



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 15.07.2019

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 15.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019
	DAY 1 valid from 0830 hrs IST of 15.07.2019 to 0830hrs IST of 16.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 16.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019	
Bihar	RA/TS very likely at most places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 15/07/2019

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	11-25	11-25	0.1-10	L to M/ FWS	L to M/ FWS	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

- Yesterday's trough at mean sea level from Punjab to Nagaland across Haryana, north Uttar Pradesh, north Bihar and Sub Himalayan West Bengal persists.
- The trough in westerlies roughly along Long. 90°E to the north of Lat. 24°N between 1.5 & 5.8 km above mean sea level has become less marked.

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 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 40 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रेवाघाट में खतरे के निशान से 101 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 33 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 26 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 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 134 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 391 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 79 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 40 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 सोनबरसा में खतरे के निशान से 83 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 73 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 64 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 107 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 48 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 151 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 126 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 27 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 130 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 50 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 153 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 96 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 44 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 145 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 16/07/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में कहीं-कहीं हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।



**Hydrological Observation Circle
Central Water Commission
Maithon**

**General Bulletin for Damodar, Ajoy, Mayurakshi, Kansawati and Bhagirathi Basins Dated
15.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 14.07.2019 to 08:30 hrs on 15.07.2019)

NIL

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 15.07.2019

Weather Warning for 5 days					
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 15.07.2019 to 0830hrs IST of 16.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 16.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 19.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 19.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019
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 15.07.2019.

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	0.0	0.0	0.1-10	DRY	MD	DRY	MD	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.0	0.1-10	0.1-10	DRY	MD	L	ISOL	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.0	0.0	0.1-10	DRY	MD	DRY	MD	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.0	0.1-10	0.1-10	DRY	MD	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 from Punjab to Nagaland across Haryana, north Uttar Pradesh, north Bihar and Sub-Himalayan West Bengal persists. A trough in westerlies runs roughly along Long. 88°E to the north of Lat. 22°N and extends upto 1.5 km above mean sea level.

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