

# 令和3年度 水循環アドバイザーリスト(有識者)

(別紙2)

氏名(敬称略)	所属 役職	支援分野																				専門分野	備考 (主な経歴)				
		水循環全般	計流域の水循環	水質改善	水利用	湧水保全	地下水	水インフラ	地域振興	貯留・涵養	水環境	防災・減災	農地・農業	生態系	水辺空間	水文化	地球温暖化	普及啓発・広報	国際連携	教育・人材育成	民間の取組			地域行政	広域連携	住民参加	
風間 聡	東北大学大学院 工学研究科 教授	○	○					○		○	○	○					○		○						水文学、水工学、水資源工学	1995年東北大学大学院工学研究科博士課程修了、博士(工学)。筑波大学講師、タイ国アジア工科大学院助教授、京都大学防災研究所水資源環境研究センター客員教授などを経て、2010年より現職。専門は水文学、水工学、水資源工学。国土交通省最上川水系流域委員会委員長や文部科学省ユネスコ国内委員会委員などを歴任。著書に水文学(コロナ社)。	
笹川 みちる	特定非営利活動法人 雨水市民の会 理事											○						○	○	○	○			○	雨水活用、環境教育、普及啓発、住民参加型活動コーディネート	特定非営利活動法人雨水市民の会、雨水まちづくりサポート理事。東京大学教養学部文化人類学卒業、英国イーストアングリア大学開発学修士課程修了。NPOでの活動のほか、日本建築学会あまみず普及小委員会委員として雨水活用・水循環をテーマとした普及啓発活動に従事。市民向けのツール開発、水環境に関する啓発講座企画等に携わり、生活、アート、まちあるきといった多様な切り口で水循環の普及に取り組んでいる。	
指出 一正	株式会社ソトコト・プラネット 代表取締役 ソトコト編集長											○													○	メディア、SDGs、関係人口、移住・定住、地域づくり、まちづくり、情報発信、コミュニティデザイン、エリアリノベーション、環境教育、教育、福祉	『ソトコト』編集長。1969年群馬県生まれ。上智大学法学部国際関係法学科卒業。雑誌『Outdoor』編集部、『Rod and Reel』編集長を経て、現職。鳥取県「しまことアカデミー」メイン講師。静岡県『「地域のお店」デザイン表彰』審査委員、和歌山県田辺市「たなこアカデミー」メイン講師。秋田県湯沢市「ゆざわローカルアカデミー」メイン講師。岡山県真庭市政策アドバイザー。富山県「くらしたい国、富山」推進本部本部員、群馬県「群馬県過疎有識者会議」委員、上毛新聞「オビニオン?」委員をはじめ、地域のプロジェクトに多く携わる。内閣官房まち・ひと・しごと創生本部「わくわく地方生活実現会議」委員。内閣官房「水循環の推進に関する有識者会議」委員。環境省「SDGs人材育成研修事業検討委員会」委員。内閣官房まち・ひと・しごと創生本部「人材組織の育成・関係人口に関する検討会」委員。国土交通省「ライフスタイルの多様化と関係人口に関する懇談会」委員。総務省「過疎地域自立活性化優良事例表彰委員会」委員。農林水産省「新しい農村政策の在り方検討会」委員。UR都市機構URまちづくり支援専門家。内閣官房「ふるさと活性化支援チーム」委員。BS朝日「ハトインタッチ SDGsはじめてます」監修。「大阪・関西万博 日本館」クリエイター。著書に『ぼくらは地方で幸せを見つける』(ポプラ新書)。趣味はフライフィッシング。
滝沢 智	東京大学大学院 工学系研究科 教授	○		○	○		○	○																	○	環境工学	1988年東京大学大学院博士課程修了、博士(工学)。長岡技術科学大学、建設省土木研究所を経て、1992年東京大学工学部助教授、1997-1999年アジア工科大学院環境工学科准教授(派遣)を経て、2006年7月より現職。専門は都市水システム、水処理技術、地下水水質管理、開発途上国における水と衛生問題。新水道ビジョン策定検討会座長、水循環施策の推進に関する有識者会議構成員などを務める。
武山 絵美	愛媛大学大学院 農学研究科 教授	○	○						○																○	農業土木学、農村計画学	1998年京都大学大学院農学研究科修了、博士(農学)。ミュンヘン工科大学農学研究科等を経て、2003年愛媛大学農学部助手、08年同学准教授。17年7月より現職。専門は農業土木学・農村計画学。食料・農業・農村政策審議会農業農村振興整備部会臨時委員、国土審議会水資源開発分科会吉野川部会専門委員、水循環施策の推進に関する有識者会議構成員などを務める。著書に『獣害対策の設計・計画手法—人と野生動物の共生を目指して(農村計画学のフロンティア)』(共著、農林統計出版)。
立川 康人	京都大学大学院 工学研究科 教授		○									○														水文学、特に洪水流出のモデル化と予測	1988年京都大学大学院工学研究科修了、博士(工学)。1990年京都大学工学部助手、1996年京都大学防災研究所助教授、2007年京都大学大学院工学研究科准教授を経て2013年より現職。専門は水文学、特に洪水流出のモデル化と予測。国土交通省近畿地方整備局淀川水系流域委員会委員、日本ユネスコ国内委員会委員などを歴任し、水循環施策に関する有識者会議構成員などを務める。著書に『水文学・水工計画学』(共著・京都大学学術出版会)、『CommonMP入門』(共著・技報堂出版)、『例題で学ぶ水文学』(共著・森北出版)、『エース水文学』(共著・朝倉書店)など。
辻村 真貴	筑波大学 生命環境系 教授	○	○			○	○					○														水文学、地下水水文学、トレーサー水文学、環境動態解析、地下水ガバナンス、流域水循環	1993年筑波大学大学院博士課程地球科学研究科単位取得退学。博士(理学)。1995年愛知教育大学助手、2007年筑波大学准教授、2008年内閣府政策統括官(科学技術政策・イノベーション担当)付調査員(併任)。2012年4月より現職。専門は水文学、地下水水文学。日本ユネスコ国内委員会自然科学小委員会調査委員、内閣官房水循環政策本部事務局流域水循環アドバイザー、水循環施策の推進に関する有識者会議構成員などを務める。著書(分担執筆)に「自然地理学」(ミネルヴァ書房)など。
中村 晋一郎	名古屋大学 工学研究科 准教授	○	○		○							○	○	○	○	○	○								○	水文学・水資源学	2008年東京大学大学院 工学系研究科 修士課程修了、博士(工学)。民間建設コンサルタントでの実務を経て、2010年東京大学 総括プロジェクト機構「水の知」(サントリー)総括寄付講座 特任助教、13年同学生産技術研究所 特任助教、14年名古屋大学大学院 工学研究科 専任講師。2018年11月より現職。専門は国土デザイン学、水文学、水資源学。水と流域の視点から国内外の都市や地域をフィールドに持続可能な国土形成に関する教育・研究を行っている。そのほか市民団体「善福寺川を里川にカエル会(通称:善福蛙)」共同代表等を務め、水辺や健全な水循環の再生に向けた実践を行っている。

令和3年度 水循環アドバイザーリスト(有識者)

(別紙2)

氏名(敬称略)	所属 役職	支援分野																				専門分野	備考 (主な経歴)			
		水循環全般	計流域の水循環	水質改善	水利用	湧水保全	地下水	水インフラ	地域振興	貯留・涵養	水環境	防災・減災	農地・農業	生態系	水辺空間	水文化	地球温暖化	普及啓発・広報	国際連携	教育・人材育成	民間の取組			地域行政	広域連携	住民参加
古米 弘明	中央大学 研究開発機構 機構教授	○		○	○			○		○	○						○								都市環境工学(下水道、都市雨水管理、水環境保全)	1984年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了、博士(工学)。茨城大学工学部助教授、東京大学大学院工学系研究科助教授等を経て、1998年より現職。専門は水環境保全・制御、都市雨水管理、水質評価。厚生科学審議会委員、中央環境審議会委員、国土審議会専門委員、水循環施策の推進に関する有識者会議構成員などを務める。主な著書に「水システム講義：持続可能な水利用に向けて」(共著、東京大学出版会)、「水辺のすこやかさ指標“みずしるべ”：身近な水環境を育むために」(編著、技報堂出版)、「森林の窒素飽和と流域管理」(編著、技報堂出版)など。日本水環境学会学術賞、日本水環境学会学術賞、環境保全功労者表彰を受賞。
吉富 友恭	東京学芸大学 環境教育研究センター 教授													○	○					○					河川生物学、環境展示論	1998年東京水産大学大学院水産学研究所修士課程修了、博士(水産学)。科学技術振興事業団科学技術特別研究員、土木研究所水循環研究グループ(自然共生研究センター)研究員を経て、2004年東京学芸大学環境教育実践施設助教授、2007年准教授。2018年環境教育研究センター教授。専門は河川生物学、環境展示論。水循環施策の推進に関する有識者会議構成員を務める。著書に「魚のウロコのはなし」(成山堂)、「展示論」(共編著、雄山閣)、「環境の学習と観測にもとづくグローバルプログラムの理論と実践」(共編著、古今書院)など。
渡辺 亮一	福岡大学工学部 社会デザイン工学科 教授	○	○	○	○					○	○	○		○										○	応用生態工学 水工学 河川工学 水環境工学	1997年九州大学大学院博士課程修了、博士(工学)。福岡大学工学部准教授を経て2015年より現職。専門は応用生態工学、水工学、河川工学、水環境工学。国土交通省九州地方整備局九州河川技術懇談会委員、国土交通省うらおいのある川づくり技術向上検討会委員などを歴任。最近では、有明海におけるフルボ酸鉄シリカ資材を用いた干潟再生に関する研究を行うとともに、都市域での水循環を再生する目的で、福岡大学に建設された仮設人工芝サッカー場および自宅における雨水貯留・浸透に関する研究などを行っている。また、地域住民と協働で樋井川における定期清掃活動なども行っている。
山村 寛	中央大学 理工学部 教授	○		○	○		○	○									○	○	○						水環境・水質変換技術・上下水道・サーキュラーエコノミー	2008年北海道大学大学院博士課程を早期修了。博士修了後、科学技術コミュニケーター養成ユニットで科学技術コミュニケーターの資格を取得。2009年から、旭化成に入社し、静岡県富士市で水処理職をする研究に従事。2012年に、中央大学理工学部に新学科、人間総合理工学科 の設置に伴って、着任。2015年に准教授、2020年に教授に昇格し、現在に至る。その間、水分野の若手組織である、Japan young water professionalsにて共同代表を務めた他、世界水会議(IWA)でAsia-Pacificの運営委員で、産官学、国を超えた若手のエンカレッジと連携に従事した。2008年には、日本水環境学会にて、第2回博士研究奨励賞(オルガノ賞)を受賞した他、2015年には、日本水環境学会にて、日本水環境学会論文奨励賞(廣瀬賞)を受賞。産業財産権(知財)は20件を超え、実用化した技術も複数保有する。いつでも、誰でも必要な水質を届けることをモットーに、膜技術を中心としたイノベーション研究に従事している。
蔵治 光一郎	東京大学大学院農学生命 科学研究所 教授	○	○			○	○			○	○			○											森林と水循環、森林と災害、水源林の管理	1989年東京大学農学部林学科卒、青年海外協力隊員としてマレーシア・サバ州森林局森林研究所で勤務。1996年東京大学大学院農学生命科学研究科博士課程修了、博士(農学)。東京大学農学部附属演習林千葉演習林、東京工業大学大学院総合理工学研究所、東京大学大学院農学生命科学研究科附属演習林愛知演習林、生態水文学研究所で勤務し、2017年より現職。専門は森林水文学、森と水と人の関係。編著書『緑のダム科学 減災・森林・水循環』(築地書館)、『森の「恵み」は幻想か』(化学同人)、『森と水』の関係を解き明かす『全国林業改良普及協会』など。
辻谷 貴文	全日本水道 労働組合 書記次長	○			○			○			○														水道政策・水の労働現場・市民協働・地方行政・水リテラシー	大阪市水道局職員を経て、水道事業の運営形態問題や流域課題などを含む水道政策課題に取り組む。現場若手時代に経験した阪神淡路大震災の応急給水や復旧活動で、水道事業・公共サービスの重要性を再認識し、以来「蛇口の向こう・排水口の向こう」を市民・エンドユーザーと共有することをライフワークとする。現在は労働組合活動(全日本水道労働組合書記次長)や市民活動(きれいな水といのちを守る全国連絡会事務局長)など社会運動に取り組む傍らで、「水(上下水道)のリテラシー向上」を事業目的とする株式会社アクアサポーターズの運営を行っている。共著に「安易な民営化のつけはどどこに〜先進国に広がる再公営化のうごき〜」などがある。
高嶋 洋	第一工科大学 工学部 自然環境 工学科 教授	○	○	○		○	○	○									○	○							社会地質学 水文地質学 地文学	茨城大学大学院理工学研究所博士後期課程修了、博士(理学)。民間地質コンサルタントを経て千葉県野田市にて環境行政、特に地下水汚染問題や地盤沈下対策を中心に典型7公害、廃棄物、残土石問題等を23年間担当した。この間、環境省に出身。千葉県技術講習講師を歴任。下水道や道路行政実務の経験も持つ。令和3年4月より現職。同年、地質科学を基礎とした地質汚染調査技術の普及により地質汚染問題の対応と地下水資源の利活用を推進するNPO法人日本地質汚染審査機構の理事長に就任した。日本地質学会の理事を1期、社会地質学会幹事長、同学会編集委員。NPO法人では、現在、継続的に千葉県や茨城県内で行政と共に水循環シンポジウムを開催し、地域の団体との交流を通じ、具体的な地域の水循環に係る意識啓発と理解促進及び研究を推進している。
宮崎 淳	創価大学 法学部 教授																								水法、民法、特に土地利用と水利用の法律関係	1993年創価大学大学院法学研究科博士課程修了、博士(法学)。創価大学法学部専任講師、同助教授を経て、2007年より現職。専門は水法、民法。「土地改良制度調査・分析チーム専門検討会」委員、「地下水マネジメント検討委員会」委員などを務める。著書に「水資源の保全と利用の法理—水法の基礎理論」(単著、成文堂)、「環境用水—その成立要件と持続可能性」(共著、技報堂出版)、「レクチャー民法学債権各論」(第2版)』(共著、成文堂)、「森林と法」(共著、成文堂)など。

# 令和3年度 水循環アドバイザーリスト(先進的に取り組む地方公共団体)

地方公共団体及び部署名 (担当者氏名(敬称略))	支援分野																				備考 (流域水循環計画の概要)					
	水循環全般	流域の水循環計画の策定	水質改善	水利用	湧水保全	地下水	水インフラ	地域振興	貯留・涵養	水環境	防災・減災	農地・農業	生態系	水辺空間	水文化	地球温暖化	普及啓発・広報	国際連携	教育・人材育成	民間の取組		地域行政	広域連携	住民参加	その他	
秦野市 環境産業部 環境共生課 (谷 芳生)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	環境影響評価、自然公園、緑地保全、野生鳥獣等、生物多様性、森林保護、林業振興、里地里山里川、再生可能エネルギー	秦野市地下水総合安全管理計画(令和3年3月公表) (1)計画の概要 水道水源の約70%を地下水に依存する秦野市において地下水・湧水をメイン課題とした総合的な計画。 (2)計画の特徴 環境省による名水百選選抜総選挙において「おいしさが素晴らしい名水部門」で第1位となった地下水の質と量の保全に関する取組。 (3)改定のポイント 令和3年に「行政主導の施策から市民力を生かした施策へ」という視点から、地域で活躍する秦野名水の名人にスポットを当て改定。
大野市 くらし環境部 環境・水循環課 (松本 高志)		○			○	○																			大野市水循環基本計画 (令和3年7月公表) (1)「第六次大野市総合計画」の将来像「人がつながり地域がつながる住み続けたい結のまち」を実現していくため、各種個別計画における水に関する施策と整合を図り、水循環に関する施策を総合的かつ一体的に推進するために策定した計画。 (2)大野市は、九頭竜川の最上流に位置することから、きれいで豊富な水を下流に送ることを重要な役割と位置付け、最上流部に住む者の責務を果たすべく、流域マネジメントに関する取組を推進。	
安曇野市 市民生活部 環境課 (藤原 慎悟)		○			○	○			○								○		○	○	○	○	○		安曇野市水環境基本計画および安曇野市水環境行動計画(平成30年1月公表) (1)計画の概要 松本盆地の最下流に位置し、豊富な湧水の恩恵を受けている安曇野市における地下水資源の保全に関する計画。 (2)計画の特徴 地下水保全の取組を進めるため、信州大学と連携し、地下水の見える化や将来像の予測について科学的裏付けを整理し、費用負担ルールなどの合意形成等を推進。	
高知県 林業振興・環境部 自然共生課 (河野 和弘)																							○		第2次仁淀川清流保全計画(平成29年4月公表) (1)計画の概要 高知県が中心となり、仁淀川流域における、水量・水質・生態系、人との関わり、文化等に関する総合的な計画。 (2)計画の特徴 第1次計画(H11.3策定)は水質保全を中心とした計画であったが、施策実施には住民との協働が不可欠とし、第2次計画は住民参加の視点を入れて策定。	
熊本県 環境生活部 環境局 環境立県推進課 (吉田徹也、元田美智子、中瀬晴範、八反田小春)		○		○		○			○								○		○	○		○	○		熊本地域地下水総合安全管理計画、第3期行動計画(令和2年1月公表) (1)計画の概要 水道水源のほぼ100%を地下水に依存する熊本地域(熊本市を含む周辺11市町村)において地下水をメイン課題とした総合的な計画。 (2)計画の特徴 特殊な地質構造により、一般的な水田の約5倍の浸透力を持つ白川中流域における漏水事業などの地域の実情に沿った取組を推進。 (3)更新の趣旨等 管理計画策定時と比較して地下水位や湧水量が改善傾向にあることから、第2期行動計画の考え方を継承し、効果の高い施策・事業の着実な推進と更なる施策展開の検討等を実施。	
熊本市 環境局 環境推進部 (永田 努)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	第2次熊本市地下水保全プラン(平成29年1月公表) (1)計画の概要 水道水源のほぼ100%を地下水に依存する熊本市において地下水をメイン課題とした具体的な行動計画。 (2)計画の特徴 熊本市の地下水保全活動は「平成20年日本水大賞グランプリ」、「国連“生命の水”最優秀賞(2013年)」を受賞した国際的にも評価された取組。	
豊田市 上下水道局 企画課 (相内)										○							○								水環境共働ビジョン～地域が支える流域の水循環～(平成29年4月公表) (1)計画の概要 平成17年における市町村合併により、矢作川の上流域の大部分を占める豊田市における水環境をメインとした総合的な計画 (2)計画の特徴 市内を「水源・涵養域」、「湧出・利用域」、「流出域」の3つに分割し、地域ごとに現状と課題を整理し取組を推進。	

# 令和3年度 水循環アドバイザーリスト(先進的に取り組む地方公共団体)

地方公共団体及び部署名 (担当者氏名(敬称略))	支援分野																				備考 (流域水循環計画の概要)				
	水循環全般	流域の水循環計画の策定	水質改善	水利用	湧水保全	地下水	水インフラ	地域振興	貯留・涵養	水環境	防災・減災	農地・農業	生態系	水辺空間	水文化	地球温暖化	普及啓発・広報	国際連携	教育・人材育成	民間の取組		地域行政	広域連携	住民参加	その他
西条市 環境部環境政策課 (東元 道明)		○				○											○						○		西条市地下水保全管理計画(令和2年12月公表) (1)計画の概要 西条市にとって不可欠な水資源であり、「うちぬき」や湧水を活用した水環境とそれを織りなす文化を形成する「地域の宝物」でもある地下水の水量・水質を保全するための施策を推進する計画。 (2)計画の特徴 先進的・継続的に行われてきた地下水調査を踏まえ、健全な水循環を実現するため、市民の共有財産としての性質を持つ地下水を「地域公水」と位置付け、市民・事業者と行政が一体となって「うちぬき文化」の継承と発展に資する管理のあり方を提案。
仙台市 建設局百年の杜推進部百年の杜推進課 (稲垣 薫明)																					○				広瀬川創生プラン(令和2年12月公表) (1)計画の概要 本計画は、社の都・仙台のシンボルであり、市民の誇りである広瀬川を後世に引き継いで行くべき市民共有の財産として再認識し、将来にわたって保全していくとともに、新たな魅力の創出を図るためのアクションプランとして策定。 (2)計画の特徴 市民・NPO・行政が実施する事業を集約・体系化し、各主体の自発的な取組の推進を図るため、協働手法や各主体に期待される役割分担を個別具体的に明示。
小金井市・環境部環境政策課環境係 (嶋海)		○																							第3次地下水及び湧水の保全・利用に係る計画(令和3年12月公表) (1)計画の概要 令和2年6月に閣議決定された水循環基本計画の「流域マネジメントの更なる展開」、「次世代への健全な水循環による豊かな社会の継承」等の主旨を踏まえて、関係者が連携・協力して水循環の回復・実現に向けて取り組んでいく計画。 (2)計画の特徴 環境基本計画の施策群と連携・整合を図りつつ、地下水条例に基づき地下水及び湧水の保全・利用を定めることとなり、計画の推進においても環境審議会での評価とは別に地下水保全会議での分析・アドバイスも反映させ、地下水に関する様々な施策に取り組む計画。