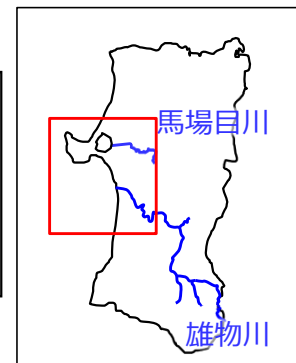


R6 馬場目川水系 水災害対策プロジェクトの進捗状況

雄物川圏域流域治水協議会
雄物川下流圏域分科会

雄物川下流圏域分科会について

○令和5年7月15日から的大雨により、豪雨早急な災害メカニズムの把握及び治水対策メニューの策定を図るため、被害が集中していた雄物川下流域・馬場目川水系の関係8市町村を中心とした「下流圏域分科会」を令和5年8月8日設立。その後、作業部会を開催し、令和6年4月4日に雄物川下流圏域・馬場目川における水災害対策プロジェクトを策定・公表。



雄物川圏域流域治水協議会

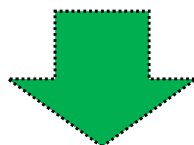
令和元年東日本台風をはじめとした近年の激甚な水害や、気候変動による水害の激甚化・頻発化に備え、雄物川水系及び馬場目川水系において、あらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる治水対策、「流域治水」を計画的に推進するための協議・情報共有を行う。

■参加自治体：圏域内15市町村

作業部会（協議会）

作業部会（雄物川水系）

作業部会（馬場目川水系）



雄物川・馬場目川
流域治水プロジェクトの策定

R2.9～

今次災害を受け令和5年8月8日に設立

R5.8～

下流圏域分科会

令和5年7梅雨前線による大雨をはじめとした近年の激甚な水害や、気候変動による水害の激甚化・頻発化に備え、雄物川流域下流及び馬場目川水系において、あらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる治水対策、「流域治水」を計画的に推進するための協議・情報共有を行うことを目的とする。

■参加自治体：下流圏域内8市町村

作業部会（分科会）

作業部会（雄物川下流域）

作業部会（馬場目川水系）



雄物川下流圏域及び馬場目川
水災害対策プロジェクトの策定

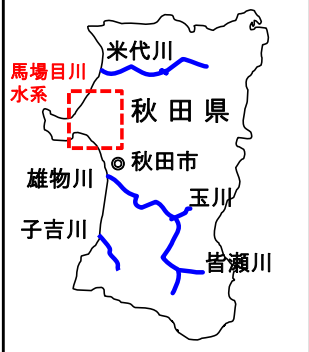
馬場目川水系 水災害対策プロジェクト

～流域のあらゆる関係者が一体となった、安全で安心が確保できる治水対策の推進～

R6.4更新

○ 令和5年7月15日からの大雨により、馬場目川、内川川など、水系内の5河川で氾濫が発生した。特に馬場目川では過去最高水位を観測したほか、富津内川・内川川では令和4年8月豪雨に続き2年連続で浸水被害が発生した。このため馬場目川流域では、県、市町村が連携し、「馬場目川水系水災害対策プロジェクト」を策定。早急に浸水被害の軽減を図るため、以下の取組を推進していく。併せて被害軽減に向けて浸水対策の検討は引き続き行っていく。

位置図



【補足事項】
※馬場目川、富津内川、内川川の河川改修（県）については、河道掘削、輪中堤、捷水路等の具体的な対策を河川整備計画に位置づけた上で、取組を推進。

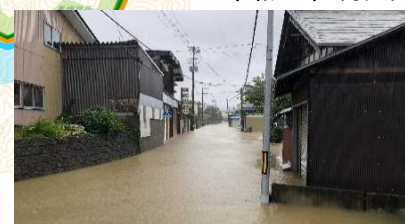
- 事業期間 令和5年度～令和14年度
- 事業費 今後、各河川の河川整備計画を順次策定しながら確定
※令和5年度の補正予算及び防災・減災対策等強化事業推進費、災害復旧事業費により配分した予算：約28億円
【県：25.1億円、市町：3.3億円】
- 目標 令和5年7月と同規模の大雨による浸水被害を軽減
・具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合があります。

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 河川区域での対策
 - 1.三種川、馬踏川、井川の河川改修（県）
 - 2.馬場目川、富津内川、内川川の治水対策の実施（県）※
 - 3.馬場目川水系河川の災害復旧（県・市町）
 - 4.馬場目川水系河川の河道掘削、伐木・除根（河川管理者）
- 集水域での対策
 - 5.下水道施設雨水幹線の整備（五城目町）
 - 6.雨水排水ポンプの整備（湯上市）
 - 7.市街地の内水対策検討（排水ポンプ、貯留・浸透施設等）（八郎潟町・井川町）
 - 8.ため池の雨水貯留機能の活用（五城目町）
 - 9.森林の浸透・保水機能の発揮（国・県・市町・森林整備センター）
 - 10.治山対策の推進（国・県）

- 被害対象を減少させるための対策
- 氾濫域での対策
 - 11.浄水場の浸水対策（五城目町）
 - 12.水害リスクを考慮した立地適正化計画の策定による居住誘導等（五城目町）

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 氾濫域での対策
 - 13.講習会等によるマイタイムライン作成の普及促進（気象台・県・市町村）
 - 14.水害リスク空白域の解消（県・市町村）
 - 15.水防体制の整備・強化（県・市町村）

令和5年7月大雨による被害状況



三種川沿川の家屋浸水(下岩川長面地区)



内川川の氾濫(内川湯ノ又地区)

【取組進捗：2.馬場目川、富津内川、内川川の治水対策の実施】

～ 馬場目圏域河川整備計画の変更 令和6年8月変更完了（秋田県）

- 【取組状況】

○令和6年度は、河川改修の実施に向け、河川整備計画の変更作業を行い、8月に完了(3河川の追加)

○現在は、計画に基づき、設計や測量を実施中

○計画の変更・作成にあたり、住民説明会や公聴会など
地元住民等との意見交換も行い、地元の声を反映



住民等を対象とする公聴会の開催状況(R6.5)



■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

【取組進捗：6.雨水排水ポンプの整備】～可搬式ポンプの設置（潟上市）～

- ・当プロジェクトの取組として、浸水被害を解消・軽減するため、可搬式排水ポンプの導入を検討
- ・排水ポンプは、内水被害が頻発する2級河川豊川及び馬踏川の堤内地等での使用を想定
- ・令和6年度は、可搬式排水ポンプを1台整備

内水被害状況〔令和5年7月豪雨 2級河川豊川〕



令和6年度導入 可搬式排水ポンプ



■被害対象を減少させるための対策

【取組進捗：11.浄水場の浸水対策】～ 止水板の設置（五城目町）～

- ・ R5.7馬場目川氾濫による浄水場の浸水により、ポンプ類などが機能を停止し、断水が発生
- ・ 今後同様の状況でも水処理・水供給の持続を可能とする「施設を守る対策」が必要
- ・ 令和5年より止水板の設置工事を進め、令和6年9月に対策が完了



被災状況写真



完成状況



■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

【取組進捗：14.水害リスク空白域の解消】

～WEBハザードマップの公開(三種町)、洪水浸水想定区域図の作成(県)～

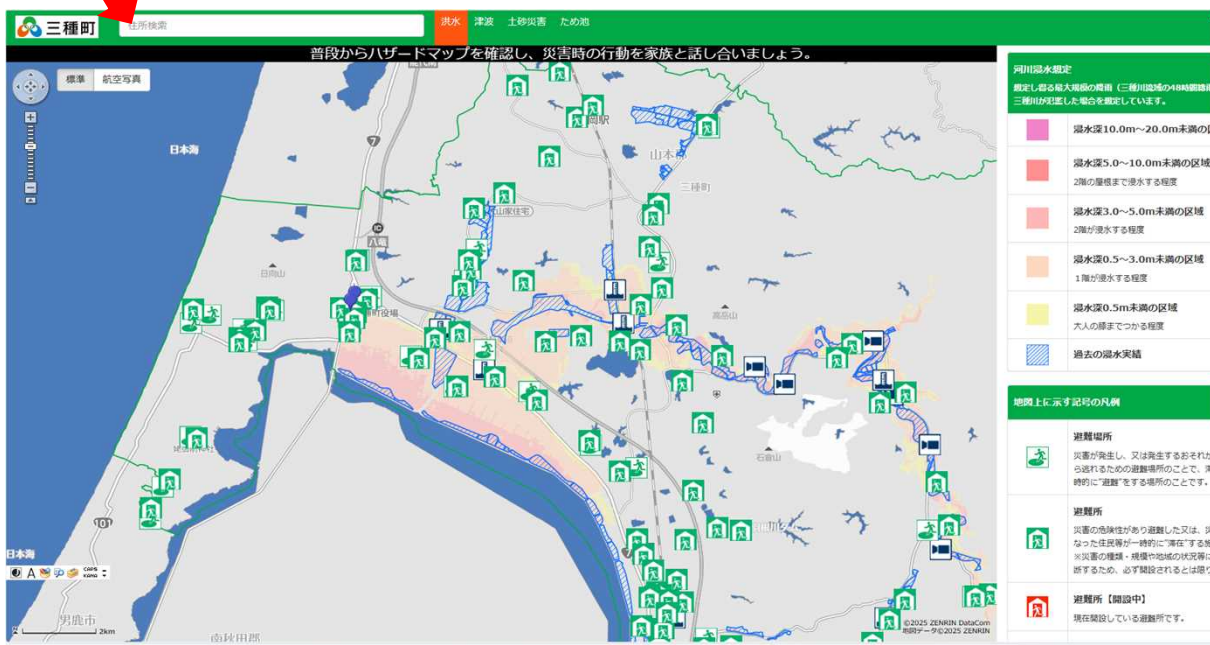
- ・住民等へ災害リスク情報を周知するため、ソフト対策も実施
- ・三種町では、令和6年2月よりWEBハザードマップの運用を開始
- ・秋田県では令和6年3月29日に馬踏川を水位周知河川に指定し洪水浸水想定区域図を公表

三種町ホームページ WEBハザードマップ



三種町WEBハザードマップの主な特徴

1. 標準マップ 最大1/2000程度の地図で表示されます。(拡大、縮小を自由に行うことが可能)
2. 航空写真 航空写真に切り替え、標準マップと重ねて表示することが可能。
3. 各ハザード情報の切り替え 洪水、津波、土砂災害、ため池のハザード表示を簡単に切り替えが可能。
4. 印刷機能 地図のみの印刷のほか、防災豆知識の印刷もできます。
5. 避難所・避難場所 地図上に表示されています。開設している避難所は赤く表示されます。
6. 通行止め表示 災害時にリアルタイムで通行止め箇所にアイコンで表示されます。
7. 水位計情報 秋田県河川砂防システムの観測ページへリンクします。
8. 河川カメラ情報 三種町の河川監視カメラのページへリンクします。
9. 英語対応 外国人向けに英語版を設定しました。
10. その他 過去の浸水箇所の確認が可能。



河川名	図面名	指定・公表日	関係市町村
馬場目川	洪水浸水想定区域図（想定最大規模） [PDF/1544KB] 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間） [PDF/1569KB] 家屋倒壊等氾濫想定区域図（氾濫流） [PDF/1471KB] 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸浸食） [1467KB] 洪水浸水想定区域図（計画規模） [PDF/1489KB]	令和2年7月10日	五城目町、八郎潟町、井川町
馬踏川	洪水浸水想定区域図（想定最大規模） [6309KB] 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間） [3878KB] 家屋倒壊等氾濫想定区域図（氾濫流） [PDF/3819KB] 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸浸食） [PDF/3765KB] 洪水浸水想定区域図（計画規模） [PDF/3945KB]	令和6年3月29日	秋田市、湯上市
三種川	洪水浸水想定区域図（想定最大規模） [PDF/3868KB] 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間） [PDF/3916KB] 家屋倒壊等氾濫想定区域図（氾濫流） [PDF/3829KB] 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸浸食） [PDF/3829KB] 洪水浸水想定区域図（計画規模） [PDF/3829KB]	平成31年3月22日	三種町



秋 田 県
ホームページ
洪水浸水想定
区域図の公表