

전국 특정토양오염시설 2만1138개!

환경부, 주유소 1만2967개 등 경기지역에 집중 ... 부적합 판정 22곳

토양을 현저히 오염시킬 우려가 있는 토양오염유발시설로 신고된 업소가 2001년 총 2만1138개로 나타났다.

환경부에 따르면, 전국에 특정토양오염유발시설로 설치 신고된 업소는 모두 2만1138개로서 이 가운데 주유소가 1만2967개, 석유류 산업시설 4810개, 유독물 사업시설 188개, 난방시설 등 기타가 3173개로 집계됐다.

신고업소들은 경기지역이 4183개로 가장 많이 몰려 있었으며 다음으로 경북 2123개, 경남 1782개, 충남 1713개, 전북 1488개, 전남 1440개 순이었다.

특정토양오염유발시설 설치신고 현황(2001)

구 분	신고업소	주유소	산업시설		기타	
			소 계	석유류	유독물	(난방시설 등)
합 계	21,138	12,967	4,998	4,810	188	3,173
서울	1,208	891	83	81	2	234
부산	959	585	188	173	15	186
대구	1,101	629	304	299	5	168
인천	747	389	262	254	8	96
광주	474	282	65	65	-	127
대전	583	354	103	102	1	126
울산	460	269	125	124	1	66
경기	4,183	2,153	1,369	1,333	36	661
강원	1,271	774	157	157	-	340
충북	1,312	786	353	353	-	173
충남	1,713	1,100	441	430	11	172
전북	1,488	1,072	271	265	6	145
전남	1,440	1,038	263	258	5	139
경북	2,123	1,355	514	439	75	254
경남	1,782	1,147	425	402	23	210
제주	294	143	75	75	-	76

토양 오염도를 검사한 결과 석유류 제조·저장시설에서는 주유소의 토양 오염정도가 산업시설보다 심한 것으로 나타났다. kg당 32mg 이상의 오염물질이 검출된 주유소는 전체의 1.19%인 반면, 산업시설에서는 전체의 0.29%인 7개 업소만이 적발됐다.

석유류 제조·저장시설

구 분	검사업소	불검출 (1미만)	토양오염도 검사결과(mg/kg)				
			1- 32미만				
			1- 10미만	10- 20미만	20- 32미만	32- 80미만	80이상
주 유 소	6,637	5,702	485	190	181	15	64
합계 산업시설	2,378	2,049	183	77	62	1	6
기 타	1,453	1,304	66	40	29	3	11

한편, 유독물 제조·저장시설 167개 가운데 기준을 초과한 업소는 한 곳도 없었다.

<Chemical Daily News 2003/ 01/ 24>