

全国における事前放流実施状況

国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

いのちとくらしをまもる
防災減災

令和4年11月30日
水管理・国土保全局河川環境課

令和4年度出水期は全国のべ162ダムで事前放流を実施！

～洪水に備え、既存ダムを活用し容量を確保～

令和4年度の出水期は、台風第14号で過去最多となる129ダムをはじめ、全国ののべ162ダムでの事前放流の実施により、約5.5億 m^3 の容量を確保し台風等の洪水に備えました。

- 令和2年度以降、全国のダムで事前放流の実施体制を整えて洪水に備えています。
- 今般、令和4年度の出水期における事前放流の実施状況をまとめましたので、お知らせします。

<令和4年度出水期における事前放流の実施状況（概要）>

	令和4年度	(参考) 令和3年度
治水等多目的ダム	76ダム	66ダム
利水ダム	86ダム	56ダム
合計	162ダム	122ダム

【別紙資料】・令和4年度出水期における事前放流の実施状況（総括）

・事前放流の実施状況と利水ダム等による効果（球磨川水系、大淀川水系、小瀬川水系）

（参考）関連資料及び用語解説は、下記のホームページをご覧ください。

○既存ダムの洪水調節機能強化に向けた検討会議

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/kisondam_kouzuichousetsu/

○既存ダムの洪水調節機能強化に向けた基本方針

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/kisondam_kouzuichousetsu/pdf/kihon_hoshin.pdf

【問い合わせ先】

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 流水管理室

企画専門官 田中里佳（内線：35472）

水利・流水企画係長 本田真章（内線：35483）

代表：03(5253)8111 直通：03(5253)8449 FAX：03(5253)1603

- 令和4年度の出水期においては、全国ののべ162ダムで事前放流を実施したことにより約5.5億m³の容量を確保し、洪水に備えた。(令和4年6月26日～令和4年9月22日)
- そのうち、利水ダムではのべ86ダムで事前放流を実施したことにより約2.9億m³の容量を確保。

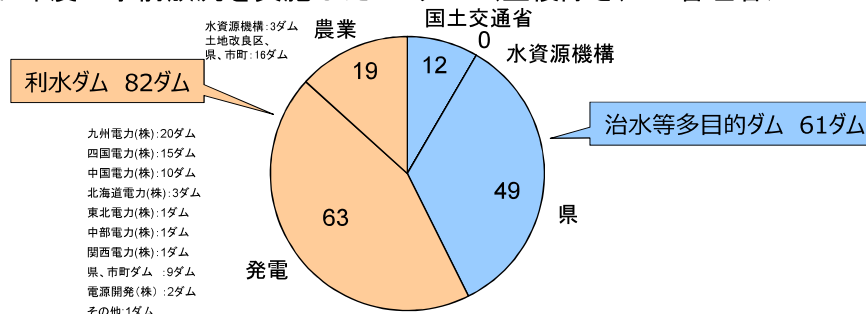
＜令和4年度に事前放流を実施したダム数と確保容量の内訳＞

11月30日時点

		令和4年度の主な降雨					合計 (ダム数の括弧書きは重複除きの数)
		7月14日から の大雨	8月3日から の大雨	台風第11号 (9月5日～)	台風第14号 (9月18日～)	台風第15号 (9月23日～)	
治水等多目的ダム	ダム数	3	3	12	52	1	76 (61)
	確保容量(万m ³)	168	108	6,783	18,026	451	26,444【約2.6億m ³ 】
利水ダム	ダム数	2	4	1	77	0	86 (82)
	確保容量(万m ³)	58	3,721	407	24,648	0	28,888【約2.9億m ³ 】
合計	ダム数	5	7	13	129	1	162 (143)
	確保容量(万m ³)	226	3,829	7,190	42,674	451	55,332【約5.5億m ³ *】

＜令和4年度に事前放流を実施した143ダム(重複除き)の管理者＞

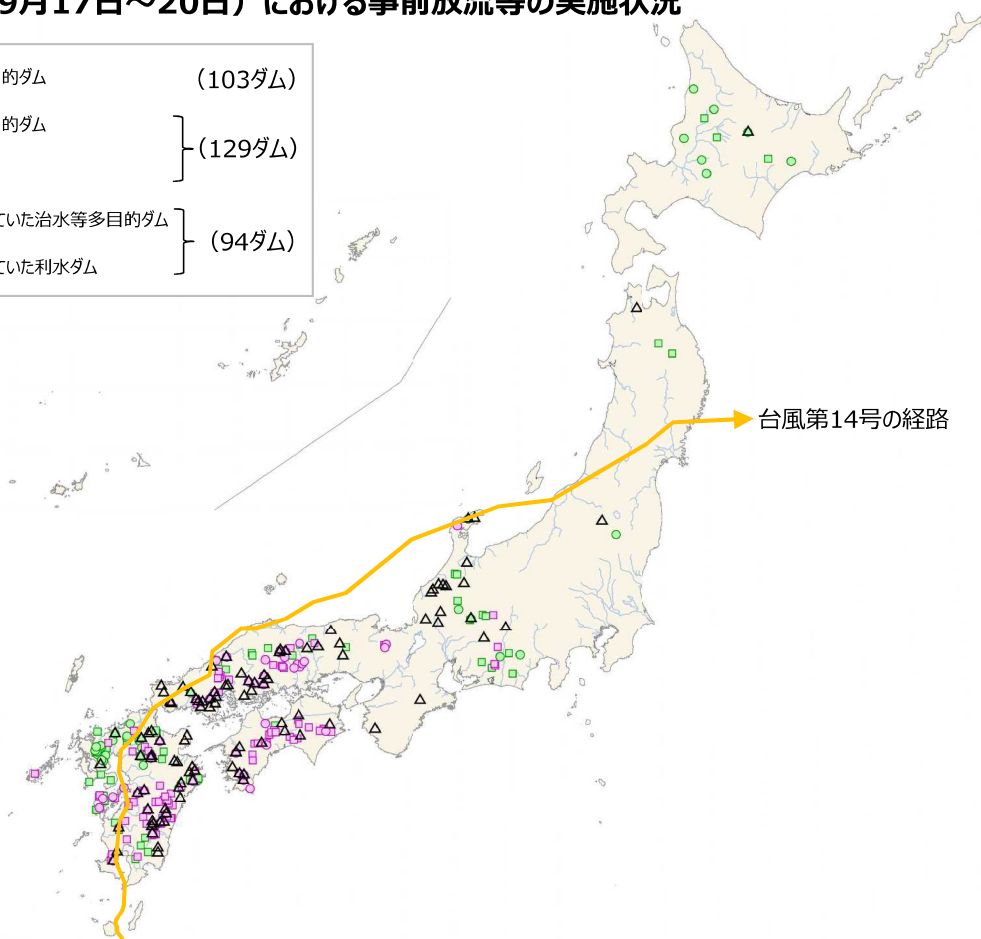
※上記ののべ162ダム、約5.5億m³に加え、全国のべ194ダムですでに事前放流の容量を確保(約9.7億m³)



事前放流実施状況(令和4年台風第14号)

台風第14号(令和4年9月17日～20日)における事前放流等の実施状況

- △ 洪水調節を実施した治水等多目的ダム (103ダム)
- 事前放流を実施した治水等多目的ダム
- 事前放流を実施した利水ダム
- すでに事前放流の容量を確保していた治水等多目的ダム (94ダム)
- すでに事前放流の容量を確保していた利水ダム



※10月19日時点

■令和4年台風14号による大雨に備えて、近畿管内の1級水系では、京都府、関西電力(株)が管理する3ダムで事前放流を実施した。

事前放流等実施ダム

【台風14号】
由良川水系

- おおの 大野ダム(由良川)【京都府】
- はたがわ 畑川ダム(畑川)【京都府】
- わち 和知ダム(由良川)【関西電力(株)】

凡例

- 国土交通省管理ダム
- 府県管理ダム
- 水資源機構管理ダム
- 利水ダム



基準降雨量を超えたダムのみを記載

容量確保済みダム(1級水系)

【5月・梅雨前線】
新宮川水系

- かざや 風屋ダム(熊野川)【電源開発(株)】
- いけはら 池原ダム(北山川)【電源開発(株)】
- ふたつの 二津野ダム(熊野川)【電源開発(株)】
- なないろ 七色ダム(北山川)【電源開発(株)】
- こもり 小森ダム(北山川)【電源開発(株)】

【台風14号】
揖保川水系

- くさき 草木ダム(草木川)【関西電力(株)】

近畿管内における事前放流実施状況(令和5年度)

※6月3日15時 時点

・台風第2号の大雨に備え、近畿管内の1級水系では、県や利水者が管理する7ダムで事前放流を実施。
・2級水系では4ダムで事前放流を実施。

事前放流実施ダム

2級水系
武庫川水系

- あおの 青野ダム(武庫川水系青野川)

市川水系

- ほせ 長谷ダム(市川水系犬見川)
- おおた 太田ダム(市川水系太田川)

古座川水系

- しらかわ 七川ダム(古座川水系古座川)

凡例

- 府県管理ダム
- 利水ダム

事前放流実施ダム

1級水系

九頭竜川水系

- りゅうがはな 龍ヶ鼻ダム(九頭竜川水系竹田川)
- えいへいじ 永平寺ダム(九頭竜川水系永平寺川)

加古川水系

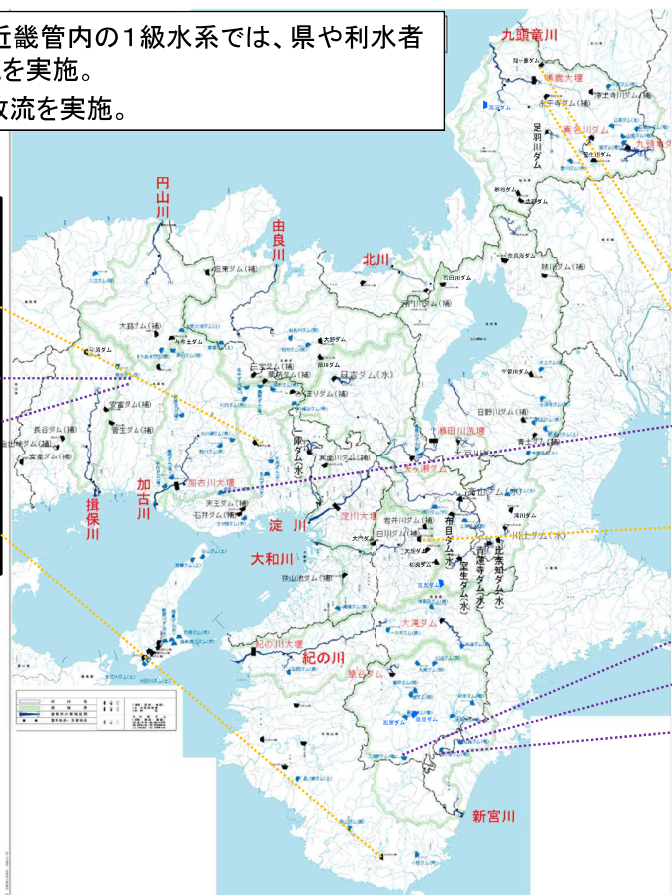
- どんど 吞吐ダム(加古川水系山田川)

大和川水系

- しらかわ 白川ダム(大和川水系高瀬川、楢川)

新宮川水系

- ふたつの 二津野ダム(新宮川水系熊野川)
- なないろ 七色ダム(新宮川水系北山川)
- こもり 小森ダム(新宮川水系北山川)



※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。