

# 渋滞対策の実施状況

---

# 主な渋滞対策事業(令和2年度完了、令和3年度完了予定)

○令和2年度の事業完了、及び令和3年度の事業完了予定箇所は16箇所。

## [令和2年度、令和3年度事業完了箇所]

完了	No	路線名/交差点名	対策の概要	対策実施者	主要渋滞箇所・エリア	主要渋滞箇所解除判定モニタリング
令和2年度	①	国道45号 歌津本吉道路 (小泉海岸IC～本吉津谷IC)	道路整備 (R2.11供用)	仙台河川 国道事務所	—	対象外
	②	国道45号 気仙沼道路 (気仙沼港IC ～唐桑半島IC)	道路整備 (R3.3供用)	仙台河川 国道事務所	129.旧鼎が浦高校前入口 130.中谷地 131.四反田 132.化粧坂 137.上田中1丁目 138.新浜町 183.ボランティア センター前 184.気仙沼保健所東	R3年度以降 ※1
	③	国道4号 仙台拡幅 (燕沢～鶴ヶ谷)	道路拡幅 (R2.10供用)	仙台河川 国道事務所	146.鶴ヶ谷南	○
	④	(一)大衡仙台線 (宮床工区)	道路整備 (R2.12供用)	宮城県	—	対象外
	⑤	(主)相馬亙理線	道路整備 (R3.3供用)	宮城県	207.高瀬	R3年度以降
	⑥	(国)457号	交差点改良 (R2.10供用)	宮城県	194.白石坂下	R3年度以降
	⑦	(都)矢本門脇線	道路整備 (R3.3供用)	宮城県	228.須賀神社前	R3年度以降
	⑧	(市)清水沢多賀城三号線	交差点改良 (R3.1供用)	多賀城市	—	対象外
令和3年度	⑨	(都)八幡築港線	道路整備 (R4.3供用予定)	宮城県	116.中の島東 117.塩釜築港大通り 164.貞山橋	R4年度以降
	⑩	(都)植松田高線	道路整備 (R4.1供用)	宮城県	89.関下	R4年度以降
	⑪	(主)築館登米線 みやぎ県北高速幹線道路	道路整備 (R3.12月供用)	宮城県	237.佐沼大橋 238.末広 239.内町 243.佐沼中江	R4年度以降
	⑫	(都)門脇流留線	道路整備 (R4.3供用予定)	宮城県	109.駅前 110.広小路石巻港線 111.石巻市八幡町	R4年度以降
	⑬	(都)本郷古町線整備	道路整備 (R4.6供用予定)	気仙沼市	131.四反田 184.気仙沼保健所東	R4年度以降
	⑭	(市)菖蒲沢線	交差点改良 (R4.6供用予定)	気仙沼市	133.長磯前林	R4年度以降
	⑮	(市)笠神八幡線	道路整備 (R3.10供用)	多賀城市	160.下馬5丁目 164.貞山橋	R4年度以降
	⑯	(市)熊野堂柳生線	道路整備 (R3.12供用)	名取市	101.西中田5丁目 176.ゴルフ練習場前 177.高館熊野堂 178.谷内前下 179.高館小学校前	R4年度以降



※1 : 国道45号気仙沼道路(気仙沼港IC～唐桑半島IC)に関しては、R3年度のモニタリングとするが、(主)気仙沼唐桑線、(都)本郷古町線の事業完了後に主要渋滞箇所の特定解除のためのモニタリングを行う。

# 令和2年度完了事業箇所 の 速度モニタリング

- 令和2年度に対策事業を完了した主要渋滞箇所を対象に、令和3年度のETC2.0データによるモニタリングを実施※1。
- 三陸沿岸道路(気仙沼道路)完了後の気仙沼市内の主要渋滞箇所について、主要地方道、都市計画道路の事業完了後に特定要件解除の判定を実施予定。

[令和2年度事業完了箇所の速度モニタリング(1/2)]

路線名/交差点名	対策の概要	事業主体	主要渋滞箇所	速度モニタリング結果			渋滞緩和	特定要件(解除・継続)	
				流入方向(モニタリング方向)	R3-H24の速度変化(km/h)	H24(km/h)			R3※1(km/h)
気仙沼道路	道路整備	仙台河川国道	129.旧鼎が浦高校前入口	北西側((主)気仙沼唐桑線)	+2.6	18.7	21.3	-	継続
			130.中谷地	南側((主)気仙沼唐桑線)	+5.3	12.5	17.8	-	継続
				北側((主)気仙沼唐桑線)	+11.8	7.6	19.4		
				東側(市道)	+2.9	12.9	15.8		
				西側(市道)	+3.0	11.1	14.1		
			131.四反田	北西側((主)気仙沼唐桑線)	+7.1	14.0	21.1	-	継続
				西側(市道)	+8.6	12.9	21.5		
			132.化粧坂	北東側((主)気仙沼唐桑線)	+6.3	11.8	18.1	-	継続
				北西側(市道)	+5.1	15.5	20.6		
			137.上田中1丁目	北側(一般国道45号)	+17.0	11.0	28.0	-	継続
				西側((主)気仙沼本吉線)	+7.9	7.4	15.3		
				東側(市道)	+7.0	7.4	14.4		
			138.新浜町	北側((主)気仙沼唐桑線)	-5.6	24.2	18.6	-	継続
				南側((主)気仙沼唐桑線)	+4.4	16.3	20.7		
			183.ボランティアセンター前	南東側(市道)	-13.6	25.7	12.1	-	継続
184.気仙沼保健所東	北東側(市道)	+2.3	7.5	9.8	-	継続			
	南西側(市道)	+4.4	9.6	14.0					

※1 R3年度のモニタリング速度は、ETC2.0データ(R3.6~9)より算出。R3モニタリング対象ではないため参考値として掲載。

# 令和2年度完了事業箇所の速度モニタリング

○令和3年モニタリング対象となる鶴ヶ谷南では速度向上は図られているが、20km/hを下回っているためモニタリングを継続。

## [令和2年度事業完了箇所の速度モニタリング(2/2)]

路線名/交差点名	対策の概要	事業主体	主要渋滞箇所	速度モニタリング結果			渋滞緩和	特定要件 (解除・継続)	
				流入方向 (モニタリング方向)	R3-H24の 速度変化 (km/h)	H24 (km/h)			R3※1 (km/h)
国道4号 仙台拡幅 (燕沢～鶴ヶ谷)	道路拡幅	仙台河川 国道	146.鶴ヶ谷南	南東側(一般国道4号)	+6.8	12.9	19.7	—	継続
				北西側(一般国道4号)	+4.4	9.7	14.1		
				北東側(市道)	+10.3	4.1	14.4		
				南西側(市道)	+0.3	10.4	10.7		
(主)相馬亘理線	道路整備	宮城県	207.高瀬交差点	南東側(一般国道6号)	+1.3	42.7	44.0	—	継続
				北西側(一般国道6号)	-5.9	40.7	34.8		
				北東側(町道)	+8.2	5.4	13.6		
				南西側(町道)	-2.9	26.8	23.9		
(国)457号	交差点改良	宮城県	194.白石坂下交差点	北西側(一般国道457号)	+10.7	6.6	17.3	—	継続
(都)矢本門脇線	道路整備	宮城県	228.須賀神社前交差点	北東側(一般国道45号)	-11.0	36.5	25.5	—	継続
				北西側(市道)	+4.7	3.8	8.5		

※1 R3年度のモニタリング速度は、ETC2.0データ(R3.6～9)より算出。鶴ヶ谷南以外は、R3モニタリング対象ではないため参考値として掲載。



# (参考)令和2年度完了事業

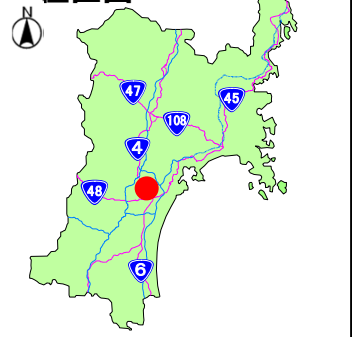
# 一般国道4号 鶴ヶ谷南交差点

つるがやみなみ

## 一般国道4号 鶴ヶ谷南交差点

### ■事業概要

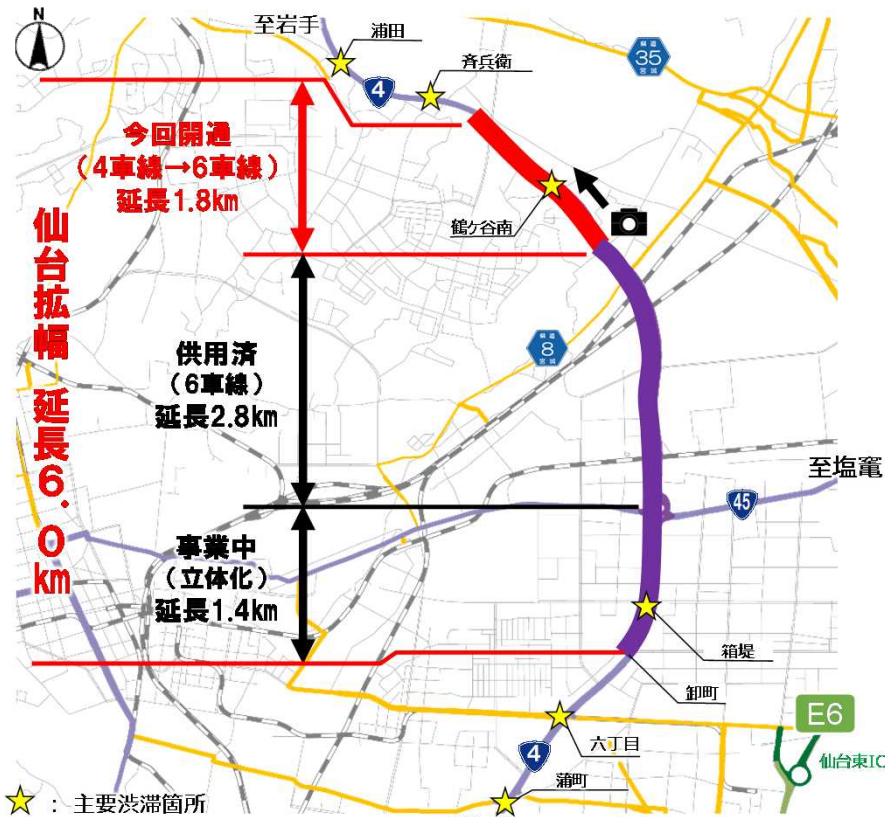
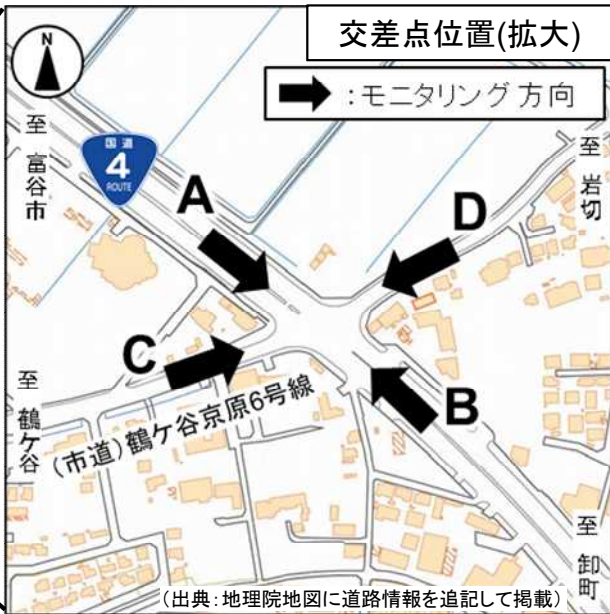
#### ◀位置図▶



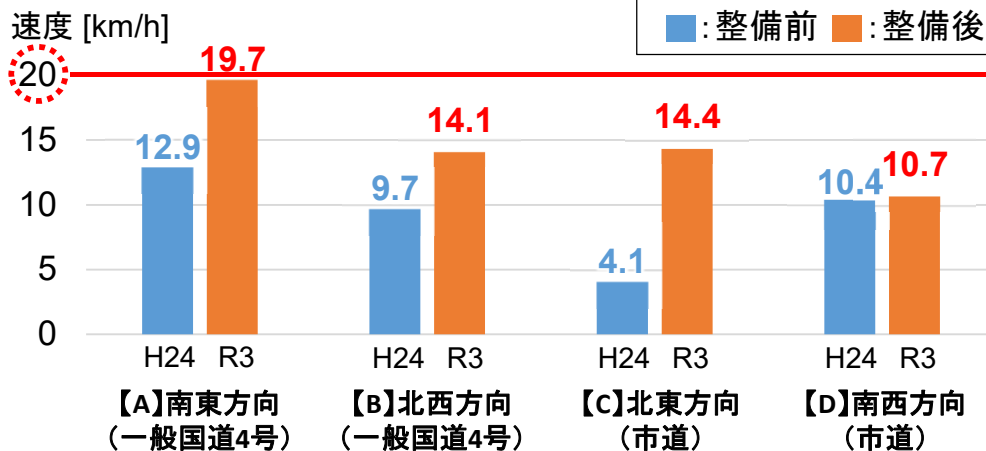
- 事業内容: 道路拡幅
- 実施主体: 仙台河川国道事務所
- 供用日: 令和2年10月9日



### ■モニタリング結果



### 【速度変化】

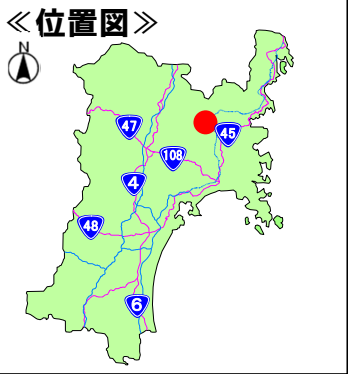


※H24は民間プローブデータ(H24.4-9)、R3はETC2.0プローブデータ(R3.6~9)より算出



# (参考)令和3年度完了事業

## (主)築館登米線 みやぎ県北高速幹線道路



- 事業内容:道路改良、橋梁工、舗装工
- 実施主体:宮城県
- 供用日: 令和3年12月17日
- 供用延長:L=3.6km  
(佐沼北交差点～佐沼IC)

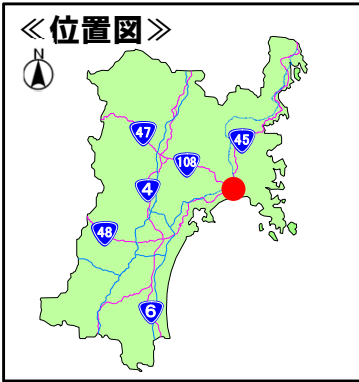


写真: 開通式パンフレット (宮城県)



出典: 地理院地図に道路情報を追記して掲載

## (都)門脇流留線



- 事業内容:道路改築
- 実施主体:宮城県
- 供用日: 令和4年3月予定
- 供用延長:L=7.9km



写真: 宮城県

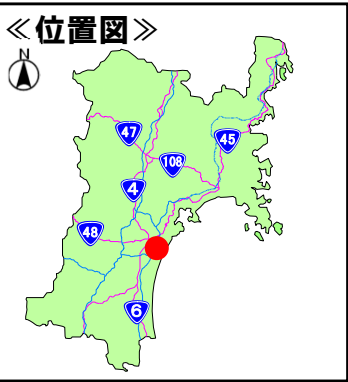


出典: 地理院地図に道路情報を追記して掲載



# (参考)令和3年度完了事業

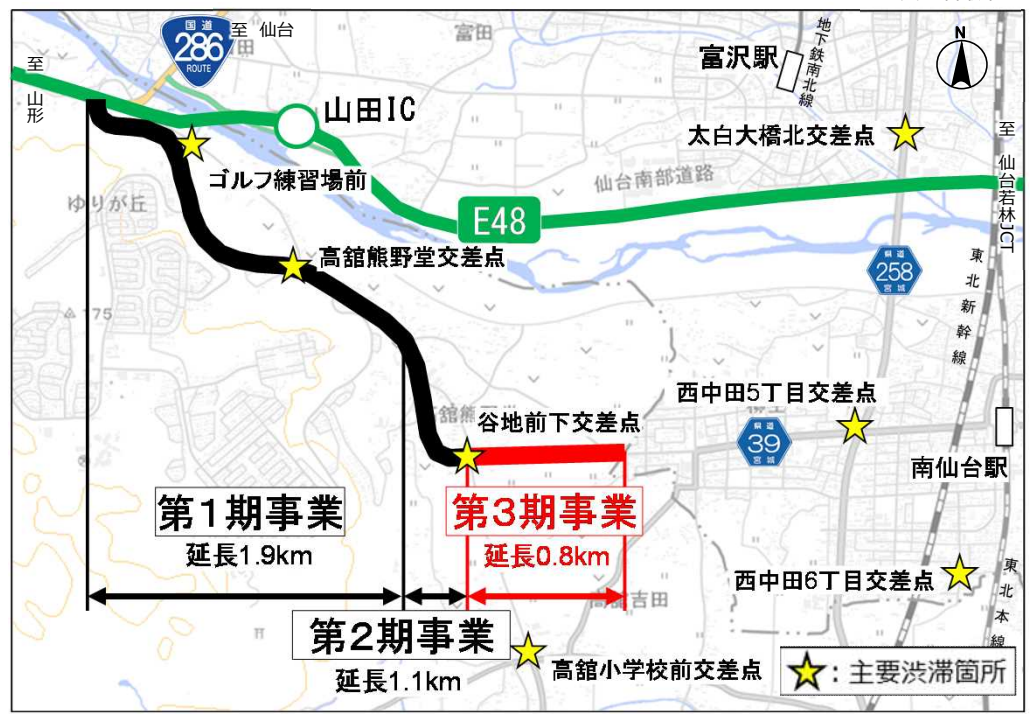
## (市)熊野堂柳生線(名取市)



- 事業内容: 道路新設
- 実施主体: 名取市
- 供用日: 令和3年12月16日
- 供用延長: L=0.8km

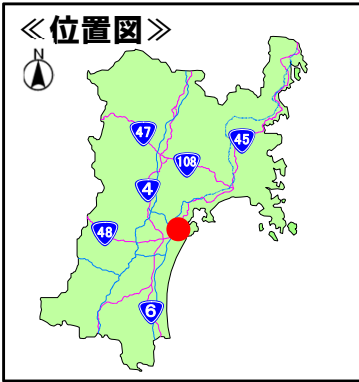


写真: 名取市



出典: 地理院地図に道路情報を追記して掲載

## (市)笠神八幡線(多賀城市)



- 事業内容: 道路新設、交差点新設
- 実施主体: 多賀城市
- 供用日: 令和3年10月26日
- 供用延長: L=1.5km



写真: 多賀城市



出典: 地理院地図に道路情報を追記して掲載

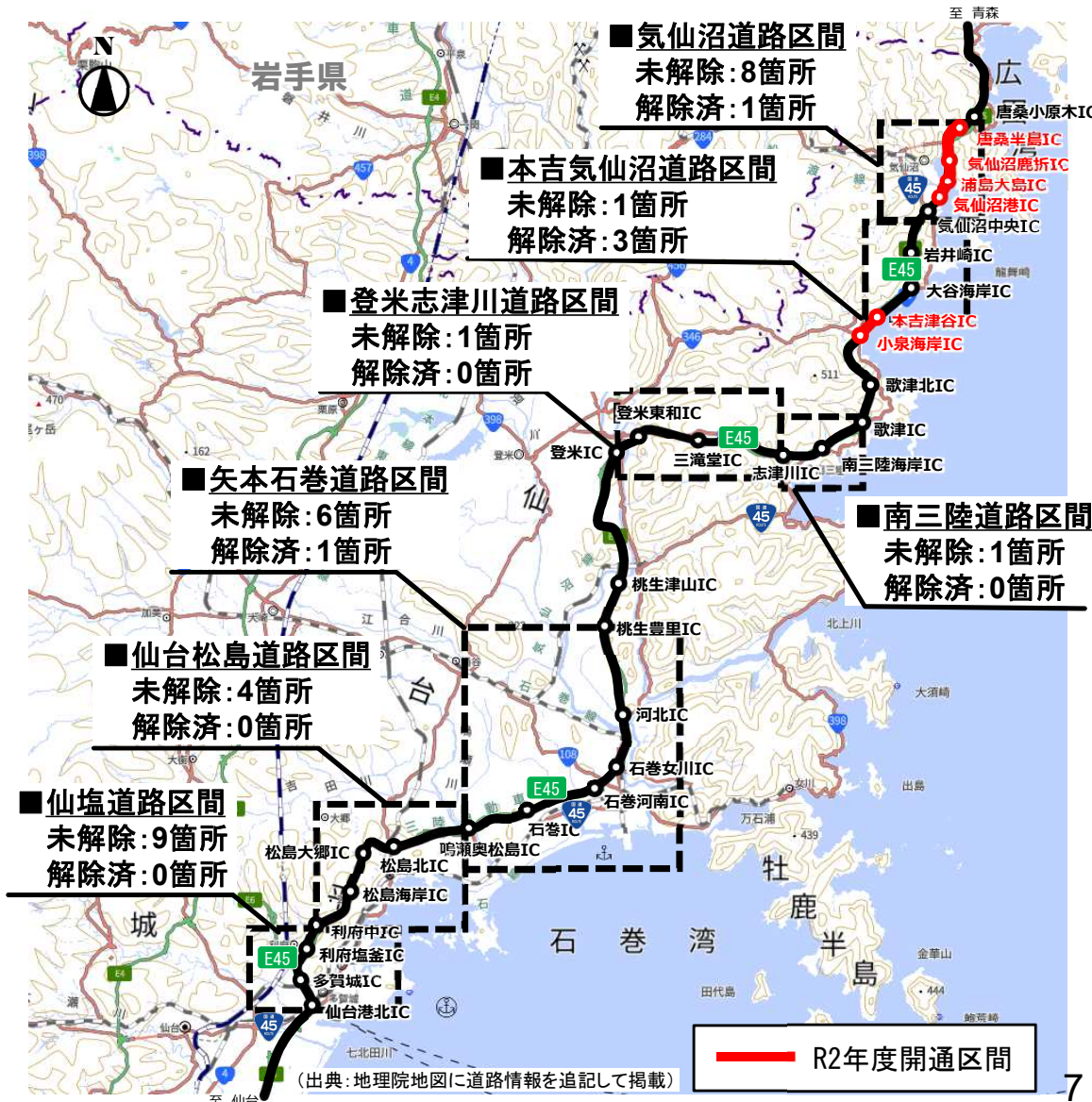


# 三陸沿岸道路の開通により渋滞緩和が見込まれる箇所

○令和3年3月6日、宮城県内の三陸沿岸道路が全線開通。  
 ○三陸沿岸道路の整備を渋滞の長期対策として位置づけている主要渋滞箇所(30箇所)の渋滞緩和が期待される。

[三陸沿岸道路整備を長期対策と位置づけている主要渋滞箇所一覧]

道路区間	N o	路線名	主要渋滞箇所・ エリア	管理者	状況
気仙沼道路	1	宮城県道26号	129.旧鼎が浦高校前入口	宮城県	未解除
	2	県道26号	130.中谷地	宮城県	未解除
	3	県道26号	131.四反田	宮城県	未解除
	4	県道26号	132.化粧坂	宮城県	未解除
	5	国道45号	137.上田中1丁目	国	未解除
	6	県道26号	138.新浜町	宮城県	未解除
	7	市道	182.古町3丁目	気仙沼市	H28解除済
	8	市道	183.ボランティアセンター前	気仙沼市	未解除
	9	市道	184.気仙沼保険所東	気仙沼市	未解除
本吉気仙沼道路	10	国道45号	133.長磯前林	国	未解除
	11	国道45号	136.松崎馬場	国	R2解除済
	12	国道45号	135.岩月星谷	国	R1解除済
	13	国道45号	134.最知駅入口	国	R1解除済
南三陸道路	14	国道45号	229.十日町	国	未解除
登米志津川道路	15	国道342号	236.登米大橋T字路	宮城県	未解除
	16	県道251号	102.石巻港IC入口	宮城県	未解除
矢本石巻道路	17	国道45号	103.東松山市八反谷地	国	R2解除済
	18	国道45号	105.丸井戸	国	未解除
	19	市道	106.山下清水町	石巻市	未解除
	20	国道45号	107.蛇田北	国	未解除
	21	国道45号	112.蛇田	国	未解除
仙台松島道路	22	国道45号	228.須賀神社前	国	未解除
	23	国道45号	199.松島海岸駅前	国	未解除
	24	国道45号	200.松島小学校前	国	未解除
	25	国道45号	202.仙台愛宕	国	未解除
	26	国道45号	203.根廻	国	未解除
仙塩道路	27	国道45号	117.塩竈築港大通	国	未解除
	28	国道45号	118.旭町	国	未解除
	29	国道45号	119.尾島町	国	未解除
	30	国道45号	120.中の島	国	未解除
	31	国道45号	121.塩竈海岸通り	国	未解除
	32	国道45号	122.北浜4丁目	国	未解除
	33	国道45号	157.多賀城市八幡	国	未解除
	34	国道45号	160.下馬5丁目	国	未解除
	35	国道45号	161.八幡3丁目	国	未解除

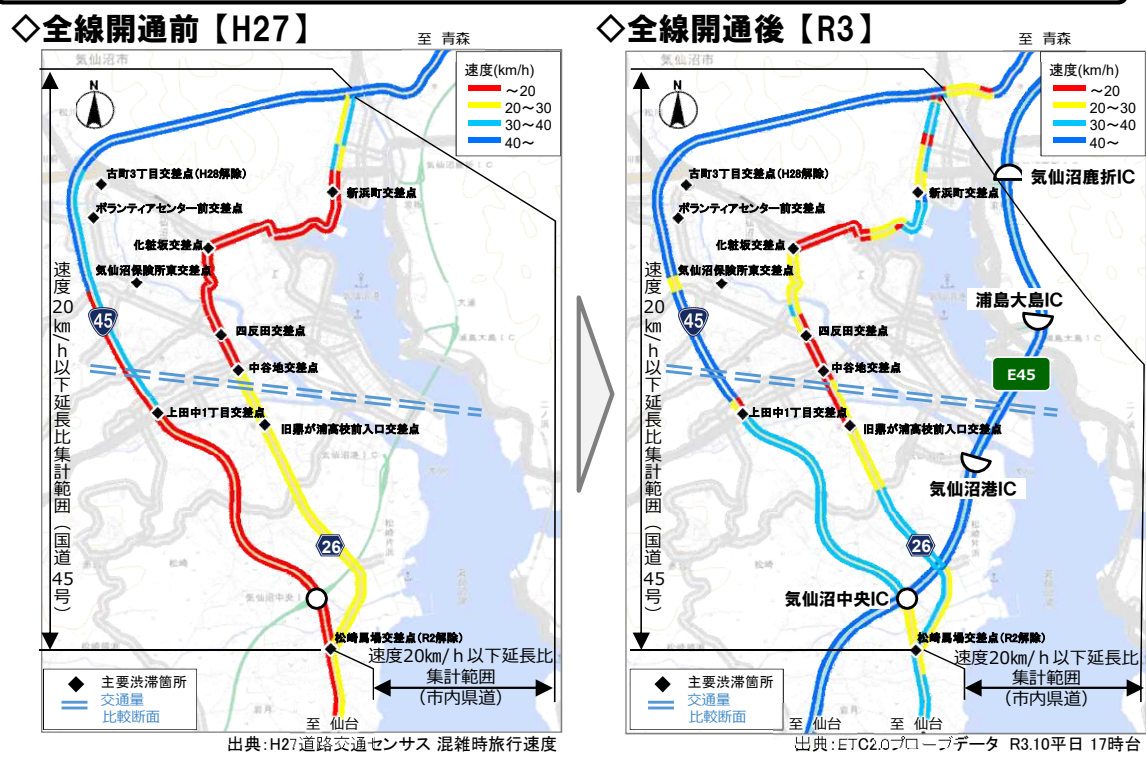




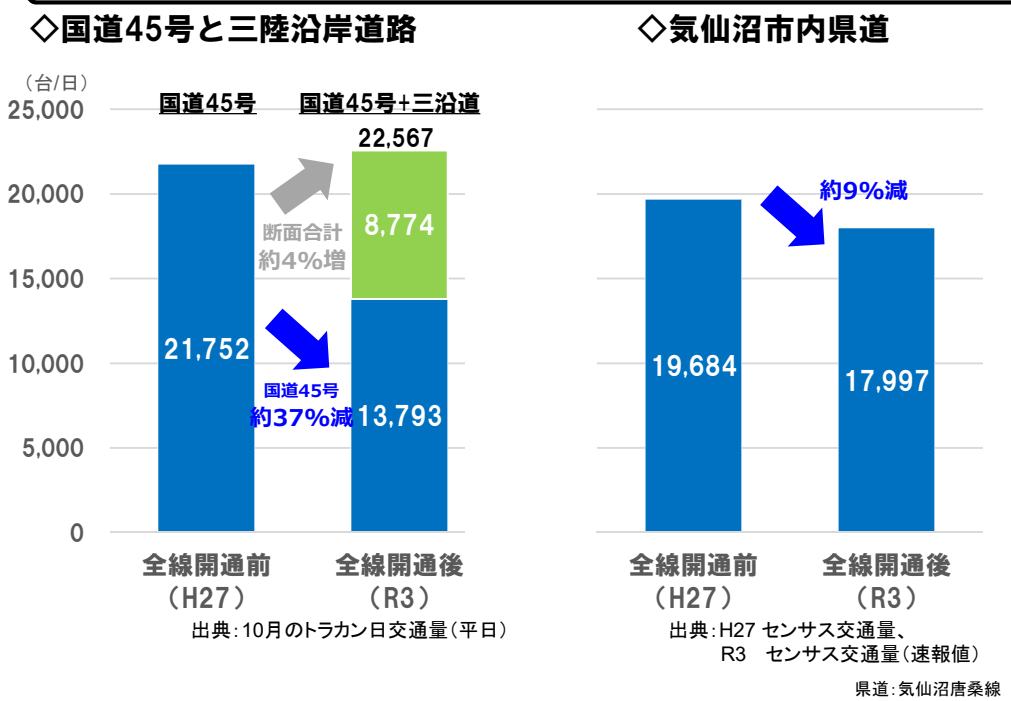
# 三陸沿岸道路の全線開通による渋滞緩和(宮城県気仙沼市)

○気仙沼市内では、三陸沿岸道路の全線開通により、並行する国道45号や市内県道の混雑が緩和。  
 ○全線開通前(H27)と比較して、現道交通量は国道45号で約4割、市内県道で約1割減少(特に、大型車は、国道45号で約6割、市内県道で約4割減少)。

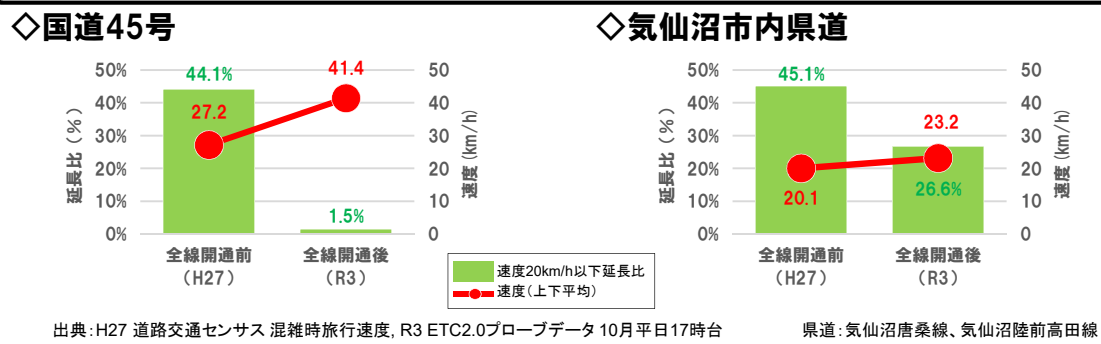
## 気仙沼市内の速度変化



## 断面交通量変化



## 平均旅行速度と20km/h以下の延長比の変化



## 大型車交通量の変化

