

# 環境データ

			年度(西暦)	2010年度	2011年度	2012年度					
			年度(和暦)	(H22)	(H23)	(H24)					
お客さま先	お客さま	お客さま件数		418,977	416,205	412,793					
	大気	お客さま先でのCO <sub>2</sub> 排出	排出量(t-CO <sub>2</sub> )	1,221,099	1,200,310	1,176,620					
				抑制量(t-CO <sub>2</sub> )	193,481	193,151	190,564				
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量(千t)		371.0	375.0	346.7					
		原料LPG量(千t)		1.2	1.4	1.3					
		増熱LPG量(千t)		24.8	30.6	17.7					
		ガス販売量(百万m <sup>3</sup> )	卸供給含む	517.4	524.2	513.8					
					卸供給含まず	463.8	468.5	453.7			
					ガス化効率(%)	99.0	99.1	99.5			
	エネルギー	購入電力使用量(千kWh)	製造	4,122	3,798	1,973					
			オフィス	3,327	3,200	3,054					
			合計	7,449	6,998	5,027					
						広島ガスグループ(主要6社)	—	—	1,907		
		都市ガス使用量(千m <sup>3</sup> )	製造	7,421	7,341	6,915					
			オフィス	309	325	332					
	合計		7,730	7,666	7,247						
					広島ガスグループ(主要6社)	—	—	238			
	用水	用水使用量(千m <sup>3</sup> )	製造	19.2	17.9	22.1					
			オフィス	23.3	22.9	22.0					
			合計	42.5	40.8	44.1					
			広島ガスグループ(主要6社)	—	—	12.7					
	用紙	使用枚数(千枚)		3,965	3,878	4,346					
	大気・水質	都市ガス製造時のCO <sub>2</sub>	排出量(t-CO <sub>2</sub> )	22,388	21,960	20,404	※1				
			排出原単位(g-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	47.9	47.3	44.5	※1				
			抑制量(t-CO <sub>2</sub> )	343,166	345,417	334,351	※1				
			NOx 排出量(t)	20.9	21.6	22.6					
		メタン	排出量(t-CH <sub>4</sub> )	14	14	16					
			排出原単位(g-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	6.0	6.5	6.1	※1				
		オフィスでのCO <sub>2</sub>	排出量(t-CO <sub>2</sub> )	3,092	3,426	3,120	※1				
			(2,854)	(2,832)	(2,807)	※1					
				6.0	5.5	5.4	6.1	※1			
				(5.5)	(5.4)	(5.5)					
廃棄物等	一般廃棄物	発生量(t)	75.9	86.1	86.7						
		再資源化量(t)	56.4	66.2	66.7						
		再資源化率(%)	74.4	76.8	77.0						
		外部排出量(t)	19.4	19.9	20.0						
						広島ガスグループ(主要6社)					
						発生量(t)	—	—	26.5		
						再資源化量(t)	—	—	23.4		
						再資源化率(%)	—	—	88.3		
						外部排出量(t)	—	—	3.1		
		産業廃棄物(製造所)	発生量(t)	3.2	6.5	3.5					
	減量化・再資源化量(t)		2.9	6.3	3.2						
	減量化・再資源化率(%)		91.0	97.0	93.2						
	最終処分量(t)		0.3	0.2	0.2						
	産業廃棄物(事業所)	発生量(t)	205.7	109.0	160.3						
		減量化・再資源化量(t)	156.9	78.5	133.6						
		減量化・再資源化率(%)	76.2	72.0	83.4						
		最終処分量(t)	48.9	30.5	26.6						
	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		
						減量化・再資源化量(t)	—	—	27,048.6		
						減量化・再資源化率(%)	—	—	98.5		
					最終処分量(t)	—	—	410.3			
	ポリエチレン管	発生量(t)	5.0	5.3	9.9						
		再資源化量(t)	5.0	5.3	9.9						
		再資源化率(%)	100.0	100.0	100.0						
		最終処分量(t)	—	—	—						
	鋳鉄管・鋼管	発生量(t)	134.1	136.1	139.0						
再資源化量(t)		134.1	136.1	139.0							
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)	110	116	128							
	削減量(千t)	63	69	79							
	削減率(%)	36.5	37.1	38.3							
	再資源化量(千t)	107	115	127							
	再資源化率(%)	97.0	98.0	98.8							
	最終処分量(t)	—	—	—							
天然ガス自動車	普及台数(台)	乗用車	366	378	394						
		トラック	396	400	418						
		塵芥車	44	48	55						
		バス	53	59	64						
		合計	859	885	931						
		社内導入台数(台)	193	200	203						
	グリーン購入	購入率(%)	60.4	51.9	58.0						
CO <sub>2</sub> 排出係数	都市ガス	13A	(kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> N)	2.36	2.29	2.29	※2				
		購入電力	全電源平均値	(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	—	—	—				
					火力平均値(マージナル電源)	(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.690	0.690	0.690		
					中国電力(株) 実排出係数	(kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.628	0.728	0.657		
					軽油	(kg-CO <sub>2</sub> /リットル)	2.58	2.58	2.58		
					灯油	(kg-CO <sub>2</sub> /リットル)	2.49	2.49	2.49		

※1購入電力CO<sub>2</sub>排出係数は、中国電力(株)の実排出係数(H22:0.628kg-CO<sub>2</sub>/kWh H23:0.728kg-CO<sub>2</sub>/kWh H24:0.657kg-CO<sub>2</sub>/kWh)を使用。( )内は従来の平均値0.555kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用。  
 ※2当社の都市ガス(13A)の代表的な組成から算出。