

令和元年10月11日（金）

資料2

台風第19号に関する 大阪管区気象台と近畿地方整備局 の共同会見

この資料は、10月11日11時開催の共同会見時点の資料です。最新の情報は、国土交通省の各ホームページからご確認ください。

令和元年台風第 19 号に伴う水害・土砂災害への備え

- 台風第 19 号は、紀伊半島南岸を北東に通過していくコースとなっていますが、近畿地方においても、南部だけでなく、中部・北部の豪雨も予想されています。(気象台資料参照)
- 近畿地方整備局においては、関係機関との情報共有や連携のもと、市町村長と事務所長とのホットライン、浸水する前からの排水ポンプ車の前進配置、利水者の協力に基づくダムの事前放流による洪水調節容量の追加的確保など、可能な限りの対応に努めているところですが、施設能力を上回る災害が発生する可能性も考慮して、十分な警戒をお願いします(別紙 1 ; 注意事項、別紙 2 ; 各ダムと排水ポンプ車の状況)。
- 平成 25 年台風第 18 号も、台風の本心は近畿地方より東側に進ましたが、桂川や由良川などで浸水被害が発生しました(別紙 3 ; H25 年台風第 18 号)。これらの地域では再度災害防止対策を進めていますが、台風の本心から離れた地域でも豪雨となる可能性があるため警戒が必要です
- 今回の台風の本規模や経路は、これまでの台風と同じものではありませんが、これまでの災害経験を参考に、それ以上の災害が発生する可能性も考慮して、防災情報に留意しつつ、地域で作成しているタイムライン(事前防災行動計画)などに沿って、早めの避難などの的確な行動をお願いします。

◇注意事項◇

- ・波が高いため、海岸に近づかないようお願いします。
- ・河川水位が上昇するため、河川内に立ち入らないようお願いします。
降雨前にも、洪水調節容量をより大きく確保するための事前放流により、水位が上昇する場合があります。
降雨後にも、次期洪水に備えた放流を行うために水位の高い状況が続く場合があります。
- ・ハザードマップ等を事前に確認するとともに、早めの避難に心がけ、自治体からの避難情報等に留意してください。
※ハザードマップポータルサイト (<https://disaportal.gsi.go.jp/>)
- ・身近な河川の状況を把握してください。
※川の防災情報 (<http://www.river.go.jp/portal/>)
- ・陸閘（防潮鉄扉）の閉鎖を行う可能性があることから、道路情報等に留意してください。
- ・潮位（満潮時刻）の情報 ※出典 気象庁HP
姫路（12日22:10 13日10:34）、神戸（12日18:27 13日6:26）、大阪（12日18:22 13日6:22）、下津（12日17:44 13日5:47）、串本（12日17:18 13日5:23）、舞鶴（12日13:18 13日1:49）、三国（12日13:27 13日1:57）

令和元年 10 月 11 日 9 時現在

○各ダムの状況

- ・ 国土交通省管理の九頭竜ダム、滋賀県管理の日野川ダム、石田川ダム、兵庫県管理の引原ダム、生野ダム、青野ダム、和歌山県管理の七川ダム、椿山ダムでは事前放流等により、洪水調節容量を通常より大きく確保。
- ・ 利水専用の猿谷ダム（国土交通省）、殿山ダム（関西電力（株））、池原ダム、風屋ダム（電源開発（株））では平成 23 年の出水後に定めた水位を目標に低下させ、大きく空き容量を確保。

○排水ポンプ車の状況（浸水が発生する前からの前進配置）

福知山河川国道事務所

福知山市大江町域 排水ポンプ車 2 台（排水能力 30m³/min×2 台）

舞鶴市域 排水ポンプ車 2 台（排水能力 30m³/min×2 台）

紀南河川国道事務所

紀宝町大里地区 準備中

紀宝町成川地区 調整中

新宮市相筋地区 準備中

ハザードマップポータルサイト ～身のまわりの災害リスクを調べる～

<https://disaportal.gsi.go.jp/>

使い方

利用規約

問い合わせ

関連情報

～ハザードマップポータルサイトをご覧の皆さまへ～
サイトにつながりにくい場合はしばらく時間を置いてから再度アクセスしていただきますよう、お願いいたします。

重ねるハザードマップ

～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

地図を見る

場所を入力

例：茨城県つくば市北郷1 / 国土地理院

表示する情報を選ぶ



洪水(想定最大規模)
洪水(計画規模)はこちら



土砂災害



津波



道路防災情報

※掲載データに関する留意事項

わがまちハザードマップ

～地域のハザードマップを入手する～

各市町村が作成したハザードマップへリンクします。地域ごとの様々な種類のハザードマップを閲覧できます。

地図で選ぶ

まちを選ぶ

都道府県

市区町村



川の防災情報 ポータルサイト

別紙1-2

“気象”×“水害・土砂災害”情報マルチモニタ

<https://www.river.go.jp/>

国土交通省 川の防災情報
 “気象”×“水害・土砂災害”情報マルチモニタ

水位 雨量 カメラ レーダ ダム 河川の予警報

全国 北海道 東北 関東 北陸 中部 近畿 中国 四国 九州 沖縄

雨の降っている地域 (XRAIN) 16:40

気象警報・注意報 16:40

河川カメラ(→全国のカメラへ) 16:40

川の水位情報 16:40

洪水の危険性が高まっている河川 16:40

観測所名	水系名	河川名	水位 (m)	観測時刻
川	芦田川	新橋川	2.50	16:20
倉敷川	本朝川	高野川	1.54	16:20

洪水予報の発表地域 16:40

洪水対策を実施しているダムがある地域 16:40

洪水警報の危険度分布 16:40

土砂災害危険度分布 16:40

水害リスクライン 16:40

水害リスクラインのページへは [こちら](#) をクリック

避難情報 16:40

準備中

被害情報 16:40

準備中

関連リンク

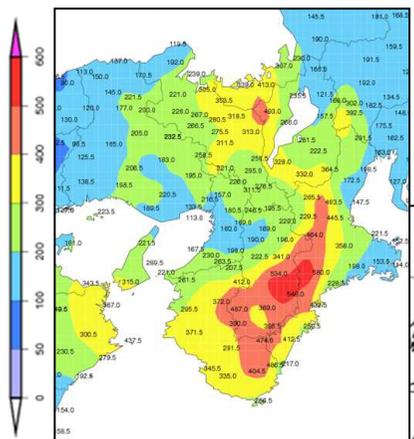
- 国土交通省 川の防災情報 全国状況
- 国土交通省 川の防災情報 スマホ版
- 国土交通省 川の防災情報 English TRIAL VERSION
- 国土交通省 水害リスクライン (気象庁より提供)
- リンク集
 - 雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)
 - ハザードマップ ポータルサイト
 - 土砂災害警戒情報
 - 地点別浸水シミュレーション 検索システム (浸水ナビ)
 - 交通規制・道路気象
 - 統合災害情報システム (DIMAPS)
 - 防災情報提供センター
 - 防災ポータル

多くの地点で観測史上1位を記録

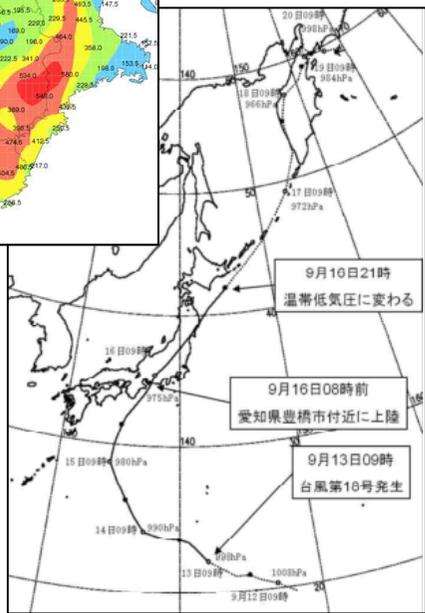
16日5時5分には、気象庁が京都府、滋賀県及び福井県に運用開始後初めて大雨特別警報を発表した。3府県のアメダス観測42地点のうち、最大24時間降水量で18地点、最大48時間降水量で15地点が観測史上1位を更新した。

近畿地方の国管理河川10水系で、4河川が計画高水位、5河川がはん濫危険水位、4河川が避難判断水位を超過した。

等雨量線図（9月14日21時～9月16日24時）



台風経路図



国管理河川の出水状況

計画高水位を越えた河川

水系	河川
新宮川	相野谷川
淀川	桂川 宇治川
由良川	由良川

はん濫危険水位を越えた河川

水系	河川
北川	北川
淀川	木津川
加古川	加古川
大和川	大和川
紀の川	紀の川

避難判断水位を越えた河川

水系	河川
加古川	万願寺川
淀川	名張川
大和川	佐保川 曾我川

計画高水位を越えた河川（赤色） 3水系4河川
 はん濫危険水位を越えた河川（紫色） 5水系5河川
 避難判断水位を越えた河川（青色） 3水系4河川
 はん濫注意水位を越えた河川（黄色） 6水系13河川

平成25年台風第18号の出水状況

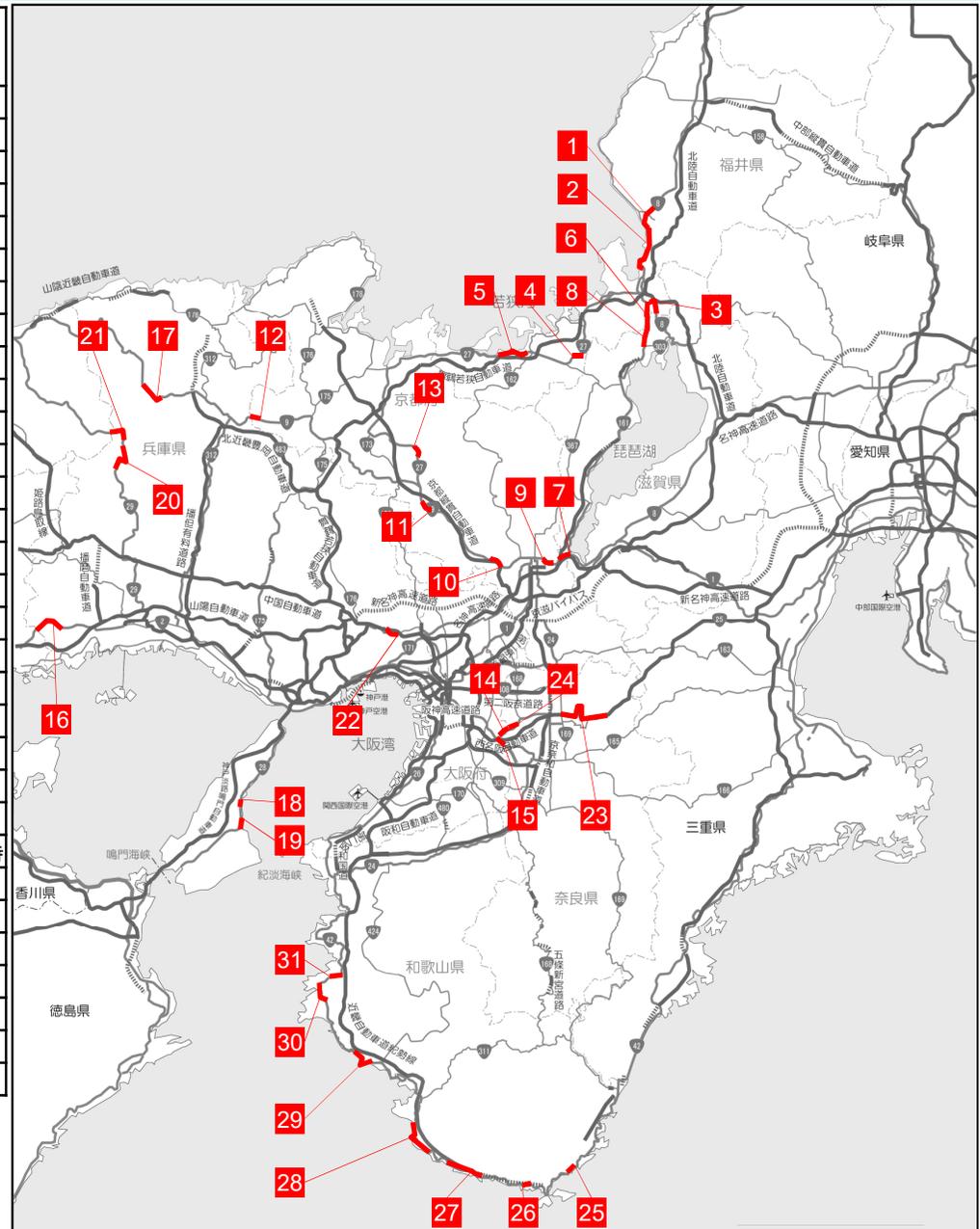
由良川（京都府福知山市、綾部市 平成25年9月16日）



桂川（京都府京都市伏見区 久我橋下流右岸 平成25年9月16日）

近畿地方整備局管内の事前通行規制区間

県名	No	路線番号	区間	延長(km)	規制雨量(mm)
福井県	1	8	越前市春日野～南条郡南越前町大谷	13.5	200
	2	8	南条郡南越前町大谷～敦賀市赤崎	10.7	200
	3	8	敦賀市疋田～敦賀市新道	5.9	180
	4	27	三方上中郡若狭町倉見～三方上中郡若狭町下夕中	3.0	220
	5	27	小浜市伏原～小浜市飯盛	5.0	220
	6	161	敦賀市疋田～敦賀市山中	8.4	210
滋賀県	7	1	大津市音羽台～大津市追分町	2.4	200
	8	161	高島市マキノ町野口	3.6	210
京都府	9	1	京都市山科区北花山～京都市東山区清閑寺	1.1	230
	10	9	京都市西京区大枝沓掛町～亀岡市篠町王子	4.7	230
	11	9	南丹市園部町上木崎～船井郡京丹波町新水戸	4.0	230
	12	9	福知山市夜久野町額田～福知山市夜久野町日置	1.2	200
大阪府	13	27	船井郡京丹波町升谷～船井郡京丹波町中山	0.8	150
	14	25	柏原市国分東条町(亀ノ瀬)	1.4	200
	15	165	柏原市田辺～柏原市旭ヶ丘	0.7	200
兵庫県	16	2	赤穂郡上郡町梨ヶ原	1.0	250
	17	9	養父市関宮～美方郡香美町村岡区福岡	5.7	200
	18	28	淡路市塩尾～洲本市安乎町平安浦	1.8	160
	19	28	洲本市中川原町厚浜～洲本市炬口	2.9	160
	20	29	宍粟市波賀町原～宍粟市波賀町戸倉	10.9	160
	21	29	宍粟市波賀町戸倉	3.2	200
奈良県	22	176	西宮市塩瀬町名塩～西宮市塩瀬町生瀬	2.4	160
	23	25	奈良市針～天理市石上	15.1	160
和歌山県	24	25	奈良県北葛城郡王寺町藤井(亀ノ瀬地すべり)	1.4	大雨時
	25	42	東牟婁郡串本町田原～東牟婁郡串本町津荷	3.1	250
	26	42	東牟婁郡串本町有田～東牟婁郡串本町田並	1.6	250
	27	42	西牟婁郡すさみ町見老津～西牟婁郡すさみ町周参見	9.6	250
	28	42	西牟婁郡白浜町日置～西牟婁郡白浜町富田	11.5	250
	29	42	日高郡みなべ町山内～日高郡みなべ町東岩代	3.1	250
	30	42	日高郡日高町池田～日高郡由良町里	3.3	240
	31	42	日高郡由良町畑～有田郡広川町河瀬	6.0	240



■直轄国道の規制や雨量情報は下記サイトで確認できます。

道路情報提供システム<<http://road.kkr.mlit.go.jp/road/>>

記者発表イメージ(令和元年8月台風10号の事例)

国土交通省
近畿地方整備局
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Kinki Regional Development Bureau

令和元年8月15日12時00分

資料配布 国土交通省近畿地方整備局
西日本高速道路(株)関西支社
本州四国連絡高速道路(株)
阪神高速道路(株)

台風10号の影響による近畿地方の高速道路の通行止めについて (第1報)

- 台風第10号の影響によりに近畿地方整備局管内の一部の高速道路において、通行止めを実施しております。
- 8月15日12時現在の通行止め予測は別添をご参照ください。今後の台風の進路によっては、通行止めの区間がさらに増える可能性があります。
- 不要不急のお出かけはお控いただけますようお願いいたします。また、外出をされる場合は、今後の気象予報と最新の交通状況をご確認いただけますようお願いいたします。

■最新の交通情報

お出かけの際には、最新の交通情報を次のWEB サイト等にてご確認ください。

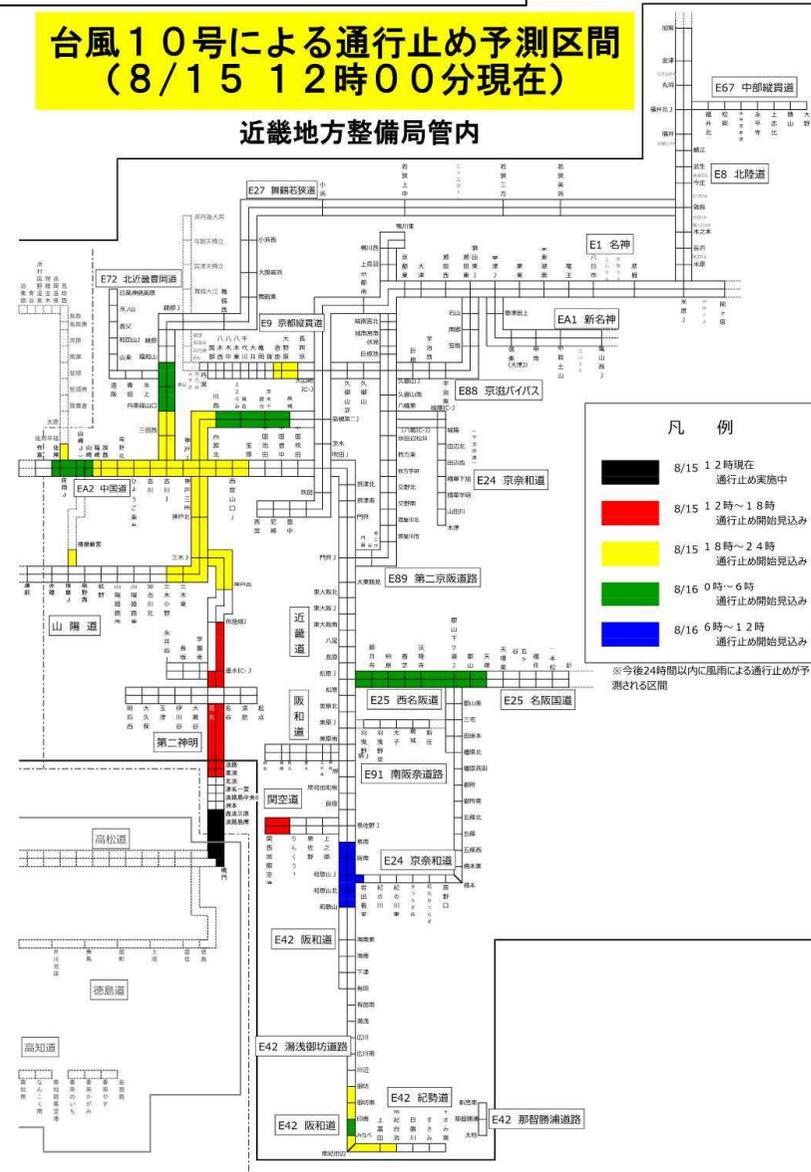
- [アイハイウェイ \(NEXCO 西日本\)](https://ihighway.jp)
- [日本道路交通情報センター \(JARTIC\)](http://www.jartic.or.jp/)
- [本四高速ドライバーズサイト \(本四高速\)](https://www.jb-honshi.co.jp/customer_index/)
- [阪神高速ドライバーズサイト \(阪神高速\)](https://www.hanshin-exp.co.jp/drivers/)
- [道路情報提供システム \(近畿地方整備局\)](http://road.kkr.mlit.go.jp/road/)

最新の交通情報

- [アイハイウェイ](https://ihighway.jp) <<https://ihighway.jp>>
- [日本道路交通情報センター](http://www.jartic.or.jp/) <<http://www.jartic.or.jp/>>
- [本四高速ドライバーズサイト](https://www.jb-honshi.co.jp/customer_index/) <https://www.jb-honshi.co.jp/customer_index/>
- [阪神高速ドライバーズサイト](https://www.hanshin-exp.co.jp/drivers/) <<https://www.hanshin-exp.co.jp/drivers/>>
- [道路情報提供システム](http://road.kkr.mlit.go.jp/road/) <<http://road.kkr.mlit.go.jp/road/>>

台風10号による通行止め予測区間 (8/15 12時00分現在)

近畿地方整備局管内



凡 例	
黒色	8/15 12時現在 通行止め実施中
赤色	8/15 12時～18時 通行止め開始見込み
黄色	8/15 18時～24時 通行止め開始見込み
緑色	8/16 0時～6時 通行止め開始見込み
青色	8/16 6時～12時 通行止め開始見込み

※今後24時間以内に風雨による通行止めが予測される区間

緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)



国土交通省
TEC-FORCE

TEC-FORCE

Technical Emergency Control Force

全国の地方整備局職員等で組織された災害時に技術的支援等を行う専門家集団

大規模自然災害が発生した場合もしくは発生する恐れが生じた場合
いち早く被災地に出向き、二次被害防止、早期復旧に向けて、被災自治体等の支援を行う。

▽ 被災地ニーズの把握



▽ 被災状況調査



▽ 被災状況調査



▽ 応急復旧工法の検討



▽ 排水ポンプ車（緊急排水）



▽ 照明車
（応急復旧作業支援）



▽ 衛星通信車
（監視体制確保）



▽ 救助活動への技術的助言
（二次被害防止）



緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)

※災害の規模に応じて全国の地方整備局等から派遣

人的支援

■ 専門家・職員派遣による被災地支援

- 自治体等への被災状況調査支援
- 土砂災害危険箇所、建物の危険度判定等点検の支援
- 災害対策機材が操作できるスタッフを派遣
- 道路・河川被災、土砂災害等での技術指導
- リエゾン（現地情報連絡員）の派遣



被災状況調査



土砂災害調査



建物危険度判定



技術指導

災害対策用機械・資機材等の支援

■ 機械・資材・機材の派遣による被災地支援

- 防災ヘリコプター：上空からの災害状況を調査
- 照明車：夜間での救出・復旧活動を支援
- 対策本部車：最前線で復旧作業を指揮
- 土のう造成機：現地での災害対策に必要な土のうを作成（1時間で400袋を作成）
- 海面清掃船：海面の浮遊物や油を回収
- 応急組立橋：被災した交通路を確保



防災ヘリコプター



照明車



対策本部車



土のう造成機



海面清掃船

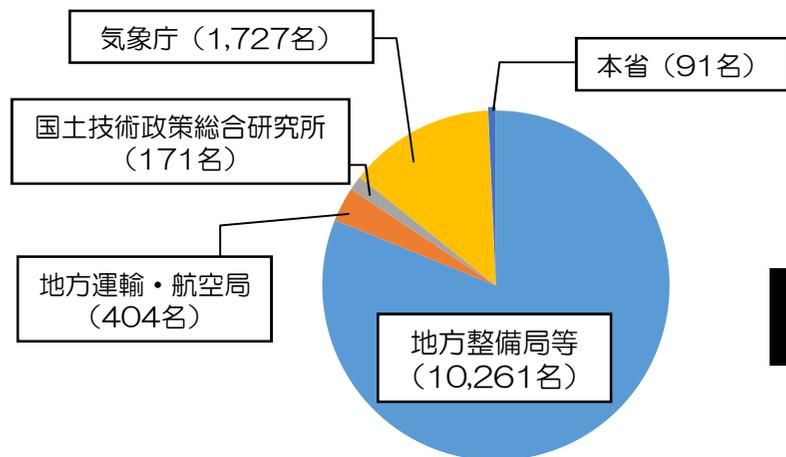


応急組立橋

緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)

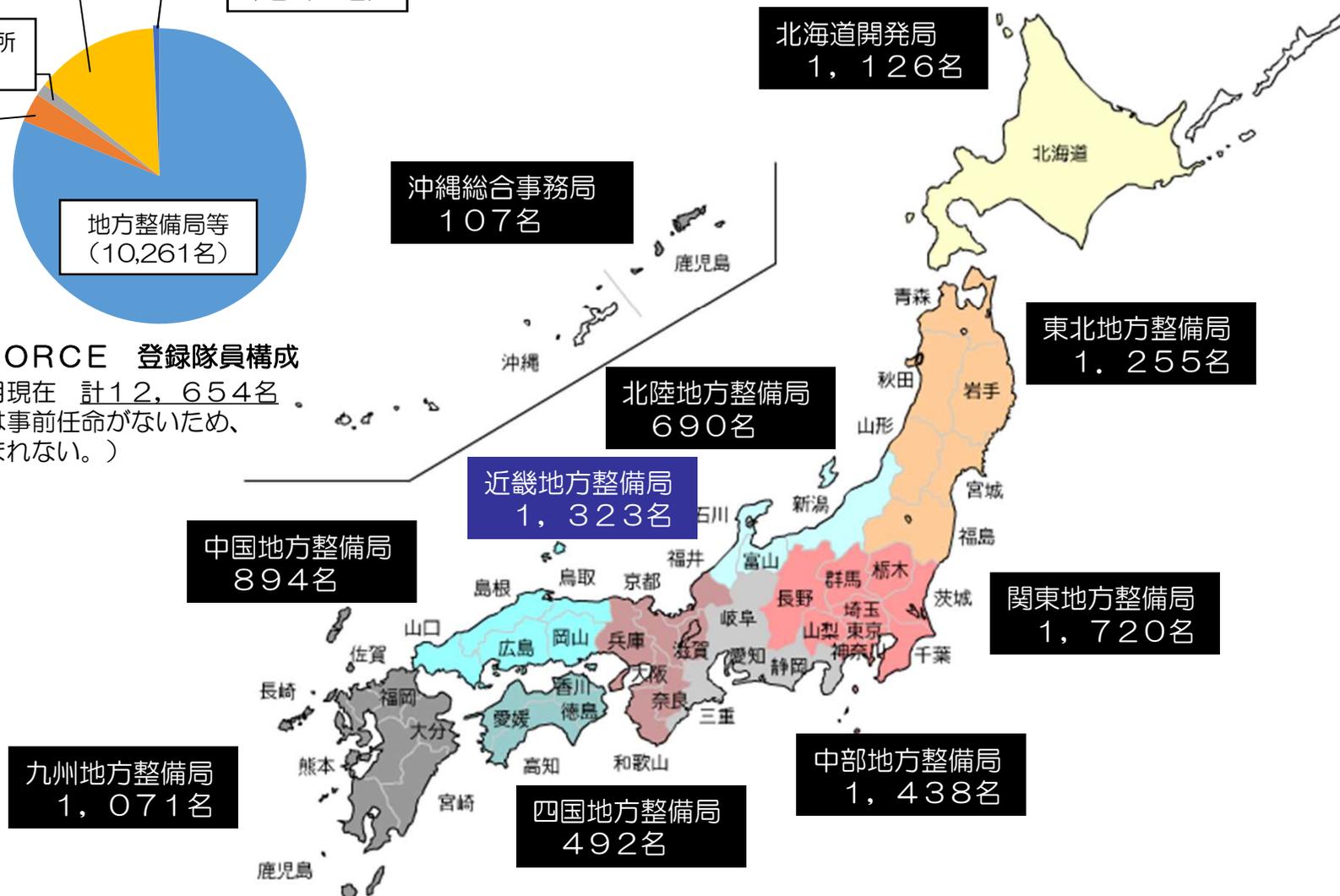
TEC-FORCE隊員は全国の地方整備局を主体に任命されており災害の規模によっては全国から集結

※ほか、国土交通省本省、地方運輸局等、国土技術政策総合研究所、気象庁、国土地理院から構成されており、専門性を活かした調査、技術指導等による自治体支援を実施

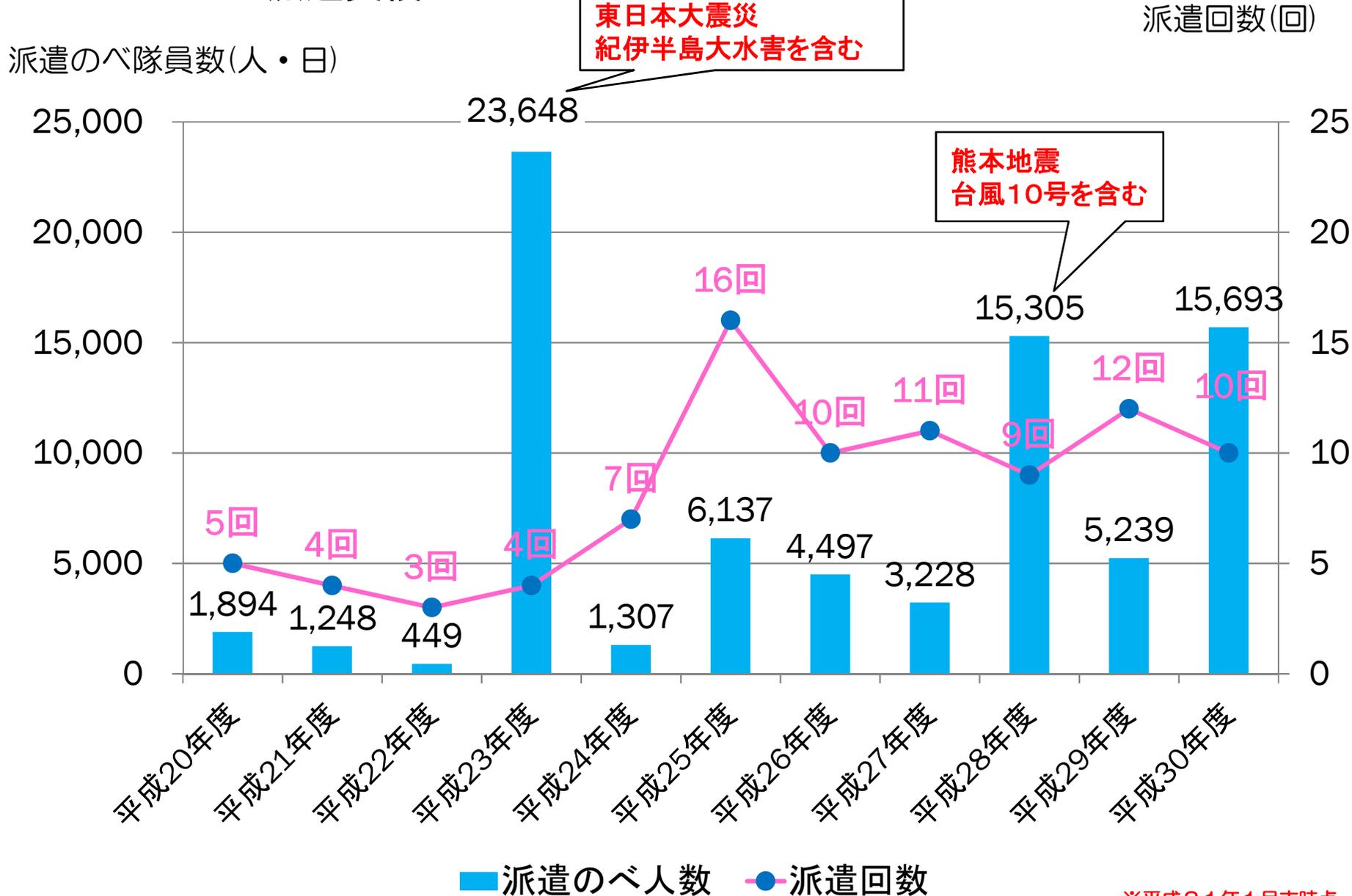


TEC-FORCE 登録隊員構成

※平成31年4月現在 計12,654名
(国土地理院は事前任命がないため、グラフに含まれない。)



〈TEC-FORCEの派遣実績〉



※平成31年1月末時点

近畿整備局ホームページにポータルサイトを設置

●ポータルサイトURL

検索

近畿地方整備局

https://www.kkr.mlit.go.jp/bousai/taiou/kinki/r1_taihuu19gou.html

●台風19号に関する情報を集約

- ・川の防災情報、道路情報などの関連リンク
- ・防災ヘリ等による被災状況調査、映像や写真
- ・TEC - FORCEによる被災状況調査、活動状況
など、素早く情報にアクセスできるよう構成

Twitter YouTube でも情報発信

●Twitter

https://twitter.com/mlit_kinki_koho

検索

近畿地方整備局 広報

●You Tube

<https://www.youtube.com/channel/UCubGB7V5EsQ905Vo6UAEsEw>

- 台風準備に関する情報など発信中、
また、記者会見の状況なども掲載予定