

第 51 号

砂防トピックス 青森

青森県河川砂防課 編集・発行（令和 8 年 6 月）

～ 河川砂防課長 新任挨拶 ～

今年度より、県土整備部河川砂防課長を務めることとなりました、伊東です。

近年は気候変動の影響による集中豪雨、予測不能な地震など、これまで経験したことのない規模の災害が全国各地で頻発しており、本県では、昨年 12 月に発生した大規模地震により、土砂災害警戒情報の発表基準が引き下げられるなど、地盤の緩みに起因する土砂災害の危険性が一層高まっています。このような状況下で、尊い人命や貴重な財産が失われることのないよう、対策を強化していく所存です。

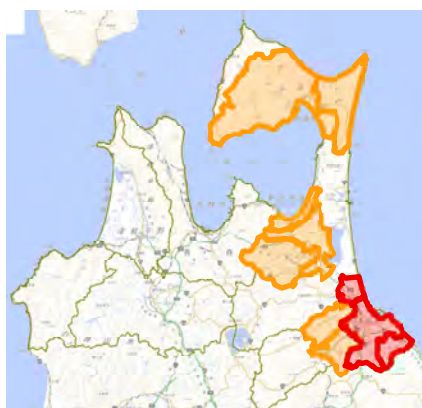
土砂災害は、いつ発生するかわからないものです。しかし、日頃からの備えと、適切な情報に基づいた迅速な行動が、被害を最小限に抑えるために不可欠です。私たち河川砂防課は、県民の皆様が安心して暮らせるよう、関係機関と一層連携を密にし、職員一丸となって砂防行政に全力で取り組んでまいります。

本トピックスが、砂防行政への理解を深めていただく一助となれば幸いです。

今後とも皆様のご理解とご協力を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。



河川砂防課長
いとう たかし
伊東 隆



令和 7 年 12 月 8 日に青森県東方沖で発生した地震による暫定基準

通常の基準に対する
暫定基準の割合

7 割

八戸市、おいらせ町、
階上町

8 割

むつ市、野辺地町、
七戸町、東北町、
東通村、五戸町、
南部町

新たな防災気象情報

	河川氾濫	大 雨	土砂災害	高 潮
警戒レベル 5 相当	レベル 5 氾濫特別警戒	レベル 5 大雨特別警戒	レベル 5 土砂災害特別警戒	レベル 5 高潮特別警戒
警戒レベル 4 相当	レベル 4 氾濫危険警戒	レベル 4 大雨危険警戒	レベル 4 土砂災害危険警戒	レベル 4 高潮危険警戒
警戒レベル 3 相当	レベル 3 氾濫警戒	レベル 3 大雨警戒	レベル 3 土砂災害警戒	レベル 3 高潮警戒
警戒レベル 2	レベル 2 氾濫注意	レベル 2 大雨注意	レベル 2 土砂災害注意	レベル 2 高潮注意
警戒レベル 1	早期注意情報			

☝ 警戒・注意報の情報名に「レベル」が付記されます

☝ 河川の氾濫の危険度の伝え方が変わります（特別警戒の新設など）

☝ 「警戒レベル 4 相当」の情報は「危険警戒」として発表されます

新情報では、情報名称に警戒レベルの数字をつけて発表することで、市町村等が発令する避難情報や住民がとるべき避難行動との対応が分かりやすくなります。

出典：気象庁 HP「新たな防災気象情報について(令和 8 年～)」

A! RiverⅡ 砂防プロジェクト～津梅川 4 号堰堤～

青森県では、「Aomori River management 2nd stage」（通称「A!RiverⅡ」）※の砂防プロジェクトとして、「魚がのぼりやすい堰堤改築の検討」を行っており、令和5年度から、青森県西津軽郡深浦町に設置されている津梅川 4 号堰堤の改築方法を検討してきました。

津梅川 4 号堰堤の課題としては、スリット部分の流速の速さ、水叩き部分の水深の浅さ、水叩き下流端の落差の3つがあり、これらを解消するため現場調査や検討会を行ってきました。

検討会では、巨礫を配置して流速を抑える、すり鉢状にして水深を確保する、スリットを増やして水路を作るなど、様々な工法のアイデアが出ました。最終的には、水叩きをプール状にして水深の確保と流速の低減を行い、下流側を全面魚道とする案が採用されました。今年度から順次施工を行っていきます。

※A!RiverⅡとは、大規模な水害から県民の生命と財産を守るために、流域全体の住民を含むあらゆる関係者の理解と共感が得られるような多自然川づくりを行えるよう、若手技術者を中心に技術力を向上させることを目的とした取り組みです。



現地調査



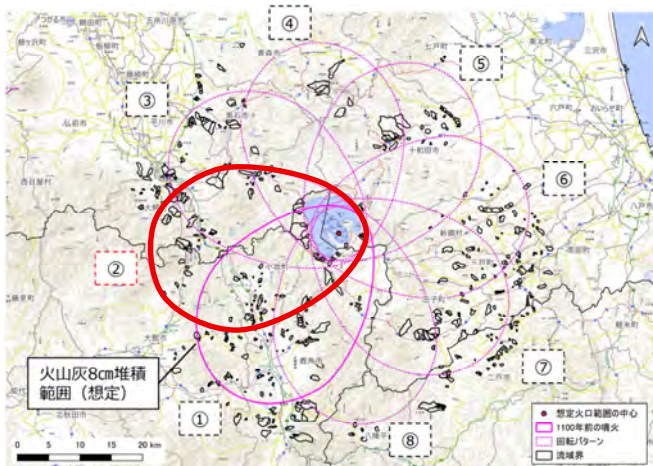
検討会

十和田火山噴火緊急減災対策砂防計画（行動計画編）の検討状況

十和田火山は噴火時の影響範囲が非常に大きく、青森県、秋田県、岩手県の3県にまたがることから、令和6年度より3県共同でのワーキンググループを開催し、計画の検討を行っています。現実的に対策を考えることができる規模として、中規模噴火を対象に計画を検討していますが、それでも対策が必要となる溪流は694 溪流にもなります。

これまで、噴火時に対応する必要がある溪流の優先度決定方法や、降灰後土石流（噴火後に積もった火山灰が雨により一気に流れる現象）を防ぐために設置するコンクリートブロックによる仮設堰堤に必要なブロック製作の数量や作業・備蓄ヤードの検討などを行ってきました。

今年度は、融雪型火山泥流（噴火により積雪が急激に溶け、大量の泥流が流下する現象）のリードタイム検討や、緊急ハード対策のための道路啓開の検討などを行います。



対策優先度の高い溪流数が最多となる風向き
（1,100 年前の噴火時の降灰範囲を回転）



令和7年度 ワーキンググループ（Web 併用）

6月は“土砂災害防止月間”です！

土砂災害防止月間では、一般の皆様が土砂災害の防止や被害軽減の重要性について認識し、理解が深められるように、令和8年6月26日に「土砂災害防止講演会」を開催するほか、市町村広報やラジオ放送を通じて、土砂災害の防止に向けて情報発信を行います。

また、川の防災と土砂災害に対する「知識の習得」及び「防災意識の向上」を図る目的で、小学生を対象とした「川の防災安全教室」を平成26年度より開催しています。土砂災害の種類や発生メカニズムなどについて、映像や模型を用いて分かり易く説明し、「自分たちが住む地域ではどこが危険か」など、地域の実状を具体的に知ってもらう取組を進めています。今年度は弘前市立高杉小学校で開催予定です。



令和7年度 土砂災害防止講演会



令和7年度 川の防災安全教室
十和田市立藤坂小学校

「土砂災害防止に関する絵画・作文」の募集・紹介

青森県では土砂災害防止月間（令和8年6月1日～30日）の行事の一環として、県内の小・中学生を対象に「土砂災害防止に関する絵画・作文」を募集しています。

題材は「土砂災害及びその防止対策に係るもの」なら何でもOKですので、多数のご応募お待ちしております。

なお、令和7年度の受賞者は下記のとおりです。沢山のご応募ありがとうございました。

◇絵画 小学校の部

青森県最優秀賞	八戸市立西白山台小学校	5年	そうま 相馬	らんか 蘭花
青森県優秀賞	外ヶ浜町立三厩小学校	5年	くどう 工藤	あおい 葵
青森県優秀賞	外ヶ浜町立三厩小学校	3年	やまなか 山中	ゆあ 優空

◇絵画 中学校の部

青森県最優秀賞	青森市立戸山中学校	2年	おがさわら 小笠原	かのん 歌音
青森県優秀賞	青森市立戸山中学校	2年	たかな 高名	じょう 条
青森県優秀賞	青森市立戸山中学校	2年	ひらい 平井	ここみ

◇作文 小学校の部

青森県最優秀賞	外ヶ浜町立三厩小学校	6年	そまや 杉谷	みさき 美咲
青森県優秀賞	外ヶ浜町立三厩小学校	6年	さとう 佐藤	とうま 統馬
青森県優秀賞	青森市立合浦小学校	4年	くどう 工藤	あいのり 愛梨



小学校の部 青森県最優秀賞



中学校の部 青森県最優秀賞



☆令和8年度 青森県河川砂防系職員 期待のニューフェイス☆

中南県土整備事務所 くまがい 熊谷



趣味でけん玉やジャグリングをやっています。DX化が進む時代ですがプライベートでは全くデジタルに触れていないので、業務では最新技術をフル活用して職場に貢献できるように最善を尽くしていきます。よろしくお願いします！

三八県土整備事務所 みうら 三浦



業務についてはまだまだ勉強中ですが、地域の暮らしを支える仕事に携われることにやりがいを感じています。日々学ぶ姿勢を忘れず、少しずつ成長していけるように頑張ります。

上北県土整備事務所 かまた 鎌田



年齢は不詳の(笑)いい歳のおじいさんですのでお手柔らかにお願いします。今まで、短期間ですが色々な自治体で災害復旧の現場を担当してまいりました。青森でも、何かお役に立てればと思います。よろしくお願いいたします。

りんご娘のみんなでやろう！流域治水！



【動画の紹介】

- ・メインキャストにご当地アイドル『りんご娘』
- ・りんご娘が流域治水を学んでいく分かりやすいストーリー
- ・家庭でもできる流域治水の取組も紹介 など

青森県県土整備部公式 youtube チャンネル➡



この砂防トピックスについて、お気づきの点やご意見・ご要望等ございましたら、お気軽に青森県河川砂防課砂防グループまで、情報をお寄せください。

土砂災害に関するお問い合わせ先

青森県河川砂防課	017-734-9670
東青森県土整備事務所	017-728-0200
中南県土整備事務所	0172-34-1283
三八県土整備事務所	0178-27-5151
西北県土整備事務所	0173-35-2105
上北県土整備事務所	0176-23-4311
下北県土整備事務所	0175-22-1231
鰺ヶ沢道路河川事業所	0173-72-3135

(または、お住まいの市町村の防災・建設担当課まで)

編集・発行 青森県河川砂防課

〒030-8570 青森市長島 1-1-1 担当：砂防グループ TEL017-734-9670/FAX017-734-8191

河川砂防課ホームページ：https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/kasensabo/

e-mail：kasensabo@pref.aomori.lg.jp