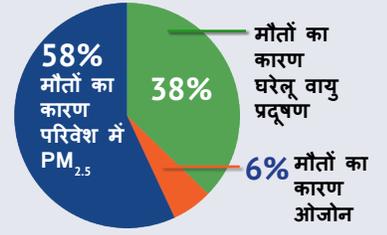


STATE OF GLOBAL AIR / 2024

2021 में वायु प्रदूषण के कारण

8.1 मिलियन कुल मौतें



वर्ष 2021 में मृत्यु का

दूसरा

सबसे बड़ा कारक

दक्षिण एशिया और अफ्रीका के देश बीमारी के सबसे अधिक बोझ का सामना कर रहे हैं।

मृत्यु के वैश्विक जोखिम कारक

1. हाई ब्लडप्रेसर
2. वायु प्रदूषण
3. तंबाकू
4. आहार
5. हाई फास्टिंग प्लाज्मा ग्लूकोज

वर्ष 2000 से

घरेलू वायु प्रदूषण के कारण होने वाली बीमारियों का बोझ चीन और दक्षिण एशिया में काफी हद तक एक्सपोजर में कमी के कारण कम हो गया है।

घरेलू वायु प्रदूषण (HAP) से होने वाली मौतों में 36% गिरावट आई है।

वायु प्रदूषण निम्नलिखित के लिए जिम्मेदार है



30% मौतें श्वसन तंत्र के निचले हिस्से में संक्रमण के कारण।

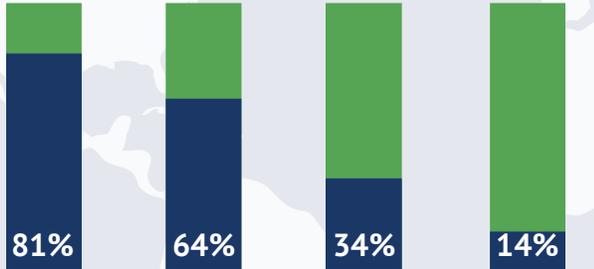


28% मौतें इस्केमिक हृदय रोग के कारण।



48% मौतें क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज के कारण।

अधिकांश क्षेत्रों में श्वसन तंत्र के निचले हिस्से में संक्रमण के कारण होने वाली मृत्यु दर में कमी आ रही है।



देशों ने WHO IT-1 मानक को हासिल किया है (35 µg/m³)

देशों ने WHO IT-2 मानक को हासिल किया है (25 µg/m³)

देशों ने WHO IT-3 मानक को हासिल किया है (15 µg/m³)

देशों ने WHO IT-4 मानक को हासिल किया है (10 µg/m³)

वैश्विक स्तर पर, परिवेश में PM_{2.5} का स्तर कई क्षेत्रों में कम हो रहा है या स्थिर हो गया है।

निम्न और मध्यम आय वाले देशों की आबादी में परिवेश में PM_{2.5} के एक्सपोजर का स्तर 1.3-4 गुना अधिक है।

परिवेश में PM_{2.5} का औसत वैश्विक स्तर 31.3 µg/m³

अंतरिम लक्ष्य (ITS) वर्तमान वैज्ञानिक साक्ष्य के आधार पर विकसित किए गए हैं और इनका उपयोग विविध परिस्थितियों में वायु गुणवत्ता प्रबंधन को समर्थन देने में किया जाना है।

अधिक जानकारी के लिए, विश्व स्वास्थ्य संगठन के वायु गुणवत्ता दिशानिर्देश देखें।

5 वर्ष से कम उम्र के बच्चे

वर्ष 2021 में वायु प्रदूषण के कारण कुल 709,000 मौतें हुईं। बीमारी का सबसे अधिक बोझ एशिया और अफ्रीका में देखा गया है।



72% HAP



28% PM_{2.5}

प्रदूषकों द्वारा वायु प्रदूषण से संबंधित मौतें

एक अच्छी खबर

5 वर्ष से कम आयु के बच्चों में वायु प्रदूषण से संबंधित बीमारियों का बोझ 2010 के बाद से 35% तक कम हो गया है, जो मुख्य रूप से घरेलू वायु प्रदूषण (HAP) में कमी आने के कारण हुआ है।

वर्ष 2021 में मृत्यु का

दूसरा

सबसे बड़ा कारक

दक्षिण एशिया और पूर्वी, पश्चिमी, मध्य और दक्षिणी अफ्रीका में, जन्म के बाद पहले महीने में होने वाली सभी मौतों में से 30% का कारण वायु प्रदूषण होता है।

5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में मृत्यु के वैश्विक जोखिम कारक

1. कुपोषण
2. वायु प्रदूषण
3. पानी, स्वच्छता और स्वास्थ्य
4. अधिक या कम तापमान
5. तम्बाकू