# 高速道路457カ所 土砂災害の危険

## 運営3社 対策不備 検査院指摘

## リスク未把握も

ハザードマップ上の土砂災害警戒区域内を通る高速道路の区間のうち、土石流などが懸念される「危険箇所」が計457カ所あることが10日、会計検査院の調べで分かった。うち290カ所について高速道路3社はリスクを把握していなかった。

高速道は災害救助などの車両が通る緊急輸送道路（緊急道）としても活用されるため、防災対策の向上が欠かせない。

検査院は高速道路3社（NEXCO東日本、中日本、西日本）が管理する高速道路網計約1万キロのうち、国土交通省が作成するハザードマップで土砂災害警戒区域と土砂災害特別警戒区域の中を通るエリアを検査対象とした。橋梁部など土砂の流入被害を受けにくい場所を除くと、全国に計3333カ所あった。

検査院と3社の調査によると、このうち土石流や地滑りが発生する恐れのある「危険箇所」は計457カ所。ただ土砂災害の危険性などを見据えて内部資料を作成していたのは167カ所にとどまり、残る290カ所についてはリスクを把握していなかった。

NEXCO西日本などによると、高速道路の危険箇所の把握はこれまで専門技術者による現地調査などをもとに実施しており、ハザードマップを活用していなかった。自治体が定める警戒区域は住民の人命保護を目的としているため、「警戒区域と重なる場所でも直ちに交通に影響を及ぼすような危険箇所だとは考えていない」と説明する。

それでも近年、頻発する局地的豪雨などにより高速道路の土砂災害リスクは高まっている。検査院によると、道路内に土砂が流入するなどした事例が2019～23年度に13件あった。このうち12件は3社が内部資料を作成していない場所で発生した。

北陸自動車道敦賀インターチェンジ（IC）―今庄IC間では22年8月に3週間ほど通行止めとなり、復旧工事に13億円を費やした。土石流の警戒区域と特別警戒区域に指定された場所だった。

高速道路が通る山間部の多くは自治体や個人が管理しており、検査院は「危険防止のために道路外の土地管理者と調整する重要性の認識が欠けていた」と指摘。警戒区域をもとに危険箇所を抽出したが、「区域外でも危ない場所は当然ある」（担当者）。改めて危険箇所を選定し、対策を講じるよう求めた。

3社側は「検査院の指摘を踏まえ、危険防止措置が講じられるよう、土地管理者や関係自治体との協議を継続していく」などとコメントした。

高速道や国道などの幹線道路は、災害発生時に物資輸送や救助のために緊急車両が優先的に通行する緊急道として活用される。24年1月の能登半島地震では緊急道の能越自動車道とのと里山海道の計28カ所で盛り土が崩壊。全線での通行再開に半年以上を要し、救援物資の輸送が遅れるなどの影響が出た。再発を防ぐため、国交省が全国の緊急道に敷設された盛り土を点検したところ、25年3月末までに345カ所で崩壊リスクが見つかり、対策を進めている。

名古屋大学の福和伸夫名誉教授（地域防災）は「交通インフラの災害リスクの把握は管理者の垣根が障壁となり十分な検討がされていなかった」と指摘。すべての危険箇所で対策を講じるのは費用面で現実的でないといい「国や自治体、事業者が協議し、社会的影響が大きい場所から優先的に手を打つべきだ」と話す。

▼緊急輸送道路　災害発生直後から避難や救助、物資輸送などのために緊急車両の通行を確保すべき重要な路線。主要道路が沿道の建物崩壊などで寸断された阪神大震災を受け、各都道府県で指定が進んだ。国内の総延長は約11万キロ（2024年3月時点）で、地球3周弱（1周＝約4万キロ）ほどの距離に相当する。

**土砂災害で被災した高速道路**

| 発生年 | 場所 | 不通日数 | 復旧費 |
|---|---|---|---|
| 2019年 | 長崎自動車道 | 15日 | 28億円 |
| | 東名高速道路 | 2 | 24 |
| | 中央自動車道 | 2 | 25 |
| 21 | 中国自動車道 | 3 | 17 |
| 22 | 北陸自動車道 | 23 | 13 |

**警戒区域内での高速道路の被災例**

2022年8月に北陸自動車道敦賀IC―今庄IC間で発生した土砂災害の様子＝NEXCO中日本提供

# 盗難高級車 不正流通疑い

# 暴力団側1.5億円収益か

## 役割分担判明

盗まれた高級車が暴力団員らに流通した事件で、警視庁などが窃盗の実行役とみられる男を逮捕した。一連の捜査では標的とする車の選定や窃盗、ナンバープレートの付け替えといったグループ内の役割分担が判明。指定暴力団住吉会系組幹部をトップとする組織的な不正流通の構図が浮かび上がった。

このグループを巡っては、2021年10月～24年5月に5都県でトヨタ自動車の高級車「アルファード」など計17台の盗難が確認された。盗難車の売却により少なくとも約1億5千万円の利益を得たとみられる。

警視庁暴力団対策課などは10日、住所不定、無職の本間愁也容疑者(22)を窃盗容疑で逮捕したと発表した。逮捕容疑は23年9月、千葉県市川市のマンション駐車場でアルファード1台（約700万円相当）などを盗んだ疑い。

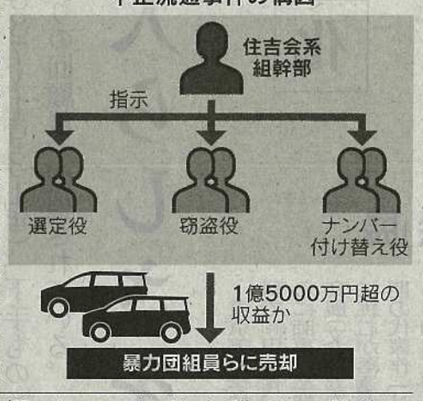
捜査関係者によると、本間容疑者は準暴力団のメンバーとみられる。住吉会系組幹部の男＝組織犯罪処罰法違反罪などで起訴＝から指示を受け、高級車を盗む「実行役」を担っていたとされる。警視庁はこれまでにグループの計8人を摘発した。

このグループには実行役のほか、標的とする車を探す役、盗んだ車のナンバープレートを付け替える役がいた。盗難車は最終的に暴力団組員らに売却されていた。暴力団排除条例などに基づき、暴力団組員は正規ディーラーを通じて車を購入できない。

自動車盗の被害は24年に6080件発生し、3年連続で増えた。アルファード（488台）や「ランドクルーザー」（1064台）といった高級車種が特に狙われている。暴力団のほか、海外への不正輸出を狙う外国人グループも暗躍する。

手口は巧妙化しており、制御システムに接続してドアを開ける機材「CANインベーダー」の悪用が目立つ。最近は車が発する信号情報を複製し、電子的なスペアキーを作り上げる「ゲームボーイ」と呼ばれる機器を使った窃盗も相次いでいる。

**盗難アルファードを巡る不正流通事件の構図**




# 楽天キャッシュ詐取疑い

## 2人逮捕 レターパック現金化か

他人のIDで不正にログインし、電子マネー「楽天キャッシュ」を詐取したとして、神奈川県警は10日までに、住所不定、無職、天野翔太容疑者(37)と同県厚木市、パート、岸美沙容疑者(43)を不正アクセス禁止法違反と電子計算機使用詐欺の疑いで、逮捕した。

県警は、楽天キャッシュでレターパックを大量購入し、売却して現金化していたとみている。

県警は、天野容疑者が不正アクセス事件の匿名・流動型犯罪グループ（トクリュウ）の指示役とみている。X（旧ツイッター）で金の受け取り役を集め、応募した岸容疑者に秘匿性の高い通信アプリ「テレグラム」を通じて指示をしていたとされる。

逮捕容疑は昨年5月24日から26日の間、利用者16人の楽天IDとパスワードを入力して不正アクセスし、計約72万円分の楽天キャッシュをだまし取った疑い。

県警によると、天野容疑者は容疑を認め、岸容疑者は否認しているという。

楽天キャッシュ約50万円分でレターパックを複数の郵便局で購入し、買い取り店で売却。売却で得た約44万円のうち約34万円を別の人物の口座に送金していた。

楽天から連絡があり発覚。利用者らは「なぜ自分のIDとパスワードが盗まれたか分からない」と話しており、実在する企業などをかたって偽のウェブサイトに誘導し、IDやパスワードを入力させて盗む「フィッシング」の手口に遭った可能性がある。

# 指定薬物密輸で初逮捕

## 「エトミデート」中国籍3容疑者

九州厚生局麻薬取締部と大分県警は10日までに、指定薬物「エトミデート」を密輸したとして、中国籍の男3人を医薬品医療機器法違反の疑いで逮捕した。同薬物は5月に厚生労働省令で指定薬物に追加され、密輸容疑での逮捕は全国初。沖縄県では所持容疑での摘発が相次いでいた。

3人は千葉県船橋市の無職、王晨博容疑者(24)、埼玉県川口市の無職、范家琦容疑者(28)らで8～9月に逮捕され、既に起訴されている。逮捕容疑は7月15日、何者かと共謀し、シンガポール・チャンギ国際空港発の航空機からエトミデート約100グラム入りの貨物を成田空港で搬出させ輸入した疑い。

麻薬取締部などによると、同16日に税関職員が検査をして発覚。販売目的だったとみられ、インドからシンガポール経由で密輸され、宛先は大分市の20代男性だった。

沖縄県警によると、「ゾンビたばこ」や「笑気麻酔」と呼ばれ、若者を中心に所持容疑で逮捕や書類送検が続いていた。

門司税関は今月9日、関税法違反容疑で3人を大分地検に告発した。

# 美容医療G 申告漏れ

## 60億円、大阪国税など指摘

全国で「東京美容外科」など100以上のクリニックを傘下に持つ「麻生美容クリニック（ABC）グループ」が大阪国税局などの税務調査を受け、2023年までの5年間で計約60億円の申告漏れを指摘されたことが10日、関係者への取材でわかった。このうち3億円について、同局は悪質な仮装、隠蔽があったと判断したとみられる。

追徴税額は過少申告加算税や重加算税を含む約10億円に上る。グループ側は既に修正申告を済ませたという。

税務調査を受けたのはABCグループの基幹法人で医療コンサルティング会社「IDEA」（大阪市）と、グループ傘下で札幌市や青森市、那覇市などにある6つの医療法人。

IDEAは傘下の医療法人のクリニックに対し、運営指導や医療機器の販売などを行っている。各法人は「東京美容外科」「AGAスキンクリニック」「メンズライフクリニック」などのクリニックを全国で展開している。

関係者によると、6法人はIDEAから医療機器を仕入れる際に価格を過大に計上するなどして計約47億円の法人所得を過少に申告。患者からの前受け金約10億円が計上されておらず、いずれも申告漏れと指摘された。

IDEAは傘下の法人から得た収入のうち、約3億円を意図的に売り上げから除外するなどしていた。国税局から悪質な仮装、隠蔽があったとして所得隠しと判断されたとみられる。

# 防災・減災向け「強靭債」を発行

## 都が500億円、外貨建て

東京都は10日、防災・減災に資金使途を限定するレジリエンスボンド（強靭＝きょうじん＝債）を発行すると発表した。10月中に500億円程度を外貨建てで発行し、欧州を中心とした投資家に売り出す。地球温暖化で脅威を増す豪雨や洪水といった激甚災害への備えを進める。国際認証を得たレジリエンス債は世界で初めて。

10月中旬に条件を決め、下旬の発行をめざす。調達資金は、豪雨発生時に河川の氾濫を防ぐ貯水池や高潮被害を抑える防潮堤の整備、台風による電柱の倒壊を防ぐための電線などの地中化といった用途に充てる。小池百合子都知事は10日の記者会見で「国際社会に都の強靭化の取り組みを発信するとともに、レジリエンスへの世界的な投資を促進する」と述べた。

世界のESG（環境・社会・企業統治）投資家が信頼する英非営利団体「気候債券イニシアチブ（CBI）」から、気候変動に対するレジリエンスを高める事業に資金使途を限る事業や金融商品を認める「タクソノミー」の認証を取得した。8月の同タクソノミーの策定以後、東京都が初の起債となる。

国際認証は、気候変動による災害への対応という枠組みのため首都圏直下型地震など大規模地震を想定した減災・防災は使途の直接の対象外となる。

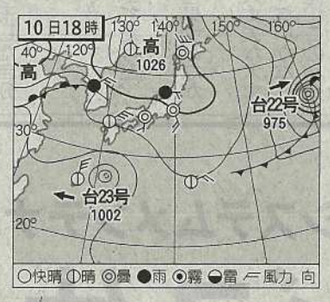
## 天気 weather

| きょう 6時 9 12 15 18 21 | | あす | あさって |
|---|---|---|---|
| 札幌 | ☼☼☼☼☂☂ 10% 9～17℃ | ☂ 11～21 | ☼／☂ 7～15 |
| 仙台 | ☂☂☂☂☂☂ 70% 14～16℃ | ☂／☂ 15～21 | ☂／☼ 16～20 |
| 東京 | ☂☂☂☂☂☂ 70% 17～19℃ | ☂ 18～27 | ☂／☂ 18～23 |
| 横浜 | ☂☂☂☂☂☂ 80% 18～20℃ | ☂ 20～28 | ☂／☂ 19～24 |
| 新潟 | ☂☂☂☂☂☂ 70% 15～17℃ | ☂ 16～23 | ☂／☂ 17～22 |
| 長野 | ☂☂☂☂☂☂ 60% 15～20℃ | ☂ 18～27 | ☂／☂ 17～23 |
| 静岡 | ☂☂☂☂☂☂ 70% 20～23℃ | ☂／☂ 21～27 | ☂ 21～28 |
| 名古屋 | ☂☂☂☂☂☂ 60% 19～23℃ | ☂／☂ 22～27 | ☂ 22～29 |
| 金沢 | ☂☂☂☂☂☂ 60% 18～21℃ | ☂／☂ 21～28 | ☂ 19～25 |
| 大阪 | ☂☂☂☂☂☂ 30% 21～28℃ | ☂／☂ 23～29 | ☂／☼ 22～29 |
| 広島 | ☼☼☼☼☼☼ 10% 19～28℃ | ☂ 22～32 | ☂／☼ 22～29 |
| 高松 | ☼☼☂☂☂☂ 20% 21～28℃ | ☂ 23～29 | ☂／☼ 22～28 |
| 福岡 | ☼☼☼☼☼☼ 0% 20～30℃ | ☂／☼ 23～29 | ☼／☂ 23～29 |
| 鹿児島 | ☼☼☂☂☼☼ 20% 25～31℃ | ☂／☼ 25～32 | ☼／☂ 24～32 |
| 那覇 | ☼☼☂☂☼☼ 50% 27～31℃ | ☂／☼ 27～32 | ☼／☂ 27～32 |

☂は降水量5ミリ未満、☂は5ミリ以上。→はのち、／は一時・時々。下段の%は降水確率、℃は左が最低、右は最高気温。▲は氷点下。情報は気象庁・気象協会

10月12日（日）

| | 小樽港 | 東京港 | 名古屋港 |
|---|---|---|---|
| 満潮 | 5.02 | 8.54 | 9.38 |
| | － | 18.56 | 20.17 |
| 干潮 | 13.28 | 1.54 | 2.51 |
| | － | 13.38 | 14.42 |
| | 大阪港 | 博多港 | |
| 満潮 | 11.26 | 0.07 | |
| | 18.55 | 13.42 | |
| 干潮 | 4.23 | 7.03 | |
| | 15.21 | 18.11 | |




≪気温・10日≫

| | 最高 | 平年 | 最低 | 平年 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 旭川 | 14.2 | (16.2) | 3.4 | ( 5.6) | 雨 |
| 札幌 | 15.6 | (17.7) | 7.4 | ( 9.2) | 曇 |
| 仙台 | 21.8 | (20.9) | 13.8 | (13.1) | 曇 |
| 宇都宮 | 23.7 | (22.5) | 13.0 | (14.1) | 曇 |
| 東京 | 24.7 | (23.0) | 17.2 | (16.0) | 曇 |
| 横浜 | 23.7 | (23.1) | 18.2 | (16.8) | 曇 |
| 新潟 | 22.8 | (21.9) | 13.7 | (14.1) | 曇 |
| 長野 | 22.7 | (21.1) | 10.8 | (11.9) | 曇 |
| 静岡 | 23.7 | (24.6) | 20.2 | (16.9) | 曇 |
| 名古屋 | 24.2 | (24.5) | 17.9 | (16.3) | 曇 |
| 金沢 | 25.1 | (23.0) | 15.4 | (15.2) | 曇 |
| 京都 | 27.9 | (24.5) | 17.5 | (15.8) | 晴 |
| 大阪 | 25.9 | (24.9) | 19.1 | (17.3) | 曇 |
| 神戸 | 26.3 | (24.4) | 20.1 | (18.1) | 曇 |
| 広島 | 28.5 | (25.0) | 18.4 | (16.2) | 晴 |
| 高松 | 26.7 | (24.4) | 17.9 | (16.4) | 晴 |
| 松江 | 25.0 | (23.1) | 16.8 | (14.7) | 晴 |
| 福岡 | 28.3 | (24.9) | 19.3 | (17.3) | 晴 |
| 鹿児島 | 30.9 | (26.9) | 24.6 | (19.2) | 晴 |
| 那覇 | 31.2 | (28.7) | 26.9 | (24.1) | 晴 |

最低は午前9時、最高は午後3時まで、天気は午後3時

株式会社ダイテック
工程表 図面 写真 入退場 点検
建設現場の“あれこれ”プラスで完結。
岡田結実
建設業向けクラウドサービス 現場Plus TF
製品紹介
〒140-0013 東京都品川区南大井6-16-19 大森MHビル

日経MOOK
発行：日経BP 日本経済新聞出版
発売：日経BPマーケティング
https://bookplus.nikkei.com/
3つの資産の相続対策 不動産 金融資産 会社
◎2025年はどうなる？実家の相続対策のはじめどき
◎地価上昇や税制改正で気をつけたいポイント
◎会社を引き継ぐタイミングと上手な承継方法
◎相続手続きをスムーズに進めるための事前準備
◎金融資産は不動産、保険、生前贈与で対策を
Quizでチェック！ 知っておきたい相続キーワード
よくわかる 実家と会社の相続 2025年版
監修 ランドマーク税理士法人
定価 1,760円（10%税込）
978-4-296-12358-2

DVD 好評発売中
美術の基礎を楽しくわかりやすく解説した美術入門DVD
美術のみかた
美術館に行くのが楽しくなります！
DVD全10巻
第1巻 ～光と影～ 光の方向、明暗で絵画はどのように変化するか。
第2巻 ～見えるままに描くまで～ 絵画の歴史を巡り、見ること、描くことの意味を問う。
第3巻 ～透視画法～ 立体を平面にうつす透視画法。この画期的技術を解き明かす。
第4巻 ～近代の人間像～ 彫刻の誕生から成熟期を学び、さらに、現代彫刻の魅力を探る。
第5巻 ～印象派と色彩～ 印象派たちの色彩感覚に迫り、その魅力を探求する。
第6巻 ～ジャポニズムの時代～ 浮世絵に影響されたヨーロッパの美術を探求する。
第7巻 ～セザンヌと造形～ 造形にこだわり続けた、セザンヌの思想と表現技法とは…。
第8巻 ～視覚の変貌～ 20世紀絵画を変貌させた、立体派の技とその時代背景。
第9巻 ～構図の探求～ 構図によって、絵画はどう変化するのかを明らかにする。
第10巻 ～絵画を読む～ 絵画からのメッセージを目で読みとる方法をアドバイス。
本体価格：各巻2,800円（税込3,080円）
●このDVDは1987年に制作したビデオをDVD化したものです。
●企画：財団法人 MOA美術・文化財団
■商品のお支払い方法は宅急便の現金代引払いにてお願い致します。お受け取りと同時に代金を現金でお支払い下さい。■商品代以外に宅急便の代引手数料一律330円かかります。送料は600円、ただし商品代が1万円以上の場合は送料無料です。（海外・離島を除く）■お届けまで1週間ほどかかります。■返品は商品に破損（かし）など弊社の責による不具合があった場合を除き受け付けておりません。■お客様の個人情報は厳重に保護しております。※法人・団体向けには別途価格があります。
お申し込みは 日経映像 www.nikkeivi.co.jp/shop 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-6-1 日経茅場町別館
0120-151-051 電話受付時間：9時30分～17時30分 月曜～金曜（祝日除く）
FAX.03-3639-2964 FAX：24時間受付（FAXでお申し込みの場合、商品名、数量、ご住所、お名前、電話番号をご記入の上送信願います。）

スマート大臣
大臣でDX！
証憑保管 電子請求 経費精算 打刻 明細配信 マイナンバー 年調申告 フィンテック
スマート大臣
応研株式会社