

지역별 온도 보정계수 세부 적용내용

- (적용 근거) 도시가스 캐시백 홈페이지 내 기온상승에 따른 자연감소에 대한 온도 보정계수 적용 예정 공시
- (적용 목적) 기온이 상승함에 따라 자연적으로 감소하는 사용량에 대한 온도 보정계수 적용으로 수요절감 효과의 실효성 제고
- (적용 방안) 동절기 평균기온 1°C 상승 시 주택용 도시가스 수요가 약 5% 자연 감소됨을 고려, 17개 시·도에 대하여 전년 대비 동절기 평균기온의 상승 정도*에 따라 차등 온도 보정계수 적용
 - * 지역별 평균기온은 기상자료개방포털의 전국 및 광역별 평균 산출에 사용되는 62개 지점 기준
- (세부 적용내용) 선형보간법을 이용하여 캐시백 최소 지급기준 및 지급단가 등 조정
 - (적용 예시) 전년 대비 평균기온 0.9°C 상승 시
 - 보정계수 적용률(%p) : $5(\%p/^\circ\text{C}) \times 0.9(^\circ\text{C}) = 4.5$
 - 캐시백 최소 지급기준 : 3% → 7.5% 조정
 - 캐시백 지원단가 : 구간별 4.5%p 상향 조정

< 절감구간별 캐시백 지원단가 >

구 분	지원수준		
기존	3% 이상 10% 미만	10% 이상 20% 미만	20% 이상 30% 이하
조정	7.5% 이상 14.5% 미만	14.5% 이상 24.5% 미만	24.5% 미만 34.5% 이하
지원단가	50원/m ³	100원/m ³	200원/m ³

□ 지역별 세부 적용내용

(단위 : °C)

지역	도시가스사	2022년 동절기					2023년 동절기					차이 (23년-22년)	보정계수 적용률(%p)	최소 지급기준(%)
		12월	1월	2월	3월	평균	12월	1월	2월	3월	평균			
서울	서울도시가스 에스코 대륜 E&S 코원에너지서비스 귀뚜라미에너지	-2.8	-1.5	2.3	9.8	2.0	1.1	-0.5	3.8	7.0	2.9	0.90	4.5	7.5
경기	서울도시가스 에스코 대륜 E&S 코원에너지서비스 삼천리 인천도시가스	-4.1	-2.5	1.6	8.9	1.0	0.4	-0.9	3.3	6.5	2.3	1.35	6.8	9.8
부산	부산도시가스	3.3	3.8	6.8	12.3	6.6	6.4	5.1	7.4	9.6	7.1	0.58	2.9	5.9
경남	지에스이 경남에너지 경동도시가스	1.0	1.4	4.3	10.6	4.3	4.0	2.6	5.5	8.3	5.1	0.78	3.9	6.9
인천	인천도시가스 삼천리	-3.4	-2.3	1.0	7.6	0.7	0.6	-1.1	2.8	5.9	2.1	1.33	6.7	9.7
경북	대성에너지 대성청정에너지 영남에너지서비스(구미) 영남에너지서비스(포항) 서라벌도시가스	-1.2	-0.4	2.9	9.8	2.8	2.1	1.0	4.0	6.9	3.5	0.73	3.7	6.7
대구	대성에너지 대성청정에너지	0.4	0.9	4.4	11.8	4.4	3.5	2.3	5.4	8.5	4.9	0.55	2.8	5.8

(단위 : °C)

구분	도시가스사	2022년 동절기					2023년 동절기					차이 (23년-22년)	보정계수 적용률(%p)	최소 지급기준(%)
		12월	1월	2월	3월	평균	12월	1월	2월	3월	평균			
충남	미래엔서해에너지 JB 도시가스 CNCITY 에너지	-2.2	-1.3	1.5	8.4	1.6	2.1	0.2	3.7	6.4	3.1	1.50	7.5	10.5
전남	해양에너지 전남도시가스 대화도시가스 목포도시가스	2.1	2.2	4.1	10.0	4.6	5.4	3.7	6.4	8.3	6.0	1.35	6.8	9.8
전북	군산도시가스 전북에너지서비스 전북도시가스	-1.4	-0.4	1.9	8.8	2.2	3.1	1.2	4.6	6.8	3.9	1.70	8.5	11.5
충북	참빛충북도시가스 충청에너지서비스	-3.9	-2.5	1.3	8.8	0.9	0.7	-0.7	3.1	6.3	2.4	1.43	7.2	10.2
강원	강원도시가스 참빛도시가스 참빛원주도시가스 참빛영동도시가스 명성파워그린	-4.2	-3.2	0.5	7.9	0.3	-0.4	-1.8	1.3	4.7	1.0	0.7	3.5	6.5
대전	CNCITY 에너지	-2.0	-0.9	2.4	10.2	2.4	2.2	0.3	4.3	7.2	3.5	1.08	5.4	8.4
광주	해양에너지	1.1	1.7	4.2	11.2	4.6	4.8	3.0	6.1	8.2	5.5	0.98	4.9	7.9
울산	경동도시가스	2.0	2.6	5.2	11.4	5.3	4.9	3.4	6.0	8.6	5.7	0.42	2.1	5.1
제주	제주도시가스	6.8	6.7	8.0	12.4	8.5	9.4	7.8	9.7	10.7	9.4	0.92	4.6	7.6
세종	충청에너지서비스 JB 도시가스	-2.4	-1.2	2.0	9.6	2.0	2.3	0.1	4.0	7.0	3.4	1.35	6.8	9.8