1.0 Rainfall Situation:
No Significant Rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 10.09.2019

<table>
<thead>
<tr>
<th>Day</th>
<th>Weather Warning for 5 days</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Day 1</td>
<td>valid from 1700hrs IST of 10.09.2019 to 0830hrs IST of 11.09.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 2</td>
<td>valid from 0830hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 3</td>
<td>valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 4</td>
<td>valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Day 5</td>
<td>valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019

RA/TS likely at a few places
RA/TS very likely at many 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:10/09/2019

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sl. No.</th>
<th>Basin Name</th>
<th>Sub-Basin Code/Name</th>
<th>QPF (mm)</th>
<th>Intensity &amp; Spatial Distribution</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Day-1</td>
<td>Day-2</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Ganga</td>
<td>Kosi/Mahananda</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Bagmati/ Adhwara</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Gandak</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Sone</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Punpun/ Dhab Nadi</td>
<td>North Koel</td>
<td>Kanhar</td>
<td>Upper Sone</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>------------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
<td>11-25</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
<td>L TO M/ SCT</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>0.1-10</td>
<td>L TO M/ SCT</td>
<td>L TO M/ SCT</td>
<td>L TO M/ SCT</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 4.0 Synoptic Situation

- The Low Pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood now lies over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh and the associated cyclonic circulation extends upto 5.8 km above mean sea level.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Ajmer, Shivpuri, centre of low pressure area over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh, Daltonganj, Purulia, Digha and then eastwards to northeast Bay of Bengal.

### 5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

- केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खराब के निशान से 66 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 13 वंदीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- घाैघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरोली में खराब के निशान से 73 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 23 वंदीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड़ड़ा में खराब के निशान से 96 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराह्न 1500 बजे तक 09 वंदीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे जूमरियाघाट में खराब के निशान से 14 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 वंदीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढ़ेर ब्रिज में खराब के निशान से 16 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 वंदीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रूनी सैदूप में खराब के निशान से 06 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 वंदीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खराब के निशान से 80 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 वंदीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खराब के निशान से 74 वंदीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 09 वंदीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
कोसी नदी का जलस्तर आज प्रांत: 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 92 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात 2200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रांत: 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 80 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रांत: 0600 बजे तक 35 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 11/09/2019 को प्रांत: 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  
10-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 09.09.2019 to 0830 hrs on 10.09.2019)

Mohanpur, West Bengal : 11.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 10.09.2019

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gangetic West Bengal</td>
<td>Thunderstorm with lightning likely at one or two places BRB, MSD,NDA dists.</td>
<td>Heavy rain likely at one or two places over NDA N+S 24 PGS E-MDP dists</td>
<td>Heavy rain likely at one or two places over NDA N+S 24 PGS E-MDP dists</td>
<td>NIL</td>
<td>NIL</td>
</tr>
<tr>
<td>Jharkhand</td>
<td>NIL</td>
<td>Thunderstorm with lightning likely at one or two places</td>
<td>Thunderstorm with lightning likely at one or two places</td>
<td>NIL</td>
<td>NIL</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 10.09.2019.

<table>
<thead>
<tr>
<th>S. No.</th>
<th>BASIN NAME</th>
<th>SUB BASIN CODE/NAME</th>
<th>QPF (mm)</th>
<th>INTENSITY &amp; SPATIAL DISTRIBUTION</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Day-1</td>
<td>Day-2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BARAKAR WEST</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BARAKAR EAST</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DAMODAR WEST</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DAMODAR EAST</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>LOWER VALLEY WEST</td>
<td>0.1-10</td>
<td>11-25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>LOWER VALLEY SOUTH</td>
<td>0.1-10</td>
<td>0.1-10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4.0 SYNOPTIC SITUATION: The Low Pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood now lies over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Ajmer, Shivpuri, centre of low pressure area over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh, Daltonganj, Purulia, Digha and thence eastwards to northeast Bay of Bengal.

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