

2023 業務概要 OUTLINE OF PROJECTS



国土交通省東北地方整備局
福島河川国道事務所

地域とともに、 ふくしまの 明日を拓く

復興の新たなステージにむかって、
福島にしかない新しい誇りを創造する。
地域の皆さんの笑顔とともに私たちは頑張ります。



住民の方々と一体となったインフラ整備により私たちは地域を支えます。東日本大震災の直前に完成した荒川管理用通路は、一般の方々から「荒川せせらぎロードゆ〜ろ」と命名され愛されています。震災後は復興イベントや鎮魂の行事などにも利用されました。

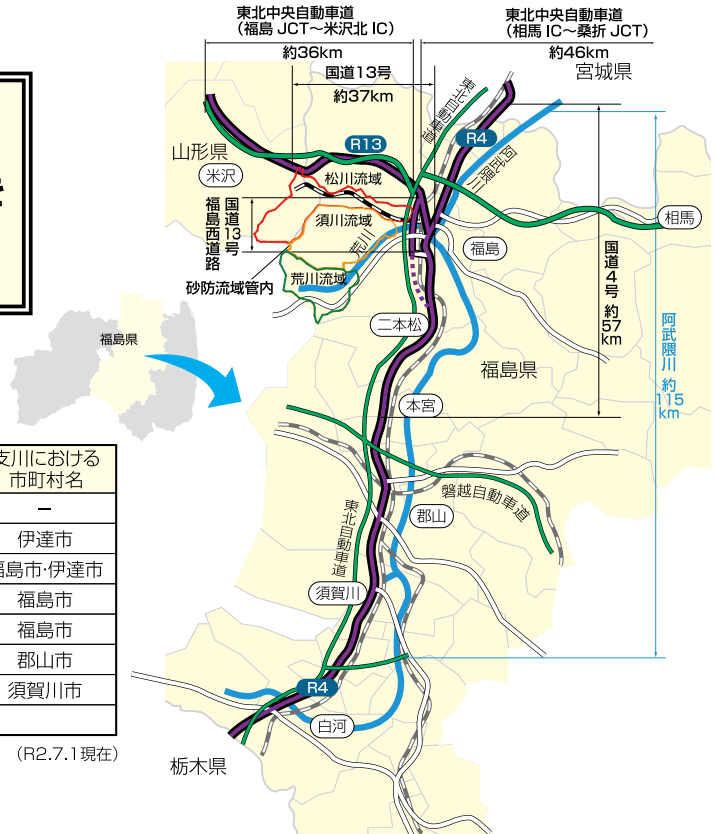


CONTENTS

事務所概要… 1	道の駅… 24
河川事業… 4	道路管理… 25
砂防事業… 15	防災業務… 27
道路事業… 18	資料集… 28
交通安全… 23	

福島県内の阿武隈川、東北中央自動車道、県北地域の国道4号、国道13号の整備や管理及び阿武隈川水系（吾妻山山系）の砂防事業を実施しています。

**福島河川国道事務所では、
河川134.805km、道路175.2kmを
管理しています。**



【河川】

河川名	直轄管理延長 (km)	担当出張所		支川における市町村名
		郡山出張所	伏黒出張所	
阿武隈川	115.065	63.865	51.20	-
広瀬川	2.13		2.13	伊達市
摺上川	0.80		0.80	福島市・伊達市
松川	0.70		0.70	福島市
荒川	13.00		13.00	福島市
笹原川	1.41	1.41	-	郡山市
釈迦堂川	1.70	1.70	-	須賀川市
計	134.805	66.975	67.83	

※R2.7.1時点で5.665km延伸しています。

(R2.7.1現在)

【道路】

路線名	担当区間	管理延長		担当出張所
国道4号	自:福島県本宮市荒井字陣場37番1 至:福島県伊達郡国見町大字貝田字松村39番1	56.7km	58.6km	福島国道維持出張所
国道13号	自:福島県福島市杉妻町18番4 至:福島県福島市森合町10番1	1.9km		
国道13号 福島西道路	自:福島県福島市森合町10番1 至:山形県米沢市万世町刈安字撫沢23925	27.2km	34.9km	栗子国道維持出張所
国道13号 福島西道路	自:福島県福島市大森字西ノ内71番5 至:福島県福島市北矢野日字原田前2番1	7.7km		
東北中央 自動車道	自:福島県相馬市栗津字長沢89番1 至:福島県伊達郡桑折町大字松原字中島41番	45.6km	81.7km	東北中央道維持出張所
東北中央 自動車道	自:福島県笹谷字下横堀17番4 至:山形県米沢市窪田町小瀬字江中子675番1	36.1km		
	合計	175.2km		

(R4.4.1現在)

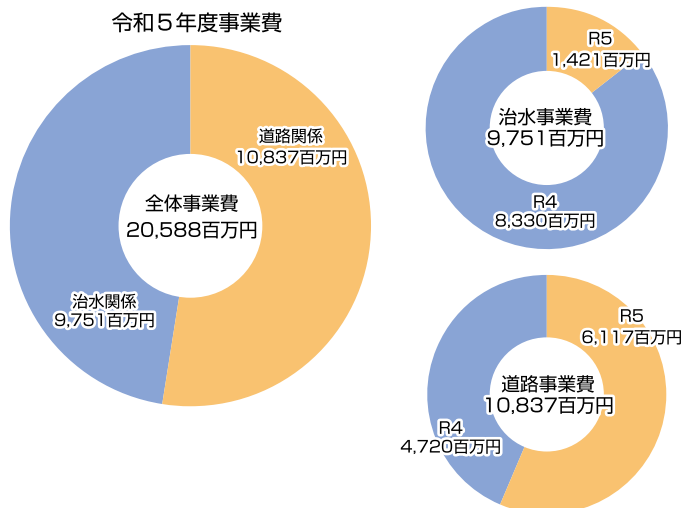
令和5年度事業費

事務所の事業費(維持修繕関係事業費除く)

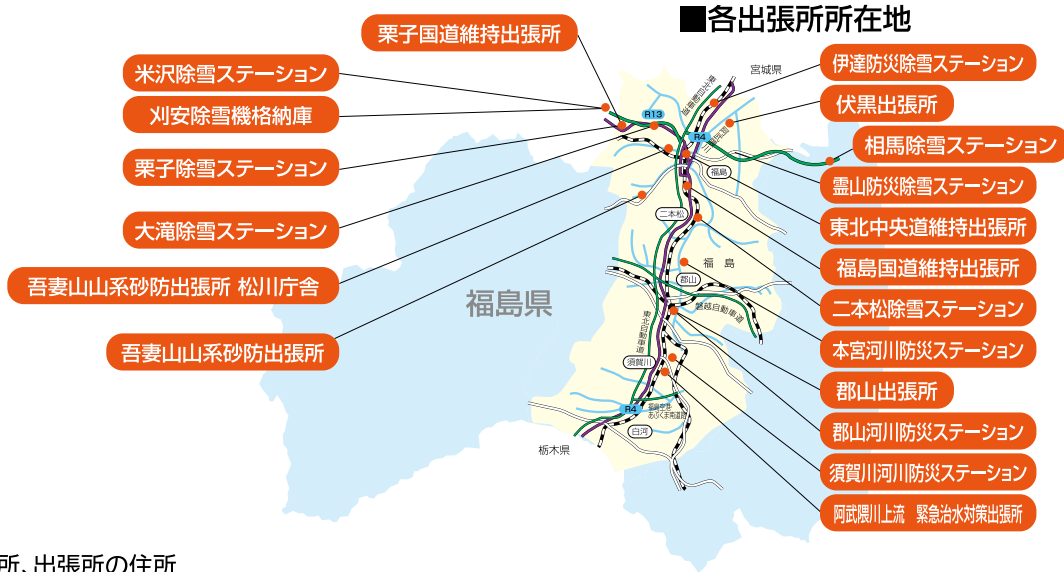
単位:百万円

区分	令和4年度 補正予算	令和5年度 当初予算	R4補正+ R5当初
治水関係	8,330	1,421	9,751
道路関係	4,720	6,117	10,837
合計	13,050	7,538	20,588

※業務取扱費を除く。



■事務所、出張所、防災センターなどの所在地



■事務所、出張所の住所

福島河川国道事務所	〒960-8584	福島県福島市黒岩字榎平36	TEL : 024-546-4331(代)
郡山出張所	〒963-8071	福島県郡山市富久山町久保田字中台12	TEL : 024-943-6591
伏黒出張所	〒960-0502	福島県伊達市箱崎字中32-1	TEL : 024-583-3233
阿武隈川上流緊急治水対策出張所	〒962-0823	福島県須賀川市花岡34-2	TEL : 0248-63-9966
吾妻山山系砂防出張所	〒960-2156	福島県福島市荒井字地蔵原甲2-14	TEL : 024-593-0831
吾妻山山系砂防出張所 松川庁舎	〒960-2261	福島県福島市町庭坂字遠原三3-4	TEL : 024-591-1207
福島国道維持出張所	〒960-8153	福島県福島市黒岩字浅井11	TEL : 024-546-0524
栗子国道維持出張所	〒992-1331	山形県米沢市板谷字鎌沢529-20	TEL : 0238-34-2221
東北中央道維持出張所	〒960-8251	福島県福島市北沢又字川下釜8-10	TEL : 024-555-6554

■防災センター、防災除雪ステーションの住所

本宮河川防災ステーション	〒969-1101	福島県本宮市高木字高木76-1
郡山河川防災ステーション	〒963-8071	福島県郡山市富久山町久保田字中台12
須賀川河川防災ステーション	〒962-0000	福島県須賀川市柳山36-2
伊達防災除雪ステーション	〒969-1643	福島県伊達郡桑折町谷地字西谷地88番地
二本松除雪ステーション	〒964-0912	福島県二本松市上竹1丁目253-1
栗子除雪ステーション	〒992-1331	山形県米沢市板谷字鎌沢529-20
霊山防災除雪ステーション	〒960-0808	福島県伊達市霊山町下小国字桜町1-1
大滝除雪ステーション	〒960-0261	福島県福島市飯坂町中野字長老沢131-1、133-1、135、166
刈安除雪機格納庫	〒992-1121	山形県米沢市万世町刈安地内
米沢除雪ステーション	〒992-1123	山形県米沢市万世町桑山272
相馬除雪ステーション	〒976-0151	福島県相馬市山上山岸地内

■事務所の主な沿革

大正	8.11.17	阿武隈川直轄改修事業の開始により阿武隈川改修事務所(福島市万世町)創設(大正9年福島市清明町に庁舎完成移転)
昭和	6.4.1	国道4号、13号の改築工事施工のため福島国道改良事務所(福島市杉妻町)設置(昭和8年阿武隈川改修事務所に移転)
昭和	12.1.15	阿武隈川上流改修事務所と改称
昭和	18.4.1	阿武隈川工事事務所と改称
昭和	23.2.1	阿武隈川上流工事事務所と改称
昭和	23.7.8	建設省設置法に基づき各工場は出張所と改称
昭和	27.5.1	地方建設局組織規定の改正により福島工事事務所と改称
昭和	50.8.1	福島市黒岩の現在地に事務所を移転
平成	13.1.6	国土交通省設置法により国土交通省福島工事事務所と改称
平成	15.4.1	地方整備局組織規則の改正により国土交通省福島河川国道事務所と改称
平成	21.4.1	組織の再編により荒川砂防出張所と松川砂防出張所が統合され、吾妻山山系砂防出張所と改称
平成	29.4.1	組織の再編により信夫山国道出張所が廃止され、新たに東北中央道維持出張所を設置
令和	1.11.	事務所創設100周年
令和	1.11.22	令和元年度東日本台風による甚大な被災からの災害復旧を迅速かつ効率的に推進するため「阿武隈川上流緊急治水対策出張所」を設置
令和	2.4.1	組織改正(令和元年東日本台風関連)により、事業対策課を設置



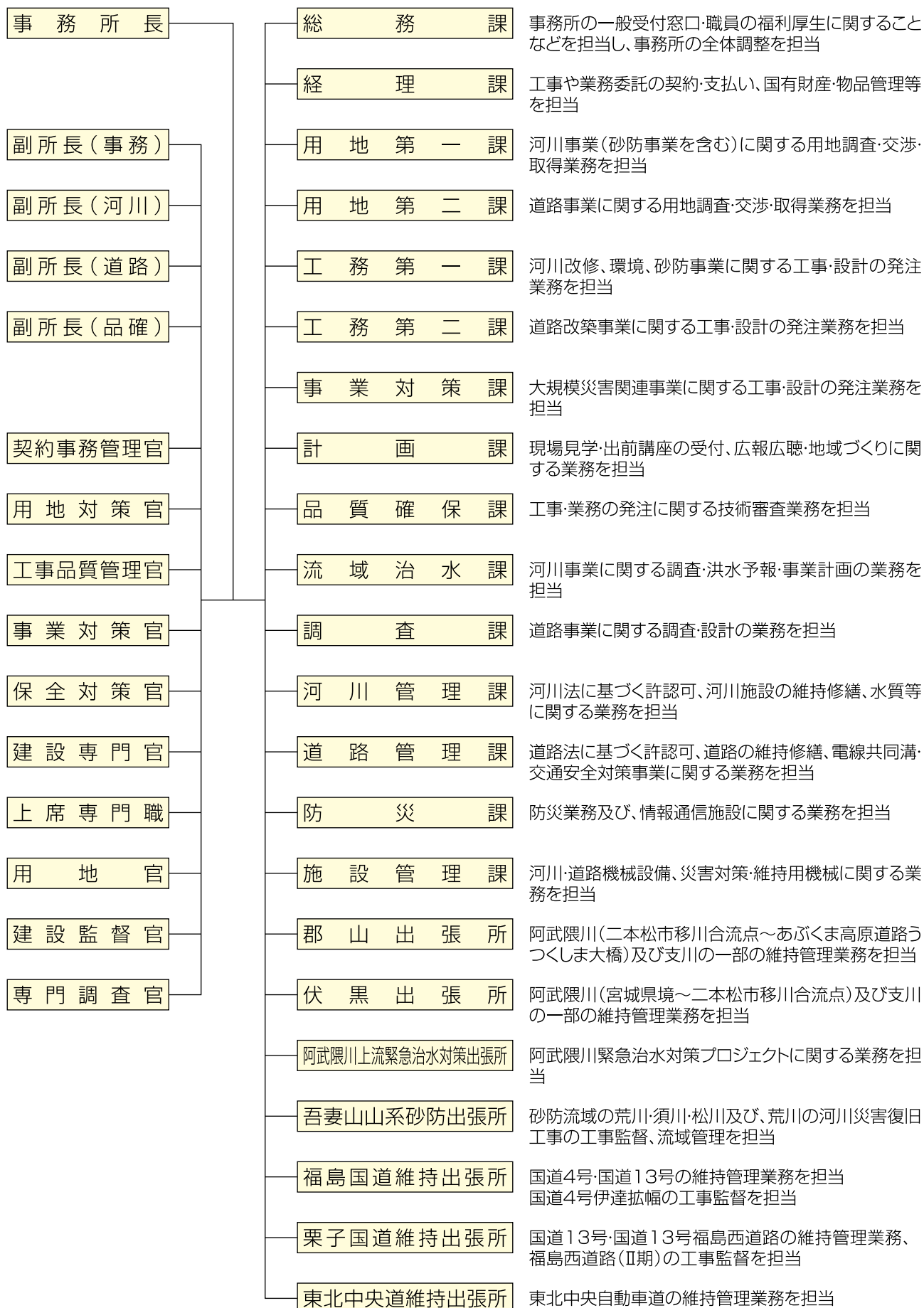
内務省当時の事務所新築状況(東北本線の捨場から石灰殻をトロ運搬によって埋立て、その上に荒川の瓦礫を表土として造成した。大正9年1月)



現在の事務所

■事務所の組織

16課、7出張所（職員数150名）



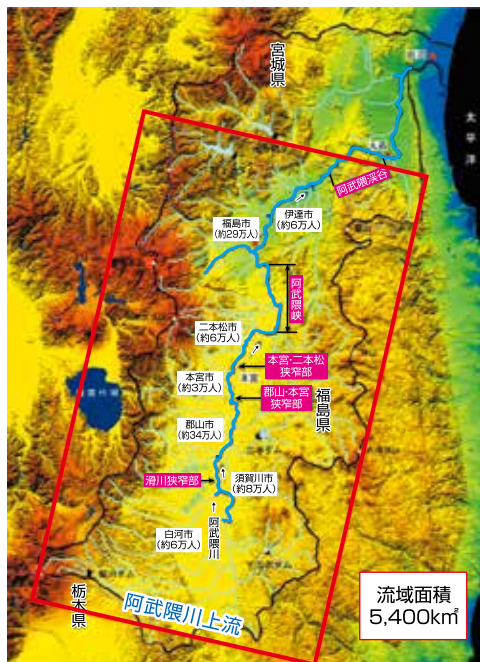
～阿武隈川上流の特徴～

■阿武隈川の概要

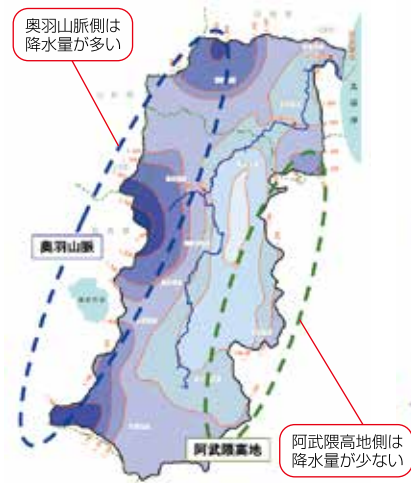
福島・栃木県境を源とする「阿武隈川」は、福島県の中通り地方を北上し、宮城県を経て太平洋に注ぐ延長239km(全国6位)の河川です。

■阿武隈川上流の特徴

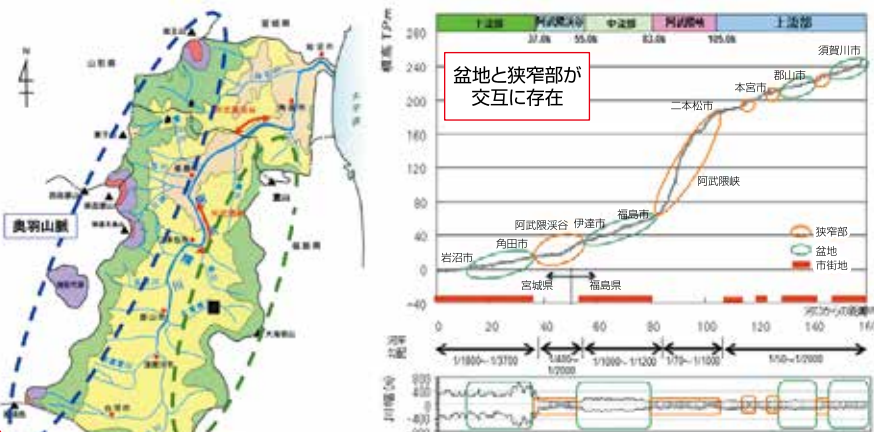
- 流域西側の奥羽山脈は標高2,000m級の山地からなり、年平均降水量も1,500～2,000mm程度と多雨な気候ですが、一方、流域東側の阿武隈高地は標高1,000m以下と低く、降水量も1,300mm程度と少なくなっています。
- 河床勾配は上流部(須賀川～二本松)で1/50～1/2000程度、中流部(福島・伊達)で1/1000～1/1200程度となっています。
- 阿武隈川流域は大小の狭窄部が盆地を挟んで交互に連なっており、阿武隈川本流はこの盆地と狭窄部を貫くように北へ流下しています。
- 福島県内の盆地には市街地が形成され資産が集中しています。
- 狭窄部によって水の流れが妨げられるため、狭窄部上流の盆地(市街地)では水位が上昇しやすく洪水被害を受けやすい地形特性となっています。
- 流域・流路が南北方向のため台風の進路が一致しやすい傾向により、主要洪水は台風起因する事が多く、狭窄部を有する地形特性と相まって大規模な洪水被害が発生しやすくなっています。



■阿武隈川流域の年間降水量分布



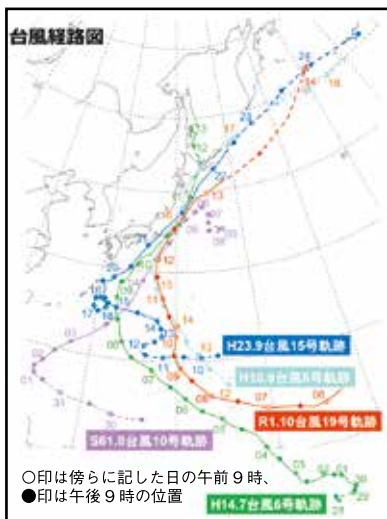
■阿武隈川流域の地形特性



■過去の災害



■台風進路と一致しやすい流路



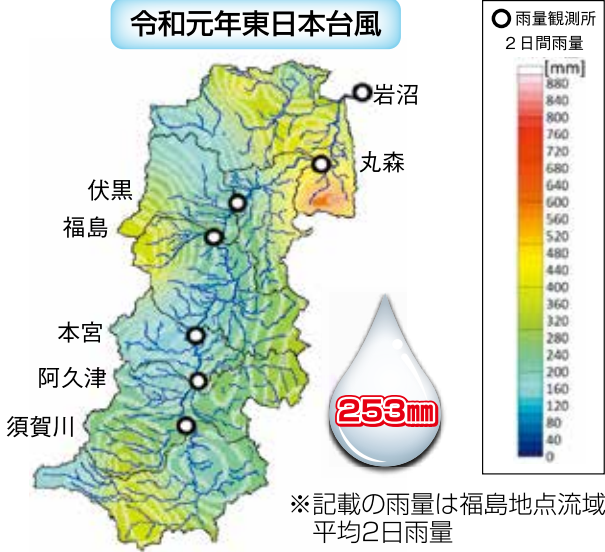
令和元年東日本台風

■降雨・水位の概要

令和元年東日本台風では、阿武隈川流域で、戦後最大の記録的な降雨となりました。
2日間で年間降水量の約25%の降雨

阿武隈川および支川の荒川について、福島県内の基準観測所全てで既往最高水位を観測しました。

令和元年東日本台風



水位観測所	伏黒	福島	二本松
計画高水位 [m]	7.27	6.56	13.18
既往水位 [m]	1位	6.3	6.4
	2位	S23 6.0	S61 5.9
	3位	H14 5.3	H10 5.5

水位観測所	本宮	阿久津	須賀川	八木田
計画高水位 [m]	9.29	8.68	7.99	3.46
既往水位 [m]	1位	9.7	10.0	9.6
	2位	S16 9.6	H23 9.2	S16 9.0
	3位	H23 8.6	S61 8.8	H23 8.6

計画高水位より… 44cm ↑ 133cm ↑ 162cm ↑

■被害の概要

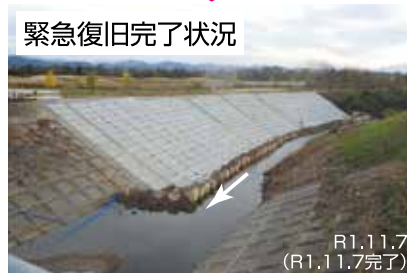
国が管理する阿武隈川では1カ所で堤防が決壊したほか、少なくとも25カ所で越水・溢水が発生、大規模な浸水被害が発生しました。



【須賀川市】須賀川市浜尾地区

浸水面積 (ha)	浸水戸数 (戸)	
	床上	床下
約3,200	約9,300	約2,200

※国直轄管理区間(福島県内)の市町村全体での数字であり、今後の調査で変更となる可能性があります。



【伊達市】滝川堤防決壊箇所



【郡山市】谷田川堤防決壊箇所

流域治水

阿武隈川水系流域治水プロジェクト

令和元年東日本台風で甚大な被害が発生した阿武隈川では、阿武隈川緊急治水対策プロジェクトに加え、「流域治水」を計画的に推進するため、国・県・市町村等で阿武隈川水系流域治水プロジェクトを策定。

プロジェクトの取組を実施していくことで、国管理河川においては、戦後最大の令和元年東日本台風洪水と同規模の洪水に対して堤防からの越水を回避し、流域における浸水被害の軽減を図ります。



※対策事業の代表箇所を旗揚げしている。

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。



流域治水協議会

国・県・市町村等の関係機関をメンバーとした協議会を設立し、阿武隈川で行う流域治水の取組について意見交換し、プロジェクトを更新しました。



▲第5回阿武隈川上流流域治水協議会の様子

福島ブロック 流域治水概要

阿武隈川本川や支川の改修を進めるとともに、市街地の貯留施設整備など市の水害対策パッケージ施策により、福島ブロックにおける浸水被害の軽減を図る。



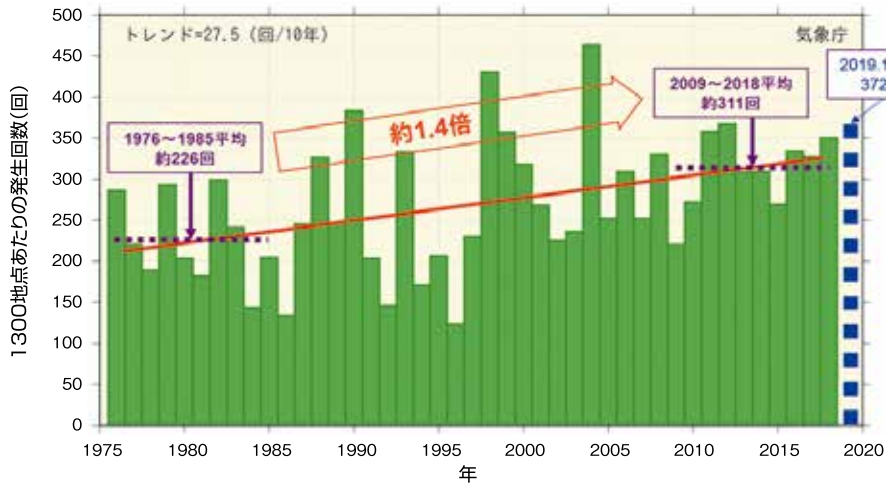
▲流域治水プロジェクト(福島ブロックの取組を抜粋)

■気候変動の影響

近年の1時間降水量50mm以上の年間発生回数が約30年前の約1.4倍に増加するなど、気候変動による影響は顕在化しています。

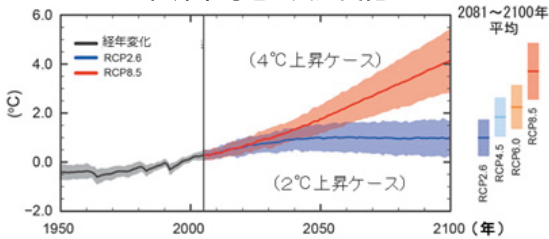
また、気候変動により平均気温が2℃上昇した場合、洪水発生頻度は約2倍に増加すると算出されており、今後さらなる洪水の激甚化、頻発化が懸念されます。

全国[アメダス]1時間降水量50mm以上の年間発生回数



※気象庁資料より引用 https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/extreme/extreme_p.html

世界平均地上気温変化



降雨量変化倍率をもとに算出した、
流量変化倍率と洪水発生頻度の変化

気候変動シナリオ	降雨量	流量	洪水発生頻度
2℃上昇相当*	約1.1倍	約1.2倍	約2倍

※2℃は、温室効果ガスの排出抑制対策(パリ協定)の目標とする気温

■流域治水への転換

気候変動による水災害リスクの増大に備えるためには、これまでの河川管理者等の取組だけでなく、流域に関わる関係者が主体的に取組む社会を構築する必要があり、河川・下水道管理者等による治水対策に加え、被害対象を減少させるための対策、被害軽減のための対策をあらゆる関係者により流域全体で行う「流域治水」へ転換し、地域の特性に応じた治水対策を実施していきます。



▲「流域治水」の施策イメージ

阿武隈川水系における流域治水の取り組み事例



【郡山市】一時貯留施設の設置



【郡山市】民間企業における止水壁の設置



【須賀川市】田んぼダム(雨水を一時的に水田に貯留させる施設)の設置



【白河市】防災対策を踏まえた居住誘導区域の検討

阿武隈川緊急治水対策プロジェクト 対策の内容（福島県内）

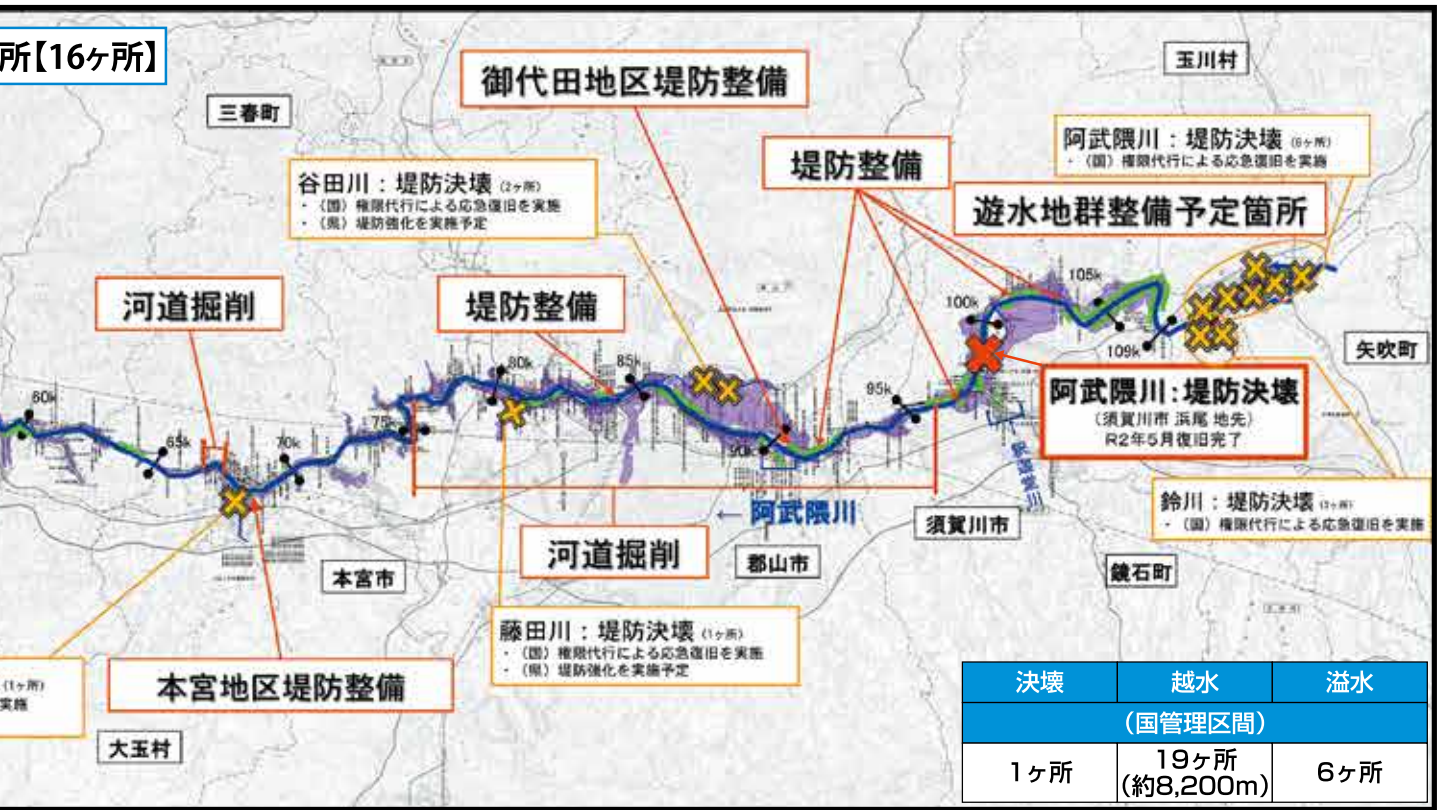


阿武隈川緊急治水対策プロジェクトの概要

東日本台風の被害を踏まえ、阿武隈川緊急治水対策プロジェクトを「阿武隈川上流大規模氾濫時の減災対策協議会」にて策定。関係機関が連携し、**ハード整備・ソフト対策が一体**となった、流域全体における総合的な防災・減災対策を行うことにより**浸水被害の軽減、逃げ遅れゼロ、社会経済被害の最小化**を目指します。



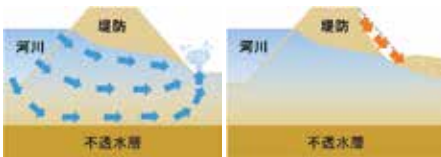
全体事業費 約1,840億円			
国（福島県内）	約1,129億円	国（宮城県内）	約314億円
福島県	約334億円	宮城県	約62億円
河道掘削	約220万㎡	築堤	約400m
橋梁架替	2橋	遊水地群整備	
事業期間	令和元年度～令和10年度		



■堤防整備

堤防強化

漏水対策 ●遮水シート+鋼矢板

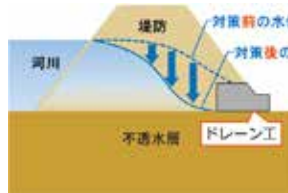


河川の水位が上昇すると、堤防内に水が浸透して、堤防が壊れやすくなります。



遮水シートと鋼矢板を設置することで、**河川水の堤防への浸透を防ぎます。**

漏水対策 ●ドレーン工



ドレーン工で堤防内に浸透した水を速やかに排水することで、**堤防内の水位上昇を抑制します。**

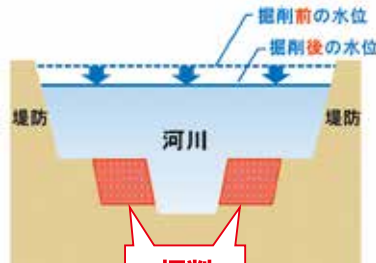
堤防強化 ●対策：法尻補強工



堤防の法尻をコンクリートブロックで補強することで、河川から溢れた水による**洗掘の進行を遅らせます。**

■河道掘削

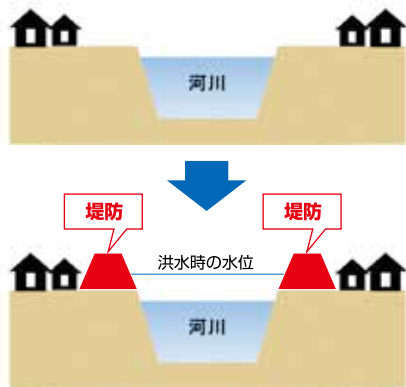
河道を掘ることで、水を流れやすくして**河川の水位を下げます。**



掘削

築堤

洪水を氾濫させないために、堤防を築造します。

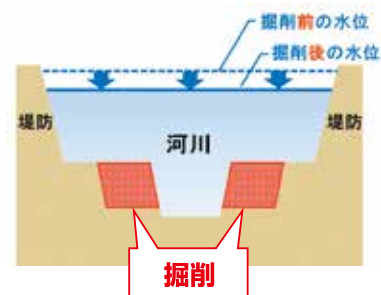


掘削

令和元年東日本台風と阿武隈川緊急治水対策プロジェクト

■河道掘削

東日本台風程度の洪水を堤防以下で流すため、河道掘削・樹木伐採を全川通して、河道掘削(約220万㎡)を実施。



河道掘削(福島地区)



河道掘削(郡山地区)



■堤防強化

水の浸透や河川から溢れた水で堤防が壊れやすくなるのを防ぐ対策をします。



鋼矢板施工状況



コンクリートブロック施工状況

阿武隈川上流遊水地群整備事業（鏡石町・矢吹町・玉川村）

■事業の概要

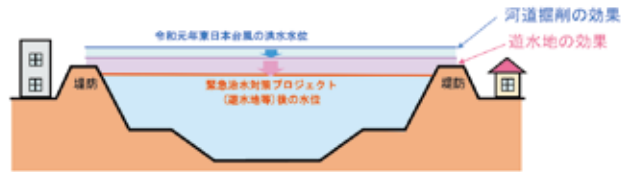
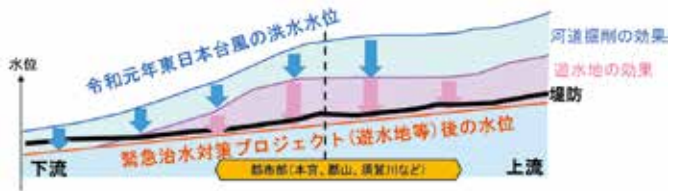
鏡石町、矢吹町、玉川村では、河川の流の特徴や、この地区の氾濫しやすい地形的な条件から、これまでに何度も洪水によって浸水被害を受けてきました。阿武隈川流域に降った大雨を全て川の中で流すことは困難なため、洪水を一時的に貯留する遊水地の検討を進めています。

■遊水地の効果

遊水地は大雨が降ったときに川の水を計画的に一時貯め込み、河川の流量（水位）を少なく（低く）すると共に、遊水地周辺地域では新たに整備する周囲堤により、洪水氾濫を低減します。

また、同時に遊水地の下流域においても、現在実施中の河道掘削と併せて、令和元年東日本台風規模の洪水で、堤防を越水しないようにする効果を発揮します。

■緊急治水対策プロジェクトの効果イメージ



■既往洪水の被害状況と遊水地検討範囲



令和元年東日本台風による浸水被害状況

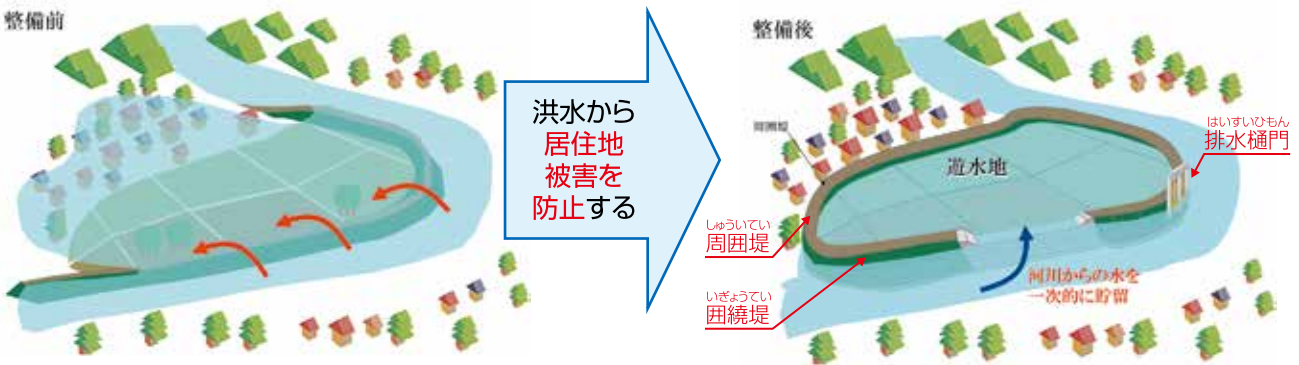


出典:国土地理院

<浸水範囲の凡例>

■	: 令和元年東日本台風(19号)洪水
■	: H23.9洪水
■	: H10.8洪水
■	: S61.8洪水
■	: 遊水地検討範囲

■遊水地整備後イメージ



■事業の進め方



かわまちづくり事業（桑折地区）

■事業の概要

桑折地区は、まちとの周遊型イベントの支援や周遊ルート/environment整備を推進するほか、こおり桃源郷と隣接した農業振興活動拠点施設の整備を核としたまちづくりを進めています。

本事業では、地域のまちづくりの取組みと連携し、まちづくりと一体となった親水護岸、管理用通路等の水辺整備や、こおり桃源郷を回遊できるサイクリングロードのルート化等により、賑わいのある水辺空間を創出するとともに地域の観光振興と地域活性化を図ります。

■事業効果

阿武隈川の水辺空間の形成により、背後地に広がる広大な果樹園との相乗から、様々な交流が生まれるグリーンツーリズムの場として、まちの拠点とのネットワークや、周遊イベントの利用推進が期待される。

■令和5年度の事業概要

令和5年度は、伊達崎地区かわまち(排水機場下流側)周辺の側帯工を実施します。

■全体図



■全体計画

【桑折地区】

事業期間:R1-R10予定
(国整備)

護岸工	L=200m
管理用通路	L=1,550m
階段工	4箇所
坂路工	2箇所
高水敷整正	A=45,000m ²
側帯工	1箇所

《凡例》

- : 国整備
- : 町整備

■環境整備のイメージ

桃の郷ポケットパーク周辺



伊達崎排水機場周辺



① 釣りや水遊び、環境学習の場として利用



② 緩傾斜護岸で多目的に水辺空間を利用



③ 伊達崎橋をくぐるサイクリングコース



④ こおり桃源郷と半田山のふるさとの風景を望む展望スペース



かわまちづくり事業（玉川村乙字ヶ滝地区）

■事業の概要

玉川村では、「玉川村まち・ひと・しごと創生総合戦略」に「乙字ヶ滝周辺商業・観光整備計画（地域再生計画）」を位置付け、乙字ヶ滝を中心に観光客等の交流人口拡大の事業に取り組んでいます。

この取組を充実させるため、本計画では、乙字ヶ滝周辺が担うまちづくりの役割を踏まえ、福島空港及び空港公園、JR泉郷駅、道の駅など周辺市町村との繋がりや連携を図り、親水拠点の形成、交流人口の拡大に務め、都市・地域再生等利用区域の指定などの支援を実施していきます。

■事業効果

阿武隈川の水辺空間の形成により、乙字ヶ滝の自然、歴史、交流といった各要素と村内の同様なテーマの地区とネットワークを形成し、周遊を主体とした活用が期待される。

■令和5年度の事業概要

令和5年度は、親水護岸、管理用通路等の整備を実施します。

■全体図



■全体計画

【玉川村乙字ヶ滝地区】
 事業期間：R3-R12予定
 (国整備)
 護岸工 L=30m
 管理用通路 L=300m
 坂路工 3箇所



■環境整備のイメージ



～安全で安心できる水辺の空間～

■河川巡視

河川への不法行為の防止や河川環境の保全、河道・河川敷・堤防等の河川管理施設が本来の機能を発揮するように、その状態を的確に把握する河川巡視を行っています。

■堤防点検

堤防機能を維持するため、クラック、わだち、裸地化、湿潤状態等の堤防変状や、洪水・地震等が発生した場合は、その影響がないか点検を行っています。

■許認可業務

河川敷は、河川管理施設の他に橋やグラウンド・公園などにも利用されており、河川の流水は水道やかんがい用水、発電用水などとしても利用されています。これら河川の利用(占用)に際しては河川法の許可等が必要となります。

■維持管理

洪水時などに所要の機能が確保できるよう、堤防等の河川管理施設の補修・修繕や障害物の除去等適切な維持管理に努めています。また、油類の流出など水質事故が発生した場合には関係機関と協力し、被害の拡大防止に努めています。

■水質管理

河川の適正な利用、流水の正常な機能の維持及び河川環境の保全のため、水質測定を定期的実施しています。

■水位等の情報の提供

河川における水位等の情報や映像をテレビ、インターネット、携帯電話のサイトなどで発信しています。

■河川管理の見える化

河川管理施設の稼働状況や日常の河川管理の取り組み、洪水時の体制状況等が住民の方にわかりやすく伝わるように、河川管理の見える化をすすめます。



河川パトロール



堤防徒歩点検



水質事故対応



河川情報表示板

地デジによる河川防災情報



「河川水位や雨量」が確認できます。

NHKのデータ放送で確認できます。

阿武隈川のライブカメラ



最寄り地区のライブ映像を確認できます。



URL http://www.thr.mlit.go.jp/fukushima/abukuma_live/live13.html

川の水位情報

身近な河川の水位状況を、リアルタイムで確認できます。



URL <https://k.river.go.jp>



“気象” × “水害・土砂災害” 情報マルチモニタ



令和5年度 砂防主要事業一覧

現在完成している砂防施設

流域名	砂防施設				
	堰堤	流路工	遊砂地	床固工	合計
松川	16	1	1	1	19
荒川	33	1	1		35
須川	16				16
合計	65	2	2	1	70



河川名	流域				諸元
	流域面積 (km ²)	河川延長 (km)	計画洪水流量	事業着手開始年度	
松川	83.8 全流域 91.2	15.5 全流域 20.1	720	S25	前川(29.4), 板谷沢(0.6), 袖川(6.7), 栗子沢(0.9), 蟹ヶ沢(14.2)
須川	97.8	16.9	700	S52	黒沢(1.4), 水沢(5.4), 小坂沢(1.3), 天戸川(32.4), 不動(18.4), 須川(8.7), 白津川(13.7), 鍛冶屋川(11.6), 西原沢(0.1)
荒川	64.2 全流域 178.1	13.6 全流域 26.6	1,000 (1,700)	S11	幕川(4.3), 荒川(18.5), 西郷川(5.0), 東郷川(5.1), 桐の森沢(1.2), 川上沢(0.03), 塩の川(18.3), 産ヶ沢(4.2)

■砂防事業の経緯

阿武隈川水系の砂防事業は、明治30年に砂防法が公布され、明治33年に福島県が荒川流域で山腹工に着工したことに始まります。県直轄の砂防工事は、明治、大正、昭和と継続されてきましたが、大雨の度に多量の土砂が流出して川が埋まり氾濫を繰り返したことから、土砂流出を調整する砂防対策の急務が唱えられ、昭和11年荒川流域において直轄砂防事業が開始されました。

その後も、昭和13年東郷川での土石流やたび重なる台風などによる災害が頻発したため、昭和25年に松川流域を、また昭和52年には一切経山の噴気活動などから火山活動に起因する災害への対応が必要とされたため、須川流域を直轄施工区域に編入し、平成元年以降は直轄火山砂防事業として実施しています。

■事業の概要

吾妻山は火山噴火による降灰後の土石流発生が懸念されるとともに、荒廃も著しく土砂生産が活発であり、住家や観光施設、国道や鉄道の重要交通網を保全するため、砂防堰堤を整備します。

■事業効果

平成24年以降に整備する砂防施設55基により、土石流等による氾濫面積を約1,400ha減少させるとともに、約6,000戸の家屋被害を解消します。



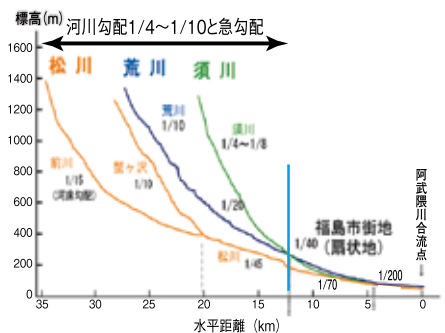
火山ガスで変質した脆弱な斜面



下高湯沢第1砂防堰堤(R4.3完成)

■令和5年度の事業概要

流域名	新規・継続	実施箇所	事業期間(予定)
松川	継続	前川第1砂防堰堤	H28~R8
	継続	蟹ヶ沢第5砂防堰堤	R3~R6
荒川	継続	塩の川第8砂防堰堤	R2~R7
	継続	荒川第9砂防堰堤	R4~R7
	新規	荒川第10砂防堰堤	R4~R6
須川	継続	不動沢第2砂防堰堤	R3~R7



荒川、須川、松川流域は水源となる山々の荒廃が著しく急勾配のため、生産された土砂が下流に流れやすい特徴を持っています。

令和5年度 阿武隈川水系砂防事業

令和5年度の主要工事箇所

【前川第1砂防堰堤】(須川)



工事前【前川第1砂防堰堤】

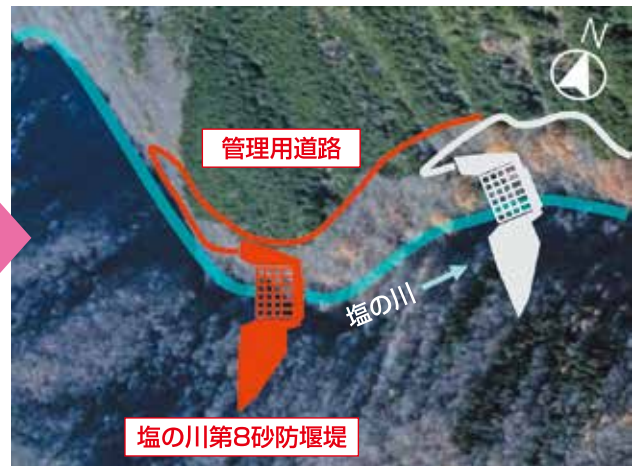


工事後【前川第1砂防堰堤】

【塩の川第8砂防堰堤】(須川)



工事前【塩の川第8砂防堰堤】



工事後【塩の川第8砂防堰堤】

【荒川第9砂防堰堤(流木対策)】(荒川)



流木対策前



流木対策後

～吾妻山の火山活動～

■砂防事業の内容

福島県内には、5つの活火山があり、有史以降も活発な活動が続いています。特に吾妻山、安達太良山、磐梯山の3火山はいずれも比較的近年噴火が発生しており、現在でも噴気がみられるなど依然として火山活動が継続しています。このような状況下、3火山では2001年(磐梯山)、2002年(吾妻山、安達太良山)に火山災害予想区域に基づく「火山防災マップ」が発行され、2007年(吾妻山)、2009年(安達太良山、磐梯山)には「噴火警戒レベル」が気象庁から発表されるようになりました。以降、予測が難しい火山噴火に備え、降灰後の降雨に伴う土石流に対するハード対策を主体とした事業を実施しています。

■日本の活火山

日本の活火山は平成29年6月以降111火山が選定されており、うち、福島県内には5つ(吾妻山、安達太良山、磐梯山、燧ヶ岳、沼沢)の活火山があります。

※活火山の定義

概ね過去1万年以内に噴火した火山及び現在活発な噴気活動のある火山のこと

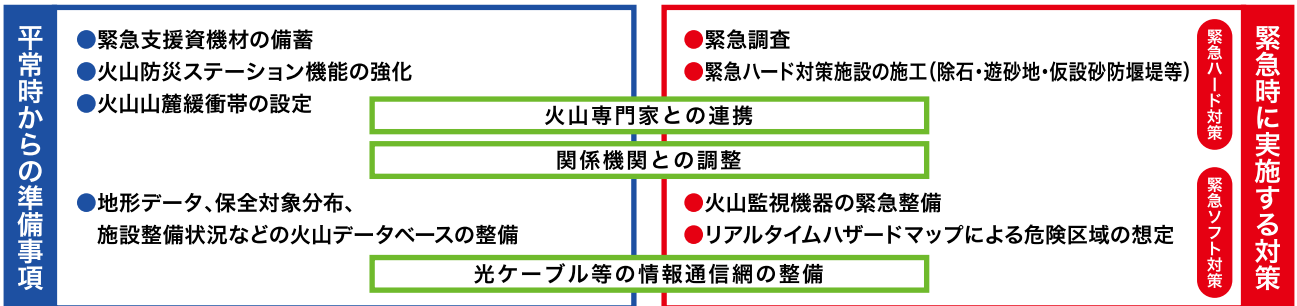
近年の噴火・火山活動	
1888(明治21年)	磐梯山で大噴火
1893(明治26年)	吾妻山で噴火
1900(明治33年)	安達太良山で噴火
1977(昭和52年)	吾妻山で小噴火
2014(平成26年)	吾妻山で火山性微動が発生 噴火警戒レベルを2に引き上げ (2016年に1に引き下げ)
2018(平成30年)	吾妻山で火山性微動が発生 噴火警戒レベルを2に引き上げ(9月) (2019年6月に1に引き下げ)



福島県内の活火山

■火山噴火緊急減災対策砂防計画 (吾妻山の火山対策)

火山噴火時に想定される溶岩流、火山泥流、土石流等による被害をできる限り軽減するため、平常時並びに噴火発生時の緊急時に、国土交通省並びに都道府県が行う一連の緊急対策をいいます。



▲大穴火口(2011年10月20日 撮影)

■防災教育等の支援

地域の防災力の向上に貢献することを目的として、防災教育の支援および防災意識の向上に係わる活動等の推進に努めています。特に地域の未来を担う子ども達に、出前講座等により火山や土砂災害について教えるとともに、自然や地域を大切に思う心を育てるための防災教育への支援を行っています。



出前講座の様子

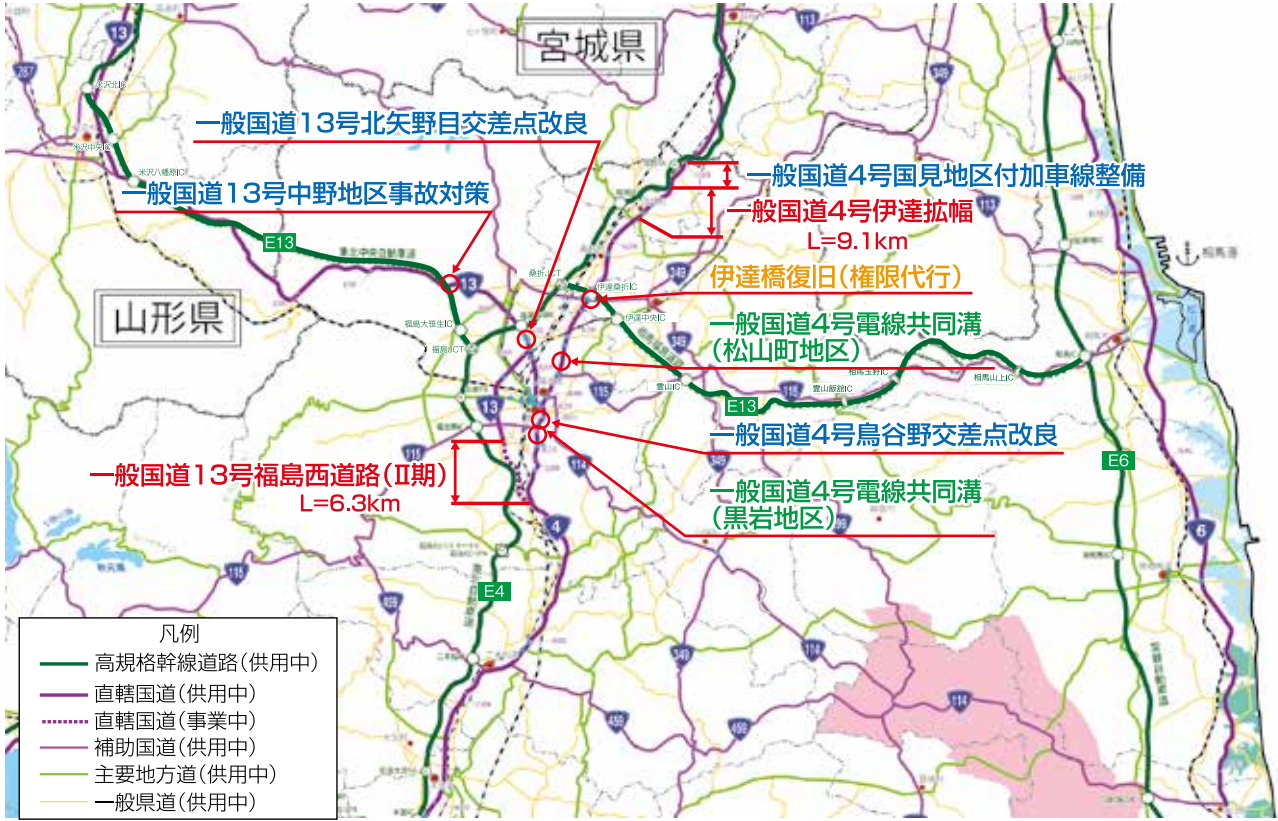
■火山防災マップ

福島市のホームページに「火山防災マップ」が掲載されています。

<https://www.city.fukushima.fukushima.jp/kikikanri-b/bosai/bo-saikiki/bosaimap/bousai16071201.html>



令和5年度 道路主要事業一覽



13 福島西道路(Ⅱ期)
 事業目的: 渋滞対策
 R5 事業内容: 用地買収、
 工事(道路改良、橋梁、トンネル)

4 伊達拡幅
 事業目的: 渋滞対策
 R5 事業内容: 用地買収、
 工事(道路改良、橋梁)

4 国見地区付加車線整備
 事業目的: 事故対策
 R5 事業内容: 工事

13 中野地区事故対策
 事業目的: 事故対策
 R5 事業内容: 調査設計

13 北矢野目交差点改良
 事業目的: 事故対策
 R5 事業内容: 調査設計

399 伊達橋復旧(権限代行)
 事業目的: 災害復旧
 R5 事業内容: 工事(仮橋架設、本橋復旧)

4 鳥谷野交差点改良
 事業目的: 事故対策
 R5 事業内容: 調査設計、工事

4 電線共同溝(松山町地区・黒岩地区)
 事業目的: 防災対策
 R5 事業内容: 支障物移転・工事

一般国道13号 福島西道路(Ⅱ期)

～福島都市圏のスムーズな交通を実現し
活力ある地域づくりに貢献～

■事業の概要

福島西道路は、福島市中心部の交通混雑の緩和、交通安全の確保及び災害に強い道路ネットワークの構築等を目的とする延長14kmの4車線道路です。Ⅰ期(福島市大森～南矢野目地区)の7.7kmについては、昭和57年度に事業着手し、平成21年度までに順次4車線で供用しています。Ⅱ期(福島市松川町浅川～大森地区)の6.3kmについては、平成24年度に事業着手しました。

現在、令和8年度の開通(用地買収、トンネル工事が順調に進んだ場合)を目標としております。



■事業効果

- 交通の分散による交通渋滞の緩和
- 交通事故の削減
- 災害に強い道路ネットワークの構築
- 高次救急医療サービスの支援 等

■令和5年度の事業概要

引き続き用地買収を推進するとともに、道路改良工事、橋梁工事及びトンネル工事を推進します。



■事業経緯

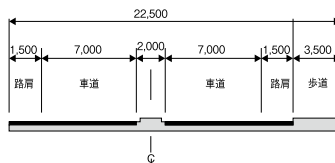
福島西道路(Ⅰ期)	
昭和42年度	都市計画決定
昭和57年度	都市計画(変更)決定、事業着手
昭和59年度	用地着手
昭和62年度	工事着手
平成9年度	福島市吉倉～同市南矢野目間(L=6.4km) 2車線供用
平成9年度	事業区間延伸 (福島市大森～同市吉倉間:L=1.3km)
平成21年度	福島市大森～同市南矢野目間(L=7.7km) 4車線供用
福島西道路(Ⅱ期)	
平成23年度	都市計画(変更)決定
平成24年度	事業着手
平成26年度	用地着手
平成28年度	工事着手

■道路構造諸元

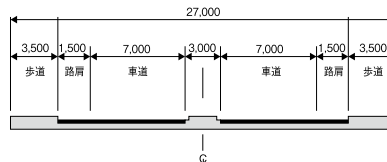
- 車線数：4車線
- 設計速度：60km/h(道路規格：第4種第1級)
：80km/h(道路規格：第3種第1級)

■標準横断面図(Ⅱ期区間)

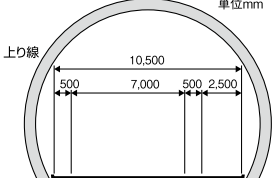
【第3種第1級】



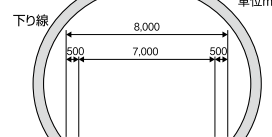
【第4種第1級】



【トンネル部】



【トンネル部】



一般国道4号 伊達拡幅

～快適で安全な交通を実現し、魅力ある地域づくりに貢献～

■事業の概要

伊達拡幅は、一般国道4号の交通混雑解消、交通安全及び悪天候時における現道の安定的な通行の確保を目的とした4車線拡幅事業です。昭和56年度から、伊達市広前～桑折町大字上郡までの延長3.6kmに着手し、平成7年度に国見町大字石母田までの5.5kmが延伸され、全体9.1kmになっています。

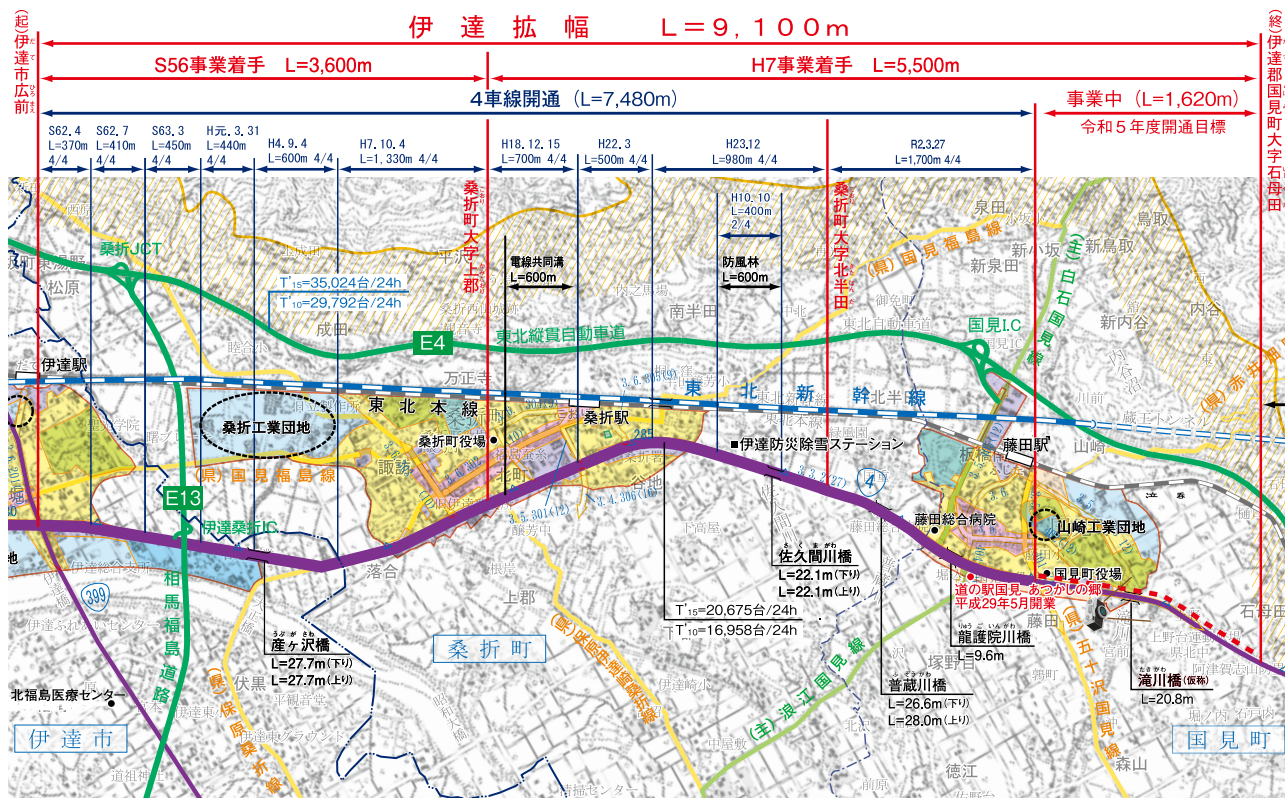
現在、起点側から7.5kmが4車線化しており、残る1.6km区間については、令和5年度の開通を目標としております。

■事業効果

- 交通容量拡大による交通渋滞の緩和
- 交通事故の削減
- 災害に強い道路ネットワークの構築 等

■令和5年度の事業概要

舗装工事等を実施し、全線4車線にて開通させます。

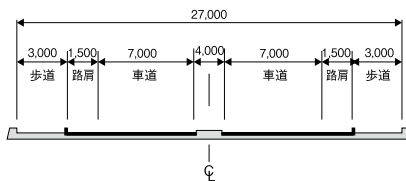


■事業経緯

伊達拡幅	
昭和56年	都市計画決定
昭和56年度	伊達市広前～桑折町大字上郡間3.6km事業着手
昭和57年度	用地着手
昭和61年度	工事着手
平成7年度	3.6km区間が4車線化完成
平成7年度	国見町大字石母田5.5km事業着手 (全延長3.6km→9.1km)
平成23年度	順次4車線化し、5.8kmが完成
令和元年度	1.7km区間が4車線化完成

■道路構造諸元

- 車線数：4車線
- 設計速度：80km/h
- 道路規格：3種1級

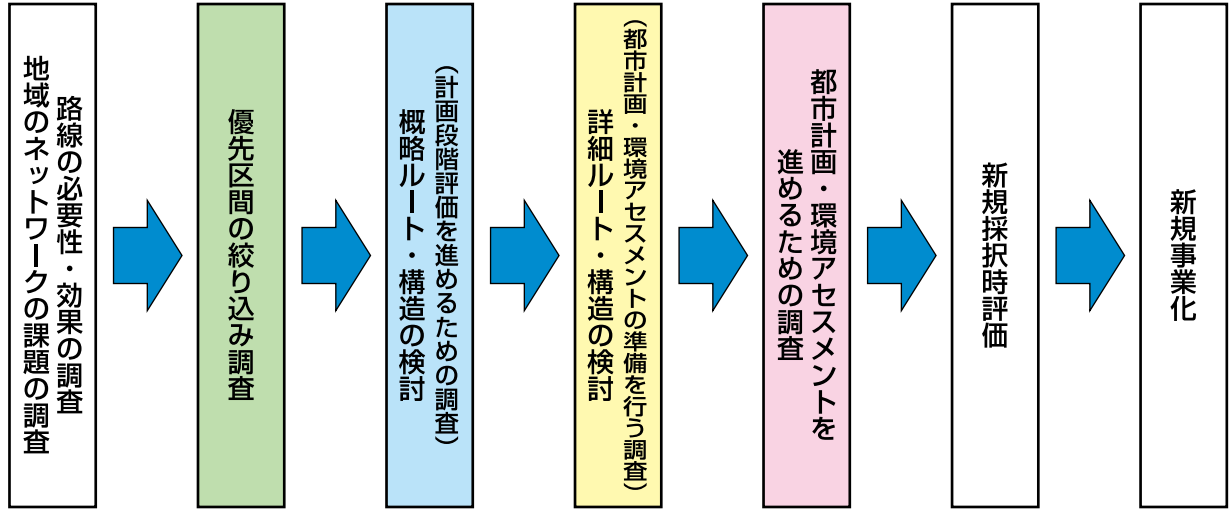


一般国道4号 福島北道路

■概略ルート・構造検討（計画段階評価を進めるための調査）

事業化に向けて、ルート・構造検討に係る調査等を進めます。

<道路調査の流れ>



一般国道399号伊達橋復旧事業

～伊達橋の早期復旧を目指して～

■事業の概要

国道399号の阿武隈川を渡河する伊達橋は、令和4年3月16日の福島県沖を震源とする地震により甚大な被害が生じ、現在は通行止めとなっています。

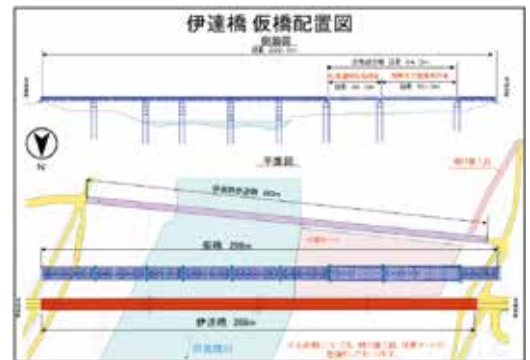
福島県知事からの要望を受け、伊達橋の復旧には高い技術力を要することから、国の権限代行による災害復旧を行っています。

また、復旧に相当の期間を要するため、地域の交通確保のために、仮橋の設置を行います。



■令和5年度の事業概要

仮橋の架設工事と、本橋の復旧工事を推進します。

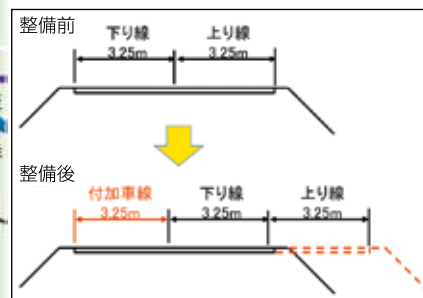
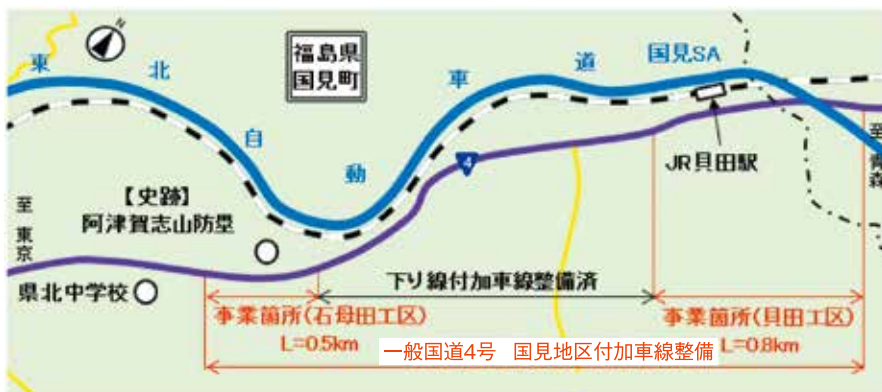


経 緯		
令和4年 3月 16日	福島県沖地震発生	
令和4年 7月 8日	権限代行による復旧事業の決定	
令和4年 8月 5日	伊達橋復旧方針決定	
令和4年 12月 14日	仮橋設置工事着手	

一般国道4号交通安全対策（一般国道4号国見地区付加車線整備）

事業の概要

国見地区付加車線整備は、急勾配のため速度低下による追突事故が発生し、冬季には走行不能車両による通行止めが発生しているため、付加車線整備により交通事故の削減及び交通の円滑化を図る事業です。



【整備前】



【整備後】

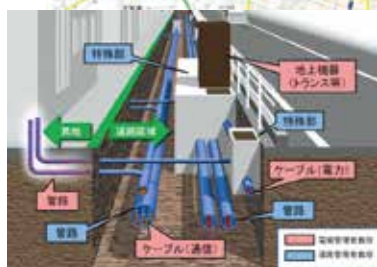


▲付加車線設置付近の状況(整備前)

一般国道4号電線共同溝

事業の概要

電線共同溝を整備し無電柱化することで、災害時における緊急輸送道路の確保並びに安全かつ円滑な交通の確保を図るとともに、地域の特性を生かした良好な景観形成や観光振興を支援するものです。



電線共同溝イメージ



整備前



整備後

～利用者の視点に立った交通安全対策～

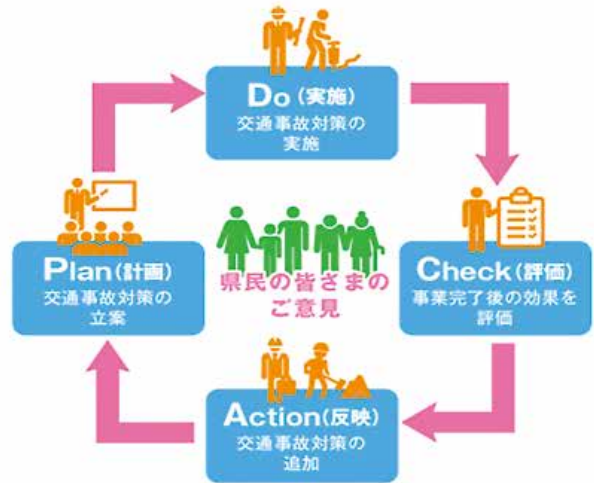
安心・みちリフォーム in ふくしま

事故ゼロプラン

事故危険区間重点解消作戦

国土交通省では、交通事故を無くして皆様が安心して暮らせる生活の基盤づくりのため、交通事故対策の取り組みを行っております。

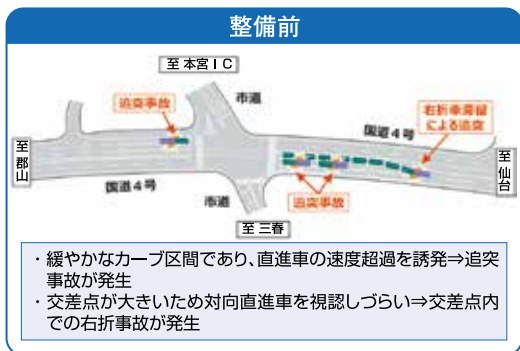
福島県内の国道の事故対策では、事故の危険性が高い区間などを「事故危険区間」として、皆様と一緒に明確化し、急ぐべきところから重点的に、事故原因に即した効果の高い対策を実施するとともに、実施に当たってはマネジメントサイクルに基づき、情報を公表し意見を伺いながら、継続的に対策を行っていきます。



[PDCA のマネジメントサイクル]

一般国道4号 本宮市荒井字上沢（本宮 IC 入口交差点）

【位置図】

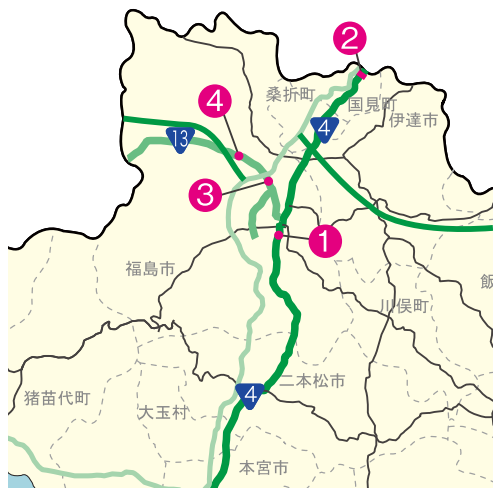


国道4号 本宮 IC 入口交差点

<p>整備前</p> <p>至仙台</p> <p>至三春</p> <p>至本宮 IC</p> <p>至郡山</p>	<p>整備後</p> <p>至仙台</p> <p>至三春</p> <p>至本宮 IC</p> <p>至郡山</p> <p>右折車線の延伸</p> <p>左折車線の増設</p>
<p>至郡山</p> <p>至三春</p> <p>至仙台</p>	<p>左折車線の増設</p> <p>至郡山</p> <p>至三春</p> <p>至仙台</p> <p>左折車線の増設</p>
<p>至仙台</p> <p>至郡山</p>	<p>右折車線の延伸</p> <p>至仙台</p> <p>至郡山</p> <p>右折車線の延伸</p>

- 下り線での左折車両が多く、左折待ちで滞留する車両と直進車両の追突事故が発生していた。
- 上り線での右折車両が多く、右折レーンからはみ出て滞留する車両と直進車両の追突事故が発生していた。
- 左折車線の増設により、直進と左折車両を分離し、左折車両による直進車両の走行阻害の対策を図った。
- 右折車線の延伸により、右折車線からはみ出て滞留する車両による直進車両の走行阻害の対策を図った。

～福島県内の交通安全事業～



主な事業箇所

路線名	No	住所	交差点名
国道4号	1	福島市烏谷野	烏谷野交差点
	2	伊達郡国見町石母田～伊達郡国見町貝田	
国道13号	3	福島市北矢野目	北矢野目交差点
	4	福島市飯坂町中野	



国道13号交通安全対策(中野地区事故対策)



国道13号交通安全対策(北矢野目交差点改良)

～地域とともに作るにぎわいの場～

道の駅は、道路利用者への安全で快適な道路交通環境の提供、地域の振興に寄与することを目的に、整備を実施しています。

道の駅の機能

休憩機能	24時間、無料で利用できる 駐車場・トイレ
情報発信機能	道路情報、地域の観光情報、 緊急医療情報などを提供
地域連携機能	文化教養施設、観光レクリエーション 施設などの地域振興施設

駅ごとに地方の特色や個性を表現し、文化などの情報発信や様々なイベントを開催することで利用者が楽しめるサービスも提供しています。



福島県内には道の駅が**35駅**あります。

～計画的な予防保全～

■道路管理

道路空間を常に良好な状態に保つため、道路巡回や監視を行い、道路を利用する方々が安全に利用できるように努めています。



道路巡回の実施(1回/2日～2回/1日)



道路状況の24時間監視

■許認可

道路占用の許認可、特殊車両の通行指導取締りなど、道路の有効かつ安全な利用に努めています。



特殊車両の通行指導取締り

■日常管理

安全で安心な道路環境を確保するため、道路パトロールや路面の補修、除草、清掃、除雪など各種作業を実施しています。



清掃



植樹剪定



除草



路面補修

■日常管理（冬期）



車道除雪



歩道除雪



凍結防止剤散布



人力除雪



雪底処理

■構造物保全と防災対策

橋梁やトンネル、舗装、附属物など道路構造物、道路盛土、法面等を定期的に点検し、適切な補修を実施しています。



橋梁点検



トンネル点検



防災(法面)点検



附属物点検



橋梁補修



トンネル補修



法面对策



附属物補修

■予防保全（インフラの長寿命化）

高齢化を迎えている社会インフラを長く大事に保全し、安全で安心なサービスの提供やライフサイクルコストの縮減等を図るため、定期的な点検により早期に損傷を発見し、事故や大規模な修繕に至る前に対策を実施する予防保全を実施しています。



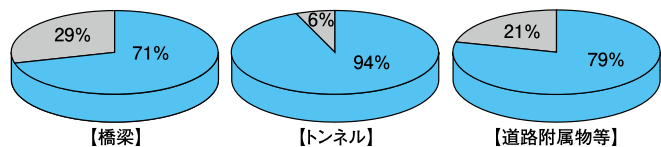
桁端洗浄



桁端塗装

福島県内施設の修繕等措置の実施状況

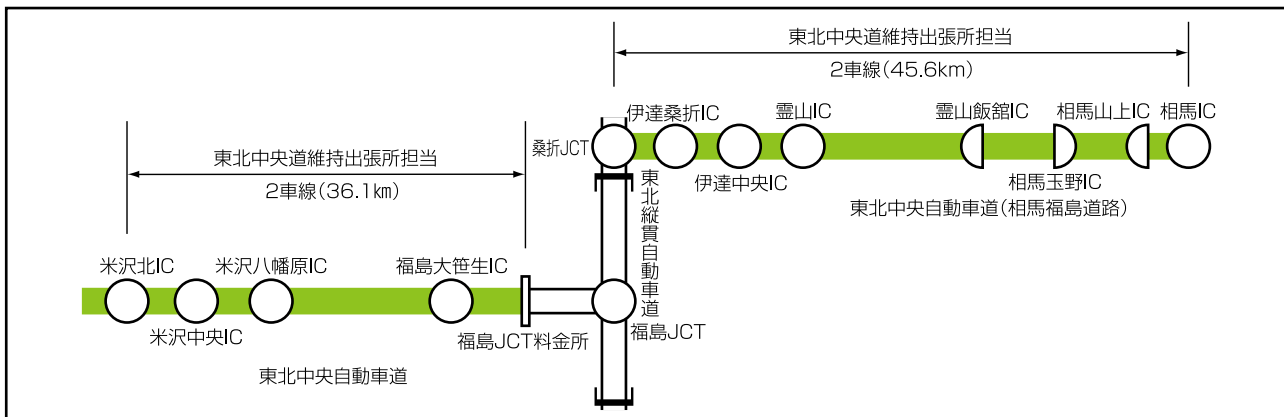
●2014～2018年度の点検で次回点検まで(5年以内)に措置を講ずるべきと判定された施設で、2022年12月末までに修繕等の措置に着手した割合は橋梁:71%、トンネル:94%、道路附属物等:79%



※道路附属物等:シールド、大型カルバート、横断歩道橋、門型標識等

～道路管理区間～

■東北中央自動車道



■国道4号・国道13号

凡例
道路情報板



■事前通行規制箇所及び通行規制基準

路線名	事務所担当	事前通行規制区間			交通量 (H27)	規制条件 (通行止)		危険内容
		区間	距離標	延長		気象等基準値	気象観測所	
13号	福島	福島県福島市 飯坂町中野字廻石	11.7	19km	中野字 赤落 (16.9kp) 8,318台/日	①連続雨量 180mm	中野雨量 観測所等	落石、吹雪、 法面崩落
	山形	山形県米沢市 万世町刈安字赤浜	30.7			②降雪時に概ね風速 16m/secをこえ、吹雪により視界 が阻害され、道路交通 が不能になることが 予想される場合。		

■危機管理の内容

福島河川国道事務所では、災害発生に備え防災情報を提供し、関係機関と連携を図りながら対応を行い、また、災害発生時には速やかに災害対策用機械等を活用し迅速な災害対応を行います。

■TEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)による自治体の支援

大規模な自然災害等に際して、被災状況の把握等、被災地方自治体の支援を行い、被災地の早期復旧のため技術支援を迅速に実施します。



■リエゾン(災害対策現地情報連絡員)派遣による自治体との連携強化

大規模な災害により被災した自治体の災害対策本部に派遣され、積極的な情報の収集及び提供を行い迅速な災害対応を支援します。



■災害時の活動拠点

河川・道路・火山など、あらゆるデータと監視画像が集まる福島河川国道事務所防災センターがあります。その他、災害時には活動拠点となる防災ステーション等も活用して、自治体や被災地の支援を行います。



防災センター

吾妻山火山防災センター

郡山河川防災ステーション

■災害対策及び災害機材の支援

地震、出水等さまざまな災害発生時に迅速な対応を図るため、災害対策車が配備されています。大規模災害時には、県内外を問わず広域的な運用を図ります。



排水ポンプ車

対策本部車

照明車

衛星通信車

令和元年東日本台風では、全国から集結した災害対策車両が、多数の被災箇所では様々な復旧活動を支援しました。



堤防越水箇所の排水作業



破堤箇所の応急復旧作業

福島河川国道事務所管内に配備されている災害対策用機械配備状況

単位:台

機械名	伏黒管内	郡山管内	事務所	合計
排水ポンプ車	3	6		9
照明車	3	3		6
対策本部車		1		1
待機支援車		1		1
土のう造成機		1		1
排水ポンプ装置	2	1		3
衛星通信車			1	1
合計	8	13	1	22

※東北地方整備局管内には全153台の災害対策用機械が配備されています。(令和5年4月1日現在)

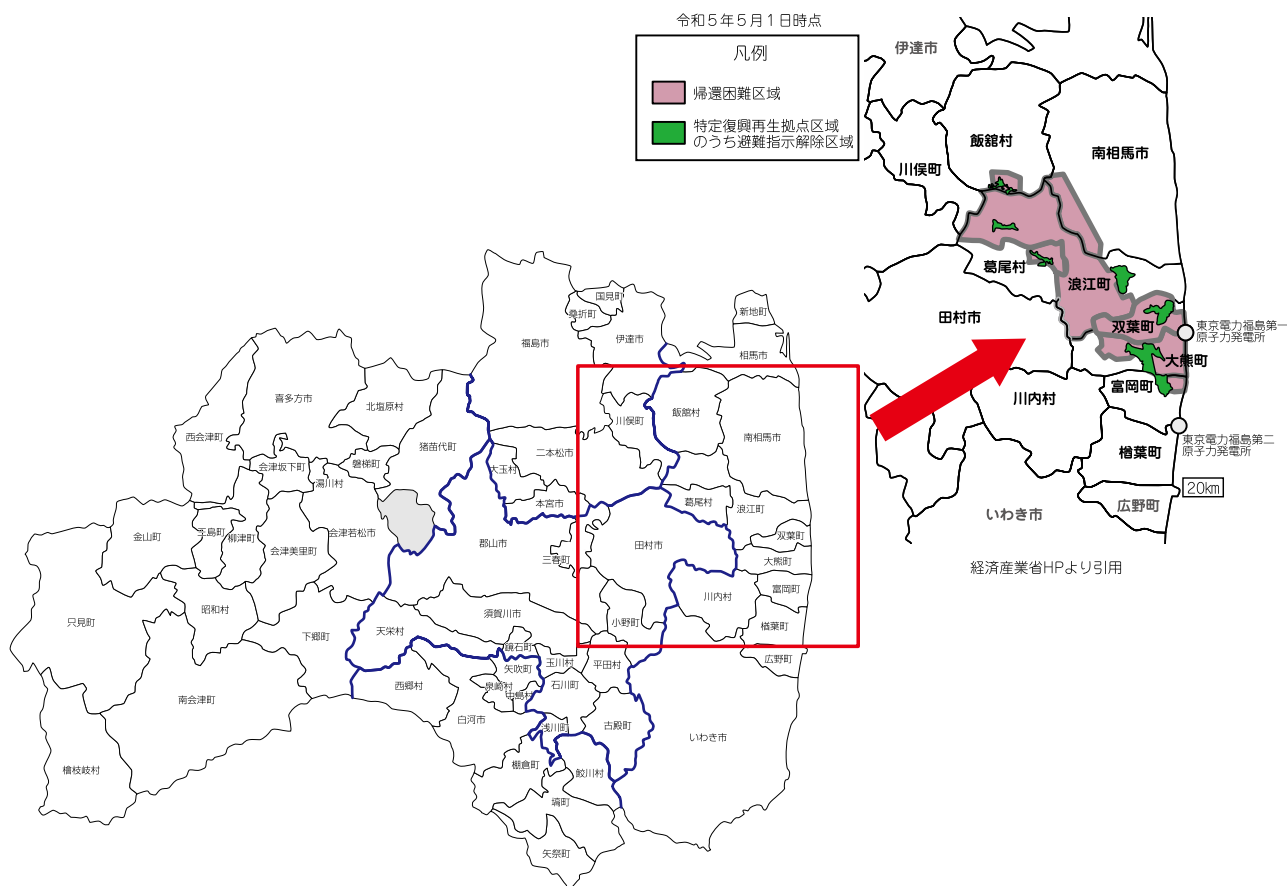
■市町村別主要統計

地方生活圏	市町村名	面積 (km ²)	人口			人口密度 (1km ² 当たり)
			H27 国調 (人)	R2 国調 (人)	増減 (%)	
福島	福島市	767.72	294,247	282,693	-3.93	368.2
	二本松市	344.42	58,162	53,557	-7.92	155.5
	伊達市	265.12	62,400	58,240	-6.67	219.7
	本宮市	88.02	30,924	30,236	-2.22	343.5
	桑折町	42.97	12,271	11,459	-6.62	266.7
	国見町	37.95	9,512	8,639	-9.18	227.6
	川俣町	127.70	14,452	12,170	-15.79	95.3
	大玉村	79.44	8,679	8,900	2.55	112.0
4市3町1村		1,753.34	490,647	465,894	-0.05	265.7
郡山	郡山市	757.20	335,444	327,692	-2.31	432.8
	須賀川市	279.43	77,441	74,992	-3.16	268.4
	田村市	458.33	38,503	35,169	-8.66	76.7
	鏡石町	31.30	12,486	12,318	-1.35	393.5
	天栄村	225.52	5,611	5,194	-7.43	23.0
	石川町	115.71	15,880	14,644	-7.78	126.6
	玉川村	46.67	6,777	6,392	-5.68	137.0
	平田村	93.42	6,505	5,826	-10.44	62.4
	浅川町	37.43	6,577	6,036	-8.23	161.3
	古殿町	163.29	5,373	4,825	-10.20	29.5
	三春町	72.76	18,304	17,018	-7.03	233.9
小野町	125.18	10,475	9,471	-9.58	75.7	
3市6町3村		2,406.24	539,376	519,577	-0.04	215.9
白河	白河市	305.32	61,913	59,491	-3.91	194.8
	西郷村	192.06	20,322	20,808	2.39	108.3
	泉崎村	35.43	6,495	6,213	-4.34	175.4
	中島村	18.92	5,001	4,885	-2.32	258.2
	矢吹町	60.40	17,370	17,287	-0.48	286.2
	棚倉町	159.93	14,295	13,343	-6.66	83.4
	矢祭町	118.27	5,950	5,392	-9.38	45.6
	塙町	211.41	9,157	8,302	-9.34	39.3
鮫川村	131.34	3,577	3,049	-14.76	23.2	
1市4町4村		1,233.08	144,080	138,770	-0.04	112.5
会津	会津若松市	382.97	124,062	117,376	-5.39	306.5
	喜多方市	554.63	49,377	44,760	-9.35	80.7
	北塩原村	234.08	2,831	2,556	-9.71	10.9
	西会津町	298.18	6,582	5,770	-12.34	19.4
	磐梯町	59.77	3,579	3,322	-7.18	55.6
	猪苗代町	394.85	15,037	13,552	-9.88	34.3
	会津坂下町	91.59	16,303	15,068	-7.58	164.5
	湯川村	16.37	3,206	3,081	-3.90	188.2
	柳津町	175.82	3,536	3,081	-12.87	17.5
	三島町	90.81	1,668	1,452	-12.95	16.0
	金山町	293.92	2,189	1,862	-14.94	6.3
	昭和村	209.46	1,322	1,246	-5.75	5.9
	会津美里町	276.33	20,913	19,014	-9.08	68.8
	下郷町	317.04	5,800	5,264	-9.24	16.6
	檜枝岐村	390.46	615	504	-18.05	1.3
只見町	747.56	4,470	4,044	-9.53	5.4	
南会津町	886.47	16,264	14,451	-11.15	16.3	
2市11町4村		5,420.31	277,754	256,403	-0.08	47.3

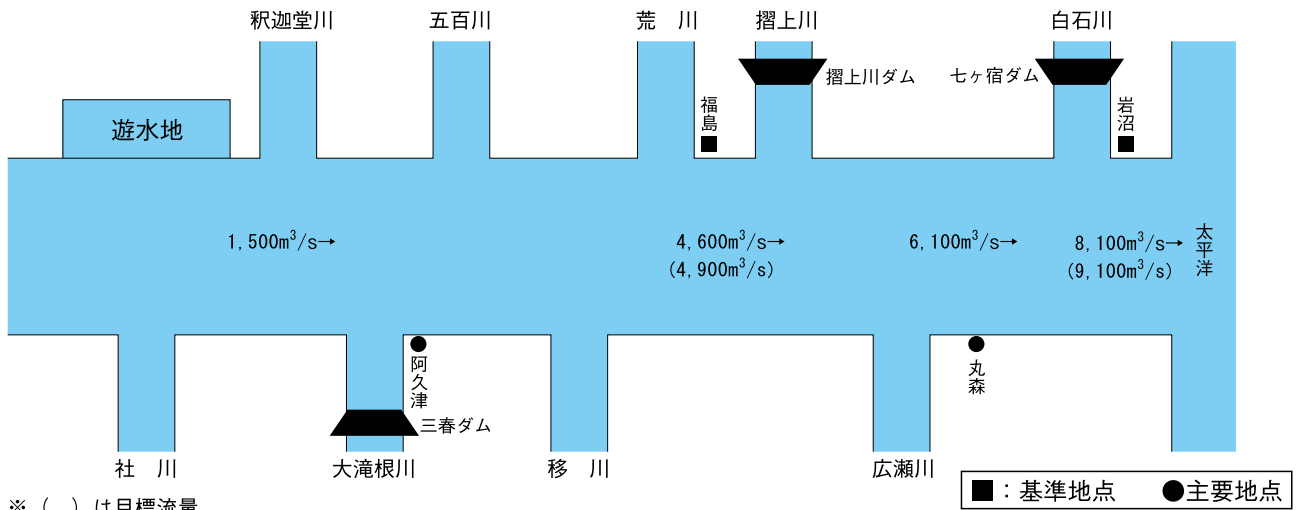
市町村別主要統計

地方生活圏	市町村名	面積 (km ²)	人口			人口密度 (1km ² あたり)
			H27 国調 (人)	R2 国調 (人)	増減 (%)	
相双	相馬市	197.79	38,556	34,865	-9.57	176.3
	南相馬市	398.58	57,797	59,005	2.09	148.0
	広野町	58.69	4,319	5,412	25.31	92.2
	檜葉町	103.64	975	3,710	280.51	35.8
	富岡町	68.39	-	2,128	-	31.1
	川内村	197.35	2,021	2,044	1.14	10.4
	大熊町	78.71	-	847	-	10.8
	双葉町	51.42	-	-	-	0.0
	浪江町	223.14	-	1,923	-	8.6
	葛尾村	84.37	18	420	2,233.33	5.0
	新地町	46.70	8,218	7,905	-3.81	169.3
	飯館村	230.13	41	1,318	3,114.63	5.7
3市7町3村		1,738.91	111,945	119,577	0.07	68.8
いわき	いわき市	1,232.26	350,237	332,931	-4.94	270.2
1市		1,232.26	350,237	332,931	-4.94	270.2
合計 13市 31町 15村		13,784.14	1,914,039	1,833,152	-4.23	133.0

避難指示区域の概念図



■阿武隈川上流 河川整備の整備目標



※ () は目標流量

阿武隈川における河道配分流量

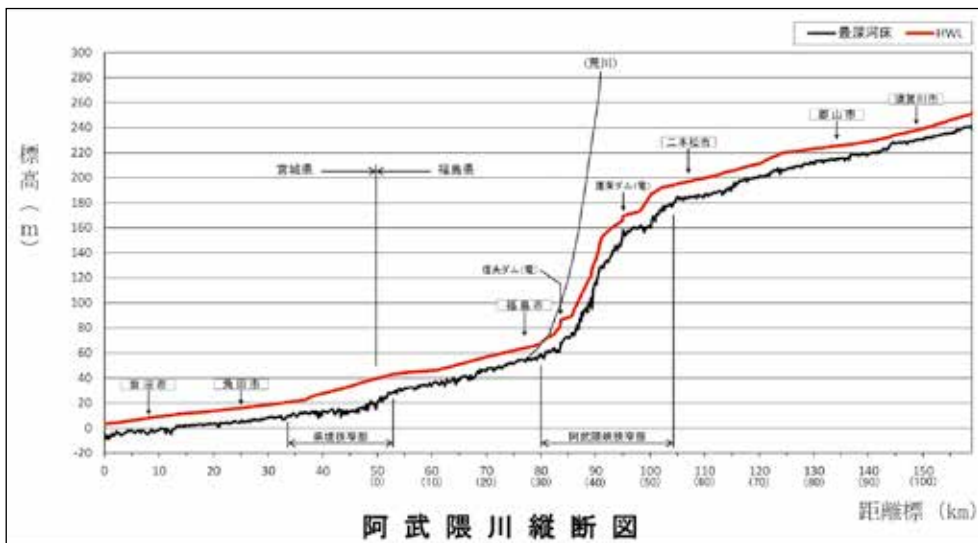
河川名	地点名	地先名等	河道配分流量 (目標流量)
阿武隈川	岩沼	宮城県岩沼市阿武隈	8,100m³/s (9,100m³/s)
	福島	福島県福島市杉妻町	4,600m³/s (4,900m³/s)

(参考) 基本高水のピーク流量等一覧表

河川名	地点名	基本高水の ピーク流量	洪水調整施設 による調節流	河道への 配分流量
阿武隈川	岩沼	12,900m³/s	2,000m³/s	10,900m³/s
	福島	8,600m³/s	2,800m³/s	5,800m³/s

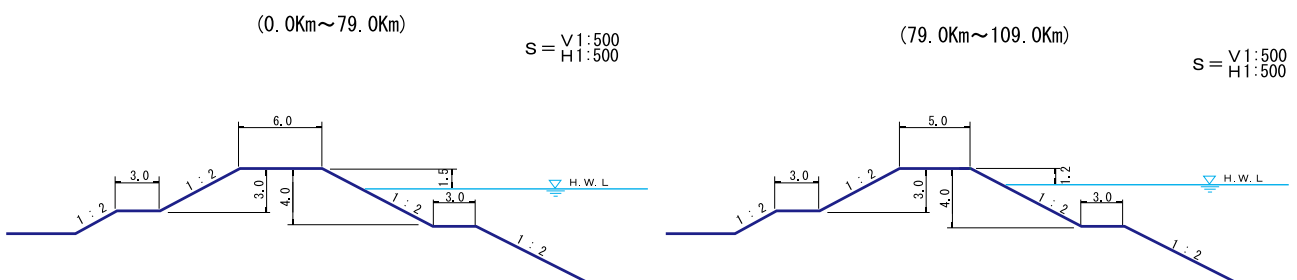
※R4.9.9変更

■阿武隈川縦断面図



■阿武隈川上流標準断面図、阿武隈川上流・荒川・釈迦堂標準横断面図

阿武隈川上流堤防標準断面図



■許認可関係

主要河川管理施設（構造物等） (R5.3.31現在)

施設名	排水機場	揚水機場	水門	樋門樋管	陸こう	床固	帯工
数量	6基	1基	4箇所	174箇所	4箇所	12基	15基

許可工作物 (R5.3.31現在)

工作物件	橋梁	樋門・樋管	道路	通路・坂路	その他	合計
件数	111	37	53	39	545	785

土地占有 (R5.3.31現在)

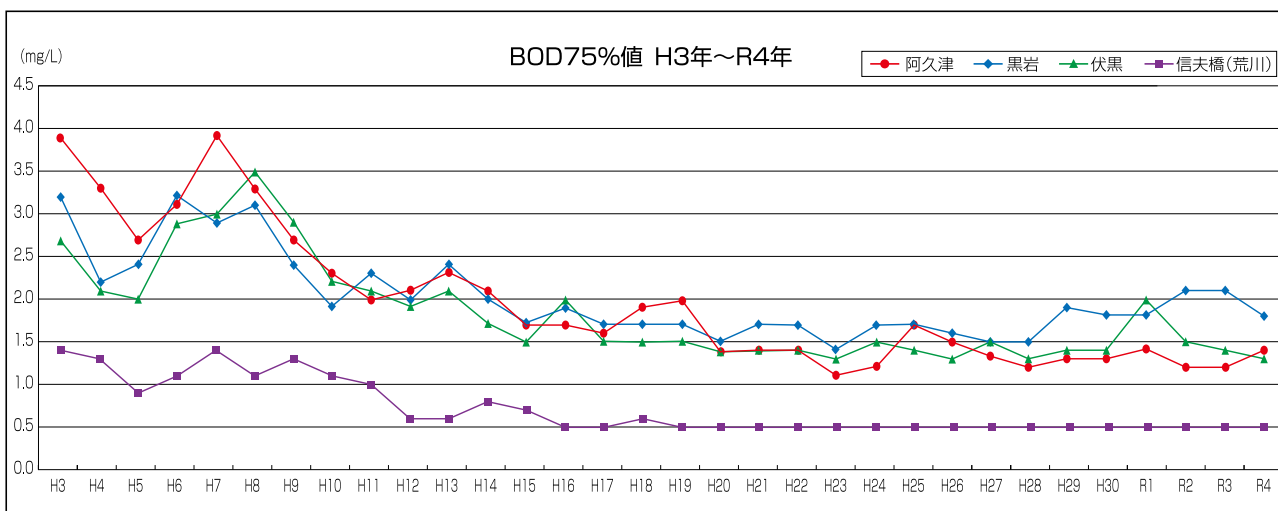
公園・緑地等		ラジコン場		畑・採草地		合計	
37件	563.44千㎡	6件	17.21千㎡	1件	0.348千㎡	44件	581.00千㎡

水利使用 (R5.3.31現在)

水系	区間	発電用水		水道用水		工業用水		農業用水		その他		合計	
		件数	総取水量 (m³/s)	件数	総取水量 (m³/s)	件数	総取水量 (m³/s)	件数	総取水量 (m³/s)	件数	総取水量 (m³/s)	件数	総取水量 (m³/s)
阿武隈川 (上流)	指定区間外	4	119.75	0	0.00	9	0.97	28	5.41	4	0.08	45	126.208
	指定区間内	7	33.98	7	1.11	2	0.70	8	45.69	0	0.00	24	81.480
	合計	11	153.73	7	1.11	11	1.67	36	51.10	4	0.08	69	207.688

※指定区間内は特定水利使用の件数

■阿武隈川の水質



BOD(生物化学的酸素要求量)とは、川の汚れの程度を測る代表的な尺度です。水中の汚れは微生物により酸化分解されますが、その時消費される酸素の量をBODと言います。BODの値が高ければ、川が汚れていることを示します。75%値とは、1年間分の測定値を値の低い順に並べ、低い方から数えて75%目に当たる値です。BOD75%値が環境基準値以下の場合に、環境基準を達成していると評価します。

■洪水予報基準地点の基準水位等一覧

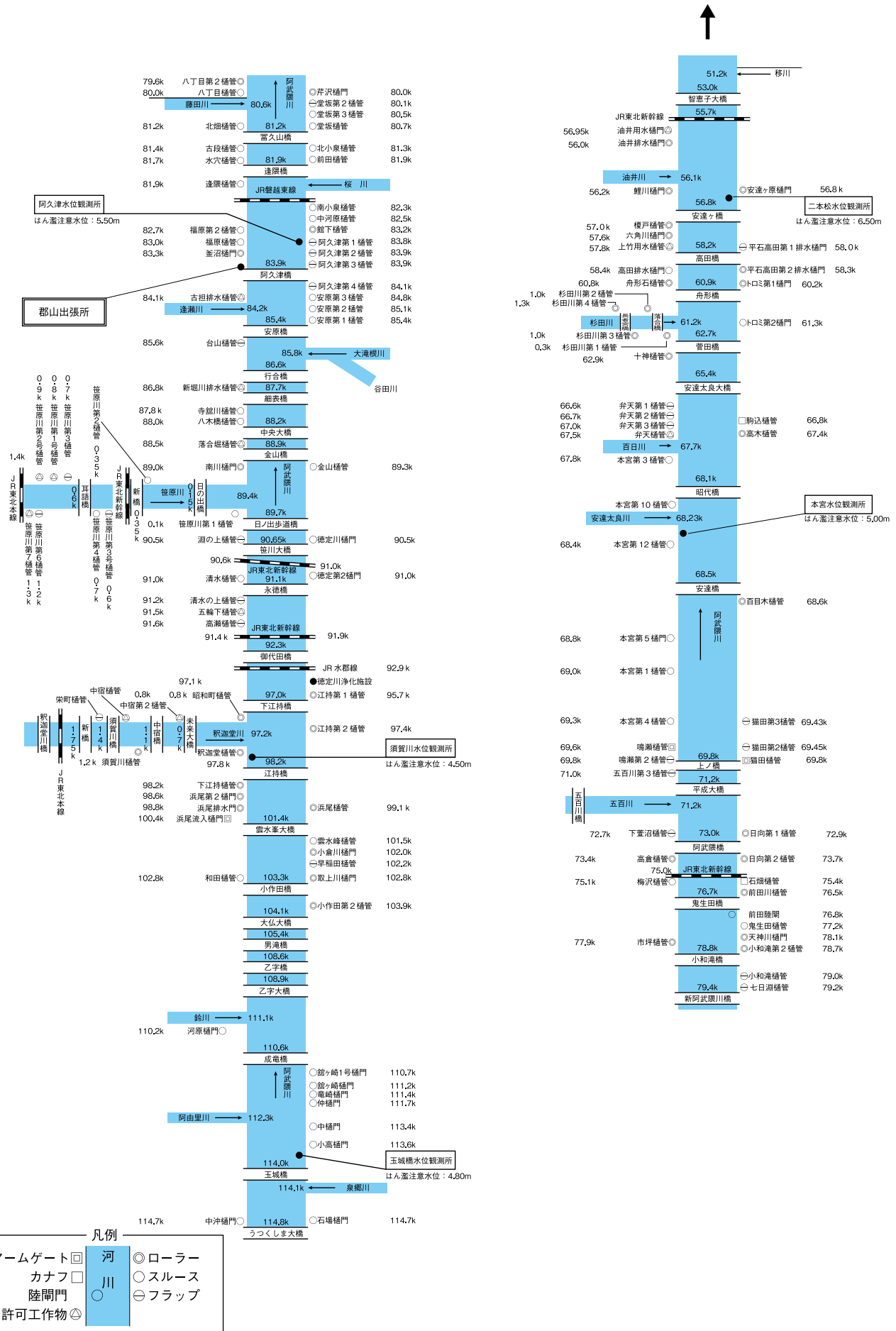


基準水位等一覧

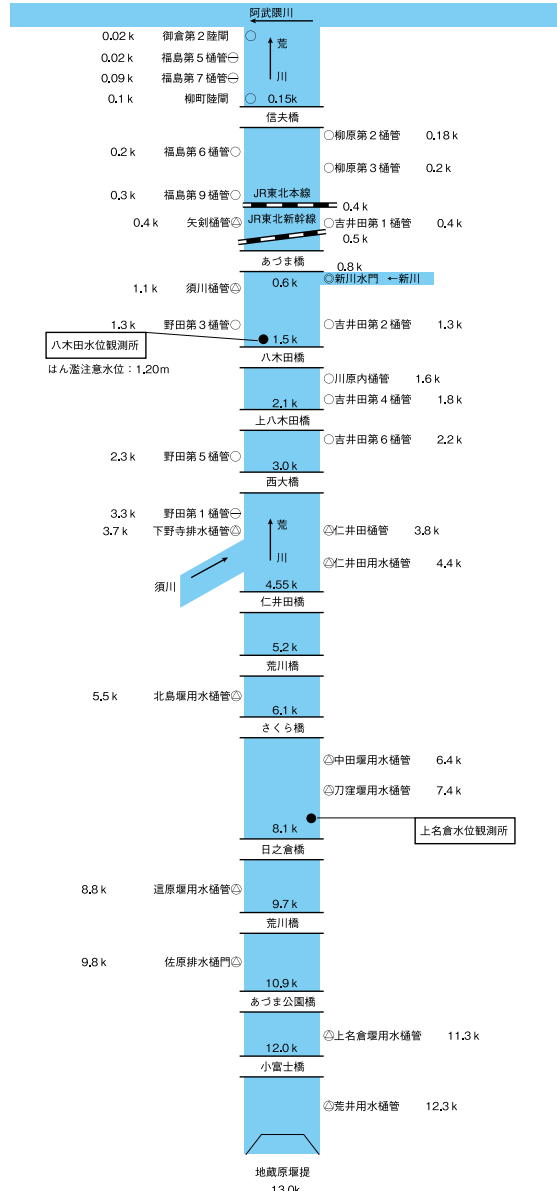
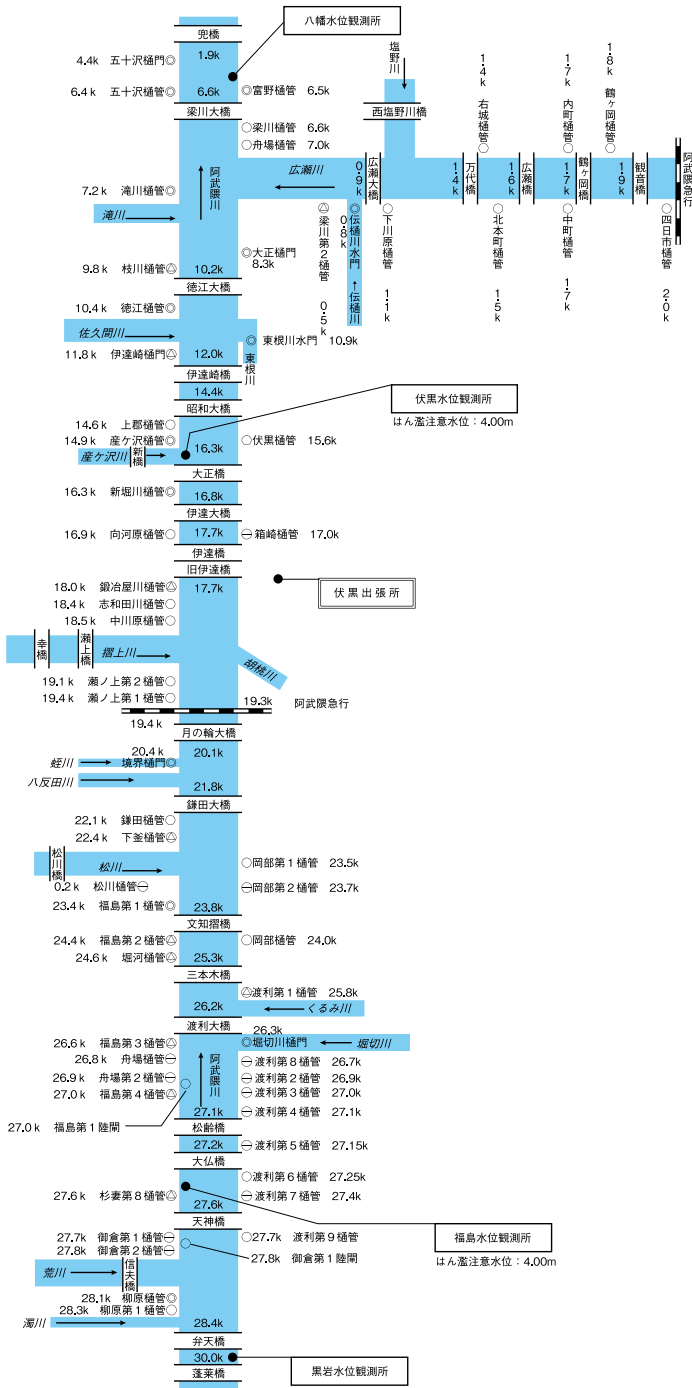
(R2.7.1 改正)

河川名	観測所	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
阿武隈川 上流	玉城橋	3.6m	4.8m	5.2m	6.1m	6.500m
	須賀川	3.5m	4.5m	7.1m	7.7m	7.991m
	阿久津	4.0m	5.5m	6.8m	7.9m	8.675m
	本宮	4.0m	5.0m	6.3m	7.9m	9.293m
	二本松	5.5m	6.5m	10.1m	10.4m	13.179m
	福島	3.0m	4.0m	5.1m	5.4m	6.559m
	伏黒	3.0m	4.0m	4.5m	5.0m	7.269m
荒川	八木田	0.5m	1.2m	1.3m	2.0m	3.464m
釈迦堂川	西川(水位周知)	2.7m	3.1m	4.5m	5.4m	5.400m

■樋門樋管一覧(郡山出張所管内)



■ 樋門樋管一覧 (伏黒出張所管内)



凡例

河	◎ ローラー
川	○ スルース
陸間門	⊕ フラップ
許可工作物	⊙

■砂防施設数(流域別) ※完成施設

(R5.4.1現在)

流域名	砂防施設				合計
	堰堤	流路工	遊砂地	床固工	
松川	16	1	1	1	19
荒川	33	1	1		35
須川	16				16
合計	65	2	2	1	70

■砂防施設一覧(諸元付き) ※計画施設含む

(R5.4.1現在)

砂防施設表										
流域名	溪流名	施設名	施設構造		形状寸法			計画貯砂量(m ³)	工期	
			構造	形式別	堤高(m)	堤長(m)	主堰堤体積(m ³)			
松川	松川	松川第1堰堤	粗石コンクリート造	不	25.0	51.0	6,694	770,000	S25~S27	
		松川第4堰堤	純コンクリート造	不	20.0	147.0	25,323	646,000	S55~H3	
		松川流路工							S39~H26	
		松川遊砂地							S63~H28	
	前川	前川第1堰堤	コンクリートスリット	透	17.5	87.5	8,985		H28~R8	
		前川第2堰堤	純コンクリート造	不	15.0	131.0	8,231	200,000	S33~S41	
		前川第6堰堤	純コンクリート造	不	12.0	75.0	5,410	33,300	S63~H6	
		前川第7堰堤	純コンクリート造	不	12.0	45.8	3,014	6,500	S59~S62	
			姥湯床固工						H3~H9 H18~H27	
	蟹ヶ沢	蟹ヶ沢第1堰堤	粗石コンクリート造	不	10.0	71.0	3,292	330,000	S29~S33 (副堰堤S29)	
		蟹ヶ沢第2堰堤	粗石コンクリート造	不	13.5	95.0	5,861	30,000	S35~S43	
		蟹ヶ沢第3堰堤	粗石コンクリート造	不	21.6	66.0	7,188	120,000	S28~S31	
		蟹ヶ沢第4堰堤	純コンクリート造	不	15.0	93.0	7,286	54,000	S51~S56	
		蟹ヶ沢第5堰堤	粗石コンクリート造	不	10.0	55.0	1,523	39,000	S32~S34	
		蟹ヶ沢第6堰堤	純コンクリート造	不	23.0	115.0	19,411	140,000	S43~S53	
		蟹ヶ沢第7堰堤	純コンクリート造	不	12.0	155.0	12,799	76,600	S54~S60	
						14.5	159.5	16,786		H12~H14
		蟹ヶ沢第9堰堤	純コンクリート造	不	14.0	125.5	12,398	40,800	S61~H7	
		蟹ヶ沢第10堰堤	異形コンクリートブロック積	不	12.0	90.1	7,182	191,900	H10~H11	
	板谷沢	板谷第1堰堤	純コンクリート造	不	10.5	92.9	4,717	33,250	H4~H11	
	袖川	袖川第1堰堤	コンクリートスリット	透	12.0	73.5	3,870	320	H13~H17	
	須川	須川	須川第1堰堤	コンクリートスリット	透	8.5	57.9	2,433		H8~H17
			須川第2堰堤	コンクリートスリット	透	14.5	86.0	8,161		H19~H23
目洗川		高湯第1堰堤	純コンクリート造	不	13.0	56.5	4,666	7,300	H元~H16	
下高湯沢		下高湯沢第1堰堤	純コンクリート造	不	14.5	65.0	5,300		H26~R3	
		不動沢	不動沢第1堰堤	純コンクリート造	不	12.0	41.0	2,904	23,000	S52~S53
			不動沢第2堰堤	純コンクリート造	不	20.0	72.6	9,067	250,000	S55~H6
			不動沢第3堰堤	鋼製スリット	透	14.0	71.5	6,400		H23~H29
			不動沢第4堰堤	鋼製スリット	透	14.5	29.5	4,700		H27~
姥滝沢		姥滝沢第4堰堤	純コンクリート造	不	25.0	72.5	10,982	147,000	S52~S60	
		姥滝沢第5堰堤	純コンクリート造	不	14.5	65.0	5,284	26,900	S61~H2	
白津川		白津川第2堰堤	純コンクリート造	不	14.5	63.5	5,849	36,500	S63~H11	
		白津川第3堰堤	純コンクリート造	不	14.5	52.5	4,315	16,200	S52~S54	
水沢		水沢第3堰堤	純コンクリート造	不	14.0	75.0	3,036	18,000	S53~S55	
鍛冶屋川		鍛冶屋川第1堰堤	純コンクリート造	不	14.5	59.2	4,973	13,830	H2~H7	
		鍛冶屋川第3堰堤	純コンクリート造	不	12.0	78.0	4,179	15,000	S55~S59	
		鍛冶屋川第4堰堤	純コンクリート造	不	12.0	58.0	3,573	5,500	S60~S62	
天戸川		天戸川第1堰堤	純コンクリート造	不	14.5	102.3	7,981	86,000	S58~H2	
	天戸川第2堰堤	純コンクリート造	透	14.5	88.0	5,449	86,000	R2~		

※型式別 不:不透型 透:透型

■砂防施設一覧（諸元付き）

(R5.4.1現在)

砂 防 施 設 表									
流域名	溪流名	施設名	施設構造		形状寸法			計画貯砂量 (m^3)	工期
			構造	形式別	堤高(m)	堤長(m)	主堰堤体積(m^3)		
荒川	荒川	荒川第1堰堤	粗石コンクリート造	不	10.0	57.0	1,510	23,800	S11～S12
		荒川第2堰堤	粗石コンクリート造	不	13.0	54.0	2,734	73,500	S11～S16
		荒川第3堰堤	粗石コンクリート造	不	15.0	47.0	1,720	62,000	S12～S15
		荒川第5堰堤	粗石コンクリート造	不	12.0	150.0	7,096	371,000	S26～S28
		荒川第6堰堤	粗石コンクリート造	不	12.0	54.0	2,430	128,000	S24～S25
		荒川第7堰堤	粗石コンクリート造	不	12.0	69.0	4,200	84,000	S25～S26
		荒川第8堰堤	玉石コンクリート造	不	12.0	60.0	3,379	66,200	S26～S27
		荒川第9堰堤	純コンクリート造	不	18.5	45.0	4,281	103,000	S34～S41
		荒川第10堰堤	粗石コンクリート造	不	10.0	49.5	2,309	40,000	S32～S40
		荒川第11堰堤	純コンクリート造	不	24.0	71.0	12,841	158,000	S42～S47
		荒川第12堰堤	純コンクリート造	不	13.0	80.5	5,096	88,000	S54～S59
		荒川第13堰堤	セル式コンクリートスリット	透	14.5	33.0	2,194	23,600	S60～H14
		川上第1堰堤	粗石コンクリート造	不	9.0	70.0	2,808	35,000	S16～S21 (副堰堤H12～H14)
		荒川流路工							S49～H11概
	荒川遊砂地							H3～H19	
	東鴉川	東鴉川第1堰堤	粗石コンクリート造	不	7.5	56.0	1,112	3,000	S22～S25 (副堰堤S43)
		東鴉川第2堰堤	粗石コンクリート造 純コンクリート造	不	13.0	50.2	3,704	930	S23 H7～H11
		東鴉川第3堰堤	粗石コンクリート造	不	15.0	65.5	3,762	35,000	S27 (副堰堤H11～S13)
		東鴉川第4堰堤	粗石コンクリート造	不	12.0	67.0	4,539	80,000	S29～S32
		東鴉川第5堰堤	純コンクリート造	不	10.0	48.2	2,039	57,000	S46～S47
		東鴉川第6堰堤	純コンクリート造	不	12.0	60.0	3,029	11,000	S54～S58
		東鴉川第1床固堰堤	粗石コンクリート造	不	5.0	51.0	1,026	-	S33～S35
		東鴉川第2床固堰堤	粗石コンクリート造	不	6.5	54.0	1,375	-	S39～S40
		東鴉川第3床固堰堤	粗石コンクリート造	不	5.0	45.0	625	-	S36～S38
		東鴉川第4床固堰堤	純コンクリート造	不	7.0	58.5	1,859	-	S44～S45
		東鴉川階段工第5堰堤	純コンクリート造	不	7.0	66.0	1,425	2,100	S51～S52
		東鴉川階段工第6堰堤	純コンクリート造	不	10.5	52.0	2,247	7,000	S52～S53 (補修H12～H13)
		東鴉川階段工第7堰堤	純コンクリート造	不	7.0	49.0	1,166	2,300	S53～S54
		塩の川	塩の川第1堰堤	粗石コンクリート造	不	15.0	47.0	2,740	30,000
	塩の川第2堰堤		純コンクリート造	不	18.0	57.5	7,668	145,000	S47～S51
	塩の川第3堰堤		純コンクリート造	不	13.7	88.0	6,590	53,000	S55～S61
	塩の川第4堰堤		粗石コンクリート造	不	15.5	56.0	3,882	88,000	S29～S31
	塩の川第5堰堤		純コンクリート造	不	20.0	67.5	11,007	102,000	S62～H11
	塩の川第6堰堤		鋼製スリット	透	13.0	72.0	3,286		H15～H21
	塩の川第7堰堤		鋼製スリット	透	14.5	75.0	3,300		H23～R2
	塩の川第8堰堤								R2～R7

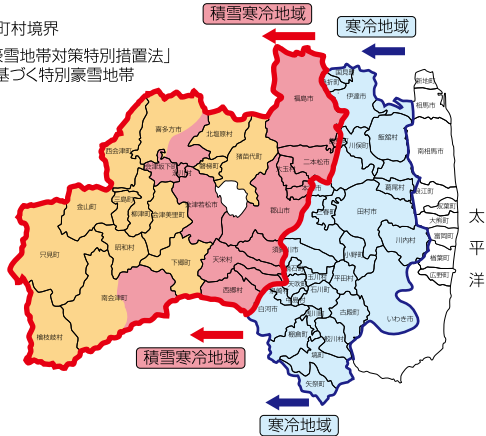
※型式別 不:不透過型 透:透過型

降雪について

福島県の面積は、13,783.9km²で、全国で3番目の広さを有しており、そのうち約85%は積雪寒冷地域に指定されています。福島河川国道事務所が管理している道路175.2kmのうち、116kmが積雪寒冷地域であり、福島市、二本松市、伊達市、本宮市の都市部はもとより、福島県と山形県の県境である栗子峠などの山間部の除雪も行っています。

— 市町村境界

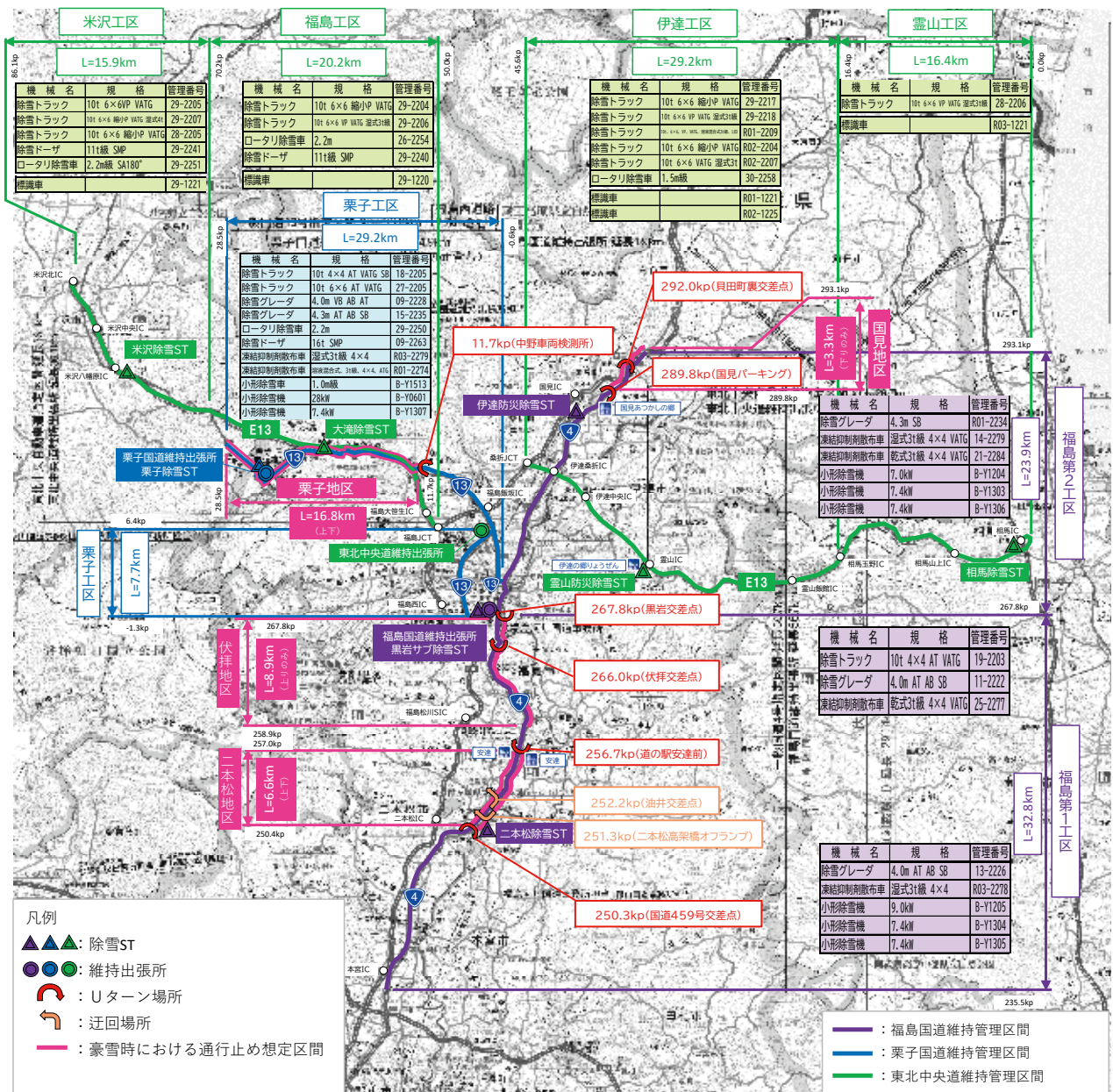
■ 「豪雪地帯対策特別措置法」に基づく特別豪雪地帯



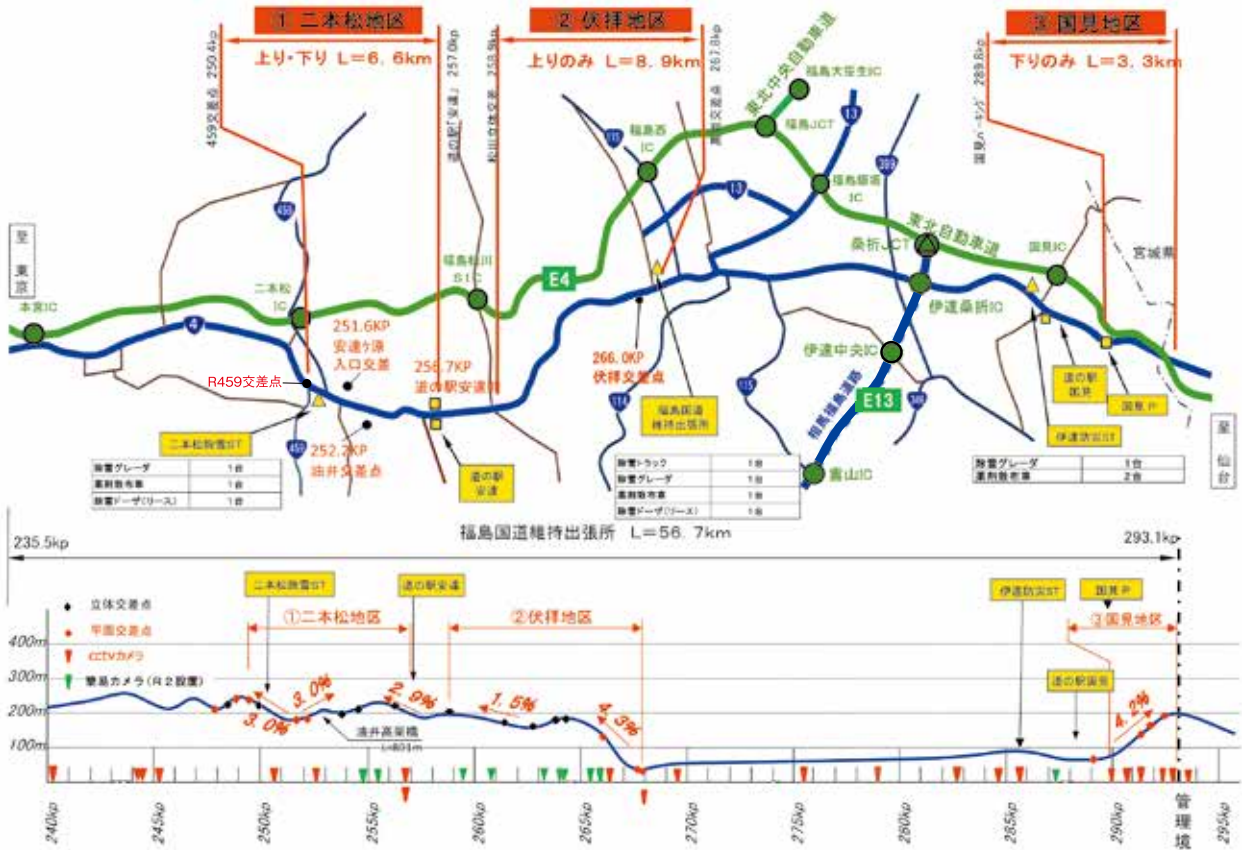
区分	国道4号	国道13号	東北中央自動車道	合計	備考
積雪寒冷地域	43.2km	36.8km	36.1km	116.1km	福島市、二本松市、大玉村、本宮市、山形県米沢市
寒冷地域	13.5km		43.0km	56.5km	伊達市、桑折町、国見町、霊山町、相馬市の一部、宮城県栗原市
	56.7km	36.8km	79.1km	172.6km	

区分	定義
積雪地域	2月の積雪の最大値の累年平均(最近5年以上の間ににおける平均)が50cm以上の地域
寒冷地域	1月の平均気温の累年平均が0℃以下の地域

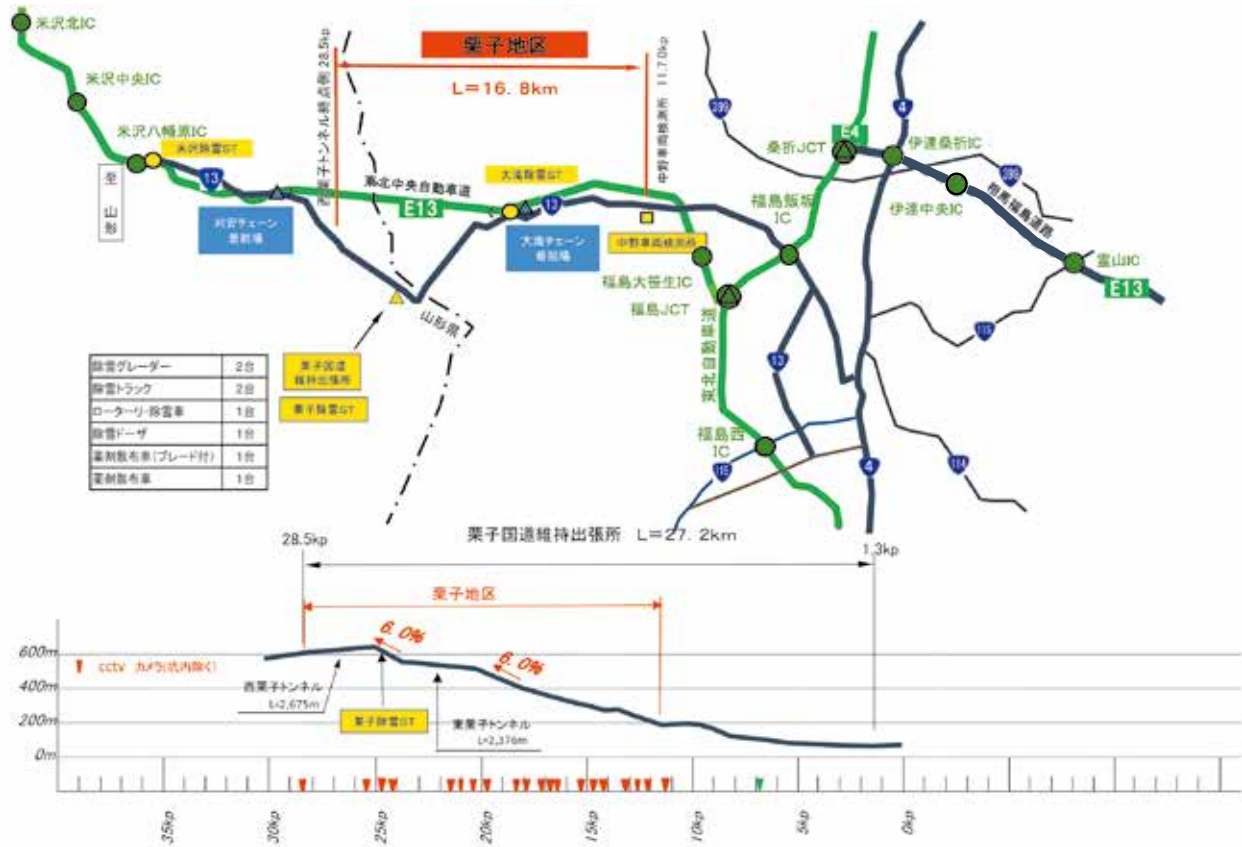
降雪区間・除雪機械配置状況



■国道4号における重点除雪区間 (通行止め想定区間)



■国道13号における除雪重点区間 (通行止め想定区間)



令和3年度における栗子地区の通行止め状況

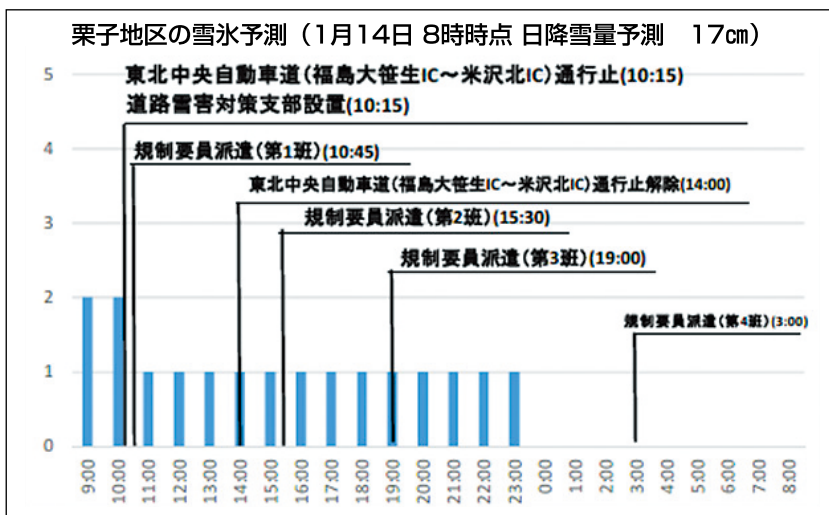
路線	通行止め場所		通行止め日時		出張所
	区間	距離標	年月日	時間	
国道13号	中野第二トンネル(福島側)～米沢八幡原IC入り口交差点	15.2kp～39.0kp	R4.1.14	14:00～20:00	栗子(出)

令和4年1月14日～15日 国道13号 栗子峠の通行止め時系列(福島側)

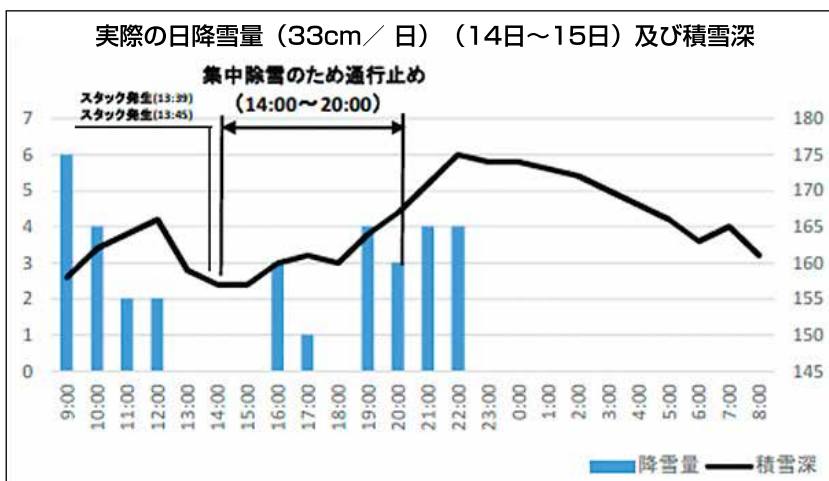
- 8:00 雪氷予測の日降雪量 → 栗子17cm
- 10:15 E13東北中央自動車道(福島大笹生IC～米沢北IC)視界不良により通行止め
道路雪害対策支部 注意体制設置(記者発表) ※9:00 6cm/hの降雪を観測
- 10:35 国道13号栗子 交通規制要員を現地派遣(第1班)
- 13:39 国道13号 21.2kp(下)で大型車のスタック発生(4台)
- 13:45 国道13号 20.9kp(下)で大型車のスタック発生(4台)
- 14:00 E13東北中央自動車道(福島大笹生IC～米沢八幡原IC)通行止め解除(記者発表)
- 14:00 国道13号集中除雪のため通行止め
- 17:00 集中除雪完了
- 20:00 国道13号 集中除雪完了のため通行止め解除
道路雪害対策支部 注意体制に移行(記者発表)
- 3:00 国道13号栗子 交通規制要員を栗子国道維持出張所に派遣(第4班)
- 9:00 吹雪がおさまり、天候が回復したことから
道路雪害対策支部 注意体制解除(記者発表)



栗子地区の降雪及び対応状況(1月14日～15日)

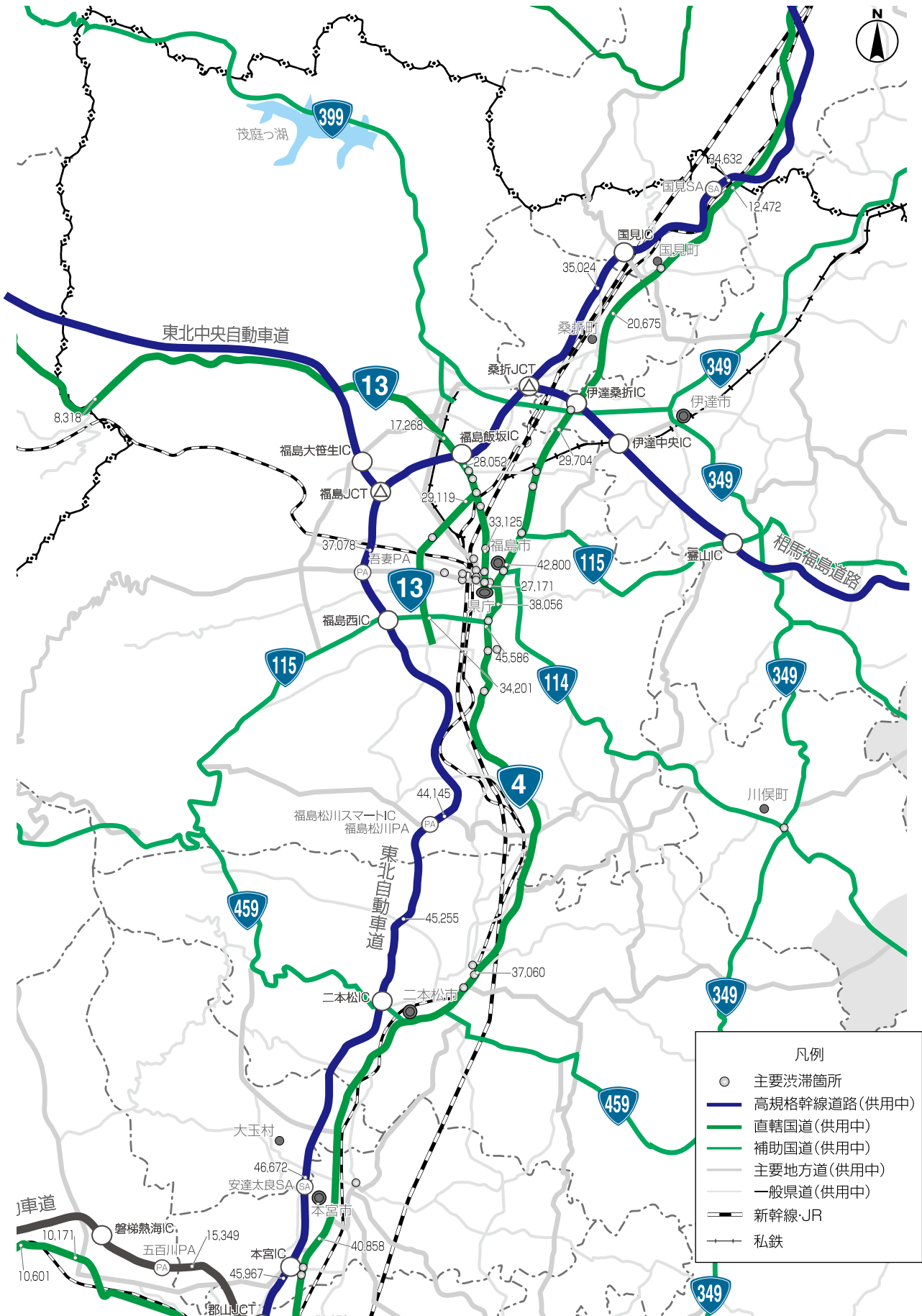


トラックが雪でスタック



滞留の状況

■国道4、13号の交通量



H27道路・街路交通情勢調査より(日交通量:台/日)

トピックスー交通関係

死傷事故の管内交差点ワースト10

順位	路線	場所
1位	国道4号	北幹線東入口交差点 (438.1件/億台キロ)
2位	国道4号	日渡交差点 (274.6件/億台キロ)
3位	国道4号	鎌田交差点 (230.6件/億台キロ)
4位	国道13号	福島警察署前交差点 (226.9件/億台キロ)
5位	国道4号	松川橋北交差点 (207.5件/億台キロ)
6位	国道13号	あづま陸橋東交差点 (201.7件/億台キロ)
7位	国道13号	(仮) 矢野目歩道橋前交差点 (195.3件/億台キロ)
8位	国道13号	福島北警察署入口交差点 (195.3件/億台キロ)
9位	国道4号	黒岩交差点 (180.3件/億台キロ)
10位	国道4号	藤田病院入口交差点 (165.6件/億台キロ)

H29～R2データによる算定

主要渋滞箇所一覧

主道路	市町村名	箇所名 (主要渋滞箇所)	
国道4号	本宮市	荒井 本宮 IC 入口	
	二本松市	安達ヶ原入口 油井	
	福島市	伏拝 黒岩 鳥谷野 仲間町 岩谷下 鎌田 北幹線東入口	
	伊達市	伊達	
	国見町	国見町役場前	
	国道13号	福島市	本町南 あづま陸橋東 陣場町 中央郵便局前 壁谷沢 西道路入口 北矢野目 福島北警察署入口
		福島市	国道13号(福島西道路)
		川俣町	川原田
		本宮市	昭代橋東
		福島市	あづま陸橋西 八百善商店北 三河南町
福島市		福島駅南 福島駅前 西町 曾根田	
二本松市	(一) 福島安達線 野辺		
福島市	蓬萊橋西		

(H24 特定)

トピックスー橋梁関係

事務所管内の橋梁数

区分	橋長	2022年時点					合計
		国道4号	国道13号	国道13号 (西道路)	東北中央道 (相馬～福島)	東北中央道 (福島～米沢)	
管理橋	2m以上	76橋	24橋	14橋	37橋	27橋	178橋
溝橋		67橋	8橋	4橋	34橋	15橋	128橋
合計		143橋	32橋	18橋	71橋	42橋	306橋

※溝橋はこれまでボックスカルバート扱いを追加登録【橋長2m以上かつ土被り1m未満】

事務所管内で古い橋梁

順位	路線	名称	2022年時点	
			架設年	経過年数
1位	国道4号	瀬上橋(上り)	1958年	64年
2位	国道4号	六角溝橋	1959年	63年
	国道4号	六角溝橋側歩道橋(上り)		

長い橋梁トップ3 (溝橋除く)

順位	路線	名称	橋長
1位	東北中央道	桑折高架橋	1218.0m
2位	国道4号	油井高架橋(上り、下り)	801.4m
3位	東北中央道	今田高架橋	785.0m

道路橋の現状

区分	管理している橋梁数	建設年次が判明している橋梁数	2022年時点		
			現時点 2022年時点 50年経過	10年後 2032年時点 50年経過	20年後 2042年時点 50年経過
事務所	306橋	306橋	11%	42%	52%

トピックスーントネル（未供用トンネルを含まない）

 一番古いトンネル

名称	延長	完成年	経過年数
中野第一トンネル	120.0m	1963年	59年
中野第二トンネル	789.0m	1963年	59年
高平トンネル	403.0m	1963年	59年

 長いトンネル トップ3

名称	延長	完成年
栗子トンネル	8,972.0m	2014年
西栗子トンネル	2,675.0m	1966年
東栗子トンネル	2,376.0m	1966年

 トンネルの現状

区分	管理しているトンネル数	建設年次が判明している数	現時点	10年後	20年後
			2022年時点 50年経過	2032年時点 50年経過	2042年時点 50年経過
事務所	37箇所	37	22%	27%	30%

福島河川国道事務所 道路施設一覧

 主要道路管理施設

施設名	橋梁	トンネル	門型標識	横断歩道橋
数量	178橋	37箇所	25基	13橋

橋梁178橋に溝橋（128橋）は含まない。

道路施設関係（未供用の構造物）※事業別

	橋梁	トンネル
伊達拡幅	2	0
福島西道路（Ⅱ期）	4	2
合計	6	2

事業名	工区	構造物名称	構造物形式	延長(m)	着手年月	完成年月
伊達拡幅	国見町役場前交差点～終点 (橋梁2、トンネル0)	滝川橋(上り)	鋼単純非合成鉄桁橋	20.8m	未着手	-
		滝川橋(下り)	PC単純プレテンションT桁橋	20.8m	R3.10	-
福島西道路（Ⅱ期）	起点～終点 (橋梁4、トンネル2)	浅川トンネル(上り)		1783.0	未着手	-
		浅川トンネル(下り)		1767.0	未着手	-
		平田川橋	PC単純ポストテンションコンボ橋	45.0	R2.4	-
		濁川橋	鋼単純非合成箱桁橋	58.0	未着手	-
		西ノ内こ道橋	鋼単純非合成箱桁橋	55.5	未着手	-
		大森川橋	鋼単純非合成箱桁橋	60.5	R4.4	-

※構造物名称は仮称

■河川・砂防・道路施設関係（CCTVカメラ）

福島河川国道事務所管内 CCTV 設置数

(R5.4.1現在)

区分	設置個所	台数	区分	設置個所	台数
河川	阿武隈川（水閘門固定カメラ）	40	道路	中野トンネル	3
	阿武隈川	68		大滝トンネル	2
	広瀬川	2		栗子トンネル	90
	荒川	10		東北中央自動車道（相馬 IC～桑折 JCT）	54
	小計	120		塩手山トンネル	13
砂防	荒川	9		円淵トンネル	8
	須川（荒川）	4		楢這トンネル	14
	松川	8		荻平トンネル	17
	火山監視	3		松ヶ房トンネル	9
	小計	24		新玉野トンネル	7
道路	国道 4 号	22		庄司淵トンネル	9
	国道 13 号	26		腰巡トンネル	8
	国道 13 号西道路	2		金弁蔵トンネル	10
	信夫山トンネル	8		宝直トンネル	1
	信夫山トンネル（歩道）	4		七ッ窪トンネル	12
	中野第 2・大滝第 2トンネル	6		馬籠山トンネル	4
	東栗子トンネル	16		境ノ目トンネル	2
	西栗子トンネル	18		掛田トンネル	5
	東北中央自動車道（福島 JCT～米沢北 IC）	34		柱田トンネル	2
	大笹生トンネル	16		富沢トンネル	2
	沖根山トンネル	12	上保原トンネル	2	
	新高平トンネル	3	小計	442	
	杉の平トンネル	1	合計	586	

※道路の地下道・人道トンネルのカメラは除く

■情報サイト等



**国土交通省
川の防災情報**

身近な「雨の状況」、「川の水位と危険性」、「川の予警報」などをリアルタイムでお知らせするサイトです。

パソコンから <https://www.river.go.jp/>
スマートフォンから <https://www.river.go.jp/s/>



国土交通省
福島河川国道事務所
かわみちNAVI

国道4号・13号と阿武隈川の最新の天候などの情報がわかります。

携帯サイト
<http://keitai.thr.mlit.go.jp/fukushima>

道路の異状を発見したら

道路緊急ダイヤル #9910

全国共通・24時間受付無料

路面の汚れ(油・土砂) ガードレール等の損傷
橋脚等の損傷 路面の落下物
動物の死骸 路面の穴ぼこ・段差

道の相談室

緊急以外の道路相談は道の相談室へ

福島河川国道事務所 道の相談室
024-546-1100
(受付時間：土・日曜、休日を除く 9:00～17:00)

道の駅

公式ホームページ

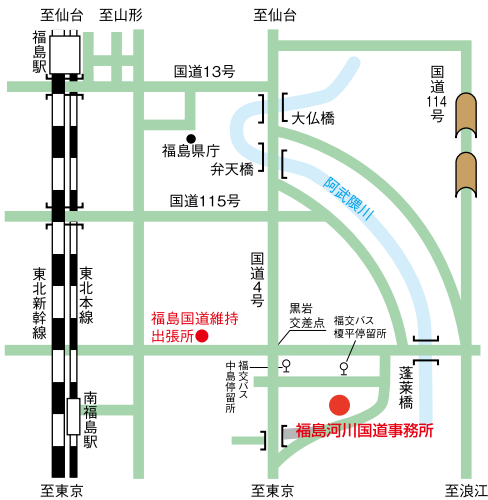
<http://www.michi-no-eki.jp/>

「東北中央自動車道」 登録・利用料無料

相馬IC～桑折JCT・福島大笹生IC～米沢北IC

道路情報をメール提供しています
○通行止め情報 ○路面情報 ○お知らせ 等

登録は下記URL・QRコードから
<http://www.spsmail.com/fukushimadoro/>



国土交通省東北地方整備局
福島河川国道事務所

〒960-8584 福島市黒岩字榎平36
TEL024-546-4331～6
e-mail:thr-fukushima@mlit.go.jp

ホームページ

福島河川国道

検索

<http://www.thr.mlit.go.jp/fukushima/>

■事務所への交通のご案内

バス利用の場合

- JR福島駅東口5番・6番のりば
バイパス經由医大行又はバイパス經由蓬萊団地行乗車
中島停留所下車、徒歩約7分
- JR福島駅東口6番のりば
南向台循環黒岩先回り行又は南向台循環渡利先回り行乗車
榎平停留所下車、徒歩約2分

JR利用の場合

- 東北本線南福島駅下車、国道4号線方面へ徒歩約20分

自動車利用の場合

- JR福島駅より約20分
- JR南福島駅より約10分

福島河川国道事務所
webサイト

福島河川国道事務所
公式Twitter

YouTube 福島河川国道
事務所

