

**平成30年7月豪雨における野村ダムからの情報に  
対する西予市の対応について**

平成30年8月9日

西予市災害対策本部



## 野村ダムからの情報に対する西予市の対応(時系列)

※HL=ホットライン(電話)

月日	時刻	種別	野村ダムからの通知内容	西予市の対応
7月6日	10:22	HL	(野村ダム管理所長→野村支所長) ・昨日に続き大雨のおそれ。越流のおそれあり、最悪の事態を想定して対応を。	雨量予測の確認、放流予測を注視。
7月6日	22:10	FAX	洪水調節開始(22:00)の情報	ダム下流の河川状況を巡視(消防野村支署) 宇和川の水位が氾濫注意水位に到達し、放流量の増加が予想。今後の雨量予測に注意。
7月7日	① 2:30	HL	(野村ダム管理所長 → 野村支所長) ・異常洪水時防災操作は不可避。 ・現在の予測では河道の流下能力を上回る流量の恐れ。 ・操作開始は6時50分頃を予定 →放流通知は ・操作の2～3時間前に情報提供 ・サイレンは操作の1時間前	野村現地対策本部から災害対策本部へ連絡  消防団野村方面隊 隊長・副隊長への通知 (3:30頃 現地対策本部到着)
7月7日	② 3:11	メール	(野村ダム管理所 → 野村支所長) ・異常洪水時防災操作を7:00頃より行う予定 ※添付資料掲載事項 異常洪水時防災操作 6:50 増加放流開始 6:00 最大放流量 985.36m <sup>3</sup> /s	



月日	時刻	種別	野村ダムからの通知内容	西予市の対応
7月7日	③ 3:30			災害対策本部で5:00~5:30を目途に野村町野村地区を対象に避難指示を決定 準備指示：消防団招集(詰所)・避難指示放送・避難所開設
7月7日	4:25			消防団野村1、2、3部に対し、野村公会堂集合を指示
7月7日	④ 4:30	FAX	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) ・流入量と同量を放流する操作 ・洪水時の操作以降の場合は、洪水氾濫のおそれあり ・移行する場合は、1時間前に事前通知 ・洪水時操作に移行する可能性 ・避難勧告等の事前措置の検討	
		HL		(野村支所長 → 野村ダム管理所長) ・異常洪水時防災操作開始予定 6時20分、サイレン等警報5時20分頃の確認  避難指示、避難放送を5時00分に行うことを確認
7月7日	⑤ 5:00			消防団集合・避難誘導方法説明 避難所開設準備完了
7月7日	⑥ 5:10			防災行政無線による避難指示放送実施 (2回目 5:35、3回目 6:01) 消防団誘導開始



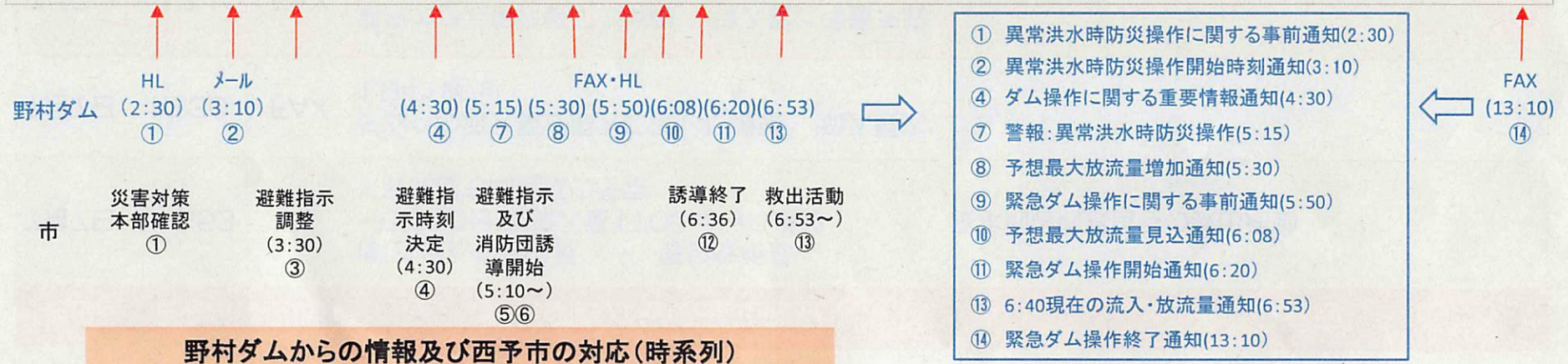
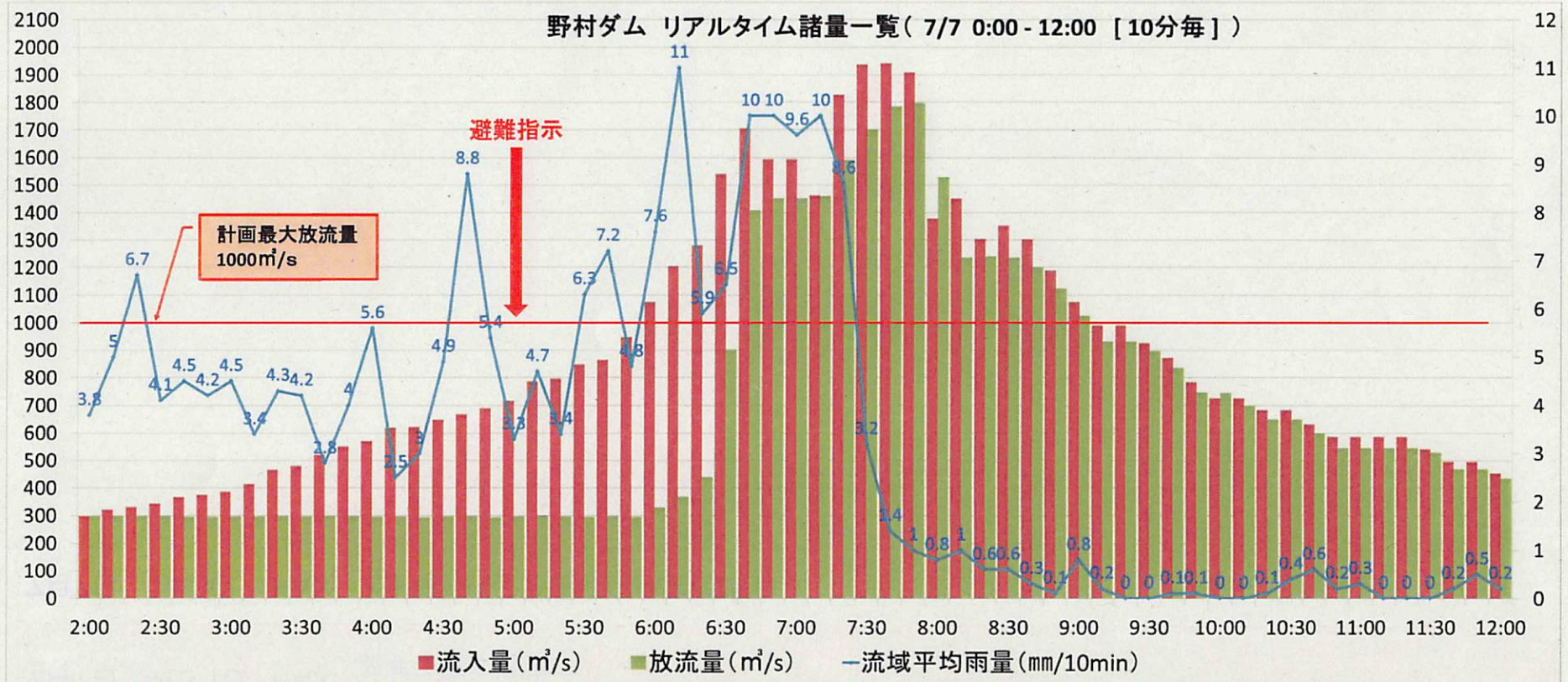
月日	時刻	種別	野村ダムからの通知内容	西予市の対応
7月7日	⑦ 5:15		【警報】異常洪水時防災操作に関する警報及び 広報活動	消防団誘導
7月7日	⑧ 5:30	FAX	予測最大放流量増加の通知 ・放流量を300m <sup>3</sup> /sから400m <sup>3</sup> /sに増加させる 予定 ・下流河川の水位上昇に注意 ・河川内へ立ち入らないよう注意	消防団誘導
7月7日	⑨ 5:50	FAX	緊急のダム操作に関する事前通知<<1時間前通知>> ・洪水氾濫のおそれあり ・洪水時操作に移行した場合は、直ちにその旨を 通知 ・洪水時操作を実施 ・避難勧告等の住民避難の対応が必要	消防団誘導
7月7日	⑩ 6:08	HL	(野村ダム管理所長 → 野村支所長) ・予測最大放流量(1750m <sup>3</sup> /s)の見込み通知	消防団誘導
7月7日	⑪ 6:20	FAX	緊急のダム操作開始の通知 (計画規模を超える洪水時の操作開始通知) ・6:20洪水時操作を開始した。 ・洪水氾濫のおそれあり	消防団誘導
7月7日	⑫ 6:30			消防団誘導班に河川から離れるよう指示 (6:36 対象地区の声掛け終了)



月日	時刻	種別	野村ダムからの通知内容	西予市の対応
7月7日	⑬ 6:53	HL	(野村ダム管理所長 → 野村支所長) ・ 6時40分 現流入量1705m <sup>3</sup> /sの通知 ・ 放流量も同程度の予定	浸水地区内残留者の救出活動
7月7日	12:30	FAX	ダムへの流入量が最大に達した情報 (流入最大1,941 m <sup>3</sup> /s)	
7月7日	⑭ 13:10	FAX	緊急のダム操作終了の情報 (流入量と同量を放流する操作終了)	
7月7日	14:30	FAX	洪水調節終了の情報(洪水調節終了)	



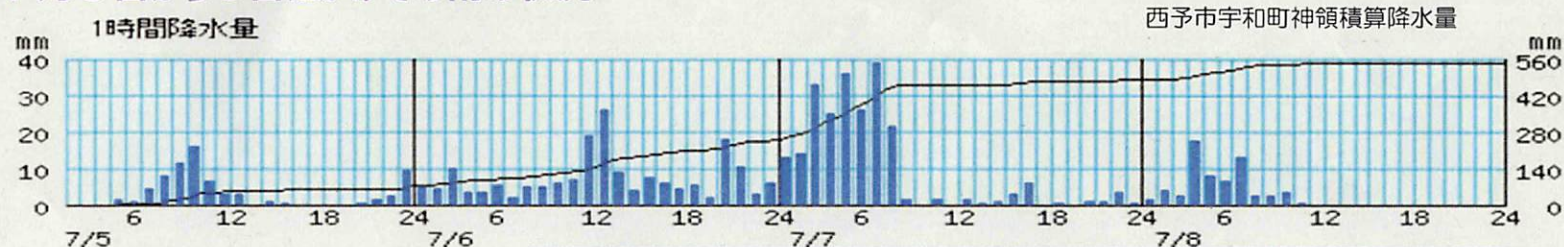
# 1 野村ダムの流入量・放流量・流域雨量





## 2 被災の概要について

### ◆ 7月5日から8日にかけての雨の状況



- ・期間最大 1 時間降水量：47.5mm
- ・最大24時間降水量：347mm（7日7時30分観測史上1位）
- ・期間降水量：535.5mm

### ◆ 人的被害

区分	地区	性別	人数	
死亡	野村町野村	男性	3	計 5 人
		女性	2	

### ◆ 孤立状況

- ・明浜町田之浜、宇和町明間、野村町野村、三瓶町南地区（1,125世帯2,207人）  
河川の氾濫・土砂災害による道路寸断 7月13日に全て解消

### ◆ 避難指示

河川氾濫・土砂災害の恐れ	宇和旧町地区・野村地区 ～7/9 解除（最大6,437世帯 13,813人）
ため池決壊	伊賀上の一部 ～7/14 解除
土砂災害の発生の恐れ	石城地区岩木、明間、野村河西・栗木（それぞれ地区内の一部に発令）

### ◆ 避難者数

○ピーク時 7日12時 954人

### ◆ ライフラインの状況

- 【電気】・停電戸数最大8,510戸（7日21時）⇒11日全て解消
- 【電話】・7日より不通の地域複数有 ⇒ 固定電話：9日に全て復旧  
携帯電話：ほぼ復旧（一部つながりにくい地域あり）
- 【水道】・野村町上水道区域で7日より断水 ⇒20日に復旧  
・宇和町上水道区域で13日から夜間給水制限 ⇒現在も継続中