

環境データ

			2020年度	2021年度	2022年度			
お客さま先	お客さま	お客さま件数	415,500	416,788	417,252			
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量 (t-CO ₂)	1,305,110	1,296,650	1,145,515		
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t) (廿日市工場)		354.8	407.3	322.1		
		ガス販売量 (百万m ³)	卸供給含む	569.9	566.2	500.2		
			卸供給含まず	479.6	473.8	424.0		
		ガス化効率 (%)		99.6	99.6	99.6		
	エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	3,952	3,604	3,688		
			オフィス	3,427	3,348	3,317		
			合計	7,379	6,952	7,005		
			広島ガスグループ (主要6社)	1,573	1,633	1,632		
		都市ガス使用量 (千m ³)	製造	5,402	5,530	4,739		
			オフィス	355	379	395		
	合計		5,757	5,909	5,134			
	用水	用水使用量 (千m ³)	製造	16.9	18.3	17.6		
			オフィス	24.2	16.8	17.8		
			合計	41.1	35.1	35.4		
			広島ガスグループ (主要6社)	12.7	14.1	14.3		
	用紙	使用枚数 (千枚)		4,193	3,135	2,460		
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	14,095	13,742	12,100		
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	30.7	30.3	30.0		
			NOx 排出量 (t)	21.1	16.8	11.2		
			メタン 排出量 (t-CH ₄)	10	10	7		
		オフィスでのCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	3,092	3,010	2,975	※1	
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	5.4	5.3	5.9		
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	93.5	74.4	74.2		
			再資源化量 (t)	76.7	62.6	60.5		
			再資源化率 (%)	82.1	84.1	81.5	※1	
			外部排出量 (t)	16.8	11.8	13.7		
			広島ガスグループ (主要6社)					
			発生量 (t)	38.6	36.7	38.3		
			再資源化量 (t)	29.9	28.0	29.3		
			再資源化率 (%)	77.5	76.4	76.5		
			外部排出量 (t)	8.7	8.7	9.0		
			産業廃棄物 (製造所)					
			発生量 (t)	3.7	2.4	9.7		
			減量化・再資源化量 (t)	3.5	2.2	9.2		
		減量化・再資源化率 (%)	95	92	95			
		最終処分量 (t)	0.2	0.2	0.5			
産業廃棄物 (事業所)								
発生量 (t)		195.0	198.2	154.0				
減量化・再資源化量 (t)		176.1	174.8	131.5				
減量化・再資源化率 (%)		90.3	88.2	85.4				
最終処分量 (t)		18.9	23.4	22.5				
産業廃棄物 (グループ)								
発生量 (t)		29,054	38,328	24,451				
減量化・再資源化量 (t)		28,949	38,041	24,390				
減量化・再資源化率 (%)		99.6	99.2	99.7				
最終処分量 (t)		105	287	61				
ポリエチレン管	発生量 (t)	9.1	8.3	14.5				
	再資源化量 (t)	9.1	8.3	14.5				
	再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0				
鋳鉄管・銅管	発生量 (t)	238.4	226.3	296.7				
	再資源化量 (t)	238.4	226.3	296.7				
	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)	111.9	98.8	67.6				
	削減量 (千t)	80.0	75.9	71.8				
	削減率 (%)	41.7	43.5	51.5				
	再資源化量 (千t)	111.8	98.7	67.6				
	再資源化率 (%)	99.9	99.9	99.9				
グリーン購入	購入率 (%)		39.6	22.9	31.4			
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)	0.561	0.531	0.529			
	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(2020:0.561kg-CO₂/kWh、2021:0.531kg-CO₂/kWh、2022:0.529kg-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。