

環境パフォーマンスデータ

インプット

(2009年3月末現在)

		単位	2006年度	2007年度	2008年度	
原材料投入量	総量	万t	1,763	1,759	1,647	
	内訳	廃棄物	万t	208	230	239
		副産物	万t	156	168	149
		天然資源	万t	1,367	1,327	1,230
		加工品・部品	万t	31	35	29
リサイクル原料利用率		%	21	23	24	
エネルギー使用量	総量	TJ	46,255	49,171	46,700	
	内訳	電力	GWh	989	1,112	1,020
		燃料(原油換算)	万KL	94.6	97.7	93.3
水使用量	総量	万m ³ /年	26,885	40,142	42,732	
	淡水投入量	内訳	万m ³	1,740	1,835	1,829
		上水	万m ³	131	149	131
		工業用水	万m ³	517	507	545
		地下水	万m ³	326	368	365
		その他淡水	万m ³	765	812	788
海水投入量	万m ³	25,146	38,306	40,903		

アウトプット

		単位	2006年度	2007年度	2008年度	
温室効果ガス排出量	総排出量(CO ₂ 換算)	万t	926	922	868	
	内訳	エネルギー起源	万t	374	395	378
		プロセス由来	万t	509	486	453
		廃棄物由来	万t	42	40	36
		その他	万t	1	1	1
排水量	総量	万m ³	26,355	39,593	42,202	
	排水量(海域除く)	内訳	万m ³	1,021	1,071	1,067
		河川・湖沼	万m ³	1,015	1,063	1,058
		下水	万m ³	7	8	9
		その他	万m ³	0	0	1
海域	万m ³	25,334	38,522	41,135		
大気への排出量	SO _x	万m ³	23	25	28	
	NO _x	万m ³	602	585	529	
	ばいじん	t	281	271	232	
水域への排出量	BOD	t	42	65	92	
	COD	t	113	111	123	
	窒素	t	349	363	217	
	リン	t	4	5	5	
産業廃棄物発生量	総量	万t	0.68	1.77	1.73	
	内訳	再資源化へ	万t	0.38	0.77	0.89
		最終処分へ	万t	0.31	1.00	0.84
化学物質の排出量	排出量	大気	t	12	41	25
		公共用水域	t	28	21	15
		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	82	110	84

環境保全コスト

		単位	2006年度	2007年度	2008年度
投資額	公害防止	百万円	920	2,527	1,640
	地球環境保全	百万円	147	525	649
	資源循環	百万円	422	566	394
	上・下流	百万円	6	0	0
	管理活動	百万円	13	5	0
	研究開発	百万円	0	15	81
	社会活動	百万円	0	0	0
	環境損傷	百万円	280	26	34
費用額	公害防止	百万円	1,186	3,510	3,285
	地球環境保全	百万円	213	304	343
	資源循環	百万円	2,507	2,906	2,794
	上・下流	百万円	4	0	1
	管理活動	百万円	113	140	163
	研究開発	百万円	81	71	192
	社会活動	百万円	21	21	9
	環境損傷	百万円	2,448	2,273	5,051

注1) 「温室効果ガス排出量」は環境省・経済産業省の「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.2.3」により算定しています。

内訳の「その他」は、CH₄、N₂O、HFC、PFC、SF₆のCO₂換算値合計。

注2) 「水域への排出量」のうち、「COD」の2008年度の数値は、報告書発行後に一部データ集計の不統一が明らかになったため、修正した数値を記載しています。

注3) 2007年度以降の「産業廃棄物発生量」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法に基づく報告値。

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))

(2009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	
	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	(2009年度内・登録準備中)

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))

(2009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
	桶川製作所	ISO9001、JIS Q 9100
	いわき製作所	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	
	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	
	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。