記者発表資料

がんばろう！東北

平成２７年　６月２３日
東北地方整備局

ゲリラ豪雨に対応し、新しい通行規制基準を２箇所で試行します。

○ゲリラ豪雨等、時間５０ｍｍを上回る降雨が、最近３０年間で１．３倍に増加しているなど、近年、雨の降り方が局地化、集中化しています。

○こうした気象の変化から、突然の大雨により土砂災害等が発生し、道路が通行止めになるなど、従来あまり見られなかった形態の災害が増えています。

○今般、こうした気象や災害の変化に即応できるよう、直轄国道の一般道路において、新しい通行規制方法を試行します。ポイントは次のとおりです。

ポイント１：雨の降り方の強さに対応します。
ポイント２：連続雨量の通行止め基準を見直します。

①国道７号（堅苔沢（かたのりざわ））
区　間：山形県鶴岡市堅苔沢字深浦（やまがたけんつるおかしかたのりざわあざふかうら）～同市堅苔沢字宮田（かたのりざわあざみやた）

②国道１３号（金山（かねやま））
区　間：山形県最上郡金山町外沢（やまがたけんもがみぐんかねやままちとざわ）～真室川町及位（まむろがわまちのぞき）

◇期　間　　平成２７年６月２４日（水）より試行実施

別紙３　：　国土交通省記者発表を参照お願いします。

〈発表記者会〉山形県政記者クラブ、新庄新聞放送記者会、酒田記者クラブ、鶴岡記者会、山形建設業界専門紙

国土交通省 東北地方整備局 道路部 道路管理課
電話　０２２－２２５－２１７１
課長　亀井（かめい） 督悦（まさよし）（内線４４１１）
課長補佐　大友（おおとも） 武彦（たけひこ）（内線４４１２）
課長補佐　舩木（ふなき） 仁（ひとし）（内線４４１３）

東北地方整備局管内
新しい通行規制基準の試行区間一覧

別紙１

位置図



試行区間一覧表

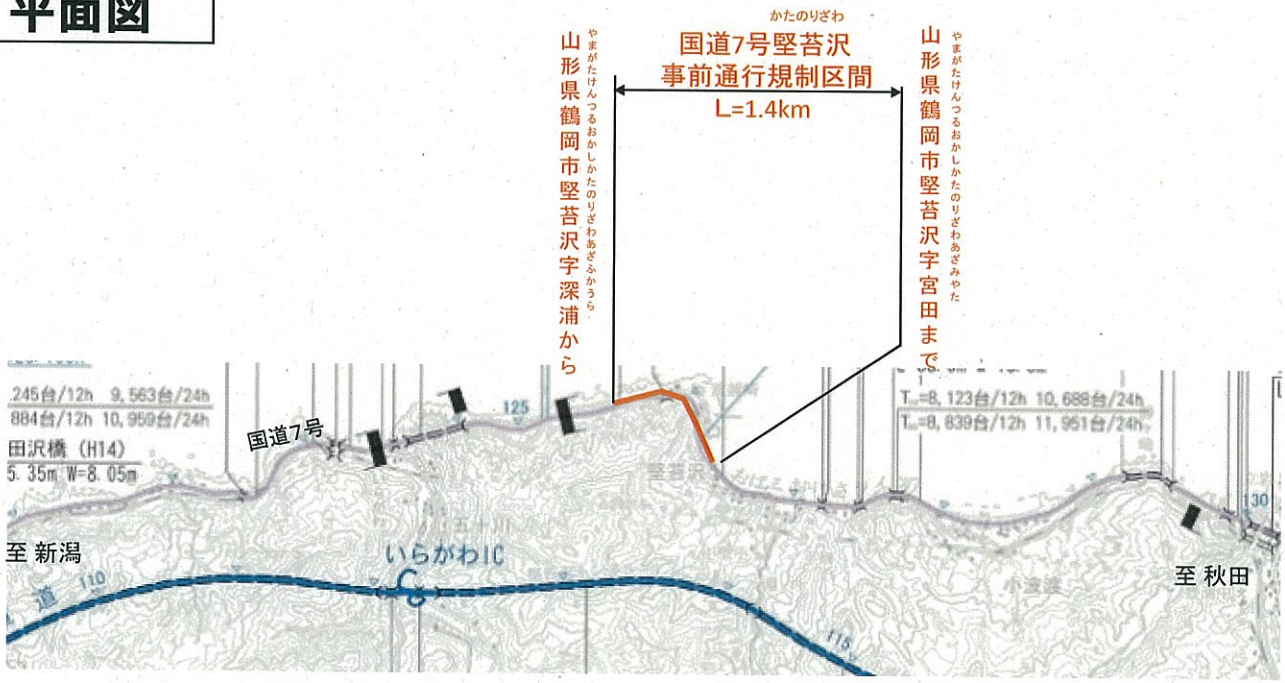
■新しい通行規制基準の試行区間一覧

番号	路線名	呼称	導入区間	延長（km）	規制基準雨量値の変更
①	国道7号	堅苔沢	山形県鶴岡市堅苔沢字深浦～鶴岡市堅苔沢字宮田	1.4	【変更前】・連続雨量150mm以上 【変更後】・連続雨量180mm以上 ・極めて強い降雨を考慮
②	国道13号	金山	山形県最上郡金山町外沢～真室川町及位	4.7	【変更前】・連続雨量150mm以上 【変更後】・連続雨量150mm以上 ・極めて強い降雨を考慮

別紙２

試行区間箇所　平面図及び迂回路図
（一般国道7号　堅苔沢）

平面図

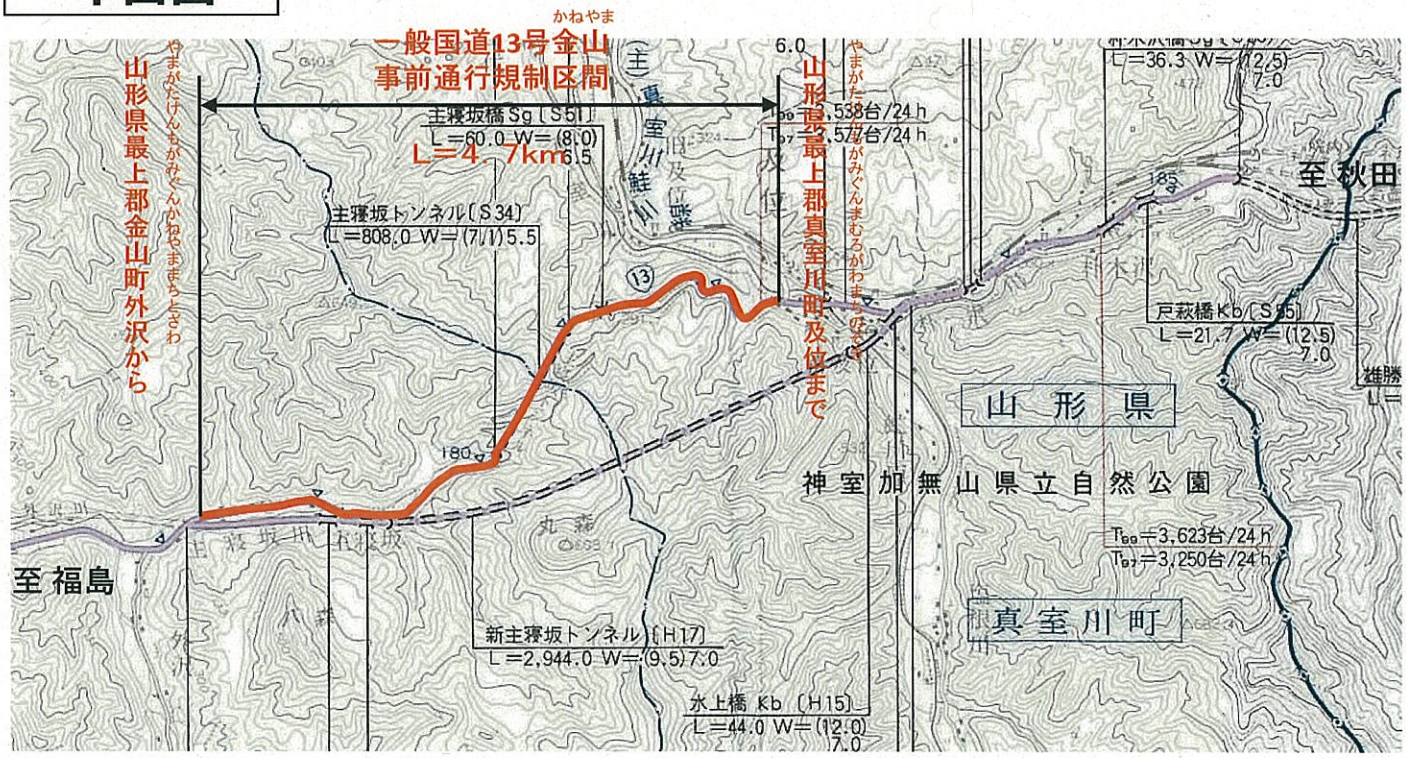


迂回路図

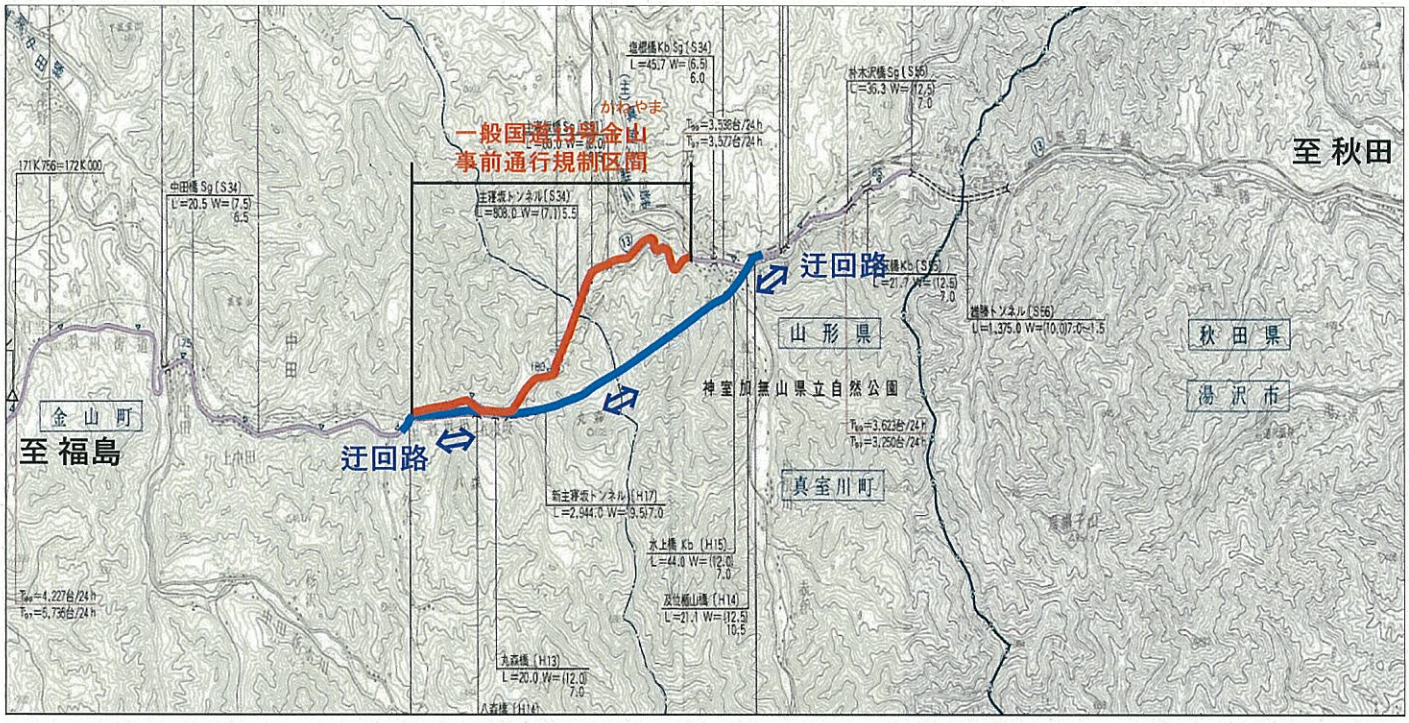


試行区間箇所　平面図及び迂回路図
（一般国道13号　金山）

平面図



迂回路図



別紙３

国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

平成２７年６月２３日
道路局　国道・防災課

ゲリラ豪雨に対応し、新しい通行規制基準を試行します。
～災害捕捉率の向上と通行止め時間の適正化～

○ゲリラ豪雨等、時間５０ｍｍを上回る降雨が、最近３０年間で１．３倍に増加しているなど、近年、雨の降り方が局地化、集中化しています。

○こうした気象の変化から、突然の大雨により土砂災害等が発生し、道路が通行止めになるなど、従来あまり見られなかった形態の災害が増えています。

○今般、こうした気象や災害の変化に即応できるよう、直轄国道の一般道路において、新しい通行規制方法を試行します。ポイントは次のとおりです。

ポイント１：雨の降り方の強さ（時間雨量）に対応した通行止め基準を設定し、災害捕捉率を向上

ポイント２：過去の雨量データや災害履歴を踏まえ、連続雨量（累積雨量）の通行止め基準を最適化し、トータルの通行止め時間を適正化

○試行導入区間：　一般国道　１８路線　２４区間　（別紙１）

○期　　間：　６月中旬以降より実施

※具体の実施期間は、各地方整備局にお問い合わせください。

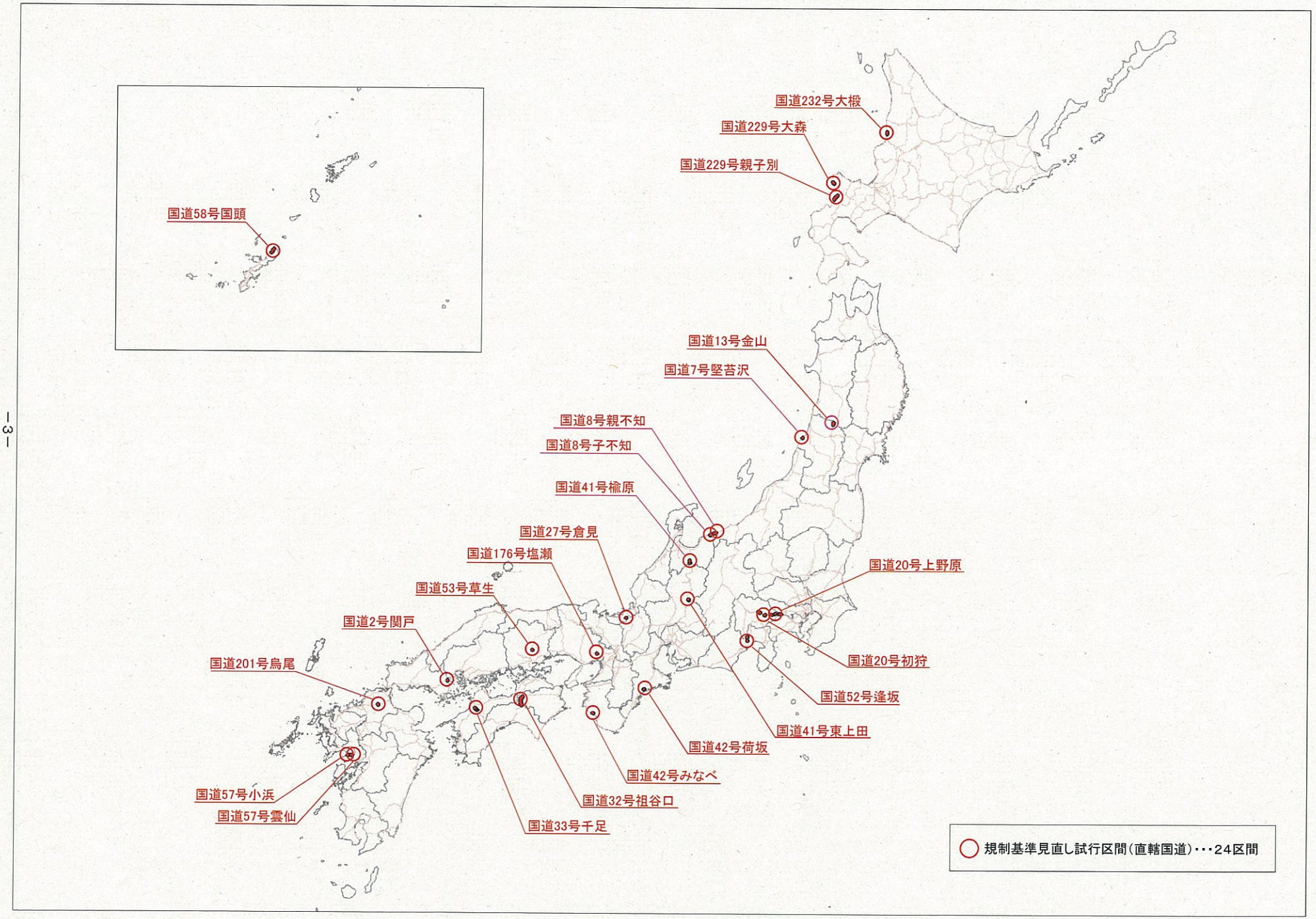
＜問い合わせ先＞
道路局　国道・防災課　道路防災対策室　企画専門官　淡中（内線 37-812）
課長補佐　今田（内線 37-662）
代表 03-5253-8111　直通 03-5253-8489
FAX　03-5253-1620

別紙1

■新しい通行規制基準の試行区間一覧

No.	地整名	一般国道路線番号	区間	
			呼称	地先
1	北海道	229	大森	古宇郡神恵内村珊内～神恵内村大森
2	北海道	229	親子別	岩内郡岩内町敷島内～磯谷郡蘭越町港町
3	北海道	232	大椴	留萌郡小平町大椴～小平町花岡
4	東北	7	堅苔沢	山形県鶴岡市堅苔沢字深浦～鶴岡市堅苔沢字宮田
5	東北	13	金山	山形県最上郡金山町外沢～真室川町及位
6	関東	20	上野原	山梨県上野原市井戸尻～上野原市腰巻
7	関東	20	初狩	山梨県大月市大月町真木～大月市初狩町下初狩
8	北陸	8	親不知	新潟県糸魚川市青海～糸魚川市歌
9	北陸	8	子不知	新潟県糸魚川市外波～糸魚川市市振
10	北陸	41	楡原	富山県富山市庵谷～富山市楡原
11	中部	41	東上田	岐阜県下呂市東上田字栃洞～下呂市東上田字砂場
12	中部	42	荷坂	三重県度会郡大紀町大内山～北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島
13	中部	52	逢坂	静岡県静岡市清水区小河内坂本～静岡市清水区宍原
14	近畿	27	倉見	福井県三方上中郡若狭町倉見～若狭町下夕中
15	近畿	42	みなべ	和歌山県日高郡みなべ町山内～東岩代
16	近畿	176	塩瀬	兵庫県西宮市塩瀬町名塩～生瀬
17	中国	2	関戸	山口県岩国市岩国～関戸
18	中国	53	草生	岡山県岡山市北区御津草生～鹿瀬
19	四国	32	祖谷口	徳島県三好市池田町白地～三好市山城町西宇字島の上
20	四国	33	千足	愛媛県松山市久谷町～伊予郡砥部町大字千足
21	九州	57	雲仙	長崎県南島原市深江町甲字硲～雲仙市小浜町雲仙字宝原
22	九州	57	小浜	長崎県雲仙市小浜町雲仙字礼原～南木指字流合
23	九州	201	烏尾	福岡県飯塚市仁保長谷～田川郡糸田町和田
24	沖縄	58	国頭	沖縄県国頭村字宣名真～国頭村字与那

新しい通行規制基準の試行区間箇所図



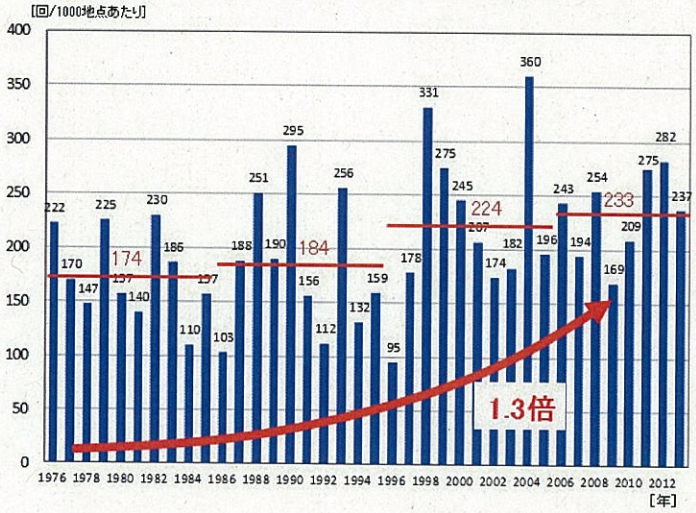
（参考）短時間強雨の発生状況

国土交通省

1. 増加する短時間強雨

・時間50mm/h以上の短時間強雨の発生件数は、1970年代に比べて、2000年代は約1.3倍に増加。

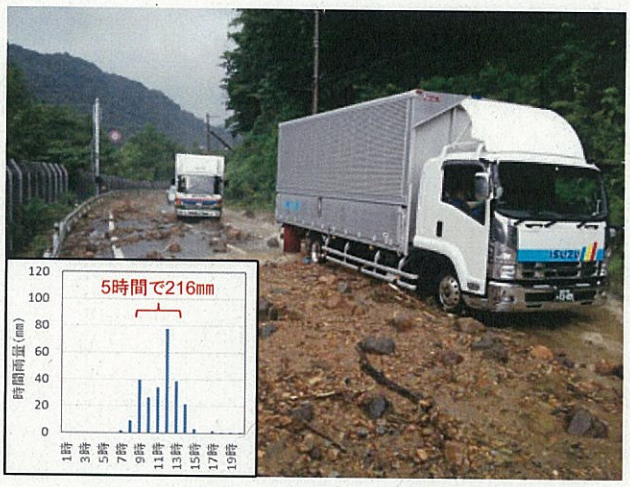
50mm/h以上の短時間強雨の発生回数



出典）気象庁

2. 短時間強雨による災害

・短時間強雨の発生増加にともない、各地で土砂災害等による通行止めが発生し、通行車両が巻き込まれる事態も発生。



H25.8.9　国道46号 岩手県雫石町

・5時間降水量が平年の8月1ヶ月間の降水量の206mmを超える216mmを記録。
・国道46号の9箇所で土砂 流出や冠水などの災害が発生し、3日間の通行止め。



H26.8.20　国道54号 広島県広島市

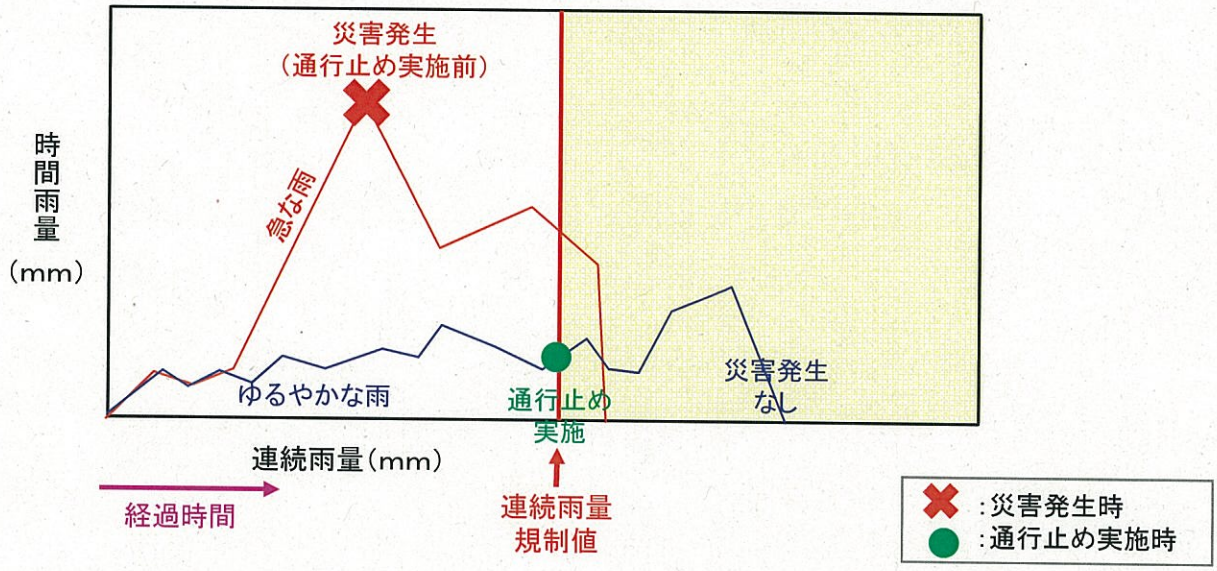
・3時間降水量が観測史上最大となる217.5mmを記録。
・各地で土砂流出による災害が発生し、国道54号では、約15時間の通行止め。

（参考）時間雨量導入のイメージ

国土交通省

1. 今までの雨量規制

・連続雨量（累積雨量）により雨量規制を行っており、ゲリラ豪雨等の局地的・集中的な大雨（時間雨量が大きい）に対しては、通行規制前に災害発生のケースもあり。
・一方、連続雨量規制値についても、経験的設定値であり、通行止めを行っても、災害発生がないケースもあり。



2. 時間雨量導入による雨量規制

・時間雨量を雨量規制に導入することにより、ゲリラ豪雨等の局地的・集中的な大雨に対しては、災害発生前に通行止め実施が可能。
・連続雨量規制値についても、適正化を行うことにより、通行止め回数の減少が期待。

