

みずおと

発行 令和 3年 6月

編集 国土交通省 東北地方整備局

新庄河川事務所 鮭川出張所

令和3年度

堤防モニタリング

4月22日(木)・4月28日(水)・5月20日(水)・5月27日(木)の4日間にわたり新庄河川事務所職員、鮭川出張所職員、河川巡視員で堤防モニタリングを行いました。堤防モニタリングとは…堤防は経年変化による老朽化や、出水等の自然災害により損傷してしまう恐れがあります。本来の機能が維持されているか、河川敷地に異常がないかを実際に堤防を歩きながら点検を行うことです。

※堤防モニタリングでは簡易計測・貫入試験等も実施しています。



1-実際に堤防を歩きながら異常がないかを確認しています。

2-貫入棒で堤防が弱体化していないか、土の軟らかさを確認しています。

3-護岸の損傷箇所を確認しています。(悪化や隙間が広がっていないか)



令和3年度 洪水対応演習

6月4日(金)新庄河川事務所では、梅雨・台風等の本格的な出水期を前に大規模な出水・堤防決壊等の重大な災害を想定した「洪水対応演習」を行いました。この演習は、河川・ダムを対象に洪水予報・水防警報・ダム放流情報等の防災情報を迅速且つ的確に関係機関に伝達連絡を行い、洪水時の防災体制に万全を期すために実施するものです。



▲洪水対応演習のようす

撮影場所:鮭川出張所

実施内容について

情報伝達演習

- ・洪水予報・水防警報・洪水予測・被災情報等
- ・河川巡視点検・報告システム等各種防災システムによる訓練

洪水対応演習

- ・ホットライン(電話)・TV会議による情報共有の訓練
- ・管内における破堤等の重大災害を想定し、被災箇所の調査や状況把握及び緊急復旧工法検討等の演習等



避難情報に関するガイドラインが変わりました

5月20日から改正災害対策基本法 **避難指示一本化へ**

大雨などの災害時に自治体が発表する避難情報が5月20日（木）から、「避難勧告」が廃止され「避難指示」に一本化され避難の判断に関わる情報が大幅に変更されました。具体的には、レベル3は「高齢者等避難」に簡略化され、高齢者や体の不自由な人は安全な場所へ移動を開始する。レベル4は、「避難指示」と指示を一本化へ。危険な場所にいる人は、**全員避難が必要です**。レベル5は、すでに災害が発生しているか、切迫している状況で安全な避難ができず命が危険な状況です。警戒レベル5の発令を待ってはいけません。このため、**遅くともレベル4で避難をしなければいけません**。自治体から発表される情報に注意して下さい。

大雨に備えて

「避難勧告」を廃止
「避難指示」に一本化

これまで

警戒レベル	避難情報
5	災害発生情報
4	避難指示・避難勧告
3	避難準備 高齢者等避難開始
2	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
1	早期注意報(気象庁)

改正法

警戒レベル	避難情報
5	緊急安全確保
～警戒レベル4までに必ず避難～	
4	避難指示
3	高齢者等避難
2	—
1	—

「1時間に〇〇mm」の雨とは？～雨の強さと降り方～

※気象庁資料より抜粋

予報	1時間の雨量	雨の降り方・様子
やや強い雨	10～20mm 	<ul style="list-style-type: none"> ザーザーと降る。 地面に水たまりができる。
強い雨	20～30mm 	<ul style="list-style-type: none"> 傘をさしていてもぬれる。 側溝や下水、小さな川があふれる。
激しい雨	30～50mm 	<ul style="list-style-type: none"> バケツをひっくり返したように降る。 道路が川のようになる。
非常に激しい雨	50～80mm 	<ul style="list-style-type: none"> 傘は全く役に立たなくなる。 車の運転は危険。 都市部では地下室や地下街に水が流れ込む場合がある。
猛烈な雨	80mm以上 	<p>大規模災害の発生する恐れが多く、 厳重な警戒が必要</p>

最近ニュースやラジオで雨量に関して「1時間に〇〇mm」という表現が使われています。それがどのくらいの雨量でどのくらいの強さなのか、なかなか想像するには難しいです。「1時間に〇〇mm」というのは、降った雨がどこにも流れずにそのまま溜まった場合の水の深さです。たとえば、1時間の雨量が50mm＝(5cmの高さまで水がたまる)ということです。50mm以上で「非常に激しい雨」に分類されます。これからの時期、台風や大雨の際は気象情報に注意しましょう。

お問い合わせ

☎999-5203
山形県最上郡鮭川村大字川口字鶴田野3018-4
国土交通省 新庄河川事務所 鮭川出張所
担当 後藤・三原
TEL 0233-55-3020 FAX 0233-55-3083
HPアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/shiniyou/>