



**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 01.09.2019**

**Daily Flood Situation Report cum Advisory for Patna Circle under Lower Ganga Basin Organisation,**  
**Patna**

**1.0 Rainfall Situation:**

No Significant Rainfall

**2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 01.09.2019**

| Met.<br>Sub-<br>Division/<br>parts | Weather Warning for 5 days                                                                   |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              |                                                                                              | Weather<br>outlook for<br>subsequent 2<br>days valid<br>from 0830hrs<br>of 06.09.2019<br>to<br>0830hrs IST<br>of<br>08.09.2019 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | DAY 1<br>valid from<br>1730hrs IST<br>of 01.09.2019<br>to<br>0830hrs IST<br>of<br>02.09.2019 | DAY 2<br>valid from<br>0830hrs IST<br>of 02.09.2019<br>to<br>0830hrs IST<br>of<br>03.09.2019 | DAY 3<br>valid from<br>0830hrs IST<br>of 03.09.2019<br>to<br>0830hrs IST<br>of<br>04.09.2019 | DAY 4<br>valid from<br>0830hrs IST<br>of 04.09.2019<br>to<br>0830hrs IST<br>of<br>05.09.2019 | DAY 5<br>valid from<br>0830hrs IST<br>of 05.09.2019<br>to<br>0830hrs IST<br>of<br>06.09.2019 |                                                                                                                                |
| Bihar                              | RA/TS likely at one or two places                                                            | RA/TS likely at a few places                                                                 | RA/TS likely at a few 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:01/09/2019**

| 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/ ISOL                     | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |
| 2       |            | Bagmati/ Adhwara    | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL                     | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |
| 3       |            | Gandak              | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL                     | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |
| 4       |            | Sone                | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL                     | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |
| 5       |            | Punpun/ Dhab Nadi   | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL                     | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |

|   |            |        |        |        |              |             |             |
|---|------------|--------|--------|--------|--------------|-------------|-------------|
| 6 | North Koel | 0.1-10 | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |
| 7 | Kanhar     | 0.1-10 | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |
| 8 | Upper Sone | 0.1-10 | 0.1-10 | 0.1-10 | L TO M/ ISOL | L TO M/ FEW | L TO M/ FEW |

#### 4.0 Synoptic Situation

- Yesterday's monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Chittorgarh, Betul, Bramhapuri, Jagdalpur, Kalingapatnam and thence east-south-eastwards to north Andaman Sea and extends upto 0.9 km above mean sea level.
- Yesterday's cyclonic circulation over north Chhattisgarh & adjoining East Madhya Pradesh now lies over central parts of Madhya Pradesh and extends upto 3.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height.

#### 5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

##### बाढ़ समाचार

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट (पटना) में खतरे के निषान से 70 सेंटीमीटर नीचे 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 हाथीदह में खतरे के निषान से 85 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 58 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 36 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निषान से 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निषान से 100 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निषान से 61 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निषान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 121 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निषान से 75 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निषान से 33 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निषान से 90 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 02/09/2019 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

01.09.2019

#### 1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 31.08.2019 to 08:30 hrs on 01.09.2019)

NIL

#### 2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 01.09.2019

| Met. Sub-Division/<br>parts | Weather Warning for 5 days                                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | DAY 1<br>valid from 1300hrs<br>IST of 01.09.2019 to<br>0830hrs IST of<br>02.09.2019 | DAY 2 valid from<br>0830hrs IST of<br>02.09.2019 to<br>0830hrs IST of<br>03.09.2019                                                                                  | DAY 3 valid<br>from 0830hrs<br>IST of<br>03.09.2019 to<br>0830hrs IST of<br>04.09.2019 | DAY 4 valid<br>from 0830hrs<br>IST of<br>04.09.2019 to<br>0830hrs IST of<br>05.09.2019 | DAY 5<br>valid from<br>0830hrs IST of<br>05.09.2019 to<br>0830hrs IST of<br>06.09.2019 |
| Gangetic<br>West<br>Bengal  | . Thunderstorm with<br>lightning likely at one<br>or<br>two places                  | Heavy rain likely at one<br>or two places. over<br>N&S<br>24Pgs, E&W<br>-MDP, HWH, HGLY, NDA<br>and Thunderstorm<br>with<br>lightning likely at one<br>or two places | Heavy rain likely<br>at<br>one or two<br>places                                        | NIL                                                                                    | NIL                                                                                    |
| Jharkhand                   | NIL                                                                                 | . Thunderstorm with<br>lightning likely at one<br>or<br>two places                                                                                                   | Thunderstorm<br>with<br>lightning likely at<br>one<br>or two place                     | Heavy rain likely<br>at<br>one or two<br>places                                        | Heavy rain<br>likely at one<br>or two places                                           |

### 3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 01.09.2019.

| 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                                | SCT | L     | SCT | L     | SCT |
|        |              | BARAKAR EAST        | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L                                | SCT | L     | SCT | L     | SCT |
| 2      | DAMODAR      | DAMODAR WEST        | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L                                | SCT | L     | SCT | L     | SCT |
|        |              | DAMODAR EAST        | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L                                | SCT | L     | SCT | L     | SCT |
| 3      | LOWER VALLEY | LOWER VALLEY WEST   | 0.1-10   | 0.1-10 | 0.1-10 | L                                | 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 SYNOPTIC SITUATION :-** The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Chittorgarh, Betul, Brahmapuri, Jagdalpur, Kalingapatnam and thence east-southeastwards to north Andaman Sea and extends upto 0.9 km above mean sea level. The cyclonic circulation over south Coastal Andhra Pradesh & neighbourhood now lies over north-west Bay of Bengal & adjoining areas of west-central Bay of Bengal and south Odisha-north Andhra Pradesh coasts and extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. Under its influence, a Low Pressure Area is very likely to develop over north-west & adjoining west-central Bay of Bengal during next 24 hours and become more marked subsequently.

### 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  
Kangasabati Dam - N/F

