

安全・環境報告書2018

サイト別データ

データについて

- エネルギー使用量は重油、軽油、灯油、ガソリン、LPガスなどを原油換算したものです。
- リサイクル率は廃棄物総排出量のうち、売却および再資源化している量の割合です。
- 大気データは排気口、水質データは最終放流口での数値です。
- PRTR対象物質は特定第一種=0.5t/年以上、第一種=1t/年以上を記載しています(0.1t未満四捨五入)。
- 記載データは2017年4月1日～2018年3月31日の期間の測定データです。

規制値について

- 大気の規制値は対象施設のうち、最も厳しい値を記載しています。実績は施設の年間での最大値です。
- 大気および水質の規制値はそれぞれの事業所における法令、条例、協定のうち最も厳しい値を記載しています。
- 規制値の欄が「-」の項目は自主測定項目です。

太陽誘電株式会社 高崎グローバルセンター

- エネルギー使用量（原油換算）： 550 kL/年
- 廃棄物総排出量： 65 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

太陽誘電株式会社 八幡原工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 124 kL/年
- 廃棄物総排出量： 114 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 [公害防止協定]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	5.8～8.6	-	7.6	7.8	8.0
生物化学的酸素要求量	25	mg/L	1.0	3.8	7.0
浮遊物質	50	mg/L	1.0	2.6	7.0
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	30	mg/L	1.0		
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	30	61	210
窒素含有量	120	mg/L	1.2	3.7	8.6
燐含有量	16	mg/L	0.2	0.5	1.0

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

太陽誘電株式会社 玉村工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 26,290 kL/年
- 廃棄物総排出量： 2,076 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法]：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
焼成炉(電気)		ばいじん	0.25	g/m ³ N	0.1

- 水質 [水質汚濁防止法、協定]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01		
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	<0.01		
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	<0.1		
水素イオン濃度	5.8~8.6	-	7.5	7.6	7.8
生物化学的酸素要求量	25	mg/L	1.0	3.5	7.0
浮遊物質	50	mg/L	1.0	1.3	4.0
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5	mg/L	1.0		
銅含有量	3	mg/L	0.02		
亜鉛含有量	2	mg/L	0.2		
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.03		
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.02		
クロム含有量	2	mg/L	<0.01		
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	30		
窒素含有量	120	mg/L	3.4	5.3	8.4
リン含有量	16	mg/L	0.8	1.3	1.7

- PRTR対象物質： 単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
トルエン	12	0	11
ニッケル	0.03	0	19
ニッケル化合物	0.0009	0	0.6
メチルナフタレン	0.1	0	0

太陽誘電株式会社 榛名工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 8,696 kL/年
- 廃棄物総排出量： 292 t/年（リサイクル率： 99.0 %）
- 大気 [大気汚染防止法、県条例]：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
焼成炉(電気)		ばいじん	0.1	g/m ³ N	0.002
発電機(ディーゼル)	A重油	窒素酸化物	950	ppm	698
		硫黄酸化物	8.0	K値	0.1
		ばいじん	0.1	g/m ³ N	0.04

- 水質 [水質汚濁防止法]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	5.8～8.6	-	6.6	7.1	7.6
生物学的酸素要求量	25	mg/L	2.0	5.6	21
浮遊物質	50	mg/L	1.0		
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5	mg/L	1.0		
銅含有量	3	mg/L	0.01		
亜鉛含有量	2	mg/L	0.01	0.01	0.02
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.01		
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.01	0.02	0.04
クロム含有量	2	mg/L	0.01		
窒素含有量	120	mg/L	3.3	5.8	7.3
燐含有量	16	mg/L	0.05		

- PRTR対象物質： 単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
バナジウム化合物	0	0	0
マンガン及びその化合物	0	0	0

太陽誘電株式会社 中之条工場

- エネルギー使用量（原油換算）： 4,994 kL/年
- 廃棄物総排出量： 499 t/年（リサイクル率： 99.5 %）
- 大気 [大気汚染防止法、県条例]：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
乾燥炉	LPガス	窒素酸化物	230	ppm	25
		ばいじん	0.2	g/m ³ N	<0.002
乾燥炉	灯油	窒素酸化物	230	ppm	18
		ばいじん	0.2	g/m ³ N	<0.002
		硫黄酸化物	8.0	K値	0.02
焼成炉(電気)		ばいじん	0.25	g/m ³ N	0.004
焼成炉	LPガス	窒素酸化物	180	ppm	30
		ばいじん	0.25	g/m ³ N	0.002

- 水質 [町下水道条例]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.02	0.04	0.2
水素イオン濃度	5.0~9.0	-	7.0	7.4	8.0
生物化学的酸素要求量	600	mg/L	2.0	29	100
浮遊物質	600	mg/L	1.0	7.8	22
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5	mg/L	1.0	1.8	2.0
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)	30	mg/L			
銅含有量	3	mg/L	0.01	0.09	1.1
亜鉛含有量	2	mg/L	0.04	0.2	0.7
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.01	0.02	0.03
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.01		

- PRTR対象物質： 単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
銀及びその水溶性化合物	0	0	0.2
クロム及び三価クロム化合物	0	0.03	0.3
ニッケル化合物	0	0	26

太陽誘電株式会社 R&Dセンター

- エネルギー使用量（原油換算）： 1,504 kL/年
- 廃棄物総排出量： 48 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法]：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
ディーゼル機関	重油	窒素酸化物	950	ppm	640
		硫黄酸化物	8.0	K値	0.9
		ばいじん	0.1	g/m ³ N	0.03

- 水質 [公害防止協定]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.01		
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.1		
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	mg/L	13		
水素イオン濃度	5.8~8.6	-	6.9	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量	25	mg/L	1.0	4.3	12
浮遊物質	50	mg/L	1.0	2.1	4.0
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	30	mg/L	<1.0		
フェノール類含有量	1	mg/L	0.1		
銅含有量	3	mg/L	0.01		
亜鉛含有量	2	mg/L	0.05		
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.03		
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.01		
クロム含有量	2	mg/L	0.01		
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	<30		
窒素含有量	120	mg/L	12	25	41
磷含有量	16	mg/L	1.3	3.1	5.4

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

太陽誘電テクノソリューションズ株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 2,623 kL/年
- 廃棄物総排出量： 82 t/年(リサイクル率： 100 %)
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

株式会社環境アシスト

- エネルギー使用量（原油換算）： 42 kL/年
- 廃棄物総排出量： 5.3 t/年(リサイクル率： 61 %)
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

太陽誘電エナジーデバイス株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 486 kL/年
- 廃棄物総排出量： 25 t/年(リサイクル率： 100 %)
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

太陽誘電ケミカルテクノロジー株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 2,574 kL/年
- 廃棄物総排出量： 979 t/年（リサイクル率： 100 %）

《本社工場》⇒藤岡工場は次ページ

- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 [水質汚濁防止法、県条例]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.03		
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	<0.01		
アンモニア（アンモニア、硝酸、亜硝酸の合計値）	100	mg/L	27		
水素イオン濃度	5.8～8.6	-	6.6	7.1	7.4
生物化学的酸素要求量	25	mg/L	2.0	5.7	12
浮遊物質	50	mg/L	1.0	6.1	15
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類含有量）	5	mg/L	<1.0		
フェノール類含有量	1	mg/L	<0.1		
銅含有量	3	mg/L	<0.01		
亜鉛含有量	2	mg/L	<0.01		
溶解性鉄含有量	10	mg/L	<0.01		
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.01		
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	110	328	570
窒素含有量	60	mg/L	9.4	28	51
燐含有量	8	mg/L	0.2	0.4	0.7
ホルムアルデヒド	10	mg/L	<1.0		

- PRTR対象物質： 単位：t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
銅水溶性塩	0.01	0.2	0.1
ニッケル	0.2	0	12
ニッケル化合物	0.7	6.2	0
ほう素化合物	0.3	0.3	0

《藤岡工場》

■ 大気 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。

■ 水質 [水質汚濁防止法、協定] :

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.1	0.2	0.3
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.4	1.0	1.5
アンモニア(アンモニア、硝酸、亜硝酸の合計値)	100	mg/L	5.7	2.0	13
水素イオン濃度	5.8~8.6	-	7.0	7.3	7.6
生物学的酸素要求量	25	mg/L	1.0	3.5	13
浮遊物質	50	mg/L	1.0	4.0	13
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	5	mg/L	<1.0		
銅含有量	3	mg/L	<0.01		
亜鉛含有量	2	mg/L	<0.01		
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.2	0.3	0.4
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	<0.01		
クロム含有量	2	mg/L	<0.01		
大腸菌群数	1,000	個/cm ³	37	45	50
窒素含有量	60	mg/L	3.0	5.4	13
磷含有量	8	mg/L	0.06	0.8	4.7
ホルムアルデヒド	10	mg/L	<1.0		
フェノール類含有量	1	mg/L	<0.1		

■ PRTR対象物質 : 単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
塩化第二鉄	0.03	25	0

福島太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 4,142 kL/年
- 廃棄物総排出量： 390 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法]： 法規制該当施設が休止中のため、測定は実施していません。
- 水質 [公害防止協定]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.2	0.8	1.3
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.05		
水素イオン濃度	5.8~8.6	-	6.8	7.2	7.7
生物化学的酸素要求量	20	mg/L	0	1.7	8.0
浮遊物質	50	mg/L	0	1.3	9.6
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	1	mg/L	0.5		
亜鉛含有量	2	mg/L	0	0.1	1.0
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.08	0.2	0.6
クロム含有量	2	mg/L	0.05		
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	0	10	120
窒素含有量	120	mg/L	0.9	6.2	16
リン含有量	16	mg/L	0.02	0.3	1.9

- PRTR対象物質： 単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
銀及びその水溶性化合物	0	0.3	2.6
クロム及び三価クロム化合物	0	0.3	0
ほう素化合物	0	0.6	0

和歌山太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 4,298 kL/年
- 廃棄物総排出量： 192 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質〔水質汚濁防止法、和歌山県公害防止条例施行規則〕：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ほう素及びその化合物	10	mg/L	0.1	0.6	1.4
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.8		
アンモニア	100	mg/L	1.8	6.6	9.2
水素イオン濃度	5.8~8.6	-	6.8	7.3	8.2
生物化学的酸素要求量	160	mg/L	3.2	5.9	9.9
化学的酸素要求量	160	mg/L	4.2	8.6	15
浮遊物質	200	mg/L	1.0	5.7	17
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5	mg/L	0.5		
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	30	mg/L	0.6	1.2	1.7
フェノール類含有量	5	mg/L	0.5		
銅含有量	3	mg/L	0.3		
亜鉛含有量	2	mg/L	0.2	0.2	0.4
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.1	0.1	0.2
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.1	0.1	0.2
クロム含有量	2	mg/L	0.2		
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	1.0	13	79
窒素含有量	120	mg/L	6.7	22	37
燐含有量	16	mg/L	0.01	0.02	0.04
ニッケル	3	mg/L	0.01	0.05	0.1

- PRTR対象物質： 単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
トルエン	1.8	4.7	0

新潟太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 21,578 kL/年
- 廃棄物総排出量： 2,833 t/年（リサイクル率： 100 %）
- 大気 [大気汚染防止法]：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
焼成炉(電気)		ばいじん	0.25	g/m ³ N	0.02

- 水質 [水質汚濁防止法には非該当だが自主的に測定]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	-	-	6.9	7.5	8.0
生物学的酸素要求量	-	mg/L	0.9	2.5	3.8
浮遊物質	-	mg/L	1.0	2.5	5.0
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	-	mg/L	0.5		
大腸菌群数	-	個/cm ³	0		
窒素含有量	-	mg/L	0.6	1.8	3.5
燐含有量	-	mg/L	0.03	0.2	0.4
鉛及びその化合物	-	mg/L	0.01		
砒素及びその化合物	-	mg/L	0.01		
銅含有量	-	mg/L	0.01		
亜鉛含有量	-	mg/L	0.02		
溶解性鉄含有量	-	mg/L	0.02		
溶解性マンガン含有量	-	mg/L	0.01		
クロム含有量	-	mg/L	0.01		
ふっ素及びその化合物	-	mg/L	0.5		

- PRTR対象物質：

単位:t/年

化学物質名	排出量	移動量	リサイクル量
トルエン	7.8	0	20
ニッケル	0	1.1	27
ニッケル化合物	0	0.04	1.1

太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 15,983 kL/年
- 廃棄物総排出量： 316 t/年（リサイクル率： 100 %）

《本社工場》

- 大気 [大気汚染防止法]：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
ボイラー	都市ガス	窒素酸化物	45	ppm	29
		ばいじん	0.1	g/m ³ N	<0.001

- 水質 [下水道法、下水道条例]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
ふっ素及びその化合物	8	mg/L	0.1	0.5	1.8
水素イオン濃度	5.7~8.7	-	6.7	7.1	7.6
生物化学的酸素要求量	300	mg/L	6.9	74	140
浮遊物質	300	mg/L	7.2	34	72
窒素含有量	120	mg/L	3.8	27	44
磷含有量	16	mg/L	0.1	1.3	3.2

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

《所沢工場》

- 大気： 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 [水質汚濁防止法、下水道法]：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	5.0~9.0	-	6.6	6.9	7.2
生物化学的酸素要求量	600	mg/L	2.4	3.3	5.5
浮遊物質	600	mg/L	3.2	6.5	8.8
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5	mg/L	<1.0		
窒素含有量	240	mg/L	1.7	2.3	2.9
磷含有量	32	mg/L	<0.1		

- PRTR対象物質： 届出対象数量を超えるPRTR対象物質は使用していません。

韓国慶南太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算）： 35,803 kL/年
- 廃棄物総排出量： 5,126 t/年(リサイクル率： 84.2 %)

《本社工場》⇒統営工場は次ページ

■ 大気

設備	排出物質	規制値	単位	実績最大値
スクラバー	ばいじん	50	g/m ³ N	2.4
	硫黄酸化物	400	ppm	<1.0
	アンモニア	50	ppm	<0.3
	ニッケル	2	g/m ³ N	<0.06
	銅	5	g/m ³ N	<0.015
RTO	トルエン	30	ppm	0.6
	ターピネオール (テルピネオール)	-	ppm	0.5
	ニッケル	2	g/m ³ N	<0.06
	総炭化水素 (THC)	200	ppm	25
乾燥炉	ばいじん	50	g/m ³ N	4.5
バグフィルター	ばいじん	50	g/m ³ N	4.3
焼成炉	ばいじん	50	g/m ³ N	3.3

■ 水質

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	5.8~8.6	-	6.8	7.2	7.9
生物学的酸素要求量	300	mg/L	2.7	4.3	7.0
化学的酸素要求量	300	mg/L	5.7	8.0	9.8
浮遊物質	300	mg/L	1.8	4.9	8.6
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5	mg/L	0.5	0.7	0.9
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	30	mg/L	<0.1		
銅含有量	3	mg/L	0.01	0.05	0.2
ふっ素及びその化合物	15	mg/L	0.8	0.9	1.0
窒素含有量	60	mg/L	12	15	20
磷含有量	20	mg/L	0.005	0.08	0.2
陰イオン界面活性剤	5	mg/L	0.09		
ニッケル	3	mg/L	0.06	0.7	2.2
クロム含有量	2	mg/L	0.02		
亜鉛含有量	5	mg/L	0.01		
フェノール	3	mg/L	<0.007		
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	0.03		
溶解性鉄含有量	10	mg/L	0.3		
大腸菌群数	3,000	個/ml	78		
トリクロロエチレン	0.3	mg/L	<0.002		
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.002		

《統営工場》

- エネルギー使用量（原油換算） : 282 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 7.7 t/年(リサイクル率: 0.0 %)
- 大気 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。

韓国太陽誘電株式会社

- エネルギー使用量（原油換算） : 929 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 29 t/年(リサイクル率: 57.3 %)
- 大気 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。
- 水質 : 法規制該当施設がないため、測定は実施していません。

太陽誘電(廣東)有限公司

- エネルギー使用量(原油換算) : 34,063 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 2,261 t/年(リサイクル率: 100%)
- 大気 :

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
ボイラー	天然ガス	リンゲルマン濃度	1	class	0.5
		二酸化硫黄	50	mg/m ³ N	38
		総浮遊粒子量	30	mg/m ³ N	11
発電機	軽油	リンゲルマン濃度	1	class	0.8
食堂	天然ガス	油煙	2	ppm	1.3
スクラパー	-	塩化水素	30	mg/m ³ N	1.8
蓄熱式排ガス燃焼装置 RTO	天然ガス	トルエン	40	mg/m ³ N	<0.01
		メタノール	190	mg/m ³ N	0.4

- 水質 :
- 工業排水

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
アンモニア性窒素	15	mg/L	0.04	0.5	1.6
水素イオン濃度	6.0~9.0	-	6.5	7.3	8.5
化学的酸素要求量	80	mg/L	10	21	38
浮遊物質量	30	mg/L	3.0	4.3	10
亜鉛含有量	1	mg/L	0.009		
窒素含有量	20	mg/L	7.7	11	14
銅含有量	0.5	mg/L	0.008	0.06	0.1
ニッケル	0.5	mg/L	0.01	0.05	0.1

生活排水

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	6.0~9.0	-	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	300	mg/L	3.5	6.3	9.1
化学的酸素要求量	500	mg/L	30	38	46
浮遊物質量	400	mg/L	14	15	15
動植物油	100	mg/L	1.6	2.7	3.8
石油類	20	mg/L	1.3	1.4	1.6

太陽誘電(天津)電子有限公司

- エネルギー使用量（原油換算） : 799 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 4.0 t/年 (リサイクル率: 100 %)
- 大気 :

設備	排出物質	規制値	単位	実績最大値
乾燥炉	非メタン炭化水素 (NMHC)	120	mg/m ³ N	4.7
		1.2	kg/h	2.3×10 ⁻²
	スズおよびその化合物	8.5	mg/m ³ N	7.5×10 ⁻⁵
		0.04	kg/h	1.9×10 ⁻⁷

- 水質 :

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
生物化学的酸素要求量	300	mg/L	21		
化学的酸素要求量	500	mg/L	55		
浮遊物質量	400	mg/L	21		
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	100	mg/L	1.3		
アンモニア系窒素	35	mg/L	14		
磷含有量	3	mg/L	1.2		

TAIYO YUDEN (PHILIPPINES), INC.

- エネルギー使用量（原油換算）： 18,504 kL/年
- 廃棄物総排出量： 1,644 t/年（リサイクル率： 92.3 %）
- 大気：

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
発電機	軽油	窒素酸化物	2,000	mg/m ³ N	106
		一酸化炭素	500	mg/m ³ N	118
スクラバー	-	硫化水素	7	mg/m ³ N	1.4
		二酸化窒素	500	mg/m ³ N	39
		二酸化硫黄	200	mg/m ³ N	6.0
		粒子状物質	200	mg/m ³ N	7.5
		ニッケル	20	mg/m ³ N	非検出
		アンモニア	20	mg/m ³ N	<0.0008

- 水質：

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	6.0~9.0	-	6.9	7.9	8.8
生物学的酸素要求量	100	mg/L	8.0	20	57
化学的酸素要求量	200	mg/L	16	37	73
浮遊物質	150	mg/L	1.0	11	34
オイル&グリース	10	mg/L	1.0	1.7	3.0
銀含有量	1	mg/L	<0.01		
鉛及びその化合物	0.5	mg/L	<0.01	<0.02	<0.02
亜鉛含有量	10	mg/L	<0.003		
ニッケル	1	mg/L	0.1	0.4	0.9

TAIYO YUDEN (SARAWAK) SDN. BHD.

- エネルギー使用量（原油換算） : 39,062 kL/年
- 廃棄物総排出量 : 5,617 t/年 (リサイクル率: 83.9 %)
- 大気 :

設備	燃料	排出物質	規制値	単位	実績最大値
スクラバー		塩化水素	0.03	g/m ³ N	0.001
		硫酸	0.005	g/m ³ N	0.001
ボイラー	LPガス	Dust Particulate	0.05	g/m ³ N	0.03
		Dark Smoke	20	%	1.1
スラッジドライヤー	LPガス	Dust Particulate	0.05	mg/m ³ N	0.05
		Dark Smoke	20	%	2.2
RTO	LPガス	Dust Particulate	0.05	g/m ³ N	0.03
		Dark Smoke	20	%	0

- 水質 :
- 工業排水

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
温度	40	°C	27	28	29
水素イオン濃度	5.5~9.0	-	6.4	7.7	8.4
生物学的酸素要求量	50	mg/L	2.0	4.1	12
化学的酸素要求量	200	mg/L	15	33	69
浮遊物質	100	mg/L	5.0	7.3	17
亜鉛含有量	2	mg/L	0.02	0.09	0.4
銅含有量	1	mg/L	0.02	0.2	0.8
ニッケル	1	mg/L	0.09	0.4	0.95
スズ	1	mg/L	0.1	0.3	0.7
溶解性鉄含有量	5	mg/L	0.5	1.5	3.6

生活排水

項目	規制値	単位	実績		
			最小値	平均値	最大値
水素イオン濃度	5.5~9.0	-	6.2	7.2	8.1
生物学的酸素要求量	50	mg/L	2.0	2.2	3.9
化学的酸素要求量	200	mg/L	10	23	115
浮遊物質	100	mg/L	5.0		
アンモニア窒素	50	mg/L	1.0	1.1	6.6
オイル&グリース	20	mg/L	1.0	1.2	1.4