



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 19.07.2019

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 19.07.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 24.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two 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: 19/07/2019

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/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL
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

Yesterday' cyclonic circulation over Central Pakistan & adjoining West Rajasthan now lies over Central Pakistan & adjoining Punjab and extends up to 0.9 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 77 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 07 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 91 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 34 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 51 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अहिरवलिया में खतरे के निशान से 55 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 06 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 57 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 30 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 13 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 50 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे देगाब्रिज में खतरे के निशान से 46 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 44 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 173 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 64 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 42 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 47 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 83 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 142 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 45 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 67 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 52 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 116 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 26 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 19 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 20/07/2019 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
19.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 18.07.2019 to 08:30 hrs on 19.07.2019)

Ramgarh, Jharkhand : 10.8 mm
Panchet, Jharkhand : 16.8 mm
Durgapur, West Bengal : 13.2 mm
Haripur, West Bengal : 16.8 mm
Maharo, West Bengal : 22.4 mm
Massanjore, Jharkhand, 26.2 mm
Lalgarh, West Bengal : 10.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 19.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	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 19.07.2019.

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
1	BARAKAR	BARAKAR WEST	0.1-10	0.0	0.0	L	ISOL	DRY	MD	DRY	MD
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.0	0.0	L	ISOL	DRY	MD	DRY	MD
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.0	0.0	L	ISOL	DRY	MD	DRY	MD
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.0	0.0	L	ISOL	DRY	MD	DRY	MD
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.0	L	ISOL	L	ISOL	DRY	MD
		LOWER VALLEY SOUTH	0.0	0.1-10	0.1-10	DRY	MD	L	ISOL	L	ISOL

SYNOPTIC SITUATION: The monsoon trough at mean sea level passes through Ganganagar, Hissar, Agra, Banda, Sidhi, Daltonganj, Bhubaneshwar, then south-eastwards towards North-west Bay of Bengal. The cyclonic circulation over North-west Bay of Bengal & adjoining West-central Bay of Bengal and south Odisha coast now lies over West-central and adjoining North-west Bay of Bengal & north Andhra Pradesh-south Odisha coasts and extends upto 5.8 km above mean sea level tilting south-westwards with height.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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