

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०८१-०४-०३ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, कर्णाली, कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीहरुको बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै र सामान्य अवस्थामा रहेको छ। महाकाली नदी पारिगाउँ डडेल्धुरा केन्द्रमा जलसतह बढ्दो र सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ।

३ दिनको जलसतह/बाढीको पूर्वानुमान (हरेक दिन विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

	जलाधार	नदीको नाम	आज (२०८१-०४-०३)	भोली (२०८१-०४-०४)	पर्सी (२०८१-०४-०५)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		तमोर, त्रिवेणी	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		अरूण, सिम्ले	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		दुधकोशी, रवुवाबजार	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		तामाकोशी, बुस्ती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		सुनकोशी, हम्पचुवार	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		त्रिशुली, बेत्रावती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		मर्स्याडिदी, विमलनगर	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सेती, दमौली	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कर्णाली, असाराघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, पारिगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
७	बागमती	बागमती, पधेरादोभान	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
९	पश्चिम राप्ती	पश्चिम राप्ती, कुसुम	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
१०	बबई	बबई, चेपाङ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ

स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०८१-०४-०३ गते)

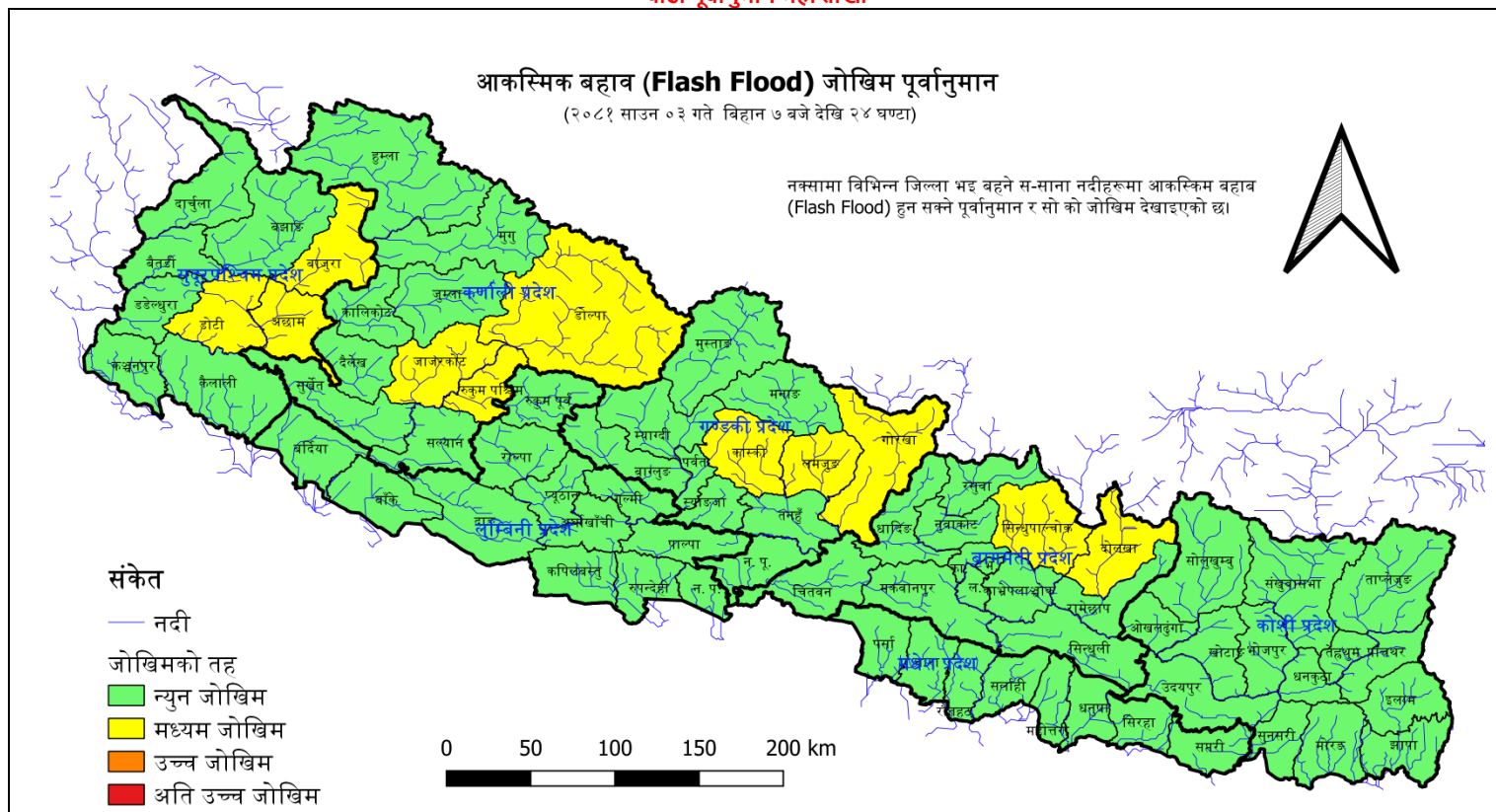
आज दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, गोरखा, लमजुङ, कास्की, डोल्पा, जाजरकोट, रुकुम पश्चिम, बाजुरा, अछाम, डोटी र आसपासका जिल्ला भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरुमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने तथा केही स-साना नदीमा आकस्मिक बाढीको मध्यम जोखिम रहने पूर्वानुमान छ। साथै संखुवासभा, कैलाली र आसपासका जिल्ला भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरुमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने पूर्वानुमान छ।

भोली (२०८१-०४-०४ गते)

बागमती, गण्डकी र सुदूर पश्चिम प्रदेश भइ बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पर्सी (२०८१-०४-०५ गते)

गण्डकी, कर्णाली र सुदूर पश्चिम प्रदेश भइ बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र आकस्मिक बाढी हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।



सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

आगामी ३ दिन कोशी, नारायणी र यसका प्रमुख सहायक नदीहरू साथै कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती र बबई नदीको जलसतह बढ्दो हुने र सतर्कता तह तलै रहने पुर्वानुमान रहेकाले नदी तटीय क्षेत्रका क्रियाकलापमा उच्च सतर्कता अपनाईराखौ। महाकाली, कर्णाली र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने पुर्वानुमान रहेकाले नदी तटीय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाईराखौ।

आज दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, गोरखा, लमजुङ, कास्की, डोल्पा, जाजरकोट, रुकुम पश्चिम, बाजुरा, अछाम, डोटी र आसपासका जिल्ला भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने तथा केही स-साना नदीमा आकस्मिक बाढीको मध्यम जोखिम रहने पुर्वानुमान रहेकोले उच्च सावधानी अपनाईराखौ। साथै संखुवासभा, कैलाली र आसपासका जिल्ला भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने पुर्वानुमान रहेकोले उच्च सतर्कता अपनाईराखौ।

(बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन यस विभागको वेबसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ। साथै विभागको फेसबुक पेज 'Nepal Flood Alert-नेपाल बाढी सूचना' र विभागको ट्विटर 'Nepal Flood Alert! नेपाल बाढी सूचना!' हेरौं।)

नोट:

हरियो रङले जलसतह सतर्कता तह भन्दा तलै रहने र बाढीको न्यून जोखिम हुने संकेत गर्दछ।

पहेलो रङले जलसतह सतर्कता तह आसपास पुग्ने र बाढीको मध्यम जोखिम रहेको संकेत गर्छ।

सुन्तला रङले जलसतहले सतर्कता तह पार गर्ने र बाढीको उच्च जोखिम रहेको संकेत गर्दछ।

रातो रङले जलसतहले खतरा तह पार गर्ने र बाढीको अति उच्च जोखिम हुने संकेत गर्दछ।

बुलेटिन तयार गर्ने :- इ. मौसम भण्डारी

Forecast References:

- 1) Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 260 stations) and Water levels (Around 180 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM
http://hydrology.gov.np/#/river_watch
http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch
- 2) MFD Rainfall Forecast (6 am)
- 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 Flood outlook –Ganges-Brahmaputra Basin
- 11) South Asia 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 दिनपछि सम्मको बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेबसाइट (www.hydrology.gov.np) लगइन गरी हेर्न सक्नुहुनेछ।
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेबसाइटमा गई [Rainfall Watch](#) बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा कती मिटर बाढी छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होला की नहोला भन्ने जान्न चाहीं सोही वेबसाइटमै गई [River Watch](#) बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्व सूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटर: [Nepal Flood Alert! नेपाल बाढी सूचना](#) र फेसबुक: [नेपाल बाढी सूचना-Nepal Flood Alert](#) मा पनि हेर्न सक्नुहुनेछ।
- बाढी सतर्कता तह नजिक पुग्न लागेमा, सतर्कता तह पार गरेमा, खतरा तह पार गरेमा वा अन्य विषम अवस्थामा देशका मुख्य नदीजलाधारहरूमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढीबाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरूलाई मोवाइलमा एसएमएस पठाइनेछ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नम्बरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जो कोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी सम्बन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।