

環境データ

			2019年度	2020年度	2021年度			
お客さま先	お客さま	お客さま件数	414,396	415,500	416,788			
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量 (t-CO ₂)	1,365,358	1,305,110	1,296,650		
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t) (廿日市工場)		410.9	354.8	407.3		
		ガス販売量 (百万m ³)	卸供給含む	596.2	569.9	566.2		
	卸供給含まず		489.6	479.6	473.8			
		ガス化効率 (%)		98.8	99.6	99.6		
	エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	3,955	3,952	3,604		
			オフィス	3,359	3,427	3,348		
			合計	7,314	7,379	6,952		
			広島ガスグループ (主要6社)	1,383	1,573	1,633		
		都市ガス使用量 (千m ³)	製造	5,624	5,402	5,530		
		オフィス	335	355	379			
		合計	5,959	5,757	5,909			
		広島ガスグループ (主要6社)	279	298	323			
	用水	用水使用量 (千m ³)	製造	19.2	16.9	18.3		
			オフィス	21.0	24.2	16.8		
			合計	40.2	41.1	35.1		
			広島ガスグループ (主要6社)	10.3	12.7	14.1		
	用紙	使用枚数 (千枚)		4,453	4,193	3,135		
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	14,797	14,095	13,742		
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	31.4	30.7	30.3		
			NOx 排出量 (t)	16.9	21.1	16.8		
			メタン 排出量 (t-CH ₄)	9	10	10		
		オフィスでのCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	3,164	3,092	3,010	※1	
		排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	5.3	5.4	5.3			
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	83.5	93.5	74.4		
			再資源化量 (t)	71.9	76.7	62.6		
			再資源化率 (%)	86.1	82.1	84.1	※1	
			外部排出量 (t)	11.6	16.8	11.8		
			広島ガスグループ (主要6社)					
			発生量 (t)	34.1	38.6	36.7		
			再資源化量 (t)	26.6	29.9	28.0		
			再資源化率 (%)	78.0	77.5	76.4		
		外部排出量 (t)	7.5	8.7	8.7			
		産業廃棄物 (製造所)	発生量 (t)	2.7	3.7	2.4		
			減量化・再資源化量 (t)	2.5	3.5	2.2		
			減量化・再資源化率 (%)	93	95	92		
			最終処分量 (t)	0.2	0.2	0.2		
		産業廃棄物 (事業所)	発生量 (t)	190.2	195.0	198.2		
減量化・再資源化量 (t)			154.3	176.1	174.8			
減量化・再資源化率 (%)			81.1	90.3	88.2			
最終処分量 (t)			35.9	18.9	23.4			
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)	30,799	29,054	38,328			
		減量化・再資源化量 (t)	30,766	28,949	38,041			
	減量化・再資源化率 (%)	99.9	99.6	99.2				
	最終処分量 (t)	33	105	287				
ポリエチレン管	発生量 (t)	7.2	9.1	8.3				
	再資源化量 (t)	7.2	9.1	8.3				
	再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0				
鋳鉄管・銅管	発生量 (t)	161.2	238.4	226.3				
	再資源化量 (t)	161.2	238.4	226.3				
	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)	104.2	111.9	98.8				
	削減量 (千t)	88.5	80.0	75.9				
	削減率 (%)	45.9	41.7	43.5				
	再資源化量 (千t)	104.1	111.8	98.7				
	再資源化率 (%)	99.9	99.9	99.9				
グリーン購入	購入率 (%)		43.0	39.6	22.9			
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)	0.66	0.66	0.66			
		中国電力(株) 実排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)	0.618	0.561	0.531			
	軽油	(kg-CO ₂ /リットル)	2.62	2.62	2.62			
	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(2019:0.618kg-CO₂/kWh 2020:0.561kg-CO₂/kWh 2021:0.531kg-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。