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

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मितिः २०८१-०४-३१ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली, कन्काई, कमला, बाग्मती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीहरुको बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै र सामान्य बढ्ने अवस्थामा रहेको छ। साथै कोशी नदीको सहायक अरूण नदीमा बहाव सतर्कता तह नजिक र घट्दो अवस्थामा रहेको छ।

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

	जलाधार	नदीको नाम	आज (२०८१-०४-३१)	भोली (२०८१-०४-३२)	पर्सी (२०८१-०५-०१)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		तमोर, त्रिवेणी	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		अरूण, सिम्ले	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ
		दुधकोशी, रवुवाबजार	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		तामाकोशी, बुस्ती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सुनकोशी, हम्पचुवार	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		त्रिशुली, बेत्रावती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		मर्स्याङदी, विमलनगर	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सेती, दमौली	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कर्णाली, असाराघाट	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, परिगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
७	बाग्मती	बाग्मती, पधेरादोभान	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने
९	पश्चिम राप्ती	पश्चिम राप्ती, कुसुम	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
१०	बबई	बबई, चेपाङ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने

स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०८१-०४-३१ गते)

आज सिन्धुपाल्चोक, नुवाकोट, काठमाडौं, भक्तपुर, ललितपुर र आसपास भइ बहने अधिकांश स-साना बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहावको मध्यम जोखिमको पूर्वानुमान छ। साथै ताप्लेजुङ, पाँचथर, संखुवासभा, भोजपुर, दोलखा, रामेछाप, सिन्धुली, धादिङ, गोरखा, लमजुङ, कास्की, म्याग्दी, पर्वत, बाग्लुङ, रोल्पा, रूकुम पूर्व, रूकुम पश्चिम, जाजरकोट र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान छ।

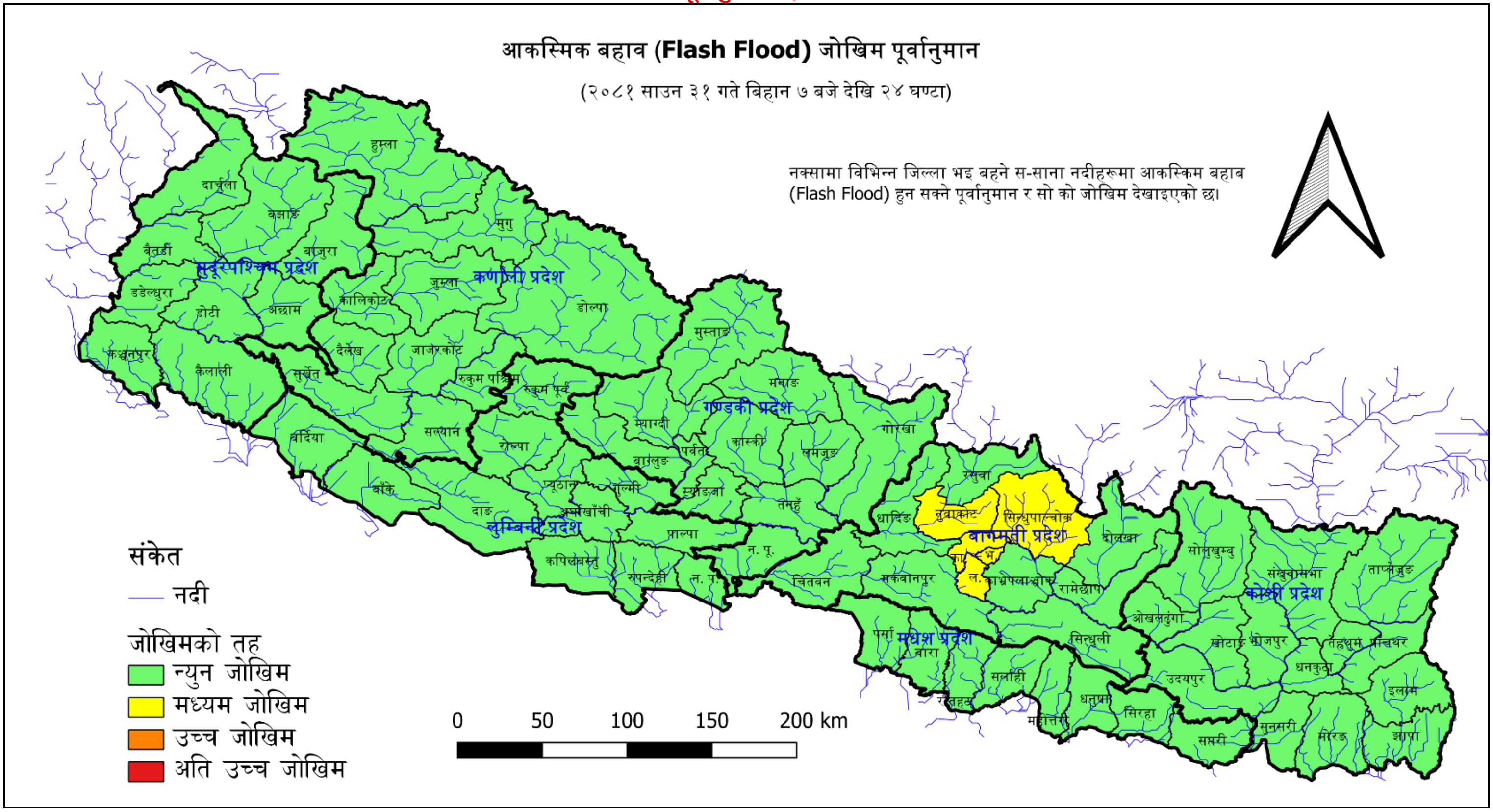
भोली (२०८१-०४-३२ गते)

कोशी, बागमती, र गण्डकी प्रदेश भइ बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान छ।

पर्सी (२०८१-०५-०१ गते)

बागमती, गण्डकी र लुम्बिनी प्रदेश भइ बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान छ।

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



<u>सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):</u>

आगामी ३ दिन नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीहरु साथै कन्काई, कमला, बाग्मती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती र बबई नदीको जलसतह सतर्कता तह तलै रहने पूर्वानुमान भएपनि सतर्कता तह नजिक रहेकोले नदी तटीय क्षेत्रका क्रियाकलापमा सतर्कता अपनाईराखौं। कोशीको सहायक नदीहरू अरुण (आज) र दुधकोशीमा (भोली) जलसतह सतर्कता तह नजिक पुग्न सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले नदी तटीय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।

आज सिन्धुपाल्चोक, नुवाकोट, काठमाडौं, भक्तपुर, ललितपुर र आसपास भइ बहने अधिकांश स-साना बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले नदी तटीय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाईराखौं। साथै ताप्लेजुङ, पाँचथर, संखुवासभा, भोजपुर, दोलखा, रामेछाप, सिन्धुली, धादिङ, गोरखा, लमजुङ, कास्की, म्याग्दी, पर्वत, बाग्लुङ, रोल्पा, रूकुम पूर्व, रूकुम पश्चिम, जाजरकोट र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान रहेकाले नदी तटीय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।

(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।)

<u>नोटः</u>

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 वेवसाइट (www.hydrology.gov.np) लगअन गरी हेर्न सक्नुहुनेछ।
- तपाईलाई देशको कुन ठाउंमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेवसाइटमा 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 वेवसाइटमै 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 नदीजलाधारहरुमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढीबाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरुलाई मोवाइलमा एसएमएस पठाइनेछ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नम्वरको टोल-फ्रि सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जो कोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी सम्बन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।