

## 宮崎エプソン株式会社 環境情報

2020年度(2020年4月1日～2021年3月31日)

〒889-1602 宮崎県宮崎市清武町今泉丙1860  
 Tel : 0985-85-5800 (代表)  
 土地面積 / 37,240㎡  
 建物延床面積 / 14,444.98㎡  
 用途地域 / 指定なし  
 操業年 / 1985年  
 事業内容 / 水晶デバイスの生産、  
 人工水晶原石の開発・生産  
 排水の放流先 / 河川

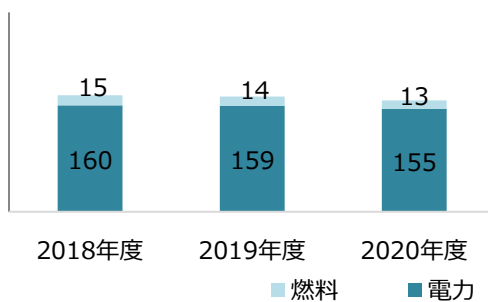


### 環境負荷データ

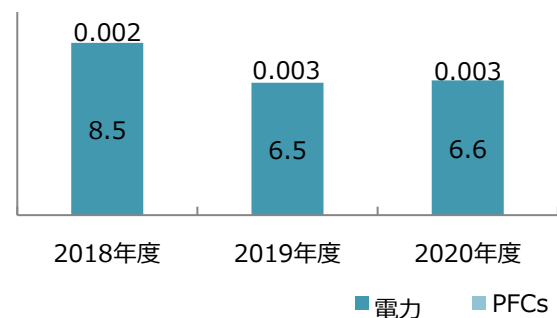
温室効果ガス排出量のCO<sub>2</sub>換算係数について

- ・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
- ・CO<sub>2</sub>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

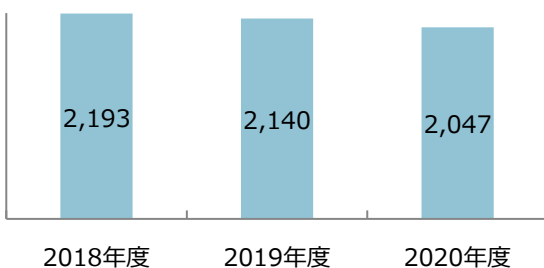
#### ●エネルギー使用量 (単位：TJ)



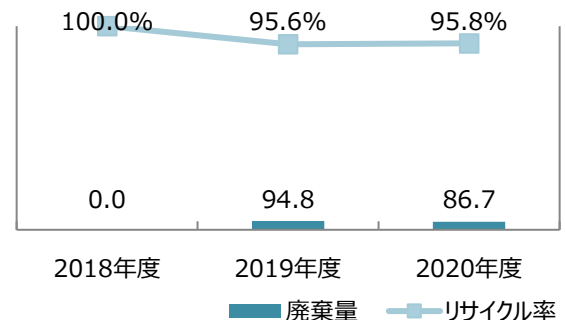
#### ●温室効果ガス排出量 (単位：千t-CO<sub>2</sub>e)



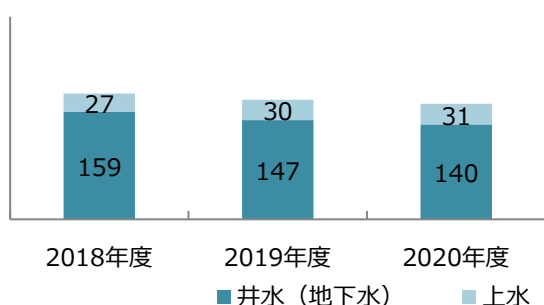
#### ●排出物排出量 (単位：t)



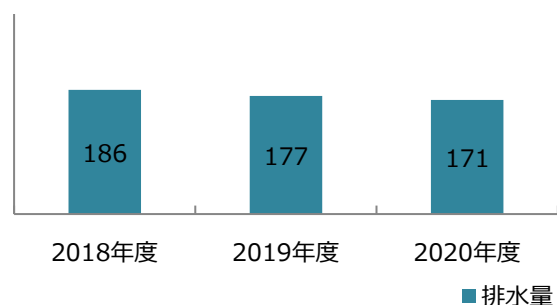
#### ●廃棄量 (単位：t) とリサイクル率



#### ●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

工場系排水について記載

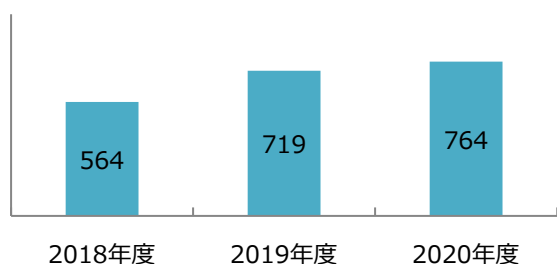
項目	単位	法規制値 <small>上乘せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
PH	-	5.8-8.6	6.5-7.9	6.8-7.7	7.3
BOD	mg/l	160	80	68	28
SS	mg/l	200	100	5	1
n-ヘキサン (鉱油)	mg/l	5	2.5	ND	ND
n-ヘキサン (動植物油)	mg/l	30	15	0.9	0.1
Fe	mg/l	10	5	0.3	0.1
Cr	mg/l	2	1	ND	ND
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	3000	1500	37	6
CN	mg/l	1	0.5	ND	ND
Cr +6	mg/l	0.5	0.25	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	1	0.3
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.25	ND	ND
アモニア・アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	100	50	8	2

PRTR・VOCデータ

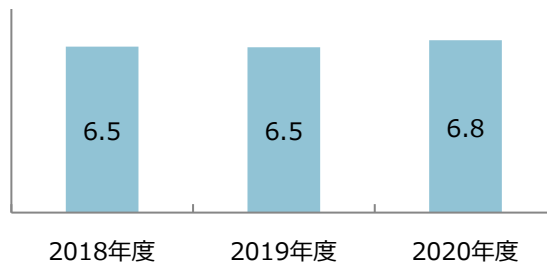
●PRTR物質別 (単位 : kg)

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			
80	キシレン	1330-20-7	4,004	20	-	-	-	3,984	-	-
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6	4,620	23	-	-	-	4,597	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	-	72,116	721	-	-	71,395	-	-	-

●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