



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 23.08.2019

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 23.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	
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 likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 23/08/2019

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	11-25	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	11-25	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
3		Gandak	0.1-10	11-25	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
4		Sone	11-25	11-25	11-25	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	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	0.1-10	11-25	11-25	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS

4.0 Synoptic Situation

- **Yesterday's cyclonic circulation over northeast Madhya Pradesh & adjoining south Uttar Pradesh persists and now seen at 1.5 km above mean sea level.**
- **Western end of the monsoon trough at mean sea level continues to run close to foothills of Himalayas and eastern end now passes through Bareilly, Bahraich, Patna, Bankura, Digha and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal.**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बक्सर में खतरे के निशान से 64 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 33 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट(पटना) में खतरे के निशान से 25 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निशान से 101 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निशान से 66 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निशान से 29 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 14 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 58 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 27 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 55 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 37 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 51 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 09 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 24/08/2019 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

23.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 22.08.2019 to 08:30 hrs on 23.08.2019)

Putki, Jharkhand :	66.8 mm
Ghansadih, Jharkhand :	65.4 mm
Harinkhola, West Bengal:	15.2 mm
Mohanpur, West Bengal :	80.8 mm
Narayanpur, West Bengal :	30.2 mm
Simulia, West Bengal:	59.0 mm
Purihansa, West Bengal:	36.4 mm
Tusuma, West Bengal:	81.4 mm
Kangsabati, West Bengal:	47.0 mm
Midnapore, West Bengal:	61.4 mm
Lalgarh, West Bengal:	12.2 mm
Phulberia, West Bengal:	28.0 mm
Sundarpur, West Bengal:	32.4 mm
Narajal, West Bengal:	95.4 mm
Ghatal, West Bengal:	31.2 mm
Lakhyapal, West Bengal:	41.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 23.08.2019

Weather Warning for 5 days					
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Over E&W MDP,N&S24 PRGS,JRGM dist.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places over BNK, E+W BDW HWH,HGL N+S24 PGNS E&W MDP JRGM & PRL districts	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.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 23.08.2019.

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

4.0 SYNOPSIS SITUATION : . Western end of the monsoon trough at mean sea level continues to run close to foothills of Himalayas and eastern end now passes through Bareilly, Bahraich, Patna, Bankura, Digha and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal. The cyclonic circulation over west-central & adjoining north-west Bay of Bengal off Odisha coast now lies over north-west Bay of Bengal off Odisha-West Bengal coasts and seen between 1.5 & 4.5 km above mean sea level. Under its influence, a low pressure area is likely to form over Odisha & neighbourhood during next 36 hours.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:	Maithon Dam	-	N/F
	Panchet Dam	-	2800 HM
	Tenughat Dam	-	N/F
	Massanjore Dam	-	N/F
	Kangasabati Dam	-	N/F