



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 13.08.2019

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 13.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 18.08.2019 to 0830hrs IST of 20.08.2019
	DAY 1 valid from 1300 hrs IST of 13.08.2019 to 0830hrs IST of 14.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 14.08.2019 to 0830hrs IST of 15.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 15.08.2019 to 0830hrs IST of 16.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 16.08.2019 to 0830hrs IST of 17.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 17.08.2019 to 0830hrs IST of 18.08.2019	
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 a few places	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 13/08/2019

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/ FWS	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	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	M to H/ SCT	L TO M/ SCT
7		Kanhar	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	M to H/ SCT	L TO M/ SCT
8		Upper Sone	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Firozpur, Patiala, Baghpat, Mainpuri, Sidhi, Daltonganj, Chaibasa, centre of Low Pressure Area over southern parts of Gangetic West Bengal & adjoining north Odisha and thence south eastwards to east central Bay of Bengal.
- The Low Pressure Area over northwest Bay of Bengal and adjoining West Bengal & north Odisha coast now lies over southern parts of Gangetic West Bengal & adjoining north Odisha and associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south westward with height. It is likely to become more marked during next 48 hours.

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 65 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 57 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 102 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 48 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 14/08/2019 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

13.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 12.08.2019 to 08:30 hrs on 13.08.2019)

Konar, Jharkhand :	40.0 mm
Putki, Jharkhand :	48.2 mm
Gansadih, Jharkhand :	52.0 mm
Panchet, Jharkhand :	37.4 mm
Tilaiya, Jharkhand :	25.8 mm
Barkisuraiya, Jharkhand :	74.4 mm
Durgapur, West Bengal :	15.0 mm
Horinkhola, West Bengal :	22.2 mm
Khusiary, West Bengal :	16.2 mm
Maharo, West Bengal :	20.4 mm
Massanjore, Jharkhand :	55.0 mm
Tilpara, West Bengal :	30.2 mm
Tantloi, West Bengal :	37.6 mm
Suri, West Bengal :	12.6 mm
Sikatia, West Bengal :	35.2 mm
Gheropara, West Bengal :	21.6 mm
Mohanpur, West Bengal :	90.4 mm
Narayanpur, West Bengal :	23.0 mm
Simulia, West Bengal :	10.2 mm
Purihansa, West Bengal :	15.4 mm
Kharidwar, West Bengal :	24.4 mm
Tusuma, West Bengal :	24.4 mm
Kansaboti, West Bengal :	25.2 mm
D. P. Ghat, West Bengal :	10.4 mm
Midnapore, West Bengal :	50.8 mm
Lalgarh, West Bengal :	13.8 mm

Phuberia, West Bengal : 23.2 mm
 Sunderpur, West Bengal : 35.0 mm
 Kushkarni, West Bengal : 15.2 mm
 Jamalpur, West Bengal : 20.6 mm
 Nutunhat West Bengal : 35.0 mm
 Narajol, West Bengal : 22.6 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 13.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 13.08.2019 to 0830hrs IST of 14.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 14.08.2019 to 0830hrs IST of 15.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 15.08.2019 to 0830hrs IST of 16.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 16.08.2019 to 0830hrs IST of 17.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 17.08.2019 to 0830hrs IST of 18.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over S-24PGS, E & MDP JRGM, BNK, PRL, W-BDW dists	NIL	NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places
Jharkhand	Heavy rain likely at one or two places	NIL	NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 13.08.2019.

IIFORECAST

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

4.0 SYNOPSIS SITUATION : The monsoon trough at mean sea level now passes through Firozpur, Patiala, Baghpat, Mainpuri, Sidhi, Daltonganj, Chaibasa, centre of Low Pressure Area over southern parts of Gangetic West Bengal & adjoining north Odisha and thence southeastwards to eastcentral Bay of Bengal. The Low Pressure Area over northwest Bay of Bengal and adjoining West Bengal & north Odisha coast now lies over southern parts of Gangetic West Bengal & adjoining north Odisha and associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting southwestward with height. It is likely to become more marked during next 48 hours.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	2400 HM
Tenughat Dam	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	1500 HM