



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 22.09.2019

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 22.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 27.09.2019 to 0830hrs IST of 29.09.2019
	DAY 1 valid from 1700hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 24.09.2019 to 0830hrs IST of 25.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 25.09.2019 to 0830hrs IST of 26.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 26.09.2019 to 0830hrs IST of 27.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places.	RA/TS very likely at many 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:22/09/2019

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/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	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/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- A cyclonic circulation lies over southeast Madhya Pradesh at 0.9 km above mean sea level. Yesterday's cyclonic circulation over east Assam & neighbourhood now lies over south Assam & neighbourhood at 0.9 km above mean sea level.
- The cyclonic circulation over northeast Bay of Bengal & adjoining Myanmar coast extending upto 0.9 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 बक्सर में खतरे के निषान से 57 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निषान से 45 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 गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 115 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 89 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 01 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निषान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निषान से 16 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगाँव में खतरे के निषान से 67 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 83 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 111 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 79 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

पुनपुन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे श्रीपालपुर में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 25 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 02 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे छपरा में खतरे के निशान से 99 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2400 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 85 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 16 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रेवाघाट में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाजीपुर में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2400 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 114 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 14 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 88 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 44 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर नीचे 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 01 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 60 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 26 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 72 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 135 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 26 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 93 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 04 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 26 सेंटीमीटर कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 23/09/2019 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 22-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 21.09.2019 to 0830 hrs on 22.09.2019)

Tilpara, West Bengal: 13.0 mm

Palganj, Jharkhand : 10.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 22.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 24.09.2019 to 0830hrs IST of 25.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 25.09.2019 to 0830hrs IST of 26.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 26.09.2019 to 0830hrs IST of 27.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Heavy rain likely over MSD, BRB, E -W MDP, S24 PGS dists. Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Heavy to very heavy rain likely at one or two places	Heavy to very heavy rain likely at one or two place	Heavy rain likely at one or two places
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 22.09.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION :- No significant synoptic situation prevails over entire DV area.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	N/F
Tenughat Dam	-	N/F
Durgapur Barrage	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangsaboti Dam	-	N/F