

イビデングループのインプットアウトプット

イビデングループは、さまざまな原材料を調達し、生産活動では、水、エネルギーなどの多くの地球資源を用いて生産活動を行っています。地球環境に優しい製品をお客様に提供するために、事業活動における環境負荷をグローバルで把握し、中長期目標を設定し、環境負荷の低減に取り組みながら、付加価値の高い製品の提供を続けていきます。

エネルギー				原材料		
分類	単体 *1	グループ *2	分類	単体	グループ*2	
電力 (MWh)*3	購入電力	367,338	1,069,868	金属類(t)	1,088	5,541
	再生可能エネルギー	765	765	プラスチック樹脂類(t)	5,344	10,556
天然ガス(1,000m ³)		33,079	52,484	ガラス類(t)	2	71
	LPG(t)	1,623	1,946	セラミック原材料(t)	14,474	52,098
灯油(1,000ℓ)	92	92	木材類(t)	286	410	
軽油(1,000ℓ)	166	1,431	紙類(t)	3,515	4,022	
重油(1,000ℓ)	0	1,913	農産物類(t)	0	4,075	
			化学物質(t)	52,479	102,585	

水資源		
分類	単体 *1	グループ *4
地下水(1,000m ³)	5,122	6,699
上水道(1,000m ³)	17	3,874

*1 単体: 日本国内の7事業場(購入電力は、変電所と東京支店を含む)
 *2 グループ: 単体と国内グループ会社(5社)および海外グループ会社(10社)
 *3 上記以外に、火力による自家発電(78,700MWh(単体))の利用があります。
 *4 グループの地下水には、河川(42,000m³)を含みます。グループの上水道には、工業団地リサイクル水(927,000m³)を含みます。

INPUT



イビデングループ



OUTPUT

大気				廃棄物		
分類	単体 *1	グループ *2	分類	単体	グループ*2	
CO ₂ (1,000t)	スコープ1 *4	80	134	マテリアルリサイクル量(t)	11,097	29,124
	スコープ2 *4	177	618	サマールリサイクル量(t)	949	4,615
	スコープ3 *4,5	105	105	リユース量(t)	612	2,045
NOx排出量(1,000t)	0.06	0.11	中間処分後埋立量(t) *3	1,148	3,165	
SOx排出量(1,000t)	0.000	0.005	直接埋立量(t)	0	1,630	
			廃棄物量合計(t)	13,806	40,580	

水域			
分類	単体 *1	グループ *2	
下水放流(1,000m ³)	545	2,792	*1 単体: 日本国内の7事業場(スコープ1と2は、変電所と東京支店を含む) *2 グループ: 単体と国内グループ会社(5社)および海外グループ会社(10社) *3 最終埋立量ではない。最終処分が埋立となる廃棄物の排出量(焼却などの減容処理前の重量)。最終埋立低減の指標としています。
河川放流(1,000m ³)	2,951	4,763	
COD汚濁負荷量(t)	10	19	
窒素汚濁負荷量(t)	7	7	
リン汚濁負荷量(t)	0.2	0.2	
外部委託廃液(1,000t)	13	23	

*4 スコープ1, 2, 3について

スコープ	CO ₂ の直接的効果ガスの排出	事業場内での燃料使用による排出 および CO ₂ 以外の温室効果ガスの排出
スコープ1	CO ₂ の直接的効果ガスの排出	事業場内での燃料使用による排出 および CO ₂ 以外の温室効果ガスの排出
スコープ2	CO ₂ の間接的な排出	購入電力の発電時の排出
スコープ3	その他間接排出	スコープ1, 2に含まれないサプライチェーンを通じて排出されるCO ₂

*5 スコープ3 カテゴリーごとの排出

カテゴリ	排出量 (t-CO2)	算定の概要
3	53,600	イビデングループで使用した燃料やエネルギーの調達に伴う排出
4	37,100	イビデン単体が物流事業を担当するグループ会社へ委託した輸送に伴う排出
5	11,000	イビデン単体の事業場が排出する廃棄物の処理に伴う排出
6	1,050	イビデン単体の従業員の国内出張時の回数券利用による旅客鉄道に伴う排出、および海外出張時の延べ人数が多いルートでの旅客航空に伴う排出
7	2,200	イビデングループの日本国内事業場の従業員の通勤に伴う排出