

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जाऱी मिति: २०७९-०४-२२ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार नारायणी, कर्णाली, महाकाली, कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीहरुको बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ। कोशी र यसका सहायक नदीहरुमा बहाव सतर्कता तह आसपास रहेको छ।

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

	जलधार	नदीको नाम	आज (२०७९-०४-२२)	भोलि (२०७९-०४-२३)	पर्सी (२०७९-०४-२४)
१	कोशी	सप्तकोशी चतरा	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		तमोर, त्रिवेणी	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		अरूण, सिम्ले	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		दुधकोशी रवुवाबजार	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		तामाकोशी, बुस्ती	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		सुनकोशी, हम्पचुवार	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		नारायणी देवघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
२	नारायणी	त्रिशुली, बेत्रावती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		मर्स्याडिदी, विमलनगर	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		सेती, दमौली	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		कर्णाली चिसापानी	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
३	कर्णाली	कर्णाली, असाराघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		महाकाली पारिगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
४	महाकाली	कन्काई मैनाचुली	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
५	कन्काई	कमला नदी वेलसोत	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
६	कमला	बागमती पधेरादोभान	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
७	बागमती	पूर्वी राप्ती रजैया	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
८	पूर्वी राप्ती	पश्चिम राप्ती कुसुम	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
९	पश्चिम राप्ती	बबई चेपाङ	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
१०	बबई				

स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०७९-०४-२२ गते)

सोलुखुम्बु, रामेछाप, दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, कञ्चनपुर र आसपास भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) समेत हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

भोली (२०७९-०४-२३ गते)

बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी र कर्णाली प्रदेशको पहाडी भूभाग तथा प्रदेश १ को तराई भूभाग भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान छ।

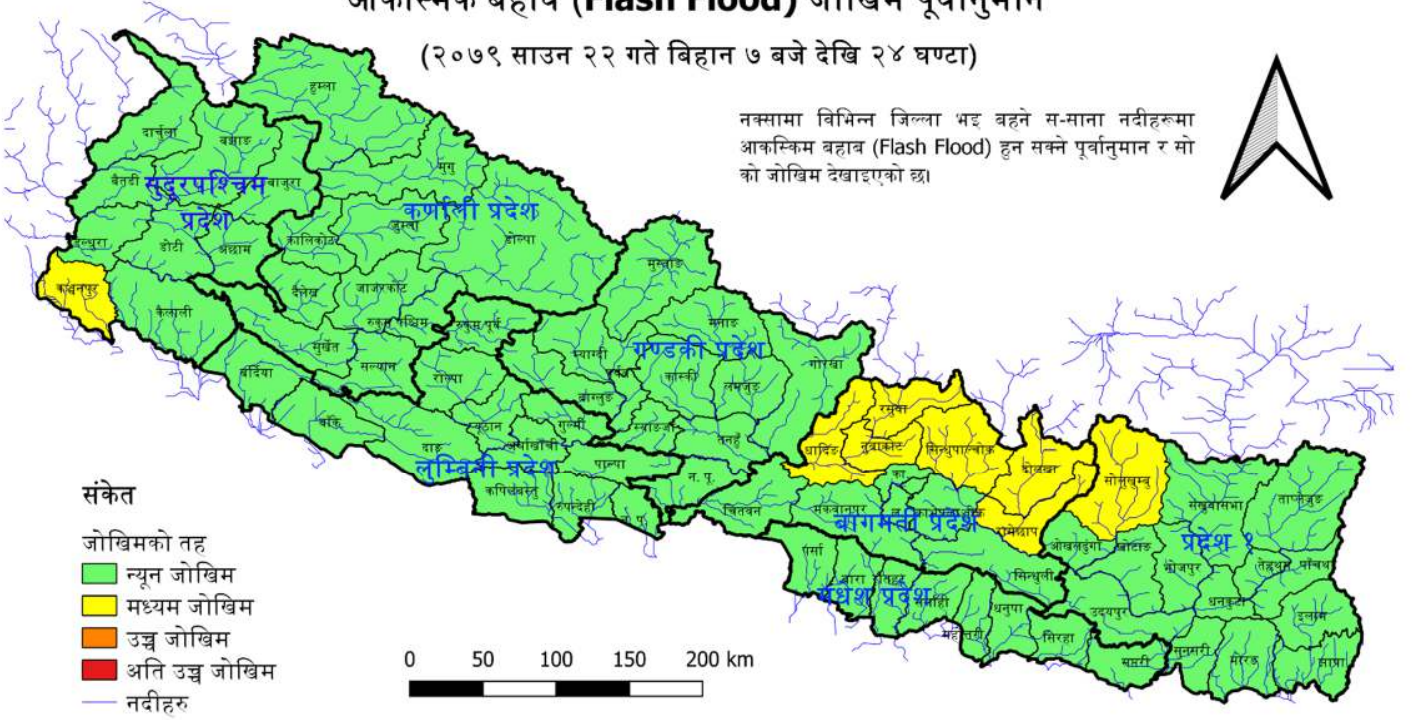
पर्सी (२०७९-०४-२४ गते)

बागमती र कर्णाली प्रदेशको पहाडी भूभाग भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

आकस्मिक बहाव (Flash Flood) जोखिम पूर्वानुमान

(२०७९ साउन २२ गते बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

नक्सामा विभिन्न जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान र सो को जोखिम देखाइएको छ।



सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

आगामी ३ दिन सम्म प्रमुख नदीहरू नारायणी, कर्णाली, महाकाली, कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीहरूको जलसतह बढ्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने; आज र भोलि **सप्तकोशी** र यसका सहायक नदीहरूको जलसतह सामान्य घटबढ हुने तर सतर्कता तह आसपास नै हुने पूर्वानुमान रहेकाले तटीय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाऔं।

आज **सोलुखुम्बु, रामेछाप, दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, कञ्चनपुर** र आसपास भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) समेत हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूका तटीय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाऔं।

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

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. जिन्की भुसाल

Forecast References:

- 1) Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 230 stations) and Water levels (Around 110 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) लगउन 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।
- देशभरका सर्वसाधारणको लागि १९५५ नंवरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जो कोहीले १९५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।