

# 참고자료 1. 에너지 자원 가격동향

※ 이 가격은 2001년 4월 1일 기준입니다.

## ▲ 주택용 전력 (단위: 원)

기본요금 (요금)		전력량요금 (kWh당)	
100kWh이하사용	360	50kWh까지 사용	34.50
		51~100kWh 사용	61.70
101~200kWh 사용	650	101~200kWh 사용	122.90
201~300kWh 사용	1,500	201~300kWh 사용	177.70
301~400kWh 사용	3,550	301~400kWh 사용	308.00
401~500kWh 사용	6,750	401~500kWh 사용	456.70
500kWh 초과 사용	11,950	500kWh 초과 사용	633.90

\*가정용 및 계약전력 3kWh 이하 고객에 적용

## ▲ 일반용 전력 (갑): 계약전력 3,000kW 미만 (단위: 원)

구분	기본요금 (kWh당)	여름철	봄·가을철	겨울철
제1업전력	5,720	101.20	67.50	71.80
선택(1) 요금	고입A	101.00	67.30	71.70
		고입B	98.10	65.30
선택(2) 요금	고입A	96.50	62.80	67.20
		고입B	93.60	60.80

\*일반업전력은 주택용 전력, 교육용 전력, 산업용전력, 농수산업전력, 농수산용전력, 기호품, 상어전력, 여비전력, 담수전력 이외의 고객에 적용

## ▲ 일반용 전력 (을): 계약전력 3,000kW 이상 (단위: 원)

구분	기본요금 (kWh당)	전력량요금 (kWh당)			
		시간대	여름철	봄·가을철	겨울철
패시브 (1) 표준	5,890	경부하	45.70	45.70	45.70
		중간부하	65.40	71.00	81.10
		최대부하	103.90	95.40	112.20
		경부하	44.40	44.40	44.40
		중간부하	62.20	68.80	78.30
패시브 (2) 표준	6,780	경부하	158.20	92.20	108.30
		중간부하	41.20	41.20	41.20
		최대부하	90.80	65.50	78.60
		경부하	159.40	90.90	107.70
		중간부하	39.90	39.90	39.90
패시브 (3) 표준	6,780	경부하	87.70	64.30	73.60
		중간부하	153.70	87.70	103.80

\*계량: 110V~380V, 고압: 3.3~66kV, 고압B: 154kV, 고압C: 345kV

## ▲ 교육용 전력 (단위: 원)

구분	기본요금 (kWh당)	전력량요금 (kWh당)
제1업전력	5,210	93.00, 59.70, 64.30
선택(1) 요금	고입A	92.50, 59.40, 64.10
		고입B
선택(2) 요금	고입A	83.40, 55.30, 60.00
		고입B

\*교육용에 의한 학교(부속법정 제외), 도서관건립에 의한 도서관 박물관 및 미술관건립에 의한 박물관 및 미술관에 적용

## ▲ 농사용 전력 (단위: 원)

구분	기본요금 (kW당)	전력량요금 (kWh당)
갑	360	21.40
을	990	27.20
병	1,100	37.80

\*갑: 양곡생산용 전력(단기·비수확기 등)  
\*을: 육묘(묘장) 또는 전량생산(농촌진흥청)용 전력  
\*병: 기타 농작물 재배, 육산, 양돈, 수산물 양식용 전력(계약전력 500kWh미만)

## ▲ 농사용 전동 (단위: 원)

구분	기본요금 (kW당)	전력량요금 (kWh당)
사용설비용량에 대하여 W당 19.80		월간최저요금 690

\*해동 수직용 및 유이온(無電) 관계에 적용

## ▲ 천연가스 (도시가스용) 요금표 (2001.4~6)

기준용량 및 단량: 29.54 tB, 11.938 tB/4

## ▲ 산업용 전력 (갑): 계약전력 200kW 미만 (단위: 원)

구분	기본요금 (kWh당)	전력량요금 (kWh당)		
		여름철	봄·가을철	겨울철
제1업전력	4,240	65.10	49.10	52.90
선택(1) 요금	고입A	64.80	48.90	52.50
		고입B	4,140	63.80
선택(2) 요금	고입A	5,170	61.40	45.50
		고입B	4,790	60.60

## ▲ 산업용 전력 (을): 계약전력 200~1,000kW 미만 (단위: 원)

구분	기본요금 (kWh당)	전력량요금 (kWh당)			
		시간대	여름철	봄·가을철	겨울철
패시브 (1) 표준	4,490	심야	33.10	33.10	33.10
		주간	90.00	61.80	51.40
		저녁	61.80	51.40	69.50
		심야	32.80	32.80	32.80
		주간	87.10	59.90	49.70
패시브 (2) 표준	4,140	심야	59.90	49.70	59.80
		주간	29.70	29.70	29.70
		저녁	58.40	48.00	54.60
		심야	29.50	29.50	29.50
		주간	83.80	56.60	46.40
패시브 (3) 표준	4,790	심야	29.50	29.50	29.50
		주간	83.80	56.60	46.40
		저녁	58.60	48.40	56.60
		심야	29.50	29.50	29.50
		주간	83.80	56.60	46.40

## ▲ 산업용 전력 (병): 계약전력 1,000kW 이상 (단위: 원)

구분	기본요금 (kWh당)	전력량요금 (kWh당)			
		시간대	여름철	봄·가을철	겨울철
패시브 (1) 표준	4,490	경부하	33.10	33.10	33.10
		중간부하	70.60	51.90	69.80
		최대부하	121.00	70.60	82.90
		경부하	92.60	32.80	32.80
		중간부하	70.20	51.60	59.40
패시브 (2) 표준	4,140	경부하	120.60	70.20	82.30
		중간부하	32.40	32.40	32.40
		최대부하	69.00	51.20	58.90
		경부하	120.00	69.00	81.90
		중간부하	29.70	29.70	29.70
패시브 (3) 표준	5,170	중간부하	67.20	48.50	58.40
		최대부하	117.60	67.20	79.50
		경부하	29.50	29.50	29.50
		중간부하	66.90	48.30	56.10
		최대부하	117.30	66.90	79.00
패시브 (4) 표준	4,790	경부하	29.30	29.30	29.30
		중간부하	66.80	48.10	55.60
		최대부하	116.90	66.80	78.80

\*산업용 고객용 고객에 적용

## ▲ 가로통 (단위: 원)

구분	기본요금 (kW당)	전력량요금 (kWh당)
갑(계량용)		W당 23.00 (월간 최저요금 700)
을(정량용)	3,900	53.60

\*일반업전력 판매용 용도에 도로·교량·공공용 용에 포함함으로써 실시된 관행 또는 교통신호장·도로표지 사용·해운표지사용 기타 이에 준하는 용도(소량용기 포함)에 적용

## ▲ 심야전력 (단위: 원)

구분	기본요금 (kW당)	전력량요금 (kWh당)
갑		22.00(월간 최저요금 650)
을	8,210 x 기타세금·세출금 월간 용량용전력	· 심야시간 26.00 · 기러시간 76.00

\*합계에서 지정한 심야전력가격에 대해 저가정책 적용하는 경우

갑: 심야시간(22:00~06:00)만 사용  
을: 심야 시간외 사용, 필요시 기러시간 사용 가능

## ▲ 류류 (단위: 원)

구분	SK	LG	현대	S-Oil
취발유 (1 탕)	1,331 (115)	1,331 (117)	1,331 (117)	1,285 (115)
심내중유 (1 탕)	630	627	623	605
브릴라중유 (1 탕)	615	617	613	598
경유 (1 탕)	699 (115)	701 (117)	699 (115)	653 (112)

## ▲ 무연탄 (단위: 원)

원형명	등급명	발열량(Q <sub>net</sub> )	가격(원/톤)	구분	가격(원/톤)
본탄	4등급	6,200~6,300	88,570	경	원/톤 11,930 원/톤 45,000
	4등급	6,000~6,100	85,760	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	4등급	5,800~5,900	82,950	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	4등급	5,600~5,700	80,140	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	4등급	5,400~5,500	77,330	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	1등급	5,200~5,300	74,520	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	2등급	5,000~5,100	71,710	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	3등급	4,800~4,900	68,900	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	4등급	4,600~4,700	66,090	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	5등급	4,400~4,500	63,280	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
본탄	6등급	4,200~4,300	60,470	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	7등급	4,000~4,100	57,660	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	8등급	3,750~3,850	52,000	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	9등급	3,500~3,600	46,340	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	급회	3,250~3,350	40,680	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
본탄	급회	3,000~3,100	35,020	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	급회	2,750~2,850	29,360	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000
	급회	2,500~2,600	23,700	중	원/톤 22,000 원/톤 45,000

## ▲ 수입탄 (단위: 원)

원형명	등급명	발열량(Q <sub>net</sub> )	가격(원/톤)
본탄	1등급	4,000	50,000
	2등급	3,800	45,000

## ▲ 지역난방 열요금표 (종결기)

사항	구분	기본요금	사용요금
한국지역난방공사	주최용	계약면적 m <sup>2</sup> 49.02원	Mcal/당 34.05원
	업무용	열교환기용량 1Mcal/h당 371.18원	Mcal/당 40.59원 (40.59원/회차 사용량) 연료비 43.30원/회차 사용량 연료비 43.30원/회차 사용량
	공공용	열교환기용량 1Mcal/h당 338.62원	Mcal/당 36.93원 (36.93원/회차 사용량) 연료비 43.30원/회차 사용량
LG파워	주최용	계약면적 m <sup>2</sup> 49.02원	Mcal/당 34.05원
	업무용	열교환기용량 1Mcal/h당 371.18원	Mcal/당 40.59원 (40.59원/회차 사용량) 연료비 43.30원/회차 사용량 연료비 43.30원/회차 사용량
	공공용	열교환기용량 1Mcal/h당 338.62원	Mcal/당 36.93원 (36.93원/회차 사용량) 연료비 43.30원/회차 사용량
서울에너지	주최용	계약면적 m <sup>2</sup> 45.64원	Mcal/당 31.19원
	업무용	열교환기용량 1Mcal/h당 344.65원	Mcal/당 36.16원
	공공용	열교환기용량 1Mcal/h당 314.60원	Mcal/당 34.67원
부산도시가스(해운대)	주최용	계약면적 m <sup>2</sup> 49.08원	Mcal/당 34.19원
	업무용	열교환기용량 1Mcal/h당 358원	Mcal/당 38.93원
	공공용	열교환기용량 1Mcal/h당 322원	Mcal/당 31.40원

## ▲ 경유·수입사 LPG 가격 (단위: 원/t)

구분	중정유가격(평균세후)		사·도	지역별	중정유가격	면적(가리)
	3월 가격	4월 가격				
SK(주)	712.33	691.45 (↓ 20.88)	서울	서울	167.25	185
	SK가스	712.33	691.45 (↓ 20.88)	강원	속초	184.75
LG에너지	712.49	691.40 (↓ 21.09)	전남	목포	177.75	185.50
	LG가스	712.49	691.41 (↓ 21.07)	여수	175.25	193
현대에너지	712.80	692.90 (↓ 19.70)	전남	미산	174.25	193
	S-Oil	711.33	690.45 (↓ 20.88)	제주	제주	164.75

(단위: 원/톤, 원/가리)

구분	도	소매																						
		서울	경기	인천	부산	대구	광주	대전	울산	충청(청주)	충남	전북	전남	경북	경남	제주								
시행일	'01.4.1'	1	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'	'01.4.1'							
		2	487.32	554.18	552.25	551.46	551.46	560.50	563.78	558.83	556.12	566.65	566.65	560.41	583.23	588.17	582.47	557.64	579.44	654.48	549.74	573.30	569.55	576.99
		3	488.66	493.92	493.99	543.34	543.34	550.18	553.39	555.41	557.68	558.54	558.54	560.41	583.23	588.17	582.47	557.64	579.44	648.54	544.80	553.27	568.55	571.54
		4	488.66	496.92	493.99	532.08	523.54	550.18	517.30	538.83	511.22	539.58	538.58	548.29	571.11	574.05	579.72	552.74	578.24	641.08	532.95	553.30	546.42	571.54
일반용	영입용1	394.32	489.34	509.50	506.86	560.50																		

## 참고자료 2. 제 23회 에너지절약 작품 현상공모 안내

### 1. 내용 및 부문

#### ○ 내용

- 에너지의 효율적인 이용으로 고유가시대 및 기후변화 협약에 따른 온실가스 감축대책에 대응하고 에너지절약 실천 생활화에 부합
- 에너지절약 실천사례로서 에너지 절약의 관심과 실천유도 및 실천방법

#### ○ 부문

포스터, 절약광고, 창작동화(단편), 절약체험수기, 글짓기, 표어

### 2. 접수 및 발표

○ 접수기간 : 2001. 5. 1~5. 31

○ 발표일자 : 2001. 7. 20(금) 대한매일 및 소년조선 (예정)

#### ○ 접수처

우)449-840 경기도 용인시 수지읍 풍덕천리 1157  
에너지관리공단 홍보처

TEL : (031)260-4383~5, FAX : (031)260-4388

격월간지 “열병합발전” 2000. 5~6 (통권 21호)

KOREA COGENERATION ASSOCIATION (KCA) NEWS LETTER

- ▣ 발행일 : 2001. 5
- ▣ 발행인 : 회 장 김 영 철
- ▣ 편집인 : 상임이사 박 희 웅
- ▣ 인 쇄 : 동 우 회 (02)2267-1184

- ▣ 회원가입 및 본지 기고·광고안내  
열병합발전설비를 보유하고 있는 업체와 관련업체 및 단체를 회원으로 모십니다. 아울러 본지에 관련자료의 기고와 광고의뢰를 부탁드립니다. 자세한 사항은 협회로 문의 바랍니다.

# KCA

사단법인 한국열병합발전협회 · 서울시 강남구 수서동 732 한국지역난방공사 강남사옥내  
TEL : (02)3412-2980 · FAX : (02)3412-2981 · E-mail : kcga@chollian.net