



お知らせ

ゲリラ豪雨に対応した通行規制の試行について

国土交通省中国地方整備局山口河川国道事務所においては、昨今のゲリラ豪雨等による災害発生を踏まえ、下記に示す事前通行規制区間において、組合わせ雨量による通行規制を試行しますのでお知らせします。

路線	規制区間	延長 (km)
国道2号	岩国市岩国～関戸	1.9

■問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所

電話番号 (0835) 22-1785 (代表)

副所長

おかもと てつり

岡本 哲典 (内線206)

(担当) 道路管理二課長

にしこおり なおき

錦織 直紀 (内線441)

(広報担当) 計画課長

よしだ まさと

吉田 真人 (内線261)

ゲリラ豪雨に対応した通行規制の試行について

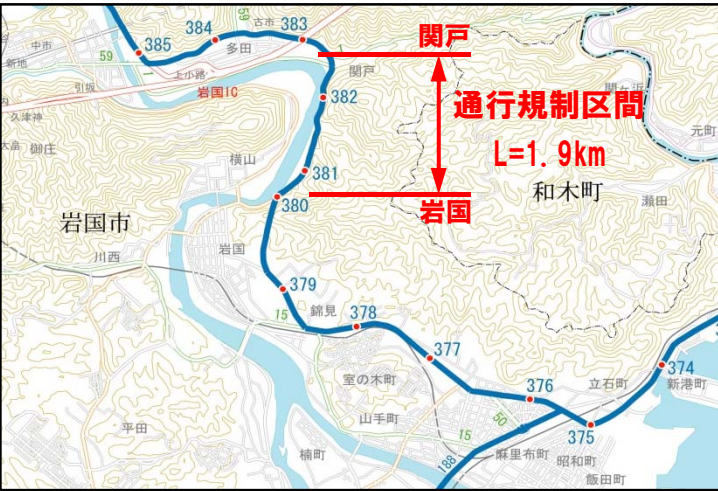
位置図



災害発生状況



試行対象区間



通行規制基準

規制区間	延長 (km)	現行規制基準	組合せ雨量
岩国市岩国～関戸	1.9	連続雨量250mm	連続雨量120mmかつ時間雨量50mm

現行規制基準 (連続雨量250mm) に加え、組合せ雨量 (連続雨量120mmかつ時間雨量50mm) の両基準をもって通行止めを実施します。

事前通行規制区間とは、法面の崩落等の災害が発生する前に、通行規制基準に基づき事前に通行規制を行う区間のことです。
 道路を利用される皆様が、被災しないように実施しています。規制の際にはご不便をお掛けしますが、ご理解とご協力をお願いします。
 なお、ゲリラ豪雨等の異常降雨時には、雨量規制値に達しなくても通行規制を行うことがあります。



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>

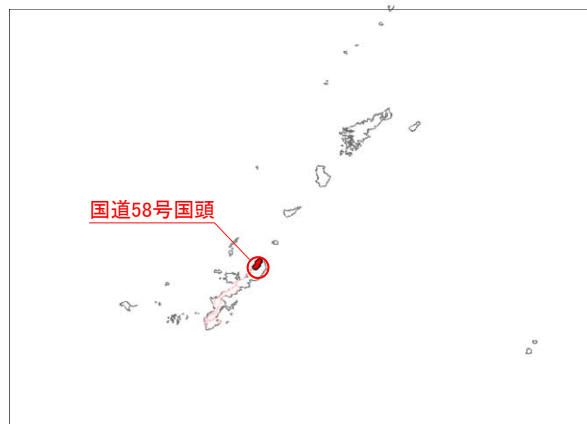
道路局 国道・防災課 道路防災対策室 企画専門官 淡中（内線37-812）
課長補佐 今田（内線37-662）
代表 03-5253-8111 直通 03-5253-8489
FAX 03-5253-1620

■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	おおもり 大森	ふるま かもま ないむら さんない かもま ないむら おおもり 古宇郡神恵内村冊内～神恵内村大森
2	北海道	229	おやこべつ 親子別	いわうち いわないちようきしまない いそや らんこしちようみなち 岩内郡岩内町敷島内～磯谷郡蘭越町港町
3	北海道	232	おおとど 大楳	るもい おびらちようおおとど おびらちようはなおか 留萌郡小平町大楳～小平町花岡
4	東北	7	かたのりざわ 堅苔沢	やまがた つるおか かたのりざわ しかうら つるおか かたのりざわ みやた 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	かねやま 金山	やまがた もがみ かねやままちとざわ まわろがわまのぞき 山形県最上郡金山町外沢～真室川町及位
6	関東	20	うまのほら 上野原	やまなし うまのほら いざじり うまのほら ことまき 山梨県上野原市井戸尻～上野原市腰巻
7	関東	20	はつかり 初狩	やまなし おおつき おおつき まぎ おおつき はつかりましもはつかり 山梨県大月市大月町真木～大月市初狩町下初狩
8	北陸	8	おやしらず 親不知	にいがた いたいがわ おうみ いたいがわ うた 新潟県糸魚川市青海～糸魚川市歌
9	北陸	8	こしらず 子不知	にいがた いたいがわ となみ いたいがわ いちがり 新潟県糸魚川市外波～糸魚川市市振
10	北陸	41	にれはら 楡原	とやま とやま いおだに とやま にれはら 富山県富山市庵谷～富山市楡原
11	中部	41	ひがしうたが 東上田	ぎふ げり ひがしうたが とちぼら げり ひがしうたが すなげ 岐阜県下呂市東上田字栲洞～下呂市東上田字砂場
12	中部	42	にき坂 荷坂	みえ わたらい たいきちようおおうやま きたむろ きほくちようきいながしま ひがしながしま 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	おうさか 逢坂	しずおか しずおか しみず ことらちかもと しずおか しみず ししほら 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	くらみ 倉見	ふくい みかたかみなか わかさちようくらみ わかさちようしたなか 福井県三方上中郡若狭町倉見～若狭町下々中
15	近畿	42	みなべ みなべ	わかやま ひだか ちよやまうち ひがしわしろ 和歌山県日高郡みなべ町山内～東岩代
16	近畿	176	しおせ 塩瀬	ひょうご にのみや しおせちようなほ なませ 兵庫県西宮市塩瀬町名塩～生瀬
17	中国	2	せきど 関戸	やまぐち いわくに いわくに せきど 山口県岩国市岩国～関戸
18	中国	53	くさう 草生	おかやま おかやま きた みつくさう か せ 岡山県岡山市北区御津草生～鹿瀬
19	四国	32	いやくち 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	せんぞく 千足	えひめ まつやま くにまち いよ とべちよう せんぞく 愛媛県松山市久谷町～伊予郡砥部町大字千足
21	九州	57	うんぜん 雲仙	ながさき みなみさげん ながさちようこう げんま うんぜん おぼまちよううんぜん ほうげん 長崎県南島原市深江町甲字裕～雲仙市小浜町雲仙字宝原
22	九州	57	おぼま 小浜	ながさき おぼまちようんぜん ふだのはら みなみさし ながれあい 長崎県雲仙市小浜町雲仙字礼原～南木指字流合
23	九州	201	からす 烏尾	ふくおか いいづか にほながたに たがわ いとだらようわ だ 福岡県飯塚市仁保長谷～田川郡糸田町和田
24	沖縄	58	くにがみ 国頭	おきなわ くにがみせん ぎ なま くにがみせん よな 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)



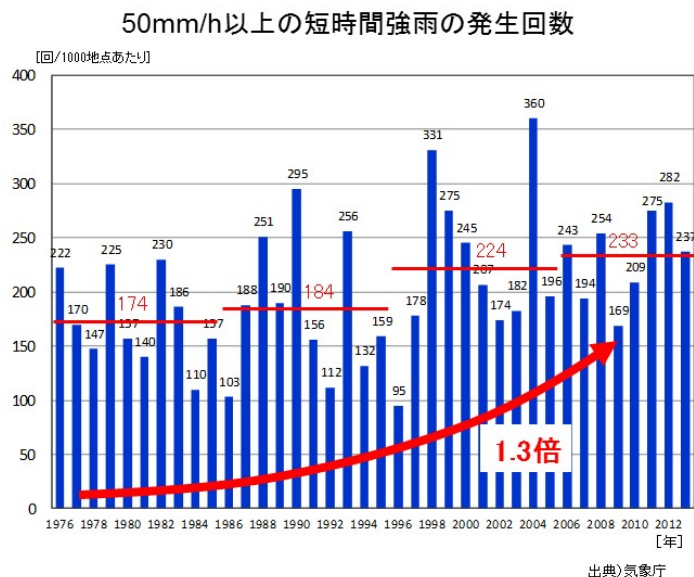
国道58号国頭



○ 規制基準見直し試行区間(直轄国道)・・・24区間

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。



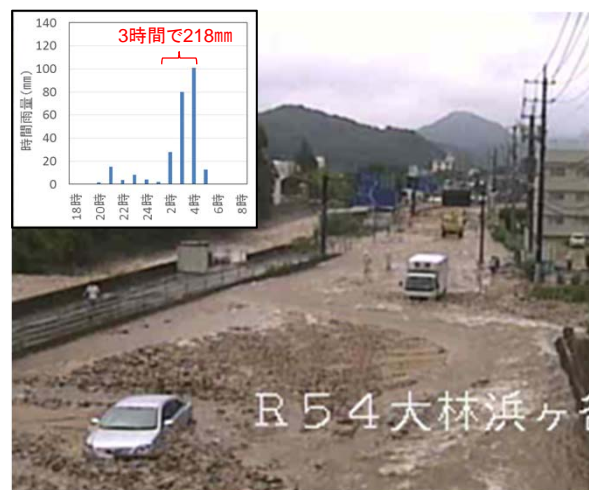
2. 短時間強雨による災害

・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箇所です砂 流出や冠水などの災害が発生し、3日間の通行止め。

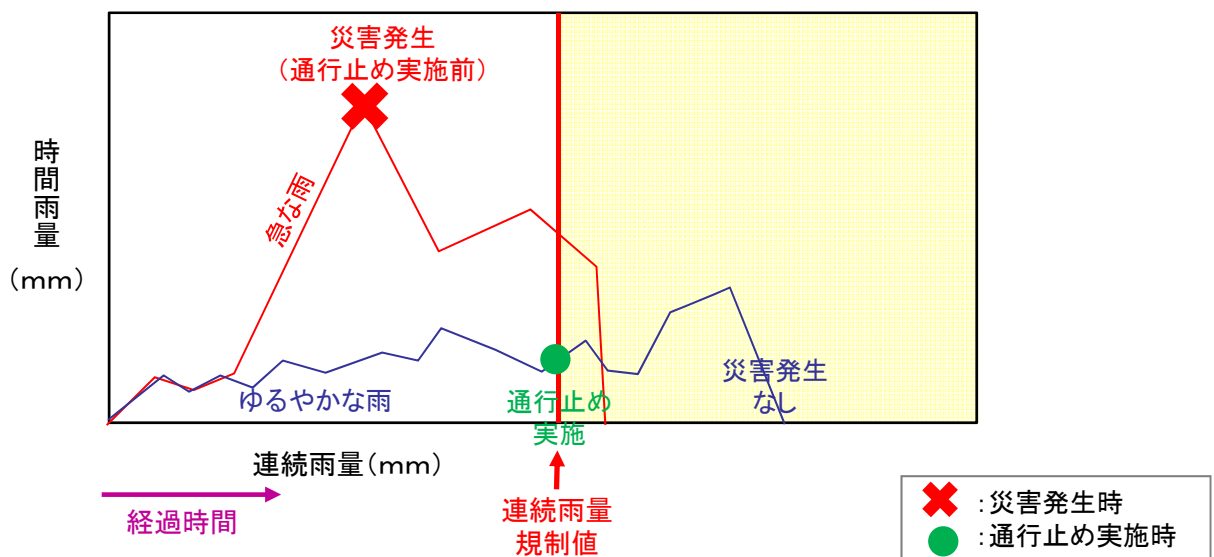


H26.8.20 国道54号 広島県広島市

- ・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。

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場合もあり。
- ・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、災害発生がない場合もあり。



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。

