

巻末データ

【排水測定結果】

2012年度実績

宮田工場

	規制値	最大	最小	平均
pH	5.8~8.6	7.0	6.7	6.9
BOD	日間平均 10	6.2	0.7	2.0
SS	日間平均 25	5.8	0.4	1.6
油分	2	0.2	0.1	0.1
フッ素	8.0	2.4	1.2	1.5
銅	2.1	0.02	0.01	0.01
亜鉛	2.0	0.63	0.18	0.35
フェノール	1.0	0.09	0.04	0.07
溶解性鉄	7.0	0.34	0.04	0.16
溶解性マンガン	1.4	0.85	0.02	0.23

(mg/l)

大腸菌群	2,100	77	30以下	34
------	-------	----	------	----

(個/ml)

公害防止協定による

荏田工場

	規制値	最大	最小	平均
pH	5.8~8.6	7.8	7.2	6.77
COD	15	3.4	1.05	2.19
SS	20	<1	<1	<1
油分	2.0	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール	1.0	<0.3	<0.3	<0.3
窒素	15.0	7.2	0.65	3.55
リン	1.0	0.46	0.06	0.27

(mg/l)

環境保全協定による

(汚濁負荷量)

	規制値	最大	最小	平均
COD	7.2	0.3	0.1	0.2
窒素	7.2	0.7	0.1	0.3
リン	0.48	0.04	0.00	0.02

(kg/日)

瀬戸内海環境保全特別措置法による

【ばい煙測定結果】

2012年度実績

宮田工場

	設備名	規制値	実績
NOx	冷温水発生機(ボイラー)	110	64.5
	小型貫流ボイラー	120	15.2
	乾燥炉	184	21.1
	ガスエンジン	500	152
			(ppm)
総量		45.0	11.1

(m³/H)

ばいじん	冷温水発生機(ボイラー)	0.10	0.0006
	小型貫流ボイラー	0.10	0.004
	乾燥炉	0.10	0.002
	ガスエンジン	0.05	0.002
			(g/m ³ N)
総量		32.0	0.7

(kg/H)

環境保全協定による

荏田工場

	設備名	規制値	実績
NOx	冷温水発生機(ボイラー)	80	69
	金属加熱炉	120	73
	砂再生炉	175	17
			(ppm)
総量		15.0	2.0

(m³/H)

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 ³ N)
総量		6.3	0.2

(kg/H)

環境保全協定による

巻末データ

[環境コスト]

環境保全コスト		12年度実績		11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				274	162
①公害防止コスト	排水対策(系統整備)	15	1	19	1
②地球環境保全コスト	照明のLED化推進等	374	15	240	17
③資源環境コスト	排出物分別処理費用等		153	15	144
(2)上・下流コスト					
(3)管理活動コスト	大気・排水分析、ISO審査費用等		25		12
(4)研究開発コスト				30	
(5)社会活動コスト				9	
(6)環境損傷対応コスト					
合計				313	174

[PRTR法対象物質排出量]

(百万円)

宮田工場

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		
1	亜鉛の水溶性化合物	0	982	982	3,192
53	エチルベンゼン	56,605	0	56,605	0
80	キシレン	72,278	0	72,278	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	1,570
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	34,688		34,688	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24,572	0	24,572	0
300	トルエン	88,930	0	88,930	0
302	ナフタレン	204	0	204	0
309	ニッケル化合物		203	203	207
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	2,162	2,162	909
392	n-ヘキサン	180	0	180	0
400	ベンゼン	25	0	25	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	38	38	0
411	ホルムアルデヒド	1,340	0	1,340	0
412	マンガン及びその化合物	0	224	224	231
448	4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	0	0	0	0

苅田工場

管理物質番号	化学物質名	排出量		合計	移動量合計
		大気への排出	公共用水域への排出		
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	191	0	191	963
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	282
300	トルエン	196	0	196	0

小倉工場

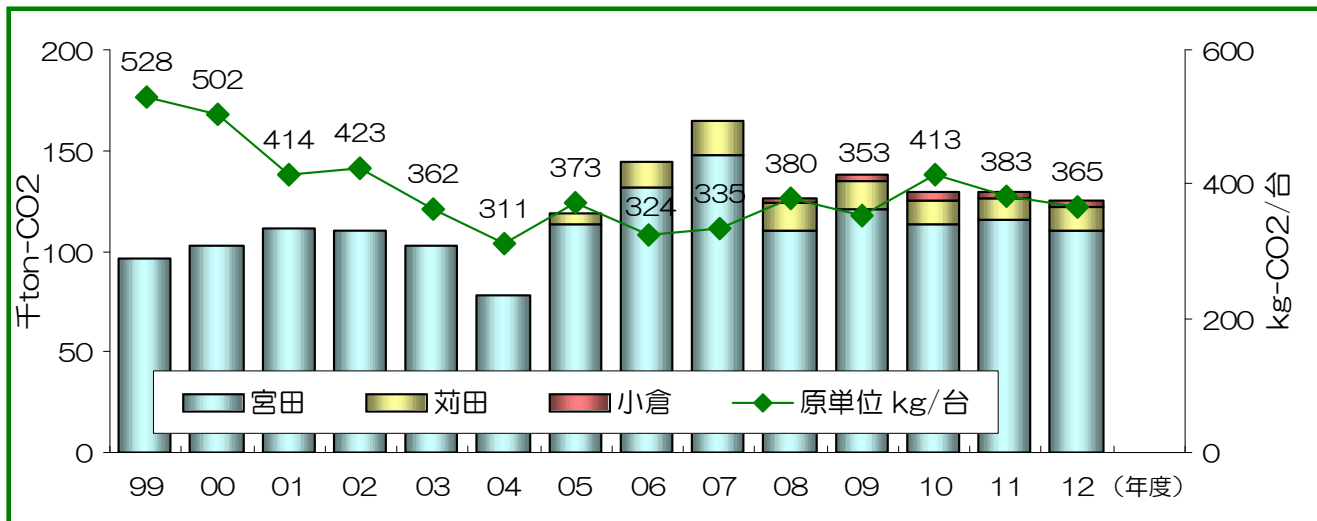
管理物質番号	化学物質名	排出量		合計	移動量合計
		大気への排出	公共用水域への排出		
177	スチレン	1,167	0	1,167	0

(2012年4月～2013年3月)

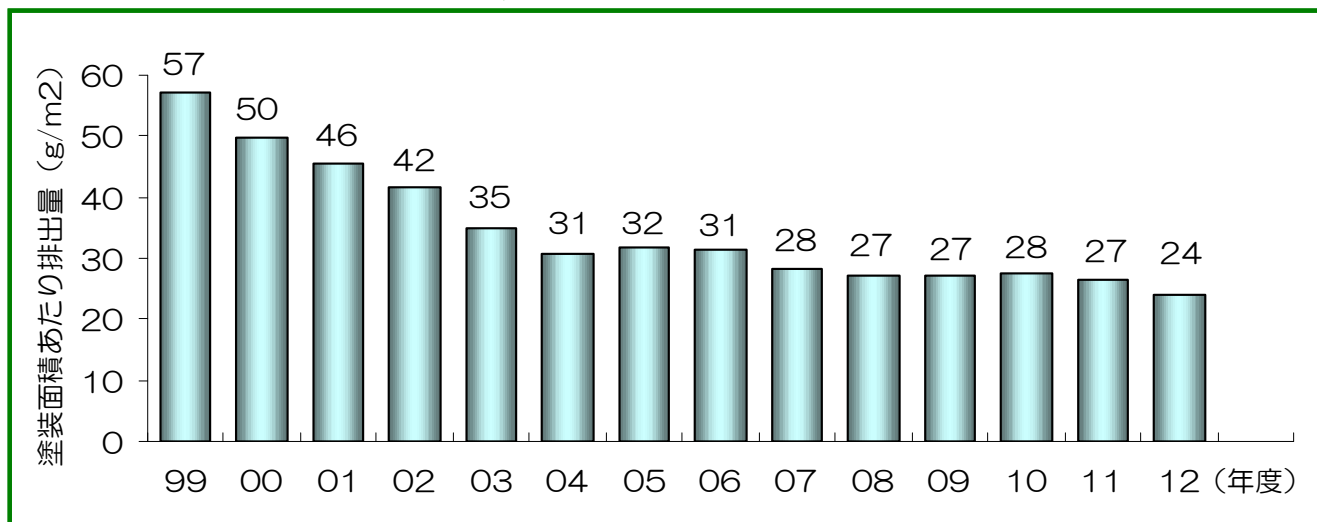
(単位:kg)

巻末データ

[CO₂ 排出量の推移]



[VOC * 排出量の推移(ボデー塗装)]



* VOC…揮発性有機化合物

[廃棄物(直接埋立・焼却物+逆有償リサイクル品) 排出量の推移]

