

船場川（姫路市）での河川改修の効果

－ 台風第11号による浸水被害を未然に防止！ －

概要

- 近年では平成16年台風第23号に浸水家屋179戸、平成24年台風第4号に浸水戸数4戸の浸水被害が発生。
- 流域治水対策事業により、河道改修、橋梁架替を実施。

位置図



事業概要

平成16年台風23号と同規模の洪水による浸水被害を防ぐため河道改修、橋梁架替を実施

事業期間：平成21～32年度

事業費：約28億円



台風第11号豪雨の状況

姫路地点で、平成23年、平成25年に次ぐ豪雨を観測

		単位 (mm)	
		船場川	姫路 (姫路市)
平成23年9月 台風12号	時間最大	42	
	24時間最大	227	
平成26年8月 台風11号	時間最大	34	
	24時間最大	91	

事業効果



整備前：概ね堤防の高さまで水位が上昇
整備後：水位が1.9m低下、浸水被害を未然に防止

整備後の状況：断面が約2.8倍に拡大

