

環境データ

			年度(西暦)	2011年度	2012年度	2013年度			
			年度(和暦)	(H23)	(H24)	(H25)			
お客さま先	お客さま	お客さま件数		416,205	412,793	410,353			
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量(t-CO ₂)	1,200,310	1,176,620	1,167,298			
			抑制量(t-CO ₂)	193,151	190,564	192,074			
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量(千t)		375.0	346.7	364.9			
		原料LPG量(千t)		1.4	1.3	1.2			
		増熱LPG量(千t)		30.6	17.7	17.3			
		ガス販売量(百万m ³)	卸供給含む	524.2	513.8	509.7			
				卸供給含まず	468.5	453.7	448.4		
				ガス化効率(%)	99.1	99.5	99.6		
	エネルギー	購入電力使用量(千kWh)	製造	3,798	1,973	1,695			
			オフィス	3,200	3,054	3,183			
			合計	6,998	5,027	4,878			
					広島ガスグループ(主要6社)	—	1,907	1,892	
		都市ガス使用量(千m ³)	製造	7,341	6,915	6,785			
			オフィス	325	332	315			
	合計		7,666	7,247	7,100				
				広島ガスグループ(主要6社)	—	294	277		
	用水	用水使用量(千m ³)	製造	17.9	22.1	23.2			
			オフィス	22.9	22.0	21.1			
			合計	40.8	44.1	44.3			
			広島ガスグループ(主要6社)	—	12.7	12.6			
	用紙	使用枚数(千枚)		3,878	4,346	3,887			
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量(t-CO ₂)	21,960	20,404	20,167	※1		
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	47.3	44.5	44.5	※1		
			抑制量(t-CO ₂)	345,417	334,351	331,777	※1		
			NOx 排出量(t)	21.6	22.6	15.0			
					メタン 排出量(t-CH ₄)	14	16	18	
		オフィスでのCO ₂	排出量(t-CO ₂)	3,426	3,120	3,356	※1		
			(2,832)	(2,807)	(2,797)				
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	6.5	6.1	6.6	※1		
					(5.4)	(5.5)	(5.5)		
		廃棄物等	一般廃棄物	発生量(t)	86.1	86.7	85.3		
	再資源化量(t)			66.2	66.7	69.5			
	再資源化率(%)			76.8	77.0	81.4			
	外部排出量(t)			19.9	20.0	15.8			
				広島ガスグループ(主要6社)					
				発生量(t)	—	26.5	27.0		
				再資源化量(t)	—	23.4	23.7		
				再資源化率(%)	—	88.3	87.7		
				外部排出量(t)	—	3.1	3.3		
				最終処分量(t)	—	—	—		
産業廃棄物(製造所)	発生量(t)		6.5	3.5	2.7				
	減量化・再資源化量(t)		6.3	3.2	2.5				
	減量化・再資源化率(%)		97.0	93.2	92.6				
	最終処分量(t)		0.2	0.2	0.2				
産業廃棄物(事業所)	発生量(t)		109.0	160.3	130.4				
	減量化・再資源化量(t)		78.5	133.6	107.0				
	減量化・再資源化率(%)		72.0	83.4	82.0				
	最終処分量(t)		30.5	26.6	23.4				
産業廃棄物(グループ)	広島ガスグループ(主要6社)								
				発生量(t)	—	27,458.9	27,054.0		
				減量化・再資源化量(t)	—	27,048.6	26,765.6		
				減量化・再資源化率(%)	—	98.5	98.9		
				最終処分量(t)	—	410.3	288.3		
ポリエチレン管	発生量(t)		5.3	9.9	7.7				
	再資源化量(t)		5.3	9.9	7.7				
	再資源化率(%)		100.0	100.0	100.0				
鋳鉄管・鋼管	発生量(t)		136.1	139.0	172.5				
	再資源化量(t)		136.1	139.0	172.5				
	再資源化率(%)	100.0	100.0	100.0					
ガス管工事に伴う土砂	発生量(千t)	116	128	93					
	削減量(千t)	69	79	87					
	削減率(%)	37.1	38.3	48.3					
	再資源化量(千t)	115	127	925					
	再資源化率(%)	98.0	98.8	99.6					
	再資源化率(%)	98.0	98.8	99.6					
天然ガス自動車	普及台数(台)	乗用車	378	394	401				
		トラック	400	418	431				
		塵芥車	48	55	57				
		バス	59	64	64				
		合計	885	931	953				
	社内導入台数(台)	200	203	204					
グリーン購入	購入率(%)		51.9	58.0	46.1				
CO ₂ 排出係数	都市ガス	13A	(kg-CO ₂ /m ³ N)	2.29	2.29	2.29	※2		
	購入電力	全電源平均値	(kg-CO ₂ /kWh)	—	—	—			
		火力平均値(マージナル電源)	(kg-CO ₂ /kWh)	0.690	0.690	0.690			
		中国電力(株) 実排出係数	(kg-CO ₂ /kWh)	0.728	0.657	0.738			
	軽油	(kg-CO ₂ /リットル)	2.58	2.58	2.58				
	灯油	(kg-CO ₂ /リットル)	2.49	2.49	2.49				

※1購入電力CO₂排出係数は、中国電力(株)の実排出係数(H23:0.728kg-CO₂/kWh H24:0.657kg-CO₂/kWh H25:0.738kg-CO₂/kWh)を使用。()内は従来の平均値0.555kg-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。