



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 24.08.2019

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 24.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 29.08.2019 to 0830hrs IST of 31.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at isolated places	RA/TS likely at isolated places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 24/08/2019

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/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT
4		Sone	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT

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

4.0 Synoptic Situation

- Under the influence of the cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal off Odisha West Bengal coasts, a low pressure area has formed over coastal Odisha & neighbourhood with associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting westwards with height.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Amritsar, Chandigarh, Bareilly, Rewa, Champa, and centre of low pressure area over coastal Odisha & neighbourhood and thence eastsoutheastwards to East central Bay of Bengal.
- A fresh Low Pressure Area is likely to form over North Bay of Bengal & neighbourhood around 28th August.
- Yesterday's cyclonic circulation over northeast Madhya Pradesh & adjoining south Uttar Pradesh at 1.5 km above mean sea level has become less marked.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निषान से 41 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौंधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 24 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 21 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 03 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निषान से 93 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निषान से 51 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निषान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 25 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 20 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 65 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 50 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 62 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 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 17 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 25 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 72 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 62 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 23 सेंटीमीटर नीचे 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 05 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 11 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 06 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 05 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 25/08/2019 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

24.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 23.08.2019 to 08:30 hrs on 24.08.2019)

Panchet, Jharkhand : 29.6 mm
 Durgapur, West Bengal : 24.6 mm
 D. P. Ghat, West Bengal : 12.4 mm
 Lalgah, West Bengal : 11.2 mm
 Ghatal, West Bengal : 27.4 mm
 Nutungram, West Bengal : 35.0 mm
 Bisnupur, West Bengal : 66.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 24.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 28.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places over PRL,BNK, JRGM E&W MDP, E&W BDW S-24 pgs districts.	NIL	NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places.
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. .	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	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 24.08.2019.

II. FORECAST:

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : . :- Under the influence of the cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal off OdishaWest Bengal coasts, a low pressure area has formed over coastal Odisha & neighbourhood with associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting westwards with height. The monsoon trough at mean sea level now passes through Amritsar, Chandigarh, Bareilly, Rewa, Champa, centre of low pressure area over coastal Odisha & neighbourhood and thence eastsoutheastwards to Eastcentral Bay of Bengal. A cyclonic circulation lies over south Bangladesh & adjoining Gangetic West Bengal extending upto 0.9 km above mean sea level. A fresh Low Pressure Area is likely to form over north Bay of Bengal & neighbourhood around 28th August.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam - N/F
Panchet Dam - 1700 HM
Tenughat Dam - N/F
Durgapur Barrage - 3300 HM
Massanjore Dam - N/F
Kangasabati Dam - N/F