

الاحتباس الحراري هو ارتفاعٌ تدريجيٌّ في متوسط درجة حرارة الأرض، ناتجٌ عن زيادة غازات الدفيئة مثل ثاني أكسيد الكربون والميثان. تُعزى هذه الزيادة أساساً للأنشطة البشرية، خاصة حرق الوقود الأحفوري وإزالة الغابات والزراعة والصناعة. اكتُشِفَتُ الظاهرة في القرن التاسع عشر، لكنّ تزايدها السريع بدأ في القرن العشرين. يُسبب الاحتباس الحراري ارتفاع درجات الحرارة، ذوبان الجليد، ارتفاع مستوى سطح البحر، وتغيُّراً في أنماط الطقس، مُؤثِّراً سلباً على المحيطات، النظم البيئية، الصحة، والاقتصاد. للتخفيف من آثاره، يُقترح الانتقال للطاقات المتجددة، تحسين كفاءة الطاقة، إدارة الغابات، والتكيف مع الآثار عبر بناء بنى تحتية مرنة، وإدارة أفضل للمياه والزراعة، بالإضافة لأنظمة الإنذار المبكر.