

異常気象時通行規制区間及び規制基準の見直し ～規制区間の解除（緩和）～

令和6年度 道路防災対策等に関する技術検討会
現地確認 結果

-
1. 実施区間
 2. 実施概要
 3. 区間の概要
 4. 現地確認
 5. まとめ

1. 実施区間

路線名	位置	延長 【km】	(現)基準 雨量区分	最大経験 雨量	(新)基準 雨量区分
父鬼和気線 (一般府道)	和泉市春木川 ～ 和泉市父鬼	0.6	基準170mm	315mm	基準230mm

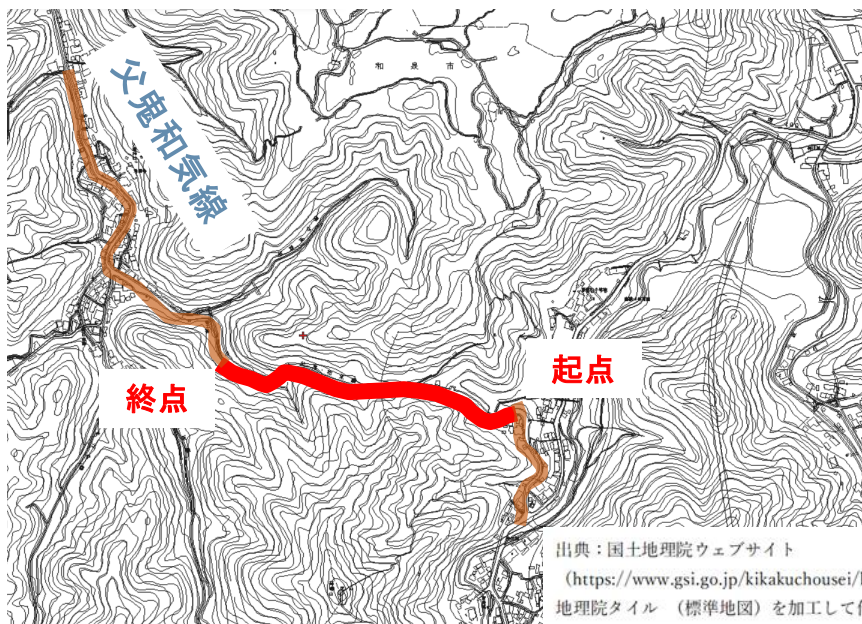
2. 実施概要

1. 実施日時 : 令和6年9月10日(火)13時～17時30分

2. 現地確認者 : 近畿大学 河井教授
関西大学 小山教授

3. 対象路線 : 一般府道 父鬼和気線

4. 現地確認ルート



3. 区間の概要

1. 異常気象時通行規制区間の概要

- 路線名 : 一般府道 父鬼和気線
- 対象区間 : 和泉市春木川～和泉市父鬼(延長0.6km)
- 交通量 : 4,772台/24h(出典:令和3年度道路交通センサス)
- 規制基準 : 通行止め連続雨量170mm(通行注意120mm)
- 指定年度 : 昭和57年度

2. 過去の雨量履歴及び災害履歴

降雨日時	連続雨量	災害履歴
H29年10月22日1時～23日9時	315mm	災害なし

※上記以下の降雨でも過去10年間、災害履歴なし

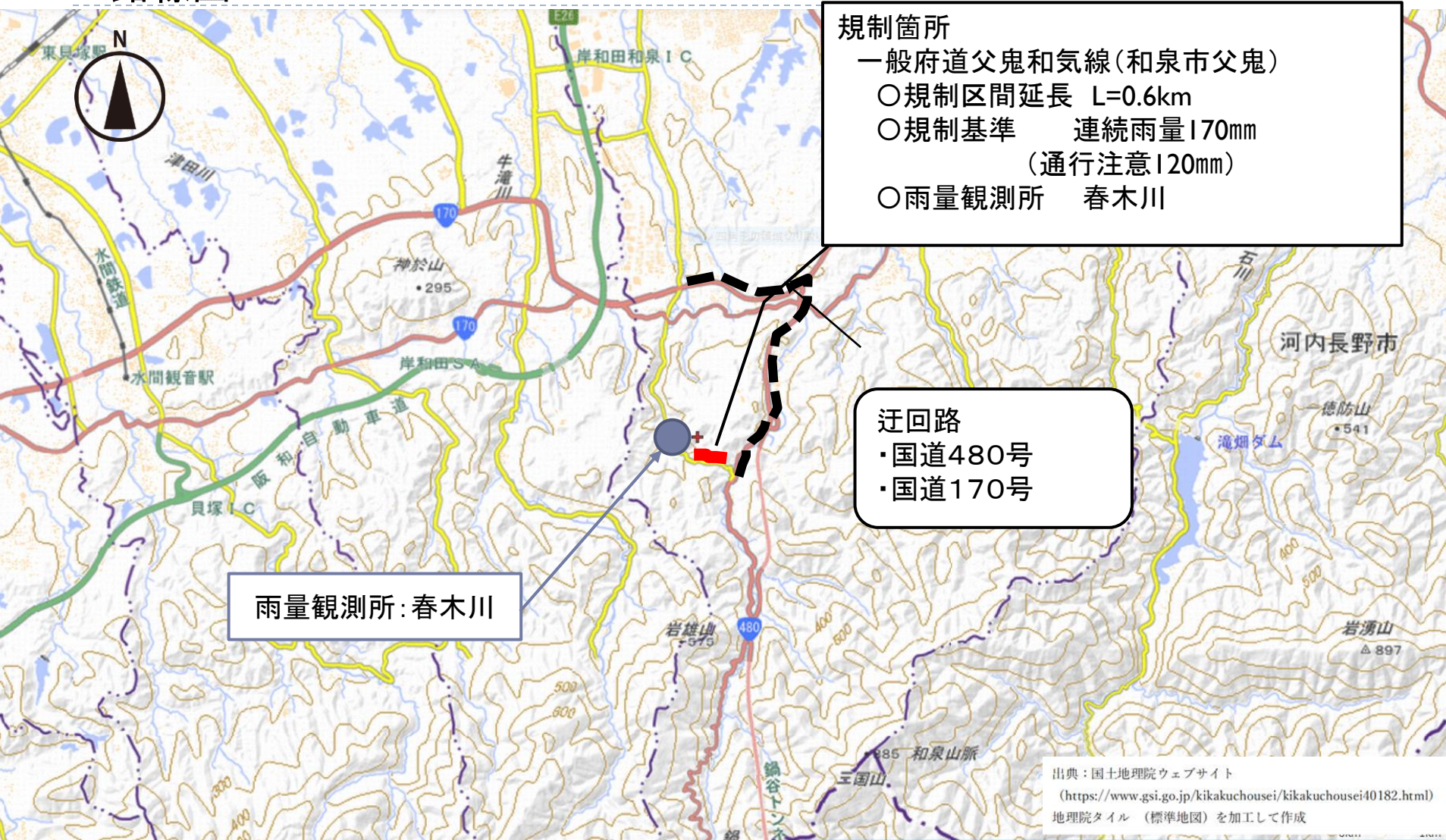
3. 過去の最大連続雨量と基準の見直し

降雨日時	最大連続雨量	見直し基準雨量
H29年10月22日1時～23日9時	315mm	230mm

※雨量観測所: 春木川(観測所からの距離 平均0.6km【最長0.8km、最短0.4km】)

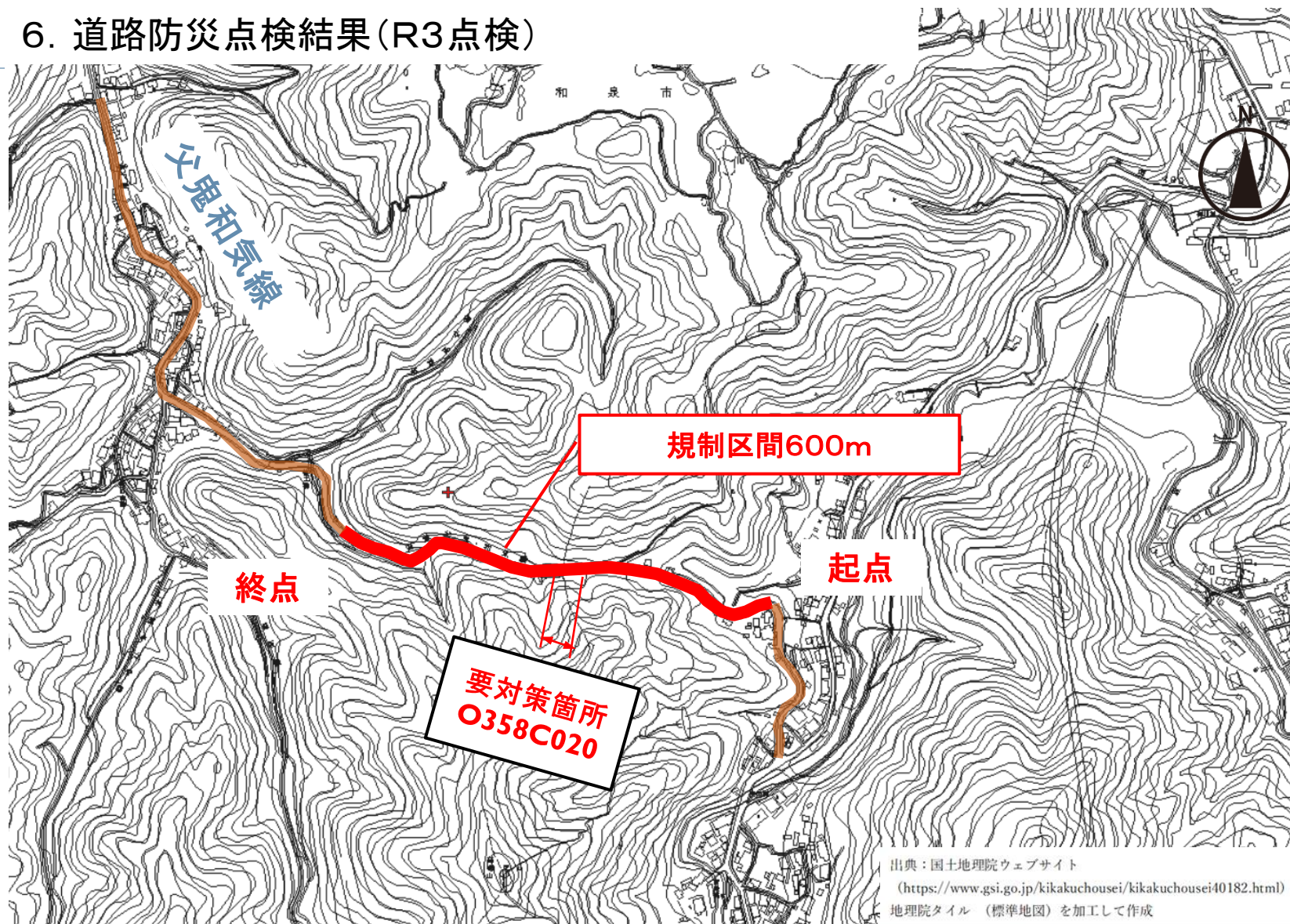
3. 区間の概要

4. 路線図



3. 区間の概要

6. 道路防災点検結果(R3点検)



4. 現地確認

現地状況写真

〇358C020 要対策箇所の対策状況の確認



4. 現地確認

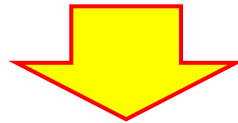
現地状況写真

要対策箇所以外の確認



5. まとめ

- (1) 父鬼和気線については、要対策箇所(1箇所)の対策済
また、過去10年の雨量基準値を超える降雨を複数回経験しているが、
災害は発生していない
- (2) 現地確認の結果、ただちに災害が発生する可能性のある箇所は認められず、基準雨量の緩和は問題ないとする
- (3) なお、要対策箇所(桃坂頂上付近)の植生マットの敷設箇所については、
今後も土砂だまり等の変状に留意し、定期的に管理を行っていくこと
- (4) 要対策箇所以外にも、柵裏の土砂の堆積や浸食防止ネットの腐食等が進んでいる箇所が見受けられたので、今後さらに変状がないかを定期的に点検すること



通行規制基準雨量の緩和を実施