

CO₂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	k l	R8	-	25.0	27.5	26.5	38.6									117.7
	k l	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	k l	R8	-	0.8	0.4	0.2	0.1									1.5
	k l	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	k l	R8	-	0.0	0.0	0.2	0.0									0.2
	k l	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									12.7
	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									0.03
	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									1,533.7
	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	-	4.7	10.0	5.8	17.8									38.3
	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

2 プラスチック類

※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。

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									1,236.2
	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									10.1
	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									5,439.5
	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CO₂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									323.6
	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									3.8
	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									0.5
	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									0.07
	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									4,877.0
	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CO₂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CO₂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									543.9
	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									4.2
	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 CO₂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CO₂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。