

環境データ

			2016年度	2017年度	2018年度			
お客さま先	お客さま	お客さま件数	409,881	411,080	412,574			
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量 (t-CO ₂)	1,132,739	1,188,824	1,335,093		
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t) (廿日市工場)	366.1	356.9	415.6			
		ガス販売量 (百万m ³)	卸供給含む	494.6	519.1	583.0		
			卸供給含まず	437.7	460.2	505.8		
		ガス化効率 (%)	99.0	99.0	98.8			
	エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	4,030	3,823	4,300		
			オフィス	3,421	3,423	3,569		
			合計	7,451	7,246	7,869		
		都市ガス使用量 (千m ³)	広島ガスグループ (主要6社)	1,385	1,366	1,316		
			製造	7,744	8,540	8,969		
			オフィス	319	328	345		
	用水	用水使用量 (千m ³)	製造	16.2	18.6	17.2		
			オフィス	22.3	21.1	22.4		
			合計	38.5	39.7	39.6		
			広島ガスグループ (主要6社)	11.0	11.3	10.7		
	用紙	使用枚数 (千枚)	4,869	4,738	4,498			
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	20,471	20,998	22,757		
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	48.9	47.8	47.3		
			NOx 排出量 (t)	35.0	34.6	16.8		
			メタン 排出量 (t-CH ₄)	14	11	26		
		オフィスでのCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	3,543	3,478	3,500	※1	
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	7.2	6.7	6.0		
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	87.7	79.3	83.3		
			再資源化量 (t)	70.7	66.1	65.7		
			再資源化率 (%)	80.7	83.4	78.9	※1	
			外部排出量 (t)	16.9	13.2	17.6		
			広島ガスグループ (主要6社)					
			発生量 (t)	31.9	31.8	30.0		
			再資源化量 (t)	23.5	23.3	21.7		
			再資源化率 (%)	73.6	73.3	72.4		
		産業廃棄物 (製造所)	外部排出量 (t)	8.4	8.5	8.3		
			発生量 (t)	2.1	2.5	3.4		
			減量化・再資源化量 (t)	2.0	2.3	3.2		
			減量化・再資源化率 (%)	95	92	94		
		産業廃棄物 (事業所)	最終処分量 (t)	0.1	0.2	0.2		
			発生量 (t)	149.2	142.4	167.6		
			減量化・再資源化量 (t)	122.2	119.4	126.2		
			減量化・再資源化率 (%)	81.9	83.9	75.3		
		産業廃棄物 (グループ)	最終処分量 (t)	27.1	23.0	41.4		
			広島ガスグループ (主要6社)					
			発生量 (t)	24,376	27,071	21,504		
			減量化・再資源化量 (t)	24,108	26,783	21,274		
			減量化・再資源化率 (%)	98.9	98.9	98.9		
ポリエチレン管		最終処分量 (t)	268	288	230			
		発生量 (t)	8.8	11.5	7.3			
		再資源化量 (t)	8.8	11.5	7.3			
鋳鉄管・銅管	再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0				
	発生量 (t)	165.3	221.3	171.2				
	再資源化量 (t)	165.3	221.3	171.2				
ガス管工事に伴う土砂	再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0				
	発生量 (千t)	117.3	121.5	105.1				
	削減量 (千t)	87.3	96.4	90.9				
	削減率 (%)	42.7	44.2	46.4				
	再資源化量 (千t)	115.1	120.4	104.2				
グリーン購入	購入率 (%)	再資源化率 (%)	98.1	99.1	99.1			
			35.6	41.8	46.7			
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	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)	0.697	0.691	0.669			
	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(2016:0.697kg-CO₂/kWh 2017:0.691kg-CO₂/kWh 2018:0.669kg-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。