



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 29.07.2019

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 29.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 03.08.2019 to 0830hrs IST of 05.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 31.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 29/07/2019

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/ 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/ 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/ 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

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Bhilwara, Guna, Umaria, Pendra Road, Sambalpur, Chandbali and thence south eastwards to east central Bay of Bengal extending upto 2.1 km above mean sea level.
- The cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal & neighbourhood extending upto 7.6 km above mean sea level now lies over north Odisha & adjoining areas of Gangetic West Bengal and Jharkhand tilting south westwards with height.
- The trough from central parts of west Rajasthan to northwest Bay of Bengal now runs from south Rajasthan to Odisha across Madhya Pradesh and north Chhattisgarh extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 76 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 04 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 लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 29 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 31 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 समस्तीपुर में खतरे के निशान से 36 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 105 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 205 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 78 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 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 99 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 कमतौल में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 03 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 29 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 39 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 01 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 106 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 115 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 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 33 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 16 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 79 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 30/07/2019 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
29.07.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 28.07.2019 to 08:30 hrs on 29.07.2019)

Hendegir, Jharkhand :	18.2 mm
Ramgarh, Jharkhand :	16.4 mm
Tenughat, Jharkhand:	36.4 mm
Konar, Jharkhand :	23.2 mm
Putki, Jharkhand :	30.2 mm
Gansadih, Jharkhand :	32.4 mm
Panchet, Jharkhand :	18.6 mm
Tilaiya, Jharkhand :	12.4 mm
Barkisuraiya, Jharkhand :	10.4 mm
Beraiya, Jharkhand :	16.2 mm
Nandadih, Jharkhand :	11.4 mm
Maithon, Jharkhand :	20.8 mm
Asansol, , West Bengal :	44.0 mm
Durgapur, West Bengal :	17.2 mm
Khusiary, West Bengal :	10.0 mm
Sikatia, West Bengal :	13.6 mm
Jamtara, Jharkhand :	10.6 mm
Mohanpur, West Bengal :	16.4 mm
Simulia, West Bengal :	11.4 mm
Purihansa, West Bengal :	25.6 mm
Kharidwar, West Bengal :	21.8 mm
Tusuma, West Bengal :	18.0 mm
Kangsaboti, West Bengal :	19.4 mm
Midnapore, West Bengal :	19.8 mm
Lalgarh, West Bengal :	31.0 mm
Phulberia, West Bengal :	28.2 mm
Jamalpur, West Bengal :	10.8 mm
Kushkarni, West Bengal :	21.8 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 29.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 31.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 31.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over WMDP,JRGM, PRL,BNK districts	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 29.07.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Bhilwara, Guna, Umaria, Pendra Road, Sambalpur, Chandbali and thence southeastwards to eastcentral Bay of Bengal extending upto 2.1 km above mean sea level. The cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal & neighbourhood extending upto 7.6 km above mean sea level now lies over north Odisha & adjoining areas of Gangetic West Bengal and Jharkhand tilting southwestwards with height. The trough from central parts of west Rajasthan to northwest Bay of Bengal now runs from south Rajasthan to Odisha across Madhya Pradesh and north Chhattisgarh extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:	Maithon -	N/F
	Panchet-	N/F
	Tenughat -	N/F
	Massanjore -	N/F