



플라스틱 재활용 시장 동향 및 전망

■ 시장 동향 및 전망 개요 : 보험세 유지

- 경기침체로 발생량이 감소하여 수집물량이 줄어들고 있으나, 제조업체의 판매가 줄어들어 재고 증가현상이 나타나고 있으며 플라스틱 종류에 따라 가격 변화 심화
 - 유통경로가 안정적인 재활용업체의 경우 가격 편차가 크지 않으나 일부 영세업체의 경우 제조업체 납품가격의 편차가 크게 나타나고 있는 실정
- 최근 약세를 지속하던 아시아시장에서의 PP 가격이 12월 프로필렌 가격 안정과 중국 수요 증가로 강세를 보이고 있으며
 - 중국의 재고 감소로 인한 수요증가로 LDPE 및 HDPE 가격도 소폭 상승하였으며, 중국 및 홍콩 수요 증가, 주원료 가격 상승으로 인하여 아시아 PS 가격도 상승하는 등 화학시장에서의 신재 가격은 등락 지속

단일재질 재생 Flake 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
PE	전월	350	350	350	380	410	450	340	395
	12월	355	350	350	380	410	450	380	395
	증감	△5	-	-	-	-	-	△40	-
PP	전월	315	350	340	320	360	450	340	395
	8월	320	350	340	320	360	450	380	395
	증감	△5	-	-	-	-	-	-	-
PS	전월	265	300	450	300	220	380	420	320
	8월	250	300	450	400	250	380	420	315
	"	▽5	-	-	△100	△30	-	-	▽5

※ 자료조사기준 : 제조업체에 납품하는 가격, 미세적 flakek 중간급 품질
 ※ 각 권역내 조사업체 가격의 평균치이므로 업체별 가격은 상이할 수 있음

단일재질 재생 Pellet 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
PE	전월	535	630	500	650	530	600	540	580
	8월	535	630	500	630	530	600	520	580
	증감	-	-	-	▽20	-	-	▽20	-
PP	전월	510	600	500	620	480	600	560	575
	8월	510	600	500	620	480	600	560	575
	증감	-	-	-	-	-	-	-	-
PS	전월	450	-	600	-	670	700	680	580
	8월	450	-	600	650	670	680	680	575
	증감	-	-	-	-	-	▽20	-	▽5

※ 자료조사기준 : 제조업체에 납품하는 가격, 재생 PELLET 중간급 품질
 ※ 각 권역내 조사업체 가격의 평균치이므로 업체별 가격은 상이할 수 있음

압축 PET 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
압축 PET	전월	455	410	330	500	495	400	450	525
	8월	455	410	350	500	500	400	420	520
	증감	-	-	△20	-	△5	-	▽30	▽5

※ 자료조사기준 : 제조업체에 납품하는 가격, 용융물 상태, 중간급 품질
 ※ 각 권역내 조사업체 가격의 평균치이므로 업체별 가격은 상이할 수 있음

발포스티렌(EPS) Ingot 가격현황

(단위 : 원/kg)

구분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
인고트	전월	440	450	350	450	490	370	400	475
	8월	385	450	350	450	480	370	400	470
	증감	△15	-	-	-	▽10	-	-	▽5

※ 자료조사기준 : Chip 제조업체 구입가격, 선별 후 압축한 상태의 중간급 품질
 ※ 각 권역내 조사업체 가격의 평균치이므로 업체별 가격은 상이할 수 있음

● 자료출처 : 한국환경자원공사