

環境データ

			年度(西暦)	2014年度	2015年度	2016年度				
			年度(和暦)	(H26)	(H27)	(H28)				
お客さま先	お客さま	お客さま件数		409,185	408,490	409,881				
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量(t-CO ₂)	1,125,881	1,106,118	1,132,739				
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量(千t)(廿日市工場)		353.6	346.2	366.1				
		ガス販売量(百万m ³)	卸供給含む	491.7	483.0	494.6				
			卸供給含まず	428.7	422.6	437.7				
		ガス化効率(%)		99.4	99.5	99.0				
	エネルギー	購入電力使用量(千kWh)	製造	2,272	1,582	4,030				
			オフィス	3,031	3,215	3,421				
			合計	5,303	4,797	7,451				
		都市ガス使用量(千m ³)	広島ガスグループ(主要6社)	1,766	1,430	1,385				
			製造	6,724	5,593	7,744				
			オフィス	280	282	319				
	用水	用水使用量(千m ³)	製造	22.1	21.7	16.2				
			オフィス	20.6	21.4	22.3				
			合計	42.7	43.1	38.5				
			広島ガスグループ(主要6社)	12.2	11.8	11.0				
	用紙	使用枚数(千枚)		4,587	4,603	4,869				
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量(t-CO ₂)	19,542	18,733	20,471				
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	47.5	46.1	48.9				
			NOx 排出量(t)	11.7	17.8	35.0	※1			
		オフィスでのCO ₂	メタン 排出量(t-CH ₄)	16	17	14	※1			
			排出量(t-CO ₂)	3,188	3,292	3,543				
		排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	6.5	6.8	7.2					
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量(t)	101.2	88.5	87.7	※1			
			再資源化量(t)	85.8	74.4	70.7				
			再資源化率(%)	84.8	84.0	80.7	※1			
			外部排出量(t)	15.4	14.1	16.9				
			広島ガスグループ(主要6社)							
			発生量(t)	28.9	25.0	31.9				
			再資源化量(t)	22.0	19.3	23.5				
		産業廃棄物(製造所)	再資源化率(%)	76.0	76.9	73.6				
			外部排出量(t)	7.0	5.7	8.4				
			発生量(t)	4.9	2.7	2.1				
			減量化・再資源化量(t)	4.6	2.5	2.0				
		産業廃棄物(事業所)	減量化・再資源化率(%)	93.9	92.6	95.4				
			最終処分量(t)	0.2	0.2	0.1				
			発生量(t)	220.6	199.7	149.2				
			減量化・再資源化量(t)	200.1	175.4	122.2				
		産業廃棄物(グループ)	減量化・再資源化率(%)	90.7	88.1	81.9				
			最終処分量(t)	20.5	23.7	27.1				
			広島ガスグループ(主要6社)							
			発生量(t)	28,363.0	27,913.5	24,376.4				
			減量化・再資源化量(t)	28,031.7	27,618.1	24,107.9				
		ポリエチレン管	減量化・再資源化率(%)	98.8	98.9	98.9				
			最終処分量(t)	331.3	295.4	268.5				
			発生量(t)	7.2	7.9	8.8				
		鋳鉄管・銅管	再資源化量(t)	7.2	7.9	8.8				
			再資源化率(%)	100.0	100.0	100.0				
			発生量(t)	234.8	160.6	165.3				
ガス管工事に伴う土砂		再資源化量(t)	234.8	160.6	165.3					
	再資源化率(%)	100.0	100.0	100.0						
	発生量(千t)	125.9	116.8	117.3						
	削減量(千t)	103.2	84.2	81.3						
	削減率(%)	45.1	41.9	42.7						
	再資源化量(千t)	125.9	116.4	115.1						
天然ガス自動車	再資源化率(%)	100.0	99.6	98.1						
	普及台数(台)									
	乗用車	415	424	428						
	トラック	432	442	470						
	塵芥車	60	63	67						
	バス	64	64	64						
社内導入台数(台)	207	207	208							
グリーン購入	購入率(%)	47.7	39.8	35.6						
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	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)	0.719	0.706	0.697				
	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H26:0.719kg-CO₂/kWh H27:0.706kg-CO₂/kWh H28:0.697kg-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。