

環境データ			国内工場					国内生産会社		間接部門	
	項目	単位	渡ヶ島工場第二製造課 ※1	浜北工場	渡ヶ島工場	浜北第二工場 ※2	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		—	—	—	2019/3/13	2018/12/25			2019/2/11	—
	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)	—	—	—	—	—			1.1未満/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)		—	—	—	—	—			0.7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)	—	—	—	—	—			0.7未満/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	脱臭装置ダクト			—	—
		測定値/規制値 (単位)	—	—	—	10未満/600 (ppmC)	3/1,400 (ppmC)			—	—
	測定日		2018/12/4	2018/10/24	2019/2/19	2019/3/5	2018/12/4			2019/1/18	2018/11/13
	水素イオン濃度	測定値/規制値 (単位)	7.0/5.8～8.6 (-)	7.1/5.0～9.0 (-)	7.6/5.8～8.6 (-)	7.7/6.5～8.2 (-)	7.8/5.8～8.6 (-)			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)	2.5/15 (mg/L)	—	20/25 (mg/L)	1.7/10 (mg/L)	1未満/15 (mg/L)			0.5未満/160 (mg/L)	1.0未満/15 (mg/L)
	化学的酸素要求量	測定値/規制値 (単位)	9.1/15 (mg/L)	—	9.0/160 (mg/L)	1.9/35 (mg/L)	1/70 (mg/L)			1.3/160 (mg/L)	1.2/15 (mg/L)
	浮遊物質濃	測定値/規制値 (単位)	5.0/20 (mg/L)	—	2.2/50 (mg/L)	1/15 (mg/L)	2/65 (mg/L)			—	5.0未満/20 (mg/L)
	ノルマルヘキサン抽出物質	測定値/規制値 (単位)	2.5/5 (mg/L)	2.5未満/5 (mg/L)	0.5未満/30 (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/1 (mg/L)	
■ エネルギー	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)	0.5/1 (mg/L)	0.28/2 (mg/L)			—	—
	溶解性鉄含有量	測定値/規制値 (単位)	—	—	—	—	0.48/10 (mg/L)			—	—
	溶解性マンガ含有量	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)	—	—	7/3,000 (個/cm ³)	1/1,000 (個/cm ³)	1/3,000 (個/cm ³)			—	—
	窒素含有量	測定値/規制値 (単位)	—	—	—	—	0.5未満/80 (mg/L)			—	—
	磷含有量	測定値/規制値 (単位)	—	—	—	—	0.22/10 (mg/L)			—	—
	電気使用量	(MWH)	1,889	6,220	5,308	2,725	7,112	2,516	1,490	900	4,799
	燃料使用量	(kl)	2	3	3	1	2	1	4	5	6
燃料ガス使用量	(ton)	—	189	3	408	799	128	13	28	1	
■ 廃棄物	水使用量 (上水)	(m ³)	1,244	1,383	—	351	7,828	782	—	1,140	6,649
	水使用量 (地下水)	(m ³)	—	5,550	5,878	—	185,255	—	869	—	—
	水使用量 (工業用水)	(m ³)	—	—	—	70,011	—	1,078	—	—	—
	排出量	(ton)	298	3,839	160	1,133	887	2,460	117	68	115
	最終処分量 (埋立)	(ton)	0.4	0.2	4	0.7	16	0.7	2	1	0.6
	トルエン	取扱数量 (kg)				1,060					
		大気排出量 (kg)				192					
		移動量：下水道 (kg)				0					
		移動量：拠点以外 (kg)				113					
	ヘキサメチレンテトラミン	取扱数量 (kg)			7,438						
大気排出量 (kg)				0							
移動量：下水道 (kg)				0							
移動量：拠点以外 (kg)				400							
2-メルカプトベンゾチアゾール	取扱数量 (kg)			3,445							
	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)				5,179	18,610					
	大気排出量 (kg)				58	44					
	移動量：下水道 (kg)				0	0					
	移動量：拠点以外 (kg)				339	4,100					
塩化第二鉄	取扱数量 (kg)				3,131						
	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)				540	810					
	大気排出量 (kg)				96	73					
	移動量：下水道 (kg)				0	0					
	移動量：拠点以外 (kg)				23	75					
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)				1,277						
	大気排出量 (kg)				0						
	移動量：下水道 (kg)				0						
	移動量：拠点以外 (kg)				59						
鉛	取扱数量 (kg)										1,846
	大気排出量 (kg)										0
	移動量：下水道 (kg)										0
	移動量：拠点以外 (kg)										1,846

※1 渡ヶ島工場第二製造課は2019年1月に渡ヶ島工場へ移管されました。移管までの活動結果を掲載しています。

※2 浜北工場第二製造課は2019年4月より名称が浜北第二工場に変更となりました。