



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 12.09.2019

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 12.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many 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:12/09/2019

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

5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS

4.0 Synoptic Situation

- **The Low Pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining southwest Uttar Pradesh persists. The associated cyclonic circulation now extends upto 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height.**
- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, Alwar, centre of low pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining southwest Uttar Pradesh, Sidhi, Chaibasa, Digha and thence east-south-eastwards to northeast Bay of Bengal.**
- **The trough from south Gujarat to coastal West Bengal now runs from south Gujarat to north Bangladesh across cyclonic circulation associated with the low pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining southwest Uttar Pradesh, north Chhattisgarh, Jharkhand and Gangetic West Bengal and seen between 3.1 and 3.6 km above mean sea level.**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 14 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 03 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 71 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड़्डा में खतरे के निशान से 76 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 24 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 13 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 96 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 48 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 07 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 13/09/2019 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
12-09-2019**

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 11.09.2019 to 0830 hrs on 12.09.2019)

Hendegir, Jharkhand :	12.8 mm
Ramgarh, Jharkhand :	31.2 mm
Tenughat, Jharkhand :	44.8 mm
Konar, Jharkhand :	10.4 mm
Phusro, Jharkhand :	15.2 mm
Simulia, West Bengal :	17.8 mm
Purihansa, West Bengal :	16.8 mm
Kharidwar, West Bengal :	65.6 mm
Tusuma, West Bengal :	23.4 mm
Kangsaboti, West Bengal :	11.8 mm
Lalgarh, West Bengal :	20.8 mm
Phulberia, West Bengal :	35.4 mm
Ghatal, West Bengal :	24.4 mm
Bishnupur, West Bengal :	10.6 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 12.09.2019

Weather Warning for 5 days					
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely over S 24 PGS, E & W MDP,JRGM , HWH, HGL,BNK,PRL dists	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy rain and Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Heavy rain and 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 12.09.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Low Pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining south-west Uttar Pradesh persists. The associated cyclonic circulation now extends upto 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height. The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, Alwar, centre of low pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining south-west Uttar Pradesh, Sidhi, Chaibasa, Digha and thence east-southeastwards to north-east Bay of Bengal. The cyclonic circulation over coastal West Bengal & neighbourhood now lies over Jharkhand & neighbourhood and extends upto 2.1 km above mean sea level. The trough from south Gujarat to coastal West Bengal now runs from south Gujarat to north Bangladesh across cyclonic circulation associated with the low pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining south-west Uttar Pradesh, north Chhattisgarh, Jharkhand and Gangetic West Bengal and seen between 3.1 and 3.6 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