



승인번호 제39201호

Monthly Market Survey on Recyclable Materials

월간

재활용가능자원 시장동향

1

2007

제 55 호 2007. 1. 20

2007. 1. 1 ~ 2007. 1. 31

자원이 순환되는 아름다운 미래! 한국환경자원공사가 열어갑니다.

- ... 국내 · 외 경제동향
- ... 원자재 시장동향
- ... 재활용시장동향 및 전망



한국환경자원공사

Korea Environment & Resources Corporation

www.envico.or.kr



목 차

1. 국내·외 경제동향	2
○ 국 제	
○ 국 내	
2. 원자재 시장동향	4
○ 펄프 및 수입폐지	
○ 국제유가	
○ 고철 및 알루미늄	
3. 재활용가능자원 시장동향 및 전망	10
○ 폐 지	
○ 폐플라스틱	
○ 폐유리병	
○ 고철 및 폐금속캔	
○ 폐타이어	
4. 【통계표】 지역별 가격현황	12
※ 전국폐기물통계조사 실시	
※ 재활용기술지도사업안내	
※ ISO 14001[EMS]인증 컨설팅사업 안내	

1. 국내·외 경제 동향

가. 국제 경제

□ 세계경제 : 견조한 성장 지속

- 세계경제는 미국 경제의 성장률이 다소 둔화에도 불구하고, 여타 지역의 성장 및 국제 유가의 하향 안정세에 따라 견조한 성장 지속
- 다만, 주요국의 금리 인상 여부 및 시기에 따라 세계 경제 흐름과 국제 금융시장의 변동성이 커질 가능성

□ 미국경제 : 완만한 성장세

- 미국 경제는 3/4분기 성장률(전기비 연률)이 주택 부문 둔화로 전분기(2.6%)보다 하락한 2.0%(확정치)를 기록하였으나, 최근 들어 고용 등 일부 지표는 양호한 수준 유지
 - 서비스부문을 중심으로 나타나고 있는 고용 호조는 민간소비를 충분히 뒷받침할 것으로 기대됨에 따라 성장 둔화에 대한 우려 완화
 - 부진하였던 제조업은 12월 ‘공급자관리협회(ISM) 제조업 지수’가 50선을 회복(51.4)하는 등 개선조짐이 나타나고 있으며, 건설업은 주택 판매가 증가세로 반전되고 있어 추가적인 악화 가능성 감소
 - 근원소비자물가 상승률은 둔화되고 있으나 12월 임금상승률(4.2%)이 소비자물가 상승률을 크게 상회하는 등 물가상승압력으로 작용 우려

□ 유로지역 경제 : 회복세 지속

- 10월중 수출 증가세가 크게 확대되고 소매판매가 증가로 반전된 가운데 고용사정도 양호한 모습
 - 슬로베니아는 1월 유로화를 공식공화로 채택한 13번째 국가가 되었으나, GDP규모(유로지역 0.3%)가 작아 유로 경제에 미치는 영향은 미미할 전망

□ 일본경제 : 회복기조 유지

- 일본 경제는 수출과 고용(11월 실업률은 4.0%로 8년째 최저치)이 호조세를 유지한 반면 소비·물가 관련 지표들이 약세를 나타내는 등 혼조세를 보이고 있는 가운데 일본은행은 콜금리 목표수준을 유지

□ 중국경제 : 고성장 지속

- 중국경제는 투자과열 억제책의 효과로 고정자산투자증가율(1~11월)이 하락하였으나, 여전히 무역흑자로 인한 유동성 증가, 위안화 절상압력, 증시과열, 소비자물가 상승 압력(1.9%, 11월)등의 문제에 직면
 - 인민은행은 지급준비율의 0.5%p 인상을 발표하였으며, 시장에서는 추가적인 유동성 축소 조치도 예상

나. 국내 경제

□ 국내경제 : 완만한 성장세

- 한국은행에 따르면 최근 우리 경제는 수출 호조 등에 힘입어 상승모멘텀을 유지하고 있는 것으로 판단
 - 소비, 설비투자의 회복세가 다소 주춤하였으나 건설투자가 개선조짐을 보이고 수출은 두 자릿수의 높은 신장세 유지
 - 생산 활동은 제조업 생산이 기저효과¹⁾ 등으로 증가세가 둔화되었으나 서비스업은 비교적 견실한 모습
- 금년 우리 경제는 미국경제와 유가 및 환율의 향방 등 국내외 경제여건이 예상외로 악화되지 않는 한 대체로 지난해 12월초 전망했던 성장경로를 따라갈 것으로 전망
 - 다만 선호지역을 중심으로 주택가격 상승 기대심리가 여전히 잠재해 있는 가운데 가계부채 증가세도 지속되고 있어 예의주시할 필요
- 경상수지는 국제유가가 예상외로 크게 오르지 않는 한 대체로 균형수준을 나타낼 전망

1) 기저효과(Base Effect)란 실제로 어떤 수익이나 가능성 등 실질적 효과가 아닌 부진한 비교에 의해 나타나는 기대효과

- 금년 중 소비자 물가는 지난해에 이어 안정세를 유지할 것으로 전망

□ 12월 경제 지표

구 분	소비자물가 ²⁾	무역수지	외환보유액 ³⁾	환율(원/달러)
'06년 11월	-0.6%	40.7억달러 흑자	2,342.6억달러	929.5
'06년 12월	0.3%	16.5억달러흑자	2,390억달러	929.8

※ 자료출처 : 한국은행, 산업자원부

2. 원자재 시장동향

가. 펄 프 : 건조한 상승세

□ 수입펄프가격(미국산 수입가격)

(단위 : 달러/톤)

구 분	'06년 11월 평균	'06년 12월 평균(A)	07년 1월 15일(B)	전월비 (B/A, %)
LBKP ⁴⁾	630.0	640.0	640.0	1.6
NBKP ⁵⁾	730.0	740.0	740.0	1.4

※ 자료출처 : 조달청, 신무림제지

- 11월 중 마켓펄프 출하량은 319.1만톤으로 전년 동기 대비 1.1% 증가하였으나 전월 대비 2.5%하락
 - 금년 11개월(1월~11월)간 누적 출하량을 보면 전년 동기 대비 4.3%상승 하였으며, 침엽수펄프 1.6%, 활엽수펄프는 8.7%증가함
 - 중국이 전체적으로 13%의 최고 상승세 기록
- 펄프가격, 인상 고시
 - 11월 유럽시장 NBSK 가격은 전월과 같은 730달러로 최종 형성

2) 소비자물가는 전월비를 의미함

3) 가용외환 보유액 기준

4) LBKP : Laubholz Bleached Kraft Pulp(활엽수표백 크라프트 펄프)

5) NBKP : Nadelholz Bleached Kraft Pulp(침엽수표백 크라프트 펄프)

- 침엽수펄프의 경우 12월 가격은 목재칩의 부족으로 인해 유럽에서 40달러 인상, 미국과 아시아지역에서는 20달러 추가 인상 고지

□ 수입폐지가격

(단위 : 달러/톤)

구 분	'06년 05월	06월	07월	08월	09월	10월(A)	11월(B)	전월비 (B/A, %)
OCC ⁶⁾	172.0	174.7	181.0	177.0	186.0	192.2	180.8	-5.9
ONP ⁷⁾	152.4	148.6	146.5	149.8	155.4	158.1	161.7	2.3

※ 자료출처 : 관세청 -> 품목별 국가별 수입실적(수입통관실적(CIF) 기준, 미국에서의 수입폐지 가격)
 ※ (HS Code : 4707100000, 4707300000)

□ 폐지수입량

(단위 : 톤)

구 분	'06년 05월	06월	07월	08월	09월	10월(A)	11월(B)	전월비 (B/A, %)
OCC	21,449	18,703	16,441	18,299	24,452	18,050	22,049	22.2
ONP	54,888	62,367	51,546	64,418	64,646	60,402	60,952	0.9

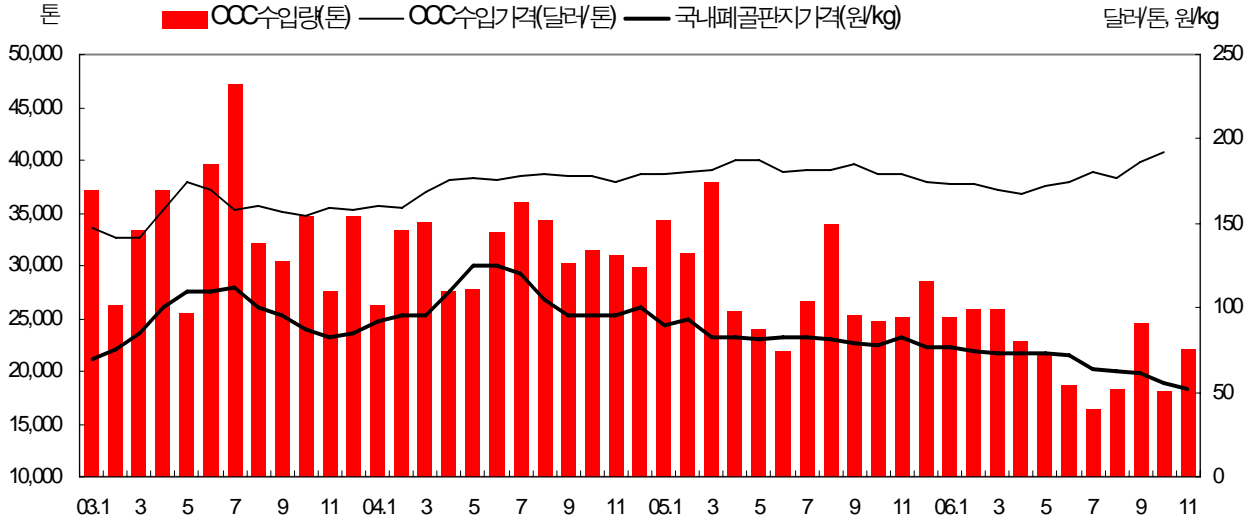
※ 자료출처 : 관세청 -> 품목별 국가별 수입실적(HS Code : 4707100000, 4707300000)

- 폐지수입가격은 OCC의 경우 2006년 11월 톤당 180.8달러로 전월대비 5.9% 감소하였고 ONP의 경우 2006년 11월 톤당 161.7로 전월대비 2.3%증가하였음
- 한편, 폐지수입량의 경우 OCC는 11월 톤당 22,049톤으로 전월대비 무려 22.2% 증가하였고 ONP의 경우에도 11월 톤당 60,952톤으로 전월대비 0.9% 증가하였음

6) OCC : Old Corrugated Containers(골판지 고지)

7) ONP : Old NewsPapers(재활용 신문지)

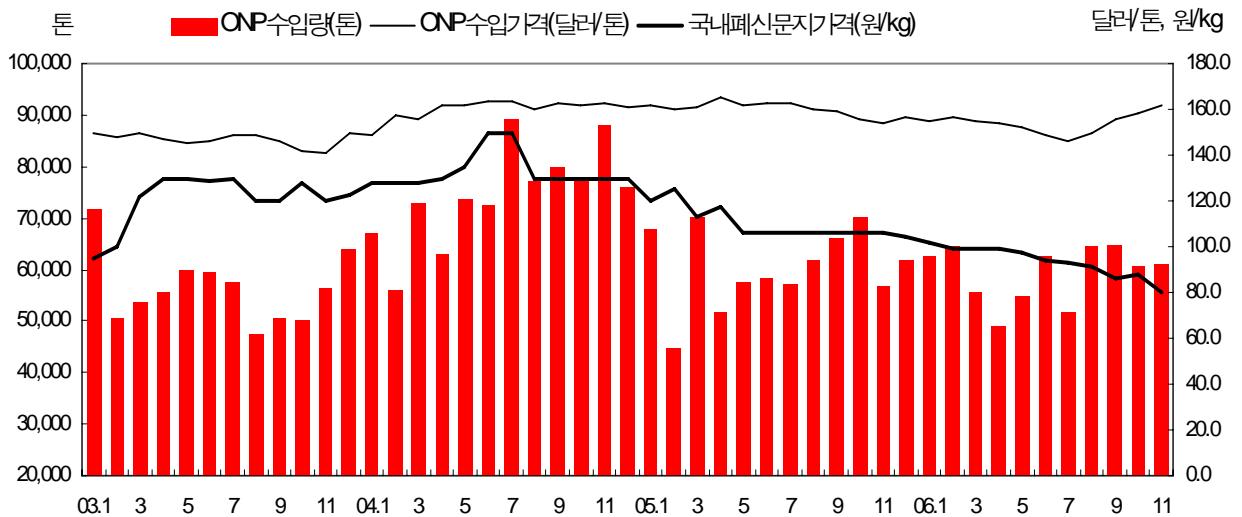
OCC 수입량 및 가격추이



※ 자료출처 : 관세청(수입통관실적(CIF) 기준, 수입가격은 미국에서의 수입폐지 가격)

※ 국내폐골판지는 수도권지역 조사가격

ONP 수입량 및 가격추이



※ 자료출처 : 관세청(수입통관실적(CIF) 기준, 수입가격은 미국에서의 수입폐지 가격)

※ 국내폐신문지는 수도권지역 조사가격

나. 국제유가 : 상승세

□ 거래가격

(달러/배럴)

구 분	'04년	'05년	'06년 10월	'06년 11월(A)	'06년 12월(B)	전월비 (B/A, %)
Dubai ⁸⁾	33.7	49.4	56.6	56.8	58.7	3.3
Brent ⁹⁾	38.3	54.3	57.5	58.8	62.6	6.4
WTI ¹⁰⁾	41.5	56.5	58.8	59.1	62.0	4.9

※ 자료출처 : 에너지경제연구원

※ 연자료는 연평균임

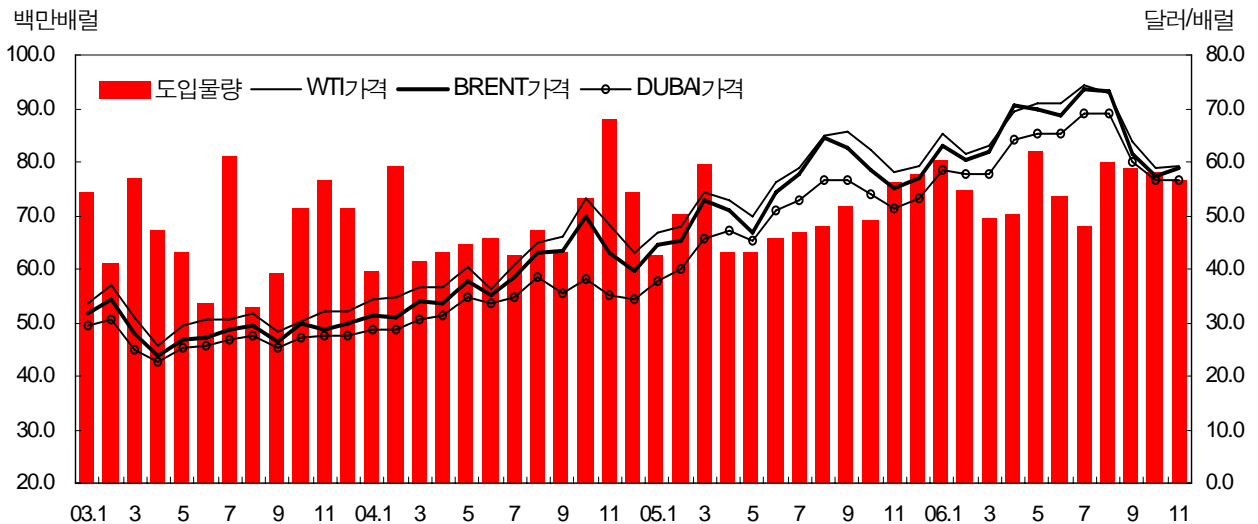
□ 원유도입량

구 분	'06년 08월	'06년 09월	'06년 10월(A)	'06년 11월(B)	전월비 (B/A, %)
금액(억달러)	55.5	50.4	45.8	43.8	-4.4
단가(달러/배럴)	69.4	64.0	58.5	57.23	-2.2
물량(백만배럴)	80.0	78.7	78.3	76.6	-2.2

※ 자료출처 : 산업자원부, 2006년 11월 수출입동향(잠정)

※ 최근 수치에는 잠정치가 포함되어 있으므로 추후 수정될 수 있음

국제유가 및 원유도입량 추이



※ 자료출처 : 산업자원부, 에너지경제연구원

8) Dubai : 중동의 아랍에미리트에서 생산되는 원유

9) Brent : 영국 북해 지역에서 생산되는 원유

10) WTI(West Texas Intermediate): 미국 서부 텍사스 지역에서 생산되는 원유

- 국제유가는 전월대비 보합세

- 국제유가(두바이油 기준)는 시장에 특별한 뉴스가 없는 가운데 미국 북동부 지역의 온화한 날씨 전망과 OPEC 감산 이행에 대한 의구심 등 약세 요인이 미국 주간 석유제품 재고 감소 영향으로 상쇄되며 특별한 방향성을 보이지 못함
- 미국 알래스카 원유선적에 차질이 발생하였으나 22일 미국 석유재고 증가 영향에 힘입어 전주(前週)에 이어 보합세 유지

다. 고철 및 알루미늄 : 상승세

□ 거래가격

(단위 : 달러/톤)

구 분	'06년 10월	'06년 11월(A)	'06년 12월(B)	전월비 (B/A, %)
고 철 (미국산 HMS No.1)	274	277	290	4.7
알루미늄 (호주산 순도 99.70%)	2,716	2,773	2,874	3.6

- ※ 자료출처 : 한국수입업협회 -> 원자재 가격동향
- ※ 가격조건 : 고철-CFR, 알루미늄-CIF 기준
- ※ HMS No.1 : 미국 고철협회에서 규정한 규격, 가공 철강철로서 크기에 따라 3등급(Code No.200, 201, 202)으로 분류

- 고철은 동절기 계절적 요인으로 고철 수집량은 감소한 반면 동남아, 일본, 터키의 수요가 지속적으로 증가해 가격 상승
- 알루미늄은 지속적인 재고감소, 다른 비철금속들의 강세에 동반상승하며 가격상승

□ 고철수입량

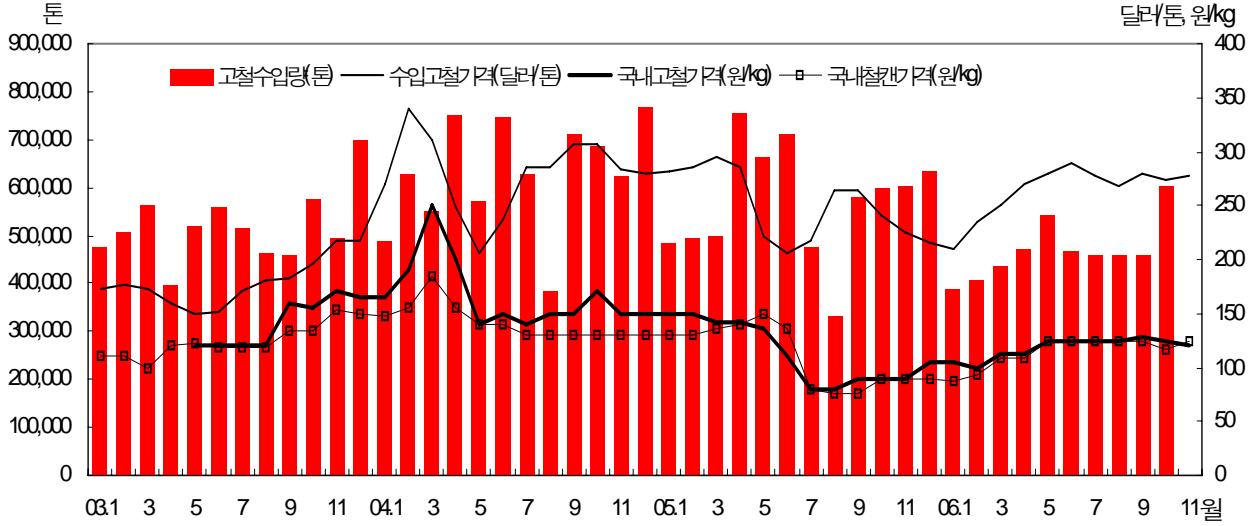
(단위 : 천톤)

구 분	'04년	'05년	'06년 09월	'06년10월(A)	'06년 12월(B)	전월비 (B/A, %)
수입량	7,430	6,813	458	602	412	-31.6

- ※ 자료출처 : 관세청 -> 품목별 국가별 수입실적(HS Code : 7204)

- 12월 고철수입량은 412천톤으로 전월대비 31.6%의 큰 폭의 가격하락 기록

고철 수입량 및 가격추이



※ 자료출처

- 고철 수입량 : 관세청(수입통관실적 기준), 수입고철가격 : 한국수입업협회(미국산 HMS No.1 기준)

※ 국내고철 및 철캔가격은 수도권지역 조사가가격(고철은 2003년 5월부터 가격조사 실시)

3. 재활용가능자원 시장동향 및 전망

가. 폐 지 : 대체로 보합세

- 국내 폐지류 가격은 연초 제지 수요증가로 인해 강원지역의 폐신문지의 경우 소폭의 가격 상승세를 기록하였으나 다른 지역의 경우 별다른 특징을 보이지 않으며 전달과 비슷한 가격세 유지
- 폐골판지의 경우 입고량의 하락세와 연초 수요증가로 전남지역의 경우 가격 소폭상승 하였음
- 겨울철 계절적인 영향으로 인해 수집 물량이 줄어들어 물량 확보에 어려움을 겪고 있는 실정임

나. 폐플라스틱 : 권역별 가격 편차 심화

- 폐플라스틱의 경우 전월대비 ABS Pellet과 PVC Pellet은 매입량이 계절적인 요인으로 인해 감소하였고 이로 인해 가격이 하락하였음. 그 결과 위 두 품목을 판매중단하는 업체도 발생하고 있음.
- PVC Pellet의 경우 사업장 자체의 절감을 통해 현상유지를 하고 있음.
- 다른 품목에 비해 재질이 다양하기 때문에 객관적인 단가 측정이 어려운 편이고 판매처의 구입 가격에 따라 단가 변동이 심함.
- 수도권 지역의 EPS 잉고트의 가격이 전월에 비해 큰 폭으로 증가하였고 압축 PET의 경우 충북지역의 판매 단가가 증가하였음. 그러나 판매량은 감소하는 추세임.

다. 폐유리병 : 강한 보합세

- 가격변동은 강보합세이며, 재활용업체들의 수거 공급이 부진한 상태
- 타 품목에 비해 시장내 가격변동폭이 가장 작은 품목임.
- 제병회사의 가격변동이 없는 상황이라 시장성도 불확실한 상태

라. 고철 및 폐금속캔 : 상승세

- 전월 고철 및 폐금속캔에 대한 가격 상승의 기대감으로 인해 납품업체들의 입고량이 줄어들면서 소폭의 가격상승을 보였으며 특히 수도권지역의 경우 큰 폭의 가격상승세 기록
- 알루미늄캔의 경우에도 수입되는 원료의 가격이 높아 전반적으로 견조한 상승세를 보이고 있으며 현지 조사업체에서는 이런 상승분위기가 2월경부터는 안정될 것이라고 전망함.

마. 페타이어 : 특이사항 없음

- 전월대비 가격 변동이 없고 별다른 특이사항 또한 없는 실정임
- 해당업체수가 거의 없기 때문에 단가 조사에 큰 어려움을 겪는 상황임.
- 한국수입업협회에 따르면 12월 천연고무(RSS #3, CIF 기준) 가격은 말레이시아, 인도네시아 등 주요 생산지의 계속되고 있는 장마로 인해 생산량이 줄어들어 7.52%의 가격 상승
('06년 10월 : 1,891달러 → 11월 : 1,669달러 → 12월 : 1,794달러)

|||||

【통계표】 지역별 가격현황

|||||

한국환경자원공사는 2003년 1월 16일자로 월간 재활용가능자원 시장동향 조사에 대한 정부승인통계(승인번호 제39201호)를 취득하였습니다.
이에 따라 매월 8종 21개 품목에 대한 통계조사를 실시하고 있습니다.

- 폐지 : 신문지, 폐골판지
- 페플라스틱 : PE, PP, PS, PVC, ABS 재생 Flake 및 재생 Pellet
- EPS Ingot
- 압축 PET
- 폐유리병 : 백색 Cullet, 갈색 Cullet, 청록색 Cullet
- 고철
- 폐금속캔 : 철캔, 알루미늄캔
- 고무분말

1. 통계 전반에 사용되는 기호의 뜻은 다음과 같음

[-] : 조사업체 부재로 가격조사 불가

2. 조사가격 산정방법

- 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균으로 업체별 가격은 상이할 수 있음

3. 조사업체 선정기준

- 표집틀 모집단에서 권역내 조사협조업체선정

- 매월 10일경 가격조사 실시

※ 모집단(target population)

- 폐기물관리법 제 26조의 규정에 의한 폐기물중간처리업(재활용전문) 허가를 득한 자

- 폐기물관리법 제 44조의 2규정에 의한 재활용신고를 한자

※ 표집틀 모집단(sampling frame population)

- '06년도 2월말까지 '05년도 재활용실적을 해당기관에 별지33호서식(재활용실적보고)을 제출한 자

1. 폐지(신문지)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	133	117	129	128	130	121	127	125
2005. 8	106	95	113	115	110	110	120	100
9	106	95	113	115	110	110	120	100
10	106	95	113	115	125	110	120	102
11	106	95	113	115	120	115	120	107
12	104	93	108	110	113	110	120	100
2006. 1	102	90	108	110	115	110	125	100
2	99	85	108	105	105	115	125	100
3	99	80	108	105	100	115	120	100
4	99	80	108	110	100	115	120	100
5	97	80	111	105	100	115	110	100
6	94	70	101	102	90	95	110	95
7	93	70	101	95	90	80	110	95
8	91	70	101	101	90	80	110	95
9	86	70	101	101	90	80	110	95
10	86	70	101	101	90	80	110	95
11	88	70	101	101	90	80	100	95
12	89	70	101	101	90	83	100	93
2007. 1	80	80	100	95	90	85	100	95

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

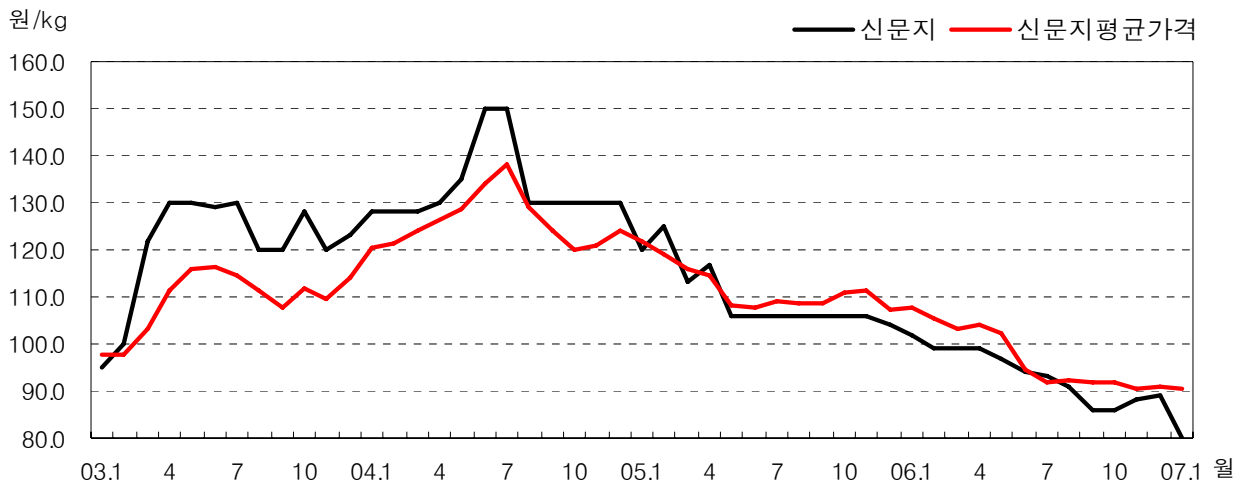
※ 자료조사 기준(제지업체에 납품하는 가격 기준)

- 신문지 : 건조·선별된 상태, 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

폐신문지 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

2. 폐지(폐골판지)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	104	100	98	106	110	104	105	105
2005. 8	81	80	65	85	75	73	85	73
9	79	80	60	83	68	73	85	75
10	78	80	60	83	85	73	85	75
11	82	80	70	83	90	83	85	80
12	77	75	68	78	85	73	80	75
2006. 1	77	80	72	78	83	73	85	77
2	74	80	65	75	60	78	85	68
3	73	70	55	75	60	78	85	68
4	73	70	55	80	60	78	85	70
5	73	70	60	72	60	78	85	70
6	72	60	50	72	50	60	85	65
7	64	60	50	65	50	50	85	65
8	62	60	50	63	50	50	85	65
9	61	60	50	60	50	50	85	63
10	61	60	50	60	50	50	85	63
11	56	60	50	60	50	45	70	63
12	56	60	50	60	50	45	70	65
2007. 1	52	60	53	60	70	50	70	55

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

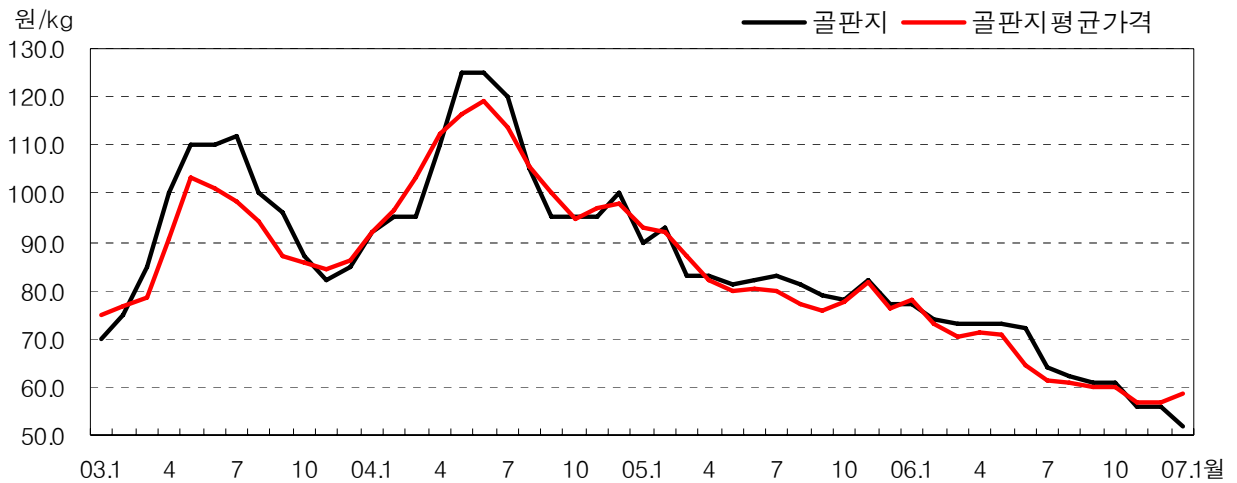
※ 자료조사 기준(제지업체에 납품하는 가격 기준)

- 골판지 : 라이너형태의 압축된 상태의 고지, 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

폐골판지 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

3. 폐플라스틱(PE 재생Flake)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	283	260	266	284	281	290	277	285
2005. 8	380	350	350	400	420	460	380	385
9	380	350	350	395	410	460	380	395
10	360	350	350	390	410	460	380	395
11	350	350	350	380	410	450	380	395
12	355	350	350	380	410	450	380	395
2006. 1	355	350	350	380	410	450	380	395
2	355	350	350	380	400	500	380	395
3	355	350	350	380	400	500	380	395
4	355	350	350	380	400	500	380	395
5	355	350	380	450	280	500	380	395
6	355	350	380	450	520	500	380	395
7	355	350	350	410	500	500	380	395
8	355	350	400	450	450	500	380	395
9	355	350	400	430	450	510	380	395
10	355	350	370	450	450	510	380	395
11	355	350	370	510	500	510	380	395
12	345	350	410	450	500	510	380	395
2007. 1	550	350	403	450	600	510	380	395

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

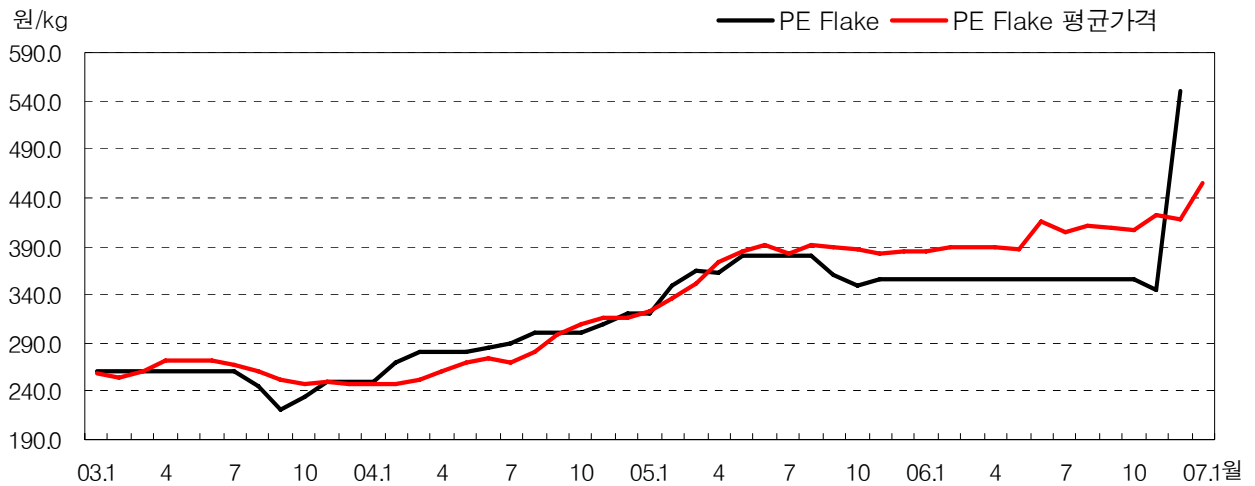
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 미세척 flake(파쇄상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

PE 재생Flake 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

4. 폐플라스틱(PP 재생Flake)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	265	250	271	259	249	296	277	287
2005. 8	345	350	340	340	400	460	380	385
9	345	350	340	315	370	460	380	395
10	315	350	340	315	355	460	380	395
11	315	350	340	320	360	450	380	395
12	320	350	340	320	360	450	380	395
2006. 1	320	350	340	320	360	450	380	395
2	320	350	340	320	360	500	380	395
3	320	350	340	350	360	485	380	395
4	320	350	340	350	360	485	380	395
5	320	350	340	350	220	485	380	395
6	320	350	340	350	480	485	380	395
7	285	350	250	350	480	485	380	395
8	285	350	320	350	420	485	380	395
9	285	350	400	350	420	485	380	395
10	285	350	350	365	420	485	380	395
11	290	350	350	313	450	500	380	395
12	290	350	373	300	450	500	380	395
2007. 1	290	350	340	433	560	500	380	395

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

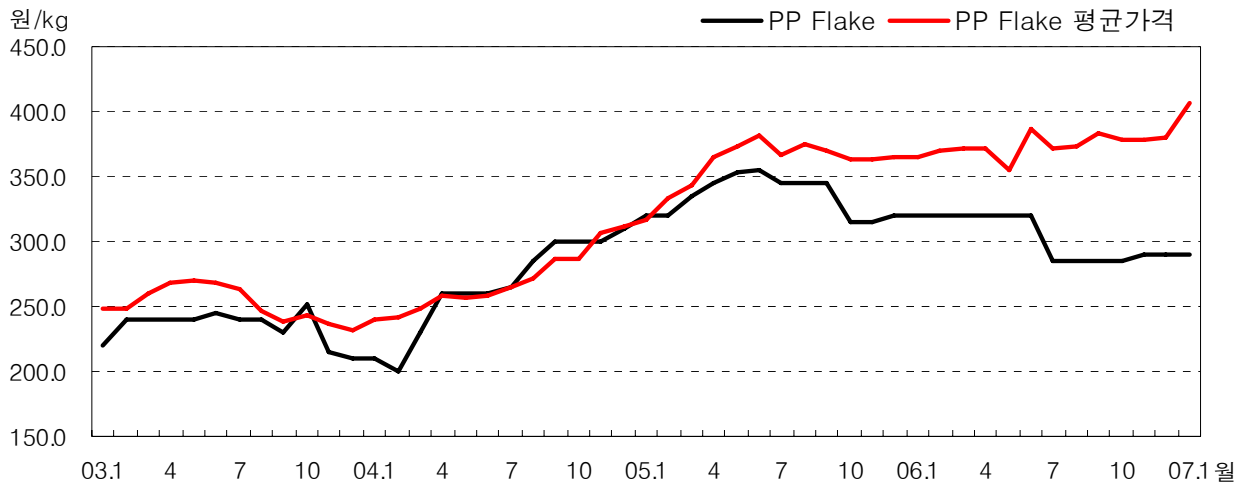
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 미세척 flake(파쇄상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

PP 재생Flake 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

5. 폐플라스틱(PS 재생Flake)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	263	209	269	245	182	200	243	218
2005. 8	295	300	450	300	250	380	420	300
9	295	300	450	300	220	380	420	320
10	265	300	450	300	220	380	420	320
11	265	300	450	-	220	380	420	320
12	250	300	450	-	250	380	420	315
2006. 1	265	300	450	-	260	350	420	315
2	240	300	450	-	220	360	420	315
3	240	300	450	-	220	365	420	315
4	230	300	450	-	220	365	420	315
5	170	300	450	-	220	365	420	315
6	160	300	450	-	300	365	420	405
7	160	300	300	-	300	365	420	415
8	160	300	400	-	300	365	420	405
9	160	300	400	-	300	365	420	405
10	160	300	350	-	300	365	420	415
11	160	300	350	215	300	365	420	415
12	160	300	280	200	350	365	420	415
2007. 1	160	300	280	200	600	365	420	415

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

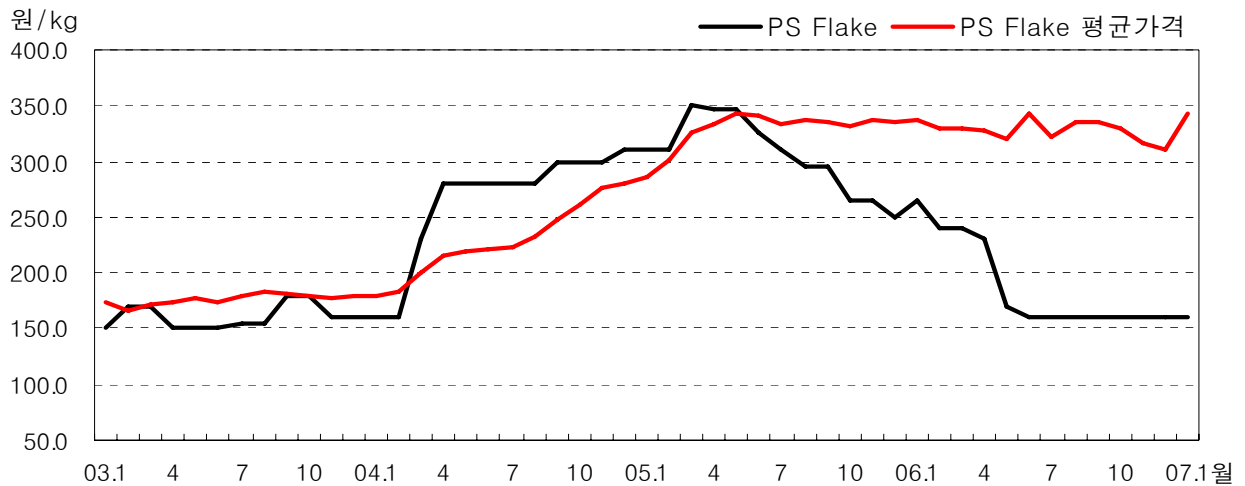
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 미세척 flake(파쇄상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

PS 재생Flake 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

6. 폐플라스틱(PE 재생Pellet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	527	478	512	517	493	528	513	476
2005. 8	586	630	500	690	550	650	600	570
9	535	630	500	690	530	650	600	580
10	540	630	500	680	530	650	600	580
11	535	630	500	650	530	600	540	580
12	535	630	500	630	530	600	520	580
2006. 1	535	630	500	630	530	600	520	580
2	530	630	500	680	540	600	520	580
3	530	630	500	680	540	580	520	580
4	530	630	500	680	580	580	520	580
5	526	750	550	690	580	580	520	580
6	526	750	550	670	700	580	520	580
7	516	750	450	670	650	580	520	580
8	516	750	520	680	600	580	520	580
9	516	750	520	680	600	580	480	580
10	516	750	500	670	600	580	480	580
11	523	750	520	650	650	580	480	580
12	536	750	700	650	650	570	480	580
2007. 1	563	750	700	650	590	570	480	580

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

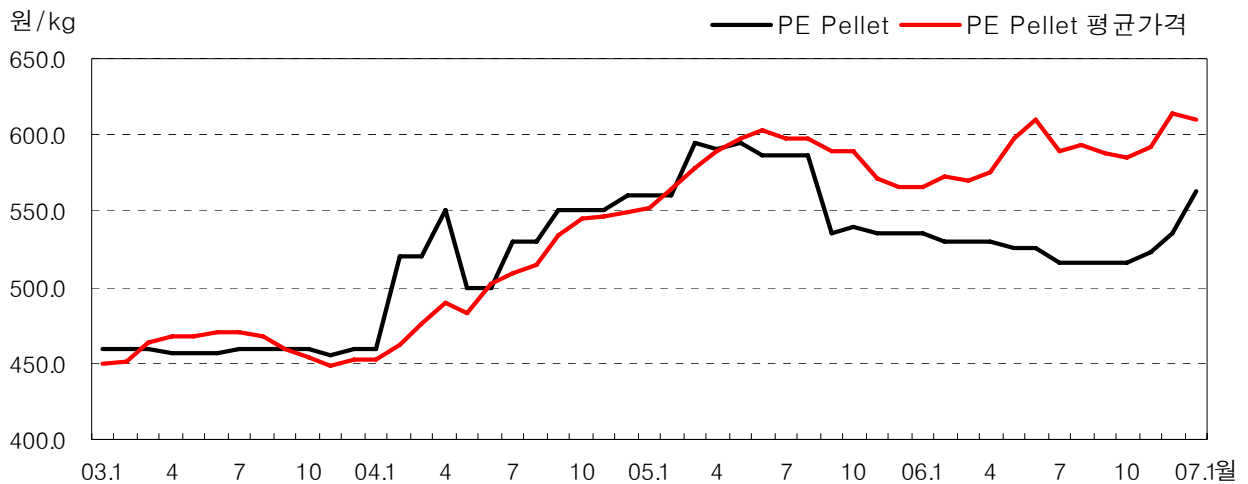
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 재생 pellet(세척 후 용융·압출 상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

PE 재생Pellet 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

7. 폐플라스틱(PP 재생Pellet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	521	448	473	473	463	476	510	476
2005. 8	563	600	500	600	480	650	600	565
9	520	600	500	600	470	650	600	575
10	510	600	500	600	460	650	600	575
11	510	600	500	620	480	600	560	575
12	510	600	500	620	480	600	550	575
2006. 1	510	600	500	630	480	600	550	575
2	507	600	500	620	500	600	550	575
3	507	600	500	620	500	580	550	575
4	507	600	420	620	520	580	550	575
5	500	600	500	620	500	580	550	575
6	500	600	530	610	650	580	550	580
7	470	600	450	620	630	580	550	580
8	470	600	500	620	580	580	500	580
9	470	600	600	580	580	580	450	580
10	470	600	550	580	580	580	450	580
11	470	600	550	580	580	580	450	580
12	490	600	640	580	580	570	450	580
2007. 1	487	600	640	450	500	570	450	580

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

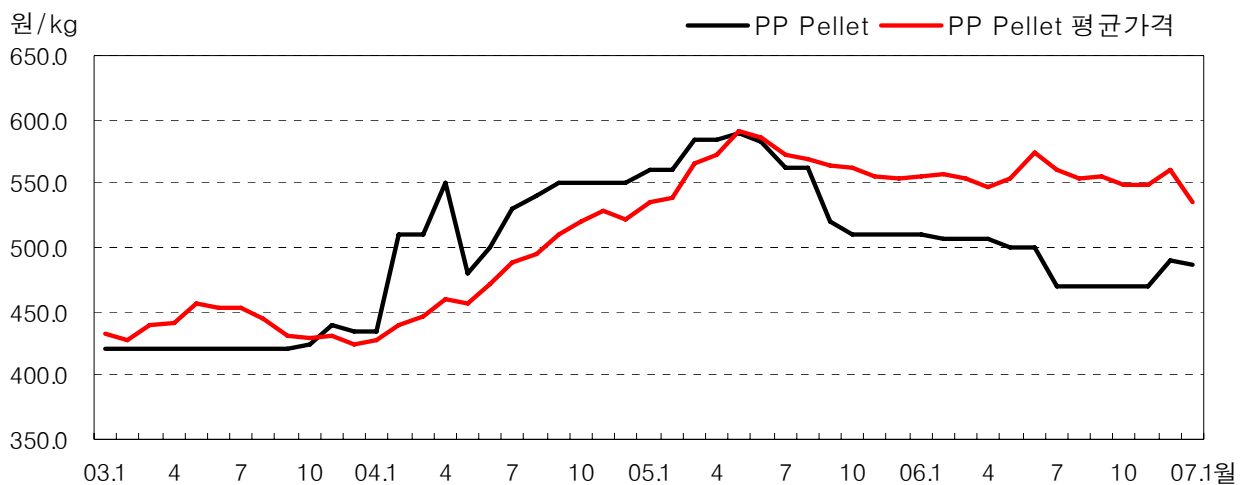
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 재생 pellet(세척 후 용융·압출 상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

PP 재생Pellet 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

8. 폐플라스틱(PS 재생Pellet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	532	-	515	509	488	483	541	496
2005. 8	525	-	600	-	680	700	700	560
9	495	-	600	-	670	700	700	580
10	450	-	600	-	670	700	680	580
11	450	-	600	-	670	700	680	580
12	450	-	600	650	670	680	680	575
2006. 1	450	-	600	-	670	680	680	570
2	445	-	600	-	670	650	680	570
3	445	-	600	-	670	650	680	570
4	445	-	500	-	670	650	680	570
5	425	-	600	-	500	650	680	570
6	425	-	600	-	500	650	680	600
7	425	-	400	-	450	650	680	600
8	425	-	500	-	450	600	680	600
9	425	-	500	-	450	600	680	600
10	425	-	450	-	450	600	680	600
11	425	-	450	-	450	600	700	600
12	465	-	300	-	-	600	700	600
2007. 1	465	-	300	-	-	600	700	600

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

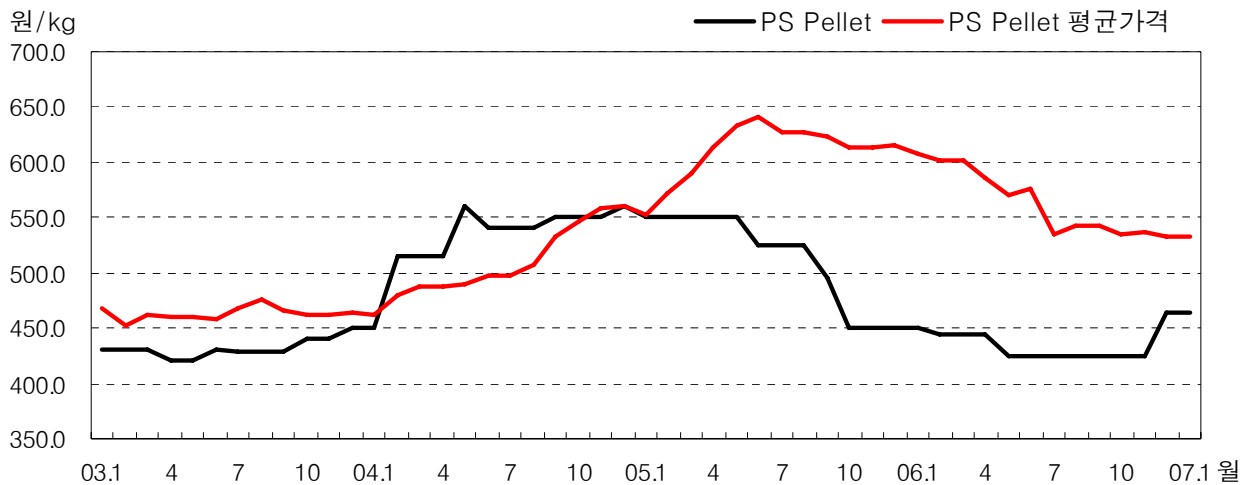
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 재생 pellet(세척 후 용융·압출 상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

PS 재생Pellet 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

9. 폐플라스틱(PVC 재생Flake)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2006. 3	-	-	-	-	-	630	550	645
4	-	-	-	-	-	630	550	645
5	-	-	-	-	-	630	550	640
6	-	-	-	-	-	630	530	645
7	-	-	-	-	-	630	530	645
8	-	-	-	-	-	630	530	640
9	-	-	-	-	-	630	530	640
10	-	-	-	-	-	630	530	640
11	-	-	-	-	-	600	530	640
12	-	-	-	-	-	550	530	640
2007. 1	-	-	-	-	-	550	530	640

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 미세척 flake(파쇄상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

10. 폐플라스틱(PVC 재생Pellet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2006. 3	725	-	850	-	-	-	700	700
4	725	-	850	-	-	-	700	700
5	725	-	850	-	-	-	700	695
6	725	-	850	-	-	-	700	700
7	675	-	800	-	-	-	700	700
8	675	-	800	-	-	-	700	695
9	675	-	800	-	-	-	700	695
10	675	-	700	-	-	-	700	695
11	675	-	700	-	-	-	700	695
12	675	-	825	-	-	-	700	695
2007. 1	700	-	714	-	-	-	700	695

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 재생 pellet(세척 후 용융·압출 상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

11. 폐플라스틱(ABS 재생 Flake)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2006. 3	-	-	-	-	-	1,050	800	920
4	-	-	-	-	-	1,000	800	920
5	-	-	-	-	-	1,000	800	920
6	-	-	-	-	-	1,000	800	920
7	-	-	-	-	-	1,000	800	920
8	-	-	-	-	-	1,000	800	920
9	-	-	-	-	-	1,000	800	920
10	-	-	-	-	-	1,000	800	920
11	-	-	-	-	-	1,000	800	920
12	-	-	-	-	-	1,000	800	920
2007. 1	-	-	-	-	-	1,000	800	920

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 미세척 flake(파쇄상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

12. 폐플라스틱(ABS 재생Pellet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2006. 3	875	-	800	-	-	-	1,100	995
4	825	-	800	-	-	-	1,100	995
5	750	-	800	-	-	-	1,100	995
6	750	-	800	-	-	-	1,100	995
7	700	-	700	-	-	-	1,100	1,000
8	700	-	700	-	-	-	1,000	995
9	700	-	700	-	-	-	1,000	1,000
10	700	-	650	-	-	-	1,000	1,000
11	700	-	650	-	-	-	1,000	1,000
12	700	-	650	-	-	-	1,000	1,000
2007. 1	700	-	650	-	-	-	1,000	1,000

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 재생 pellet(세척 후 용융·압출 상태) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

13. EPS Ingot

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	400	228	268	256	365	269	385	357
2005. 8	455	410	350	500	500	400	420	520
9	400	410	350	480	500	400	420	500
10	400	410	350	480	485	370	400	495
11	400	450	350	450	490	370	400	475
12	385	450	350	450	480	370	400	470
2006. 1	385	450	350	400	450	370	400	470
2	375	500	300	400	448	370	400	460
3	375	500	300	400	448	450	400	460
4	375	500	300	400	448	450	400	460
5	375	500	300	400	555	450	400	460
6	373	500	300	400	555	450	400	460
7	333	500	250	400	500	450	400	450
8	333	450	250	400	450	450	400	460
9	333	400	250	400	450	450	400	450
10	333	400	250	400	450	450	400	450
11	333	400	250	397	500	450	400	450
12	340	400	283	400	500	400	400	450
2007. 1	542	400	283	400	500	400	400	450

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

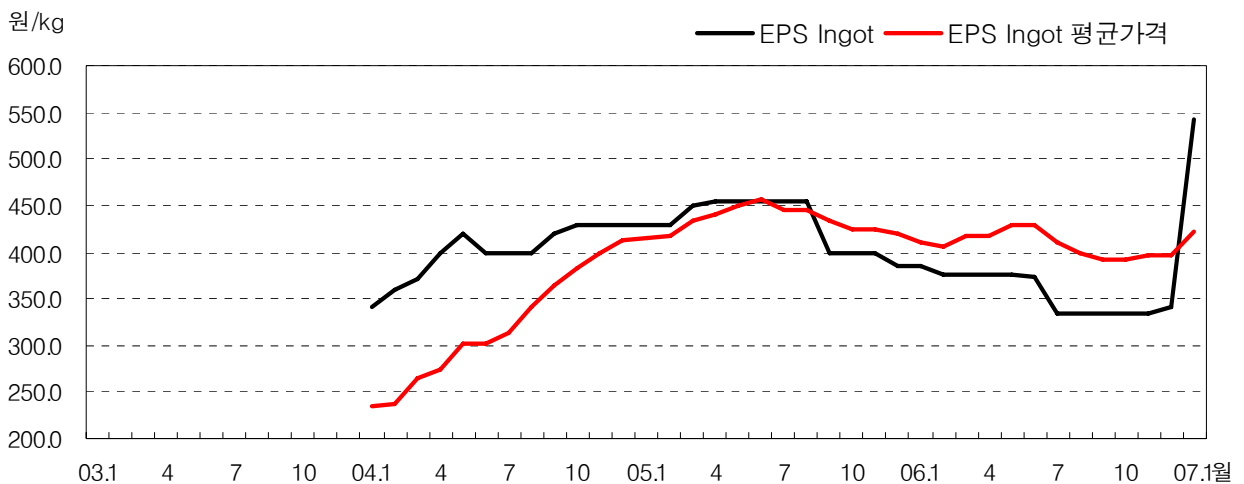
※ 자료조사 기준(제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 용융물 상태, 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

EPS Ingot 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

14. 압축 PET

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	396	336	325	353	378	383	373	342
2005. 8	340	260	300	390	400	400	350	375
9	330	300	300	330	400	400	350	320
10	325	300	300	330	400	400	350	320
11	330	300	300	350	400	350	360	320
12	330	300	290	370	370	350	380	320
2006. 1	330	300	300	400	370	350	410	320
2	328	300	270	400	370	350	410	315
3	334	300	250	400	370	380	410	320
4	334	250	250	370	370	380	410	325
5	334	250	250	370	300	380	410	325
6	322	250	300	350	300	380	370	325
7	280	250	200	350	300	380	370	315
8	280	250	270	350	300	380	370	325
9	280	250	270	350	300	380	370	320
10	334	250	250	350	300	370	370	320
11	342	250	250	337	300	370	300	320
12	342	250	301	350	300	360	300	320
2007. 1	350	250	374	350	300	350	300	330

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

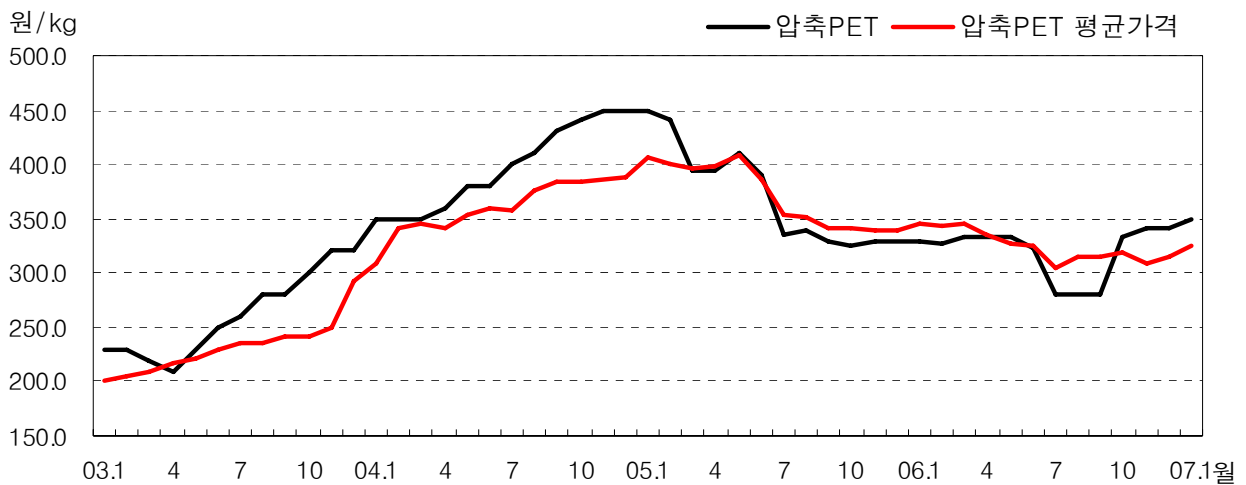
※ 자료조사 기준(chip제조업체 구입가격 기준)

- 선별 후 압축한 상태, 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

압축 PET 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

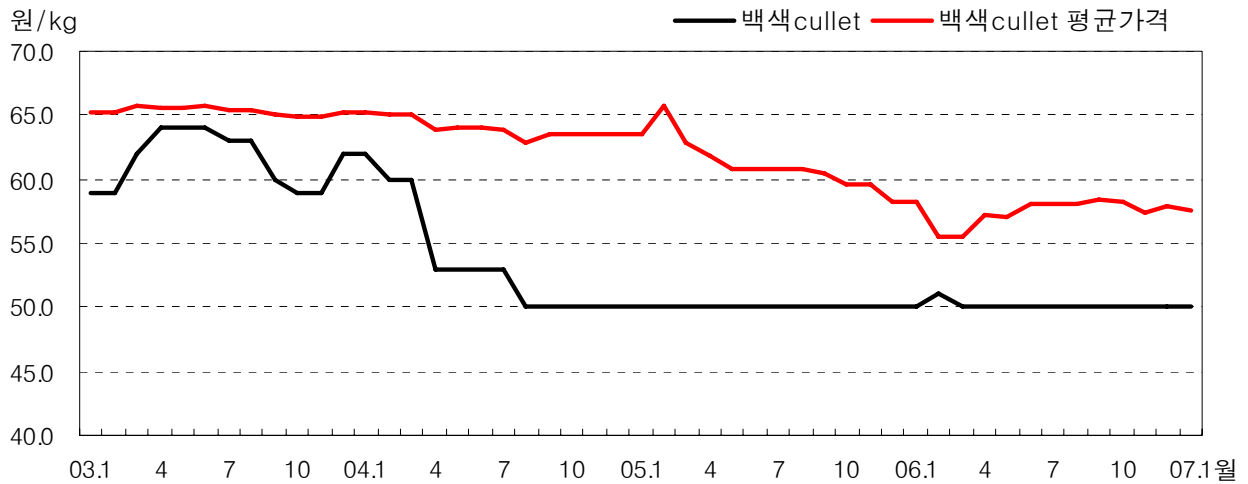
15. 폐유리병(백색 Cullet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	54	-	39	67	66	65	66	65
2005. 8	50	-	-	66	53	66	66	64
9	50	-	-	66	53	66	66	62
10	50	-	-	66	50	66	66	60
11	50	-	-	66	50	66	66	60
12	50	-	-	63	50	63	63	60
2006. 1	50	-	47	63	50	63	63	60
2	51	-	43	63	50	63	63	55
3	50	-	43	64	50	63	63	55
4	50	-	44	64	63	63	63	53
5	50	-	44	63	63	63	63	53
6	50	-	44	63	63	63	63	60
7	50	-	44	63	63	63	63	60
8	50	-	44	63	63	63	63	60
9	50	-	44	63	63	63	63	63
10	50	-	44	62	63	63	63	63
11	50	-	44	56	63	63	63	63
12	50	-	47	56	63	63	63	63
2007. 1	50	-	47	55	63	62	63	63

- ※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음
- ※ 자료조사 기준(파쇄시설 갖춘 업체가 제조업체에 납품하는 가격 기준)
- Cullet (미세척 파쇄품) 중간급 품질
- ※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일
- ※ 연 자료는 연평균임

백색 Cullet 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

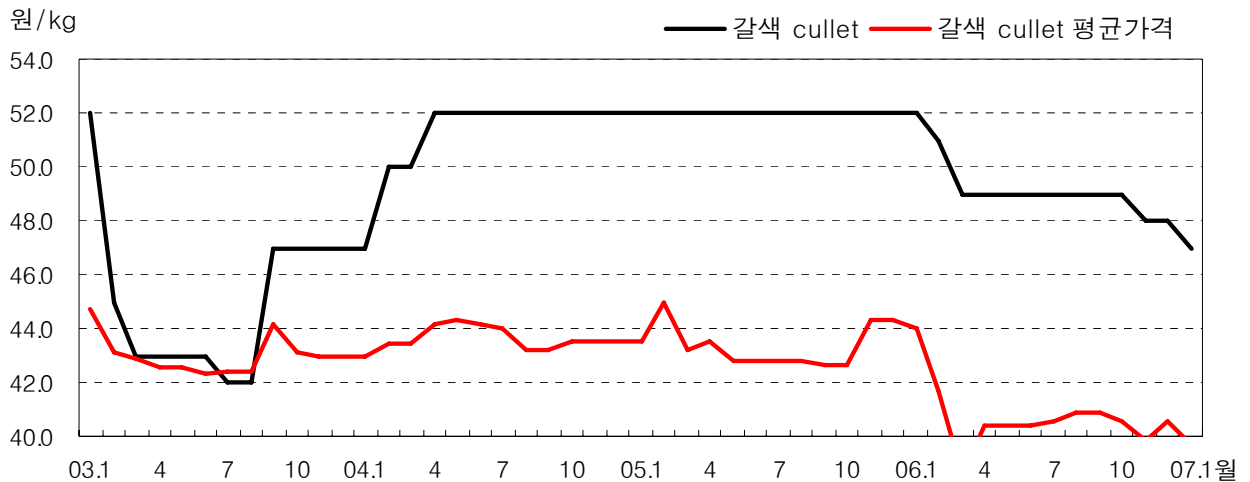
16. 폐유리병(갈색 Cullet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	51	-	25	46	41	41	42	41
2005. 8	52	-	-	50	30	42	42	41
9	52	-	-	50	30	42	42	40
10	52	-	-	50	30	42	42	40
11	52	-	-	50	40	42	42	40
12	52	-	-	50	40	42	42	40
2006. 1	52	-	25	48	40	42	42	40
2	51	-	30	48	40	42	42	39
3	49	-	23	46	29	42	42	39
4	49	-	23	46	42	42	42	39
5	49	-	23	46	42	42	42	39
6	49	-	23	45	42	42	42	40
7	49	-	23	46	42	42	42	40
8	49	-	23	48	42	42	42	40
9	49	-	23	46	42	42	42	42
10	49	-	23	44	42	42	42	42
11	48	-	23	40	42	42	42	42
12	48	-	28	40	42	42	42	42
2007. 1	47	-	25	40	42	40	42	42

- ※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음
- ※ 자료조사 기준(파쇄시설 갖춘 업체가 제조업체에 납품하는 가격 기준)
- Cullet (미세척 파쇄품) 중간급 품질
- ※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일
- ※ 연 자료는 연평균임

갈색 Cullet 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

17. 폐유리병(청록색 Cullet)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	40	-	23	39	40	38	39	40
2005. 8	41	-	-	40	30	40	40	40
9	41	-	-	40	30	40	40	39
10	43	-	-	40	30	40	40	39
11	43	-	-	40	40	40	40	39
12	43	-	-	40	40	40	40	39
2006. 1	43	-	17	40	40	40	40	39
2	40	-	17	40	35	40	40	39
3	41	-	15	40	29	40	40	39
4	41	-	15	40	40	40	40	39
5	41	-	15	40	40	40	40	39
6	41	-	15	40	40	40	40	39
7	41	-	15	40	40	40	40	39
8	41	-	15	40	40	40	40	39
9	41	-	15	40	40	40	40	40
10	41	-	15	40	40	40	40	40
11	41	-	15	32	40	40	40	40
12	41	-	19	32	40	40	40	40
2007 .1	43	-	19	34	40	40	40	40

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

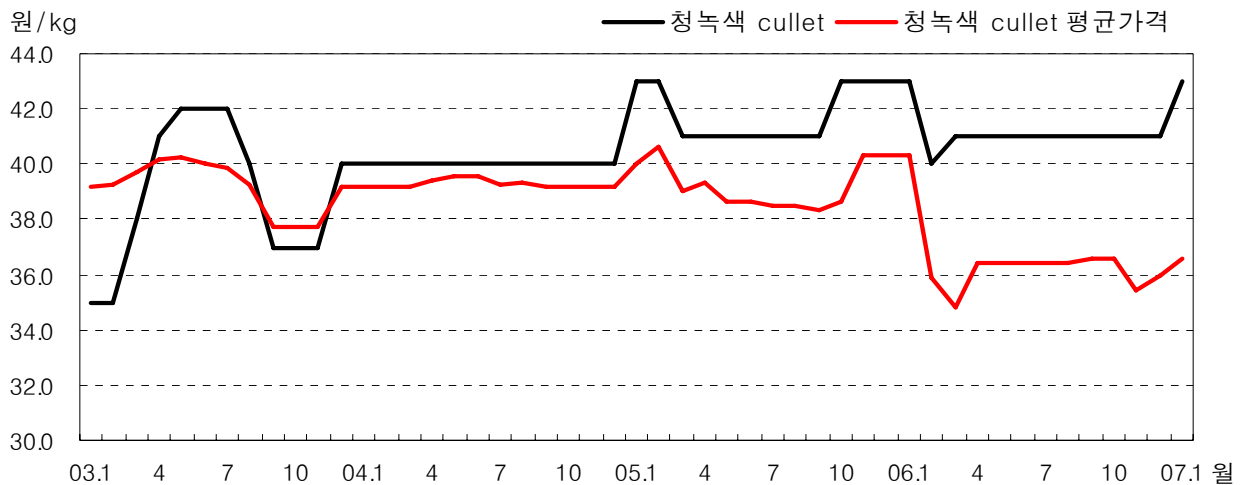
※ 자료조사 기준(파쇄시설 갖춘 업체가 제조업체에 납품하는 가격 기준)

- Cullet (미세척 파쇄품) 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

청록색 Cullet 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

18. 고철

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	167	171	153	170	189	189	180	162
2005. 8	80	90	70	140	135	115	120	140
9	90	130	100	170	160	115	140	135
10	90	130	130	215	175	140	140	140
11	90	130	120	180	170	140	120	135
12	105	130	120	200	165	140	150	140
2006. 1	100	130	110	195	155	120	140	138
2	100	130	100	190	130	120	120	135
3	113	130	110	200	130	120	120	140
4	113	130	110	180	140	120	140	140
5	125	160	130	210	180	120	140	145
6	125	160	130	180	190	120	150	147
7	125	160	130	190	150	150	150	147
8	125	160	130	180	150	150	150	150
9	128	180	130	170	160	170	150	150
10	128	180	150	187	190	170	150	150
11	121	180	130	140	190	160	140	150
12	125	180	161	140	190	160	160	145
2007. 1	211	200	171	163	200	160	170	155

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

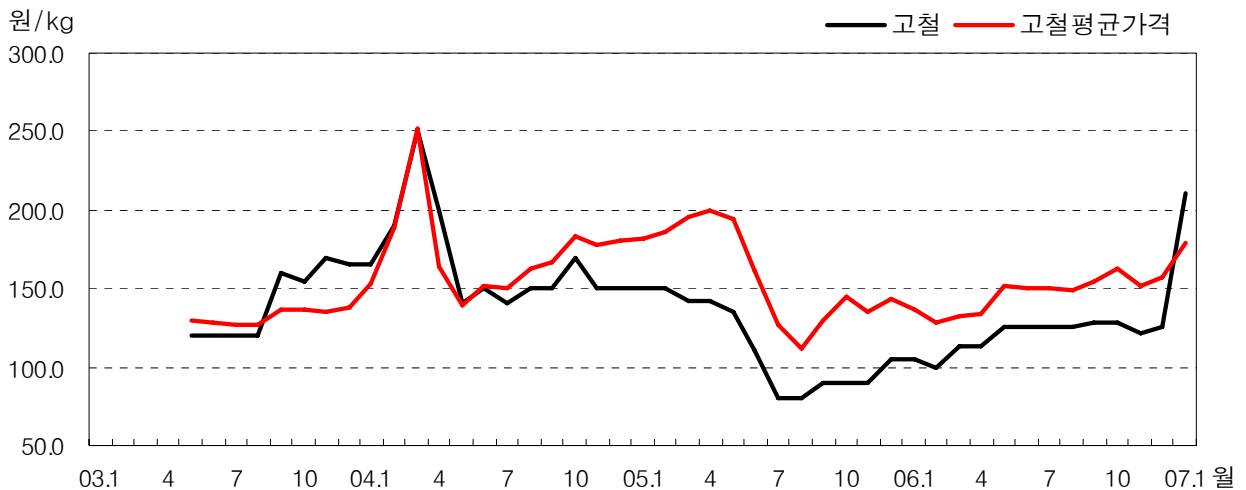
※ 자료조사 기준(제철공장 및 제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임(고철은 2003년 5월(가격조사실시시점)부터 평균)

고철 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

19. 폐금속캔(철캔)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	142	149	119	178	163	179	190	139
2005. 8	75	150	80	120	85	150	110	135
9	75	160	80	120	90	150	110	125
10	90	200	120	175	100	170	125	130
11	90	190	120	190	100	170	128	128
12	90	180	110	180	95	170	122	128
2006. 1	88	180	110	180	92	170	120	130
2	93	190	100	200	80	150	120	125
3	109	190	110	190	80	140	120	125
4	109	130	110	170	100	160	130	130
5	125	100	120	175	130	160	130	130
6	125	100	120	177	100	150	140	132
7	125	100	120	179	80	150	140	132
8	125	100	120	177	100	140	140	135
9	125	100	120	175	100	140	140	135
10	125	100	120	170	105	140	140	135
11	125	100	120	115	105	120	130	135
12	116	100	130	115	105	137	130	130
2007. 1	195	100	130	120	105	150	130	130

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

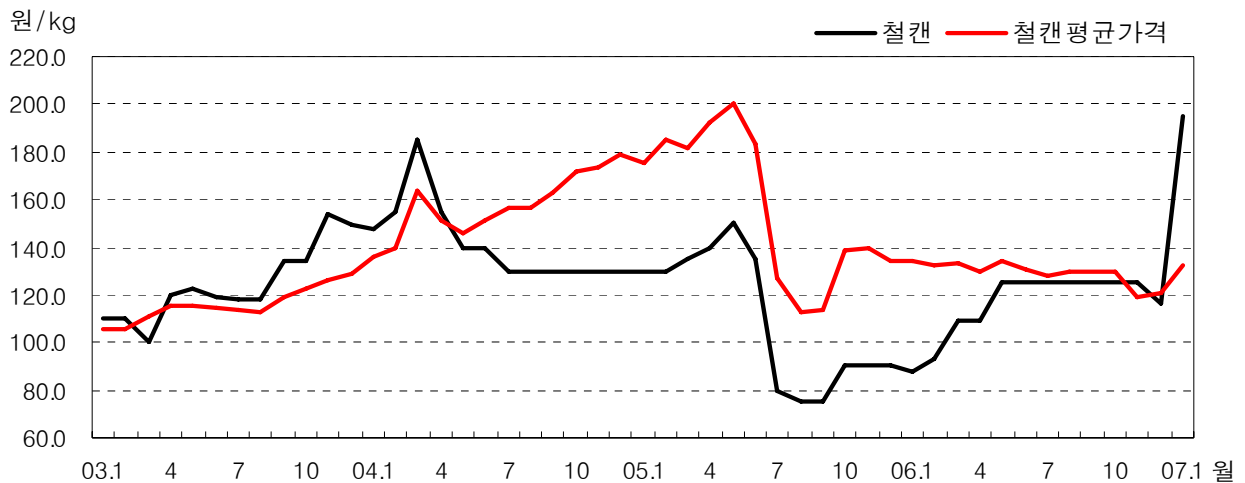
※ 자료조사 기준(제철공장 및 제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 선별 후 압축상태, 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

철캔 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

20. 폐금속캔(알루미늄캔)

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	958	1,054	1,010	1,179	1,000	985	1,106	1,119
2005. 8	760	750	800	900	775	900	850	900
9	785	900	700	1,050	775	900	860	850
10	790	900	900	1,100	775	900	860	860
11	800	900	900	1,070	775	900	860	870
12	820	900	900	1,100	820	900	870	870
2006. 1	820	1,000	1,000	1,050	820	900	920	870
2	850	1,000	1,100	1,100	780	850	920	860
3	912	1,000	1,100	1,000	780	850	1,000	855
4	912	1,000	1,100	1,200	810	1,000	1,000	855
5	1,037	900	1,150	1,250	830	1,000	1,000	870
6	1,037	1,000	1,150	1,200	900	900	1,000	870
7	1,037	1,000	1,050	1,150	900	900	1,000	870
8	1,037	1,000	1,050	1,250	900	850	1,000	870
9	1,037	1,100	1,050	1,230	900	850	950	870
10	1,037	1,100	1,050	1,200	900	850	950	870
11	1,017	1,100	1,050	900	900	900	1,000	870
12	1,016	1,100	1,100	900	900	1,125	1,000	850
2007. 1	1,253	1,100	1,200	925	1,000	1,100	1,000	900

※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음

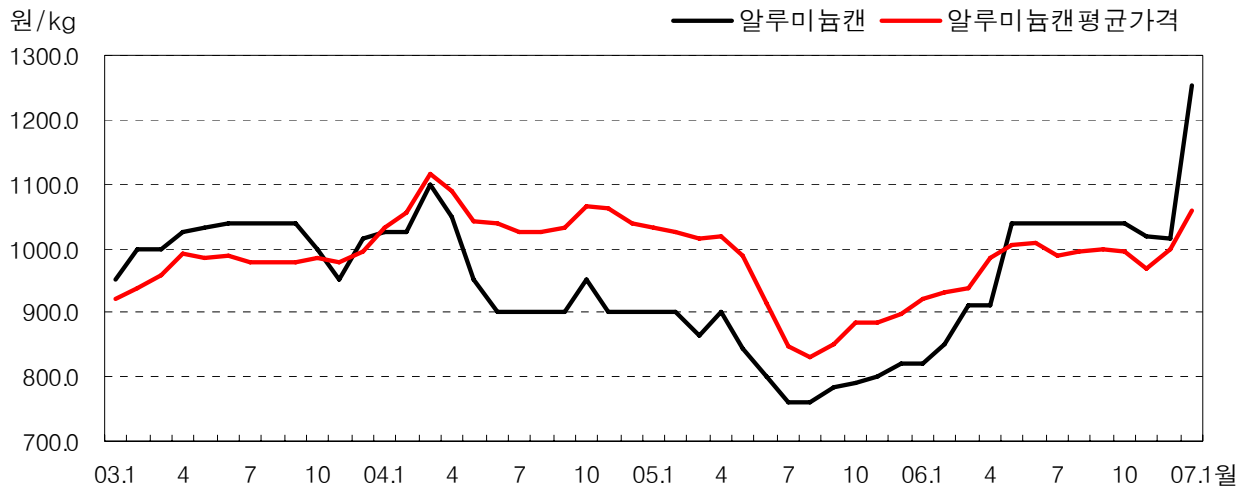
※ 자료조사 기준(제철공장 및 제조업체에 납품하는 가격 기준)

- 선별 후 압축상태, 중간급 품질

※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일

※ 연 자료는 연평균임

알루미늄캔 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격

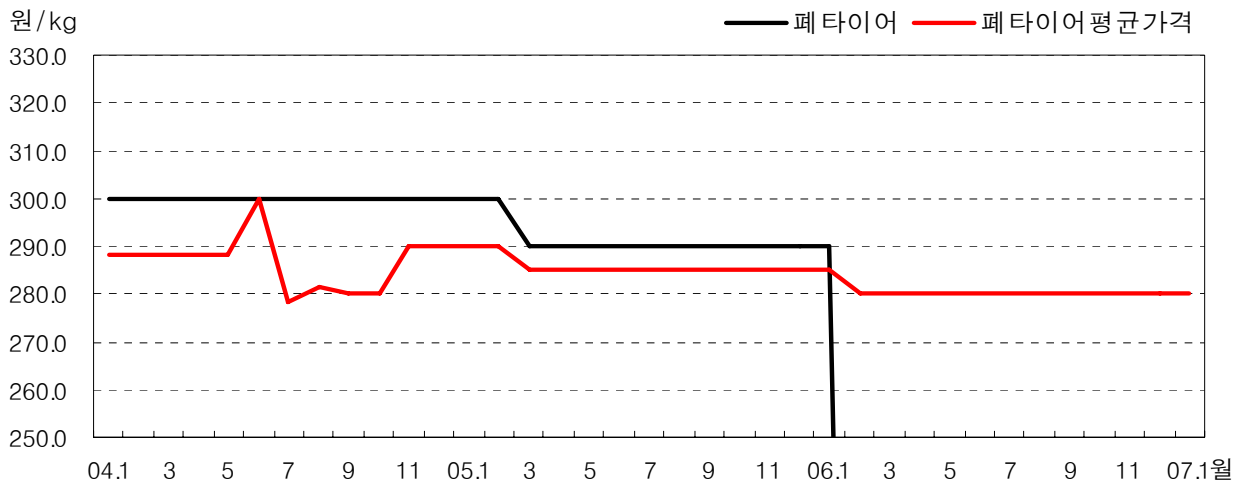
21. 고무분말

단위 : 원/kg

	수도권	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
2004	-	-	-	-	-	-	291	-
2005. 8	290	-	-	-	-	-	280	-
9	290	-	-	-	-	-	280	-
10	290	-	-	-	-	-	280	-
11	290	-	-	-	-	-	280	-
12	290	-	-	-	-	-	280	-
2006. 1	290	-	-	-	-	-	280	-
2	-	-	-	-	-	-	280	-
3	-	-	-	-	-	-	280	-
4	-	-	-	-	-	-	280	-
5	-	-	-	-	-	-	280	-
6	-	-	-	-	-	-	280	-
7	-	-	-	-	-	-	280	-
8	-	-	-	-	-	-	280	-
9	-	-	-	-	-	-	280	-
10	-	-	-	-	-	-	280	-
11	-	-	-	-	-	-	280	-
12	-	-	-	-	-	-	280	-
2007. 1	-	-	-	-	-	-	280	-

- ※ 조사가격 산정방법 : 각 권역내 품목별 조사업체 가격의 평균, 업체별 가격은 상이할 수 있음
- ※ 자료조사 기준(분쇄시설을 갖춘 업체에서 제조업체에 납품하는 가격 기준)
 - 고무성분을 98.8%이상 함유한 상태, 고무분말 중간급 품질
- ※ 수도권 : 서울, 인천광역시 및 경기도 지역 ※ 조사 시기 : 매월10일
- ※ 연 자료는 연평균임

고무분말 가격 동향(수도권 지역)



※ 평균가격 : 전 지역 평균가격