



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 27.07.2019

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 27.07.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 01.07.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 28.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 31.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few 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: 27/07/2019

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/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
4		Sone	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
5		Punpun/ Dhab Nadi	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

6		North Koel	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
7		Kanhar	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
8		Upper Sone	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- The low pressure area over southern parts of Gangetic West Bengal & neighbourhood now lies over north Odisha and adjoining Jharkhand with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, Gwalior, Varanasi, Centre of Low Pressure Area over north Odisha and adjoining Jharkhand and thence south-eastwards to East central Bay of Bengal and extends upto 2.1km above mean sea level.
- A fresh low pressure area is likely to form over northwest Bay of Bengal & neighbourhood around 31st July.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 71 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 19 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 138 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे देगब्रिज में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 257 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 40 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 37 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 हायाघाट में खतरे के निशान से 68 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 88 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान पर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 15 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 78 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 125 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 72 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 59 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 28/07/2019 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

27.07.2019

1.0 Rainfall Situation Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 26.07.2019 to 08:30 hrs on 27.07.2019)

Putki, Jharkhand : 20.0 mm
 Gansadih, Jharkhand : 23.2 mm
 Tilaiya, Jharkhand : 14.8 mm
 Barkisuraya, Jharkhand: 12.0 mm
 Bariya, Jharkhand : 24.6 mm
 Nandadih, Jharkhand : 30.0 mm
 Sikatia, West Bengal : 59.2 mm
 Jamtara, Jharkhand : 37.0 mm
 Mohanpur, West Bengal : 18.2 mm
 Simulia, West Bengal : 23.2 mm
 Tusuma, West Bengal : 34.2 mm
 Kangsaboti, West Bengal : 14.4 mm
 Midnapore, West Bengal : 21.6 mm
 Lalgah, West Bengal : 33.6 mm
 Nutunhat, West Bengal : 11.6 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 27.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 28.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 31.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over E&W MDP, JRGM E&W -BDW, PRL, BNK dists	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy rain and Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	Heavy rain and Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 27.07.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION. The low pressure area over southern parts of Gangetic West Bengal & neighbourhood now lies over north Odisha and adjoining Jharkhand with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, Gwalior, Varanasi, centre of Low Pressure Area over north Odisha and adjoining Jharkhand and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level. A fresh low pressure area is likely to form over north-west Bay of Bengal & neighbourhood around 31st July.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon -	N/F
Panchet-	N/F
Tenughat -	N/F
Massanjore -	N/F