

環境データ

			2008年度 (H20)	2009年度 (H21)	2010年度 (H22)		
お客さま先	お客さま	お客さま件数	425,977	422,866	418,977		
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出					
		排出量 (t-CO ₂)	1,127,275	1,182,889	1,221,099	抑制量は、天然ガス転換およびガス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)	180,780	188,034	193,481		
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t)	354.5	362.3	371.0		
		原料LPG量 (千t)	1.2	1.3	1.2		
		増熱LPG量 (千t)	10.2	22.5	24.8		
		ガス販売量 (百万m ³)	卸供給含む	477.6	501.2	517.4	
			卸供給含まず	431.9	451.1	463.8	
		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)	製造所	4,514	4,086	4,122	
			オフィス	3,245	3,194	3,327	
			合計	7,759	7,280	7,449	
		都市ガス使用量 (千m ³)	製造所	6,434	7,074	7,421	
			オフィス	332	288	309	
		合計	6,766	7,362	7,730		
	用水	用水使用量 (千m ³)	製造所	16.3	16.3	19.2	
			オフィス	24.1	22.1	23.3	
			合計	40.4	38.4	42.5	
	用紙	使用枚数 (千枚)	3,831	4,232	3,965		
		大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	—	21,449	22,388
				(20,219)	(20,962)	(—)	
	排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)			—	47.2	47.9	※1
			(46.8)	(46.1)	(—)		
			抑制量 (t-CO ₂)	—	332,666	343,166	※1
			(317,194)	(333,153)	(—)		
			NOx 排出量 (t)	18.3	18.5	20.9	
	メタン 排出量 (t-CH ₄)		11	11	14		
	オフィスでのCO ₂		排出量 (t-CO ₂)	—	3,189	3,092	※1
			(2,905.3)	(2,808)	(—)		
		排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	—	6.4	6.0	※1	
			(6.1)	(5.6)	(—)		
廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	82.9	90.3	75.9		
		再資源化量 (t)	57.9	66.5	56.4		
		再資源化率 (%)	69.9	73.6	74.4		
		外部排出量 (t)	24.9	23.8	19.4		
		産業廃棄物 (製造所)	発生量 (t)	6.9	3.2	3.2	
		減量化・再資源化量 (t)	6.7	2.9	2.9		
		減量化・再資源化率 (%)	97.1	91.7	91.0		
		最終処分量 (t)	0.2	0.3	0.3		
	産業廃棄物 (事業所)	発生量 (t)	183.4	180.6	205.7		
		減量化・再資源化量 (t)	170.9	162.8	156.9		
		減量化・再資源化率 (%)	93.2	90.1	76.2		
		最終処分量 (t)	12.5	17.8	48.9		
	ポリエチレン管	発生量 (t)	5.1	6.5	5.0		
		再資源化量 (t)	5.1	6.5	5.0		
		再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0		
	鋳鉄管・鋼管	発生量 (t)	146.1	132.7	134.1	ガス工事会社分を含む。	
		再資源化量 (t)	146.1	132.7	134.1		
		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)	118	109	110	ガス工事会社分を含む。	
		削減量 (千t)	52	57	63	(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。)	
		削減率 (%)	30.8	34.2	36.5		
		再資源化量 (千t)	104	104	107		
		再資源化率 (%)	88.0	95.5	97.0		
天然ガス自動車	普及台数 (台)	乗用車	337	347	366	普及台数は、広島ガス管内での値を示す。	
		トラック	349	373	396		
		塵芥車	34	39	44		
		バス	35	45	53		
		合計	755	804	859		
	社内導入台数 (台)	183	183	193	社内導入台数は、上記の内数を示す。		
グリーン購入	購入率 (%)	89.0	89.0	60.4			
CO ₂ 排出係数	都市ガス	13A	(kg-CO ₂ /m ³ N)	2.36	2.36	2.36	※2
	購入電力	全電源平均値	(kg-CO ₂ /kWh)	0.555	0.555	—	※3
		火力平均値 (マージナル電源)	(kg-CO ₂ /kWh)	0.690	0.690	0.690	※4
		中国電力(株) 実排出係数	(kg-CO ₂ /kWh)	—	0.674	0.628	※5

※1. 購入電力CO₂排出係数は、中国電力(株)の実排出係数(H21:0.674t-CO₂/kWh H22:0.628t-CO₂/kWh)を使用。()内は従来の平均値0.555t-CO₂/kWhを使用。

※2. 当社の都市ガス(13A)の代表的な組成から算出 ※3. 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)

※4. 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) ※5. 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(2010.12 環境省)