

第7回 糸魚川地域における 二級河川流域治水協議会

令和8年6月2日(火)

新潟県糸魚川地域振興局地域整備部

協議会の目的と開催状況

令和元年東日本台風をはじめ、平成30年7月豪雨や平成29年九州北部豪雨など、近年激甚な水害が頻発しているところであり、さらに、今後、気候変動による降水量の増大や水害の激甚化・頻発化が予測されています。

こうした背景から、令和2年7月に社会資本整備審議会会長から国土交通大臣に対して「気候変動を踏まえた水災害対策のあり方について～あらゆる関係者が流域全体で行う持続可能な「流域治水」への転換～」が答申され、水災害リスクの増大に備えるために、これまでの河川・下水道等の管理者の取組だけではなく、集水域から氾濫域にわたる流域全体のあらゆる関係者が協働し、流域全体で水害を軽減させる治水対策、「流域治水」への転換と推進が必要となっています。

「糸魚川地域における二級河川流域治水協議会」は、河川整備計画に基づく河川整備や減災対策協議会の取組方針に基づく避難や水防等の取組を十分に共有するとともに、被害の防止・軽減に資する流域における対策も検討に加え、密接な連携体制を構築するための協議等を実施の上、流域治水対策の全体像を「糸魚川二級河川流域治水プロジェクト」として策定・公表し、流域治水を計画的に推進することを目的に、令和3年6月10日に設立しました。

- | | | |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1回 | (令和3年6月10日) | <ul style="list-style-type: none">・協議会の設立趣旨、規約の制定・協議会における取組の確認 |
| 第2回 | (令和3年8月4日) | <ul style="list-style-type: none">・協議会における取組の確認（とりまとめ） <p>⇒『糸魚川地域における二級河川流域治水プロジェクト
(令和3年8月20日公表)』</p> |
| 第3回 | (令和4年6月9日) | <ul style="list-style-type: none">・規約の一部改訂・取り組み状況の確認 |
| 第4回 | (令和5年6月9日) | <ul style="list-style-type: none">・取り組み状況の確認 |
| 第5回 | (令和6年6月12日) | <ul style="list-style-type: none">・取り組み状況の確認 |
| 第6回 | (令和7年6月3日) | <ul style="list-style-type: none">・規約の一部改訂・取り組み状況の確認 |
| 第7回 | (令和8年6月2日) | <ul style="list-style-type: none">・規約の一部改訂・取り組み状況の確認 |

流域治水について

- 河川、下水道、砂防、海岸等の管理者が主体となって行う治水対策に加え、集水域と河川区域のみならず、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、その流域の関係者全員が協働して、
①氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策、②被害対象を減少させるための対策、③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策、を総合的かつ多層的に取り組む。



① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

河川整備や貯留施設の整備
決壊を防ぐための堤防強化 など

② 被害対象を減少させるための対策

水害リスクを考慮したまちづくり
二線堤などによる氾濫水の制御 など

③ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

命を守るための避難体制の強化
被災後の早期復旧、復興の支援 など

流域治水プロジェクト取組内容について

① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 (1/2)

主な取組メニュー	主な取組項目	実施内容	実施主体
洪水氾濫対策	河道の確保	河道掘削、河道内伐木	新潟県
	堤防等の強化	堤防・護岸整備	新潟県
		堤防天端舗装	新潟県
土砂災害対策	土石流対策	砂防堰堤の建設・改良	新潟県
	土砂・流木等流出対策	地すべり防止対策	新潟県



掘削・伐木



河道掘削、河道内伐木(洪水氾濫対策)



砂防関係施設の整備(土砂災害対策)

① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 (2/2)

主な取組メニュー	主な取組項目	実施内容	実施主体
流出抑制	雨水貯留機能の向上	田んぼダムの活用、 ため池の利活用の検討	新潟県、糸魚川市、 糸魚川市土地改良区
		開発行為における雨水処理 方法等の事前協議	糸魚川市
森林整備、治山対策	流域における森林整備、 保全	森林整備、治山対策	森林管理署、森林整備セン ター、新潟県、糸魚川市



田んぼダムの活用(流出抑制対策)



間伐(森林整備)



治山ダムの整備(治山対策)

②被害対象を減少させるための対策

主な取組メニュー	主な取組項目	実施内容	実施主体
土地利用・住まい方の工夫	まちづくりによる水害に強い地域への誘導	立地適正化計画における防災指針の策定	糸魚川市
	水害リスク情報の周知と協力	不動産事業者へのハザードマップ等の提供	糸魚川市

※参考

【糸魚川市 立地適正化計画】

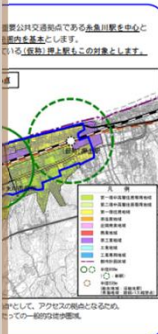
<https://www.city.itoigawa.lg.jp/page/2111.html>

糸魚川市
立地適正化計画

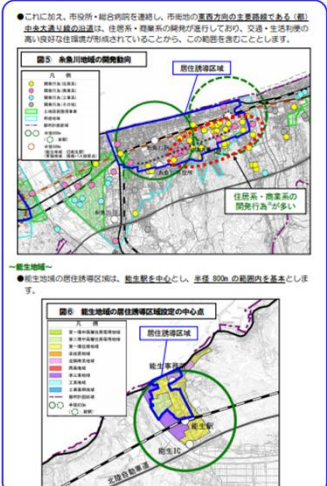
平成 31 年 3 月 策定
令和 2 年 2 月 変更

糸魚川市

第4章 誘導区域の設定



第4章 誘導区域の設定



③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 (1/3)

主な取組メニュー	主な取組項目	実施内容	実施主体
災害の危険度が伝わる きめ細やかな情報発信	土地の水災害リスク情報の 充実	水位周知河川の設定検討	新潟県
		浸水想定区域図の作成、 周知	新潟県
		洪水ハザードマップ作成、 公表	糸魚川市
		農業用ため池ハザードマッ プの作成、公表	糸魚川市
		土砂災害警戒区域等の周 知	新潟県

※参考

【浸水想定区域図】 上越地方二級水系

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/kasenkanri/1356841569126.html>

【洪水・土砂災害ハザードマップ(防災ハンドブック)】

<https://www.city.itoigawa.lg.jp/dd.aspx?menuid=3495>

【防災重点農業用ため池浸水想定区域図】 上越地方

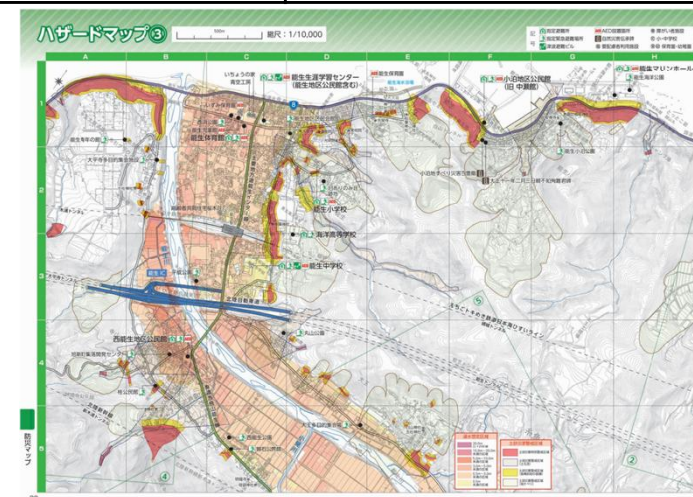
<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/nochikensetsu/1286139670004.html>

【農業用ため池ハザードマップ】 糸魚川市

<https://www.city.itoigawa.lg.jp/page/2050.html>

【土砂災害警戒区域】

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/sabo/1195056529748.html>



ハザードマップ

③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 (2/3)

主な取組メニュー	主な取組項目	実施内容	実施主体
避難体制等の強化	リアルタイム情報の発信	水位計(危機管理型含む)、監視カメラの整備・公開	新潟県、糸魚川市
		「キキクル(危険度分布予測)」の提供、利活用促進	気象台
	防災教育の実施や防災知識の向上支援	出前講座による防災教育の実施	新潟県、糸魚川市
		マイタイムライン作成の普及促進・支援	新潟県、糸魚川市
	要配慮者利用施設における避難確保	避難確保計画の作成依頼、支援	糸魚川市

※参考

【新潟県河川防災情報システム】

<http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen/>

【キキクル】気象庁HP

<http://www.jma.go.jp/bosai/risk/>



出前講座(防災教育)

③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 (3/3)

主な取組メニュー	主な取組項目	実施内容	実施主体
水防体制の強化	関係機関との連携強化	重要水防箇所や水防資機材の合同巡視	新潟県、糸魚川市
		情報伝達訓練の実施	国交省、新潟県、糸魚川市
地域全体の防災力向上	実践的訓練・研修	防災訓練の実施	糸魚川市
		防災リーダー研修の実施	糸魚川市



合同巡視



防災リーダー研修