

# 재활용자원 시장동향 및 전망(2003년 4월 기준)

## 1. 폐 지

- 폐지업계는 내수 경기침체로 출하량이 급속히 감소하고 있는 반면 수입원자재 가격과 국내 폐지가격 상승으로 제조업체들이 이중고를 겪고 있으며 골판지 업계도 원료 가격 급등으로 인한 어려움을 느끼고 있는 실정

- 제지업계는 최근 제지의 원료인 펄프가격이 지난달 톤당 30~45달러 오르면서 캘린더, 기업브로서, 잡지 등 모든 종이류에 대해 2~5% 정도의 가격을 인상했으며 이는 펄프가격의 상승이 지난 2년래 최고가를 기록하였기 때문

- 신문용지는 수요 저조가 지속됨에 따라 3월중 가격인상이 앞으로 어떻게 흘러갈지 확실히 장담하기 힘든 상태이며 전화번호부용지 등의 경우는 시장여건 때문에 4, 5월에 걸쳐 가격이 상승될 전망

- 골판지업계는 원료 가격이 급등하고 있음에도 국내 경기 침체로 완제품인 상자 가격에 반영하기 어려워 경영난에 시달리고 있으며 상자의 원료가 되는 골심지와 라이너원지<sup>주4)</sup> 등은 지난해 말 이후 가격 급등세를 타고 있음

- 중국의 골판지 포장시장이 매년 25%이상 급성장하면서 중국이 부족한 골심지 원료인 폐지를 우리나라에서 수입하면서 국내 폐지(KOCC) 유통가격이 오르고 있음

### □ 지역별 폐지 가격현황

(단위 : 원/kg)

구 분		수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
신문지	전월	122	105	90	95	100	100	107	105
	4월	130	110	102	105	110	110	112	111
	증감	8↑	5↑	12↑	15↑	10↑	10↑	5↑	6↑
골판지	전월	85	80	75	75	75	75	80	82
	4월	100	90	88	85	85	95	90	91
	증감	15↑	10↑	13↑	10↑	10↑	20↑	10↑	9↑

## 2. 폐플라스틱

- 계절적인 요인으로 인해 재생원료는 물량수급에 커다란 차질이 없는 상황이지만 경기 침체로 제품판매는 부진한 상황이고 압축PET는 발생량이 적어 물량 확보에 어려움이 있지만

전체적인 가격변화는 없을 전망

- 전쟁이전 원유 가격 급등으로 인해 신재가격이 급등하였지만 현재는 계절적인 요인과 신재가격의 하락 안정세를 바탕으로 물량 수급이 전체적으로 양호

- 봄철 건설·토목 경기 활성화 및 원유 가격의 하락으로 공급대비 수요가 많은 시점이지만 전반적인 국내 경기침체로 인해 수요가 없어 가격은 강보합세를 당분간 유지할 전망

- 플라스틱 제품 등은 수요가 급증하는 여름철 특수를 대비해 3~4월에 제품 구매를 증가시키지만 올해는 이라크 전쟁으로 인한 제품 가격의 하락, 채산성 악화, 최대 수요처인 중국의 구매량 축소 등의 경기 불황으로 소비제품 수요가 위축되고 있음

- PET병은 계절적 요인으로 인해 4월 중순 이후부터 음료용기 등의 물량 수요가 점차 증가 할 것으로 예상되어 전체적인 가격대가 하락할 것으로 보이지만 실물 경기침체 영향으로 최종 수요가 감소 할 것으로 예상되고 있어 큰 폭의 전반적인 가격변화는 상반기까지 없을 것으로 전망

- 환경부는 지난 4월 3일 ‘자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률’에 따른 포장폐기물 규칙을 개정해 “기존 PVC 재질로 코팅된 포장재의 사용규제 외에도 달걀이나 메추리알, 튀김이나 김밥, 햄버거와 샌드위치 등을 담은 포장재로 사용되는 것을 금지할 계획”이라 밝힘

□ 지역별 폐플라스틱(Flake) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구 분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
PE	전월	260	260	260	260	290	330	240	250
	4월	260	260	280	260	290	330	240	252
	증감	-	-	20 ↑	-	-	-	-	2 ↑
PP	전월	240	250	260	240	310	350	237	242
	4월	240	250	280	240	310	350	237	246
	증감	-	-	20 ↑	-	-	-	-	4 ↑
PS	전월	170	-	150	200	190	190	150	196
	4월	150	-	150	200	190	190	150	192
	증감	20 ↓	-	-	-	-	-	-	4 ↓

### □ 지역별 펠플라스틱(Pellet) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구 분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
PE	전월	460	460	460	450	490	500	460	433
	4월	457	480	460	450	490	500	460	440
	증감	3↓	20↑	-	-	-	-	-	7↑
PP	전월	420	430	380	440	490	490	430	430
	4월	420	450	380	440	490	490	430	432
	증감	-	20↑	-	-	-	-	-	2↑
PS	전월	430	-	330	500	530	500	450	490
	4월	420	-	330	500	530	500	450	485
	증감	10↓	-	-	-	-	-	-	5↓

### □ 지역별 압축 PET 가격현황

(단위 : 원/kg)

구 분	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	
압축PET	전월	220	160	170	210	250	230	270	153
	4월	210	160	177	230	270	250	270	163
	증감	10↓	-	7↑	20↑	20↑	20↑	-	10↑

## 3. 폐유리병

- 계절적 성수기를 맞이하여 수요가 많아지고 있는 상황으로 국제 원유가의 안정으로 인해 백색, 갈색, 청·녹색 모두 공급 차질이 없으며 가격도 큰 변동은 없을 것으로 예상

- 전체적으로 원활한 공급을 보이고 있는 상황으로 계절적 성수기인 5~6월을 앞두고 수요도 점점 늘어나고 있는 가운데 전반적인 경기침체로 인한 생산제품 재고증가로 가격하락이 예상되지만 당분간 커다란 가격변동은 없을 것으로 전망

- 동절기 내수시장의 발생량 감소 및 용해로 노(爐)보수로 인한 제병공장 납품 어려움은 없으나 청·녹색의 경우 소량 납품 및 중국수입 등의 영향으로 발생하는 재고적체를 막고자 생산업체는 생산량을 증가시키고 있음

- 국제 유가의 영향을 받는 용해로 가동률은 최근 3월 이후 국제유가의 안정세에 힘입어 원활한 편이며 공급에도 큰 차질이 없는 것으로 판단됨

## □ 지역별 폐유리병(Cullet) 가격현황

(단위 : 원/kg)

구 분		수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
백색	전월	62	-	66	66	66	66	66	65
	4월	64	-	66	66	66	66	66	65
	증감	2↑	-	-	-	-	-	-	-
갈색	전월	43	-	42	46	42	42	42	41
	4월	43	-	42	46	42	42	42	41
	증감	-	-	-	-	-	-	-	-
청·녹색	전월	38	-	42	38	42	42	35	41
	4월	41	-	42	38	42	42	35	41
	증감	3↑	-	-	-	-	-	-	-

## 4. 고철 및 폐금속캔

- 전월에 비해 고철 및 철캔 가격은 전체적으로 안정세를 유지하면서 강보합세의 상승세를 나타내고 있고 알루미늄캔도 공급량의 부족으로 인해 가격상승세가 지속되고 있음

- 경기침체 국면에도 국내고철 및 철캔의 가격안정세가 이어지고 있는 요인으로는 대부분의 전기로(電氣爐)업체가 6월 입고분까지 수입고철 계약이 이루어져 있기 때문으로 봄철에도 수집량 증가로 인해 가격안정세가 당분간은 지속될 전망

○ 국내 고철수입은 2003년도 1월중에 전년동월비 2.3% 감소한 476천톤이 수입되었는데 전기로(電氣爐)제강사들의 수입선다변화 노력으로 그동안 수입이 저조했던 벨기에, 뉴질랜드로부터의 수입이 큰 폭으로 증가

- 포항제철 등에서는 품질기준을 강화하여 압축고철 및 압축알루미늄캔 등에 이물질이 과다 함유될 경우 인수하지 않기 때문에 정기적으로 물품을 납품하기 위해서는 효과적인 수거시스템 개발이 필요

- 알루미늄캔은 유통량의 전체적인 변화 없이 계절적인 이유로 발생량이 늘어나고는 있으나 국내 경기침체로 인해 물량은 예전에 비해 많이 줄고 있는 가운데 지속적인 가격상승세를 나타내고 있음

□ 지역별 고철 및 폐금속캔 가격현황

(단위 : 원/kg)

구 분		수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
고철	전월	120	150	110	140	147	145	130	107
	4월	120	150	110	140	145	145	140	107
	증감	-	-	-	-	2↓	-	10↑	-
철캔	전월	100	119	100	112	124	125	115	92
	4월	120	119	100	112	125	125	122	97
	증감	20↑	-	-	-	1↑	-	7↑	5↑
알루미늄캔	전월	1,000	1,060	900	930	950	900	958	1,015
	4월	1,025	1,060	900	930	1,000	950	1,050	1,025
	증감	25↑	-	-	-	50↑	50↑	92↑	10↑