

国 河 流 第 4 号
平成 23 年 4 月 1 日

北海道開発局 建設部長 殿
各地方整備局 河川部長 殿
沖縄総合事務局 開発建設部長 殿

河川局 河川環境課
流水管理室長

ダム操作に関する用語等の見直しについて（改訂）

ダム操作に関する説明方針と用語の見直しについては「ダム操作に関する用語等の見直しについて」（平成 22 年 6 月 8 日国河流第 2 号流水管理室長）にて通知し、各機関の協力により様々な場面における取組みを通じ、関係自治体、報道関係者、地域住民等の多くのご意見を拝聴できたところである。

今般、これらのご意見を参考にしつつ、本取組みをさらに充実するため、別紙 1 のとおり取扱い要領を定めるとともに、前回通知の別紙について別紙 2 のとおり一部改訂を行ったので、通知する。ダムに関する情報の正しい理解と普及のため引き続き積極的な活用を図られたい。

ダム操作に関する用語等の取扱い要領

1. 記者発表資料、ホームページなどの公表、パンフレット、表示板など、一般住民や報道機関等に周知または説明するために表記する場合に適用する。
2. 関係機関等への通知に関する表記についても関係機関の理解・協力が得られる場合は使用する。
3. 本取組みは直ちに法律、政令等の改訂をするものではなく、操作規則、操作細則等での用語・表記は現行のままとする。
4. 別紙における「字数に制限がある場合のダム操作に関する用語」は、参考の位置づけとし、統一化に向けては引き続き、順次取り組んでいくこととする。

ダムの操作に関する用語等の見直しについて 変更箇所一覧

今回変更した用語等

変更項目		6月8日通知	今回変更
基本方針	～のため	大雨に備えて必要なダムの洪水貯留容量を確保する 川の増水を少なくする	大雨に備えて必要なダムの洪水貯留容量を確保・維持する 川の増水を緩和する
	～という状態	ダムに流れる水を貯めて川の水を減らしていますが、大雨により川の水位が上昇しています。	ダムに流れ込む水を貯めて川の増水を緩和していますが、大雨により川の水位が上昇しています。
	～してください	川から出てください。 川やダムの情報に注意して下さい。 川から離れてください。 市町村の避難情報に注意して下さい。	川から出てください。 川やダムの情報に注意して下さい。 川から離れ、市町村の避難情報に注意して下さい。
変更	字数に制限がある場合のダム操作に関する用語	ダム操作の状態 防災操作(異常洪水)	異常洪水時防災操作
	河川利用者に向けた注意・警告文	増水注意 川から出てください。 増水注意 川やダムの情報に注意して下さい。 増水注意 川から離れてください。 増水危険 市町村の避難情報に注意して下さい。	増水注意 川から出てください。 増水注意 川やダムの情報に注意して下さい。 増水危険 川から離れ、市町村の避難情報に注意して下さい。
説明を求められたときの操作の理由		発電放流	発電
		大雨準備	洪水対応準備
		貯水容量回復	貯留容量回復
		貯水	洪水貯留
		貯水可能量減少見込み	貯留可能量減少見込み
		貯水可能量減少	貯留可能量減少

今回新たに追加した用語

見直し前	
用語	状態
ただし書き操作	下流の被害を軽減するために貯水容量を増やして容量を有効に活用する高度な操作
	その他、通常の操作にない特別な操作(例…下流の河川環境のための規定以上の操作)



見直し後					
基本方針 『出来るだけ誤解が生じないように文章で表現する』			字数に制限がある場合のダム操作に関する用語		説明を求められたときの操作の理由
～のため	～という状態	～してください ※状況に応じて適宜使い分け	ダム操作の状態	河川利用者に向けた注意・警告文 ※下流河川の状況に応じて適宜使い分け	
下流河川の水位を低下させる	今後、雨が降らないことを確認の上、ダムに貯め込む水の量を増やし、ダムから流れる水の量を減らしています。	-	特例操作	特別防災操作	下流河川水位低下
渇水時の対応として川の水を補う	ダムに貯めた水を下流へ流している	川やダムの情報に注意して下さい	特例操作	増水注意 川やダムの情報に注意して下さい	河川水補給(特例)

ダム操作に関する用語等の見直し〔改訂版〕

参考

見直し前	
用語	状態
放流	平常時の不特定用水及び水道用水の補給
放流	平常時の発電のための放流
予備放流	出水前にダムの空容量を確保するために水位を低下
放流	出水終盤に次の出水に備えるため、ダムの空容量を確保
洪水調節	出水をダムに貯め込んで川の流量を低減
	大きな出水によりこのままでいくとダムの洪水調節容量を使い切る可能性が生じたため、あと〇〇時間後に放流量を増加する操作に移行
ただし書き操作	大きな出水によりダムの洪水調節容量を使い切る可能性が生じたため、流入量と同じ放流量に移行するため放流量を増加
	大きな出水によりダムの洪水調節容量を使い切ったことから流入量と同じ流量を放流している状態
	下流の被害を軽減するために貯留量を増やして容量を有効に活用する高度な操作
	その他、通常の操作にない特別な操作(例…下流の河川環境のための規定以上の操作)



見直し後						
基本方針 『出来るだけ誤解が生じないように文章で表現する』 表示例「～のために、～という状態、～してください」 →(「操作の目的」+「ダム操作の状態」+「注意・書翰文」)			字数に制限がある場合のダム操作に関する用語		説明を求められたときの操作の理由	
～のため	～という状態	～してください <small>※状況に応じて適宜使い分け</small>	ダム操作の状態	河川利用者に向けた注意・警告文 <small>※下流河川の状況に応じて適宜使い分け</small>		
川の水を補う	ダムに貯めた水を下流に流している。	—	通常操作	—	河川水補給	
水力発電			発電操作		発電 <small>※従属発電等川の水位変化がわずかな場合</small>	
水力発電	ダムから下流へ水を流している。		防災操作	増水注意 川から出てください。 増水注意 川やダムの情報に注意して下さい 増水危険 川から離れ市町村の避難情報に注意して下さい	発電	
大雨に備えて必要なダムの洪水貯留容量を確保・維持する	ダムから水を流している				洪水対応準備	
次の大雨に備える	ダムから水を流している				貯留容量回復	
川の増水を緩和する	ダムに流れ込む水を貯めて川の増水を緩和していますが、大雨により川の水位が上昇しています。	川から出てください。 川やダムの情報に注意して下さい。			洪水貯留	
ダムが満水に近づいているため	〇〇時間後からダムに貯められる量が徐々に減ることになります	川から離れ、市町村の避難情報に注意して下さい。	特例操作	異常洪水時 防災操作	貯留可能量減少見込み	
ダムが満水に近づいているため	ダムに貯め込める量が徐々に減っているため下流河川の水位が上昇しています。				貯留可能量減少	
ダムが満水に達したため	ダム湖に貯められなくなり、流れ込んでいる水を通過させています。				流入水通過	
下流河川の水位を低下させるため	今後、雨が降らないことを確認の上、ダムに貯め込む水の量を増やし、ダムから流れる水の量を減らしています。	—	特別防災操作	—	下流河川水位低下	
漏水時の対応として川の水を補う	ダムに貯めた水を下流へ流している	川やダムの情報に注意して下さい。	特例操作	増水注意 川やダムの情報に注意して下さい	河川水補給(特例)	