

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

◎市町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
既往水位計	109
計	286

※水位計設置河川数は77河川から158河川となります。

3. 危機管理型水位計の設置状況



一級河川 旭川
秋田市添川字蓬田(湯沢橋)



二級河川 馬場目川
五城目町大川大川字下川原(竜馬橋)

水位計位置図



河川名	観測所名	観測所番号	観測所種別	観測所位置
米代川	末広	①	指定観測所	鹿角管内
米代川	花輪	②	指定観測所	鹿角管内
福士川	福士川	③	指定観測所	鹿角管内
小坂川	毛馬内1	④	指定観測所	鹿角管内
大湯川	毛馬内2	⑤	指定観測所	鹿角管内
古達部川	古達部川	⑥	指定観測所	鹿角管内
間瀬川	間瀬川	⑦	指定観測所	鹿角管内
熊沢川	谷内	⑧	指定観測所	鹿角管内
小坂川	矢柄平	⑨	指定観測所	鹿角管内
計		9		

河川名	観測所名	観測所番号	観測所種別	観測所位置
米代川	末広	①	指定観測所	鹿角管内
米代川	花輪	②	指定観測所	鹿角管内
福士川	福士川	③	指定観測所	鹿角管内
小坂川	毛馬内1	④	指定観測所	鹿角管内
大湯川	毛馬内2	⑤	指定観測所	鹿角管内
古達部川	古達部川	⑥	指定観測所	鹿角管内
間瀬川	間瀬川	⑦	指定観測所	鹿角管内
熊沢川	谷内	⑧	指定観測所	鹿角管内
小坂川	矢柄平	⑨	指定観測所	鹿角管内
計		9		



既存水位計（水圧式）



危機管理型水位計（超音波式）

鹿角管内水位計

全河川数 22（十和田湖除く）

- ・既存水位計 ▲ 7河川 9地点
（うち指定観測所● 4河川 5地点）
- ・危機管理型水位計△15河川 21地点
- ・水位計合計 15河川 30地点

既存水位計箇所

	河川名	観測所名
水防警報河川	米代川	①末広
水位周知河川	福士川	③福士川
（指定観測所）	小坂川	④毛馬内1
	大湯川	⑤毛馬内2
それ以外	古達部川	⑥古達部川
	間瀬川	⑦間瀬川
	熊沢川	⑧谷内
	小坂川	⑨矢柄平
計		9局

危機管理型水位計設置箇所

番号	河川名	設置場所
①	米代川	鹿角市 錦木橋
②	米代川	鹿角市 高屋橋
③	米代川	鹿角市 用野目橋
④	米代川	鹿角市 松谷橋
⑤	米代川	鹿角市 新八幡平橋
⑥	米代川	鹿角市 ダンブリ橋
⑦	大湯川	鹿角市 大湯新橋
⑧	小坂川	小坂町 中島橋
⑨	汁毛川	鹿角市 坂の下橋
⑩	荒川	小坂町 荒川橋
⑪	砂子沢川	小坂町 真木ノ平橋
⑫	古達部川	小坂町 若木立橋
⑬	根市川	鹿角市 寺坂橋
⑭	福士川	鹿角市 産土神2号橋
⑮	福士川	鹿角市 穴月田橋
⑯	間瀬川	鹿角市 上台橋（上台橋下流護岸天端・左岸）
⑰	黒沢川	鹿角市 黒沢川橋
⑱	夜明島川	鹿角市 長内橋
⑲	熊沢川	鹿角市 熊沢橋
⑳	夏井川	鹿角市 夏井川橋（夏井川橋上流護岸天端・左岸）
㉑	檜内川	鹿角市 檜内川橋
計		21局