

西除川の水位の上昇要因と対応について

資料6-1

6/18 の状況

観測雨量（狭山池ダム地点）	
最大時間雨量（7時～8時）	17mm
総雨量（0時～11時）	90mm

○狭山池ダムから
約30m³/sの放流
⇒「避難判断水位」を突破
9時47分

6/21 の状況

観測雨量（狭山池ダム地点）	
最大時間雨量（7時～8時）	22mm
総雨量（1時～9時）	72mm

○狭山池ダムから約28 m³/sの放流
⇒「避難判断水位」を突破 7時55分

7/12 の状況

観測雨量（狭山池ダム地点）	
最大時間雨量（6時～7時）	21mm
総雨量（2時～18時）	65mm

○狭山池ダムから約34 m³/sの放流
⇒「氾濫注意水位」を突破。「避難判断水位」に到達せず

西除川（野田）の危険水位の設定

- 危険箇所は栄橋付近
⇒ 現在も未改修。
- 危険箇所の設定は現在も変化なし
危険水位設定時点（H27）以降
栄橋下流まで改修が進捗
栄橋までの改修残区間 約350m⇒50<
<栄橋下流>



現地の状況

- 内カーブとなる右岸側に土砂堆積や樹木等繁茂により、
水位観測地点で堰上げの可能性 ⇒ 適切な維持管理を実施



令和6年7月11日に河道内樹木の伐採に着手、
その後、堆積土砂の敷き均しを実施。（7月20日完了）



敷き均し
←作業後の
現地状況

1分水位 10分水位 カメラ画像

富田林土木事務所 西除川 野田 ※水位周知河川 基準水位観測所

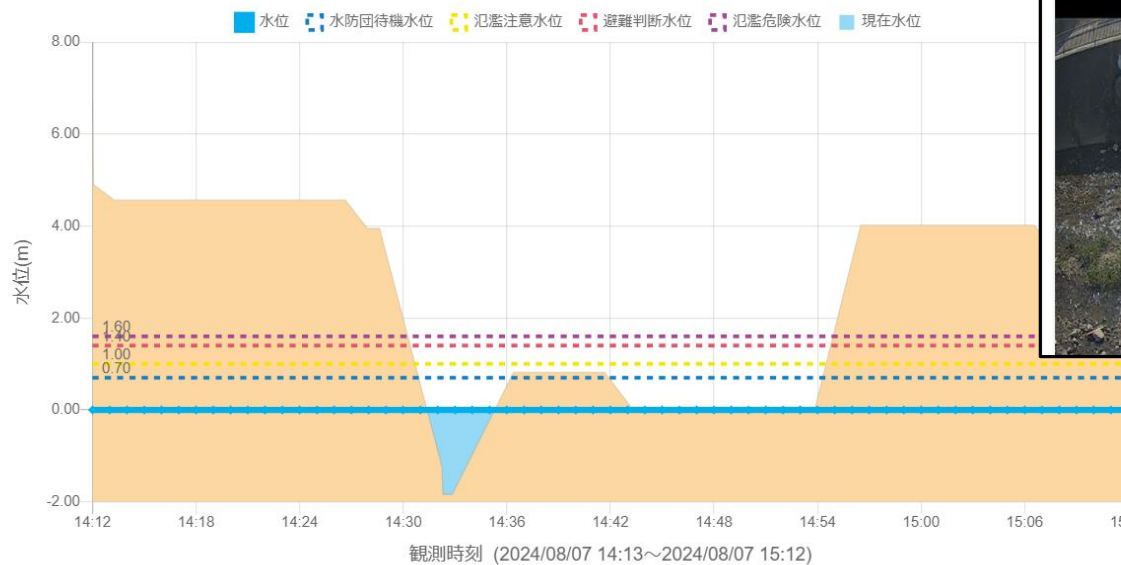
堺市東区北野田

西除川（野田地点）設定水位 （出典：大阪府河川防災情報HP）

現在水位	堤防までの高さ	水防団待機水位 (レベル1水位)	氾濫注意水位 (レベル2水位)	避難判断水位 (レベル3水位)	氾濫危険水位 (レベル4水位)	量水標零線高 (O.P.+(m))
0.00	4.020	0.70	1.00	1.40	1.60	50.170

単位：(m)

水位グラフ



水位一瞥



西除川 野田



梅川（梅川橋）水位計設置箇所状況

資料6-2



R7.7.28時点



R8.3.16時点

梅川（梅川橋）水位計設置箇所の河床整生状況

R8.3.16時点（梅川橋下流方向）



R8.3.16時点（梅川橋上流方向）



梅川 梅川橋 R8.4.23時点



佐備川（鍵田橋）水位計設置箇所状況

資料6-3



R7.5.1時点



R8.3.23時点

佐備川（鍵田橋）水位計設置箇所の河床整生状況

