



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 10.07.2019

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 10.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 15.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 10.07.2019 to 0830hrs IST of 11.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 11.07.2019 to 0830hrs IST of 12.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 12.07.2019 to 0830hrs IST of 13.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 13.07.2019 to 0830hrs IST of 14.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 14.07.2019 to 0830hrs IST of 15.07.2019	
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 most places	RA/TS very likely at most places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 10/07/2019

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	11-25	11-25	11-25	M to H/ WS	M to H/ WS	M to H/ WS
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	11-25	11-25	M to H/ WS	M to H/ WS	M to H/ WS
3		Gandak	11-25	26-50	26-50	M to H/ WS	M to H/ WS	M to H/ WS
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ WS	L to M/ WS	L to M/ WS
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ WS	L to M/ WS	L to M/ WS
6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ FWS	L to M/ FWS	L to M/ FWS

4.0 Synoptic Situation

- Yesterday 's The well marked low pressure area over East Uttar Pradesh & adjoining Bihar with associated cyclonic circulation extending up to 7.6 km above mean sea level persists.
- Yesterday 's trough at mean sea level from Punjab to Nagaland persists and now runs across Haryana, West Uttar Pradesh, centre of well marked Low Pressure Area over East Uttar Pradesh and adjoining Bihar, Sub Himalayan West Bengal and Assam.

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 104 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहन 1500 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डेग ब्रिज में खतरे के निशान से 28 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 08 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 61 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 66 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 96 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 11/07/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में साधारण से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है।



**Hydrological Observation Circle
Central Water Commission
Maithon**

**General Bulletin for Damodar, Ajoy, Mayurakshi, Kansawati and Bhagirathi Basins Dated
10.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 09.07.2019 to 08:30 hrs on 10.07.2019)

Hendegir, Jharkhand : 20.6 mm
 Ramgarh, Jharkhand : 11.6 mm
 Putki, Jharkhand : 15.4 mm
 Gansadih, Jharkhand : 18.2 mm
 Pupunki, Jharkhand : 14.8 mm
 Tilaiya, Jharkhand : 18.8 mm
 Barkisuriya, Jharkhand : 10.2 mm
 Bariya, Jharkhand : 14.0 mm
 Durgapur, West Bengal : 14.4 mm
 Haripur, West Bengal : 35.4 mm
 Khusiary, West Bengal : 46.4 mm
 Maharo, West Bengal : 40.4 mm
 Sikatia, West Bengal : 13.0 mm
 Narayanpur, West Bengal : 16.6 mm
 Jamalpur, West Bengal : 21.6 mm
 Nutunhat, West Bengal : 23.8 mm
 Sunderpur, West Bengal : 17.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 10.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 10.07.2019 to 0830hrs IST of 11.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 11.07.2019 to 0830hrs IST of 12.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 12.07.2019 to 0830hrs IST of 13.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 13.07.2019 to 0830hrs IST of 14.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 14.07.2019 to 0830hrs IST of 15.07.2019
Gangetic West Bengal	NIL.	Heavy rain likely at one or two places over MSD, NDA, N & S 24, PGS dists	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
-----------	--	-----	-----	-----	-----

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 10.07.2019.

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	11-25	0.1-10	0.1-10	M	SCT	L	SCT	L	SCT
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	11-25	0.1-10	0.1-10	M	SCT	L	SCT	L	SCT
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
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 with associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level persists. The trough at mean sea level from Punjab to Nagaland persists and now runs across Haryana, West Uttar Pradesh, centre of well marked Low Pressure Area over East Uttar Pradesh and adjoining Bihar, Sub-Himalayan West Bengal and Assam.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast: Nil