

高速道路通行止め時の 国道4号の交通状況

高速道路通行止め時の国道4号の交通状況

○東北道が通行止めの際に、並行する国道4号で速度低下が発生する「ダブルネットワーク速度低下区間の2区間(令和3年度第1回宮城県渋滞対策連絡協議会で設定)」において、重点モニタリングを実施。

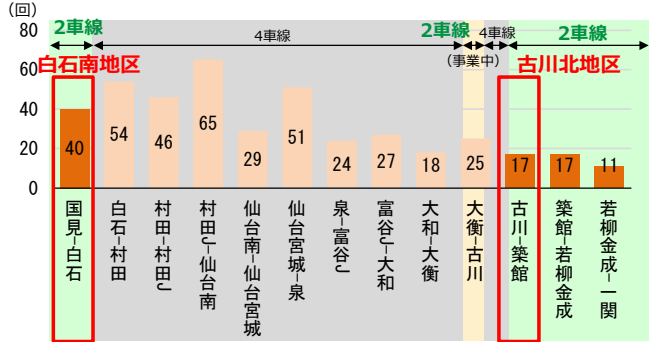
[国道4号の主要渋滞区間(高速道路通行止め時の混雑による影響)]



白石南地区(国見IC~白石IC間)
重点モニタリング区間
 R3年度通行止め回数
 通常期:3回 冬季:11回

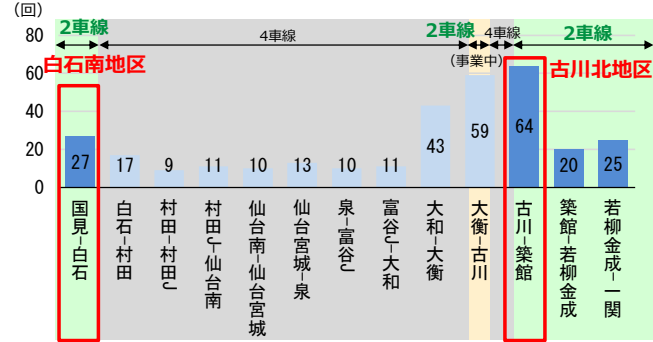
古川北地区(古川IC~築館IC間)
重点モニタリング区間
 R3年度通行止め回数
 通常期:4回 冬季:22回

IC間別通行止め発生回数(H27~R3年度) <通常期(3月~11月)>



※各IC間の上下線それぞれを別の規制として集計
 ※15分以上の通行止めを対象として集計

IC間別通行止め発生回数(H27~R3年度) <冬期(12月~2月)>



※各IC間の上下線それぞれを別の規制として集計
 ※15分以上の通行止めを対象として集計

- : 高速道路等(自動車専用道含む)
- : 一般国道
- : 予防的通行規制(除雪優先)区間
- : 主要渋滞区間(H24年度設定)
- : 重点モニタリング区間

国道4号の交通状況(白石南地区)

○東北道通行止めの影響により2車線区間において、大平交差点付近で速度低下が発生。

- <通行止め概要>
- 区間：①国見IC～白石IC間（下り線）
②白石IC～桑折JCT間（上り線）
 - 日時：令和4年3月16日 ①23:36～翌15:30（下り線）
②23:36～翌14:00（上り線）
 - 通行止め延べ時間：①約16.0時間（下り線）
②約14.5時間（上り線）
 - 原因：地震



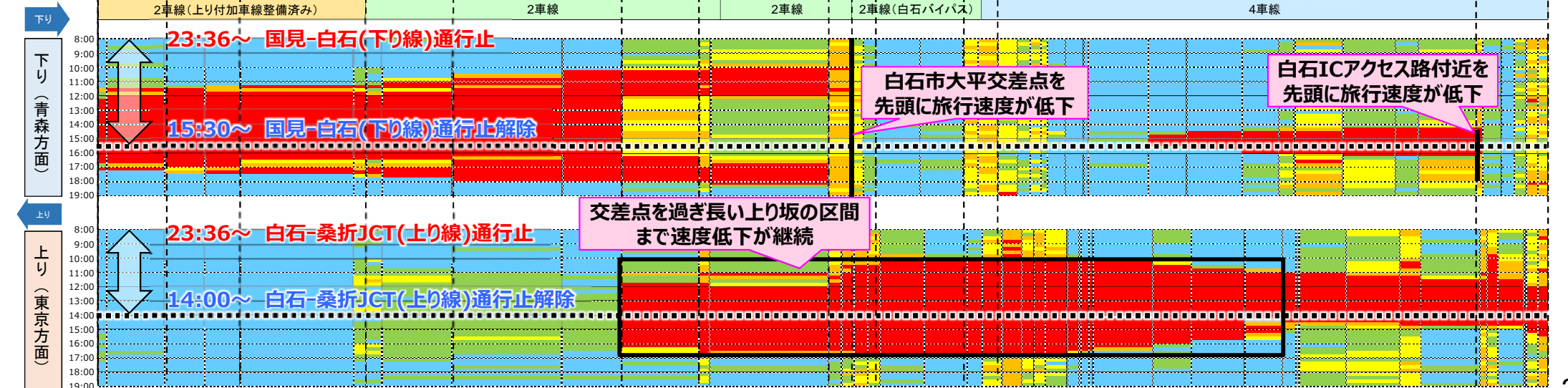
【齊川大橋】3月17日 17時台



【齊川パーキング】3月17日 15時台



【福岡蔵本】3月17日 12時台



国道4号の交通状況(古川北地区)

○規制時間帯において、対象区間の旅行速度は20km/h以下に低下。東北道の通行止め区間の広がりに伴い、2車線区間を中心に速度低下が広域化。

○国道4号においても、16日明け方から昼頃にかけて路面冠水など複数箇所規制が生じている。



【東北道通行止め時の古川北地区の旅行速度】

