

## 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	110.3	110.3	109.0	109.4	18.8	18.9	18.2	18.6	55.7	56.1	54.1	54.9	62.2	62.3	61.6	61.8
6	116.0	115.9	115.3	115.1	20.8	20.9	20.8	20.4	57.4	57.6	56.1	56.1	64.9	65.0	64.4	64.4
7	121.4	121.4	121.2	120.8	22.9	23.2	22.6	22.8	59.1	59.6	58.0	58.1	67.1	67.4	66.9	67.1
8	126.9	126.8	126.1	126.1	25.7	25.9	25.2	25.4	61.5	61.8	60.3	60.2	69.7	69.8	69.4	69.4
9	132.4	132.1	132.3	131.9	28.9	29.0	28.5	28.5	64.4	64.2	62.7	62.7	72.1	72.1	72.0	71.9
10	137.5	137.2	138.2	138.2	32.4	32.3	32.2	32.4	66.6	66.7	65.9	66.0	74.2	74.3	74.7	74.9
11	143.0	142.8	144.7	145.0	36.4	35.9	36.6	37.3	69.5	69.2	69.4	69.9	76.8	76.6	77.9	78.2
12	150.1	149.8	151.0	150.5	41.6	41.2	42.3	42.4	72.5	72.3	74.0	74.2	80.0	79.8	81.7	81.4
中 13	158.5	157.3	154.5	154.2	47.5	46.8	46.7	46.6	76.0	75.8	77.2	77.2	84.1	83.4	83.6	83.3
14	163.5	163.2	156.5	156.0	51.8	52.1	49.0	49.6	79.0	79.4	78.7	79.4	86.8	86.5	84.6	84.3
15	167.9	167.3	157.4	156.6	57.4	57.1	51.9	51.7	82.6	82.6	80.9	80.9	89.7	89.2	85.5	85.0
高 16	169.8	169.0	157.1	156.9	59.2	59.2	52.6	52.2	84.1	84.3	81.4	81.5	90.6	90.2	85.0	85.0
17	170.5	169.7	157.5	157.1	60.6	60.6	52.0	52.3	85.4	85.7	81.5	81.7	90.9	90.7	85.1	85.0

資料：県調査課・文部省「学校保健統計調査」(注)本表は、56年4月～6月の健康診断の結果に基づき作成したものである。

### B. 疾 病 異 常 被 患 率

(単位：%)

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	8.13	14.77	16.01	19.06	38.92	36.87	52.88	55.28
色 覚 異 常	...	...	1.55	1.63	2.01	1.82	2.61	2.17
難 聴	...	...	0.79	0.57	0.30	0.43	0.35	0.51
ト ラ コ ー マ	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.06
結 膜 炎	2.38	1.51	2.07	2.23	2.01	2.21	1.23	1.22
そ の 他 の 眼 疾 ・ 異 常	1.31	0.83	0.60	2.11	0.24	3.10	0.68	3.55
中 耳 炎	0.08	0.43	0.15	0.19	0.10	0.10	—	0.17
そ の 他 の 耳 疾 ・ 異 常	0.27	0.91	0.73	2.66	0.22	1.57	0.31	0.96
慢 性 副 鼻 腔 炎	—	0.39	0.12	0.87	0.02	0.83	0.21	0.63
ア デ ノ イ ド	—	0.21	0.04	0.10	0.03	0.02	—	0.00
へ ん と う 肥 大	7.73	6.44	4.57	3.58	2.31	1.99	1.25	1.23
鼻 ・ い ん 頭 炎	0.61	2.13	1.44	5.59	0.56	3.82	0.17	2.02
そ の 他 の 鼻 ・ い ん 頭 疾 患 ・ 異 常	0.77	1.48	0.33	1.68	0.24	1.34	0.68	1.68
う 歯 処 置 完 了 者	12.53	16.09	26.52	23.64	37.36	34.38	40.77	32.86
う 歯 未 処 置 歯 の あ る 者	75.92	68.49	61.37	69.87	52.05	59.30	53.25	62.88
そ の 他 の 歯 疾 ・ 異 常	1.28	1.72	5.79	9.63	2.22	5.77	4.35	4.60
結 核	...	...	0.09	0.01	—	0.03	0.15	0.03
蛋 白 検 出 の 者	0.42	1.05	2.08	0.87	3.21	2.08	4.24	1.89
寄 生 虫 卵 保 有 者	1.95	3.31	1.76	3.30	—	...	—	...
栄 養 不 良	0.32	0.16	0.08	0.13	—	0.17	0.69	0.11
肥 満 傾 向	—	0.53	1.10	1.40	1.05	1.16	0.46	0.84
せ き 柱 ・ 胸 郭 異 常	0.19	0.69	2.48	0.88	0.93	0.93	1.19	0.74
伝 染 性 皮 膚 疾 患	0.29	0.54	0.47	0.27	0.02	0.10	0.15	0.04
心 臓 疾 患 ・ 異 常	0.77	0.37	0.46	0.40	0.54	0.58	0.60	0.72
せ ん 息	0.40	0.56	0.36	0.49	0.19	0.40	0.32	0.17
腎 臓 疾 患	—	0.03	0.12	0.10	0.11	0.16	—	0.17
寄 生 虫 病	—	0.18	0.11	0.12	—	0.00	—	0.01
脳 性 小 児 麻 痺	—	0.01	—	0.02	0.02	0.02	—	0.00
運 動 機 能 障 害	0.11	0.03	0.04	0.07	0.02	0.05	—	0.05
身 体 虚 弱	—	0.01	—	0.02	0.02	0.02	—	0.02
言 語 障 害	0.20	0.12	0.12	0.08	0.02	0.05	0.03	0.01
精 神 薄 弱	—	0.04	0.07	0.09	0.03	0.11	—	0.00
そ の 他 の 疾 病 ・ 異 常	0.40	0.58	0.62	0.69	0.26	0.57	0.42	0.80

資料：県調査課・文部省「学校保健統計調査」(注)本表は56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。

186. 死 因 別

A. 主要死因別、

死 因 別	昭和54年	昭 和						
		総 数	0 ~ 4才	5 ~ 9才	10 ~ 14才	15 ~ 19才	20 ~ 24才	25 ~ 29才
数	7,323	7,623	176	27	17	48	47	67
総コ腸細腸呼そらジ百猩髓破敗急痘麻日ウそ発疹チフスマ	—	—	—	—	—	—	—	—
菌性赤痢及彼の他ののの	1	—	—	—	—	—	—	—
及彼の他ののの	24	25	5	—	—	—	—	—
吸のフ	83	60	—	—	—	—	—	—
フ	2	2	—	—	—	—	—	—
膜傷風(新)症性	—	—	—	—	—	—	—	—
新生(新)生児敗血	—	—	—	—	—	—	—	—
灰	1	—	—	—	—	—	—	—
菌傷風(新)症性	—	1	—	—	—	—	—	—
破敗急痘麻日ウそ発疹チフスマ	4	7	2	—	—	—	—	—
本日の紅	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	2	—	—	—	—	—	—	—
の他の	8	10	—	—	—	—	—	—
の他の	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	2	4	—	—	—	—	—	—
の他の	—	1	—	—	—	—	—	—
の他の	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	6	9	—	1	—	—	—	—
の他の	1,687	1,765	5	4	2	8	3	12
の他の	77	90	3	2	1	—	1	1
の他の	100	92	—	—	—	—	—	—
の他の	2	6	1	—	—	—	—	1
の他の	11	16	—	—	—	—	—	—
の他の	40	34	—	—	—	—	—	—
の他の	10	11	5	1	—	—	—	—
の他の	44	48	4	—	3	2	—	—
の他の	1	1	—	—	—	—	—	—
の他の	13	16	—	—	—	—	—	—
の他の	199	175	—	—	—	—	—	—
の他の	369	399	1	—	—	1	—	—
の他の	779	912	3	1	2	3	4	8
の他の	1,648	1,585	—	—	—	—	—	1
の他の	119	134	—	—	—	—	—	—
の他の	14	19	—	—	—	—	—	—
の他の	237	270	4	2	1	—	3	1
の他の	1	16	—	—	—	1	—	—
の他の	115	148	4	1	—	—	—	—
の他の	53	52	—	—	—	—	—	—
の他の	1	2	—	—	—	—	—	—
の他の	29	34	1	—	—	1	—	—
の他の	19	31	—	—	—	—	—	—
の他の	183	165	—	—	—	—	—	—
の他の	34	38	—	—	—	—	—	—
の他の	105	98	1	—	—	—	1	2
の他の	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	4	5	—	—	—	—	—	—
の他の	4	2	—	—	—	—	—	2
の他の	—	—	—	—	—	—	—	—
の他の	46	48	40	—	1	—	2	2
の他の	58	41	41	—	—	—	—	—
の他の	27	20	20	—	—	—	—	—
の他の	347	366	—	—	—	—	—	—
の他の	289	333	9	3	1	1	1	4
の他の	277	291	25	10	3	22	8	18
の他の	222	204	—	—	1	9	21	15
の他の	7	14	3	1	2	—	—	—
の他の	19	23	—	1	—	—	2	—

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	老衰	不慮の事故	自殺
	実 数									
昭和54年	85	1,686	1,648	1,161	199	288	183	347	261	222
55	62	1,765	1,585	1,327	175	343	165	366	291	204
	死 亡 率 (10万につき)									
昭和54年	7.2	143.2	139.9	98.6	16.9	24.4	15.5	29.4	22.1	18.8
55	5.1	146.7	131.8	110.3	14.5	28.5	13.7	30.4	24.2	16.9

資料：県医務課

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52年	1,607	100.0	627	39.6	193	12.0	43	2.7	77	4.8	50	3.1	95	5.9	522	32.5
53	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

資料：県医務課

187. 病院、病床数

年次および病院別	総 数				国 立 病 院				公 病 院 数
	病院数	病床数	在院患者数 延(年間)	外来患者数 延(年間)	病院数	病床数	在院患者数 延(年間)	外来患者数 延(年間)	
昭和55年12月末	55	10,112	2,943,192	3,134,587	3	1,030	314,260	135,519	11
精神病院	3	1,004	401,559	21,714	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	15,452	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	37	—	—	—	—	—	2
その他の病院	49	8,993	2,526,144	3,112,873	3	1,030	314,260	135,519	9

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 接種者数	間接 撮影者数	直接 撮影者数	発見 患者数	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					
昭和 52 年	54,461	20,833	19,589	158,126	6,012	141	898
53	61,668	23,580	24,268	159,873	6,033	106	930
54	62,019	20,113	26,016	164,110	5,852	100	977
55	59,565	16,860	26,792	162,253	6,190	90	751

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		医 師	歯科医師	薬 剤 師	保 健 婦	助 産 婦	看 護 婦 (准看護婦 も含む)
	病院数	病床数						
昭和 54 年	53	9,737	1,775	588	1,653	136	224	3,431
55	55	10,112	1,780	610	1,735	142	228	3,715
奈良市	15	2,868	672	200	515	36	55	1,063
大和高田郡	4	557	71	25	68	16	15	268
大和郡	5	748	80	25	94	15	10	300
天理市	5	1,328	133	28	85	5	22	543
橿原市	5	854	211	51	199	6	24	417
桜井市	3	398	63	28	69	21	6	170
五條市	1	140	21	14	36	11	7	85
御所市	2	460	41	17	80	—	1	115
生駒市	4	413	140	69	122	5	11	136
添上郡	—	—	—	—	—	1	—	1
山辺郡	—	—	5	4	2	—	4	—
生駒郡	2	801	50	23	87	4	14	242
磯城郡	—	—	45	18	67	3	5	19
宇陀郡	2	253	35	15	27	3	13	61
高市郡	—	—	12	5	56	—	5	8
北葛城郡	3	715	140	56	170	5	18	138
吉野郡	4	577	61	32	58	11	18	149

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。  
看護婦には、看護師、准看護師を含む。

及び年間患者数

立 病 院	立 病 院		法 人 立 病 院				そ の 他 の 病 院			
	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	病床数	在院患者 延 数 (年間)
2,529	678,081	1,096,111	32	5,923	1,793,148	1,709,132	9	630	157,703	193,825
—	—	—	2	823	338,225	6,139	1	181	63,334	15,575
—	—	—	1	67	15,452	—	—	—	—	—
48	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,481	678,044	1,096,111	29	5,033	1,439,471	1,702,993	8	449	94,369	178,250

年次 市郡別	法定伝染病								
	赤痢	腸チフス	パラチフス	しろう紅熱	ジフテリア	流行性脳脊髄炎	日本脳炎	急性灰白髄炎	
昭和54年	54	14	3	122	—	1	—	—	—
55	3	4	1	58	—	1	—	—	—
奈良市	—	1	—	56	—	1	—	—	—
大和高田市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大和郡山市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天理市	1	1	—	—	—	—	—	—	—
橿原市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
桜井市	—	—	1	—	—	—	—	—	—
五條市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
御所市	—	—	—	1	—	—	—	—	—
生駒市	1	—	—	1	—	—	—	—	—
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇陀郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
高市郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	—	1	—	—	—	—	—	—	—
吉野郡	—	1	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県医務課

191. 食品衛生許可

年次別	総数	製 造											
		飲食店 営業	喫茶店 営業	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	氷雪	ソース みそ油	酒類	豆腐
昭和51年度末	16,313	7,613	321	709	148	6	8	54	32	12	57	73	300
52	16,854	7,982	255	722	164	5	8	51	32	13	57	75	299
53	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

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	集 団 給 食 施 設													
		食品 製造業	野果 販売業	野菜 販売業	そざ うい 販売業	菓 販 業 (パン 含む)	子 業 を む	食 販 業 (左記 以外の もの)	品 売 業 (お も ち ゃ の 製 造 又 は 販 売 業)	添 加 物 器 具 容 器 包 装 又 は お も ち ゃ の 製 造 又 は 販 売 業	乳 さ く 取 業	計	内) 学校給 食施設	工場事 業場給 食施設	病 給 施
昭和51年度末	11,832	474	1,770	1,000	3,669	3,431	215	447	826	272	184	82	288		
52	12,570	478	1,856	1,017	3,765	3,719	426	447	862	301	181	86	294		
53	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		

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

指 定 ・ 届 出 伝 染 病											
ましん	百日せき	破傷風	伝染性 下痢症	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	
443	189	—	—	—	823	—	345	11	—	—	
152	28	—	—	—	734	—	626	802	—	—	
5	—	—	—	—	190	—	143	568	—	—	
29	4	—	—	—	37	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	53	—	20	—	—	—	
7	1	—	—	—	38	—	92	—	—	—	
13	—	—	—	—	59	—	2	—	—	—	
—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	
11	8	—	—	—	20	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	49	—	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	9	—	—	42	—	—	
14	3	—	—	—	35	—	—	21	—	—	
1	1	—	—	—	26	—	69	—	—	—	
8	—	—	—	—	31	—	—	68	—	—	
—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	
51	10	—	—	—	79	—	107	87	—	—	
2	—	—	—	—	40	—	193	15	—	—	
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

食中毒患者数は事件発生地別である。

業 態 別 営 業 施 設 数

めん 類	業											販 売 業					
	かん詰又は びん詰食品	乳酸菌 飲料	食 製	肉 品	あ ん 類	食品の冷蔵 保冷業	そうざい 製造業	食 肉 処 理 業	納 製	豆 造	食用油脂 製造業	食品添加 物製造業	乳 類	食 肉	魚介類	集 乳	水 雪
221	17	2	6	9	12	123	27	1	2	17	2,557	1,825	2,092	9	42	18	
226	17	2	4	9	15	132	25	1	2	17	2,625	1,896	2,160	9	40	11	
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	

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 其 他		理 容 所	美 容 所	ク リ ー ニ ン グ 所	其 他
			私 営	公 営	常 設	臨 時 又 是 其 他				
昭和51年度末	4,231	959	148	55	30	1	948	970	633	487
52	4,395	964	148	55	30	—	958	1,011	730	499
53	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

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/㎥/月)

区 分	昭 和 54 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 底	平 均	最 高	最 底	4	5
奈 良 市	3.95	6.19	1.94	3.75	6.43	1.96	4.60	4.69
大 和 高 田 市	3.38	5.70	0.80	2.49	5.99	1.37	3.31	1.83
大 和 郡 山 市	4.39	8.04	1.51	2.64	4.45	1.15	2.95	3.87
天 理 市	4.74	7.27	0.49	3.20	5.25	1.98	5.17	5.25
橿 原 市	3.91	7.71	1.17	3.07	4.48	1.55	4.48	3.39
桜 井 市	3.49	6.14	0.71	3.34	7.15	1.72	4.96	2.99
五 條 市	3.24	8.18	1.18	2.79	4.53	1.16	2.89	2.60
御 所 市	4.04	7.00	0.42	3.63	5.91	1.64	5.91	2.68
生 駒 市	3.98	6.42	0.73	3.44	7.57	1.54	4.14	7.57
王 寺 町	4.09	6.51	2.00	3.41	6.17	1.69	4.03	3.39

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、デボジット・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 (SO <sub>2</sub> ) P P m							浮 遊 粉 じ ん mg / m <sup>3</sup>						
	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54年度	0.008	0.021	0.017	0.017	0.016	0.016	0.005	0.058	0.055	0.069	0.071	0.045	0.054	0.059
55	0.007	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.005	0.059	0.052	0.041	0.065	0.044	0.052	0.053
55年 4月	0.006	0.022	0.015	0.015	0.015	0.013	0.004	0.039	0.028	0.031	0.041	0.028	0.035	0.034
5	0.007	0.025	0.016	0.017	0.019	0.015	0.004	0.043	0.030	0.033	0.043	0.034	0.037	0.035
6	0.008	0.025	0.022	0.018	0.022	0.020	0.004	0.068	0.045	0.044	0.082	0.056	0.062	0.063
7	0.006	0.020	0.023	0.018	0.020	0.019	0.004	0.069	0.051	0.057	0.086	0.054	0.070	0.063
8	0.004	0.017	0.020	0.014	0.017	0.016	0.003	0.054	0.058	0.025	0.059	0.038	0.049	0.043
9	0.005	0.015	0.017	0.019	0.017	0.017	0.004	0.061	0.071	0.049	0.061	0.042	0.050	0.053
10	0.006	0.013	0.017	0.017	0.015	0.018	0.004	0.055	0.050	0.030	0.062	0.041	0.048	0.055
11	0.008	0.017	0.018	0.018	0.014	0.017	—	0.108	0.079	0.058	0.127	0.088	0.093	0.093
12	0.006	0.015	0.019	0.015	0.015	0.018	0.011	0.050	0.057	0.037	0.049	0.030	0.042	0.046
56年 1月	0.009	0.014	0.017	0.013	0.014	0.018	0.007	0.044	0.045	0.026	0.041	0.027	0.036	0.040
2	0.009	0.014	0.018	0.016	0.018	0.018	0.007	0.058	0.053	0.052	0.063	0.042	0.050	0.056
3	0.009	0.014	0.017	0.018	0.020	0.016	0.007	0.059	0.055	0.051	0.062	0.048	0.052	0.053

資料：県公害課



じ ん 量

55 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
6.27	3.41	2.36	2.93	3.33	1.96	3.13	2.02	3.85	6.43
5.99	1.69	2.26	1.90	2.51	1.65	1.94	1.37	2.78	2.62
4.45	3.32	2.79	2.16	2.85	1.48	1.63	1.15	1.36	2.81
4.68	2.89	1.99	2.38	3.02	1.98	2.21	2.11	4.02	2.70
3.48	3.65	1.87	2.12	3.07	1.55	3.05	2.30	3.92	3.99
7.15	3.77	1.96	2.36	3.00	1.72	3.32	1.92	4.27	2.63
4.24	2.70	4.53	3.86	1.16	1.66	2.08	1.52	3.24	3.02
4.82	3.51	1.64	5.59	3.38	1.86	3.76	2.57	3.92	3.92
4.47	5.46	2.94	1.73	2.35	2.23	2.13	1.54	2.97	3.58
5.62	2.92	6.17	1.69	2.45	2.13	3.20	2.42	3.20	3.72

質 月 別 推 移

一酸化窒素 (NO) P P m							二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) P P m								
奈良	生駒	王寺	大高	和田	御所	桜井	天理	奈良	生駒	王寺	大高	和田	御所	桜井	天理
0.015	0.020	0.025	0.011	0.009	0.008	0.009	0.017	0.014	0.019	0.012	0.005	0.009	0.016		
<b>0.013</b>	<b>0.022</b>	<b>0.024</b>	<b>0.009</b>	<b>0.008</b>	<b>0.008</b>	<b>0.009</b>	<b>0.017</b>	<b>0.017</b>	<b>0.020</b>	<b>0.012</b>	<b>0.004</b>	<b>0.008</b>	<b>0.015</b>		
0.009	0.012	0.011	0.006	0.005	0.004	0.005	0.015	0.013	0.015	0.011	0.003	0.007	0.014		
0.007	0.010	0.010	0.004	0.005	0.003	0.004	0.014	0.012	0.013	0.009	0.003	0.006	0.012		
0.006	0.012	0.012	0.004	0.006	0.005	0.004	0.012	0.014	0.014	0.010	0.004	0.006	0.013		
0.007	0.014	0.011	0.005	0.006	0.005	0.005	0.014	0.013	0.015	0.011	0.003	0.007	0.015		
0.007	0.010	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.012	0.010	0.011	0.007	0.002	0.004	0.011		
0.007	0.014	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005	0.014	0.012	0.014	0.008	0.002	0.004	0.013		
0.012	0.017	0.019	0.009	0.007	0.007	0.009	0.016	0.015	0.017	0.010	0.004	0.006	0.016		
0.031	0.039	0.040	0.023	0.017	0.018	0.022	0.021	0.020	0.022	0.016	0.005	0.008	0.020		
0.025	0.045	0.039	0.014	0.009	0.013	0.016	0.020	0.022	0.026	0.013	0.006	0.009	0.017		
0.018	0.027	0.035	0.011	0.008	0.010	0.012	0.018	0.020	0.030	0.013	0.006	0.011	0.015		
0.017	0.033	0.037	0.016	0.010	0.012	0.015	0.020	0.024	0.032	0.016	0.007	0.012	0.017		
0.014	0.026	0.025	0.011	0.010	0.008	0.007	0.023	0.026	0.026	0.016	0.007	0.012	0.017		

区	分		類型	達成期間	水素イオン濃度PH (ppm)		溶存酸素量 DO (ppm)		
	水域名	測定地点			最 小	最 大	最 小	最 大	平 均
大	大和川上流	初瀬取水口	A	イ	7.4	8.1	8.6	13	10
	大和川中流	出口橋田	C	ハ	7.1	7.4	9.0	12	10
	"	上吐子	C	ハ	7.3	7.9	7.1	11	9.3
	"	太幸大	C	ハ	7.2	7.9	7.7	11	8.9
	"	藤幸大	C	ハ	6.4	7.6	7.0	11	8.4
	"	藤幸大	C	ハ	6.4	7.6	1.5	11	8.1
	布留川	みどり川	—	—	7.2	7.6	9.4	12	11
	"	布留川	—	—	7.0	7.2	3.6	8.4	6.0
	佐保川(1)	三條高	B	ロ	7.2	7.5	8.1	13	10
	佐保川(2)	額田部高	C	ロ	7.2	7.8	7.0	11	9.0
	菩提川	菩提川・佐保川合流	C	ハ	6.8	8.0	0.6	13	6.3
	秋篠川	秋篠川・佐保川合流	ハ	ロ	7.2	8.1	7.3	11	9.0
	寺川	吐子	—	—	7.3	7.7	8.1	11	9.3
	和	飛鳥川	神道橋	—	—	7.6	8.4	8.9	12
"		保田	—	—	7.0	7.6	5.9	8.9	7.7
曾我川(1)		曾我川	C	イ	6.7	7.8	3.5	13	9.6
曾我川(2)		小保柳	C	ハ	7.3	8.8	<0.5	12	8.2
"		小保	C	ハ	7.2	9.2	<0.5	10	7.5
高取川		高取橋	—	—	7.3	7.7	7.3	9.0	8.2
葛城川		枯木橋	C	ハ	7.3	7.8	5.1	11	7.4
土庫川		土庫川・葛城川合流	—	—	7.3	7.6	2.7	5.1	3.8
高田川		里合橋	C	ハ	7.3	7.8	7.2	10	8.6
岡崎川		岡崎川・大和川合流	—	—	7.1	7.3	4.7	6.8	5.8
富雄川		大鳥橋	—	—	7.3	7.6	7.4	11	9.0
童田川		童田大	—	—	7.4	7.6	8.3	11	9.3
葛下川		だるま橋	—	—	7.3	7.6	6.7	9.2	7.9
紀の川		紀の川(1)	櫛井不動	AA	イ	7.4	8.0	9.7	13
	紀の川(2)	桜千石	A	イ	7.6	8.3	9.6	13	11
	"	米山寺	A	イ	7.8	8.9	8.5	14	11
	"	大御川	A	イ	7.6	8.5	9.0	13	11
	"	大御川	A	イ	7.7	8.7	9.7	13	11
	"	大御川	A	イ	7.3	8.4	8.2	13	11
木津川	宇陀川上流	新大東	AA	イ	6.9	7.5	8.3	13	10
	宇陀川下流	川合坂	A	イ	7.0	7.7	8.3	12	9.8
	"	落丹合	A	イ	7.0	7.8	8.3	13	10
	"	丹合切	A	イ	7.0	8.0	8.6	14	11
	"	高室倉	A	イ	6.8	8.5	8.5	14	11
	"	室生寺	A	イ	7.3	8.0	8.7	13	10
	"	辻堂	A	イ	7.1	8.2	8.9	12	11
	室生ダム湖	泉宮上水道取水口附近表層	A	イ	7.3	7.8	9.1	11	9.8
	笠間川	笠間	—	—	7.0	7.2	8.7	13	11
	遅瀬川	金比羅	—	—	7.2	7.5	8.9	13	11
	布目川	鷺千代	—	—	7.2	7.3	8.9	13	11
	打滝川	今川	—	—	7.2	7.3	9.0	13	11
	白砂川	坂原小手	—	—	7.2	7.3	8.8	13	11
	前川	須川大	—	—	7.2	7.3	8.2	13	10
新宮川	新宮川上流	上原地	AA	イ	7.0	7.4	8.6	12	10
	"	小原	AA	イ	7.2	7.5	7.5	11	9.5
	新宮川下流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.1	7.5	9.6	11	10
北山川	北山川上流	北山大	AA	イ	7.5	7.8	8.8	12	10
	北山川下流	小口	AA	ロ	7.1	7.5	8.9	11	9.7
	洞川	持影	AA	ロ	7.0	7.8	9.3	11	10
	川原樋川	川原樋取水口	AA	イ	7.0	7.4	8.8	12	10
湖沼	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	A	ロ	7.0	7.5	9.0	11	10
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.1	8.4	9.4	12	11
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	7.2	8.1	8.5	10	9.3
	坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	7.0	7.8	9.0	11	10

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55年度)

生物化学的酸素要求量BOD (湖沼は化学的酸素要求量COD) (ppm)			浮遊物質質量SS (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均
<0.5	1.4	0.6	4	43	15	$4.9 \times 10^2$	$4.9 \times 10^4$	$8.2 \times 10^3$
1.5	3.9	2.5	7	130	41	$1.7 \times 10^4$	$3.3 \times 10^5$	$9.9 \times 10^4$
2.1	12	5.3	4	130	47	$1.3 \times 10^4$	$1.3 \times 10^5$	$7.4 \times 10^4$
3.4	25	11	18	100	44	$2.4 \times 10^4$	$4.3 \times 10^5$	$1.7 \times 10^5$
3.5	19	10	16	89	42	$7.9 \times 10^3$	$1.3 \times 10^6$	$3.2 \times 10^5$
3.4	47	12	17	1,000	63	$7.9 \times 10^3$	$5.4 \times 10^6$	$3.5 \times 10^5$
0.7	1.8	1.3	7	230	65	$2.2 \times 10^3$	$1.3 \times 10^5$	$3.6 \times 10^4$
4.6	10	6.5	6	180	57	$7.9 \times 10^3$	$1.7 \times 10^5$	$8.5 \times 10^4$
1.7	28	5.0	6	77	27	$3.3 \times 10^4$	$1.3 \times 10^6$	$2.5 \times 10^5$
6.1	19	11	10	66	31	$2.4 \times 10^4$	$2.2 \times 10^6$	$6.1 \times 10^5$
4.6	160	36	8	890	110	$2.4 \times 10^3$	$5.4 \times 10^7$	$8.9 \times 10^6$
7.2	23	12	12	89	34	$1.3 \times 10^4$	$1.7 \times 10^6$	$2.5 \times 10^5$
6.6	16	11	26	61	44	$3.3 \times 10^4$	$4.9 \times 10^5$	$1.7 \times 10^5$
1.2	2.8	2.0	2	43	14	$2.2 \times 10^4$	$1.1 \times 10^5$	$5.2 \times 10^4$
4.6	8.6	7.1	13	80	49	$3.3 \times 10^4$	$1.7 \times 10^6$	$5.1 \times 10^5$
1.9	180	19	6	200	39	$1.3 \times 10^4$	$9.2 \times 10^6$	$1.6 \times 10^6$
2.9	71	17	4	130	28	$2.2 \times 10^4$	$1.6 \times 10^7$	$1.6 \times 10^6$
2.7	32	13	9	120	36	$7.9 \times 10^3$	$2.4 \times 10^6$	$3.7 \times 10^5$
4.3	6.4	5.4	6	24	13	$7.0 \times 10^4$	$2.2 \times 10^5$	$1.4 \times 10^5$
3.1	22	9.9	8	200	46	$7.9 \times 10^3$	$1.3 \times 10^6$	$2.9 \times 10^5$
14	39	28	23	56	38	$4.6 \times 10^5$	$1.3 \times 10^6$	$8.3 \times 10^5$
3.3	19	8.9	8	120	36	$3.3 \times 10^4$	$4.9 \times 10^5$	$1.7 \times 10^5$
6.4	14	9.0	21	61	45	$2.4 \times 10^4$	$4.9 \times 10^5$	$2.3 \times 10^5$
2.4	8.0	6.2	8	70	32	$4.6 \times 10^4$	$7.9 \times 10^5$	$2.5 \times 10^5$
3.6	12	6.8	13	31	19	$5.9 \times 10^4$	$1.3 \times 10^5$	$9.2 \times 10^4$
6.4	22	12	14	53	33	$2.2 \times 10^5$	$4.9 \times 10^5$	$3.8 \times 10^5$
<0.5	1.8	0.8	<1	3	2	$3.3 \times 10^2$	$3.3 \times 10^3$	$1.3 \times 10^3$
<0.5	6.2	1.7	<1	5	3	$1.1 \times 10^2$	$1.3 \times 10^4$	$5.3 \times 10^3$
0.6	1.0	0.8	1	6	3	$1.7 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	$3.4 \times 10^3$
0.7	1.2	0.9	1	8	4	$4.9 \times 10^2$	$7.9 \times 10^3$	$3.6 \times 10^3$
0.8	2.1	1.4	2	10	6	$2.8 \times 10^3$	$4.9 \times 10^4$	$1.7 \times 10^4$
<0.5	1.5	1.0	2	290	41	$3.3 \times 10^2$	$7.9 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$
0.5	1.2	0.8	1	6	4	$1.3 \times 10^3$	$4.9 \times 10^4$	$1.9 \times 10^4$
1.7	12	5.4	3	1,000	100	$4.9 \times 10^4$	$7.9 \times 10^5$	$2.2 \times 10^5$
<0.5	12	2.0	1	1,300	120	$3.3 \times 10^3$	$3.3 \times 10^5$	$4.2 \times 10^4$
0.7	13	2.5	1	1,500	130	$2.3 \times 10^3$	$2.8 \times 10^5$	$4.1 \times 10^4$
1.5	10	3.2	2	1,300	110	$1.1 \times 10^4$	$7.9 \times 10^5$	$5.8 \times 10^4$
<0.5	3.6	1.5	2	310	30	$6.8 \times 10$	$3.3 \times 10^4$	$5.1 \times 10^3$
<0.5	3.4	1.2	1	110	14	$7.9 \times 10^2$	$2.4 \times 10^4$	$5.3 \times 10^3$
※1.8	※5.8	※3.3	3	33	12	$4.9 \times 10$	$4.9 \times 10^3$	$1.8 \times 10^3$
0.5	0.8	0.6	2	8	6	$1.1 \times 10^3$	$1.2 \times 10^4$	$8.0 \times 10^3$
<0.5	0.8	0.7	1	19	8	$1.8 \times 10^3$	$7.9 \times 10^4$	$3.5 \times 10^4$
0.6	0.8	0.7	2	17	9	$1.7 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$6.6 \times 10^3$
<0.5	0.5	0.5	1	15	7	$4.6 \times 10^3$	$1.7 \times 10^4$	$9.8 \times 10^3$
0.7	1.2	0.9	7	11	9	$4.9 \times 10^3$	$1.3 \times 10^5$	$6.0 \times 10^4$
0.5	1.4	1.0	4	4	4	$1.3 \times 10^2$	$4.6 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$
<0.5	0.5	0.5	<1	1	1	$2.0 \times 10^0$	$4.3 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$
<0.5	0.6	0.5	<1	1	1	$1.7 \times 10^0$	$3.3 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$
<0.5	0.9	0.7	3	19	10	$1.4 \times 10^0$	$1.7 \times 10^2$	$6.3 \times 10$
<0.5	<0.5	<0.5	<1	1	1	$1.3 \times 10$	$1.1 \times 10^3$	$3.2 \times 10^2$
0.7	0.9	0.8	1	2	2	$4.5 \times 10$	$7.2 \times 10$	$2.7 \times 10$
0.7	0.9	0.8	1	3	2	$4.9 \times 10^2$	$4.9 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$
<0.5	2.2	1.0	<1	4	2	$1.3 \times 10$	$1.8 \times 10^7$	$4.5 \times 10^6$
※1.5	※4.1	※2.8	2	5	4	$1.3 \times 10$	$1.8 \times 10^7$	$4.5 \times 10^6$
※1.1	※3.1	※1.8	3	6	5	$<1.8 \times 10^0$	$1.7 \times 10$	$1.2 \times 10$
※0.9	※1.7	※1.2	<1	2	1	$6.8 \times 10^0$	$1.8 \times 10^7$	$9.0 \times 10^6$
※0.8	※1.5	※1.1	1	2	2	$2.0 \times 10^0$	$2.3 \times 10$	$1.0 \times 10$

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (ppm)	BOD (ppm) COD (ppm)	SS (ppm)	大腸菌群数MPN/100ml
A	6.5以上8.5以下	7.5以上	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

(単位：件・%)

区 分	昭和51年度		昭和52年度		昭和53年度		昭和54年度		昭和55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
計	582	100.0	590	100.0	616	100.0	619	100.0	637	100.0
典型7公害										
大 気 汚 染	59	10.1	53	8.9	70	11.4	93	15.0	83	13.0
水 質 汚 濁	132	22.7	96	16.3	102	16.6	86	13.9	94	14.7
騒 音	128	22.0	139	23.6	154	25.0	144	23.3	163	25.6
振 動	1	1.9	19	3.2	31	5.0	21	3.4	24	3.8
悪 臭	106	18.2	129	21.9	139	22.6	148	23.9	140	22.0
土 壌 汚 染	21	3.6	11	1.9	5	0.8	4	0.6	3	0.5
地 盤 沈 下	—	—	—	—	2	0.3	1	0.2	—	—
そ の 他	125	21.5	143	24.2	113	18.3	122	19.7	130	20.4

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	高 田	御 所	桜 井	天 理
昭和 53 年度	11	10	12	3	2	1	161	148	155	126	88	154	118
54	1	—	—	—	—	—	41	24	5	11	4	3	27
55	5	5	6	1	1	—	140	25	74	31	18	58	57
55年 4 月	—	—	—	—	—	—	16	—	—	4	—	—	—
5	—	—	1	—	—	—	53	3	9	1	—	18	13
6	4	4	4	1	1	—	39	19	44	26	13	28	34
7	1	1	1	—	—	—	19	1	12	—	—	10	10
8	—	—	—	—	—	—	6	—	3	—	—	2	—
9	—	—	—	—	—	—	7	2	6	—	3	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56年 1 月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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0.08 ppm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、0.12 ppm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。