



भारत सरकार/ Government of India
केन्द्रीय जल आयोग/ Central Water Commission
प्रबोधन निदेशालय/Monitoring Directorate,
निचली गंगा बेसिन संगठन/Lower Ganga Basin Organisation
 २३, न्यू पाटलिपुत्र कॉलोनी, पटना-१३
 23, New Patliputra Colony, Patna-13



टेली-फैक्स / Tele-Fax:
0612 2279256

Dated 18.08.2019

Daily Flood Situation Report cum Advisory for Patna Circle under Lower Ganga Basin Organisation,
Patna

1.0 Rainfall Situation:

Light rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 18.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 23.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019
	DAY 1valid from1300hrs ISTof 18.08.2019 to0830hrs IST of 19.08.2019	DAY 2valid from0830hrs ISTof 19.08.2019 to0830hrs IST of 20.08.2019	DAY 3valid from0830hrs ISTof 20.08.2019 to0830hrs IST of 21.08.2019	DAY 4valid from0830hrs ISTof 21.08.2019 to0830hrs IST of 22.08.2019	DAY 5valid from0830hrs ISTof 22.08.2019to08 30hrs IST of 23.08.2019	
Bihar	RA/TS very likely at most places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many place	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 18/08/2019

Sl. No.	Basin Name	Sub-Basin Code/Name	QPF (mm)			Intensity & Spatial Distribution		
			Day-1	Day-2	Day-3	Day-1	Day-2	Day-3
1	Ganga	Kosi/Mahananda	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
4		Sone	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
5		Punpun/ Dhab Nadi	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

6	North Koel	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
7	Kanhar	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
8	Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- Under the influence of cyclonic circulation over West Bengal and adjoining Bangladesh, a low pressure area has formed over central parts of Gangetic West Bengal & adjoining Jharkhand. The associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height.
- Yesterday's monsoon trough at mean sea level now passes through Amritsar, centre of Low Pressure Area over central parts of Haryana, Fatehgarh, Gorakhpur, Gaya, centre of low pressure area over central parts of Gangetic West Bengal & adjoining Jharkhand and thence east south-eastwards to northeast Bay of Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

- केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 43 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 25 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 61 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।
- कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 102 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 19/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

