



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 07.08.2019

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 07.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 12.08.2019 to 0830hrs IST of 14.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 11.08.2019 to 0830hrs IST of 12.08.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places.	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 07/08/2019

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/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
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/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

6		North Koel	11-25	11-25	0.1-10	M TO H/FWS	M TO H/FWS	M TO H/FWS
7		Kanhar	11-25	11-25	0.1-10	M TO H/FWS	M TO H/FWS	M TO H/FWS
8		Upper Sone	11-25	11-25	11-25	M TO H/FWS	M TO H/FWS	M TO H/FWS

4.0 Synoptic Situation

- The Deep Depression over northwest Bay of Bengal off north Odisha-West Bengal coasts moved northwestwards with a speed of about 04 kmph in last 6 hours and lay centered over the same region at 0830 hours IST of today, the 07th August, 2019, near Lat 21.1°N & Long 87.4°E, above 65 km southeast of Balasore (Odisha) and about 60 km south-southwest of Digha (West Bengal). It is very likely to move initially northwestwards and cross north Odisha-West Bengal coasts close to north of Balasore around afternoon of today, the 07th August, 2019 and thereafter to move west northwestwards.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, Narnaul, Etawa, Satna, Ambikapur, Chaibasa and thence to the centre of the Deep Depression over northwest Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level.

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 85 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे 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 समस्तीपुर में खतरे के निशान से 75 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 32 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 41 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 56 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 35 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 45 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 39 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 54 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 96 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 19 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 08/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की से साधारण वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

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

07.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 06.08.2019 to 08:30 hrs on 07.08.2019)

Hendegir, Jharkhand :	12.4 mm
Tenughat , Jharkhand :	24.6 mm
Konar, Jharkhand :	37.2 mm
Panchet, Jharkhand :	27.2 mm
Tilaiya , Jharkhand :	16.8 mm
Barkisuraiya, Jharkhand:	10.2 mm
Asansol, West Bengal :	16.8 mm
Massanjore, Jharkhand :	17.4 mm
Tantloi, West Bengal :	13.2 mm
Sikatia, West Bengal :	20.4 mm
Jamtara, Jharkhand :	20.8 mm
Simulia, West Bengal :	31.4 mm
Purihansa, West Bengal :	68.2 mm
Tusuma, West Bengal :	56.0 mm
Phuberiya, West Bengal :	22.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 07.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 11.08.2019 to 0830hrs IST of 12.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy to very heavy very likely at one or two places over N&S 24Prgs, E&WMDP, JRGM, dists. Heavy rain likely at one or two places over rest districts..	Heavy to very heavy very likely at one or two places over S 24Prgs, E&W MDP, JRGM, PRL BNK dists. Heavy rain likely at one or two plaaces over rest districts	NIL.	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy to very heavy very likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 07.08.2019.

FORECASTII

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	11-25	11-25	0.1-10	M	SCT	M	SCT	L	ISOL
		BARAKAR EAST	11-25	11-25	0.1-10	M	SCT	M	SCT	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	11-25	11-25	0.1-10	M	SCT	M	SCT	L	ISOL
		DAMODAR EAST	11-25	11-25	0.1-10	M	SCT	M	SCT	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	11-25	11-25	0.1-10	M	SCT	M	SCT	L	ISOL
		LOWER VALLEY SOUTH	11-25	11-25	0.1-10	M	SCT	M	SCT	L	ISOL

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Deep Depression over northwest Bay of Bengal off north Odisha-West Bengal coasts moved northwestwards with a speed of about 04 kmph in last 6 hours and lay centred over the same region at 0830 hours IST of today, the 07th August, 2019, near Lat 21.1°N & Long 87.4°E, above 65 km southeast of Balasore (Odisha) and about 60 km southsouthwest of Digha (West Bengal). It is very likely to move initially northwestwards and cross north OdishaWest Bengal coasts close to north of Balasore around afternoon of today, the 07th August, 2019 and thereafter to move westnorthwestwards. The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, Narnaul, Etawa, Satna, Ambikapur, Chaibasa and thence to the centre of the Deep Depression over northwest Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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