

# 일본, 카바이드 생산 크게 감소!

2002년 21만5101톤으로 3.9% 줄어 ... 상업출하 6만3007톤 불과

2002년 일본의 카바이드(Carbide) 생산이 줄어든 반면, 출하는 소폭 신장한 것으로 나타났다.

일본 카바이드공업협회에 따르면, 2002년 일본의 카바이드 생산량은 21만5101톤으로 전년대비 3.09% 감소한 반면, 자가소비 및 출하량은 22만1019톤으로 0.4% 증가했다.

비료원료용 자가소비가 3만2451톤으로 8.0%, 합성용 자기소비량이 12만3924톤으로 5.1% 증가한 영향을 받았다. 반면, 용제 Acetylene용 자가소비는 1637톤으로 36.0% 감소했다.

합성용 수요증가는 자동차 관련산업용 수요가 호조를 보였기 때문으로 전체 수요의 약 60%를 차지하고 있다.

## 일본의 카바이드 생산현황

| 구 분                |               | 2001    | 2002    | 증감률   |
|--------------------|---------------|---------|---------|-------|
| 생산량                |               | 223,889 | 215,101 | ▽3.9  |
| 구입량                |               | 775     | 1,794   | 131.5 |
| 자가소비               | 비료원료용         | 30,041  | 32,451  | 8.0   |
|                    | 합성용           | 117,828 | 123,924 | 5.2   |
|                    | 용제 Acetylene용 | 2,559   | 1,637   | ▽26.0 |
|                    | 기 타           | 0       | 0       | -     |
|                    | 소 계           | 150,428 | 158,012 | 5.0   |
| 출 하                | 시판용           | 1,753   | 1,132   | ▽25.4 |
|                    | 용제 Acetylene용 | 33,667  | 31,519  | ▽6.4  |
|                    | 탈황용           | 34,327  | 30,356  | ▽11.6 |
|                    | 비료원료용         | 0       | 0       | -     |
|                    | 기 타           | 0       | 0       | -     |
|                    | 소 계           | 69,747  | 63,007  | ▽9.7  |
| 자가소비 및 출하 합계       |               | 220,175 | 221,019 | 0.4   |
| 국내 비료원료용 계         |               | 30,041  | 32,451  | 8.0   |
| 국내 용제 Acetylene용 계 |               | 36,226  | 33,156  | ▽8.5  |

2002년 출하량은 용제 Acetylene용이 3만1519톤으로 6.4%, 탈황용이 3만356톤으로 11.6% 줄어드는 등 총 6만3007톤으로 9.7% 감소했다.

용제 Acetylene용 수요저조는 건설경기가 부진해 수요가 줄어들었기 때문으로 자가소비 및 출하 모두 감소했다.

<Chemical Journal 2003/05/22>