

# C O N T E N T S

<b>1</b>	<b>エネルギーのいま</b>	
	日本のエネルギー事情……………	3
	世界のエネルギー事情……………	5
	エネルギーと電力……………	7
	各種エネルギーの動向……………	9
	エネルギーと地球環境問題……………	11
	茨城県内の発電施設……………	13
<b>2</b>	<b>原子力と放射線の基礎知識</b>	
	放射線と放射能……………	18
	放射線障害……………	20
	自然に存在する放射線……………	21
	体の中にある自然放射性物質……………	22
	外部被ばく……………	23
	内部被ばく……………	24
	飲食物の摂取制限……………	25
	世界の放射線レベルの高い地域……………	26
	放射線の多様な利用・開発……………	27
	放射線や原子力などを学べる施設……………	29
	ウランの特徴……………	31
	核分裂……………	32
	原子力発電の仕組み……………	33
<b>3</b>	<b>原子力の安全・防災対策</b>	
	原子力事故……………	36
	原子力の安全対策……………	41
	平常時の放射線監視体制……………	42
	福島第一原発事故後の対応……………	44
	事故に備えた防災対策……………	45
	事故が起きた時のために……………	48
	茨城県内の主な原子力関係施設……………	51