

第 2 回 安威川ダムの自然環境保全対策等に関する懇話会

試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュール

令和 6 年 2 月

大阪府 都市整備部
安威川ダム建設事務所



1. 試験湛水実施結果

- 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、試験湛水を令和 4 年 9 月 5 日より開始した。
- 10 月 10 日に最低水位 (E.L.90.2m)、11 月 17 日に常時満水位 (E.L.99.4m) に達し、令和 5 年 5 月 8 日に最高水位 (サーチャージ水位 : E.L.125.0m) に到達した。
- その後、5 月 10 日に貯水位を降下させる放流を開始し、令和 5 年 6 月 15 日に最低水位 (E.L.90.2m) に到達した。
- 試験湛水の様子はホームページやInstagramなどに概ね週に 1 回のペースで掲載した。

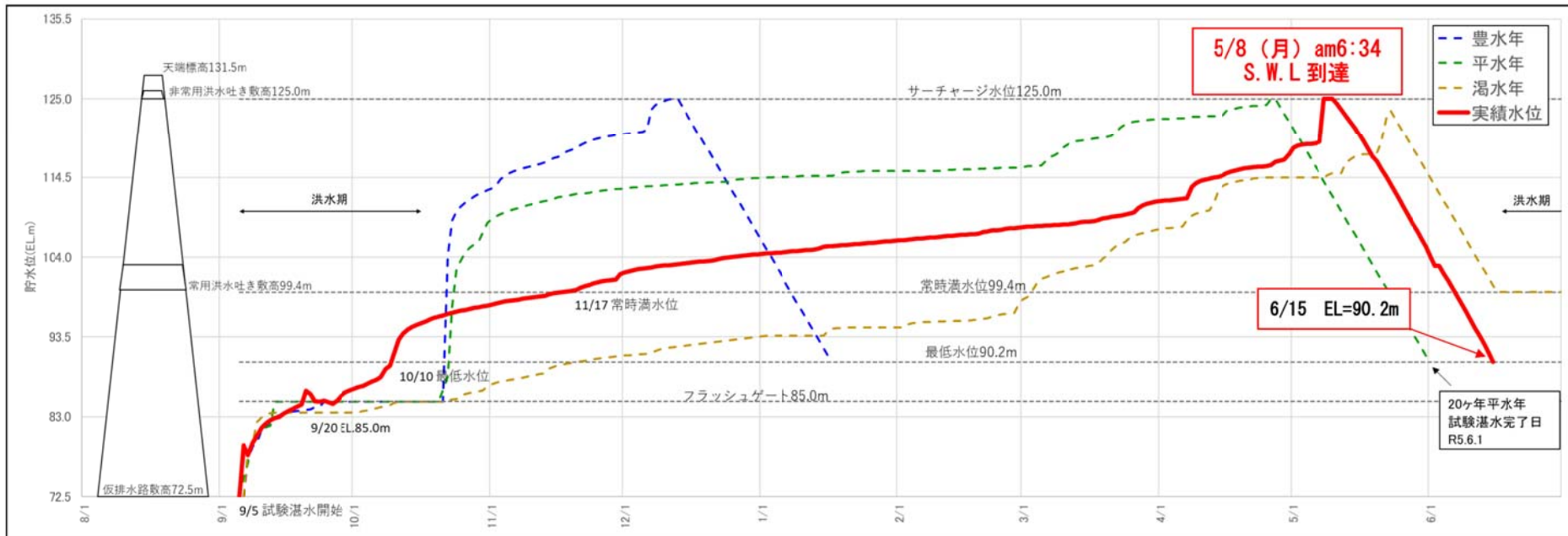














図 1-1 試験湛水実施結果





図 1-2 サーチャージ水位到達時の非常用洪水吐きからの放流の様子



図 1-3 試験湛水の情報提供 (左：Instagram、右：ホームページ)

	撮影方向 1	撮影方向 2	撮影方向 3
R4.9.5 試験湛水開始			
R4.10.10 最低水位到達 (EL.90.2m)			
R4.11.21 常時満水位付近			
R5.1.30 (EL.106.11m)			



	撮影方向 1	撮影方向 2	撮影方向 3
R5.4.10 (EL115m 付近)			
R5.5.8 サーチャージ 水位到達 (EL125.0m)			
R5.5.29 (EL104m 付近)			
R5.6.15 最低水位到達 (EL90.2m)			



2. 今年度の調査項目と実施工程

表 2-1 今年度の調査項目と実施工程

■：試験湛水・ダム供用後の環境調査計画に基づく調査

調査項目	令和4年度(2022年度)					令和5年度(2023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															
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															
チョウ類の群集調査															
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															
ダム下流河川環境基図作成調査															
猛禽類・鳥類調査	猛禽類調査	定点観察													
		営巣木調査													
	一般鳥類調査														
	調査	鳴き声調査													
	カメラ調査														
水質調査															
フラッシュ放流時の水位・流量調査															
フラッシュ放流時の水温・水質調査															
フラッシュ放流時の景観調査															
フラッシュ放流時の付着藻類調査															
フラッシュ放流時の河床材料調査															

3. これまでの審議内容と今後のスケジュール

安威川ダム建設事業 全体工程及び懇話会等スケジュール						
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			管理		
懇話会等	<p>■審議会 ＜開催状況＞ 第1回(H29.2.27)～第17回(R4.3.22) ＜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対策の評価結果 ・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> <p>■放流部会 ＜開催状況＞ 第1回(H26.2.25)～第12回(R4.3.7) ＜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>	<p>◇現地視察会 (R4年12月7日他2回) (懇話会の立ち上げ)</p> <p>■懇話会 ◇第1回(R5年2月実施) ＜議事＞ (1) 試験湛水状況と今後のスケジュールについて (2) 試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について (3) 試験湛水前～試験湛水中の環境調査結果について (4) 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>＜資料＞ 【資料1】試験湛水実施状況と今後のスケジュール 【資料2】試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について 【資料3】試験湛水前～試験湛水中の環境調査結果 【資料4】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 (R5.12.11、R5.12.13)</p> <p>■懇話会 ◇第2回(今回：R6年2月7日/14日) ＜議事＞ (1) 試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュールについて (2) 試験湛水中～試験湛水後の環境調査結果について (3) 環境改善放流効果検証調査結果及び実施計画について (4) 試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について</p> <p>＜資料＞ 【資料1】試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュール 【資料2】試験湛水中～試験湛水後の環境調査結果について 【資料3】環境改善放流効果検証調査結果及び実施計画について 【資料4】試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について</p>	<p>◇現地視察会</p> <p>■懇話会 ◇第3回(R7年2月頃予定) ＜議事＞ (1) 試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュールについて (2) 試験湛水後の環境調査結果について (3) 環境改善放流効果検証調査結果及び実施計画について (4) 試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について</p> <p>＜資料案＞ 【資料1】試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュール 【資料2】試験湛水後の環境調査結果について 【資料3】環境改善放流効果検証調査結果及び実施計画について 【資料4】試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について</p>	<p>◇現地視察会</p> <p>■懇話会 ◇第4回(R8年3月頃予定) ＜議事＞ (1) 試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュールについて (2) 試験湛水後の環境調査結果について(最終報告) (3) 環境改善放流効果検証調査結果及び実施計画について (4) 試験湛水・ダム供用後における環境調査計画について</p> <p>＜資料案＞ 【資料1】試験湛水実施結果の報告と今後のスケジュール 【資料2】試験湛水・ダム供用後の環境調査結果について(総合評価) 【資料3】環境改善放流効果検証調査結果及び実施計画について 【資料4】長期的なモニタリング調査計画について</p>	(これまでのモニタリング調査結果で課題がある場合、懇話会や審議会の開催を検討する。)
環境改善放流			R5.6よりフラッシュ放流を実施 R5.10に置き土試験施工を実施			
環境調査	工事中のモニタリング調査 ～R3	試験湛水・ダム供用後の環境調査 R2～R7(予定)			長期的なモニタリング調査計画(定期水質、水国(魚類)、堆砂調査等) ※詳細は今後決定	