記者発表資料

令 和 7 年 7 月 1 日　発 表
米代川水系渇水情報連絡会　事務局
国土交通省東北地方整備局
能代河川国道事務所

米代川水系で渇水への備えを強化

～　米代川水系渇水対応タイムラインの運用を開始　～

気候変動による異常な少雨や積雪量の減少等の影響により、渇水リスクの高まりが懸念されるため、渇水への対応として関係機関や利水者が連携・調整を図り具体的な行動計画を作成し、米代川水系渇水情報連絡会（6／26開催）において合意が得られたことから「米代川水系渇水対応タイムライン」の運用を開始しました。

本タイムラインにより関係機関の役割分担の明確化と対策漏れの防止、相互の連携強化、渇水の深刻度の進展に先行して事前の準備対応が可能となり、水系・地域全体の渇水対応力を維持・向上することで渇水被害の軽減を目指します。

※米代川水系渇水情報連絡会は、米代川水系の渇水時における関係利水者間の水利使用の情報交換を積極的に行い、渇水時の合理的な水利用並びに河川環境の保全を図ることを目的として平成10年に設置されました。

■二ツ井地点（基準点）の渇水時及び通常時の状況



銀杏橋上流（45.08m3/s）渇水時（R5.9）
（渇水基準流量：45m3/s）



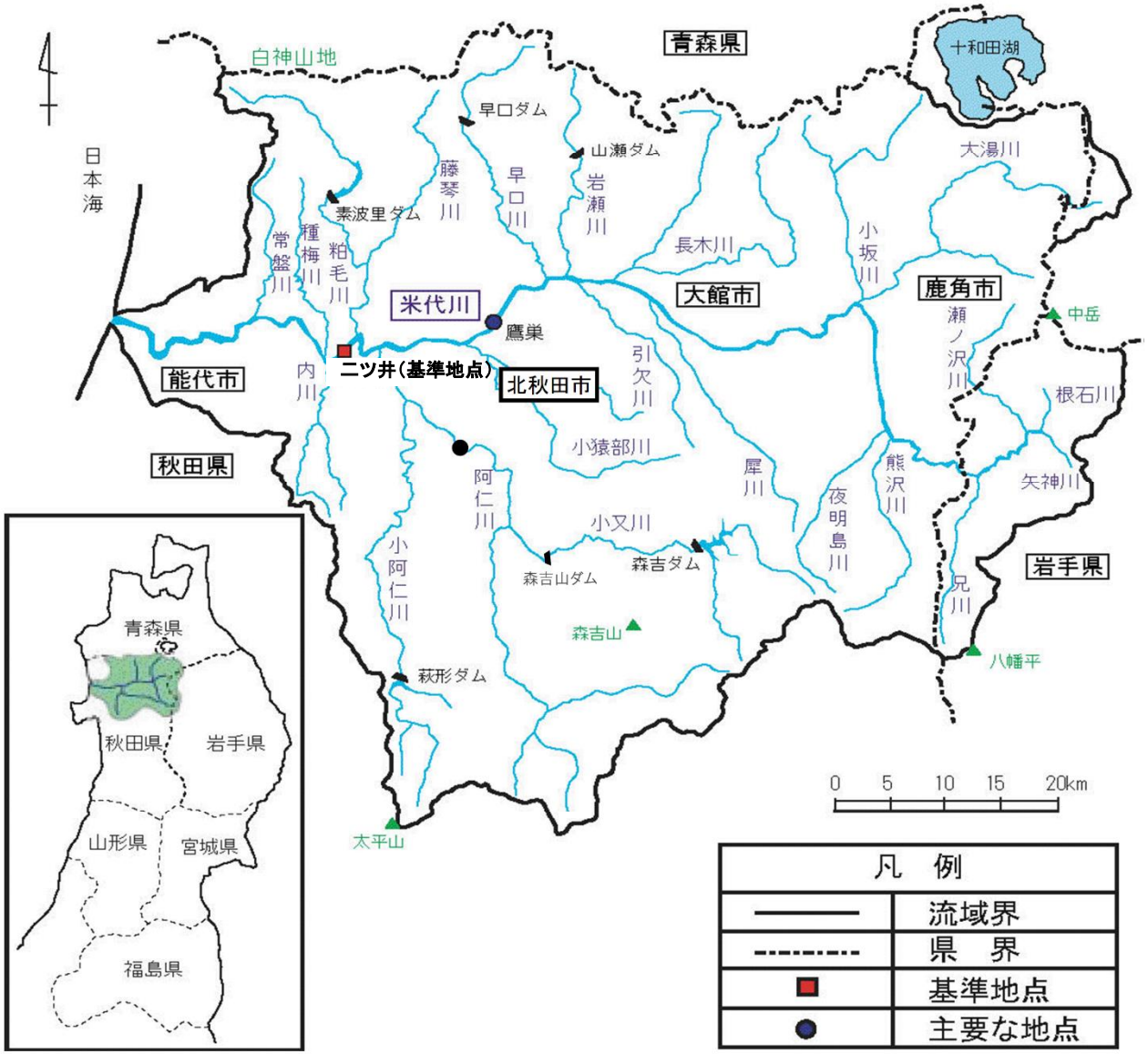
銀杏橋上流（143.0m3/s）通常時

《記者発表先》 能代市記者クラブ、大館市記者クラブ、北秋田市記者クラブ

【 問い合わせ先 】

米代川水系渇水情報連絡会　事務局
国土交通省東北地方整備局　能代河川国道事務所
TEL 0185-70-1001（代表）
副所長（河川担当）　郡山（こおりやま）　秀樹（ひでき）（内線 204）
河川管理課長　斉藤（さいとう）　健（けん）（内線 331）

米 代 川 流 域 図


白神山地
青森県
十和田湖
日本海
早口ダム
山瀬ダム
大湯川
藤琴川
早口川
岩瀬川
素波里ダム
常盤川
種梅川
粕毛川
長木川
小坂川
米代川
大館市
鹿角市
鷹巣
中岳
瀬ノ沢川
二ツ井（基準地点）
能代市
内川
北秋田市
引欠川
根石川
小猿部川
秋田県
阿仁川
犀川
熊沢川
夜明島川
矢神川
小又川
小阿仁川
森吉山ダム
森吉ダム
岩手県
兄川
森吉山
八幡平
萩形ダム
太平山
0 5 10 15 20km
凡 例
流域界
県 界
基準地点
主要な地点
青森県
秋田県
岩手県
山形県
宮城県
福島県

◆ 米代川水系渇水情報連絡会　渇水対応タイムライン

渇水状況（二ツ井地点の流量で判断）		米代川水系渇水情報連絡会	河川管理者等(ダム管理を含む)		利水者			
			能代河川国道事務所	秋田県・各自治体	農業用水	水道用水	工業用水	発電用水
通常期	渇水発生前	【 平時の対応 】	【 平時の適正な河川管理 】	【 平時の適正な河川管理 】	【 平時から適正な施設管理と運用 】	【 平時から適正な施設管理と運用 】	【 平時から適正な施設管理と運用 】	【 平時から適正な施設管理と運用 】
		■定例会の開催 ・河川管理者、利水者、関係機関との情報共有 ・気象情報・予測の情報共有 ・米代川水系の流況や積雪状況等	■適正な河川管理施設の管理 ■河川巡視による日頃からの状況把握 ■河川情報・気象情報収集 ■定期水質調査 ■庁舎等の日頃からの節水	■適正な河川管理施設の管理 ■河川巡視による日頃からの状況把握 ■河川情報・気象情報収集	■適正な取水量の管理 ■適正な取水施設の管理	■適正な取水量の管理 ■適正な取水施設の管理	■適正な取水量の管理 ■適正な取水施設の管理	■適正な取水量の管理 ■適正な取水施設の管理 ■ダム管理者との調整
		5か年平均渇水流量を下回ったら ■渇水情報の発出（週2回） ・概況 ・ダム貯水率等の状況 ・渇水に関する情報（利水者からの情報） ・事務局からの情報　等 ■臨時会開催検討・準備	■河川情報（水位・ダム貯水率等）収集 ■森吉山ダムからの補給検討					
渇水注意期	渇水注意 ・正常流量を下回り早期の流量回復が見込まれない段階	【 情報収集・情報共有 】	【 適正な河川管理 】	【 適正な河川管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】
		■渇水情報の発出（週2回） ■臨時会の開催 ・渇水状況等の情報共有 ・気象情報・予測の情報共有 ・米代川の流況等 ・各ダムの貯水状況 ・節水協力の呼びかけ ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施	■河川・ダムの環境等の情報収集 ■気象情報収集 ■河川情報（水位・ダム貯水率等）収集 ■森吉山ダムからの補給 ■節水協力の呼びかけ ■河川巡視の強化（週2日） （定点写真撮影、瀬切れ、魚のへい死の確認） ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力 ■渇水対策支部設置（注意体制） ■水質調査の検討・実施（異常時） ■低水流量観測の検討・実施 ■HPやSNS等による節水に関する広報の検討・実施	■河川環境等の状況確認 ■気象情報収集 ■河川情報（補助ダム貯水率等）確認 ■河川巡視の強化 ■渇水状況の情報提供 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の検討・実施 ■組合員等への節水の呼びかけ ■番水制の検討・調整・実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の検討・実施 ■取水調整の検討・実施 ■HP等による節水に関する広報の検討・実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の検討・実施 ■配水制限の検討・調整・実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■ダム管理者の要請に基づく調整運転・発電停止検討 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力
渇水警戒期	渇水警戒 ・取水障害が生じ重大な被害が予想される段階 ・渇水により河川環境に著しい悪影響を及ぼす恐れがある段階	【 情報収集・情報共有 】	【 適正な河川管理 】	【 適正な河川管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】
		■渇水情報の発出（週2回） ■臨時会の開催 ・渇水状況等の情報共有 ・気象情報・予測の情報共有 ・米代川の流況等 ・各ダムの貯水状況 ・節水協力の呼びかけ ・取水調整の検討・実施 ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施	■河川・ダムの環境等の情報収集 ■気象情報収集 ■河川情報（水位・ダム貯水率等）収集 ■森吉山ダムからの補給 ■節水協力の呼びかけ ■河川巡視の強化（週3日） （定点写真撮影、瀬切れ、魚のへい死の確認） ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力 ■渇水対策支部設置（警戒体制） ■水質調査の実施（異常時） ■低水流量観測の実施 ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施	■河川環境等の状況確認 ■気象情報収集 ■河川情報（補助ダム貯水率等）確認 ■渇水状況の情報提供 ■河川巡視の強化 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の実施 ■組合員等への節水の呼びかけ ■番水制の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の実施 ■HP等による節水に関する広報の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の実施 ■配水制限の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■ダム管理者の要請に基づく調整運転・発電停止検討 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力
異常渇水期	異常渇水 ・渇水による重大な被害が生じた段階 ・渇水により河川環境に著しい悪影響を及ぼした段階	【 情報収集・情報共有 】	【 適正な河川管理 】	【 適正な河川管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】	【 適正な取水管理 】
		■渇水情報の発出（週2回） ■臨時会の開催 ・渇水状況等の情報共有 ・気象情報・予測の情報共有 ・米代川の流況等 ・各ダムの貯水状況 ・節水協力の呼びかけ ・取水調整の実施 ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施 ■取水制限の実施	■河川・ダムの環境等の情報収集 ■気象情報収集 ■河川情報（水位・ダム貯水率等）収集 ■森吉山ダムからの補給 ■節水協力の呼びかけ ■河川巡視の強化（週5日） （定点写真撮影、瀬切れ、魚のへい死の確認） ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力 ■渇水対策支部設置（非常体制） ■水質調査の実施（異常時） ■低水流量観測の実施 ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施	■河川環境等の状況確認 ■気象情報収集 ■河川情報（補助ダム貯水率等）確認 ■河川巡視の強化 ■渇水状況の情報提供 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の実施 ■組合員等への節水の呼びかけ ■番水制の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の実施 ■取水調整の実施 ■HP等による節水に関する広報の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■自主節水の実施 ■配水制限の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力	■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■ダム管理者の要請に基づく調整運転・発電停止の実施 ■臨時会への出席及び構成員との連絡・協力

※　本タイムラインは渇水時の行動の目安とするため、過去の渇水対応を参考に作成したものであり、実際の対応は気象、河川の流況や水利用の状況により変わることがあります。

※　本タイムラインの見直しについては継続的に検討し、関係機関のとるべき行動等を追記していきます。

各フェーズへ移行は、渇水状況を踏まえ河川管理者が判断する。当面、このようなタイムラインで試行し、渇水を経験しながらタイムラインを更新していく。

米代川水系渇水情報連絡会　構成機関

機　　関　　名	
国土交通省	東北地方整備局　能代河川国道事務所
東北農政局	西奥羽土地改良調査管理事務所
気象庁	秋田地方気象台
秋田県	建設部　河川砂防課
秋田県	生活環境部　生活衛生課
秋田県	生活環境部　環境管理課
秋田県	農林水産部　農地整備課
秋田県	産業労働部　公営企業課
秋田県	北秋田地域振興局　大館福祉環境部　環境指導課
秋田県	山本地域振興局　福祉環境部　環境指導課
秋田県	鹿角地域振興局　農林部　農村整備課
秋田県	北秋田地域振興局　農林部　農村整備課
秋田県	山本地域振興局　農林部　農村整備課
秋田県	鹿角地域振興局　建設部　保全･環境課
秋田県	北秋田地域振興局　建設部　保全･環境課
秋田県	山本地域振興局　建設部　保全･環境課
秋田県	大館発電事務所
秋田県	秋田発電･工業用水道事務所
能代市	都市整備部　水道課
大館市	建設部　水道課
鹿角市	建設部　上下水道課
北秋田市	建設部　上下水道課
小坂町	建設課
東北電力(株)	能代火力発電所