

主要 環境 統計

(1) 주요 도시별 대기오염도 추이

		1993	1994	1995	1996			
					5월	6월	7월	8월
아황산 가스 (SO) (ppm)	서울	0.023	0.019	0.017	0.014	0.009	0.007	0.008
	부산	0.028	0.023	0.023	0.023	0.019	0.018	0.016
	대구	0.035	0.038	0.031	0.025	0.013	0.012	0.011
	광주	0.014	0.013	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005
	울산	0.032	0.030	0.028	0.030	0.023	0.028	0.017
먼지 (TSP) ($\mu g/m^3$)	서울	88	78	85	103	101	60	73
	부산	96	97	93	141	91	71	60
	대구	105	93	73	88	78	58	55
	광주	75	64	63	89	66	53	67
	울산	98	99	97	125	109	93	96
오존 (O ₃) (ppm)	서울	0.013	0.014	0.013	0.022	0.021	0.016	0.021
	부산	0.014	0.014	0.016	0.022	0.022	0.019	0.028
	대구	0.013	0.015	0.017	0.023	0.020	0.016	0.022
	광주	0.015	0.015	0.016	0.020	0.018	0.013	0.013
	울산	0.014	0.014	0.014	0.023	0.019	0.015	0.016
이산화질소 (NO ₂) (ppm)	서울	0.032	0.032	0.032	0.038	0.031	0.024	0.029
	부산	0.025	0.024	0.027	0.038	0.031	0.023	0.025
	대구	0.024	0.023	0.028	0.028	0.024	0.021	0.018
	광주	0.017	0.022	0.022	0.018	0.017	0.012	0.011
	울산	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.018	0.016

(2) 산성비

(단위 : PH)

	1993	1994	1995	1996			
				5월	6월	7월	8월
서울	5.4	5.4	5.7	5.3	5.6	5.4	5.4
부산	5.3	5.2	5.2	4.7	5.1	4.9	4.8
대구	5.5	5.6	5.7	5.1	5.2	5.3	6.4
광주	5.8	5.8	6.2	5.1	5.8	5.6	5.5
울산	5.6	5.1	5.1	5.5	5.1	5.1	5.9
대전	5.5	5.7	5.9	5.4	5.8	6.2	5.8

(3) 주요강의 BOD 추이

(단위 : mg/l)

		1993	1994	1995	1996			
					5월	6월	7월	8월
한 강	의 압	1.5	1.5	1.5	2.0	1.9	1.3	1.7
	충 주	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	1.1	1.5
	팔 당	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6
	노량진	3.1	3.3	3.8	4.1	4.3	2.3	2.1
	가 양	4.0	4.3	4.4	5.4	5.8	4.0	3.3
낙동강	안 동	0.9	0.9	1.2	0.8	0.6	0.7	1.2
	고 령	4.5	5.9	7.3	6.4	6.2	4.5	5.3
	남 지	3.8	5.4	5.7	7.1	6.5	4.5	5.5
	물 금	3.4	4.6	5.1	4.7	3.3	3.6	5.3
	구 포	3.9	4.6	4.7	4.4	3.2	3.5	4.7
금 강	옥 천	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.8
	대 청	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.6	3.1
	청 원	2.7	3.3	4.7	4.4	4.0	3.0	3.0
	공 주	3.1	3.7	4.8	4.6	4.4	3.4	3.7
	부 여	3.1	3.7	4.3	4.7	4.3	3.3	4.6
영산강	우 치	1.4	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	1.7
	광 주	2.6	3.3	3.6	5.0	5.0	4.9	4.5
	나 주	4.5	7.3	7.0	6.4	5.8	6.2	4.9
	무 안	1.2	1.5	2.1	2.5	1.9	4.1	3.8

(4) 주요강의 수질 오염도('96년 8월 현재)

수계명	조사지점	목 표 등 급	항 목			
			pH	COD (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)
한 강	의 암	I	7.9	3.6	9.7	17.0
	충 주	I	8.1	3.7	7.9	4.1
	팔 당	I	8.3	3.5	9.5	14.3
	노 량 진	II	7.6	3.9	9.2	34.8
	가 양	III	7.4	6.6	7.9	47.5
낙동강	안 동	I	7.7	3.1	7.6	1.5
	고 령	II	7.9	8.8	7.7	19.8
	남 지	II	8.3	9.5	9.9	19.5
	물 금	II	8.4	10.5	10.2	12.1
	구 포	II	8.1	8.6	8.1	9.9
금 강	옥 천	I	8.6	3.8	7.5	8.0
	대 청	I	9.1	5.0	7.5	7.8
	청 원	I	7.4	4.2	6.5	11.3
	공 주	II	7.7	5.2	6.6	20.8
	부 여	II	7.7	3.5	6.2	17.8
영산강	담 양	I	7.5	3.7	8.3	7.4
	우 치	I	7.1	5.6	7.4	7.7
	광 주	II	7.5	5.4	9.5	13.9
	나 주	II	7.3	7.8	6.3	18.6
	무 안	II	7.9	5.9	10.2	24.0

(5) '96 2/4분기 주요도시별 소음도 현황

<낮시간대 06:00~22:00>

(단위 : Leq dB(A))

지 역 구 분	적용대상 지 역	기준	서울	부산	대구	광주	대전	원주	춘천
일 반 지 역	전용주거	50	52	55	56	56	57	52	54
	일반주거	55	58	58	55	54	62	53	53
	상 업	65	64	68	61	59	65	56	55
	공 업	70	-	64	60	63	65	65	58
도로변 지 역	주 거	65	70	71	72	69	68	62	65
	상 업	70	74	75	71	71	71	67	67
	공 업	75	-	74	73	72	71	68	65

<밤시간대 22:00~06:00>

지 역 구 분	적용대상 지 역	기준	서울	부산	대구	광주	대전	원주	춘천
일 반 지 역	전용주거	40	44	45	49	50	51	46	48
	일반주거	45	47	49	49	51	51	45	47
	상 업	55	52	57	54	52	57	50	51
	공 업	65	-	53	53	51	58	61	53
도로변 지 역	주 거	55	65	62	68	65	61	56	57
	상 업	60	70	70	69	65	62	63	61
	공 업	70	-	66	69	68	63	63	60