

< 特 輯 >

編輯者註 : 다음 글은 英國 BSC 가 ISMA 에 提出한
「世界의 硫黃需給展望」이란 題下의 報
告書 要旨을 추려 掲載한 것임.

世界의 硫黃需給展望

지난 2月 英國 BSC 가 ISMA 에 報告한 「世界의 硫黃需給展望」
이란 報告書의 要旨에 依하면 世界의 硫黃需給 Balance는 1980
年以後 極히 堅調化되며 이에 따라 價格도 적지않게 上昇해 나갈
것으로 展望되고 있다.

< 80 年以後 堅調化, 價格도 上昇 >

78 ~ 83 年의 硫黃需給展望 (別項) 은 供給이 元素硫黃 (主로 回收
硫黃), 硫加鉄鉍, 其他, 모두가 增加傾向을 보이고 있으나 需要도
肥料用, 工業用이 모두 伸張, 特히 發展途上國에서의 燐肥需要擴大에
따른 硫酸需要의 增大가 커서 해마다 需要가 供給을 上廻하여 推
移할 展望이다. 이 때문에 需給均衡은 80 年以後 堅調化되어 凍結在
庫의 市場으로의 流通이 豫想되고 있다. 그에 關聯해서 西側諸國의
元素硫黃需給均衡은 81 年부터 供給不足으로 바뀌어 81 年에 31 萬 S 屯,
82 年에 53 萬 S 屯, 더우기 83 年에는 100 萬 S 屯의 不足이 豫想되
고 있다. 이 結果 價格도 上昇傾向이 있고 앞으로 供給不足의 進

行에 따라 적지않은 上昇이 豫想되고 있다. 参考적으로 78~79年의 價格을 보면 79年 3月時点에서의 價格(固形硫黃의 경우)은 西歐에서 前年比 31.4~29.8%의 上昇을 보이고 있음을 비롯하여 美国 Gulf에서 15.7~40.7%, Canada에서 38.9~70.7%의 上昇을 보이고 있다. 液狀硫黃에 있어서도 거의 같은 上昇現象이 일어나고 있다. 또 地域別 需給動向을 보면 供給은 西歐(主로 仏, 西獨)에서 回收硫黃의 增加가 豫想되고 있음을 비롯하여 亞細亞는 Iraq의 Flush硫黃의 生産增加, 近東, 日本의 回收硫黃 增加, 또한 北美은 美国이 Flush硫黃減少의 反面, 回收硫黃의 增加, Canada는 一部에서 回收硫黃은 減少되나 他地域의 回收硫黃增加에 依해 補完될 것...등으로 되어 있다. 共產圈의 供給은 소련이 硫化鐵鉍의 世界最大의 生産國이라는데서 大規模의 硫酸 plant의 建設을 推進하고 있고, Poland도 Flush硫黃의 生産擴大를 繼續하고 있다.

한편 需要面에서는 ① 西歐 = 肥料生産의 伸張으로 앞으로 需要도 擴大 ② 亞細亞 = 肥料用으로 Iran, India, 韓國, 台灣등에서 需要가 增大, 特히 Israel의 輸出用 燐酸液 project의 擴大, Pakistan의 燐肥工業擴大計劃에 依해 急增, ③ Africa = 南阿, Tunisia, Senegal 등의 燐酸液用 硫酸需要가 增加, ④ Latin America = Mexica, Brazil의 肥料用 需要가 增加한다 - 등으로 展望되고 있다.

◎ 78 ~ 83 年の 世界硫黄需給展望

	1978		1979		1980		1981		1982		1983		
	生産	消費	生産	消費	生産	消費	生産	消費	生産	消費	生産	消費	
西側地域	元素硫黄	24.51	25.28	25.09	26.66	26.26	28.44	26.67	29.92	27.11	30.92	27.80	
	硫化鉄鉱	4.47	4.62	4.56	4.72	4.62	4.78	4.69	4.85	4.95	5.10	5.08	32.29
	其他	6.10	6.23	6.25	6.43	6.49	6.67	6.72	7.00	6.90	7.24	7.15	5.23
	計	35.08	36.13	35.90	37.81	37.37	39.89	38.08	41.77	38.96	43.26	40.03	7.49
共産圏地域	元素硫黄	10.27		11.17				13.53		14.74		15.79	45.01
	硫化鉄鉱	6.62		6.78				7.41		7.71		8.05	
	其他	3.10		3.32				3.82		4.04		4.30	
	計	19.99		21.27				24.76		26.49		28.14	
世界合計	元素硫黄	34.78		36.26				40.20		41.85		43.59	
	硫化鉄鉱	11.09		11.34				12.10		12.66		13.13	
	其他	9.20		9.57				10.54		10.94		11.45	
	計	55.07		57.17				62.84		65.45		68.17	

