

平成22年度水田魚道設置実績（農地・水・環境保全向上対策）

2011.3.31現在

	壬生町夢・はにしの里地区	小山市泉の郷・下泉地区	小山市かがみの郷地区	小山市自然の里おとめ	小山市寒川花桶の郷	小山市美田の里今里	小山市中里毘沙門の郷	小山市高福稲穂の里	小山市東生井ひばりヶ岡の里	小山市下石塚 石塚の郷	さくら市鷺宿矢口		小計
波付の丸型固定式													
波付のU型固定式													
波付のU型可動式	180mm 1力所	180mm 1力所	180mm 2力所	180mm 1力所	180mm 1力所	180mm 1力所	180mm 1力所	180mm 1力所	240mm1 力所	180mm 1力所	180mm 2力所		
計	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		13
備考	壬生町 杉山 恵一様 090-4964-8004	小山市下泉4 43 柏崎 敏 弘氏 0285-38-0313	小山市鏡977 山中 哲様 0285-38-1101	小山市乙女 1176-25 中 村 義様 0285-45-8239	小山市寒川 1205 海老沼 隆之様 0285-38-1108	小山市中里 339 慶野 豊様 tel 0285-37-1434	小山市中里 840-1 橋本 芳二郎様 tel 0285-38-1859	小山市卒島 684 稲葉隆 様tel 0285-37-0109	小山市下生 井699 穴澤 天津夫様tel 0280-55-0732	小山市下石 塚 328 櫻井 健夫様 tel 0285-38-1310	さくら市 笹 沼恵介氏 tel 686-4439		
緒元	斜長4m勾 配14度	斜長4m勾 配15度	2力所共斜長 4m 斜度11 度・14度	斜長4m勾 配14度	斜長4m勾 配13度	斜長4m勾 配10度	斜長4m勾 配15度	斜長4m勾 配10度	斜長4m勾 配15度	斜長4m勾 配17度	斜長6m勾 配12度 /4m 16度		

壬生町夢・はにしの里



小山市泉の郷・下泉



小山市かがみの郷



小山市自然の里おとめ



小山市寒川花桶の郷



小山市美田の里今里



小山市中里毘沙門の郷



小山市高福稲穂の里



小山市東生井ひばりヶ岡の里



小山市石塚 石塚の郷



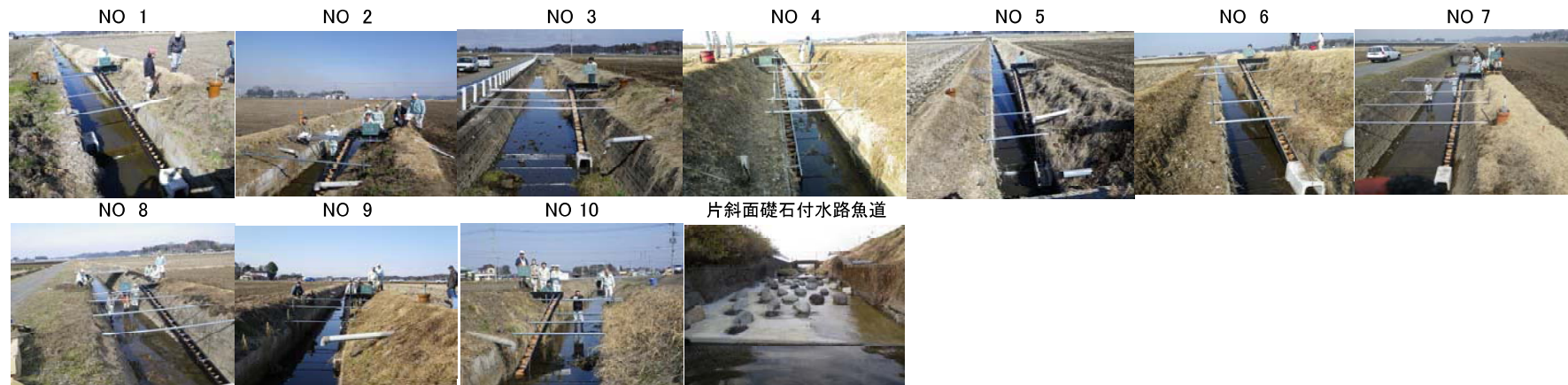
さくら市鷺宿・矢口



平成22年度水田魚道設置実績(関東農政局資源課設置依頼分)

2011.3.31現在

	NO1	NO2	NO3	NO4	NO5	NO6	NO7	NO8	NO9	NO10	小計	水路魚道	
波付の丸型固定式													
波付のU型固定式													
波付のU型可動式	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm	180mm			
計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	
備考	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木	芳賀町八ツ木		芳賀町八ツ木	
緒元	斜長6m勾配14度	斜長6m勾配15度	斜長6m勾配16度	斜長6m勾配15度	斜長7m勾配16度	斜長7m勾配15度	斜長6m勾配16度	斜長6m勾配16度	斜長6m勾配15度	斜長6m勾配15度			





「魚道」設置進む

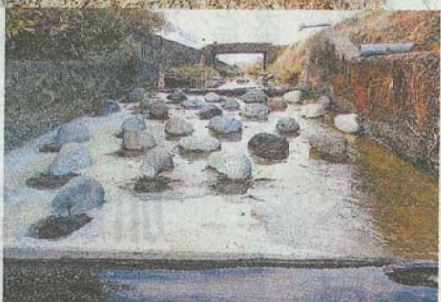
ドジョウやフナ 田んぼと水路 自由に行き来

ドジョウやフナ、タモロコ類などが田んぼと水路を自由に行き来できる魚道の設置が栃木県内で進んでいる。17日には、宇都宮市芦沼地内で初の「水路魚道」5カ所と「水田魚道」3カ所の設置作業が行われ、一層の遡上(そじょう)効果が期待される。

栃木県

測量や設計、現地指導 ユニティあしぬまの会は、宇都宮大学などと共同で同装置の開発と普及に当たるメタカ里親の会の水谷正一会長らメンバー(ほじょう)整備完了後の排水路は段差が大きくなり、宇大学生と地元で農地・水・環境保全対策に

取り組む「グリーンコミ」から、遡上を修復すること



①今年度から取り組んでいる「水路魚道」の設置作業(17日、宇都宮市で)、②片斜面モデル手前に向け、左上から右下へ傾斜をつけてコンクリートを打ち、粗石を埋め込む他、くぼみを設けて魚の遡上を手助けする方法

めの対応策。排水路の底にコンクリートを打つ。左右どちらかを低くする片斜面と、中心線を高く左右を低くする両斜面がある。そこに、粗石を配置し、一部にくぼみを付け、魚の遊泳力によって遡上のための流れを選べる仕組み。

水田魚道には、固定式の丸型や可動式を含むU型があり、現場の状況に応じて選択。標準的な構造では、L字型で水田から水路に向け水平に3・5段、そこから直角に傾斜11度、6段で流水面に接する。水路が施工されていても設置は可能。設置や撤去が簡単に再利用できるのも特徴だ。

水田魚道の設置は、県農地・水・環境保全向上対策事業で進められ、2008年に20カ所、09年22カ所、10年23カ所と昨年度まで65カ所。今年度も5カ所で進めてきた。

今後、水路魚道と組み合わせて「水田・排水路・幹線水路」のネットワークによる一層の遡上効果を期待。検証しながら進めていく。

(大崎)

北関東

情報提供は下記に

東京支所

〒110-8722
台東区秋葉原2-3
☎03(5295)7437
ファクス
03(5295)7477
.....
茨城県中央会
☎029(232)2074
群馬中央会
☎027(220)2025
栃木中央会
☎028(626)2305