

環境データ					国内生産会社			間接部門		
項目	単位	浜北工場	渡ヶ島工場	浜北第二工場	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	-	-	-	2021/12/3			2022/2/24	-	
	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)		-	-	-	-			1.1未満/80 (mg/Nm)	-	
塩素濃度	対象設備	-	-	-	-			アルミ溶解炉	-	
	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	-			0.7未満/30 (mg/Nm)	-	
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)	-	-	-	-			0.7未満/3 (mg/Nm)	-	
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)	-	-	-	2/1,400 (ppmC)			-	-	
■水質	測定日	2021/10/22	2021/10/8	2022/2/9	2022/3/2			2022/1/20	2021/11/10	
	水素イオン濃度	測定値/規制値 (単位)	6.9/5.0~9.0 (-)	7.0/5.8~8.6 (-)	7.6/6.5~8.2 (-)	7.7/5.8~8.6 (-)			6.8/5.8~8.6 (-)	7.4/5.8~8.6 (-)
	生物化学的酸素要求量	測定値/規制値 (単位)	-	4.4/120 (mg/L)	3.1/10 (mg/L)	1未満/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)	-	3.5/120 (mg/L)	9.2/35 (mg/L)	3/70 (mg/L)			1.3/160 (mg/L)	2.1/160 (mg/L)
	浮遊物質量	測定値/規制値 (単位)	-	1.0未満/150 (mg/L)	1未満/15 (mg/L)	1/65 (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)
	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)	-	0.1未満/2 (mg/L)	0.25/1 (mg/L)	0.42/2 (mg/L)			-	-
	溶解性鉄含有量	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	0.19/10 (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)	-	170/3,000 (個/cm)	2/1,000 (個/cm)	0/3,000 (個/cm)			-	-
窒素含有量	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	2.5/80 (mg/L)			-	-	
磷含有量	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	0.33/10 (mg/L)			-	-	
■エネルギー	電気使用量	(MWH)	5,203	7,683	1,727	8,277	2,318	3,351	1,028	4,722
	燃料使用量	(kl)	2	2	0.3	0.8	0.7	4	4	5
	燃料ガス使用量	(ton)	126	5	10	923	121	27	29	1
	水使用量 (上水)	(m)	1,312	-	202	5,691	832	2,103	1,183	6,159
	水使用量 (地下水)	(m)	6,000	5,860	-	227,012	-	2,913	-	-
	水使用量 (工業用水)	(m)	-	-	13,280	-	854	-	-	-
■廃棄物	排出量	(ton)	3,116	421	1,237	897	2,307	626	101	131
	最終処分量 (埋立)	(ton)	0.2	4.5	0.4	14.7	2.4	4	1.5	0.9
■PRTR 対象物質	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)		6,107						
		大気排出量 (kg)		0						
		移動量：下水道 (kg)		0						
		移動量：拠点以外 (kg)		0						
	2-メルカプトベンゾチアゾール	取扱数量 (kg)		3,148						
		大気排出量 (kg)		0						
		移動量：下水道 (kg)		0						
		移動量：拠点以外 (kg)		0.2						
	フェノール	取扱数量 (kg)				25,759				
		大気排出量 (kg)				44				
		移動量：下水道 (kg)				0				
		移動量：拠点以外 (kg)				5,900				
	塩化第二鉄	取扱数量 (kg)				0				
		大気排出量 (kg)				0				
		移動量：下水道 (kg)				0				
		移動量：拠点以外 (kg)				0				
	ホルムアルデヒド	取扱数量 (kg)				1,343				
		大気排出量 (kg)				73				
		移動量：下水道 (kg)				0				
		移動量：拠点以外 (kg)				57				
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)				1,690					
	大気排出量 (kg)				0					
	移動量：下水道 (kg)				0					
	移動量：拠点以外 (kg)				100					
鉛	取扱数量 (kg)								0	
	大気排出量 (kg)								0	
	移動量：下水道 (kg)								0	
	移動量：拠点以外 (kg)								0	

※上記データは、2021年度データです。