



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 31.07.2019

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 31.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 05.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 03.08.2019 to 0830hrs IST of 04.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 04.08.2019 to 0830hrs IST of 05.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 31/07/2019

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	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/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL

6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
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

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Ajmer, Guna, centre of Low Pressure Area over central parts of north Madhya Pradesh & neighbourhood, Daltonganj, Jamshedpur, Digha and thence south eastwards to east central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean Sea level.
- The trough from south Gujarat & adjoining north Maharashtra to interior Odisha now runs from Gujarat to Jharkhand across the cyclonic circulation associated with the Low Pressure Area over north Madhya Pradesh & neighbourhood and seen at 3.1km above mean sea level.

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 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 32 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 91 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 24 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 58 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 15 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 96 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 03 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 01 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 95 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 45 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 115 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 82 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 47 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 44 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 01/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

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

31.07.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 30.07.2019 to 08:30 hrs on 31.07.2019)

Gansadih, Jharkhand :	12.6 mm
Maharo , West Bengal :	15.8 mm
Suri, West Bengal :	14.0 mm
Kuskarni, West Bengal :	11.6 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 31.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 03.08.2019 to 0830hrs IST of 04.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 04.08.2019 to 0830hrs IST of 05.08.2019
Gangetic West Bengal	NIL	NIL	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places over N & S PGS, HWH, HGLY, E & W MDP, JRGM
Jharkhand	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 31.07.2019.

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
SCT	BARAKAR	BARAKAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	SCT
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	SCT
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION The Low Pressure Area over central parts of north Madhya Pradesh & neighbourhood persists. The associated cyclonic circulation now extends upto 4.5 km above mean sea level, tilting southwards with height. The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Ajmer, Guna, centre of Low Pressure Area over central parts of north Madhya Pradesh & neighbourhood, Daltonganj, Jamshedpur, Digha and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level. The trough from south Gujarat & adjoining north Maharashtra to interior Odisha now runs from Gujarat to Jharkhand across the cyclonic circulation associated with the Low Pressure Area over north Madhya Pradesh & neighbourhood and seen at 3.1km above mean sea level. Another cyclonic circulation lies over south Odisha & adjoining north Coast Andhra Pradesh at 7.6 km above mean sea level. A fresh Low Pressure Area is likely to form over north-east Bay of Bengal & neighbourhood around 04th August.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon -	N/F
Panchet-	N/F
Tenughat -	N/F
Massanjore -	N/F