

環境データ

				2021年度	2022年度	2023年度	
お客さま先	お客さま	お客さま件数		416,788	417,252	417,624	
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量 (t-CO ₂)	1,296,650	1,145,515	1,101,646	
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t) (廿日市工場)		407.3	322.1	357.7	
			ガス販売量 (百万m ³)				
			卸供給含む	566.2	500.2	481.0	
			卸供給含まず	473.8	424.0	396.0	
		ガス化効率 (%)		99.6	99.6	99.7	
	エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	3,604	3,688	2,739	
			オフィス	3,348	3,317	3,223	
			合計	6,952	7,005	5,962	
			広島ガスグループ (主要6社)	1,633	1,632	1,329	
		都市ガス使用量 (千m ³)	製造	5,530	4,739	4,488	
			オフィス	379	395	358	
			合計	5,909	5,134	4,846	
			広島ガスグループ (主要6社)	323	341	386	
	用水	用水使用量 (千m ³)	製造	18.3	17.6	16.1	
			オフィス	16.8	17.8	18.1	
			合計	35.1	35.4	34.2	
			広島ガスグループ (主要6社)	14.1	14.3	15.0	
	用紙	使用枚数 (千枚)		3,135	2,460	2,227	
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	13,742	12,100	11,593	
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	30.3	30.0	30.0	
			NOx 排出量 (t)	16.8	11.2	12.1	
			メタン 排出量 (t-CH ₄)	10	7	5	
		オフィスでのCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	3,010	2,975	2,897	※1
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	5.3	5.9	6.0	
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	74.4	74.2	64.2	
			再資源化量 (t)	62.6	60.5	56.1	
			再資源化率 (%)	84.1	81.5	87.4	
			外部排出量 (t)	11.8	13.7	8.1	
			広島ガスグループ (主要6社)				
			発生量 (t)	36.7	38.3	24.2	
			再資源化量 (t)	28.0	29.3	20.4	
			再資源化率 (%)	76.4	76.5	84.2	
			外部排出量 (t)	8.7	9.0	3.8	
		産業廃棄物 (製造所)	発生量 (t)	2.4	9.7	1.9	
			減量化・再資源化量 (t)	2.2	9.2	1.7	
			減量化・再資源化率 (%)	92	95	91	
			最終処分量 (t)	0.2	0.5	0.2	
		産業廃棄物 (事業所)	発生量 (t)	198.2	154.0	152.3	
			減量化・再資源化量 (t)	174.8	131.5	130.9	
			減量化・再資源化率 (%)	88.2	85.4	85.9	
			最終処分量 (t)	23.4	22.5	21.4	
		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)	38,328	24,451	24,553	
			減量化・再資源化量 (t)	38,041	24,390	24,529	
			減量化・再資源化率 (%)	99.2	99.7	99.9	
			最終処分量 (t)	287	61	24	
	ポリエチレン管	発生量 (t)	8.3	14.5	11.9		
		再資源化量 (t)	8.3	14.5	11.9		
		再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0		
	鋳鉄管・銅管	発生量 (t)	226.3	296.7	294.9		
		再資源化量 (t)	226.3	296.7	294.9		
		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)	98.8	67.6	63.4		
		削減量 (千t)	75.9	71.8	71.5		
		削減率 (%)	43.5	51.5	53.0		
		再資源化量 (千t)	98.7	67.6	63.3		
		再資源化率 (%)	99.9	99.9	99.9		
	グリーン購入	購入率 (%)		22.9	31.4	30.4	
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)	0.531	0.529	0.537	
	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(2021:0.531kg-CO₂/kWh、2022:0.529kg-CO₂/kWh、2023:0.537kg-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。