

सध्याची स्थिती पाहता तापमानवाढ व हवामानात काही बदल होत आहेत. त्यामुळे भविष्यात आणखी काही वर्षांनी काय होणार, ही चिंता अनेक अभ्यासकांना सतावत आहे.

आता कार्बन डाय ऑक्साईडसारख्या

वातावरणातील कार्बन वायूंचे प्रमाण भरपूर वाढत आहे. त्यांचे वाढते प्रमाण कसे रोखायचे हा मोठा प्रश्नच आहे. सध्या वातावरणात दरवर्षी ७.९ अब्ज टन कार्बन वायू सोडला जात आहे. सध्या वातावरणाच्या प्रति दहा

लाख घटकांमध्ये ३८४ घटक इतके कार्बन वायूंचे प्रमाण आहे. अजूनही वातावरणात कार्बन वायू सोडण्याचे प्रमाण वेगाने वाढत आहे. त्यामुळे लवकरच कार्बन वायूंचे प्रमाण ४०० घटकांचा आकडा पार करेल. पाठोपाठ ४५० घटकांपर्यंत वाढेल. कार्बन वायूंचे प्रमाण ४५० घटकांपर्यंतच रोखण्यासाठी प्रयत्न व्हायला हवेत, असे मत अभ्यासकांचे म्हणणे आहे. पण आताचा कार्बन वायूंच्या वाढीचा वेग पाहता हे प्रमाण त्याच्याही पलीकडे जाण्याची भीती आहे. त्यामुळे या शतकाच्या अखेरीस काय घडेल याबाबत अंदाज व्यक्त करण्यात आले आहेत. वातावरणातील कार्बन वायूंचे प्रमाण किती

वाढेल याबाबत वेगवेगळ्या शक्यतांचा अभ्यास संशोधकांनी केला. त्यानुसार या शतकाच्या अखेरपर्यंत (२१०० सालापर्यंत) तापमानात किती वाढ होईल याचा अंदाज बांधण्यात आला आहे. विविध

अभ्यासक व संस्थांची वेगळी भाकिते आहेत. त्यापैकी 'इंटरगव्हर्नमेंटल पॅनेल ऑन क्लायमेट चेंज' (आयपीसीसी) या संघटनेच्या भाकितानुसार २१०० सालापर्यंत जागतिक तापमानात १.८ ते ४ अंश सेल्सिअसने वाढ होईल. जागतिक सरासरी तापमान

१५ अंश सेल्सिअस असल्याचे मानले जाते. त्यात होणारी वाढ कमी वाटली तरी त्याचे व्यापक परिणाम होण्याची शक्यता आहे. हवामानात व सर्वच क्षेत्रांवर परिणाम होऊ शकतात. त्यामुळेच भविष्यातील तापमानवाढ चिंताजनक ठरली आहे.



प्रश्न- आयपीसीसीनुसार २१०० सालापर्यंत जागतिक तापमानात किती वाढ होण्याची शक्यता आहे?

(उत्तर- रविवार, २१ सप्टेंबरच्या अंकात)



**प्लॅस्टिक टाळा
पर्यावरण सांभाळा**



महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ

Website: <http://mpcb.mah.nic.in>



गुरुवार, दि. २५.०९.२००८ सकाळी ७.४० वा. आकाशवाणीच्या अस्मिता वाहिनीवर जागर पर्यावरणाचा कार्यक्रम ऐका.

पत्रसंवाद सहभाग : रविराज गंधे.