

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	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
	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
灯油	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
	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
軽油	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
	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
LPG	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
	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
コークス	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
	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
購入電力	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
	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

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	R7	1.00	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
	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
灯油	k l	R7	0.942	1.4	0.6	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9	1.8	2.6	3.0	2.5	2.0	15.8
	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
軽油	k l	R7	0.973	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
	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
LPG	k l	R7	0.00254	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.102
	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	0.009	0.008	0.010
コークス	k l	R7	0.7482	263.7	320.9	301.9	290.8	389.4	327.9	205.5	457.8	247.6	200.1	229.4	260.1	3,495.1
	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
購入電力	k l	R7	※1	3.9	1.6	4.1	12.8	4.2	2.1	125.9	0.6	19.1	1.9	4.5	1.2	181.8
	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
R7年度原油換算合計量	k l	R7	-	288.7	352.4	347.8	328.7	423.5	364.0	364.8	511.4	299.0	213.5	268.7	285.6	4,048.2
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

※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