

～ドローンによる飛行試験のお知らせ～
由良川においてドローンを活用した河川の点検調査を行います

河川の調査を今後も安全かつ適切に実施していくため、ドローンを活用した効率的な河川の点検調査を実施する取り組みの一環として、飛行試験を行います。この飛行試験では、由良川の上空をドローンが飛行いたします。

飛行ルートにつきましては、次頁の飛行計画図をご参照ください。

【目的】

河川の点検調査を効率的・安定的に実施していくために、「ドローンによる飛行試験」を行うものです。

【点検内容】

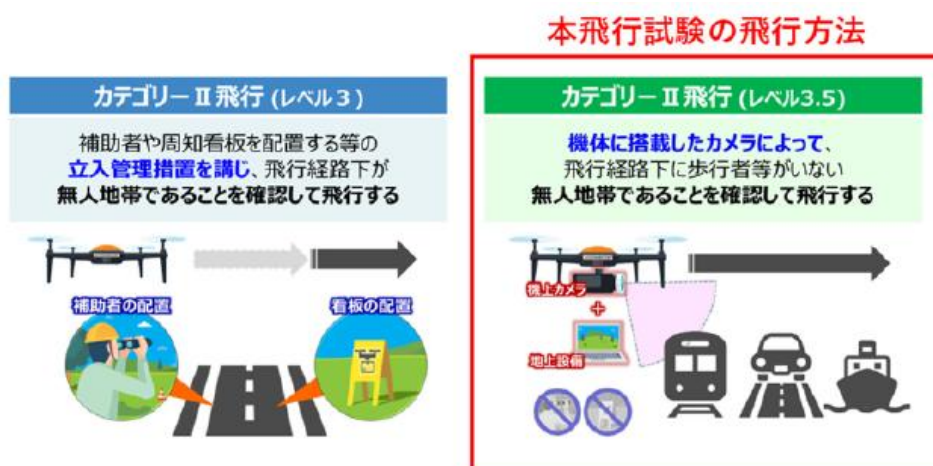
これまで人が徒歩及び車両にて実施してきた河川の点検調査をドローンに搭載されたカメラによる映像から確認できるか検証します。

【飛行方法】 本飛行試験では、カテゴリⅡ（レベル3.5 飛行）にてドローンを飛行します。

- ・ 飛行速度：時速 54km 程度
- ・ 飛行距離：約 5km × 6 回
- ・ 飛行時間：約 30 分 × 6 回
- ・ 飛行高度：約 70m～140m

＜カテゴリⅡ（レベル3.5 飛行）とは＞

航空局の許可のもと実施するレベル3.5 飛行のイメージを以下に示します。



「カテゴリⅡ飛行(レベル3.5 飛行)の許可・承認申請について国土交通省航空局無人航空機安全課令和6年2月」より引用

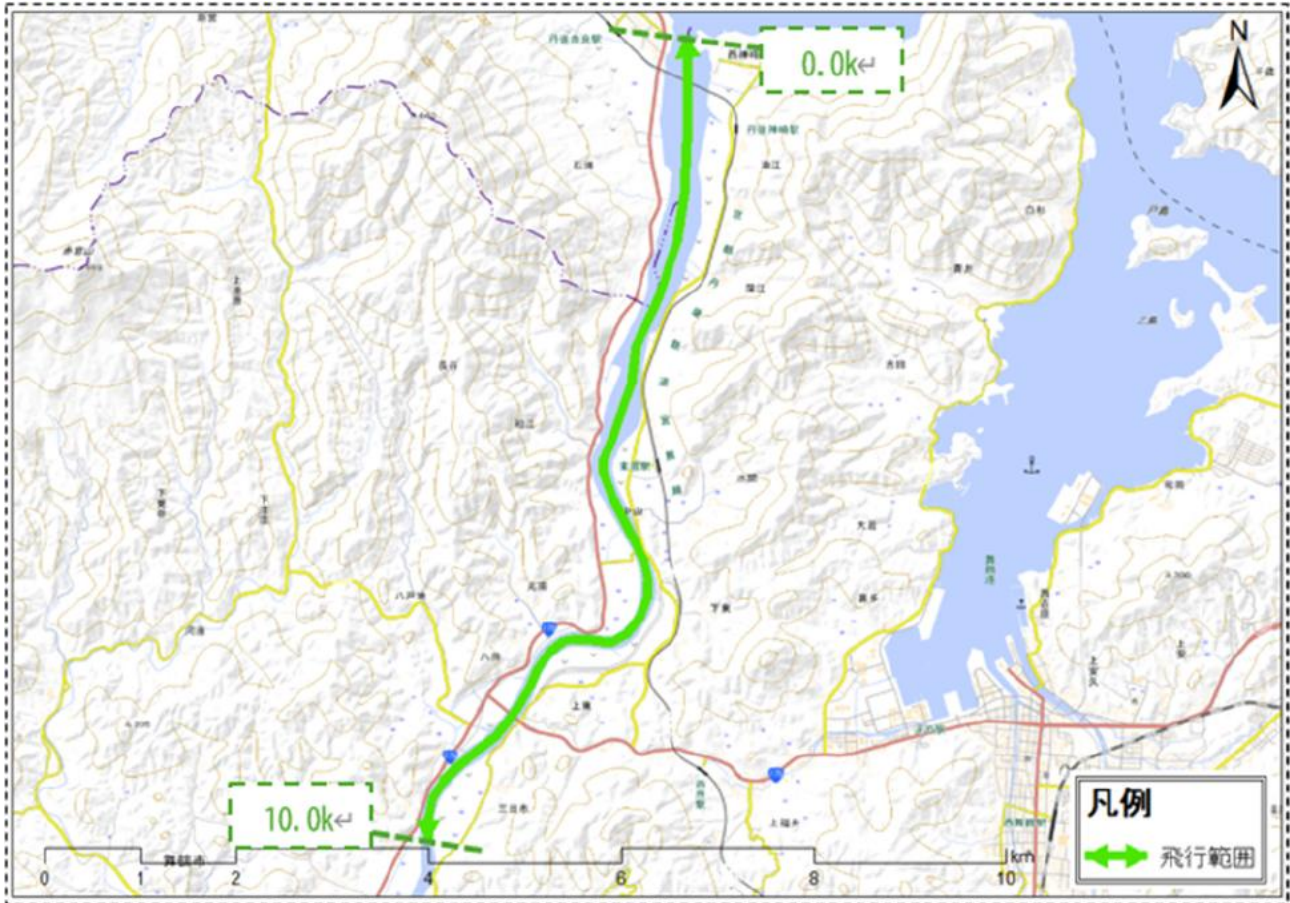
【飛行予定日】

令和8年9月10日(木) 9:00~16:00

※上記が降雨等の際には、翌日 9 月 11 日 9:00~16:00 とします。

※開始時間は、天候等の影響をみて決定します。

【飛行計画図】 由良川（0.0k～10.0k） ※ドローンの飛行は河道上空で実施します。



この調査に関する問合せ先

国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所 ☎0773-22-5104

担当者：河川管理課 中村，西元