

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७८-०४-०३ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य रहेको तथा सबैमा सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : श्रावण-०३ गते आइतबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- महाकाली, कर्णाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह पार गर्ने तथा नारायणी र कोशीका सहायक नदीहरू कालीगण्डकी, मर्स्यााङ्दी, बुढीगण्डकी, त्रिशुली, सुनकोशी, भोटेकोशी, तामाकोशी लगायतका नदीहरूमा बहाव सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती लगायतमा बहाव सामान्य घटवढ हुने तथा सबैमा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई, भेरी जलाधारका सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- रिउखोला, आरूणखोला, बाणगंगा, मानखोला, कान्द्रा, मोहना, खुट्टिया, पथारिया, स्याउली, चौधर लगायत गण्डकी प्रदेशको गोरखा, लमजुङ, मुस्ताङ, तनहुँ, स्याङ्गजा, कास्की, म्याग्दी, पर्वत, बाग्लुङ, नवलपुर, लुम्बिनी प्रदेशको परासी, पाल्पा, गुल्मी, प्यूठान, अर्घाखाँची, रुपन्देही, कपिलबस्तु, दाङ, बाँके, बर्दिया, कर्णाली प्रदेशको सुर्खेत, सल्यान, जाजरकोट, दैलेख, कालिकोट, सुदूरपश्चिम प्रदेशको दार्चुला, बझाङ, बैतडी, डडेल्धुरा, डोटी, अछाम, कैलाली, कंचनपुर र आसपासका जिल्ला भई बहने साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १ को ईलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी, सोलुखुम्बु, संखुवासभा, ताप्लेजुङ, भोजपुर, प्रदेश २ को बारा, पर्सा, रौतहट, सर्लाही, बागमती प्रदेशको दोलखा, रामेछाप, काठमाडौँ, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, धादिङ, नुवाकोट, चितवन, मकवानपुर र आसपास जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव केही बढ्ने र केहीमा आकस्मिक वहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान भोली : श्रावण-०४ गते सोमबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- महाकाली, कर्णाली, नारायणी, कोशी र यिनका सहायक नदीहरू भेरी, सेती, कालीगण्डकी, मर्स्यााङ्दी, बुढीगण्डकी, त्रिशुली, सुनकोशी, भोटेकोशी, तामाकोशी, अरुण, तमोर लगायतका नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा बहाव सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- रिउखोला, आरूणखोला, बाणगंगा, मानखोला, कान्द्रा, मोहना, खुट्टिया, पथारिया, स्याउली, चौधर लगायत लुम्बिनी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको चुरे र तराईको भूभाग भई बहने नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १, २, बागमती, गण्डकी प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराई भई बहने नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केही सहायक नदीहरूमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान पर्सी : श्रावण-०५ गते मंगलबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- महाकाली, कर्णाली, नारायणी र कोशीका सहायक नदीहरू कालीगण्डकी, मर्स्यााङ्दी, बुढीगण्डकी, त्रिशुली, सुनकोशी, भोटेकोशी, तामाकोशी, अरुण, तमोर लगायतका नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा बहाव सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १, २, बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईको भूभाग भई बहने नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक वहाव भई सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आज महाकाली, कर्णाली, नारायणी, कोशी, भेरी, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई जलाधारका सहायक नदीहरू लगायत गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको चुरे र तराईको भूभाग भई बहने नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह आसपास पुग्न पूर्वानुमान रहेकाले तटीय क्षेत्रहरू तथा डुवान भईरहने क्षेत्रहरूमा उच्च सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।

(बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन यस विभागको वेबसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ) विभागको फेसबुकपेज Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं। विभागको ट्विटर पेज: Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं।

नोट: पहेलो रङले मध्यम जोखिम रहेको संकेत गर्छ। रातो रङले उच्च जोखिमको संकेत गर्छ।

Forecast References:

- 1) *Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 120 stations) and Water levels(Around 85 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM*
http://hydrology.gov.np/#/river_watch? k=6oxgcv
http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch? k=407hry
- 2) *MFD Rainfall Forecast (http://mfd.gov.np/content/?id=3211)*
- 3) *RIMES Rainfall Forecast*
- 4) *NCMWRF Rainfall Product*
24 Hour Rainfall Forecast Today (9am to 9 am)
24 Hour Rainfall Forecast Tomorrow (9am to 9 am)
- 5) *Flood Forecast-Karnali, Babai and Narayani Basin (HEC-HMS Model)*
- 6) *Flood Forecast –Bagmati, Koshi and West Rapti (MIKE-11, NAM)*
- 7) *Probabilistic Forecast for short lead time in major river system(Based on real time observation)*
- 8) *GLOFAS forecast*
- 9) *Tethys Forecasting Platform(Stream Flow Prediction Tool and HIWAT tool for Nepal (7 days forecast for small rivers)*
- 10) *Regional Floodoutlook –Ganges-Brahmaputra Basin*
- 11) *SouthAsia Flash Flood Guidance System (Nepal)*
- 12) *Other Global Flood Forecasts*
- 13) *Satellite Cloud Picture*
- 14) *Etc...*

थप जानकारीको लागि

- जल तथा मौसम विज्ञान विभागले हरेक दिन विहान ७ बजे तीन दिन पछि सम्मको बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेबसाइट: लग अन गरी हेर्नसक्नुहुनेछ।
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेबसाइट www.hydrology.gov.np मा गई [Rainfall Watch](#) बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा कती मिटर बाढी छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होलाकी नहोला भन्ने जान्न चाहीं सोही वेबसाइटमै गई [River Watch](#) बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्वसूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटर : [Nepal Flood Alert \(नेपाल बाढी सूचना\)](#) र फेसबुक: [Nepal Flood Alert \(नेपाल बाढी सूचना\)](#) मा पनि हेर्नसक्नुहुनेछ।
- बाढी सतर्कता तह नजिक पुग्न लागेमा, सतर्कता तह पार गरेमा, खतरा तह पार गरेमा वा अन्य विषम अवस्थामा देशका मुख्य नदी जलाधारहरूमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढी बाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरूलाई मोबाइलमा एस एम एस पठाइने छ।
- देशभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नंवरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जोकोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।