/> 【国交】鉄道施設の浸水対策 <input type="checkbox"/> 【国交】鉄道施設の耐震対策 <input type="checkbox"/> 【国交】鉄道施設の老朽化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】電柱倒壊リスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】渡河部の橋梁や河川に隣接する道路構造物の流失防止対策 <input type="checkbox"/> 【国交】道路の液状化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】道路の雪害対策の推進(大雪時の道路交通確保対策、雪崩防止柵等の防雪施設の整備) <input type="checkbox"/> 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策 <input type="checkbox"/> 【国交】道路橋梁の耐震補強 <input type="checkbox"/> 【国交】道路啓開計画策定(災害に備えた関係機関との連携) <input type="checkbox"/> 【国交】道路施設が持つ副次的機能の活用(道の駅の防災機能付加、海拔表示シートの設置等) <input type="checkbox"/> 【国交】道路施設の老朽化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(河川) <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(砂防) <input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
AC	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【総務】災害対策としてのラジオに係る予備送信所設備等の整備の推進 <input type="checkbox"/> 【総務】放送局等の耐災害性を強化するための予備送信設備等の整備 <input type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策 <input type="checkbox"/> 【文科】放送大学学園の施設整備 <input type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> 【国交】電柱倒壊リスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(河川) <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(砂防) <input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	AH	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援
AE	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策 <input type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> 【国交】防災気象情報の継続的な提供 <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(河川) <input type="checkbox"/> 【環境】放射線監視体制の機能維持に関する強化対策 <input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援 <input type="checkbox"/> 【警察】交通情報収集・提供・活用のためのシステムの整備・運用	AP	<input type="checkbox"/> 【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築 <input type="checkbox"/> 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築 <input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【文科】海底深部における地殻変動観測装置の整備 <input type="checkbox"/> 【文科】海底地震・津波観測網の運用 <input type="checkbox"/> 【文科】気象庁の津波予報等への貢献を目的とした地震・津波・火山観測網の強化 <input type="checkbox"/> 【文科】高精度予報情報等を通じた気候変動対策 <input type="checkbox"/> 【文科】次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト <input type="checkbox"/> 【文科】情報科学を活用した地震調査研究プロジェクト <input type="checkbox"/> 【文科】南海トラフ海底地震津波観測網の構築
AF	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化 <input type="checkbox"/> 【財務】流域治水対策(国有地を活用した遊水地・貯留施設の整備加速) <input type="checkbox"/> 【文科】高精度予報情報等を通じた気候変動対策 <input type="checkbox"/> 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策 <input type="checkbox"/> 【国交】国土地理院施設の耐災害性強化対策 <input type="checkbox"/> 【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 <input type="checkbox"/> 【国交】流域治水対策(河川)		

5-1)

事象間	施策名称		
EO	<input type="checkbox"/> 【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト	<input type="checkbox"/> 【国交】河川情報オープンデータの推進及び冗長化・合理化の推進	
	<input type="checkbox"/> 【国交】安定的な位置情報インフラの提供のためのGNSS連続観測システム(電子基準点網)の推進	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
	<input type="checkbox"/> 【国交】新技術・デジタルを活用した災害認知や災害時交通マネジメント	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
	<input type="checkbox"/> 【国交】電子基準点網の耐災害性強化対策	<input type="checkbox"/> 【総務】住民等の避難等に資する情報伝達手段の多重化・強靱化の推進	
	<input type="checkbox"/> 【国交】道路システムのDMによる道路管理及び情報収集等の体制強化対策	<input type="checkbox"/> 【国交】河川情報オープンデータの推進及び冗長化・合理化の推進	
	<input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(被害状況把握の効率化・情報集約の高度化)	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
	<input type="checkbox"/> 【環境】放射線監視体制の機能維持に関する強化対策		
	<input type="checkbox"/> 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃の拡大を防ぐ自然公園等の整備	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(被害状況把握の効率化・情報集約の高度化)	
	<input type="checkbox"/> 【警察】交通情報収集・提供・活用のためのシステムの整備・運用	<input type="checkbox"/> 【国交】河川情報オープンデータの推進及び冗長化・合理化の推進	
BK	<input type="checkbox"/> 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
	<input type="checkbox"/> 【総務】インターネットの通信サービスの脆弱性分析に関する調査研究		
	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
	<input type="checkbox"/> 【法務】法務省施設の衛星携帯電話等の更新整備	<input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(被害状況把握の効率化・情報集約の高度化)	
	<input type="checkbox"/> 【文科】技術試験衛星9号機(ETS-9)等の通信衛星の開発	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
	<input type="checkbox"/> 【文科】新型基幹ロケット(H3ロケット)の開発及び射場整備		
	<input type="checkbox"/> 【国交】海上保安施設等の耐災害性強化対策	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
	<input type="checkbox"/> 【国交】道路施設が持つ副次的機能の活用(道の駅の防災機能付加、海拔表示シートの設置等)	<input type="checkbox"/> 【総務】地方公共団体の組織体制の強化・危機対応能力の向上	
	<input type="checkbox"/> 【国交】河川情報オープンデータの推進及び冗長化・合理化の推進	<input type="checkbox"/> 【国交】TEC-FORCE隊員の対応能力向上と資機材のICT化・高度化	
	<input type="checkbox"/> 【防衛】各種訓練を踏まえた関係機関との通信連携要領の確立	<input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実	
HK	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(津波・高潮ハザードマップ作成の推進)	
	<input type="checkbox"/> 【防衛】防衛情報通信基盤の各種通信器材の着実な更新等	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
	<input type="checkbox"/> 【警察】機動警察通信隊の対処能力の更なる向上		
	<input type="checkbox"/> 【警察】警察情報通信設備等の更新整備	<input type="checkbox"/> 【総務】インターネットの通信サービスの脆弱性分析に関する調査研究	
		<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
		<input type="checkbox"/> 【法務】法務省施設の衛星携帯電話等の更新整備	
		<input type="checkbox"/> 【国交】河川情報オープンデータの推進及び冗長化・合理化の推進	
		<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
		<input type="checkbox"/> 【防衛】野外通信システム等の整備等による通信能力の向上	
		<input type="checkbox"/> 【金融】金融庁における自家発電機の燃料の確保、定期的なメンテナンスの実施	
IK	<input type="checkbox"/> 【内閣府】中央防災無線網設備の整備	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
	<input type="checkbox"/> 【金融】金融庁における自家発電機の燃料の確保、定期的なメンテナンスの実施	<input type="checkbox"/> 【法務】法務省施設の衛星携帯電話等の更新整備	
	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	<input type="checkbox"/> 【国交】海上保安施設等の耐災害性強化対策	
	<input type="checkbox"/> 【文科】放送大学学園の施設整備	<input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(被害状況把握の効率化・情報集約の高度化)	
	<input type="checkbox"/> 【国交】海上保安施設等の耐災害性強化対策	<input type="checkbox"/> 【国交】河川情報オープンデータの推進及び冗長化・合理化の推進	
	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【防衛】各種訓練を踏まえた関係機関との通信連携要領の確立	
	<input type="checkbox"/> 【防衛】防衛情報通信基盤の各種通信器材の着実な更新等	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
	<input type="checkbox"/> 【警察】警察情報通信設備等の更新整備	<input type="checkbox"/> 【防衛】野外通信システム等の整備等による通信能力の向上	
		<input type="checkbox"/> 【警察】機動警察通信隊の対処能力の更なる向上	
		<input type="checkbox"/> 【警察】警察情報通信設備等の更新整備	
CL	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化		
	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援		
DE	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化	
	<input type="checkbox"/> 【総務】住民等の避難等に資する情報伝達手段の多重化・強靱化の推進	<input type="checkbox"/> 【総務】難聴地域解消のためのラジオ中継局の整備の推進	
	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	<input type="checkbox"/> 【防衛】定年退職自衛官の活用による地方公共団体の組織体制の強化のための人的支援	
EN	<input type="checkbox"/> 【総務】デジタルインフラの強靱化		
	<input type="checkbox"/> 【総務】住民等の避難等に資する情報伝達手段の多重化・強靱化の推進	<input type="checkbox"/> 【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築	
	<input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(被害状況把握の効率化・情報集約の高度化)	<input type="checkbox"/> 【内閣府】準天頂衛星システムを活用した防災機能の強化	
		<input type="checkbox"/> 【金融】金融庁における自家発電機の燃料の確保、定期的なメンテナンスの実施	

施策グループ5-1)の指標一覧

施策グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対策関係指標	ベンチマーク指標の該当
5-1)テレビ・ラジオ放送の中断や通信インフラ障害により、インターネット・SNSなど、災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず避難行動や救助・支援が遅れる事態													
	【内閣府】府省庁及び主要な自治体・民間企業との連携及び他分野とのデータ連携を開始	DBまたはPF	0	2020		0	0	4	4	1	2022	○	
	【内閣府】防災チャットボットの社会実装	自治体	0	2020			56	57	76	100	2023	○	
	【内閣府】衛星安否確認サービスを提供可能な衛星数		1	2022					1	2	2024		
	【金融】自家発電機の燃料の確保、定期的なメンテナンスの実施	%	100	2013	100	100	100	100	100	100	毎年度		
	【総務】難聴地域解消のためのラジオ放送局(中継局)に係る整備希望に対する整備率	%	24	2022					24	100	2026		
	【総務】放送ネットワークの強靱化を実現するためのラジオの新規整備に係る予備送信所設備等の整備率	%	22	2022					22	100	2026		
	【総務】放送事業者が行う耐災害性強化のための予備送信設備等の整備に係る整備希望に対する整備率	%	26	2022					26	100	2026		
	【総務】可搬型予備送信設備等に係る運用研修・訓練(電波送信あり)の実施	回	11	2018	11	6	5	3	3	4	2023		
	【総務】臨時災害放送局に係る送信点調査及び運用研修・訓練の回	回	28	2018	28	41	20	32	43	22	2023		
	【総務】ケーブルテレビネットワークの光化率	%	30.8	2021	24.2	26.6	28.7	30.8		50.0	2025		
	【総務】訓練に参画する連携機関数	機関	13	2019		13	17	21	16	30	2024		
	【総務】検討会への参加事業者数	社	0	2021				-	4	4	2023		
	【総務】デジタルモデル構築数	件	0	2022					0	1	2023		
	【総務】消防庁が被害報の全ての項目(12)を自動収集できる都道府県数	都道府県	0	2020			0	0	47	47	2023	○	
	【総務】Jアラートによる自動起動が可能な情報伝達手段を複数保有する市町村数の割合	%	85.6	2017	86.9	92.3	93.7	93.9	95.1	100	2025		
	【総務】衛星通信による非常用通信手段の整備状況	%	93.3	2020			93.3	100	100	100	2025	○	
	【総務】自治体向けアドバイス会議の実施	回	27	2013	25	29	37	39	48				
	【総務】防災行政無線等の災害情報伝達手段の整備	%	86.6	2018		87	87.5	95.8		100	2025	○	
	【法務】法務省施設の衛星携帯電話等の更新整備率	%	0	2018	0	100	100	100	100	100	毎年度		
	【財務】国有財産を活用し遊水地・貯留施設として整備する件数	件	0	2020			0	0	1	50	2025	○	
	【文科】災害対策に資する国立大学等の基盤的設備等の整備件数	件	0	2020			0	9	12	34	2025	○	
	【文科】国民の生活における安心・安全の確保や災害対策等に資する最先端研究基盤の整備件数	件	0	2020				1	2	10	2025	○	
	【文科】地震津波火山観測網の更新(旧型バッテリーである観測装置の更新状況)	%	70	2019		70	78	78	78	100	2025	◎	
	【文科】地震津波火山観測網の更新(強震観測網におけるISDN回線から後継サービスへの切り替え状況)	%	16	2021				16	67	100	2023		
	【文科】地震津波火山観測網の更新(防災科学技術研究所の基幹ネットワークの更新状況)	更新システム数	0	2021				0	1	1	2022		
	【文科】次世代火山研究推進事業及び火山研究人材育成コンソーシアム構築事業に参加する研究者等の人数	人	169	2016	183	211	230	247	261	287	2023		
	【文科】次世代火山研究者育成プログラム(基礎コース)の修了者数	人	0	2016	55	75	93	112	135	140	2025		
	【文科】観測・予測・対策の一体的な研究による次世代火山研究・人材育成総合プロジェクトの成果が、自治体等防災現場で適用された火山の数	山	0	2016	0	1	4	10	20	20	2025		
	【文科】海底地震・津波観測網の運用	修理箇所数	0	2021				0	0	1	2022		
	【文科】南海トラフ海底地震津波観測網の構築	観測システムの構築数	0	2019		0	0	0	0	1	2025	◎	
	【文科】ETS-9の技術実証(全電化衛星技術)	%	0	2025						100	2028		ハード
	【文科】ETS-9の技術実証(大電力化、高排熱技術)	%	0	2025						100	2028		ハード

【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に係る指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に係る指標
 【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標

施策グループ 5-1)の指標一覧

施策グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対策関係指標	ベンチマーク指標の該当
	【文科】技術試験衛星9号機(ETS-9)の打上げ	年	0	2019		0	0	0		1	2025		ハード
	【文科】DIASの利用者数	人	6010	2019		6010	7960	9774	11615	19000	2030	○	
	【文科】情報科学を活用した地震調査研究プロジェクトにおける論文数、学会発表数(累積値)	回	164	2021				164	353	750	2025		
	【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクトの論文数、学会発表数	本	22	2020			22	72	70	33	毎年度		
	【文科】防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクトの地域研究会等の開催回数	回	15	2020			15	39	40	39	毎年度		
	【国交】地理空間情報のデータプラットフォームの単年の月間平均ページビュー数	単年の月間平均PV数	22.7	2021				22.7万	52.6万	33	2026		
	【国交】携帯電話事業者と民間フェリー事業者との携帯電話基地局の船上開設にかかる協定締結状況	事業者	1	2018	1	1	1	1	1	8	2030		
	【国交】電子基準点の観測データの取得率	%	99.78	2013	99.9	99.8	99.8	99.8	99.89	99.5	毎年度		
	【国交】安全管理責任者の設置率(第1種旅行者)	%	60.4	2017		75.4	93.7	94.1	94.8	100	2023		
	【国交】安全管理責任者の設置率(第2種旅行者)	%	33.6	2017		32.1	64.9	70.5	69.8	100	2023		
	【国交】安全管理責任者の設置率(第3種旅行者)	%	25.6	2017		19	69	74.7	72.3	100	2023		
	【国交】安全管理責任者の設置率(地域限定旅行者)	%	0	2017		8.6	60	52.8	48.8	100	2023		
	【国交】気象情報伝送処理システム稼働率	%	100	2018	100	100	100	100	100	99.9	2022		
	【国交】国土地理院施設の耐災害性強化の実施箇所数	件	0	2019		0	0	4	5	6	2025	○	
	【国交】電子基準点網の耐災害性強化の実施箇所数	件	0	2019		0	0	0	643	2000	2025	○	
	【国交】護岸の嵩上げや排水機能の強化等の浸水対策により、高潮・高波・豪雨等による空港施設への浸水の防止が可能となる空港の割合	%	26	2019		26	26	35	39	100	2029	○	
	【国交】滑走路等の耐震対策により、地震発生後における救急・救命活動等の拠点機能の確保や航空ネットワークの維持が可能となる空港の割合	%	70	2019		70	70	74	78	100	2029	○	ハード
	【国交】空港ターミナルビルにおける電源設備への止水扉設置等の浸水対策により、高潮・高波・豪雨等による電源設備への浸水の防止が可能となる空港の割合	%	73	2020			73	76	78	85	2025	○	
	【国交】ターミナルビル吊り天井の安全対策により、地震による吊り天井の落下事故の防止が可能となる空港の割合	%	64	2020			64	68	72	75	2025	○	
	【国交】空港無線施設等における電源設備への止水扉設置等の浸水対策により、高潮・高波・豪雨等による電源設備への浸水の防止が可能となる空港の割合	%	76	2020			76	89	94	100	2025	○	
	【国交】「A2-BCP」に基づく訓練等の実施率	%	70	2020			70	92	100	100	毎年度	○	
	【国交】耐災害性の強化が必要な海上保安施設等の改修率	箇所	74	2020			74	89	95	151	2024	○	
	【国交】中小河川における洪水浸水想定区域のデータ整備数	%	0	2021				0		100	2026	○	
	【国交】施設の老朽化に起因する航空機事故及び重大インシデントの件数	件	0	2020			0	0	0	0	毎年度	○	
	【国交】河川監視カメラの冗長化	水系	70	2023				70	70	109	2026		
	【国交】河川情報システムの冗長化	システム	2	2023	1	2	2	2	2	3	2026		
	【環境】国立公園、国定公園及び国民公園等において、利用者の安全確保や、国土の荒廃を防止するための対策を実施済の自然公園等事業数	箇所	317	2021	0	218	317	484	604	1122	2025	○	ハード
	【環境】空間放射線量率の継続測定をするための空間放射線量率計(低線量計、高線量計、可搬型モニタリングポスト、電子線量計)等の更新・整備率	台	0	2020				168		360	2025	○	
	【防衛】野外通信システム等を用いた連携訓練の実施率	%	7	2013	67	80	93	100	100	100	毎年度		
	【防衛】通信システム等対象装備品の整備数	式	0	2013	18	18	18	18	18.5	22	2027		

【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に係る指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に係る指標
 【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標

施策グループ5-1)の指標一覧

施策 グループ	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	2022年度末	目標値	目標年度	5か年加速化対 策関係指標	ベンチマーク 指標の該当
	【防衛】衛星及びマイクロ器材の維持整備率	%	0	2023					100	100	毎年度		
	【警察】ドローンの飛行訓練の実施状況	%	0	2017	31	65	78	82	100	100	2023		
	【警察】ヘリコプターテレビシステムの更新・改修	式	0	2022				0	0	41	2025	○	
	【警察】衛星通信システムの更新・改修	都道府県	0	2022				0	0	47	2025	○	
	【警察】警察移動無線通信システムの更新・統合	都道府県	4	2017	8	18	40	40	46	47	2023		ハード
	【警察】警察電話用交換装置の更新・改修	都道府県	0	2022				0	0	47	2025	○	
	【警察】無線中継所の更新・改修(5か年加速化対策)	箇所	0	2022				0	0	11	2025	○	
	【警察】無線中継所の更新・改修(基本計画)	箇所	0	2019		0	0	1	2	3	2025		

【5か年加速化対策関係指標】: ○、◎は5か年加速化対策に関する指標であり、特に◎は本日ご説明の対策に関する指標
【ベンチマーク指標の該当】: 年次計画2023においてハード施策あるいはソフト施策のベンチマーク指標として設定されている指標