

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6日に貯水率100%を記録後、徐々に水位が下がり始め、8月の降水量は約69mmで平年の約44%、9月の降水量は約154mmで平年の約77%、10月の降水量は約62mmで平年の約49%と、少雨傾向が続いた結果、12月12日0時現在のダム貯水量は、約352万トン、貯水率は約56%であり、貯水率は平年値より約29ポイント低い状況となっています。

○ 第4回石手川渇水調整協議会での協議結果

12月13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): 50.0%カット
- ・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を設置(12月12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。(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予定。

○ 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4年12月12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) : 藤田 博史 (内線 : 204)

◎ 河川管理課長 : 外山 定夫 (内線 : 331)

代 表 089-972-0034

直 通 089-972-0270

◎ 問い合わせ先

1. 本日（12月12日午前0時）現在の石手川ダムの貯水状況

- (A) 貯水量 = 351.7 万立方メートル
 (B) 利水容量 = 630 万立方メートル
 (C) 貯水率 = 55.8 % [(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、12月12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。

	12月通常取水量 (m ³ /日)	第4回協議後の 取水制限率 (%)	備考 (取水量m ³ /日)
松山市 (上水道)	70,320	0.0%	70,320
石手川筋分水協議会 (農水)	51,840	50.0%	25,920
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	—
計	132,060	20.4%	105,150

※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。

(今回上水の取水制限がないが、農水の取水制限率が通常よりも高く、トータル的には通常の一次取水制限量と変わらない。)

- 2) 実施の時期

・12月13日（火）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 R4.7月～12月 の降雨状況 (単位：mm・%)

年	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平年値 (H4～R3)	271	158	199	127	85	70
令和4年	304	69	154	62	78	5
平年比率 (%)	112.2%	43.7%	77.4%	48.8%	91.8%	7.1%

(12月は12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)
11月23日	630	359.5	57.1%	-0.3%
11月24日	630	359.7	57.1%	0.0%
11月25日	630	359.7	57.1%	0.0%
11月26日	630	358.7	56.9%	-0.2%
11月27日	630	357.7	56.8%	-0.1%
11月28日	630	356.4	56.6%	-0.2%
11月29日	630	354.5	56.3%	-0.3%
11月30日	630	359.2	57.0%	0.7%
12月1日	630	367.8	58.4%	1.4%
12月2日	630	368.9	58.6%	0.2%
12月3日	630	369.7	58.7%	0.1%
12月4日	630	368.6	58.5%	-0.2%
12月5日	630	367.0	58.2%	-0.3%
12月6日	630	365.1	58.0%	-0.2%
12月7日	630	363.2	57.6%	-0.4%
12月8日	630	361.1	57.3%	-0.3%
12月9日	630	358.7	56.9%	-0.4%
12月10日	630	356.4	56.6%	-0.3%
12月11日	630	354.0	56.2%	-0.4%
12月12日	630	351.7	55.8%	-0.4%

貯水率 100% (令和4年7月)



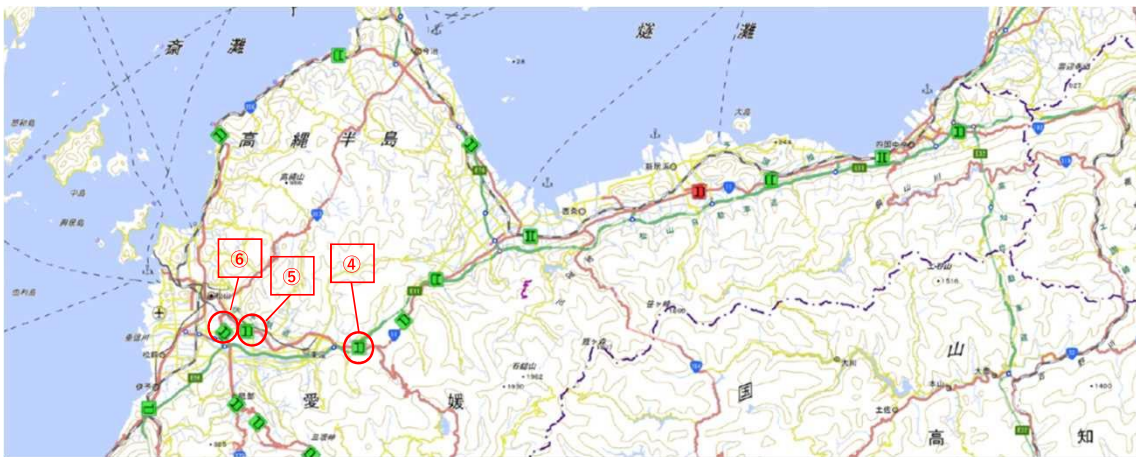
貯水率 55.7% (令和4年12月12日 8時現在)



撮影日時：令和4年12月12日 8:00頃

【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）

