



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 11.07.2019

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

1.0 Rainfall Situation:

Moderate rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 11.07.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 16.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 11.07.2019 to 0830hrs IST of 12.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 12.07.2019 to 0830hrs IST of 13.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 13.07.2019 to 0830hrs IST of 14.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 14.07.2019 to 0830hrs IST of 15.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 15.07.2019 to 0830hrs IST of 16.07.2019	
Bihar	RA/TS very likely at most places	RA/TS very likely at most places	RA/TS very likely at most places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 11/07/2019

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	26-50	26-50	26-50	H to VH/WS	H to VH/WS	H to VH/WS
2		Bagmati/ Adhwara	26-50	26-50	26-50	H to VH/WS	H to VH/WS	H to VH/WS
3		Gandak	26-50	26-50	26-50	H to VH/WS	H to VH/WS	H to VH/WS
4		Sone	11-25	11-25	11-25	M to H/ WS	M to H/ WS	M to H/ WS
5		Punpun/ Dhab Nadi	11-25	11-25	11-25	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS
6		North Koel	11-25	11-25	11-25	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS
7		Kanhar	11-25	11-25	11-25	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS
8		Upper Sone	11-25	11-25	11-25	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS

4.0 Synoptic Situation

- Yesterday's well marked low pressure area over East Uttar Pradesh & adjoining Bihar now lies as a Low Pressure area over northeast Uttar Pradesh & adjoining Bihar associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level.
- Yesterday's trough at mean sea level now runs from south Punjab to Nagaland across Haryana, north Uttar Pradesh, centre of Low Pressure area over northeast Uttar Pradesh & adjoining Bihar, SubHimalayan West Bengal and Assam. Another branch runs from Bihar to northeast Bay of Bengal across Jharkhand and Gangetic West Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 91 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराह्न 1500 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान पर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 81 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 185 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 45 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 80 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 103 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 51 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 45 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 45 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हेंगराघाट में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 43 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 140 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 100 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 62 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 32 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 12/07/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में साधारण से मध्यम् वर्षा होने की सम्भावना है।



**Hydrological Observation Circle
Central Water Commission
Maithon**

**General Bulletin for Damodar, Ajoy, Mayurakshi, Kansawati and Bhagirathi Basins Dated
11.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 10.07.2019 to 08:30 hrs on 11.07.2019)

Hendegir, Jharkhand : 13.8 mm
Barkisuriya, Jharkhand : 22.2 mm
Maithon, Jharkhand : 28.4 mm
Haripur, West Bengal : 33.4 mm
Maharo, West Bengal : 29.2 mm
Messanjore, Jharkhand : 35.2 mm
Tilpara, West Bengal : 19.6 mm
Tantloi, West Bengal : 16.8 mm
Suri, West Bengal : 11.4 mm
Jamtara, Jharkhand : 24.8 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 11.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 11.07.2019 to 0830hrs IST of 12.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 12.07.2019 to 0830hrs IST of 13.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 13.07.2019 to 0830hrs IST of 14.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 14.07.2019 to 0830hrs IST of 15.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 15.07.2019 to 0830hrs IST of 16.07.2019
Gangetic West Bengal	NIL.	Heavy rain likely at one or two places over MSD, NDA, N -24 PGS dist	Heavy rain likely at one or two places over MSD, NDA, N & S 24 PGS dists	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL	NIL

	Heavy rain likely at one or two places				
--	--	--	--	--	--

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 11.07.2019.

II. FORECAST

S. No.	BASIN NAME	SUB BASIN CODE/NAME	QPF (mm)			INTENSITY & SPATIAL DISTRIBUTION					
			Day-1	Day-2	Day-3	Day-1		Day-2		Day-3	
						I	D	I	D	I	D
1	BARAKAR	BARAKAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL

SYNOPTIC SITUATION:- The well marked low pressure area over East Uttar Pradesh & adjoining Bihar now lies as a Low Pressure Area over northeast Uttar Pradesh & adjoining Bihar. Associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level. The trough at mean sea level now runs from south Punjab to Nagaland across Haryana, north Uttar Pradesh, centre of Low Pressure Area over north-east Uttar Pradesh & adjoining Bihar, Sub-Himalayan West Bengal and Assam. Another branch runs from Bihar to northeast Bay of Bengal across Jharkhand and Gangetic West Bengal.

4.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast: Maithon - N/F
Tenughat N/F