

令和4年3月15日
肱川渇水情報連絡会

肱川水系肱川の渇水状況について

肱川の状況について

肱川流域では、令和3年9月以降まとまった降雨がなく、肱川の河川流量が減少しています。現在、3月14日時点の鹿野川ダムの貯水率は約10.6%で今後、無降雨が続くと、3月23日には鹿野川ダムの貯水率が0%になることが予想されます。

鹿野川ダムの運用について

本日、第4回肱川渇水情報連絡会（以下、連絡会）を行い、関係機関との情報共有を図りました。

連絡会において、大洲市より、3月16日からの鹿野川ダムの放流量について3.2m³/sの現状の放流量を継続してほしい旨の要請があり、連絡会では、3月16日以降ダム放流量を3.2m³/sで継続することを決定しました。

本施策は、四国圏広域地方計画「No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト」の取組に該当します。

【問い合わせ先】

大洲河川国道事務所（渇水状況） Tel：0893-24-5185(代)

副所長 壬生 恵庫（ミブ ケイゴ） （内 742-204）

河川管理課長 外山 定夫（トヤマ サダオ） （内 742-331）

肱川ダム統合管理事務所（ダム状況） Tel：0894-72-1211(代)

副所長 松坂 幸二（マツサカ コウジ） （内 744-204）

管理課長 渡辺 教仁（ワタナベ ノリヒト）（内 744-331）

山鳥坂ダム工事事務所

副所長 矢野 慎二（ヤノ シンジ） （内 743-204）

工務課長 山崎 元司（ヤマサキ モトシ） （内 743-311）

：主な問い合わせ先

肱川水系流況図

(令和4年3月14日9時現在)

五郎(最下流観測地点)

流量;	5.69 m ³ /s
-----	------------------------

大洲第1

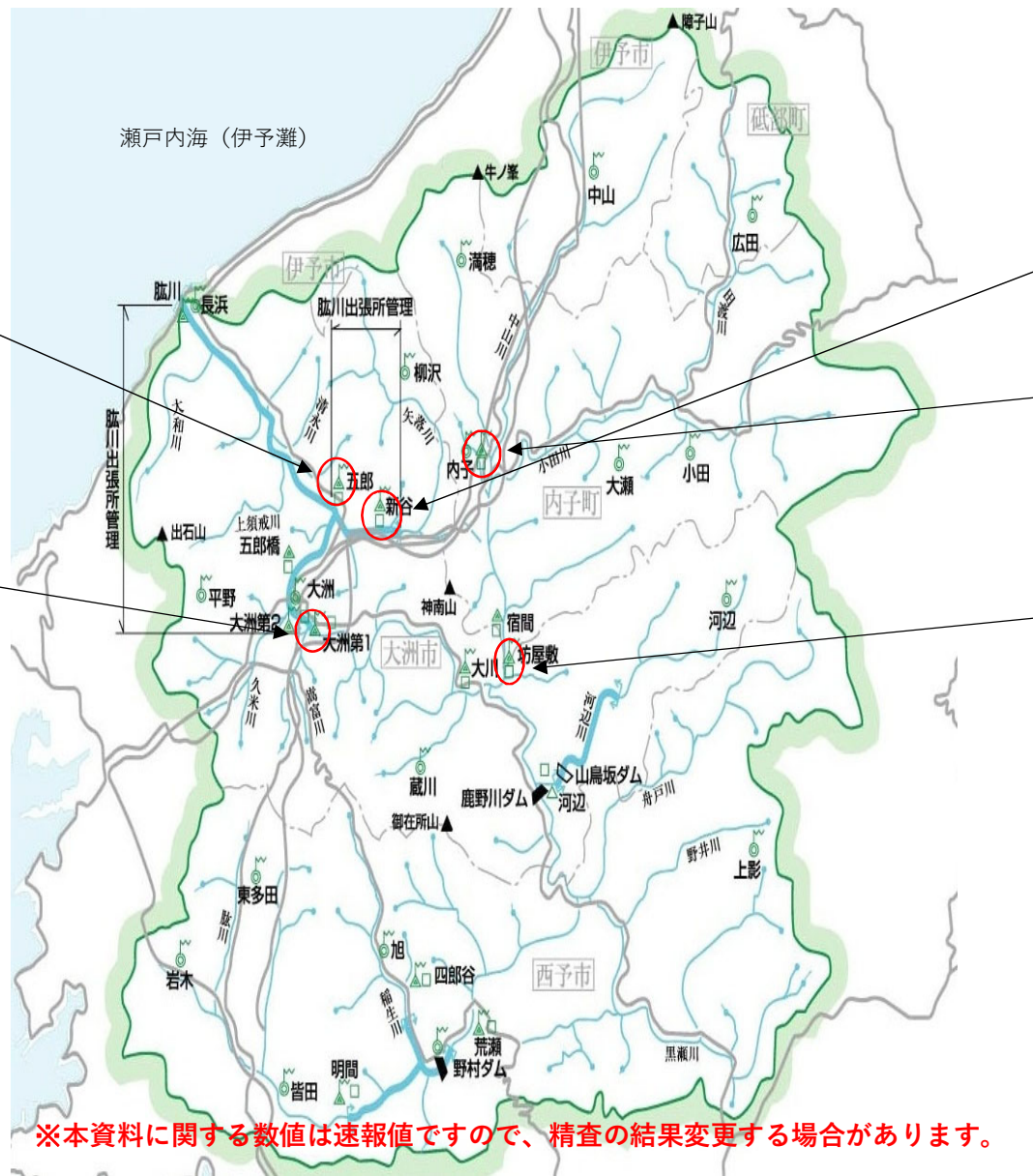
流量;	16.07 m ³ /s
-----	-------------------------

(正常流量)

・3/16~12/15	6.5 m ³ /s
・12/16~3/15	5.5 m ³ /s

野村ダム

貯水位;	167.31 m
流入量;	0.74 m ³ /s
放流量;	1.27 m ³ /s
貯水量;	10,376 千m ³
貯水率 (利水容量);	85.1 %
貯水率 (有効容量);	80.2 %



ダム諸量

流入量;13日の平均
 その他;14日の9時現在
 他観測所
 流量;14日の9時現在

新谷(矢落川観測地点)

流量;	0.20 m ³ /s
-----	------------------------

内子(小田川観測地点)

流量;	1.55 m ³ /s
-----	------------------------

坊屋敷(小田川観測地点)

流量;	— m ³ /s
-----	---------------------

※現在水位が低下し、
 0.0mを切っているため
 計測不能

鹿野川ダム

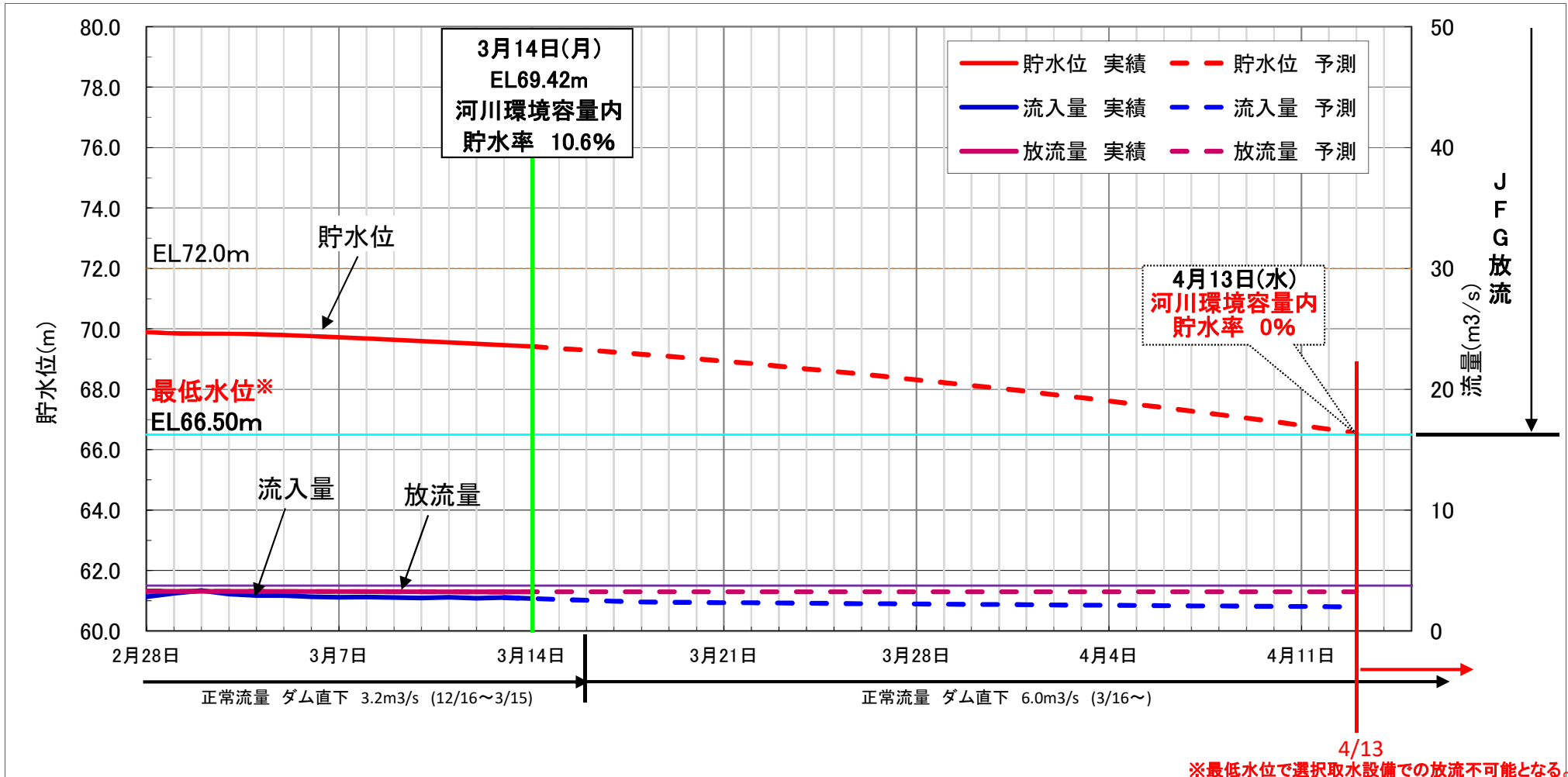
貯水位;	69.41 m
流入量;	2.76 m ³ /s
放流量;	3.22 m ³ /s
貯水量;	3,129 千m ³
貯水率 (利水容量);	10.5 %
貯水率 (有効容量);	8.6 %

(正常流量)

・3/16~12/15	6.0 m ³ /s
・12/16~3/15	3.2 m ³ /s

3.2m³/s継続

鹿野川ダム水位予測 (2022.3.14現在)



河川環境等への影響調査表(案)

<冬期以外>3/16~12/15

大洲地点

	調査基準流量	選定理由	調査内容
魚類	6. 5m ³ /s	ウグイやアユの産卵に必要な流量	目視調査等
観光・景観	6. 2m ³ /s	河川幅/水面幅が0. 2を下回らないための流量	写真撮影(景観状況等)
水質	6. 4m ³ /s	1/10渇水時に環境基準を満足するための流量	簡易調査(水温、濁度)、pH・DO・COD分析
塩害	4. 3m ³ /s	S44以降被害がないが、現状維持の観点より1/10渇水流量	過去に塩分遡上が確認された地点で電気伝導度調査
河口閉塞	4. 3m ³ /s	過去、閉塞がないが、現状維持の観点より1/10渇水流量	目視調査等
地下水位	4. 3m ³ /s	過去、被害がないが、現状維持の観点より1/10渇水流量	地下水位を把握するため水位計の数値確認

鹿野川ダム地点

	調査基準流量	選定理由	調査内容
魚類	6. 0m ³ /s	ウグイやアユの産卵に必要な流量	目視調査等
観光・景観	1. 5m ³ /s	河川幅/水面幅が0. 2を下回らないための流量	写真撮影(景観状況等)
水質	2. 6m ³ /s	1/10渇水時に環境基準を満足するための流量	簡易調査(水温、濁度)、pH・DO・COD分析

<冬期>12/16~3/15

大洲地点

	調査基準流量	選定理由	調査内容
魚類	3. 9m ³ /s	ウグイの移動に必要な流量	目視調査等
観光・景観	5. 5m ³ /s	河川幅/水面幅が0. 2を下回らないための流量	写真撮影(景観状況等)
水質	5. 5m ³ /s	1/10渇水時に環境基準を満足するための流量	簡易調査(水温、濁度)、pH・DO・COD分析
塩害	3. 4m ³ /s	S44以降被害がないが、現状維持の観点より1/10渇水流量	過去に塩分遡上が確認された地点で電気伝導度調査
河口閉塞	3. 4m ³ /s	過去、閉塞がないが、現状維持の観点より1/10渇水流量	目視調査等
地下水位	3. 4m ³ /s	過去、被害がないが、現状維持の観点より1/10渇水流量	地下水位を把握するため水位計の数値確認

鹿野川ダム地点

	調査基準流量	選定理由	調査内容
魚類	3. 2m ³ /s	ウグイの移動に必要な流量	目視調査等
観光・景観	1. 5m ³ /s	河川幅/水面幅が0. 2を下回らないための流量	写真撮影(景観状況等)
水質	2. 6m ³ /s	1/10渇水時に環境基準を満足するための流量	簡易調査(水温、濁度)、pH・DO・COD分析