片見谷池の防災工事により農地・住宅等への洪水被害を回避する

5か年加速化対策
災害時の効果発揮事例

国土強靱化 NATIONAL RESILIENCE

概　　要：令和8年台風第6号による豪雨で、印南観測所にて最大時間降水量31mmを観測したが、和歌山県内の農地や農業用施設が被災した一方、「片見谷池」は防災工事を実施したことにより、安全に排水することができ、ため池の決壊及び下流域への洪水被害を回避した。

対 策 名：2 防災重点農業用ため池の防災・減災対策＜5か年加速化対策＞【農林水産省】

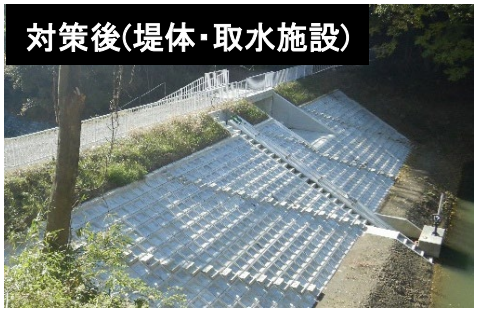
■ 実施主体：和歌山県

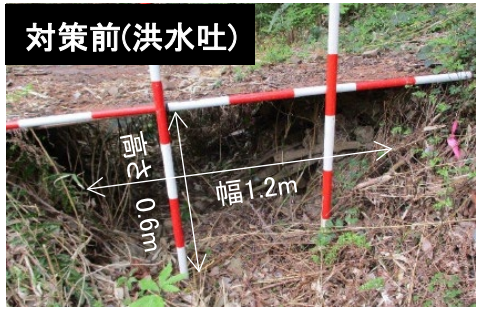
■ 実施場所：和歌山県日高郡印南町

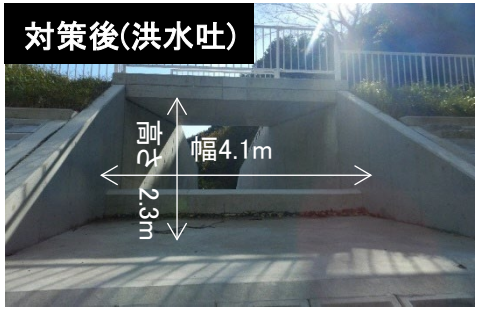
■ 事業概要：劣化や豪雨等の対策を要する防災重点農業用ため池の決壊防止のため、防災工事（堤体、取水・緊急放流施設、洪水吐）を実施した。
・漏水量： 63.38ℓ/s/100m ⇒ 0ℓ/s/100m
・洪水吐流下能力： 0.84㎥/s ⇒ 4.04㎥/s

■ 事業費：1.27億円（令和2年度～令和5年度）
（うち5か年加速化対策（加速化・深化分）0.71億円）





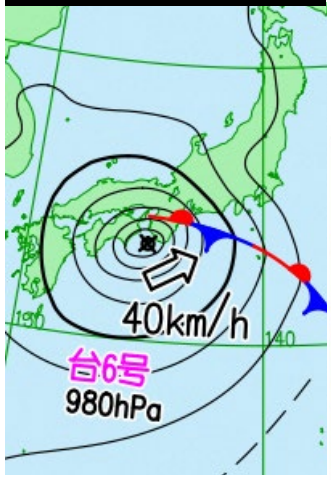




■ 災害の外力、被害と効果：
令和8年台風第6号による大雨が降り、印南観測所にて最大時間降水量31mmを観測したが、「片見谷池」防災工事が完了したことにより、洪水吐※の流下能力が向上し、安全に排水することができ、下流域への洪水被害を回避できた。

※洪水吐：ため池に流入した雨水を安全に排水させ堤体の決壊を防ぐための施設

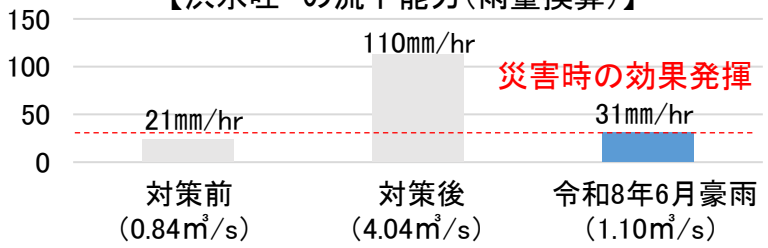
令和8年6月3日3時 天気図

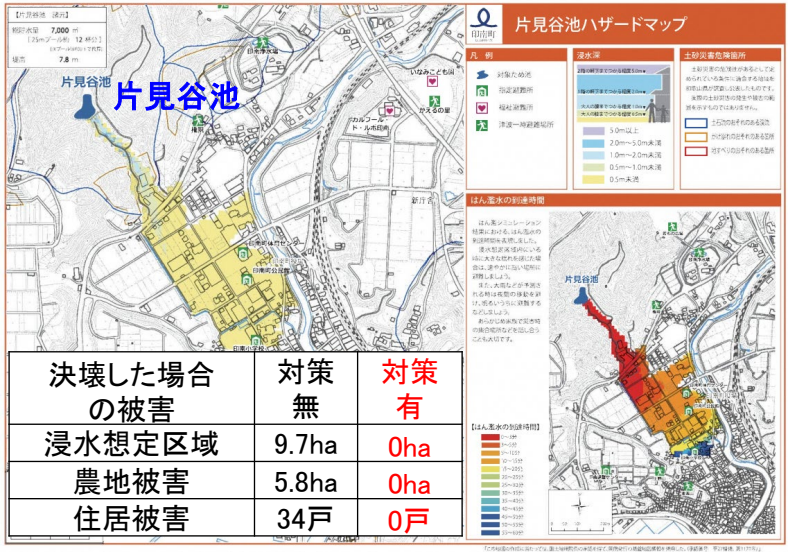


印南観測所（印南町）

最大時間降水量	最大24時間降水量
31mm	153mm

【洪水吐※の流下能力（雨量換算）】





決壊した場合の被害	対策無	対策有
浸水想定区域	9.7ha	0ha
農地被害	5.8ha	0ha
住居被害	34戸	0戸