



令和元年6月28日

松山河川国道事務所河川管理課

## 石手川ダムの渇水調整について

○石手川ダムの貯水状況

○令和元年度石手川渇水調整協議会(第1回)の合意事項

・取水制限の実施

○松山河川国道事務所渇水対策支部設置

・石手川ダム渇水情報としてHPに貯水率等の公表を実施

令和元年6月28日

石手川渇水調整協議会

問い合わせ先：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)：かさい ひろゆき 笠井 博之 (内線：204)

◎ 河川管理課長：いしかわ ひろし 石川 洋 (内線：331)

代表 089-972-0034

直通 089-972-0270

FAX 089-972-8105

◎：主な問い合わせ先

1. 本日（6月28日午前0時）現在の石手川ダムの貯水状況

- (A) 貯水量 = 473.8万立方メートル  
(B) 利水容量 = 630.0万立方メートル  
(C) 貯水率 = 75.2% [ (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、6月28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。

	6月通常取水量 (m <sup>3</sup> /日)	第1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)	68,600	5.0%	65,170
石手川筋分水協議会 (農水)	155,520	22.2%	120,960
石手川北部土地改良区 (灌漑)	25,000	10.0%	22,500
四国電力株式会社	—	有効貯留に協力	

2) 実施の時期

- ・ 6月29日（土） 0時より取水制限を実施する。

3. 石手川ダム流域の流域平均4月～6月の降雨状況（単位：mm・%）

年	4月	5月	6月
平年値 (H元～H30)	124	154	248
令和元年	90	65	146
平年比率 (%)	72.6%	42.2%	58.9%

（6月は28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 <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)
6月 8日	630	551.9	87.6	-0.1
6月 9日	630	541.8	86.9	-1.6
6月10日	630	536.8	85.2	-1.7
6月11日	630	527.3	83.7	-1.5
6月12日	630	517.2	82.1	-1.6
6月13日	630	507.2	80.5	-1.6
6月14日	630	496.4	78.8	-1.7
6月15日	630	488.3	77.5	-1.3
6月16日	630	521.0	82.7	5.2
6月17日	630	530.5	84.2	1.5
6月18日	630	530.5	84.2	0.0
6月19日	630	527.3	83.7	-0.5
6月20日	630	522.3	82.9	-0.8
6月21日	630	516.6	82.0	-0.9
6月22日	630	510.9	81.1	-0.9
6月23日	630	504.0	80.0	-1.1
6月24日	630	497.7	79.0	-1.0
6月25日	630	491.4	78.0	-1.0
6月26日	630	483.2	76.7	-1.3
6月27日	630	475.0	75.4	-1.3
6月28日	630	473.8	75.2	-0.2

## 石手川ダム各種情報について

①松山河川国道事務所HPより

石手川ダムについてのバナーをクリック



石手川ダム貯水情報のバナーをクリック



石手川ダムリアルタイムデータはこちら(URL)



観測所記号	観測所名	水系名	河川名
1368080150020	石手川ダム(いしてがわだむ)	重信川	石手川

### リアルタイムダム諸量一覧表

2019/6/21 ~ 2019/6/28

年月日	時刻	流域平均雨量 mm / 10min	貯水量 × 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	流入量 m <sup>3</sup> / s	放流量 m <sup>3</sup> / s	貯水率 %
2019/06/28	08:20	0.0	4717	0.00	0.66	74.9
2019/06/28	08:10	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	08:00	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	07:50	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	07:40	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	07:30	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	07:20	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	07:10	0.0	4720	0.06	0.65	74.9
2019/06/28	07:00	0.0	4723	0.08	0.66	75.0
2019/06/28	06:50	0.0	4723	0.08	0.65	75.0
2019/06/28	06:40	0.0	4723	0.08	0.66	75.0
2019/06/28	06:30	0.0	4723	0.08	0.65	75.0
2019/06/28	06:20	0.0	4723	0.08	0.65	75.0
2019/06/28	06:10	0.0	4723	0.08	0.66	75.0
2019/06/28	06:00	0.0	4723	0.08	0.65	75.0
2019/06/28	05:50	0.0	4723	0.08	0.66	75.0
2019/06/28	05:40	0.0	4726	0.07	0.65	75.0
2019/06/28	05:30	0.0	4726	0.07	0.66	75.0
2019/06/28	05:20	0.0	4726	0.07	0.66	75.0
2019/06/28	05:10	0.0	4726	0.07	0.65	75.0
2019/06/28	05:00	0.0	4726	0.07	0.66	75.0

「-」は、欠測・未受信である。  
青字: 暫定値

## 石手川ダムの各種情報について

川の防災情報より(スマホの場合)

「川の防災情報スマホ版」で検索して下さい



「川の防災情報スマホ版全国概況」を選択



市町村検索で「松山市」と入力検索して下さい



下へスクロールすると「ダム情報」のタブがあります。



「石手川ダム」を選択

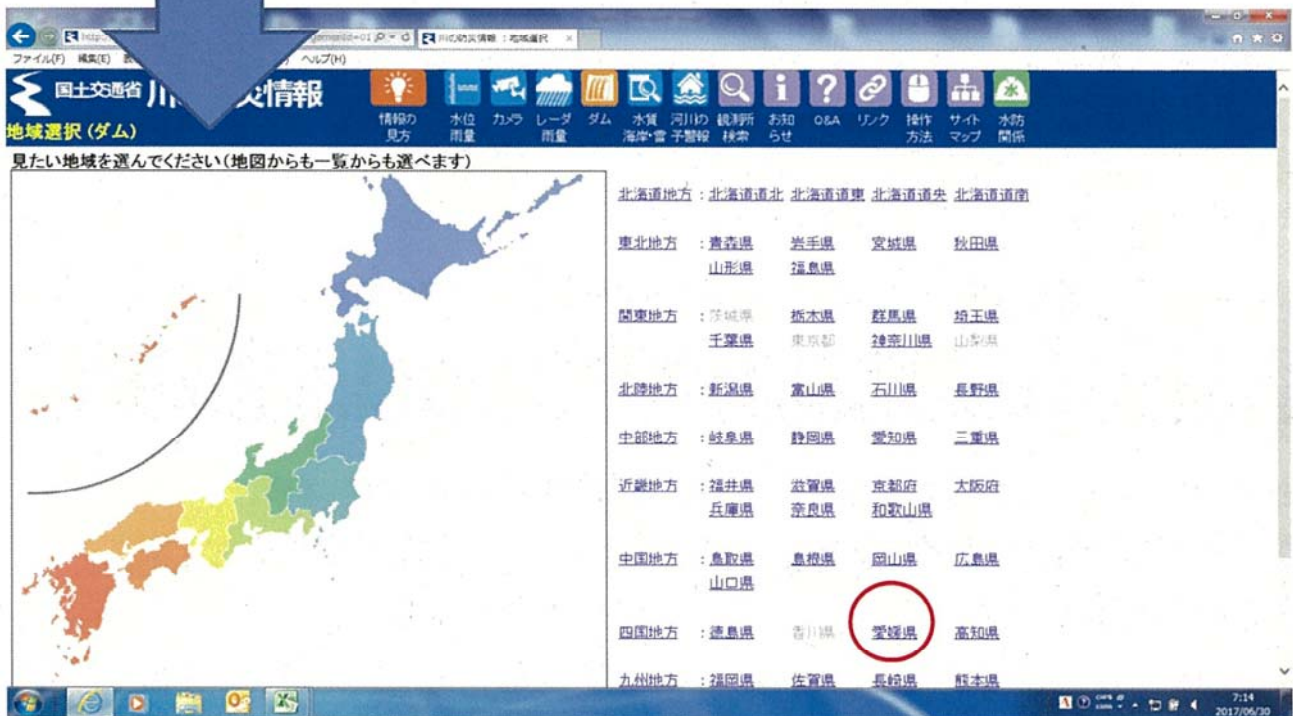


「貯水情報」「流入・放流量」「流域雨量」等が確認できます。

# 石手川ダムの各種情報について

川の防災情報より(パソコンの場合)

「川の防災情報」で検索



国土交通省 川の防災情報

都道府県概況(河川の水位と雨量の状況)

川の防災情報: 概況(河川...)

河川の水位と雨量の状況

雨量分布(レーダ)の推移

レーダ雨量 [mm/h]

観測所・データ一覧表

山手川の水

ダム情報

河川洪水予報発表状況

国土交通省 川の防災情報

ダム情報一覧表

四国 / 愛媛県

ダム名 水系名 河川名 貯水位 (m) 貯水量 (10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) 貯水率 (利水容量) (%) 貯水率 (有効容量) (%) 全流入量 (m<sup>3</sup>/s) 全放流量 (m<sup>3</sup>/s) 時間雨量 (mm/h) 累加雨量 (mm/h) 所在地

ダム名	水系名	河川名	貯水位 (m)	貯水量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	貯水率 (利水容量) (%)	貯水率 (有効容量) (%)	全流入量 (m <sup>3</sup> /s)	全放流量 (m <sup>3</sup> /s)	時間雨量 (mm/h)	累加雨量 (mm/h)	所在地
新名ダム	吉野川	鏡山川	272.73	7186	-	27.1	6.44	2.99	8.1	11.3	愛媛県四国中央市金砂町小川山地先
新名ダム(堤場)	吉野川	鏡山川	218.91	2294	閉局	-	2.18	0.09	4.9	5.7	愛媛県四国中央市新宮町馬立地先
新名ダム(堤場)	吉野川	鏡山川	423.70	13148	閉局	-	3.00	4.00	18.5	21.7	愛媛県四国中央市富田町津根山地先
鏡山ダム	吉野川	鏡山川	-	-	欠測	-	-	-	-	-	愛媛県四国中央市
石手川ダム	石手川	石手川	197.46	5163	82.0	-	0.12	0.12	0.0	0.0	愛媛県松山市宿野町
新田ダム	旭川	旭川	166.89	10031	94.7	77.5	6.08	5.34	5.0	6.7	愛媛県西予市野村町野村8-153-1
新田ダム	旭川	旭川	80.48	12416	-	-	28.07	28.07	13.5	14.4	愛媛県大洲市旭川町
新田ダム	加茂川	加茂川	104.80	21872	77.3	-	0.00	1.35	-	-	愛媛県西条市黒瀬
新田ダム	四国その他	定谷川	217.86	326	39.3	-	3.64	2.64	-	-	愛媛県新居浜市立川町
玉川ダム	四国その他	蒼社川	151.51	4846	68.9	-	1.02	1.02	-	-	愛媛県今治市玉川町
台ダム	四国その他	台本川	67.18	670	82.7	-	0.68	0.04	-	-	愛媛県今治市大三島町
須賀川ダム	四国その他	須賀川	51.00	1497	100.0	-	0.51	0.37	-	-	愛媛県宇和島市松原
山形ダム	瀬代川	瀬代川	75.37	1782	96.8	-	2.49	2.36	-	-	愛媛県宇和島市津楽町

国土交通省 川の防災情報

ダム情報の時間変化

観測所: 石手川ダム(いしてがわだむ)

過去一週間のデータ

正時 10分

水系名	河川名	管理者	流域面積(km <sup>2</sup> )	所在地	雨量観測所
重信川	石手川	国土省 松山河川国道事務所	72.6	愛媛県松山市宿野町	石手川ダム流(テシ流域)

最低水位(m)	予備放流水位(m)	洪水貯留準備水位(m)	平常時最高貯水位(m)	異常洪水時防災操作開始水位(m)	洪水時最高水位(m)	洪水貯留操作開始流量(m <sup>3</sup> /s)	計画最大放流量(m <sup>3</sup> /s)
174.70	-	-	201.20	210.00	211.50	300.00	300.00

時刻	貯水位 (m)	全流入量 (m <sup>3</sup> /s)	全放流量 (m <sup>3</sup> /s)	雨量 (mm)	累積雨量 (mm)
06:30	197.46	0.12	0.12	0.2	1.5
07:00	197.46	0.12	0.12	2.8	4.3
08:00	197.46	0.19	0.12	1.5	5.8
09:00	197.46	0.19	0.12	0.5	6.3
10:00	197.46	0.19	0.12	0.8	7.1
11:00	197.46	0.12	0.12	0.0	7.1
12:00	197.46	0.12	0.12	0.0	7.1
13:00	197.46	0.12	0.12	0.0	7.1
14:00	197.46	0.12	0.12	0.0	7.1
15:00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16:00	197.46	0.11	0.11	0.0	0.0
17:00	197.46	0.11	0.11	0.0	0.0
18:00	197.46	0.11	0.11	0.0	0.0
19:00	197.46	0.12	0.12	0.0	0.0
20:00	197.46	0.11	0.11	0.0	0.0
21:00	197.46	0.11	0.11	0.3	0.3
22:00	197.46	0.12	0.12	0.0	0.3
23:00	197.46	0.11	0.11	0.0	0.3
24:00	197.46	0.11	0.11	0.7	1.0
01:00	197.46	0.12	0.12	0.0	1.0
02:00	197.46	0.12	0.12	0.0	1.0
03:00	197.46	0.11	0.11	0.0	1.0
04:00	197.46	0.12	0.12	0.0	1.0