

6 港湾における津波対策

港湾における津波対策



概 要:3か年緊急対策や最新の津波被害想定等を踏まえた、港湾における「粘り強い構造」の導入した防波堤の整備 や、津波避難施設等の設置など、ハード・ソフトを組み合わせた津波対策により、人命・財産の被害を早期に防 止・最小化する。

府省庁名:国土交通省

本対策による達成目標

◆中長期の目標

設計津波を超える大規模津波発生時に、防波堤が倒壊して、津波の到達時間が早まり被害が拡大する事態や、静穏度が確保できず荷役が再開できない事態を防止する。また、津波発生時に堤外地で活動する港湾労働者等全員の安全な避難を可能とする。

・津波対策を緊急的に行う必要のある港湾(約50港)において、ハード・ソフトを 組み合わ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

現状:26%(令和2年度) 中長期の目標:100%

本対策による達成年次の前倒し 令和32年度 → 令和28年度

◆5年後(令和7年度)の状況

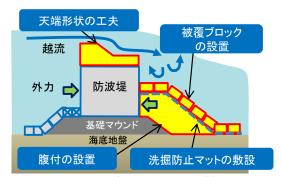
達成目標:50%

・設計津波を超える大規模津波発生時に、防波堤が倒壊して、津波の到達時間が早まり被害が拡大する事態や、静穏度が確保できず荷役が再開できない事態を防止する。また、津波発生時に堤外地で活動する港湾労働者等全員の安全な避難を可能とする。

◆実施主体

国、港湾管理者、地方公共団体

「粘り強い構造」を導入した防波堤の 整備を実施



粘り強い構造の具体的な補強策

港湾労働者等が安全に避難できるよう 津波避難施設等を設置



津波避難タワー

港湾における津波対策



1 概 要: 3か年緊急対策や最新の津波被害想定等を踏まえた、港湾における「粘り強い構造」の導入した防波堤の整

備や、津波避難施設等の設置など、ハード・ソフトを組み合わせた津波対策により、人命・財産の被害を早期に

防止・最小化する。

府省庁名:国土交通省

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

展開方向(5本柱):(1)国民の生命と財産を守る防災インフラの整備・管理

2 重要業績評価指標(KPI)の推移

◆ 指標の名称(単位):

津波対策を緊急的に行う必要のある港湾(約50港)において、ハード・ソフトを組み合わ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

重要業績評価指標(KPI)について、現状の推移を踏まえると、令和7年度に50%に達する見込み。

対策	策定時	進捗状況	進捗状況	5か年完了時
現状値	年度	令和3年度	令和4年度	の達成目標
26%	令和2年度	30%	35%	50%

中長期の	中長期の
目標	目標年度
100%	令和28年度

3┃対策の加速化の状況

本対策については、津波被害の拡大を防止するため、防波堤の必要な延長の整備とともに、粘り強い化(防波堤の港内側に石材の追加設置等)を実施している。また、港湾労働者等の避難場所確保のため、津波避難施設の整備を推進している。

5か年加速化対策の整備効果【津波対策】

国土強靱化

- 5-1
- 〇 高知港、高知港海岸での三重防護対策の第1ラインを構成する防波堤では、津波による倒壊を防ぐため、粘り強い構造 への改良(石材の追加設置等)を実施。
- これにより、発災後においても、港内の静穏度が確保されるため、荷役を安全に行え、緊急物資等の輸送拠点としての役割を果たすことが可能となる。
- 〇 また、建物の倒壊を引き起こす深さ2m以上の津波の浸水面積が、堤内地全域では84ha(約40%)、津波の到達が早い種崎地区では46ha(約96%)低減され、背後住民の生命と財産を守ることが可能となる。
- ■高知港周辺のL1津波浸水予測及び背後の立地企業







高知港海岸における三重防護のイメージ

- ・高知港の背後に位置する高 知市は県全体の約47%(約 32.7万人)の人口が集中。
- ・浦戸湾周辺には、行政・防 災関係機関や主要交通施設、 石油基地、発電事業所のほ か、国内トップシェアを誇る産 業が多数立地。

高知市企業の製造品出荷額 1,778億円(県全体の約30%)

出展:令和2年工業統計調査

■発現する効果

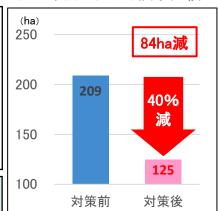
1)発災後における港湾機能の確保

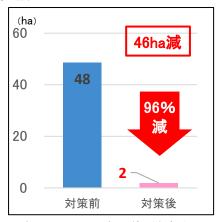


防波堤の効果(港内の静穏度の確保)

緊急物資輸送状況(イメージ)

2)L1津波における浸水面積の低減※





深さ2m以上の浸水面積(堤内地全域) 深さ2m以上の浸水面積(種崎**地**区)

※整備予定の海岸堤防・東第二防波堤の整備後の想定

5か年加速化対策の整備効果【津波対策】



- 5-2 ◯ ◯湯浅広港の防波堤改良事業を実施。
 - 〇東海・東南海・南海3連動地震津波発生時及び発生後において一定の機能を保ち、背後地域の被害軽減(浸水エリアを 3割程度減少等)や災害後の港湾施設利用の早期再開に寄与。

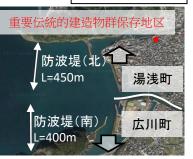
湯浅広港の概要

• 湯浅町、広川町の人口は直背後 地域に集中して分布している。

> ·湯浅町:11,024人 ·広川町:6,781人

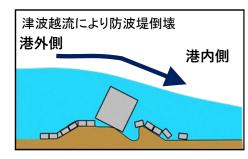
・背後地域である湯浅町の「『醤油醸造文化』に関するストーリー」が日本遺産の認定を受けており、ストーリーを構成する文化財のうち「重要伝統的建築物群保存地区(国選定)」等が位置する。





想定される被害

· 津波浸水面積 364ha



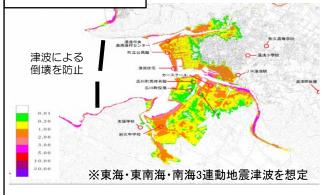
整備概要

- •整備箇所:防波堤(北) 防波堤(南)
- •整備完成年:令和3年度
- 整備内容: 防波堤の嵩上げ 背面の補強



防波堤完成写真 ※防波堤(北)も同様

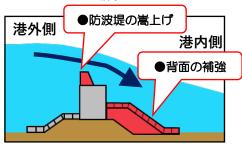
対策実施後



〇本対策により津波浸水面積を減少し、その結果、湯浅町、広川町 の人的被害、建物被害を軽減する。

想定される被害

• 津波浸水面積 246ha →32%減

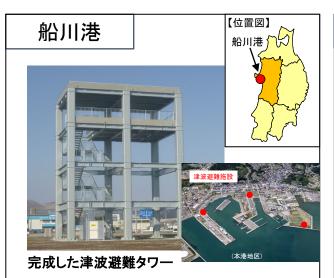


5か年加速化対策の整備効果【津波対策】



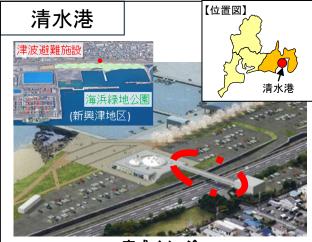
- 5-3
- o 港湾で働く労働者等が津波等の災害から安全に避難・退避できるよう、港湾の特殊性を考慮 した津波避難施設の整備や津波避難対策を実施。
- 津波避難施設の整備により、津波発生時の就労者・利用者の避難場所を確保するとともに、 避難訓練を実施することで、港湾における避難体制を確保。

津波避難施設の整備例



所在地 秋田県男鹿市 高さ 13.55~14.11m 想定津波高 10.75~11.11m 避難可能人数 199人(現在84人)

津波シミュレーションを実施した結果、 避難困難区域が生じることが判明したこ とから、区域内の港湾利用者の人命を守 るため、避難施設の整備を実施中。



完成イメージ

所在地 静岡県静岡市

高さ 12.6m 想定津波高 6.0m 避難可能人数 400人

津波が発生した際に、海浜緑地公園 利用者の安全を確保するために津波避 難施設の整備を実施中。なお、平時は 市街地と海浜緑地公園を結ぶ歩道橋と して活用。



所在地 鹿児島県志布志市

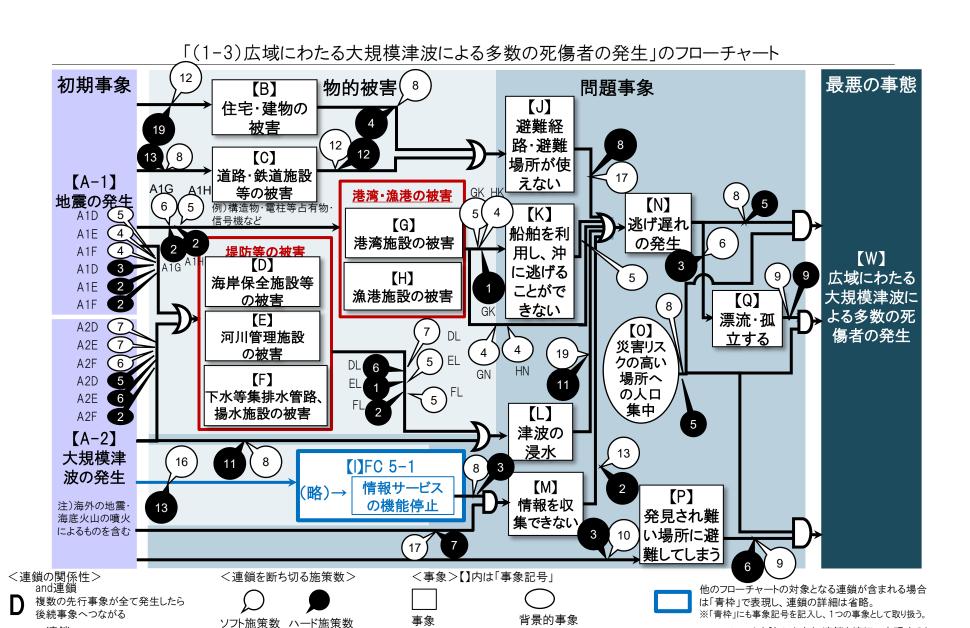
高さ 10.5m 想定津波高 6.14m 避難可能人数 900人

津波が発生した際に、港湾利用者の 安全を確保するために津波避難施設の整備を実施中。なお、平時は緑地として活用。

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



初期事象の発生から

の間に起こり得る事象

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

初期事象の発生に関わらず

最悪の事態に至るまで 潜在的に存在していた事象

6

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。

事象間 <u></u> ^{IB}			
	施策名称	A1D	
11	【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築	AID	□ 【内閣府】地域防災力の向上
	【内閣府】地域防災力の向上		口_【内閣府】地震・津波対策の推進
	【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
	【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
	_ 【 (内閣内) 加及計画の元美のための取組推進 【 (総務) 消防防災施設の整備		□【本榜・国文】火音後の口消な後旧後央で確保するにめの地稿詞直による地稿図の金舗号 の推進
_	【法務】 矯正施設の防災・減災対策		_ ■【農水・国交】海岸の侵食対策
	【法務】法務省施設の防災・減災対策		□■【農水・国交】海岸保全施設の戦略的な維持管理の推進
	【文科】海底深部における地殻変動観測装置の整備		_ ■【農水・国交】地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備
	【文科】学校における防災教育の充実		□【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
	【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	A1E	
	【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)		□ _【内閣府】地域防災力の向上
_	【文科】公立社会教育施設(公民館)の耐震化		□ _ 【内閣府】地震・津波対策の推進
	【文科】国立大学附属病院施設の防災・減災機能強化		□【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
_=	【文科】国立大学法人等施設の耐震化・老朽化対策等		■【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
=	【文科】私立専修学校施設の耐震化等		■【国交】河川管理施設・砂防設備等の老朽化対策
	_【文科】実大三次元震動破壊実験施設(Eーディフェンス)を活用した震動実験研究		□【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
	【【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	A1F	
	_【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		□【内閣府】地域防災力の向上
	【厚労】医療施設の耐震化		□【内閣府】地震・津波対策の推進
	【厚労】病院のブロック塀改修の強化等		□ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
	【国交】官庁施設の耐震化及び天井耐震対策		■ 【国交】下水道施設の戦略的維持管理·更新
	【国交】住宅・建築物の耐震化の促進		■ 【国交】下水道施設の耐震、耐津波対策
	【国交】災害ハザードエリアからの移転の促進		□ 【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
	【国交】地域と連携した防災拠点等となる官庁施設の整備	A1G	
	【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	/\.\G	□ ■ 【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築
	【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		□ 【内閣府】地域防災力の向上
_	【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		□ 【内閣府】地震・津波対策の推進
	- 【防衛】を平返職合衛音の万円による地方公共団体の温機体制の強化のための人間交換 【警察】警察施設の耐災害性の強化		□ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
	【言宗】言宗心成の前交合はの法に		□ ■【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
	【内閣府】スマートインフラマネジメントシステムの構築		□ 【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	□ _ 【防衛】 足平返戦日衛日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文法
	_【内閣府】地域防災力の向上	АІП	
	【内閣府】地震·津波対策の推進 		口【内閣府】地域防災力の向上
	【内閣府】防災計画の充実のための取組推進		口_【内閣府】地震・津波対策の推進
	【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		□ _【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
	【国交】鉄道施設の耐震対策		_ ■【農水】漁港施設の耐震化等
_	【国交】鉄道施設の老朽化対策		□■【農水】漁港施設の長寿命化対策
	【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		□【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
	【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	A2D	
	【国交】道路の液状化対策		□【内閣府】地域防災力の向上
_	【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策		□【内閣府】地震・津波対策の推進
■	【国交】道路橋梁の耐震補強		□【内閣府】防災計画の充実のための取組推進
	【国交】道路施設の老朽化対策		■【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
	【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		□【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)
	の推進		□ ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し
	【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		□ _ 【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
_ =			
	_【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		V) ILLE
	_ 【防衛】定年返職自衛自の活用による地方公共団体の組織体制の強化のだめの人的支援 【警察】環状交差点の活用		■【農水·国交】海岸の侵食対策
			• •

1-3) 事象間 施策名称 ロ __【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 □ _【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 A2E ■【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) ロ 【内閣府】地域防災力の向上 ロ 【文科】学校における防災教育の充実 □ _【内閣府】地震・津波対策の推進 ■ 【文科】国立大学附属病院施設の防災・減災機能強化 □ _【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 ■【文科】国立大学法人等施設の耐震化・老朽化対策等 ■【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) ■【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 【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】海岸防災林の整備 __ ■ 【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】災害に強い市街地形成に関する対策 ■【国交】河川管理施設・砂防設備等の老朽化対策 ■【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 ■【国交】大規模地震に備えた河川管理施設の地震・津波対策 □ ■【国交】流域治水対策(河川) □ ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し □ ■【国交】流域治水対策(可川) ■【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 □ ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し 【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 ■【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 A2F 【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 □ __【内閣府】地域防災力の向上 A2M □ _【内閣府】地震・津波対策の推進 口 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築 □ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 口 【内閣府】地域防災力の向上 口 【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) □ 【内閣府】地震・津波対策の推進 ■【国交】下水道施設の耐震、耐津波対策 □ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 □ ■【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し ■【総務JJ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 □ 【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 □ 【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 □ ■【文科】海底深部における地殻変動観測装置の整備 A2I □ 【内閣府】地域防災力の向上 ロ __【文科】学校における防災教育の充実 □ 【内閣府】地震・津波対策の推進 ロ 【文科】地震調査研究推進本部による評価 口 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 □ ■ 【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】海底地震・津波観測網の運用。 □ 【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 □ ■【国交】港湾における災害情報収集等に関する対策 □ ■ 【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 ロ 【文科】情報科学を活用した地震調査研究プロジェクト □ ■ 【国交】新技術・デジタルを活用した災害覚知や災害時交通マネジメント □ ■ 【文科】南海トラフ海底地震津波観測網の構築 国交】船舶に対する災害情報の迅速かつ着実な伝達 口 【国交】災害時における自転車の活用の推進 □ 【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 □ ■【国交】新技術・デジタルを活用した災害覚知や災害時交通マネジメント □ ■ 【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、海抜表示シートの設 □■【国交】走錨事故等防止対策 □ ■ 【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】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) ■【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 ■【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 □ ■ 【国交】道路の雪寒対策の推進(大雪時の道路交通確保対策、雪崩防止柵等の防雪施設 【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 の整備) A2P ■【国交】道路の法面·盛土の土砂災害防止対策 ロ __【内閣府】地域防災力の向上 ■【国交】道路橋梁の耐震補強 □ _【内閣府】地震・津波対策の推進 □ ■【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、海抜表示シートの設 □ _【内閣府】防災計画の充実のための取組推進 置等) □ ■【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化 ■【国交】道路施設の老朽化対策 【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 ロ __【国交】防災気象情報の継続的な提供 □ ■ 【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 □ 【法務・国交】災害後の円滑な復日復興を確保するための地籍調査による地籍図の整備等 □ ■ 【国交】港湾における津波対策の実施 の推進 □ _【国交】津波防災地域づくりの推進 ■【国交】レーダーの耐風速対策 □ 【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) ロ __【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 【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 □ 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築 □ _【内閣府】地域防災力の向上 ロ 【内閣府】地域防災力の向上 口 【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

□ 【内閣府】地震・津波対策の推進

1-3/					
事象	間	施策名称			
		【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化		□ _【内閣	開府】防災計画の充実のための取組推進
		【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		■【国交	を】下水道施設の耐震、耐津波対策
		【国交】住宅・建築物の耐震化の促進		□■【農水	(・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し
		【国交】道路啓開計画策定(災害に備えた関係機関との連携)		□【防律	引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
		【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		
		【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		□【内閣	府】 地域防災力の向上
		【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			開府】地震·津波対策の推進
CJ					開府】防災計画の充実のための取組推進
		【内閣府】地域防災力の向上		□■【国交	を]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
		【内閣府】地震・津波対策の推進			別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
		【内閣府】防災計画の充実のための取組推進	GN		
		【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化		□【内閣	開府】地域防災力の向上
		【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			 病】 地震・津波対策の推進
		【国交】交通安全対策の推進			開府】防災計画の充実のための取組推進
		【国交】広域避難路(高規格道路等)へのアクセス強化			訂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
		【国交】災害時における自転車の活用の推進	нк		
		【国交】新技術・デジタルを活用した災害覚知や災害時交通マネジメント		□【内閣	『府】地域防災力の向上
		【国交】大都市圏及び地方都市の環状道路の整備			現府】地震·津波対策の推進
		【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			開府】防災計画の充実のための取組推進
		【国交】道路における津波や洪水・浸水への対応			別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
	_	【国交】道路ネットワークの機能強化対策	HN		
		【国交】道路啓開計画策定(災害に備えた関係機関との連携)		□【内閣	『府】地域防災力の向上
		【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、海抜表示シートの設			現所】 地震・津波対策の推進
		置等)			開府】防災計画の充実のための取組推進
		【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			別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
	_	【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	IM		12た十足4次日間日の7月7月15の15月月7日中の1世4次中間の1月日の7年の7年7人1次
		【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		□【内閣	『府】地域防災力の向上
		【警察】信号機電源付加装置等の交通安全施設等の整備			現所】 地震・津波対策の推進
DL	_	海岸保全施設等の被害による津波の浸水を防ぐための施策			開府】防災計画の充実のための取組推進
J_		【内閣府】地域防災力の向上			別プ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
		【内閣府】地震・津波対策の推進		_	別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
		【内閣府】防災計画の充実のための取組推進			る。 新了世界津波の日」に関する津波への意識向上のための普及啓発活動
		【農水】海岸防災林の整備			E】船舶に対する災害情報の迅速かつ着実な伝達
		【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			
		【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し		置等	
		【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			。 引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
	_	の推進	JN		別と十些核日南日の石川による心力五八回岸の恒線作前のほにのたのの八町久版
		【農水・国交】海岸の侵食対策	011	口【内閣	『府】地域防災力の向上
		【農水・国交】海岸保全施設の戦略的な維持管理の推進			開府】地震・津波対策の推進
	_	【農水・国交】地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備			開府】土砂災害・水害等の災害時における避難対策等の推進
		【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			開府】防災計画の充実のための取組推進
EL		【例用】是一色報告用名の治別にある。の方式の目的の種類や前の話信のための人間又接			別消防団を中核とした地域防災力の充実強化
	П	【内閣府】地域防災力の向上			別地方公共団体の組織体制の強化・危機対応能力の向上
		【内閣府】地震・津波対策の推進			(1) 荒廃地等における治山施設の整備
		【内閣府】防災計画の充実のための取組推進			F】TEC-FORCE隊員の対応能力向上と資機材のICT化・高度化
		【農水・国交】気候変動を踏まえた治水計画等の見直し			S】空港BCPの実効性強化対策
		【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			を】港湾における津波対策の実施
FL					を】災害に強い市街地形成に関する対策
_	П	【内閣府】地域防災力の向上			を が が が が が が が が が が が が が
		【内閣府】地震・津波対策の推進			を

事象	象間 施策名称			
	_ ■【国交】道路における津波や洪水・浸水への対応			Fの避難等に資する情報伝達手段の多重化·強靱化の推進
	_ ■【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	□【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
	■【国交】避難地等となる公園、緑地、広場等の整備		□【国交】空港B	CPの実効性強化対策
	□【国交】防災教育の促進		□ ■【国交】港湾に	こおける津波対策の実施
	□【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語	周査による地籍図の整備等	□【国交】水防団	団の充実強化等による地域水防力の強化
	の推進		□【国交】津波防	5災地域づくりの推進
	_ ■【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	□【国交】防災教	対育の促進
	□【防衛】各種災害を想定した対処訓練の継続的実施		□【国交】防災情	情報の高度化対策(津波·高潮ハザードマップ作成の推進)
	□【防衛】自衛隊艦艇の安定的使用に係る港湾等の調査		□【防衛】定年退	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
	□【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 NQ		
KN			□【内閣府】地均	は防災力の向上 おおり はんしゅう はんしゅう はんしゅう しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅう しゅう
	□【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】地震・津波対策の推進		□【内閣府】防災	会計画の充実のための取組推進
	□【内閣府】防災計画の充実のための取組推進		□■【総務】消防団	目を中核とした地域防災力の充実強化
	□【国交】防災教育の促進		□ ■【国交】港湾に	おける津波対策の実施
	□【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	■【国交】巡視船	沿艇·航空機の整備
LN			□【防衛】定年過	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
	□【内閣府】地域防災力の向上	NW		
	 □ 【内閣府】地震·津波対策の推進		□【内閣府】地均	は防災力の向上
	□ 【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済	鱼	□ _【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		□ 【内閣府】防災	会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			団を中核とした地域防災力の充実強化
	□ 【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		Nザードエリアからの移転の促進
	■【農水】海岸防災林の整備			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
	■【農水】漁業地域における避難路の整備・保護の強化			- Managaran - Ma
	□ ■【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	□ _【警察】災害警	
	□ 【国交】TEC-FORCE隊員の対応能力向上と資機材のICT化・高			修備訓練施設の維持・整備
	■【国交】官庁施設の津波対策	~ 1 -		引装備資機材の充実強化
	□ 【国交】空港BCPの実効性強化対策	OW		
	□■【国交】港湾における津波対策の実施	9	□【内閣府】地均	♥防災力の向 F
	□ 【国交】水防団の充実強化等による地域水防力の強化		□ 【内閣府】地震	
	□ 【国交】津波発生時における乗客の安全確保			ジ計画の充実のための取組推進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	□ 【国交】津波防災地域づくりの推進			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
	■【国交】道路における津波や洪水・浸水への対応			-強い市街地形成に関する対策
	■【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		ハザードエリアからの移転の促進
	■【国交】避難地等となる公園、緑地、広場等の整備	₩.		が、「ロックス」ののでは、 動正化計画の強化(防災を主流化)
	□ 【国交】防災気象情報の高度化及び適切な利活用の推進			正能系の機能を活かした社会の強靱性の向上
	□ 【国交】防災教育の促進			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
	□ 【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)		及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
	□ 【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記			区域日用日の沿州による地方 五六四本の地域体制の 法他のための人的文法
	の推進	両直にある地名四の歪曲サード	□ _【内閣府】地均	# 陆災 九の向 ト
	■【農水・国交】海岸の侵食対策		□□【内閣府】地震	
	■【農水・国交】海岸の受食が収 ■【農水・国交】地震・津波・高潮等に備えた海岸堤防等の整備			と「年成为泉の推進 と計画の充実のための取組推進
	□ 【防衛】各種災害を想定した対処訓練の継続的実施			では、自然の元美の元のの成品が進生 日を中核とした地域防災力の充実強化
	□ □ 【防衛】合種及告を認定した対処訓練の経続的実施□ □ 【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		1を中核とした地域的炎力の元美強化 シリーズ等の地球観測衛星の開発
MN	□ _ 【四用】た十座城日用日の石用による地方五大凹座の租職体制	マン 気 ロマン/にはアジン/ベロリメ1友		シッーへ 守の地球観測領生の開発
IVIII	□【内閣府】地域防災力の向上			まキログット(R3ログット)の開発及び射場登禰 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
	□【内閣府】地域防炎力の同工 □【内閣府】地震・津波対策の推進			がまりためのトローン・至派ぶクルマの実装に同じた開発・実証 後害を想定した対処訓練の継続的実施
	□ _ 【内閣府】1地展・洋成対策の推進 □ _ 【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済			及音を思定した対処訓練の秘秘的実施。 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
	□ 【内閣府】防災計画の充実のための取組推進	=		計航空機等の整備

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 ロ _ 【内閣府】地域防災力の向上 口 _【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 _ ■【国交】巡視船艇・航空機の整備 __ ■【防衛】ヘリコブター映像伝送装置の整備等による情報収集体制の整備 ロ _ 【防衛】各種災害を想定した対処訓練の継続的実施 ロ __【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。	指標名	単位	初期値	初年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	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
グループ	ばにわたる大規模津波による多数の死傷者の発生				木	木	木	木	木			東関係担保	拍標の該ヨ
1-3/14	《にわたる人の候等派による多数の死傷者の光生 【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	DBまたは					1						
	【内阁か】が有力及び王安な日元体・氏間正来との建揚及び他力 野とのデータ連携を開始	PF	0	2020		0	0	4	4	1	2022	0	l
	またの アーク 足球で 間 知		0	2020			56	57	76	100	2023	0	
	【法務】法務省施設の耐震化率	%	86	2012	95	95	96	97	97	98.7	2025	Ö	
	【法務】矯正施設の耐震化率	%	70	2012	82	84	85	86	87	92	2025	Ö	
	【外務】国家防災戦略を策定した国数	国	81	2019	02	81	101	123	07	193	2030	Ŭ	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	10.0	45	2025	0	
	【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	0	
	インノインを含む/の名村に対象の美施率(施設) 【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】国立人子的属病院の壁偏の進歩半 【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	0	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	0	1
	【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	0	1
	【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	0	
	【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	0	1
	【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	0	1
	【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	0	
	【文科】地震津波火山観測網の更新(強震観測網におけるISDN回線から後続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)		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		
	1000000000000000000000000000000000000	修理箇所					-	'					
	【文科】海底地震・津波観測網の運用	数	0	2021				0	0	1	2022		İ
	【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	0	
	【文科】ALOS-2の運用年数(設計耐用年数を越えた運用段階)		0	2014	4	5	6	7	8	前年度以	毎年度		
			0	2022		1	1	,		7	2029		
		年	0	2023			1			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

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												
	水産業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			2004									
	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援活	٥,	10	2019		10	00	21	٥٦		0005	0	
	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	%	12	2019		12	20	21	25	55	2025		
	る主要施設の安全性が確保された漁港の割合		-	1									
	【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	%	6	2019		6	8	11	12	30	2025	0	
	施設の安全性が確保された漁港の割合		-	1									
	【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深保された漁港の割合	%	46	2021				46		70	2026	0	
	な利用が確保された漁港の割合 【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												
	【程度】政府・自治体等の防災計画・被告認定・ハリートマック策 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												
	た寺に右角される年及及小腹座情報を歪哺するために調査を 行った地域の数	地域	0	2021				0	0	1	2024		
	1757と地域の数 【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	地埃	U	2021				U	U	1	2024		
		津波イベ											
	シミュレーションを行った波源の数	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	00	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	7.0		2010		-	-	-	7.0		2020		
	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	km [†]	0	2020			0	97	343	540	2025	0	
	籍調査の実施面積		_										
	【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	0	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												ハード
	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		
	【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路の老朽化対策を完	0/6	0	2019		0	26	54		100	2025	0	
	了した延長の割合	70	ŭ			•						_	
	【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	0	ハード

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				71		71		710				
	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	0.4	07	0040		0.7		00	00	100	2005	_	
	ニーズがある箇所の避難施設の整備率	%	27	2019		27		32	38	100	2025	0	
	【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た津波対策を講じて、被害の抑制や港湾機	%	26	2020			26	30	35	50	2025	0	
	能の維持、港湾労働者等の安全性が確保された割合												
	【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BCP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、	%	33	2020			33	34	39	47	2025	0	ハード
	発災時に使用可能なものの割合	%	აა	2020			33	34	39	47	2025	O	//—٢
	【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	市区町村	0	2022年度	₩ ŶΠ	630	794	1542	841	1741	2024	0	
	避難情報の発令の判断における防災気象情報の適切な利活用の	IT C III 스	U	2022年及	310	030	794	1342	041	1/41	2024	O	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	3	2019		2		16		70	2025	0	
	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	日泊本	ა	2019		3		10		70	2025	O	
	【国交】「A2-BCP」に基づく訓練等の実施率	%	70	2020			70	92	100	100	毎年度	0	
	【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	%	0	2020			0	51	61	88	2025	0	
	復旧等が可能となった割合												
	【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												ソフト
	練等)を実施	市町村	0	2015	129	132	183	232		257	2025		
	【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	0	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	0	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	箇所	317	2021	0	218	317	484	604	1122	2025	0	ハード
	公園等事業数												
	【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	0	
	【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	0	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	0	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	0	
	【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	0	

【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

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	0	
	【警察】災害対策に必要な資機材の新規整備率	%	0	2023					0	100	2025	0	
	【警察】広域緊急援助隊合同訓練の実施回数	口	8	2018	8	8	7	6	8	7	毎年度		