

【新規】「阿武隈川流域水循環計画」の概要



計画対象地域（阿武隈川流域（3市8町））

計画名	阿武隈川流域水循環計画（R4.3策定）		
提出機関名	宮城県	対象地域	阿武隈川流域（3市8町）
メイン課題	水質改善、湧水保全、地下水、貯留・涵養、水インフラ、水環境（水量）、治水、生態系		
計画概要	阿武隈川流域の水循環の現状把握等により見出された課題に対し、解決・改善を図るための具体的な対応・取組を示すもの。山間部、農村部、都市郊外部、都市部、海岸部それぞれの地域の取組の連携や新たな施策を講じることにより健全な水循環の維持・回復を図る。		
計画の特徴	「みんなでつなぐいのちの水～守り、育て、未来へ～」を基本理念に、流域が一体となり総合的な取組を推進。健全な水循環を構成する「清らかな流れ」、「豊かな流れ」、「安全な流れ」、「豊かな生態系」という4つの要素ごとに将来像を設定し、取組を推進。		

【実施体制】		流域水循環計画推進会議																		
地方公共団体	都道府県	○	○阿武隈川流域の課題と具体的な取組 <table border="1"> <thead> <tr> <th>阿武隈川流域の課題</th> <th>具体的な取組</th> <th>流域管理指標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>清らかな流れ ○海域の水質改善・維持 ○地球温暖化に伴う水温上昇が水質に与える影響</td> <td>○森林の整備と管理による水質浄化機能向上 ○多面的機能支払交付金の活動に取り組み地域の水環境保全活動 ○環境保全型農業の推進</td> <td>○水質（海域COD、全窒素、全燐） ○透明度（透視度）・水温・DO ○汚水処理人口普及率</td> </tr> <tr> <td>豊かな流れ ○湧水時の水利用調整 ○大規模開発による水循環への影響</td> <td>○湧水情報連絡会等での情報の共有 ○みやぎe行動(eco do!)宣言に基づく節水の実践 ○自然環境や景観の保全等に関わる関連法令に基づく規制・指導の徹底、協定などの締結</td> <td>○湧水流量 ○森林面積</td> </tr> <tr> <td>安全な流れ ○洪水や土砂災害の頻発化、激甚化 ○洪水時の防災体制の強化</td> <td>○避難確保計画作成・避難訓練の促進 ○河川情報システムによる情報提供</td> <td>○避難確保計画作成率</td> </tr> <tr> <td>豊かな生態系 ○水生生物の生息環境の保全 ○プラスチックによる海洋汚染問題</td> <td>○水環境保全の普及啓発 ○水生生物調査 ○スマイルサポーターによる美化活動等の推進</td> <td>○白鳥飛来数 ○水生生物調査参加者数 ○流域活動団体支援事業の実施状況 ○スマイルサポーター認定数</td> </tr> </tbody> </table>			阿武隈川流域の課題	具体的な取組	流域管理指標	清らかな流れ ○海域の水質改善・維持 ○地球温暖化に伴う水温上昇が水質に与える影響	○森林の整備と管理による水質浄化機能向上 ○多面的機能支払交付金の活動に取り組み地域の水環境保全活動 ○環境保全型農業の推進	○水質（海域COD、全窒素、全燐） ○透明度（透視度）・水温・DO ○汚水処理人口普及率	豊かな流れ ○湧水時の水利用調整 ○大規模開発による水循環への影響	○湧水情報連絡会等での情報の共有 ○みやぎe行動(eco do!)宣言に基づく節水の実践 ○自然環境や景観の保全等に関わる関連法令に基づく規制・指導の徹底、協定などの締結	○湧水流量 ○森林面積	安全な流れ ○洪水や土砂災害の頻発化、激甚化 ○洪水時の防災体制の強化	○避難確保計画作成・避難訓練の促進 ○河川情報システムによる情報提供	○避難確保計画作成率	豊かな生態系 ○水生生物の生息環境の保全 ○プラスチックによる海洋汚染問題	○水環境保全の普及啓発 ○水生生物調査 ○スマイルサポーターによる美化活動等の推進	○白鳥飛来数 ○水生生物調査参加者数 ○流域活動団体支援事業の実施状況 ○スマイルサポーター認定数
	阿武隈川流域の課題	具体的な取組				流域管理指標														
	清らかな流れ ○海域の水質改善・維持 ○地球温暖化に伴う水温上昇が水質に与える影響	○森林の整備と管理による水質浄化機能向上 ○多面的機能支払交付金の活動に取り組み地域の水環境保全活動 ○環境保全型農業の推進				○水質（海域COD、全窒素、全燐） ○透明度（透視度）・水温・DO ○汚水処理人口普及率														
豊かな流れ ○湧水時の水利用調整 ○大規模開発による水循環への影響	○湧水情報連絡会等での情報の共有 ○みやぎe行動(eco do!)宣言に基づく節水の実践 ○自然環境や景観の保全等に関わる関連法令に基づく規制・指導の徹底、協定などの締結	○湧水流量 ○森林面積																		
安全な流れ ○洪水や土砂災害の頻発化、激甚化 ○洪水時の防災体制の強化	○避難確保計画作成・避難訓練の促進 ○河川情報システムによる情報提供	○避難確保計画作成率																		
豊かな生態系 ○水生生物の生息環境の保全 ○プラスチックによる海洋汚染問題	○水環境保全の普及啓発 ○水生生物調査 ○スマイルサポーターによる美化活動等の推進	○白鳥飛来数 ○水生生物調査参加者数 ○流域活動団体支援事業の実施状況 ○スマイルサポーター認定数																		
政令指定都市	-																			
市区町村	○																			
国の地方支分部局	○																			
有識者	○																			
事業者	○																			
団体（NPOなど）	○																			
住民	○																			
その他（ ）	-																			

○取組の進行管理

管理指標値等の状況を確認するとともに、「流域水循環計画推進会議」で報告された活動内容、課題、対応方策等を取りまとめることにより進行管理。これらを踏まえ、取組、連携のあり方等を立案し、PDCAサイクルにより取組を発展。