

재활용 가능한 폐자원의 국내시장 동향

가. 폐 지

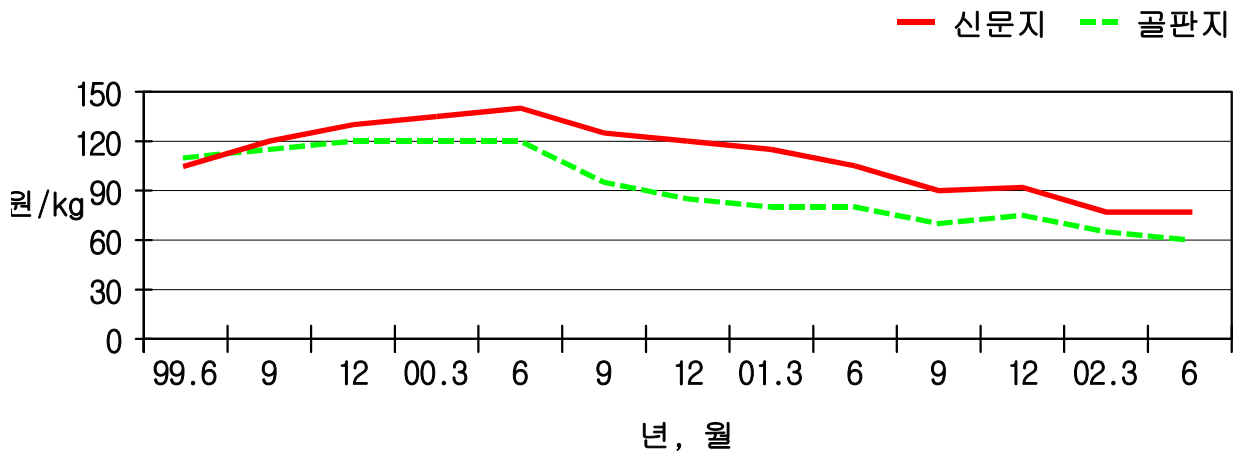
— <국내 시장개황> —

- 최근 월드컵과 선거 등 특수에 힘입은 국내경기 회복으로 인한 내수 증가, 국제 펄프재고량 급감에 따른 수출가격 상승 등으로 제지업계는 실적 개선을 이어가고 있으나 중간가공업체 등에는 그 영향이 미미함
- 골판지 관련 제지업체의 노사분규, 인수·합병 등으로 중간가공업체의 공급이 원활히 이루어지지 못하고 있으며 국내가격 하락 지속으로 최근 중국 등으로 수출하는 중간업체들이 늘고 있으며 제조업체들도 내수보다는 수출에 주력하고 있는 실정임

- 폐지의 재활용 활성화를 위해서는 수거참여자에게 최소한의 인건비 등 참여동기 유발이 가능한 가격대가 유지되어야 하나 최근 3개년 지속적 가격하락으로 수거의지가 현저히 저하되고 있으며
- 이러한 현상은 단기적으로 제지업체의 원자재 가격 부담이 적어 유리할 수도 있지만 장기적 관점에서 보면 수집기반이 흔들려 국가 전체적으로 재활용 기반이 약화될 뿐 아니라 수입폐지의 의존도 심화로 제지업체 및 수거·중간가공업체 등 업계 전반에 피해를 줄 우려가 있음
- 수거 활성화를 위한 현 수입폐지 가격과 국내 수거분과의 가격차를 줄일 수 있는 방안이 모색되어야 할 것임

□ 최근 4년간 폐지(신문지, 골판지) 가격 동향

(원/kg)



구 분	99.6	9	12	00.3	6	9	12	01.3	6	9	12	02.3	6
신문지	105	120	130	135	140	125	120	115	105	90	92	77	77
골판지	110	115	120	120	120	95	85	80	80	70	75	65	60

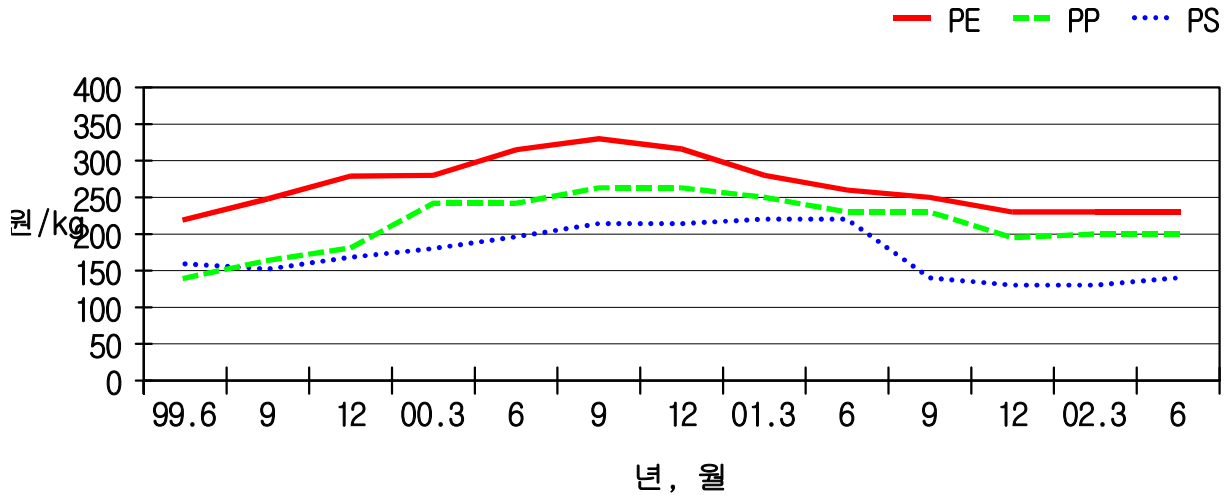
나. 폐플라스틱

<국내 시장개황>

석유화학 제품 가격의 최근 하락세, 계절적 비수기 등으로 약보합세를 유지하고 있음

- 최근 환율하락으로 인한 석유화학 제품의 가격 하락과, 계절적 비수기로 진입함에 따라 중간가공업체의 공급이 원활하지 못 할 것으로 보여 생산된 가공품의 적체가 예상되며 장마로 인한 수거량도 감소 할 것으로 보임
- 압축PET의 경우 설비과잉으로 인한 신재섬유의 가격하락과 환율 하락에 따른 수출여건 악화로 당분간 약보합세를 이어갈 전망이다

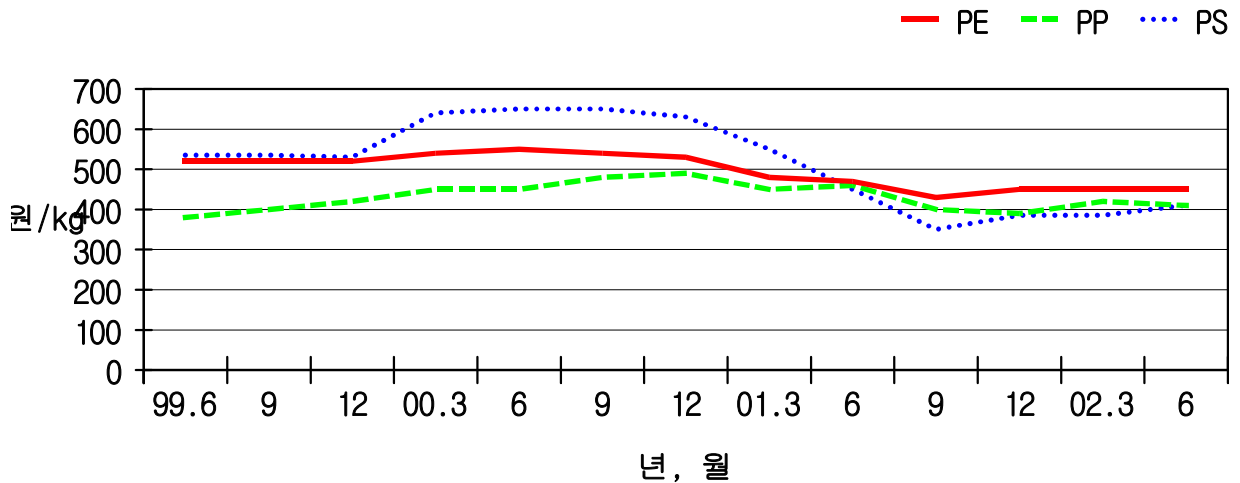
□ 최근 4년간 폐플라스틱(Flake) 가격 동향



(원/kg)

구 분	99.6	9	12	'00.3	6	9	12	'01.3	6	9	12	'02.3	6
PE	220	248	279	280	315	330	316	280	260	250	230	230	230
PP	140	164	181	242	242	263	263	250	230	230	195	200	200
PS	159	152	168	180	196	214	214	220	220	140	130	130	140

□ 최근 4년간 폐플라스틱(Pellet) 가격 동향

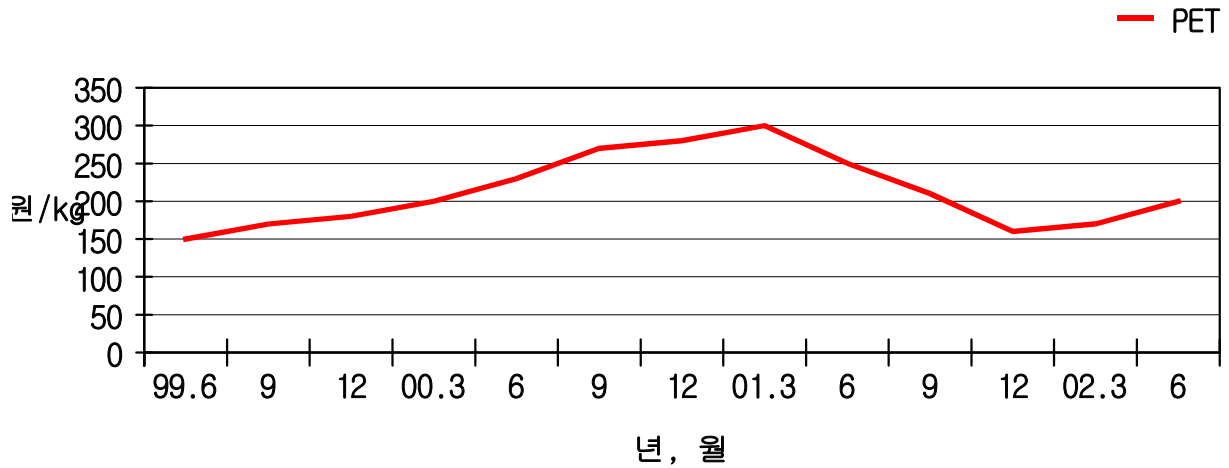


(원/kg)

구 분	99.6	9	12	00.3	6	9	12	01.3	6	9	12	02.3	6
PE	520	520	520	540	550	540	530	480	470	430	450	450	450
PP	380	400	420	450	450	480	490	450	460	400	390	420	410
PS	535	535	530	640	650	650	630	550	450	350	385	385	410

□ 최근 4년간 압축PET 가격 동향

(원/kg)



구 분	99.6	9	12	00.3	6	9	12	01.3	6	9	12	02.3	6
PET	150	170	180	200	230	270	280	300	250	210	160	170	200

다. 폐유리병

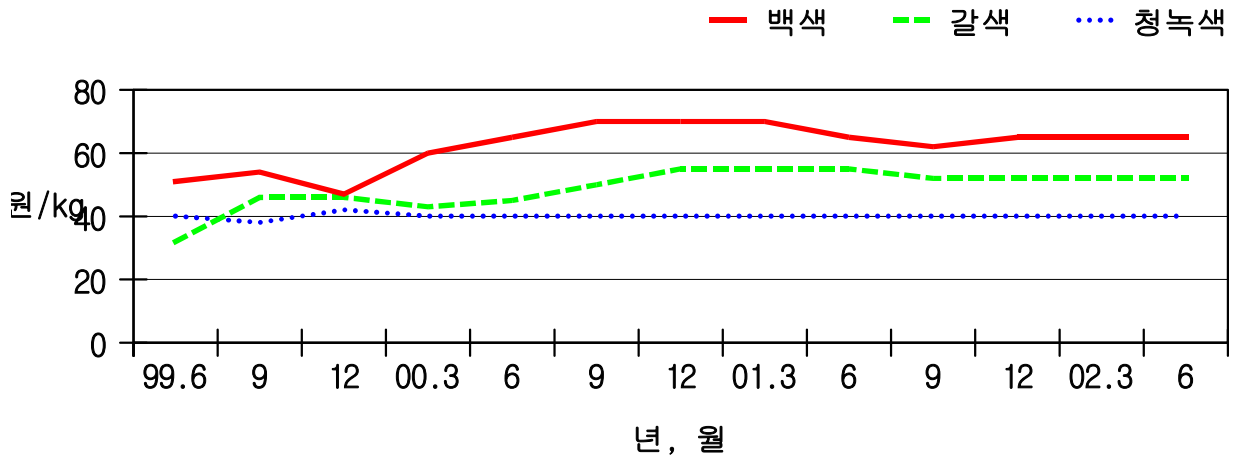
<국내 시장개황>

계절적 성수기로 진입하는 5월 이후부터 발생량 증가로 반입량은 증가되었으며 백색의 경우 별 어려움 없이 납품되고 있으나 갈색, 청·녹색의 경우 제조업체 반입증지에 따른 중간가공업체의 재고증가가 심화되고 있음

- 성수기 수요증가로 백색은 원활한 유통이 예상되나 갈색, 청·녹색은 계속적인 재고적체로 중간가공업체의 납품 어려움이 계속될 전망이고 이로 인해 유통이 원활한 백색의 가격 인상도 기대하기 어려우며 성수기 이후에는 갈색과 청·녹색은 재고 해소를 기대하기 어려워 가격 인하 가능성 내재

□ 최근 4년간 폐유리병(Cullet) 가격 동향

(원/kg)



구 분	99.6	9	12	00.3	6	9	12	01.3	6	9	12	02.3	6
백색	51	54	47	60	65	70	70	70	65	62	65	65	65
갈색	32	46	46	43	45	50	55	55	55	52	52	52	52
청녹색	40	38	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

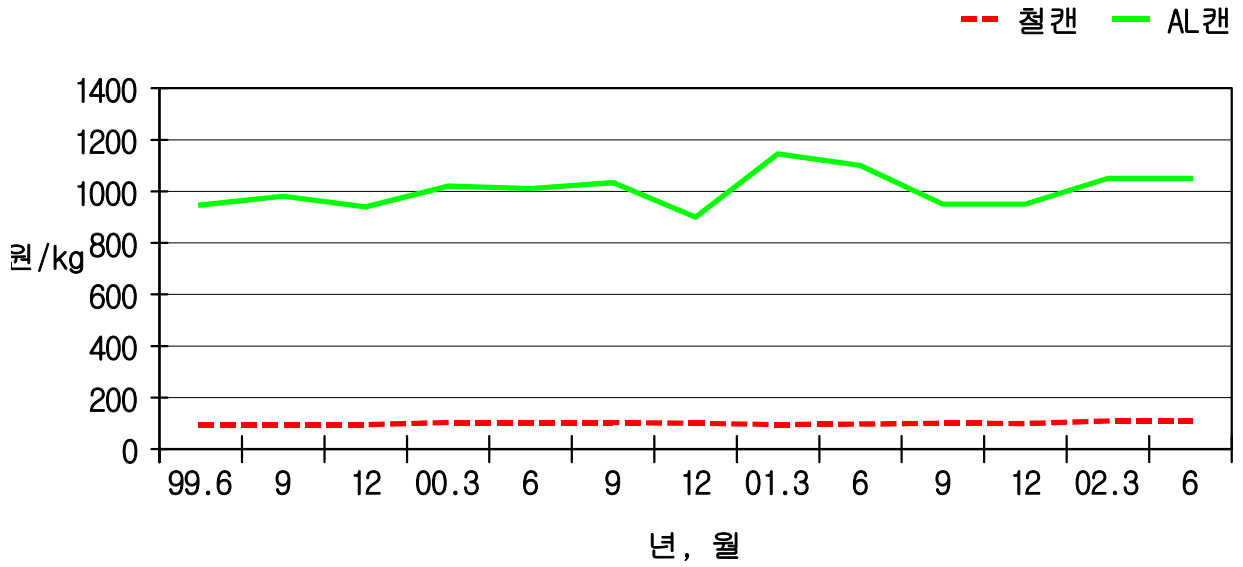
라. 고철 및 캔류

<국내 시장개황>

건설경기 활성화로 전월에 이어 강보합세를 유지하면서 원활한 유통이 이루어지고 있음

- 건설경기 호조에 따른 철강경기의 빠른 회복으로 수요가 계속적으로 증가하고 있어 지속적인 강보합세를 보이겠으나 원·달러 환율 하락으로 인한 고철수입 증가, 주요 제강업체의 가격제한 조치 등으로 더 이상의 가격인상은 어려워 보임
- 알루미늄의 경우 국제원자재 재고증가로 인해 가격상승은 제한받을 전망이다

□ 최근 4년간 캔류 가격 동향



(원 / k g)

구 분	99.6	9	12	00.3	6	9	12	01.3	6	9	12	02.3	6
철캔	95	95	95	103	103	103	100	95	97	100	99	109	109
AL캔	947	981	940	1,020	1,011	1,034	900	1,145	1,100	950	950	1,050	1,050