

〒399-0785 長野県塩尻市広丘原新田80

Tel : 0263-52-2552 (代表)

土地面積 / 260,248.93㎡

建物延床面積 / 280,558㎡

用途地域 /

- ・イノベーションセンターブロック : 工業専用地域
- ・セントラルブロック : 工業専用地域 (一部第一種住居地域)
- ・6号館ブロック : 工業地域

操業年 / 1970年

排水の放流先 / 下水道

事業内容 / 情報機器事業の開発・設計・生産、ならびにセイコーエプソン全体の新事業開拓・新製品の研究開発



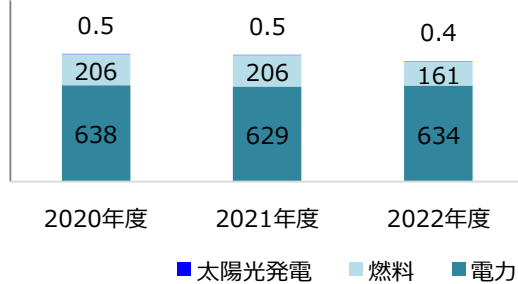
環境負荷データ

温室効果ガス排出量のCO₂換算係数について

- ・電力 : 環境省・経済産業省公表「電気事業者別排出係数」に基づき各事業所が契約する電力小売事業者の調整後排出係数を使用
- ・燃料 : 2006年IPCC公表の係数を使用
- ・CO₂以外の温室効果ガス : IPCC 第5次評価報告書の地球温暖化係数100年値を使用

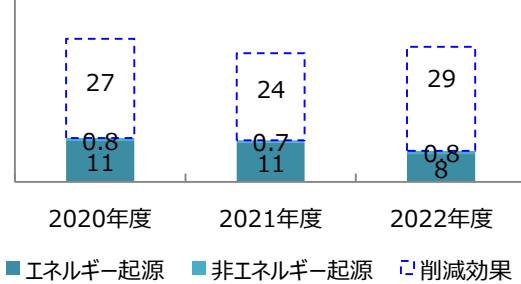
●エネルギー使用量 (単位: TJ)

※省エネ法での報告と異なり、全て昼間電力として算定しています。

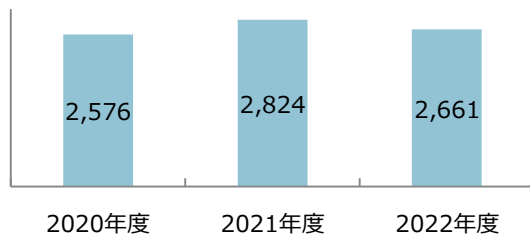


●温室効果ガス排出量 (単位: 千t-CO₂e)

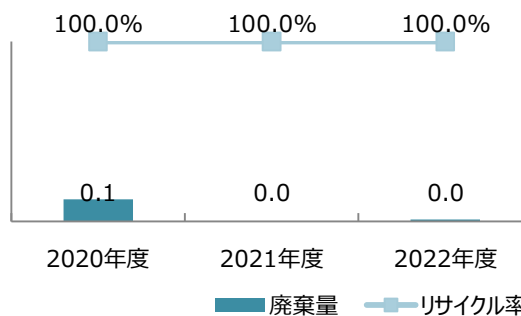
※低炭素電力による削減効果を反映しています



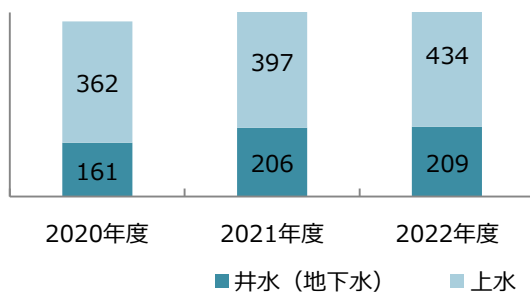
●排出物排出量 (単位: t)



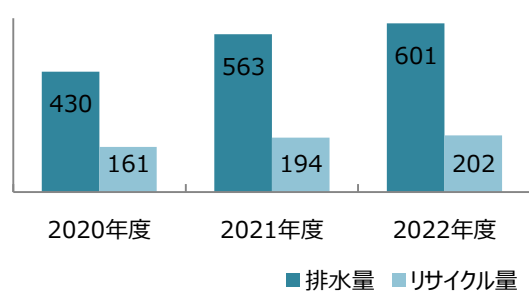
●廃棄量 (単位: t) とリサイクル率



●水の使用量 (単位: 千㎡)



●排水量とリサイクル量 (単位: 千㎡)



●水質測定結果（下水2）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	13	5.1
水温	℃	45	40	24	20

●水質測定結果（下水3）

工場系及び生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	5.8-8.6	7.0-7.6	7.3
BOD	mg/l	600	350	34	13.4
SS	mg/l	600	350	47	19
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	4.6	0.6
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.02	0.01
Fe	mg/l	10	6	0.02	0.01
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	2.2	1.1
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	0.6	0.3
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	14.7	11.5
水温	℃	45	40	27	22
よう素消費量	mg/l	220	110	2	0.6

●水質測定結果（下水5）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	11	3.5
水温	℃	45	40	27	21

●水質測定結果（下水8）

工場系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	5.8-8.6	7.2-7.9	7.6
BOD	mg/l	600	350	2.3	1
SS	mg/l	600	350	1	0.04
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	ND	ND
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.11	0.1
Fe	mg/l	10	6	0.03	0.01
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	ND	ND
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	0.2	0.03
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	1	1
水温	℃	45	40	27	17
よう素消費量	mg/l	220	110	1.5	0.5

●水質測定結果（下水9）

項目	単位	法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	-	8.4-8.9	8.6
BOD	mg/l	600	350	330	122
SS	mg/l	600	350	270	113
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	5.8	3.3
Cu	mg/l	2	1.2	0.01	0.003
Zn	mg/l	2	1.2	0.2	0.1
Fe	mg/l	10	6	0.1	0.1
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	8.7	7.2
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	ND	ND
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	63	57
水温	℃	45	40	28	21
よう素消費量	mg/l	220	110	45	22

●水質測定結果（下水10）

工場系及び生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	5.8-8.6	6.9-7.3	7.1
BOD	mg/l	600	350	9	5
SS	mg/l	600	350	7	4
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	ND	ND
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	ND	ND
Fe	mg/l	10	6	ND	ND
Mn	mg/l	10	6	0.03	0.004
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	0.2	0.08
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	1.3	1.0
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	46	38
水温	℃	45	40	28	23
よう素消費量	mg/l	220	110	1.9	0.7

●水質測定結果（下水11）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	-	8.5-9.0	8.8
BOD	mg/l	600	350	350	143
SS	mg/l	600	350	240	108
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	7.6	1.9
Cu	mg/l	2	1.2	0.02	0.01
Zn	mg/l	2	1.2	0.06	0.04
Fe	mg/l	10	6	0.03	0.02
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	6.7	6.3
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	0.1	0.03
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	170	110
水温	℃	45	40	26	18
よう素消費量	mg/l	220	110	52	27

●水質測定結果（下水12）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	-	8.5-9.1	8.8
BOD	mg/l	600	350	400	190
SS	mg/l	600	350	280	137
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	3.9	1.5
Cu	mg/l	2	1.2	0.01	0.003
Zn	mg/l	2	1.2	0.04	0.03
Fe	mg/l	10	6	0.02	0.01
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	15	8.7
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	0.1	0.03
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	370	169
水温	℃	45	40	26	18
よう素消費量	mg/l	220	110	53	31

●大気測定結果

物質	単位	設備名	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
					最大	平均
NOx	cm ³ /m ³ N	ボイラーNo.24	150	143	77	71
		ボイラーNo.25	150	143	73	67
		ボイラーNo.26	150	143	72	64
		No1-42	150	143	89	84
		No1-43	150	143	88	84
ばいじん	g/m ³ N	ボイラーNo.24	0.1	0.05	ND	ND
		ボイラーNo.25	0.1	0.05	ND	ND
		ボイラーNo.26	0.1	0.05	ND	ND
		No1-42	0.1	0.05	ND	ND
		No1-43	0.1	0.05	ND	ND

物質	単位	設備名		法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
						最大	平均
SOx	排出量 m ³ N/h	ボイラーNo.24	K値 ^{※1}	17.5	8.75	0.018	0.009
		ボイラーNo.25	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.26	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.27	K値	17.5	8.75	0.034	0.034
		ボイラーNo.28	K値	17.5	8.75	0.043	0.043
		ボイラーNo.29	K値	17.5	8.75	0.044	0.044
		ボイラーNo.30	K値	17.5	8.75	0.057	0.057
		ボイラーNo1-31	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-32	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-33	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-34	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-35	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-38	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-39	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-40	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo1-41	K値	17.5	8.75	ND	ND
ボイラーNo1-42	K値	17.5	8.75	ND	ND		
ボイラーNo1-43	K値	17.5	8.75	ND	ND		

※1：硫黄酸化物の排出基準を算出するために定められた地域ごとの値

●騒音測定結果 測定点2

区分	単位	法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値 ^{※2}	実測 最大値
朝	dB (A)	50	50	49
昼	dB (A)	60	60	49
夜	dB (A)	50	50	48
夜間	dB (A)	50	50	47

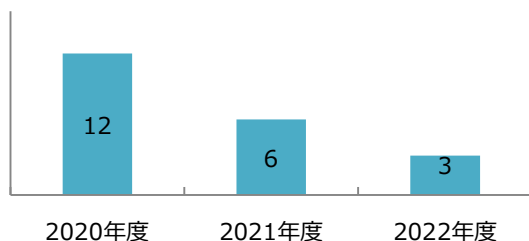
※2：自主基準値は長野県の定める住居、商業、工業の用に供される地域と同等

PRTR・VOCデータ

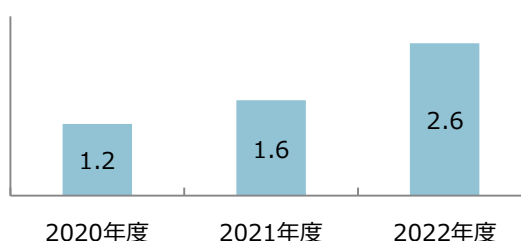
●PRTR物質別 (単位：kg)

物質 番号	物質名	Cas 番号	取扱量	排出量		移動量		消費 量	除去 処理量	リサイクル 量
				大気	公共 用水	下水 道	廃棄 物			
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	—	25,490						25,490	

●PRTR排出量 年度推移 (単位：kg)



●VOC排出量 年度推移 (単位：t)



※2010年度からPRTR法施行令の改正に伴い対象物質を変更

※「電気・電子業界におけるPRTRガイドライン (改訂2版)」に基づき、排水中のふっ素化合物は水域排出量の集計対象から除外