

事業所別環境データ集

国内、海外を含めたすべての事業所において、法規制よりも厳しい条例、協定などの規制値を満足する管理レベルを維持しています。

【データについて】

記載しているデータは原則としてそれぞれの事業所で使用している化学物質に関し、所在地における法規制があるものです。規制値の記載がないものは自主監視項目です。
 水質データは最終放流口での数値です。
 大気データは排気口での数値です。
 記載しているデータは特に表示するもの以外は国内外とも2002年4月1日～2003年3月31日の期間に関するものです。
 消費燃料の実績値は重油、灯油、ガスなどを原油換算したものです。換算係数は国内外とも「エネルギーの使用の合理化に関する法律（通称：省エネ法）」における定期報告書に使用される換算値を用いています。
 「リサイクル率」とは廃棄物(利材を含む)の総排出量から、自らの取り組みでは対応できないと考えられる一部の廃棄物を除いた排出量に占める売却または再資源化の割合です。 [関連23ページ](#)
 規制値は国内外とも法律/条例/協定のうち、最も厳しい値を採用しています。
 「PRTR対象物質の排出・移動量」はPRTR法に準じて算出しています。0.1t未満については四捨五入しています。

株式会社村田製作所 本社 長岡事業所

所在地:京都府長岡京市天神2丁目26番10号
 消費電力:7,266,812 kWh / 年
 消費燃料:60kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:201t / 年
 (年間平均リサイクル率 98.3%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.6	6.8-7.9*1
BOD	160	0.6	4.4
鉛	0.1	N.D.	0.02
フッ素及びその化合物	15*2	0.2	3.4
ニッケル	2	N.D.	0.042
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	0.003
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	0.003
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

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
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:フッ素及びその化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	N.D.	0.04
SOx	1	0.03	0.03
NOx	180	74	74

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫黄酸化物
 NOx:窒素酸化物

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

株式会社村田製作所 八日市事業所

所在地:滋賀県八日市市東沖野4丁目4番1号
 消費電力:91,718,670 kWh / 年
 消費燃料:6,954kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:3,032t / 年
 (年間平均リサイクル率 53.1%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.4	7.0-8.2*1
COD	15	3.2	7.5
BOD	15	2.1	5.4
SS	20	0.5	4.0
n-ヘキサン(鉱油類)	3	0.2	1.0
フェノール類	1.0	N.D.	N.D.
銅	1	0.017	0.026
亜鉛	1	0.175	0.45
溶解性鉄	10	0.3	0.5
溶解性マンガン	10	0.09	0.18
全クロム	0.1	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	29	140
全窒素	8	2.6	3.6
全リン	0.8	0.03	0.06
鉛	0.1	0.003	0.02
フッ素及びその化合物	8	0.3	0.9
ホウ素及びその化合物	2	0.10	0.14
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	730 *2	2.6	3.6
ニッケル	-	0.040	0.062
アンチモン	0.05	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3.0	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	0.001	0.002
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2: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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.1	0.005	0.04
SOx	0.63	N.D.	N.D.
NOx	130	53	120
鉛	7	0.03	0.1
鉛(敷地境界)	0.0015	N.D.	N.D.
フェノール(敷地境界)	0.2	N.D.	N.D.
フッ素(敷地境界)	0.02	N.D.	N.D.
カドミウム(敷地境界)	0.001	N.D.	N.D.
アンチモン(敷地境界)	0.005	N.D.	N.D.
ニッケル(敷地境界)	-	N.D.	N.D.
塩化水素(敷地境界)	0.07	N.D.	N.D.
塩素(敷地境界)	0.03	N.D.	N.D.
浮遊粒子状物質(敷地境界)	-	31	51

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm、鉛...mg/Nm³、その他...mg/Nm³
 SOx:硫黄酸化物
 NOx:窒素酸化物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 測定箇所が複数あり、それぞれ規制値が異なるが、最も厳しい値を採用した。
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量：

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	谷川用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
キシレン	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9
銀及びその水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
トルエン	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4
鉛及びその化合物	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
バリウム及びその水溶性化合物	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
ホルムアルデヒド	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3

単位:t/年

株式会社村田製作所 野洲事業所

所在地:滋賀県野洲郡野洲町大字大篠原2288番地
 消費電力:20,641,881 kWh / 年
 消費燃料:15,644kl / 年
 廃棄物の総排出量:9,319t / 年
 (年間平均リサイクル率 90.3%)

水質データ:
【第1・第2排水口】
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.4	6.9-7.8*1
SS	25	0.7	6
COD	20	4.2	6.8
BOD	20	2.8	8.7
n-ヘキサ(鉱油類)	3	N.D.	N.D.
フェノール類	1	N.D.	N.D.
銅	1	0.006	0.05
亜鉛	1	0.04	0.06
溶解性鉄	10	0.15	0.25
溶解性マンガン	10	0.024	0.077
全クロム	0.1	N.D.	N.D.
六価クロム	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	22	64
全窒素	8	0.4	5.7
全リン	0.6	N.D.	0.07
カドミウム	N.D.	N.D.	N.D.
シアン化合物	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.
ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.
水銀	N.D.	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	6	N.D.	0.2
ホウ素及びその化合物	2	0.02	0.07
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	730 *2	0.6	4
ニッケル	-	0.004	0.008
スズ	-	N.D.	N.D.
アンチモン	0.05	N.D.	N.D.
チウラム	N.D.	N.D.	N.D.
シマジン	N.D.	N.D.	N.D.
チオベンカルブ	N.D.	N.D.	N.D.
セレン	N.D.	N.D.	N.D.
PCB	N.D.	N.D.	N.D.
有機リン化合物	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	N.D.	N.D.	N.D.
四塩化炭素	N.D.	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	N.D.	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	N.D.	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	N.D.	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
シス-1,2-ジクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
1,3-ジクロロプロペン	N.D.	N.D.	N.D.
ベンゼン	N.D.	N.D.	N.D.

【第3・第4排水口】
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.6	7.2-8.1*1
SS	25	3	10.4
COD	15	3.5	7.9
BOD	15	1.3	4.9
n-ヘキサ(鉱油類)	3	N.D.	N.D.
フェノール類	1	N.D.	N.D.
銅	1	0.008	0.034
亜鉛	1	0.035	0.076
溶解性鉄	10	0.14	0.46
溶解性マンガン	10	0.19	0.37
全クロム	0.1	N.D.	N.D.
六価クロム	N.D.	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	30	100
全窒素	8	N.D.	1.1
全リン	0.5	0.05	0.2
カドミウム	N.D.	N.D.	N.D.
シアン化合物	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.
ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.
水銀	N.D.	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	6	N.D.	0.3
ホウ素及びその化合物	2	N.D.	0.02
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	730 *2	N.D.	1.5
ニッケル	-	0.04	0.1
スズ	-	N.D.	N.D.
アンチモン	0.05	N.D.	N.D.
チウラム	N.D.	N.D.	N.D.
シマジン	N.D.	N.D.	N.D.
チオベンカルブ	N.D.	N.D.	N.D.
セレン	N.D.	N.D.	N.D.
PCB	N.D.	N.D.	N.D.
有機リン化合物	N.D.	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	N.D.	N.D.	N.D.
四塩化炭素	N.D.	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	N.D.	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	N.D.	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	N.D.	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
シス-1,2-ジクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	N.D.	N.D.	N.D.
1,3-ジクロロプロペン	N.D.	N.D.	N.D.
ベンゼン	N.D.	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値
 *2: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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.25	N.D.	N.D.
NOx	70	22	44
鉛	7	N.D.	N.D.
フッ素化合物	3	N.D.	N.D.
アンチモン	3	N.D.	N.D.
酢酸エチル	-	N.D.	N.D.

単位:ばいじん...g/Nm³、NOx・酢酸エチル...ppm、
 鉛・フッ素化合物・アンチモン...mg/Nm³
 NOx:窒素酸化物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
ビスフェノールA型 液状エポキシ樹脂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
キシレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8
銀及びその水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
テトラドメチル無水フタル酸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
トルエン	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9
ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
バリウム及びその 水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
ヒドラジン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0
ホルムアルデヒド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

単位:t/年

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
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値~最大値
 *2: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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

株式会社出雲村田製作所

所在地:島根県簸川郡斐川町大字上直江2308番地
消費電力:133,727,592 kWh / 年
消費燃料:4,315kg / 年
廃棄物の総排出量:7,153t / 年
(年間平均リサイクル率 49.7%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.4	7.2-7.6 ^{*1}
SS	70	4.5	8
COD	20	3.6	9
COD(汚濁負荷規制)	114.4kg/日	12.1	26.3
BOD	20	2	3
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
銅	3	0.008	0.013
大腸菌群数	3000	N.D.	N.D.
全窒素	15	3.3	4.7
全窒素(汚濁負荷規制)	84.3kg/日	11.3	17.0
全リン	3	0.24	0.46
全リン(汚濁負荷規制)	16.9kg/日	0.84	1.48
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
シアン化合物	0.8	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	15 ^{*2}	N.D.	0.2
ホウ素及びその化合物	25 ^{*2}	0.08	0.2
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	730 ^{*2}	2.1	3.3
ニッケル	8	0.041	0.055
スズ	8	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、大腸菌群数...個/cc、
COD総量規制・全窒素総量規制・全リン総量規制...kg/日、
その他...mg/l
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値～最大値
*2:フッ素及びその化合物・ホウ素及びその化合物・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の規制値
は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.1	N.D.	N.D.
SOx	10	N.D.	N.D.
NOx	150	66	110

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
SOx:硫黄酸化物 NOx:窒素酸化物
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量	
	大気	谷川 水	土壌	埋め ごみ	下水	廃棄 物
銀及びその水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
トルエン	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	153.6
ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
バリウム及びその水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	258.1
フタル酸ジ-n-ブチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5

単位:t/年

【宮崎工場】

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.1	6.6-7.5 ^{*1}
SS	45	2.8	18.0
BOD	30	2.6	7.3
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
フェノール類	5	N.D.	N.D.
銅	3	0.009	0.024
亜鉛	5	0.07	0.11
溶解性鉄	10	0.1	0.2
溶解性マンガン	10	N.D.	N.D.
全クロム	2	N.D.	0.01
六価クロム	0.05	N.D.	N.D.
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
シアン化合物	1	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	0.02
水銀	0.005	N.D.	N.D.
ヒ素	0.1	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	15	N.D.	N.D.
ホウ素及びその化合物	10	N.D.	N.D.
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	730 ^{*2}	2.3	4.4
ニッケル	5	0.01	0.06
スズ	5	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.13	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
1,3-ジクロロプロペン	0.02	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/l
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値～最大値
*2: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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.1	N.D.	N.D.
NOx	150	83	110

単位:ばいじん...g/Nm³、NOx...ppm
NOx:窒素酸化物
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

【白山工場】

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.4	7.1-7.7 ^{*1}
SS	45	2	7
BOD	30	4	6
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	0.6
フェノール類	0.1	N.D.	N.D.
銅	3	0.006	0.006
亜鉛	5	0.012	0.012
溶解性鉄	10	0.48	0.48
溶解性マンガン	10	0.019	0.019
全クロム	2	N.D.	N.D.
六価クロム	0.05	N.D.	N.D.
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
シアン化合物	5	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	0.02
水銀	0.005	N.D.	N.D.
ヒ素	0.1	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	15	N.D.	N.D.
ホウ素及びその化合物	10	N.D.	N.D.
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	730 ^{*2}	1.9	1.9
ニッケル	5	N.D.	0.03
スズ	5	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	0.004
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
1,3-ジクロロプロペン	0.02	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/l
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値～最大値
*2:アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び
硝酸化合物の規制値は2004.6.30までの電子部品
製造業の経過措置

大気データ:
監視すべき大気への排出がないため、
測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

事業所別環境データ集

株式会社金沢村田製作所

所在地:石川県石川郡鶴来町曾谷町チ18番地
 消費電力:49,398,354 kWh / 年
 消費燃料:3,306kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:967t / 年
 (年間平均リサイクル率 98.2%)

【金沢事業所】

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.8	7.4-8.2*
SS	70	3.4	20
BOD	20	2	16
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
フェノール類	5	N.D.	N.D.
銅	3	N.D.	N.D.
亜鉛	5	0.08	0.21
溶解性鉄	10	0.05	0.42
溶解性マンガン	10	0.03	0.12
全クロム	1.6	N.D.	N.D.
六価クロム	0.5	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	1	10
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
シアン化合物	0.8	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.
ヒ素	0.1	N.D.	N.D.
水銀	0.005	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	12	N.D.	N.D.
ホウ素及びその化合物	25*2	0.2	0.3
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	730*2	2.6	6.6
ニッケル	-	0.03	0.08
アンチモン	-	0.007	0.012
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 BOD:生物学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:ホウ素及びその化合物・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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.10	N.D.	N.D.
SOx	6.05	N.D.	N.D.
NOx	150	78	110
塩化水素	60	0.14	0.46
フッ素化合物	10	N.D.	N.D.

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm、
 塩化水素・フッ素化合物...mg/Nm³
 SOx:硫黄酸化物
 NOx:窒素酸化物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

株式会社富山村田製作所

所在地:富山県富山市上野345番地
 消費電力:39,219,663 kWh / 年
 消費燃料:305kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:729t / 年
 (年間平均リサイクル率 75.7%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.3	7.6	7.4-7.8*
SS	50	2.1	23
BOD	20	4.5	16
n-ヘキサン(鉱油類)	3	0.17	1.1
銅	3	0.025	0.038
大腸菌群数	3000	N.D.	N.D.
鉛	0.1	0.01	0.07
フッ素及びその化合物	15*2	N.D.	N.D.
ホウ素及びその化合物	25*2	0.07	0.07
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	730*2	3.6	3.9
ニッケル	-	0.004	0.024
スズ	-	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	1	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 BOD:生物学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:フッ素及びその化合物・ホウ素及びその化合物・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の規制値
 は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ：
 監視すべき大気への排出がないため、
 測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量：

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
銀及びその水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2
トルエン	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	38.1
ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0

単位:t/年

株式会社小松村田製作所

所在地:石川県小松市光町93番地
 消費電力:18,541,000 kWh / 年
 消費燃料:272kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:316t / 年
 (年間平均リサイクル率 89.0%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.7	7.4-8.1*
SS	70	1	4
COD	30	5	15
BOD	30	7	22
銅	3	0.09	0.21
亜鉛	5	0.17	0.38
溶解性鉄	10	0.1	0.3
n-ヘキサン(鉱油類)	5	0.3	2.1
全クロム	2	N.D.	N.D.
六価クロム	0.5	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	205	410
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
鉛	0.1	0.015	0.029
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質量
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値

大気データ：
 規制値はありませんが、自主管理基準を定めて
 監視しています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	-	N.D.	N.D.
SOx	-	0.13	0.28
NOx	-	77	84

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸酸化物
 NOx:窒素酸化物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物質の
 使用はありません。

株式会社ハクイ村田製作所

所在地:石川県羽咋市柳橋町52番地
 消費電力:7,862,328 kWh / 年
 消費燃料:155kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:375t / 年
 (年間平均リサイクル率 93.3%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.8	7.4-8.1*
SS	40	5.8	9
COD	90	4.1	4.9
BOD	40	1.0	2.4
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
銅	3	0.005	0.009
溶解性鉄	10	1.2	1.9
全クロム	2	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	6	16
鉛	0.1	0.03	0.06
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質量
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	0.001	0.001
SOx	5.47	0.35	0.35
NOx	180	84	84

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸酸化物
 NOx:窒素酸化物

PRTR対象物質の排出・移動量：

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
トルエン	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1

単位:t/年

【トギ工場】

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	8.2	8.2*
SS	60	9	11
BOD	60	2.1	2.5
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	21	29
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質量
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	N.D.	N.D.
SOx	6.1	0.22	0.22
NOx	180	96	96

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸酸化物
 NOx:窒素酸化物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

事業所別環境データ集

株式会社岡山村田製作所

所在地:岡山県邑久郡邑久町福元77番地
消費電力:32,687,831 kWh / 年
消費燃料:3,061kℓ / 年
廃棄物の総排出量:1,177t / 年
(年間平均リサイクル率 85.9%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.7	7.3-7.9*1
SS	30	N.D.	N.D.
COD	10	2.1	3.8
BOD	10	1.1	2.3
n-ヘキサン(鉱油類)	2	0.1	0.6
全クロム	2	N.D.	N.D.
六価クロム	0.05	N.D.	N.D.
全窒素	60	4.1	8.1
全リン	8	0.04	0.24
鉛	0.1	0.01	0.06
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	730*2	3.41	5.96
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*1:pHについては最小値～最大値
*2: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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.05	N.D.	N.D.
SOx*	4.44	0.015	0.033
NOx	100	24	39

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
SOx:硫黄酸化物
NOx:窒素酸化物
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*測定箇所が複数あり、それぞれ規制値が異なるが、最も厳しい値を採用した。

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	谷倉 堆積	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
トルエン	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.6
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6
ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
バリウム及びその 水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1

単位:t/年

株式会社鯖江村田製作所

所在地:福井県鯖江市御幸町1丁目2の82
消費電力:10,840,224 kWh / 年
消費燃料:297kℓ / 年
廃棄物の総排出量:814t / 年
(年間平均リサイクル率 86.3%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.7-8.7	7.2	6.5-7.7*
SS	300	10	19
銅	3	0.34	1
亜鉛	5	0.009	0.012
溶解性鉄	10	0.02	0.05
溶解性マンガン	10	N.D.	N.D.
全クロム	2	N.D.	N.D.
六価クロム	0.5	N.D.	N.D.
シアン化合物	1	N.D.	N.D.
鉛	0.1	0.01	0.08
ヨウ素	220	N.D.	N.D.
フッ素及びその化合物	8	0.4	0.9
ニッケル	5	0.4	1.2

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*:pHについては最小値～最大値

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	N.D.	N.D.
SOx	2.1	0.12	0.18
NOx	260	48	55

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
SOx:硫黄酸化物
NOx:窒素酸化物

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	谷倉 堆積	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0

単位:t/年

株式会社金津村田製作所

所在地:福井県坂井郡金津町花乃杜2丁目10番28号
消費電力:8,612,001 kWh / 年
消費燃料:84kℓ / 年
廃棄物の総排出量:232t / 年
(年間平均リサイクル率 71.8%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.8	7.3-8.1*
SS	120	1.9	5.0
COD	160	1.4	2.8
BOD	120	0.7	2.3
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.
全クロム	2	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*:pHについては最小値～最大値

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	N.D.	N.D.
SOx	4.3	0.063	0.077
NOx	260	78	81

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
SOx:硫黄酸化物
NOx:窒素酸化物
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

【ナツメ工場】

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	8.0	7.9-8.0*
SS	200	N.D.	N.D.
COD	160	1.2	1.4
BOD	160	0.6	0.6
n-ヘキサン(鉱油)	5	N.D.	N.D.
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*:pHについては最小値～最大値

大気データ:
監視すべき大気への排出がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量:
届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

株式会社氷見村田製作所

所在地:富山県氷見市大浦12番地5
 消費電力:7,580,730 kWh / 年
 消費燃料:51kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:338t / 年
 (年間平均リサイクル率 67.9%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	6.7	6.6-7.1*
SS	120	1.5	3.0
BOD	25	4.5	7.4
n-ヘキサン(鉱油類)	5	0.9	1.5
銅	1	0.032	0.036
全クロム	2	N.D.	N.D.
六価クロム	0.5	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	N.D.	N.D.
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
鉛	0.1	0.011	0.020
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値

大気データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	0.018	0.018
SOx	13	0.017	0.018
NOx	180	79	79

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸化合物
 NOx:窒素化合物

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
トルエン	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9

単位:t/年

株式会社イワミ村田製作所

所在地:島根県大田市大田町大田イ795番地1
 消費電力:7,142,367 kWh / 年
 消費燃料:233kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:303t / 年
 (年間平均リサイクル率 81.5%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.6	7.2-7.8*
SS	200	9.3	12
COD	160	6.5	8.9
BOD	160	2.9	4.2
n-ヘキサン(鉱油類)	5	0.5	0.9
銅	3	0.007	0.012
亜鉛	5	0.08	0.13
溶解性鉄	10	0.7	1.2
溶解性マンガン	10	0.07	0.09
大腸菌群数	3000	224	310
鉛	0.1	0.02	0.03
ニッケル	-	N.D.	N.D.
スズ	-	N.D.	N.D.
バリウム	-	0.27	0.72
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	0.001	0.003
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
 監視すべき大気への排出がないため、測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
キシレン	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7

単位:t/年

株式会社ワクラ村田製作所

所在地:石川県七尾市石崎町西部1番地
 消費電力:4,407,000 kWh / 年
 消費燃料:140kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:296t / 年
 (年間平均リサイクル率 76.4%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.9	7.6-8.0*
SS	90	11	31
COD	40	11	36
BOD	40	7	23
n-ヘキサン(鉱油類)	5	0.5	1.5
銅	3	0.007	0.021
大腸菌群数	3000	102	540
全窒素	120	14	60
全リン	16	1.8	6.9
鉛	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値

大気データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	N.D.	N.D.
SOx	1.5	N.D.	N.D.
NOx	180	65	68

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸化合物
 NOx:窒素化合物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2

単位:t/年

事業所別環境データ集

穴水電子工業株式会社

所在地:石川県鳳至郡穴水町字大町子の53番地
 消費電力:2,431,224 kWh / 年
 消費燃料:36kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:95t / 年
 (年間平均リサイクル率 81.4%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	7.2	6.8-7.8*1
SS	200	14	17
COD	80	15	24
n-ヘキサン(鉱油類)	5	1.4	2.0
亜鉛	5	0.13	0.41
溶解性鉄	10	0.16	0.37
鉛	0.1	0.02	0.05
フッ素及びその化合物	15*2	0.1	0.2
ホウ素及びその化合物	25*2	0.05	0.12
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	730*2	4.7	7.5
ニッケル	-	N.D.	0.016
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 SS:浮遊物質量
 COD:化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *1:pHについては最小値～最大値
 *2:フッ素及びその化合物・ホウ素及びその化合物・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の規制値は2004.6.30までの電子部品製造業の経過措置
 [規制値-]法律等による規制値はなし

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	N.D.	N.D.
SOx	1.1	0.018	0.02
NOx	180	70	72

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸酸化物
 NOx:窒素酸化物
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

PRTR対象物質の排出・移動量：

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	公共用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6

単位:t/年

アスワ電子工業株式会社

所在地:福井県福井市江守中町2丁目1321番地
 消費電力:880,410 kWh / 年
 消費燃料:なし
 廃棄物の総排出量:12t / 年
 (年間平均リサイクル率 56.8%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	8.0	7.7-8.2*
SS	200	12	16
BOD	160	19	35
n-ヘキサン(鉱油類)	5	N.D.	N.D.
大腸菌群数	3000	8	16
カドミウム	0.1	N.D.	N.D.
鉛	0.1	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	0.2	N.D.	N.D.
四塩化炭素	0.02	N.D.	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.04	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	3	N.D.	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	N.D.	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.2	N.D.	N.D.
トリクロロエチレン	0.3	N.D.	N.D.
テトラクロロエチレン	0.1	N.D.	N.D.
ベンゼン	0.1	N.D.	N.D.

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
 SS:浮遊物質量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値

大気データ：
 監視すべき大気への排出がないため、
 測定は実施していません。

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

株式会社登米村田製作所

所在地:宮城県登米郡迫町佐沼字中江4丁目11番地の1
 消費電力:5,487,411 kWh / 年
 消費燃料:172 kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:41t / 年
 (年間平均リサイクル率 88.3%)

水質データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.0-9.0	6.0	5.2-6.4*
SS	600	28	47
COD	-	38	49
BOD	600	41	61
n-ヘキサン(動植物油脂類)	30	3	7
銅	3	0.010	0.013
亜鉛	5	0.03	0.04
フッ素及びその化合物	8	N.D.	N.D.
ホウ素及びその化合物	10	0.02	0.03
アンモニア性窒素、 亜硝酸性窒素及び 硝酸性窒素含有量	380	0.2	0.4

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 SS:浮遊物質量
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値～最大値
 [規制値-]法律等による規制値はなし

大気データ：
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.3	0.008	0.009
SOx	2.96	0.031	0.036
NOx	180	68	72

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸酸化物
 NOx:窒素酸化物
 測定箇所が複数あり、それぞれ規制値が異なるが、最も厳しい値を採用した。

PRTR対象物質の排出・移動量：
 届出対象数量を超えるPRTR対象物質の使用はありません。

株式会社アズミ村田製作所

所在地:長野県南安曇郡豊科町大字高家1020番地
 消費電力:10,635,270 kWh / 年
 消費燃料:879kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:836t / 年
 (年間平均リサイクル率 84.6%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.8-8.6	6.9	6.8-6.9*
SS	50	2.5	3.0
COD	30	12	13
BOD	30	6	7
n-ヘキサン(鉱油類)	5	1.8	2.0
銅	3	0.034	0.035
亜鉛	5	0.03	0.04
溶解性鉄	10	0.07	0.13
鉛	0.005	N.D.	N.D.

単位:pH...なし、その他...mg/ℓ
 pH:水素イオン濃度
 SS:浮遊物質量
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値-最大値

大気データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
ばいじん	0.1	0.0030	0.0053
SOx	6.3	0.012	0.024
NOx	150	69	91

単位:ばいじん...g/Nm³、SOx...Nm³/h、NOx...ppm
 SOx:硫酸化物
 NOx:窒素酸化物

PRTR対象物質の排出・移動量:

化学物質名	排出量				移動量		
	大気	谷川用水域	土壌	埋め立て	下水	廃棄物	リサイクル
銀及びその水溶性化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.2

単位:t/年

Murata Electronics North America, Inc. State College Operations

所在地:1900 W. College Avenue
 State College, PA 16801-2799 USA
 消費電力:25,970,589 kWh / 年
 消費燃料:637kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:443t / 年
 (年間平均リサイクル率 33.5%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
BOD	-	19	31
亜鉛	1.48	0.01	0.02
全クロム	1.71	N.D.	N.D.
六価クロム	1.5	N.D.	N.D.
銅	2.07	N.D.	N.D.
カドミウム	0.25	N.D.	N.D.
鉛	0.43	N.D.	N.D.
水銀	0.0002	N.D.	N.D.
銀	0.24	N.D.	N.D.
タリウム	0.19	N.D.	N.D.
全シアン	0.65	N.D.	N.D.
クロロホルム	0.08	N.D.	N.D.
ジクロロメタン	1	0.004	0.014
トルエン	0.5	N.D.	N.D.
バリウム	-	0.8	2.4
DBP	-	0.1	0.2
ニッケル	3.1	N.D.	0.53
スズ	-	2	15
キシレン	2.1	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	1.5	N.D.	N.D.
-BHC	0.003	N.D.	N.D.
DOP	-	N.D.	N.D.

単位:mg/ℓ
 BOD:生物化学的酸素要求量
 DBP:フタル酸ジ-n-ブチル
 -BHC:ベンゼンヘキサクロライド(リンデン)
 DOP:フタル酸ジオクチル
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
 監視すべき大気への排出がないため、測定は実施していません。

Murata Amazônia Indústria E Comércio Ltda. Manaus Factory

所在地:Avenida Buriti 7040, Distrito Industrial
 Manaus-Amazonas Brazil CEP690750-000
 消費電力:493,920 kWh / 年
 消費燃料:なし
 廃棄物の総排出量:12t / 年
 (年間平均リサイクル率 51.1%)

水質データ:
 監視すべき排水がないため、測定は実施していません。

大気データ:
 監視すべき大気への排出がないため、測定は実施していません。

Murata Manufacturing (UK) Limited

所在地:Thornbury Road, Estover, Plymouth,
 Devon PL6 7PP, United Kingdom
 消費電力:1,821,801 kWh / 年
 消費燃料:75kℓ / 年
 廃棄物の総排出量:131t / 年
 (年間平均リサイクル率 74.9%)

水質データ:
 監視すべき排水がないため、測定は実施していません。

大気データ:

項目	規制値	平均値	最大値
CO	-	63	75
CO ₂	-	8.6	8.8
温度*	-	101	88*

単位:CO...ppm、CO₂...%、温度...
 CO:一酸化炭素
 CO₂:二酸化炭素
 *:温度については最小値
 [規制値-]:法律等による規制値はなし

事業所別環境データ集

北京村田電子有限公司

所在地:No.11 Tianzhu Road, Tianzhu Airport Industry Zone, Shunyi, Beijing 101312, China
消費電力:6,581,400 kWh / 年
消費燃料:なし
廃棄物の総排出量:89t / 年
(年間平均リサイクル率 45.0%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-8.5	7.4	7.3-7.5*
SS	50	N.D.	N.D.
COD	60	50	54
ニッケル	0.5	N.D.	N.D.

単位:pH...なし その他...mg/l
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)
*:pHについては最小値~最大値

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
メタン類を除いた炭化水素基類に属する有機物	120	1.3	2.9

単位:mg/Nm³

無錫村田電子有限公司

所在地:Lot 123-125, Xingchuang 1st Road, Wuxi-Singapore Industrial Park, Wuxi, Jiangsu 214028, China
消費電力:7,269,996 kWh / 年
消費燃料:79kg / 年
廃棄物の総排出量:191t / 年
(年間平均リサイクル率 58.9%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
SS	400	58	58
COD	500	111	111
全鉛	1	N.D.	N.D.
アンモニア性窒素	35	N.D.	N.D.

単位:mg/l
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
粉じん	50	32	32
NOx	100	30	30
SOx	-	38	38

単位:mg/Nm³
SOx:硫黄酸化物
NOx:窒素酸化物

台湾村田股份有限公司

所在地:225 Chung-Chin Road, Taichung, Taiwan
消費電力:7,255,998 kWh / 年
消費燃料:1.6kg / 年
廃棄物の総排出量:279t / 年
(年間平均リサイクル率 88.7%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-9.0	7.5	7.4-7.6*1
SS	80	8	13
COD	250	29	32
BOD	80	12	13
温度	35	28	32
大腸菌群数	-	60	100
溶存酸素濃度	3以上	6.4	4.2*2

単位:pH...なし、温度...、大腸菌群数...個/cc、その他...mg/l
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
*1:pHについては最小値~最大値
*2:溶存酸素濃度については最小値
[規制値-]:法律等による規制値はなし

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
粉じん(排出口1)	500	293	384
粉じん(排出口2)	410	N.D.	N.D.
粉じん(排出口3)	389	N.D.	N.D.
粉じん(排出口4)	124.88	N.D.	N.D.
鉛(排出口2)	10	N.D.	N.D.
鉛(排出口3)	10	N.D.	N.D.
鉛(排出口4)	2.51	N.D.	N.D.

単位:mg/Nm³
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

Murata Electronics Singapore (Pte.) Ltd.

所在地:200 Yishun Avenue 7, Singapore 768927, Singapore
消費電力:68,852,991 kWh / 年
消費燃料:なし
廃棄物の総排出量:1,261t / 年
(年間平均リサイクル率 42.5%)

水質データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	6.0-9.0	7.8	7.1-8.4*
SS	400	10	34
COD	600	85	236
BOD	400	24	182
TDS	3000	1960	2964
硫酸塩	1000	402	834
油脂分(炭化水素)	60	2	41
油脂分(グリセリド)	100	4	47
バリウム	10	N.D.	0.7
ニッケル	10	0.4	1.8
スズ*	10	N.D.	1.2

単位:pH...なし その他...mg/l
pH:水素イオン濃度
SS:浮遊物質量
COD:化学的酸素要求量
BOD:生物化学的酸素要求量
TDS:全溶解固形物
*:pHについては最小値~最大値

大気データ:
規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
アンモニア及びアンモニウム化合物	76	N.D.	N.D.
硫酸(SO ₃ として)	100	N.D.	1.2
粉じん	100	N.D.	5
CO	625	4	7
窒素酸化物(NO ₂ として)	700	N.D.	N.D.
銅及びその化合物	5	N.D.	N.D.

単位:mg/Nm³
CO:一酸化炭素
N.D.:定量下限値以下(検出されない)

Murata Electronics (Thailand), Ltd.

所在地:Northern Region Industrial Estate, 63 Moo 4, Tambol Ban-Klang, Amphur Muang, Lamphun 51000, Thailand
 消費電力:31,944,060 kWh / 年
 消費燃料:なし
 廃棄物の総排出量:1,976t / 年
 (年間平均リサイクル率 23.5%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.5-9.0	7.1	6.9-7.9*
SS	200	51	98
COD	750	215	454
BOD	500	98	188
TDS	3000	365	770
TKN	100	77	91
フェノール	1	0.08	0.23
銅	2	0.021	0.067
亜鉛	5	0.1	0.2
全鉄	10	0.074	0.091
三価クロム	0.75	N.D.	N.D.
六価クロム	0.25	N.D.	N.D.
鉛	0.2	0.018	0.063
フッ化物	5	0.32	0.35
硫化物	1	0.31	0.42
カドミウム	0.03	N.D.	N.D.
セレン	0.02	N.D.	N.D.
バリウム	1	0.02	0.11
ニッケル	1	0.005	0.008
ホルムアルデヒド	1	0.12	0.15
塩化物	2000	63	69
油脂分	10	N.D.	7.1
臭気	不感知	適合	-
色度	不感知	適合	-
温度	45	31	33

単位:pH...なし 温度...、その他...mg/l
 pH:水素イオン濃度
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 TDS:全溶解固形物
 TKN:全ケルダール窒素
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
粉じん	400	14	128
アンチモン	20	0.01	0.09
鉛	30	0.03	0.19
塩素	30	0.031	0.1
塩化水素	200	N.D.	N.D.
水銀	3	N.D.	N.D.
一酸化炭素	1000	28	243
硫酸	100	1.9	14
硫化水素	140	N.D.	N.D.
二酸化硫黄	1300	0.3	2.0
二酸化窒素	470	4	10
キシレン	870	N.D.	N.D.
クレゾール	22	N.D.	N.D.

単位:mg/Nm³
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)

Murata Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.

所在地:Plot 15, Bemban Industrial Park, Jalan Bemban, 31000 Batu Gajah, Perak, Malaysia
 消費電力:3,832,158 kWh / 年
 消費燃料:7.2kl / 年
 廃棄物の総排出量:208t / 年
 (年間平均リサイクル率 89.6%)

水質データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
pH	5.5-9.0	6.7	5.7-7.7*
SS	100	11	21
COD	100	31	81
BOD	50	10	38
油脂分	10	3	7

単位:pH...なし その他...mg/l
 pH:水素イオン濃度
 SS:浮遊物質
 COD:化学的酸素要求量
 BOD:生物化学的酸素要求量
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)
 *:pHについては最小値~最大値

大気データ:
 規制値を満足する管理水準となっています。

項目	規制値	平均値	最大値
鉛	25	N.D.	N.D.
SPM	400	0.3	0.4

単位:mg/Nm³
 SPM:浮遊粒子状物質
 N.D.:定量下限値以下(検出されない)