



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 31.08.2019

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 31.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 05.09.2019 to 0830hrs IST of 07.09.2019
	DAY 1 valid from 1700hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 04.09.2019 to 0830hrs IST of 05.09.2019	
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 very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 31/08/2019

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/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL

6	North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
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 Bikaner, Jaipur, Guna, Pendra Road, Sambalpur, Gopalpur and thence south-eastwards to north Andaman Sea and extends upto 0.9 km above mean sea level.
- The cyclonic circulation over interior Odisha & neighbourhood now lies over north Chhattisgarh & adjoining East Madhya Pradesh and extends upto 3.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height.
- The cyclonic circulation over East Madhya Pradesh & adjoining Chhattisgarh extending upto 1.5 km above mean sea level has merged with above cyclonic circulation.
- A Low Pressure Area is very likely to develop over north & adjoining west central Bay of Bengal during next 48 hours and is likely to become more marked thereafter..

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट (पटना) में खतरे के निषान से 84 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 108 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 57 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 23 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निषान से 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निषान से 64 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निषान से 66 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निषान से 25 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 87 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 24 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 83 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 01/09/2019 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

31.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 31.08.2019 to 08:30 hrs on 01.09.2019)

Lalgarh, West Bengal: 16.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 31.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 04.09.2019 to 0830hrs IST of 05.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places over N&S 24 PRGS, MSD, NDA, dists.	Heavy rain likely at one or two places.
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places.

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 31.08.2019.

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	00	0.1-10	0.1-10	Dry	M.Dry	L	SCT	L	SCT
		BARAKAR EAST	00	0.1-10	0.1-10	Dry	M.Dry	L	SCT	L	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	00	0.1-10	0.1-10	Dry	M.Dry	L	SCT	L	SCT
		DAMODAR EAST	00	11-25	0.1-10	Dry	M.Dry	M	SCT	L	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	00	11-25	0.1-10	Dry	M.Dry	M	SCT	L	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	00	11-25	0.1-10	Dry	M.Dry	M	SCT	L	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, Guna, Pendra Road, Sambalpur, Gopalpur and thence south-eastwards to north Andaman Sea and extends upto 0.9 km above mean sea level. The cyclonic circulation over interior Odisha & neighbourhood now lies over north Chhattisgarh & adjoining East Madhya Pradesh and extends upto 3.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. A Low Pressure Area is very likely to develop over north & adjoining west-central Bay of Bengal during next 48 hours and is likely to become more marked thereafter.

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