

23 衛 生

185. 学 校 衛 生

A 体 位

年 令 別	身 長 (cm)				体 重 (kg)				胸 囲 (cm)				座 高 (cm)			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国
幼 5才	110.4	110.5	110.0	109.7	18.8	19.0	18.6	18.6	56.1	56.3	54.9	55.0	62.1	62.5	61.9	62.0
6	116.5	116.2	115.5	115.5	21.2	21.0	20.5	20.7	57.7	57.7	56.0	56.3	65.3	65.1	64.8	64.7
7	121.7	121.8	121.2	121.0	23.2	23.4	23.0	23.0	59.5	59.8	58.3	58.3	67.6	67.6	67.3	67.2
小 8	127.3	127.2	126.8	126.6	26.2	26.3	25.5	25.7	61.9	62.1	60.3	60.6	70.0	70.0	69.9	69.7
9	132.5	132.3	132.3	132.2	28.9	29.2	28.7	28.9	64.0	64.4	62.7	63.2	72.3	72.2	72.0	72.1
10	137.9	137.4	138.7	138.4	32.4	32.6	32.8	32.7	66.4	66.9	66.1	66.3	74.4	74.3	75.0	75.0
11	142.8	143.1	145.4	145.2	35.8	36.5	37.2	37.7	68.7	69.6	69.5	70.2	76.5	76.7	78.4	78.3
12	150.9	150.0	151.2	150.7	42.1	41.7	42.4	42.6	73.0	72.6	74.4	74.3	80.3	79.9	81.6	81.4
中 13	158.4	157.5	154.5	154.3	47.4	47.2	46.1	46.6	76.1	76.1	76.9	77.2	84.1	83.5	83.4	83.3
14	164.1	163.6	156.7	156.1	52.9	52.8	49.4	49.4	79.9	79.7	79.0	79.3	87.0	86.8	84.4	84.3
15	167.4	167.3	157.2	156.9	56.8	57.6	51.6	51.7	82.0	82.8	81.0	81.0	89.3	89.3	85.4	85.1
高 16	169.6	169.1	157.6	157.3	60.4	59.5	52.3	52.3	84.6	84.4	81.3	81.5	90.6	90.2	85.7	85.1
17	170.9	170.2	157.8	157.4	61.8	61.1	52.5	52.4	85.6	86.0	81.6	81.8	91.3	90.8	85.4	85.0

資料: 県調査課, 文部省調査局統計課「学校保健統計調査報告」

B. 疾病異常被患率

疾 病 名	幼 稚 園		小 学 校		中 学 校		高 等 学 校	
	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国
視 力 1.0 未 満	10.55	19.85	16.13	18.17	36.69	35.49	51.74	52.17
色 覚 異 常	—	—	1.53	1.62	1.57	1.94	3.06	1.88
難 聴	—	—	0.62	0.70	0.51	0.47	0.36	0.42
ト ラ コ マ	—	—	—	0.01	—	0.01	—	0.01
結 膜 炎	1.07	1.37	1.63	2.26	2.20	1.98	0.79	1.20
その他の眼疾・異常	0.81	0.77	0.85	2.07	0.64	2.26	0.84	2.67
中 耳 炎	—	0.28	0.11	0.19	0.02	0.15	—	0.07
その他の耳疾・異常	0.09	1.10	0.70	2.50	0.40	1.25	0.04	0.72
慢 性 副 鼻 腔 炎	—	0.36	0.07	0.90	—	0.64	0.10	0.51
ア デ ノ イ ド	0.05	0.20	0.01	0.07	—	0.01	—	0.01
へ ん と う 肥 大	9.91	6.41	4.48	3.28	2.13	1.55	1.52	0.89
鼻 ・ い ん 頭 炎	1.02	2.30	1.44	5.91	1.16	3.87	0.34	2.30
その他の鼻・いん頭疾患・異常	0.22	0.97	0.29	1.58	0.29	1.49	0.25	1.36
う 歯 処 置 完 了 者	16.43	17.52	27.03	27.95	41.64	37.69	39.52	36.06
う 歯 未 処 置 歯 の 有 者	65.17	66.03	63.36	64.65	48.38	55.34	55.95	59.28
その他の歯疾・異常	0.11	1.07	6.53	8.98	2.55	4.97	2.51	4.29
結 核	—	—	—	0.01	0.07	0.01	—	—
蛋 白 検 出 の 卵	2.27	0.94	3.11	0.87	4.43	2.12	4.87	1.94
寄 出 虫 卵 保 有 者	0.90	3.60	2.04	3.21	—	—	—	—
栄 養 不 良	—	0.09	0.05	0.08	0.09	0.12	0.06	0.11
肥 満 傾 向	0.22	0.41	1.58	1.71	1.14	1.22	0.53	0.79
せ き 柱 ・ 胸 郭 異 常	0.99	0.65	1.27	0.73	1.59	0.90	0.94	0.71
伝 染 性 皮 膚 疾 患	0.55	0.52	0.36	0.30	0.05	0.07	—	0.02
心 臓 疾 患 ・ 異 常	0.66	0.33	0.57	0.40	0.51	0.47	0.41	0.72
ぜ ん	0.05	0.70	0.39	0.63	0.22	0.44	0.49	0.27
腎 臓 疾 患	0.10	0.12	0.14	0.12	0.19	0.15	0.24	0.15
寄 生 虫 病	—	0.08	0.09	0.05	0.11	—	—	—
脳 性 小 児 麻 痺	—	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	—	0.01
運 動 機 能 障 害	—	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.07
身 体 虚 弱	—	0.01	—	0.01	—	—	—	—
言 語 障 害	0.05	0.16	0.02	0.09	0.02	0.03	—	0.02
精 神 薄 弱	—	0.04	0.13	0.08	0.08	0.08	—	—
その他の疾病・異常	0.86	0.64	0.53	0.74	0.18	0.69	1.28	1.00

資料: 県調査課「学校保健統計調査」(注) 本表は、58年4~6月の健康診断の結果にもとづき作成したものである。

A 主要死因別

死 因 別	昭和56年	昭 和							
		総 数	1才未満	1～4才	5～9才	10～14才	15～19才	20～24才	25～29才
総コ腸細菌性赤痢の及	7,709	7,590	123	37	28	13	51	44	59
細腸菌性赤痢の及	—	—	—	—	—	—	—	—	—
呼吸器の及	16	16	2	—	—	—	—	—	—
その他	45	37	—	—	—	—	—	—	—
その他	5	2	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	1	1	—	—	—	—	—	—	—
その他	13	14	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	1	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	2	1	—	—	—	—	—	—	—
その他	14	12	2	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	2	1	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	7	12	—	—	—	—	—	—	—
その他	1,799	1,850	—	7	7	2	2	4	12
その他	73	73	—	2	—	—	1	—	—
その他	109	121	—	—	2	—	1	—	—
その他	7	6	—	—	—	—	—	—	—
その他	16	14	—	1	—	—	—	—	—
その他	29	34	—	—	—	—	1	1	—
その他	11	12	6	—	1	—	—	—	—
その他	51	50	1	2	2	—	1	1	1
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	13	12	—	—	—	—	—	—	—
その他	177	152	—	—	—	—	—	—	—
その他	411	420	—	—	—	—	—	—	—
その他	954	974	5	7	1	2	3	3	1
その他	1,651	1,487	1	—	—	—	—	—	7
その他	122	128	2	1	—	—	—	—	2
その他	23	13	—	—	—	—	—	—	—
その他	269	282	4	1	—	—	—	—	—
その他	4	8	—	—	—	2	—	—	1
その他	144	148	1	—	2	—	—	—	—
その他	51	54	—	—	—	—	—	—	2
その他	2	5	—	—	—	—	—	—	—
その他	32	34	—	—	—	—	1	—	—
その他	17	17	—	—	—	—	—	—	—
その他	177	154	—	—	—	—	—	—	—
その他	32	30	—	—	—	—	—	—	—
その他	122	131	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	6	2	—	—	—	—	—	—	—
その他	2	2	—	—	—	—	—	—	—
その他	2	1	—	—	—	—	—	—	2
その他	41	47	35	5	1	1	1	1	1
その他	43	32	32	—	—	—	—	—	—
その他	16	25	25	—	—	—	—	—	—
その他	366	373	—	—	—	—	—	—	—
その他	304	292	4	4	—	—	1	2	1
その他	291	277	1	4	9	2	31	18	13
その他	209	203	—	—	—	—	5	8	16
その他	11	13	2	2	—	—	—	2	—
その他	16	18	—	1	2	1	—	1	—

資料: 県医務課

B 特定死因別、死亡者数及び死亡率

年次別	全結核	悪性 新生物	脳血管 疾患	心疾患	高血圧症	肺炎及び 気管支炎	肝硬変	腎炎・ネ フローゼ 症候群及 びネフロ ーゼ	老 衰	不慮の 事故	自 殺
昭和56年	50	1,799	1,651	1,276	177	332	178	122	366	291	209
57	39	1,850	1,487	1,406	152	335	154	131	373	277	203
	死 亡 率 (10万につき)										
昭和56年	4.1	146.8	134.8	104.1	14.4	27.1	14.5	10.0	29.9	23.8	17.1
57	3.1	148.5	119.4	112.9	12.2	26.9	12.4	10.5	30.0	22.2	16.3

資料: 県医務課 (注) 死亡率の算出には、各年10月1日現在の日本人人口(県調査課推計人口)を用いた。

C 悪性新生物部位別死亡者数

年次別	総 数		胃の悪性 新生物		肺及び気管支 の悪性新生物		乳房の悪性 新生物		子宮の悪性 新生物		白血 病		肝臓の悪性 新生物		そ の 他	
	死亡者数	比率	死亡者数	比率	死亡者数	比率	死亡者数	比率	死亡者数	比率	死亡者数	比率	死亡者数	比率	死亡者数	比率
	%		%		%		%		%		%		%		%	
昭和53年	1,616	100.0	616	38.1	184	11.4	32	2.0	71	4.4	38	2.4	145	9.0	530	32.8
54	1,687	100.0	618	36.6	196	11.6	35	2.1	64	3.8	51	3.0	179	10.6	544	32.2
55	1,765	100.0	645	36.5	207	11.7	39	2.2	69	3.9	42	2.3	184	10.4	579	32.8
56	1,799	100.0	574	31.9	245	13.6	68	3.8	64	3.6	45	2.5	180	10.0	623	34.6
57	1,850	100.0	609	32.9	253	13.6	44	2.3	53	2.8	58	3.1	200	10.8	633	34.2

資料: 県医務課

187. 病院、病床数

年次及び 病院別	総 数				国 立 病 院				公
	病院数	病床数	在院患者 延 数 (年間)	外来患者 延 数 (年間)	病院数	病床数	在院患者 延 数 (年間)	外来患者 延 数 (年間)	病院数
昭和57年12月末	61	11,206	3,263,533	3,532,164	3	1,030	310,704	139,011	16
精神病院	3	1,004	410,669	22,517	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	16,130	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	39	—	—	—	—	—	2
その他の病院	55	10,087	2,836,695	3,509,647	3	1,030	310,704	139,011	14

資料: 県医務課

188. 結核予防法による健康診断状況

年次別	ツベルクリン反応		B・C・G	間接	直接	発見	結核発病のおそれがあると診断された者
	被注射者数	陽性者数	接種者数	撮影者数	撮影者数	患者数	
昭和53年	61,668	23,580	24,268	159,873	6,033	106	930
54	62,019	20,019	26,016	164,110	5,852	100	977
55	59,565	16,860	26,792	162,253	6,190	90	751
56	62,153	23,109	23,405	160,426	6,464	70	754
57	83,440	31,480	31,029	146,745	6,711	37	658

資料: 県医務課

189. 病院数及び医療関係者数

年次および市郡別	病院数		医療従事者数			医療従事者		
	病院数	病床数	医師	歯科医師	薬剤師	保健婦	助産婦	看護婦 (准看護婦を含む)
昭和56年	58	10,665	1,844	648	1,824	156	216	4,091
57	61	11,206	1,914	660	1,846	157	215	4,225
奈良市	17	3,270	714	217	579	40	48	1,232
大和高田	4	557	83	27	69	17	8	254
天理市	6	853	88	34	89	19	11	354
橿原市	6	1,383	137	29	95	5	24	598
桜井市	5	1,097	239	53	191	5	25	438
五條市	3	358	63	22	68	21	6	220
御所市	1	140	25	14	44	11	7	87
生駒市	2	560	13	21	68	1	2	126
添上郡	5	560	169	73	152	8	11	211
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	—	—	5	4	3	1	3	1
磯城郡	2	801	54	22	90	7	16	252
宇陀郡	—	—	44	27	74	2	5	17
高市郡	2	253	36	16	29	1	11	80
北葛城郡	—	—	15	7	58	—	4	9
吉野郡	4	778	160	58	180	7	17	177
	4	596	69	36	57	11	17	168

資料: 県医務課 (注) 医師・歯科医師・薬剤師については、各市郡に住所する数である。

及び年間患者数

立病院			法人立病院				その他の病院数			
病床数	在院患者延年数 (年間)	外来患者延年数 (年間)	病院数	病床数	在院患者延年数 (年間)	外来患者延年数 (年間)	病院数	病床数	在院患者延年数 (年間)	外来患者延年数 (年間)
3,739	929,852	1,546,832	29	5,545	1,770,365	1,549,602	13	892	252,612	296,719
—	—	—	2	823	339,936	8,267	1	181	70,733	14,250
—	—	—	1	67	16,130	—	—	—	—	—
48	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,691	929,813	1,546,832	26	4,655	1,414,299	1,541,335	12	711	181,879	282,469

190. 法定、届出

年次および 市郡別	法定伝染病								
	赤痢	腸チフス	パラチフス	しょう紅熱	ジフテリア	流行性脳脊髄膜炎	日本脳炎	急性 灰白髄炎	
昭和56年	15	3	1	39	—	—	—	—	—
57	16	1	6	12	—	—	—	—	—
奈良市	6	—	—	11	—	—	—	—	—
大和高郡	—	1	1	—	—	—	—	—	—
大和郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
天理市	2	—	1	—	—	—	—	—	—
橿原市	1	—	—	—	—	—	—	—	—
桜井市	—	—	—	1	—	—	—	—	—
五條市	—	—	1	—	—	—	—	—	—
御所市	3	—	1	—	—	—	—	—	—
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇陀市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高市郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	2	—	2	—	—	—	—	—	—
吉野郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料: 県医務課

191. 食品衛生許可

年次別	総数	飲食店 営業	喫茶店 営業	製 造 業									
				菓子 (パンを 含む)	アイス クリーム 類	乳処理	乳製品	魚 肉 ねり製 品	清 涼 飲料水	水 雪	ソース みそ 醤油	酒 類	豆 腐
昭和53年度末	17,907	8,726	414	725	175	5	8	57	33	13	56	76	299
54	18,299	9,094	479	726	167	5	8	60	33	11	55	75	278
55	18,396	9,183	511	740	159	5	9	57	33	11	54	73	275
56	18,707	9,434	600	747	152	5	9	54	34	10	54	74	262
57	18,956	9,835	603	752	148	5	9	49	33	10	52	71	251

資料: 県環境衛生課 (注) 喫茶店には普通喫茶のほか氷雪喫茶、簡易喫茶も含まれる。

192. 食品衛生届出業態別営業施設数

年次別	総数	食 品 製造業	野 菜 物 果 物 販売業	そうざ い販売 業	菓 子 販売業 (パンを 含む)	食 品 販売業 (左記以 外の物 の)	添加物器 器具又 は包装 も製造 又は販 売業	器 器 包 お お の は	乳 さ く 取 業	集 団 給 食 施 設				
										計	学校給 食施設	工場事 業場給 食施設	病院給 食施設	その他 給食施 設
昭和53年度末	13,130	493	1,957	1,070	3,915	3,949	443	433	870	295	188	86	301	
54	12,076	208	1,849	837	3,336	4,061	657	254	874	292	191	87	304	
55	12,732	193	1,997	920	3,305	4,468	684	254	911	300	195	93	323	
56	13,070	222	2,006	1,005	3,561	4,422	714	206	934	296	198	97	343	
57	13,528	240	2,104	1,065	3,684	4,593	687	206	949	300	199	100	350	

資料: 県環境衛生課 (注) 添加物器具容器包装又はおもちゃの製造又は販売業では、食品衛生法第7条第1項により規格の定められたものを製造する製造業を除く。

伝染病患者数

届 出 伝 染 病											
ましん	百日ぜき	破傷風	伝染性下痢	トラホーム	結核	らい	食中毒	インフルエンザ	つつが虫病	マラリア	
559	20	—	—	—	645	—	432	307	—	—	
55	45	—	—	—	686	—	697	2,749	—	—	
23	1	—	—	—	233	—	131	557	—	—	
4	9	—	—	—	54	—	55	—	—	—	
1	1	—	—	—	51	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	35	—	58	118	—	—	
9	3	—	—	—	45	—	5	235	—	—	
—	—	—	—	—	25	—	276	137	—	—	
—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	
—	2	—	—	—	11	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	46	—	3	381	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	
5	—	—	—	—	31	—	12	608	—	—	
1	—	—	—	—	17	—	—	3	—	—	
—	—	—	—	—	26	—	13	520	—	—	
—	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—	
4	25	—	—	—	61	—	144	9	—	—	
—	3	—	—	—	23	—	—	87	—	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	

業態別営業施設数

めん類	かん詰又はびん詰食品	製 造 業									販 売 業					
		乳酸菌飲料	食料	肉品	あん類	食品の凍蔵業	そうざい製造業	食肉処理業	納豆製造	食用油脂製造	食品添加物製造業	乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪
226	18	2	6	9	15	130	24	2	2	17	2,706	1,941	2,163	9	40	10
223	19	2	7	9	16	107	27	2	2	18	2,726	1,961	2,133	6	41	9
233	16	2	7	9	14	92	32	2	1	18	2,734	1,959	2,117	4	39	7
216	14	2	7	11	13	80	34	2	1	18	2,751	1,964	2,111	4	38	6
218	14	2	8	11	14	70	31	2	1	18	2,716	1,918	2,069	4	36	6

193. 環境衛生関係業態別施設数

年次別	総数	旅館その他	公衆浴場		興行場その他		理容所	美容所	クリーニング所	その他
			私営	公営	常設	臨時又はその他				
昭和53年度末	4,478	976	150	66	29	—	974	1,041	765	477
54	4,573	977	148	69	29	—	988	1,084	802	476
55	4,405	971	155	75	25	—	988	1,122	862	207
56	4,499	956	151	77	21	1	993	1,163	930	207
57	4,685	947	152	83	23	—	998	1,200	1,028	254

資料： 県環境衛生課（注） 1. 公衆浴場は、常時営業のもののみである。また興行場は年度間に許可したものの数値である。
 2. その他には、獣処理場・火葬場を含め、墓地は含まない。

194. 降 下 ば い

(単位: t/km²/月)

区 分	昭 和 56 年 度			昭 和					
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5	
奈 良 市	2.6	3.9	1.6	2.3	3.4	1.2	3.2	1.2	
大 和 高 田 市	1.6	3.0	0.8	1.7	4.9	0.6	1.9	1.8	
大 和 郡 山 市	2.1	4.6以上	0.8	1.6	2.6	0.9	1.8	2.2	
天 理 市	2.0	3.1	1.1	2.2	3.7	1.6	3.7	1.8	
樫 原 市	2.1	3.9	1.3	2.1	3.2	1.2	3.2	1.8	
桜 井 市	1.8	4.0	1.0	2.2	3.5	1.3	3.3	3.5	
五 條 市	1.7	3.5	1.0	2.1	4.2	1.1	3.3	1.8	
御 所 市	1.9	4.5	1.2	2.5	5.6	1.3	5.6	1.5	
生 駒 市	2.2	4.7	0.9	2.3	3.8	1.0	2.8	3.8	
王 寺 町	2.2	3.9	0.8	2.3	4.7	1.5	3.0	2.2	

資料： 県公害課 (注) 降下ばいじんとは、大気中の粉じんのうち比較的粒径が大きく、自重により自然降下あるいは、雨水への吸着により降下する粒子のことをいい、デポジット・ケージ法で測定したものである。

195. 大 気 汚 染 物

区 分	いおう酸化物 (S O ₂) p p m							浮遊粉じん mg / m ³						
	奈良	生駒	王寺	大和高田	御所	桜井	天理	奈良	生駒	王寺	大和高田	御所	桜井	天理
昭和57年度	0.008	0.013	0.015	0.020	0.017	0.014	0.004	0.052	0.049	0.052	0.052	0.045	0.046	0.060
57年4月	0.007	0.013	0.019	0.018	0.015	0.015	0.005	0.044	0.038	0.043	0.043	0.037	0.030	0.049
5	0.010	0.016	0.020	0.024	0.019	0.019	0.007	0.054	0.045	0.077	0.050	0.042	0.033	0.060
6	0.008	0.019	0.022	0.024	0.021	0.020	0.005	0.057	0.052	0.053	0.049	0.045	0.041	0.066
7	0.006	0.017	0.018	0.023	0.020	0.016	0.003	0.045	0.047	0.047	0.048	0.043	0.044	0.050
8	0.004	0.020	0.022	0.024	0.023	0.010	0.002	0.049	0.046	0.053	0.041	0.037	0.042	0.042
9	0.005	0.018	0.020	0.019	0.020	0.011	0.003	0.039	0.041	0.043	0.044	0.038	0.036	0.044
10	0.007	0.016	0.017	0.020	0.015	0.010	0.003	0.065	0.063	0.068	0.069	0.083	0.057	0.069
11	0.008	0.006	0.009	0.017	0.013	0.010	0.003	0.067	0.057	0.059	0.076	0.068	0.078	0.084
12	0.011	0.009	0.010	0.019	0.017	0.015	0.005	0.071	0.071	0.060	0.067	0.053	0.069	0.085
58年1月	0.009	0.007	0.010	0.015	0.013	0.015	0.006	0.052	0.054	0.044	0.049	0.035	0.045	0.061
2	0.008	0.005	0.009	0.015	0.014	0.014	0.005	0.040	0.037	0.033	0.040	0.031	0.036	0.046
3	0.009	0.005	0.008	0.017	0.016	0.014	0.005	0.043	0.036	0.039	0.048	0.039	0.041	0.054

資料： 県公害課

じん量

57 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
2.1	2.1	3.4	2.4	1.8	2.3	1.3	1.9	2.8	2.6
1.0	4.9	2.3	1.3	0.9	0.6以上	1.5	1.2	1.5	1.7
2.0	2.6	2.3	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.9	2.2
1.6	1.8	2.6	1.7	1.6	2.1	2.0	1.8	2.5	2.7
1.2	2.2	1.4	2.5	1.4	2.4	2.1	2.1	2.3	2.1
1.3	1.7	2.0	3.5	1.4	2.2	2.1	1.4	2.0	1.7
1.1	2.7	4.2	1.5	1.1	2.7	1.5	1.3	2.1	—
1.6	5.0	1.3	2.0	1.6	2.1	2.0	1.9	3.6	2.1
1.6	1.0	2.3	2.9	1.7	2.5	1.8	1.9	2.3	2.5
1.7	2.2	4.7	2.4	1.5	2.1	2.1	1.7	2.2	2.0

質 月 別 推 移

一酸化窒素 (NO) ppm							二酸化窒素 (NO ₂) ppm						
奈良	生駒	王寺	大和高田	御所	桜井	天理	奈良	生駒	王寺	大和高田	御所	桜井	天理
0.014	0.026	0.020	0.010	0.008	0.007	0.009	0.017	0.021	0.020	0.012	0.008	0.011	0.015
0.008	0.010	0.014	0.006	0.005	0.004	0.004	0.019	0.012	0.024	0.012	0.007	0.010	0.012
0.007	0.013	0.011	0.005	0.004	0.003	0.004	0.017	0.011	0.019	0.009	0.004	0.008	0.012
0.006	0.009	0.012	0.005	0.005	0.003	0.003	0.014	0.015	0.017	0.009	0.005	0.008	0.011
0.006	0.013	0.013	0.007	0.006	0.005	0.004	0.012	0.015	0.015	0.009	0.005	0.010	0.011
0.007	0.014	0.007	0.004	0.005	0.006	0.004	0.011	0.013	0.011	0.006	0.004	0.008	0.008
0.007	0.010	0.011	0.005	0.004	0.004	0.004	0.013	0.016	0.016	0.010	0.006	0.011	0.011
0.015	0.038	0.021	0.012	0.008	0.006	0.011	0.018	0.018	0.021	0.015	0.008	0.015	0.017
0.025	0.035	0.026	0.018	0.012	0.011	0.016	0.018	0.023	0.020	0.015	0.009	0.018	0.020
0.033	0.058	0.050	0.018	0.013	0.014	0.023	0.023	0.034	0.028	0.017	0.012	0.015	0.022
0.025	0.064	0.037	0.016	0.011	0.012	0.015	0.022	0.036	0.025	0.015	0.011	0.011	0.018
0.016	0.031	0.022	0.011	0.010	0.008	0.009	0.020	0.028	0.024	0.015	0.011	0.010	0.016
0.012	0.021	0.020	0.009	0.008	0.006	0.008	0.020	0.026	0.026	0.016	0.013	0.011	0.016

区	流域名	測定地点	類型	達成期間	水素イオン濃度pH(㎫)		溶存酸素量DO (㎫)		
					最小	最大	最小	最大	平均
大和川	大和川上流	初瀬取水口	A	イ	7.4	7.9	8.7	13	10
	大和川中流	出上太御藤	C	ハ	7.0	7.5	8.5	12	10
	"	口吐子	C	ハ	7.3	7.8	6.7	12	9.7
	"	幸大	C	ハ	7.0	7.7	5.8	10	8.1
	"	橋田橋	C	ハ	7.0	7.6	6.1	10	7.8
	"	橋井	C	ハ	7.1	7.7	5.3	9.8	7.3
	布留川	みどり	A	イ	7.4	7.7	8.4	13	10
	"	留川下	C	ハ	7.3	7.7	3.8	10	7.4
	佐保川(1)	三条高	B	ロ	7.2	8.2	7.2	15	11
	佐保川(2)	額田部高	C	ロ	7.2	7.7	7.0	10	8.7
	菩提川	菩提川・佐保川合流	C	ハ	7.2	9.1	4.3	18	9.0
	秋篠川	秋篠川・佐保川合流	C	ハ	7.4	8.9	6.5	12	9.0
	寺川	吐田	C	ハ	6.6	7.7	6.6	11	8.6
	飛鳥川	神保道田	A(B)	ハ	7.6	8.8	7.6	14	10
和川	曾我川(1)	曾我川	C	イ	7.1	7.6	3.5	11	7.8
	曾我川(2)	小保柳	C	ハ	7.2	7.9	6.0	14	9.8
	"	橋橋	C	ハ	7.1	9.1	3.6	10	7.8
	"	橋橋	C	ハ	7.2	9.4	4.5	10	7.5
	高取川	高取	C	ハ	7.4	7.9	7.0	10	9.0
	葛城川	枯木	C	ハ	7.2	7.8	3.6	10	7.5
	土庫川	土庫川流末	/	/	7.5	7.6	2.3	7.4	4.7
	高田川	里合	C	ハ	7.5	7.6	2.3	7.4	4.7
	岡崎川	岡崎川・大和川合流前	C	ハ	6.9	7.5	5.2	10	7.7
	富雄川	大鳥	C(D)	ハ	7.2	9.3	8.0	16	11
竜田川	竜田大	C	ハ	7.2	7.7	7.6	11	9.6	
葛下川	だるま	C	ハ	7.2	7.7	6.1	11	8.1	
紀の川	紀の川(1)	槽井不動	AA	イ	7.3	7.8	8.5	13	11
	紀の川(2)	桜千栄大御	A	イ	7.6	7.9	8.5	12	11
	"	石川寺	A	イ	7.6	8.4	8.6	13	11
	"	山	A	イ	7.6	7.9	8.3	12	10
	"	川蔵	A	イ	7.6	8.0	9.3	12	11
木津川	宇陀川上流	新大東	AA	イ	7.2	8.8	8.5	12	10
	宇陀川下流	新小附大	AA	イ	6.9	7.4	8.5	13	10
	"	小落丹高室辻	A	イ	7.1	7.5	8.2	12	9.9
	"	合切倉	A	イ	7.0	8.9	8.5	13	11
	"	生寺	A	イ	7.4	8.3	8.5	13	11
	"	生堂	A	イ	6.9	8.6	8.5	13	11
	"	生堂	A	イ	7.5	8.6	8.9	14	11
	"	生堂	A	イ	7.5	8.0	9.0	14	11
	室生ダム湖	県営上水道取水口附近表層	A	イ	7.3	8.4	8.6	11	9.9
	笠間川	笠間	/	/	7.1	7.5	9.6	12	11
遅瀬川	金比羅	/	/	7.3	7.8	9.8	12	11	
布目川	鷺千代	/	/	7.2	7.5	9.7	11	11	
打滝川	今川	/	/	7.3	7.7	9.6	11	11	
白砂川	坂原小手	/	/	7.3	7.6	9.7	12	11	
前川	須川大	/	/	7.3	8.2	10	18	13	
新宮川	新宮川上流	上小原	AA	イ	7.1	7.6	8.0	12	9.8
	"	橋	AA	イ	7.2	7.5	7.8	11	9.4
北山川	北山川上流	北山大	AA	イ	7.1	7.9	9.0	12	10
北山川下流	小口	AA	ロ	7.3	8.2	9.0	12	11	
洞川	持影	AA	ロ	6.8	7.4	8.9	10	9.4	
川原樋川	川原樋取水橋	AA	イ	7.2	7.6	9.7	12	11	
湖沼	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	AA	イ	7.1	7.5	9.1	12	11
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.8	8.7	8.8	11	10
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	7.1	8.6	9.0	11	9.8
	坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	6.9	7.6	8.4	10	9.1
			A	ロ	6.7	7.6	9.3	10	9.5

資料：県公害課 (注) ※は、COD評価とする。
 [参考] (1) 環境基準(河川)

	pH	DO (ppm)	BOD (ppm)	SS (ppm)	大腸菌群数MPN/100ml
AA	6.5以上8.5以下	7.5以上	1以下	25以下	50以下
A	"	"	2以下	"	1,000以下
B	"	5以上	3以下	"	5,000以下
C	"	"	5以下	50以下	-

水質状況

(昭和57年度)

生物化学的酸素要求量BOD (ppm)			浮遊物質SS (ppm)			大腸菌群数 (MPN / 100 ml)		
最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均
0.5以下	8.4	1.4	4	790	92	4.5	2.2 × 10 ⁵	3.6 × 10 ⁴
1.4	6.6	3.3	4	310	130	4.5 × 10 ²	4.9 × 10 ⁴	2.3 × 10 ⁴
1.5	7.3	4.7	13	89	26	4.6 × 10 ³	2.4 × 10 ⁵	6.8 × 10 ⁴
3.7	77	23	13	140	32	4.9 × 10 ⁴	3.5 × 10 ⁵	1.5 × 10 ⁵
6.0	16	12	18	160	41	2.2 × 10 ⁴	5.4 × 10 ⁵	2.0 × 10 ⁵
4.7	16	11	22	170	70	3.3 × 10 ⁴	5.4 × 10 ⁵	2.4 × 10 ⁵
0.5以下	2.7	1.1	3	91	29	7.8	4.6 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴
2.6	9.3	5.9	9	150	28	7.9 × 10 ³	3.3 × 10 ⁵	6.6 × 10 ⁴
2.3	10	5.3	3	170	51	7.9 × 10 ³	1.7 × 10 ⁶	5.3 × 10 ⁵
5.0	14	10	16	180	39	4.9 × 10 ⁴	9.2 × 10 ⁵	4.9 × 10 ⁵
4.9	63	20	6	60	21	2.4 × 10 ⁴	9.2 × 10 ⁷	8.2 × 10 ⁶
5.8	29	16	14	220	42	1.7 × 10 ⁴	4.9 × 10 ⁵	2.6 × 10 ⁵
1.7	42	16	11	440	62	3.3 × 10 ⁴	4.9 × 10 ⁵	1.5 × 10 ⁵
0.7	11	2.9	2	710	100	2.3 × 10 ³	4.9 × 10 ⁵	1.0 × 10 ⁵
2.6	75	13	16	660	100	2.2 × 10 ⁴	2.4 × 10 ⁶	3.0 × 10 ⁵
1.0	20	4.5	10	1,000	110	7.0 × 10 ³	7.9 × 10 ⁵	1.3 × 10 ⁵
2.3	130	16	10	71	32	4.9 × 10 ³	7.9 × 10 ⁵	1.9 × 10 ⁵
2.6	50	11	13	230	86	4.6 × 10 ⁴	2.4 × 10 ⁶	4.3 × 10 ⁵
3.4	14	7.3	7	160	56	4.9 × 10 ⁴	3.3 × 10 ⁵	1.7 × 10 ⁵
3.2	66	13	14	1,300	240	1.1 × 10 ⁵	4.9 × 10 ⁶	1.6 × 10 ⁶
5.8	22	14	10	39	21	1.7 × 10 ⁵	1.3 × 10 ⁷	3.8 × 10 ⁶
5.8	22	14	10	39	21	1.7 × 10 ⁵	1.3 × 10 ⁷	3.8 × 10 ⁶
3.1	43	12	13	160	44	1.7 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁶	2.6 × 10 ⁵
2.0	10	7.1	5	370	83	7.8 × 10 ⁵	9.2 × 10 ⁵	1.4 × 10 ⁵
4.3	47	12	8	520	100	1.1 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁶	3.2 × 10 ⁵
4.5	25	13	21	720	180	1.7 × 10 ⁵	7.0 × 10 ⁶	9.2 × 10 ⁵
0.5	0.8	0.7	1	14	6	2.3 × 10 ²	7.9 × 10 ²	2.8 × 10 ³
0.5以下	1.6	0.7	2	12	6	4.9 × 10 ²	3.3 × 10 ⁴	7.0 × 10 ³
0.5	5.6	1.7	3	24	11	1.7 × 10 ⁴	5.4 × 10 ⁵	1.2 × 10 ⁵
0.5以下	2.1	1.0	3	25	11	3.3 × 10 ³	1.1 × 10 ⁴	5.7 × 10 ³
0.5	2.3	1.3	3	32	14	2.2 × 10 ³	2.4 × 10 ⁵	5.2 × 10 ⁴
0.6	3.1	1.5	4	120	29	1.3 × 10 ³	1.7 × 10 ⁵	3.0 × 10 ⁴
0.6	2.5	1.3	1	6	3	2.7 × 10 ³	2.2 × 10 ⁴	1.2 × 10 ⁴
1.9	20	5.4	3	59	17	1.3 × 10 ⁴	2.4 × 10 ⁶	3.7 × 10 ⁵
0.5以下	2.7	1.4	3	44	14	7.8 × 10 ²	1.4 × 10 ⁵	3.3 × 10 ⁴
0.8	3.0	2.0	4	41	14	2.3 × 10 ³	7.9 × 10 ⁴	3.8 × 10 ⁴
1.3	4.3	2.9	5	50	17	4.9 × 10 ³	7.9 × 10 ⁵	1.2 × 10 ⁵
0.8	2.2	1.3	2	39	9	2.3 × 10 ²	4.9 × 10 ⁴	6.2 × 10 ³
0.9	2.6	1.5	1	13	6	1.7 × 10 ³	1.3 × 10 ⁴	6.0 × 10 ³
※2.0	※4.2	※3.1	1以下	6	5	2.3 × 10	1.3 × 10 ³	3.6 × 10 ²
0.5	0.9	0.7	3	27	15	1.3 × 10 ³	7.9 × 10 ³	4.3 × 10 ³
0.5以下	1.3	0.7	4	22	10	2.4 × 10 ³	1.7 × 10 ⁴	9.6 × 10 ³
0.5以下	1.5	1.1	18	71	41	2.4 × 10 ³	2.2 × 10 ⁴	9.0 × 10 ³
0.5以下	1.1	0.7	3	15	10	7.0 × 10 ³	1.3 × 10 ⁴	9.7 × 10 ³
0.5	3.0	1.4	3	16	9	4.9 × 10 ³	2.4 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴
1.6	2.2	1.9	5	11	8	3.1 × 10 ²	1.3 × 10 ⁴	4.3 × 10 ³
0.5以下	0.6	0.5	1以下	4	2	2.0	4.9 × 10 ²	1.4 × 10 ²
0.5以下	0.8	0.6	1以下	12	6	1.3 × 10	1.8 × 10 ²	8.6 × 10
0.5以下	0.6	0.6	3	24	12	2.5 × 10	9.2 × 10 ²	2.7 × 10 ²
0.5以下	1.2	0.7	1以下	17	7	4.6 × 10	4.9 × 10 ²	2.7 × 10 ²
0.5以下	1.6	0.8	1	6	4	7.8	3.3 × 10 ²	9.8 × 10
0.5以下	1.1	0.7	1以下	2	1	1.3 × 10 ³	7.9 × 10 ³	3.3 × 10 ³
0.7	2.4	1.4	1以下	100	27	5.0	7.9 × 10 ²	2.3 × 10 ²
※0.8	※2.9	※1.7	3	17	7	7.0	1.3 × 10 ³	3.4 × 10 ²
※0.7	※3.9	※2.0	7	80	26	1.8以下	2.4 × 10 ²	6.7 × 10
※0.9	※1.4	※1.1	1以下	3	2	6.8	7.9 × 10	3.3 × 10
※0.9	※1.1	※1.0	1	2	2	4.5	1.7 × 10	9.8

(2) 環境基準 (湖沼)

	pH	DO (ppm)	BOD (ppm)	SS (ppm)	大腸菌群数MPN / 100ml
A	6.5以上8.5以下	7.5以上	COD (ppm) 3以下	5以下	1,000以下

(3) 達成期間

- ・「イ」は直ちに達成
- ・「ロ」は5年以内に可及的速やかに達成
- ・「ハ」は5年を越える期間で可及的速やかに達成

197. 公害種類別苦情受理件数

区分	昭和53年度		昭和54年度		昭和55年度		昭和56年度		昭和57年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
総計	616	100.0	619	100.0	637	100.0	701	100.0	630	100.0
典型7公害										
大気汚染	70	11.4	93	15.0	83	13.0	62	8.9	55	8.7
水質汚濁	102	16.6	86	13.9	94	14.7	97	13.8	77	12.2
騒音	154	25.0	144	23.3	163	25.6	153	21.8	138	21.9
振動	31	5.0	21	3.4	24	3.8	17	2.4	16	2.6
悪臭	139	22.6	148	23.9	140	22.0	136	19.4	142	22.5
土壌汚染	5	0.8	4	0.6	3	0.5	5	0.7	—	—
地盤沈下	2	0.3	1	0.2	—	—	—	—	—	—
その他	113	18.3	122	19.7	130	20.4	231	33.0	202	32.1

資料: 県公害課

198. 光化学スモッグ予報注意報発令状況

区分	予報発令回数			注意報発令回数			オキシダント濃度0.08ppm以上出現時間数(時間)						
	北部	中部	南部	北部	中部	南部	奈良	生駒	王寺	大和高田	御所	桜井	天理
昭和55年度	5	5	6	1	1	—	140	25	74	31	18	59	44
56	2	1	—	—	—	—	56	33	44	58	10	54	29
57	1	2	—	—	—	—	39	25	22	34	13	60	190
57年4月	—	—	—	—	—	—	15	6	2	14	7	15	15
5	—	—	—	—	—	—	7	5	—	4	4	18	70
6	1	2	—	—	—	—	6	13	11	9	2	17	48
7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	20
8	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	9	10
9	—	—	—	—	—	—	3	1	9	5	—	1	7
10	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	18
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
57年1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料: 県公害課 (注) 1. 予報は、測定地点におけるオキシダント濃度の1時間平均値が0.08ppm以上になり、気象条件からみてその濃度が悪化する恐れがあると認められるときに発令する。
 2. 注意報は測定地点におけるオキシダント濃度の1時間平均値が、0.12ppm以上になり、気象条件からみてその濃度が継続すると認められるときに発令する。