

令和4年6月22日発表

岩木川水系渇水情報連絡会 事務局 東北地方整備局〔青森河川国道事務所
岩木川ダム統合管理事務所〕

～岩木川水系で渇水への備えを強化～

雄物川水系・子吉川水系に続く、東北で3番目の「渇水対応タイムライン」策定

近年の気候変動等により河川の渇水リスクは全国で高まっており、国土交通省では「国土交通省気候変動適応計画（平成30年11月一部改正）」に基づき渇水対応の行動計画を示す「渇水対応タイムラインの策定」を促進しているところです。

岩木川水系では津軽ダムが平成29年度から運用を開始したことにより、深刻な渇水被害はないものの、令和元年には利水者の自主的な節水や県の利水ダムからの緊急的な補給を実施するなどの渇水対応を行いました。

そこで、岩木川水系渇水情報連絡会※（以下「連絡会」）事務局では、昨年度から「岩木川水系渇水対応タイムライン」（別添）の作成に連絡会構成機関とともに取り組み、6月17日に賛同を得られたので、運用を開始します。「渇水の深刻化に応じた行動計画の見える化」を図り、渇水被害の軽減を目指します。また、今後の運用状況を踏まえ、必要に応じてタイムラインの更なる改善を図っていきます。

（※）岩木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、もって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た連絡会で平成7年設置。

■ 岩木川 渇水時の状況

津軽ダム貯水位低下（令和元年8月16日）



渇水によるダム湖の水位低下により、
旧・目屋ダムが出現

岩木川流量低下（令和元年8月14日）



上岩木橋から下流方向
河川流量が4.3m³/sに低下（正常流量 5.0m³/s）

問 い 合 わ せ 先

(岩木川全般)

岩木川水系湯水情報連絡会事務局
東北地方整備局 青森河川国道事務所
青森市中央3-20-38

TEL 017-734-4590

コン シンイチロウ

副所長（河川担当） 金 真一郎（内線204）

ナカタ スミト

河川管理課長 中田 純人（内線331）

(浅瀬石川ダム・津軽ダム関係)

東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所
中津軽郡西目屋村大字居森平字寒沢138-2

TEL 0172-85-3035

エンドウ トシヒコ

副所長（技術担当） 遠藤 俊彦（内線204）

サカイ コウ

管理課長 酒井 公（内線331）

岩木川水系渇水情報連絡会 構成機関(合計20)

○	青森県 県土整備部 河川砂防課
	青森県 健康福祉部 保健衛生課
	青森県 環境生活部 環境保全課
○	青森県 農林水産部 農村整備課
	青森県 農林水産部 農産園芸課
	青森県 農林水産部 水産局 水産振興課
	青森県 西北地域県民局 地域整備部
	青森県 中南地域県民局 地域整備部
	弘前市 上下水道部 上水道施設課
	五所川原市 上下水道部 水道課
	津軽広域水道企業団 津軽事業部 浄水課
	津軽広域水道企業団 西北事業部 工務課
	久吉ダム水道企業団
	東北電力(株) 青森発電技術センター
	青森地方气象台
	東北農政局 津軽土地改良建設事務所
	東北農政局 津軽土地改良建設事務所 津軽北部二期農業水利事業建設所
	東北農政局 北奥羽土地改良調査管理事務所
	東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所
◎	東北地方整備局 青森河川国道事務所

※ 会長及び副会長 ◎…会長 ○…副会長

岩木川流域



(別添)

■岩木川水系渇水情報連絡会 渇水対応タイムライン

上岩木橋 地点流量	五所川原 地点流量	津軽ダム 貯水率	渇水の状態 (河川正常流量、又は ダム貯水率で判断)	河川管理者等			水利使用者				住民・事業者	
				国土交通省	青森県・各自治体	かんがい用水	水道用水	工業用水	発電用水			
正常流量 以上 (5m³/s)	正常流量 以上 (19m³/s)	100% ↓ 60%程度		【平時の対応】	【平時の適正な河川管理】	【平時の対応】	【平時から適正な取水管理】	【平時から適正な取水管理】	【平時から適正な取水管理】	【平時から適正な取水管理】	【平時からの節水】	
正常流量 以上 (5m³/s)	正常流量 以上 (19m³/s)	60%程度 ↓ 30%程度		【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】	【適正な取水管理】	【渇水情報の確認、節水の推進】
正常流量 以上 (5m³/s)	正常流量 以上 (19m³/s)	30%程度 ↓ 20%程度		【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】	【適正な取水管理】	【渇水情報の確認、節水の推進】
正常流量 以上 (5m³/s)	正常流量 以上 (19m³/s)	20%程度 ↓ 10%程度		【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】	【適正な取水管理】	【渇水情報の確認、節水の推進】
正常流量 未達	正常流量 未達	10%程度 ↓ 0%程度		【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】	【渇水情報の確認、節水の推進】	

※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、実際の対応は気象や水利用の状況により変わることがあります。