



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 28.08.2019

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

1.0 Rainfall Situation:

No Significant Rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 28.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 28/08/2019

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	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

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

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Chittorgarh, Guna, Sidhi, Daltonganj, Purulia, Digha and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal and extends upto.
- The cyclonic circulation over East Madhya Pradesh & adjoining Chhattisgarh between 0.9 & 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height has merged with the monsoon trough and the shear zone.
- A cyclonic circulation lies over north Bay of Bengal & neighbourhood extending upto 5.8 km above mean sea level tilting south-westwards with height. Under its influence, a low pressure area is likely to develop over north Bay of Bengal & neighbourhood during next 24 hours 2.1 km above mean sea level.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौंधीघाट(पटना) में खतरे के निशान से 91 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 36 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निशान से 84 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 33 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निशान से 15 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 50 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 23 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 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढ़ेग ब्रिज में खतरे के निशान से 35 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 19 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 62 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 बलतारा में खतरे के निशान से 69 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 29/08/2019 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

28.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 27.08.2019 to 08:30 hrs on 28.08.2019)

Tenughat, Jharkhand : 19.4 mm

Maharo, West Bengal : 26.4 mm

Tusuma, West Bengal : 18.6 mm

Kangasabati, West Bengal : 13.6 mm

Nutungram, West Bengal : 11.6 mm

Lakhayapal, West Bengal : 29.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 28.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places over E+W MDP and JRGM districts.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 28.08.2019.

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	ISOL	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	ISOL	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	00	L	SCT	L	ISOL	Dry	M.Dry
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	00	L	SCT	L	ISOL	Dry	M.Dry

4.0 SYNOPSIS SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Chittorgarh, Guna, Sidhi, Daltonganj, Purulia, Digha and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level. The east-west shear Zone roughly along Lat. 22°N across Central India between 3.1 & 5.8 km above mean sea level persists and tilts southwards with height. The cyclonic circulation over east Madhya Pradesh & adjoining Chhattisgarh between 0.9 & 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height has merged with the monsoon trough and the shear zone. A cyclonic circulation lies over north Bay of Bengal & neighbourhood extending upto 5.8 km above mean sea level tilting south-westwards with height. Under its influence, a low pressure area is likely to develop over north Bay of Bengal & neighbourhood during next 24 hours.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	N/F
Tenughat Dam	-	N/F
Durgapur Barrage	-	3400 HM
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F