

# Environment (環境)

重要課題	テーマ	指標	データの対象範囲	2020年度	2021年度	2022年度	
環境	気候変動	CO <sub>2</sub> 排出量 [万t-CO <sub>2</sub> ] ※1	日本製鋼所本社及び 日本製鋼所グループの 主要製造拠点				
		(Scope1+Scope2)		16.2	16.2	14.8	
		(Scope1)		5.9	6.2	6.1	
		(Scope2)		10.3	10	8.7	
		エネルギー消費 [TJ] ※1		2,682	2,890	2,728	
	水	取水量 [万m <sup>3</sup> ]	(工業用水)	(広島製作所、横浜製作所、 名機製作所、 日本製鋼所M&E株式会社、 JSWアクティナシステム株式会社)	1,628	1,691	1,616
			(上水道)	1,153	1,176	1,131	
			(海水)	14	12	11	
			(地下水)	460	502	473	
				1	1	1	
		水ストレス地域※2における 製造拠点数	日本製鋼所・関連会社	0	0	0	
		水ストレス地域における 製造拠点の取水量 [万m <sup>3</sup> ]		0	0	0	
		水リサイクル量 [万m <sup>3</sup> ]	日本製鋼所本社及び 日本製鋼所グループの 主要製造拠点	606	606	606	
		排水量 [万m <sup>3</sup> ]		1,628	1,691	1,616	
		排出物		廃棄物排出量 [t]	20,882	21,066	25,371
				廃棄物リサイクル量 [t]	65,602	64,360	58,691
				リサイクル率 [%]	76	75	70
			化学物質排出・移動量 [t]	203	226	214	
	SOx排出量 [t]		89	50	51		
	法令遵守	環境関連の法令違反件数	日本製鋼所・関連会社	0	0	0	
	マネジメント システム	製造拠点のISO14001取得率 [%]	日本製鋼所	100	100	100	

※1 2022年度分のデータ掲載時に、過年度分も日本における「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」に基づく係数を当てはめて再算定しました。

※2 世界資源研究所 (WRI) のAqueduct Water Risk Atlasなどを活用し、当社および関連会社の製造拠点の立地する地域の水ストレスを確認しています。