

がんばろう！東北

お知らせ

平成23年 9月12日
東北地方整備局

東日本大震災発生後6ヶ月の交通状況について

- ・地震発生後、太平洋側を通過する路線では地震前に比べ交通量が大幅に減少していましたが、GW以降8月末までの交通量は増加傾向となり、昨年を上回る水準まで回復しています。
- ・しかし、休日交通量や観光地周辺でのGW・お盆期間の交通量は一部を除いて昨年以下を下回るものとなっています。

東日本大震災発生6ヶ月での、東北管内の主要道路の交通量変化の特徴は以下の通りとなっています。

【特徴】

- ◆代表断面（新潟・関東境、県境等）での交通状況について
 - 東北と新潟・関東境での断面交通量は、東北道・磐越道の通行規制が解除以降、増加傾向となり、昨年を上回る水準で推移しています。【P. 1】
 - 平日休日別では、平日交通量は昨年より増加傾向にあるものの、休日交通量は8月下旬で昨年以下を下回る水準となっています。【P. 2】
- ◆東日本大震災以降のくしの歯路線（横断軸）の交通状況について
 - 内陸から被災地への支援ルートとなったくしの歯路線においては、岩手・宮城両県では昨年以下を1割程度上回っており、特に、国道106号・国道283号・国道398号・国道115号は昨年以下を大きく上回っています。なお、福島県では6月以降減少しています。【P. 3】
- ◆三陸道の交通状況について
 - 仙台市から宮古市まで太平洋沿岸を結ぶ三陸道では、6月以降昨年以下を大幅に上回る水準で推移しており、特に、宮城県の石巻市以南では、復興関連交通等により8月平均日交通量が3万台を超えています。【P. 4】
- ◆観光地周辺の交通状況について
 - 鳥海山周辺など一部を除いて昨年以下を下回っており、完全には回復していない状況が見受けられます。【P. 5】

（掲載箇所）

東北地方整備局HPトップページ (<http://www.thr.mlit.go.jp/>)

→東日本大震災関連情報バナー

→記者発表

〈発表記者会：宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会〉

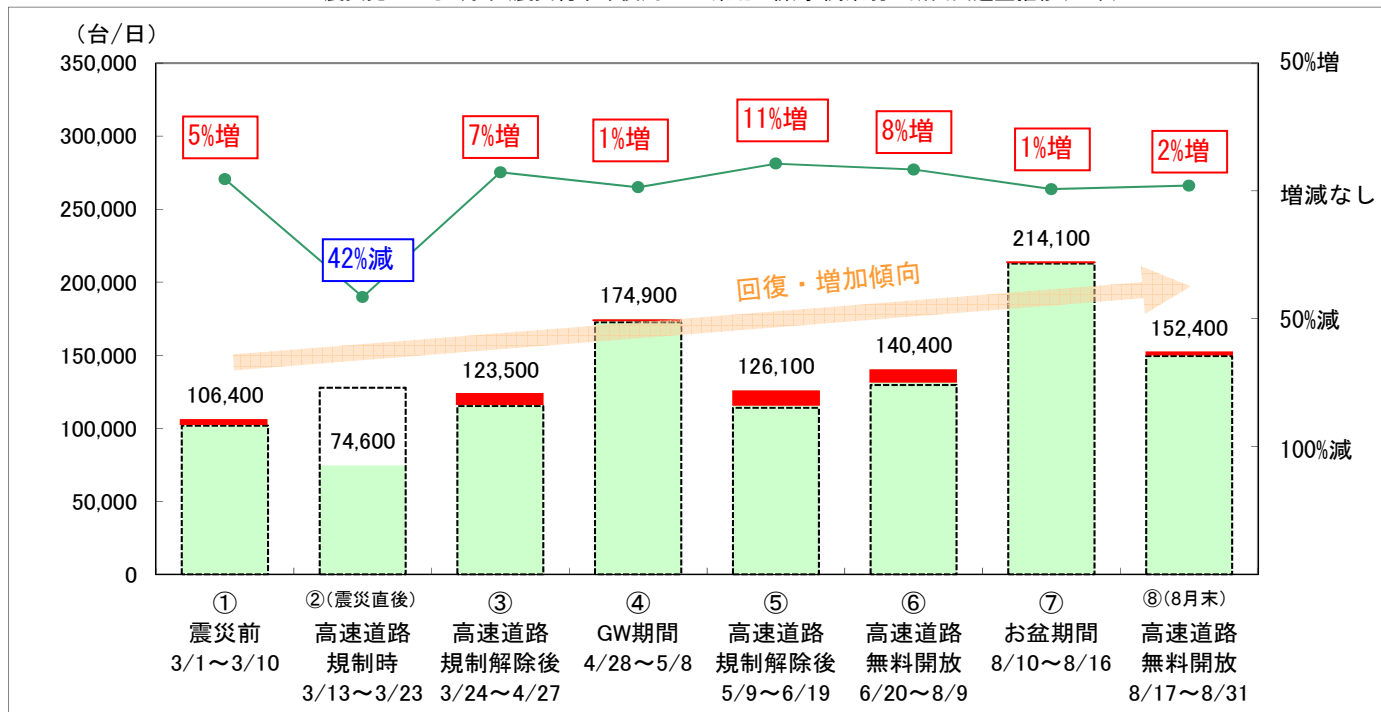
問い合わせ先 国土交通省東北地方整備局 TEL 022-225-2171 (代表)
道路部 道路計画第二課 課長 舟山 和重 (内4251)
ふなやま かずしげ

東日本大震災による交通量の変化(震災発生から半年までの状況)

◆東北と新潟・関東境の断面交通量(全車)

- 東北と新潟・関東境の断面交通量推移は震災直後(3/23まで)でH22年比で42%減と大きく落ち込んだが、GW前までにH22年を上回る水準で推移(3/24~4/27のH22年比で7%増)
- GW以降も8月末までの交通量は回復・増加傾向となっている。(8月末時点のH22年比で2%増)

▼震災発生から8月末(震災約半年後)までの東北と新潟・関東境の断面交通量推移(全車)

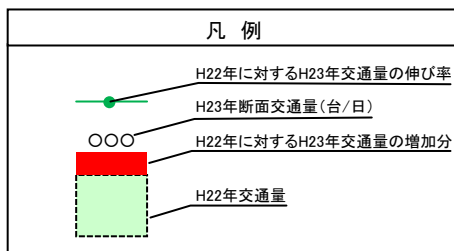


<凡例>
 ● 高速道路観測地点
 ● 一般道路観測地点

【観測地点名】

No	路線名	箇所名	備考
1	国道4号	白河	栃木県境付近
2	国道6号	勿来	茨城県境付近
3	国道7号	府屋(北陸)	新潟県境付近
4	国道49号	天満(北陸)	新潟県境付近
5	国道113号	小国	新潟県境付近
6	東北道	矢板-西那須野	栃木県境付近
7	常磐道	日立中央-日立北	茨城県境付近
8	磐越道	津川-三川	新潟県境付近

※No.6~8の交通量はNEXCO東日本より提供



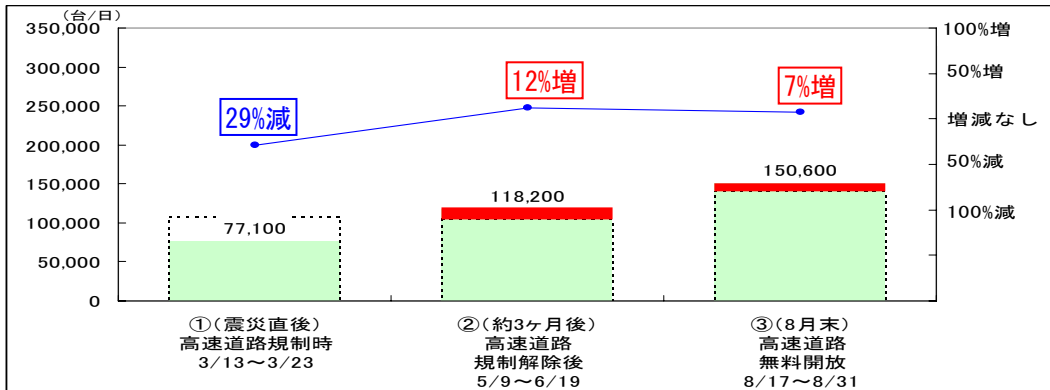
- ①震災前 : 3/11東日本大震災発生前の期間
- ②高速道路規制時 : 緊急車両のみが高速道路を利用できた期間
- ③、⑤高速道路規制解除後 : 高速道路で一般車の通行が可能になった期間
- ④GW期間 : ゴールデンウィークの帰省等により交通が集中する期間
- ⑥、⑧高速道路無料開放 : 6/20高速道路無料開放後の期間
- ⑦お盆期間 : 盆期間の帰省等により交通が集中する期間

東日本大震災による交通量の変化(震災発生から半年までの状況)

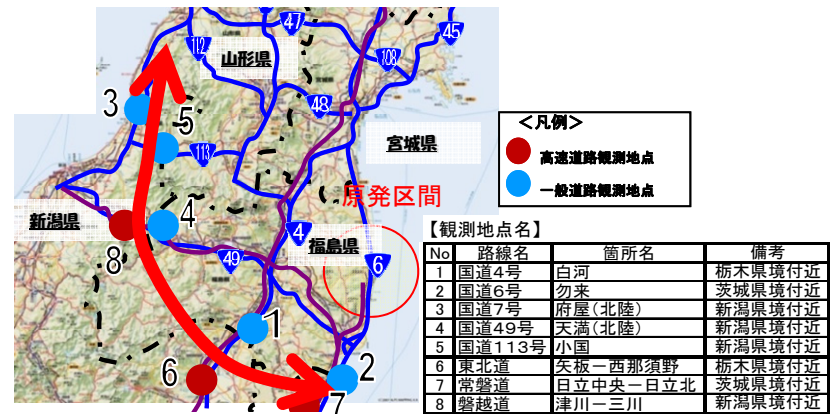
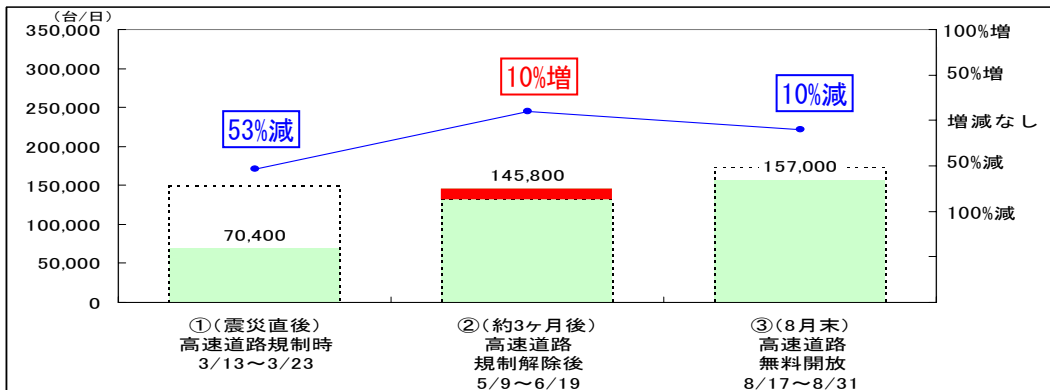
◆東北と新潟・関東境の断面交通量(平休別)(全車)

- 平日交通量は、震災直後(3/23まで)の落ち込み(H22年比で29%減)から約3ヶ月後(5/9~6/19)には回復(H22年比で12%増)し、直近の8月末(8/17~8/31)でもH22年を上回る水準(H22年比で7%増)で推移
- 休日交通量は、震災直後(3/23まで)の落ち込み(H22年比で53%減)から約3ヶ月後(5/9~6/19)で一旦回復(H22年比で10%増)したが、直近の8月末(8/17~8/31)では再度H22年を下回る水準(H22年比で10%減)となっている

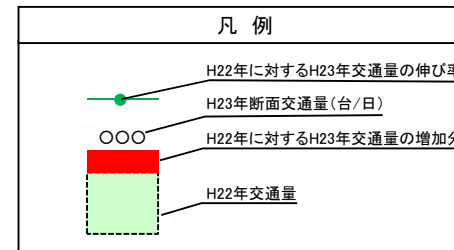
▼平日交通量推移



▼休日交通量推移



※No.6~8の交通量はNEXCO東日本より提供

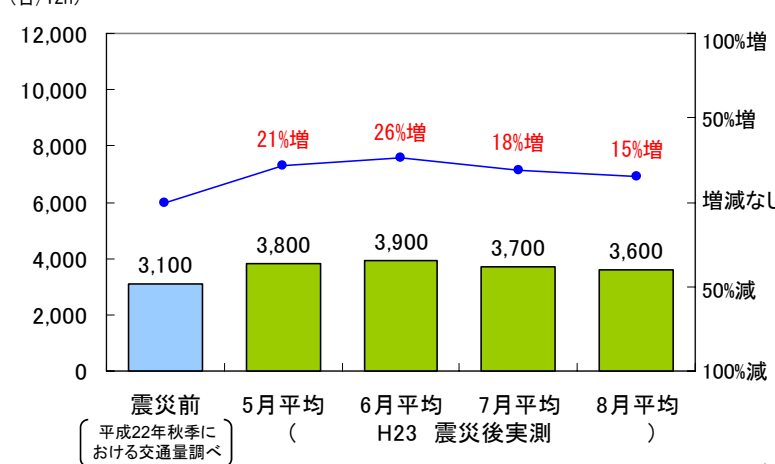


- ①(震災直後) 高速道路規制時 : 緊急車両のみが高速道路を利用できた期間
- ②(約3ヶ月後) 高速道路規制解除後 : 高速道路で一般車の通行が可能になった期間
- ③(8月末) 高速道路無料開放 : 6/20高速道路無料開放後の期間

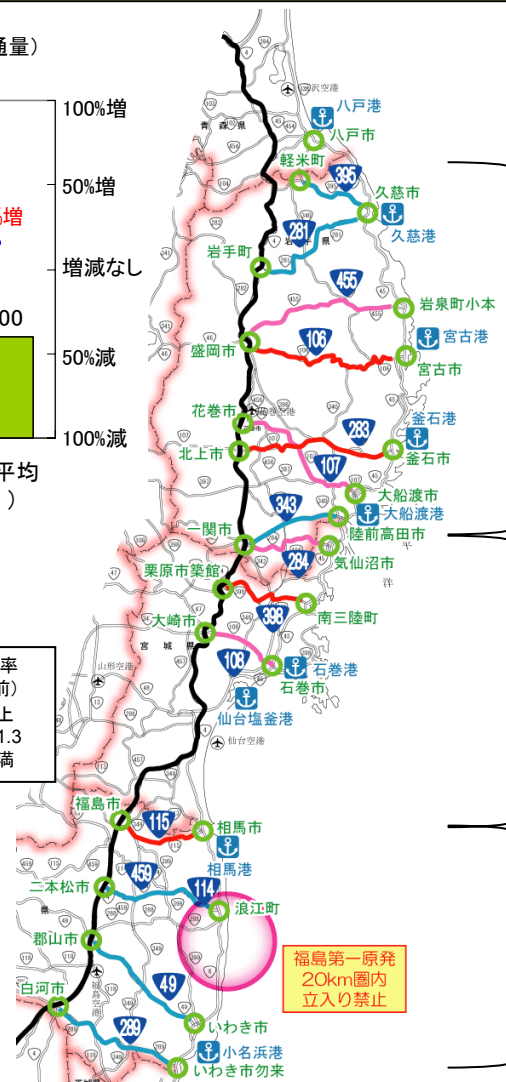
東日本大震災による交通量の変化(くしの歯路線)

○くしの歯路線の平均交通量は、**観測開始の5月以降、一貫してH22交通量を上回る水準で推移**(5~6月がピーク(H22年比で21~26%増)となり、直近の8月でもH22年比の15%増)
 ○岩手県・宮城県でH22年を上回る交通(8月平均で岩手県:13%増、宮城県:6%増)が利用しているが、福島県では、H22年交通量を下回っている。(8月平均のH22年比で20%減)

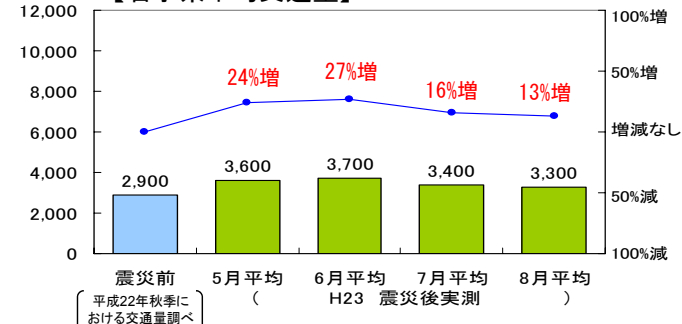
▼くしの歯路線の平均交通量(横軸の全14路線の平均交通量)



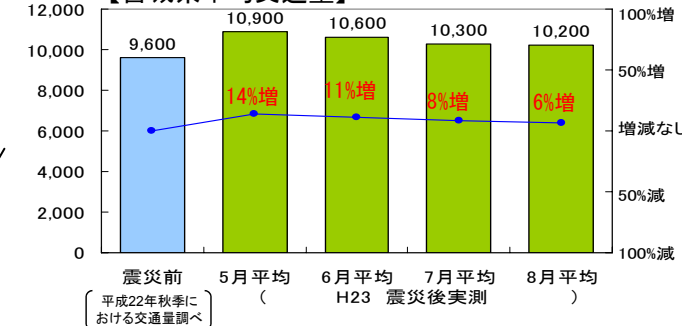
交通量の伸び率
 (8月平均/震災前)
 〓 : 1.3以上
 〓 : 1.0~1.3
 〓 : 1.0未満



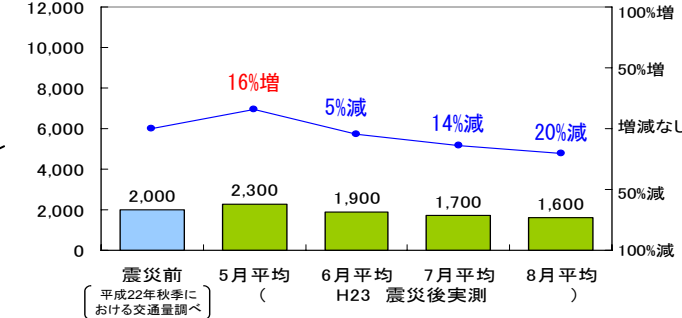
【岩手県平均交通量】



【宮城県平均交通量】



【福島県平均交通量】



※くしの歯路線
 東北道、国道4号から津波で大きな被害が発生した沿岸部の国道6号、国道45号への進出のための「くしの歯型」救援ルート

※調査日
 震災前(平成22年秋季における交通量調べ): H22年10~12月
 5月平均: H23年5月22、23、24日
 6月平均: H23年6月24、25、26日
 7月平均: H23年7月24、25、26日
 8月平均: H23年8月28、29、30日

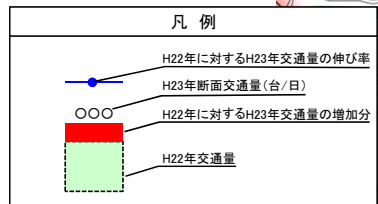
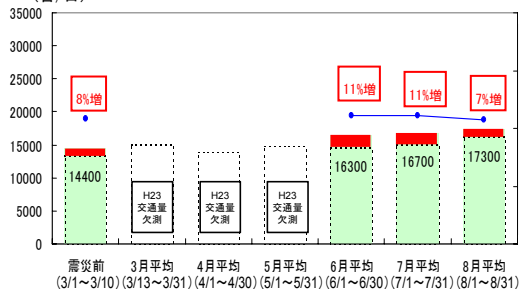
※調査方法
 震災前(平成22年秋季における交通量調べ): 主に人手による観測(一部、機械観測)
 5~8月平均: モバイルトラフィックカウンターによる機械観測

東日本大震災による交通量の変化(三陸道)

- 平均交通量は、6月以降、H22年を大幅に上回る水準(H22年比で7~11%増)
- 岩手県の宮古市以南では、直近の8月平均で、H22年を上回る水準(H22年比で6%増)で推移
- 仙台市から三陸道で結ばれている宮城県内では、宮古市以南を上回る水準で推移し(H22年比で5~13%増)、特に宮城県の石巻市以南では、復興関連交通等により8月平均で3万台超

4

▼三陸縦貫自動車道の平均交通量



【観測地点名】

No	路線名	箇所名
1		三陸矢本
2	矢本石巻道路	三陸石巻港
3		三陸石巻
4		豊里
5	桃生登米道路	津山
6		三陸登米
7	高田道路	通岡
8	大船渡三陸道路	大船渡盛町
9	山田道路	山田

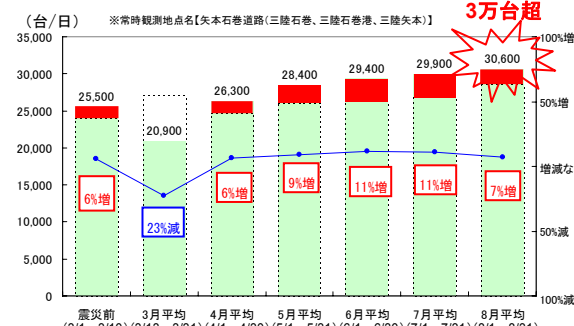
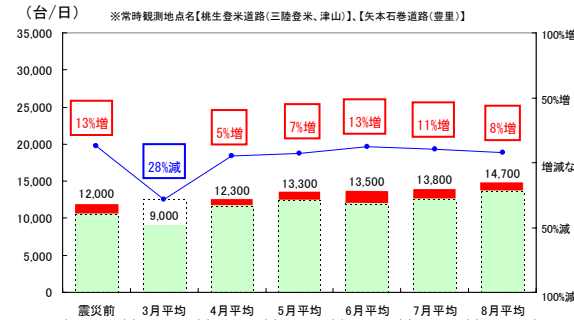
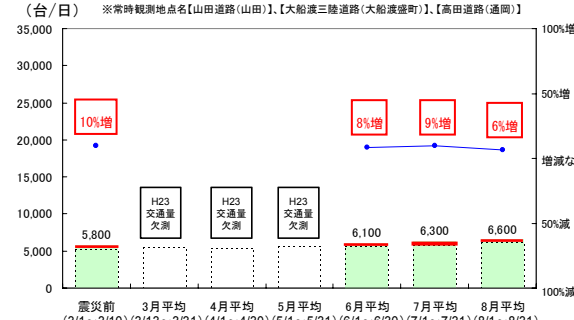
○: 常時観測地点(三陸縦貫自動車道)

道路種別凡例

— (緑線)	高規格幹線道路
— (黒線)	一般道



岩手県	道路被害 甚大区間	宮古市 ~ 宮城県境 平均 (8月平均の 増加量 (H23/H22)) 6%増
宮城県	道路被害 甚大区間	岩手県境 ~ 石巻市 平均 (8月平均の 増加量 (H23/H22)) 8%増
宮城県		石巻市 ~ 仙台市 平均 (8月平均の 増加量 (H23/H22)) 7%増



お盆期間中の主な観光地周辺の一般国道の交通状況(昨年度との比較より)

- 主な観光地周辺の震災後約1ヶ月半後のGW期間中の全8箇所平均交通量は、H22年比で6%減少しており、交通量が回復に至っていない箇所が多い
- お盆期間中の全8箇所平均交通量は、H22年比で4%減少と、依然として回復に至っていない
- ただし、北東北の鳥海山、田沢湖、小岩井農場周辺では、H22年を上回る水準

GW期間中の全8箇所平均交通量

H22: 19,200台/日

H23: 18,100台/日

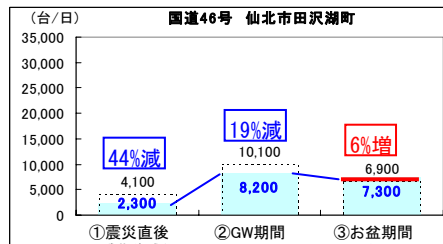
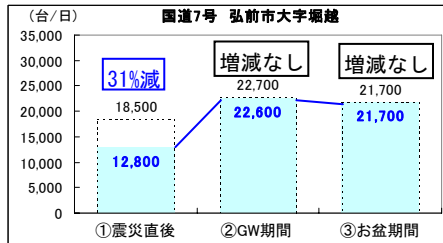
<伸び率>6%減少

お盆期間中の全8箇所平均交通量

H22: 19,100台/日

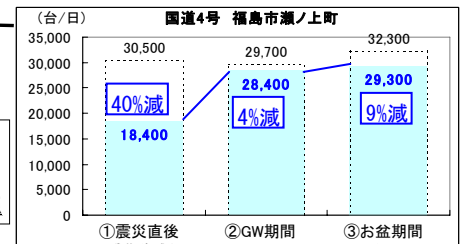
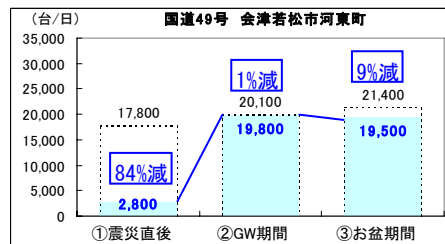
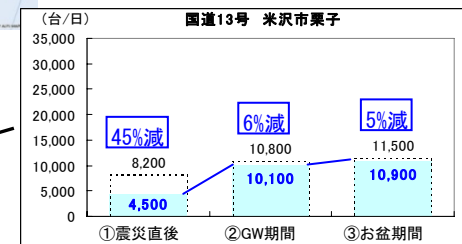
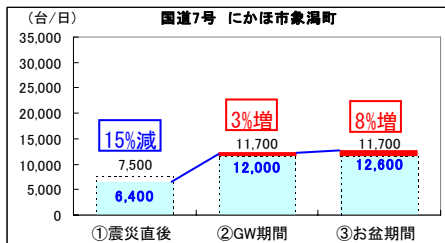
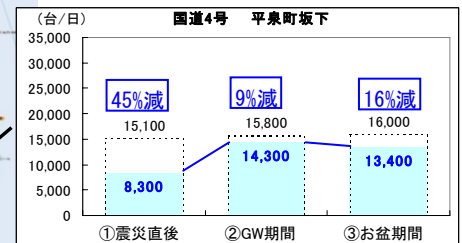
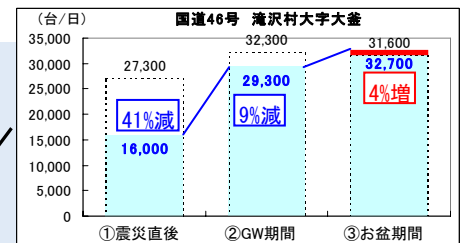
H23: 18,400台/日

<伸び率>4%減少



▼主な観光地周辺8箇所の平均交通量

<凡例>
■ : H23年交通量
■ : H22年交通量



①震災直後 : H23. 3. 13~H23. 3. 23、H22. 3. 13~H22. 3. 23
 ②GW期間 : H23. 4. 28~H23. 5. 8、H22. 4. 29~H22. 5. 9
 ③お盆期間 : H23. 8. 10~H23. 8. 16、H22. 8. 10~H22. 8. 16

<凡例>
● 主な観光地
● 交通量観測地点