

SEI CSR報告書 2011

Corporate Social Responsibility Report

データ集

住友電気工業株式会社&国内関係会社

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) 横浜地区に含まれる関係会社
・SEIオプティフロンティア株式会社 本社・横浜事業所
・住友電工デバイス・イノベーション株式会社 本社

(注2) 大阪地区に含まれる関係会社
・株式会社ジェイ・パワーシステムズ 大阪事業所
・住友電工システムソリューション株式会社 此花事業所
・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) 伊丹地区に含まれる関係会社
・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
・住友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

※複数のサイトに含まれる関係会社
・SEIビジネスクリエイツ株式会社 ・株式会社SEIプロスタッフス ・SEIロジネット株式会社
・住友電工情報システム株式会社 ・住友電工知財テクノセンター株式会社
・住友電工テクノカルソリューションズ株式会社

取得対象範囲		登録年月	所在地	
住友電工ファインポリマー株式会社		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	山梨事業所	1998年 8月	山梨県	
住友電工電子ワイヤー株式会社	関東地区	1998年11月	栃木県	
	八戸地区	2003年12月	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	
	埼玉事業所	2000年 2月	埼玉県	
SEIオプティフロンティア株式会社	湘南事業所	2000年 3月	神奈川県	
	諏訪事業所		長野県	
日本通信電材株式会社	本社工場	2000年 3月	愛知県	
住電オプコム株式会社	本社	2000年 7月	東京都	
	横浜事業所		神奈川県	
株式会社アライドテック	酒田事業所	2000年 7月	山形県	
	富山事業所	2004年 9月	富山県	
株式会社アライドダイヤモンド	播磨事業所	2000年 9月	兵庫県	
	静岡事業所	2007年 8月	静岡県	
住友電工焼結合金株式会社	本社工場	2000年11月	岡山県	
住友電工ウインテック株式会社	信楽事業所	2000年12月	滋賀県	
	田口事業所	2004年 1月	新潟県	
住電トミタ商事株式会社		2002年 6月	大阪府・他	
住友電工プリントサーキット株式会社	水口事業所	2003年 9月	滋賀県	
	石部事業所			
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	本社工場	2004年 2月	大阪府	
	東京支店	2006年 8月	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		黒羽工場	2004年 9月	栃木県
株式会社アライドマテリアル		富山製作所	2004年 9月	富山県
株式会社アライドタンブステン		富山製作所	2004年 9月	富山県
住電半導体材料株式会社		本社工場	2004年12月	兵庫県
スミデンアイネット株式会社		本社	2005年 6月	東京都
五興商事株式会社			2005年12月	大阪府・他
住電ファインコンダクタ株式会社	前橋工場	2006年 4月	群馬県	
	姫島工場	2011年 4月	大阪府	
	寝屋川工場			
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	本社・伊丹工場	2006年12月	兵庫県	
	東京事務所		東京都	
住電資材加工株式会社		2007年12月	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	
三沢興産株式会社		本社	2009年 9月	大阪府

住友電気工業株式会社 海外関係会社

取得対象範囲	登録年月	所在地
Sumi-Pac Corporation	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
Sumitomo Electric Wintec (Wuxi) Co., Ltd.	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
Sumiden Powder Metallurgy (Wuxi) Co., Ltd.	2003年 6月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (M) 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
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD.	2004年 4月	シンガポール
PT. 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
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.	2005年 2月	中国
Zhongshan Sumiden Hybrid Products Co., Ltd.	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 INTERNATIONAL TRADING (H. K.) CO., LTD.	2005年 8月	中国
Sumiden Electoronic Materials (M) Sdn. Bhd.	2006年 1月	マレーシア
PT. 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
Sumitomo Electric Interconnect Products (Shenzhen),Ltd.	2006年11月	中国
SD Vietnam Industries Limited	2006年11月	ベトナム
A.L.M.T. Diamond Dies (SUZHOU) Co., Ltd.	2007年 7月	中国
Suzhou Sumiden Electronic Materials Co., Ltd.	2007年12月	中国
Sumitomo Electric Semiconductor Materials, Inc.	2008年 4月	アメリカ
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (THAILAND) CO., LTD.	2008年 4月	タイ
Sumitomo Electric Photo-Electronics Components (Suzhou), Ltd.	2008年 8月	中国
Sumitomo Electric Fine Polymer (Suzhou) Ltd.	2008年 9月	中国
SEI Electronics Materials Ltd.	2008年10月	台湾
Chengdu Liang Hong Molybdenum Co., Ltd.	2009年 3月	中国
Sumitomo Electric Hardmetal Manufacturing (Thailand), Ltd.	2009年 4月	タイ
PT. SUMI INDO KABEL Tbk.	2010年 5月	インドネシア
Sumitomo Electric Interconnect Products, Inc.	2010年10月	アメリカ
Sumitomo Electric Interconnect Products (Vietnam), Ltd.	2011年 1月	ベトナム

■ 住友電装株式会社&国内関係会社

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・他
住電装プラテック株式会社	2000年 9月	静岡県
SWS西日本株式会社	2000年11月	三重県・他
東北住電装株式会社	2001年11月	山形県・他
住電エレクトロニクス株式会社	2002年 8月	三重県
協立ハイパーツ株式会社	2003年12月	岩手県
協立ハーネス株式会社	2003年12月	岩手県・他
関東住電装株式会社	2005年 3月	栃木県
中越住電装株式会社	2007年 9月	新潟県

- ※複数のサイトに含まれる関係会社
- ・SEIロジネット株式会社
 - ・エスダブリュエスマネジメントサポート株式会社
 - ・エスディエンジニアリング株式会社
 - ・エスワイトラベル株式会社
 - ・株式会社オートネットワーク技術研究所
 - ・住電装サービス株式会社
 - ・住友電工情報システム株式会社

■ 住友電装株式会社 海外関係会社

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
SEWS Components Europe B.V.	2001年12月	イギリス
Sumitomo Electric Wiring Systems (Thailand) Ltd.	2001年12月	タイ
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
SEWS-CABIND S.p.A.	2004年 2月	イタリア
SEWS-CABIND Poland Sp. Zo.o.	2004年 2月	ポーランド
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 Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 6月	ベトナム
Huizhou Zhurun Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 6月	中国
Autosistemas de Torreon S.A. de C.V.	2004年 7月	メキシコ
Sumidenso Mediatech Suzhou Co., Ltd.	2004年 7月	中国
Tianjin Jin-Zhu Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 7月	中国
Kyungshin Corporation	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
PT. 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
SEWS-Automotive Wire Hungary Ltd.	2006年 5月	ハンガリー
Sumidenso Mediatech (Huizhou)Ltd.	2006年 5月	中国
PILIPINAS KYOHRITSU 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
Wuhan 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
SEWS Hungary Wiring Harness, Ltd.	2009年11月	ハンガリー
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 Ltd.	2010年 4月	中国
SE Wiring Systems Egypt S.A.E	2010年 7月	エジプト
Sumi Texas Wire, Inc.	2010年 9月	アメリカ
Sumiden Vietnam Automotive Wire Co., Ltd.	2011年 3月	ベトナム
Automotive Wiring Systems S.R.L	2011年 3月	ルーマニア

PRTR法指定化学物質の排出・移動量

(単位:t)

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	
ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.9	50.9	50.9
トルエン	31.5	0.0	0.0	0.0	31.5	0.0	7.3	7.3	38.8
フェノール	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	16.5	16.5	25.5
トリクロロエチレン	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	9.4	9.4	24.4
ジクロロベンゼン	5.6	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	18.0	18.0	23.6
クレゾール	8.4	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	13.2	13.2	21.6
鉛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	19.0	19.0
キシレン	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.0	6.0	12.8
1-ブロモプロパン	10.6	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	1.5	1.5	12.1
モリブデン及びその化合物	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	4.3	4.3	5.1
その他30物質	4.1	3.1	0.0	0.0	7.2	0.9	22.3	23.2	30.4
合計	91.0	3.9	0.0	0.0	94.9	0.9	168.3	169.2	264.1

(単位:mg-TEQ)

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	
ダイオキシン類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	2.40	2.40

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	移動量計	
1-ブロモプロパン	8,311	0	0	0	8,311	0	1,467	1,467	9,778
トルエン	1,467	0	0	0	1,467	0	279	279	1,746
スチレン	480	0	0	0	480	0	968	968	1,448
その他69物質計	1,469	0	0	0	1,469	0	931	931	2,400
合計	11,727	0	0	0	11,727	0	3,646	3,646	15,373

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	78
	金属溶解炉(S炉)	140	134	110
	小型ボイラー	60	57	47
	ガスエンジン	50	45	1.3
ばいじん (g/m³N)	金属溶解炉(K炉)	0.10	0.10	0.015
	金属溶解炉(S炉)	0.10	0.10	0.001
	小型ボイラー	0.05	0.025	0.005
	ガスエンジン	0.04	0.04	0.002

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	0.72
	金属溶解炉(S炉)			
	小型ボイラー			
	ガスエンジン			

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	移動量計	
キシレン	1,195	0	0	0	1,195	0	0	0	4
1-ブロモプロパン	868	0	0	0	868	0	0	0	2
トルエン	242	0	0	0	242	0	0	0	2
その他32物質計	246	0	0	0	246	0	26,506	26,506	29,049
合計	2,551	0	0	0	2,551	0	26,507	26,507	29,058

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	44
	金属加熱炉	170	170	90
	金属加熱炉	180	180	150
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	0.064

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	6.9
	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 (注2) -
	夜間(午後7時～午前8時)	55	55	

(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。

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	7.0～8.2
BOD	600	300	12
SS	600	300	8.0
油(鉱物油)	4	2	1.1
フェノール類	5	2.5	N.D.
銅	3	1.5	0.28
亜鉛	2	1	0.43
鉄(溶解性)	10	5	0.30
クロム	2	1	N.D.
フッ素	8	4	0.65

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

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	58
	昼(午前8時～午後6時)	70	70	64
	夕(午後6時～午後9時)	65	65	58
	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	42
	夜間(午後9時～午前6時)	65	65	42

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	7.1～7.8
BOD	300	240	6.1
SS	300	150	9.8
油(鉱物油)	4	3	N.D.
銅	3	1.5	0.04
亜鉛	2	1	0.50
鉄(溶解性)	10	5	0.20
マンガン(溶解性)	10	5	0.34
クロム	2	1	0.05
フッ素	8	4	1.2
ホウ素	2	1	0.71

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

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	50
	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	408	0	0	0	408	0	4	4	412
エチルベンゼン	312	0	0	0	312	0	0	0	312
N-ビニル-2-ピロリドン	246	0	0	0	246	0	0	0	246
その他31物質計	255	0	0	0	255	290	211	501	756
合計	1,221	0	0	0	1,221	290	215	505	1,725

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	40
	小型ボイラー	45	40	30

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	57
	昼(午前8時～午後6時)	70	68	62
	夕(午後6時～午後11時)	65	63	59
	夜(午後11時～午前6時)	55	53	53

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8時～午後7時)	70	70	41
	夜間(午後7時～午前8時)	60	60	39

住友電工電子ワイヤー株式会社
住友電工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	63,656	0	0	0	63,656	0	6,990	6,990	70,646
エチルベンゼン	10,183	0	0	0	10,183	0	1,127	1,127	11,310
酢酸2-エトキシエチル	2,148	0	0	0	2,148	0	239	239	2,387
その他14物質計	1,926	0	0	0	1,926	0	7,889	7,889	9,815
合計	77,913	0	0	0	77,913	0	16,245	16,245	94,158

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	82
	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.:定量下限値未満

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)	8.0	5.0	2.7

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	60
	昼(午前8時～午後6時)	75	75	60
	夕(午後6時～午後10時)	70	70	60
	夜(午後10時～午前6時)	60	60	58

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	6.5～8.9
BOD	(注)－	480	350
SS	(注)－	480	155
油(鉱物油)	5	4	N.D.
銅	1	0.8	0.06
亜鉛	1	0.8	0.72
鉄(溶解性)	3	2.4	0.97
マンガン(溶解性)	1	0.8	0.33
クロム	2	1.6	0.06
フッ素	8	7	5.8
ニッケル	1	0.8	0.13
ホウ素	10	8	0.21

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。

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	7.0～7.9
BOD	25	12	4.0
COD	(注)－	12	9.7
SS	50	25	4.3
油(鉱物油)	5	2.5	N.D.
フェノール類	1	0.5	N.D.
銅	3	1.5	0.07
鉄(溶解性)	3	1.5	0.57
亜鉛	2	1.0	0.44
マンガン(溶解性)	3	1.5	0.26
リン	16	8	2.9
窒素	120	60	22
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.:定量下限値未満 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	2,474	0	0	0	2,474	0	9,883	9,883	12,356
フェノール	1,778	0	0	0	1,778	0	7,104	7,104	8,882
キシレン	1,482	0	0	0	1,482	0	4,422	4,422	5,903
その他1物質計	259	0	0	0	259	0	772	772	1,031
合計	5,992	0	0	0	5,992	0	22,180	22,180	28,172

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	55
	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	29
	夜間(午後7時～午前8時)	60	55	25

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	7.2～7.9
BOD	30	25	13
COD	30	20	8.4
SS	70	40	5.9
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	13
リン	16	5	1.0

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	
キシレン	397	0	0	0	397	0	132	132	529
ホルムアルデヒド	305	0	0	0	305	0	16	16	322
N,N-ジメチルホルムアミド	33	0	0	0	33	0	11	11	43
その他13物質計	29	0	0	0	29	0	2,334	2,334	2,363
合計	764	0	0	0	764	0	2,494	2,494	3,258

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	89
ばいじん (g/m³N)	ボイラー	0.30	0.20	0.002

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) 52
	昼(午前8時～午後6時)	55	55	(注1) 60
	夕(午後6時～午後9時)	50	50	(注1、2) 52
	夜(午後9時～午前6時)	45	45	(注1) 51

(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	34
	夜間(午後9時～午前6時)	55	55	(注) -

(注) 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。

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	6.9～7.4
BOD	50	40	32
COD	50	40	24
SS	100	12	N.D.
油(ノルマルヘキサン抽出物質)	5	4	3.8
大腸菌群数	3000	2400	N.D.
フェノール類	5	4	N.D.
銅	3	2.4	0.02
亜鉛	2	1.6	0.05
鉄(溶解性)	10	8	0.03
マンガン(溶解性)	10	8	0.28
クロム	2	1.6	N.D.
フッ素	8	1.3	0.14
ホウ素	2	1.6	0.10
窒素	120	100	13
リン	16	12	2.9

単位:mg/l(但しpHは無し、大腸菌群数は個/cm³)
*: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