

ドローンの「レベル3飛行」による飛行試験を行います！

国土交通省川辺川ダム砂防事務所では、熊本県八代市泉町久連子川にて、飛行レベル「レベル3飛行（目視外+無人地帯）」^注にて無人航空機（ドローン）の飛行試験を実施します。

ドローンの活用により、砂防施設の点検の効率化や、不可視である箇所や災害時の危険箇所の巡視作業を効率化、巡視作業員の安全向上を目的とする実証実験です。

■日 時 令和5年2月9日（木） 午前11:00～午前12:00

※雨天、強風等の悪天候の場合は中止、又は延期の場合があります。

■離発着場所 久連子古代の里 熊本県八代市泉町久連子72

「久連子古代の里」の情報は

<https://www.city.yatsushiro.lg.jp/kankou/list00701.html>

をご確認ください。

※久連子落合線は台風14号の影響で通行止めのため、迂回（別途図参照）が必要です。

周辺地域は積雪のため、冬用タイヤ・タイヤチェーン等を装着が必要な場合があります。迂回する際は、路面の落石や一部狭小箇所がありますので道路状況等確認の上、通行ください。

※会場では、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策のため、手指の消毒及びマスクの着用をお願いしております。また、場合によっては入場者の制限等の措置を講じることがあります。

注：ドローンの「レベル3」飛行

「無人地帯^{※1}での補助者^{※2}なし目視外飛行」を示し、少人数による遠隔地への飛行を可能にし、業務の効率化が期待されるドローンの飛行ルールのことです。

※ 1 無人地帯：山、河川、海水域、森林等

※ 2 補助者：ドローンの飛行状況や周辺の気象状況変化の監視等を行う者

お問い合わせ先

国土交通省	九州地方整備局	川辺川ダム砂防事務所
技術副所長	森 康成（もり やすなり）	
工務第二課長	中村 良一（なかむら りょういち）	
電 話	(0966) 23-3174	（代表）

- ✓ 河川延長が長く、砂防施設が連続的に配置された「久連子川」を対象に飛行試験を実施します。
- ✓ 久連子川はR4年9月の台風14号により複数箇所で崩壊・道路崩落による通行止めが発生しており、想定される災害時の接近が困難なエリアで飛行試験します。（総飛行延長 約13.3 km）

「久連子川」に配置された堰堤

<砂防施設点検検証区間>

- 久連子川砂防堰堤
- 久連子川第2砂防堰堤
- 久連子川第7砂防堰堤
- 久連子川第3砂防堰堤
- 久連子川第4砂防堰堤
- 久連子川第5砂防堰堤
- 久連子川第6砂防堰堤
- 久連子川第8砂防堰堤
(下流側より記載)



道路崩壊
車両乗り入れ不可 (台風14号)



車両乗り入れ不可
(R4.9全面通行止め)

大規模崩壊のため
通行不可

久連子第6砂防堰堤
:アクセス不可

崩壊土砂の堆積

砂防施設点検 飛行試験

総飛行距離 約10.1km

ドローンの「レベル3飛行」とは？

小型無人機の飛行レベルは、目視が可能か、有人地帯で、補助者の有無等の操縦飛行により、以下のように区分されています。

レベル1	目視内での操縦飛行
レベル2	目視内飛行（操縦なし）
レベル3	無人地帯での目視外飛行（補助者の配置なし）
レベル4	有人地帯（第三者上空）での目視外飛行（補助者の配置なし）

[roadmap2020.pdf \(meti.go.jp\)](#)

平成29年5月19日

小型無人機に係る環境整備に向けた官民協議会資料より

今回の飛行試験は、川辺川流域の無人地帯での目視外飛行として、八代市泉町久連子地区にて「レベル3飛行」を行います。
今回は監視者を配置して飛行試験を実施します。

久連子川における ドローンの「レベル3飛行」による巡視試験

【日程】令和5年2月9日（木）

【時間】午前11時～午前12時の間

【離発着場所】久連子古代の里

〒869-4513 熊本県八代市泉町久連子7 2

- ※久連子落合線は台風14号の影響で通行止めのため、下記迂回が必要です。
 周辺地域は積雪のため、冬用タイヤ・タイヤチェーン等の装着が必要な場合があります。迂回する際は、路面の落石や一部狭小箇所がありますので道路状況等確認の上、通行ください。
 ※雨天、強風等の悪天候の場合は中止、又は延期の場合があります。

