

# 環境パフォーマンスデータ

## インプット

		単位	2003年度	2004年度	2005年度	
原材料投入量	総量	万t	1,819	1,764	1,745	
	内訳	廃棄物	万t	207	184	189
		副産物	万t		149	118
		天然資源	万t	1,611	1,389	1,408
		加工品・部品	万t		43	30
エネルギー使用量 <sup>※1</sup>	総量	TJ	45,934	45,252	45,364	
内訳	電力	GWh	809	867	920	
	燃料(重油換算)	万KL	98.0	94.8	94.3	
水使用量	総量	万m <sup>3</sup>	9,866	10,330	9,596	
	内訳	上水	万m <sup>3</sup>	131	183	134
		工業用水	万m <sup>3</sup>	479	873	796
		地下水	万m <sup>3</sup>	394	443	426
		その他淡水	万m <sup>3</sup>	598	775	686
		海水	万m <sup>3</sup>	8,264	8,056	7,554

## アウトプット

		単位	2003年度	2004年度	2005年度	
温室効果ガス排出量 <sup>※1</sup>	総排出量(CO <sub>2</sub> 換算)	万t	881	850	859	
	内訳	エネルギー由来	万t	385	368	367
		生産プロセス由来	万t	496	481	488
		その他(※2)	万t	—	—	4
大気への排出量	SOx(硫酸化合物)	万m <sup>3</sup>	32	26	24	
	NOx(窒素化合物)	万m <sup>3</sup>	608	671	507	
	ばいじん	t	—	451	371	
水域への排出量	BOD(生物化学的酸素要求量)	t	—	11	35	
	COD(化学的酸素要求量)	t	169	170	129	
	窒素	t	331	263	298	
	リン	t	8	5	4	
産業廃棄物発生量	総量	万t	3.9	4.5	2.9	
	内訳	再資源化へ	万t	2.6	2.5	2.1
		最終処分へ	万t	1.3	2.0	0.8
化学物質の排出量	排出量	大気	t	127	197	13
		公共用水域	t	20	18	12
		土壌	t	0	0	0
		埋立	t	0	1	100
	移動量	下水道へ	t	1	1	2
		廃棄物へ	t	219	215	86

## 環境保全コスト

		単位	2003年度	2004年度	2005年度
投資額	公害防止	百万円	588	891	1,647
	環境保全	百万円	37	114	204
	資源循環	百万円	786	394	193
	上下流	百万円	37	4	0
	管理活動	百万円	9	1	1
	研究開発	百万円	27	0	0
	社会活動	百万円	4	0	0
	環境損傷対応	百万円	0	400	0
費用額	公害防止	百万円	1,189	811	1,228
	環境保全	百万円	15	304	204
	資源循環	百万円	2,418	1,445	1,747
	上下流	百万円	208	7	4
	管理活動	百万円	83	172	159
	研究開発	百万円	42	1	36
	社会活動	百万円	407	27	25
	環境損傷対応	百万円	167	44	1,012

データ集計範囲:2003年度、2004年度は当社22製造事業所及び研究所が対象、2005年度は16製造事業所及び研究所が対象

※1:エネルギー、温室効果ガスのデータ集計範囲は、2003年度及び2004年度についても2006年3月現在の直轄事業所が対象

※2:その他は、CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O、HFC、PFC、SF<sub>6</sub>

# 環境マネジメントシステム審査登録事業所

(当社)

(2006年8月末現在)

所管	三菱マテリアル(株)直轄場所	取得範囲
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	
	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	
エネルギー事業部	エネルギー事業部	OFSオフィス、さいたまオフィス、那珂エネルギー研究所
	東北電力所	

(CSR対象グループ会社)

所管	CSR対象グループ会社	取得範囲
セメント事業カンパニー	(株)ピーエス三菱	
	菱光石灰工業(株)	生川事業所宇根鉱山
	烟台三菱水泥有限公司	
銅事業カンパニー	大手金属(株)	
	小名浜製錬(株)	
	三宝伸銅工業(株)	三宝製作所
	津田電線(株)	
	細倉金属鉱業(株)	
	三菱伸銅(株)	
	三菱電線工業(株)	尼崎事業所、福井製作所、箕島製作所、熊谷製作所、電装光部品事業部
	メタルサービス秋田(株)	(秋田製錬所に含まれる)
加工事業カンパニー	MMCハードマテリアル(株)	
	日本新金属(株)	
	三菱マテリアル神戸ツールズ(株)	
	三菱マテリアルシーエムアイ(株)	
	(株)リョウテック	茨城工場・池田工場
	スペイン三菱マテリアル社	
電子材料事業カンパニー	(株)ジェムコ	本社第一事業所・第二事業所、鹿島事業所
	細倉ケミカルズ(株)	
	三菱マテリアルポリシリコン(株)	
	MMCエレクトロニクスタイランド社	
	MMCエレクトロニクスタイワン社	
	MMCエレクトロニクスマレーシア社	
	杭州菱慶高新材料有限公司	
	米国三菱ポリシリコン社	
エネルギー事業部	秋田発電(株)	東北電力所と共に取得済
	三菱原子燃料(株)	
アルミ事業室	(株)アルテクノ	
	(株)エムエーホイル	
	新菱アルミテクノ(株)	ユニバーサル製缶(株)に含まれる
	三菱アルミニウム(株)	富士製作所
	ユニバーサル製缶(株)	本社・富士小山・結城・岐阜・岡山、技術開発部、大阪支店
関連事業室	(株)ダイヤコンサルタント	北海道支社
	ダイヤソルト(株)	崎戸工場
	三菱マテリアル資源開発(株)	本社
	三菱マテリアルテクノ(株)	本社
	菱光産業(株)	本社、札幌支店、仙台支店、福島支店、名古屋支店、大阪支店、福岡支店、菱光サービス(株)

# 品質マネジメントシステム審査登録事業所(当社)

(2006年8月末現在)

所管	三菱マテリアル(株)直轄場所	システム
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	秋田製錬所	ISO9001
	直島製錬所	ISO9001
	堺工場	ISO9001
	銅加工技術部 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
	桶川製作所	ISO9001、QS-9000、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	
	さいたまオフィス	
	三田工場	
	セラミックス工場	
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	

# 品質マネジメントシステム審査登録事業所(グループ会社)

(2006年8月末現在)

所管	グループ会社	対象範囲	システム	
セメント事業カンパニー	新関西菱光(株)	大阪工場	ISO9001	
	西部建設(株)		ISO9001	
	豊国商事(株)	豊菱 アイアール工場	ISO9001	
	三菱マテリアル建材(株)	本社 事業本部 建材事業部 事業本部 建材事業部 明野工場 事業本部 建材事業部 名古屋工場 事業本部 建材事業部 市川工場	ISO9001	
	菱光石灰工業(株)	生川工場	ISO9001	
	烟台三菱水泥有限公司		ISO9001	
銅事業カンパニー	大手金属(株)	小名浜工場 細倉工場	ISO9001 ISO9001	
	小名浜製錬(株)	小名浜製錬所	ISO9001	
	三宝伸銅工業(株)	三宝製作所	ISO9001	
	インドネシア・カパー・スメルティング社	グレスチック製錬所	ISO9001	
	(株)タマダイ		ISO9001	
加工事業カンパニー	日本新金属(株)		ISO9001	
	日本ダイヤモンド(株)		ISO9001	
	三菱マテリアル神戸ツールズ(株)		ISO9001	
	三菱マテリアルシーエムアイ(株)		ISO9001	
	三菱マテリアルPMG(株)		ISO9001	
	(株)リョウテック	藤岡事業所 本社工場 茨城工場	ISO9001 ISO9001 ISO9001	
	オオテックタイランド社		ISO9001	
	MMCツールズタイランド社		ISO9001	
	MMCカーバイト社		ISO9001	
	MMCメタルファブリケーション社		ISO9001	
	スペイン三菱マテリアル社		ISO9001	
	PMGインディアナ社		ISO/TS16949	
	PMGクラン社		ISO9001	
	東富士インドネシア社		ISO9001	
	東富士マレーシア社		ISO9001	
	電子材料事業カンパニー	(株)ジェムコ		ISO9001
		細倉ケミカルズ(株)		ISO9001
三菱マテリアルポリシリコン(株)			ISO9001	
MMCエレクトロニクス杭州社			ISO9001、ISO/TS16949	
MMCエレクトロニクスマレーシア社			ISO9001	
MMCエレクトロニクスタイランド社			ISO9001	
MUEマテリアル台湾社			ISO9001	
米国三菱ポリシリコン社			ISO9001	
エネルギー事業部	三菱原子燃料(株)		ISO9001	
アルミ事業室	(株)アルテクノ		ISO9001	
	(株)エムエーパッケージング	裾野工場	ISO9001	
	三菱アルミニウム(株)		ISO9001	
	ユニバーサル製缶(株)	製造場所：結城工場 富士小山工場 岐阜工場 岡山工場 開発・設計部門：技術開発本部 技術開発部	ISO9001	
	新菱アクアエア(株)		ISO9001	
関連事業室	(株)ダイヤコンサルタント	本社経営本部 ジオエンジニアリング事業本部 東日本事業本部 西日本事業本部	ISO9001	
	ダイヤソルト(株)	崎戸工場	ISO9001	
	三菱マテリアル資源開発(株)	本社、ボーリングセンター、 東日本支店、秋田営業所、 新潟営業所、西日本支店	ISO9001	
	三菱マテリアルテクノ(株)	環境・エネルギー事業部 東海事業所 那珂エンジニアリング事務所 六ヶ所事務所	ISO9001 (注)三菱マテリアル(株)エネギー 事業部と連名審査登録。	
		環境・エネルギー事業部	ISO9001	
		先端装置事業部	ISO9001	
		いわきテクニカルセンター 秋田テクニカルセンター 美濃加茂テクニカルセンター		
		玉川マシナリー事業部	ISO9001	
		エンジニアリング事業部 エンジニアリング部	ISO9001	
	(株)菱塩	崎戸工場	ISO9001 (注)ダイヤソルト(株)崎戸工場 のQMSに含まれる。	
	菱光産業(株)	神奈川支店 大阪支店、姫路営業所	ISO9001 ISO9001	

# 雇用に関するパフォーマンスデータ(当社)

(2006年3月末現在)

## 雇用の状況

● 従業員数	3,744名(連結:19,020名)
● 平均年齢(男・女)	41.3歳(男性41.8歳 女性35.5歳)
● 勤続年数(男・女)	19.7年(男性20.2年 女性14.7年)
● 平均年間給与	7,213,732円
● 月平均残業時間	24.5時間/月
● 新卒者採用状況	109名(男性 104名、女性 5名)
● 4年制大学卒初任給	大卒 202,000円 修士了 213,000円(2006年4月現在)
● 中途採用状況	66名
● 臨時雇用者数	597名
● 労働組合	三菱マテリアル労働組合総連合会(単体:2,571名)

## 休暇について

● 最大有給休暇付与日数	年間22日(繰越22日分を含めて最大44日保有)
● 有給休暇取得率	86.3%(組合員平均)

## 仕事と家庭の両立支援について

● 産休期間	産前6週間、産後8週間(産後休暇については有給)
● 産休取得者	24名 (2005年度)
● 育休期間(最長)	1年6ヵ月間
● 育休取得者	16名 (同上)
● 介護休期間(最長)	1年間
● 介護休取得者数	3名 (同上)