

# 巻末データ

## 【排水測定結果】

2013年度実績

### 宮田工場

	規制値	最小	最大
pH	5.8~8.6	6.7	7.0
BOD	日間平均 10	0.6	2.5
SS	日間平均 25	0.5	1.6
油分	2	0.1	0.2
フッ素	8.0	0.5	3.6
銅	2.1	0.01	0.04
亜鉛	2.0	0.2	0.5
フェノール類	1.0	0.03	0.06
溶解性鉄	7.0	0.04	0.43
溶解性マンガン	1.4	0.01	0.57
(mg/l)			
大腸菌群	2,100	<30	50
(個/ml)			

### 荏田工場

	規制値	最小	最大
pH	5.8~8.6	7.3	8.0
COD	15	0.6	3.2
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	0.8	8.9
リン	1.0	0.1	0.7
(mg/l)			

### (瀬戸内海環境保全特別措置法汚濁負荷量)

	規制値	最小	最大
COD	7.2	0.1	1.2
窒素	7.2	0.1	3.6
リン	0.48	0.01	0.18
(kg/日)			

## 【ばい煙測定結果】

2013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	31.5~86.0
	小型貫流ボイラー (30基)	120	16.0~26.0
	乾燥炉 (8基)	184	2.0~55.0
	ガスエンジン (5基)	500	121~170
	総量	45.0	11.5
(ppm)			
(m <sup>3</sup> /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	0.002
	ガスエンジン (5基)	0.05	0.002
	総量	32.0	0.7
(g/m <sup>3</sup> N)			
(kg/H)			

### 荏田工場

	設備名	規制値	実績
NOx	冷温水発生機 (ボイラー)	80	64
	金属加熱炉	120	73
	砂再生炉	175	17
(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	0.008
	砂再生炉	0.05	0.005
(g/m <sup>3</sup> 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	69
(ppm)			
ばいじん	冷温水発生機 (ボイラー)	0.25	0.001
(g/m <sup>3</sup> N)			

## [環境コスト]

環境保全コスト		2013年度実績		2012年度実績	
分類	主な取り組みの内容	投資額	費用	投資額	費用
(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	21		15	1
② 地球環境保全コスト	省エネ投資、大気・排水分析等	450	22	374	15
③ 資源環境コスト	排出物分別処理費用等		158		153
(2) 上・下流コスト					
(3) 管理活動コスト	ISO審査費用等		15		25
(4) 研究開発コスト					
(5) 社会活動コスト					
(6) 環境損傷対応コスト					
合計		471	195	389	194

(百万円)

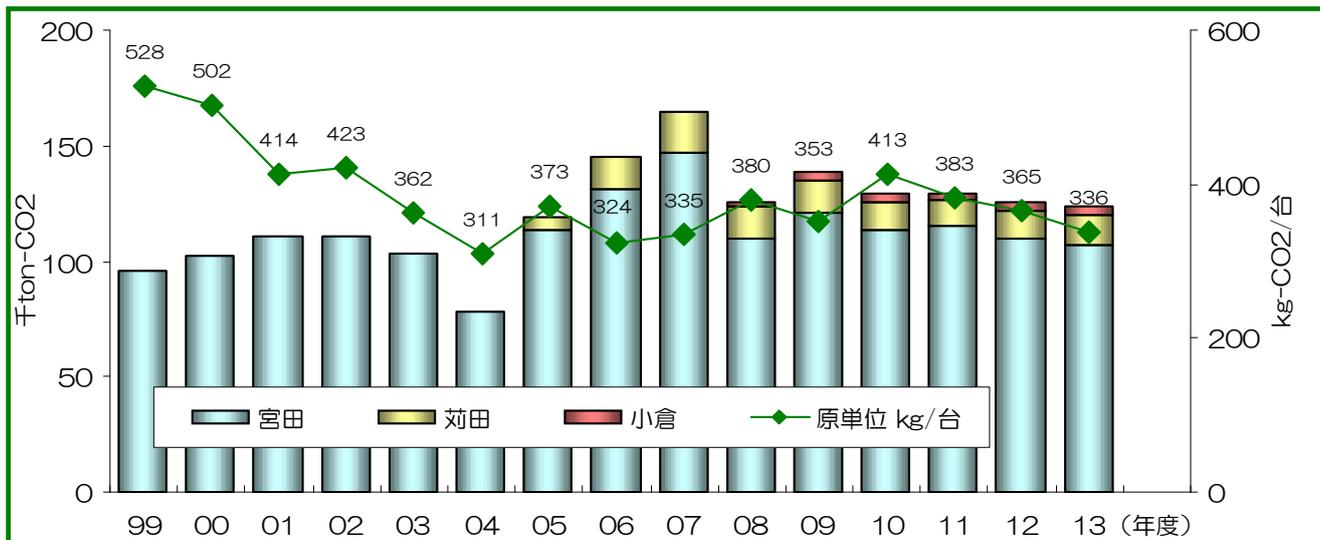
## [PRTR法対象物質排出・移動量]

	管理物質番号	化学物質名	排出量		合計	移動量
			大気への排出	公共用水域への排出		
宮田	1	亜鉛の水溶性化合物	0	246	246	3,217
	53	エチルベンゼン	60,674	0	60,674	0
	80	キシレン	71,309	0	71,309	0
	239	有機スズ化合物	0	0	0	412
	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	33,479	0	33,479	0
	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21,156	0	21,156	0
	300	トルエン	88,930	0	88,930	0
	302	ナフタレン	48	0	48	0
	309	ニッケル化合物	0	378	378	468
	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	2,705	2,705	1,325
	392	n-ヘキサン	163	0	163	0
	400	ベンゼン	24	0	24	0
	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(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	5
	411	ホルムアルデヒド	1,257	0	1,257	0
	412	マンガン及びその化合物	0	123	123	344
	438	メチルナフタレン	23	0	23	0
448	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	0	0	0	0	
苅田	80	キシレン	26	0	26	0
	188	N, N - ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	1,281
	258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	318
	300	トルエン	207	0	207	0
	392	n-ヘキサン	610	0	610	0
小倉	240	スチレン	1,409	0	1,409	0

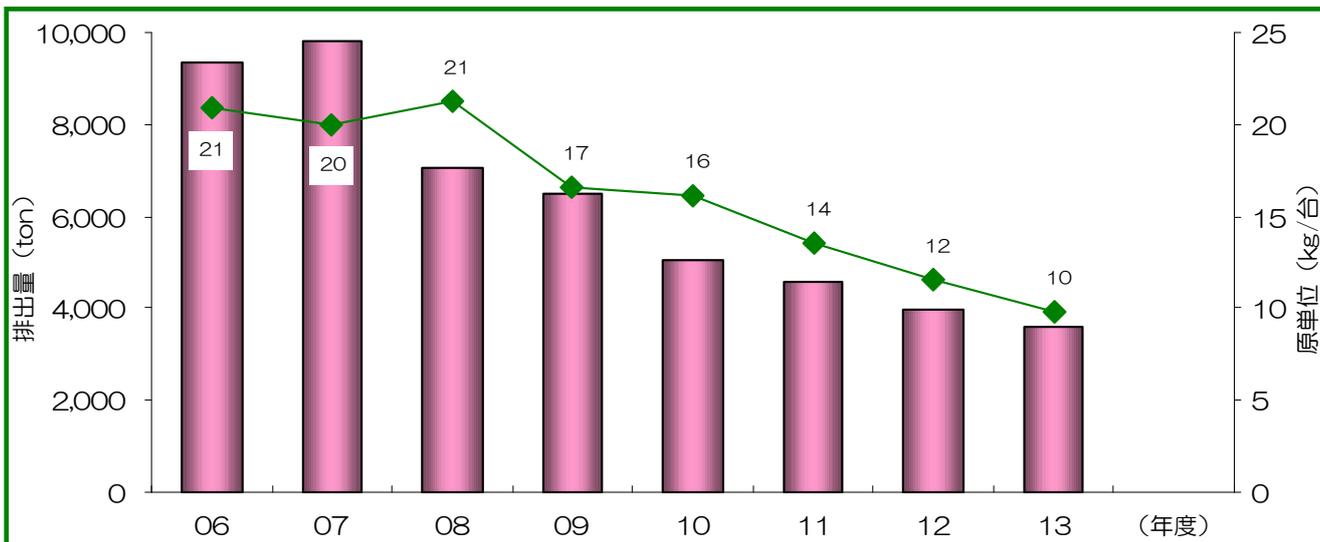
(2013年4月～2014年3月)

(単位 : kg)

## [ CO<sub>2</sub>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 ]

