

# 環境データ

			2017年度	2018年度	2019年度			
お客さま先	お客さま	お客さま件数	411,080	412,574	414,396			
	大気	お客さま先でのCO <sub>2</sub> 排出	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	1,188,824	1,335,093	1,365,358		
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量 (千t) (廿日市工場)		356.9	415.6	410.9		
		ガス販売量 (百万m <sup>3</sup> )	卸供給含む	519.1	583.0	596.2		
	卸供給含まず		460.2	505.8	489.6			
		ガス化効率 (%)		99.0	98.8	98.8		
	エネルギー	購入電力使用量 (千kWh)	製造	3,823	4,300	3,955		
			オフィス	3,423	3,569	3,359		
			合計	7,246	7,869	7,314		
			広島ガスグループ (主要6社)	1,366	1,316	1,383		
	都市ガス使用量 (千m <sup>3</sup> )	製造	製造	8,540	8,969	5,624		
			オフィス	328	345	335		
			合計	8,868	9,314	5,959		
			広島ガスグループ (主要6社)	252	226	250		
	用水	製造	製造	18.6	17.2	19.2		
			オフィス	21.1	22.4	21.0		
			合計	39.7	39.6	40.2		
			広島ガスグループ (主要6社)	11.3	10.7	10.3		
	用紙	使用枚数 (千枚)		4,738	4,498	4,453		
	大気・水質	都市ガス製造時のCO <sub>2</sub>	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	20,998	22,757	14,797		
			排出原単位 (g-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	47.8	47.3	31.4		
			NOx 排出量 (t)	34.6	16.8	16.9		
			メタン 排出量 (t-CH <sub>4</sub> )	11	26	9		
		オフィスでのCO <sub>2</sub>	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	3,478	3,500	3,164	※1	
			排出原単位 (g-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	6.7	6.0	5.3		
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量 (t)	79.3	83.3	83.5		
			再資源化量 (t)	66.1	65.7	71.9		
			再資源化率 (%)	83.4	78.9	86.1	※1	
			外部排出量 (t)	13.2	17.6	11.6		
			広島ガスグループ (主要6社)					
			発生量 (t)	31.8	30.0	34.1		
			再資源化量 (t)	23.3	21.7	26.6		
			再資源化率 (%)	73.3	72.4	78.0		
		外部排出量 (t)	8.5	8.3	7.5			
		産業廃棄物 (製造所)	発生量 (t)	2.5	3.4	2.7		
			減量化・再資源化量 (t)	2.3	3.2	2.5		
			減量化・再資源化率 (%)	92	94	93		
			最終処分量 (t)	0.2	0.2	0.2		
		産業廃棄物 (事業所)	発生量 (t)	142.4	167.6	190.2		
			減量化・再資源化量 (t)	119.4	126.2	154.3		
			減量化・再資源化率 (%)	83.9	75.3	81.1		
			最終処分量 (t)	23.0	41.4	35.9		
		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)	27,071	21,504	30,799		
減量化・再資源化量 (t)			26,783	21,274	30,766			
減量化・再資源化率 (%)	98.9		98.9	99.9				
ポリエチレン管	発生量 (t)	11.5	7.3	7.2				
	再資源化量 (t)	11.5	7.3	7.2				
	再資源化率 (%)	100.0	100.0	100.0				
鋳鉄管・銅管	発生量 (t)	221.3	171.2	161.2				
	再資源化量 (t)	221.3	171.2	161.2				
	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)	121.5	105.1	104.2				
	削減量 (千t)	96.4	90.9	88.5				
	削減率 (%)	44.2	46.4	45.9				
	再資源化量 (千t)	120.4	104.2	104.1				
	再資源化率 (%)	99.1	99.1	99.9				
グリーン購入	購入率 (%)		41.8	46.7	43.0			
CO <sub>2</sub> 排出係数	都市ガス	13A (kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> 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 <sub>2</sub> /kWh)	0.690	0.690	0.690			
		中国電力(株) 実排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.691	0.669	0.618			
	軽油	(kg-CO <sub>2</sub> /リットル)	2.58	2.58	2.58			
	灯油	(kg-CO <sub>2</sub> /リットル)	2.49	2.49	2.49			

※1購入電力CO<sub>2</sub>排出係数は、中国電力(株)の実排出係数(2017:0.691kg-CO<sub>2</sub>/kWh 2018:0.669kg-CO<sub>2</sub>/kWh 2019:0.618kg-CO<sub>2</sub>/kWh)を使用。

※2当社の都市ガス(13A)の代表的な組成から算出。