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	1.5470							9.8577
	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	31,967							195,188
	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	4.84							5.05
	%	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　CO_2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８年度の太陽光発電によるCO_2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	345.0							2,198.2
	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。