ＣＯ$_2$の排出状況

総合環境センター

１　使用エネルギー量

種類	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	※1　合計
Ａ重油	ｋｌ	R8	－	25.0	27.5	26.5	38.6	28.6	15.9							162.2
	ｋｌ	R7	－	19.6	29.2	41.4	25.0	29.6	33.8	32.3	51.2	29.5	8.4	32.3	21.9	354.2
灯油	ｋｌ	R8	－	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2							1.9
	ｋｌ	R7	－	1.4	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	1.0	1.9	2.8	3.2	2.6	2.1	16.7
軽油	ｋｌ	R8	－	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2							0.4
	ｋｌ	R7	－	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	1.3
ＬＰＧ 比重　0.001992t/m3	m^3	R8	－	3.2	2.9	3.1	3.5	3.1	3.5							19.3
	m^3	R7	－	3.8	3.1	3.7	3.5	3.3	3.7	3.2	3.6	3.5	2.8	3.1	2.9	40.2
	トン	R8	－	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							0.04
	トン	R7	－	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08
コークス（バイオマスコークス除く）	トン	R8	－	341.0	451.7	403.1	337.8	418.2	276.0							2,227.9
	トン	R7	－	352.4	428.9	403.5	388.7	520.4	438.3	274.7	611.8	331.0	267.4	306.7	347.6	4,671.3
購入電力	千ｋＷｈ	R8	－	10.0	5.8	17.8	220.6	15.4	12.6							282.3
	千ｋＷｈ	R7	－	15.3	6.4	16.0	50.6	16.6	8.3	503.4	2.3	76.0	7.4	17.8	4.7	724.8

※１　小数第二位を四捨五入した数値を用いて、エネルギー起源ＣＯ２排出量の算出に使用します。

２　プラスチック類

種類	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
廃プラスチック類（推定値）	トン	R8	※２	－	－	－	－	－	－							－
	トン	R7	－	943.4	1043.0	914.3	972.5	1164.4	908.0	593.4	1,301.4	854.8	802.6	769.9	948.3	11,215.9

※２　令和８年度の廃プラスチック類（推定値）は、８年度のごみ質分析の平均値が確定した後に算出します。なお、平均値は、令和９年４月頃に確定します。

３　使用薬剤量

種類	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
溶融処理用石灰石	トン	R8	－	273.3	393.0	311.2	258.8	262.7	205.9							1,704.9
	トン	R7	－	231.9	411.6	375.6	361.4	321.4	375.4	168.7	377.7	219.4	62.1	82.5	206.6	3,194.4
排水処理用ソーダ灰	トン	R8	－	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0							20.1
	トン	R7	－	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	14.7	0.0	10.1	0.0	0.0	5.0	44.8

４　余剰エネルギー量

種類	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
売却電力	千ｋＷｈ	R8	－	1,249.9	1,526.5	1,394.8	1,268.3	1,417.6	952.8							7,809.9
	千ｋＷｈ	R7	－	1,543.1	1,678.7	1,201.3	1,351.3	1,704.5	1,225.7	903.1	2,398.6	1,354.9	848.1	1,029.2	1,440.0	16,678.6

5　エネルギー起源CO_2排出量

種類	単位	年度	排出係数	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	※5　合計
Ａ重油	t－CO_2	R8	2.75	68.8	75.8	72.9	106.1	78.8	43.7							446.0
	t－CO_2	R7	2.75	53.9	80.4	113.8	68.7	81.4	93.0	88.9	140.9	81.1	23.2	88.8	60.1	974.2
灯油	t－CO_2	R8	2.50	2.0	1.0	0.4	0.4	0.3	0.5							4.6
	t－CO_2	R7	2.50	3.6	1.7	0.8	0.4	0.9	0.4	2.5	4.8	7.0	8.0	6.6	5.3	41.8
軽油	t－CO_2	R8	2.62	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5							1.0
	t－CO_2	R7	2.62	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.5	0.0	1.3	3.4
ＬＰＧ	t－CO_2	R8	2.99	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02							0.11
	t－CO_2	R7	2.99	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24
コークス（バイオマスコークス除く）	t－CO_2	R8	3.18	1084.5	1436.5	1281.7	1074.3	1329.8	877.8							7,084.6
	t－CO_2	R7	3.18	1120.7	1364.0	1283.0	1236.0	1654.8	1393.7	873.5	1945.7	1052.5	850.3	975.2	1105.4	14,854.8
購入電力 ※３	t－CO_2	R8	－	－	－	－	－	－	－							－
	t－CO_2	R7	0.421	6.4	2.7	6.8	21.3	7.0	3.5	211.9	1.0	32.0	3.1	7.5	2.0	305.1
売却電力 ※３ ※４	t－CO_2	R8	－	－	－	－	－	－	－							－
	t－CO_2	R7	0.423	-652.8	-710.1	-508.1	-571.6	-721.0	-518.5	-382.0	-1014.6	-573.1	-358.7	-435.4	-609.1	-7,055.0

※３　令和８年度の購入電力および売却電力に係るＣＯ２排出量は、令和８年度の排出係数確定後に算出します。
※４　外部に供給した電力によるCO_2削減効果の目安値　　※５　年間の使用エネルギー量と排出係数を用いて算出します。

6　非エネルギー起源CO_2排出量

種類	単位	年度	排出係数	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
廃プラスチック類　※６	t－CO_2	R8	2.76	－	－	－	－	－	－							－
	t－CO_2	R7	2.76	2,603.7	2,878.7	2,523.3	2,684.1	3,213.8	2,506.1	1,637.8	3,591.8	2,359.3	2,215.2	2,124.9	2,617.2	30,955.8
溶融処理用石灰石	t－CO_2	R8	0.44	120.2	172.9	136.9	113.9	115.6	90.6							750.1
	t－CO_2	R7	0.44	102.0	181.1	165.3	159.0	141.4	165.2	74.2	166.2	96.6	27.3	36.3	90.9	1,405.5
排水処理用ソーダ灰	t－CO_2	R8	0.41	2.1	2.1	0.0	0.0	2.1	2.1							8.3
	t－CO_2	R7	0.41	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1	6.1	0.0	4.2	0.0	0.0	2.1	18.5

※６　令和８年度の廃プラスチック類（推定値）は、８年度のごみ質分析の平均値が確定した後に算出します。なお、平均値は、令和９年４月頃に確定します。

7　CO_2総排出量（推定値）

種類	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
エネルギー起源CO_2排出量※７	t－CO_2	R8	※８	－	－	－	－	－	－							－
	t－CO_2	R7	－	532.4	738.7	896.7	754.7	1,023.1	972.1	795.3	1,077.8	599.7	526.3	642.7	565.1	9,124.4
非エネルギー起源CO_2排出量	t－CO_2	R8	※８	－	－	－	－	－	－							－
	t－CO_2	R7	－	2,707.7	3,059.8	2,690.7	2,843.1	3,355.2	2,673.4	1,718.1	3,758.0	2,460.0	2,242.5	2,161.1	2,710.2	32,379.8
R8年度CO_2総排出量	t－CO_2	R8	※８	－	－	－	－	－	－							－
R7年度CO_2総排出量	t－CO_2	R7	－	3,240.1	3,798.5	3,587.4	3,597.8	4,378.3	3,645.5	2,513.4	4,835.7	3,059.6	2,768.8	2,803.8	3,275.2	41,504.2

※７　外部に供給した電力によるCO_2削減効果を含む目安値
※８　令和８年度のＣＯ２排出量は、各排出量の数値が確定した後に公表します。