

危機管理型水位計について

1. 危機管理型水位計の運用開始について

◎運用開始日……平成31年4月1日

◎情報提供方法…秋田県河川砂防情報システムにて公表

<http://sabo.pref.akita.jp/kasensabo/index.html>

◆危機管理型水位計とは

◎洪水時の水位観測に特化した低コストの水位計

- 河川の水位が一定の水位に上昇した時に観測を開始
- 洪水時は5分間隔で水位を観測、データ送信
- 省スペース(小型化)
→ コストの低減が可能

◎市長村や地域住民への水位情報の提供を目的としている

2. 危機管理型水位計 設置基数

水位計種別	設置基数
危機管理型水位計	177 (24)
既往水位計	109 (27)
計	286 (51)

※水位計設置河川数は77河川から158河川となります。()内は仙北管内基数。

3. 危機管理型水位計の設置状況



一級河川 小滝川
大仙市豊川(谷地中橋)



一級河川 心像川
大仙市土川(新寺村橋)

【秋田県】簡易型河川監視カメラについて

令和元年6月24日現在

1. 簡易型河川監視カメラについて

◎運用開始日……令和2年4月(予定)

◎情報提供方法…秋田県河川砂防情報システムにて公表(予定)

<http://sabo.pref.akita.jp/kasensabo/index.html>

◆簡易型河川監視カメラとは

◎機能を限定した低コストの監視カメラ

- ・屋外に容易に設置可能で、電源・通信ともにワイヤレスで運用
- ・太陽電池で稼働し5分間隔で、静止画像をデータ送信
- ・ズームや首振り等の機能無し
→ コストの低減

◎市町村や地域住民への河川状況の情報提供を目的としている

2. 設置基数

◎設置基数(予定)……40基(全県)

内訳

鹿角	北秋田	山本	秋田	由利	仙北	平鹿	雄勝	合計(基)
5	7	2	6	4	11	3	2	40

3. 設置状況、公表イメージ



カメラ設置状況イメージ



カメラ画像の公表イメージ

4. 進捗状況・今後の予定

R1.7月～R1.8月:発注契約

R1.9月～R2.3月:設置工事

簡易型河川監視カメラ 配置計画図

