

主要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
(住友電工ハイテックス株式会社を含みます。)

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	1,435	0	0	0	1,435	0	58	58	1,492
キシレン	798	0	0	0	798	0	126	126	924
エチルベンゼン	293	0	0	0	293	0	6	6	299
その他50物質計	334	0	0	0	334	0	3,807	3,807	4,140
合計	2,859	0	0	0	2,859	0	3,996	3,996	6,855

(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	0.5
	金属溶解炉(K炉)	140	138	60
	金属溶解炉(S炉)	140	134	120
ばいじん (g/m ³ N)	ボイラー(設技)	60	57	47
	ガスエンジン	なし	0.04	0.007
	金属溶解炉(K炉)	0.10	0.10	0.011
	金属溶解炉(S炉)	0.10	0.10	0.031
	ボイラー(設技)	0.05	0.03	0.003

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (m ³ N/h)	ガスエンジン	6.7	6.7	1.14
	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	15
SS	600	300	7
油(鉱物油)	4	2	1.5
フェノール類	5	2.5	N.D.
銅	3	1.5	0.35
亜鉛	5	2.5	0.43
鉄(溶解性)	10	5	0.17
クロム	2	1	N.D.
フッ素	8	4	0.49

(注)単位:mg/l(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	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種	朝(午前6時~午前8時)	65	65	57
	昼(午前8時~午後6時)	70	70	64
	夕(午後6時~午後9時)	65	65	62
	夜(午後9時~午前6時)	60	60	58

(注)単位:dB

振動関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種	昼間(午前6時~午後9時)	70	70	46
	夜間(午後9時~午前6時)	65	65	42

(注)単位:dB

伊丹製作所

所在地 兵庫県伊丹市昆陽北1丁目1番1号
(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、住友電工焼結合金株式会社、住友電工プレーキシステムズ株式会社伊丹製作所を含みます。)

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	
HCFC-141b	2,322	0	0	0	2,322	0	0	0	2,322
キシレン	2,049	0	0	0	2,049	0	66	66	2,115
トルエン	640	0	0	0	640	0	0	0	640
その他33物質計	567	0	0	0	567	0	48,490	48,490	49,057
合計	5,578	0	0	0	5,578	0	48,556	48,556	54,134

(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	0.009
	金属加熱炉	0.20	0.20	0.045
	ガスエンジン	0.04	0.04	0.006

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
SOx (t/年)	ガスボイラー	43.4	43.4	0.0003
	金属加熱炉			
	ガスエンジン			
NOx (t/年)	ガスボイラー	101.5	101.5	8.3
	金属加熱炉			
	ガスエンジン			

振動関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第1種(注1)	昼間(午前8時~午後7時)	60	60	36
	夜間(午後7時~午前8時)	55	55	(注2)

(注1)単位:dB 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	6.7~7.9
BOD	300	200	11.0
SS	300	180	12.0
油(鉱物油)	4	3	N.D.
銅	3	1	0.02
亜鉛	5	4	0.88
鉄(溶解性)	10	8	0.65
マンガン(溶解性)	10	8	0.27
クロム	2	2	0.08
フッ素	8	8	0.61
ニッケル	なし	10	0.47
ホウ素	2	2	1.77

(注)単位:mg/l(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	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種	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)単位:dB 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。

主要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					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	
フッ化水素およびその水溶性塩	286	0	0	0	286	360	0	360	646
キシレン	133	0	0	0	133	0	4	4	137
エチルベンゼン	107	0	0	0	107	0	0	0	107
その他32物質計	75	58	0	0	133	9	126	135	268
合計	601	58	0	0	658	369	129	499	1,157

(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	37
	小型ボイラー	50	45	44
	小型ボイラー	45	40	35

騒音関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種	朝(午前6時~午前8時)	65	63	57
	昼(午前8時~午後6時)	70	68	66
	夕(午後6時~午後11時)	65	63	61
	夜(午後11時~午前6時)	55	53	53

(注)単位:dB

振動関係

横浜製作所は、振動指定地域ではありません。

水質関係

物質(注1)	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5~9	5.2~8.8	6.1~8.9(注3)
BOD	なし(注2)	480	620(注3)
SS	なし(注2)	480	350
油(鉱物油)	5	4	2
銅	1	0.8	0.03
亜鉛	1	0.8	0.52
鉄(溶解性)	3	2.4	0.9
マンガン(溶解性)	1	0.8	0.64
クロム	2	1.6	0.07
フッ素	8	7	6
ニッケル	1	0.8	0.26
ホウ素	10	8	0.31

(注1)単位:mg/l(但しpHは無し) *pHは範囲を示す 排出先:下水道
 (注2)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。
 (注3)自主基準値を超えたpH、BODについて継続して測定した結果、異常ありませんでした。

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
 住友電気ブ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					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	58,742	0	0	0	58,742	0	6,421	6,421	65,163
フェノール	8,489	0	0	0	8,489	0	447	447	8,936
酢酸2-エトキシエチル	1,322	0	0	0	1,322	0	0	0	1,322
その他20物質計	918	0	0	0	918	0	2,503	2,503	3,421
合計	69,472	0	0	0	69,472	0	9,371	9,371	78,843

(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	85
	乾燥炉	180	90	N.D.
ばいじん (g/m³N)	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(最大値)
SOx(K値)	ボイラー(温水)	8	5	3.2

振動関係

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、住友電気ブレーキシステムズ株式会社鹿沼製作所は、振動指定地域ではありません。

騒音関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種	朝(午前6時~午前8時)	70	70	64
	昼(午前8時~午後6時)	75	75	63
	夕(午後6時~午後10時)	70	70	64
	夜(午後10時~午前6時)	60	60	60

(注)単位:dB

水質関係

物質(注1)	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.8~8.6	6.2~8.2	6.6~7.8
BOD	25	12	15.9(注2)
COD	25	12	6.3
SS	50	25	3.2
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	0.15
亜鉛	5	2.5	0.37
マンガン(溶解性)	3	1.5	0.02
リン	16	8	9.7(注2)
窒素	120	60	26
フッ素	8	4	N.D.

(注1)単位:mg/l(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2)自主基準値を超えたBOD、リンについて継続して測定した結果、異常ありませんでした。

主要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	11,561	0	0	0	11,561	0	31,406	31,406	42,967
フェノール	4,835	0	0	0	4,835	0	18,387	18,387	23,222
キシレン	3,405	0	0	0	3,405	0	7,837	7,837	11,242
その他2物質計	999	0	0	0	999	0	2,913	2,913	3,912
合計	20,800	0	0	0	20,800	0	60,543	60,543	81,343

(注)単位:Kg

振動関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種	昼間(午前8時~午後7時)	65	60	31
	夜間(午後7時~午前8時)	60	55	25

(注)単位:dB

騒音関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第3種	朝(午前6時~午前8時)	60	60	56
	昼(午前8時~午後6時)	65	63	62
	夕(午後6時~午後10時)	65	63	54
	夜(午後10時~午前6時)	55	55	54

(注)単位:dB

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	7.1~7.7
BOD	30	25	13
COD	30	20	18.2
SS	70	40	6.5
油(鉱物油)	5	4	N.D.
フェノール類	1	0.5	0.1
銅	1	0.8	N.D.
窒素	60	40	17.7
リン	8	5	1.72

(注)単位:mg/l(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	18,689	0	0	0	18,689	0	7,442	7,442	26,131
キシレン	572	0	0	0	572	0	234	234	806
ホルムアルデヒド	273	0	0	0	273	0	593	593	865
その他12物質計	210	0	0	0	210	0	6,418	6,418	6,628
合計	19,744	0	0	0	19,744	0	14,686	14,686	34,430

(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	54
ばいじん (g/m³N)	ボイラー	0.3	0.2	0.007

騒音関係

区域	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(注1)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	64(注2)
	昼(午前8時~午後6時)	55	55	66(注2)
	夕(午後6時~午後9時)	50	50	64(注2)
	夜(午後9時~午前6時)	45	45	63(注2)

(注1)単位:dB

(注2)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	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種	昼間(午前6時~午後9時)	60	60	35
	夜間(午後9時~午前6時)	55	55	31

(注)単位:dB

水質関係

物質(注1)	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.8~8.6	6.0~8.4	6.3~7.1
BOD	50	25	44(注2)
COD	50	25	25
SS	100	12	26(注2)
油(鉱物油)	5	4	3.5
フェノール類	5	4	N.D.
銅	3	2.4	N.D.
亜鉛	5	4	0.06
鉄(溶解性)	10	8	0.22
マンガン(溶解性)	10	8	0.19
クロム	2	1.6	N.D.
フッ素	8	1.3	0.19
窒素	120	90	39
リン	16	3	2.33

(注1)単位:mg/l(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

(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、異常ありませんでした。