

भारत सरकार

जल शक्ति मंत्रालय

जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग

केंद्रीय जल आयोग

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India

Ministry of Jal Shakti

Dept. of Water Resources, RD&amp;GR

Central Water Commission

Water System Engineering Directorate

दिनांक: 04.02.2020

**विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण।**

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष और सदस्य (कार्य योजना एवं परियोजना / अभिकल्प एवं अनुसंधान / नदी प्रबंध) के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

**अंजल**  
04.02.2020

वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

संलग्नक: उपरोक्त

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

विवेक  
04/02/2020

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

सी. वि. डी. प्रवीण शर्मा  
04-02-2020

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

प्रतिलिपि

सदस्य (जल योजना एवं परियोजना/ अभिकल्प एवं अनुसंधान / नदी प्रबंध) और

**जानकारी हेतु** - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट [www.cwc.gov.in](http://www.cwc.gov.in) पर देखें।

Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☒ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

# Jal Jeevan to add 11 mn taps by '21

RUCHIKA CHITRAVANSHI  
New Delhi, 3 February

Jal Jeevan Mission, the government's latest flagship scheme, has set out a target to add 11.5 million household tap connections by 2020-21 (FY21), according to papers laid under Budget documents.

The total allocation for the programme for FY21 is ₹11,500 crore, up from ₹10,000 crore last year.

According to the government data, 1.46 million of the 178.7 million rural households in the country are yet to have functional household tap connections. The government has proposed ₹3.6 trillion for the programme to be executed by 2024. Of the total estimated expenditure, the share of Centre will be ₹2.08 trillion.

The department of drinking water and sanitation under the Jal Shakti Ministry is likely to go for low hanging fruits first to expedite the target. This would mean projects that are close to completion but remain unfinished could be taken up on priority.

The mission is modelled on a "utility-based approach", enabling institutions to focus on services and recover a water tariff or user fee. No expenditure towards operation and maintenance cost of the schemes such as electricity charges, salary of regular staff, and purchase of land will be allowed out of Central share.

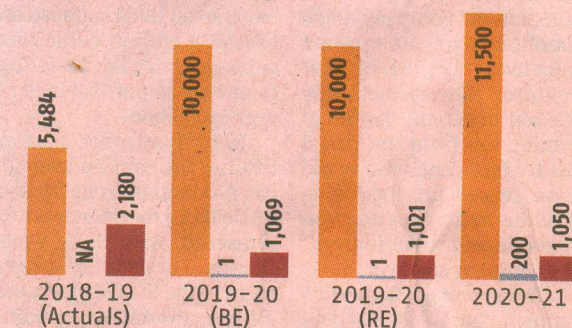
The Budget has enumerated social, economic, and health benefits of providing tap connections to households, which will be used as indicators to measure the outcome at the end of the year. As of now, the targets for these parameters have been kept at zero.

Through the mission, the government is aiming to reduce the number of acute diarrheal diseases, relieve women from the drudgery of carrying water from distant sources, and lessen the number of girl drop-outs from upper primary schools.

The scheme is also expected to generate through construction as well operation and maintenance activity undertaken for piped water supply.

## BUDGET ESTIMATES

■ Jal Jeevan Mission ■ Atal Bhujal Yojana  
■ Har Khet Ko Pani (₹ crore)



Source: Budget



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☒ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.



## Govt seeks views before curbing use of RO purifiers

Vishwa.Mohan@timesgroup.com

**New Delhi:** Acting on the National Green Tribunal (NGT) order asking the Centre to prohibit use of reverse osmosis (RO) purifiers where total dissolved solids (TDS) in water are below 500 milligrams per litre, the environment ministry on Monday issued a draft notification seeking users' views before banning RO purifiers in areas which get potable drinking water.

The ministry's draft, however, was silent on the TDS limit and preferred to go by the "acceptable limit for drinking water prescribed by the Bureau of Indian Standard" which is aligned with international specifications. It also said water from RO purification system for domestic use would be "used only for drinking purpose".

Once the rules are finalised, RO machine manufacturers will have to tweak their designs to meet the new parameters so that the system does not discharge water beyond the prescribed limit during the purification process.

As far as monitoring and enforcement are concerned, the draft left it for BIS to develop a system to monitor, assess and certify in consultation with the Central Pollution Control Board (CPCB) within six months of final notification. Enforcement will largely be the responsibility of CPCB and State Pollution Control Boards, taking water supply agencies on board to certify whether they provide potable drinking water in a particular area as per the prescribed BIS standard.

Through this draft, the ministry sought public comments which may be sent to joint secretary Jigmet Takpa within 30 days. Final notification on banning RO purifiers and parameters on design of such machines will be issued after examining the views of all stakeholders.

Full report on [www.toi.in](http://www.toi.in)

## Piped water in villages to be charged

NEW DELHI, FEBRUARY 3

Consumers of piped drinking water in villages, which the Union Government plans to provide to all households by 2024, will be subject to user charges imposed by state governments/UT administrations.

The Centre has set a target to provide piped drinking water to every household under "Nal Se Jal" scheme under the overarching "Jal Jeevan Mission", which is being implemented by the Ministry for Jal Shakti.

Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat on Monday informed the Rajya Sabha during question hour that the state governments and UT administrations had been advised to facilitate gram panchayat to take decisions on user charge for providing water connection.

The fund sharing pattern for JJM, which is Centre-sponsored programme, between the Centre and state is 90:10 for Himalayan, northeastern states and UTs with legislature, 100 per cent for UTs without legislature and 50:50 for the rest of the states. — TNS

THE Tribune - 4.02.2020



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☒ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

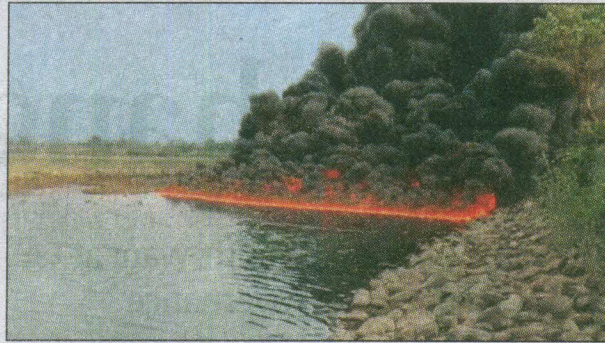
# Oil leak sets Assam river ablaze

**TORA AGARWALA**  
GUWAHATI, FEBRUARY 3

UPPER ASSAM'S Buri Dihing river caught fire following a crude oil spill from an Oil India Limited (OIL) pipeline in the area. Images of the raging fire — reportedly in the Sasoni area near Naharkatiya town in Dibrugarh district — have been circulating on social media since.

It is unclear how long the river, which is a tributary of the Brahmaputra, was ablaze. However, on Monday afternoon, OIL authorities have confirmed that the fire extinguished by itself after burning for a few "hours".

"No casualty has been reported," confirmed Dibrugarh SP Sreejith T, adding that the OIL had



No casualty was reported in the fire on Buri Dihing river. ANI

said a "technical glitch" caused the spillage on January 28.

A press release from OIL, headquartered in Duliajan, states that the problem originated in OIL's

Central Tank Farm in Duliajan.

According to the statement, there was a "sudden closure of remote operated shut off valves & motor operator valves of inlets

and outlets of all the Crude Oil Storage Tanks" leading to a "pressure build-up". This resulted in several leaks in the delivery pipelines. The incident occurred around 10.30 am on January 28.

"Somehow, probably the next day, the oil managed to trickle into the Buri Dihing river. It appears that some miscreants set fire to oil floating on the river," said Tridiv Hazarika. He added that they had received "one-two" reports of smaller fires on Monday too.

A joint team led by Circle Officer of Tengakhat Circle, Dibrugarh district, State Pollution Control Board, fishery department and experts from OIL are currently assessing the environmental damage to the river. "We are mopping and cleaning the spill in areas where it remains."

THE HINDU - 04.02.2020

## 'BJP-JJP govt. did not take effective steps on SYL issue'

Abhay Chautala plans to raise it in State budget session

**PRESS TRUST OF INDIA**  
CHANDIGARH

With Punjab reluctant to give the Sutlej-Yamuna Link Canal water to Haryana, Indian National Lok Dal senior leader Abhay Singh Chautala on Monday blamed the BJP-JJP coalition for not taking "effective steps" to ensure that the State gets its rightful share of water.

"The BJP-JJP coalition government is not taking effective

steps to ensure that Haryana gets its rightful share," Mr. Chautala said addressing workers at the party's executive meeting in Jind.

According to a release, Mr. Chautala asked party workers to remain prepared for "any sacrifice" for the construction of the SYL canal. He added that he will raise the SYL issue during the budget session of the State Assembly.

On January 23, an all-party meeting in Punjab had called for a new tribunal to assess river water availability in the State.

Meanwhile, in Jind, the INLD demanded that the State government order a 'special girdwari' (revenue survey) to assess the extent of damage caused by a hailstorm recently and to compensate the affected farmers.



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☒ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

## BLACK CARBON COLLECTION

# Forest fires causing Gangotri Glacier to melt faster: Study

HT Correspondent

letters@hindustantimes.com

**DEHRADUN:** The black carbon concentration that contributes to faster melting of glaciers has almost doubled on the Gangotri Glacier, where the Ganga drains out of in Uttarakhand, over the past few years primarily because of the forest fires, a study by Dehradun-based Wadia Institute of Himalayan Geology (WIHG) has found.



■ An aerial view of the Gangotri glacier.

HT FILE

have been monitoring black carbon through two weather stations on the route to Gangotri glaciers at Chirbasa (3,600 m), and Bhojbasa (3,800 m) for the last few years.

"Analysis of the data from these weather stations in real-time has helped us to know about black carbon concentrations and seasonal variations in the higher Himalayas.

We have found that the concentration of black carbon increases in summer months due to varied factors. We have found that a range of black carbon up to 4.62 micrograms per cubic metre," said Negi.

In summer, the concentration comes down to about 2 micrograms per cubic metre of air indicating that forest fires and tourism activities in

the state contribute to higher concentration of black carbon on glaciers, he added.

"Period from April to June showed a remarkable increase in black carbon concentration primarily due to direct and indirect activities related to tourism. Also, forest fires contribute to increasing black carbon concentration," said Negi. He added they found high black carbon concentration during September and October. "The lowest black carbon concentration has been recorded during August followed by December, likely due to the absence of tourist activities and forest fire incidences."

Negi said the main local sources of black carbon observed during field study include forest fires, domestic and commercial fuel wood-burning and seasonal burning

of crop residue.

According to Forest Survey of India, forest fires are generally reported in Uttarakhand from February to June.

Besides man-made reasons, other causes of fires include lightning. Over 44,554 hectares of the forest area was damaged in forest fires in Uttarakhand since 2000, according to the state data.

Negi said black materials absorb more light and emit infrared radiation, which increases the temperature. "So effectively, when there is an increase in black carbon in the higher Himalayas, it will contribute to faster melting of the Himalayan glaciers." Developmental activities, pollution from local, regional and global sources accumulate over the Himalayan region and increase the concentration of black carbon.



# If tap water meets BIS norms, RO systems will be banned

Proposed regulation is not the final word and the Environment Ministry will await comments from the public for 30 days

JACOB KOSHY

NEW DELHI

The Union Environment Ministry has published a draft notification that effectively prohibits users from installing membrane-based water purification, mainly reverse osmosis, systems in their homes if the water has been sourced from a supply that meets the Bureau of Indian Standards' (BIS) drinking water norms.

"Installation or use of MWPS [Membrane-based Water Purification System]

shall be prohibited, at the point of use or at the point of entry for purification of supplied water which is subjected to conventional flocculation, filtration and disinfection process or is from any sources which are in compliance with acceptable limit for drinking water prescribed by Bureau of Indian Standard 10500:2012," the Ministry said in the notification, made public on Monday.

The proposed regulation is not the final word and the

Ministry will await comments from the public for 30 days, after which it may incorporate the changes before it becomes a law.

The Delhi Jal Board, among others, claims that the water it supplies meets BIS norms.

## NGT order

The Ministry has issued this order to comply with an order of the National Green Tribunal (NGT), which has prohibited the use of reverse osmosis (RO) purifiers in

places where total dissolved solids (TDS) in the supplied water are below 500 mg per litre.

The Water Quality Association of India, which represents companies that make RO systems, had moved the Supreme Court for a stay of the NGT's order.

The SC declined to intervene and the NGT had directed the Environment Ministry to issue a notification that restricted the use of water filters. The NGT had ordered a ban on RO filters on the

grounds that they wasted water and that, in the process of removing salts, they often deprived drinking water of essential salts.

RO, while useful in reducing salts, does not tackle bacterial agents or trace chemicals, and manufacturers often claim that additional filtration is required to deliver potable water.

"This is a work in progress... users will not be prosecuted for installing RO systems," Jigmet Takpa, Joint Secretary, Union Environ-

ment Ministry, told the *Hindu*. "However, this is part of a significant change we are implementing to regulate RO manufacturers and inform consumers that RO systems aren't needed always," he added.

## Current regulations

Current BIS regulations consider 500 mg/litre-1,200 mg/l of total dissolved solids, which consists of salts and some organic matter, as acceptable though there is no lower limit.



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☒  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

## नदी जोड़ परियोजना टंडे बस्ते में

11-4/2

नई दिल्ली | रामनारायण श्रीवास्तव

नदी जोड़ परियोजना अब सरकार की प्राथमिकता में नहीं है। साल 2020-21 के बजट में इसके लिए एक पैसे का भी आवंटन नहीं किया गया है। पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के कार्यकाल की सबसे महत्वाकांक्षी योजना संप्रग सरकार के दो कार्यकाल में टंडे बस्ते में पड़ी रही थी। मोदी सरकार के पहले कार्यकाल में तत्कालीन जल संसाधन मंत्री उमा भारती ने इस बारे में कुछ तेजी दिखाई थी, लेकिन अब इसको कोई पूछने वाला नहीं है।

नदी जोड़ की कुल 30 परियोजनाओं में हिमालयी घटक की 14 और प्रायद्वीपीय घटक की 16

### अब जल जीवन मिशन मंत्रालय के लिए सबसे अहम

सूत्रों के अनुसार, केंद्र सरकार के पहले कार्यकाल में सबसे ज्यादा जोर नमामि गंगे पर था और उस समय उमा भारती के अलावा किसी और मंत्री ने ज्यादा रुचि नहीं ली। चूंकि उमा भारती के अपने क्षेत्र बुंदेलखंड के लिए यह महत्वपूर्ण थी, इसलिए उनकी व्यक्तिगत रुचि थी। अब सरकार के दूसरे कार्यकाल में जल जीवन मिशन सबसे ऊपर है। ऐसे में नमामि गंगे भी पिछड़ रही है।

परियोजनाएं शामिल हैं। पहली परियोजना केन-बेतवा अपने अंतिम चरण में पहुंच कर लटक गई और बाकी दो अग्रणी परियोजनाएं भी टंडे बस्ते में चली गईं। मोदी सरकार के पहले कार्यकाल में इन परियोजनाओं को लेकर उम्मीद बंधी थी, क्योंकि तब राजनीतिक स्थिति अनुकूल थी यानी केंद्र व संबंधित राज्यों में एक ही दल भाजपा की सरकारें

थी। केन-बेतवा को वित्तीय मंजूरी के अंतिम चरण में जाकर रुक गई। केंद्र सरकार भी तैयार थी, लेकिन तत्कालीन मध्य प्रदेश सरकार की अपनी मांगें थीं।

**बीते साल भी था महज टोकन आवंटन:** नदी जोड़ परियोजना को बीते बजट में भी एक लाख रुपए का टोकन आवंटन किया गया था। इस बार वह भी नहीं है।

AMAR UJALA - 4.2.2020

## नेपाल की परियोजनाओं के लिए भारत देगा बड़ी मदद

AV/4/2

काठमांडो। भारत ने नेपाल की नदियों से आने वाली बाढ़ के खतरे को बेहद गंभीरता से लिया है। अपने आम बजट में भारत ने हर साल आने वाली बाढ़ और इसके खतरे से बचने के लिए बनाई जा रही सप्त कोसी बांध परियोजना और पंचेश्वर मल्टीपरपस प्रोजेक्ट के लिए 7.5 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं। भारत सरकार ने यह राशि इस परियोजना की डीपीआर तैयार करने को आवंटित की है। यह राशि नेपाली रुपये में लगभग 12 करोड़ रुपये है।

बजट अध्ययन के बाद हिमालय टाइम्स ने खबर दी है कि पंचेश्वर बहुउद्देशीय परियोजना को भारत और नेपाल सामूहिक रूप से तैयार करेंगे।

■ नदियों पर बांध बनने से बाढ़ का खतरा होगा कम  
■ पनबिजली परियोजनाओं के लिए बजट में आवंटन

यह भी तय किया गया है कि सप्तकोशी बांध परियोजना व सबकोशी डायवर्जन प्रोजेक्ट की संभावनाओं को भी तलाशा जाएगा। परियोजना की डीपीआर भारतीय कंपनी वाटर एंड पावर कंसल्टेंट्स सर्विसेज ने तैयार कर रखी है। नेपाल में चीनी मदद वाली परियोजनाओं के हाल ही में सफल न होने पर भारत इस हिमालयी देश से रिश्तों में मजबूती के लिए यह मदद कर रहा है। एजेंसी



Hindustan Times (New Delhi)  
The Statesman (New Delhi)  
The Times of India (New Delhi)  
The Indian Express (New Delhi)  
The Hindu (Delhi)  
Pioneer (Delhi)  
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)  
☐ Deccan Chronicle  
☐ The Economic Times (New Delhi)  
☐ Business Standard (New Delhi)  
☐ The Tribune (Gurugram)  
☐ Financial Express  
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)  
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)  
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)  
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)  
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)  
☐ जनसत्ता (दिल्ली)  
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐  
☐  
☐  
☒  
☐  
☐  
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

## पश्चिमी विक्षोभ से बदला मौसम का मिजाज : राजनांदगांव-दुर्ग में जमकर बारिश आज प्रदेश के उत्तरी जिलों में ओला गिरने की आशंका

पत्रिका व्यूरो  
patrika.com

22-4

रायपुर. पश्चिमी विक्षोभ का असर सोमवार को पूरे प्रदेश में रहा। राजनांदगांव में 12 मिमी बारिश दर्ज की गई तो दुर्ग में हल्की बारिश हुई। रायपुर और माना में भी कुछ जगहों पर बौछारें पड़ीं। मौसम विभाग ने मंगलवार के लिए चेतावनी जारी की है। जिसमें खासकर उत्तरी छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर गरज-चमक के साथ बिजली गिरने तो कुछ जिलों में एक-दो स्थानों पर तेज बारिश और ओलावृष्टि की आशंका जताई है। मौसम विज्ञानी एचपी चंद्रा के अनुसार पश्चिमी विक्षोभ हिमालय डिवीजन में प्रवेश कर चुका है। इसके असर से छत्तीसगढ़ में मौसम का मिजाज बदला हुआ है।

उत्तरी छत्तीसगढ़ में मंगलवार को ठीक-ठाक बारिश के आसार हैं।



@ राजनांदगांव

बारिश में स्कूल से घर लौटती छात्राएं। शहर में 12 मिमी बारिश रेकॉर्ड की गई।

बस्तर डिवीजन में इसका असर कम की गई।

रहेगा। ठंड में बढ़ोत्तरी होने से दिन के तापमान में 9 डिग्री तक गिरावट दर्ज

राजधानी में अधिकतम तापमान 22.1 डिग्री रहा, जो सामान्य से सात



तापमान में  
**9 डिग्री**  
तक गिरावट

स्थान	अधि.	न्यून.
रायपुर	22.1	15.4
बिलासपुर	25.4	13.4
पेंडारोड	25.0	8.1
अंबिकापुर	22.0	7.1
जगदलपुर	28.7	14.8
दुर्ग	20.4	12.6
राजनांदगांव	18.0	13.4°C

डिग्री कम था। इसी तरह रात का तापमान 15.4 डिग्री रहा। जो सामान्य था।

PANJAB KESHRI - 04.02.2020

9 फरवरी तक कोहरे का अनुमान

## 5.4 डिग्री तक गिरा तापमान कोहरा करेगा परेशान

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): उत्तर भारत में हो रही बर्फबारी के कारण दिल्ली में ठंड का स्तर बढ़ रहा है। सोमवार को दिल्ली में पारा गिरकर 5.4 डिग्री तक पहुंच गया। सुबह के समय कोहरा छाया रहा। हालांकि दिन में धूप निकली जिससे मौसम कुछ गर्म हुआ लेकिन शाम होने के बाद मौसम फिर ठंडा हो गया। भारतीय मौसम विभाग के अनुसार सोमवार को दिल्ली का न्यूनतम तापमान 5.4 डिग्री और अधिकतम तापमान 22 डिग्री दर्ज किया गया। अनुमान है कि मंगलवार को न्यूनतम तापमान में कुछ बढ़त हो। हालांकि अधिकतम तापमान में गिरावट की संभावना है।

प्रादेशिक मौसम पूर्वानुमान केंद्र दिल्ली के प्रमुख डॉ. कुलदीप श्रीवास्तव ने बताया उत्तर भारत के पर्वतीय क्षेत्रों से आ रही बर्फीली हवाओं के कारण दिल्ली में ठंड का स्तर बढ़ा है। दिल्ली में न्यूनतम तापमान 5.4 डिग्री तक गया।

### बढ़ने लगा प्रदूषण

दिल्ली में सर्द हुए मौसम के बाद एक बार फिर से प्रदूषण का स्तर बढ़ने लगा है। हालांकि स्थिति कुछ बेहतर है। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार दिल्ली में पीएम 10 का स्तर बढ़कर 208 पर पहुंच गया। वहीं पीएम 2.5 का स्तर बढ़कर 121 पर पहुंच गया। बोर्ड की माने तो रात के समय दिल्ली के अधिकतर क्षेत्रों में प्रदूषण का स्तर बढ़ रहा है।

हालांकि मौसम साफ रहने के कारण दिन के समय मौसम गर्म हो रहा है। दिन में धूप निकल रही है जिससे अगले कुछ दिनों तक सामान्य रहने का अनुमान है। उन्होंने कहा कि सुबह के समय कोहरा रहने का अनुमान है। उम्मीद की जा रही है कि 9 फरवरी तक दिल्ली में कोहरा छाया रहेगा।