



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 29.08.2019

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 29.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 05.09.2019
	DAY 1 valid from 0800hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	
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 one or two places	RA/TS likely at one or two places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 29/08/2019

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/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
8	Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL

4.0 Synoptic Situation

- **Under the influence of the cyclonic circulation over north Bay of Bengal & neighbourhood, a low pressure area has formed over northwest Bay of Bengal and adjoining areas of Gangetic West Bengal & north Odisha and associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height.**
- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Sikar, Shivpuri, Umaria, Chaibasa, centre of low pressure area over northwest Bay of Bengal and adjoining areas of Gangetic West Bengal & north Odisha and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal and extends upto 2.1 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 हाथीदह में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 32 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 47 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 44 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 46 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 38 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 38 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 09 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 43 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 30/08/2019 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

29.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 28.08.2019 to 08:30 hrs on 29.08.2019)

Rangarh, Jharkhand :	14.2 mm
Pupunki, Jharkhand :	10.0 mm
Barkisuraiya, Jharkhand :	11.2 mm
Beraiya, Jharkhand :	11.2 mm
Maithon, Jharkhand :	13.0 mm
Tilpara, West Bengal :	21.4 mm
Jamtara, West Bengal :	18.6 mm
Narajol, West Bengal :	14.8 mm
Nutungram, West Bengal :	35.8 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 29.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 30.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 30.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 31.08.2019 to 0830hrs IST of 01.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 01.09.2019 to 0830hrs IST of 02.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 29.08.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION The cyclonic circulation over north Bay of Bengal & neighbourhood now lies over north-west Bay of Bengal and adjoining areas of Gangetic West Bengal & north Odisha and extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. Under its influence, a low pressure area has formed over the same area. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Sikar, Shivpuri, Umaria, Chaibasa, center of low pressure are over north-west Bay of Bengal and adjoining areas of Gangetic West Bengal & north Odisha and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam - N/F
Panchet Dam - N/F
Tenughat Dam - N/F
Durgapur Barrage - 3400 HM
Massanjore Dam - N/F
Kangasabati Dam - N/F