

2021年7月3日 大雨時の丸山川河川状況

9:30



大井区長・BOSAIかわせみ事務局長  
芳賀 作成 (2021年7月4日)

9:30段階では丸山川に流れる下地区の支川の出口は見える右側の河川階段は上から4段下の位置 赤丸位置

10:50の段階では河川階段の2段下に川面がある  
→ 下地区支川の上流部の最も狭隘な橋の部分では越水が始まり、道路面に流れ出す  
→ この状況が長く続くと道路沿線で内水氾濫が発生車の通行にも支障が出る

10:50



11:30



大切地区の国道410号線  
山からの水が流れ出し、路上に泥・流木が溜まり、冠水状態で車の通行に支障が出る  
→ 中央ダムからの放流？開始  
(ダムの貯水限界点越え)  
が始まると、下流域で一気に水位が上昇、越水危険領域  
(上昇幅は3m前後)



以上の観測とこれまでの経験から河川階段の色分けを提案  
階段の高さは≈30cmであり夜間に対岸の安全な場所で確認できる蛍光塗料等で識別できるものにする  
→ 警戒水位4で避難を危険領域に呼びかける

警戒水位 1
警戒水位 2
警戒水位 3
警戒水位 4

