

環境データ			量産部門				国内生産会社		間接部門	
	項目	単位	浜北工場	渡ヶ島工場	竜洋工場	鈴鹿工場	九州F.C.C.	天龍産業	生産技術センター	技術研究所
■大気	測定日		－	－	－	2023/12/12			2024/2/7	－
	ダスト濃度	対象設備	－	－	－	－			－	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	－			－	－
	硫黄酸化物量	対象設備	－	－	－	－			－	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	－			－	－
	窒素酸化物量	対象設備	－	－	－	－			－	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	－			－	－
	塩化水素濃度	対象設備	－	－	－	－			アルミ溶解炉	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	－			2/80（mg/Nm ³ ）	－
	塩素濃度	対象設備	－	－	－	－			アルミ溶解炉	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	－			1.0未満/30（mg/Nm ³ ）	－
■水質	ふっ素化合物濃度	対象設備	－	－	－	－			アルミ溶解炉	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	－			0.8/3（mg/Nm ³ ）	－
	揮発性有機化合物濃度	対象設備	－	－	－	脱臭装置ダクト			－	－
		測定値/規制値（単位）	－	－	－	26/1,400（ppmC）			－	－
	測定日		2023/10/25	2023/10/12	2024/3/6	2024/3/4			2023/8/28	2023/11/21
	水素イオン濃度	測定値/規制値（単位）	6.9/5.0～9.0（-）	7.7/5.8～8.6（-）	6.8/6.5～8.2（-）	7.7/5.8～8.6（-）			6.9/5.8～8.6（-）	7.5/5.8～8.6（-）
	生物化学的酸素要求量	測定値/規制値（単位）	－	0.9/120（mg/L）	1.6/10（mg/L）	1/15（mg/L）			0.5未満/160（mg/L）	1.0未満/160（mg/L）
	化学的酸素要求量	測定値/規制値（単位）	－	2.2/120（mg/L）	1.8/35（mg/L）	3/70（mg/L）			0.6/160（mg/L）	1.0未満/160（mg/L）
	浮遊物質	測定値/規制値（単位）	－	1.0未満/150（mg/L）	1未満/15（mg/L）	4/65（mg/L）			－	5.0未満/200（mg/L）
	ノルマルヘキサン抽出物質	測定値/規制値（単位）	2.5未満/5（mg/L）	0.5未満/5（mg/L）	1未満/3（mg/L）	0.5未満/1（mg/L）			0.5未満/5（mg/L）	2.5未満/5（mg/L）
■エネルギー	フェノール類含有量	測定値/規制値（単位）	－	0.05未満/5（mg/L）	－	0.1未満/1（mg/L）			－	0.2未満/5（mg/L）
	銅含有量	測定値/規制値（単位）	－	0.1未満/3（mg/L）	0.05未満/1（mg/L）	0.02未満/1（mg/L）			－	－
	亜鉛含有量	測定値/規制値（単位）	0.28/3mg/L	0.1未満/2（mg/L）	0.27/1（mg/L）	0.38/2（mg/L）			－	－
	溶解性鉄含有量	測定値/規制値（単位）	－	－	－	0.23/10（mg/L）			－	－
	溶解性マンガン含有量	測定値/規制値（単位）	－	－	－	0.02未満/10（mg/L）			－	－
	クロム含有量	測定値/規制値（単位）	－	－	－	0.04未満/2（mg/L）			－	－
	大腸菌群数	測定値/規制値（単位）	－	31/3,000（個/cm ³ ）	2/1,000（個/cm ³ ）	0/3,000（個/cm ³ ）			－	－
	窒素含有量	測定値/規制値（単位）	－	－	－	4.5/80（mg/L）			－	－
	炭含有量	測定値/規制値（単位）	－	－	－	0.44/10（mg/L）			－	－
	電気使用量	（MWh）	5,203	7,561	323	6,752	2,270	3,231	897	3,654
■PRTR対象物質	燃料使用量	（kl）	1.1	2.0	0.2	1.3	1.4	1	2.9	4.9
	燃料ガス使用量	浜北工場：都市ガス（千m ³ ） その他：LPG（ton）	142	4.6	0.3	847	128	9	21.2	1.2
	水使用量（上水）	（m ³ ）	1,357	－	140	5,968	753	1,951	1,107	6,252
	水使用量（地下水）	（m ³ ）	7,821	17,011	－	205,354	－	3,816	－	－
	水使用量（工業用水）	（m ³ ）	－	－	7,776	－	860	－	－	－
	排出量	（ton）	4,124	370	26	635	2,201	481	58	69
■PRTR対象物質	最終処分量（埋立）	（ton）	0.2	3.3	0.5	10.9	1.1	4	0.9	0.5
	トルエン	取扱数量（kg）								
		大気排出量（kg）								
		移動量：下水道（kg）								
		移動量：拠点以外（kg）								
	ヘキサメチレンテトラミン	取扱数量（kg）		6,750						
		大気排出量（kg）		0						
		移動量：下水道（kg）		0						
		移動量：拠点以外（kg）		5						
	2－メルカプトベンゾチアゾール	取扱数量（kg）		3,089						
		大気排出量（kg）		0						
		移動量：下水道（kg）		0						
		移動量：拠点以外（kg）		0						
■PRTR対象物質	フェノール	取扱数量（kg）				19,062				
		大気排出量（kg）				44				
		移動量：下水道（kg）				0				
		移動量：拠点以外（kg）				5,000				
	ホルムアルデヒド	取扱数量（kg）				920				
		大気排出量（kg）				73				
		移動量：下水道（kg）				0				
		移動量：拠点以外（kg）				67				
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	取扱数量（kg）				1,180				
		大気排出量（kg）				0				
		移動量：下水道（kg）				0				
		移動量：拠点以外（kg）				96				

※上記データは、2023年度データです。