

第 1 回 安威川ダムの自然環境保全対策等に関する懇話会

試験湛水実施状況と今後のスケジュール

令和 5 年 2 月

大阪府 都市整備部
安威川ダム建設事務所

1. 試験湛水状況

- 平成 26 年に着手したダム建設工事は、令和 4 年 1 月の堤体盛立完了後、4 月に非常用洪水吐き、8 月に基礎処理工が完了したことから、試験湛水を 9 月 5 日より開始した。
- 10 月 10 日に最低水位、11 月 17 日に常時満水位に達し、2 月 7 日現在、EL. 106.5m に達している。
- 20 力年の平水年であれば 4 月下旬に洪水時最高水位（サーチャージ水位：SWL）に達し、その後、徐々に水位を降下し、6 月 1 日に常時満水位（NWL）となり、試験湛水を終了する予定である。

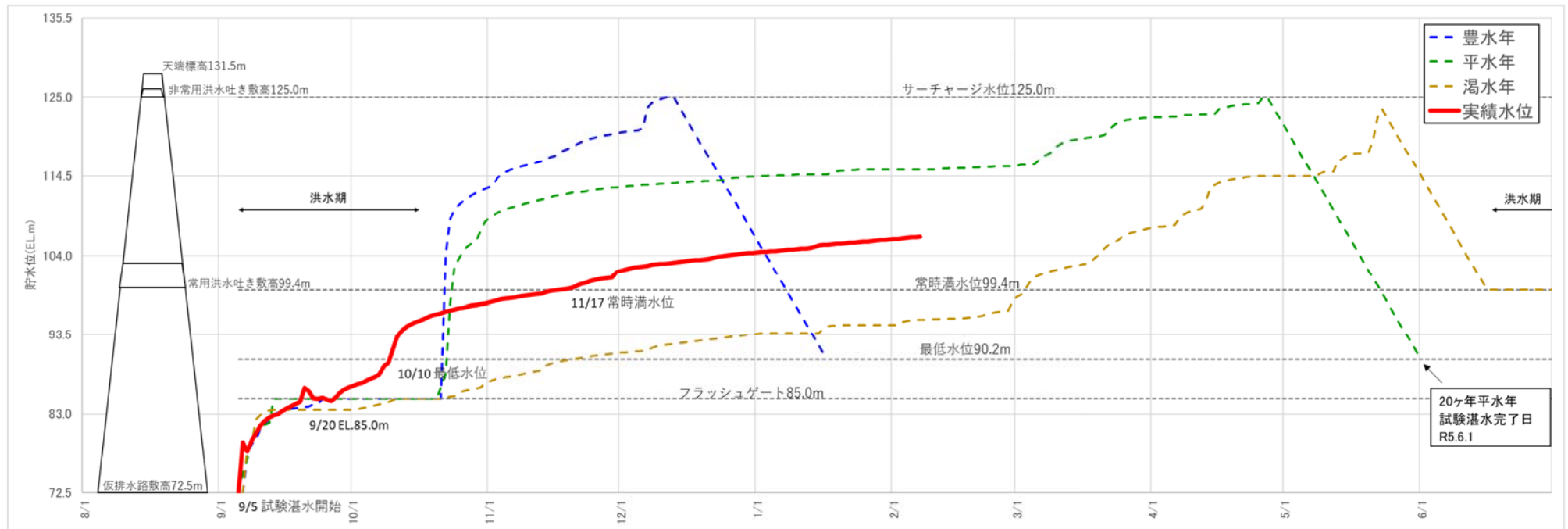
















図 1-1 試験湛水状況

	撮影方向 1	撮影方向 2	撮影方向 3
R4.9.5			
R4.10.10 (最低水位)			
R4.11.21 (常時満水位 付近)			
R4.12.12 (EL.103.02m)			



	撮影方向 1	撮影方向 2	撮影方向 3
R5.1.16 (EL.105.41m)			
近況 R5.1.30 (EL.106.11m)			



2. 今年度の調査項目と実施工程

表 3-1 今年度の調査項目と実施工程

調査項目		令和3年度（2021年度）			令和4年度（2022年度）												
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
魚類調査	潜水目視調査							■									
	魚類相調査						■				■						
	環境DNA調査					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
底生動物調査							■							■	■		
付着藻類調査							■							■	■		
モニタリング調査				■	■			■	■		■					■	
移植植物・注目種モニタリング調査				■				■			■						
ほ乳類調査（無人カメラ撮影調査）										■	■						
モニタリング調査							■	■						■			
調査	確認調査				■			■		■	■			■	■	■	
	確認調査			■												■	
	テレメトリー調査			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	環境DNA調査					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
調査							■	■									
左岸道路法面対策モニタリング調査								■			■						
猛禽類・鳥類調査	猛禽類調査			各月4回実施				2回実施									※調査継続
	一般鳥類調査		■				■										※調査継続
	調査	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	※調査継続
水質調査				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	※毎月調査継続

■：試験湛水・ダム供用後の環境調査計画に基づく調査

3. これまでの審議内容と今後のスケジュール

種別	～令和3年度	令和4年度	令和5年度 (供用後1年目)	令和6年度 (供用後2年目)	令和7年度 (供用後3年目)	令和8年度～
事業の進捗	工事中	試験湛水 (R4年9月～)	管理			
大阪府河川周辺地域の 環境保全等審議会	<p><開催状況> 第1回 (H25.2.27)～第17回 (R4.3.22)</p> <p><これまでの主な審議内容> ・安威川ダム自然環境保全対策 ・安威川ダム環境改善放流検討部会の設置 ・安威川ダム自然環境保全対策実行計画の改定 ・安威川ダムの工事等における環境保全対策 ・安威川ダム建設事業環境保全対策の評価方針・評価手法 ・工事期間中の環境保全方策の評価結果 ・試験湛水・ダム供用後における環境調査計画 ・貯水池の水質予測及び水質保全方策の見直し ・環境改善放流計画</p>					(今後は、審議会で議論すべき事象が発生した場合開催)
安威川ダム 環境改善放流 検討部会	<p><開催状況> 第1回 (H26.2.25)～第12回 (R4.3.7)</p> <p><これまでの主な審議内容> ・環境改善放流計画の策定に向けた検討 (フラッシュ放流計画、土砂還元計画、モニタリング計画) ・貯水池の水質予測及び水質保全方策</p>					
安威川ダムの自然環境 保全対策等に関する 懇話会		<p>■現地視察会 (R4年12月7日/12日)</p> <p>■第1回 (R5年2月) <審議内容> ・試験湛水実施状況と今後のスケジュール ・試験湛水・ダム供用後における環境調査計画 ・試験湛水前～試験湛水中の環境調査結果 ・環境改善放流計画について (環境改善放流の実施に向けた具体化)</p>	<p>■現地視察会(予定)</p> <p>■第2回 (R6年2月頃予定) <審議内容(予定)> ・試験湛水実施結果と今後のスケジュール ・試験湛水・ダム供用後における環境調査計画 ・試験湛水・ダム供用後の環境調査結果 ・環境改善放流の実施状況及び効果評価</p>	<p>■現地視察会(予定)</p> <p>■第3回 (R7年2月頃予定) <審議内容(予定)> ・今後のスケジュール ・試験湛水・ダム供用後における環境調査計画 ・試験湛水・ダム供用後の環境調査結果 ・環境改善放流の実施状況及び効果評価</p>	<p>■現地視察会(予定)</p> <p>■第4回 (R8年2月頃予定) <審議内容(予定)> ・今後のスケジュール ・試験湛水・ダム供用後における環境調査計画 ・試験湛水・ダム供用後の環境調査結果(総括) ・環境改善放流の実施状況及び効果評価(総括)</p>	(令和7年度の結果を踏まえて必要と判断された場合開催)
環境調査	<p>工事中のモニタリング調査 ～R3</p>	<p>試験湛水・ダム供用後の環境調査 R2～R7(予定)</p>			<p>長期的なモニタリング調査</p>	