

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७९-०६-२० गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार नारायणी र यसका सहायक नदीहरुमा बहाव सतर्कता तह आसपास छ तथा पश्चिम राप्ती, बबई, तिनाउ र यसका सहायक नदीहरुमा बहाव खतरा तह आसपास रहेको र बढ्दो क्रममा रहेको छ; कोशी, नारायणी, महाकाली, कर्णाली, कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती र यसका सहायक नदीहरुको बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै र सामान्य अवस्थामा रहेको छ।

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

	जलधार	नदीको नाम	आज (२०७९-०६-२०)	भोली (२०७९-०६-२१)	पर्सी (२०७९-०६-२२)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		तमोर, त्रिवेणी	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		अरूण, सिम्ले	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		दुधकोशी, रवुवाबजार	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		तामाकोशी, बुस्ती	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		सुनकोशी, हम्पचुवार	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		त्रिशुली, बेत्रावती	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		मर्स्याङ्दी, विमलनगर	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		सेती, दमौली	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		कर्णाली, असाराघाट	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, पारिगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
७	बागमती	बागमती, पधेरादोभान	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
९	पश्चिम राप्ती	पश्चिम राप्ती, कुसुम	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
१०	बबई	बबई, चेपाङ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने

स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०७९-०६-२० गते)

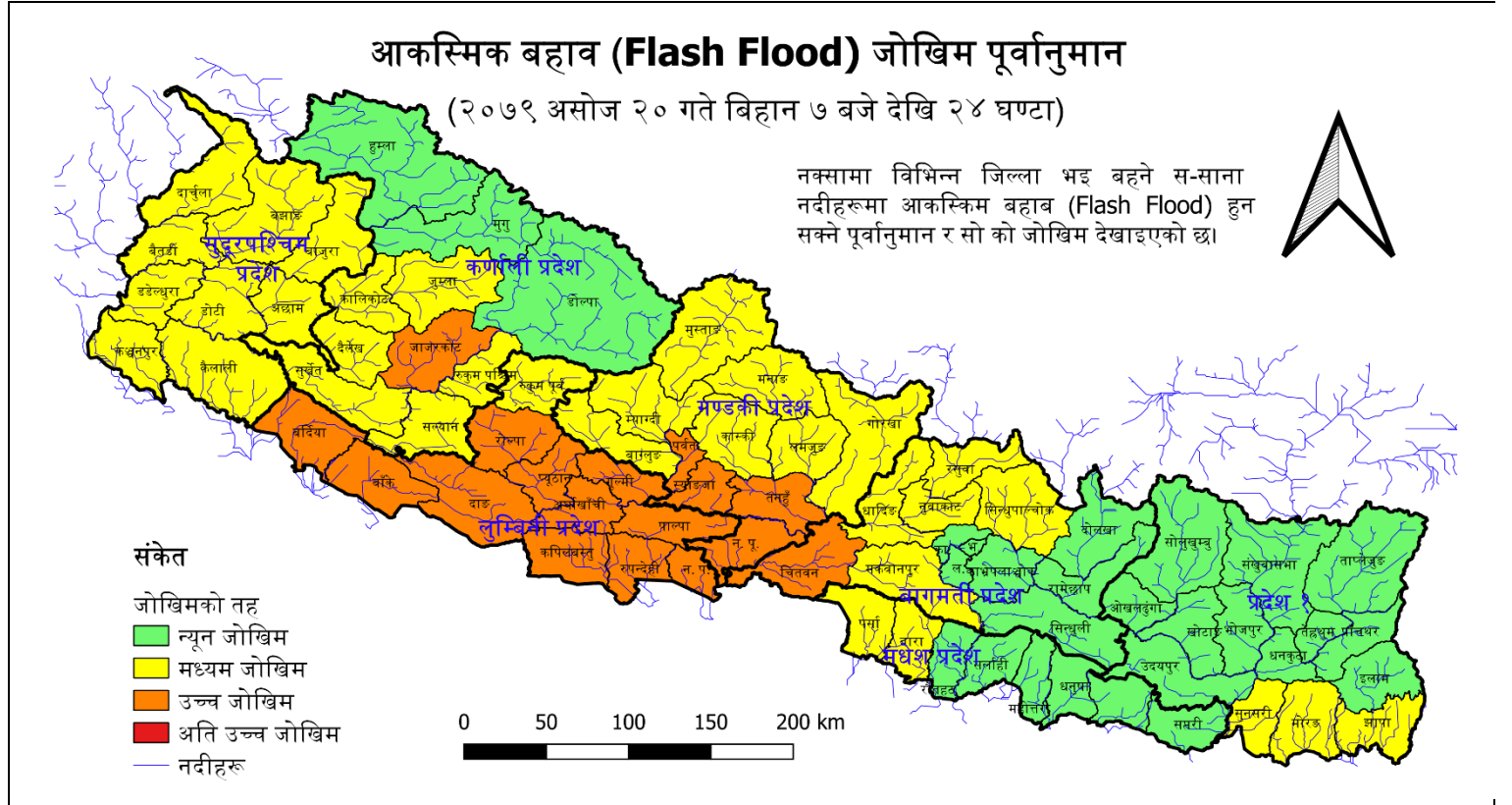
चितवन, नवलपरासी (ब. सु. पूर्व), नवलपरासी (ब. सु. पश्चिम), तनहुँ, स्याङ्जा, पाल्पा, पर्वत, रुपन्देही, गुल्मी, अर्घाखाँची, कपिलवस्तु, प्युठान, रोल्पा, दाङ, बाँके, बर्दिया, जाजरकोट र आसपास भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरुमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने, सतर्कता तह सम्म पुग्न सक्ने र केहीमा खतरा तह सम्म पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ। झापा, मोरङ, सुनसरी, बारा, पर्सा, मकवानपुर, सिन्धुपाल्चोक, धादिङ, नुवाकोट, रसुवा, गोरखा, लमजुङ, कास्की, मनाङ, मुस्ताङ, बागलुङ, म्याग्दी, रुकुम पूर्व, रुकुम पश्चिम, सल्यान, सुर्खेत, दैलेख, जुम्ला, कालिकोट, कैलाली, कन्चनपुर, डडेल्धुरा, डोटी, अछाम, बाजुरा, बझाङ, बैतडी, दार्चुला र आसपास भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) समेत हुन सक्ने पूर्वानुमान छ। ।

भोली (२०७९-०६-२१ गते)

गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली, सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरुमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने तथा केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) भई सतर्कता तह सम्म पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ

पर्सी (२०७९-०६-२२ गते)

लुम्बिनी, कर्णाली, सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने तथा केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ



सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

आज नारायणी, पूर्वी राप्ती, तिनाऊ, पश्चिम राप्ती, बर्दी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा खतरा तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले तटीय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाऔं । कर्णाली, बागमती यसका सहायक नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने रहेकाले सतर्कता अपनाऔं ।

भोली र पर्सी कर्णाली, महाकाली, नारायणी, पूर्वी राप्ती, तिनाऊ, पश्चिम राप्ती, बर्दी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव सतर्कता तह आसपास रहने र केहीमा खतरा तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले तटीय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाऔं ।

आगामी ३ दिन कोशी, कन्काई, कमला र यसका सहायक नदीहरूमा जलसतह सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान रहेपनि बहाव बढ्ने भएकाले तटीय क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाऔं ।

आज नवलपरासी (ब. सु. पूर्व), नवलपरासी (ब. सु. पश्चिम), तनहुँ, स्याङ्जा, पाल्पा, रुपन्देही, गुल्मी, अर्घाखाँची, कपिलवस्तु, प्यूठान, दाङ, बाँके र आसपास भई बहने अधिकांश स-साना नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने, सतर्कता तह सम्म पुग्न सक्ने र केहीमा खतरा तह सम्म पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ । रौतहट, बारा, पर्सा, चितवन, मकवानपुर, धादिङ, नुवाकोट, रसुवा, दोलखा, काठमाडौं, भक्तपुर, ललितपुर, काभ्रेपलाञ्चोक, गोरखा, लमजुङ, कास्की, पर्वत, मनाङ, मुस्ताङ, बागलुङ, म्याग्दी, रोल्पा, सल्यान, सुर्खेत, बर्दिया र आसपास भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) समेत हुन सक्ने पूर्वानुमान छ ।

विशेष पूर्वानुमान र सरोकारवालाका लागि परामर्श:

असोज २३ गते देखि यस प्रणालीको असर कमजोर भई नदीहरूको बहाव क्रमशः घट्दै जाने पूर्वानुमान छ । यस प्रणालीको बारेमा बाढी पूर्वानुमान बुलेटिनमा नियमित अपडेट गरीनेछ । यात्रामा निस्कदा तथा नदी तटीय क्षेत्रका क्रियाकलाप गर्दा सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ ।

नेपाल सरकार
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
जल तथा मौसम विज्ञान विभाग
बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

(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 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. सुमित अधिकारी

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) 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 संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।