नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७७-०४-११ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कन्काई, कमला, बागमती, नारायणी, पश्चिम राप्ती, बबई, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव स्थिर छ तथा सबैमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै छ । कर्णाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य बढ्दो छ तर सतर्कता तह भन्दा तलै छ ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : श्रावण-११ (आईतबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- आज कोशी र नारायणीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने, कर्णाली,महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव केहि बढ्ने तर सबैमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव केही घटबढ हुने र सबैमा सतर्कता तलै हुने पूर्वानुमान छ ।
- आज ईलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी, उदयपुर, सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोतरी, रौतहट,सिन्धुली,मकवानपुर,सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलाञ्चोक, नुवाकोट, काठमाण्डौ उपत्यका, गोरखा, धादिङ, लमजुङ, तनहूँ, स्याङ्जा, कास्की, पर्वत, म्याग्दी, चितवन, नवलपरासी, कपिलबस्तु, अर्घाखाँची, गुल्मी, पाल्पा, रोल्पा, प्यूठान, रुकुम, दाङ, बाँके, बर्दिया, सुर्खेत, दैलेख, कैलाली, कञ्चनपुर, डडेलधुरा, डोटी, बैतडी र आसपास भई बहने केहि साना नदीमा बहाव केहि बढ्ने तर सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ ।

पूर्वानुमान भोलि : श्रावण-१२ (सोमबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- भोलि कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकालीका सहायक नदीमा बहाव केहि बढ्ने र सबैमा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ ।
- कन्काई,कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव केही बढ्ने र सबैमा बहाव सतर्कता तलै हुने पूर्वानुमान छ ।
- भोलि प्रदेश ५, कर्णाली र सु.प. प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईबाट बहने स-साना नदी जलाधारमा क्षणिक मध्यम बर्षा भई केहिमा आकस्मिक बहाव हुने न्यून संभावना रहेको छ । अन्य प्रदेश भई बहने साना नदीमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ ।

पूर्वानुमान पर्सी :श्रावण-१३ (मंगलबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- पर्सी कोशी,नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता तह भन्दा तलै हुने । कर्णाली,महाकाली र यसका केही साना सहायक नदीमा बहाब सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पुर्वानुमान छ ।
- कन्काई,कमला,बागमती,पश्चिम राप्ती,बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्दो हुने र सतर्कता भन्दा तलै हुने। कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई, तिनाउका केहि स-साना सहायक नदीमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता आसपास सम्म पुग्न सक्ने पुर्वानुमान छ ।
- पर्सी प्रदेश १, २, बागमती, गणडकी, प्रदेश ५, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता आसपास सम्म पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ । पर्सी प्रदेश ५ र सुदूरपश्चिम प्रदेशको नेपाल-भारत सीमा आसपास तराईको भूभागको धेरै स्थानमा मध्यम देखि भारी बर्षा भई साना नदीमा आकस्मिक बहाब भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श **(Advisory):**

- आज र भोलि कोशी, नारायणी,कर्णाली, महाकाली,कन्काई, कमला, बागमती,तिनाउ,पश्चिम राप्ती,बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव केहि घटबढ हुने तर सतर्कता आसपास नै हुने पूर्वानुमान रहेकाले तटिय क्षेत्रका कार्य सतर्कता साथ गर्न सकिने छ।
- पर्सी देखि तीन दिन सम्म कोशी, नारायणी,कर्णाली, महाकाली,कन्काई, कमला, बागमती,तिनाउ,पश्चिम राप्ती,बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता तलै हुने भएपनि कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई, तिनाउका केहि सहायक नदीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) भई सतर्कता आसपास सम्म पुग्न सक्ने पुर्वानुमान रहेकाले साना नदीतटिय क्षेत्रमा सतर्क रहौ ।
- पर्सी प्रदेश ५ र सुदूरपश्चिम प्रदेशको नेपाल-भारत सीमा आसपास तराईको भूभागको धेरै स्थानमा मध्यम देखि भारी बर्षा भई साना नदीमा आकस्मिक बहाब भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले सतर्कता अपनाईराखौ ।
- आज इलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी, उदयपुर, सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोतरी, रौतहट,सिन्धुली,मकवानपुर,सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलाञ्चोक, नुवाकोट, काठमाण्डौ उपत्यका, गोरखा, धादिङ, लम्जुङ, तनहूँ, स्याङ्जा, कास्की, पर्वत, म्याग्दी, चितवन, नवलपरासी, कपिलबस्तु, अर्घाखाँची, गुल्मी, पाल्पा, रोल्पा, प्यूठान, रुकुम, दाङ, बाँके, बर्दिया, सुर्खेत, दैलेख, कैलाली, कञ्चनपुर, डडेलधुरा, डोटी, बैतडी र आसपास भई बहने केहि साना नदीमा बहाव केही बढ्ने संभावना रहेकोले तटीय क्षेत्रमा सामान्य सतर्कता अपनाऔ।

नोट :

- २०७७ श्रावण १२ बेलुका देखि देशका सबै नदीमा बहाव बढ्ने र १३ देखि १५ गतेसम्म नारायणी, कर्णाली, महाकालीमा बहाव बढ्ने र यसका केही सहायक नदीमा बहाब सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने । साथै पश्चिम राप्ती, बबई, तिनाउका सहायक नदीहरुमा जलसतह बढ्ने र केहीमा सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने संभावना रहेको तथा पर्सी प्रदेश ५ र सुदूरपश्चिम प्रदेशको नेपाल-भारत सीमा आसपास तराईको भूभागको धेरै स्थानमा मध्ययम देखि भारी बर्षा भई साना नदीमा आकस्मिक बहाब भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान रहेकोले सो अवधिमा सतर्कत रहौ । आगामी ३ दिनको बाढी पूर्वानुमान र मौसम पूर्वानुमान बारे नियमित अपडेट हुन अनुरोध छ ।

(*बाढी पूर्वानुमान वुलेटिन यस विभागको वेवसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ)* विभागको फेसबुकपेज *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सुचना) हेरौं । विभागको ट्विटर पेजः *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं ।

नोटः पहेलो रङले मध्यम जोखिम रहेको संकेत गर्छ । रातो रङले उच्च जोखिमको संकेत गर्छ ।

Forecast References:

1) *Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 120 stations) and Water levels(Around 85 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM*
   http://hydrology.gov.np/#/river_watch?_k=6oxgcv
   http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch?_k=407hry
2) *MFD Rainfall Forecast*
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 Floodoutlook –Ganges-Brahmaputra Basin*
11) *SouthAsia Flash Flood Guidance System (Nepal)*
Rainfall Forecast for 24 Hour (आगामी २४ घण्टा (विहान ६- विहान ६)को बर्षाको पुर्वानुमान)
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 दिन पछि सम्मको बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेवसाइट: www.hydrology.gov.np लग अन गरी हेर्नसक्नुहुनेछ।
- तपाईलाई देशको कुन ठाउंमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेवसाइट www.hydrology.gov.np मा गई Rainfall Watch बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा कती मिटर बाढी छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होलाकी नहोला भन्ने जान्न चाहीं सोही वेवसाइटमै गई River Watch बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्वसूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटर : Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) र फेसबुक: Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) मा पनि हेर्नसक्नुहुनेछ।
- बाढी सतर्कता तह नजिक पुग्न लागेमा, सतर्कता तह पार गरेमा, खतरा तह पार गरेमा वा अन्य विषम अवस्थामा देशका मुख्य नदी जलाधारहरुमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढी बाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरुलाई मोवाइलमा एस एम एस पठाइने छ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नंवरको टोल-फ्रि सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जोकोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।