

「環境への取り組み」部分の対象範囲

(2006年7月末現在)

分類	名称
本社 支社 支店 営業所	本社(大阪)
	本社(東京)
	中部支社
	豊田支店
	九州支店
	中国支店
	東北支店
	北海道支店
	沖縄支店
	北陸営業所
製作所	四国営業所
	大阪製作所
	伊丹製作所
国内関係会社	横浜製作所
	1 SEIハイブリッド株式会社
	2 SHC株式会社
	3 アワジダイヤモンド工業株式会社
	4 エス・イー・アイ・ロジテックス株式会社
	5 エス・ティ・プレス株式会社
	6 サンレー冷熱株式会社
	7 トヨクニ電線株式会社
	8 ブロードワイヤレス株式会社
	9 株式会社アライドダイヤモンド
	10 株式会社アライドタンクステン
	11 株式会社アライドマテリアル
	12 株式会社アクシスマテリア
	13 株式会社アライドテック
	14 株式会社ジェイ・パワーシステムズ
	15 株式会社ブロードネットマックス
	16 株式会社メタックス
	17 関東銅線株式会社
	18 九州住電精密株式会社
	19 住電エレクトロニクス株式会社
	20 住電オプコム株式会社
	21 住電ハイプレジション株式会社
	22 住電ファインコンダクタ株式会社
	23 住電資材加工株式会社
	24 住電朝日精工株式会社
	25 住電半導体材料株式会社
	26 住友電工ウインテック株式会社
	27 住友電工スチールワイヤー株式会社
	28 住友電工ネットワークス株式会社
	29 住友電工ハードメタル株式会社
	30 住友電工ハイテックス株式会社
	31 住友電工ファインポリマー株式会社
	32 住友電工フィールドシステム株式会社
	33 住友電工フラットコンポーネント株式会社
	34 住友電工プリントサーキット株式会社
	35 住友電工プレーキシシステムズ株式会社
	36 住友電工産業電線株式会社
	37 住友電工焼結合金株式会社
	38 住友電工電子ワイヤー株式会社
	39 星工業株式会社
	40 清原住電株式会社
	41 大黒電線株式会社
	42 東海精密株式会社
	43 栃木住友電工株式会社
	44 日本通信電材株式会社
	45 富山住友電工株式会社
	46 北海道住電精密株式会社
47 北海道電機株式会社	

分類	名称
海外関係会社	1 A.L.M.T.(Thailand) Co.,Ltd.
	2 A.L.M.T.Asia Pacific Pte. Ltd.
	3 Engineered Sintered Components, Co.
	4 First Sumiden Circuits, Inc.
	5 Judd Wire Inc.
	6 P.T. Karya Sumiden Indonesia
	7 P.T. Sumi Indo Kabel Tbk
	8 P.T. Sumiden Serasi Wire Products
	9 P.T. Sumitomo Electric Wintec Indonesia
	10 SEI Brake Systems (Thailand), Ltd.
	11 SEI Interconnect Products (Europe), Ltd.
	12 SEI Interconnect Products (Hungary), KFT.
	13 SIAM Electric Industries Co.,Ltd.
	14 Sumiden Electronic Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.
	15 Sumiden Wire Products Corp.
	16 Sumitomo Electric Carbide Manufacturing, Inc.
	17 Sumitomo Electric Hardmetal Manufacturing (Thailand), Ltd.
	18 Sumitomo Electric Hartmetallfabrik GmbH
	19 Sumitomo Electric Interconnect Products (Hong Kong), Ltd.
	20 Sumitomo Electric Interconnect Products (Malaysia) Sdn. Bhd.
	21 Sumitomo Electric Interconnect Products, Inc.
	22 Sumitomo Electric Lightwave Corp.
	23 Sumitomo Electric Schrumpf-Produkte, GmbH.
	24 Sumitomo Electric Semiconductor Materials, Inc.
	25 Sumitomo Electric Sintered Components (Malaysia) Sdn.Bhd.
	26 Sumitomo Electric Sintered Components (Thailand) Co., Ltd.
	27 Sumitomo Electric Wintec (Malaysia) Sdn. Bhd.
	28 Sumitomo Electric Wintec (Singapore) Pte. Ltd.
	29 Sumitomo Electric Wintec America, Inc.
	30 成都聯虹モリブデン有限公司
	31 聯合材料金剛石模具(蘇州)有限公司
	32 河南聯合旋風金剛石砂輪有限公司
	33 河南聯合旋風金剛石有限公司
	34 華友材料科技股份有限公司
	35 住電硬質合金(天津)有限公司
	36 住電銅線製品(広州)有限公司
	37 住電国際電子材料股份有限公司
	38 住電精密工具(上海)有限公司
	39 住電粉末冶金(無錫)有限公司
	40 住友電工(上海)電子線製品有限公司
	41 住友電工(蘇州)電子線製品有限公司
	42 住友電工運泰克(無錫)有限公司
	43 住友電工光器件(無錫)有限公司
	44 住友電工光纖光纜(深圳)有限公司
	45 大韓焼結金屬株式会社
	46 中山住電新材料有限公司
	47 北京住力電通光電技術有限公司
	48 無錫住電電子材料有限公司

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	
トルエン	1,346	0	0	0	1,346	0	114	114	1,460
キシレン	324	0	0	0	324	0	127	127	451
スチレン	198	0	0	0	198	0	412	412	609
その他37物質計	208	0	0	0	208	0	2,001	2,001	2,209
合計	2,075	0	0	0	2,075	0	2,654	2,654	4,729

(注)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)	ガスエンジン	50	45	3.9
	金属溶解炉(K炉)	140	138	74
	金属溶解炉(S炉)	140	134	114
ばいじん (g/m ³ N)	ボイラー(設技)	60	57	47
	ガスエンジン	0.04	0.04	0.002
	金属溶解炉(K炉)	0.10	0.10	0.032
	金属溶解炉(S炉)	0.10	0.10	0.028
	ボイラー(設技)	0.05	0.025	0.004

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
NOx (m ³ N/h)	ガスエンジン	6.7	6.7	0.75
	金属溶解炉(K炉)			
	金属溶解炉(S炉)			
	ボイラー(設技)			

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	7.4~7.9
BOD	600	300	17
SS	600	300	25
油(鉱物油)	4	2	1.6
フェノール類	5	2.5	N.D.
銅	3	1.5	0.77
亜鉛	5	2.5	0.9
鉄(溶解性)	10	5	0.34
クロム	2	1	N.D.
フッ素	8	4	0.39

(注)単位:mg/(但しpHは無し)
N.D.:定量下限値未満
*:pHは範囲を示す
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	61
	昼(午前8時~午後6時)	70	70	69
	夕(午後6時~午後9時)	65	65	60
	夜(午後9時~午前6時)	60	60	60

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6時~午後9時)	70	70	45
	夜間(午後9時~午前6時)	65	65	44

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	3,367	0	0	0	3,367	0	85	85	3,452
トルエン	764	0	0	0	764	0	0	0	764
エチルベンゼン	574	0	0	0	574	0	0	0	574
その他30物質計	427	0	0	0	427	0	61,452	61,452	61,879
合計	5,131	0	0	0	5,131	0	61,537	61,537	66,669

(注)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)
ばいじん (g/m ³ N)	ガスボイラー	0.05	0.05	0.011
	金属加熱炉	0.20	0.20	0.041
	ガスエンジン	0.04	0.04	(注1) -

(注1)設備休止

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	9.3
	金属加熱炉			
	ガスエンジン			

(注)環境保全協定の一部改定(平成17年3月31日)で、NOxの規制値は54.5t/年になりました。
一方、SOxについては、使用燃料の低硫黄化に努める事を締結。

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	37
	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。

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	7.1~7.5
BOD	300	200	10.0
SS	300	180	9.0
油(鉱物油)	4	3	N.D.
銅	3	1	0.02
亜鉛	5	4	0.74
鉄(溶解性)	10	8	0.64
マンガン(溶解性)	10	8	0.25
クロム	2	1.6	N.D.
フッ素	8	8	1.10
ニッケル	なし	10	0.10
ホウ素	2	2	0.43

(注)単位:mg/(但しpHは無し)
N.D.:定量下限値未満
*:pHは範囲を示す
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1)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	48
	昼(午前8時~午後6時)	60	60	53
	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1)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。

主な拠点の環境負荷データ

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				排出量計	移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立		下水	廃棄	移動量計	
キシレン	111	0	0	0	111	0	7	7	118
フッ化水素およびその水溶性塩	108	0	0	0	108	298	0	298	406
エチルベンゼン	95	0	0	0	95	0	0	0	95
その他31物質計	90	10	0	0	100	45	802	847	947
合計	404	10	0	0	413	343	809	1,152	1,565

(注)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	34
	小型ボイラー	50	45	44
	小型ボイラー	45	40	34

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	53.8
	昼(午前8時~午後6時)	70	68	59.2
	夕(午後6時~午後11時)	65	63	55.7
	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	5.2~8.8	6.3~8.8
BOD(注1)	なし	240	(注2) 440
SS(注1)	なし	240	(注2) 650
油(鉱物油)	5	4	1.3
銅	3	0.8	0.03
亜鉛	5	0.8	0.57
鉄(溶解性)	10	2.4	1.52
マンガン(溶解性)	10	0.8	0.67
クロム	2	1.6	0.03
フッ素	8	7	(注3) 7.4
ニッケル	1	0.8	0.17
ホウ素	10	8	0.72

(注)単位:mg/(但しpHは無し) N.D.:定量下限値未満 *pHは範囲を示す 排出先:下水道
 (注1)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。
 かわりに、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。
 (注2)自主基準値を超えたBOD、SSについて継続して測定した結果、概ね自主基準値以下でした。
 (注3)自主基準値を超えたフッ素について、原因調査および対策を実施し、継続して測定した結果、自主基準値以下でした。

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
 住友電気プレーキシステムズ株式会社 鹿沼製作所 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				排出量計	移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立		下水	廃棄	移動量計	
キシレン	55,293	0	0	0	55,293	0	6,002	6,002	61,294
エチルベンゼン	10,499	0	0	0	10,499	0	1,165	1,165	11,664
酢酸2-エトキシエチル	1,564	0	0	0	1,564	0	174	174	1,738
その他19物質計	2,626	0	0	0	2,626	0	9,284	9,284	11,910
合計	69,982	0	0	0	69,982	0	16,624	16,624	86,606

(注)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	90	83
	乾燥炉	230	120	N.D.
ばいじん (g/m ³ N)	ボイラー(温水)	0.30	0.15	N.D.
	乾燥炉	0.30	0.15	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	5	3.3

振動関係

振動規制の指定地域ではありません。

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) (注1)	朝(午前6時~午前8時)	70	70	62.7
	昼(午前8時~午後6時)	75	75	60
	夕(午後6時~午後10時)	70	70	(注2) 67.7
	夜(午後10時~午前6時)	60	60	(注2) 67.8

(注1)騒音規制の指定地域ではありませんが、自主的に測定しています。

(注2)昆虫の騒音含む。

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	5.9
COD(注1)	なし	12	(注2) 19
SS	50	25	14
油(鉱物油)	5	2.5	1
フェノール類	1	0.5	N.D.
銅	3	1.5	0.05
鉄(溶解性)	3	1.5	0.5
亜鉛	5	2.5	0.46
マンガン(溶解性)	3	1.5	0.01
リン	16	8	2.58
窒素	120	60	26
フッ素	8	4	N.D.

(注)単位:mg/(但しpHは無し) N.D.:定量下限値未満 *pHは範囲を示す 排出先:河川
 (注1)排出先の河川に、COD規制は適用されていません。かわりに湖沼の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。
 (注2)自主基準値を超えたCODについて継続して測定した結果、自主基準値以下でした。

主な拠点の環境負荷データ

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				排出量計	移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立		下水	廃棄	移動量計	
クレゾール	12,752	0	0	0	12,752	0	37,979	37,979	50,731
フェノール	4,903	0	0	0	4,903	0	14,603	14,603	19,506
キシレン	4,247	0	0	0	4,247	0	12,648	12,648	16,895
その他6物質計	3,134	0	0	0	3,134	0	10,509	10,509	13,643
合計	25,036	0	0	0	25,036	0	75,739	75,739	100,775

(注)単位:Kg

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	30
	夜間(午後7時~午前8時)	60	55	28

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	54
	昼(午前8時~午後6時)	65	63	59
	夕(午後6時~午後10時)	65	63	55
	夜(午後10時~午前6時)	55	55	55

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	7.2~7.8
BOD	30	25	12
COD	30	20	17.9
SS	70	40	9.3
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	60	40	25.5
リン	8	5	3.02

(注)単位:mg/(但しpHは無し) N.D.:定量下限値未滿 *:pHは範囲を示す 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				排出量計	移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立		下水	廃棄	移動量計	
エチレングリコール	22,908	0	0	0	22,908	0	8,670	8,670	31,578
キシレン	529	0	0	0	529	0	247	247	777
ホルムアルデヒド	130	0	0	0	130	0	19	19	149
その他17物質計	183	0	0	0	183	0	5,981	5,981	6,164
合計	23,750	0	0	0	23,750	0	14,918	14,918	38,668

(注)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/m ³ N)	ボイラー	0.3	0.2	0.042

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1)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	(注1) 57
	昼(午前8時~午後6時)	55	55	(注1) 65
	夕(午後6時~午後9時)	50	50	(注1) 57
	夜(午後9時~午前6時)	45	45	(注1) 53

(注1)周辺道路の車の騒音を含む。なお、この外部要因を除くと自主基準値以下です。

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1) -

(注1)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	6.6~7.3
BOD	50	40	2.9
COD	50	40	2.4
SS	100	12	N.D.
油(鉱物油)	5	4	3.4
フェノール類	5	4	N.D.
銅	3	2.4	N.D.
亜鉛	5	4	0.09
鉄(溶解性)	10	8	0.01
マンガン(溶解性)	10	8	0.14
クロム	2	1.6	N.D.
フッ素	8	1.3	0.29
窒素	120	100	15
リン	16	12	0.56

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