

1. '24년 연간(1월~12월) 안전/환경/보건 경영 시스템에 대한 심사 결과 및 성과정도 (명품관)

안전 / 환경 / 보건 성과지표	영업지원팀	영업1팀	영업2팀	F&B팀	영업기획팀	고객지원팀	VIP팀
1. 안전환경 추진목표 건수	9	5	5	5	5	5	5
2. 추진목표 달성 건수 (80점 이상)	9	5	5	5	5	4	5
3. 추진목표 달성율(KPI)	96%	103%	103%	103%	100%	100%	102%
4. 교육 및 훈련 계획 건수	45	10	20	10	10	10	10
5. 교육 및 훈련 실시 건수	45	10	20	10	10	10	10
6. 교육 참석률(법적 교육 포함)	100%	100%	100.0%	100%	100%	100%	100%
7. 계안/위험요인 사전신고 제출건수	33	21	9	37	3	2	2
8. 안전환경법규등록부 운영 건수	56	-	-	-	-	-	-
9. 법규위반/사고/지도건수	-	-	-	-	-	-	-
10. 준수평가 이행 정도(법규교육/실행/준수등)	준수	준수	준수	준수	준수	준수	준수
11. 법규 제/개정 검토서 검토결과 건수	58	-	-	-	-	-	-
12. 내부심사/사후관리심사 부적합 발행건수	-	-	-	-	-	-	-
13. 내부심사/사후관리심사 관찰사항 발행건수	2	2	2	2	2	2	2
14. 내부심사/사후관리심사 시정조치 완료건수	-	-	-	-	-	-	-
15. 내부심사/사후관리심사 관찰사항 완료건수	2	2	2	2	2	2	2
16. 문서 제/개정 요청건수	2	-	-	-	-	-	-
17. 환경영향평가/위험성평가 신규/추가 실시건수	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
18. 비상사태 발생건수	-	-	-	-	-	-	-
19. 이해관계자 안전환경 컴플레인 발생건수	-	-	-	-	-	-	-
20. 이견 경영자 검토 지적 개선건수 (개선/지적)	5/5	-	-	-	-	-	-

2. '24년 연간(1월~12월) 목표 및 세부목표 달성도(현황)

목 표	점 수			주요 실적
	배점	달성점수	달성율	
1. 경영자 의지 실천	13.0	12.0	92.3%	· '24년 안전보건환경 본사 우수 등급 달성 · '24년 안전보건환경 추진전략 및 정책설명회(교육) 시행 · 대표이사 안전보건 메시지 전파 · 경영자 매월 안전점검 시행 · 산업안전보건법 관련 법규 미준수사항 없음 · 이사회 보고 투자비 년간 3건 중 1건 집행 (미달성) · 대외 포상, 지역사회 표창 등 1건 이상 달성 (포상 없음, 미달성)
2. 경영 시스템 Level-up 시스템 운영	11.4	11.4	100.0%	· 본사 안전보건환경 방침 연계 '24년 목표 수립 · '24년 안전보건환경 전직원 회람 · 내부식사 시행(무적합 없음) · '24년 법규준수평가 결과 특이사항 없음 · 매 분기별 법규 검토 · 사고사례 전파 활동 시행
3. 무재해 달성	17.2	16.7	97.1%	· 팀별 업무분장표 최신화 유지 · 팀별 운영계획 수립 및 이행 · 안전보건 담당자 및 협력사 인센티브 지급 시행 · 협력업체 협의회 매 월 개최 · 협력업체에 대한 평가 시행(본사 및 사업장) · 협력업체 인센티브 지급 시행 · 밀폐공간 분기별 시행 완료(4회) · 소방훈련 및 Emergency Guide 교육 시행 · '24년 정기 위험성평가(적정성 검토) 시행(전 직원 공유) · 안전작업 허가절차 준수 · 훈련계획 의거 시행 및 결과 follow-up 등 보고서 작성 / 1건 미 달성 (인관합동 소방훈련)
4. 근로자 건강관리 및 다양한 건강증진 프로그램 운영	9.8	8.8	89.8%	· 요관찰자/유질환자 관리 및 매월 보건데마 전직원 정보제공 · 뇌 심혈관질환 프로그램 개발 운영 (명품관 "걷기왕" 프로그램) · 유소견자 관리 반기별 미진행 (건강상담 수시 진행 하였으나, 지침서 미개경에 따른 미달성)
5. 환경 및 저탄소 전환	5.1	4.2	82.4%	· 실내공기질 측정, 특이사항 없음 · '24년 폐기를 처리 년간 진행중 · 매월 MSDS 최신화 유지 · 폐기를 일반 1.9%, 유식 5.4%, 재활용 5.6% / 목표:폐기물 1%, 재활용 1% 미달성 · 녹색제품 매출 3.2% / 목표: 녹색제품 1% 미달성
6. 친환경 백화점 실천	4.0	4.0	100.0%	· '24년 에너지 및 온실가스 -1% 절감 계획 보고 · '24년 에너지 사용량(1월~5월) / 6월(추경) > 전기 -1.2%, 가스 -12.1%, 에너지 -2.0%, 온실가스 -2.0%
7. 이해관계자 소통 및 안전문화 확산	6.5	6.5	100.0%	· 안전관리, 보건관리, 환경개선, 복지 지원 · 위험요인사전신고 활성화 (카톡, 부탁해요, 100% 개선) · Galleria YHES-DAY 적극시행
8. 현장관리강화	4.0	4.0	100.0%	· 소방서 제출 개선사항리스트 지속 보수 시행 · 소방/전기 시설물 상시 관리 운영
9. 중대재해예방 관리강화	29.0	28.5	98.3%	· 중대 산업재해 > 안전보건 본사->사업장 경영방침 수립 > 안전보건방침 관련 전직원 교육 > 안전보건 추진전략 및 정책설명회 시행 > 경영자 월간 안전점검 시행(매 월) > 안전보건 종사자 인센티브 지급 > 대표이사 안전보건 메시지 공유 > 안전/보건관리자(관리감독자) 선임 > 정기 위험성평가 시행(수시 위험성 평가 매 월) > 순회점검시 위험성평가 기법 활용 점검 시행 > 안전보건 예산 수립 및 집행 > 안전보건관련 권역원 소통활동 시행 > 협력사 인센티브 지급 > 분기별 법규 준수 평가결과 위법 없음 > 비상사태 대응훈련 1건 미시행 (인관합동 소방훈련) · 중대 시민재해 > 안전/보건/위생관리자 선임 > 건축물 점검 FMS 계획 수립 > 건축물 정기안전점검 시행(특이사항 없음) > 공중이용시설 대상 점검 시행 · 설, 해빙기, 풍수해, 전기휴무작업 > 원료물류 인한 중대시민재해 발생 없음
2024년 연간 목표 달성율(%)	100.0	96.1	96.1%	

■ 2024년 1월~12월 누계 에너지 사용 분석자료 (광고점)

구분		광고
사용량	전기사용량 2023년 1월~12월 (kwh)	19,331,105
	전기사용량 2024년 1월~12월 (kwh)	18,851,228
	1월~12월 실제증감	-479,877
	전년대비 증감비율 (%)	-2.5
	전기사용량 2023년 1월~12월 (TOE)	4,426.8
	전기사용량 2024년 1월~12월 (TOE)	4,316.9
	1월~12월 실제증감	-109.9
	전년대비 증감비율 (%)	-2.5
	연료사용량 2023년 1월~12월 (Nm3 or Mcal)	11,348,866
	연료사용량 2024년 1월~12월 (Nm3 or Mcal)	12,668,780
	1월~12월 실제증감	1,319,914
	전년대비 증감비율 (%)	11.6
	연료사용량 2023년 1월~12월 (TOE)	1,134.9
	연료사용량 2024년 1월~12월 (TOE)	1,266.9
	1월~12월 실제증감	132.0
	전년대비 증감비율 (%)	11.6
	용수사용량 2023년 1월~12월 (m3)	137,193
	용수사용량 2024년 1월~12월 (m3)	147,534
	1월~12월 실제증감	10,341.0
	전년대비 증감비율 (%)	7.5
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (1월~12월)	5,562
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (1월~12월)	5,584
	1월~12월 전기/연료 TOE 실적증감	22
	전년대비 증감비율 (%)	0.4
	전기사용금액 2023년 1월~12월 (백만원)	3,330.0
	전기사용금액 2024년 1월~12월 (백만원)	3,356.6
	1월~12월 실제증감	26.6
	전년대비 증감비율 (%)	0.8
	연료사용금액 2023년 1월~12월 (백만원)	604.5
	연료사용금액 2024년 1월~12월 (백만원)	744.7
	1월~12월 실제증감	140.2
	전년대비 증감비율 (%)	23.2
	용수사용금액 2023년 1월~12월 (백만원)	371.6
	용수사용금액 2024년 1월~12월 (백만원)	404.8
	1월~12월 실제증감	33.1
	전년대비 증감비율 (%)	8.9
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (1월~12월)	4,306.2
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (1월~12월)	4,506.1
	1월~12월 전기/연료/용수 금액 증감	199.9
	전년대비 증감비율 (%)	4.6

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 1월~12월 에너지 실적 분석자료

구분	광고
2023년 1월~12월 전기 평균단가 (원/kwh)	172.3
2024년 1월~12월 전기 평균단가 (원/kwh)	178.1
전기 단가 상승율(%)	3.4
2023년 1월~12월 연료 평균단가 (원/Nm3)	53.3
2024년 1월~12월 연료 평균단가 (원/Nm3)	58.8
연료 단가 상승율(%)	10.4
2023년 1월~12월 용수 평균단가 (원/m3)	2,708.9
2024년 1월~12월 용수 평균단가 (원/m3)	2,743.5
용수 단가 상승율(%)	1.28
2023년 1월~12월 온실가스 발생량 (t-CO2)	10,590
2024년 1월~12월 온실가스 발생량 (t-CO2)	10,569
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-0.2

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

[센터시티점]

제 목 : '24년 에너지 사용 실적 및 중기 에너지합리화('25~'26년) 계획 보고(件)

1. 안 건

- '24년 에너지 사용 실적 및 중기('25년~'26년) 에너지합리화 계획을 보고 함.

2. '24년 사용 실적

- '에너지 및 온실가스 사용 실적 (전년 대비 2.7%↑)

구분	단위	'23년 실적	'24년 실적	전년 대비
매출액	백만원	293,857	286,886	2.4%↓
전기	Mkw	15,093.1	15,513.6	2.8%↑
열원	Kcal	1,495.7	1,488.9	0.5%↓
에너지(전기+열원)	TOE	3,605.9	3,701.5	2.7%↑
온실가스	tCO2	7,176.2	7,368.3	2.7%↑
용수	천m³	85.8	89.5	4.3%↑
원단위 실적		0.024	0.026	8.3%↑

※ 열원 감소: 동절기('24년 1월~2월) 난방 가동시간 감소에 따른 절감

※ 전기 증가: 하절기('24년 8월~9월) 습도관리를 위한 야간 공조기 운영에 따른 증가

※ 원단위 실적: 온실가스 ÷ 매출액 (원단위가 감소 될 수 있도록 관리 개선 효과)

3. 에너지합리화 실적 및 계획

- '24년 에너지합리화 실적(52.2백만원, 달성율 84.5%) (단위: 백만원)

구분	목표	실적	달성율	비고
에너지	57.9	48.4	83.6%	- 에너지합리화 ITEM 운영 현황 - 에너지(전기/열원): 37EA - 용수: 2EA ※ 대부분 소규모 LED조명교체 ITEM으로 절감 효과 저조.
용수	3.9	3.8	97.4%	
합계	61.8	52.2	84.5%	

※ 실적은 목표 설정시 단가를 적용하여 산정 함.

- '중기('25년~'26년) 에너지합리화 계획('25년 38백만원, '26년 35백만원 절감) (단위: 백만원)

구분	'25년	'26년	비고
에너지	34.1	31.0	'25년 에너지합리화 ITEM - 에너지(전기/열원): 24EA - 용수: 2EA
용수	3.9	4.0	
합계	38.0	35.0	

※ '26년은 에너지합리화 ITEM을 추가로 개발하여 35백만원 절감 예정

■ 2024년 1월 에너지 사용 분석자료 (진주점)

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	584,938
		고지금액 (백만원)	111.2
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	15,531
		고지금액 (백만원)	18.1
	용수	사용량 (m ³)	3,270
		고지금액 (백만원)	8.7

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 1월 (kwh)	620,048
	전기사용량 2024년 1월 (kwh)	584,938
	1월 실제증감	-35,110
	전년대비 증감비율 (%)	-5.7
	전기사용량 2023년 1월 (TOE)	142.0
	전기사용량 2024년 1월 (TOE)	134.0
	1월 실제증감	-8.0
	전년대비 증감비율 (%)	-5.7
	연료사용량 2023년 1월 (Nm3 or Mcal)	12,910
	연료사용량 2024년 1월 (Nm3 or Mcal)	15,531
	1월 실제증감	2,621.0
	전년대비 증감비율 (%)	20.3
	연료사용량 2023년 1월 (TOE)	13.4
	연료사용량 2024년 1월 (TOE)	16.2
	1월 실제증감	2.7
	전년대비 증감비율 (%)	20.3
	용수사용량 2023년 1월 (m3)	3,666
	용수사용량 2024년 1월 (m3)	3,270
	1월 실제증감	-396.0
	전년대비 증감비율 (%)	-10.8
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (1월)	155
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (1월)	150
	1월 전기/연료 TOE 실적증감	-5.3
	전년대비 증감비율 (%)	-3.4
	전기사용금액 2023년 1월 (백만원)	105.6
	전기사용금액 2024년 1월 (백만원)	111.2
	1월 실제증감	5.6
	전년대비 증감비율 (%)	5.3
	연료사용금액 2023년 1월 (백만원)	19.3
	연료사용금액 2024년 1월 (백만원)	18.1
	1월 실제증감	-1.2
	전년대비 증감비율 (%)	-6.0
	용수사용금액 2023년 1월 (백만원)	9.8
	용수사용금액 2024년 1월 (백만원)	8.7
	1월 실제증감	-1.1
	전년대비 증감비율 (%)	-11.1
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (1월)	134.7
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (1월)	138.0
	1월 전기/연료/용수 금액 증감	3.3
	전년대비 증감비율 (%)	2.5

* Note : VAT 제의 금액 / 광교, 센터시티는 연료로 지역난방 증온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 1월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 1월 전기 평균단가 (원/kwh)	170.4
2024년 1월 전기 평균단가 (원/kwh)	190.1
전기 단가 상승율(%)	11.6
2023년 1월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,493.7
2024년 1월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,167.2
연료 단가 상승율(%)	-21.9
2023년 1월 용수 평균단가 (원/m3)	2,677.3
2024년 1월 용수 평균단가 (원/m3)	2,669.7
용수 단가 상승율(%)	-0.3
2023년 1월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 1월 온실가스 발생량 (t-CO2)	303
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-26.9

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 2월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	574,143
		고지금액 (백만원)	112.2
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	11,916
		고지금액 (백만원)	13.0
	용수	사용량 (m ³)	3,288
		고지금액 (백만원)	8.8

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 2월 (kwh)	574,166
	전기사용량 2024년 2월 (kwh)	574,143
	2월 실제증감	-23
	전년대비 증감비율 (%)	-0.0
	전기사용량 2023년 2월 (TOE)	131.5
	전기사용량 2024년 2월 (TOE)	131.5
	2월 실제증감	-0.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.0
	연료사용량 2023년 2월 (Nm3 or Mcal)	13,062
	연료사용량 2024년 2월 (Nm3 or Mcal)	11,916
	2월 실제증감	-1,146.0
	전년대비 증감비율 (%)	-8.8
	연료사용량 2023년 2월 (TOE)	13.6
	연료사용량 2024년 2월 (TOE)	12.4
	2월 실제증감	-1.2
	전년대비 증감비율 (%)	-8.8
	용수사용량 2023년 2월 (m3)	3,296
	용수사용량 2024년 2월 (m3)	3,288
	2월 실제증감	-8.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.2
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (2월)	145
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (2월)	144
	2월 전기/연료 TOE 실적증감	-1.2
	전년대비 증감비율 (%)	-0.8
	전기사용금액 2023년 2월 (백만원)	105.9
	전기사용금액 2024년 2월 (백만원)	112.2
	2월 실제증감	6.3
	전년대비 증감비율 (%)	5.9
	연료사용금액 2023년 2월 (백만원)	19.3
	연료사용금액 2024년 2월 (백만원)	13.0
	2월 실제증감	-6.3
	전년대비 증감비율 (%)	-32.5
	용수사용금액 2023년 2월 (백만원)	8.8
	용수사용금액 2024년 2월 (백만원)	8.8
	2월 실제증감	0.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.2
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (2월)	134.0
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (2월)	134.0
	2월 전기/연료/용수 금액 증감	0.0
	전년대비 증감비율 (%)	0.0

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 2월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 2월 전기 평균단가 (원/kwh)	184.5
2024년 2월 전기 평균단가 (원/kwh)	195.4
전기 단가 상승율(%)	5.9
2023년 2월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,475.0
2024년 2월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,090.8
연료 단가 상승율(%)	-26.0
2023년 2월 용수 평균단가 (원/m3)	2,670.5
2024년 2월 용수 평균단가 (원/m3)	2,670.3
용수 단가 상승율(%)	-0.0
2023년 2월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 2월 온실가스 발생량 (t-CO2)	290
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-30.0

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO₂ : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 3월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	521,357
		고지금액 (백만원)	101.3
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	6,753
		고지금액 (백만원)	7.4
	용수	사용량 (m ³)	3,231
		고지금액 (백만원)	8.6

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 3월 (kwh)	529,922
	전기사용량 2024년 3월 (kwh)	521,357
	3월 실제증감	-8,565
	전년대비 증감비율 (%)	-1.6
	전기사용량 2023년 3월 (TOE)	121.4
	전기사용량 2024년 3월 (TOE)	119.4
	3월 실제증감	-2.0
	전년대비 증감비율 (%)	-1.6
	연료사용량 2023년 3월 (Nm3 or Mcal)	6,022
	연료사용량 2024년 3월 (Nm3 or Mcal)	6,753
	3월 실제증감	731.0
	전년대비 증감비율 (%)	12.1
	연료사용량 2023년 3월 (TOE)	6.3
	연료사용량 2024년 3월 (TOE)	7.0
	3월 실제증감	0.8
	전년대비 증감비율 (%)	12.1
	용수사용량 2023년 3월 (m3)	3,400
	용수사용량 2024년 3월 (m3)	3,231
	3월 실제증감	-169.0
	전년대비 증감비율 (%)	-5.0
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (3월)	128
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (3월)	126
	3월 전기/연료 TOE 실적증감	-1.2
	전년대비 증감비율 (%)	-0.9
	전기사용금액 2023년 3월 (백만원)	100.2
	전기사용금액 2024년 3월 (백만원)	101.3
	3월 실제증감	1.1
	전년대비 증감비율 (%)	1.1
	연료사용금액 2023년 3월 (백만원)	8.2
	연료사용금액 2024년 3월 (백만원)	7.4
	3월 실제증감	-0.8
	전년대비 증감비율 (%)	-9.6
	용수사용금액 2023년 3월 (백만원)	9.1
	용수사용금액 2024년 3월 (백만원)	8.6
	3월 실제증감	-0.5
	전년대비 증감비율 (%)	-5.1
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (3월)	117.6
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (3월)	117.4
	3월 전기/연료/용수 금액 증감	-0.1
	전년대비 증감비율 (%)	-0.1

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 3월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 3월 전기 평균단가 (원/kwh)	189.2
2024년 3월 전기 평균단가 (원/kwh)	194.4
전기 단가 상승율(%)	2.8
2023년 3월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,367.3
2024년 3월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,102.2
연료 단가 상승율(%)	-19.4
2023년 3월 용수 평균단가 (원/m3)	2,672.6
2024년 3월 용수 평균단가 (원/m3)	2,668.8
용수 단가 상승율(%)	-0.1
2023년 3월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 3월 온실가스 발생량 (t-CO2)	254
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-38.6

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO₂ : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

▣ 2024년 4월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	572,375
		고지금액 (백만원)	93.1
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	5,737
		고지금액 (백만원)	6.0
	용수	사용량 (m ³)	2,669
		고지금액 (백만원)	7.1

데이터 (자동업력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 4월 (kwh)	574,472
	전기사용량 2024년 4월 (kwh)	572,375
	4월 실제증감	-2,097
	전년대비 증감비율 (%)	-0.4
	전기사용량 2023년 4월 (TOE)	131.6
	전기사용량 2024년 4월 (TOE)	131.1
	4월 실제증감	-0.5
	전년대비 증감비율 (%)	-0.4
	연료사용량 2023년 4월 (Nm3 or Mcal)	5,753
	연료사용량 2024년 4월 (Nm3 or Mcal)	5,737
	4월 실제증감	-16.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.3
	연료사용량 2023년 4월 (TOE)	6.0
	연료사용량 2024년 4월 (TOE)	6.0
	4월 실제증감	-0.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.3
	용수사용량 2023년 4월 (m3)	3,119
	용수사용량 2024년 4월 (m3)	2,669
	4월 실제증감	-450.0
	전년대비 증감비율 (%)	-14.4
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (4월)	138
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (4월)	137
	4월 전기/연료 TOE 실적증감	-0.5
	전년대비 증감비율 (%)	-0.4
	전기사용금액 2023년 4월 (백만원)	88.7
	전기사용금액 2024년 4월 (백만원)	93.1
	4월 실제증감	4.4
	전년대비 증감비율 (%)	5.0
	연료사용금액 2023년 4월 (백만원)	6.7
	연료사용금액 2024년 4월 (백만원)	6.0
	4월 실제증감	-0.7
	전년대비 증감비율 (%)	-10.0
	용수사용금액 2023년 4월 (백만원)	8.3
	용수사용금액 2024년 4월 (백만원)	7.1
	4월 실제증감	-1.2
	전년대비 증감비율 (%)	-14.8
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (4월)	103.7
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (4월)	106.2
	4월 전기/연료/용수 금액 증감	2.5
	전년대비 증감비율 (%)	2.4

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 4월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 4월 전기 평균단가 (원/kwh)	154.4
2024년 4월 전기 평균단가 (원/kwh)	162.7
전기 단가 상승율(%)	5.3
2023년 4월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,159.6
2024년 4월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,046.5
연료 단가 상승율(%)	-9.7
2023년 4월 용수 평균단가 (원/m3)	2,666.6
2024년 4월 용수 평균단가 (원/m3)	2,654.2
용수 단가 상승율(%)	-0.5
2023년 4월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 4월 온실가스 발생량 (t-CO2)	276
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-33.5

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 5월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	588,102
		고지금액 (백만원)	93.7
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	5,614
		고지금액 (백만원)	6.1
	용수	사용량 (m ³)	3,532
		고지금액 (백만원)	9.4

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 5월 (kwh)	613,398
	전기사용량 2024년 5월 (kwh)	588,102
	5월 실제증감	-25,296
	전년대비 증감비율 (%)	-4.1
	전기사용량 2023년 5월 (TOE)	140.5
	전기사용량 2024년 5월 (TOE)	134.7
	5월 실제증감	-5.8
	전년대비 증감비율 (%)	-4.1
	연료사용량 2023년 5월 (Nm3 or Mcal)	5,643
	연료사용량 2024년 5월 (Nm3 or Mcal)	5,614
	5월 실제증감	-29.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.5
	연료사용량 2023년 5월 (TOE)	5.9
	연료사용량 2024년 5월 (TOE)	5.8
	5월 실제증감	-0.0
	전년대비 증감비율 (%)	-0.5
	용수사용량 2023년 5월 (m3)	3,504
	용수사용량 2024년 5월 (m3)	3,532
	5월 실제증감	28.0
	전년대비 증감비율 (%)	0.8
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (5월)	146
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (5월)	141
	5월 전기/연료 TOE 실적증감	-5.8
	전년대비 증감비율 (%)	-4.0
	전기사용금액 2023년 5월 (백만원)	91.7
	전기사용금액 2024년 5월 (백만원)	93.7
	5월 실제증감	2.0
	전년대비 증감비율 (%)	2.2
	연료사용금액 2023년 5월 (백만원)	6.0
	연료사용금액 2024년 5월 (백만원)	6.1
	5월 실제증감	0.1
	전년대비 증감비율 (%)	1.7
	용수사용금액 2023년 5월 (백만원)	9.4
	용수사용금액 2024년 5월 (백만원)	9.4
	5월 실제증감	0.1
	전년대비 증감비율 (%)	0.8
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (5월)	107.1
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (5월)	109.3
	5월 전기/연료/용수 금액 증감	2.2
	전년대비 증감비율 (%)	2.0

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 5월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 5월 전기 평균단가 (원/kwh)	149.5
2024년 5월 전기 평균단가 (원/kwh)	159.4
전기 단가 상승율(%)	6.6
2023년 5월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,064.5
2024년 5월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,088.5
연료 단가 상승율(%)	2.3
2023년 5월 용수 평균단가 (원/m3)	2,674.4
2024년 5월 용수 평균단가 (원/m3)	2,675.0
용수 단가 상승율(%)	0.0
2023년 5월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 5월 온실가스 발생량 (t-CO2)	282
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-31.8

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO₂ : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 6월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	781,821
		고지금액 (백만원)	114.1
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	5,001
		고지금액 (백만원)	5.3
	용수	사용량 (m ³)	3,538
		고지금액 (백만원)	9.5

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 6월 (kwh)	791,574
	전기사용량 2024년 6월 (kwh)	781,821
	6월 실제증감	-9,753
	전년대비 증감비율 (%)	-1.2
	전기사용량 2023년 6월 (TOE)	181.3
	전기사용량 2024년 6월 (TOE)	179.0
	6월 실제증감	-2.2
	전년대비 증감비율 (%)	-1.2
	연료사용량 2023년 6월 (Nm3 or Mcal)	5,337
	연료사용량 2024년 6월 (Nm3 or Mcal)	5,001
	6월 실제증감	-336.0
	전년대비 증감비율 (%)	-6.3
	연료사용량 2023년 6월 (TOE)	5.6
	연료사용량 2024년 6월 (TOE)	5.2
	6월 실제증감	-0.3
	전년대비 증감비율 (%)	-6.3
	용수사용량 2023년 6월 (m3)	3,968
	용수사용량 2024년 6월 (m3)	3,538
	6월 실제증감	-430.0
	전년대비 증감비율 (%)	-10.8
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (6월)	187
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (6월)	184
	6월 전기/연료 TOE 실적증감	-2.6
	전년대비 증감비율 (%)	-1.4
	전기사용금액 2023년 6월 (백만원)	112.8
	전기사용금액 2024년 6월 (백만원)	114.1
	6월 실제증감	1.3
	전년대비 증감비율 (%)	1.1
	연료사용금액 2023년 6월 (백만원)	5.6
	연료사용금액 2024년 6월 (백만원)	5.3
	6월 실제증감	-0.3
	전년대비 증감비율 (%)	-6.1
	용수사용금액 2023년 6월 (백만원)	10.6
	용수사용금액 2024년 6월 (백만원)	9.5
	6월 실제증감	-1.2
	전년대비 증감비율 (%)	-11.1
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (6월)	129.1
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (6월)	128.8
	6월 전기/연료/용수 금액 증감	-0.2
	전년대비 증감비율 (%)	-0.2

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 6월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 6월 전기 평균단가 (원/kwh)	142.5
2024년 6월 전기 평균단가 (원/kwh)	145.9
전기 단가 상승율(%)	2.4
2023년 6월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,057.9
2024년 6월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,060.0
연료 단가 상승율(%)	0.2
2023년 6월 용수 평균단가 (원/m3)	2,682.2
2024년 6월 용수 평균단가 (원/m3)	2,675.2
용수 단가 상승율(%)	-0.3
2023년 6월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 6월 온실가스 발생량 (t-CO2)	370
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-10.6

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 7월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	854,926
		고지금액 (백만원)	144.3
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	4,304
		고지금액 (백만원)	4.7
	용수	사용량 (m ³)	4,037
		고지금액 (백만원)	10.8

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 7월 (kwh)	855,166
	전기사용량 2024년 7월 (kwh)	854,926
	7월 실제증감	-240
	전년대비 증감비율 (%)	-0.0
	전기사용량 2023년 7월 (TOE)	195.8
	전기사용량 2024년 7월 (TOE)	195.8
	7월 실제증감	-0.1
	전년대비 증감비율 (%)	-0.0
	연료사용량 2023년 7월 (Nm3 or Mcal)	4,536
	연료사용량 2024년 7월 (Nm3 or Mcal)	4,304
	7월 실제증감	-232.0
	전년대비 증감비율 (%)	-5.1
	연료사용량 2023년 7월 (TOE)	4.7
	연료사용량 2024년 7월 (TOE)	4.5
	7월 실제증감	-0.2
	전년대비 증감비율 (%)	-5.1
	용수사용량 2023년 7월 (m3)	5,059
	용수사용량 2024년 7월 (m3)	4,037
	7월 실제증감	-1,022.0
	전년대비 증감비율 (%)	-20.2
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (7월)	201
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (7월)	200
	7월 전기/연료 TOE 실적증감	-0.3
	전년대비 증감비율 (%)	-0.1
	전기사용금액 2023년 7월 (백만원)	152.5
	전기사용금액 2024년 7월 (백만원)	144.3
	7월 실제증감	-8.2
	전년대비 증감비율 (%)	-5.4
	연료사용금액 2023년 7월 (백만원)	5.0
	연료사용금액 2024년 7월 (백만원)	4.7
	7월 실제증감	-0.4
	전년대비 증감비율 (%)	-7.4
	용수사용금액 2023년 7월 (백만원)	13.6
	용수사용금액 2024년 7월 (백만원)	10.8
	7월 실제증감	-2.8
	전년대비 증감비율 (%)	-20.5
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (7월)	171.2
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (7월)	159.8
	7월 전기/연료/용수 금액 증감	-11.4
	전년대비 증감비율 (%)	-6.7

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 7월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 7월 전기 평균단가 (원/kwh)	178.3
2024년 7월 전기 평균단가 (원/kwh)	168.8
전기 단가 상승율(%)	-5.4
2023년 7월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,109.6
2024년 7월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,083.2
연료 단가 상승율(%)	-2.4
2023년 7월 용수 평균단가 (원/m3)	2,694.6
2024년 7월 용수 평균단가 (원/m3)	2,683.2
용수 단가 상승율(%)	-0.4
2023년 7월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 7월 온실가스 발생량 (t-CO2)	402
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-2.9

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 8월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	995,687
		고지금액 (백만원)	168.2
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	4,635
		고지금액 (백만원)	5.2
	용수	사용량 (m ³)	4,180
		고지금액 (백만원)	11.2

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 8월 (kwh)	992,851
	전기사용량 2024년 8월 (kwh)	995,687
	8월 실제증감	2,836
	전년대비 증감비율 (%)	0.3
	전기사용량 2023년 8월 (TOE)	227.4
	전기사용량 2024년 8월 (TOE)	228.0
	8월 실제증감	0.6
	전년대비 증감비율 (%)	0.3
	연료사용량 2023년 8월 (Nm3 or Mcal)	4,956
	연료사용량 2024년 8월 (Nm3 or Mcal)	4,635
	8월 실제증감	-321.0
	전년대비 증감비율 (%)	-6.5
	연료사용량 2023년 8월 (TOE)	5.2
	연료사용량 2024년 8월 (TOE)	4.8
	8월 실제증감	-0.3
	전년대비 증감비율 (%)	-6.5
	용수사용량 2023년 8월 (m3)	4,240
	용수사용량 2024년 8월 (m3)	4,180
	8월 실제증감	-60.0
	전년대비 증감비율 (%)	-1.4
2023년 전기/연료 TOE 합계 (8월)	233	
2024년 전기/연료 TOE 합계 (8월)	233	
8월 전기/연료 TOE 실적증감	0.3	
전년대비 증감비율 (%)	0.1	
사용금액	전기사용금액 2023년 8월 (백만원)	168.0
	전기사용금액 2024년 8월 (백만원)	168.2
	8월 실제증감	0.2
	전년대비 증감비율 (%)	0.1
	연료사용금액 2023년 8월 (백만원)	5.3
	연료사용금액 2024년 8월 (백만원)	5.2
	8월 실제증감	-0.1
	전년대비 증감비율 (%)	-2.7
	용수사용금액 2023년 8월 (백만원)	11.4
	용수사용금액 2024년 8월 (백만원)	11.2
	8월 실제증감	-0.2
	전년대비 증감비율 (%)	-1.4
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (8월)	184.7
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (8월)	184.6
	8월 전기/연료/용수 금액 증감	-0.2
전년대비 증감비율 (%)	-0.1	

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 8월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 8월 전기 평균단가 (원/kwh)	169.3
2024년 8월 전기 평균단가 (원/kwh)	168.9
전기 단가 상승율(%)	-0.2
2023년 8월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,072.6
2024년 8월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,116.1
연료 단가 상승율(%)	4.0
2023년 8월 용수 평균단가 (원/m3)	2,685.8
2024년 8월 용수 평균단가 (원/m3)	2,685.2
용수 단가 상승율(%)	-0.0
2023년 8월 온실가스 발생량 (t-CO2)	414
2024년 8월 온실가스 발생량 (t-CO2)	468
전년대비 온실가스 저감율 (%)	12.9

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 10월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	915,176
		고지금액 (백만원)	128.2
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	4,809
		고지금액 (백만원)	5.4
	용수	사용량 (m ³)	5,176
		고지금액 (백만원)	14.0

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 10월 (kwh)	906,367
	전기사용량 2024년 10월 (kwh)	915,176
	10월 실제증감	8,809
	전년대비 증감비율 (%)	1.0
	전기사용량 2023년 10월 (TOE)	207.6
	전기사용량 2024년 10월 (TOE)	209.6
	10월 실제증감	2.0
	전년대비 증감비율 (%)	1.0
	연료사용량 2023년 10월 (Nm3 or Mcal)	3,953
	연료사용량 2024년 9월 (Nm3 or Mcal)	4,809
	10월 실제증감	856.0
	전년대비 증감비율 (%)	21.7
	연료사용량 2023년 10월 (TOE)	4.1
	연료사용량 2024년 10월 (TOE)	5.0
	10월 실제증감	0.9
	전년대비 증감비율 (%)	21.7
	용수사용량 2023년 10월 (m3)	5,400
	용수사용량 2024년 10월 (m3)	5,176
	10월 실제증감	-224.0
	전년대비 증감비율 (%)	-4.1
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (10월)	212
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (10월)	215
	10월 전기/연료 TOE 실적증감	2.9
	전년대비 증감비율 (%)	1.4
	전기사용금액 2023년 10월 (백만원)	129.3
	전기사용금액 2024년 10월 (백만원)	128.2
	10월 실제증감	-1.1
	전년대비 증감비율 (%)	-0.9
	연료사용금액 2023년 10월 (백만원)	4.3
	연료사용금액 2024년 10월 (백만원)	5.4
	10월 실제증감	1.1
	전년대비 증감비율 (%)	25.3
	용수사용금액 2023년 10월 (백만원)	14.6
	용수사용금액 2024년 10월 (백만원)	14.0
	10월 실제증감	-0.6
	전년대비 증감비율 (%)	-4.2
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (10월)	148.1
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (10월)	147.5
	8월 전기/연료/용수 금액 증감	-0.7
	전년대비 증감비율 (%)	-0.4

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 10월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 10월 전기 평균단가 (원/kwh)	142.7
2024년 10월 전기 평균단가 (원/kwh)	140.1
전기 단가 상승율(%)	-1.8
2023년 10월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,080.7
2024년 10월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,112.7
연료 단가 상승율(%)	3.0
2023년 10월 용수 평균단가 (원/m3)	2,697.6
2024년 10월 용수 평균단가 (원/m3)	2,695.7
용수 단가 상승율(%)	-0.1
2023년 10월 온실가스 발생량 (t-CO2)	425.0
2024년 10월 온실가스 발생량 (t-CO2)	431.0
전년대비 온실가스 저감율 (%)	1.4

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

▣ 2024년 11월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	732.013
		고지금액 (백만원)	107.6
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	5,790
		고지금액 (백만원)	6.6
	용수	사용량 (m ³)	4,482
		고지금액 (백만원)	12.1

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 11월 (kwh)	906,367
	전기사용량 2024년 11월 (kwh)	732
	10월 실제증감	-905,635
	전년대비 증감비율 (%)	-99.9
	전기사용량 2023년 11월 (TOE)	207.6
	전기사용량 2024년 11월 (TOE)	0.2
	11월 실제증감	-207.4
	전년대비 증감비율 (%)	-99.9
	연료사용량 2023년 11월 (Nm3 or Mcal)	3,953
	연료사용량 2024년 9월 (Nm3 or Mcal)	5,790
	11월 실제증감	1,837.0
	전년대비 증감비율 (%)	46.5
	연료사용량 2023년 11월 (TOE)	4.1
	연료사용량 2024년 11월 (TOE)	6.0
	11월 실제증감	1.9
	전년대비 증감비율 (%)	46.5
	용수사용량 2023년 11월 (m3)	5,400
	용수사용량 2024년 11월 (m3)	4,482
	11월 실제증감	-918.0
	전년대비 증감비율 (%)	-17.0
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (11월)	212
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (11월)	6
	11월 전기/연료 TOE 실적증감	-205.5
	전년대비 증감비율 (%)	-97.1
	전기사용금액 2023년 11월 (백만원)	129.3
	전기사용금액 2024년 11월 (백만원)	107.6
	11월 실제증감	-21.7
	전년대비 증감비율 (%)	-16.8
	연료사용금액 2023년 11월 (백만원)	4.3
	연료사용금액 2024년 11월 (백만원)	6.6
	11월 실제증감	2.3
	전년대비 증감비율 (%)	54.5
	용수사용금액 2023년 11월 (백만원)	14.6
	용수사용금액 2024년 11월 (백만원)	12.1
	11월 실제증감	-2.5
	전년대비 증감비율 (%)	-16.9
2023년 전기/연료/용수 금액합계 (11월)	148.1	
2024년 전기/연료/용수 금액합계 (11월)	126.3	
8월 전기/연료/용수 금액 증감	-21.8	
전년대비 증감비율 (%)	-14.7	

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 11월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 11월 전기 평균단가 (원/kwh)	142.7
2024년 11월 전기 평균단가 (원/kwh)	146,991.9
전기 단가 상승율(%)	102,932.1
2023년 11월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,080.7
2024년 11월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,139.9
연료 단가 상승율(%)	5.5
2023년 11월 용수 평균단가 (원/m3)	2,697.6
2024년 11월 용수 평균단가 (원/m3)	2,699.7
용수 단가 상승율(%)	0.1
2023년 11월 온실가스 발생량 (t-CO2)	425.0
2024년 11월 온실가스 발생량 (t-CO2)	13.0
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-96.9

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함

■ 2024년 12월 에너지 사용 분석자료

구분			진주
입력 자료	전기	사용량 (kwh)	582,091
		고지금액 (백만원)	105.7
	연료	사용량 (Nm3 or Mcal)	15,696
		고지금액 (백만원)	18.2
	용수	사용량 (m ³)	3,326
		고지금액 (백만원)	8.9

데이터 (자동입력)		진주
사용량	전기사용량 2023년 12월 (kwh)	584,938
	전기사용량 2024년 12월 (kwh)	582,091
	11월 실제증감	-2,847
	전년대비 증감비율 (%)	-0.5
	전기사용량 2023년 12월 (TOE)	134.0
	전기사용량 2024년 12월 (TOE)	133.3
	11월 실제증감	-0.7
	전년대비 증감비율 (%)	-0.5
	연료사용량 2023년 12월 (Nm3 or Mcal)	15,531
	연료사용량 2024년 12월 (Nm3 or Mcal)	15,696
	12월 실제증감	165.0
	전년대비 증감비율 (%)	1.1
	연료사용량 2023년 12월 (TOE)	16.2
	연료사용량 2024년 12월 (TOE)	16.3
	12월 실제증감	0.2
	전년대비 증감비율 (%)	1.1
	용수사용량 2023년 12월 (m3)	3,270
	용수사용량 2024년 12월 (m3)	3,326
	12월 실제증감	56.0
	전년대비 증감비율 (%)	1.7
사용금액	2023년 전기/연료 TOE 합계 (12월)	150
	2024년 전기/연료 TOE 합계 (12월)	150
	12월 전기/연료 TOE 실적증감	-0.5
	전년대비 증감비율 (%)	-0.3
	전기사용금액 2023년 12월 (백만원)	111.2
	전기사용금액 2024년 12월 (백만원)	105.7
	12월 실제증감	-5.5
	전년대비 증감비율 (%)	-5.0
	연료사용금액 2023년 12월 (백만원)	18.1
	연료사용금액 2024년 12월 (백만원)	18.2
	11월 실제증감	0.1
	전년대비 증감비율 (%)	0.6
	용수사용금액 2023년 12월 (백만원)	8.7
	용수사용금액 2024년 12월 (백만원)	8.9
	12월 실제증감	0.2
	전년대비 증감비율 (%)	1.8
	2023년 전기/연료/용수 금액합계 (12월)	138.0
	2024년 전기/연료/용수 금액합계 (12월)	132.8
	12월 전기/연료/용수 금액 증감	-5.3
	전년대비 증감비율 (%)	-3.8

* Note : VAT 제외 금액 / 광고, 센터시티는 연료로 지역난방 중온수 사용 (단위 : Mcal)

2024년 12월 에너지 실적 분석자료

구분	진주
2023년 12월 전기 평균단가 (원/kwh)	190.1
2024년 12월 전기 평균단가 (원/kwh)	181.5
전기 단가 상승율(%)	-4.5
2023년 12월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,167.2
2024년 12월 연료 평균단가 (원/Nm3)	1,161.6
연료 단가 상승율(%)	-0.5
2023년 12월 용수 평균단가 (원/m3)	2,669.7
2024년 12월 용수 평균단가 (원/m3)	2,671.1
용수 단가 상승율(%)	0.1
2023년 12월 온실가스 발생량 (t-CO2)	302.7
2024년 12월 온실가스 발생량 (t-CO2)	301.8
전년대비 온실가스 저감율 (%)	-0.3

- * kWh (킬로와트시) : 전력량을 산정하는 기준 (1kW의 전력으로 1시간에 할 수 있는 일의 양)
- * TOE (티오이) : 석유환산톤으로 여러가지 단위로 표시되는 각종 에너지원들을 원유 1톤이 발열하는 칼로리를 기준으로 표준화한 단위
- * Nm³ (노멀입방미터) : 표준상태의 기체의 체적을 m³으로 표시한 단위 (온도 0℃, 1기압의 조건아래에서 1입방미터의 기체량)
- * Mcal (메가칼로리) : 열량의 단위로 1g의 물을 1℃올리는데 필요한 열량이 1cal로 Mcal는 물 1톤을 1℃올리는데 필요한 열량을 의미함
- * t-CO2 : 이산화탄소 배출량으로 연료별 TOE에 탄소배출계수를 곱해서 산출함