



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 18.09.2019

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 18.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 25.09.2019
	DAY 1 valid from 1330hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at one or two places	RA/TS very likely at one or two places	RA/TS very likely at one or two places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:18/09/2019

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	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	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	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

- The monsoon trough at mean sea level has become less marked.
- The cyclonic circulation over West central Bay of Bengal off Andhra Pradesh coast now lies over west central and adjoining southwest Bay of Bengal off south Andhra Pradesh coast and extends upto 5.8 km above mean sea level. Under its influence, a Low Pressure area is likely to develop over West central Bay of Bengal & adjoining areas of Coastal Andhra Pradesh during next 12 hours.
- The trough in mid-tropospheric westerlies with its axis at 5.8 km above mean sea level roughly along Long 86°E to the north of Lat 27°N has moved away north-eastwards.
- Another trough in westerlies runs from eastern parts of Jammu & Kashmir to southwest Uttar Pradesh across Uttarakhand at 5.8 km above mean sea level.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बक्सर में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निशान से 76 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निशान से 41 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निशान से 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगाँव में खतरे के निशान से 08 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 28 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 129 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगराघाट में खतरे के निशान से 36 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 56 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 154 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 124 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 01 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 21 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 19/09/2019 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 18-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 17.09.2019 to 0830 hrs on 18.09.2019)

All- NIL

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 18.09.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019
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 place	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 18.09.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The monsoon trough at mean sea level has become less marked. The cyclonic circulation over west-central Bay of Bengal off Andhra Pradesh coast now lies over west-central and adjoining southwest Bay of Bengal off south Andhra Pradesh coast and extends upto 5.8 km above mean sea level. Under its influence, a Low Pressure area is likely to develop over west-central Bay of Bengal & adjoining areas of Coastal Andhra Pradesh during next 12 hours.

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
Kangsaboti Dam	-	N/F