



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 02.09.2019

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 02.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 07.09.2019 to 0830hrs IST of 09.09.2019
	DAY 1 valid from 0800hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 04.09.2019 to 0830hrs IST of 05.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 05.09.2019 to 0830hrs IST of 06.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 06.09.2019 to 0830hrs IST of 07.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:02/09/2019

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/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
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

- Under the influence of the cyclonic circulation over north-west & adjoining west- central Bay of Bengal and south Odisha-north Andhra Pradesh coasts, a Low Pressure area has formed over north-west Bay of Bengal & neighbourhood. Associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. It is very likely become more marked during next 24 hours.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Bundi, Guna, Umaria, Daltonganj, Bankura and thence south-eastwards to centre of low pressure area over north-west Bay of Bengal & neighbourhood and extends upto 0.9 km above mean sea level.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौंधीघाट (पटना) में खतरे के निशान से 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 03 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निशान से 72 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 03 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 55 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 42 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 77 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 55 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 89 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 26 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 76 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 64 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 70 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 48 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 77 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 44 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 03/09/2019 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

02.09.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 01.09.2019 to 08:30 hrs on 02.09.2019)

Hendegir, Jharkhand :	12.8 mm
Ramgarh, Jharkhand :	31.0 mm
Putki, Jharkhand :	20.2 mm
Gansadih, Jharkhand :	22.2 mm
Panchet, Jharkhand :	10.8 mm
Maithon, Jharkhand :	10.2 mm
Asansol, West Bengal :	10.4 mm
Durgapur, West Bengal :	79.2 mm
Horinkhola, West Bengal :	19.8 mm
Haripur, West Bengal :	10.4 mm
Khusiary, West Bengal :	25.2 mm
Tantloi, West Bengal :	17.4 mm
Gheropara, West Bengal :	24.2 mm
Mohanpur, West Bengal :	14.2 mm
Simulia, West Bengal :	29.6 mm
Purihansa, West Bengal :	12.6 mm
Kharidwar, West Bengal :	29.4 mm
Tusuma, West Bengal :	21.2 mm
Midnapore, West Bengal :	34.8 mm
Phulberia, West Bengal :	46.0 mm
Puskarani, West Bengal :	14.4 mm
Jamalpur, West Bengal :	12.4 mm
Narajol, West Bengal :	95.6 mm
Ghatal, West Bengal :	10.2 mm
Nutungram, West Bengal :	96.0 mm
Bisnupur, West Bengal :	83.4 mm

Lakhayapal, West Bengal : 12.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 02.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 02.09.2019 to 0830hrs IST of 03.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 03.09.2019 to 0830hrs IST of 04.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 04.09.2019 to 0830hrs IST of 05.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 05.09.2019 to 0830hrs IST of 06.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 06.09.2019 to 0830hrs IST of 07.09.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over S-24 PGS, E&W MDP, HWH, BNK, PRL, E&W BDW, JRGM districts.	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy rain likely at one or two places Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 02.09.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION Under the influence of the cyclonic circulation over north-west & adjoining west-central Bay of Bengal and south Odisha-north Andhra Pradesh coasts, a Low Pressure area has formed over north-west Bay of Bengal & neighbourhood. Associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. It is very likely become more marked during next 24 hours. The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Bundi, Guna, Umaria, Daltonganj, Bankura and thence south-eastwards to centre of low pressure area over north-west Bay of Bengal & neighbourhood and extends upto 0.9 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 -	N/F
	Massanjore Dam -	N/F
	Kangasabati Dam -	N/F