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	ｋｌ	R8	－	25.0	27.5	26.5	38.6	28.6	15.9							162.2
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	－	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2							1.9
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	－	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2							0.4
	ｋｌ	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	3.1	3.5							19.3
	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	418.2	276.0							2,227.9
	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	－	10.0	5.8	17.8	220.6	15.4	12.6							282.3
	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	ｋｌ	R8	1.00	25.0	27.5	26.5	38.6	28.6	15.9							162.2
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	0.942	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2							1.7
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	0.973	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2							0.4
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	0.00254	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009							0.049
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	0.7482	255.2	338.0	301.6	252.8	312.9	206.5							1,666.9
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	※２	2.2	1.3	4.0	49.2	3.4	2.8							62.9
	ｋｌ	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	ｋｌ	R8	－	283.2	367.2	332.4	340.7	345.1	225.6							1,894.2
R7年度原油換算合計量	ｋｌ	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
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:0.001964m^3/t