

エネルギー使用量の状況

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	合計
A重油	k l	R6	-	10.3	26.6	25.2	22.0	57.9	50.9	36.9	37.1	30.3	24.8	34.0	22.7	378.7
	k l	R5	-	9.5	44.4	32.1	53.9	44.5	50.1	29.2	31.2	23.6	7.3	11.1	12.0	349.0
灯油	k l	R6	-	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	1.6	2.4	2.9	2.4	2.0	13.7
	k l	R5	-	0.9	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	1.5	2.4	2.9	2.0	2.4	13.3
軽油	k l	R6	-	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4
	k l	R5	-	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	1.3
LPG	m ³	R6	-	3.2	3.2	3.3	3.0	3.6	3.3	3.1	3.6	3.0	3.6	3.3	3.8	40.0
	m ³	R5	-	3.4	3.8	3.2	3.3	4.2	3.6	3.8	3.5	3.2	3.1	3.1	3.3	41.5
コークス	トン	R6	-	273.1	500.5	418.4	428.9	536.4	457.2	218.6	574.6	438.9	316.1	283.3	302.3	4,748.4
	トン	R5	-	430.2	493.7	422.9	724.0	460.8	616.2	214.5	573.5	433.1	259.6	324.7	278.9	5,232.0
購入電力	千kWh	R6	-	6.1	7.6	3.7	3.2	7.3	18.7	496.9	8.8	16.0	34.0	146.7	64.5	813.6
	千kWh	R5	-	1.6	93.8	2.1	2.7	87.9	5.3	578.6	11.6	14.7	6.2	6.8	2.2	813.4

2 原油換算値

種類	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
A重油	k l	R6	1.00	10.3	26.6	25.2	22.0	57.9	50.9	36.9	37.1	30.3	24.8	34.0	22.7	378.7
	k l	R5	1.00	9.5	44.4	32.1	53.9	44.5	50.1	29.2	31.2	23.6	7.3	11.1	12.0	349.0
灯油	k l	R6	0.942	0.8	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.5	2.3	2.7	2.3	1.9	12.9
	k l	R5	0.942	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.4	2.2	2.7	1.9	2.3	12.5
軽油	k l	R6	0.973	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4
	k l	R5	0.973	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	1.3
LPG	k l	R6	0.00254	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.102
	k l	R5	0.00254	0.009	0.010	0.008	0.008	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.105
コークス	k l	R6	0.7482	204.3	374.5	313.1	320.9	401.3	342.1	163.6	429.9	328.4	236.5	212.0	226.2	3,552.8
	k l	R5	0.7482	321.8	369.4	316.4	541.7	344.8	461.0	160.5	429.1	324.1	194.2	243.0	208.7	3,914.6
購入電力	k l	R6	※1	1.5	1.9	0.9	0.8	1.9	4.8	124.1	2.2	4.1	8.5	36.8	16.2	203.6
	k l	R5	※1	0.4	23.5	0.5	0.7	22.0	1.3	144.5	3.0	3.7	1.6	1.7	0.6	203.4
R6年度原油換算合計量	k l	R6	-	217.2	403.5	339.7	343.9	461.2	398.1	325.4	470.6	365.0	272.7	285.1	267.0	4,149.4
R5年度原油換算合計量	k l	R5	-	332.5	437.7	349.2	596.7	411.4	512.9	334.4	465.1	353.9	205.9	257.7	223.5	4,481.0

※1 電気の換算係数は昼間：0.257と夜間：0.239による。

	A重油	灯油	軽油	LPG	電気		コークス
					昼間買電	夜間買電	
熱量換算係数	38.9 GJ/kl	36.5 GJ/kl	38.0 GJ/kl	50.1 GJ/t ※2	9.97 GJ/千kWh	9.28 GJ/千kWh	29.0 GJ/t
原油換算係数				0.0258 kl/GJ			
炭素排出係数	0.0193 tC/GJ	0.0187 tC/GJ	0.0188 tC/GJ	0.0163 tC/GJ	-	-	0.0299 tC/GJ

※2 LPG比重:0.001964m³/t