

環境データ

			年度(西暦)	2012年度	2013年度	2014年度			
			年度(和暦)	(H24)	(H25)	(H26)			
お客さま先	お客さま	お客さま件数		412,793	410,353	409,185			
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量(t-CO ₂)	1,176,620	1,167,298	1,125,881			
			抑制量(t-CO ₂)	190,564	192,074	186,747			
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量(千t)		346.7	364.9	353.6			
		原料LPG量(千t)		1.3	1.2	1.1			
		増熱LPG量(千t)		17.7	17.3	16.7			
		ガス販売量(百万m ³)	卸供給含む	513.8	509.7	491.7			
				卸供給含まず	453.7	448.4	428.7		
				ガス化効率(%)	99.5	99.6	99.4		
	エネルギー	購入電力使用量(千kWh)	製造	1,973	1,695	2,272			
			オフィス	3,054	3,183	3,031			
			合計	5,027	4,878	5,303			
					広島ガスグループ(主要6社)	1,907	1,892	1,766	
		都市ガス使用量(千m ³)	製造	6,915	6,785	6,724			
			オフィス	332	315	280			
	合計		7,247	7,100	7,004				
				広島ガスグループ(主要6社)	294	277	309		
	用水	用水使用量(千m ³)	製造	22.1	23.2	22.1			
			オフィス	22.0	21.1	20.6			
			合計	44.1	44.3	42.7			
			広島ガスグループ(主要6社)	12.7	12.6	12.2			
	用紙	使用枚数(千枚)		4,346	3,887	4,587			
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量(t-CO ₂)	20,404	20,167	19,542	※1		
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	44.5	44.5	47.5	※1		
			抑制量(t-CO ₂)	334,351	331,777	319,915	※1		
			NOx 排出量(t)	22.6	15.0	11.7			
					メタン 排出量(t-CH ₄)	16	18	16	
		オフィスでのCO ₂	排出量(t-CO ₂)	3,120	3,356	3,188	※1		
			(2,807)	(2,797)	(2,691)				
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	6.1	6.6	6.5	※1		
					(5.5)	(5.5)	(5.5)		
		廃棄物等	一般廃棄物	発生量(t)	86.7	85.3	101.2		
	再資源化量(t)			66.7	69.5	85.8			
	再資源化率(%)			77.0	81.4	84.8			
	外部排出量(t)			20.0	15.8	15.4			
				広島ガスグループ(主要6社)					
	発生量(t)			26.5	27.0	28.9			
	再資源化量(t)			23.4	23.7	22.0			
	再資源化率(%)			88.3	87.7	76.0			
外部排出量(t)	3.1			3.3	7.0				
				産業廃棄物(製造所)					
発生量(t)	3.5			2.7	4.9				
減量化・再資源化量(t)	3.2			2.5	4.6				
減量化・再資源化率(%)	93.2		92.6	93.9					
最終処分量(t)	0.2		0.2	0.2					
			産業廃棄物(事業所)						
発生量(t)	160.3		130.4	220.6					
減量化・再資源化量(t)	133.6		107.0	200.1					
減量化・再資源化率(%)	83.4		82.0	90.7					
最終処分量(t)	26.6		23.4	20.5					
			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	28,363.0					
減量化・再資源化量(t)	27,048.6		26,765.6	28,031.7					
減量化・再資源化率(%)	98.5		98.9	98.8					
最終処分量(t)	410.3		288.3	331.3					
ポリエチレン管	発生量(t)		9.9	7.7	7.2				
	再資源化量(t)		9.9	7.7	7.2				
	再資源化率(%)		100.0	100.0	100.0				
鋳鉄管・鋼管	発生量(t)		139.0	172.5	234.8				
	再資源化量(t)		139.0	172.5	234.8				
	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)	128	93	126					
	削減量(千t)	79	87	103					
	削減率(%)	38.3	48.3	45.1					
	再資源化量(千t)	127	92	126					
	再資源化率(%)	98.8	99.6	100.0					
	再資源化率(%)	98.8	99.6	100.0					
天然ガス自動車	普及台数(台)	乗用車	394	401	415				
		トラック	418	431	432				
		塵芥車	55	57	60				
		バス	64	64	64				
		合計	931	953	971				
	社内導入台数(台)	203	204	207					
グリーン購入	購入率(%)		58.0	46.1	47.7				
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)	0.657	0.738	0.719				
	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(H24:0.657kg-CO₂/kWh H25:0.738kg-CO₂/kWh H26:0.719kg-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。