



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 30.08.2019

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 30.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 04.09.2019 to 0830hrs IST of 06.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019	
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 a few places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 30/08/2019

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 Jaisalmer, Sikar, Gwalior, Sidhi, Ambikapur, Jharsuguda, Bhubaneswar and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal and extends upto 0.9 km above mean sea level.**
- **A Low Pressure Area is likely to develop over northeast Bay of Bengal & neighbourhood around 02nd September.**

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 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 16 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निषान से 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 42 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 45 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 43 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निषान से 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निषान से 84 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

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

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निषान से 43 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निषान से 82 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निषान से 01 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 57 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 31/08/2019 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

30.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 29.08.2019 to 08:30 hrs on 30.08.2019)

Rangarh, Jharkhand :	13.8 mm
Durgapur, West Bengal :	17.6 mm
Midnapore, West Bengal:	17.4 mm
Ghatal, West Bengal:	35.2 mm
Lakhayapal, West Bengal:	23.6 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 30.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019
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 30.08.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION The low pressure area over interior Odisha & neighbourhood has become less marked. However, the associated cyclonic circulation persists and now extends upto 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height. The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Sikar, Gwalior, Sidhi, Ambikapur, Jharsuguda, Bhubaneshwar and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 0.9 km above mean sea level. A Low Pressure Area is likely to develop over north-east Bay of Bengal & neighbourhood around 2nd September.

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