



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 17.07.2019

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 17.07.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 22.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019
	DAY 1 valid from 1330hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	
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: 17/07/2019

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/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL

4.0 Synoptic Situation

- The trough at mean sea level now runs from Northwest Rajasthan to Northwest Bay of Bengal across South 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 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 07 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 96 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहन 1500 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रेवाघाट में खतरे के निशान से 110 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर ऊपर 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 अहिरवलिया में खतरे के निशान से 76 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 33 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 66 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 36 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 286 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 26 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 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सोनबरसा में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 71 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 156 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 136 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 32 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 35 सेंटीमीटर ऊपर 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 138 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 18 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 176 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 55 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 35 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 130 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 169 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 119 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 18/07/2019 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 17.07.2019

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 16.07.2019 to 08:30 hrs on 17.07.2019)

Haripur, West Bengal : 19.0 mm

Maharo, West Bengal : 28.4 mm

Gheropara, West Bengal : 18.6 mm

Mohanpur, West Bengal : 15.2 mm

Midnapore, West Bengal : 10.6 mm

Lalgarh, West Bengal : 10.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 17.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019
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 17.07.2019.

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 Northwest Bay of Bengal across South Haryana, South Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand and Gangetic West Bengal. A cyclonic circulation lies over Northwest Bay of Bengal adjoining Coastal Odisha & Gangetic West Bengal and extends 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height. Under its influence, a low pressure area is likely to form over Coastal Odisha & neighbourhood during next 48 hours.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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