国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Press Release

令和　8年　3月19日
高瀬川河川事務所

高瀬川水系で渇水への備えを強化

～高瀬川水系渇水対応タイムラインの運用を開始～

気候変動に伴う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た「高瀬川水系渇水対応タイムライン」の運用を開始します。

本タイムラインの運用により、構成機関毎の役割が明確化され、対策漏れの防止や相互連携の強化、渇水の深刻度の進展に先行した事前の準備が可能となります。

「高瀬川水系渇水情報連絡会」では引き続き、高瀬川水系の沿川地域全体の渇水対応力を向上させ、渇水の影響による被害軽減に務めます。

※高瀬川水系渇水情報連絡会は、高瀬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年に設置されています。

■高瀬川水系渇水情報連絡会　構成機関

- 国土交通省　東北地方整備局　高瀬川河川事務所
- 東北農政局　北奥羽土地改良調査管理事務所
- 青森県
  県土整備部：河川砂防課、都市計画課　　農林水産部：農村整備課、水産局 水産振興課
  青森県上北県土整備事務所　　青森県上北農林水産事務所
- 自治体
  十和田市　三沢市　七戸町　六戸町　東北町　六ヶ所村
- 漁業協同組合
  小川原湖漁業協同組合　六ヶ所村漁業協同組合
- 青森地方気象台

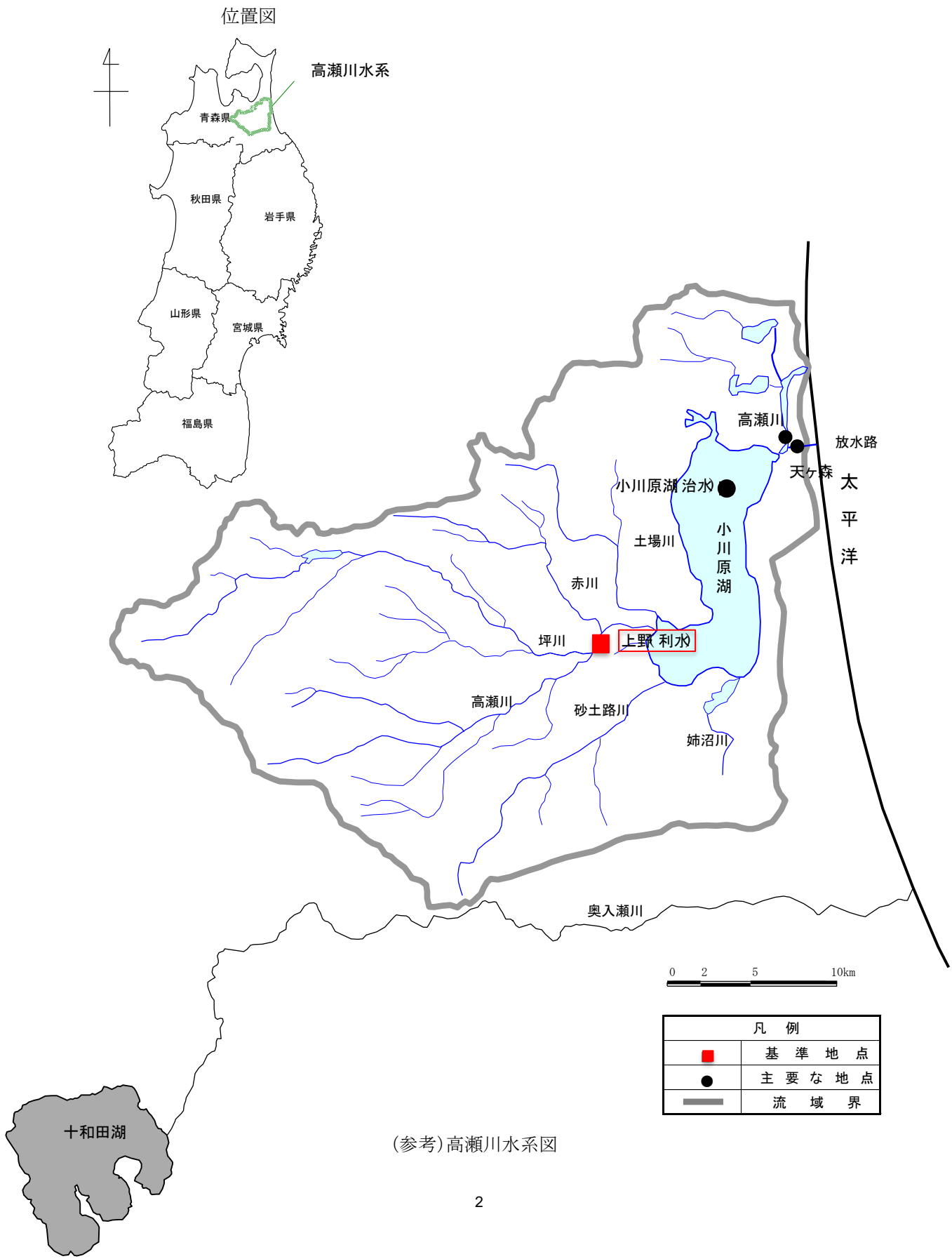
計１７機関

発表記者会：八戸市政記者クラブ、八戸市地方紙等資料提供社、三沢記者会

問い合わせ先

高瀬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　高瀬川河川事務所
住所　八戸市石堂３丁目７－１０
電話　０１７８－２８－７１３５（代表）
副所長（技術）　大管（おおすが）　貴広（たかひろ）
工　務　課　長　　大渕（おおぶち）　剛志（ひさし）

高瀬川流域図



(参考)高瀬川水系図

■高瀬川水系渇水情報連絡会　渇水対応タイムライン

渇水状況			高瀬川水系渇水情報連絡会	河川管理者（高瀬川河川事務所）	河川管理者・ダム 管理者（青森県）	利水者 農業用水　※十和田市を除く	地域住民・営農者
通常期	渇水発生前		行動・情報収集 ■定例会の開催 ・河川管理者・自治体・利水者の情報共有 ・気象情報・予測の情報共有 ・定例会による連絡体制の確保 ・小川原湖内の水位の確認など	適正な河川管理 ■不法投棄、水質異常に係る巡視 ■定期水質調査 ■河川管理施設の点検 行動・情報収集・提供 ■気象情報収集 ■河川情報（小川原湖水位・上流利水ダム（天間ダム）貯水率等）情報提供	適正な河川・ダム管理 ■不法投棄、水質異常等の巡視 ■定期水質調査 ■河川・ダム管理施設の点検 行動・情報収集・提供 ■気象情報収集 ■河川情報（雨量・水位等）提供	適正な施設管理 ■水路、ため池、堰等土地改良施設の点検 ■適正な取水量の管理 行動・情報収集・提供 ■気象・ダム貯水率等情報収集 ■農作物の状況確認 ■適正利用の啓発	■日頃から節水への意識向上
渇水調整期	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 ・湖水位の低下に伴う塩分濃度の上昇により、取水に影響を及ぼすおそれがある段階	行動・情報収集・提供 ■臨時会の開催 ・渇水状況等の情報共有（小川原湖水位） ・気象情報・予測の情報共有 ・高瀬川（七戸川）の流況 ・ダムの貯留の状況 ・取水に関しての注意喚起 ■自主節水の呼びかけ ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施	行動・情報収集・提供 ■河川環境等の状況調査 ■気象情報収集 ■河川情報（小川原湖水位・上流利水ダム（天間ダム）貯水率等）情報提供 ■臨時会の開催 ■取水に関しての注意喚起 ■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） ■水質調査の検討・実施（異常時） ■低水流量観測の検討・実施 ■記者発表及び、HPやSNS等による節水に関する広報の実施	行動・情報収集・提供 ■河川環境等の状況調査 ■気象情報収集 ■河川情報（雨量・水位等）提供 ■庁内関係部署との情報共有 ■臨時会への参加 ■取水に関しての注意喚起 ■河川巡視の強化 ■渇水状況の情報提供	行動・情報収集・提供 ■気象・ダム貯水率等情報収集 ■水源状況、給水量等状況把握 ■農作物への影響把握 ■臨時会への参加 ■沢水等の利用協力の呼びかけ ■代替水源の検討 ■注意喚起チラシの配布（QRコード付き） ■HPによる情報提供、電話での対応 ■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■番水制の検討 ■自主節水の検討	■小川原湖や河川の水をなるべく利用しない ■節水への意識向上
渇水警戒期	渇水警戒	・渇水により河川環境や水質に著しい悪影響を及ぼす恐れがある段階	行動・情報収集・提供 ■臨時会の開催 ・渇水状況等の情報共有（小川原湖水位） ・気象情報確認・予測の情報共有 ・高瀬川（七戸川）の流況 ・ダムの貯留の状況 ・取水に関しての注意喚起 ■自主節水の呼びかけ ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施	行動・情報収集・提供 ■河川環境等の状況調査 ■気象情報収集 ■河川情報（小川原湖水位・上流利水ダム（天間ダム）貯水率等）情報提供 ■臨時会の開催 ■取水に関しての注意喚起 ■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） ■水質調査の検討・実施（異常時） ■低水流量観測の検討・実施 ■記者発表及び、HPやSNS等による節水に関する広報の実施	行動・情報収集・提供 ■河川・ダム環境等の状況調査 ■気象情報収集 ■河川・ダム情報（雨量・水位等）提供 ■庁内関係部署との連携強化 ■臨時会への参加 ■節水協力の呼びかけ ■取水に関しての注意喚起 ■渇水対策会議の設置 ■土地改良区等の要請に基づき利水補給 ■河川巡視の強化 ■渇水状況の情報提供	行動・情報収集・提供 ■気象・湖水位・ダム貯水率等情報収集 ■水源状況、給水量等状況把握 ■農作物への影響把握 ■臨時会への参加 ■沢水等の利用協力の呼びかけ ■代替水源の活用 ■小川原湖からの取水調整の検討 ■七戸川からの取水調整の検討 ■渇水対策会議の設置 ■注意喚起チラシの配布（QRコード付き） ■HPによる情報提供、電話での対応 ■渇水状況の情報提供 ■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■番水制の調整・実施 ■自主節水の検討・実施	■小川原湖や河川の水を可能な限り利用しない ■雨水や沢水の活用 ■節水への意識向上 ■自治体等から発信された情報の確認
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や水質に著しい悪影響を及ぼした段階	行動・情報収集・提供 ■臨時会の開催 ・渇水状況等の情報共有（小川原湖水位） ・気象情報確認・予測の情報共有 ・高瀬川（七戸川）の流況 ・ダムの貯留の状況 ・取水に関しての注意喚起 ・被害情報の共有 ■自主節水の呼びかけ ■HPやSNS等による節水に関する広報の実施 ■取水制限の検討	行動・情報収集・提供 ■河川環境等の状況調査 ■気象情報収集 ■河川情報（小川原湖水位・上流利水ダム（天間ダム）貯水率等）情報提供 ■臨時会の開催 ■取水に関しての注意喚起 ■被害情報の収集・把握 ■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） ■水質調査の検討・実施（異常時） ■低水流量観測の検討・実施 ■記者発表及び、HPやSNS等による節水に関する広報の実施	行動・情報収集・提供 ■河川・ダム環境等の状況調査 ■気象情報収集 ■河川・ダム情報（雨量・水位等）提供 ■庁内関係部署との連携強化 ■臨時会への参加 ■節水協力の呼びかけ ■取水に関しての注意喚起 ■渇水対策会議の設置 ■地域の要請に基づき利水補給 ■河川巡視の強化 ■渇水状況の情報提供	行動・情報収集・提供 ■気象・湖水位・ダム貯水率等情報収集 ■水源状況、給水量等状況把握 ■農作物への影響、被害等の把握 ■臨時会への参加 ■沢水等の利用協力の呼びかけ ■代替水源の活用 ■小川原湖からの取水調整の実施 ■七戸川の取水調整の実施 ■渇水対策会議の設置 ■注意喚起チラシの配布（QRコード付き） ■HPによる情報提供、電話での対応 ■給水車等による地域住民への配水 ■取水量の再確認 ■取水施設の点検、整備等 ■番水制の実施 ■自主節水の実施	■小川原湖や河川の水を利用しない ■雨水や沢水の活用 ■最低限の水利用 ■自治体等から発信された情報の確認

注1)本渇水対応タイムラインは関係機関がとるべき行動を示したものであり、実際の渇水調整や具体的な対応は、気象、河川の流況、水利用の状況を考慮して渇水情報連絡会で決定されます。

注2)本渇水対応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。