

# 洪水時における草木ダムからの放流

## 前線や台風による大雨の時



ダムの洪水調節機能(洪水の一部をダムに貯留)を活用し洪水被害を軽減します。

### ダムの計画規模以内の洪水

- ・流入量毎秒1280立方メートルのうち、最大で毎秒640立方メートルを放流し、洪水の多くをダムに貯めます。
- ・放流を開始する前に、**警報**(サイレン・スピーカ放送)、**警報車**(スピーカ放送)、**情報表示板**でお知らせします。
- ・**渡良瀬川の水位は上昇します。川に近づかないでください。**



## 今までに経験のないような大雨の時



ダムの洪水調節機能を超過した場合、上流から流れてきた洪水がそのままダムを通過します。

### ダムの計画を超える洪水 (異常洪水時防災操作の実施)

- ・貯水位の上昇にあわせて放流量を増加(最大毎秒4320立方メートル)します。なお、異常洪水時にあってもダムへの流入量以上の放流は行いません。
- ・放流を開始する前に、**緊急効果音**(スピーカ放送)、**警報**(サイレン・スピーカ放送)、**警報車**(スピーカ放送)、**情報表示板**でお知らせします。
- ・**渡良瀬川の水位は急激に上昇します。川が氾濫する危険性が極めて高い状態です。**

**自治体からの避難勧告等に従い、命を守る最善の行動をとってください。**

# 異常洪水時のお知らせ（警報）の方法

## 従来の方法

### ダムの計画を超える洪水 （異常洪水時防災操作の実施）

1. 警報車
  - ・草木ダムから高津戸ダムまでの区間を巡視しながら、警報車の搭載したスピーカを使用し、音声放送でダムからの放流をお知らせする。
2. 警報局
  - ・草木ダムから高津戸ダムまでの区間に配置している警報局のスピーカを使用し、音声放送でダムからの放流をお知らせする。
  - ・警報局のサイレンを吹鳴しお知らせする。

（例）お知らせ致します。お知らせ致します。こちらは、草木ダム管理所です。  
草木ダムでは、現在放流を行っておりますが、これより急激に放流量を増大し、川の水位がさらに上昇します。危険ですから川に近づかないでください。

### サイレンの吹鳴方法

50秒	10秒	50秒	10秒	50秒
吹鳴	休み	吹鳴	休み	吹鳴

緊急効果音・サイレンはQRコードから試聴できます。



緊急効果音



サイレン

サイレン音を鳴らしてよい環境下で、音量に注意して試聴してください。

## 令和元年度から実施する方法

### ダムの計画を超える洪水 （異常洪水時防災操作の実施）

1. 警報車
  - ・草木ダムから高津戸ダムまでの区間を巡視しながら、警報車に搭載したスピーカを使用し、音声放送でダムからの放流をお知らせする。
2. 警報局
  - ・草木ダムから高津戸ダムまでの区間に配置している警報局のスピーカを使用し、**緊急効果音**（※）及び音声放送でダムからの放流をお知らせする。

※緊急効果音とは、異常洪水時における河川の危険性を従来より分かり易くお知らせするために、緊急地震速報の音声放送の前に流れる音をイメージとして作成したものです。

- ・警報局のサイレンを吹鳴しお知らせする。

### 緊急効果音放送

緊急放送、緊急放送。こちらは草木ダム管理所です。  
これまでに経験のないような異常な洪水が発生しており、草木ダムはこれより異常洪水時防災操作により、ダムからの放流量を急激に増加します。災害が発生する恐れが極めて高い状態です。直ちに命を守る最善の行動をとってください。

### サイレンの吹鳴方法

50秒	10秒	50秒	10秒	50秒
吹鳴	休み	吹鳴	休み	吹鳴

独立行政法人草木ダム管理所  
（代表）0277-97-2131



草木ダムホームページ  
QRコード