



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 28.07.2019

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 28.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 04.08.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 31.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 28/07/2019

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/ 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	11-25	11-25	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
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	M TO H/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS

4.0 Synoptic Situation

- A cyclonic circulation lies over northwest Bay of Bengal & neighbourhood and extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. Under its influence a low pressure area likely to form during next 23 days.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Sawaimadhopur, Tikamgarh, Jamshedpur, Digha and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level.
- A trough runs from central parts of northwest Rajasthan to northwest Bay of Bengal across cyclonic circulation over northwest Madhya Pradesh & adjoining East Rajasthan, north Chhattisgarh and north Odisha between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height.
- Yesterday's Low Pressure Area over Jharkhand and adjoining Gangetic West Bengal has become less marked, however the associated cyclonic circulation has merged with above trough.

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 108 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 34 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 48 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 117 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 205 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर ऊपर 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 हायाघाट में खतरे के निशान से 99 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 02 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 23 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 125 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 76 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 66 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 84 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 29/07/2019 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
28.07.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 27.07.2019 to 08:30 hrs on 28.07.2019)

Ramgarh,, Jharkhand : 40.4 mm

Tenughat, , Jharkhand : 12.0 mm

Putki, , Jharkhand :15.8 mm

Gansadih, Jharkhand : 18.4 mm

Panchet, , Jharkhand :26.8 mm

Barkisuraiya, Jharkhand: 13.0 mm

Bariya, Jharkhand : 19.6 mm

Nandadih, Jharkhand : 18.0 mm

Maithon, Jharkhand : 39.4 mm

Asansol, , West Bengal : 12.4 mm

Durgapur, West Bengal : 19.0 mm

Haripur, West Bengal : 40.2 mm

Khusiary, West Bengal : 38.0 mm

Maharo, West Bengal : 31.8 mm

Massanjore, West Bengal : 18.4 mm

Tilpara West Bengal : 31.4 mm

Tantloi, West Bengal :13.4 mm

Suri, West Bengal : 23.6 mm

Sikatia, West Bengal : 23.6 mm

Jamtara, Jharkhand : 13.8 mm

Gheropara, West Bengal : 22.8 mm

Mohanpur, West Bengal : 11.0 mm

Narayanpur, West Bengal : 27.0 mm

Sunderpur, , West Bengal : 33.6 mm

Nutunhat, West Bengal : 12.2 mm

Kushkarni, , West Bengal : 29.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 28.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 31.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over E&W MDP, JRGM, PRL, BNK districts	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two plac	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 28.07.2019.

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	11-25	11-25	0.1-10	M	FWS	M	FWS	LM	SCT
		BARAKAR EAST	11-25	11-25	0.1-10	M	FWS	M	FWS	LM	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	11-25	11-25	0.1-10	M	FWS	M	FWS	LM	SCT
		DAMODAR EAST	11-25	11-25	0.1-10	M	FWS	M	FWS	LM	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	LM	FWS	LM	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	LM	FWS	LM	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION A cyclonic circulation lies over north-west Bay of Bengal & neighbourhood and extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. Under its influence a low pressure area likely to form during next 2-3 days. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Sawaimadhopur, Tikamgarh, Jamshedpur, Digha and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level. A trough runs from central parts of north-west Rajasthan to north-west Bay of Bengal across cyclonic circulation over north-west Madhya Pradesh & adjoining East Rajasthan, north Chhattisgarh and north Odisha between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height. The Low Pressure Area over Jharkhand and adjoining Gangetic West Bengal has become less marked, however the associated cyclonic circulation has merged with above trough.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:	Maithon -	N/F
	Panchet-	N/F
	Tenughat -	N/F
	Massanjore -	N/F