

2021年度 マテリアルバランス

インプット			アウトプット		
エネルギー使用量	9.95	百万GJ ^{※1}	温室効果ガス ^{※4}		567.4 千t-CO ₂
主な内訳	電力	775.6 千MWh	内訳	エネルギー起源 ^{※5}	503.1 千t-CO ₂
	内 太陽光発電量 ^{※2}	1.01 千MWh		非エネルギー起源 ^{※6}	64.2 千t-CO ₂
	石炭	67.2 千t	大気への排出ガス		
	重油	1.1 千kL	内訳	NOx	235 t
	都市ガス（天然ガスを含む）	17.1 百万m ³		SOx	200 t
				VOC ^{※7}	132 t
水 総使用量	7,042	千m ³		ばいじん	47 t
主な内訳	地下水	5,314 千m ³	水系への排出		
	工業用水	898 千m ³	内訳	排水量	6,707 千m ³
原材料 総投入量	264.2	千t		COD ^{※8}	95 t
主な内訳	プレーキ用粉材料	75.9 千t		SS ^{※9}	73 t
	化学物質	45.7 千t	PRTR物質		
	鋼材	89.9 千t	内訳	排出量	17.7 t
	綿花・綿糸	25.4 千t		移動量	50.5 t
	梱包材	9.0 千t	PRTR物質 ^{※3} 取扱量		
				廃棄物総量	55.7 千t
PRTR物質 ^{※3} 取扱量	2,802	t	リサイクル廃棄物量		
				製品 出荷量	331.6 千t
OA用紙 使用量	46,648	千枚		太陽光発電量	3.8 千MWh
				輸送量 ^{※10}	289.4 百万トンキロ

※1 GJ（ギガジュール）：エネルギーの単位で、1GJ = 10⁹J = 約24万キロカロリー

※2 再生可能エネルギー固定価格買取制度での売電量を除く

※3 PRTR(Pollutant Release and Transfer Register)物質：「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」に基づく制度の対象物質で、排出量・移動量の届出を義務付けられている物質

※4 別表("環境"マテリアルバランスに掲載)の二酸化炭素排出換算係数を使用

※5 エネルギー起源温室効果ガス：燃料消費により発生した温室効果ガス

※6 非エネルギー起源温室効果ガス：製造工程や廃棄物からの発生等、燃料消費以外で発生した温室効果ガス

※7 VOC(Volatile Organic Compounds)：トルエン等の揮発性有機化合物の排出量

※8 COD(Chemical Oxygen Demand)：水質の汚濁状況を示す指標で、化学的酸素要求量または化学的酸素消費量

※9 SS(Suspended Solid)：水中に浮遊する物質質量

※10 輸送量には、公海上の輸送を含まない