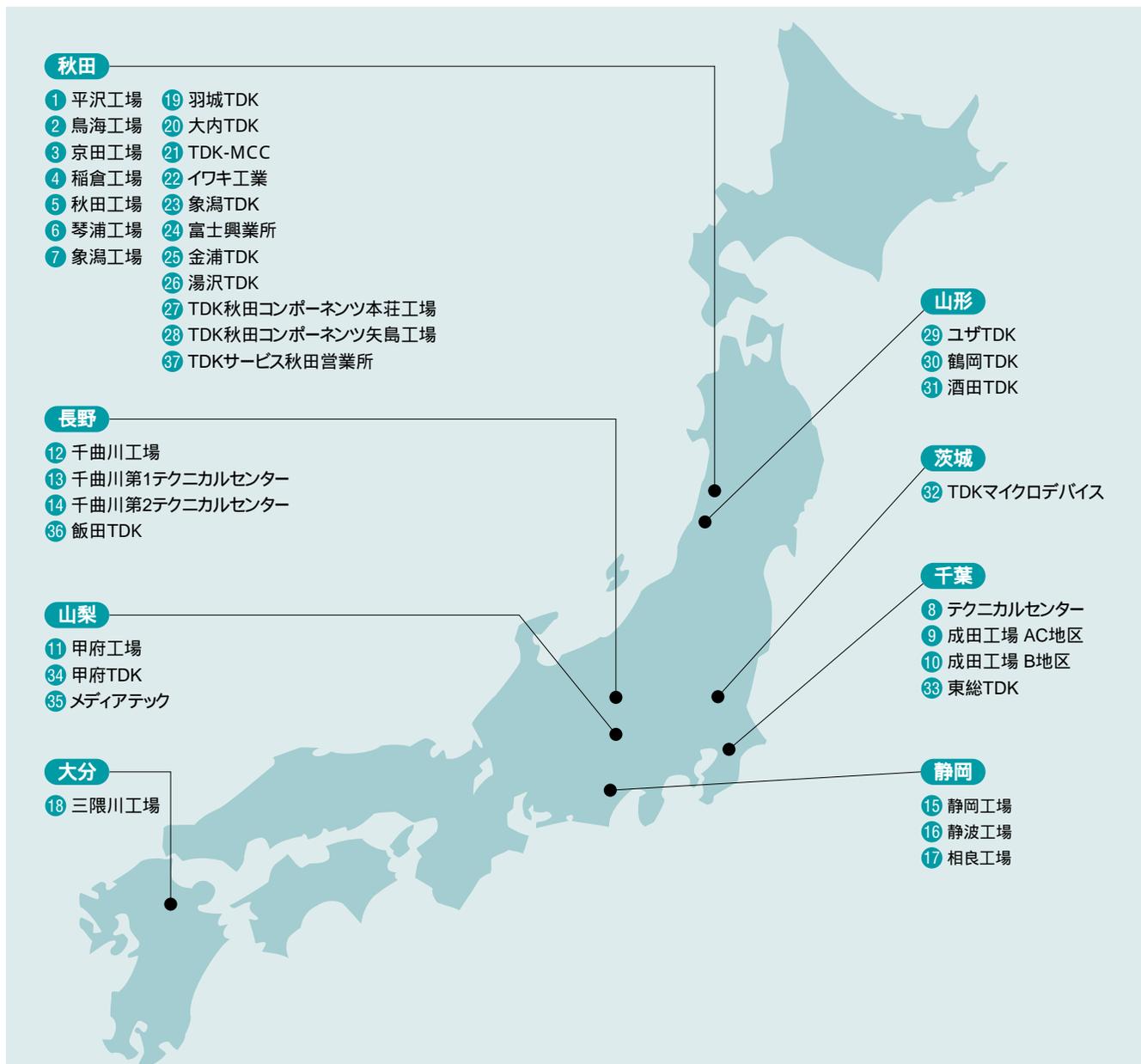
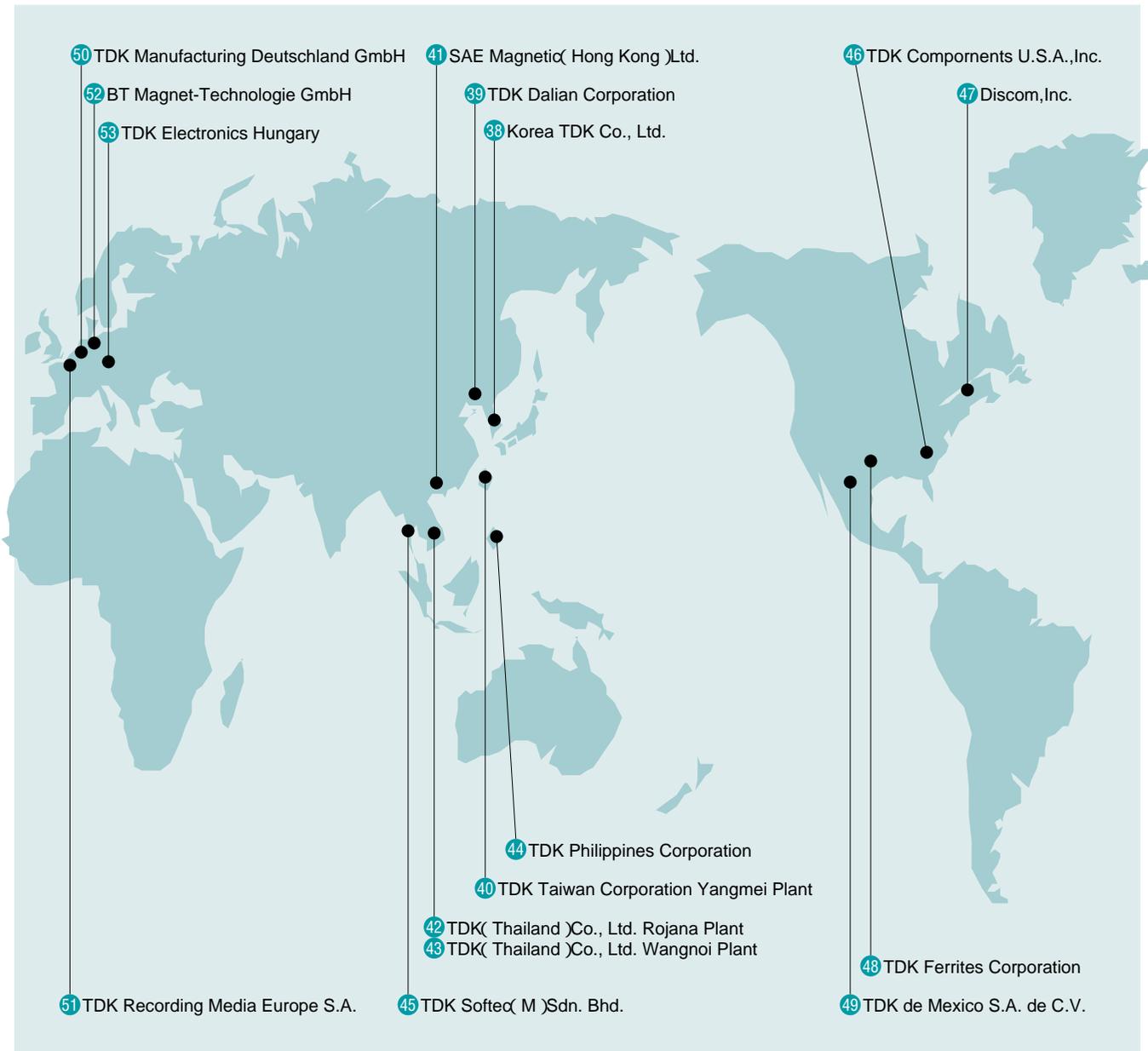


INDEX

TDKの主な環境負荷	36	12 千曲川工場	43
ISO14001認証取得事業所	37	13 千曲川第1テクニカルセンター	44
事業所における主な環境負荷データ		14 千曲川第2テクニカルセンター	44
1 平沢工場	38	15 静岡工場	45
2 鳥海工場	38	16 静波工場	45
3 京田工場	39	17 相良工場	45
4 稲倉工場	39	18 三隈川工場	46
5 秋田工場	40	19 羽城TDK	47
6 琴浦工場	40	20 大内TDK	47
7 象潟工場	41	21 TDK-MCG	48
8 テクニカルセンター	41	22 イワキ工業	48
9 成田工場AC地区	42	23 象潟TDK	49
10 成田工場B地区	42	24 富士興業所	49
11 甲府工場	43	25 金浦TDK	50



26	湯沢TDK	50	40	TDK Taiwan Corporation Yangmei Plant	58
27	TDK秋田コンポーネンツ本荘工場	51	41	SAE Magnetic(Hong Kong)Ltd.	58
28	TDK秋田コンポーネンツ矢島工場	51	42	TDK(Thailand)Co., Ltd. Rojana Plant	59
29	ユザTDK	52	43	TDK(Thailand)Co., Ltd. Wangnoi Plant	59
30	鶴岡TDK	52	44	TDK Philippines Corporation	60
31	酒田TDK	53	45	TDK Softec(M)Sdn. Bhd.	60
32	TDKマイクロデバイス	53	46	TDK Compornents U.S.A.,Inc.	61
33	東総TDK	54	47	Discom,Inc.	61
34	甲府TDK	54	48	TDK Ferrites Corporation	62
35	メディアテック	55	49	TDK de Mexico S.A. de C.V.	62
36	飯田TDK	55	50	TDK Manufacturing Deutschland GmbH	63
37	TDKサービス秋田営業所	56	51	TDK Recording Media Europe S.A.	63
38	Korea TDK Co., Ltd.	57	52	BT Magnet-Technologie GmbH	64
39	TDK Dalian Corporation	57	53	TDK Electronics Hungary	64



TDKの主な環境負荷¹

			単位	1998年度	1999年度	2000年度	
TDK本体	原料の調達	主原材料 ²	トン	55,000	52,000	49,000	
		資源エネルギーの調達	用水 ³	千m ³	3,654	3,498	3,512
			電力 ⁴	MWh	440,767	455,591	449,710
	燃料 ⁵		kl	42,007	44,022	44,208	
	環境負荷の発生量	排水 ⁶	千m ³	-	2,969	4,056	
		BOD ⁷	kg	-	6,584	9,741	
		SS ⁷	kg	-	5,405	7,758	
		鉄 ⁷	kg	-	667	806	
		亜鉛 ⁷	kg	-	261	180	
		CO ₂ ⁸	トン-C	72,304	76,395	75,969	
		NOx ⁹	トン	-	193	186	
		SOx ⁹	トン	-	23	24	
		ばいじん ⁹	トン	-	12	4	
	廃棄物の排出量	汚泥	トン	20,152	18,244	21,764	
		廃油	トン	11,848	9,964	7,206	
		廃プラスチック	トン	2,994	2,822	3,551	
		廃酸	トン	1,736	1,972	1,451	
	再資源化量	汚泥	トン	4,450	6,030	7,077	
		廃油	トン	10,433	9,126	6,468	
		廃プラスチック	トン	2,040	2,099	1,784	
廃酸		トン	49	50	102		
国内連結会社	資源エネルギーの調達	用水 ³	千m ³	580	660	731	
		電力 ⁴	MWh	149,366	169,477	191,960	
		燃料 ⁵	kl	12,718	13,863	18,320	
	環境負荷の発生量	排水 ⁶	千m ³	-	540	674	
		BOD ⁷	kg	-	8,353	17,103	
		SS ⁷	kg	-	6,709	8,017	
		鉄 ⁷	kg	-	138	138	
		亜鉛 ⁷	kg	-	23	44	
		CO ₂ ⁸	トン-C	23,774	26,913	32,491	
		NOx ⁹	トン	-	171	286	
		SOx ⁹	トン	-	8	10	
		ばいじん ⁹	トン	-	7	14	
	廃棄物の排出量	汚泥	トン	1,603	3,106	2,079	
		廃油	トン	6,220	6,214	7,315	
		廃プラスチック	トン	2,769	2,933	3,582	
		廃酸	トン	194	202	240	
	再資源化量	汚泥	トン	74	2	462	
		廃油	トン	3,446	2,703	3,035	
		廃プラスチック	トン	821	1,131	2,184	
		廃酸	トン	0	0	0	

1:生産拠点、研究開発拠点における実績集計です。

2:資材購入実績より算出しました。

3:工水、地下水を含みます。

4:購入電力量です。(燃料を使用して自家発電した数値は含みません)

5:エネルギーの使用の合理化に関する法律施行規則に基づき原油換算した数値です。

6:排水量実績のない事業所は用水実績を排水量とみなしました。

7:[排水量実績×水質測定結果の平均値]より算出しました。

8:電力、燃料をCO₂換算しています。なお、CO₂排出係数は電機・電子業界「地球環境保全のための自主行動計画」の1999年度調査における数字を使用しています。

9:燃料使用量より算出しました。なお、NOx及びばいじんについては、ばい煙発生施設を対象として集計しております。

ISO14001 認証取得一覧 (2001年4月末現在)

国内		
事業所	住所	登録日
三隈川工場	大分県日田市	1997. 4.21
湯沢 TDK	秋田県湯沢市	1997.10.17
鳥海/平沢/稲倉/京田工場 ¹	秋田県由利郡仁賀保町	1998. 2.13
成田工場 B地区	千葉県成田市	1998. 3.20
成田工場 AC地区	千葉県成田市	1998. 3.20
TDK - MCC	秋田県由利郡仁賀保町	1998. 4.27
甲府工場 / 甲府TDK	山梨県中巨摩郡甲西町	1998. 6. 5
メディアテック	山梨県中巨摩郡玉穂町	1998. 6.26
秋田工場	秋田県由利郡仁賀保町	1998. 6.29
飯田 TDK	長野県飯田市	1998. 7.17
象潟工場	秋田県由利郡象潟町	1998. 7.17
千曲川工場	長野県佐久市	1998. 7.28
千曲川テクニカルセンター	長野県佐久市	1998. 7.31
イワキ工業	秋田県由利郡岩城町	1998. 9.11
羽城 TDK	秋田県南秋田郡昭和町	1998. 9.14
酒田 TDK	山形県酒田市	1998.10. 9
象潟 TDK	秋田県由利郡象潟町	1998.11. 4
静岡/相良/静波工場	静岡県榛原郡相良町	1998.11.20
東総TDK	千葉県八日市場市	1998.12.11
テクニカルセンター	千葉県市川市	1998.12.25
金浦 TDK	秋田県由利郡金浦町	1999. 1. 4
大内 TDK	秋田県由利郡大内町	1999. 1.20
TDK秋田コンポーネンツ	秋田県本荘市	1999. 3.29
鶴岡 TDK	山形県鶴岡市	1999. 4.21
ユザTDK	山形県飽海郡遊佐町	1999. 6. 1
北茨城サイト	茨城県北茨城市	2000. 4.23
本社	東京都中央区	2001. 3. 9

¹鳥海/平沢工場と稲倉/京田工場は、2001年2月16日に認証を一本化しました。

海外		
事業所	国名	登録日
TDK(Malaysia)Sdn.Bhd.	Malaysia	1998. 4.17
TDK Compoments U.S.A.,Inc. ²	U.S.A	1999. 4.22
Korea TDK Co., Ltd.	Korea	1999. 6.19
TDK(Thailand) Co.,Ltd.	Thailand	1999. 8. 6
TDK Recording Media Europe S.A.	Luxembourg	1999.11. 4
TDK Electronics Corporation California Plant	U.S.A.	1999.11. 5
Discom ,Inc.	U.S.A.	1999.11.17
TDK Taiwan Corporation Yangmei Plant	Taiwan	1999.12. 7
SAE Magnetics(H.K.) Ltd.	Hong Kong	1999.12.15
TDK Ferrites Corporation	U.S.A.	2000. 1.17
TDK Philippines Corporation	Philippines	2000. 2.23
TDK(Thailand) Co.,Ltd.Wangnoi Plant	Thailand	2000. 7. 7
TDK Electronics Hungary Ltd.	Magyarorszag Hungary	2001. 2.14
TDK Xiamen Co.,Ltd.	China	2001. 3.28
TDK Dalian Corporate	China	2001. 4.29

²:TDK Electronics Corporation Georgia Plantと2001年2月12日に認証を一本化しました。

事業所における環境負荷データ

平沢工場

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字画書面15
生産品目	金属電極
土地面積	1.0 万m ²
建物延床面積	0.9 万m ²
完成年月	1940年7月
従業員数	710名

鳥海工場

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字山王森15
生産品目	フェライトコア
土地面積	5.0 万m ²
建物延床面積	2.7 万m ²
完成年月	1970年4月
従業員数	(平沢工場に含む)

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.0~9.0	7.4	6.9~7.9 ¹
COD	60	11	30
SS	120	8	74
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
フェノール	0.5	ND	ND
銅	1	0.02	0.07
亜鉛	5	0.12	0.91
溶解性鉄	10	0.74	3.2
溶解性マンガン	10	0.12	0.6
フッ素	15	ND	ND
カドミウム	0.05	ND	0.005
鉛	0.1	ND	0.01

単位pH:なし その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量
SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<平沢、鳥海、京田、稲倉工場>

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	2.7	2.7	0.0	0.0
ニッケル化合物	487.8	0.0	40.0	29.1
鉛及びその化合物	26.6	0.0	2.7	6.3
キシレン	1.4	1.4	0.0	0.0
コバルト及びその化合物	2.7	0.0	0.4	0.3
マンガン及びその化合物	3063.2	0.0	14.6	119.4

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー*(1基)	灯油	硫黄酸化物	2.8	ND
		窒素酸化物	180	48
		ばいじん	0.3	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間で
の最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.5	7.1~8.0 ¹
BOD	160(120)	7	22
SS	120	7	22
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	1
フェノール	5	ND	0.1
銅	1	0.02	0.12
亜鉛	5	0.15	0.63
溶解性鉄	10	0.88	3.1
溶解性マンガン	10	0.09	0.14
フッ素	15	ND	0.2
大腸菌群数	3000	517	950
カドミウム	0.05	ND	ND
鉛	0.1	0.01	0.09

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度
BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<平沢工場に含む>

京田工場

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字京田20
生産品目	フェライトコア
土地面積	3.9 万m ²
建物延床面積	2.5 万m ²
完成年月	1959年7月
従業員数	(平沢工場に含む)

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8～8.6	7.5	7.1～7.9 ¹
BOD	160(120)	ND	7
SS	120	5	30
n-ヘキサン(鉱油)	5	1.2	1.2
フェノール	5	ND	ND
銅	1	ND	0.03
亜鉛	5	0.41	3.5
溶解性鉄	10	1.5	5.8
溶解性マンガン	10	0.49	1.9
フッ素	15	ND	ND
大腸菌群数	3000	ND	ND
カドミウム	0.05	ND	ND
鉛	0.1	0.01	0.02

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/ℓ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値～最大値です。

PRTR対象物質<平沢工場に含む>

稲倉工場

所在地	秋田県由利郡象潟町立石4番3
生産品目	フェライトコア、トナー、磁性膜部品
土地面積	13.5 万m ²
建物延床面積	2.6万m ²
完成年月	1982年7月
従業員数	(平沢工場に含む)

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
乾燥炉(10基)	灯油	硫黄酸化物	4.25	ND
		窒素酸化物	230	33
		ばいじん	0.2	0.11
ボイラー ⁴ (2基)	灯油	硫黄酸化物	4.1	ND
		窒素酸化物	260	76
		ばいじん	0.3	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。 4 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.0～9.0	7.6	7.1～8.1 ¹
COD	30	2	18
SS	70	ND	24
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
フェノール	5	ND	ND
銅	1	0.01	0.12
亜鉛	5	0.23	0.9
溶解性鉄	10	0.44	3.3
溶解性マンガン	10	0.24	1.6
フッ素	15	ND	ND
カドミウム	0.05	ND	ND
鉛	0.1	ND	ND

単位pH:なし その他:mg/ℓ pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量
 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値～最大値です。

PRTR対象物質<平沢工場に含む>

秋田工場

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字立沢200
生産品目	セラミック原材料
土地面積	6.5 万m ²
建物延床面積	3.6 万m ²
完成年月	1979年12月
従業員数	960名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(6基)	LPG	硫黄酸化物	1.19	0.009
		窒素酸化物	150	120
		ばいじん	0.1	0.01
ボイラー ⁴ (1基)	灯油	硫黄酸化物	2.03	0.002
		窒素酸化物	260	67
		ばいじん	0.3	ND
ディーゼル機関(2基)	A重油	硫黄酸化物	10.9	0.132
		窒素酸化物	950	920
		ばいじん	0.1	0.02

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	6.9	6.4~7.4 ¹
BOD	30	5	6
SS	70	5	5
n-ヘキサン(鉱油)	5	1.3	2.2
フェノール	5	0.1	0.1
銅	1	0.01	0.03
亜鉛	5	0.06	0.44
溶解性鉄	10	0.09	0.54
溶解性マンガン	10	0.02	0.27
フッ素	15	0.2	0.2
大腸菌群数	3000	46	77
シアン	0.1	0.02	0.02
鉛	0.1	0.01	0.03
1.1.1.トリクロロエタン	3	0.001	0.001
トリクロロエチレン	0.3	0.001	0.001
テトラクロロエチレン	0.1	0.001	0.001
ジクロロメタン	0.2	0.02	0.02

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	74.2	41.5	32.6	0.0
ニッケル化合物	94.2	0.0	0.0	0.0
鉛及びその化合物	72.3	0.0	6.0	0.0
キシレン	1.4	0.7	0.7	0.0
銀及びその水溶性化合物	9.9	0.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	7.3	0.0	0.0	0.0
亜鉛の水溶性化合物	49.3	0.0	0.0	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

琴浦工場

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字古里38
生産品目	セラミック原材料
土地面積	2.6 万m ²
建物延床面積	1.7万m ²
完成年月	1953年3月
従業員数	(秋田工場に含む)

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(1基)	LPG	硫黄酸化物	1.01	ND
		窒素酸化物	150	82
		ばいじん	0.1	ND
ボイラー ⁴ (2基)	灯油	硫黄酸化物	2.08	ND
		窒素酸化物	250	77
		ばいじん	0.3	0.01

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績(琴浦SD工場)		実績(琴浦工場)	
		平均値	最大値	平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.0	6.7~7.7 ¹	7.3	6.8~7.9 ¹
BOD	160(120)	5	11	5	17
SS	70	5	5	6	21
n-ヘキサン(鉱油)	5	1	1	1.3	2.1
フェノール	5	0.1	0.1	0.1	0.1
銅	1	0.01	0.02	0.01	0.03
亜鉛	5	0.03	0.09	0.1	0.42
溶解性マンガン	10	0.01	0.03	0.05	0.1
フッ素	15	0.2	0.2	0.2	0.2
大腸菌群数	3000	341	500	57	140
鉛	0.1	0.01	0.02	0.01	0.01
1.1.1.トリクロロエタン	3	0.001	0.001	0.001	0.001
トリクロロエチレン	0.3	0.001	0.001	0.001	0.001
テトラクロロエチレン	0.1	0.001	0.001	0.001	0.001
ジクロロメタン	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<該当なし>

象潟工場

所在地	秋田県由利郡象潟町沖の田1-1
生産品目	コイル、機械装置
土地面積	4.8万m ²
建物延床面積	1.9万m ²
完成年月	1959年12月
従業員数	540名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
暖房機(2基)	A重油	硫黄酸化物	0.69	0.006
		窒素酸化物	180	80
		ばいじん	0.3	ND
ボイラー(2基)	A重油	硫黄酸化物	0.494	0.008
		窒素酸化物	180	57
		ばいじん	0.3	ND
ボイラー ⁴ (2基)	灯油	硫黄酸化物	2.31	0.004
		窒素酸化物	260	60
		ばいじん	0.3	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。 4 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.3	6.8~7.8 ¹
BOD	30	ND	5
SS	70	ND	7
n-ヘキサン(鉱油)	5	0.6	1.5
フェノール	5	ND	0.1
銅	1	ND	0.02
亜鉛	5	0.02	0.08
溶解性鉄	10	0.78	3.3
溶解性マンガン	10	0.05	0.2
全クロム	2	ND	0.02
フッ素	15	ND	0.2
大腸菌群数	3000	10	30
シアン	0.1	ND	0.02
鉛	0.1	ND	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	3	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
ジクロロメタン(塩化メチレン)	3.5	3.5	0.0	0.0
鉛及びその化合物	1.0	0.0	0.0	0.8

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

テクニカルセンター

所在地	千葉県市川市東和田2-15-7
開発拠点	
土地面積	3.3万m ²
建物延床面積	5.5万m ²
完成年月	1960年9月
従業員数	980名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(4基)	都市ガス	窒素酸化物	150	83
		ばいじん	0.1	0.007

1 単位窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(下水道法、市条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.0~9.0	7.5	6.8~8.0 ¹
BOD	600	ND	5
COD	-	5.2	9
SS	600	2.2	8.5
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
銅	1	0.02	0.02
亜鉛	3	0.31	0.35
溶解性鉄	5	0.09	0.11
溶解性マンガン	5	0.01	0.02
全窒素	60	4.2	5.5
全リン	8	0.9	1.59
ガドリウム	0.01	ND	ND
鉛	0.1	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<該当なし>

成田工場AC地区

所在地	千葉県成田市南羽鳥松ヶ下570-2
生産品目	金属磁石、複合材料磁石、磁石応用製品 電源製品、次世代情報通信製品、金属磁性材料
土地面積	7.9 万m ²
建物延床面積	4.9 万m ²
完成年月	1978年8月
従業員数	810名

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績 平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.6	7.1~8.0 ¹
BOD	20	1.4	3.8
COD	160(120)	1.9	6.3
SS	40	ND	3
n-ヘキサン(鉱油)	3	ND	ND
銅	1	ND	ND
亜鉛	1	ND	0.2
溶解性鉄	5	ND	ND
溶解性マンガン	5	ND	ND

単位:pH:なし その他:mg/l² pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 ND:定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての 移動量	リサイクル
トルエン	25.5	3.8	1.7	20.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	1.3	0.0	0.0	1.2
コバルト及びその化合物	81.1	0.0	0.5	43.4
ほう素及びその化合物	18.1	0.0	0.1	5.8

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

成田工場B地区

所在地	千葉県成田市南羽鳥松ヶ下570-1
生産品目	フェライトコア、マイクロ波部品
土地面積	5.3 万m ²
建物延床面積	1.6 万m ²
完成年月	1980年12月
従業員数	310名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
焙焼炉(2基)	LPG	硫黄酸化物	-	ND
		窒素酸化物	220	135
		ばいじん	0.15	0.043
		塩素	-	23
		塩化水素	-	72
廃ガス焼却炉(1基)	水素	硫黄酸化物	-	ND
		窒素酸化物	150	59
		ばいじん	0.1	0.009
		塩素	-	ND
		塩化水素	-	ND
精製反応棟(1基)		ばいじん	-	0.004
		塩素	30	ND
		塩化水素	80	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³ 塩素、塩化水素:mg/Nm³

2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績 平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.2	7.0~7.4 ¹
BOD	20	0.8	2.5
COD	160(120)	1.5	3.2
SS	40	ND	1
n-ヘキサン(鉱油)	3	ND	1
フェノール	0.5	ND	ND
銅	1	0.05	0.07
亜鉛	1	ND	ND
溶解性鉄	5	ND	0.3
溶解性マンガン	5	ND	0.4
全クロム	0.5	ND	ND
フッ素	10	ND	ND
大腸菌群数	3000	ND	ND
全窒素	120	1.2	1.2
全リン	16	ND	ND
ガドリウム	0.01	ND	ND
シアン	ND	ND	ND
鉛	0.1	ND	ND
6価クロム	0.05	ND	ND
ヒ素	0.05	ND	ND
総水銀	0.0005	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND
4塩化炭素	0.02	ND	ND
ベンゼン	0.1	ND	ND
セレン	0.1	ND	ND

単位:pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度

NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての 移動量	リサイクル
マンガン及びその化合物	832.9	0.0	1.6	86.0
五酸化バナジウム	1.1	0.0	0.0	0.1

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

甲府工場

所在地	山梨県中巨摩郡甲西町宮沢160
生産品目	各種ヘッド製品
土地面積	9.3 万m ²
建物延床面積	3.5 万m ²
完成年月	1982年6月
従業員数	590名

大気(大気汚染防止法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	LPG	硫黄酸化物	3.05	ND
		窒素酸化物	150	110
		ばいじん	0.1	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.1	6.9~7.3 ¹
BOD	30(20)	6.8	12
COD	30(20)	3	5.5
SS	50(30)	1.6	4
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
銅	1	ND	ND
亜鉛	1	ND	ND
溶解性鉄	1	0.13	0.2
溶解性マンガン	1	0.04	0.08
フッ素	1	ND	0.5
鉛	0.1	ND	ND
1.1.1.トリクロロエタン	3	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND

単位pH:なし その他:mg/l² pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
ニッケル化合物	3.7	2.4	0.1	1.2
キシレン	33.4	4.6	0.0	28.9

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

千曲川工場

所在地	長野県佐久市根々井113
生産品目	光ディスク
土地面積	11.0 万m ²
建物延床面積	5.4 万m ²
完成年月	1969年12月
従業員数	530名

大気(大気汚染防止法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	A重油	硫黄酸化物	16	0.11
		窒素酸化物	150	120
		ばいじん	0.25	0.008

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、市条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.5	7.2~7.7 ¹
BOD	20	2.8	18
COD	20	3.9	3.9
SS	30	2	6
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
n-ヘキサン(植物油)	30	ND	ND
フェノール	5	ND	ND
銅	3	ND	ND
亜鉛	3	ND	ND
溶解性鉄	10	ND	ND
溶解性マンガン	10	ND	ND
全クロム	1	ND	ND
フッ素	15	0.14	0.14
大腸菌群数	3000	244	2400
全窒素	120	9.4	9.4
全リン	16	1.4	1.4
ニッケル	-	ND	ND
カドミウム	0.05	ND	ND
シアン	0.5	ND	ND
鉛	0.1	ND	ND
6価クロム	0.3	ND	ND
ヒ素	0.1	ND	ND
総水銀	0.003	ND	ND
1.1.1.トリクロロエタン	3	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.001	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND
4塩化炭素	0.02	ND	ND
ベンゼン	0.1	ND	ND
セレン	0.1	ND	ND
硝酸、亜硝酸性窒素	-	8	8
ぼう素	-	0.3	0.3

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	4.6	1.0	0.0	3.6
ジクロロメタン(塩化メチレン)	8.6	4.8	0.0	3.8
コバルト及びその化合物	2.1	0.0	0.1	1.9
N,N-ジメチルホルムアミド	2.4	1.2	0.0	1.2

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

千曲川第1テクニカルセンター

所在地	長野県佐久市小田井462-1
開発拠点	
土地面積	7.4 万m ²
建物延床面積	1.6 万m ²
完成年月	1983年11月
従業員数	120名

大気(大気汚染防止法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(1基)	A重油	硫黄酸化物	6.8	0.08
		窒素酸化物	180	41
		ばいじん	0.3	0.002

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、市条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.0~8.5	7.8	7.6~8.1 ¹
BOD	20	1.3	2
SS	40	1.6	3
n-ヘキサン(鉱油)	5	1	1
n-ヘキサン(植物油)	5	ND	ND
大腸菌群数	3000	45	330

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
コバルト及びその化合物	65.8	0.0	1.0	61.0

単位はt年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

千曲川第2テクニカルセンター

所在地	長野県佐久市小田井543
生産品目	薄膜ヘッド
土地面積	9.5 万m ²
建物延床面積	2.3 万m ²
完成年月	1986年6月
従業員数	460名

大気(大気汚染防止法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(1基)	A重油	硫黄酸化物	7.4	0.06
		窒素酸化物	180	99
		ばいじん	0.3	0.002

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、市条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.0~8.5	7.2	6.8~7.5 ¹
BOD	20	3.1	11
SS	40	1.5	3
n-ヘキサン(鉱油)	5	1	1
n-ヘキサン(植物油)	5	ND	ND
フェノール	5	0.02	0.02
銅	3	0.08	0.15
溶解性鉄	10	0.15	0.2
フッ素	15	0.1	0.1
大腸菌群数	3000	ND	ND
ニッケル	-	4.6	4.6

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
ニッケル化合物	3.9	0.0	2.6	1.3
キシレン	76.2	9.2	67.0	0.0
ぼう素及びその化合物	1.2	0.3	0.9	0.0

単位はt年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

静岡工場

所在地	静岡県榛原郡相良町女神31-1
生産品目	フェライト磁石
土地面積	5.8 万m ²
建物延床面積	2.1 万m ²
完成年月	1970年5月
従業員数	240名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
仮焼炉(3基)	灯油	硫黄酸化物	4.62	0.01
		窒素酸化物	220	170
		ばいじん	0.15	ND
仮焼炉(1基)	LPG	硫黄酸化物	4.48	0.02
		窒素酸化物	220	93
		ばいじん	0.15	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、公害防止協定)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8 ~ 8.6	7.3	6.9 ~ 8.5 ¹
BOD	25(20)	2	4
COD	-	8.5	20
SS	40(30)	2	12
n-ヘキサン(鉱油)	5	0.4	0.9
溶解性鉄	10	0.09	0.15
大腸菌群数	3000	90	90

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度

NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<静岡、静岡、相良工場>

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
コバルト及びその化合物	11.4	0.0	0.2	0.0
2-アミノエタノール	2.1	0.9	0.4	0.0

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

静岡工場

所在地	静岡県榛原郡榛原町細江712-1
生産品目	フェライト磁石
土地面積	1.7 万m ²
建物延床面積	0.8 万m ²
完成年月	1979年4月
従業員数	150名

大気<該当設備なし>

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	7.4	7.1 ~ 7.8 ¹
BOD	-	7	15
COD	-	48	82
SS	-	8	20
n-ヘキサン(鉱油)	-	ND	ND
溶解性鉄	-	0.1	0.14
大腸菌群数	-	300	300

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度

NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<静岡工場に含む>

相良工場

所在地	静岡県榛原郡相良町白井117-1
生産品目	フェライト磁石
土地面積	3.2 万m ²
建物延床面積	0.8 万m ²
完成年月	1984年8月
従業員数	80名

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、公害防止協定)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8 ~ 8.6	7.6	6.8 ~ 7.9 ¹
BOD	-	1	2
SS	40(30)	3	11
n-ヘキサン(鉱油)	5	0.3	0.6
溶解性鉄	10	0.1	0.14
大腸菌群数	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<静岡工場に含む>

三隈川工場

所在地	大分県日田市石井町3-793-1
生産品目	ビデオテープ、オーディオテープ
土地面積	10.0 万m ²
建物延床面積	3.3 万m ²
完成年月	1982年5月
従業員数	330名

大気(大気汚染防止法、公害防止協定)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	A重油	硫黄酸化物	2	0.1
		窒素酸化物	180	120
		ばいじん	0.1	ND
EGI ⁴ (2基)	有機溶剤ガス	硫黄酸化物	-	0.13
	A重油	窒素酸化物	200	46
		ばいじん	-	0.08

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 日田市との公害防止協定による、脱臭機です。

水質(水質汚濁防止法、公害防止協定)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.8	7.5~8.0 ¹
BOD	120	0.7	1.2
SS	150	1	1
n-ヘキサン(鉱油)	5	0.5	0.6
n-ヘキサン(植物油)	30	0.5	0.8
大腸菌群数	3000	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l³ pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	83.5	5.0	0.0	78.5
コバルト及びその化合物	88.1	0.0	0.0	83.7
クロム及び3価クロム化合物	25.3	0.0	0.0	1.2

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

羽城TDK

所在地	秋田県南秋田郡昭和町乱橋字後堰鴨田50
生産品目	積層チップコンデンサ、中高圧コンデンサ
土地面積	1.6 万m ²
建物延床面積	0.4 万m ²
完成年月	1968年10月
従業員数	140名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(1基)	灯油	硫黄酸化物	0.948	ND
		窒素酸化物	180	72
		ばいじん	0.3	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	7.1	6.9~7.3 ¹
BOD	-	11	11
COD	-	5.9	5.9
SS	-	21	23
大腸菌群数	-	900	1800
鉛	-	ND	0.01
ジクロロメタン	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 ¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	1.2	1.1	0.2	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	138.7	106.0	0.0	32.7
鉛及びその化合物	2.0	0.0	0.0	0.0
銀及びその水溶性化合物	1.3	0.0	0.0	0.1

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

大内TDK

所在地	秋田県由利郡大内町三川字弘川146-1
生産品目	積層チップ部品
土地面積	4.2 万m ²
建物延床面積	1.3 万m ²
完成年月	1970年1月
従業員数	430名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(4基)	灯油	硫黄酸化物	1.5	ND
		窒素酸化物	260	92
		ばいじん	0.3	ND
冷温水機(2基)	灯油	硫黄酸化物	1.55	ND
		窒素酸化物	260	54
		ばいじん	0.3	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	6.5	6.4~6.7 ¹
BOD	-	13	16
SS	-	8	10
n-ヘキサン(鉱油)	-	ND	ND
n-ヘキサン(植物油)	-	ND	ND
フェノール	-	ND	ND
銅	-	0.03	0.05
亜鉛	-	0.42	0.54
溶解性鉄	-	0.2	0.38
溶解性マンガン	-	0.06	0.08
大腸菌群数	-	33	100
全リン	-	0.27	0.32
鉛	-	ND	ND
ヒ素	-	ND	ND
ジクロロメタン	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	319.0	8.6	310.4	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	18.8	16.0	0.0	2.8
ニッケル化合物	20.9	0.0	1.9	0.0
銀及びその水溶性化合物	4.1	0.0	0.0	0.5

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

TDK- MCC

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字前田151
生産品目	積層チップ部品
土地面積	6.1 万m ²
建物延床面積	3.3 万m ²
完成年月	1971年6月
従業員数	750名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー ⁴ (8基)	灯油	硫黄酸化物	0.856	0.006
		窒素酸化物	180	78
		ばいじん	0.3	0.01

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間で
 の最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績 平均値	最大値
pH	-	6.7	6.5~7.1 ¹
BOD	-	30	59
SS	-	22	69
n-ヘキサン(鉱油)	-	ND	1
銅	-	0.02	0.03
溶解性鉄	-	0.3	0.43
溶解性マンガ	-	0.06	0.1
全クロム	-	ND	ND
大腸菌群数	-	43	170
鉛	-	ND	0.02
6価クロム	-	ND	ND
1.1.1.トリクロロエタン	-	ND	ND
トリクロロエチレン	-	ND	ND
テトラクロロエチレン	-	ND	ND
ジクロロメタン	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/ℓ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての 移動量	リサイクル
トルエン	414.7	323.1	91.6	0.0
バリウム及びその水溶性化合物	94.4	0.0	29.9	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	558.5	383.1	175.4	0.0
ニッケル化合物	110.8	0.0	17.2	0.0
鉛及びその化合物	25.4	0.0	13.1	0.0
キシレン	29.1	22.4	6.7	0.0
コバルト及びその化合物	1.2	0.0	0.4	0.0
銀及びその水溶性化合物	1.7	0.0	0.3	0.0
クロム及び3価クロム化合物	1.7	0.0	0.6	0.0
五酸化バナジウム	1.8	0.0	0.6	0.0
エチレングリコール	13.3	9.1	4.2	0.0
ピドラジン	1.0	0.0	1.0	0.0
フタル酸ジ-n-ブチル	5.9	4.0	1.9	0.0
フタル酸n-ブチルベンジル	39.3	26.8	12.5	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

イワキ工業

所在地	秋田県由利郡岩城町亀田亀田町字田町16-2
生産品目	NEO磁石、チップコンデンサ
土地面積	0.9 万m ²
建物延床面積	0.4 万m ²
完成年月	1972年7月
従業員数	90名

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.3	6.7~7.9 ¹
BOD	30	9.3	15
SS	70	8	8
銅	1	0.06	0.1
亜鉛	5	ND	0.03
溶解性鉄	10	ND	0.4
全クロム	2	ND	ND
フッ素	15	3.4	7.6
全窒素	-	290	390
全リン	-	0.52	1.6
シアン	0.1	ND	ND
鉛	0.1	ND	ND
6価クロム	0.2	ND	ND

単位pH:なし その他:mg/ℓ pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての 移動量	リサイクル
ニッケル化合物	44.0	0.2	7.0	0.0
銅水溶性塩(錯塩を除く)	1.3	0.0	1.3	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

象潟TDK

所在地	秋田県由利郡象潟町字武道島100
生産品目	高圧コンデンサ、リングバリスタ、チップNTC、チップバリスタ
土地面積	3.7 万m ²
建物延床面積	1.0 万m ²
完成年月	1972年9月
従業員数	290名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー ⁴ (2基)	灯油	硫黄酸化物	0.961	ND
		窒素酸化物	180	77
		ばいじん	0.3	0.01

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績 平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.4	6.8~7.9 ¹
BOD	30	ND	ND
SS	70	1	8
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	1
銅	1	0.01	0.02
大腸菌群数	3000	92	220
鉛	0.1	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	0.015	0.02

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/ℓ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	8.2	2.1	6.1	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	7.2	5.8	1.0	0.4
鉛及びその化合物	3.6	0.0	0.1	0.0
銀及びその水溶性化合物	2.1	0.0	0.0	0.2
ビスフェノールA中間体	40.1	0.0	1.0	0.0

単位はt/年です。¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

富士興業所

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字田角森167番地
生産品目	ラインフィルタ、SFコイル、TFコイル
土地面積	0.3 万m ²
建物延床面積	0.1 万m ²
完成年月	1972年11月
従業員数	70名

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	7.3	6.8~7.9 ¹
BOD	-	19	54
SS	-	33	230
鉛	0.1	ND	ND

単位pH:なし その他:mg/ℓ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	12.0	11.9	0.1	0.0
キシレン	4.5	4.5	0.0	0.0
ビスフェノールA中間体	6.1	0.0	5.5	0.0

単位はt/年です。¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

金浦TDK

所在地	秋田県由利郡金浦町金浦字十二の前130
生産品目	高周波コイル、高周波重畳モジュール
土地面積	2.5 万m ²
建物延床面積	0.7 万m ²
完成年月	1974年12月
従業員数	560名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(4基)	灯油	硫黄酸化物	0.912	ND
		窒素酸化物	180	80
		ばいじん	0.3	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 灯油ボイラーは県条例による対象施設です。

水質(法規制には該当しません自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	6.9	6.8~6.9 ¹
BOD	-	3.9	5.2
SS	-	4	4
銅	-	0.01	0.02
亜鉛	-	0.11	0.11
大腸菌群数	-	15	30
カドミウム	-	ND	ND
シアン	-	ND	ND
鉛	-	ND	ND
ヒ素	-	ND	ND
総水銀	-	ND	ND
ジクロロメタン	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	1.7	1.7	0.0	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

湯沢TDK

所在地	秋田県湯沢市岩崎字狐崎8-7
生産品目	EMIサプレッサ、EMIサプレッサアレイ EMIフィルタ、コモンモードフィルタ
土地面積	2.1 万m ²
建物延床面積	0.5 万m ²
完成年月	1985年2月
従業員数	290名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	A重油	硫黄酸化物	2	0.02
		窒素酸化物	230	47
		ばいじん	0.2	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.0	7.0~7.0 ¹
BOD	30	8.1	8.1
SS	70	8	8
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
銅	1	0.06	0.06
亜鉛	5	0.13	0.13
溶解性鉄	10	0.09	0.09
溶解性マンガン	10	ND	ND
大腸菌群数	3000	120	120
鉛	0.1	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	6.1	6.1	0.0	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	10.0	7.7	0.0	2.3
ニッケル化合物	5.0	0.0	1.7	1.0
キシレン	6.0	6.0	0.0	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

TDK秋田コンポーネッツ 本荘工場

所在地	秋田県本荘市石脇字山ノ神16-57
生産品目	DC/DCコンバータ、NTCサーミスタ
土地面積	4.7 万m ²
建物延床面積	0.7 万m ²
完成年月	1973年7月
従業員数	450名

大気<該当設備なし>

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績(本荘第1工場)		実績(本荘第2工場)	
		平均値	最大値	平均値	最大値
pH	-	6.8	6.6~7.0 ¹	7.5	7.2~7.7 ¹
BOD	-	5.7	6.4	14	19
SS	-	3	3	18	29
n-ヘキサン(鉱油)	-	1	2	ND	1
フェノール	-	ND	ND	ND	ND
銅	-	ND	ND	ND	ND
亜鉛	-	0.02	0.02	0.1	0.1
溶解性鉄	-	0.07	0.07	0.07	0.07
溶解性マンガン	-	0.03	0.03	0.51	0.51
大腸菌群数	-	145	260	110	220
鉛	-	ND	ND	ND	ND
1.1.1.トリクロロエタン	-	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	-	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	-	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	-	ND	ND	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	1.4	0.4	1.0	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	4.1	0.6	2.3	1.1
鉛及びその化合物	2.0	0.0	0.1	0.9
ビスフェノールA中間体	4.9	0.0	0.2	0.0

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

TDK秋田コンポーネッツ 矢島工場

所在地	秋田県由利郡矢島町字元町字大川原175
生産品目	EMC製品、SAセンサー製品
土地面積	1.5 万m ²
建物延床面積	0.7 万m ²
完成年月	1973年6月
従業員数	360名

大気<該当設備なし>

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	6.9	6.9~6.9 ¹
BOD	-	3.4	3.9
SS	-	3	4
n-ヘキサン(鉱油)	-	ND	ND
銅	-	ND	0.06
亜鉛	-	0.05	0.26
溶解性鉄	-	0.45	0.78
溶解性マンガン	-	0.07	0.21
大腸菌群数	-	ND	ND
鉛	-	ND	ND
ジクロロメタン	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	2.0	1.1	0.9	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	24.6	20.3	0.0	4.4
鉛及びその化合物	1.7	0.0	0.0	0.2
ビスフェノールA中間体	2.5	0.0	0.1	0.0
2-アミノエタノール	2.9	0.0	2.9	0.0

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

ユザTDK

所在地	山形県飽海郡遊佐町大字遊佐町字前田18-1
生産品目	SAWフィルタ、光アイソレータ、セラミックレゾネータ
土地面積	2.2 万m ²
建物延床面積	0.8 万m ²
完成年月	1968年2月
従業員数	250名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	灯油	硫黄酸化物	0.483	ND
		窒素酸化物	180	54
		ばいじん	0.3	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.1	6.9~7.3 ¹
BOD	160(120)	7.1	10
SS	200(150)	20	26
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
銅	3	ND	ND
溶解性鉄	10	0.17	0.27
溶解性マンガン	10	ND	0.1
フッ素	15	ND	ND
大腸菌群数	3000	ND	ND
鉛	0.1	ND	ND
トリクロロエチレン	0.3	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度

BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	2.0	1.6	0.3	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	50.6	32.1	0.0	18.5
キシレン	1.1	1.1	0.0	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

鶴岡TDK

所在地	山形県鶴岡市大字山田字油田97
生産品目	NLコイル、SWRG電源
土地面積	4.9 万m ²
建物延床面積	2.1 万m ²
完成年月	1968年9月
従業員数	590名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	灯油	硫黄酸化物	1.12	ND
		窒素酸化物	180	69
		ばいじん	0.3	ND
冷温水機(2基)	灯油	硫黄酸化物	1.45	ND
		窒素酸化物	260	64
		ばいじん	0.3	ND

¹ 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。 ³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績(1号排水路) ²		実績(2号排水路) ²		実績(号排水路) ³	
		平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
pH	-	7.5	7.4~7.6 ¹	7.1	7.0~7.4 ¹	7.5	7.4~7.6 ¹
BOD	-	16.9	42.6	2.1	8	15	22.5
COD	-	21.6	33.4	8.8	10.5	10.3	11.5
SS	-	6.4	18	9.3	23	9.4	17
n-ヘキサン(鉱油)	-	1.4	3	0.6	1.9	ND	0.5
n-ヘキサン(植物油)	-	ND	ND	1.2	2.3	ND	ND
フェノール	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	-	0.01	0.01	0.03	0.03	ND	ND
亜鉛	-	0.04	0.04	0.35	0.35	0.08	0.08
溶解性鉄	-	0.34	0.34	0.05	0.05	0.06	0.06
溶解性マンガン	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.48	0.48
全クロム	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フッ素	-	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1
大腸菌群数	-	ND	ND	ND	ND	12	36
カドミウム	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	-	ND	ND	0.04	0.08	ND	ND
6価クロム	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	-	0.042	0.092	0.006	0.007	0.006	0.012

単位pH:なし その他:mg/l² pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量

COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

¹ pHについては、最小値~最大値です。

² 2000年9月まで使用。 ³ 2000年10月から使用。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
ジクロロメタン(塩化メチレン)	94.3	64.6	29.7	0.0
鉛及びその化合物	8.2	0.0	1.2	0.0

単位はt/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

酒田TDK

所在地	山形県酒田市大字宮海字明治99-19
生産品目	EMC、コイル、トランス
土地面積	1.7 万m ²
建物延床面積	0.7 万m ²
完成年月	1981年9月
従業員数	240名

大気(大気汚染防止法、県条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(1基)	灯油	硫黄酸化物	0.43	0.005
		窒素酸化物	180	69
		ばいじん	0.3	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	7.0	6.8~7.2 ¹
BOD	-	13.1	19.4
SS	-	5.9	11
n-ヘキサン(鉱油)	-	1.1	1.4
銅	-	ND	ND
亜鉛	-	0.08	0.1
溶解性鉄	-	0.41	0.66
溶解性マンガン	-	0.09	0.1
大腸菌群数	-	360	480
鉛	-	ND	ND
総水銀	-	ND	ND
ジクロロメタン	-	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	9.1	8.6	0.5	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	10.3	5.3	0.0	5.0
鉛及びその化合物	2.5	0.0	0.0	1.8
キシレン	4.7	4.6	0.1	0.0
ビスフェノールA中間体	5.6	0.0	5.5	0.0

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

TDKマイクロデバイス

所在地	茨城県北茨城市中郷町日棚644番55
生産品目	SAWフィルタ、OELD
土地面積	10.8 万m ²
建物延床面積	1.0 万m ²
完成年月	1993年1月
従業員数	70名

大気(大気汚染防止法、公害防止協定)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(4基)	灯油	硫黄酸化物	5.34	ND
		窒素酸化物	180	81
		ばいじん	0.3	0.003
冷温水機(1基)	灯油	硫黄酸化物	5.65	ND
		窒素酸化物	180	57
		ばいじん	0.3	0.003

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³
 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
 3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(水質汚濁防止法、公害防止協定)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.3	6.8~8.2 ¹
BOD	25(20)	3.5	8.6
COD	25(20)	3.8	5.5
SS	40(30)	ND	7
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
n-ヘキサン(植物油)	10	ND	ND
銅	3	ND	0.2
亜鉛	5	ND	0.5
溶解性鉄	10	ND	0.2
溶解性マンガン	10	ND	ND
フッ素	8	ND	ND
大腸菌群数	3000	8	49
鉛	0.1	ND	ND

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l² pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	18.5	2.1	16.4	0.0
ニッケル化合物	1.4	0.0	0.3	0.0
銀及びその水溶性化合物	4.3	0.0	0.0	2.8

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

東総TDK

所在地	千葉県八日市場市みどり平10
生産品目	誘電体フィルタ、アイソレータ、金属磁石
土地面積	1.6 万m ²
建物延床面積	0.5 万m ²
完成年月	1985年4月
従業員数	130名

大気<該当設備なし>

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績(フィルタ排水処理装置)		実績(NEO排水処理装置)	
		平均値	最大値	平均値	最大値
pH	-	7.5	7.3~7.7 ¹	7.0	6.5~7.5 ¹
BOD	-	24	25	24.1	45.4
COD	-	8	8.4	28.7	51.3
SS	-	9	9	12	25
n-ヘキサン(鉱油)	-	6	7.6	2.1	3.5
n-ヘキサン(植物油)	-	-	-	ND	ND
溶解性鉄	-	-	-	9.2	9.2
ジクロロメタン	-	0.08	0.11	0.02	0.04

単位:pH:なし その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
バリウム及びその水溶性化合物	14.2	0.0	0.4	0.0
ジクロロメタン(塩化メチレン)	2.0	1.7	0.3	0.0
コバルト及びその化合物	3.0	0.0	0.0	0.5
ほう素及びその化合物	6.2	0.0	0.0	1.0

単位:t/年です。 ¹ 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

甲府TDK

所在地	山梨県甲府市東光寺町1955-1
生産品目	磁気ヘッド
土地面積	1.2 万m ²
建物延床面積	0.5 万m ²
完成年月	1962年4月
従業員数	130名

大気<該当設備なし>

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	6.7	6.5~7.0 ¹
BOD	-	12.2	27
COD	-	13	22
SS	-	12	19
大腸菌群数	-	280	440
鉛	-	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	-	ND	ND
トリクロロエチレン	-	ND	ND
テトラクロロエチレン	-	ND	ND

単位:pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 ¹ pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<該当なし>

メディアテック

所在地	山梨県中巨摩郡玉穂町中盾801
生産品目	民生用ビデオテープ、データバックアップ用テープ 放送業務用テープ
土地面積	2.9 万m ²
建物延床面積	1.1 万m ²
完成年月	1991年10月
従業員数	220名

大気(大気汚染防止法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(3基)	A重油	硫黄酸化物	2.08	0.11
		窒素酸化物	180	120
		ばいじん	0.15	ND

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	6.9	5.6~8.0 ¹
BOD	-	292	520.5
COD	-	189.5	335
SS	-	9.5	22.7
n-ヘキサン(鉱油)	-	2.1	4.6
よう素消費量	-	21.7	52.7

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物学的酸素要求量

COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
トルエン	320.8	38.5	4.2	278.1
コバルト及びその化合物	46.7	0.0	0.6	0.5

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

飯田TDK

所在地	長野県飯田市松尾明7659
生産品目	NL巻線型チップインダクタ
土地面積	1.9 万m ²
建物延床面積	0.8 万m ²
完成年月	1966年12月
従業員数	200名

大気(大気汚染防止法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(2基)	A重油	硫黄酸化物	0.8	0.01
		窒素酸化物	180	72
		ばいじん	0.3	0.0092

1 単位硫黄酸化物:Nm³/hr 窒素酸化物:ppm ばいじん:g/Nm³

2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。

3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質(法規制には該当しませんが自主管理基準を設けています。)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	-	8.6	8.6~8.6 ¹
BOD	-	310	310
SS	-	99	99
n-ヘキサン(鉱油)	-	ND	ND
n-ヘキサン(植物油)	-	13	13
鉛	-	0.005	0.005
ジクロロメタン	-	0.016	0.016

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物学的酸素要求量

SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。

1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質

化学物質名	取扱量	排出量 ¹	廃棄物としての移動量	リサイクル
ジクロロメタン(塩化メチレン)	47.2	36.5	0.0	10.7
鉛及びその化合物	9.5	0.0	6.5	3.1

単位はt/年です。 1 大気、水質、土壌への排出量の合計です。

TDKサービス 秋田営業所

所在地	秋田県由利郡仁賀保町平沢字坂ノ下29
保険、小売業他	
土地面積	0.2 万m ²
建物延床面積	0.1 万m ²
完成年月	1982年
従業員数	160名

大気<該当設備なし>

水質(水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8~8.6	7.4	7.1~7.7 ¹
BOD	60	20	60
SS	60	ND	ND
n-ヘキサン(鉱油)	5	ND	ND
フェノール	5	ND	ND
銅	1	0.05	0.1
亜鉛	5	0.07	0.27
溶解性鉄	10	0.2	0.28
溶解性マンガン	10	0.4	1.1
フッ素	15	ND	0.2
カドミウム	0.1	ND	0.005
鉛	0.1	ND	0.01

単位:pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値~最大値です。

PRTR対象物質<該当なし>

Korea TDK Co., Ltd.

所在地	670. Kasan-dong, Gumchon-ku, Seoul, Republic of Korea
生産品目	フェライトコア、チップコンデンサ
土地面積	1.6 万m ²
建物延床面積	2.1 万m ²
完成年月	1973年5月
従業員数	530名

大気(大気環境保全法)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
焼却炉(1基)	廃棄物	硫黄酸化物	300	24.32
		窒素酸化物	200	64.43
		ばいじん	100	51.6
		一酸化炭素	600	33.02
		煤煙	2	0
		塩化水素	50	0.91

¹ 単位硫黄酸化物、窒素酸化物、一酸化炭素、塩化水素:ppm ばいじん:g/Nm³ 煤煙:度

水質(水質環境保全法)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.8 ~ 8.6	7.5	6.6 ~ 8.3 ¹
COD	130	3.45	4.2
SS	120	12.6	18
n-ヘキサン	5	1.22	1.6
陰イオン界面活性剤	5	0.053	0.08

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量
SS:水中の懸濁物質濃度 ¹ pHについては、最小値 ~ 最大値です。

TDK Dalian Corporation

所在地	No.68 West Huaihe Road, Dalian Economic & Technical Development Zone, Liaoning, People's Republic of China
生産品目	フェライトコア、コイル、フィルター カラーテレビ用偏向コイル、アイソレータ
土地面積	13.7 万m ²
建物延床面積	4.1 万m ²
完成年月	1993年4月
従業員数	1290名

大気<該当設備なし>

水質(污水处理場基準)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.0 ~ 9.0	7.5	6.8 ~ 8.3 ¹
COD	500	344	1080 ²
SS	250	148	830 ²
n-ヘキサン(植物油)	100	7.3	13.7
石油類	20	3.1	13.7
リン	15	3.8	7.4

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量
SS:水中の懸濁物質濃度 ¹ pHについては、最小値 ~ 最大値です。
² 食堂排水の沈殿層を設置し対策後の結果は問題ありません。

TDK Taiwan Corporation Yangmei Plant

所在地	159 Section 1, Chung Shan North Road,
生産品目	Tatung Li, Yangmei, Taoyuan, Taiwan フェライトコア、スイッチング電源、磁気ヘッド、
土地面積	金属磁石、コイル、トランス、セラミックコンデンサ 7.0 万m ²
建物延床面積	5.1 万m ²
完成年月	1968年8月
従業員数	1860名

大気<該当設備なし>

水質(水污染防治法)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.0~9.0	7.5	7.5~7.5 ¹
BOD	30	24	24
COD	100	57	57
SS	30	24	24
溶解性鉄	10	0.57	0.57
溶解性マンガン	10	0.84	0.84
大腸菌群数	2000	18	18

単位pH:なし 大腸菌群数:個/cc その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
 BOD:生物化学的酸素要求量 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

SAE Magnetics (Hong Kong) Ltd.

所在地	SAE Tower, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong
生産品目	各種ヘッド製品
土地面積	6.9 万m ²
建物延床面積	1.4 万m ²
完成年月	1980年10月
従業員数	7200名

大気(大気汚染管理条例)

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(1基)	軽油	二酸化硫黄(g/Nm ³)	0.7	0.225
		(kg/h)	1.33	0.48
		窒素酸化物(g/Nm ³)	0.42	0.067
		(kg/h)	0.4	0.14
		ばいじん(g/Nm ³)	0.15	0.1385
		(kg/h)	1.82	0.29
		煤煙(度)	1	1

水質(水質汚染規制条例)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.0~9.0	7.3	6.8~7.3 ¹
BOD	30	12	12.81
COD	100	52.4	56.02
SS	70	50.5	61
油	10	0.345	0.403

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度
 1 pHについては、最小値~最大値です。

TDK (Thailand) Co., Ltd. Rojana Plant

所在地	Rojana Industrial Park 1/62 Moo 5, Rojana Road, Tambol Kanham, Amphur Uthai, Ayutthaya, 13210, Thailand
生産品目	オーディオテープ、金属磁石、チップコンデンサ
土地面積	10.4 万m ²
建物延床面積	1.4 万m ²
完成年月	1991年11月
従業員数	910名

大気<該当設備なし>

水質(共同排水処理施設受入基準)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6~9	6.9	6.9~7.0 ¹
BOD	1000	16.8	29
COD	1250	103.9	160
DS	3000	660.2	739.67
SS	200	39.8	50.33
硫化物(H ₂ S)	1	1.8	4.3 ²
シアン化物(HCN)	0.2	ND	ND
ホルムアルデヒド	1	0.02	0.03
フェノール、クレゾール	1	ND	ND
フッ化物	5	ND	ND
遊離塩素	1	ND	ND
遊離アンモニア	50	20.4	23.8
アンモニア	50	23.5	29.91
油、油脂	5	0.1	0.1
洗剤	100	3.6	6.11
亜鉛	5	ND	ND
クロム	0.5	0.005	0.007
ヒ素	0.25	ND	ND
銅	2	ND	ND
水銀	0.005	0.002	0.003
カドミウム	0.03	0.009	0.01
バリウム	1	ND	ND
セレン	0.02	ND	ND
鉛	0.2	0.04	0.042
ニッケル	0.2	0.007	0.0098
マンガン	5	ND	ND
銀	1	ND	ND
スズ	1	0.008	0.009
アルミニウム	5	0.04	0.04
全窒素	100	5.3	5.6

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 DS:溶解性物質濃度 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。
 2 側溝の清掃を行ない、改善の結果は問題ありません。

TDK (Thailand) Co., Ltd. Wangnoi Plant

所在地	149 Moo 5, Phaholyothin Road, Tambol Lamsai, Amphur Uthai, Ayutthaya, 13170, Thailand
生産品目	VCM
土地面積	1.2 万m ²
建物延床面積	1.0 万m ²
完成年月	1998年12月
従業員数	210名

大気<該当設備なし>

水質(工業団地局通達)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.5~9.0	8.4	8.2~8.7 ¹
BOD	20	9.67	16
COD	120	24.67	42
TDS	3000	212	358.17
SS	50	15.67	28.33
油、油脂	5	ND	ND
カドミウム	0.03	0.0033	0.0039
鉛	0.2	0.035	0.046
ニッケル	10	0.0292	0.0419
銅	2	0.0173	0.0438
亜鉛	5	0.0188	0.0409
セレン	0.02	ND	ND
硫化物	1	0.52	0.68
ホルムアルデヒド	1	0.08	0.11

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 TDS:全溶解性物質濃度 SS:水中の懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値~最大値です。

TDK Philippines Corporation

所在地	119 East Science Avenue Special Export Processing Zone Laguna Technopark, Binan, Laguna, Philippines
生産品目	磁気ヘッド
土地面積	8.4 万m ²
建物延床面積	3.4 万m ²
完成年月	1997年12月
従業員数	3500名

TDK Softec (M) Sdn. Bhd.

所在地	Lot 35, Sector B, HICOM Industrial Area, Section 26, 40000 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
生産品目	フェライトコア
土地面積	3.0 万m ²
建物延床面積	0.9 万m ²
完成年月	1989年7月
従業員数	300名

大気<該当設備なし>

水質(環境法典)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.5 ~ 9.0	7.3	6.8 ~ 7.8 ¹
BOD	50	19	33
COD	100	53	97
固形物	70	28	48

単位:pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 NDは定量下限値以下です。
 1 pHについては、最小値 - 最大値です。

大気<該当設備なし>

水質<測定実績なし>

TDK Components U.S.A., Inc.

所在地	1 TDK Boulevard, Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269-2047 U.S.A.
生産品目	チップコンデンサ
土地面積	6.1 万m ²
建物延床面積	0.6 万m ²
完成年月	1986年7月
従業員数	340名

大気 < 該当設備なし >

水質

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	5.0 ~ 11.0	7.1	6.3 ~ 8.6 ¹
BOD	900	35.8	119
COD	1500	89.9	164
全窒素	60	0.597	0.95
全カドミウム	0.037	ND	ND
全クロム	1.71	0.01	0.01
銅	0.235	0.02	0.02
全シアン化物	0.082	0.01	0.01
鉛	0.111	0.05	0.05
ニッケル	0.909	0.148	0.36
銀	0.241	0.017	0.07
亜鉛	0.186	0.029	0.14
TTO	2.13	0.076	0.087
TSS	900	11.7	21.4

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度 BOD:生物化学的酸素要求量
 COD:化学的酸素要求量 TTO:全有害有機物 TSS:水中の全懸濁物質濃度
 NDは定量下限値以下です。 1 pHについては、最小値 ~ 最大値です。

Discom, Inc.

所在地	334 Littleton Road, Westford, MA 01886 U.S.A.
生産品目	フェライトチップ、EMI
土地面積	1.8 万m ²
建物延床面積	0.3 万m ²
完成年月	1988年8月
従業員数	20名

大気 < 該当設備なし >

水質 < 測定実績なし >

TDK ferrites Corporation

所在地	5900 North Harrison Street, Shawnee, OK 74804 U.S.A.
生産品目	フェライト磁石、フェライトコア
土地面積	32.5 万m ²
建物延床面積	2.8 万m ²
完成年月	1987年5月
従業員数	510名

大気

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
乾燥炉(2基)	天然ガス	硫黄酸化物	0	0
		窒素酸化物	1.951	1.417
		ばいじん	18.634	1.719
		一酸化炭素	0.489	0.284
		硫黄酸化物	0	0
仮焼炉(3基)	天然ガス	窒素酸化物	2.492	1.32
		ばいじん	0	0
		一酸化炭素	1.119	0.2
		硫黄酸化物	0	0
		窒素酸化物	0	0
ロータリーキルン スクラパー(1基)	天然ガス	ばいじん	1.434	0.914
		一酸化炭素	0	0
		硫黄酸化物	0	0
		窒素酸化物	25.414	8.359
		ばいじん	29.826	11.638
焼成炉(12基)	天然ガス	一酸化炭素	5.713	1.527
		硫黄酸化物	0	0
		窒素酸化物	15.85	7.773
		ばいじん	9.409	5.681
		一酸化炭素	7.338	4.829
仮焼炉(4基)	天然ガス	塩化水素	3.872	1.555

¹ 単位はトン/年です。 ² 全対象施設の合計値を入れてあります。

水質

項目	規制値	実績 排水溝1		実績 排水溝2	
		平均値	最大値	平均値	最大値
pH	5.0 ~ 12.5	7.9	7.3 ~ 8.8 ¹	8.0	7.3 ~ 8.7 ¹
温度	65	26.1	32.7	19.5	26.3
TSS	500	26	280	52	220
鉄	50	2	50	7	40
クロム	0.467	0.012	0.063	0.006	0.03

単位pH:なし 温度: その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
TSS:水中の全懸濁物質濃度 1pHについては、最小値～最大値です。

TDK de Mexico S.A. de C.V.

所在地	Calle Ohm #8450, Parque Ind. A.J. Bermudez Cd. Juarez, Chihuahua, Mexico
生産品目	フェライト磁石、コイル、トランス、フィルタ
土地面積	1.6万m ²
建物延床面積	4.2万m ²
完成年月	1974年1月
従業員数	990名

大気<該当設備なし>

水質

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.0 ~ 9.0	8.4	8.4 ~ 8.4 ¹
脂、脂肪	55	14.6	14.6
BOD	220	173	173
全固形物	2100	1089	1089
SS	180	70	70
沈殿物	1.5	1	1
溶解性物質	1500	1068	1068
石ケン	30	14.5	14.5
鉄	1.5	0.57	0.57
亜鉛	2	ND	ND
アルミニウム	1.5	0.127	0.127
銅	0.4	0.02	0.02
クロム	0.5	0.03	0.03

単位pH:なし その他:mg/l% pH:水素イオン濃度
BOD:生物化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
1 pHについては、最小値～最大値です。

TDK Manufacturing Deutschland GmbH

所在地	Glan Straße 33, 66887, Rammelsbach Germany
生産品目	オーディオテープ、CD-R、ELコイル
土地面積	8.7 万m ²
建物延床面積	1.5 万m ²
完成年月	1985年12月
従業員数	380名

大気 < 該当設備なし >

水質 < 測定実績なし >

TDK Recording Media Europe S.A.

所在地	Z.I. Bommelscheuer, P.O. BOX 120 L-4902 Bascharage, Grand Duchy of Luxembourg
生産品目	オーディオテープ、ビデオテープ CD-R、MD
土地面積	6.0 万m ²
建物延床面積	4.6 万m ²
完成年月	1989年8月
従業員数	630名

大気

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
EGI ⁴ (2基)	有機溶剤ガス 天然ガス	硫黄酸化物	500	0.1
		窒素酸化物	500	67.8
		ばいじん	50	0.2
		一酸化炭素	100	23
		残存炭化水素 ⁵	20	6.5
		無機塩素化合物	30	ND
		無機フッ化化合物	5	ND
EGI ⁴ (1基)	テトラフルオロ プロパンガス	硫黄酸化物	35	ND
		窒素酸化物	200	123
		ばいじん	5	8.2
		一酸化炭素	100	ND
		残存炭化水素 ⁵	20	ND
		無機フッ化化合物	2	0.36

¹ 単位はmg/Nm³です。 ² 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
³ 実績は全対象施設の年間での最大値です。 ⁴ 脱臭剤です。
⁵ 炭素成分の量で表しています。

水質 < 測定実績なし >

BT Magnet-Technologie GmbH

所在地	Forellstraße 100, 44629 Herne, Germany
生産品目	フェライト磁石
土地面積	5.1 万m ²
建物延床面積	1.0 万m ²
完成年月	1990年12月
従業員数	520名

大気<測定実績なし>

水質(共同排水処理施設受入基準)

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	7.0~12.0	9.8	8.8~10.8 ¹
COD	1000	351	351
揮発性ハロゲン化炭化水素	1	0.787	0.787

単位pH:なし その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度 COD:化学的酸素要求量
1 pHについては、最小値~最大値です。

TDK Electronics Hungary

所在地	Pusztaszantói u. 10, Ipari Park, 2651 Retsag, Magyarország Hungary
生産品目	フェライトコア
土地面積	10.0 万m ²
建物延床面積	1.4 万m ²
完成年月	1997年
従業員数	900名

大気

設備	燃料	排出物質 ¹	規制値 ²	実績 ³
ボイラー(5基)	都市ガス	窒素酸化物 一酸化炭素	0.135 4.5	0.0838 0.0324

1 単位はkg/hrです。 2 規制値は対象施設のうち一番厳しい値を入れてあります。
3 実績は全対象施設の年間での最大値です。

水質

項目	規制値	実績	
		平均値	最大値
pH	6.5~10.0	8.1	7.5~8.5 ¹
COD	1000	138.7	270
アンモニア性窒素	150	28.1	59
SS	-	667	750
亜鉛	10	0.59	0.89
銀	0.2	ND	ND
カドミウム	0.1	ND	ND
クロム	1	ND	ND
ニッケル	1	ND	ND
鉛	0.4	ND	ND
銅	2	0.08	0.14
鉄	20	0.55	0.74
有機溶剤	50	3.8	5.2
洗剤	50	0.91	0.91

単位pH:なし その他:mg/l¹ pH:水素イオン濃度
COD:化学的酸素要求量 SS:水中の懸濁物質濃度 NDは定量下限値以下です。
1 pHについては、最小値~最大値です。