

各関係機関の取組状況

項目：①氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策、②被害対象を減少させるための対策、③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策、④グリーンインフラの取組

項目	内容	取組機関	取組の概要	目標時期	実施・進捗状況、今後の見込み
①	河道掘削・堤防整備	・釧路開建 ・釧路総合振興局	・釧路開建：市街地を守る釧路川中上流部の河道掘削・堤防整備 ・釧路総合振興局：市街地を守る釧路川下流部の河道掘削・堤防整備	開始：令和3年度から実施 完了：短期～中長期	・釧路開建：釧路川の弟子屈地区及び標茶地区の河道掘削及び堤防整備を実施中 ・釧路総合振興局：釧路川の釧路市地区と釧路町地区の河道掘削及び堤防整備を実施中
①	下水道雨水管等の整備	・5市町村	・浸水被害を軽減し、市街地等を守る下水道雨水管等の整備	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・釧路市：昭和地区、鶴野東地区等において雨水管などの整備を実施中 ・釧路町：セチリ太第5排水区、セチリ太第3排水区、別保第5排水区の雨水管等の整備を実施中 ・標茶町：道路改良工事に合わせ町内の雨水管等の整備を実施中 ・弟子屈町：町内の雨水管等の整備（更新）を順次実施中 ・鶴居村：当面予定なし
①	土砂災害対策	・釧路総合振興局	・治山施設の設置、老朽化対策、機能強化による土砂崩壊対策の実施	開始：令和3年度から実施 完了：短期	・釧路総合振興局：釧路川流域における治山施設の設置もしくは、既存施設の老朽化対策や機能強化を実施中
①	治山対策	・根釧西部森林管理署 ・釧路総合振興局 ・5市町村	・治山ダム等の設置による土砂流出抑制対策の実施	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・根釧西部森林管理署：弟子屈町屈斜路地区における治山ダム設置を実施中 ・釧路総合振興局：釧路川流域における治山施設の設置もしくは、既存施設の老朽化対策や機能強化を実施中 ・釧路市：当面予定なし ・釧路町：当面予定なし ・標茶町：予定なし ・弟子屈町：当面予定なし ・鶴居村：当面予定なし
①	森林整備対策	・根釧西部森林管理署 ・森林整備センター ・釧路総合振興局 ・5市町村	・森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備対策	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・根釧西部森林管理署：釧路市、釧路町、標茶町、弟子屈町、鶴居村における植林、間伐等を実施中 ・森林整備センター：鶴居村で植林、釧路町・標茶町・弟子屈町・鶴居村で間伐等を実施中 ・釧路総合振興局：植林、間伐等を実施中 ・釧路市：植付林、間伐等を経年的に実施中 ・釧路町：達古武、ムサ山地区における植林、間伐等を実施中 ・標茶町：コッタ口地区、その他数地区にて植林を実施中 ・弟子屈町：当面予定無し ・鶴居村：当面予定なし
①	内水被害軽減対策	・標茶町	・標茶町市街地を守る内水被害軽減対策	開始：令和4年度から実施 完了：中長期	・標茶町：釧路川左岸地区の内水対策について、R4年度から検討を開始
①	自然地の保全	・釧路開発建設部 ・根釧西部森林管理署 ・釧路総合振興局 ・5市町村	・釧路湿原や屈斜路湖など、貯留・遊水効果がある自然地の保全	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・釧路開建：支川の土砂流入抑制、旧川復元、湿原再生等の対策を実施中 ・根釧西部森林管理署：雷別地区の森林再生等の対策を実施中 ・釧路総合振興局：支川の土砂流入対策等を実施中 ・釧路市：自然地に関する環境学習等を実施中 ・釧路町：自然地に関する環境教育等を実施中 ・標茶町：自然地に関する環境教育、農業排水路を活用した土砂流入対策を実施中 ・弟子屈町：「森のガイドウォーク」や自然地に関する環境教育等を実施中 ・鶴居村：自然地に関する環境教育、農業排水路を活用した土砂流入対策を実施中
②	居住誘導区域の設定・まちづくり	・釧路市	・災害リスクを考慮した居住誘導区域の設定、まちづくり	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・釧路市：立地適正化計画に基づき、ソフト対策に重点を置いた防災対策に努めるとともに、防災指針（居住誘導区域内の防災対策）策定の検討を進める ・弟子屈町：洪水浸水想定区域図や水害リスクマップ等を踏まえた立地適正化計画及び防災指針（居住誘導区域内の防災対策）を検討中。
②	災害リスク情報の提供	・5市町村	・釧路川流域に建築する人への災害リスク情報の提供	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・釧路市：転入者や建築する人へのWebハザードマップ等を活用した災害リスク情報の提供を実施中 ・釧路町：転入者や建築する人へのハザードマップ等を活用した災害リスク情報の提供を実施中 ・標茶町：転入者や建築する人へのハザードマップ等を活用した災害リスク情報の提供を実施中 ・弟子屈町：転入者や建築する人へのハザードマップ等を活用した災害リスク情報の提供、HPや町広報誌防災ワンポイントコーナーで防災情報を発信中 ・鶴居村：転入者や建築する人へのハザードマップ等を活用した災害リスク情報の提供を実施中
②	自然地の保全	・釧路開発建設部 ・根釧西部森林管理署 ・釧路総合振興局 ・5市町村	・釧路湿原など自然地の保全	開始：令和3年度から実施 完了：中長期	・釧路開建：支川の土砂流入抑制、旧川復元、湿原再生等の対策を実施中 ・根釧西部森林管理署：雷別地区の森林再生等の対策を実施中 ・釧路総合振興局：支川の土砂流入対策等を実施中 ・釧路市：自然地に関する環境学習等を実施中（ゴミ拾い実施） ・釧路町：自然地に関する環境学習等を実施中 ・標茶町：自然地に関する環境学習、農業排水路を活用した土砂流入対策を実施中 ・弟子屈町：「森のガイドウォーク」や自然地に関する環境学習等を実施中 ・鶴居村：自然地に関する環境学習、農業排水路を活用した土砂流入対策を実施中

各関係機関の取組状況

項目：①氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策、②被害対象を減少させるための対策、③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策、④グリーンインフラの取組

項目	内容	取組機関	取組の概要	目標時期	実施・進捗状況、今後の見込み
③	避難体制等の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開発建設部</li> <li>・釧路地方気象台</li> <li>・釧路総合振興局</li> <li>・5市町村</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難体制等の強化</li> </ul>	開始：令和3年度から実施完了：中長期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開建：防災研修会や水害タイムライン作成等の支援を実施中</li> <li>・釧路地方気象台：自治体における地域防災計画の点検</li> <li>・釧路総合振興局：関係機関等が実施する防災教育・訓練等への支援・参加</li> <li>・釧路市：要配慮者利用施設の避難確保計画はすべて作成済み、避難訓練等を年に3回程度実施中、洪水ハザードマップ（Web版含む）を更新予定</li> <li>・釧路町：避難訓練等を年に1回程度実施中、洪水ハザードマップを更新済み</li> <li>・標茶町：避難訓練等を年に1回程度実施中</li> <li>・弟子屈町：避難訓練等を年に1回程度実施中。</li> <li>・鶴居村：避難訓練等を年に1回程度実施中</li> </ul>
③	早期復旧・復興の体制強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開発建設部</li> <li>・釧路地方気象台</li> <li>・釧路総合振興局</li> <li>・5市町村</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・早期復旧・復興の体制強化</li> </ul>	開始：令和3年度から実施完了：中長期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開建：リエゾンやTEC-FORCE等の派遣を実施中。水防備蓄資材の更新。</li> <li>・釧路地方気象台：復旧地域における気象資料の提供</li> <li>・釧路総合振興局：水防備蓄資材の更新。</li> <li>・釧路市：関係機関や民間事業者との災害協定の締結等による体制強化を実施中</li> <li>・釧路町：関係機関や民間事業者との災害協定の締結等による体制強化を実施中</li> <li>・標茶町：関係機関や民間事業者との災害協定の締結等による体制強化を実施中</li> <li>・弟子屈町：関係機関や民間事業者との災害協定の締結等による体制強化を実施中</li> <li>・鶴居村：関係機関や民間事業者との災害協定の締結等による体制強化を実施中</li> </ul>
④	自然環境の保全・復元などの自然再生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開発建設部</li> <li>・根釧西部森林管理署</li> <li>・森林整備センター</li> <li>・釧路総合振興局</li> <li>・5市町村</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路湿原など自然地の保全</li> <li>・旧川復元、土砂流入対策、湿原再生、森林再生、森林整備、治山対策</li> </ul>	開始：令和3年度から実施完了：中長期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開建：支川の土砂流入抑制、旧川復元、湿原再生等の対策を実施中</li> <li>・根釧西部森林管理署：雷別地区の森林再生等の対策を実施中</li> <li>・森林整備センター：鶴居村で植林、釧路町・標茶町・弟子屈町・鶴居村で間伐等を実施中</li> <li>・釧路総合振興局：支川の土砂流入対策等を実施中</li> <li>・釧路市：自然地に関する環境学習等を実施中</li> <li>・釧路町：自然地に関する環境学習等を実施中</li> <li>・標茶町：自然地に関する環境学習、農業排水路を活用した土砂流入対策を実施中</li> <li>・弟子屈町：「森のガイドウォーク」や自然地に関する環境学習等を実施中</li> <li>・鶴居村：自然地に関する環境学習、農業排水路を活用した土砂流入対策を実施中</li> </ul>
④	生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成、治水対策における多自然川づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開発建設部</li> <li>・釧路総合振興局</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・魚類等の生息環境の保全</li> </ul>	開始：令和3年度から実施完了：中長期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開発建設部：水際の魚類等の生息環境保全のため、洪水の安全な流下に支障とならない範囲で河畔林を保全することや、滞筋は改変せず魚類等の生息環境を保全</li> <li>・釧路総合振興局：水際の魚類等の生息環境保全のため、洪水の安全な流下に支障とならない範囲で河畔林を保全することや、滞筋は改変せず魚類等の生息環境を保全</li> </ul>
④	魅力ある水辺空間・賑わい創出、自然環境が有する多様な機能活用の取組み	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開発建設部</li> <li>・釧路総合振興局</li> <li>・5市町村</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小中学校や一般住民などへの環境学習、水辺の楽校を活用した環境学習、かわまちづくり・水辺の賑わい空間創出</li> </ul>	開始：令和3年度から実施完了：中長期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・釧路開建：魅力的な水辺空間のPRや水辺利活用を促進し、地域振興を図る（かわたびほっかいどう）</li> <li>・釧路総合振興局：魅力的な水辺空間のPRや水辺利活用を促進し、地域振興を図る</li> <li>・釧路市：自然地に関する環境学習等を実施中</li> <li>・釧路町：自然地に関する環境学習等を実施中</li> <li>・標茶町：自然地に関する環境学習や水辺の楽校の活用を実施中</li> <li>・弟子屈町：「森のガイドウォーク」や自然地に関する環境学習、市街地の「釧路川ふれあい広場」を住民が集う「摩周の里なつ祭り」の会場として活用している。</li> <li>・鶴居村：自然地に関する環境学習等を実施中</li> </ul>