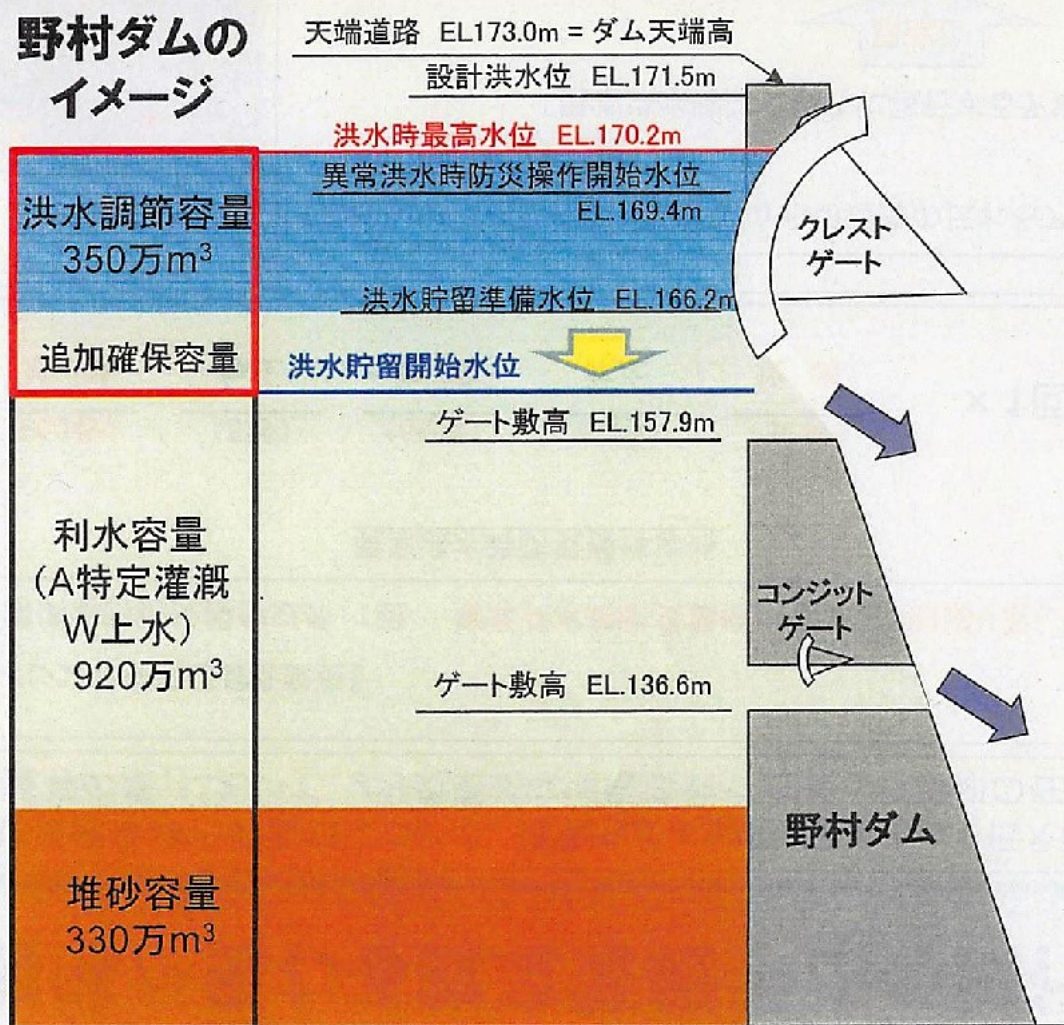


# 平成30年7月豪雨をうけてからの 国交省の対応



## 野村ダムでは利水者の協力を得て、洪水調節容量を速やかに確保

- 野村ダムでは、利水容量を洪水調節容量に活用することについて、洪水が想定される毎に、各利水者に事前の了解を得ていたが、平成30年7月豪雨を契機に、利水者より当面の間、協力を得られることになり、洪水発生前に、速やかに、通常の洪水調節容量よりも大きな容量を確保できる体制が整った。
- 事前放流の実施にあたっては、確実に利水容量が回復する降雨の予測が得られている状況において、放流量の増大に伴う下流河川の安全や貯水地周辺の安全を確保し、洪水前にダム管理者が判断し実施する。





# 【野村ダム】 切迫感が伝わる放流警報手法の試行

当面の対応として、異常洪水時防災操作移行の周知について、緊急性がより切迫感を持って伝えられるように試行的に実施し、この内容については、今後、「検証等の場」において、より効果的な情報提供や住民への周知の在り方を踏まえ検証して参ります。



サイレン

警報所

【サイレンの吹鳴回数を変更】

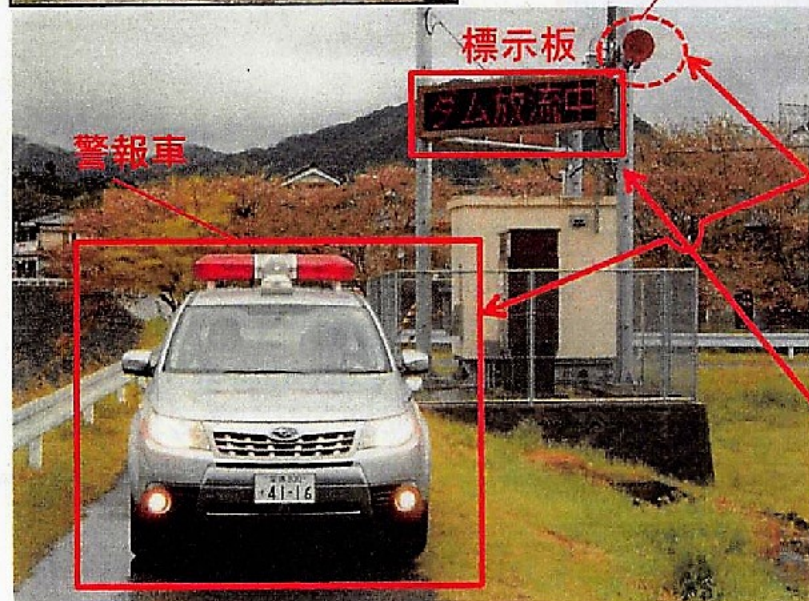
異常洪水時防災操作以外: 1回 **異常洪水時防災操作: 1回から2回繰り返しへ見直し**

異常洪水時防災操作以外

(50秒) (5秒) (50秒) (5秒) (50秒) × 1回  
吹鳴 休止 吹鳴 休止 吹鳴

異常洪水時防災操作

**2回繰り返し**



スピーカー

標示板

警報車

【スピーカー(各警報所・警報車)から切迫感の伝わるアナウンスに変更】

**異常洪水時防災操作**

「異常洪水時防災操作に移行する予定。嚴重に警戒して下さい」

見直し

**「これまでに経験のないような洪水です。ただちに命を守る行動をとってください」**

【下駄場警報表示板の表示を切迫感の伝わる文面に変更】

**異常洪水時防災操作**

ダム放流中

見直し

**ダム放流増加 非常事態**



### 放流警報周知文(野村ダム)

ダム連絡

中 途	管理事務所	管理部長	総務部長	事務課

情報

⑥ダム操作に関する重要情報  
(計画規模を超える洪水時の操作に関する情報)

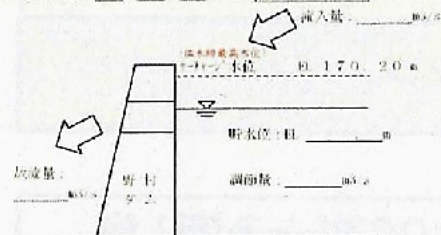
平成 年 月 日 時 分

野村ダム管理所

発信者: \_\_\_\_\_

計画規模を超える洪水時の操作に移行する場合には、河川水位は上昇しており洪水氾濫のおそれがあります。この操作に移行する場合は、概ね1時間前に事前通知します。  
野村ダムでは現在、洪水調節を行っています。  
今後、このまま洪水調節を実施すると、ダムの洪水調節容量を上回ることが予想されますので、\_\_日\_\_時\_\_分頃から洪水調節方法を変更し、計画規模を超える洪水時の操作に移行する可能性があります。

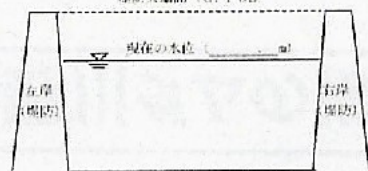
1. ダム状況 ( \_\_日\_\_時\_\_分現在) (数字は連番値)



2. 雨量状況・河川水位状況 (数字は連番値)

雨量 情報	種別	流域平均(野村ダム上流域)
	時間	__時__分
	雨量	__mm ( __日__時 ~ __日__時 )
河川 情報	観測所名	常瀬水位観測所
	河川 水位	__m ( __日__時__分現在)

観測所所在地(西予市野村町野村地区・野村ダム下流2.3km)  
堤防天端高(8.10m)



ダム情報のホームページ: <http://www.river.go.jp> 携帯サイト(mobile): <http://m.river.go.jp>



西予市の防災情報と  
関連するように記載様式を変更

ダム連絡

中 途	管理事務所	管理部長	総務部長	事務課

情報

⑥ダム操作に関する重要情報  
(計画規模を超える洪水時の操作(異常洪水時防災操作)に関する情報)

平成 年 月 日 時 分

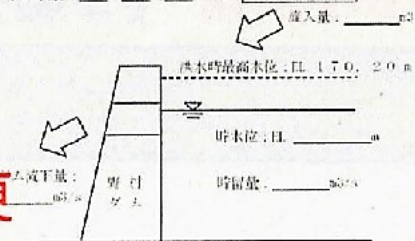
野村ダム管理所

発信者: \_\_\_\_\_

**避難指示等の措置が必要!**  
ダムが満杯になると、ダムに入ってきた  
水と同じ量を流す操作をします。

計画規模を超える洪水時の操作に移行する場合には、河川水位は上昇しており洪水氾濫のおそれがあります。この操作に移行する場合は、概ね1時間前に事前通知します。  
野村ダムでは現在、洪水貯留を行っています。  
今後、このまま洪水貯留を実施すると、ダムの洪水貯留容量を上回ることが予想されますので、\_\_日\_\_時\_\_分頃から洪水貯留方法を変更し、計画規模を超える洪水時の操作に移行する可能性があります。**避難指示等の措置が必要です。**

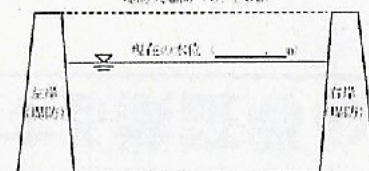
1. ダム状況 ( \_\_日\_\_時\_\_分現在) (数字は連番値)



2. 雨量状況・河川水位状況 (数字は連番値)

雨量 情報	種別	流域平均(野村ダム上流域)
	時間	__時__分
	雨量	__mm ( __日__時 ~ __日__時 )
河川 情報	観測所名	常瀬水位観測所
	河川 水位	__m ( __日__時__分現在)

観測所所在地(西予市野村町野村地区・野村ダム下流2.3km)  
堤防天端高(8.10m)



ダム情報のホームページ: <http://www.river.go.jp> 携帯サイト(mobile): <http://m.river.go.jp>

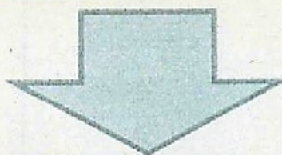


『野村ダム・鹿野川ダムの操作に関わる情報提供等に関する検証等の場』

第1回を平成30年7月19日(木) に実施

設立主旨

これまでに経験のない異常な豪雨であったことを踏まえ、地域のさらなる安全・安心の確保のため、より有効な情報提供や住民への周知のあり方について検証を行うとともに、より効果的なダム操作について技術的考察を行うことを目的に、「野村ダム・鹿野川ダムの操作に関わる情報提供等に関する検証等の場」を設置



今後、より有効な情報提供や住民への周知のあり方について検証し、改善すべき点があれば改善していく。