



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 18.07.2019

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 18.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	
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: 18/07/2019

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/ISOL	L to M/ISOL
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/SCT	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/ISOL	L to M/ISOL
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/SCT	L to M/ISOL	L to M/ISOL
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/SCT	L to M/ISOL	L to M/ISOL

4.0 Synoptic Situation

- Yesterday's trough at mean sea level now runs from Northwest Rajasthan to Northwest Bay of Bengal across South Uttar-Pradesh, South Bihar, Jharkhand and North Odisha.

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 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 40 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 77 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 26 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 65 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 46 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 31 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अहिरवलिया में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे 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 सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 78 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 35 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 40 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 248 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 71 सेंटीमीटर की कमी 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 32 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 19 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 61 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 166 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 115 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 50 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 142 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 98 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 19/07/2019 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
18.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 17.07.2019 to 08:30 hrs on 18.07.2019)

**Putki, Jharkhand : 22.4 mm
Gansadih, JHarkhand : 25.6 mm
Massanjore, Jharkhand, 10.4 mm
Maharo, West Bengal : 46.0 mm
Sikatia, West Bengal : 35.2 mm
Purilhansa, West Bengal : 28.4 mm**

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 18.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	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 18.07.2019.

. 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	0.0	L	ISOL	L	ISOL	DRY	MD
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.0	L	ISOL	L	ISOL	DRY	MD
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.0	L	ISOL	L	ISOL	DRY	MD
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.0	L	ISOL	L	ISOL	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

4.0 SYNOPTIC SITUATION: The trough at mean sea level now runs from North-west Rajasthan to North-west Bay of Bengal across South Uttar Pradesh, South Bihar, Jharkhand and North Odisha. The cyclonic circulation over North-west Bay of Bengal, adjoining Coastal Odisha & Gangetic West Bengal now lies over north-west Bay of Bengal & adjoining west-central Bay of Bengal and south Odisha coast extending upto 7.6 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