

# 令和7年度 九州地区ダム見学会 開催報告

一般社団法人ダム工学会 企画運営委員会  
活性化推進小委員会 九州地区連絡会 幹事

ダム工学会九州地区連絡会では、今年度で18回目となるダム見学会を、令和7年9月17日(木)に「寺内ダム」、「小石原川ダム」、「江川ダム」にて開催し、無事終了しましたので御報告致します。

## 1. はじめに

ダム工学会九州地区連絡会では、一般・学生の方々、ダム技術者・研究者およびダムファンに、ダム現場見学や講演会の場を提供することにより、ダムに関する基礎知識や情報を社会に広く適切に伝え、ダムに親んでもらえるようにとの思いから始めました。

例年、ダム建設現場での見学会を実施しておりましたが、堤体打設などの工事中的の対象ダムが減少していることもあり、本年度は、福岡県朝倉にある既設のダム3箇所を見学しました。

見学したダムは、平成29年7月の九州北部豪雨で治水機能を発揮した「寺内ダム」、令和元年度に竣工したばかりの「小石原川ダム」、管理開始50周年を迎えた「江川ダム」です。盛況のうちに無事終えることができましたので、以下に実施した概要をご報告いたします。

## 2. 概要

- 見学日時：令和7年9月17日(木曜日)
- 参加者：21名

一般	民間	計
10名	11名	21名

- 見学会プログラム 【見学工程】

自	至	所要時間	行程	備考
【2025/9/17(水)】				
	8:40		博多駅集合	
9:00	~ 10:30	1:30	移動(博多駅→寺内ダム)	
10:30	~ 11:30	1:00	寺内ダム見学	監査廊内見学
11:30	~ 12:00	0:30	移動(寺内ダム→たかき清流館)	
12:00	~ 13:00	1:00	たかき清流館 昼食休憩	
13:00	~ 13:30	0:30	移動(たかき清流館→小石原川ダム)	
13:30	~ 15:30	2:00	小石原川ダム見学	ダム説明、監査廊内見学
15:30	~ 15:40	0:10	移動(小石原川ダム→江川ダム)	
15:40	~ 16:10	0:30	江川ダム見学	見学
16:10	~ 17:00	0:50	移動(江川ダム→博多駅)	
	17:00		解散	

## ダム工学会「現場見学会」のご案内

ダム工学会九州地区連絡会では、令和7年9月17日(水)に筑後川水系ダム群連携運用を行っている3ダム(寺内ダム・江川ダム・小石原川ダム)の現場見学会を開催いたします。

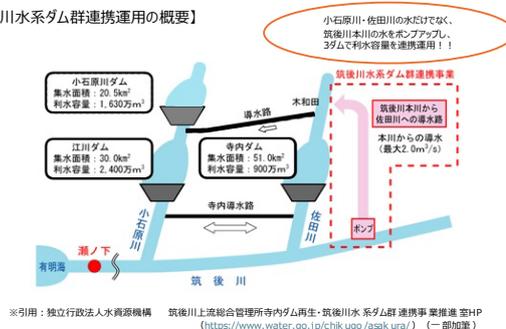
寺内ダム・小石原川ダムでは、ダム天端からの見学その他、ダムの内部である監査廊内も見学できます。また、各ダム管理所職員の方からの概要説明も予定しています。このため、筑後川水系ダム群連携運用やダムが担う様々な役割について参加者の皆様に理解を深めていただけたらと考えています。

寺内ダムは、1978年に完成したロックフィルダムで、洪水調節や農業用水・上水の供給を目的としています。平成29年7月の豪雨(管理開始以降に最大流入量を記録)に対し、的確な洪水操作で佐田川流域の被害軽減に大きく貢献したダムです。

江川ダムは、今年で管理開始後50周年と大きな節目を迎えるダムです。利水専用の重力式コンクリートダムで、農業用水・上水その他、工業用水の供給を目的としています。

小石原川ダムは、令和元年に完成したロックフィルダムで、洪水調節と上水の供給を目的とし、かつ、異常洪水時(10年に1回程度発生する可能性のある大規模な洪水)に供給するための水を貯める役割を担っています。

【筑後川水系ダム群連携運用の概要】



※引用：独立行政法人水資源機構 筑後川上流総合管理所寺内ダム再生・筑後川水系ダム群連携推進 寄HP (<https://www.water.go.jp/chikugo/sakuraga/>) (一部加筆)

【開催日時】令和7年9月17日(水)

【参加費】無料

【主催】ダム工学会九州地区連絡会

※見学会の詳細は裏面をご覧ください※

### 3. 寺内ダム見学

まずは寺内ダムを見学しました。寺内ダムでは、60分の見学時間で、天端、監査廊等にて概要説明や、各々自由に見学を行うとともに、管理所職員の方々への質問も行いました。



【概要説明】



【貯水池の様子】



【監査廊内見学の様子】

### 4. 小石原川ダム見学

昼食後、小石原川ダムへ移動しました。小石原川ダム管理所の方より管理所にて、筑後川水系ダム群連携運用の概要について、30分ほど説明していただきました。その後、60分の見学時間で天端、監査廊等から各々自由に見学を行いました。

監査廊内バルブ室では、放流状況が分かる地下水槽を見せていただく等、普段見ることのできない場所を見学でき、貴重な機会となりました。



【貯水池の様子】



【発電室内の見学】

### 5. 江川ダム見学

江川ダムでは、30分の見学時間で天端を各々自由に見学を行いました。



【概要説明】

## 6. アンケート集計結果

今年度のダム見学会のご意見・ご感想について、参加者を対象にアンケートを実施いたしました。その結果について、以下に示します。

今年度は、余裕を持ったスケジュールにより、スムーズな見学会になったと考えています。

アンケート結果を踏まえて、来年度以降のダム見学会がより良いものとなりますよう改善を進めてまいります。ダム見学会を通じて、ダムに関する基礎知識や情報を社会に広く適切に伝え、ダムに親しんでいただけるような場を提供し、ダムファンを増員していきたいと思えます。

アンケートの結果、今年度のダム見学会の参加者は、「民間」の方が68%、「一般」の方が32%であり、そのうちダム工学会を「知っている」が87%、「知らない」が13%という結果でした。見学会全体（参加人数、時間配分など）については、以降に示す結果から、概ね満足いただけたかと考えます。また、今まで実施したダム見学会について、「知らなかった」という回答が44%であり、まだまだ知名度は低いため、今後はさらなるPRを実施し、知名度向上を目指していきたいです。

### 4. 寺内ダム見学のご意見・ご感想をお聞かせください

No.1	普段見ないところに行けて、楽しかった。
No.2	説明がわかりやすかったです。
No.3	高圧ラジアルゲートの実物を初めて見たので勉強になった。
No.4	実物のダムを見学して、写真や映像ではわからないダムの高さや堤体の大きさを実感することができました。
No.5	監査路、底部まで中は中々、大変でついで行くのが精一杯でした。自身の体力の無さを、痛感しました。
No.6	監査廊内を見学できてよかった。対象設備は堤内仮排水設備のみであったが、建設時の工所用トンネルを見れたりよかったです。可能であれば非常用洪水吐きゲートの開閉装置室内も見たい。
No.7	監査廊を見学など貴重な経験となりました。関係者に感謝いたします。ダム群連携事業の説明をいただき内容がよくなりました。
No.8	丁寧に説明していただいた後、監査廊内の見学にとても有意義な時間でした。
No.9	今回見学した三ダムの何れも素晴らしい管理がされていて感心しました。漏水量が少ないと感じました。監査廊の幅が少し広く感じました。
No.10	寺内ダムへは初めて入ったので、良い経験となりました。ダム再生事業で、堤体嵩上げではなく洪水吐きゲートの改良といった内容も勉強になりました。
No.11	ロックフィルダムの監査廊内に入ることができ、想定していたよりも漏水量が少ないことに驚いた。また、来年度以降に実施予定のローラゲートの改造計画をお聞きすることができた。
No.12	ダム見学の醍醐味である堤体内階段を徒歩で降りるのはいいですね。帰りはバスというのが最高でした。具体的な更新業務の話がとても興味深く、工事期間中見てみたいと思った。どのダム設備もそれぞれの話題で楽しく聞けました。
No.13	概要説明及び監査廊内見学は時間配分含め適切であった。土木や機械等、参加者によって着目点異なるため、私は屋外自由見学時間でクレストゲート(機械設備)を見学できた点よかった。放流バルブ室や取水設備等の見学ができればなお良かった。
No.14	非常に有意義な経験しました。ダムの規模や構造について説明を受け、実際にダムの内部などを見学し、普段見ることのない場所を見ることが出来たのは貴重な体験でした。階段が多いのが少し辛かったです。
No.15	ダムの概要や他の小石原ダムとの3ダムで連携して運用していることなど説明がとてもわかりやすかった。また、監査廊内に入れる機会は少ないのでとても良い経験が出た。
No.16	初めてのダム見学でしたが、施設の規模や構造に圧倒されました。説明も分かりやすく、ダムの役割について理解が深まりました。自然環境の調和も印象的でした。

◎令和7年度 ダム工学会九州地区連絡会 寺内ダム・小石原ダム・江川ダム ダム見学会 アンケート集計結果 2025年9月28日(日)							
回答数: 15/18							

所属	公務員	建設コンサルタン	ゼネコン	メーカー	上記以外の会社員	自営業	その他	合計	(人)
	0	5	4	2	3	0	2	16	

### 1. ダム工学会をご存じでしたか (a. 知っている b. 知らない)

集計結果	a	b	合計	(人)
	14	2	16	

### 2. 本日のダム見学会について

#### ① 参加人数はどうでしたか (a. 多い b. 普通 c. 少ない)

集計結果	a	b	c	合計	(人)
	0	16	0	16	

#### ② ダム見学会の時間配分について (a. 長い b. 概ね良い c. 短い)

集計結果	a	b	c	合計	(人)
	0	15	1	16	

#### ③ ダム見学会の移動時間について (a. 長い b. 概ね良い c. 短い)

集計結果	a	b	c	合計	(人)
	0	16	0	16	

#### ④ 本日のダム見学会全般について (a. 良い b. 普通 c. 悪い)

集計結果	a	b	c	合計	(人)
⑤ 今まで	14	2	0	16	

#### ⑤ 今までに実施した見学会をご存じでしたか (a. 知っていた b. 知らなかった)

集計結果	a	b	合計	(人)
	9	7	16	

### 3. 今後このようなイベントがあれば参加したいですか (a. 参加したい b. 参加しない)

集計結果	a	b	合計	(人)
	16	0	16	

### 5. 小石原ダム見学のご意見・ご感想をお聞かせください

No.1	監査廊に入れて良かった。
No.2	説明がわかりやすかったです。
No.3	減勢機能の役割として階段式シュートを設けられており、現場環境に考慮されていることが分かり、勉強になった。
No.4	新しいダムで、寺内ダムとの比較も面白かったです。3ダムが連携して筑後川の治水・利水に重要な役割を果たしていることがよくわかりました。監査廊内の見学は、EDF隊員にでもなった気分でした。
No.5	元成年が深い事も有、凄く綺麗な状態でした。放流設備室を見学出来たのは、良い体験でした。
No.6	管理所内での説明や堤体内の設備類を見ることができよかったです。放流設備の空気弁(φ600)の大きさにビックリ。可能であれば取水設備も見たい(シリンダゲートは水没しているため開閉装置室内)。
No.7	監査廊、発電設備の見学など貴重な経験となりました。関係者に感謝いたします。ダム群連携事業の説明をいただき内容がよくなりました。
No.8	とても丁寧に質疑応答に対応いただき、監査廊内やダム周り等を見学でき、とても勉強になりました。
No.9	地下大空間の発電設備の見学が印象的でした。
No.10	寺内同様、初めて入るダムで、完成からまだ間もないということもあり、学ぶことや初めて目にする設備が多く貴重な経験となりました。
No.11	ロックフィルダムの監査廊に入ることができ、さらに、水車発電機や利水放流設備を近接で撮影できたことが嬉しかった。また、漏水量が思っていたよりも多いことに驚いた。
No.12	選択取水設備も見学させて頂きたかった。歴史的な話は知らない事なので面白く感じた。
No.13	概要説明及は時間配分含め適切であった。監査廊内見学は、バルブ室の見学時間が短く、すべてを見ることができなかった点が心残りとなった。また、取水設備等の見学ができればなお良かった。
No.14	寺内ダムと同様色々貴重な体験をさせて頂きました。歩のが平坦な所ばかりで寺内ダムより楽でした。
No.15	ダムの概要の説明の他に施工時の写真も見せてもらったので施工の規模の大きさをより実感することができた。また、監査廊の見学ではゲート設備や配管関係を近くで見ることができたのが勉強になった。
No.16	ダムの建設過程や技術的な工夫について詳しく知ることができ、非常に興味深かったです。周辺の景観も美しく、学びと癒しの両方を感じられる見学でした。

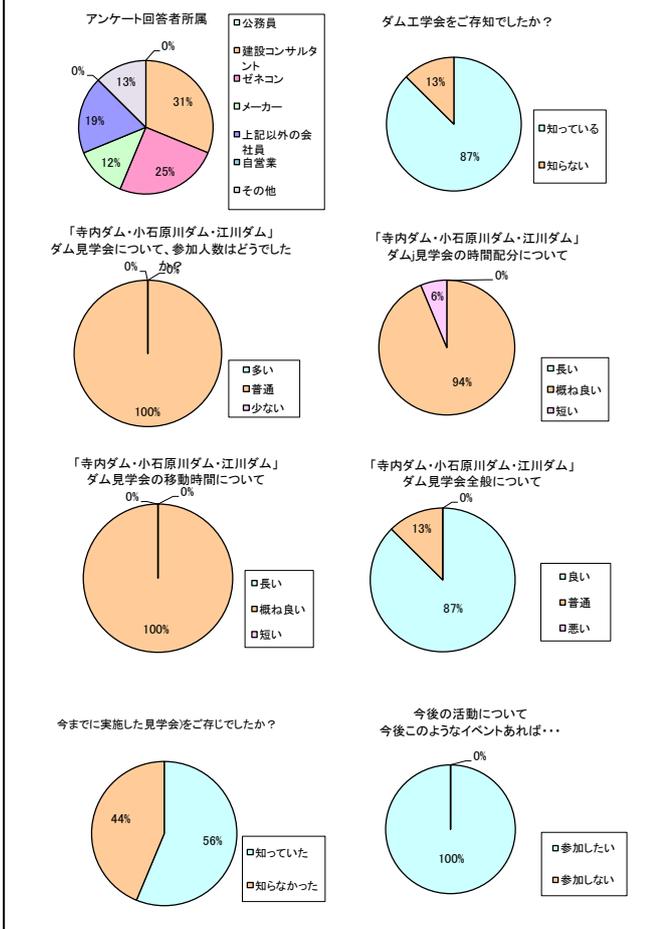
6. 江川ダム見学のご意見・ご感想をお聞かせください

No.1	普段見れないところに行けて、楽しかった。
No.2	説明がわかりやすかったです。
No.3	寺内ダムと比較し流域面積は狭いが、利水容量が大きいが分かった。
No.4	過去に、監査廊見学をできていたようだったので、内部も見てみたかったです。
No.5	申し訳ございません、江川ダムは既に疲労困憊で印象が有りません。
No.6	可能であれば、堤頂道路にあった取水設備の操作室をついでに見たかった。
No.7	近くでもなかなか見られないので、この機会に見学できて感謝いたします。パネルで説明していただき分かりやすかったです。
No.8	丁寧な説明とダム周りの見学をできてとても有意義でした。
No.9	地上からの見学でしたがいつまでも目的のため機能を維持してもらいたい。改めてダムは土木のなかでも大規模な構造物であり少しでもかかわれたことはとてもうれしく感じています。
No.10	こちらは以前、業務で入ったことがありましたので、学びとしては他の2ダムに比べて少なかったですが、ダムを再度じっくり見る事が出来る良い経験となりました。
No.11	見学時間の関係から監査廊には、入れなかったが下流側の放流バルブからの放流水脈が確認できて嬉しかった。
No.12	古いダムなので設備更新業務は大変なことになりそうだなと感じました。取水設備の操作室を見学したかった。
No.13	概要説明及時間は時間配分含め適切であった。放流バルブ室や取水設備等の見学ができればなお良かった。
No.14	上記ダムと重複する説明が多く、施設内の見学が無かったのが残念でした。
No.15	監査廊内の見学等はなかったが、フィルダムと重力式コンクリートダムを比較して見学できたのでとても良い経験ができた。
No.16	他のダムよりも小さいですが、地域の人たちにとってはとても大切なダムです。案内してくれた方の説明はよく理解できました。

7. 自由意見(どのような意見でも結構ですのでお願いいたします)

No.1	また、よろしく願います！
No.2	次回開催があれば、後輩などを連れていきたい
No.3	大変有意義な1日で、学んだことを業務に生かしていきたいと思いました。ありがとうございました。
No.4	ダム工学会九州地区連絡会 西日本技術開発(株)様及び水資源機構様、お世話になりました。体力(61歳)があれば是非ともまた参加したいと思います。本当にありがとうございました。
No.5	お昼御飯の御飯が固かったのは仕様だったのでしょうか。美味しかったのでおかわりしましたので問題はありませんでしたが、…なにか不思議な感じでした。
No.6	なかなか興味深い昼食会場でした。
No.7	ダム工学会現地見学会を開催いただき、ありがとうございます。図面や写真で見るだけではなく、実際の現場にお伺いして、現場の方の説明や自分の目でみるのとは違い、とても勉強になりました。私自身もっと知識を深め、是非また見学に行かせていただきたいと思いました。運営の皆様、筑後川上流管理所の方々や運転手の方、本当にありがとうございました。
No.8	お忙しい中、このような貴重な現場見学会を設けていただきありがとうございます。私自身、ダム工学会の見学会へは初めて参加させていただきました。今回のようなダム施設を見学できる機会は少ないので、若手・中堅技術者にはとても良い経験となるかと思えます。また機会がありましたら参加させていただきたいです。ありがとうございます。
No.9	水資源機構のダム管理者から、三ダム連携の内容や嵩上げをしないダム再生など多岐に渡り丁寧な説明をしていただくとともに、ロックフィルダムの監査廊を見学することができて、非常に貴重な体験ができた。
No.10	資料作成などの準備、引率等お忙しい中ありがとうございました。おかげで楽しい見学会になりました。初めて参加しましたが、帰り博多駅までの渋滞に驚きました。
No.11	見学全般：新旧設備、統合運用、土木、機械それぞれについて知見を広めることができ大変有意義であった。時間の制約はあるが、可能であればもう少し機械設備についての解説、見学時間があればなお良かった。その他：昼食会場の雰囲気、カレー自体は良かったが、白米が硬く芯があった点が残念であった。
No.12	今回は参加させて頂きありがとうございました。
No.13	ダムの見学はとても勉強になりました。説明もわかりやすく、楽しく参加できました。今後もこのようなイベントがあれば、また参加したいです。

「寺内ダム・小石原川ダム・江川ダム」ダム見学会に関するアンケート集計結果(16名分)



7. おわりに

ダム見学会に参加頂いた方々、ご協力頂きました寺内ダム、小石原川ダム、江川ダム管理所の方々、水資源機構様、その他関係者各位に暑く御礼申し上げます。



【小石原川ダムを背景に集合写真撮影】