

環境データ		国内生産会社				間接部門				
項目	単位	浜北工場	瀬ヶ島工場	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	-	-	-	2020/12/10			2020/9/22	-	
	ダスト濃度	対象設備	-	-	-	-			-	-
		測定値/規制値 (単位)	-	-	-	-			-	-
	硫酸酸化物量	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)	-	-	-	-			1.2未満/80 (mg/Nm <sup>3</sup> )	-
	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 <sup>3</sup> )	-	
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未満/3 (mg/Nm <sup>3</sup> )	-	
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)	-	-	-	10/1,400 (ppmC)			-	-	
■水質	測定日	2020/10/22	2020/10/13	2020/11/3	2020/11/4			2021/1/14	2020/11/12	
	水素イオン濃度	測定値/規制値 (単位)	7.0/5.0~9.0 (-)	7.2/5.8~8.6 (-)	7.7/6.5~8.2 (-)	7.8/5.8~8.6 (-)			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)	-	1.6/120 (mg/L)	2.4/10 (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)	-	4.4/120 (mg/L)	2.0/35 (mg/L)	2/70 (mg/L)			1.1/160 (mg/L)	2.9/160 (mg/L)
	浮遊物質	測定値/規制値 (単位)	-	1.0未満/150 (mg/L)	2/15 (mg/L)	2/65 (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)	0.14/1 (mg/L)	1.1/2 (mg/L)			-	-
	溶解性鉄含有量	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	0.24/10 (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)	-	220/3,000 (個/cm <sup>3</sup> )	30/1,000 (個/cm <sup>3</sup> )	0/3,000 (個/cm <sup>3</sup> )			-	-
	窒素含有量	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	2.1/80 (mg/L)			-	-
炭含有量	測定値/規制値 (単位)	-	-	-	0.5/10 (mg/L)			-	-	
■エネルギー	電気使用量	(MWH)	5,087	6,892	1,600	6,313	1,886	2,582	967	4,653
	燃料使用量	(kl)	1	2	0.5	0.5	1	1	4	5
	燃料ガス使用量	(ton)	1	4	7	785	111	31	35	1
	水使用量 (上水)	(m <sup>3</sup> )	1,317	-	427	5,890	747	2,053	1,252	5,725
	水使用量 (地下水)	(m <sup>3</sup> )	4,944	7,815	-	204,765	-	2,203	-	-
	水使用量 (工業用水)	(m <sup>3</sup> )	-	-	12,547	-	838	-	-	-
■廃棄物	排出量	(ton)	3,258	407	925	615	1,942	348	88	128
	最終処分量 (埋立)	(ton)	0.4	3.5	0.6	13.2	0.6	4	1.4	0.7
■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)		5,411						
		大気排出量 (kg)		0						
		移動量: 下水道 (kg)		0						
		移動量: 拠点以外 (kg)		1						
	2-メルカプトベンゾチアゾール	取扱数量 (kg)		2,653						
		大気排出量 (kg)		0						
		移動量: 下水道 (kg)		0						
		移動量: 拠点以外 (kg)		0						
	フェノール	取扱数量 (kg)				20,050				
		大気排出量 (kg)				44				
		移動量: 下水道 (kg)				0				
		移動量: 拠点以外 (kg)				4,100				
	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)				890				
		大気排出量 (kg)				73				
		移動量: 下水道 (kg)				0				
		移動量: 拠点以外 (kg)				59				
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)				1,154					
	大気排出量 (kg)				0					
	移動量: 下水道 (kg)				0					
	移動量: 拠点以外 (kg)				76					
鉛	取扱数量 (kg)								1,144	
	大気排出量 (kg)								0	
	移動量: 下水道 (kg)								0	
	移動量: 拠点以外 (kg)								1,144	

※上記データは、2020年度データです。