

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	R5	-	46.7	44.4	48.2	53.9	44.5	50.1	29.2	31.2	23.6	7.3	23.8		403.0
	k l	R4	-	27.1	29.9	39.6	36.8	19.1	30.9	28.4	41.8	30.5	20.5	35.5	8.5	348.6
灯油	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		10.9
	k l	R4	-	2.4	0.4	0.9	0.2	0.2	0.2	0.4	1.2	3.0	4.0	3.2	1.7	17.8
軽油	k l	R5	-	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0		1.3
	k l	R4	-	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	1.9
LPG	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		38.2
	m ³	R4	-	3.6	3.9	3.7	3.5	3.7	3.5	3.7	3.8	3.4	3.8	4.3	3.8	44.7
コークス	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		4,953.1
	トン	R4	-	310.6	350.6	315.5	588.6	494.7	604.2	238.9	594.7	326.9	341.3	333.8	228.7	4,728.7
購入電力	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		811.2
	千kWh	R4	-	29.1	2.2	3.2	1.5	4.8	2.1	459.6	1.5	41.7	18.0	4.5	0.1	568.2

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	R5	1.01	47.1	44.8	48.7	54.5	45.0	50.6	29.5	31.5	23.8	7.4	24.0		407.0
	k l	R4	1.01	27.4	30.2	40.0	37.1	19.3	31.2	28.7	42.2	30.8	20.7	35.9	8.6	352.1
灯油	k l	R5	0.947	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.4	2.3	2.7	1.9		10.3
	k l	R4	0.947	2.3	0.4	0.8	0.1	0.2	0.2	0.4	1.2	2.9	3.8	3.0	1.6	16.9
軽油	k l	R5	0.973	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0		1.2
	k l	R4	0.973	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	1.8
LPG	k l	R5	0.00257	0.009	0.010	0.008	0.008	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008		0.098
	k l	R4	0.00257	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.115
コークス	k l	R5	0.7585	326.3	374.4	320.8	549.1	349.5	467.4	162.7	435.0	328.5	196.9	246.3		3,757.0
	k l	R4	0.7585	235.6	266.0	239.3	446.5	375.2	458.3	181.2	451.1	248.0	258.9	253.2	173.5	3,942.5
購入電力	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		202.9
	k l	R4	※1	7.4	0.6	0.8	0.4	1.2	0.5	114.9	0.4	10.5	4.5	1.1	0.0	142.4
R5年度原油換算合計量	k l	R5	-	374.6	443.3	370.2	604.7	416.6	519.7	337.0	471.4	358.6	208.6	273.9		4,378.5
R4年度原油換算合計量	k l	R4	-	272.7	298.1	281.0	484.3	395.9	490.4	325.3	494.8	292.3	287.9	293.3	183.8	4,100.0

※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	39.1 GJ/kl	36.7 GJ/kl	37.7 GJ/kl	50.8/502 GJ/m ³	9.97 GJ/千kWh	9.28 GJ/千kWh	29.4 GJ/t
原油換算係数				0.0258 kl/GJ			