

環境データ

		年度(西暦)	2013年度	2014年度	2015年度				
		年度(和暦)	(H25)	(H26)	(H27)				
お客さま先	お客さま	お客さま件数	410,353	409,185	408,490				
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量(t-CO ₂)	1,167,298	1,125,881	1,106,118			
			抑制量(t-CO ₂)	192,074	186,747	185,358			
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量(千t)	364.9	353.6	346.2				
		原料LPG量(千t)	1.2	1.1	1.0				
		増熱LPG量(千t)	17.3	16.7	16.9				
		ガス販売量(百万m ³)	卸供給含む	509.7	491.7	483.0			
		卸供給含まず	448.4	428.7	422.6				
		ガス化効率(%)	99.6	99.4	99.5				
	エネルギー	購入電力使用量(千kWh)	製造	1,695	2,272	1,582			
			オフィス	3,183	3,031	3,215			
			合計	4,878	5,303	4,797			
			広島ガスグループ(主要6社)	1,892	1,766	1,430			
		都市ガス使用量(千m ³)	製造	6,785	6,724	5,593			
			オフィス	315	280	282			
	合計		7,100	7,004	5,875				
		広島ガスグループ(主要6社)	277	309	265				
	用水	用水使用量(千m ³)	製造	23.2	22.1	21.7			
			オフィス	21.1	20.6	21.4			
			合計	44.3	42.7	43.1			
			広島ガスグループ(主要6社)	12.6	12.2	11.8			
	用紙	使用枚数(千枚)	3,887	4,587	4,603				
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量(t-CO ₂)	20,167	19,542	18,733	※1		
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	44.5	47.5	46.1	※1		
			抑制量(t-CO ₂)	331,777	319,915	313,956	※1		
			NOx 排出量(t)	15.0	11.7	17.8			
		メタン 排出量(t-CH ₄)	18	16	17				
		オフィスでのCO ₂	排出量(t-CO ₂)	3,356 (2,797)	3,188 (2,691)	3,292 (2,807)	※1		
			排出原単位(g-CO ₂ /m ³)	6.6 (5.5)	6.5 (5.5)	6.8 (5.8)	※1		
		廃棄物等	一般廃棄物	発生量(t)	85.3	101.2	88.5		
				再資源化量(t)	69.5	85.8	74.4		
				再資源化率(%)	81.4	84.8	84.0		
	外部排出量(t)			15.8	15.4	14.1			
	広島ガスグループ(主要6社)								
	発生量(t)			27.0	28.9	25.0			
	再資源化量(t)			23.7	22.0	19.3			
	再資源化率(%)			87.7	76.0	76.9			
	産業廃棄物(製造所)		発生量(t)	2.7	4.9	2.7			
			減量化・再資源化量(t)	2.5	4.6	2.5			
			減量化・再資源化率(%)	92.6	93.9	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)	130.4	220.6	199.7			
			減量化・再資源化量(t)	107.0	200.1	175.4			
			減量化・再資源化率(%)	82.0	90.7	88.1			
			最終処分量(t)	23.4	20.5	23.7			
	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)	27,054.0	28,363.0	27,913.5			
			減量化・再資源化量(t)	26,765.6	28,031.7	27,618.1			
			減量化・再資源化率(%)	98.9	98.8	98.9			
		最終処分量(t)	288.3	331.3	295.4				
ポリエチレン管	発生量(t)	7.7	7.2	7.9					
	再資源化量(t)	7.7	7.2	7.9					
	再資源化率(%)	100.0	100.0	100.0					
鋳鉄管・銅管	発生量(t)	172.5	234.8	160.6					
	再資源化量(t)	172.5	234.8	160.6					
	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)	93	125.9	116.8					
	削減量(千t)	87	103.2	84.2					
	削減率(%)	48.3	45.1	41.9					
	再資源化量(千t)	92	125.9	116.4					
	再資源化率(%)	99.6	100.0	99.6					
	社内導入台数(台)	204	207	207					
天然ガス自動車	普及台数(台)	乗用車	401	415	424				
		トラック	431	432	442				
		塵芥車	57	60	63				
		バス	64	64	64				
		合計	953	971	993				
	グリーン購入	購入率(%)	13A	46.1	47.7	39.8			
			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)	0.738	0.719	0.706		
			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(H25:0.738kg-CO₂/kWh H26:0.719kg-CO₂/kWh H27:0.706kg-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。