

# 環境パフォーマンスデータ(全社)

## インプット

(2010年3月末現在)

			単位	2007年度	2008年度	2009年度	
原材料・資材投入量	総量		千t	21,200	19,239	16,483	
	内訳	廃棄物	千t	2,154	2,110	1,819	
		副産物	千t	1,635	1,420	1,110	
		天然資源	千t	17,065	15,423	13,333	
		加工品・部品	千t	345	286	221	
	リサイクル原料利用率		%	17.9	18.3	17.8	
エネルギー使用量	総量		TJ	49,171	46,700	39,952	
	内訳	間接	電力	GWh	1,112	1,030	941
			蒸気	TJ	703	766	763
		直接	燃料(原油換算)	千KL	977	933	778
水使用量	総量		千m <sup>3</sup> /年	401,023	426,888	426,307	
	淡水投入量(海域除く)		千m <sup>3</sup> /年	17,962	17,860	16,764	
	内訳	上水	千m <sup>3</sup> /年	1,462	1,279	1,445	
		工業用水	千m <sup>3</sup> /年	5,100	5,479	5,160	
		地下水	千m <sup>3</sup> /年	2,872	2,863	3,502	
		その他淡水	千m <sup>3</sup> /年	8,527	8,239	6,656	
海水投入量		千m <sup>3</sup> /年	383,062	409,028	409,543		

## アウトプット

			単位	2007年度	2008年度	2009年度
温室効果ガス排出量	総排出量(CO <sub>2</sub> 換算)		千t	9,222	8,677	7,519
	内訳	エネルギー起源	千t	3,953	3,778	3,225
		プロセス由来	千t	4,856	4,526	3,886
		廃棄物由来	千t	402	364	394
		その他	千t	11	9	14
排水量	総量		千m <sup>3</sup> /年	395,618	421,605	421,033
	排水量		千m <sup>3</sup> /年	10,391	10,247	9,283
	内訳	河川・湖沼	千m <sup>3</sup> /年	10,223	10,060	8,907
		下水	千m <sup>3</sup> /年	79	90	191
		その他	千m <sup>3</sup> /年	90	97	185
海域		千m <sup>3</sup> /年	385,227	411,357	411,750	
大気への排出量	SOx		t	620	803	712
	NOx		t	12,014	10,862	10,434
	ばいじん		t	271	232	216
水域への排出量	BOD		t	66	92	71
	COD		t	112	123	140
	窒素		t	362	217	202
	リン		t	5	5	5
産業廃棄物排出量	総量		t	17,012	17,276	14,934
	内訳	再資源化へ	t	7,593	8,888	8,448
		最終処分へ	t	9,419	8,388	6,486
化学物質の排出量	排出量	大気	t	41	25	28
		公共用水域	t	21	15	13
		土壌	t	0	0	0
		埋立	t	0	0	0
	移動量	下水道へ	t	1	1	1
		廃棄物へ	t	110	84	41

## 環境保全コスト

		単位	2007年度	2008年度	2009年度
投資額	公害防止	百万円	2,527	1,640	382
	地球環境保全	百万円	525	649	31
	資源循環	百万円	566	394	487
	上・下流	百万円	0	0	0
	管理活動	百万円	5	0	1
	研究開発	百万円	15	81	37
	社会活動	百万円	0	0	0
	環境損傷	百万円	26	34	0
	費用額	公害防止	百万円	3,510	3,285
地球環境保全		百万円	304	343	146
資源循環		百万円	2,906	2,794	2,385
上・下流		百万円	0	1	4
管理活動		百万円	140	163	215
研究開発		百万円	71	192	198
社会活動		百万円	21	9	9
環境損傷		百万円	2,273	5,051	3,587

注1) データ集計範囲は三菱マテリアル単体とし、24事業所(研究所を含む)を対象としています。

注2) データ集計や単位に不統一が見られたため、一部データを過年度に亘り見直し修正しています。

注3) 「産業廃棄物排出量」は廃棄物処理法に基づく報告値。

注4) 「化学物質の排出量」はPRTR制度に基づく報告値。

# 環境マネジメントシステム(ISO14001)審査登録組織・事業所

(三菱マテリアル(本社組織・直轄事業所))

(2010年8月末現在)

所管	組織・事業所名	取得範囲ほか
セメント事業カンパニー	青森工場	
	岩手工場	
	横瀬工場	
	東谷鉱山	
	九州工場	
銅事業カンパニー	秋田製錬所	
	直島製錬所	
	堺工場	
加工事業カンパニー	筑波製作所	
	岐阜製作所	
	明石製作所	
	桶川製作所	
	いわき製作所	
電子材料事業カンパニー	三田工場	
	三田工場静岡DBAセンター	
	セラミックス工場	
	四日市工場	
エネルギー事業部	エネルギー事業部	大手町本社、さいたまオフィス、那珂エネルギー開発研究所を含む
	東北電力所	秋田発電(株)と共同取得
	那珂エネルギー開発研究所	エネルギー事業部のEMSに含まれる
開発部門	中央研究所	

# 品質マネジメントシステム審査登録組織・事業所

(三菱マテリアル(本社組織・直轄事業所))

(2010年8月末現在)

所管	組織・事業所名	システム名
セメント事業カンパニー	青森工場	ISO9001
	岩手工場	ISO9001
	横瀬工場	ISO9001
	九州工場	ISO9001
銅事業カンパニー	直島製錬所	ISO9001
	堺工場	ISO9001
	銅加工事業部 小名浜分室	ISO9001 (注) 登録者名は小名浜工場
加工事業カンパニー	筑波製作所	ISO9001
	岐阜製作所	ISO9001
	明石製作所	ISO9001
	いわき製作所 (ダイヤモンド工具部営業室を含む)	ISO9001
電子材料事業カンパニー	電子材料事業カンパニー	ISO9001
	本社	
	両国オフィス	
	大阪支店	
	三田工場	
	静岡DBAセンター	
	セラミックス工場	
	四日市工場	
	鈴鹿分室	
	電子材料事業カンパニー 三田工場	ISO/TS16949
	三田工場	
	本社	
	大阪支店	
電子材料事業カンパニー セラミックス工場	ISO/TS16949	
セラミックス工場		
本社		
両国オフィス		
名古屋営業所		
Mitsubishi Materials USA Corp. *		
Electronics Components Div.		
MMC SHANGHAI CO., LTD. *		
エネルギー事業部	エネルギー事業部	ISO9001
	本社 (燃料部を除く)	
	エネルギー事業センター	
	六ヶ所事務所	
那珂エネルギー開発研究所		

\* ISO/TS16949認証の対象となる製品のサプライチェーンに関わる海外販売会社を含めています。