

環境データ

		年度(西暦)		2015年度	2016年度	2017年度			
		年度(和暦)		(H27)	(H28)	(H29)			
お客さま先	お客さま	お客さま件数		408,490	409,881	411,080			
	大気	お客さま先でのCO2排出	排出量(t-CO2)	1,106,118	1,132,739	1,188,824			
事業活動に伴うもの	原料・製品	原料LNG量(千t)(廿日市工場)		346.2	366.1	356.9			
		ガス販売量(百万m ³)	卸供給含む	483.0	494.6	519.1			
			卸供給含まず	422.6	437.7	460.2			
		ガス化効率(%)		99.5	99.0	99.0			
	エネルギー	購入電力使用量(千kWh)	製造	1,582	4,030	3,823			
			オフィス	3,215	3,421	3,423			
			合計	4,797	7,451	7,246			
		都市ガス使用量(千m ³)	広島ガスグループ(主要6社)	1,430	1,385	1,366			
			製造	5,593	7,744	8,540			
			オフィス	282	319	328			
		合計	5,875	8,063	8,868				
		広島ガスグループ(主要6社)	269	269	252				
	用水	用水使用量(千m ³)	製造	21.7	16.2	18.6			
			オフィス	21.4	22.3	21.1			
			合計	43.1	38.5	39.7			
			広島ガスグループ(主要6社)	11.8	11.0	11.3			
	用紙	使用枚数(千枚)		4,603	4,869	4,738			
	大気・水質	都市ガス製造時のCO2	排出量(t-CO2)	18,733	20,471	20,998			
			排出原単位(g-CO2/m ³)	46.1	48.9	47.8			
			NOx 排出量(t)	17.8	35.0	34.6	※1		
		メタン 排出量(t-CH4)	17	14	11	※1			
			オフィスでのCO2 排出量(t-CO2)	3,292	3,543	3,478			
		排出原単位(g-CO2/m ³)	6.8	7.2	6.7				
	廃棄物等	一般廃棄物	発生量(t)	88.5	87.7	79.3	※1		
			再資源化量(t)	74.4	70.7	66.1			
			再資源化率(%)	84.0	80.7	83.4	※1		
			外部排出量(t)	14.1	16.9	13.2			
			広島ガスグループ(主要6社)						
			発生量(t)	25.0	31.9	31.8			
			再資源化量(t)	19.3	23.5	23.3			
			再資源化率(%)	76.9	73.6	73.3			
			外部排出量(t)	5.7	8.4	8.5			
			産業廃棄物(製造所)	発生量(t)	2.7	2.1	2.48		
			減量化・再資源化量(t)	2.5	2.0	2.33			
			減量化・再資源化率(%)	92.6	95.4	94.0			
			最終処分量(t)	0.2	0.1	0.2			
		産業廃棄物(事業所)	発生量(t)	199.7	149.2	142.4			
			減量化・再資源化量(t)	175.4	122.2	119.4			
			減量化・再資源化率(%)	88.1	81.9	83.9			
			最終処分量(t)	23.7	27.1	23.0			
		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)	27,914	24,376	27,071			
			減量化・再資源化量(t)	27,618	24,108	26,783			
			減量化・再資源化率(%)	98.9	98.9	98.9			
			最終処分量(t)	296	268	288			
		ポリエチレン管	発生量(t)	7.9	8.8	11.5			
			再資源化量(t)	7.9	8.8	11.5			
		再資源化率(%)	100.0	100.0	100.0				
鋳鉄管・銅管		発生量(t)	160.6	165.3	221.3				
		再資源化量(t)	160.6	165.3	221.3				
	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)	116.8	117.3	121.5					
	削減量(千t)	84.2	87.3	96.4					
	削減率(%)	41.9	42.7	44.2					
	再資源化量(千t)	116.4	115.1	120.4					
	再資源化率(%)	99.6	98.1	99.1					
天然ガス自動車	普及台数(台)	乗用車	424	428	431				
		トラック	442	470	476				
		塵芥車	63	67	67				
		バス	64	64	64				
		合計	993	1,029	1,038				
		社内導入台数(台)	207	208	208				
グリーン購入	購入率(%)	39.8	35.6	41.8					
CO2排出係数	都市ガス	13A	(kg-CO2/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-CO2/kWh)	0.690	0.690	0.690			
		中国電力(株) 実排出係数	(kg-CO2/kWh)	0.706	0.697	0.691			
	軽油		(kg-CO2/リットル)	2.58	2.58	2.58			
	灯油		(kg-CO2/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(H27:0.706kg-CO2/kWh H28:0.697kg-CO2/kWh H29:0.691kg-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。