

◆ 簡易型水位計の概要

- ▶ 水位観測網の充実を図り、よりきめ細やかな水位情報を提供
- ▶ 洪水時の水位観測に特化した低コストな水位計
- ▶ 通常の水位の場合は1日1回程度の観測、水位が上昇してきた場合は10分間隔で観測値を表示
- ▶ 周辺住民の自主避難の判断などに活用されることを期待

周辺住民の自主避難の判断材料の1つとして活用いただく目安として、現況の河川断面に対して、2割、5割、8割で水位を設定

氾濫危険水位相当(m)	1.30		
氾濫注意水位相当(m)	1.10		
水防団待機水位相当(m)	0.70		
観測開始水位(m)	0.60		
観測日	観測時刻	水位(m)	差分(m)
2021/6/15	12:00		
2021/6/15	12:10		
2021/6/15	12:20	0.61	
2021/6/15	12:30	0.69	0.08 ↑
2021/6/15	12:40	0.75	0.06 ↑
2021/6/15	12:50	0.97	0.22 ↑
2021/6/15	13:00	1.13	0.16 ↑
2021/6/15	13:10	1.21	0.08 ↑
2021/6/15	13:20	1.29	0.08 ↑
2021/6/15	13:30	1.34	0.05 ↑
2021/6/15	13:40	1.41	0.07 ↑
2021/6/15	13:50	1.41	0.00 →
2021/6/15	14:00	1.37	-0.04 ↓

- ← 8割で設定
- ← 5割で設定
- ← 2割で設定

簡易型水位計位置図



観測開始水位(0.60m)を超過後、10分毎に水位データを表示

水防団待機水位相当(0.70m)を超過

氾濫注意水位相当(1.10m)を超過

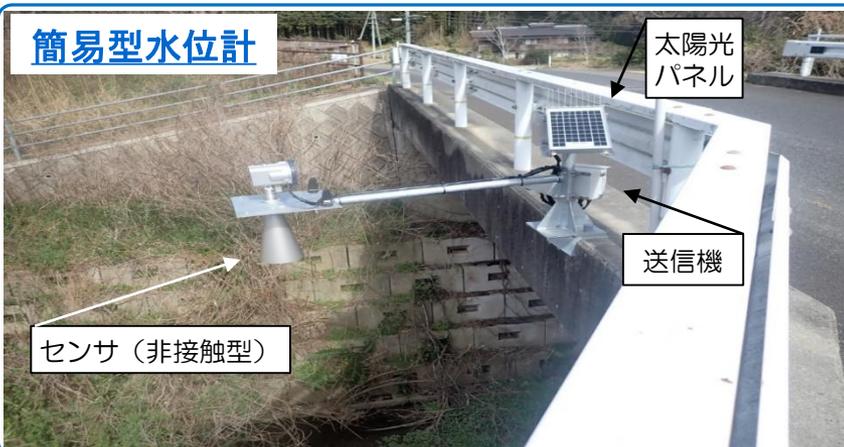
氾濫危険水位相当(1.30m)を超過

(設置事例)

通常型水位計



簡易型水位計



◆ 河川監視カメラの概要

- 水位情報に加えて、リアリティーのある洪水情報を画像として県民に提供
- 静止画の撮影に特化し、ズームや首振り機能を削減した低コストなカメラ
- 10分間隔で撮影した画像(静止画)を水位情報と併せて提供
- 周辺住民の自主避難の判断などに活用されることを期待

(設置事例)



御堀橋 (仁保川)

河川監視カメラ [表示日時 2021/05/25 16:42] 最新 印刷 閉じる

水位局 御堀橋 市町 山口市 水系 樺野川 河川 仁保川

撮影日時: 2021年05月25日 16時40分 2021 年 05 月 25 日 16 時 40 分の 状況を表示

雨量・水位グラフ表示 水位一覧表示

平常時の画像

氾濫危険水位(特別警戒水位)(m)	2.60
避難判断水位(m)	2.40
氾濫注意水位(警戒水位)(m)	2.20
水防団待機水位(通報水位)(m)	2.00
水位(m)	1.36

水位情報と併せて確認可能

右岸 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

堤防高 8.50m(TP+29.11m) 堤防高 9.50m(TP+30.11m)

2021-05-25 16:40

10分毎の状況の変化を確認可能

05月25日 15時40分 05月25日 15時50分 05月25日 16時00分 05月25日 16時10分 05月25日 16時20分 05月25日 16時30分