

環境パフォーマンスデータ(単体)

インプット

(2011年3月末現在)

			単位	2008年度	2009年度	2010年度	
原材料・資材投入量	総量		千t	19,016	16,323	16,387	
	内訳	廃棄物	千t	2,110	1,819	2,170	
		副産物	千t	1,414	1,105	956	
		天然資源	千t	15,423	13,333	13,201	
		加工品・部品	千t	69	67	59	
	リサイクル原料利用率		%	18.5	17.9	19.1	
エネルギー使用量	総量		TJ	45,709	39,249	38,956	
	内訳	間接	電力	GWh	961	893	886
		蒸気	TJ	767	764	734	
	直接	燃料(原油換算)	千kL	924	772	766	
水使用量	総量		千m ³ /年	426,447	425,894	421,256	
	淡水投入量(海域除く)		千m ³ /年	17,419	16,351	14,620	
	内訳	上水	千m ³ /年	1,277	1,415	1,396	
		工業用水	千m ³ /年	5,405	5,160	5,121	
		地下水	千m ³ /年	2,861	3,119	3,178	
		その他淡水	千m ³ /年	7,877	6,656	4,925	
海水投入量		千m ³ /年	409,028	409,543	406,636		

アウトプット

			単位	2008年度	2009年度	2010年度
温室効果ガス排出量	総排出量(CO ₂ 換算)		千t	8,637	7,485	7,489
	内訳	エネルギー起源	千t	3,738	3,190	3,136
		プロセス由来	千t	4,525	3,864	3,877
		廃棄物由来	千t	364	416	460
		その他	千t	10	15	16
排水量	総量		千m ³ /年	421,203	420,620	416,063
	排水量		千m ³ /年	9,846	8,869	7,194
	内訳	河川・湖沼	千m ³ /年	9,697	8,541	6,903
		下水	千m ³ /年	53	143	163
		その他	千m ³ /年	97	185	128
海域		千m ³ /年	411,357	411,750	408,868	
大気への排出量	SO _x		t	797	706	693
	NO _x		t	10,872	10,383	8,522
	ばいじん		t	232	203	197
水域への排出量	BOD		t	91	71	62
	COD		t	122	139	162
	窒素		t	217	201	166
	リン		t	5	5	5
産業廃棄物排出量	総量		t	15,756	13,541	14,255
	内訳	再資源化へ	t	7,366	7,480	8,318
		最終処分へ	t	8,390	6,061	5,937
化学物質の排出量	排出量	大気	t	25	28	33
		公共用水域	t	15	13	19
		土壌	t	0	0	0
		埋立	t	0	0	0
	移動量	下水道へ	t	0	1	0
		廃棄物へ	t	84	41	564

環境保全コスト

		単位	2008年度	2009年度	2010年度
投資額	公害防止	百万円	1,640	382	832
	地球環境保全	百万円	649	7	200
	資源循環	百万円	394	487	110
	上・下流	百万円	0	0	0
	管理活動	百万円	0	1	2
	研究開発	百万円	81	37	151
	社会活動	百万円	0	0	0
	環境損傷	百万円	34	0	10
	費用額	公害防止	百万円	3,285	3,211
地球環境保全		百万円	343	146	229
資源循環		百万円	2,794	2,328	2,505
上・下流		百万円	1	4	11
管理活動		百万円	163	213	252
研究開発		百万円	192	198	312
社会活動		百万円	9	9	21
環境損傷		百万円	5,051	3,585	3,254

注1) 2010年6月に廃止した旧桶川製作所(現MMCスーパーアロイ(株))分を除き、過年度にわたりデータを修正しています。

注2) 「産業廃棄物排出量」は廃棄物処理法に基づく報告値。

注3) 「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))

(2011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	
	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	
資源・リサイクル事業本部	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))

(2011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	
	名古屋営業所	
	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. *		
資源・リサイクル事業本部	企画管理部 (資材部門・品質保証室)	ISO9001
	エネルギー事業部 (エネルギー営業部、地熱・電力部を除く)	ISO9001
	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。