



令和4年3月8日

三好市議会議長 殿

議員名 徳川 一広



令和3年度政務活動費収支報告について

三好市議会政務活動費の交付に関する条例第6条第1項に基づき、  
別紙のとおり令和3年度政務活動費収支報告書を提出します。

令和3年度政務活動費収支報告書

議員名 徳川 一広

1 収入

政務活動費 136,000 円

2 支出

(単位：円)

項目	金額	備考
調査研究費		
研修費	10,860	
資料作成費		
資料購入費		
広報費		
広聴費		
会議費		
要請・陳情活動費	50,420	
合計	61,280	

3 残 額 74,720 円

様式第8号（申し合わせ第6条関係）

研修費支出一覧

年 月 日	支 出 内 容	金 額
令和4年2月25日	代表議員「村中将治」による収支報告書提出分 令和4年1月17日～19日 福岡県博多区 地方議会研究会セミナー 世界一わかる財政「財政基礎歳入編」・「財政基礎歳出編」 取消料	10,860円
合	計	10,860円



令和4年2月25日

三好市議会議長 殿

代表議員名 村 中 将 治



2021年度政務活動費収支報告について

三好市議会政務活動費の交付に関する条例第6条第2項に基づき、  
別紙のとおり2021年度政務活動費収支報告書を提出します。

2021年度政務活動費収支報告書

代表議員名 村 中 将 治

1 収入 (単位：円)

議員名	金額
柿岡敏弘	86,770
村中将治	86,770
木下善之	86,770
徳川一広	10,860

政務活動費計 271,170 円

2 支出 (単位：円)

項目	金額	備考
調査研究費		
研修費	271,170	令和4年1月17日～19日
資料作成費		
資料購入費		
広報費		
広聴費		
会議費		
要請・陳情活動費		



令和3年11月30日

三好市議会議長 殿

議員名 徳川一広 

令和3年度政務活動収支報告について

三好市議会政務活動費の交付に関する条例第6条第2項に基づき、  
別紙のとおり令和3年度政務活動費収支報告書を提出します。



様式第5号 (申し合わせ第5条関係)

旅費計算書

出張期間	令和3年11月24日～令和3年11月26日
出張先	東京都 国土交通省、全国治水砂防協会、四国選出の衆・参国会議員
出張者氏名	徳川一広

(内 訳)

区 分		自	至	道程(km)	金額(円)	備 考
鉄 道 賃	運 賃	羽田空港	桜田門駅		1,620	往復
	急行料金					
	座席指定料金					
船 賃						
航 空 賃		高松	羽田		48,800	宿泊費を含む往復航空賃
車 賃	高速バス					
	タクシー					
	私用車					
	レンタカー					
宿 泊 料		夜分	四国外1人あたり上限13,100円 四国内1人あたり上限11,800円			円
合 計						50,420円

※交通費等(燃料代、高速道路使用料、駐車場使用料、自動車借上料)については、別途報告すること。



# 領 収 証

No. 727927 J

RECEIPT

2021年11月12日

ご氏名

三好中誠会議員  
栗川一松

様

(ご注意)

本証に、支店名、支店印、責任者印無きもの及び金額欄を訂正したものは無効とします。

金額

¥ 48,800.-

ただし 1/24 税 乗算して 2.030 費用として

- 1. 現金
- 2. 小切手
- 3. 振込
- 4. クレジット( )
- 5. その他( )

カード ) )

上記金額正に領収いたしました。

50,000円以上

収 入 印 紙

株式会社 日本旅行

NIPPON TRAVEL AGENCY CO., LTD.

営業本部  
支 店

抜者名

責任者印





誰でもつくれる結晶が、地球環境を救う？ 信大クリスタルとは

Yahoo! JAPAN

ヘルプ

ウェブ検索

YAHOO! JAPAN

路線情報 IDでもっと便利に新規取得  
ログイン ホークスキャンペーン開催中

路線情報「乗換案内」検索結果

道路交通情報 お店 地図 路線情報

乗換案内 運行情報 手情報 時刻表 情報対応履歴

マイページ 各種設定 履歴

路線情報トップ > ルート、運賃検索結果

永田町→羽田空港第1ターミナル(東京モノレール・JAL利用)

1本前

2021年11月26日(金)13:00出発

1本後

到着時刻順	乗換回数順	料金の安い順
ルート1 13:04→13:46 42分	810円 乗換:2回	
ルート2 13:00→13:46 46分	810円 乗換:3回	
ルート3 13:14→13:56 42分	810円 乗換:2回	

6件中1~3件を表示しています。

次の3件

ルート1 13:04発→13:46着 42分(乗車24分) 乗換:2回  
現金優先:810円 21.2km  
ルート保存 定期券 ルート共有 印刷する

13:04

永田町 時刻表 出口 地図

2駅

東京メトロ有楽町線・新木場行  
1番線発(乗車位置:前[10両編成]) / 1番線発

170円

13:07着  
13:18発

有楽町 時刻表 出口 地図

2駅

JR山手線外回り・品川・渋谷方面  
3番線発(乗車位置:中/後[11両編成]) / 3番線発

140円

13:23着  
13:30発

浜松町 時刻表 出口 地図

2駅

東京モノレール空港快速・羽田空港第2ターミナル行

500円

13:46

羽田空港第1ターミナル(東京モノレール・JAL利用) 時刻表 出口 地図

駅の登録

駅を登録すると、検索時に入力の手間が省けます。

永田町

駅を登録

羽田空港第1ターミナル(東京モノレール・JAL利用)

駅を登録

到着駅周辺の求人情報 (スタンバイ)

東京都大田区

正社員 | アルバイト・パート

羽田空港第1ターミナル(東京モノレール・JAL利用)駅

正社員 | アルバイト・パート

スタンバイで仕事を探す

出発駅周辺の不動産情報

賃貸



パークハウス平河町

半蔵門駅/東京メトロ半蔵門線 徒歩4分

永田町駅の物件一覧

賃貸



レックス赤坂レジデンス

赤坂見附駅/東京メトロ丸の内線 徒歩6分

永田町駅の物件一覧

賃貸



デュオ・スカーラ赤坂II

赤坂駅/東京メトロ三軒茶屋線 徒歩1分

永田町駅の物件一覧

ルート2

13:00発→13:46着 46分(乗車24分)

乗換:3回

現金優先:810円

20.5km

ルート保存 定期券 ルート共有 印刷する

13:00

永田町 時刻表 出口 地図

13:01着  
13:07発

溜池山王 時刻表 出口 地図

2駅

東京メトロ銀座線・浅草行  
2番線発(乗車位置:前/中/後[5両編成]) / 2番線発

170円

13:11着  
13:20発

新橋 時刻表 出口 地図

令和3年11月30日

三好市議会議長 様

議員名

徳川 一広



## 要請・陳情活動報告書

次のとおり、要請・陳情活動を実施しましたので報告いたします。

出張期間	令和3年11月24日から令和3年11月26日まで
出張先	国土交通省（東京都千代田区霞が関2-1-3） 全国治水砂防協会（東京都千代田区平河町2-7-4） 四国選出の衆参国会議員（永田町1-1及び1-2）
出張者氏名	徳川 一広
要請・陳情活動 目的・項目・概要	四国土砂防災ネットワーク議員連盟による中央要望活動に同行し、共に要望を行った。

## （経費内訳）

項目	金額	備考
印刷製本費		
送料		
旅費	50,420 円	1人 50,420 円× 1人分 (別途旅費計算書による)
合計	50,420 円	

※ 領収書を添付すること。

## 所感・意見等

四国地方は、中央構造線などの大規模な断層が東西に走り、地形が急峻なうえ、地質が極めて脆弱であるとともに、台風常襲地帯に位置することから、豪雨災害を受けやすく、過去から土砂災害が頻発し、多くの生命と財産が失われてきた。

一昨年の平成30年7月豪雨において、多数の土砂災害や河川の氾濫による家屋の浸水・流出、道路の寸断による集落の孤立などが発生し、多くの尊い人命が失われるなど、豪雨をとまなう土砂災害としては過去に類を見ない広域で甚大な被害が発生した。また、令和元年10月に発生した令和元年東日本台風では、台風に伴う土砂災害としては過去最多の発生件数を記録した。このような同時多発的な土砂災害は、気候変動により今後も発生頻度が高まることが懸念されている。

さらに、今後30年以内に起こる確率が70～80%と言われている南海トラフ地震が発生した場合に、中山間地域がその大半を占める四国においては、建物等への直接的な被害のみならず、地すべりや崖崩れの多発による集落の孤立や河道閉塞による土砂災害の発生が危惧されるなど、地域にとって壊滅的な被害が推測される。

このような中、砂防事業、地すべり対策事業、急傾斜地崩壊対策事業等は、四国にとって土砂災害から国民の生命と財産を守り、安全で安心、いきいきと暮らせる地域づくりに欠かせない事業であり、その効果は流域全体に及ぶなど、国土保全の根幹をなす重要な事業として、大きな期待が寄せられているところである。

しかしながら、長年にわたる公共事業費の削減等により、地域防災力の要となる中小の建設業者が廃業を余儀なくされるなど、四国における地域防災力は低下の一途をたどっており、防災対策の推進に影響が生じている。また、急速な過疎化・少子高齢化の進行と相まって、管理放棄された森林が広範囲に広がり、流木災害の発生リスクも拡大するなど、土砂災害に対する不安は高まる。

四国土砂防災ネットワーク議員連盟は、四国地域における砂防事業、地すべり対策事業、急傾斜地崩壊対策事業等の土砂災害対策の推進に関する法律による土砂災害警戒区域におけるソフト対策、大規模地震防災対策及びため池災害関連対策の推進を図り、もって地域の生活環境の改善と地域社会の基盤整備を行うことを目的とし活動している。

要望事項は、

1. 従来の砂防関係事業を確保するとともに「防災・減災、国土強靱化のための5ヶ年加速化対策」の予算を別枠で措置し、地域発展の将来展望を描くために計画的な事業執行ができる当初予算で措置すること。

2. 補助・交付金事業を通じた四国四県の砂防関係事業の支援に加え、流域全体を見据えた直轄砂防事業の実施を組み合わせた事業展開を図り、地域の実情を踏まえつつ、特定土砂災害対策推進事業などによる道路事業・まちづくり、治山事業等とも連携した流域治水を推進すること。

3. 整備が不十分な森林が広範囲に広がる現状に対して、流木災害への対策強化を図り、国土保全やまちづくり・地域活性化等の観点から、他事業と連携して「里山砂防事業」等の施策を推進すること。

4. 大規模な土砂災害の発生について万全な危機管理体制を構築し、TEC-FORCE

やリエゾン派遣等の自治体支援を含めた的確な対応がとれるよう、国土交通省四国地方整備局及び四国山地砂防事務所等の土砂災害対策に通じた職員を増強するなど、出先機関の組織体制を充実・強化すること。

以上の項目を、国会及び政府に対し、強く求めた。

国土交通省水管理・国土保全局 井上智夫局長との意見交換の中では、四国4県の議員連盟による活動がすばらしいと思っており、継続して地域の声をあげてほしい。また、四国は、中央構造線の地形による問題もある。基本は、災害が起こる前に対策を講じたいと考えている。地域全体の中で、地元議員及び行政とも連携を図りながら、対策箇所の優先順位をつけてもらいたいと思っている。などの意見が出た。

国土交通省水管理・国土保全局砂防部 三上幸三部長との意見交換では、国と四国4県を巻き込んで、直轄砂防事業を後押ししていただけると非常に頼もしいと思っている。また、各県との意見を纏めていただけるとありがたい。現在、加入議会は4県で50市町村となっており、執行部も含めて声をあげて立ち上げて活動していただければ頼もしい限りであるので、是非継続してもらいたいと考えている。などの意見が出た。

(所管)

三好市では、集中豪雨や長雨などにより、斜面が突然崩れる恐れのある個所が多く、土砂災害警戒区域や土砂災害警戒特別区域が多数存在し、令和3年の台風14号でも、私の地元東祖谷では、高齢者数名が避難していたと聞く。毎回、長雨や台風などによる不安は、計り知れないものである。

中山間地域では、集落のほぼ全域が土砂災害警戒区域に位置し、安全な避難場所の確保が困難であり、さらに、急速な過疎・少子高齢化の進行により自力での避難に苦慮する住民も多く、地域の助け合いにも限界がある等の事情から、よりハード対策に重きを置いた対策が重要である。

このような状況の中、議員として、土砂災害等から市民の生命と財産を守り、安全で安心した生活を確保できるようにするため、何かできることはないかと考えていた折、今回、四国土砂防災ネットワーク議員連盟が、要望活動を行うと聞き、同行し要望活動に参加させていただいた。

要望活動に参加する前の事前調査時に、四国土砂防災ネットワーク議員連盟の要望書や三好市のハザードマップや

厳しい環境の中、過疎・少子高齢化が顕著な三好市の中山間地域の切実な声を直視し、土砂災害対策をより一層推進すべく、今後も様々な活動を行い、議員としての役目を果たしたい。

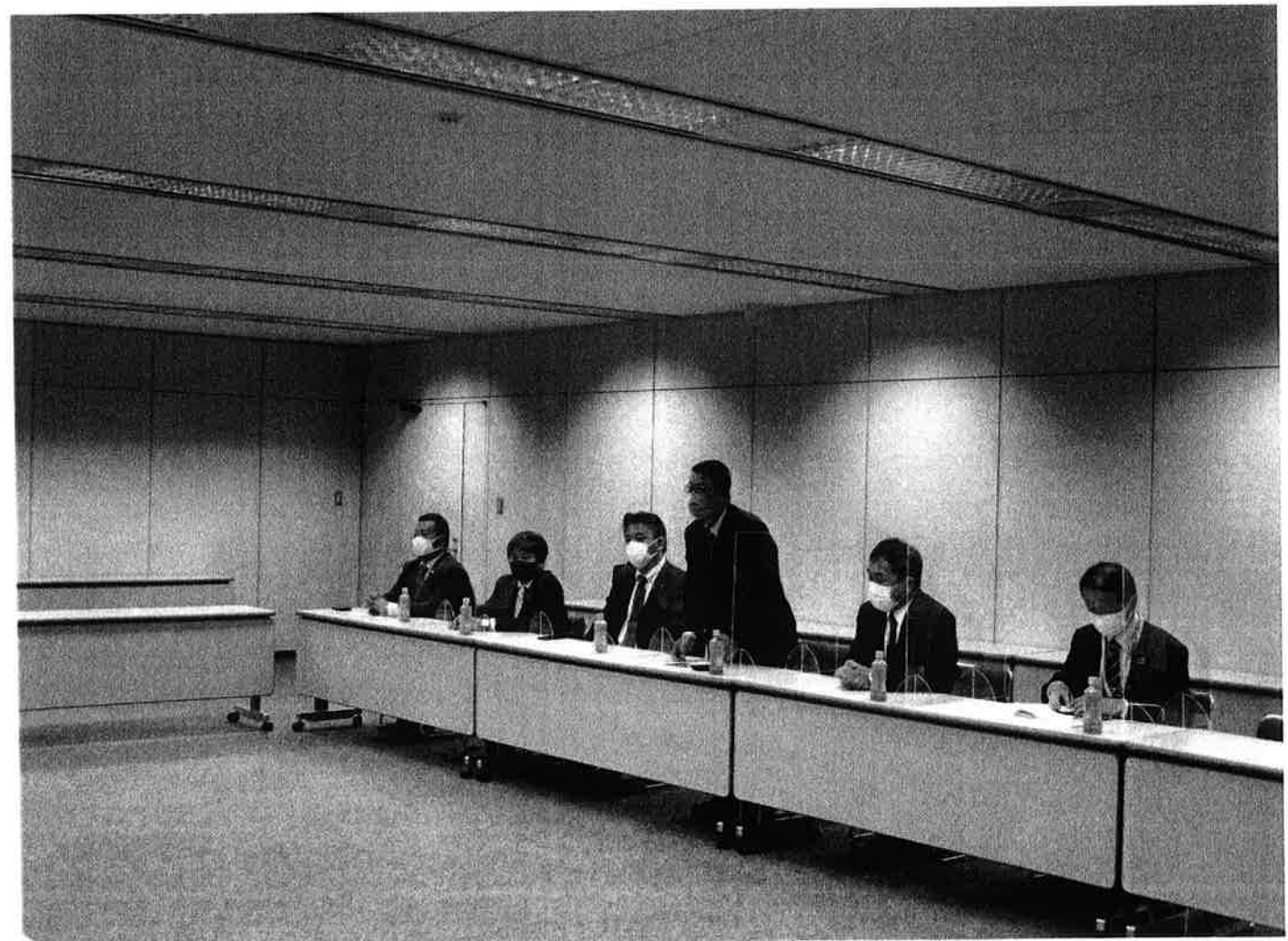
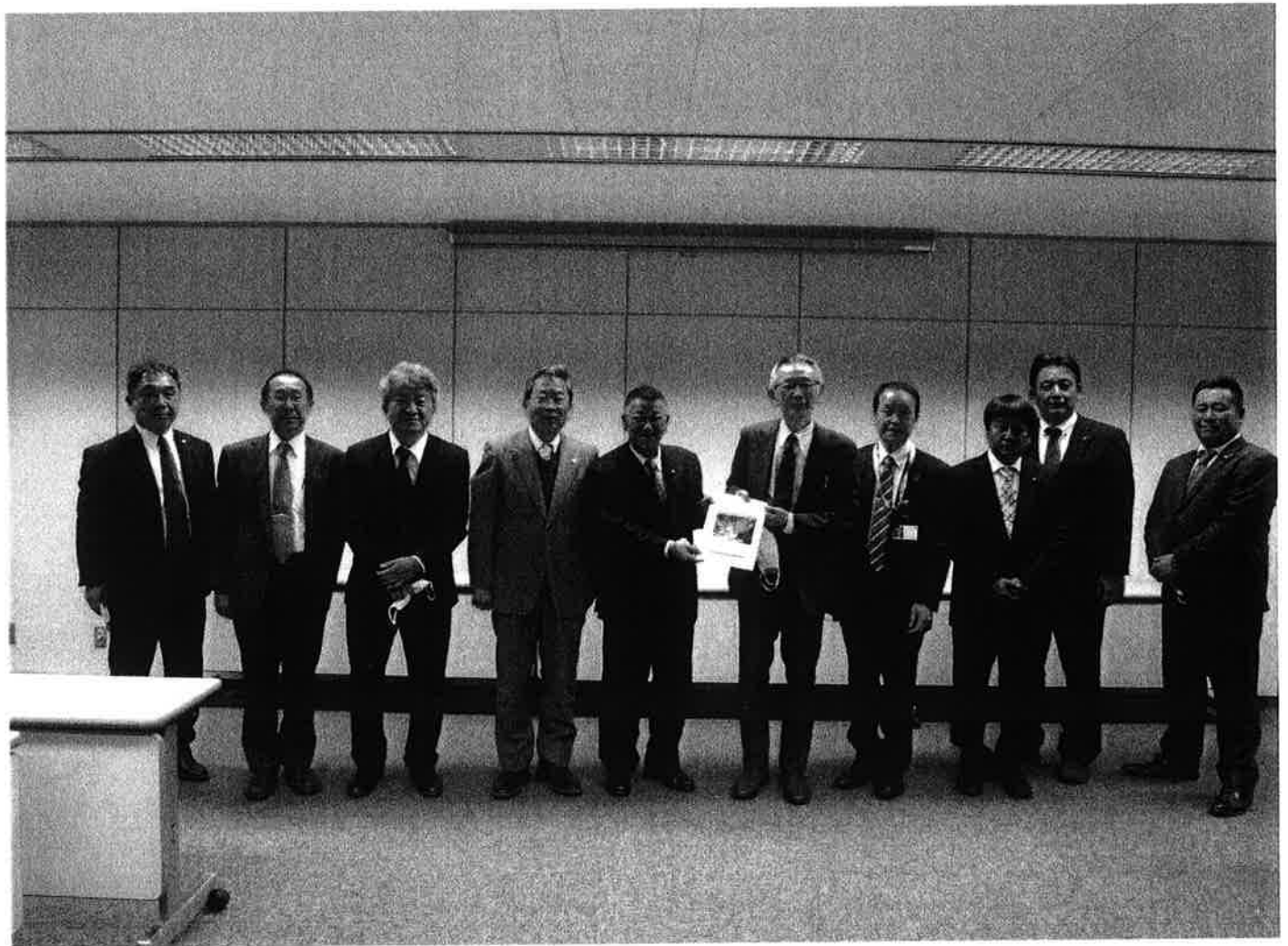




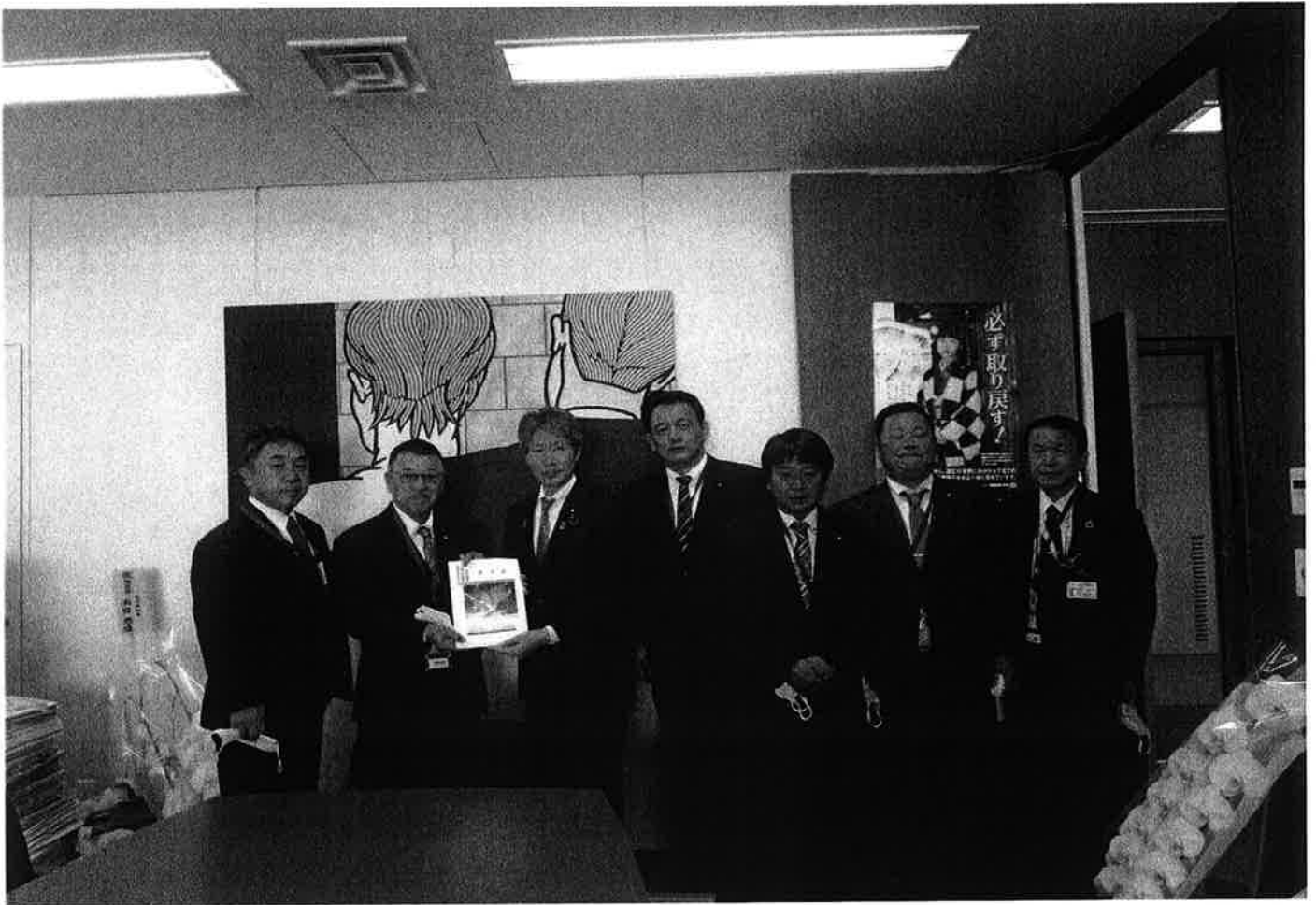
令和3年11月24日 国土交通省 水管理・国土保全局砂防部 三上幸三部長



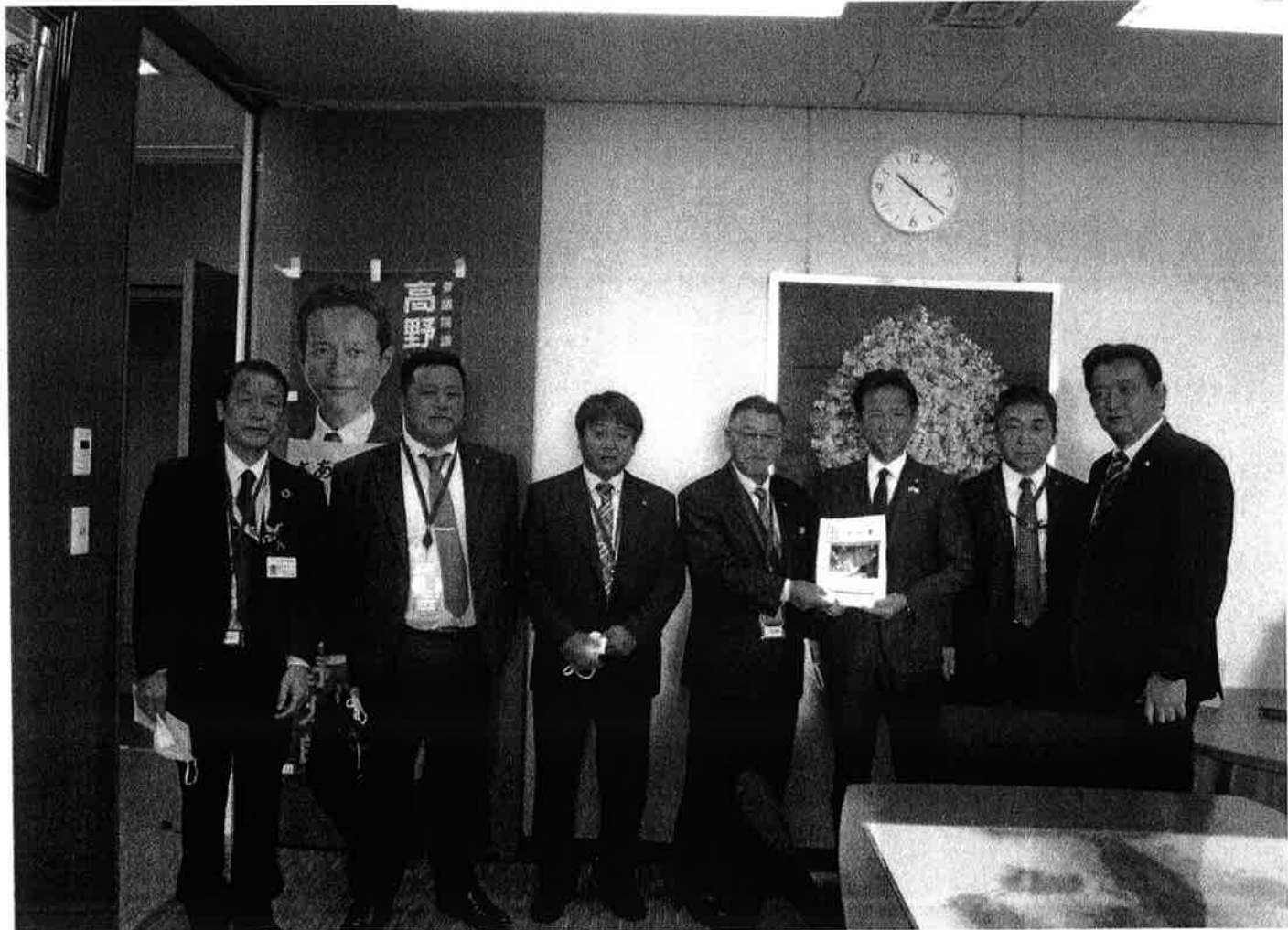


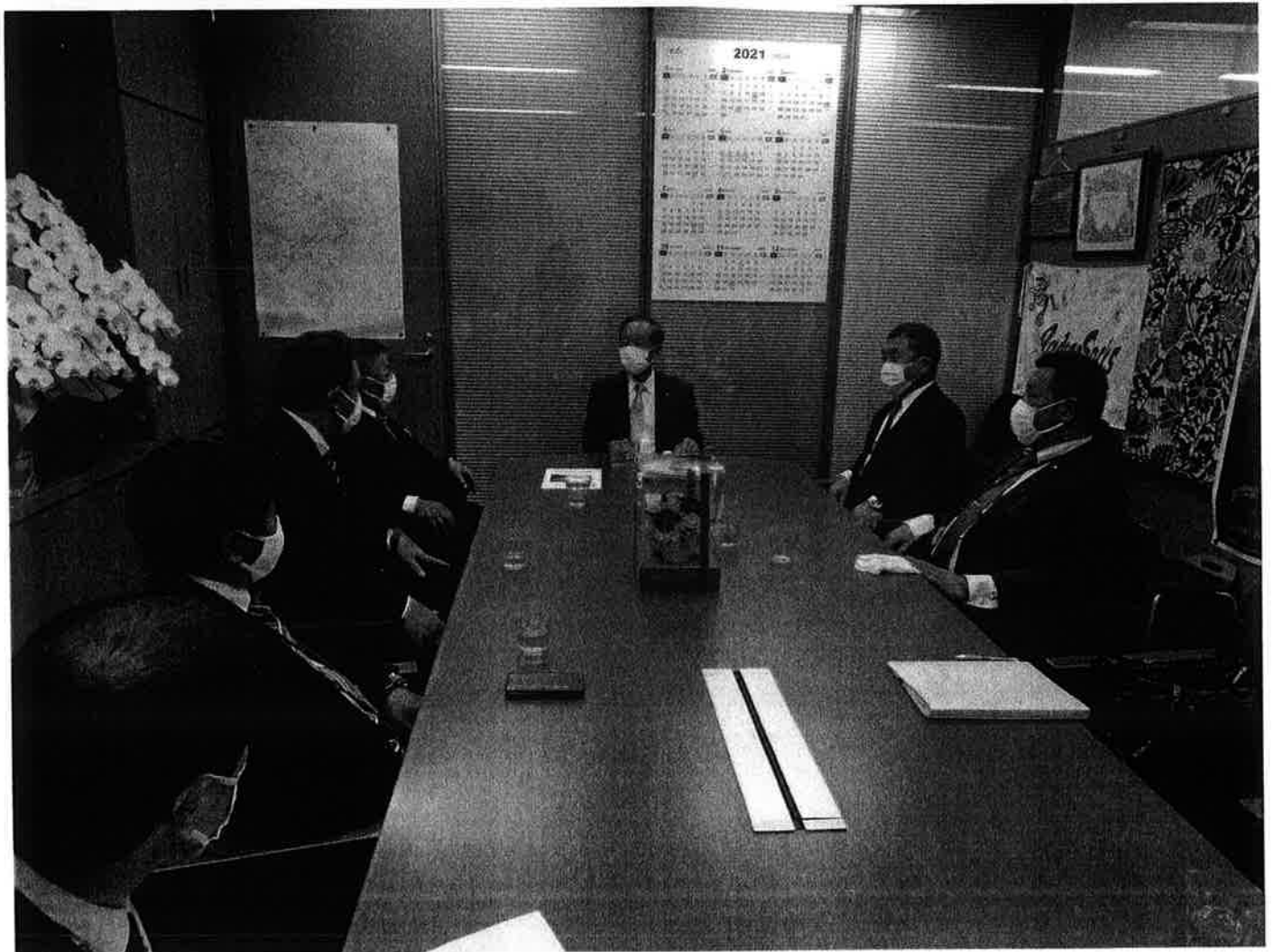
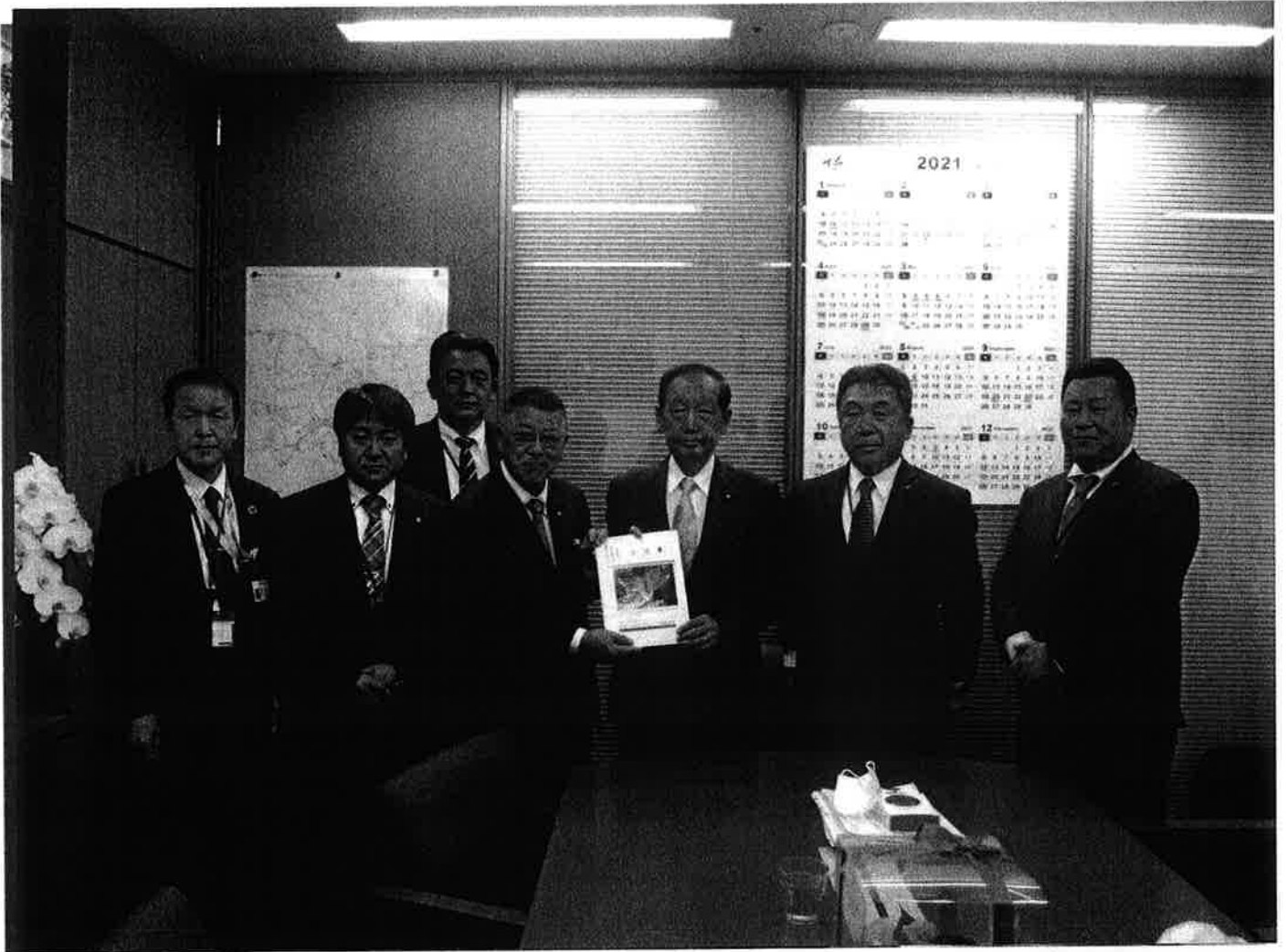


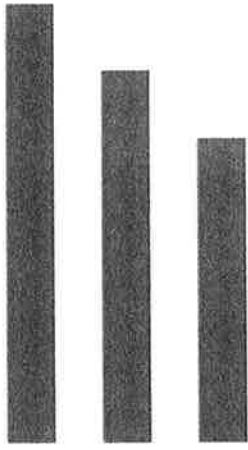




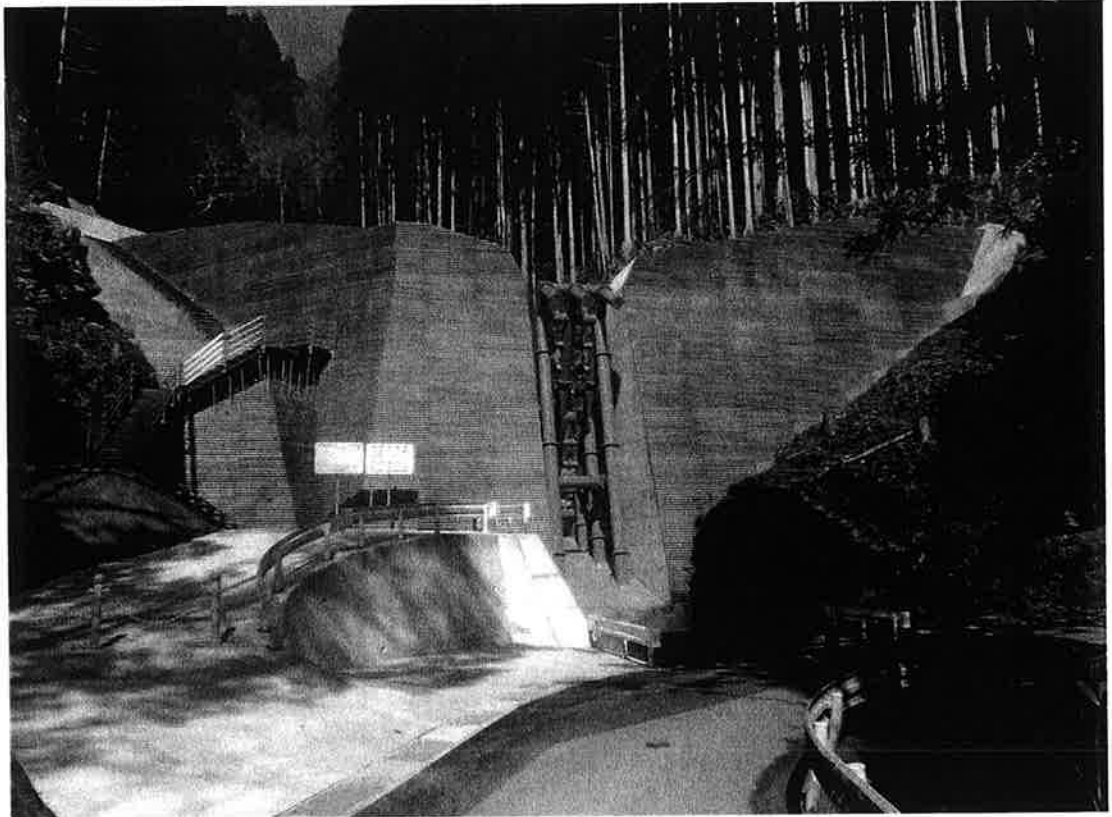
令和3年11月25日 参議院議員 高野光二郎議員







# 要 望 書



タダレ谷砂防堰堤 [高知県長岡郡大豊町]

令和3年10月

四国土砂防災ネットワーク議員連盟

四国には中央構造線などの大断層が東西に横切っており、破碎されて脆弱な地質が広く分布している。山地が占める割合が多いことに加えて地形が急峻なため、土砂災害が発生しやすい環境にある。

最近では平成30年7月に豪雨災害が発生しており、大規模崩壊により高知県立川橋が落橋、徳島県では地すべりによる河道閉塞おそれが発生、愛媛県南予地方では崩壊・土石流が数多く発生して尊い人命が失われるなど、四国全域で同時多発的に土砂災害が発生し甚大な被害となったことは記憶に新しい。

中山間地では、経験的にこういった災害を避けて比較的安定している地すべり地や山際に集落を構え、水利条件の良い谷間や斜面を田畑として、周辺林地を生活林として土地利用することで地域が形成されてきた。地区公共施設となる道路や河川は地域住民が関与した管理が行なわれ、防災活動や災害復旧を重ねることで地域が保たれてきており、こういった「くらし」の継続が国土保全の一角を担ってきた。

しかし、過疎・少子高齢化の進行が急激すぎることもあり、管理が追いついていない荒廃林地が広範囲に広がり、流木の発生リスクも拡大している。また、長年にわたる公共事業費の削減等により、中小の建設業者が廃業し地域に工事機械が無くなるなど、中山間地は土砂災害に対して冗長性が無くなり脆弱化しつつある。

四国地方ではこれまでも集中豪雨による土砂災害が数多く発生してきているが、気候変動の影響によって、より一層降雨量が増大し、これまで以上に土砂災害が頻発化することが懸念されている。このため、四国4県では大規模土砂災害の発生間隔が比較的長かった香川県でも、土砂災害の発生頻度が高まる可能性がある。

さらに、南海トラフ地震では、四国全域において震度5強以上の揺れが想定されている。過去の南海トラフ地震の例からも、崖崩れによる人家等への被害のみならず、地すべり・深層崩壊による集落の孤立や天然ダムの形成・決壊による土砂災害の発生など、甚大な土砂災害が発生することが懸念される。

中山間地は自然災害の中でも土砂災害のリスクが大きく、この土砂災害リスクについては土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域の指定がいち早く着手され、令和3年度末には四国全域の指定が完了する予定となっている。

災害リスクを明示・共有し、まちづくりの観点を持ち流域全体の関係者で水災害の防災・減災に取り組む「流域治水」の考えに沿い、こういった起こりうる可能性の高い甚大な災害に備えて必要な土砂防災施設を整備し、「くらし」を存続させる努力こ

そ、国土保全のために必要である。

こういった中山間地の「くらし」が国土保全に果たす役割は、費用化が難しく経済的な評価になじまないものであるため、我々は強く訴える必要を感じている。四国の中山間地域の切実な声を直視し「いのち」と「くらし」を守る土砂災害対策をより一層推進するよう、国会及び政府に対し、下記の事項を実現するよう強く求める。

## 記

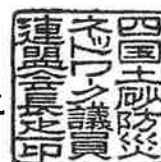
国土保全は国の重要な責務であるとの認識のもと、責任を持って土砂災害が多発する四国地域の住民の「いのち」と「くらし」を守り、流域及び地域発展の確固たる礎を築くため、以下の事項を強力に実施すること。

1. 「防災・減災、国土強靱化のための5ヶ年加速化対策」に必要な砂防関係予算を着実に措置し、地域発展の将来展望を描くために計画的な事業執行ができる当初予算で措置すること。
2. 補助・交付金事業を通じた四国四県の砂防関係事業の支援に加え、流域全体を見据えた直轄砂防事業の実施を組み合わせた事業展開を図り、地域の実情を踏まえつつ、特定土砂災害対策推進事業などによる道路事業・まちづくり、治山事業等とも連携した流域治水を推進すること。
3. 整備が不十分な森林が広範囲に広がる現状に対して、流木災害への対策強化を図り、国土保全やまちづくり・地域活性化等の観点から、他事業と連携して「里山砂防事業」等の施策を推進すること。
4. 大規模な土砂災害の発生について万全な危機管理体制を構築し、TEC-FORCE やリエゾン派遣等の自治体支援を含めた的確な対応がとれるよう、国土交通省四国地方整備局及び四国山地砂防事務所等の土砂災害対策に通じた職員を増強するなど、出先機関の組織体制を充実・強化すること。

令和 3 年 10 月

四国土砂防災ネットワーク議員連盟

会長 木下善之



四国土砂防災ネットワーク議員連盟役員

会 長	徳島県三好市議会	木下 善之
第1副会長	愛媛県東温市議会	渡部 繁夫
第2副会長	香川県三木町議会	富田 修司
第3副会長	高知県大豊町議会	佐藤 徳治
幹事長	高知県大川村議会	和田 民夫
副幹事長	愛媛県久万高原町議会	玉井 春鬼
幹事	高知県馬路村議会	木下 英年
幹事	高知県香美市議会	利根 健二
幹事	高知県いの町議会	筒井 公二
幹事	高知県中土佐町議会	中城 重則
幹事	高知県四万十町議会	味元 和義
幹事	香川県まんのう町議会	大西 樹
幹事	香川県観音寺市議会	大賀 正三
幹事	愛媛県砥部町議会	西岡 利昌
幹事	愛媛県伊予市議会	日野 猛仁
幹事	徳島県美馬市議会	林 茂
幹事	徳島県神山町議会	河野 雅俊
監事	高知県土佐町議会	和田 勇
監事	徳島県阿波市議会	松村 幸治
顧問	高知県大川村議会	朝倉 慧
顧問	徳島県東みよし町議会	中川 祐司
事務局議員	徳島県三好市議会	西内 浩真
事務局議員	徳島県三好市議会	村中 将治



# 四国の厳しい自然条件

## 四国の地形・地質

◆四国の地すべり危険箇所分布図

- 既指定地域
- 未指定地域

三本の構造線に沿った、脆弱な地質が分布。地滑り危険箇所が集中。

**中央構造線**

**仏像構造線**

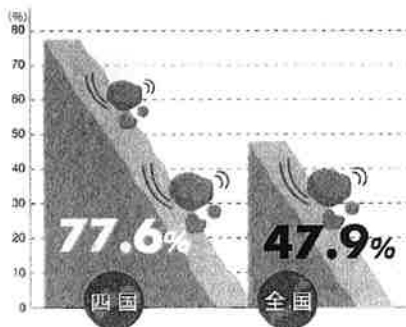
吉野川の流下による激しい侵食が、深いV字溪谷を形成する



全国に比べて

**1.5倍程度**「急峻な地形」

勾配15度以上(土石流の発生勾配)の傾斜地の割合

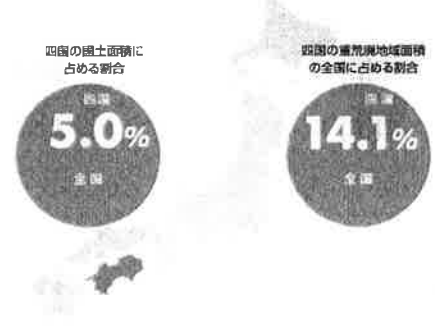


国土交通省「国土利用計画」(2015年)

全国に比べて

約**2.8倍程度**多い「重荒廃地域面積」

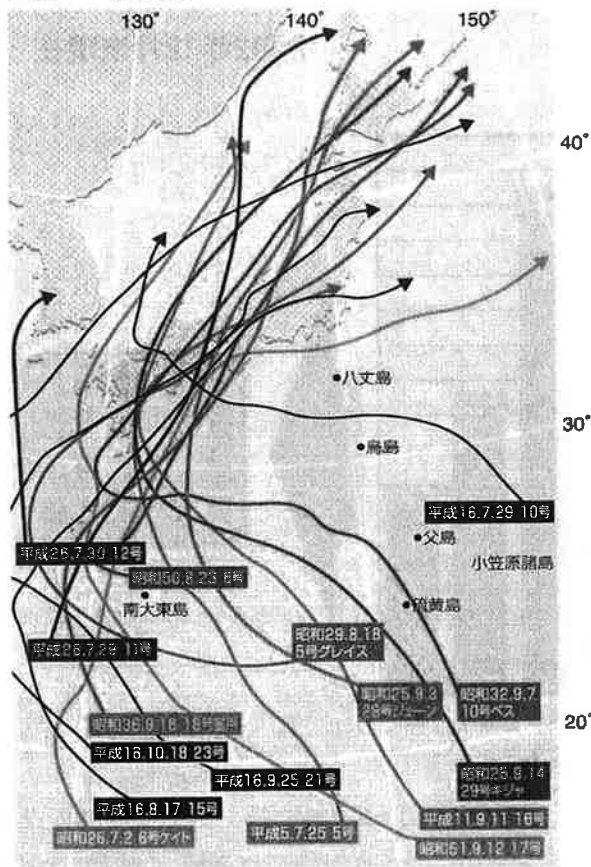
重荒廃地域面積



国土交通省「国土利用計画」(2015年)

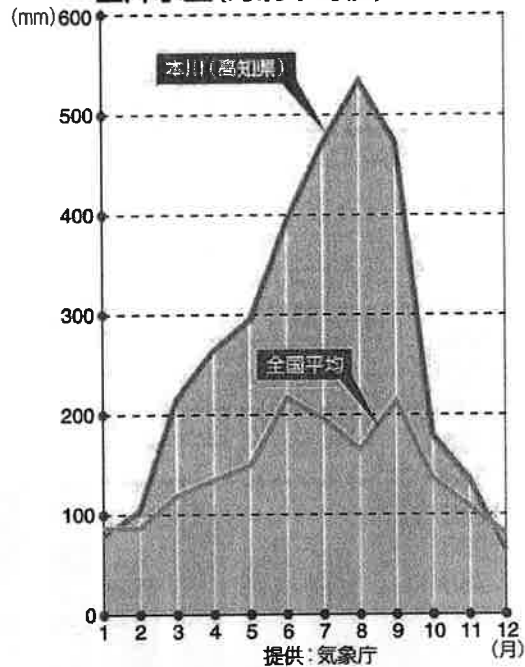
# 四国の気候

■主な台風経路



提供: 気象庁

■降水量(月別平均値)

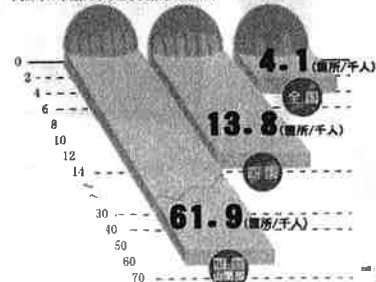


## 土砂災害の危険度が高い四国地方

四国の人口当たり土砂災害危険箇所数は全国の**約3.4倍**  
 四国の中山間地域においては**約15.0倍**多い

土砂災害危険箇所数

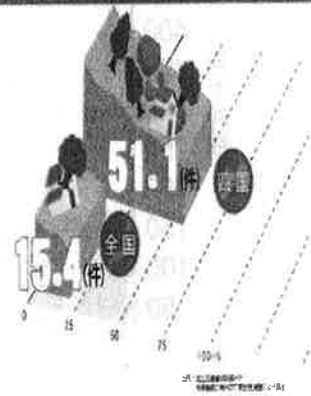
人口1,000人当たりの土砂災害危険箇所数



年間土砂災害発件数 (H28~R2の平均)

人口100万人当たりの土砂災害発件数

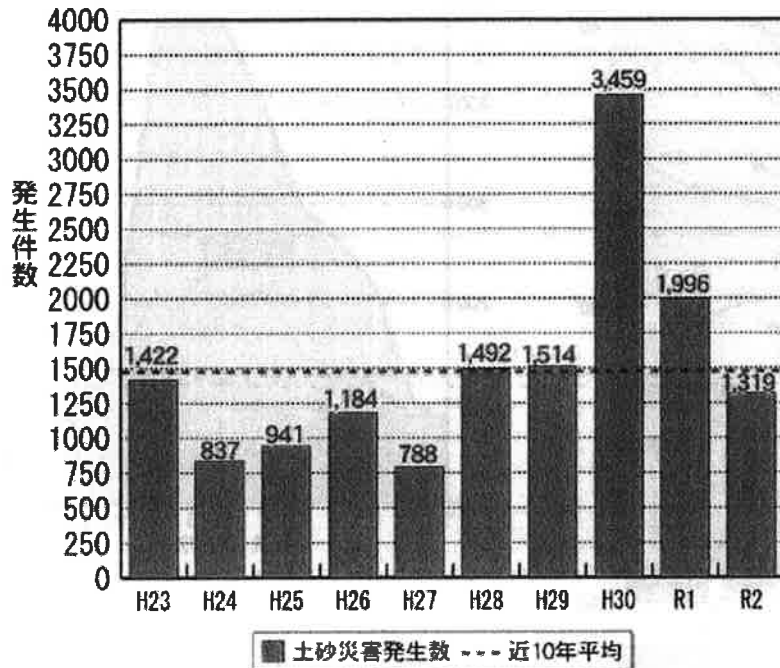
四国の人口当たり土砂災害発件数は全国の**約3.3倍**多い



# 土砂災害の発生状況

令和2年12月末現在

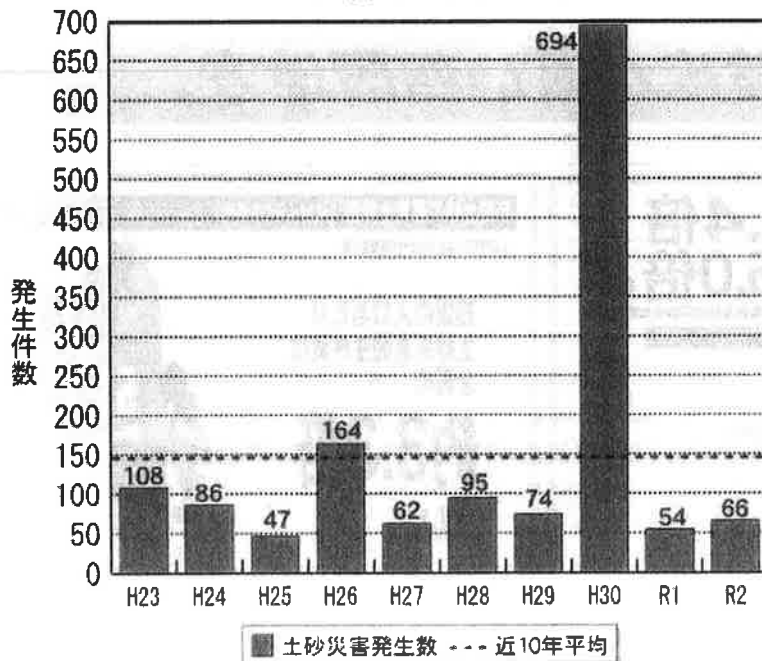
## 土砂災害発生状況(全国)



平成30年は  
近10年平均の  
**2.3** 倍の  
災害が発生

## 土砂災害発生状況(四国)

令和2年12月末現在



平成30年の  
四国は近10  
年平均の  
**4.8** 倍発生  
(全国の1/5  
の災害が四国  
で発生)

# 近年の土砂災害の状況写真

R2.7 梅雨前線



徳島県勝浦郡上勝町福原

R1.8 台風第10号



徳島県名西郡神山町

R2.7 梅雨前線



愛媛県伊予市上唐川・長崎谷

R2.7 梅雨前線



愛媛県松山市高浜町

R1.8 台風第10号



高知県高岡郡四万十町大字大井野

R2.7 梅雨前線



高知県土佐清水市下川口

# 近年の土砂災害の状況写真

H11.6 梅雨前線



徳島県三好市西祖谷山村善徳

H11.9 台風16号



愛媛県東温市則之内

H16.8 台風15号



高知県土佐郡大川村鈴ヶ谷

H16.8 台風16号



徳島県三好市東祖谷山村名頃

H16.9 台風21号



愛媛県新居浜市大生院

H16.10 台風23号



香川県さぬき市大川町

# 近年の土砂災害の状況写真

R2. 4 集中豪雨



高知県高岡郡橋原町田野々

R2. 7 梅雨前線



高知県安芸市古井

R3. 2 集中豪雨



徳島県美馬郡つるぎ町一字中野

R3. 5 梅雨前線



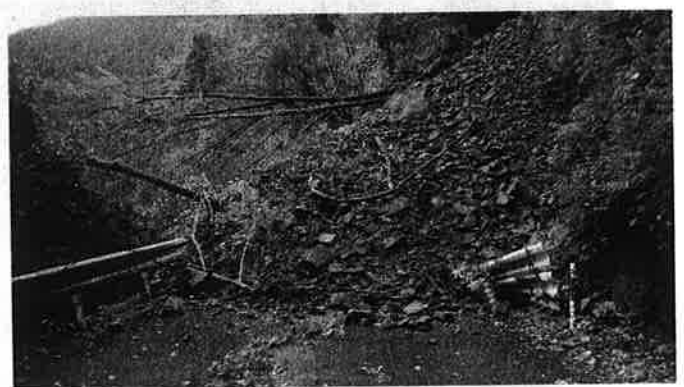
愛媛県喜多郡内子町臼杵

R3. 4 集中豪雨



愛媛県上浮穴郡久万高原町西谷

R3. 6 梅雨前線



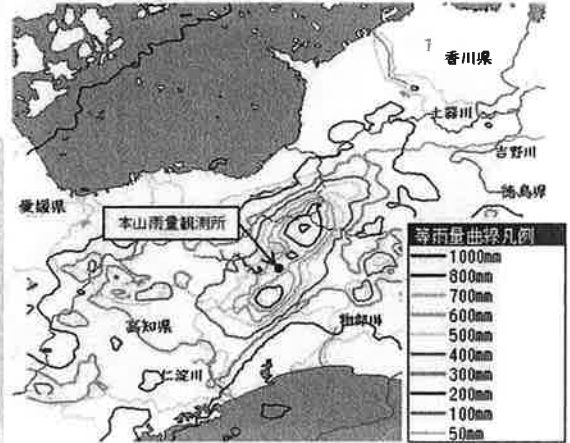
徳島県海部郡海陽町平井

# 平成30年7月豪雨により土砂災害が多発

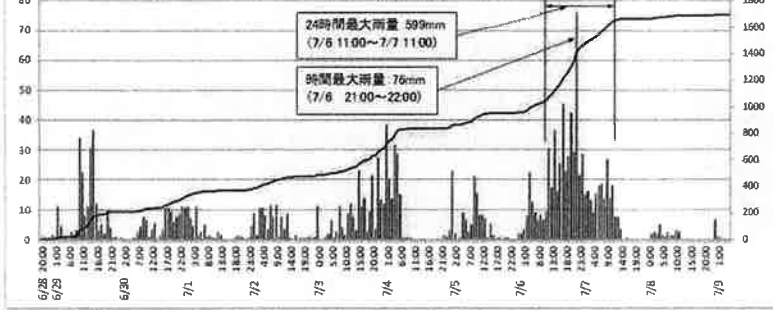
## 雨量・気象情報等の状況

総雨量 1,696mm (6/28 20:00~7/9 2:00)  
 最大時間雨量 76mm (7/6 21:00~22:00)  
 最大24時間雨量 599mm (7/6 11:00~7/7 11:00)

## 等雨量線図(7/6 11:00~7/7 11:00)



### 本山観測所



## 高知県長岡郡大豊町



## 高知県長岡郡本山町



# 台風7号通過後も梅雨前線が長期に停滞し

## 甚大な被害が発生した

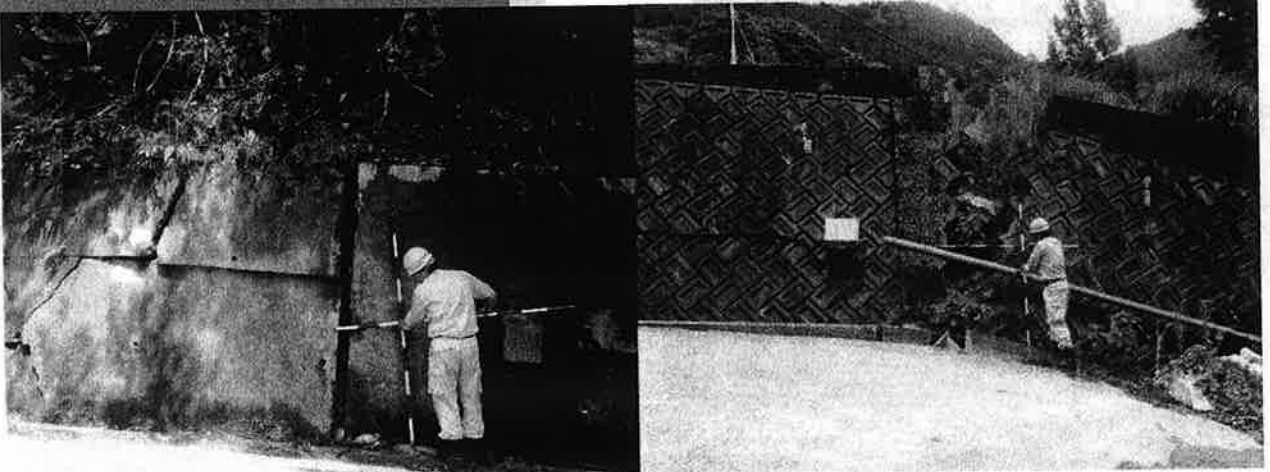
愛媛県宇和島市吉田町



愛媛県松山市怒和島



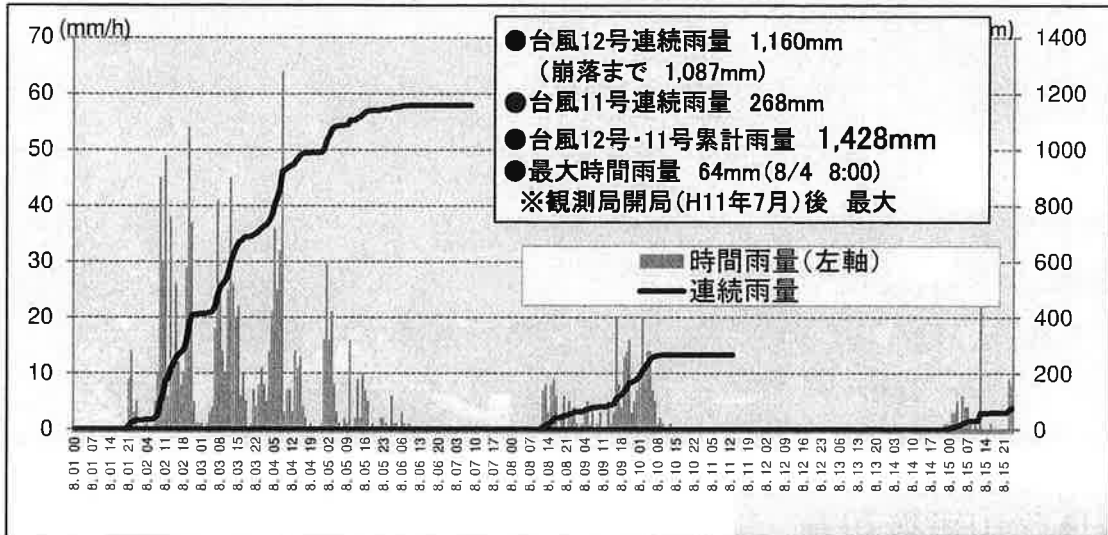
徳島県三好市西祖谷山村





# 平成26年台風12号豪雨災害（地すべり）

## 【高知県大豊町で地すべり多発】



高知市鏡的淵地すべり災害

(4世帯に避難指示)



大豊町怒田地すべり災害

(2世帯に避難指示)



大豊町川戸連火地すべり災害

(10世帯 避難)



大豊町大平地すべり災害

(12世帯 避難)



## 平成26年台風12号豪雨災害（斜面崩壊）

高知県大豊町立川川  
（山頂より崩壊）



愛媛県東温市池ヶ谷  
（堰堤で崩壊を補足）



愛媛県西条市加茂川  
（崩壊拡大）



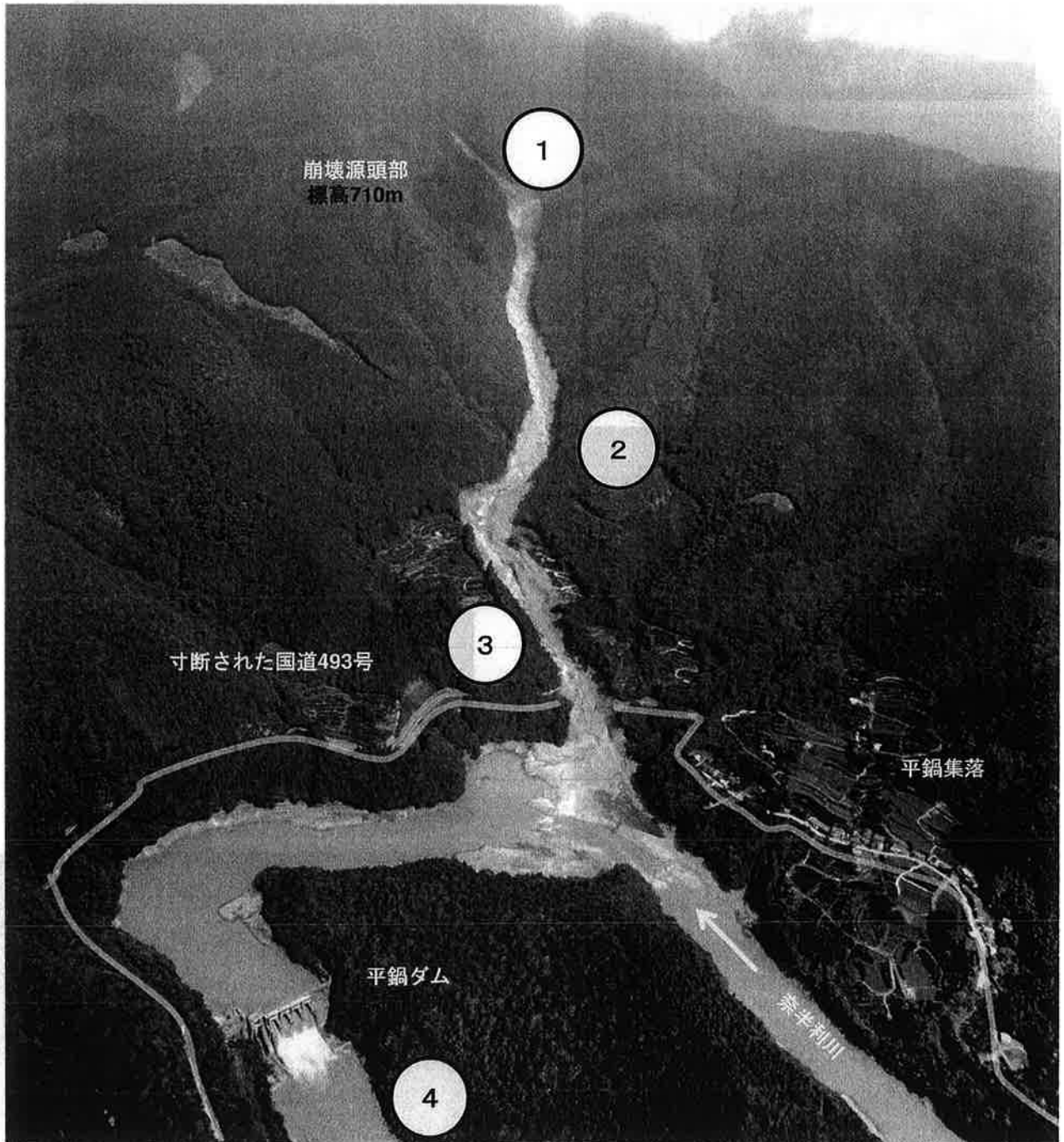
徳島県三好市祖谷川  
（崩壊拡大）



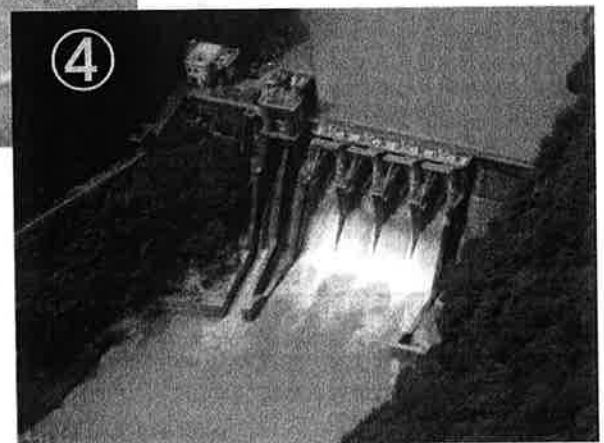
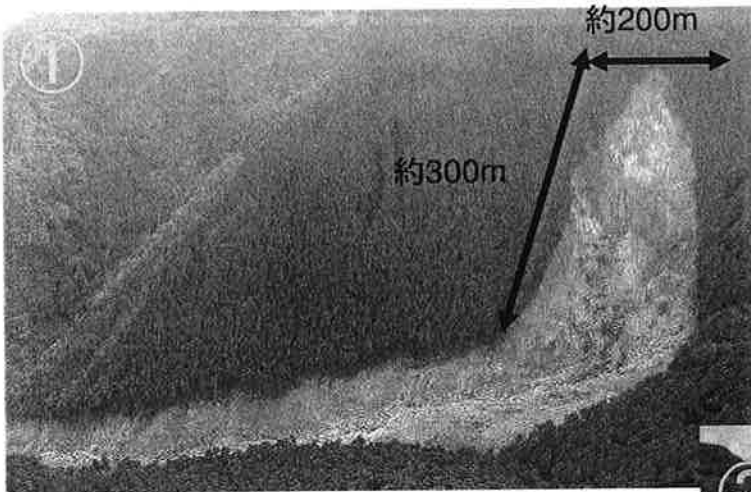
徳島県つるぎ町貞光川  
（山頂より崩壊）



# 平成23年台風6号豪雨により北川村平鍋で 深層崩壊による大規模な土石流が発生



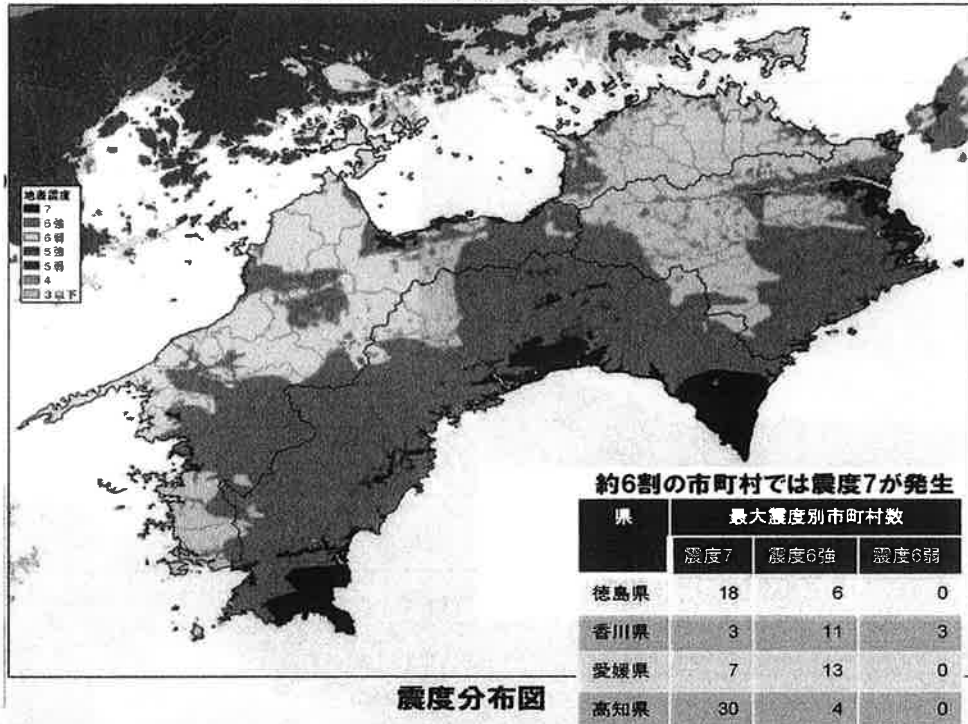
**土石流は国道493号を破壊、平鍋ダム貯水池に流入し発電施設等に甚大な被害を及ぼした**



# 震災(懸念される土砂災害)

## 南海トラフ巨大地震の震度予測

震度6強以上の強い揺れが全市町村の97%で発生。約62万棟の建物が全壊。

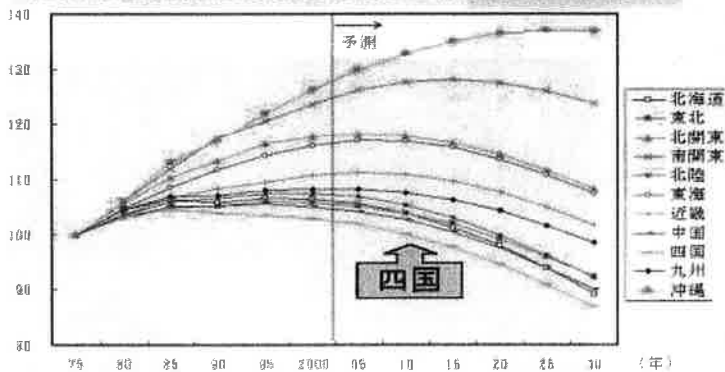


出典：内閣府「南海トラフの巨大地震による津波高・浸水域等（第二次報告）2012.08」（強震波形4ケースと経験的手法の最大震度重ね合わせ）

## 四国の人口・高齢化率

- 四国では既に1985年をピークに人口減少時代に入っており、その減少率は各ブロックの中で最も大きい。
- 四国の高齢化は全国より10年早く進行している。

### 1975年を100とした場合の各ブロックの人口推移

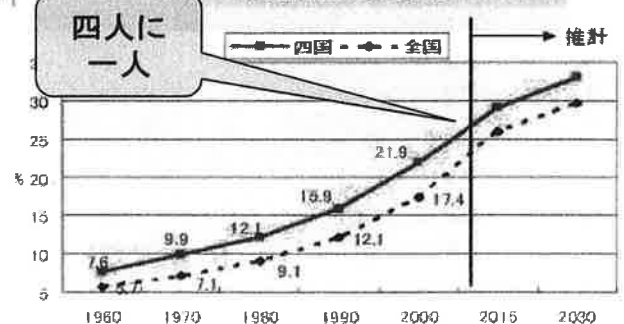


(備考) 1. 2000年までは総務省「人口推計」、2000年以降は国立社会保障・人口問題研究所「基礎府県の将来推計人口」より作成。  
2. 将来推計人口は平均推計

出典：経済財政白書

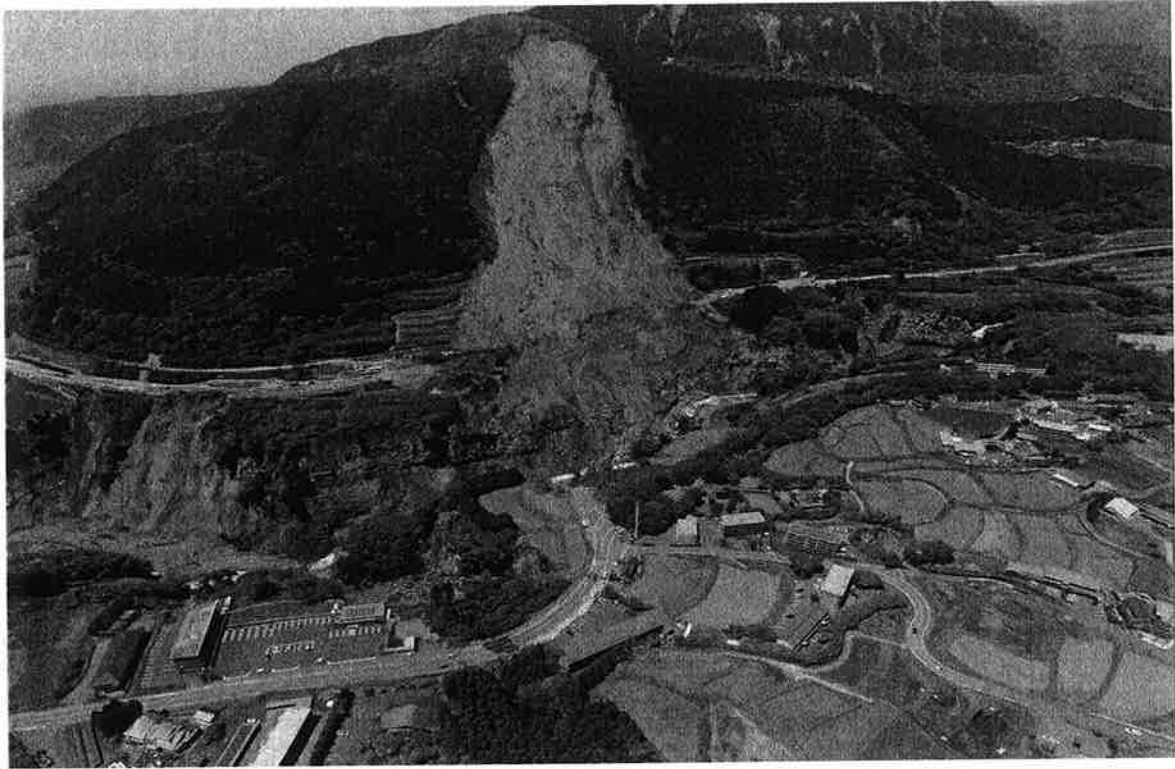
出典：総務省国勢調査、社会保障・人口問題研究所将来推計人口

### 高齢化率の推移



# 平成28年熊本地震による大規模崩壊

## 阿蘇大橋地区



出典：国土交通省資料

# 四国の主な土砂災害事例

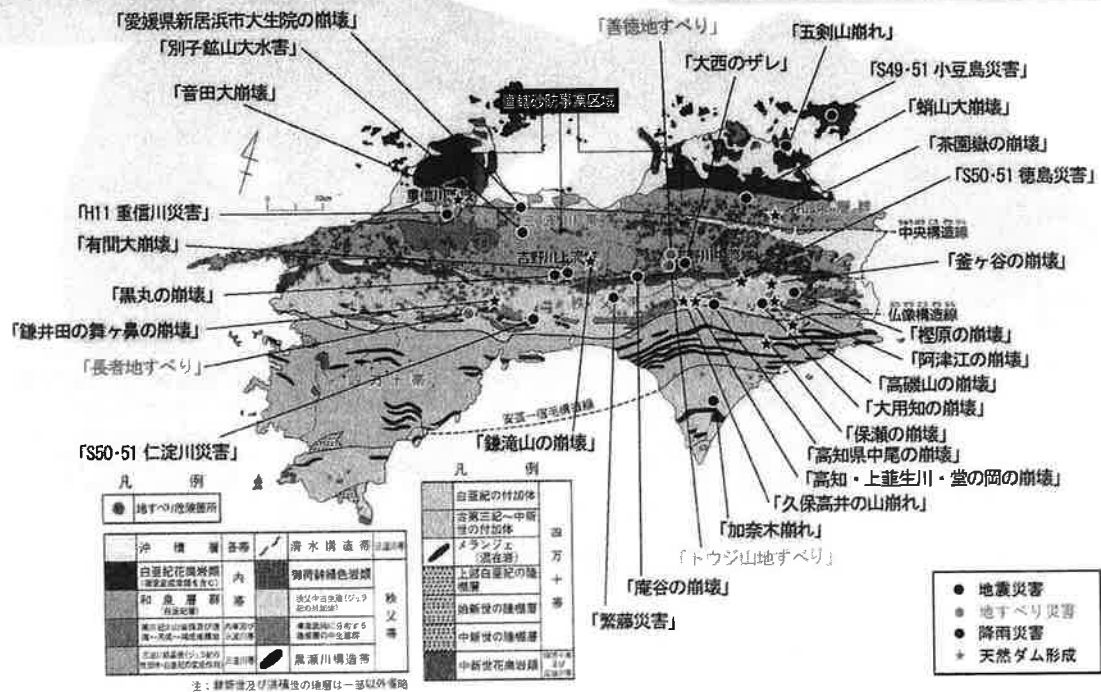


図 四国の主な土砂災害事例 (平成27年10月更新版)

出典：国土交通省資料

# 国土保全に果たす中山間地の役割

中山間地が適正に維持されることで土砂災害を未然に防ぎ国土全体の保全につながる。

## 森林の適正な維持管理



適切な管理出来ていない森林

間伐等、森林の手入れが不足すると流木災害の危険が高まる。



降雨により崩壊した植林



早明浦ダム湖に流出した流木

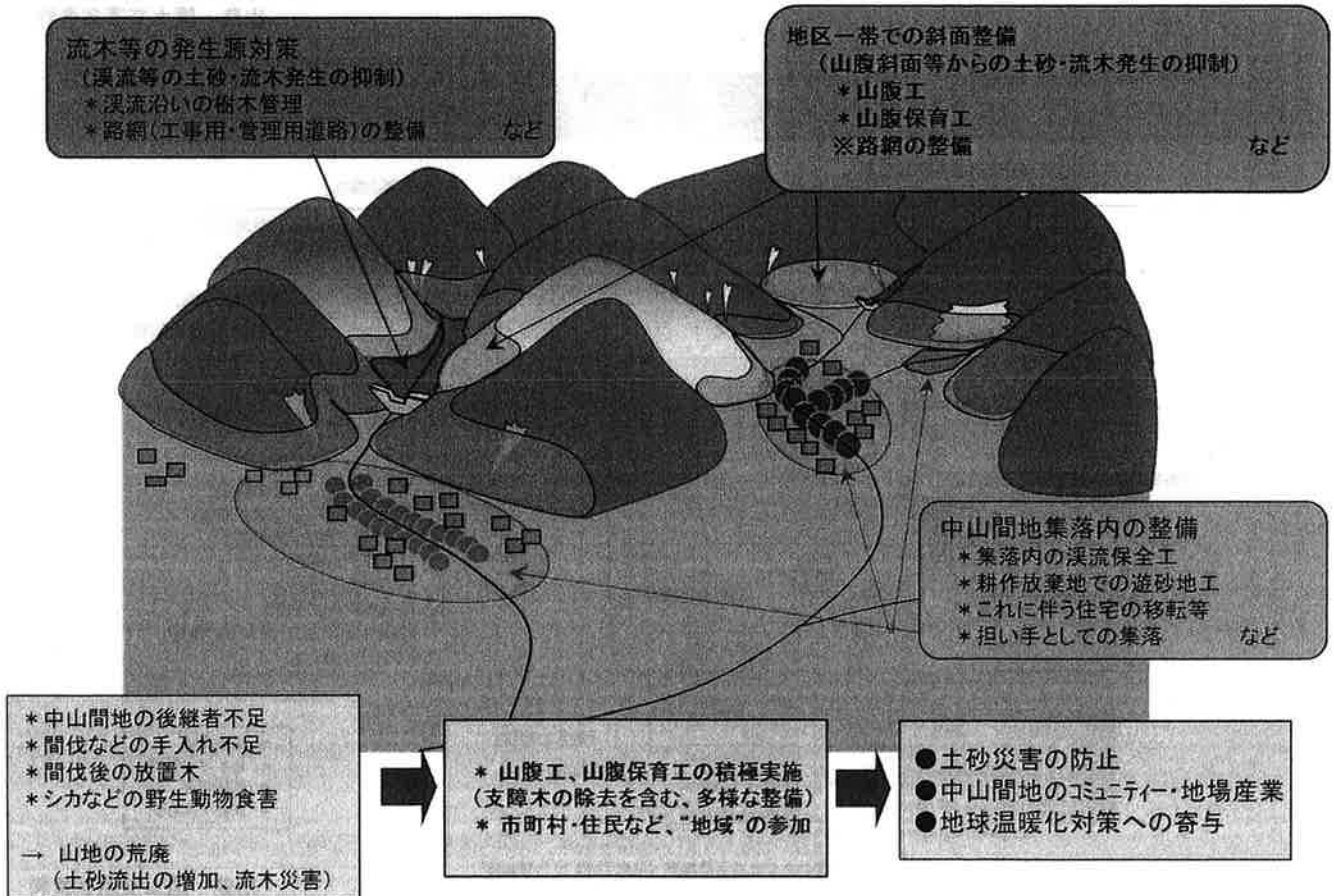


砂防施設への負荷が増大



流木による直接的な被害の拡大

## 里山砂防事業イメージ



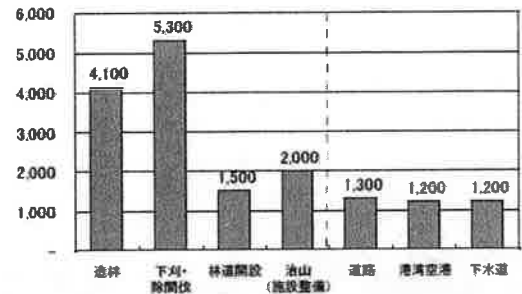
# 森林整備を行うことによる効果

## ①山腹崩壊・流木災害の低減効果

## ②地域の雇用対策

公共工事の減少に伴って、地域の雇用対策に繋がる可能性があること。また、森林整備は事業費に占める人件費の割合が高く、雇用効果が高い。

事業費1億円で雇用できる労働者数(人・日)



出典：豊前～治山(林野庁委託資料)、その他(H11)公共工事等工統計調査年度報告

## ③CO2の削減効果

CO2削減に対しても貢献できる。

間伐なし

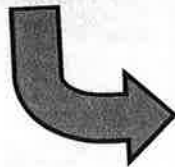


過密なままでは、木は太く育ちません。薄暗い森林では、下草などが育たず土壌が流出します。

間伐あり



幹が太くしっかりとし、下層植生も豊かな森林に育ちます。また、価値の高い財産になります。



土石とともに流出した流木



風倒被害



雪害



# 砂防設備の効果事例

## 平成26年台風12号豪雨時の砂防設備の効果

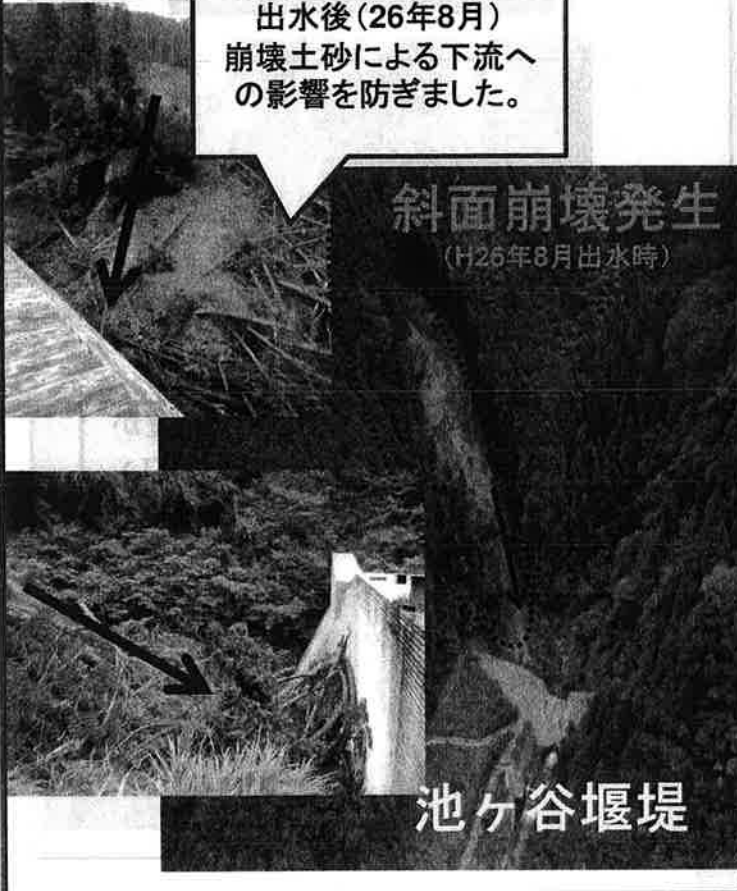
重信川流域(池ヶ谷堰堤)

出水前(H25年秋)



堰堤背面状況

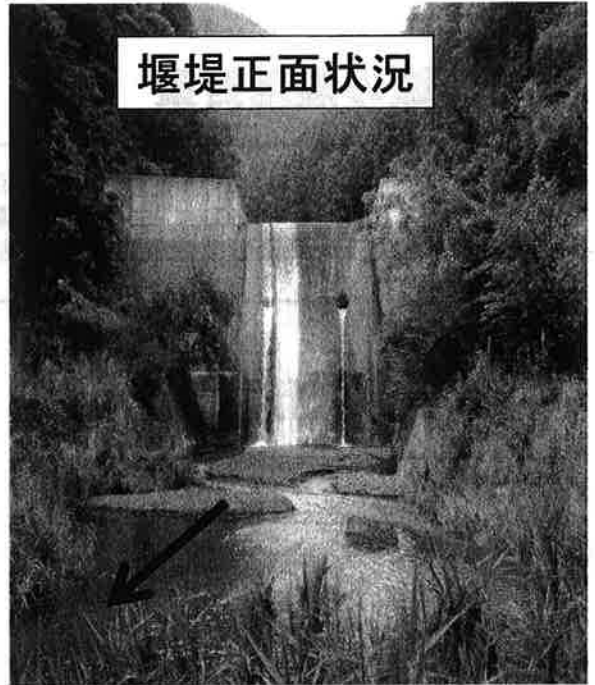
出水後(26年8月)  
崩壊土砂による下流への影響を防ぎました。



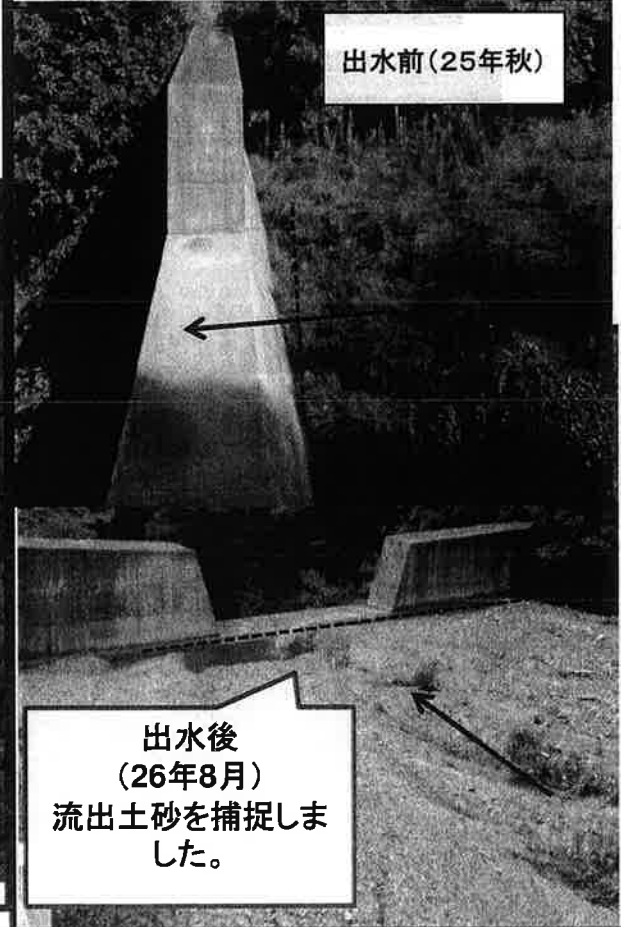
池ヶ谷堰堤

重信川流域(小松谷第2号堰堤)

堰堤正面状況



出水前(25年秋)



出水後  
(26年8月)  
流出土砂を捕捉しま  
した。

# 平成26年台風12号 出水状況と砂防施設の 効果

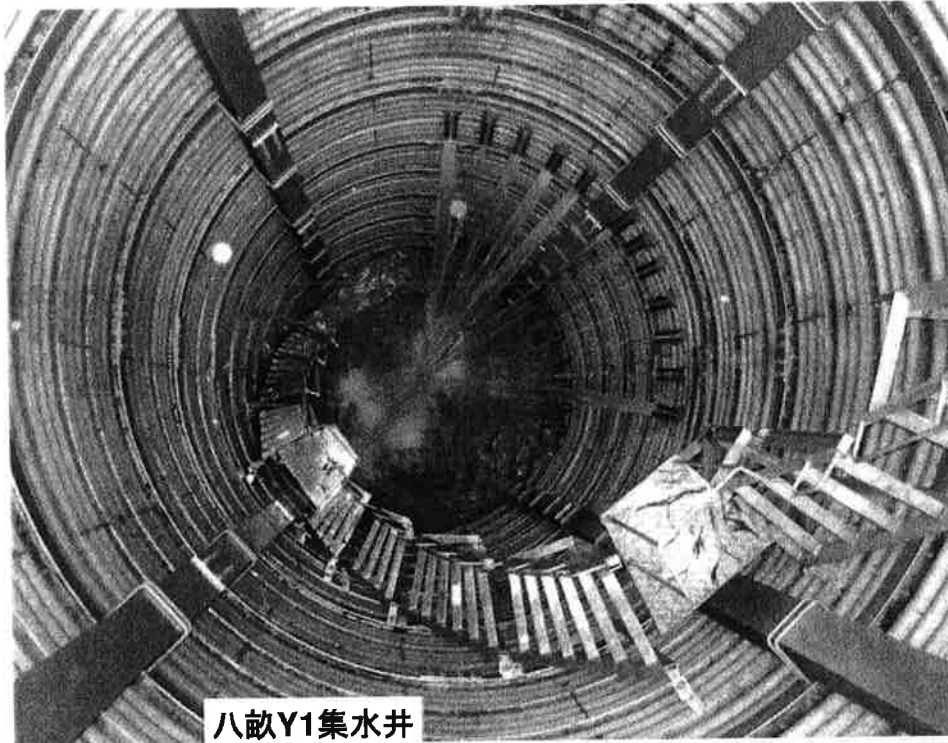


八畝地区表面排水路

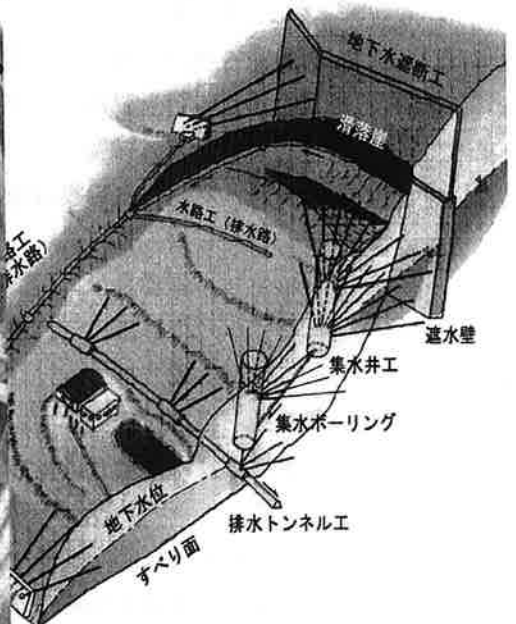


大谷川水路

表面排水路により地すべり地内への雨水の浸透を防止している状況



八畝Y1集水井



抑制工の模式図

集水井内の集水ボーリングにより地すべりの誘因となる地下水を排除している状況

## 四国土砂防災ネットワーク議員連盟規約

平成 13 年 4 月 27 日

議員連盟規約第 1 号

最近改正 平成 14 年 5 月 29 日 議員連盟規約第 1 号

最近改正 平成 23 年 8 月 2 日 議員連盟規約第 1 号

最近改正 平成 24 年 8 月 3 日 議員連盟規約第 1 号

### 第 1 章 総則

第 1 条 本会は、四国土砂防災ネットワーク議員連盟（以下「本会」という。）と称する。

第 2 条 本会の事務局は、会長の属する市町村議会内に置き、庶務及び会計を行う。

第 3 条 本会は、本議員連盟の目的に賛同する四国の市町村議会議員をもって組織する。

第 4 条 本会は、四国地域における砂防事業、地すべり対策事業、急傾斜地崩壊対策事業等の土砂災害対策の推進に関する法律による土砂災害警戒区域におけるソフト対策、大規模地震防災対策及びため池災害関連対策の推進を図り、もって地域の生活環境の改善と地域社会の基盤整備を行うことを目的とする。

第 5 条 前条の目的を達成するための次の事業を行う。

- (1) 国土保全に関する調査・研究。
- (2) 土砂防災に関する要望活動。
- (3) 土砂防災関連団体等との情報交換及び連絡協調。
- (4) その他の本会の目的達成に必要な事項。

### 第 2 章 会員

第 6 条 本会に加入しようとするものは、加入申込書を提出しなければならない。

第 7 条 本会を脱退しようとするものは、脱退届を提出しなければならない。

### 第 3 章 機関

第 8 条 本会に次の役員をおく。

会 長	1 名
副会長	3 名
幹 事	若干名
監 事	2 名

第 9 条 会長は総会において選任する。副会長は総会において順位を決めて選任する。幹事は会長が指名し、幹事長及び副幹事長は幹事会で互選する。監事は総会において選任する。

2 会長または副会長が欠けたときは総会において選任し、幹事又は監事が欠けたときはその者の所属する議会の後任者とする。

3 前項の役員任期は、前任者の残任期間とする。

第 10 条 会長は、本会の会務を総理し、本会を代表する。

2 副会長は、会長を補佐し、会長が事故あるとき又は欠けたときはその職務を代行する。

3 幹事は、本会の運営にあたる。

4 監事は、本会の執行及び会計の適否を監査する。

第 11 条 役員任期は 2 年とする。ただし再任を妨げない。

第 12 条 この会に顧問を置くことができる。

2 顧問は、会長において推薦し、役員会に諮って、総会の承認を経て、これを委嘱する。

#### 第 4 章 会議

第 13 条 本会の会議は、総会、役員会及び幹事会とする。

2 総会は、定期総会及び臨時総会とし、定期総会は毎年 1 回とする。臨時総会は会長において必要と認めるときに開く。

3 役員会は、会長、副会長、幹事長、副幹事長及び監事をもって構成する。

4 役員会の議事は、書面審議をもってこれに代えることができる。

5 幹事会は、幹事をもって構成する。

6 幹事会に幹事長及び副幹事長を置き、それぞれ委員の互選により定める。

7 総会及び役員会の招集は会長が行う。幹事会の招集は幹事長が行う。

8 総会における議長は、総会において会員のうちからこれを選任する。幹事会の議長は幹事長が行う。

第 14 条 総会に付議すべき事項は、次のとおりとする。

(1) 規約の変更

(2) 活動計画及び収入支出予算

(3) 活動報告及び収入支出決算報告

(4) その他重要と認めた事項

#### 第 5 章 会計

第 15 条 本会の会計年度は、毎年 4 月 1 日にはじまり翌年 3 月 31 日に終わる。

第 16 条 本会の経費は、次の収入をもってこれにあてる。

(1) 会員の分担金

(2) 有志の寄附金

(3) その他の収入

2 前項第 1 号の会員の分担金の金額は、総会において決める。

#### 第 6 章 雑則

第 17 条 本規約に規定するもののほか、会務執行に関する事項は、会長、副会長の協議により、これを定める。

##### 附 則

この規約は、平成 13 年 4 月 27 日から施行する。

##### 附 則

この規約は、平成 14 年 5 月 29 日から施行する。

##### 附 則

この規約は、平成 23 年 8 月 2 日から施行する。

##### 附 則

この規約は、平成 24 年 8 月 3 日から施行する。

四国土砂防災ネットワーク議員連盟名簿

(令和3年4月1日現在)

3 4 市町村 (1 1 市・1 7 町・6 村)

高知県

加入議会	住 所
東洋町	安芸郡東洋町大字生見758-3
北川村	安芸郡北川村野友甲1530
馬路村	安芸郡馬路村大字馬路443
奈半利町	安芸郡奈半利町乙1659-1
安田町	安芸郡安田町大字安田1850
田野町	安芸郡田野町1828-5
芸西村	安芸郡芸西村和食甲1262
香美市	香美市土佐山田町宝町1丁目2-1
大豊町	長岡郡大豊町津家1626
本山町	長岡郡本山町本山504
土佐町	土佐郡土佐町土居194
大川村	土佐郡大川村小松27-1
いの町	吾川郡いの町1700-1
日高村	高岡郡日高村本郷61-1
仁淀川町	吾川郡仁淀川町大崎200
梶原町	高岡郡梶原町梶原1444-1
中土佐町	高岡郡中土佐町久礼6663-1
佐川町	高岡郡佐川町甲1650-2
越知町	高岡郡越知町越知甲1970
津野町	高岡郡津野町永野471-1
四万十町	高岡郡四万十町琴平町16-17
黒潮町	幡多郡黒潮町入野5893
大月町	幡多郡大月町弘見2230
三原村	幡多郡三原村来栖野346
高知市	高知市本町5丁目1-45
25	高知県計

2 0 市町村 (1 1 市・9 町)

愛媛県

加入議会	住 所
東温市	東温市見奈良530-1
砥部町	伊予郡砥部町宮内1392
久万高原町	上浮穴郡久万高原町久万188

伊方町	西宇和郡伊方町湊浦1993-1
西予市	西予市宇和町卯之町三丁目434-1
伊予市	伊予市米湊820
6	愛媛県計

1 7 市町 (8 市・9 町)

香川県

加入議会	住 所
まんのう町	仲多度郡まんのう町吉野下430
三木町	木田郡三木町大字氷上310
小豆島町	小豆郡小豆島町片城甲44番地95
東かがわ市	東かがわ市湊1847番地1
観音寺市	観音寺市坂本町一丁目1番1号
5	香川県計

2 4 市町村 (8 市・1 5 町・1 村)

徳島県

加入議会	住 所
小松島市	小松島市横須町1-1
吉野川市	吉野川市鴨島町鴨島115-1
阿波市	阿波市市場町切幡字古田201-1
美馬市	美馬市穴吹町穴吹字九反地5
三好市	三好市池田町シンマチ1500-2
上勝町	勝浦郡上勝町大字福原字下横峯3-1
石井町	名西郡石井町高川原字高川原121-1
神山町	名西郡神山町神領字本野間100
佐那河内村	名東郡佐那河内村下字中辺71-1
那賀町	那賀郡那賀町和食郷字南川104-1
つるぎ町	美馬郡つるぎ町貞光字東浦1-3
東みよし町	三好郡東みよし町加茂3360
板野町	板野郡板野町吹田字町南22-2
海陽町	海部郡海陽町大里字上中須128
14	徳島県計
50	四国計



三好市議会議員  
みよし広域連合議会議員  
四国土砂防災ネットワーク議員連盟

会長 木下善之

〒778-1850  
徳島県三好市北町シノマチ一五〇〇一  
TEL(08883)721763  
FAX(08883)721763  
TEL(08883)721763  
FAX(08883)721763

愛媛県東温市議会

議長 渡部 繁夫



〒791-0292  
愛媛県東温市見茶屋五三〇番地  
電話 (089) 964142



MIKI\*CHO  
KADAMARI

三木町議会

議長  
富田修司

(議会事務局) 〒761-0692  
香川県木田郡三木町大字永上310番地  
TEL(087)891-3311  
FAX(087)898-1994



高知県大豊町  
四国土砂防災ネットワーク議員連盟

副会長  
佐藤 徳治

〒789-0392  
高知県長岡郡大豊町津家1626番地  
TEL: 0887-72-0450  
FAX: 0887-72-0474  
E-mail: gikai@town.otoyo.lg.jp

高知県大川村議会

議長 和田 民夫

議会事務局  
〒781-1370  
高知県土佐郡大川村小松二七番地一  
TEL(0887)841221  
FAX(0887)841222

ひと・里・森がふれあい ともに輝く 元気なまち  
久万高原町

久万高原町 議会議員  
四国土砂防災ネットワーク議員連盟 副幹事長



笹倉湿原

玉井 春鬼

〒791-1503 愛媛県上浮穴郡久万高原町日野浦1397  
TEL(0892)56-0061

高知県土佐町議会

議長 和田 勇

議会高知県土佐郡土佐町土居一九四  
事務局TEL(0887)821245  
FAX(0887)821048

阿波市  
AWA CITY



阿波市議会

議長  
松村 幸治

阿波市議会  
〒771-1695  
徳島県阿波市市場町切幡字古田201番地1  
TEL:0883-36-8750 FAX:0883-36-8764  
URL <http://www.city.awa.lg.jp>



東みよし町 ちよどええ ほなけんぼんごる  
～「ずっと住みたい」を共に創るまち～



国指定特別天然記念物 加茂の大クス

東みよし町議会議員  
四国土砂防災ネットワーク議員連盟 顧問

中川 祐司  
Nakagawa Yuuji

〒779-4795 徳島県三好郡東みよし町加茂3360番地  
TEL 0883-82-6317 FAX 0883-82-6318  
mail gikai01@higashimiyoshi.tokushima.jp  
URL <http://www.town.higashimiyoshi.lg.jp>

四国土砂防災ネットワーク議員連盟

顧問 朝倉 慧

高知県 大川村議会事務局  
〒781-1370  
高知県土佐郡大川村小松二七番地一  
TEL(0887)841221  
FAX(0887)841222



三好市議会議員

総務企画常任委員会副委員長

西内 浩真

事務局 下七七八一八五〇二

徳島県三好市池田町ソノアチ一五〇〇二

TEL(087)213330 FAX(087)213334

自宅 下七七九一五一六一

徳島県三好市池田町中西イハ四九一六

TEL(087)240333 FAX(087)241234



三好市議会議員

産業建設常任委員会

委員長 村中 将治

議会事務所

下七七一一二二〇二

徳島県三好市三野町加茂野一三〇六

TEL(087)213334 FAX(087)213330

携帯(087)213334 E-mail syouji\_muranaka@spice.ocn.ne.jp

**事務局：徳島県 三好市議会**

**〒778-8501**

**徳島県三好市池田町シンマチ1500番地2**

**TEL(0883)72-7630 ・ FAX(0883)72-3494**

**E-mail : [gikai@city.tokushima-miyoshi.lg.jp](mailto:gikai@city.tokushima-miyoshi.lg.jp)**