

2

## 防災重点農業用ため池の防災・減災対策

概要：近年増加している自然災害に備え、防災重点農業用ため池の劣化状況評価、地震・豪雨耐性評価、統廃合を含む防災工事を推進する。

府省庁名：農林水産省

## 本対策による達成目標

### ◆中長期の目標

防災重点農業用ため池に係る防災対策を実施し、ため池の決壊による水害その他の災害から国民の生命及び財産を保護する。

・特に緊急性の高い防災重点農業用ため池における防災対策着手の達成率

現状：19%（令和2年度）

⇒中長期の目標：100%（今後必要となる事業量：約37,000か所）

本対策による達成年次の前倒し

令和11年度 → 令和7年度



### ◆5年後（令和7年度）の状況

・達成目標：100%

・防災重点農業用ため池に係る防災対策を実施することで、ため池の決壊による水害その他の災害から国民の生命及び財産を保護する。

### ◆実施主体

・事業実施主体（都道府県、市町村等）

1 概要:近年増加している自然災害に備え、防災重点農業用ため池の劣化状況評価、地震・豪雨耐性評価、統廃合を含む防災工事を推進する。

府省庁名:農林水産省

主な該当施策グループ:1-4)突発的又は広域的な洪水・高潮に伴う長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生(ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む)

展開方向(5本柱):(2)経済発展の基盤となる交通・通信・エネルギーなどライフラインの強靱化

## 2 重要業績評価指標(KPI)の推移

◆ 特に緊急性の高い防災重点農業用ため池における防災対策着手の達成率(%)

<指標の説明>

- 特に緊急性の高い防災重点農業用ため池における劣化状況評価(約37,000か所)の着手率を設定。(中長期目標100%の達成年度を、5か年加速化対策により従来の令和11年度から令和7年度に4年間前倒し)

<5か年完了時の目標に対する達成見込み>

- 本指標は、特に緊急性の高い防災重点農業用ため池における劣化状況評価を行うもの。
- 令和4年度の着手率は72%であり、順調に推移。5か年加速化対策完了時の令和7年度には目標を達成する見込み。

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			
19%	令和3年度	51%	72%	100%

中長期の 目標	中長期の 目標年度
100%	令和7年度

## 3 対策の加速化の状況

本対策については、加速化対策3年目となる令和5年度までに、農村地域防災減災事業の当初予算に加え、加速化対策(防災重点農業用ため池の防災・減災対策)に係る補正予算69,485百万円を確保して推進している。

指標については、順調に進捗しており、5か年加速化対策完了時の令和7年度には中長期の目標を達成する見込み。

(参考)農村地域防災減災事業の当初予算額(防災重点農業用ため池の防災・減災対策に係る予算はその内数)

令和3年度:44,909百万円 令和4年度:40,725百万円 令和5年度:41,119百万円

## 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
21,250	20,000	28,235	69,485

(参考)執行済額(令和2年度補正の決算額)(単位:百万円)

令和2年度補正 決算額
20,995

対策概要: 近年増加している自然災害に備え、防災重点農業用ため池の劣化状況評価、地震・豪雨耐性評価、統廃合を含む防災工事を推進する。

府省庁名: 農林水産省

5-1

- 実施主体: 和歌山県
- 対象施設: 倉谷池
- 効果:

### ■ 対策の概要及び事業費:

・ため池の洪水吐きの流下能力を向上させる工事を実施し、能力を大幅に強化。

事業名	事業費	対策期間
農村地域防災減災事業	1億4,270万円 〔うち洪水吐き部 6,450万円〕	H30~R3
うち5か年対策	1,000万円	R2

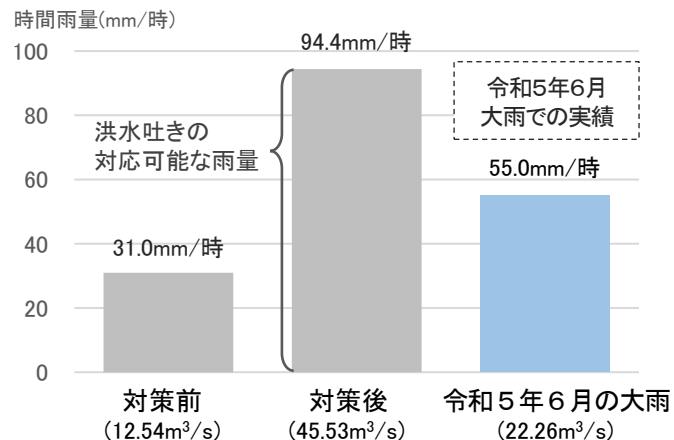
#### 対策前

- ・洪水吐きの流下能力が不足しており、大雨時に洪水が堤体を越流すると、ため池が決壊して、下流側の農地、住宅等に被害が生じるおそれがあった。

#### 対策後

- ・洪水吐きの流下能力を大幅に強化
- ・令和5年6月の大雨時(55mm/時)に被害なし

### 洪水吐きの流下能力(雨量換算)



#### 対策前

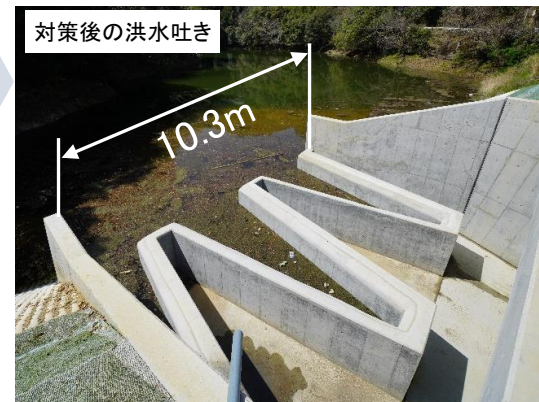
洪水吐き  
越流幅 7.0m  
流下能力 12.5m³/s



#### 対策後

(55.0mm/時の大雨でも被害なし)

洪水吐き  
越流幅 10.3m  
流下能力 45.5m³/s (約3.6倍)



防災工事

対策概要: 近年増加している自然災害に備え、防災重点農業用ため池の劣化状況評価、地震・豪雨耐性評価、統廃合を含む防災工事を推進する。

府省庁名: 農林水産省

5-2

- 実施主体: 愛媛県
- 実施場所: 愛媛県松山市
- 事業概要: ため池の決壊防止を目的として、堤体や洪水吐きの改修、緊急放流ゲートの設置を実施。
- 事業費: 2.6億円  
(うち5か年加速化対策(加速化・深化分) 1.0億円)
- 効果:
  - ・ 築造から130年以上経過し、老朽化が著しい防災重点農業用ため池において、
  - ・ 堤体の改修により、地震等に対する安全性が向上した。
  - ・ 洪水吐きの改修により、洪水吐きの流下能力が大幅に向上(約17倍)した。
  - ・ 緊急放流ゲートの設置により、緊急時の速やかな水位低下が可能になった。

### 堤体の改修、緊急放流ゲートの設置



対策後



### 洪水吐きの改修



対策後



# 本対策以外の対策と相乗効果をもたらした事例

## 6 本対策以外の対策と相乗効果をもたらした事例

ため池については防災対策を行うとともに、ため池管理者による適正な維持管理が必要。これに対応して農林水産省では、ため池サポートセンターの取組への支援に取り組んでおり、現在38道府県でため池サポートセンターが設立。

ため池サポートセンターでは、防災重点農業用ため池の管理・監視体制を強化するため、ため池管理者等への指導・助言や現地パトロール等を行っており、ため池の異状を早期に発見することなどにより、ため池の決壊リスクの低減に寄与。

### 兵庫県におけるため池の改修工事事例

#### ■ 改修の内容(長津路池:洲本市)

- ・堤体:耐震工事
- ・洪水吐き:流下能力向上 対策前:2.1m<sup>3</sup>/s→対策後:4.5m<sup>3</sup>/s(約2.1倍)
- ・放流設備:流域治水に資する低水位管理に取り組むための放流施設の整備



### 兵庫県のサポートセンターの取組

兵庫県内の市町、兵庫県土連を構成員とした「兵庫県ため池保全協議会」がサポートセンターを設置

#### 【活動内容】

ため池管理者からの相談対応、ため池管理者への指導・助言、巡回点検 (パトロール)、ため池管理者講習会への講師派遣



ため池管理者への指導・助言

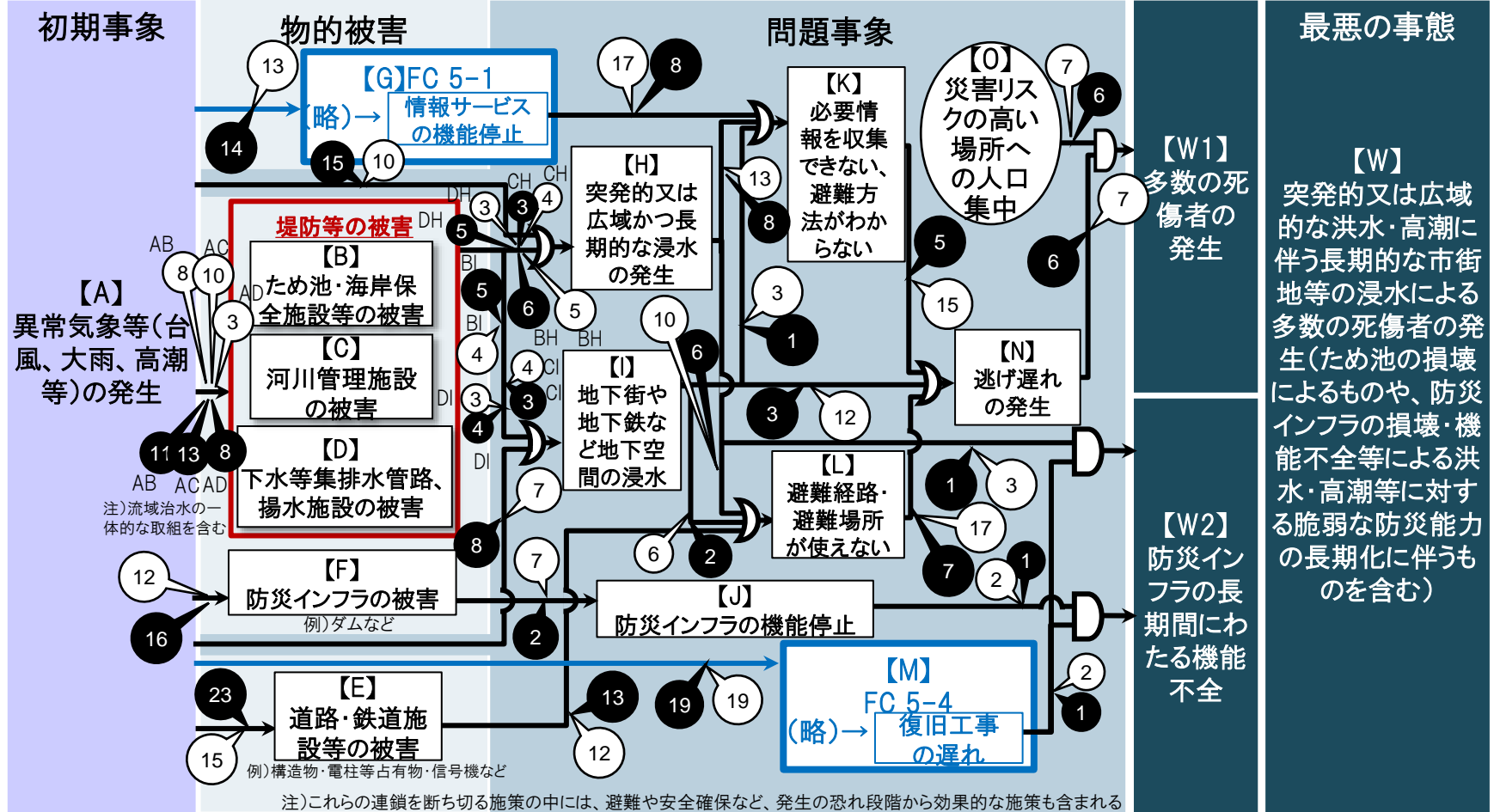


巡回点検



ため池管理者講習会

「(1-4)突発的又は広域的な洪水・高潮に伴う長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生(ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む)」のフローチャート



注)これらの連鎖を断ち切る施策の中には、避難や安全確保など、発生の恐れ段階から効果的な施策も含まれる

<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>  
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

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。



1-4)

事象間 施策名称

AB	<ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> _ 【法務】長期相続登記等未了土地の解消作業</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【農水】ため池のハード及びソフト対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【農水】海岸防災林の整備</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【農水】荒地等における治山施設の整備</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【農水】農村地域レベルでの総合的な防災・減災対策の推進(排水対策充実、地すべり対策等)</li> <li><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</li> <li><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           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ■ 【農水・国交】海岸の侵食対策</li> <li><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</li> <li><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</li> <li><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</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ■ 【文科】公共インフラの長寿命化のための中性子非破壊検査技術の確立</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【文科】非破壊診断技術に関する研究開発</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】あらゆる関係者との協働による水災害対策「流域治水」の推進</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><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</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】鉄道における異常気象発生時の二次災害に備えた運転規制の適正な実施</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】鉄道における雪害対策の推進           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】鉄道の隣接斜面の斜面崩壊対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】鉄道河川橋梁の流失、傾斜対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】鉄道施設の浸水対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】鉄道施設の老朽化対策</li> </ul> </li> <li><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</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】道路施設の老朽化対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】防災情報の高度化対策(洪水予測の高度化)</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】流域治水対策(河川)</li> <li><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</li> <li><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           <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【警察】環状交差点の活用</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【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</li> </ul>
AC	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> _ 【法務】長期相続登記等未了土地の解消作業           <ul style="list-style-type: none"> <li><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)</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】あらゆる関係者との協働による水災害対策「流域治水」の推進           <ul style="list-style-type: none"> <li><input 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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】河川管理施設・砂防設備等の老朽化対策</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】施工の効率化・省力化に資する対策           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】治水等多目的ダムの堆砂対策</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】避難地等となる公園、緑地、広場等の整備</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】防災情報の高度化対策(利水ダムにおける情報網整備)</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】流域治水対策(ダム)</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】流域治水対策(河川)</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】流域治水デジタルテストベッドの整備</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【警察】環状交差点の活用</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【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</li> </ul>
	AF	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> _ 【外務】各国の防災を牽引し災害後のより良い復興を担う行政官及び地方のリーダーなどの人材育成</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【農水】海岸防災林の整備</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【農水】荒地等における治山施設の整備           <ul style="list-style-type: none"> <li><input 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</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】河川管理施設・砂防設備等の老朽化対策</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】治水等多目的ダムの堆砂対策</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【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</li> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】道路における津波や洪水・浸水への対応</li> <li><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)           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策</li> </ul> </li> <li><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)</li> <li><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)</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】防災情報の高度化対策(利水ダムにおける情報網整備)</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【国交】流域治水対策(ダム)</li> </ul>
AD	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【農水】農村地域レベルでの総合的な防災・減災対策の推進(排水対策充実、地すべり対策等)</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】下水道施設の戦略的維持管理・更新</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】下水道施設の耐震、耐津波対策</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】避難地等となる公園、緑地、広場等の整備</li> <li><input type="checkbox"/> _ ■ 【国交】流域治水対策(下水道)</li> </ul> </li> <li><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           <ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> </ul> </li> </ul>	
AE	<ul style="list-style-type: none"> <li><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</li> <li><input type="checkbox"/> _ 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> _ 【法務】長期相続登記等未了土地の解消作業           <ul style="list-style-type: none"> <li><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)</li> </ul> </li> </ul>	

1-4)

事象間

施策名称

□ \_\_ 【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】気候変動影響を踏まえた災害対策  
■ 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃を防ぐ自然公園等の整備

AG

□ \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上  
■ 【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

■ 【総務】消防防災施設の整備  
□ \_\_ 【外務】各国の防災を牽引し災害後のより良い復興を担う行政官及び地方のリーダーなどの人材育成

■ 【文科】異常気象予測の高精度化に資する北極域研究船の建造  
□ ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策

■ 【文科】国立大学等の最先端研究基盤の整備対策  
■ 【国交】国土地理院施設の耐災害性強化対策

□ \_\_ 【国交】災害時における自転車の活用の推進  
□ ■ 【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

□ ■ 【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)

■ 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策  
□ \_\_ 【国交】道路啓開計画策定(災害に備えた関係機関との連携)

□ ■ 【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)

■ 【国交】道路施設の老朽化対策  
□ \_\_ 【国交】防災気象情報の継続的な提供

□ \_\_ 【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)

□ \_\_ 【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

□ \_\_ 【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  
■ 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃を防ぐ自然公園等の整備

AH

□ \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上  
■ 【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】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】高精度予測情報等を通じた気候変動対策  
■ 【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  
□ ■ 【農水】「田んぼダム」等の取組の推進

□ ■ 【国交】あらゆる関係者との協働による水災害対策「流域治水」の推進  
□ \_\_ 【国交】河川情報の提供の充実

■ 【国交】災害に強い市街地形成に関する対策  
■ 【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(下水道)  
□ ■ 【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】流域治水デジタルテストベッドの整備

■ 【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

AI

■ 【環境】利用者の安全確保及び森林等の荒廃を防ぐ自然公園等の整備

□ \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上  
■ 【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】高精度予測情報等を通じた気候変動対策  
□ ■ 【国交】あらゆる関係者との協働による水災害対策「流域治水」の推進

□ \_\_ 【国交】河川情報の提供の充実  
■ 【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】地下街の防災対策の推進  
■ 【国交】流域治水対策(下水道)

■ 【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

AM

□ ■ 【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】デジタル・防災技術の活用促進

□ \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上  
■ 【内閣府】準天頂衛星7機体制の開発・整備・運用

□ \_\_ 【外務】各国の防災を牽引し災害後のより良い復興を担う行政官及び地方のリーダーなどの人材育成

□ ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策  
■ 【農水】海岸防災林の整備

□ ■ 【農水】荒廃地等における治山施設の整備  
□ \_\_ 【国交】ICT・データ・新技術等を活用した災害対策の構築

□ \_\_ 【国交】TEC-FORCE隊員の対応能力向上と資機材のICT化・高度化  
□ ■ 【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

■ 【国交】交通安全対策の推進  
■ 【国交】広域避難路(高規格道路等)へのアクセス強化

□ ■ 【国交】港湾における災害情報収集等に関する対策  
□ \_\_ 【国交】災害時における自転車の活用の推進

□ \_\_ 【国交】施工の効率化・省力化に資する対策  
□ ■ 【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

■ 【国交】大都市圏及び地方都市の環状道路の整備  
□ ■ 【国交】電子基準点網の耐災害性強化対策

■ 【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】道路における津波や洪水・浸水への対応

■ 【国交】道路ネットワークの機能強化対策  
□ ■ 【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)

■ 【国交】道路の法面・盛土の土砂災害防止対策  
□ \_\_ 【国交】道路啓開計画策定(災害に備えた関係機関との連携)

□ ■ 【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)

■ 【国交】道路施設の老朽化対策  
□ \_\_ 【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)

□ \_\_ 【国交】無人化施工技術の安全性・生産性向上対策

BH

□ \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上  
□ ■ 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策

事象間

施策名称

	<input type="checkbox"/> 【農水】土地改良施設に係る施設管理者の業務体制の確立(継続計画策定等)の推進及び体制強化 <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】農村地域レベルでの総合的な防災・減災対策の推進(排水対策充実、地すべり対策等) <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"/> 【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"/> 【農水・国交】海岸の侵食対策 <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 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 【国交】広域避難路(高規格道路等)へのアクセス強化 <input checked="" 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"/> 【国交】大都市圏及び地方都市の環状道路の整備 <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 type="checkbox"/> 【国交】道路における津波や洪水・浸水への対応 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】道路ネットワークの機能強化対策 <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(洪水予測の高度化) <input type="checkbox"/> 【国交】無人化施工技術の安全性・生産性向上対策 <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"/> 【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 checked="" 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 checked="" 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
BI	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <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"/> 【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"/> 【農水・国交】海岸の侵食対策 <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 <input checked="" 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】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"/> 【外務】各国の防災を牽引し災害後のより良い復興を担う行政官及び地方のリーダーなどの人材育成
CH	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】あらゆる関係者との協働による水災害対策「流域治水」の推進 <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	FJ	<input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input type="checkbox"/> 【国交】SAR衛星データ等による全国陸域の火山の地殻変動の監視 <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 checked="" type="checkbox"/> 【国交】電子基準点網の耐災害性強化対策
CI	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】あらゆる関係者との協働による水災害対策「流域治水」の推進 <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	GK	<input checked="" 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"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <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】リモートセンシング技術のユーザー最適型データ提供に関する研究開発 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化 <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防防災施設の整備 <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"/> 【外務】各国の防災を牽引し災害後のより良い復興を担う行政官及び地方のリーダーなどの人材育成
DH	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】農村地域レベルでの総合的な防災・減災対策の推進(排水対策充実、地すべり対策等) <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 checked="" type="checkbox"/> 【内閣府】基盤整備の推進による地方創生のより一層の充実・強化		<input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <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"/> 【国交】安全安心な国土形成に資する災害リスクデータ等の整備 <input type="checkbox"/> 【国交】地図情報等の整備による被害低減対策 <input type="checkbox"/> 【国交】防災・減災及び災害対応に資する地理空間情報の整備、活用、共有の推進 <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(水害対応タイムラインの作成) <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】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 checked="" 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
DI	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <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 checked="" type="checkbox"/> 【内閣府】基盤整備の推進による地方創生のより一層の充実・強化		
EL	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上 <input checked="" 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】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】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実 <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】交通安全対策の推進		<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 checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】ALOSシリーズ等の地球観測衛星の開発 <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策 <input checked="" 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
		HK	<input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上

1-4)

事象間

施策名称

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】ため池のハード及びソフト対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【農水】農村における想定被害情報の共有による避難計画の精度の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】安全安心な国土形成に資する災害リスクデータ等の整備</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】国土調査(土地分類基本調査・水基本調査)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(水害対応タイムラインの作成)</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】流域治水デジタルテストベッドの整備</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" 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</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <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)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】要配慮者利用施設等の避難確保対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【国交】災害に強い市街地形成に関する対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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)</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】無人化施工技術の安全性・生産性向上対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" 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</li> </ul>	JW2	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" 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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】ため池のハード及びソフト対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【農水】農村における想定被害情報の共有による避難計画の精度の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災教育の促進</li> <li><input type="checkbox"/> <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)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(土砂災害・火山噴火に対する警戒避難体制)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】要配慮者利用施設等の避難確保対策の推進</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】スマート防災ネットワークの構築</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> </ul>	HL	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】漁業地域における避難路の整備・保護の強化</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災教育の促進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(洪水予測の高度化)</li> <li><input type="checkbox"/> <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)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(土砂災害・火山噴火に対する警戒避難体制)</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】要配慮者利用施設等の避難確保対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(水害対応タイムラインの作成)</li> </ul>	HW2	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【農水】漁業地域における避難路の整備・保護の強化</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災教育の促進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(洪水予測の高度化)</li> <li><input type="checkbox"/> <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)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(土砂災害・火山噴火に対する警戒避難体制)</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】要配慮者利用施設等の避難確保対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(水害対応タイムラインの作成)</li> </ul>	IK	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】河川情報の提供の充実</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災教育の促進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(洪水予測の高度化)</li> <li><input type="checkbox"/> <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)</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(土砂災害・火山噴火に対する警戒避難体制)</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】要配慮者利用施設等の避難確保対策の推進</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> </ul>	IL	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災教育の促進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(水害対応タイムラインの作成)</li> </ul>	IN	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】水害リスク情報の空白域の解消・充実</li> <li><input type="checkbox"/> <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</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災教育の促進</li> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【国交】防災情報の高度化対策(水害対応タイムラインの作成)</li> </ul>
	MW2(H側)	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> </ul>
	MW2(J側)	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 【内閣府】地域防災力の向上</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策</li> </ul>

1-4)

事象間 施策名称

---

NW1

- \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上
  - 【総務】消防団を中核とした地域防災力の充実強化
  - 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策
  - 【国交】災害ハザードエリアからの移転の促進
  - \_\_ 【国交】防災情報の高度化対策(土砂災害・火山噴火に対する警戒避難体制)
  - 【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
- 

OW1

- \_\_ 【内閣府】地域防災力の向上
- 【文科】高精度予測情報等を通じた気候変動対策
- 【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
- 【国交】災害に強い市街地形成に関する対策
- 【国交】災害ハザードエリアからの移転の促進
- 【国交】立地適正化計画の強化(防災を主流化)
- \_\_ 【環境】気候変動影響を踏まえた災害対策
- 【環境】自然生態系の機能を活かした社会の強靱性の向上

施策グループ1-4)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
1-4)突発的又は広域的な洪水・高潮に伴う長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生(ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む)													
	【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・文科】ムーンショット型研究開発制度目標8の2027年のマイルストーン1	制御手法確立、意思決定手法確立	0	2022						2	2027		
	【内閣府・文科】ムーンショット型研究開発制度目標8の2027年のマイルストーン2	台風介入手法確立、制御装置製作開始	0	2022						2	2027		
	【内閣府・文科】ムーンショット型研究開発制度目標8の2027年のマイルストーン3	豪雨介入手法の特定	0	2022						1	2027		
	【内閣府】地域再生法の規定により内閣総理大臣が認定した地域再生計画に基づき実施する基盤整備事業の完了数	地域	37	2013	363	460	511	571	604	608	2022		
	【内閣府】持続測位を実現する準天頂衛星システムの衛星数	機	4	2018	4	4	4	4	4	7	2024		
	【総務】圧縮後のデータ伝送容量	bps	-	2022						400kbps	2024		
	【法務】長期相続登記等未了土地の解消作業の着手筆数	筆	21000	2023		197702	120488	240083	84201	21000	2023		
	【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】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】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】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	前年度以	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		
	【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】DIASの利用者数	人	6010	2019		6010	7960	9774	11615	19000	2030	○	
	【文科】大規模な確率的気候予測アンサンブルデータセットの高精	-	0	2022				0	0	1	2026	○	
	【文科】異常気象予測の高精度化に資する北極域研究船の建造	%	0	2021					40	40	100	2026	
	【農水】ハザードマップ等ソフト対策を実施した防災重点農業用ため池の割合	割	7	2020			7	8		10	2025		ソフト
	【農水】特に緊急性の高い防災重点農業用ため池における防災対策着手の達成率	%	19	2020			19	51		100	2025	◎	
	【農水】防災重点農業用ため池における防災対策着手の割合	割	1.4	2020			1.4	4.4		8	2025		
	【農水】排水機場等の整備により新たに湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の達成率	%	0	2020			0	27		100	2025	○	
	【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		

【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1-4)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
	【農水】豪雨時に雨水貯留機能を発揮し、人命・財産の被害を防止・最小化できる地域等の水田(令和2年度取組面積の約3倍)のうち、田んぼダムの取組面積の達成率	%	40	2020			40	56		100	2025	○	
	【国交】直轄土木工事におけるICT活用工事の実施率	%	79	2019	57	79	81	84		88	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 <sup>2</sup>	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】地下街防災推進計画等に基づく耐震対策が完了した地下街の割合	%	57	2019		57	65	72		80	2025	○	
	【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】健全度評価において速やかに措置と判定されたダム管理施設の解消率	%	82	2019		82	86	88	90	96	2025	○	ハード
	【国交】老朽化した小規模な樋門等の無動力化実施率	%	31	2020			31	38	41	41	2025	○	
	【国交】全国の浸水常襲箇所を中心に設置する浸水センサ	個	0	2022	0	0	0	0	500	10000	2027		
	【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】地下街等の避難確保・浸水防止計画作成状況	地下街	0	2015	70	73	87	91		100	2025		
	【国交】要配慮者利用施設の避難確保計画作成状況	施設	2	2015	36	48	66	83		100	2025		
	【国交】1級・2級河川(約15,000河川)のうち、想定最大クラスの洪水が発生した場合に浸水が想定される範囲等の水害リスク情報を把握し、公表している河川の割合	%	27	2020		27	28	33		100	2025	○	
	【国交】最大クラスの洪水に対応した洪水浸水想定区域の指定、ハザードマップの作成、訓練実施の推進	市区町村	388	2020			388	946		1388	2025		ソフト
	【国交】最大クラスの内水に対応した浸水想定区域図を作成した団体数	団体	15	2019		15	77	105		800	2025		
	【国交】事前放流の実施体制が整った水系の割合	割合	0	2019		0	0.8	1	1	1	2025		
	【国交】国管理河川における流域タイムラインの作成割合	流域タイムライン作成数	26	2022					146	146	2023		
	【国交】1級河川における戦後最大洪水等に対応した河川の整備	%	65	2019		65	66	67	69	73	2025	○	ハード
	【国交】2級河川における近年災害の洪水等に対応した河川の整備	%	62	2019		62	64	64	65	71	2025	○	ハード
	【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】公共土木施設の被災状況調査を行うTEC-FORCE隊員のICT機器等を活用するための訓練・研修・講習等への参加率	%	36	2019		36	44	63	82	100	2025		
	【国交】浸水実績地区等における下水道による浸水対策達成率	%	60	2019		60	61	65		70	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
	【国交】既往最大規模の降雨により浸水の恐れがある地下駅や電気設備等の浸水防止対策の完了率	%	40	2020			40	45		70	2025	○	
	【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】全国陸域の99の活火山のうちSAR衛星データによる地殻変動の監視を行った割合	%	100	2016	100	100	100	100	100	100	毎年度		
	【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利活用の	市区町村	0	2022年度当初		630	794	1542	841	1741	2024	○	
	【国交】線状降水帯に関する防災気象情報の改善	件	0	2020			0	1	2	6	2029	○	
	【国交】台風予報の精度(台風中心位置の予報誤差)	km	207	2020	219	207	207	203	188	180	2025	○	
	【国交】大雨の予測の正確さを表した指標値(値が1に近いほど正確な予測)		0.53	2017	0.53	0.52	0.5	0.51	0.48	0.55	2022	○	ソフト

【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 - 4) 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】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】全国の主要都市(30 都市を想定)における防災・減災に資するグリーンインフラの取組実施率	%	10	2020				30		90	2025	○	
	【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】地形分類情報の整備	km	0	2020		0	0	1025	3882	12400	2025	○	
	【国交】インフラ情報をデジタル化し、Cyber Port(港湾インフラ分野)にて円滑なデータ共有を可能とした港湾の割合	%	0	2020			0	0	1	100	2024	○	
	【国交】港湾工事において3次元データを活用し、工事の効率化を図った割合	%	10	2020			10	38	66	100	2023	○	
	【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】面的な市街地整備等の実施地区における都市機能の移転や防災機能強化等に令和3年度以降に取組む地区(40地区)の対策実施率	%	0	2020			0	2.5	10	100	2027	○	
	【国交】5G・AI等を用いた自動制御・走行技術を搭載した建設機械の種類	種類	0	2019	0	0	0	0	2	4	2025	○	
	【国交】建設施工における自動化・自律化・遠隔化技術が導入可能な工種の数	種類	0	2019	0	0	0	0	0	7	2025		
	【国交】インフラ構造物について、ICTを活用した出来形管理基準の策定数	基準	0	2019	0	0	0	2	2	5	2023	○	
	【国交】排水機場等の遠隔化実施率	%	33	2020			33	35	36	40	2025	○	
	【国交】本川・支川が一体となった洪水予測を実施する水系数	水系	0	2022						109	2025	○	
	【国交】土地履歴調査を実施した面積	%	53	2020			53	54	58	100	2029		
	【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】気候変動の影響を考慮した河川整備計画の策定割合	河川	0	2020			0	5	14	20	2025		
	【国交】1級水系および2級水系の利水ダムにおける情報網整備	%	18	2019		18	53	72	85	100	2025	○	
	【国交】恒久的堆砂対策が必要なダムの解消率(都道府県管理ダ)	%	67	2019		67	69	69	72	81	2025	○	
	【国交】洪水調節容量内の堆砂の解消率(国、水資源機構管理ダ)	%	64	2019		64	67	71	75	80	2025	○	
	【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		
	【国交】河川情報データの統一化	水系	0	2023	0	0	0	0	0	109	2026		
	【国交】実績の河川情報を提供するデータベースのユーザーインターフェース改良項目数	項目	0	2023	0	0	0	0	0	7	2026		
	【国交】実証実験基盤を整備した水系数	水系	0	2023					0	109	2026		
	【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
	【環境】地域気候変動適応計画の策定数	箇所	32	2019		32	56	64	66	67	2023		
	【環境】地域気候変動適応計画の策定数(市町村含む)	箇所	182	2021				182	206	増加	2026		

【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1-4)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
	【環境】防災の取組について気候変動適応の視点が反映されている行政計画の割合	%	24	2020			24	28		100	2026		
	【防衛】接岸可能な港湾等の調査結果をデータベースへ反映	回	1	2017	1	1	1	1	1	1	2022		
	【防衛】場外離着陸場の指定に係る調査結果をデータベースへ反	回	1	2017	1	1	1	1	1	1	2022		
	【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】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	○	
	【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