



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 26.08.2019

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 26.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	
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 a few places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 26/08/2019

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	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
7	Kanhar	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
8	Upper Sone	11-25	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 Bikaner, Sikar, Tikamgarh, Umari, Ambikapur, Jamshedpur, Digha and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal.
- The cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal off Gangetic West Bengal–Odisha coasts now lies over North Odisha & adjoining areas of Gangetic West Bengal & Jharkhand and extends between 0.9 & 7.6 km above mean sea level tilting westwards with height and extends upto 2.1 km above mean sea level.
- A fresh low pressure area is likely to develop over North Bay of Bengal & neighbourhood around 28th August.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निशान से 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 32 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट(पटना) में खतरे के निशान से 32 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निशान से 07 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 29 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निशान से 95 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराह्न 1600 बजे तक 26 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निशान से 06 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 52 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 03 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 82 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहन 1500 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 11 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 85 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 19 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 13 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 27/08/2019 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

26.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 25.08.2019 to 08:30 hrs on 26.08.2019)

Ramgarh, Jharkhand :	29.0 mm
Tenughat, Jharkhand :	21.4 mm
Putki, Jharkhand :	20.8 mm
Ghansadih, Jharkhand :	22.2 mm
Panchet, Jharkhand:	12.4 mm
Bariaya, Jharkhand :	10.2 mm
Maithon, Jharkhand :	21.2 mm
Durgapur, West Bengal :	26.8 mm
Maharo, West Bengal :	18.8 mm
Tantloi, West Bengal :	12.6 mm
Mohanpur, West Bengal :	26.0 mm
Simulia, West Bengal :	29.4 mm
Purihansa, West Bengal :	16.8 mm
Kharidwar ,West Bengal :	15.6 mm
Tusuma , West Bengal	23.2 mm
Kangsaboti , West Bengal	10.8 mm
D. P. Ghat, West Bengal :	16.2 mm
Midnapore, West Bengal :	13.2 mm
Phulberia , West Bengal	10.6 mm
Narajol, West Bengal :	29.4 mm
Lakhayapal, West Bengal :	13.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 26.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places over PRL,BNK, JRG E&W MDP, districts.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places..	NIL	NIL	NIL

&

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 26.08.2019.

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

4.0 SYNOPSIS SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Sikar, Tikamgarh, Umari, Ambikapur, Jamshedpur, Digha and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level. The cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal off Gangetic West Bengal-Odisha coasts now lies over North Odisha & adjoining areas of Gangetic West Bengal & Jharkhand and extends between 0.9 & 7.6 km above mean sea level tilting westwards with height. A fresh low pressure area is likely to develop over north Bay of Bengal & neighbourhood around 28th August.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	2500 HM
Tenughat Dam	-	N/F
Durgapur Barrage	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	1700 HM