

琵琶湖環境改善策

対 策		対策の 評価方法	対策の具体的効果 (確定的か否か)	実施主体	河川管理者 (国土交通省) の役割	備 考	
琵琶湖環境	水陸移行帯の保全・再生	内湖の復元	今後評価方法を確立する必要性有り	検討中	未定	試験施工とモニタリング	①環境機能復元のための事業実施は国レベルでは不可能 ②地権者が環境のため従前の土地利用を放棄しなければならない
		自然湖岸の復元	今後評価方法を確立する必要性有り	検討中	河川管理者 (滋賀県)	①試験施工とモニタリング ②国による施工	環境機能復元のため従前の土地利用への制約が増加
		琵琶湖と陸域の連続性の確保	今後評価方法を確立する必要性有り	検討中	国、水資源機構、滋賀県、関係市町村他	①琵琶湖水位管理 ②琵琶湖・陸域連続性回復協議会(仮称)事務局	関係行政機関の協力体制づくり
		河川と琵琶湖の連続性の確保(堰・落差工への魚道設置)	対象河川における水生生物過上量の評価	検討中	河川管理者、施設管理者	魚道設置、施設管理者への指導・調整	関係行政機関の協力体制づくり
生態系に配慮した水位変動	瀬田川洗堰の弾力的運用	琵琶湖の急速な水位低下の抑制	5月期の最高水位を常時満水位より20cm低下させることにより6/16制限水位への緩やかな水位低下を実施	国土交通省	実操作	降雨予測精度の向上	
			夏期制限水位期までに降雨があった際、水位を10日間程度維持			降雨予測精度の向上	
			夏期制限水位期に発生した洪水の水位低下を緩やかに実施			降雨予測精度の向上	
	水需要抑制PR	琵琶湖の低い水位の長期化の抑制	継続的実施	国土交通省	実操作	PR実施	水道事業者との連携の強化
	瀬田川洗堰のきめ細かな操作	平成16年度試行中	①きめ細かさ、実際放流量の誤差の整理 ②下流要請量と瀬田川～宇治川の維持流量との関係整理 ③下流要請量が前日の実績に基づくことに対し、余裕の持たせ方の整理				
	予備放流の実施	検討中	降雨予測精度の向上				
	淀川大堰でのフラッシュ放流の早期運用	平成16年度試行中	長期間のフラッシュ操作による大川(旧淀川)及び淀川大堰上流の環境影響の評価が必要				
	関係機関の情報共有化	継続的実施	各関係機関	情報提供	関係機関との連携の強化		
	淀川下流維持流量の検討	検討中	国土交通省	実操作	淀川大堰下流、大川(旧淀川)、神崎川の維持流量の検討		
	瀬田川流下能力増強による制限水位の上昇	検討中	国土交通省、滋賀県	①1500m ³ /s河道 ②天ヶ瀬再開発の施工	左記の施設が完了しても、現行の操作規則を前提とした治水・利水安全度を確保したに過ぎず、制限水位上昇には滋賀県の理解が必要		
琵琶湖流域内の既設ダムの洪水調節容量振り替え	姉川、青土など6ダムの約15,000千m ³ の容量により水位低下抑制	国土交通省、滋賀県	既設ダムの洪水調節容量の減少分の河道改修	洪水調節容量を振り替えるため各河川において河川改修が必要			
新たな水量の確保	検討中	国土交通省	①丹生ダム ②大戸川ダムの施工	各ダム周辺に与える環境上の課題			