

データ一覧

			2007年度 (H19)	2008年度 (H20)	2009年度 (H21)		
お客さま先							
お客さま	お客さま件数		427,438	425,977	422,866		
大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量 (t-CO ₂)	1,184,667	1,127,275	1,182,889	抑制量は、天然ガス転換およびガス コージェネレーションシステムの普及 等による	
		抑制量 (t-CO ₂)	185,513	180,780	188,034		
事業活動に伴うもの							
原料・製品	原料LNG量 (千t)		382.4	354.5	362.3		
	原料LPG量 (千t)		1.5	1.2	1.3		
	増熱LPG量 (千t)		12.1	10.2	22.5		
	ガス販売量 (百万m ³)	卸供給含む		501.7	477.6	501.2	
卸供給含まず			470.6	431.9	451.1		
	ガス化効率 (%)		99.0	99.0	99.0		
エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	4,399	4,514	4,086		
		オフィス	3,209	3,245	3,194		
		合計	7,608	7,759	7,280		
	都市ガス使用量 (千m ³)	製造	6,917	6,434	7,074		
オフィス		359	332	288			
合計		7,276	6,766	7,362			
用水	用水使用量 (千m ³)	製造	16.4	16.3	16.3		
		オフィス	23.7	24.1	22.1		
		合計	40.1	40.4	38.4		
用紙	使用枚数 (千枚)		3,124	3,831	4,232		
大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	21,474	20,219	20,962 (21,449)	※1	
		排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	45.8	46.8	46.1 (47.2)	※1	
		抑制量 (t-CO ₂)	333,014	317,194	333,153 (332,666)	※1	
	NOx	排出量 (t)	21.7	18.3	18.5		
		メタン	排出量 (t-CH ₄)	10	11	11	
	オフィスでのCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	3,052	2,905	2,808 (3,189)	※1	
		排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	6.1	6.1	5.6 (6.4)	※1	
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	98.4	82.9	90.3	
			再資源化量 (t)	76.4	57.9	66.5	
			再資源化率 (%)	77.6	69.9	73.6	
外部排出量 (t)			22.0	24.9	23.8		
産業廃棄物 (製造所)		発生量 (t)	3.6	6.9	3.2		
		減量化・再資源化量 (t)	3.3	6.7	2.9		
		減量化・再資源化率 (%)	91.8	97.1	91.7		
		最終処分量 (t)	0.3	0.2	0.3		
産業廃棄物 (事業所)		発生量 (t)	141.9	183.4	180.6		
		減量化・再資源化量 (t)	137.4	170.9	162.8		
		減量化・再資源化率 (%)	96.8	93.2	90.1		
		最終処分量 (t)	4.5	12.5	17.8		
ポリエチレン管		発生量 (t)	8.6	5.1	6.5		
		再資源化量 (t)	8.5	5.1	6.5		
		再資源化率 (%)	98.8	100.0	100.0		
鋳鉄管・鋼管		発生量 (t)	132.2	146.1	132.7	ガス工事会社分を含む。	
		再資源化量 (t)	132.2	146.1	132.7		
		再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0		
		ガス管工事に伴う掘削土	発生量 (千t)	90	118	109	ガス工事会社分を含む。 (抑制量は、非開削工法の採用および、 浅層埋設の採用等による。)
		削減量 (千t)	39	52	57		
	削減率 (%)	30.4	30.8	34.2			
	再資源化量 (千t)	69	104	104			
	再資源化率 (%)	77.0	88.0	95.5			
天然ガス自動車	普及台数 (台)	乗用車	285	337	347	普及台数は、広島ガス管内での値を示す。	
		トラック	310	349	373		
		塵芥車	30	34	39		
		バス	26	35	45		
		合計	651	755	804		
	社内導入台数 (台)	166	183	183	社内導入台数は、上記の内数を示す。		
グリーン購入	購入率 (%)	84	89	89			

CO₂排出係数						
購入電力	全電源平均値 (kg-CO ₂ /kWh)		0.555	0.555	0.555	※2
	火力平均値 (kg-CO ₂ /kWh)		0.690	0.690	0.690	※3
	中国電力(株) 実排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)				0.674	※4
都市ガス	13A (kg-CO ₂ /m ³ N)		2.36	2.36	2.36	当社の都市ガス(13A)の代表的な組成から算出

※1.()内の数値：購入電力CO₂排出係数は、中国電力実排出係数 ※2.特定排出者の事業活動に伴う、温室効果ガスの排出量の算定に関する省令(2006.3 経済産業省、環境省令 第3号)
 ※3.中央環境審議会目標達成シナリオ小委員会中間まとめ(2001.6) ※4.電気事業者別実排出係数・調整後排出係数の公表について(2009.12環境省)