



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 11.09.2019

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 11.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:11/09/2019

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/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	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 now passes through Bikaner, Jaipur, centre of low pressure area over north Madhya Pradesh and adjoining southwest Uttar Pradesh, Ambikapur, Jamshedpur, Digha and thence east southeastwards to northeast Bay of Bengal.**
- **A cyclonic circulation lies over coastal West Bengal & neighbourhood between 3.1 and 5.8 km above mean sea level.**
- **A trough runs from south Gujarat to coastal West Bengal through the cyclonic circulation associated with the low pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining southwest Uttar Pradesh, north Chhattisgarh and Jharkhand between 3.1 and 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 फरक्का में खतरे के निशान से 75 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 43 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 106 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड़डा में खतरे के निशान से 100 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 32 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 24 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 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 79 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 19 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

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

11-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 10.09.2019 to 0830 hrs on 11.09.2019)

All - NIL

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 11.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019
Gangetic West Bengal	Heavy to very heavy rain very likely at one or two places over S 24 PGS, E & W MDP, JRGM dists; Heavy rain likely over N - 24 PGS, HWH, HGL, BN K, PRL, E & W BDW dists. Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Heavy rain likely at one or two places S - 24 PGS, E & W MDP, JRGM, BNK, PRL dists.	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 11.09.2019.

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	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	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	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Low Pressure area over North Madhya Pradesh and adjoining South Uttar Pradesh now lies over north Madhya Pradesh & adjoining south-west Uttar Pradesh. The associated cyclonic circulation now extends upto 4.5 km above mean sea level. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, centre of low pressure area over north Madhya Pradesh and adjoining south-west Uttar Pradesh, Ambikapur, Jamshedpur, Digha and thence east-southeastwards to north-east Bay of Bengal. A cyclonic circulation lies over coastal West Bengal & neighbourhood between 3.1 and 5.8 km above mean sea level. A trough runs from south Gujarat to coastal Gangetic West Bengal through the centre of low pressure area over north Madhya Pradesh & adjoining south-west Uttar Pradesh, north Chhattisgarh and Jharkhand and lies between 3.1 and 5.8 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