

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	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	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
コークス	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 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	R8	1.00	25.0	27.5	26.5	38.6									117.7
	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
灯油	k l	R8	0.942	0.8	0.4	0.2	0.1									1.4
	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
軽油	k l	R8	0.973	0.0	0.0	0.2	0.0									0.2
	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
LPG	k l	R8	0.00254	0.008	0.007	0.008	0.009									0.032
	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
コークス	k l	R8	0.7482	255.2	338.0	301.6	252.8									1,147.5
	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
購入電力	k l	R8	※2	1.1	2.2	1.3	4.0									8.6
	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
R8年度原油換算合計量	k l	R8	-	282.0	368.2	329.7	295.5									1,275.3
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

※1 R7の電気の換算係数は昼間：0.257と夜間：0.239による。 ※2 R8の電気の換算係数は0.223による。

	A重油	灯油	軽油	LPG	電気	コークス	
熱量換算係数	38.9 GJ/kl	36.5 GJ/kl	38.0 GJ/kl	50.1 GJ/t ※2	8.64 GJ/千kWh	29.0 GJ/t	※2 LPG比重:0.001964m ³ /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	-	-	