

## 肱川下流（鹿野川ダム下流）渇水対応タイムライン

鹿野川ダム状況	行動開始基準 目安	取り組み		
		河川管理者（国）	河川管理者（愛媛県）	流域市町（大洲市、伊予市、砥部町、内子町） 松山発電工水
10日後に貯水率20% 又は貯留量600万m <sup>3</sup> を下回る予測が出た場合	EL. 74m前後	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の開催【連絡会】</li> <li>・ 肱川水系の流況およびダム水位予想の共有</li> <li>・ 渇水時調査の確認（3事務所※）</li> <li>・ 堆砂容量内貯留水利用要望の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 渇水情報の収集</li> <li>・ 庁内関係機関の情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 連絡会情報共有</li> <li>・ （大洲市）鹿野川ダム環境容量0%になった場合の堆砂容量内貯留水利用の可能性検討</li> </ul>
10日後に貯水率10% を下回る予測が出た場合	EL. 72m前後	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の開催【連絡会】</li> <li>・ 肱川水系の流況およびダム水位予想の共有</li> <li>・ 渇水時調査計画（3事務所※）</li> <li>・ 堆砂容量内貯留水利用要望の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 渇水情報の収集</li> <li>・ 庁内関係機関の情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 連絡会情報共有</li> <li>・ （大洲市）堆砂容量内貯留水利用の要望の有無回答</li> <li>・ （大洲市）渇水対策本部設置</li> </ul>
堆砂容量内貯留水利用の要望有りの場合				<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各利水者から河川管理者（四国地方整備局長）へ堆砂容量内貯留水利用の要請</li> </ul>
10日後に鹿野川ダムの貯水率が0%になる予測がでた場合	EL. 69.5m前後	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の開催【連絡会】</li> <li>・ 肱川水系の流況およびダム水位予測の共有</li> <li>・ 渇水時調査計画（3事務所※）</li> <li>・ 渇水による影響把握を関係機関に依頼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 渇水情報の収集</li> <li>・ 庁内関係機関の情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 連絡会情報共有</li> <li>・ （大洲市）上水、工水の取水調整</li> </ul>
鹿野川ダムの貯水率が0%になる予測が出た場合		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ （5日前）渇水影響調査実施</li> <li>・ （2日前）堆砂容量内貯留水放流の開始予定日や放流量等を連携、放流開始時の水質観測体制を確立</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 渇水情報の収集</li> <li>・ 庁内関係機関の情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 連絡会情報共有</li> <li>・ 住民への水資源の啓発</li> <li>・ 節水の呼びかけ広報</li> </ul>
鹿野川ダムの河川環境容量が枯渇		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 肱川渇水対策支部を設置</li> <li>・ （堆砂容量内貯留水要望有りの場合）堆砂容量内貯留水の放流開始</li> <li>・ 渇水影響調査実施</li> <li>・ 渇水情報連絡会の開催【連絡会】</li> <li>・ 肱川水系の流況及びダム水位予測の共有</li> <li>・ 渇水影響調査結果の共有</li> <li>・ 関係機関の被害等の有無確認</li> <li>・ 道路情報表示板による節水呼びかけ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 渇水情報の収集</li> <li>・ 庁内関係機関の情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 渇水情報連絡会の参加</li> <li>・ 連絡会情報共有</li> <li>・ 節水の呼びかけ強化</li> <li>・ 渇水被害情報収集、広報</li> <li>・ 使用者への節水調整</li> </ul>

非洪水期(10/16～6/5)：河川環境容量2,970万m<sup>3</sup>の際、600万は20.2%

洪水期(6/16～10/15)：河川環境容量1,810万m<sup>3</sup>の際、600万は33.1%

当該タイムラインは想定最大渇水シミュレーションに基づき非かんがい期に鹿野川ダムが枯渇するシナリオで作成。

※3事務所：大洲河川国道事務所、肱川ダム統管理事務所、山鳥坂ダム工事事務所