

# 環境パフォーマンスデータ

## インプット

(2007年3月末現在)

		単位	2004年度	2005年度	2006年度	
原材料投入量	総量	万t	1,764	1,745	1,755	
	内訳	廃棄物	万t	184	189	202
		副産物	万t	149	118	144
		天然資源	万t	1,389	1,408	1,378
		加工品・部品	万t	43	30	31
エネルギー使用量	総量	TJ	45,252	45,364	46,255	
	内訳	電力	GWh	867	920	989
		燃料(重油換算)	万KL	94.8	94.3	94.6
水使用量	総量	万m <sup>3</sup>	10,330	9,596	9,945	
	内訳	上水	万m <sup>3</sup>	183	134	131
		工業用水	万m <sup>3</sup>	873	796	517
		地下水	万m <sup>3</sup>	443	426	326
		その他淡水	万m <sup>3</sup>	775	686	765
		海水	万m <sup>3</sup>	8,056	7,554	8,206

## アウトプット

		単位	2004年度	2005年度	2006年度	
温室効果ガス排出量	総排出量(CO <sub>2</sub> 換算)	万t	850	859	916	
	内訳	エネルギー由来	万t	368	367	374
		生産プロセス由来	万t	481	488	509
		廃棄物起源	万t	—	—	32
		その他※1	万t	—	4	1
大気への排出量	SO <sub>x</sub> (硫黄酸化物)	万m <sup>3</sup>	26	24	23	
	NO <sub>x</sub> (窒素酸化物)	万m <sup>3</sup>	671	507	602	
	ばいじん	t	451	371	281	
水域への排出量	BOD(生物化学的酸素要求量)	t	11	35	42	
	COD(化学的酸素要求量)	t	170	129	113	
	窒素	t	263	298	348	
	リン	t	5	4	4	
産業廃棄物発生量※2	総量	万t	1.08	0.72	0.69	
	内訳	再資源化へ	万t	0.59	0.39	0.38
		最終処分へ	万t	0.52	0.33	0.31
化学物質の排出量	排出量	大気	t	197	13	12
		公共用水域	t	18	12	27
		土壌	t	0	0	0
		埋立	t	1	100	5
		小計	t	216	125	44
	移動量	下水道へ	t	1	2	1
		廃棄物へ	t	215	86	77
		小計	t	216	88	78
		PRTR合計	t	432	213	123

## 環境保全コスト

		単位	2004年度	2005年度	2006年度
投資額	公害防止	百万円	891	1,647	926
	環境保全	百万円	114	204	147
	資源循環	百万円	394	193	422
	上下流	百万円	4	0	6
	管理活動	百万円	1	1	13
	研究開発	百万円	0	0	0
	社会活動	百万円	0	0	0
	環境損傷対応	百万円	400	0	280
	計	百万円	1,804	2,044	1,794
	費用額	公害防止	百万円	811	1,228
環境保全		百万円	304	204	213
資源循環		百万円	1,445	1,747	2,507
上下流		百万円	7	4	4
管理活動		百万円	172	159	113
研究開発		百万円	1	36	81
社会活動		百万円	27	25	21
環境損傷対応		百万円	44	1,012	2,448
計		百万円	2,811	4,415	6,573

データ集計範囲:2004年度は三菱マテリアル(株)単体の22生産事業所及び研究所が対象、2005年度、2006年度は16生産事業所及び研究所が対象

※1 CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O、HFC、PFC、SF<sub>6</sub>

※2 産業廃棄物発生量:事業所外に処理委託した産業廃棄物発生量(事業所内処理廃棄物を除く)

2006年版CSR報告書ファクトシート掲載データから集計方法を変更しています。

# 環境マネジメントシステム(ISO14001)審査登録事業所

当社直轄事業所

(2007年8月末現在)

所管	三菱マテリアル(株)直轄事業所	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	
	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

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	小名浜製錬(株)	
	共栄興業(株)	小名浜製錬(株)に含まれる
	(株)後藤製作所	
	三宝伸銅工業(株)	三宝製作所
	(株)三宝フォーシング	三宝伸銅工業(株)に含まれる
	三宝メタル販売(株)	三宝伸銅工業(株)に含まれる
	玉川エンジニアリング(株)	三菱伸銅(株)に含まれる
	(株)玉川製作所	三菱伸銅(株)に含まれる
	津田電線(株)	
	細倉金属鉱業(株)	
	マテリアルエコリファイン(株)	
	三菱伸銅(株)	若松製作所
	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、電装部品事業部
	菱浜興業(株)	小名浜製錬(株)に含まれる
加工事業カンパニー	MMCハードマテリアル(株)	
	(株)タマダイ	取得準備中
	日本新金属(株)	
	三菱マテリアル神戸ツールズ(株)	2007年10月1日より明石事業所として直轄事業所に移行
	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	本社事業所、鹿島事業所、細倉事業所(事業所名変更)
	MMCエレクトロニクス杭州社	
	MMCエレクトロニクス・タイランド社	
	MMCエレクトロニクス・マレーシア社	
	MUEマテリアル台湾社	
エネルギー事業部	米国三菱ポリシリコン社	
	秋田発電(株)	東北電力所と共同取得
アルミ事業室	三菱原子燃料(株)	
	(株)アルテクノ	
	(株)エムエーパッケージング	
	(株)エムエーホイール	
	新菱アルミテクノ(株)	ユニバーサル製缶(株)に含まれる
	立花金属工業(株)	
	三菱アルミニウム(株)	富士製作所
関連事業室	ユニバーサル製缶(株)	東京本社、結城工場、富士小山工場、岐阜工場、岡山工場、技術・開発棟、大阪支店、館林工場、SIプラント、滋賀工場
	(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)	本社部門(九段本社ビル及び木場永代ビル)
	菱光サービス(株)	菱光産業(株)に含まれる
	菱光産業(株)	本店、札幌支店、仙台支店、福島支店、名古屋支店、沼津支店、神奈川支店、大阪支店、姫路支店、福岡支店、菱光サービス(株)を含む

# 品質マネジメントシステム審査登録事業所(当社)

(2007年8月末現在)

所管	三菱マテリアル(株)直轄事業所	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	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、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	
電子材料事業カンパニー	ISO9001	
四日市工場		
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)

(2007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
	東京舗装工業(株)	関東第一支店 関東第二支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店 東北支店	ISO9001
	(株)ピーエス三菱	本社 札幌支店 銭函工場 東北支店 北上工場 盛岡、青森、秋田、山形、福島営業所 東京土木支店 茨城工場 長野、千葉、新潟、埼玉、宇都宮、水戸、群馬、 山梨、横浜営業所 東京建築支店 横浜支店 北陸支店 七尾工場 富山営業所 名古屋支店 静岡、三重、岐阜営業所 大阪支店 滋賀、兵庫工場 四国営業支店 徳島、高知営業所 神戸営業支店 滋賀、奈良、和歌山営業所 広島支店 水島工場 岡山、山口、鳥取、松江営業所 九州支店 久留米、宮崎工場 宮崎、鹿児島、熊本、大分、沖縄、佐賀、 長崎、北九州営業所	ISO9001
	(株)豊菱	アイアール工場	ISO9001
	三菱マテリアル建材(株)	本社 生産技術部、生産技術部 明野工場、 生産技術部 名古屋工場、生産技術部 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
	小名浜製錬(株)	小名浜製錬所	ISO9001
	(株)後藤製作所		ISO9001
	三宝伸銅工業(株)	三宝製作所	ISO9001
	(株)三宝フォーゼン		ISO9001
	玉川エンジニアリング(株)		ISO9001
	津田電線(株)		ISO9001
銅事業カンパニー	マテリアルエコリファイン(株)	小名浜工場 細倉工場 秋田工場	ISO9001 ISO9001 ISO9001 (注)当社秋田製錬所から 認証取得の組織変更
	三菱伸銅(株)		ISO9001
	三菱電線工業(株)	尼崎事業所 箕島製作所 熊谷製作所 福井製作所 電装・光部品事業部 ケーブル事業部 システムエンジニアリング部	ISO9001 ISO9001、JIS Q 9100 ISO9001 ISO9001 ISO9001 ISO9001
	三宝伸銅タイランド社		ISO9001
	インドネシア・カパー・スメルティング社	グレンシック製錬所	ISO9001

# 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)

(2007年8月末現在)

所管	グループ会社	対象範囲	システム
加工事業カンパニー	(株)タマダイ		ISO9001
	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
	菱栄金属(株)		ISO9001 (注)当社桶川製作所取得システムに含まれる
	(株)リョウテック	本社工場	ISO9001
		茨城工場	ISO9001
	MMCカーバイト社		ISO9001
	MMCツールズタイランド社		ISO9001
	MMCメタルファブリケーション社		ISO9001
	オオテックタイランド社		ISO9001
	スペイン三菱マテリアル社		ISO9001
	天津三菱超硬工具有限会社		ISO9001
	東富士マレーシア社		ISO9001
東富士インドネシア社		ISO9001	
電子材料事業カンパニー	(株)ジェムコ	(株)ジェムコ	ISO9001
		(株)ジェムコ 細倉事業所	ISO9001
	MMCエレクトロニクスタイランド社		ISO9001
	MMCエレクトロニクスマレーシア社		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	(株)エヌ・エフ・ティ・エス	本社、東京支社	ISO9001
	三菱原子燃料(株)	本社、東京事務所	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
	(株)エムエーファブテック		ISO9001
	三菱アルミニウム(株)		ISO9001
	ユニバーサル製缶(株)		ISO9001
関連事業室	新菱アクアエア(株)		ISO9001
	(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 (企画・管理センター、営業部、地質解析センター、 地盤・地下水解析センター、物理探査・解析センター、 砂防・防災センター、技術開発センターを含む) 東日本事業本部 (企画・管理センター、北海道支社、東北支社、 関東支社、北陸支社を含む) 西日本事業本部 (企画・管理センター、中部支社、関西支社、 中国・四国支社、九州支社を含む)	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)当社エネルギー事業部と 連名審査登録
		環境・エネルギー事業部	ISO9001
		先端装置事業部 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	ISO9001
		玉川マンナリー事業部	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) 崎戸工場に含まれる
	菱光産業(株)	神奈川支店	ISO9001
大阪支店、姫路営業所		ISO9001	

# 雇用に関するパフォーマンスデータ(当社)

(2007年3月末現在)

## 雇用の状況

● 従業員数	3,848名(連結:19,631名)
● 平均年齢(男・女)	41.2歳(男性41.7歳 女性36.1歳)
● 勤続年数(男・女)	19.3年(男性20.0年 女性15.4年)
● 平均年間給与	7,458,995円
● 月平均残業時間	25.4時間/月
● 新卒者採用状況	137名
● 4年制大学卒初任給	大卒 202,000円 修士了 213,500円(2007年4月現在)
● 中途採用状況	67名
● 臨時雇用者数	499名
● 労働組合	三菱マテリアル労働組合総連合会(単体:2,647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	84.8%(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	20名 (2006年度)
● 育休期間(最長)	1年6ヵ月間
● 育休取得者	19名 (同上)
● 介護休期間(最長)	1年間
● 介護休取得者数	2名 (同上)