

令和5年度
福岡県ため池管理保全支援センター研修会
(設計工事編)

ため池管理状況調査の注意点について



福岡県ため池管理保全支援センター
Reservoir maintenance support center FUKUOKA

ため池センターが行う 管理状況調査

対象：民間管理ため池

頻度：防災重点ため池 / 防災重点外ため池

↳ 3年に1回 ↳ 5年に1回

年間約400箇所

時期：梅雨入り前（5月～6月）



【個人情報：取扱注意】

整理番号
(重点) 245

ため池管理状況「現地調査」野帳

ため池管理番号 405030004

〔 〕

市町村名

ため池所有者：施設管理者

『 _____ 』（ _____ ）

調査日		天候	管理者情報 <small>(個人情報にて注意)</small>		調査者			
		晴れ	管理者	自宅又は携帯	管理保全支援センター			
2023年	5月9日	-			主	西本	補助	後藤
調査整理番号 (データベース)			ため池指定区分	特定農業用ため池	立会者(有りの場合記入)			-
確認事項(必須)			確認結果		調査方法	特記事項		
①(調査時)管理者への事前連絡			連絡済			事前調査メモ返信		
②伐採等の管理状況(年1~2回が良い)			7回			事前調査メモ返信		
③堤体敷きに雑木や竹が茂っているか			-		調査者目視			
④ため池下流の農地の耕作状況			-		調査者目視			
⑤ため池の利用状況			利用している			事前調査メモ返信		
⑥ため池の貯水位			満水		調査者目視	測定水位	0.00m	
※事前踏査		(管理状況) (駐車場等)						
調査結果(管理状況)			<input type="checkbox"/>	良好	<input type="checkbox"/>	普通	<input type="checkbox"/>	不良
					助言の有無			

ため池『見回り』点検チェックリスト

整理番号 245
(重点)

ため池コード番号		ため池名		左記のよみ	
ため池所在地	福岡県			管理者の名称	

点検日	2023年 5月 9日	天候	晴れ	記録者名	センター 西本
貯水位（洪水吐き敷高より△さがり）	満水	0.00m		立会者名	所属 ー

変状の箇所と内容（確認し、該当する項目は「☑」を記入）		チェック欄				
堤体	① 堤体に「陥没」や「亀裂」、「はらみ出し」が生じている箇所がありますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	② 「柵」や「フェンス」の傷みはありますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	③ 周囲の水路や地山を含め、「漏水」や「斜面、法面の崩れ」はありますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	④ 「施設の傷み」はありますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	⑤ 周囲の水路や地山を含め、「ため池の安全」に関わる大きな異状はありますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
貯水池内	⑥ 貯水池内に「ペットボトル等」の「ゴミ」が流れ込んでいますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	*はい	確認
	⑦ 貯水池内に「流木」や「倒木」がありますか？	<input type="checkbox"/>	いいえ	<input checked="" type="checkbox"/>	*はい	確認
	⑧ 堤体に「ゴミ」が散乱していますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	*はい	確認
	⑨ 洪水吐きと下流水路に「土砂」や「ゴミ」、「流木の堆積」や「雑草」の繁茂はみられますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	*はい	確認
	⑩ 取水口の周りに「土砂」や「ゴミ」が堆積していますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	*はい	確認
その他	⑪ 近年、上流部の山林・原野等に「開発済区域」や「開発中区域」がありますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	⑫ 堤体の「草刈り」は、行っていませんか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	⑬ 雑木・竹が「堤体敷」に茂っていますか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
	⑭ 現在、ため池を利用していませんか？	<input checked="" type="checkbox"/>	いいえ	<input type="checkbox"/>	はい	確認
調査結果	⑦ チェック欄が「はい」の項目については、変状が見られましたので、適正な管理に努めてください。					

上記の「*」がついている項目が確認された場合、速やかに流木や枯れ枝、植物やゴミ等を除去してください。

ため池見回り点検結果の通知について（速報版）

2023年7月3日

管理者

様

拝啓、日頃よりため池の管理に努めていただき、厚く御礼申し上げます。

当ため池支援センターでは、民間所有ため池の管理状況を調査しており、今年度は、貴殿が管理しているため池を調査対象とし、5月～6月の間に調査いたしました。

その結果、堤体や取水・排水施設等に変状が確認されましたので、下記のとおり、結果概要をお知らせいたします。

なお、この通知は、調査により堤体等に変状が確認されたため池の管理者様に向けて、いち早く結果をお知らせする目的で送付しております。詳細な結果については、後日送付します点検結果報告をご確認ください。

管理者様におかれましても、状況を確認していただき、変状箇所のシート掛けや土のう積み等、適切な対処をした上で、経過観察を行っていただきますよう、宜しくお願い致します。また、ため池を利用されていない場合は、可能な限り水位を下げ、管理をしていただきますよう、宜しくお願い致します。

※以下の変状が確認されました。

変状
・周囲の水路や地山を含め、「漏水」や「斜面、法面の崩れ」がある。
・取水施設・洪水吐に傷みがある。

速やかに現地確認をし、変状箇所のシート掛けや土のう積み、可能な限り水位を下げるなど、応急処置を実施した上で、経過観察を行ってください。

ご相談等ございましたら当センターまでお問い合わせください。

福岡県ため池管理保全支援センター
毎週月・水曜日<祝日・休日を除く>
9:00~12:00・13:00~16:00
TEL:092-642-1590
担当:廣瀬、西本、仲、田村

★管理状況調査の種類

- ・ 見回り点検
 - 👉 **ため池センター実施**
- ・ 定期点検
- ・ 緊急点検

★見回り点検の点検箇所

1. 堤体
2. 取水施設、洪水吐き
3. 地山法面
4. 安全設備

★ため池点検マニュアル

The image shows two pages from the 'ため池点検マニュアル' (Dam Inspection Manual). The left page is the cover page, featuring a photograph of a dam and a pond. It includes the title 'ため池点検マニュアル' and the publisher '福岡県ため池管理保全支援センター'. The right page is page 2, titled '第2章 見回り (日常) 点検' (Chapter 2: Visual Inspection (Daily) Check). It contains introductory text about the importance of regular inspections, a section for '見回り (日常) 点検' with a checklist for '堤体・堤体周辺' (Dam Body and Surroundings), and a section for '安全設備' (Safety Equipment) with a checklist for '柵やフェンス' (Fences and Signs). The checklist items include '堤体に「陥没」や「亀裂」、「ほらみ出し」が生じている箇所がありますか?' and '「柵」や「フェンス」の痛みはありませんか?'. Each checklist item has checkboxes for 'いいえ' (No) and 'はい' (Yes). The page also includes small photographs illustrating various inspection points like '陥没' (Settlement), '亀裂' (Cracks), 'ほらみ出し' (Spalling), '鉄筋' (Reinforcement), '安全柵' (Safety Fence), and '看板' (Sign). The page number '2' is visible at the bottom.

1. 堤体点検時の注意点

★堤体の点検項目

- ・「陥没」 ・ 「亀裂」
- ・ 「はらみ出し」 ・ 「漏水」
- ・ 「斜面・法面の崩れ」 など...

※近年の異常気象による「法面崩れ」
鳥獣被害による「陥没」が多発。

※「漏水」がみられる場合は特に注意
が必要となる。

↳堤体法尻・中段、地山境界部、底樋
周りなど...

↳パイピングが生じている場合、浸透
破壊など決壊の原因となる。

↳樹木の生長が漏水を誘発する場合も
ある。

・ 変状写真一覧



【法面の陥没】



【漏水（堤体土流出）】



【腰石ブロックからの漏水】



【樹木の生長】

2. 取水施設・洪水吐き点検時の注意点

★取水施設・洪水吐きの点検項目

- ・「施設の傷み」
- ・「土砂・流木・ゴミの堆積」

など...

※「ひび割れ」や「剥離・剥落」等の
変状が多い。

↳変状箇所から浸透して漏水がみられる場合もある。

※「土砂・流木・ゴミ」の堆積は通水
障害の原因となる。

↳豪雨による水位急上昇時、越流破壊
など決壊の原因となる。

↳取水設備においては、水密が取れな
くなる可能性がある。

・変状写真一覧



【洪水吐きの通水障害（倒木）】



【堤体土の流亡】



【洪水吐きの通水障害（流木）】



【斜樋の折れ】

3. 地山法面点検時の注意点

★地山法面の点検項目

- ・ 「斜面・法面の崩れ」
- ・ 「倒木・土砂流入」 など...

※地山から「土砂」や「倒木」が流れ込み、水位が急上昇したり貯水量が減少する可能性がある。

↳水位急上昇時、越流破壊など**決壊の原因**となる。また、土石流により**堤体が破壊**される場合もある。

↳土砂が堆積すると貯水量の減少、また、**土砂吐きゲートの閉塞**により、落水ができなくなる可能性がある。

・ 変状写真一覧



【地山開発による倒木】



【地山法面の崩壊による倒木・土砂流入】

4. 安全設備点検時の注意点

★安全設備の点検項目

- ・老朽化による破損
- ・施錠忘れ

↳「**転落防止柵**」「**安全看板**」など

※水難事故の未然防止

↳水難事故の原因となる、釣り人や子供の侵入を防止する目的。

・変状写真一覧



【フェンスの転倒・破れ】



【有刺鉄線・フェンスの損傷】

★福岡県ため池管理保全支援センター ホームページのご案内

福岡県ため池管理保全支援センター
ため池を管理する皆さんの疑問や相談にお答えします。

センター案内 Information

- 設立趣意
- 運用
- 活動内容
- 各種ダウンロード
- リンク集
- ため池位置図
- 研修会

助言・現場技術指導 | **現地パトロール** | **普及啓発**

お知らせ topics 記事一覧

2023.08.02 台風6号の接近にご注意ください。
ため池管理者様へお知らせ 台風6号の接近にご注意ください。 大型で非常に強い台風第6号は、8月2日7時現在、久米島の南南東約70 km にあって、1時間におよ... [続きを読む](#)

2023.02.09 ため池の調査・設計・施工に関する参考動画をアップします。
令和2年度に開催した設計工事編の研修会を一部抜粋した動画です。 <https://youtu.be/iLwUV0BkJ9o>
<https://youtu.be/...> [続きを読む](#)

2023.02.08 令和4年度 第2回設計工事編の動画を公開します。
去る令和5年2月3日に開始致しました研修会の動画です <https://youtu.be/0h3ykwL4wao> 各講義の開始時間の目安は以下のとおりです。 ... [続きを読む](#)

2022.12.26 鳥インフルエンザにご注意ください

ため池管理者の方の相談窓口

毎週 **月・水** 曜日
【※祝日、休日、年末年始は除く】

- 午前 9:00～12:00
- 午後 1:00～4:00

TEL: 092-642-1590
FAX: 092-642-1891

メールでのお問い合わせ

各種ダウンロード download

- 点検管理マニュアル
- ため池点検マニュアル2020 (PDF)
- ため池管理マニュアル(令和2年6月) 農林水産省 (PDF)
- その他
- 福岡県ため池管理保全支援センター開設のお知らせA4版 (PDF)
- 簡易版巡回チェックシート (PDF)
- 農薬用ため池マップ(令和3年3月末時点)

令和4年度 福岡県ため池管理保全支援センター研修会【第...】 共有

ため池管理保全支援センター
Reservoir maintenance support.

見る **YouTube**

ご清聴、ありがとうございました。

