

SEI CSR報告書 2010

Corporate Social Responsibility Report

データ集

(2010年3月31日現在)

ISO14001 認証取得状況(認証取得会社一覧)

■ 住友電気工業株式会社の3製作所&国内関係会社:35社

取得対象範囲	登録年月	所在地
住友電気工業株式会社・横浜地区(注1)	1999年 2月	神奈川県
住友電気工業株式会社・大阪地区(注2)	2000年 3月	大阪府
住友電気工業株式会社・伊丹地区(注3)	2000年 9月	兵庫県

(注1) 横浜地区を含む登録会社

・住友電工デバイス・イノベーション株式会社 本社

(注2) 大阪地区を含む登録会社(五十音順)

・株式会社ジェイ・パワーシステムズ 大阪事業所

・住友電工デバイス・イノベーション株式会社 大阪事業所

・住友電工ネットワークス株式会社 大阪事業所

(注3) 伊丹地区を含む登録会社(五十音順)

・株式会社アクシスマテリアル ・株式会社アライドテック 伊丹事業所

・住電半導体材料株式会社 伊丹工場 ・住友電工焼結合金株式会社 伊丹工場

・住友電工スチールワイヤー株式会社 ・住友電工ハードメタル株式会社

取得対象範囲	登録年月	所在地
住友電工ファイナポリマー株式会社	1998年 2月	大阪府
住友電工デバイス・イノベーション株式会社 (旧ユーティナデバイス株式会社)	1998年 8月	山梨事業所 山梨県
住友電工電子ワイヤー株式会社	1998年11月	関東地区 栃木県
	2003年12月	八戸地区 青森県
住友電工フラットコンポーネント株式会社	1998年11月	栃木県
富山住友電工株式会社	1999年12月	富山県
トヨクニ電線株式会社	2000年 2月	埼玉事業所 埼玉県
日本通信電材株式会社	2000年 3月	愛知県
住電ハイプレシジョン株式会社	2000年 3月	本社・湘南工場 諏訪工場 神奈川県 長野県
住電オプコム株式会社	2000年 7月	本社 東京都
株式会社アライドテック	2000年 7月	横浜事業所 神奈川県
	2000年 7月	酒田事業所 山形県
	2004年 9月	富山事業所 富山県
株式会社アライドダイヤモンド	2000年 9月	播磨事業所 兵庫県
	2007年 8月	静岡事業所 静岡県
住友電工焼結合金株式会社	2000年11月	岡山県
住友電工ウインテック株式会社	2000年12月	信楽事業所 滋賀県
	2004年 1月	田口事業所 新潟県
住友電工産業電線株式会社	2002年 8月	広島工場 広島県
住友電工システムソリューション株式会社	2002年12月	南港事業所 此花事業所 大阪府
住友電工プリントサーキット株式会社	2003年 9月	水口事業所 石部事業所 滋賀県
アワジダイヤモンド工業株式会社	2003年 9月	兵庫県
清原住電株式会社	2003年10月	栃木県
サンレー冷熱株式会社	2004年 2月	本社工場 大阪府
	2006年 8月	東京支店 東京都
星工業株式会社	2004年 3月	大阪府
大黒電線株式会社	2004年 9月	黒羽工場 栃木県
株式会社アライドマテリアル	2004年 9月	富山製作所 富山県
株式会社アライドタンブステン	2004年 9月	富山製作所 富山県
住電半導体材料株式会社	2004年12月	本社工場 兵庫県
住電ファイコンダクタ株式会社	2006年 4月	前橋工場 群馬県
九州住電精密株式会社	2006年 6月	佐賀県
北海道住電精密株式会社	2006年 7月	北海道
住電朝日精工株式会社	2006年12月	本社・伊丹工場 兵庫県
		東京事務所 東京都
株式会社アクシスマテリアル	2007年 5月	兵庫県
住電資材加工株式会社	2007年12月	本社および大阪事業所 大阪府
栃木住友電工株式会社	2007年12月	栃木県
東海精密株式会社	2008年 6月	三重県

■ 住友電気工業株式会社 海外関係会社:28社

取得対象範囲	登録年月	所在地
華友材料科技股份有限公司	1999年 2月	台湾
First Sumiden Circuits,Inc.	2000年 1月	フィリピン
Sumitomo Electric Interconnect Products (M) Sdn.Bhd.	2000年 7月	マレーシア
住友電工運泰克(無錫)有限公司	2001年 3月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (Thailand) Co.,Ltd	2001年10月	タイ
SEI Interconnect Products (Hungary),Kft.	2002年 1月	ハンガリー
Engineered Sintered Components Company	2002年12月	アメリカ
住電粉末冶金(無錫)有限公司	2003年 6月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	2003年 7月	マレーシア
Sumitomo Electric Interconnect Products (Shanghai) Ltd.	2003年10月	中国
Sumitomo Electric Wintec (Malaysia) Sdn. Bhd.	2004年 2月	マレーシア
Sumitomo Electric Interconnect Products (Suzhou) Ltd.	2004年 4月	中国
P.T. Sumitomo Electric Wintec Indonesia	2004年 6月	インドネシア
Sumitomo Electric Wintec (Thailand) Co.,Ltd.	2004年11月	タイ
中山住電新材料有限公司	2005年 3月	中国
Sumitomo Electric Interconnect Products (Hong Kong),Ltd.	2005年 3月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (Germany) GmbH	2005年 4月	ドイツ
Sumiden Electronic Materials (M) Sdn. Bhd.	2006年 1月	マレーシア
P.T. Sumiden Serasi Wire Products	2006年 2月	インドネシア
Judd Wire Inc.	2006年 4月	アメリカ
A.L.M.T.(Thailand) Co.,Ltd	2006年 4月	タイ
聯合材料金剛石模具(蘇州)有限公司	2007年 7月	中国
蘇州住電電子材料有限公司	2007年12月	中国
Sumitomo Electric Semiconductor Materials, Inc.	2008年 4月	アメリカ
住友電工(蘇州)光電子器件有限公司	2008年 8月	中国
住電(蘇州)超高性能高分子有限公司	2008年 9月	中国
住電国際電子材料股份有限公司	2008年10月	台湾
Sumitomo Electric Hardmetal Manufacturing(Thailand), Ltd.	2009年 4月	タイ

ISO14001 認証取得状況(認証取得会社一覧)

■ 住友電装株式会社&国内関係会社：18社

取得対象範囲	登録年月	所在地
住友電装株式会社	1997年10月	三重県
住電装サービス株式会社	1997年10月	三重道
エスディエンジニアリング株式会社	1999年 6月	三重県
エスワイトラベル株式会社	1999年 6月	三重県
住電装プラテック株式会社	2000年 9月	静岡県
東洋ハーネス株式会社	2000年11月	三重県
北陸ハーネス株式会社	2000年11月	石川県
九州住電装株式会社	2000年11月	大分県
東北住電装株式会社	2001年11月	山形県
住電エレクトロニクス株式会社	2002年 8月	三重県
エスダブリュエスマネジメントサポート株式会社	2002年 9月	三重県
住友電装メディアテック株式会社	2003年10月	三重県
協立ハイパーツ株式会社	2003年12月	岩手県
新宮電装株式会社	2006年 4月	和歌山県
住電装プレジジョン株式会社	2006年10月	三重県
協立ハーネス株式会社	2006年12月	岩手県
中越住電装株式会社	2007年 9月	新潟県
関東住電装株式会社	2007年12月	栃木県

■ 住友電装株式会社 海外関係会社：51社

取得対象範囲	登録年月	所在地
Sumi Motherson Innovative Engineering, Ltd.	2000年 3月	インド
SEWS-Components Europe Polska Sp. Zo.o.	2001年 5月	ポーランド
Sumitomo Electric Wiring Systems (Europe) Ltd.	2001年 9月	イギリス
SEWS Polska Sp. Zo.o.	2001年11月	ポーランド
Sumitomo Electric Wiring Systems(Thailand)Limited	2001年12月	タイ
SEWS Components Europe B.V.	2001年12月	イギリス
H.K. Wiring Systems, Ltd.	2002年 1月	中国
Sumidenso do Brasil Industrias Eletricas Ltda.	2002年 6月	ブラジル
International Wiring Systems(Phils.) Corporation	2002年 7月	フィリピン
Motherson Sumi Systems Ltd.	2002年11月	インド
Conductores Tecnologicos de Juarez, S.A. de C.V.	2003年 2月	メキシコ
Sumitomo Electric Automotive Products(Singapore)Pte. Ltd.	2003年 7月	シンガポール
SEWS Romania S.R.L.	2003年 7月	ルーマニア
Sumitomo Electric Wiring Systems Inc.	2003年 9月	アメリカ
Hartec, Inc.	2003年12月	アメリカ
SEWS-CABIND Poland Sp. Zo.o.	2004年 2月	ポーランド
SEWS-CABIND S.p.A.	2004年 2月	イタリア
SEWS-CABIND Maroc S.A.S.	2004年 2月	モロッコ
SEWS Slovakia, s.r.o.	2004年 3月	スロバキア
SUMI-HANEL Wirng Systems Co., Ltd.	2004年 6月	ベトナム
Huizhou Zhourun Wirng Systems Co., Ltd.	2004年 6月	中国
Sumidenso Mediatech Suzhou Co., Ltd.	2004年 7月	中国
Tianjin Jin-Zhu Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 7月	中国
Autosistemas de Torreón S.A. de C.V.	2004年 7月	メキシコ
Kyungshin Industrial Co., Ltd.	2004年10月	韓国
SEWS-COMPONENTS (Thailand)LTD.	2004年11月	タイ
J.K. Sumi Wire Harness Sdn. Bhd.	2004年12月	マレーシア
J.K. Wire Harness Sdn. Bhd.	2004年12月	マレーシア
SE Otomotiv Teknolojileri A.S.	2005年10月	トルコ
P.T. Sumi Indo Wiring Systems	2005年11月	インドネシア
Sumidenso Vietnam Co., Ltd.	2006年 3月	ベトナム
Sumidenso Mediatech (Huizhou)Ltd.	2006年 5月	中国
SEWS-Automotive Wire Hungary Ltd.	2006年 5月	ハンガリー
Pilipinas Kyoritsu inc.	2006年12月	フィリピン
HuiZhou Sumiden Wiring Systems Co., Ltd.	2007年 9月	中国
SEWS Taiwan Ltd.	2007年11月	台湾
SEWS COMPONENTS (HUIZHOU),LIMITED	2008年 3月	中国
SEWS Australia Pty. Ltd.	2008年 7月	オーストラリア
SWS Australia Pty. Ltd.	2008年 7月	オーストラリア
Cabelauto Cabos Para Automoveis,S.A.	2008年 8月	ポルトガル
Whhan Sumiden Wiring Systems Co.,Ltd.	2008年 9月	中国
Fuzhou Zhu Wiring Systems Co.,Ltd.	2008年11月	中国
SEWS-Maroc SARL	2009年 1月	モロッコ
Suzhou Sumiden Automotive Wire Co.,Ltd	2009年 4月	中国
SE Bordnetze Polska Sp. Zo.o.	2009年 6月	ポーランド
SEWS Hungary Wiring Harness, Ltd.	2009年11月	ハンガリー
Automotive Wiring Systems Morocco S.A.R.L.	2009年11月	モロッコ
SEWS South Africa Pty. Ltd.	2009年11月	南アフリカ
International Electric Wires Phils. Corp.	2009年12月	フィリピン
Huizhou Zhurun Automotive Wire Co.,Ltd	2010年 2月	中国
Suzhou Bordnetze Electrical Systems Co.,Ltd.	2010年 4月	中国

環境会計(環境会計ガイドライン準拠)

環境会計ガイドラインを参考に、住友電工と国内関係会社38社の環境会計データを取りまとめました。住友電装グループは含まれていません。

(対象期間：2009年度)

環境保全分類	主な活動内容	環境保全コスト (百万円)		経済効果*1 (百万円)
		投資額	費用額	
公害防止	排ガス処理施設の管理	356	1,502	-
	排水処理施設の管理			
	土壌汚染防止施設の管理			
	騒音防止施設の管理			
	悪臭防止装置の管理			
地球環境保全	生産効率の向上	116	317	214
	空調機・照明器具の省エネルギー改良			
	生産設備の省エネルギー改良			
資源循環	廃棄物の外部委託処理	84	1,276	1,520
	廃棄物の内部収集保管管理			
	廃棄物のリサイクル管理			
	廃棄物のリサイクル施設導入			
	使用済み切削工具のリサイクル 一般廃棄物処理施設の管理			
上・下流域	使用済み電線・ケーブルのリサイクル	11	1,169	2,785
管理活動	社員の環境教育	2	911	-
	環境マネジメントシステム			
	環境負荷の監視・測定			
	環境保全対策組織の運用 緑化整備			
研究開発	新製品の開発	2	2,417	32
社会活動	社会貢献活動	0	8	-
環境損傷対応	土壌・地下水汚染の浄化対策	0	14	-
合計		571	7,612	4,519

環境パフォーマンス指標			
環境負荷量	単位	2008年度	2009年度
汚染物質の排出量削減			
化学物質排出量(大気)	t	116	87
化学物質排出量(排水)	t	3	7
NOx排出量*2	t	455	601
SOx排出量*2	t	109	106
エネルギー使用量の削減			
電気使用量	千kWh	823,455	854,313
CO2排出量	千t	388	408
廃棄物の減量・再資源化			
産業廃棄物排出量	t	29,167	27,692
再資源化量	t	30,488	29,044
一般廃棄物排出量	t	1,948	1,732
製品梱包材使用量削減			
製品梱包材使用量	t	8,028	6,267
電線・ケーブルのリサイクル			
回収銅量	t	38,283	36,654

*1 経済効果には、リスク回避による経済効果および利益寄与の推定効果は算出していません。
*2 対象は、ばい煙発生施設。

PRTR法指定化学物質の排出・移動量

物質	排出量					排出量計	移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計		下水	廃棄	移動量計	
亜鉛の水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	29.1	29.1
トルエン	23.1	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	5.4	5.4	28.5
トリクロロエチレン	21.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	3.7	3.7	24.7
フェノール	9.4	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	14.7	14.7	24.1
クレゾール	9.4	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	13.2	13.2	22.6
o-ジクロロベンゼン	5.7	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	15.0	15.0	20.7
銅水溶性塩(錯塩は除く)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	20.2	20.2	20.3
キシレン	8.1	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	7.8	7.8	15.9
エチレンジオール	8.6	0.0	0.0	0.0	8.6	2.1	0.0	2.3	4.4	13.0
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	9.7	9.7
その他26物質	4	4	0	0	8	1	0.0	16	17	25
合計	89	4	0	0	94	3	0.0	137	140	234

(単位:mg-TEQ)

物質名	排出量					排出量計	移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計		下水	廃棄	移動量計	
ダイオキシン類	3.00	0.03	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	8.60	8.60	11.63

集計範囲：住友電気工業株式会社+国内関係会社のうちPRTR届出対象会社です。

主な拠点の環境負荷データ

大阪製作所 所在地 大阪府大阪市此花区島屋1丁目1番3号

PRTR関係

物質	排出量					移動量		合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	
トルエン	1,179	0	0	0	1,179	0	69	1,248
キシレン	448	0	0	0	448	0	93	540
スチレン	356	0	0	0	356	0	722	1,078
その他35物質計	211	0	0	0	211	0	1,251	1,462
合計	2,195	0	0	0	2,195	0	2,134	4,328

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	金属溶解炉(K炉)	140	138	70
	金属溶解炉(S炉)	140	134	130
	小型ボイラー	60	57	48
	ガスエンジン	50	45	1
ばいじん (g/m³N)	金属溶解炉(K炉)	0.10	0.10	0.007
	金属溶解炉(S炉)	0.10	0.10	0.039
	小型ボイラー	0.05	0.025	0.024
	ガスエンジン	0.04	0.04	0.027

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5~9	5.5~8.5	7.0~7.8
BOD	600	300	53
SS	600	300	12
油(鉱物油)	4	2	1.9
フェノール類	5	2.5	N.D.
銅	3	1.5	0.25
亜鉛	2	1	0.57
鉄(溶解性)	10	5	0.15
クロム	2	1	N.D.
フッ素	8	4	1.50

単位:mg/l(但しpHは無し) *:pHは範囲を示す N.D.:定量下限値未満 排出先:下水道

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
NOx (m³N/h)	金属溶解炉(K炉)	5.15	5.15	0.70
	金属溶解炉(S炉)			
	小型ボイラー			
	ガスエンジン			

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種(dB)	朝(午前6時~午前8時)	65	65	61
	昼(午前8時~午後6時)	70	70	63
	夕(午後6時~午後9時)	65	65	61
	夜(午後9時~午前6時)	60	60	59

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(II)(dB)	昼間(午前6時~午後9時)	70	70	43
	夜間(午後9時~午前6時)	65	65	47

伊丹製作所 所在地 兵庫県伊丹市昆陽北1丁目1番1号

PRTR関係

物質	排出量					移動量		合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	
キシレン	1,871	0	0	0	1,871	0	0	1,871
エチルベンゼン	415	0	0	0	415	0	0	415
トルエン	206	0	0	0	206	0	0	206
その他25物質計	71	0	0	0	71	0	15,996	16,067
合計	2,564	0	0	0	2,564	0	15,996	18,560

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	ガスボイラー	150	150	39
	金属加熱炉	170	170	82
	金属加熱炉	180	180	110
ばいじん (g/m³N)	ガスボイラー	0.05	0.05	0.008
	金属加熱炉	0.20	0.20	0.021

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.7~8.7	6.5~8.7	7.2~7.9
BOD	300	240	9.5
SS	300	150	9.5
油(鉱物油)	4	3	N.D.
銅	3	1.5	0.1
亜鉛	2	1	0.49
鉄(溶解性)	10	5	1.17
マンガン(溶解性)	10	5	0.3
クロム	2	1	N.D.
フッ素	8	4	1.20
ホウ素	2	1	0.77

単位:mg/l(但しpHは無し) *:pHは範囲を示す N.D.:定量下限値未満 排出先:下水道

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
NOx (t/年)	ガスボイラー	54.5	54.5	8.6
	金属加熱炉			

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第1種(dB) (注1)	昼間(午前8時~午後7時)	60	60	30
	夜間(午後7時~午前8時)	55	55	(注2) -

(注1) 区域は他に第2種と特別がありますが、規制値が最も厳しい第1種を掲載。

(注2) 昼間の実績値が夜間の規制値を下回っていますので、測定していません。

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(dB) (注)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	49
	昼(午前8時~午後6時)	60	60	55
	夕(午後6時~午後10時)	50	50	50
	夜(午後10時~午前6時)	45	45	44

(注) 区域は他に第3種と特別がありますが、規制値が最も厳しい第2種を掲載。

横浜製作所 所在地 神奈川県横浜市栄区田谷町1番地

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
キシレン	421	0	0	0	421	0	4	4	425
エチルベンゼン	319	0	0	0	319	0	0	0	319
ふっ化水素およびその水溶性塩	117	0	0	0	117	216	0	216	334
その他31物質計	79	1	0	0	80	9	96	106	186
合計	936	1	0	0	937	226	100	326	1,263

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	小型ボイラー	46	40	31
	小型ボイラー	50	45	(注) -
	小型ボイラー	45	40	29

(注)対象設備廃止のため測定していません。

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種 (dB)	朝(午前6時~午前8時)	65	63	55
	昼(午前8時~午後6時)	70	68	59
	夕(午後6時~午後11時)	65	63	60
	夜(午後11時~午前6時)	55	53	51

振動関係

振動規制の指定地域ではありません。

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5~9	5~9	5.4~8.9
BOD	(注) -	480	280.0
SS	(注) -	480	180.0
油(鉱物油)	5	4	1.0
銅	1	0.8	0.02
亜鉛	1	0.8	0.56
鉄(溶解性)	3	2.4	0.58
マンガン(溶解性)	1	0.8	0.17
クロム	2	1.6	0.06
フッ素	8	7	5.00
ニッケル	1	0.8	0.10
ホウ素	10	8	0.09

単位:mg/l(但しpHは無し) *:pHは範囲を示す 排出先:下水道

(注)BOD,SSについては基準排水量以下のため、規制基準は適用されません。

代わりに、横浜市下水道条例を参考に、自主基準値を定め、自主的に測定しています。

住友電気電子ワイヤー株式会社
住友電気フラットコンポーネント株式会社

(ASブレーキシステムズ株式会社鹿沼製作所を含みます。) 所在地 栃木県鹿沼市さつき町3番3号

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
キシレン	59,857	0	0	0	59,857	0	6,554	6,554	66,411
エチルベンゼン	9,548	0	0	0	9,548	0	1,058	1,058	10,606
酢酸2-エトキシエチル	2,197	0	0	0	2,197	0	244	244	2,442
その他16物質計	2,072	0	0	0	2,072	0	8,681	8,681	10,753
合計	73,674	0	0	0	73,674	0	16,537	16,537	90,211

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	ボイラー(温水)	180	130	120
	乾燥炉	230	100	<75
ばいじん (g/m³N)	ボイラー(温水)	0.30	0.15	N.D.
	乾燥炉	0.30	0.05	N.D.

(注)N.D.:定量下限値未滿

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
SOx (K値)	ボイラー(温水)	8	5	2.5

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種 (dB)	朝(午前6時~午前8時)	70	70	62
	昼(午前8時~午後6時)	75	75	60
	夕(午後6時~午後10時)	70	70	65
	夜(午後10時~午前6時)	60	60	60

振動関係

振動規制の指定地域ではありません。

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.8~8.6	6.2~8.2	6.9~7.8
BOD	25	12	7.9
COD	(注) -	12	7.9
SS	50	25	2.6
油(鉱物油)	5	2.5	N.D.
フェノール類	1	0.5	N.D.
銅	3	1.5	0.03
鉄(溶解性)	3	1.5	0.22
亜鉛	2	1	0.34
マンガン(溶解性)	3	1.5	0.04
リン	16	8	3.2
窒素	120	60	42
フッ素	8	4	N.D.

単位:mg/l(但しpHは無し) *:pHは範囲を示す N.D.:定量下限値未滿 CODは参考値 排出先:河川

(注)排出先の河川に、COD規制は適応されていません。

代わりに、湖沼のCOD規制を参考に自主基準値を定め、自主的に測定しています。

住友電工ウインテック株式会社信楽事業所 所在地 滋賀県甲賀市信楽町江田1073番地

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
クレゾール	2,737	0	0	0	2,737	0	9,897	9,897	12,634
フェノール	1,783	0	0	0	1,783	0	6,446	6,446	8,233
キシレン	1,688	0	0	0	1,688	0	6,104	6,104	7,791
その他5物質計	524	0	0	0	524	0	1,000	1,000	1,524
合計	6,731	0	0	0	6,731	0	23,450	23,450	30,181

単位:kg

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第3種(dB)	朝(午前6時~午前8時)	60	60	56
	昼(午前8時~午後6時)	65	63	57
	夕(午後6時~午後10時)	65	63	56
	夜(午後10時~午前6時)	55	55	54

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(dB)	昼間(午前8時~午後7時)	65	60	34
	夜間(午後7時~午前8時)	60	55	(注) 41

(注)周辺道路の車の振動を含みます。

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	6.0~8.5	6.3~8.3	7.1~7.6
BOD	30	25	23
COD	30	20	15
SS	70	40	7.4
油(鉱物油)	5	4	N.D.
フェノール類	1	0.5	N.D.
銅	1	0.8	N.D.
窒素	120	40	19
リン	16	5	1.6

単位:mg/l(但しpHは無し) *:pHは範囲を示す N.D.:定量下限値未満 排出先:河川

住友電工ファインポリマー株式会社 所在地 大阪府泉南郡熊取町朝代西1丁目950番地

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
エチレンジオキシド	8,617	0	0	0	8,617	0	2,256	2,256	10,873
キシレン	399	0	0	0	399	0	133	133	532
ホルムアルデヒド	306	0	0	0	306	0	0	0	306
その他12物質計	65	0	0	0	65	0	2,452	2,452	2,517
合計	9,387	0	0	0	9,387	0	4,841	4,841	14,227

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx(ppm)	ボイラー	260	200	68
ばいじん(g/m³N)	ボイラー	0.3	0.2	0.015

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(dB)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	(注1) 55
	昼(午前8時~午後6時)	55	55	(注1) 57
	夕(午後6時~午後9時)	50	50	(注1、2) 55
	夜(午後9時~午前6時)	45	45	(注1) 54

(注1)周辺道路の車の騒音を含みます。

(注2)「夕」の測定値は、同じ操業状況である「朝」の測定値を代用しています。

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第1種(dB)	昼間(午前6時~午後9時)	60	60	(注) -
	夜間(午後9時~午前6時)	55	55	(注) -

(注)2009年度は振動関係設備の新設・配置変更がなかったため、振動測定を省略しました。

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.8~8.6	6.0~8.4	6.3~7.5
BOD	50	40	23
COD	50	40	33
SS	100	12	5.8
油(ノルマルヘキサン抽出物質)	5	4	3.8
大腸菌群数	3000	2400	2.0
フェノール類	5	4	N.D.
銅	3	2.4	0.01
亜鉛	2	1.6	0.11
鉄(溶解性)	10	8	0.05
マンガン(溶解性)	10	8	0.26
クロム	2	1.6	N.D.
フッ素	8	1.3	0.30
ホウ素	2	1.6	0.09
窒素	120	100	17
リン	16	12	2.23

単位:mg/l(但しpHは無し) *:pHは範囲を示す N.D.:定量下限値未満 排出先:河川

 住友電気工業株式会社