

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		移動量計	合計
	大気	水域	土壌	埋立		下水	廃棄		
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		移動量計	合計
	大気	水域	土壌	埋立		下水	廃棄		
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/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
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