

रायपुर का माह अक्टूबर का जलवायु लक्षण

CLIMATIC FEATURES OF RAIPUR DURING OCTOBER

दक्षिण पश्चिमी मानसून सामान्यतः रायपुर से सितम्बर माह के अंतिम सप्ताह में प्रस्थान हो जाता है, परिणाम स्वरूप बादलो की मात्रा कम हो जाती है। सितम्बर की तुलना में इस माह में ज्यादा गर्म और रातें ठण्डी होती है। सतही हवाओ का रूख उत्तरीय हो जाता है। इस माह रायपुर में बंगाल की खाड़ी से चक्रवाती तुफान आंध्र तट को पार कर रायपुर को कभी-कभार ही प्रभावित करती है। ऐसे अवसरों पर रायपुर तथा आसपास के इलाको में सामान्य से अधिक मात्रा में वर्षा रिकार्ड किया जाता है। आर्द्रता ज्यादा होने से दिन अधिक उमसभरी तथा असुविधाजनक हो जाता है। इस माह में सामान्य अधिकतम तापमान 31.0 से 33.0 डिग्री सेल्सियस, न्यूनतम तापमान 20.0 से 22.0 डिग्री सेल्सियस, के बीच तथा गर्जन के दिनों की संख्या 1.3 तथा दिन व रात की औसत आर्द्रता क्रमशः 59 प्रतिशत व 70 प्रतिशत के करीब होती है। इस माह की सामान्य वर्षा 50.4 मि.मी तथा वर्षा के दिनों की संख्या 2.5 होती है।

The southwest monsoon normally withdraws from Raipur by the first fortnight of October. With reduced cloudiness, days in October are warmer and nights are cooler than in the previous month. Surface winds are northerly to northeasterly direction. On rare occasions Raipur comes under the influence of cyclonic storm from the Bay of Bengal which crosses the Andhra coast. On such occasions relatively heavy amounts of rainfall are recorded at Raipur and adjoining areas. Days are rather sultry and uncomfortable due to high humidity and varying between 59% and 70% respectively. Both day and night temperature start falling as month advances. The normal maximum temperature is around 31.0°C to 33°C and minimum temperature is between 20.0 to 22.0°C. Average number of days of thunderstorm is about 1.3; the normal rainfall of this month is 50.4 mm with 2.5 rainy days.

उपलब्ध अभिलेख के आधार पर रायपुर में इस माह निम्नलिखित चरम मौसमी घटनाओं का अनुभव किया गया है।

On the basis of available records in this month Raipur experiences the following extreme values:

1. इस माह उच्चतम अधिकतम तापमान 37.9° डिग्री सेल्सियस 01 अक्टूबर 1987 में दर्ज किया गया था।
The Highest Maximum Temperature of 37.9°C on 01st October 1987.
2. इस माह सबसे न्यूनतम तापमान 30th अक्टूबर 1933 को 13.9 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया था।
The Lowest Minimum Temperature of 13.9°C on 30th October 1933.
3. इस माह में सन 1886 में सर्वाधिक कुल मासिक वर्षा 246.4 मि.मी. दर्ज किया गया था।
The Highest Monthly Rainfall of 246.4 mm in the year 1886.
4. इस माह में 8th अक्टूबर 1900 में 24 घंटों में 148.6 मि.मी. दर्ज किया गया था।
The Heaviest fall in 24 hrs was 148.6 mm on 8th October 1900.

इस माह में पिछले दशक में अभिलेखित कुल वर्षा, वर्षा के दिनों की संख्या, औसत न्यूनतम तापमान, निम्नतम न्यूनतम तापमान और उसकी दिनांक निम्न तालिका में दर्शित की गई है।

During last decade in this month total rainfall in mms, number of rainy days, mean minimum temperature and lowest minimum temperature with date are given in the following table.

YEAR वर्ष	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
कुल वर्षा, मि.मी.	58.3	6.6	19.3	137.4	76.4	0.0	73.6	73.6	0.0	111.3
वर्षा के दिनों की संख्या	04	01	02	10	05	00	05	05	00	05
औसत न्यूनतम तापमान (°C)	21.6	21.2	22.7	22.7	23.2	22.2	24.1	22.7	23.6	23.7
निम्नतम न्यूनतम तापमान (°C)	17.4	17.0	17.6	18.5	18.9	19.6	19.8	18.5	21.6	19.8
दिनांक	31	29	30	30	31	21	31	28	25,26	31

छत्तीसगढ़: रायपुर, जगदलपुर, अंबिकापुर, दुर्ग, बिलासपुर, पेंड्रा रोड, राजनंदगांव तथा जांजगीर चंपा
Chhattisgarh: Raipur, Jagdalpur, Ambikapur, Durg, Bilaspur, Pendra Road, Rajnandgaon & Janjgir Champa

रायपुर Raipur		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	34.6(21)	19.8(31)	8.1(16)	13.4	
2019	33.2(5)	21.6(25,26)	50.6(21)	111.3	
2018	35.1(8)	18.5(28)	0()	0.0	
2017	35.5(18)	19.8(31)	31.1(11)	73.6	
2016	33.7(12,14)	19.6(21)	26.4(1)	73.6	
2015	36.2(14)	18.9(31)	0()	0.0	
2014	34.7(02,04)	18.5(30)	43.9(14)	76.4	
2013	32.8(17)	17.6(30)	37.1(3)	137.4	
2012	34.3(7)	17(29)	13.2(4)	19.3	
2011	34.6(16)	17.4(31)	5.4(10)	6.6	
ALL TIME RECORD		37.9(01.10.1987)	13.9(30.10.1933)	148.6(08.10.1900)	246.4 (1886)

बिलासपुर Bilaspur		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	33.2(14,19)	17.4(31)	24.3(7)	80.2	
2019	32.7(4)	20.2(31)	18(19)	55.8	
2018	35.6(4)	15.5(25)	0.3(12)	0.3	
2017	35.4(17)	18.6(31)	14(7)	28.6	
2016	34(6)	17.2(19,20)	23.6(8)	39.7	
2015	36(05,12,13)	18.4(30,31)	0.4(23)	0.4	
2014	35(02,03)	17.4(29)	82.4(14)	94.1	
2013	32.4(1)	17.2(31)	73(2)	179.0	
2012	34.5(7)	15.1(29)	16.6(1)	28.8	
2011	34.6(4)	16.7(31)	27(6)	27.0	
ALL TIME RECORD		37(16.10.2009)	12(26.10.2009)	73(02.10.2013)	179.0 (2013)

पेंड्रा Pendra		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	32.8(15)	15.8(30)	18.4(8)	46.4	
2019	31.6(15)	16.8(31)	5.3(1)	15.0	
2018	34.5(5)	14.2(25)	3.2(12)	4.3	
2017	34.5(16)	14.9(30,31)	23.6(7)	36.1	
2016	31.9(04,06)	14.5(27)	58.6(9)	80.2	
2015	35.2(11)	12.3(30)	19.2(30)	33.8	
2014	33.4(2)	13.8(29)	167.8(14)	191.9	
2013	31.1(1)	15.4(29)	184.3(4)	467.8	
2012	33.1(7)	12(29)	13.4(4)	22.1	
2011	32.8(16)	12.5(28)	0()	0.0	
ALL TIME RECORD	36.9(26.10.1972)	11.5(29.10.2009)	228.1(08.10.1994)	467.8 (2013)	

जगदलपुर Jagdalpur		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	32.3(10)	15.4(28)	46.6(17)	134.5	
2019	32.2(12)	19.4(3)	32.2(8)	165.1	
2018	33.1(23, 24)	13.6(26, 27)	2.2(3)	3.0	
2017	33.3(27)	15.1(31)	45.5(10)	136.2	
2016	32.5(6)	14.7(24)	66.2(9)	148.1	
2015	34.3(14)	15.2(27)	5(4)	9.6	
2014	33.4(6)	14(31)	78.5(13)	87.4	
2013	31.8(17)	15.7(31)	61.4(27)	204.0	
2012	32(7)	15.2(31)	24.2(4)	41.8	
2011	33.4(14)	15.6(30)	1.2(11)	1.2	
ALL TIME RECORD	36.1(18.10.1984)	11.1(31.10.1941)	139.1(08.10.2003)	373.9 (1917)	

अंबिकापुर Ambikapur		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	31.6(1)	14(31)	71.9(10)	194.4	
2019	29.5(3)	16(31)	42.7(8)	92.9	
2018	32.7(3)	13.2(25)	3.5(12)	4.3	
2017	31.7(17)	14(31)	14(7)	2017.0	
2016	30.8(02,03)	13.7(16)	67.4(5)	105.6	
2015	32.3(12)	11(30)	56.1(30)	82.6	
2014	31.5(2)	15(23)	15.5(14)	31.2	
2013	29.6(12)	14.3(30,31)	31.7(14)	122.4	
2012	30.9(03,06)	12(29)	7.4(1)	15.4	
2011	30.6(03,07)	13(31)	20.9(6)	35.8	
ALL TIME RECORD	34.5(05.10.1966)	9.4(31.10.1954)	206(01.10.1961)	287.1 (1961)	

दुर्ग Durg		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	35.2(3)	16(31)	14.6(10)	22.8	
2019	34.6(06,12)	19.6(26)	63.2(25)	83.0	
2018	35.4(20, 22)	15.2(29)	0()	0.0	
2017	35.6(18)	16.6(31)	23.4(11)	59.0	
2016	34.4(16,17)	15.2(28)	18.6(3)	26.6	
2015	35.8(14)	18(30)	0()	0.0	
2014	36.8(6)	16(29)	19.4(13)	26.6	
2013	33.2(1)	16.6(30)	25.5(26)	106.7	
2012	34.5(17)	14.6(31)	8.4(1)	10.0	
2011	34.9(3)	15(19)	18.4(11)	57.0	
ALL TIME RECORD	38(02.10.1984)	12.8(27.10.2009)	118(16.10.2005)	236.0 (1973)	

राजनंदगांव Rajnandgaon		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2019	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2018	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2017	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2016	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2015	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2014	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2013	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2012	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2011	28.5(31)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
ALL TIME RECORD	38(04.10.2002)	15.4(26.10.1983)	108.9(18.10.1992)	215.4 (1984)	

जांजगीर (चम्पा) Janjgir (Champa)		अक्टूबर October		DNA- Data Not Available	
अक्टूबर के पिछले 10 वर्षों की चरम मौसम घटनाएँ EXTREME WEATHER EVENTS IN THE MONTH OF OCTOBER					
वर्ष Year	तापमान (डि.से.) Temperature(oC)		वर्षा (मि.मि.) Rainfall (mm)		
	उच्चतम अधिकतम Highest Maximum(दिनांक Date)	निम्नतम न्यूनतम Lowest Minimum(दिनांक Date)	24 घण्टे में उच्चतम 24 Hours Highest (दिनांक Date)	मासिक कुल (मि.मि.) Monthly Total(mm)	
2020	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2019	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2018	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2017	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2016	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2015	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2014	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2013	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2012	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA(DNA)	DNA	
2011	35(03,04,05,14,17)	20.2(31)	0()	0.0	
ALL TIME RECORD	36.2(12.10.1957)	15.1(29.10.1983)	100.2(01.10.1973)	259.1 (1973)	