



सबसे बड़ी कोरल रीफ को भारी क्षति

॥



# सबसे बड़ी कोरल रीफ को भारी झटि

**कोरल रीफ क्यों विरंजित हो रहे हैं?**

कोरल पॉलिप्स पारदर्शी होते हैं तथा उनमें विशेष संबंध में उपस्थित शैवाल से उन्हें वर्ण की प्राप्ति होती है।

शैवाल, नाइट्रोजन व फॉस्फोरस तथा कोरल के उपापचाई व्यर्थ का उपयोग सूर्य से ऊर्जा उत्पन्न करने के लिये करते हैं।

- विश्व की सबसे बड़ी रीफ का विस्तार 2,300 किलोमीटर के क्षेत्र में ऑस्ट्रेलिया में है।
- पिछले आठ माह में 700 किलोमीटर के क्षेत्र में कोरल रीफ लुप्त हो चुके हैं।
- इस वर्ष ग्रेट बैरियर रीफ में विरंजन की घटना के परिणामस्वरूप बहुत सारे रीफ मृत पाए गए जिसे विश्व के इस संवेदनशील पारिस्थितिक तंत्र के लिये खतरे के रूप में देखा जा रहा है।

## पर्यावरणविदों का दावा

पर्यावरणविद यह दावा करते हैं कि जैव ईंधनों को जलाए जाने से जिस प्रकार वैश्विक तापन में बढ़ोतारी होती है उसी प्रकार समुद्र के तापमान में भी वृद्धि होती है। यदि समुद्र का तापमान अपने सामान्य स्तर पर आ जाए तो कोरल पुनर्जीवित हो सकते हैं।

वर्तमान प्रिप्रेक्ष्य में समुद्र के तापमान को अपने सामान्य स्तर पर आने में 10 से 15 वर्ष का समय लगेगा।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/massive-damage-to-the-largest-coral-reef>

