

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०८२-०३-१९ गते बिहान ०८ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, महाकाली, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती, बबई र कन्काई नदीहरूको बहाव सतर्कता तह भन्दा तल रहेको छ। नारायणी, कर्णाली, पश्चिम सेती जलाधारका केही जलमापन केन्द्रहरूमा जलसतह बढ्दो क्रममा रहेको छ।

३ दिनको जलसतह/बाढीको पूर्वानुमान (हरेक दिन बिहान ८ बजे देखि २४ घण्टा)

	जलाधार	नदीको नाम	आज (२०८२-०३-१९)	भोली (२०८२-०३-२०)	पर्सी (२०८२-०३-२१)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		तमोर, त्रिवेणी	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		अरूण, सिम्ले	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		दुधकोशी, रवुवाबजार	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		तामाकोशी, बुस्ती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सुनकोशी, हम्पचुवार	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		त्रिशुली, बेत्रावती	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		मर्स्याङ्दी, विमलनगर	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		सेती, दमौली	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कर्णाली, असारघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, पारिगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
७	बागमती	बागमती, पधेरादोभान	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
९	पश्चिम राप्ती	पश्चिम राप्ती, कुसुम	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
१०	बबई	बबई, चेपाङ	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने

स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०८२-०३-१९ गते)

आज दोलखा, सिन्धुपाल्चोक र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको सम्भावना उच्च रहने पूर्वानुमान छ। काभ्रेपलाञ्चोक, काठमाडौं, ललितपुर, भक्तपुर, मकवानपुर, नुवाकोट, धादिङ, गोरखा, लमजुङ, कास्की, रुकुम पश्चिम, सल्यान, जाजरकोट, बाजुरा, बझाङ, दार्चुला, बैतडी, डोटी, डडेल्धुरा र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको सम्भावना मध्यम रहने पूर्वानुमान छ। साथै ताप्लेजुङ, संखुवासभा, बागलुङ, पर्वत, रोल्पा, दैलेख, अछाम, कालिकोट, कैलाली, कञ्चनपुर र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने पूर्वानुमान छ।

भोली (२०८२-०३-२० गते)

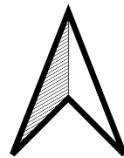
बागमति, गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली र सुदुरपश्चिम प्रदेश भइ बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव आकस्मिक बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

पर्सी (२०८२-०३-२१ गते)

बागमति, गण्डकी र लुम्बिनी प्रदेश भइ बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव आकस्मिक बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

आकस्मिक बहाव (Flash Flood) जोखिम पूर्वानुमान
(२०८२ असार १९ गते बिहान ८ 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।



संकेत

— नदी

जोखिमको तह

न्यून जोखिम

मध्यम जोखिम

उच्च जोखिम

अति उच्च जोखिम

0 50 100 150 200 km

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आज कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका प्रमुख सहायक नदीहरू साथै कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती, र बर्ही नदीको जलसतह सतर्कता तह तलै तर बढ्दो रहने पूर्वानुमान देखिएकोले नदी तटिय क्षेत्रका क्रियाकलापमा सतर्कता आवश्यक देखिन्छ।
- आज दोलखा, सिन्धुपाल्चोक र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको सम्भावना उच्च रहने पूर्वानुमान रहेकोले उक्त नदी तटीय क्षेत्रहरूमा उच्च सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ। काभ्रेपलाञ्चोक, काठमाडौं, ललितपुर, भक्तपुर, मकवानपुर, नुवाकोट, धादिङ, गोरखा, लमजुङ, कास्की, रुकुम पश्चिम, सल्यान, जाजरकोट, बाजुरा, बझाङ, दार्चुला, बैतडी, डोटी, डडेलधुरा र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको सम्भावना मध्यम रहने पूर्वानुमान रहेकोले उक्त नदी तटीय क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ। साथै ताप्लेजुङ, संखुवासभा, बागलुङ, पर्वत, रोल्पा, दैलेख, अछाम, कालिकोट, बाजुरा, बझाङ, दार्चुला, डोटी, डडेलधुरा, बैतडी, कैलाली, कञ्चनपुर र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने पूर्वानुमान छ।

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

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 :- जिन्की भुसाल
हाइड्रोलोजिष्ट ईंजिनियर

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 (8 AM)
- 3) NCMWRF Rainfall Product
- 4) Flood Forecast Karnali, Babai and Narayani Basin (HEC-HMS Model)
- 5) Flood Forecast –Bagmati, Koshi and West Rapti (MIKE-11, NAM)
- 6) Probabilistic Forecast for short lead time in major river system (Based on real time observation)
- 7) GLOFAS forecast
- 8) GEOGLOWS 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 ८ बजे आगामी ३ दिनसम्मको (७२ घण्टा) 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 कति 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 जलसतह कति मिटर 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 सम्बन्धित 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 नम्बरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जो कोहीले १९५५ डायल गरेर बाढी सम्बन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।
- आम-सञ्चार माध्यम तथा सरोकारवालाको लागि नियमित ब्रिफिङ गर्न मनसुन अवधिभर दैनिक रूपमा विभागको चौथो तलामा रहेको सञ्चार ब्रिफिङ कक्षमा जानकारी प्रदानको समय हरेक दिन विहान ११:०० बजे व्यवस्था गरिएको छ।