



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 25.08.2019

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 25.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019
	DAY 1 valid from 1700hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	
Bihar	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	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 25/08/2019

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	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

- **Yesterday's low pressure area over northwest Odisha and neighbourhood now lies as a feeble low pressure area over north Chhattisgarh and adjoining East Madhya Pradesh. The associated cyclonic circulation extends upto 1.5 km above mean sea level.**
- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Narnaul, Guna, centre of low pressure area over north Chhattisgarh and adjoining East Madhya Pradesh, Jharsuguda, Puri 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 दीघाघाट में खतरे के निशान से 47 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौंधीघाट(पटना) में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर ऊपर 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 हाथीदह में खतरे के निशान से 23 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निशान से 81 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 07 सेंटीमीटर कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निशान से 45 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निशान से 09 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 07 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 46 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 83 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 39 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे देग ब्रिज में खतरे के निशान से 24 सेंटीमीटर नीचे 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 रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 27 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 105 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 18 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 07 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 100 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 05 सेंटीमीटर कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 26/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की से साधारण वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

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

25.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 24.08.2019 to 08:30 hrs on 25.08.2019)

Ramgarh, Jharkhand :	11.2 mm
Tenughat, Jharkhand :	21.4 mm
Putki, Jharkhand :	17.2 mm
Ghansadih, Jharkhand :	19.8 mm
Panchet, Jharkhand:	44.8 mm
Tilaiya, : Jharkhand	12.2 mm
Phusro: Jharkhand	12.4 mm
Bariksuraiya Jharkhand :	25.0 mm
Maithon, Jharkhand :	10.0 mm
Durgapur, West Bengal :	31.0 mm
Haripur , West Bengal :	24.2 mm
Khusiary West Bengal :	28.6 mm
Maharo; West Bengal :	15.0 mm
Masanjore West Bengal :	34.2 mm
Tilpara ; West Bengal :	23.6 mm
Tantloi ; West Bengal :	24.4 mm
Suri ; West Bengal :	22.2mm
Sitatiya West Bengal :	59.0 mm
Jamtara ; Jharkhand :	25.6 mm
Gheropara, West Bengal :	10.4 mm
Narayanpur , West Bengal :	10.2mm
Purihansa, West Bengal :	41.6 mm
Kharidwar ,West Bengal :	12.6 mm
Tusuma , West Bengal	13.6 mm
Kangsaboti , West Bengal	41.0 mm
Lalgrh , West Bengal	27.2 mm
Phulberia , West Bengal	22.4 mm
Sunderpur, West Bengal	13.4 mm
Kushkarni , West Bengal	14.0 mm
Bishnupur, West Bengal :	26.4 mm
Nutungram , West Bengal :	18.8 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 25.08.2019

Weather Warning for 5 days					
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places over PRL, BNK, JRGM E&W MDP, E&W BDW S-24 pgs districts.	NIL	NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places.
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. .	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 25.08.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The low pressure area over north-west Odisha and neighbourhood now lies as a feeble low pressure area over north Chhattisgarh and adjoining east Madhya Pradesh. The associated cyclonic circulation extends upto 1.5 km above mean sea level. The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Narnaul, Guna, centre of low pressure area over north Chhattisgarh and adjoining east Madhya Pradesh, Jharsuguda, Puri and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal. The cyclonic circulation over south Bangladesh & adjoining Gangetic West Bengal now lies over north-west Bay of Bengal off Gangetic West Bengal-Odisha coasts and extends upto 7.6 km above mean sea level. A fresh Low Pressure Area is likely to form over north Bay of Bengal & neighbourhood around 28th August.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:	Maithon Dam - N/F
	Panchet Dam - N/F
	Tenughat Dam - N/F
	Durgapur Barrage - N/F
	Massanjore Dam - N/F
	Kangasabati Dam - N/F