

●神戸製鋼グループ各社 省エネルギーへの取り組み(2016年度)

事業部門	会社名	事業所所在地	取り組み事例
鉄鋼	神鋼建材工業(株)	兵庫県 尼崎市	コンプレッサーをインバータータイプに更新
	神鋼鋼線工業(株)	兵庫県 尼崎市	工場照明の一部をLED照明に更新
		兵庫県 加古川市	工場照明の一部をLED照明に更新
	神鋼ボルト(株)	千葉県 市川市	潤滑油の使用量を低減
	(株)セラテクノ	岡山県 備前市	プレス機に省エネタイプの油圧ユニットを導入
	(株)テザックワイヤロープ	大阪府 貝塚市	クーリングタワーをインバータータイプに更新
	日本高周波鋼業(株)	富山県 射水市	熱処理炉を更新し断熱性を改善
	三和鐵鋼(株)	愛知県 海部郡	工場照明をLEDに更新
	神鋼鋼板加工(株)	千葉県 市川市	事務所フロアの照明を一部LED照明に更新
	神鋼特殊鋼線(平湖)有限公司	中国 浙江省 平湖	高効率モーターの採用
	江陰法爾勝杉田弹簧製線有限公司	中国 江蘇省 江陰市	LED照明への交換
	神鋼新確弹簧鋼線(佛山)有限公司	中国 広東省 佛山市	生産管理により電力・燃料使用量を低減
	神鋼線材加工(佛山)有限公司	中国 広東省 佛山市	排熱回収により燃料使用量を削減
溶接	阪神溶接機材(株)	岡山県 岡山市	冷却水ポンプを省エネタイプに更新
	青島神鋼溶接材料有限公司	中国 山東省 青島市	照明をLEDに更新
	唐山神鋼溶接材料有限公司	中国 河北省 唐山市	照明をLEDに更新
	Kobe MIG Wire (Thailand) Co., Ltd.	タイ サムットプラーカーン	設備改善により圧縮空気使用量を低減
	Thai-Kobe Welding Co., Ltd	タイ サムットプラーカーン	設備の断熱性を向上
	Kobe Welding of Korea Co., Ltd.	韓国 慶尚南道 昌原市	照明をLEDに更新
アルミ・銅	神鋼メタルプロダクツ(株)	福岡県 北九州市	全工場の蒸気・エア漏れ箇所の点検・補修
	神鋼リードミック(株)	福岡県 北九州市	チラーをインバーター制御の空冷式に更新
	(株)コベルコ マテリアル銅管	神奈川県 秦野市	炉で使用するガス量を低減
	Kobe Electronics Material (Thailand) Co., Ltd.	タイ アユタヤ バーンパイン	照明をLEDに更新
	神鋼汽車鋁部件(蘇州)有限公司	中国 江蘇省 蘇州市	冷却水ポンプをインバーター方式に更新
機械	Kobelco Compressors America Inc.	アメリカ カリフォルニア州	自然光を取り入れて照明を効率的に使用
	KOBELCO Advanced Coating (America),	アメリカ イリノイ州	排熱回収により燃料使用量を低減
	Kobelco Advanced Lube-syste Asia Co.,Ltd	韓国 釜山 広域市	昼休み時のオフィス照明消灯
	無錫圧縮機股份有限公司	中国 江蘇省 無錫市	工場屋根に太陽光発電を設置
エンジニアリング	(株)神鋼環境ソリューション	兵庫県 播磨町	コンプレッサーを高効率タイプに更新
電力	(株)コベルコパワー神戸	兵庫県 神戸市	2号ボイラ洗浄に伴う付着スケール除去・ボイラ差圧改善によるタービン効率改善
本社部門・その他	(株)コベルコ科研	兵庫県 尼崎市	昼休み時のオフィス照明消灯
	(株)コベルコ建機	広島県 広島市	工場天井灯をLED照明に更新
		兵庫県 明石市	昼休み時のオフィス照明消灯
	神鋼機器工業(株)	鳥取県 倉吉市	変圧器を高効率タイプに更新
	ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー(株)	兵庫県 神戸市	昼休み時のオフィス照明消灯