

○東北地方整備局の「ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた基本的考え方」

背景・・・

ドローンを活用した荷物等の配送は、物流分野の担い手不足等の状況の下、注目が集まっており、河川においては、地上の構造物や上空の障害物が比較的少ないことから、ドローン物流への活用が期待されています。

このような状況を踏まえ、ドローン物流の円滑な航行を支援するため、河川上空におけるドローン物流の航行、及びその航行に必要な施設を整備する際の手続きなどについて、「基本的考え方（標準案）」が令和6年3月15日に公表されました。（水管理・国土保全局、水政課・河川環境課）

この「基本的考え方」は、「ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドライン（国土交通省）」を補完するもので、今後さらにドローン物流が活性化し、複数のドローンが飛び交う将来を見据え、東北地方整備局における、管内の河川・ダムにおける「基本的考え方」を作成しましたので公表します。

各河川・ダムにおいて、上空を活用される際は、下記「基本的考え方」についてご注意ください。

水系	場所	事務所	リンク
馬淵川	青森県	青森河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた馬淵川の基本的考え方（Ver.1）
			別紙地図
岩木川	青森県	岩木川ダム統合管理事務所 （浅瀬石川ダム・津軽ダム）	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた岩木川の基本的考え方（Ver.1）
			別紙地図
高瀬川	青森県	高瀬川河川事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた高瀬川（小川原湖を含む）の基本的考え方（Ver.1）
北上川	岩手県	岩手河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた北上川（上流）・中津川・雫石川・赤川・人首川・胆沢川・和賀川・豊沢川・猿ヶ石川・砂鉄川・磐井川の基本的考え方（Ver.1）
		別紙地図	
	北上川ダム統合管理事務所 （四十四田ダム・御所ダム 田瀬ダム・湯田ダム・ 胆沢ダム）	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた四十四田ダム・御所ダム・田瀬ダム・湯田ダム・胆沢ダムの基本的考え方（Ver.1）	
	宮城県	鳴子ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた鳴子ダムの基本的考え方（Ver.1）
鳴瀬川	宮城県	北上川下流河川事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた北上川水系（下流）・鳴瀬川水系の基本的考え方（Ver.1）
			別紙地図
名取川	宮城県	仙台河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた名取川・阿武隈川（下流）の基本的考え方（Ver.1）
		釜房ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた釜房ダムの基本的考え方（Ver.1）
阿武隈川	宮城県	仙台河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた名取川・阿武隈川（下流）の基本的考え方（Ver.1）
		七ヶ宿ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた七ヶ宿ダムの基本的考え方（Ver.1）
米代川	秋田県	能代河川国道事務所 （米代川・森吉山ダム）	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた米代川の基本的考え方（Ver.1）
			ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた森吉山ダムの基本的考え方（Ver.1）
雄物川	秋田県	秋田河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた雄物川（下流）の基本的考え方（Ver.1）
		湯沢河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた雄物川（上流）の基本的考え方（Ver.1）
		玉川ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた玉川ダムの基本的考え方（Ver.1）
子吉川	秋田県	秋田河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた子吉川の基本的考え方（Ver.1）
最上川	山形県	酒田河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた最上川（下流）の基本的考え方（Ver.1）
		山形河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた最上川（上流）の基本的考え方（Ver.1）
		新庄河川事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた最上川（中流）の基本的考え方（Ver.1）
		最上川ダム統合管理事務所 （白川ダム・寒河江ダム・ 長井ダム）	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた白川ダム、寒河江ダム、長井ダムの基本的考え方（Ver.1）
赤川	山形県	酒田河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた赤川の基本的考え方（Ver.1）
		月山ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた月山ダムの基本的考え方（Ver.1）
阿武隈川	福島県	福島河川国道事務所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた阿武隈川、広瀬川、摺上川、松川、荒川、笹原川及び釈迦堂川の基本的考え方（Ver.1）
		三春ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた三春ダムの基本的考え方（Ver.1）
		摺上川ダム管理所	ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた摺上川ダムの基本的考え方（Ver.1）

○参考

・本省HP

河川上空を活用したドローン物流の考え方を公表します

～「ドローン物流における河川上空の活用円滑化に向けた基本的考え方」～

https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo04_hh_000227.html