

【ダム】令和5年度の取組について

県が管理するダムについては、1年に1回の頻度で定期点検を実施しており、その結果からダムの設備毎の健全度を評価しています。

この結果に基づき、健全度の悪い施設から優先的に修繕を実施しています。

【施設の概要】

- ◆ 点検対象 : 12ダム
(117設備)
- ◆ 健全度区分: A、B、C、E

良
↓
悪

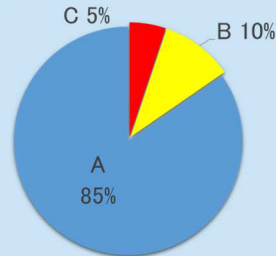
健全度区分	ダムの健全度区分	判定の内容
4・5	A	損傷が認められない、又は損傷が軽微で補修等の対応を行う必要がない。
3	B	状況に応じて、補修等の対応が必要である。
2	C	速やかに補修・交換・補給等の対応が必要である。
1	E	原因不明であるため、緊急点検が必要である。

【R5年度の点検結果】

- ・更新時期を迎えた6設備について、令和6年度に着手を予定しています。(健全度区分C)
- ・各設備の耐用年数に応じて、整備・更新を行い、健全度の維持に努めるとともに、点検により新たに緊急的に対策が必要な設備が見つかった場合は、速やかに修繕を実施します。

令和5年度定期点検による健全度の割合

健全度区分	ダムの健全度区分	設備数	割合
4・5	A	100	85%
3	B	11	9%
2	C	6	5%
1	E	0	0%
計		117	100%



【R5年度の修繕状況】

- ・修繕対象の13設備のうち、更新時期を迎えた9設備の修繕を完了しました。
- ・修繕対象設備に加えて、点検結果により、健全度2と判断された設備については、全ての修繕に着手しています。

令和5年度末 修繕完了状況 (設備数)

区分	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
計画	0 (2)	4 (8)	6 (9)	7 (15)	13 (18)
実績	0 (2)	3 (10)	10 (11)		
計画内	0 (2)	3 (9)	9 (9)		
計画外	0 (0)	0 (1)	1 (2)		

※ 完了設備数の累計値、()内は着手済設備数の累計値

修繕写真



梶毛ダム管理用制御処理設備
(修繕前)(広島市佐伯区)



梶毛ダム管理用制御処理設備
(修繕後)(広島市佐伯区)

【ドローン等を活用した施設点検の効率化】

- ・効率的かつ安全な施設点検に向けて、ドローン等のデジタル技術を活用した取組を進めています。
- ・令和5年度は、椋梨ダムで試行点検を実施しました。

点検写真

