

# 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、昨年12月13日午前0時より取水制限を実施中ですが、4月6、7日及び12日の降雨により、本日0時の貯水率が約78%まで回復し、12月12日0時時点の貯水率約56%より22ポイント上昇しています。ただし、平年値の約89%と比べると依然約11ポイント低い状況となっています。

## ○ 第5回石手川渇水調整協議会での協議結果

4月15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): 自主節水を行う。
- ・農業用水(石手川筋分水協議会): 自主節水を行う。
- ・灌漑(石手川北部土地改良区): 10.0%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(令和4年12月12日15時設置)継続中。

## ○ 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」文表示を継続。(12月13日朝から)
- ・国道に設置されている県内3カ所の道路情報表示装置にも同様に表示継続。

○ 住民の皆様は、引き続き節水へのご協力をお願いいたします。

令和5年4月14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（4月14日午前0時）現在の石手川ダムの貯水状況

- (A) 貯水量 = 493 万立方メートル  
(B) 利水容量 = 630 万立方メートル  
(C) 貯水率 = 78.2 % [ (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、4月14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。

	4月通常取水量 (m <sup>3</sup> /日)	第5回協議後の 取水制限率 (%)	備考 (取水量m <sup>3</sup> /日)
松山市 (上水道)	63,240	自主節水 3.0%	61,340
石手川筋分水協議会 (農水)	95,040	自主節水 20.0%	76,030
石手川北部土地改良区 (灌漑)	9,900	10.0%	8,910
四国電力株式会社	—	有効貯留に協力	—

- 2) 実施の時期

・4月15日（土） 0時より取水制限を実施する。

1. 市之井手地点上流域の流域平均 R4.11月～R5.4月 の降雨状況 (単位：mm・%)

年	11月	12月	年	1月	2月	3月	4月
平年値 (H4～R3)	85	70	平年値 (H5～R4)	57	70	112	124
令和4年	78	40	令和5年	86	60	97	96
平年比率 (%)	91.8%	57.1%	平年比率 (%)	150.9%	85.7%	86.6%	77.4%

(4月は14日0時までの値)

2. 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 <sup>3</sup> )	当日の貯水容量 (万m <sup>3</sup> )	貯水率 (%)	備考 (日低減率・ポイント)
3月27日	630	358.2	56.8%	0.9%
3月28日	630	362.4	57.5%	0.7%
3月29日	630	364.6	57.9%	0.4%
3月30日	630	365.9	58.1%	0.2%
3月31日	630	366.5	58.2%	0.1%
4月1日	630	366.5	58.2%	0.0%
4月2日	630	366.5	58.2%	0.0%
4月3日	630	365.4	58.0%	-0.2%
4月4日	630	364.3	57.8%	-0.2%
4月5日	630	363.2	57.6%	-0.2%
4月6日	630	362.2	57.5%	-0.1%
4月7日	630	361.9	57.4%	-0.1%
4月8日	630	432.9	68.7%	11.3%
4月9日	630	459.2	72.9%	4.2%
4月10日	630	470.8	74.7%	1.8%
4月11日	630	478.0	75.9%	1.2%
4月12日	630	483.1	76.7%	0.8%
4月13日	630	489.4	77.7%	1.0%
4月14日	630	493.0	78.2%	0.5%

貯水率 100% (令和4年7月)



貯水率 78.4% (令和5年4月14日 8時現在)



撮影日時：令和5年4月14日 8:00頃

放流情報表示装置への表示例



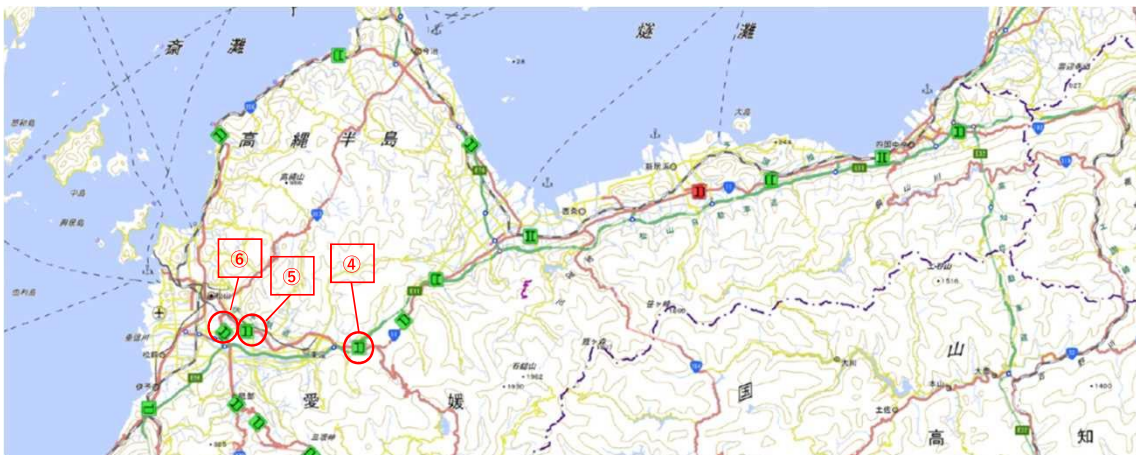
①中央公園放流情報表示装置



②中村放流情報表示装置

【道路情報表示装置の節水協力文表示予定箇所】

- |   |       |                   |     |     |
|---|-------|-------------------|-----|-----|
| ④ | 国道11号 | 2 1 9 k 1 6 0(上り) | 則之内 | 東温市 |
| ⑤ | 国道11号 | 2 3 2 k 6 0 0(上り) | 来住  | 松山市 |
| ⑥ | 国道33号 | 1 1 5 k 6 3 6(上り) | 越智  | 松山市 |



※この地図は国土地理院図（電子国土Web）に加筆したものである。

■表示例（国道196号 石風呂）

