



**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 16.07.2019**

**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 16.07.2019**

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019
	DAY 1 valid from 0830 hrs IST of 16.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	
Bihar	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	RA/TS likely at a few places	Little change.

**3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 16/07/2019**

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/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 trough at mean sea level now runs from Northwest Rajasthan to Northeast Bay of Bengal across Haryana, South Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand and Gangetic West Bengal.

#### 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 54 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहन 1500 बजे तक 19 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 06 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 11 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 19 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अहिरवलिया में खतरे के निशान से 100 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 68 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 35 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 145 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 65 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 303 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 45 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सोनबरसा में खतरे के निशान से 01 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 44 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 161 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 76 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 120 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 166 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 91 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 96 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 172 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 50 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 65 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 136 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 झावा में खतरे के निशान से 135 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 25 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 142 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 17/07/2019 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  
16.07.2019**

**1.0 Rainfall Situation**

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 15.07.2019 to 08:30 hrs on 16.07.2019)

Simulia, West Bengal : 46.6 mm

Horinkhola, West Bengal : 18.4 mm

**2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 16.07.2019**

Met. Sub-Division/ parts	<b>Weather Warning for 5 days</b>				
	<b>DAY 1</b> valid from 1300hrs IST of 16.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019	<b>DAY 2</b> valid from 0830hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	<b>DAY 3</b> valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	<b>DAY 4</b> valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	<b>DAY 5</b> valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019
Gangetic West Bengal	NIL.	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

**3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 16.07.2019.**

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	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL

**4.0 SYNOPTIC SITUATION:** The trough at mean sea level now runs from Northwest Rajasthan to Northeast Bay of Bengal across Haryana, South Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand and Gangetic West Bengal. The trough in westerlies now runs roughly along Long. 92°E to the north of Lat. 25°N and extends upto 0.9 km above mean sea level.

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