

第2分科会 テーマ：環境整備事業等を活用した工夫事例（魅力あるにぎわい空間の創出を含む）

No.	題名	地　方 ブロック	水系名 河川名	直轄／補助 （級別）	河川概要				発表者	所属部署		事業の概要	主な関係者	事業を進めるにあたっての課題、問題点、悩んでいる点
					河川の流域面積	河川分類	整備計画流量 ^{※1}	セグメント ^{※1}		機　関	部・事務所			
1	荒川「たんぼ」の 順応的な維持管理について	北陸	荒川水系 荒川	直轄(1級)	1,150km ²	大河川	6,500m ³ /s (W=1/8 5)	1	石山　慧	北陸地方整備局	羽越河川国道事務所	荒川の自然再生事業では「たんぼ（湧水がでるワンド）」を整備したが、当初は指標種であるトミヨが増殖し一定の効果が確認できたものの、整備後10年程度経過し水環境が悪化していることから、順応的な管理の実施によりたんぼの整備方針を見直した。 ・下流端が扇形形状になっているため、入り口が多く、魚が魚道を見つけやすい。 ・石の配置により、多様な流況が生まれるため多種魚類に適した工法である。	(調査設計関係者)　株式会社 東京建設コンサルタント	—
2	多種魚類に適した魚道整備	中部	木曽川水系 川浦川	補助(1級)	38.4km ²	中小河川	400m ³ /s (W=1/30)	1	今井　雅人	岐阜県	可茂土木事務所		(施工指導者) 吉備国際大学農学部海洋水産生物学科 浜野 龍夫 教授 (設計指導者) 岐阜大学環境社会共生体研究センター 原田 守啓 教授 (調査設計関係者) 株式会社ユニオン (工事関係者) 株式会社半布里産業	—
3	自然再生事業における 沿川中学校との連携	関東	利根川水系 利根川	直轄(1級)	16,840km ²	大河川	8,500m ³ /s (W=1/5,000～)	3	降幡　信我	関東地方整備局	利根川下流河川事務所	利根川下流域では2013年より自然再生事業を実施しており5つの自然再生地が完成している。この自然再生地を利根川の新たな魅力を発見する学び場として活用し、自然環境の保全・再生を次世代につなぐ将来の担い手確保を進めること目的として行った、沿川中学校と連携した環境、体験学習の成果について報告する。	(地域の関係団体) 東庄町立東庄中学校 銚子市立銚子西中学校 神栖市立波崎第二中学校 波崎愛鳥会 (調査設計関係者) エコー・河川財団・日水コン設計共同体	—
4	関東エコロジカル・ネットワーク 10年間の取組み	関東	利根川水系 荒川水系 利根川 江戸川・荒川	直轄(1級)	—	大河川	—	—	島内　あゆ	関東地方整備局	河川部河川環境課	・豊かな自然を守り活かしながら地域を元気にする取組みとして、H25年度に関東エコロジカル・ネットワーク推進協議会を設立をし、3つの専門部会のもと活動を進めている。 ・コウノトリ・トキをシンボル種とし、自然空間を活かした賑わいのある地域づくりが進み、グリーンインフラにより関東地域の安全・安心が担保され、環境と経済と社会が調和した持続可能な社会が形成を目指す。	(推進協議会)　東京都大学 涌井特別教授 日本獣医生命科学大学 羽山教授 埼玉大学 浅枝名誉教授 東邦大学 長谷川名誉教授	—
5	地域との連携や歴史資源を活かした、玉城町かわまちづくりの推進	中部	宮川水系 宮川	直轄(1級)	920km ²	大河川	7,300m ³ /s (W=1/50)	2-1	新保 元輝	中部地方整備局	三重河川国道事務所	・ワークショップを活用した設計への反映 ・ワンドたまりや、水制の遺構である「百間ばね」を活用した水際の創出や、河川空間の設計	(産業) 玉城町商工会 関係者 (地域関係者) 曽根・昼田区長 (行政) 玉城町 (調査設計関係者) 株式会社八千代エンジニアリング(設計) 株式会社建設環境研究所（かわまちづくり計画）	—
6	菊池市かわまちづくりにおける 合意形成について	九州	菊池川水系 迫間川	直轄(1級)	996km ²	中小河川	700m ³ /s (W=1/8)	1	青木　繁	九州地方整備局	菊池川河川事務所	玉祥寺・隈府地区周辺の迫間川は、菊池市の第2次菊池市総合計画にて、「にぎわい交流ゾーン」に位置付けられており、観光客の誘致に取り組んでいるが、迫間川へのアクセス路等老朽化が進んでおり、人通りは少なく安全性も低下していた。 この取り組みに対し、歴史的まちなみの隈府地区（左岸）と田園風景の広がる自然豊かな玉祥寺地区（右岸）を結び、新たな河川景観とにぎわいの創出を目標とした。	(地域の関係団体) 菊池市・熊本大学・菊池高校・菊池南中学校	—
7	魅力的な水辺空間を目指した 蒼社川下流域における 取り組みについて	四国	蒼社川水系 蒼社川	補助(2級)	102.8km ²	中小河川	設定中	不明	板橋 弘和	愛媛県	土木部	蒼社川沿川に応急的に建てられた不法占用家屋を撤去することで、水防活動の効率化や風評被害解消、そして、親しみのもてる賑わいのある川づくりが可能となる。	(設計関係) 株式会社バスコ (関係機関) 今治市役所、今治土木事務所	—