

महानदी में बाढ़ का खतरा नहीं

चर्चा में क्यों?

सरकारी अधिकारियों के अनुसार [महानदी नदी प्रणाली](#) पर [बाढ़](#) का कोई डर नहीं है।

मुख्य बिंदु

- महानदी प्रणाली [गोदावरी](#) और [कृष्णा](#) के बाद प्रायद्वीपीय भारत की तीसरी सबसे बड़ी नदी है तथा ओडिशा राज्य की सबसे बड़ी नदी है
- नदी का जलग्रहण क्षेत्र [छत्तीसगढ़](#), मध्य प्रदेश, ओडिशा, झारखंड और महाराष्ट्र तक वसित है
- इसका बेसिन उत्तर में मध्य भारत की पहाड़ियों, दक्षिण और पूर्व में पूर्वी घाट तथा पश्चिम में [मैकाल रेंज](#) से घिरा है
- स्रोत:
 - यह नदी [छत्तीसगढ़](#) राज्य में रायपुर के नजदिक [सहावा](#) के नजदिक अमरकंटक के दक्षिण में स्थिति स्थान से निकलती है।
- प्रमुख सहायक नदियाँ:
 - शविनाथ, हसदेव, मांड और इब नदियाँ महानदी में बायीं ओर से मिलती हैं जबकि [ओंग](#), [तेल](#) तथा [जॉक](#) नदियाँ इसमें दायीं ओर से मिलती हैं।
- महानदी विवाद:
 - केंद्र सरकार ने वर्ष 2018 में [महानदी जल विवाद न्यायाधिकरण](#) का गठन किया।
- महानदी पर प्रमुख बाँध/परियोजनाएँ:
 - [हीराकुंड बाँध](#) भारत का सबसे लंबा बाँध है।
 - रवशंकर सागर, दुधावा जलाशय, सौंदुर जलाशय, हसदेव बांगो और तंदुला अन्य प्रमुख परियोजनाएँ हैं।
- शहरी केंद्र:
 - इस बेसिन में तीन महत्वपूर्ण शहरी केंद्र रायपुर, दुर्ग और कटक हैं।
- उद्योग:
 - महानदी बेसिन अपने समृद्ध खनिज संसाधन और पर्याप्त ऊर्जा संसाधन के कारण अनुकूल औद्योगिक जलवायु है।
 - भलाई में [लोहा](#) और [इस्पात](#) संयंत्र
 - हीराकुंड और कोरबा में एल्युमीनियम कारखाने
 - कटक के पास पेपर मलि
 - सुंदरगढ़ में सीमेंट कारखाना।
- मुख्यतः कृषि उपज पर आधारित अन्य उद्योग चीनी और कपड़ा मल्लें हैं।
- कोयला, लोहा और मैंगनीज़ का खनन अन्य औद्योगिक गतिविधियाँ हैं।

Mahanadi River Basin



Legend

- River
- Gauge station
- ▨ Hirakud reservoir
- Middle reaches of Mahanadi basin
- ▨ Upper reaches and delta region of Mahanadi basin



//

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/no-flood-threat-in-mahanadi>

