

巻末データ

【排水測定結果】

2014年度実績

宮田工場

	規制値	最小	最大
pH	5.8~8.6	6.7	7.2
BOD	日間平均 10	0.3	1.7
SS	日間平均 25	0.8	1.7
油分	2	0.1	0.2
フッ素	8.0	0.5	2.7
銅	2.1	0.04	0.04
亜鉛	2.0	0.1	0.5
フェノール類	1.0	0.03	0.09
溶解性鉄	7.0	0.06	0.23
溶解性マンガン	1.4	0.02	0.36
(mg/l)			
大腸菌群	2,100	<30	51
環境保全協定による (個/m l)			

苅田工場

	規制値	最小	最大
pH	5.8~8.6	7.0	8.0
COD	15	1.1	4.2
SS	20	<1	<1
油分	2.0	<0.5	<0.5
フェノール	1.0	<0.3	<0.3
窒素	15.0	0.6	7.6
リン	1.0	0.1	0.5
環境保全協定による (mg/l)			

	規制値	最小	最大
COD	7.2	0.1	1.9
窒素	7.2	0.2	2.7
リン	0.48	0.02	0.22
瀬戸内海環境保全特別措置法による (kg/日)			

小倉工場

	規制値	最小	最大
pH	6.0~10.0	7.0	7.5
水温	45℃	15	28
BOD	1,000	50	300
COD	500	28	120
SS	1.0	22	180
油分(鉱油)	5.0	1.0	1.0
油分(動植物油)	150	1	34
下水道法による (mg/l)			

【ばい煙測定結果】

2014年度実績

宮田工場

	設備名	規制値	実績
NOx	冷温水発生機 (4基)	110	25.7~78.6
	小型貫流ボイラー (30基)	120	16.0~24.0
	乾燥炉 (8基)	184	8.0~49.0
	ガスエンジン (5基)	500	129~173
	(ppm)		
総量		45.0	8.9
(m ³ /H)			
ばいじん	冷温水発生機 (4基)	0.10	0.001
	小型貫流ボイラー (30基)	0.10	0.001
	乾燥炉 (8基)	0.10	0.001
	ガスエンジン (5基)	0.05	0.002
	(g/m ³ N)		
総量		32.0	0.5
環境保全協定による (kg/H)			

苅田工場

	設備名	規制値	実績
NOx	冷温水発生機 (ボイラー)	80	19
	金属加熱炉	120	62
	砂再生炉	175	34
(ppm)			
ばいじん	冷温水発生機 (ボイラー)	0.05	0.001
	金属加熱炉	0.05	0.002
	砂再生炉	0.05	0.008
環境保全協定による (g/m ³ N)			

小倉工場

	設備名	規制値	実績
NOx	冷温水発生機 (ボイラー)	150	30
(ppm)			
ばいじん	冷温水発生機 (ボイラー)	0.25	0.001
大気汚染防止法による (g/m ³ N)			

巻末データ

[環境コスト]

環境保全コスト		2014年度実績		2013年度実績	
分類	主な取り組みの内容	投資額	ランニングコスト	投資額	ランニングコスト
(1) 事業エリア内コスト					
①公害防止コスト	成形塗装工程対策	150		21	
②地球環境保全コスト	省エネ投資、排水処理	392	28	450	22
③資源環境コスト	排出物分別処理費用等		163		158
(2) 上・下流コスト					
(3) 管理活動コスト	各種分析・測定、ISO審査費用等		15		15
(4) 研究開発コスト					
(5) 社会活動コスト	小倉工場ランド整備、植樹活動	39			
(6) 環境損傷対応コスト					
合計		581	206	471	195

(百万円)

[PRTR法対象物質排出・移動量]

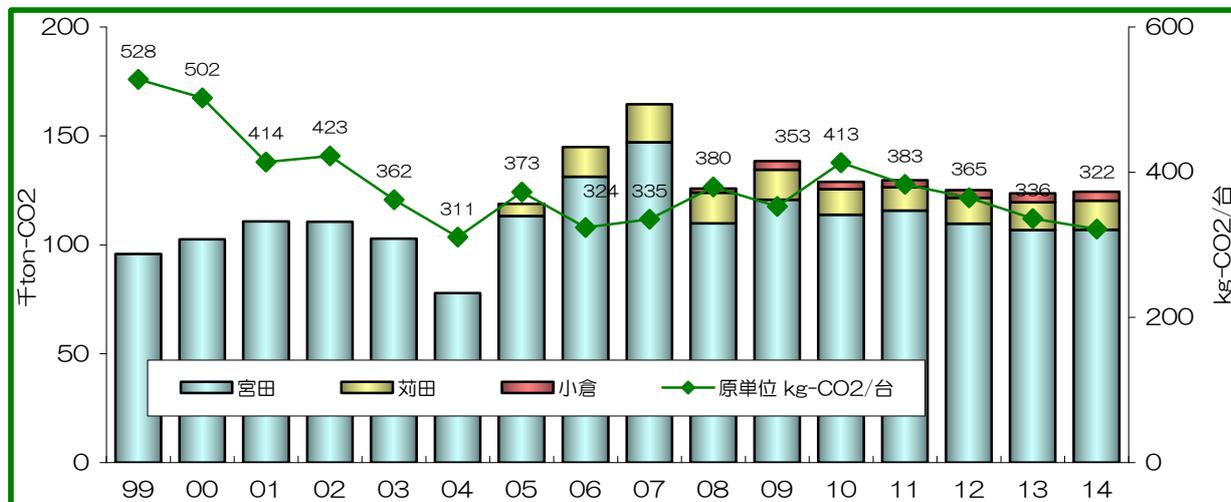
	管理 物質 番号	化学物質名	排出量			移動量
			大気への 排出	公共用水域 への排出	合計	
宮田	1	亜鉛の水溶性化合物	0	412	412	3,587
	53	エチルベンゼン	62,021	0	62,021	0
	80	キシレン	70,669	0	70,669	0
	239	有機スズ化合物	0	0		392
	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	44,343	0	44,343	0
	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24,514	0	24,514	0
	300	トルエン	48,194	0	48,194	0
	302	ナフタレン	33	0	33	0
	309	ニッケル化合物	0	184	184	386
	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	3,831	3,831	2,554
	392	n-ヘキサン	177	0	177	0
	400	ベンゼン	28	0	28	0
	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエ-テル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	40	40	10
	411	ホルムアルデヒド	1,870	0	1,870	0
	412	マンガン及びその化合物	0	208	208	370
	438	メチルナフタレン	10	0	10	0
	448	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	1,298	0	1,298	0
荻田	80	キシレン	18	0	18	0
	188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	1,336
	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	358
	300	トルエン	165	0	165	0
小倉	392	n-ヘキサン	357	0	357	0
	240	スチレン	1,233	0	1,233	0

(2014年4月～2015年3月)

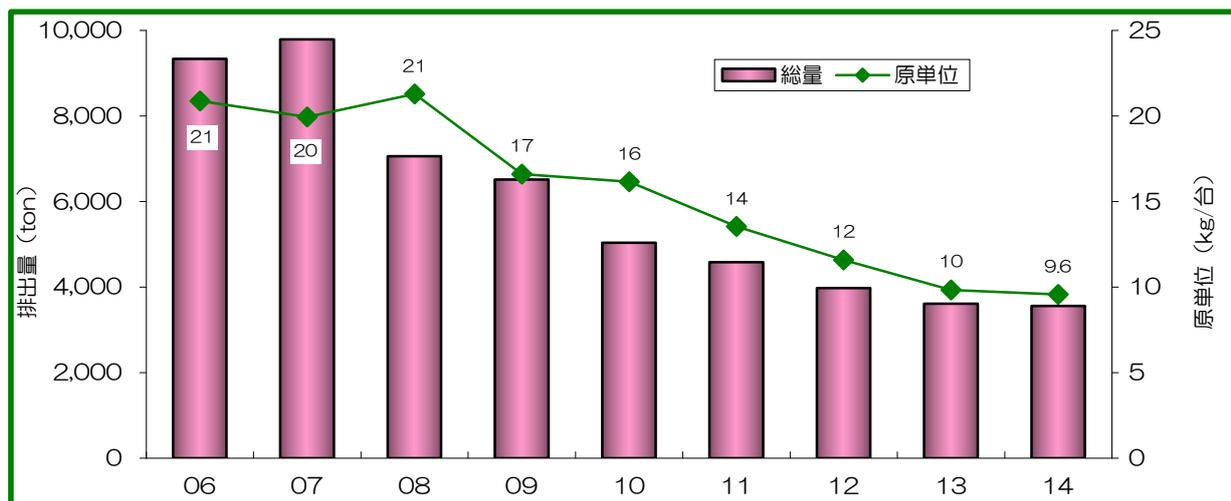
(単位 : kg)

巻末データ

[CO₂排出量の推移]



[廃棄物 (※) 排出量の推移]



(※) 全て逆有償リサイクル処理

[VOC排出量の推移]

