

太陽光発電の状況

総合環境センター

1 発電量

発電設備名称	単位	年度	備考	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
太陽光発電設備	千kWh	R8	-	1.5096	1.6216	1.8975	1.4723	1.8097								8.3107
	千kWh	R7	-	1.1611	1.5783	1.5216	2.0553	1.8326	1.5863	1.3031	0.7238	0.3638	0.2293	0.8312	1.5962	14.7826

2 消費電力量

施設名称	単位	年度	備考	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
リサイクルプラザ	kWh	R8	-	30,370	28,162	31,208	35,972	37,510								163,221
	kWh	R7	-	31,741	29,298	29,382	40,015	38,993	34,896	31,283	34,344	37,574	39,039	36,891	37,016	420,473

3 太陽光発電発電電力をリサイクルプラザの消費電力に充当した割合（太陽光発電発電電力量÷リサイクルプラザ消費電力量）

施設名称	単位	年度	備考	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
リサイクルプラザ	%	R8	-	4.97	5.76	6.08	4.09	4.82								5.09
	%	R7	-	3.66	5.39	5.18	5.14	4.70	4.55	4.17	2.11	0.97	0.59	2.25	4.31	3.52

4 CO₂の削減効果（発電量×係数）

発電方式	単位	年度	係数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
太陽光発電	t-CO ₂	R8	※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	t-CO ₂	R7	0.421	0.49	0.66	0.64	0.87	0.77	0.67	0.55	0.30	0.15	0.10	0.35	0.67	6.22

※1 令和7年度の太陽光発電によるCO₂削減効果は、8年度の排出係数確定後に算出します。

5 原油換算値

発電方式	単位	年度	換算係数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
太陽光発電	リットル	R8	223※2	336.6	361.6	423.1	328.3	403.6								1,853.2
	リットル	R7	257※2	298.4	405.6	391.1	528.2	471.0	407.7	334.9	186.0	93.5	58.9	213.6	410.2	3,799.1

※2 R7の換算係数は、0.257による。R8の換算係数は、0.223による。