

環境データ

			2018年度	2019年度	2020年度			
お客さま先	お客さま	お客さま件数	412,574	414,396	415,500			
	大気	お客さま先でのCO ₂ 排出	排出量 (t-CO ₂)	1,335,093	1,365,358	1,305,110		
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t) (廿日市工場)		415.6	410.9	354.8		
		ガス販売量 (百万m ³)	卸供給含む	583.0	596.2	569.9		
	卸供給含まず		505.8	489.6	479.6			
		ガス化効率 (%)		98.8	98.8	99.6		
	エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	4,300	3,955	3,952		
			オフィス	3,569	3,359	3,427		
			合計	7,869	7,314	7,379		
		都市ガス使用量 (千m ³)	広島ガスグループ (主要6社)	1,316	1,383	1,573		
			製造	8,969	5,624	5,402		
			オフィス	345	335	355		
	用水	用水使用量 (千m ³)	製造	17.2	19.2	16.9		
			オフィス	22.4	21.0	24.2		
			合計	39.6	40.2	41.1		
		広島ガスグループ (主要6社)	10.7	10.3	12.7			
	用紙	使用枚数 (千枚)		4,498	4,453	4,193		
	大気・水質	都市ガス製造時のCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	22,757	14,797	14,095		
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	47.3	31.4	30.7		
			NOx 排出量 (t)	16.8	16.9	21.1		
		メタン 排出量 (t-CH ₄)		26	9	10		
			オフィスでのCO ₂	排出量 (t-CO ₂)	3,500	3,164	3,092	※1
			排出原単位 (g-CO ₂ /m ³)	6.0	5.3	5.4		
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	83.3	83.5	93.5		
			再資源化量 (t)	65.7	71.9	76.7		
			再資源化率 (%)	78.9	86.1	82.1	※1	
			外部排出量 (t)	17.6	11.6	16.8		
			広島ガスグループ (主要6社)					
			発生量 (t)	30.0	34.1	38.6		
			再資源化量 (t)	21.7	26.6	29.9		
			再資源化率 (%)	72.4	78.0	77.5		
			外部排出量 (t)	8.3	7.5	8.7		
			産業廃棄物 (製造所)	発生量 (t)	3.4	2.7	3.7	
			減量化・再資源化量 (t)	3.2	2.5	3.5		
			減量化・再資源化率 (%)	94	93	95		
			最終処分量 (t)	0.2	0.2	0.2		
		産業廃棄物 (事業所)	発生量 (t)	167.6	190.2	195.0		
			減量化・再資源化量 (t)	126.2	154.3	176.1		
			減量化・再資源化率 (%)	75.3	81.1	90.3		
			最終処分量 (t)	41.4	35.9	18.9		
		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)	21,504	30,799	29,054		
			減量化・再資源化量 (t)	21,274	30,766	28,949		
			減量化・再資源化率 (%)	98.9	99.9	99.6		
			最終処分量 (t)	230	33	105		
		ポリエチレン管	発生量 (t)	7.3	7.2	9.1		
			再資源化量 (t)	7.3	7.2	9.1		
			再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0		
		鋳鉄管・銅管	発生量 (t)	171.2	161.2	238.4		
再資源化量 (t)			171.2	161.2	238.4			
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)	105.1	104.2	111.9				
	削減量 (千t)	90.9	88.5	80.0				
	削減率 (%)	46.4	45.9	41.7				
	再資源化量 (千t)	104.2	104.1	111.8				
	再資源化率 (%)	99.1	99.9	99.9				
グリーン購入	購入率 (%)		46.7	43.0	39.6			
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)	0.669	0.618	0.561			
	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(2018:0.669kg-CO₂/kWh 2019:0.618kg-CO₂/kWh 2020:0.561kg-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。