

石手川の渇水調整について

○ 石手川ダムの状況

石手川ダムでは、8月28日に貯水率100%を記録後、徐々に水位が下がり始め、9月の降水量は約17mmで平年の約8%、10月の降水量は約11mmで平年の約9%と、少雨傾向が続いた結果、11月15日0時現在のダム貯水量は約384万 m^3 、貯水率は61%であり、貯水率は平年値より約25ポイント低い状況となっています。

○ 第1回石手川渇水調整協議会での協議結果

11月16日午前0時から各利水者の取水制限を以下のとおり行う。

- ・上水道(松山市): 取水制限なし。今後、地下水位が回復した場合は、取水制限を検討する。
- ・農業用水(石手川筋分水協議会): 33.3%カット
- ・灌漑(石手川北部土地改良区): 5.0%カット
- ・四国電力: ダムの有効貯留に最大限協力

○ 松山河川国道事務所の体制

松山河川国道事務所渇水対策支部を設置(11月15日15時)します。

○ その他(P4、5参照)

- ・中村及び中央公園放流情報表示装置に、毎朝6時～9時、夕方4時～7時の2回、「節水への協力」文を表示予定。(11月16日朝から)

○ 住民の皆様は、今後一層の節水へのご協力をお願いいたします。

令和5年11月15日
石手川渇水調整協議会

問 合 わ せ 先 : 四国地方整備局松山河川国道事務所河川管理課

副所長(河川) : 酒巻 政夫 (内線: 204)

◎ 河川管理課長 : 岡田 武文 (内線: 331)

代 表 089-972-0034

直 通 089-972-0270

◎ 問い合わせ先

1. 本日（11月15日午前0時）現在の石手川ダムの貯水状況

- (A) 貯水量 = 384.3 万立方メートル
 (B) 利水容量 = 630 万立方メートル
 (C) 貯水率 = 61.0 % [(A) ÷ (B) × 100]

2. 石手川渇水調整協議会の合意事項

- 1) 石手川ダムからの取水制限を行うことに対し、11月15日開催の石手川渇水調整協議会において、下記のとおり合意しました。

	11月通常取水量 (m ³ /日)	第1回協議後の 取水制限率 (%)	備考 (取水量m ³ /日)
松山市 (上水道)	67,730	0.0%	67,730
石手川筋分水協議会 (農水)	51,840	33.3%	34,570
石手川北部土地改良区 (灌漑)	9,900	5.0%	9,400
四国電力株式会社	—	有効貯留に協力	—

※上水は、地下水の状況に鑑み、当面取水制限なしとするが、地下水位が回復した場合は、取水制限を検討する。

- 2) 実施の時期

・11月16日（木）0時より取水制限を実施する。

3. 市之井手地点上流域の流域平均 R5.6月～11月 の降雨状況 (単位：mm・%)

年	6月	7月	8月	9月	10月	11月
平年値 (H5～R4)	242	279	151	202	127	85
令和5年	305	307	118	17	11	33
平年比率 (%)	126.0%	110.0%	78.1%	8.4%	8.7%	38.8%

(11月は15日0時までの値)

4. 石手川ダムの貯水量 (率) 低減状況

(当日の0時現在)

月 日	利水容量 (万m ³)	当日の貯水容量 (万m ³)	貯水率 (%)	備考 (日低減率・ポイント)
10月27日	630	440.2	69.9%	-0.4%
10月28日	630	437.4	69.4%	-0.5%
10月29日	630	434.3	68.9%	-0.5%
10月30日	630	431.5	68.5%	-0.4%
10月31日	630	428.7	68.0%	-0.5%
11月1日	630	425.4	67.5%	-0.5%
11月2日	630	421.7	66.9%	-0.6%
11月3日	630	418.1	66.4%	-0.5%
11月4日	630	414.4	65.8%	-0.6%
11月5日	630	411.1	65.2%	-0.6%
11月6日	630	407.4	64.7%	-0.5%
11月7日	630	404.6	64.2%	-0.5%
11月8日	630	402.1	63.8%	-0.4%
11月9日	630	399.0	63.3%	-0.5%
11月10日	630	396.0	62.8%	-0.5%
11月11日	630	394.8	62.7%	-0.1%
11月12日	630	393.4	62.4%	-0.3%
11月13日	630	389.8	61.9%	-0.5%
11月14日	630	387.3	61.5%	-0.4%
11月15日	630	384.3	61.0%	-0.5%

貯水率 100% (令和5年5月)



貯水率 60.8% (令和5年11月15日 7時現在)



放流情報表示装置への表示例



①中央公園放流情報表示装置



②中村放流情報表示装置