

23. 衛生

186. 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	109.8	110.3	108.9	109.4	18.6	18.9	18.2	18.4	56.0	55.9	54.3	54.6	62.0	61.7	61.3	61.2
6	115.5	115.7	115.0	114.6	20.4	20.7	20.2	20.1	56.9	57.3	55.8	55.8	64.6	64.8	64.3	64.2
7	121.7	121.3	121.1	120.4	23.1	23.1	22.7	22.6	59.3	59.4	58.1	57.9	67.5	67.4	67.0	66.8
8	126.9	126.7	126.0	125.8	25.2	25.7	24.9	25.2	61.0	61.5	59.6	60.2	69.7	69.8	69.4	69.3
9	132.5	131.8	132.6	131.6	28.8	28.7	28.4	28.4	63.9	63.9	62.7	62.7	72.2	72.0	72.1	71.8
10	137.7	137.1	138.4	138.2	32.2	32.0	32.2	32.4	66.6	66.5	65.8	66.0	74.5	74.1	75.0	74.9
11	142.4	142.4	144.6	144.4	35.1	35.6	36.8	36.8	68.4	69.0	69.3	69.5	76.4	76.4	78.1	77.9
12	150.0	149.6	151.1	150.4	41.0	41.0	42.7	42.2	72.3	72.1	74.5	74.1	79.8	79.8	81.7	81.3
中 13	157.5	156.8	154.0	153.8	46.6	46.3	45.8	46.3	76.0	75.6	76.8	77.0	83.5	83.3	83.3	83.2
14	163.5	163.0	156.4	155.5	52.1	51.8	49.2	48.9	79.5	79.3	79.4	79.0	86.9	86.6	84.5	84.2
15	167.1	166.6	156.1	156.1	55.8	56.2	50.5	51.0	81.6	82.3	80.3	80.6	89.1	89.0	84.8	84.9
高 16	168.6	168.4	156.7	156.5	58.3	58.5	51.6	51.9	83.4	84.2	81.5	81.3	90.0	90.0	84.9	85.0
17	170.1	169.3	156.6	156.6	60.0	59.9	52.0	52.0	84.8	85.5	81.6	81.7	90.8	90.4	84.9	84.9

資料：県調査課・文部省「学校保健統計調査」(注)本表は、53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。

(単位：%)

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	8.16	...	15.21	16.33	39.24	33.60	53.86	48.93
色 覚 異 常	—	...	1.89	1.48	1.07	1.88	2.87	2.15
難 聴	—	...	0.40	0.52	0.44	0.46	0.55	0.49
ト ラ コ マ	—	0.05	—	0.07	—	0.08	—	0.04
結 膜 炎	3.18	1.57	1.90	2.42	1.74	2.19	1.18	1.62
そ の 他 の 眼 疾 ・ 異 常	0.44	0.48	0.56	1.14	0.87	0.95	0.68	0.76
中 耳 炎	—	0.28	0.22	0.17	0.33	0.13	0.10	0.13
そ の 他 の 耳 疾 ・ 異 常	—	1.04	0.48	2.31	0.43	1.31	—	0.91
慢 性 副 鼻 腔 炎	—	0.34	0.15	1.10	0.22	1.11	—	0.89
ア デ ノ イ ド	0.29	0.31	—	0.19	—	0.02	—	0.02
へ ん と う 肥 大	8.77	7.71	5.22	5.65	2.40	2.86	1.42	1.55
鼻 ・ い ん 頭 炎	1.38	2.12	1.15	4.55	0.93	2.96	—	1.89
そ の 他 の 鼻 ・ い ん 頭 疾 患 ・ 異 常	0.59	0.85	0.39	1.81	0.24	1.49	0.20	1.94
う 歯 処 置 完 了 者	4.64	10.38	19.87	20.20	34.17	33.20	35.56	31.07
う 歯 未 処 置 歯 の 有 る 者	81.74	77.15	67.50	73.97	54.71	60.65	57.53	64.04
そ の 他 の 歯 疾 ・ 異 常	0.48	1.01	5.68	8.05	1.57	4.16	3.11	4.22
結 核	—	...	—	0.06	—	0.03	—	0.03
蛋 白 検 出 の 者	0.71	1.26	1.15	1.12	4.73	2.63	5.74	2.44
寄 生 虫 卵 保 有 者	1.36	4.06	1.82	4.27	—	...	—	...
栄 養 不 良	—	0.20	0.17	0.19	0.11	0.16	—	0.14
肥 満 傾 向	0.78	0.45	1.49	1.32	1.07	1.04	0.06	0.88
せ き 柱 ・ 胸 郭 異 常	0.33	0.76	0.99	0.79	0.76	0.65	0.36	0.61
伝 染 性 皮 膚 疾 患	4.58	0.33	0.19	0.38	0.07	0.21	—	0.05
心 臓 疾 患 ・ 異 常	0.89	0.39	0.17	0.34	0.53	0.39	0.05	0.68
せ ん 息	0.39	0.39	0.30	0.38	0.50	0.26	—	0.14
腎 臓 疾 患	—	0.01	0.22	0.08	0.18	0.14	0.14	0.17
寄 生 虫 病	—	0.06	0.07	0.07	—	0.01	—	0.00
脳 性 小 児 麻 痺	—	0.01	0.02	0.02	—	0.02	—	0.01
運 動 機 能 障 害	—	0.04	0.04	0.06	—	0.07	0.05	0.07
身 体 虚 弱	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.01
言 語 障 害	—	0.08	0.11	0.09	—	0.04	—	0.03
精 神 薄 弱	—	0.01	0.04	0.13	0.11	0.11	—	—
そ の 他 の 疾 病 ・ 異 常	0.15	0.34	0.33	0.42	0.81	0.59	0.28	0.97

資料：県調査課・文部省「学校保健統計調査」(注)本表は53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。

187. 死因別、年

A. 主要死因別、

死因別	昭和52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
総数	6,979	7,006	169	44	19	11	47	48	65
コレラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸チフス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
細菌性赤痢及びアメーバ症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸炎及びその他の下痢性疾患	23	24	1	—	—	—	—	—	—
呼吸器系の結核	74	68	—	—	—	—	—	—	1
その他の結核（後遺症を含む）	3	4	—	—	—	—	—	—	—
ペスト	—	—	—	—	—	—	—	—	—
百日咳	—	—	—	—	—	—	—	—	—
レンサ球菌性咽頭炎及び猩紅熱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎菌感染症	1	—	—	—	—	—	—	—	—
急性灰白髄炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—
痘瘡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麻疹	1	—	—	—	—	—	—	—	—
チフス及びその他のリケッチア症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マラリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梅毒及び続発症	1	2	—	—	—	—	—	—	—
その他の伝染病及び寄生虫病	17	14	3	—	—	1	1	1	1
悪性新生物（リンパ及び造血組織の新生物を含む）	1,607	1,616	1	8	5	3	3	5	14
良性及び性質不詳の新生物	79	74	—	2	2	2	—	1	1
糖尿病	108	96	—	—	—	—	—	1	—
ビタミン欠乏症及びその他の栄養欠乏症	4	8	—	—	—	—	—	—	—
貧血	13	20	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎	6	6	2	1	—	—	—	—	1
活動性リウマチ熱	2	—	—	—	—	—	—	—	—
慢性リウマチ性心疾患	23	36	—	—	—	—	—	1	—
高血圧性心疾患	201	208	—	—	—	—	—	—	—
虚血性心疾患	395	449	—	—	—	—	—	—	3
その他の心疾患	661	719	5	1	1	2	2	6	3
脳血管疾患	1,626	1,617	2	1	—	—	3	1	1
インフルエンザ	9	8	—	—	—	—	—	—	—
肺炎	234	210	7	2	—	—	2	—	—
気管支炎、肺気腫及び喘息	110	132	1	1	2	—	1	—	—
消化性潰瘍	62	65	—	—	—	—	1	—	—
虫垂炎	1	1	—	—	—	—	—	—	—
腸閉塞及びヘルニア	29	24	4	1	—	—	—	—	—
肝硬変	158	136	—	—	—	—	—	—	—
腎炎及びネフローゼ	64	58	—	—	—	—	1	2	—
前立腺肥大症	10	6	—	—	—	—	—	—	—
流産	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の妊娠、分娩、産褥の合併症及び合併症の記載のない分娩	4	4	—	—	—	—	—	—	1
先天異常	45	49	37	5	—	—	—	—	1
出生時損傷、難産無酸素症、低酸素症	29	29	29	—	—	—	—	—	—
その他の周産期の死因	45	61	61	—	—	—	—	—	—
症状及びその他の診断名不明確の状態	394	326	1	4	—	—	—	—	2
その他のすべての原因	471	488	6	5	1	1	3	5	6
自動車事故	147	110	—	1	5	1	20	7	9
その他の不慮の事故	147	123	6	12	2	1	5	1	3
自殺	154	190	—	—	—	—	5	15	16
その他の外因	21	25	3	—	1	—	—	2	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52年	77	1,607	1,626	1,079	201	271	158	314	294	154
53	72	1,616	1,617	1,204	208	277	136	263	233	190
死 亡 率 (10万につき)										
昭和52年	6.8	142.8	144.4	95.8	17.9	24.1	14.0	27.9	26.1	13.7
53	6.2	139.9	140.0	104.3	18.0	24.0	11.8	22.8	20.2	16.5

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		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
昭和50年	1,511	100.0	606	40.1	169	11.2	27	1.8	66	4.4	30	2.0	613	40.5
51	1,501	100.0	629	41.9	158	10.5	41	2.7	72	4.8	25	1.7	576	38.4
52	1,607	100.0	627	39.0	193	12.0	43	2.7	77	4.8	50	3.1	617	38.4
53	1,616	100.0	616	38.1	184	11.4	32	2.0	71	4.4	38	2.4	675	41.8

資料：県医務課

188. 病院、病床数

年次および病院別	総 数				国 立 病 院				公
	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)	病院数
昭和53年12月末	52	9,575	2,745,084	2,826,038	3	1,030	298,261	127,561	10
精神病院	3	918	368,230	21,887	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	16,063	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	—	—	—	—	—	—	2
その他の病院	46	8,542	2,360,791	2,804,151	3	1,030	298,261	127,561	8

資料：県医務課

189. 結核予防法による健康診断状況

年次別	ツベリクリン反応		B.C.G 接種者数	間接 撮影者数	直接 撮影者数	発 見 者 数	結核発病のお それがあると 診断された者	結核登録 患者数 (年末現在)
	被注射者数	陽性者数						
昭和 50 年	40,543	16,788	12,696	149,710	5,332	148	766	6,719
51	39,999	15,585	13,122	139,344	6,142	117	757	6,469
52	54,461	20,833	19,589	158,126	6,012	141	898	5,829
53	61,668	23,580	24,268	159,873	6,033	106	930	...

資料：県医務課

190. 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 51 年	52	9,306	1,519	466	1,415	127	245	2,873
52	52	9,319	1,547	485	1,530	134	252	2,903
53	52	9,575	1,736	545	1,605	135	237	3,149
奈良市	14	2,674	636	181	468	33	57	929
大和高田	4	557	75	25	77	15	18	239
大和郡山	5	748	92	23	90	16	12	242
天理市	5	1,306	134	23	84	4	21	485
橿原市	5	1,109	214	43	187	5	21	385
桜井市	3	398	57	24	56	21	8	166
五條市	1	100	24	13	43	12	7	62
御所市	2	425	40	18	89	—	11	100
生駒市	3	331	111	45	105	5	11	122
添上郡	—	—	—	—	—	1	—	—
山辺郡	—	—	5	3	1	—	5	1
生駒郡	2	633	43	20	59	4	4	98
磯城郡	—	—	46	16	67	1	7	7
宇陀郡	2	253	36	16	17	3	14	46
高市郡	—	—	14	6	60	—	2	9
北葛城郡	2	544	143	53	151	4	23	129
吉野郡	4	497	66	36	51	11	16	129

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			
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)	外来患者 延 数 (年間)
2,536	600,778	904,093	30	5,495	1,710,729	1,584,949	9	514	135,316	209,435
—	—	—	2	798	324,045	5,735	1	120	44,185	16,152
—	—	—	1	67	16,063	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,488	600,778	904,093	27	4,630	1,370,621	1,579,214	8	394	91,131	193,283

年次 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52年	5	4	2	48	—	1	—	—	—
53	3	4	1	40	—	—	—	—	—
奈良市	—	1	—	39	—	—	—	—	—
大和高田市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大和郡山市	—	1	—	—	—	—	—	—	—
天理市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
橿原市	2	—	1	1	—	—	—	—	—
桜井市	1	—	—	—	—	—	—	—	—
五條市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
御所市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇陀郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高市郡	—	2	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉野郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県医務課

192. 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 そ油 み醤	酒類	豆腐
昭和49年度末	15,350	7,017	185	699	126	6	10	43	35	12	59	79	329
50	15,591	7,225	239	713	135	6	8	51	33	12	57	79	315
51	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	17,904	8,726	414	725	175	5	8	57	33	13	56	76	299

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。

193. 食品衛生届出業態別営業施設数

年次別	総数	食品 製造業	野果 販売業	野菜 販売業	そざ うい 売業	菓 販 業 (含 ぱ ん)	子 業 を む む	食 品 販 売 業 (左 記 以 外 の の)	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	集 団 給 食 施 設				
											計	内) 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49年度末	10,293	458	1,534	894	3,274	2,517	189	615	812	287	174	79	272		
50	10,620	463	1,578	921	3,363	2,785	196	496	818	271	178	82	287		
51	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		

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

ましん	届出伝染病										
	百日せき	破傷風	伝染性病	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	
492	126	—	5	—	893	—	169	5,060	—	1	
1,294	225	—	—	—	882	—	—	—	—	—	
527	82	—	—	—	252	—	—	—	—	—	
74	15	—	—	—	46	—	—	—	—	—	
1	2	—	—	—	98	—	—	—	—	—	
42	10	—	—	—	45	—	—	—	—	—	
98	8	—	—	—	63	—	—	—	—	—	
50	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	
62	5	—	—	—	19	—	—	—	—	—	
19	5	—	—	—	25	—	—	—	—	—	
66	1	—	—	—	48	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	
40	16	—	—	—	52	—	—	—	—	—	
11	1	—	—	—	24	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	
3	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—	
170	62	—	—	—	59	—	—	—	—	—	
95	17	—	—	—	63	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	

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	食肉品	あ類	食品の冷蔵・冷凍	そうざい製造業	食肉処理業	納豆製造業	食用油製造業	油脂食品添加物製造業	乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪	魚介類せり売営業その他
228	18	3	5	9	12	103	23	2	2	17	2,504	1,698	2,051	11	45	19
218	18	3	10	9	12	119	24	2	2	16	2,433	1,755	2,026	9	43	19
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

194. 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49年度末	4,166	923	171	37	30	—	949	913	597	546
50	4,149	927	149	55	29	1	942	938	622	486
51	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

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。
 (2) その他には、獣処理場、火葬場を含め、墓地は含まない。

195. 降 下 ば い

(単位：t/㎥/月)

区 分	昭 和 52 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 底	平 均	最 高	最 底	4	5
奈 良 市	3.52	4.83	2.40	3.49	5.37	2.46	5.37	4.05
大 和 高 田 市	3.69	5.98	1.70	4.13	7.15	2.55	5.73	4.21
大 和 郡 山 市	3.28	5.09	2.15	3.71	4.95	2.01	4.95	4.04
天 理 市	4.33	6.32	3.31	4.53	7.36	3.12	5.63	3.95
檀 原 市	2.76	3.83	2.26	3.66	8.01	1.85	4.61	5.23
桜 井 市	3.31	4.71	2.13	3.18	4.65	2.02	4.65	3.44
五 條 市	2.99	4.13	1.85	2.80	4.20	1.69	4.20	3.94
御 所 市	3.15	5.12	2.15	2.91	6.63	2.48	5.74	3.52
生 駒 市	3.39	6.02	2.03	3.48	5.77	2.18	4.69	2.83
王 寺 町	4.30	6.16	3.09	4.39	5.29	3.37	4.81	3.58

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。

196. 大 気 汚 染 物

区 分	い お う 酸 化 物 (SO 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52年度	0.009	0.014	0.016	0.019	0.019	0.017	0.006	0.066	0.061	0.066	0.064	0.049	0.058	0.060
53	0.009	0.018	0.017	0.018	0.026	0.016	0.007	0.063	0.062	0.064	0.073	0.045	0.065	0.060
53年 4月	0.009	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.007	0.056	0.056	0.053	0.051	0.038	0.047	0.048
5	0.009	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.007	0.067	0.054	0.062	0.059	0.041	0.069	0.064
6	0.006	0.022	0.018	0.019	0.024	0.017	0.005	0.055	0.045	0.055	0.072	0.042	0.061	0.054
7	0.005	0.025	0.022	0.020	0.051	0.014	0.006	0.058	0.050	0.058	0.072	0.044	0.060	0.058
8	0.005	0.026	0.023	0.017	0.053	0.016	0.006	0.053	0.043	0.053	0.060	0.035	0.050	0.047
9	0.005	0.021	0.023	0.019	0.044	0.016	0.006	0.043	0.036	0.052	0.048	0.029	0.037	0.038
10	0.007	0.016	0.014	0.020	0.025	0.018	0.005	0.064	0.063	0.074	0.078	0.049	0.056	0.064
11	0.010	0.017	0.014	0.018	0.019	0.013	0.007	0.077	0.080	0.089	0.108	0.057	0.082	0.076
12	0.014	0.016	0.016	0.020	0.019	0.014	0.008	0.096	0.094	0.098	0.113	0.094	0.103	0.085
54年 1月	0.012	0.015	0.011	0.016	0.014	0.015	0.009	0.072	0.083	0.067	0.078	0.044	0.083	0.065
2	0.011	0.014	0.013	0.016	0.014	0.017	0.009	0.059	0.072	0.055	0.067	0.035	0.071	0.061
3	0.011	0.013	0.014	0.017	0.014	0.017	0.009	0.057	0.066	0.048	0.066	0.034	0.057	0.059

資料：県公害課

じ ん 量

53 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
3.81	3.58	3.20	2.86	2.80	2.46	2.64	2.84	4.11	4.16
3.71	2.55	3.71	3.53	3.38	3.14	3.79	3.96	7.15	4.64
3.62	3.80	4.69	3.42	3.00	2.01	3.38	2.87	4.72	4.02
4.82	3.90	3.43	3.54	3.12	3.87	4.39	5.49	7.36	4.91
2.15	2.38	2.38	1.85	2.32	2.81	8.01	2.97	4.64	4.55
2.02	3.15	3.44	2.44	2.07	2.24	2.64	3.38	4.54	4.16
3.36以上	2.12	2.88	1.69	2.61	1.75	2.23	2.50	3.13	2.95
3.13	2.48	2.96	3.44	3.13	3.59	3.50	4.23	6.63	4.61
3.92	3.78	2.81	2.98	2.33	2.18	2.79	3.51	5.77	4.19
4.23	3.37	4.65	4.43	4.86	4.28	4.26	4.11	5.29	4.84

質 月 別 推 移

一 酸 化 窒 素 (NO) P P m							二 酸 化 窒 素 (NO ₂) 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
0.013	0.066	0.020	0.009	0.007	0.006	0.006	0.017	0.024	0.020	0.009	0.010	0.010	0.013
0.018	0.030	0.024	0.010	0.008	0.008	0.008	0.020	0.017	0.021	0.010	0.009	0.011	0.013
0.010	0.054	0.016	0.005	0.006	0.004	0.004	0.018	0.025	0.023	0.009	0.010	0.011	0.009
0.007	0.018	0.011	0.005	0.005	0.004	0.002	0.018	0.020	0.021	0.007	0.009	0.011	0.008
0.005	0.021	0.015	0.006	0.007	0.004	0.004	0.014	0.014	0.018	0.007	0.008	0.009	0.009
0.007	0.016	0.012	0.005	0.007	0.004	0.004	0.012	0.011	0.015	0.007	0.005	0.007	0.008
0.009	0.018	0.012	0.005	0.007	0.004	0.005	0.012	0.011	0.014	0.006	0.005	0.007	0.009
0.007	0.013	0.011	0.005	0.005	0.004	0.005	0.015	0.013	0.016	0.007	0.007	0.009	0.010
0.016	0.027	0.022	0.011	0.010	0.007	0.007	0.021	0.015	0.021	0.009	0.011	0.013	0.015
0.032	0.037	0.033	0.017	0.013	0.012	0.013	0.024	0.016	0.022	0.010	0.013	0.013	0.018
0.051	0.068	0.057	0.024	0.017	0.021	0.020	0.028	0.020	0.027	0.015	0.012	0.015	0.019
0.037	0.044	0.044	0.017	0.010	0.015	0.015	0.025	0.021	0.025	0.014	0.011	0.014	0.018
0.020	0.024	0.032	0.011	0.007	0.012	0.011	0.023	0.019	0.026	0.012	0.011	0.014	0.016
0.020	0.024	0.027	0.009	0.006	0.012	0.011	0.025	0.019	0.025	0.014	0.011	0.015	0.015

区 分			水素イオン濃度 PH		溶存酸素量 DO		生物化学的	
水域	河川	測定地点	平均	最小～最大	平均	最小～最大	平均	
大和川	大和川	初瀬取水口	7.7	7.4～2.9 ^{ppm}	11.0	9.0～13.0 ^{ppm}	0.6	
		出口橋	6.9	6.6～7.2	9.0	6.8～12.0	0.9	
		上吐田橋	8.0	6.6～9.8	11.0	7.6～17.0	9.4	
		太子橋	7.5	6.6～8.6	8.5	4.8～10.0	18.0	
		御幸大橋	7.5	6.6～8.9	8.5	5.2～11.0	15.0	
		藤井	7.5	7.0～8.6	8.1	0.7～12.0	18.0	
	布留川	布留川下流	7.4	7.1～8.0	7.9	5.2～10.0	9.6	
	佐保川	額田部高橋	7.3	6.4～7.8	8.1	6.9～9.4	15.0	
	菩提川	大安寺橋	7.7	7.3～8.4	4.8	2.8～7.7	7.4	
	岩井川	岩井橋	7.4	7.3～7.4	6.4	3.8～9.2	15.0	
	秋篠川	柳橋	7.6	7.3～7.8	8.3	6.7～10.0	15.0	
	地蔵院川	大師橋	7.4	7.2～7.6	6.3	3.2～9.2	15.0	
	寺川	吐田橋	7.6	7.4～7.8	7.4	2.6～10.0	21.0	
	飛鳥川	保田橋	7.5	7.2～7.7	8.1	6.6～9.9	12.0	
	曾我川	保橋	7.8	7.0～9.1	7.6	3.7～9.8	17.0	
	高取川	高取橋	7.6	7.2～7.8	7.7	6.9～9.5	8.8	
	葛城川	枯木橋	7.5	7.2～2.6	6.1	3.8～9.0	13.0	
	高田川	里合橋	7.6	7.3～7.8	8.4	7.2～10.0	9.9	
	富雄川	大鳥橋	7.5	7.0～7.7	9.2	7.8～10.0	8.7	
	竜田川	竜田大橋	7.5	7.1～7.6	9.9	8.5～12.0	6.5	
葛下川	だるま橋	7.3	6.6～7.5	6.9	6.1～8.1	19.0		
岡崎川	北窪田橋	7.4	7.2～7.7	6.8	3.0～8.7	11.0		
土庫川	丸和精鍛横井不動橋	7.3	6.7～7.7	1.2	<0.5～16.0	63.0		
紀の川	紀の川	榎井不動橋	7.6	6.8～8.2	11.0	9.0～13.0	1.3	
		桜石橋	8.0	6.9～9.3	11.0	9.9～13.0	1.0	
		千栄山寺橋	8.0	6.8～8.6	11.0	9.3～15.0	1.6	
		大川橋	7.8	6.9～8.3	10.0	8.4～12.0	1.8	
		御蔵橋	7.9	6.9～8.5	11.0	9.6～12.0	2.9	
木津川	宇陀川	川合坂橋	7.2	6.3～7.5	9.5	7.0～12.0	5.8	
		落合橋	7.4	6.3～8.2	10.0	8.1～12.0	2.0	
		丹切橋	7.4	6.5～8.0	11.0	8.2～15.0	3.0	
		高倉橋	7.8	6.5～9.2	12.0	7.2～15.0	4.4	
		室生寺橋	7.7	6.7～8.1	11.0	7.9～14.0	1.5	
	津川	芳野川	辻堂橋	7.7	6.6～8.3	11.0	8.9～14.0	1.9
			木綿橋	7.3	6.6～7.7	10.0	8.0～14.0	3.4
		四郷川	岩崎橋	7.1	6.2～7.6	7.8	<0.5～11.0	3.3
		室生ダム湖	県営上水道取水口付近表層	8.1	7.0～9.7	11.0	8.4～13.0	3.1
		笠間川	笠間橋	6.9	6.8～7.0	10.0	8.4～13.0	2.8
		遅瀬川	金比羅橋	7.4	7.3～7.7	11.0	9.6～13.0	0.8
		布目川	鷺千代橋	7.2	6.9～7.5	11.0	9.1～14.0	0.7
		打滝川	今川橋	7.2	6.9～7.4	11.0	9.5～13.0	0.8
		白砂川	坂原小手橋	7.1	6.9～7.3	10.0	9.2～12.0	0.9
新宮川	前川	須川大橋	7.5	7.2～7.7	11.0	9.8～13.0	2.0	
	新宮川	二津野ダム湖	7.7	7.4～8.2	10.0	8.9～12.0	0.7	
北山川	小口橋	7.4	7.0～7.6	9.6	8.3～11.0	0.7		

資料：県公害課

水質狀況

(昭和53年度)

酸素要求量 BOD		化学的酸素要求量 COD		浮遊物質量 SS		大腸菌群数		
最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大
< 0.5 ~ 0.8 ^{ppm}	1.5	0.9 ~ 2.3 ^{ppm}	5.0	< 1.0 ~ 13.0 ^{ppm}	1.7×10 ⁴	2.0×10 ² ~ 7.9×10 ⁴ ^{MPN/100ml}		
0.6 ~ 1.3	1.7	1.0 ~ 2.4	8.0	2.0 ~ 12.0	1.8×10 ⁴	2.0×10 ² ~ 4.6×10 ⁴		
2.8 ~ 25.0	12.0	1.6 ~ 21.0	18.0	9.0 ~ 44.0	2.1×10 ⁴	4.0×10 ² ~ 7.9×10 ⁴		
7.2 ~ 44.0	14.0	9.8 ~ 25.0	33.0	20.0 ~ 78.0	1.9×10 ⁶	3.3×10 ⁴ ~ 2.4×10 ⁷		
5.9 ~ 31.0	14.0	1.0 ~ 23.0	33.0	17.0 ~ 85.0	5.9×10 ⁵	3.3×10 ⁴ ~ 5.4×10 ⁶		
6.1 ~ 88.0	15.0	8.2 ~ 51.0	43.0	14.0 ~ 350.0	9.1×10 ⁵	4.6×10 ⁴ ~ 5.4×10 ⁷		
3.6 ~ 18.0	11.0	7.8 ~ 19.0	21.0	12.0 ~ 38.0	4.6×10 ⁴	2.4×10 ⁴ ~ 7.9×10 ⁴		
12.0 ~ 19.0	15.0	14.0 ~ 16.0	24.0	18.0 ~ 29.0	1.6×10 ⁵	4.9×10 ⁴ ~ 3.3×10 ⁵		
14.0 ~ 13.0	36.0	12.0 ~ 50.0	55.0	11.0 ~ 84.0	7.4×10 ⁶	2.4×10 ⁵ ~ 1.7×10 ⁷		
12.0 ~ 19.0	12.0	10.0 ~ 14.0	27.0	20.0 ~ 38.0	1.8×10 ⁶	3.3×10 ⁵ ~ 3.3×10 ⁶		
10.0 ~ 19.0	15.0	12.0 ~ 18.0	19.0	14.0 ~ 30.0	3.6×10 ⁵	1.3×10 ⁵ ~ 7.0×10 ⁵		
8.4 ~ 20.0	16.0	13.0 ~ 21.0	78.0	20.0 ~ 170.0	3.9×10 ⁵	4.9×10 ⁴ ~ 7.9×10 ⁵		
9.4 ~ 48.0	13.0	9.3 ~ 22.0	19.0	17.0 ~ 23.0	2.9×10 ⁴	2.4×10 ⁴ ~ 3.3×10 ⁴		
7.8 ~ 16.0	9.8	9.3 ~ 10.0	19.0	15.0 ~ 26.0	2.5×10 ⁵	2.8×10 ⁴ ~ 7.9×10 ⁵		
5.2 ~ 42.0	15.0	8.4 ~ 33.0	29.0	9.0 ~ 120.0	9.8×10 ⁵	1.7×10 ⁴ ~ 9.2×10 ⁶		
4.1 ~ 15.0	7.0	4.9 ~ 9.8	14.0	10.0 ~ 17.0	1.5×10 ⁵	4.9×10 ⁴ ~ 3.3×10 ⁵		
7.2 ~ 16.0	11.0	6.7 ~ 14.0	17.0	6.0 ~ 23.0	1.0×10 ⁶	1.7×10 ⁵ ~ 2.4×10 ⁶		
6.8 ~ 16.0	12.0	10.0 ~ 15.0	26.0	12.0 ~ 39.0	4.2×10 ⁵	7.0×10 ⁴ ~ 1.1×10 ⁶		
5.2 ~ 16.0	9.3	7.6 ~ 12.0	35.0	22.0 ~ 44.0	5.0×10 ⁴	4.9×10 ³ ~ 1.1×10 ⁵		
2.3 ~ 12.0	7.4	4.8 ~ 12.0	17.0	6.0 ~ 27.0	3.0×10 ⁵	3.1×10 ⁴ ~ 7.9×10 ⁵		
5.2 ~ 37.0	100.0	8.0 ~ 350.0	2,700.0	28.0 ~ 10000.0	3.0×10 ⁵	2.4×10 ⁴ ~ 7.9×10 ⁵		
7.5 ~ 12.0	13.0	9.4 ~ 16.0	47.0	13.0 ~ 81.0	3.5×10 ⁵	4.6×10 ⁴ ~ 9.2×10 ⁵		
2.7 ~ 92.0	45.0	18.0 ~ 74.0	66.0	25.0 ~ 100.0	1.1×10 ⁷	4.9×10 ⁶ ~ 2.4×10 ⁷		
< 0.5 ~ 3.2	2.0	0.5 ~ 5.4	14.0	< 1.0 ~ 68.0	1.5×10 ³	3.3×10 ² ~ 2.8×10 ³		
< 0.5 ~ 3.6	1.9	< 0.5 ~ 6.6	16.0	1.0 ~ 84.0	8.3×10 ²	1.7×10 ² ~ 2.4×10 ³		
0.7 ~ 4.5	2.6	0.7 ~ 7.6	20.0	2.0 ~ 100.0	6.1×10 ³	4.6×10 ³ ~ 7.9×10 ³		
< 0.5 ~ 5.9	3.1	0.9 ~ 8.8	36.0	2.0 ~ 180.0	8.4×10 ³	4.9×10 ² ~ 3.3×10 ⁴		
0.7 ~ 5.4	2.6	1.1 ~ 4.0	11.0	3.0 ~ 20.0	4.0×10 ⁴	2.8×10 ³ ~ 7.9×10 ⁴		
< 0.5 ~ 4.9	2.0	0.8 ~ 5.6	16.0	3.0 ~ 88.0	1.5×10 ⁴	7.9×10 ² ~ 6.4×10 ⁴		
3.4 ~ 8.7	5.9	1.3 ~ 15.0	41.0	4.0 ~ 310.0	9.8×10 ⁵	1.3×10 ⁴ ~ 9.2×10 ⁶		
1.1 ~ 3.5	4.1	2.0 ~ 10.0	14.0	2.0 ~ 43.0	3.0×10 ⁴	3.3×10 ³ ~ 1.3×10 ⁵		
1.6 ~ 8.1	6.7	2.1 ~ 36.0	59.0	2.0 ~ 580.0	2.9×10 ⁴	2.2×10 ³ ~ 1.7×10 ⁵		
0.7 ~ 8.1	5.1	2.6 ~ 13.0	21.0	1.0 ~ 160.0	7.7×10 ⁴	7.9×10 ³ ~ 2.4×10 ⁵		
0.5 ~ 3.3	2.8	1.3 ~ 5.4	9.0	1.0 ~ 39.0	4.3×10 ³	2.0×10 ² ~ 1.3×10 ⁴		
0.7 ~ 6.4	3.2	1.7 ~ 9.6	13.0	1.0 ~ 100.0	1.1×10 ⁴	7.9×10 ² ~ 3.3×10 ⁴		
1.2 ~ 6.9	5.0	1.9 ~ 10.0	17.0	2.0 ~ 84.0	3.1×10 ⁴	4.9×10 ² ~ 2.4×10 ⁵		
7.8 ~ 8.5	18.0	5.6 ~ 33.0	29.0	10.0 ~ 51.0	2.6×10 ⁶	3.3×10 ⁴ ~ 9.2×10 ⁶		
2.3 ~ 4.0	4.5	2.6 ~ 6.4	15.0	3.0 ~ 30.0	2.2×10 ³	2.0×10 ⁰ ~ 7.9×10 ³		
< 0.5 ~ 6.5	2.6	1.0 ~ 4.8	4.0	< 1.0 ~ 6.0	1.3×10 ⁴	1.3×10 ³ ~ 3.3×10 ⁴		
0.5 ~ 1.0	2.0	1.1 ~ 2.9	1.0	< 1.0 ~ 2.0	1.5×10 ⁴	4.9×10 ² ~ 2.4×10 ⁴		
< 0.5 ~ 0.8	2.2	1.9 ~ 2.7	2.0	1.0 ~ 4.0	1.4×10 ⁴	3.3×10 ³ ~ 3.3×10 ⁴		
< 0.5 ~ 1.3	1.7	1.0 ~ 2.9	5	2.0 ~ 9.0	2.4×10 ⁴	4.9×10 ³ ~ 3.3×10 ⁴		
0.5 ~ 1.8	2.8	1.2 ~ 5.0	5	1.0 ~ 7.0	6.9×10 ³	4.9×10 ³ ~ 1.1×10 ⁴		
1.5 ~ 2.4	3.5	1.8 ~ 5.1	5	2.0 ~ 7.0	2.0×10 ²	4.5×10 ⁰ ~ 4.9×10 ²		
< 0.5 ~ 1.2	1.1	0.6 ~ 1.6	5	1.0 ~ 8.0	2.4×10	7.8×10 ⁰ ~ 4.6×10		
0.6 ~ 0.8	1.1	1.0 ~ 1.2	2	< 1.0 ~ 3.0	7.0×10	1.3×10 ~ 1.4×10 ²		

193. 公害種類別苦情受理件数

(単位：件・%)

区 分	昭 和 49 年 度		昭 和 49 年 度		昭 和 51 年 度		昭 和 52 年 度		昭 和 53 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	714	100.0	692	100.0	582	100.0	590	100.0	616	100.0
典型7公害										
大 気 汚 染	87	12.2	76	11.0	59	10.1	53	8.9	70	11.4
水 質 汚 濁	129	18.1	120	17.3	132	22.7	96	16.3	102	16.6
騒 音	128	17.9	117	16.9	128	22.0	139	23.6	154	25.0
振 動	12	1.7	16	2.3	1	1.9	19	3.2	31	5.0
悪 臭	189	26.4	155	22.4	106	18.2	129	21.9	139	22.6
土 壌 汚 染	10	1.4	12	1.8	21	3.6	11	1.9	5	0.8
地 盤 沈 下	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.3
そ の 他	159	22.3	196	28.3	125	21.5	143	24.2	113	18.3

資料：県公害課

199. 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 最 高 値						
	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 51 年度	6	4	9	1	1	1	0.200	0.240	0.250	0.190	0.160	0.180	—
52	20	18	22	2	2	3	0.155	0.138	0.166	0.155	0.144	0.156	0.202
53	11	10	12	3	2	1	0.176	0.175	0.156	0.147	0.146	0.152	0.222
53年 4 月	0	0	0	0	0	0	0.118	0.148	0.135	0.104	0.091	0.111	0.145
5	2	3	3	1	1	1	0.158	0.146	0.133	0.147	0.142	0.152	0.158
6	2	2	2	0	0	0	0.142	0.127	0.093	0.114	0.146	0.130	0.109
7	6	5	6	2	1	0	0.176	0.175	0.156	0.117	0.123	0.148	0.222
8	1	0	1	0	0	0	0.097	0.112	0.092	0.114	0.058	0.055	0.106
9	0	0	0	0	0	0	0.086	0.084	0.066	0.061	0.036	0.055	0.086
10	0	0	0	0	0	0	0.081	0.090	0.086	0.070	0.038	0.060	0.088
11	0	0	0	0	0	0	0.052	0.056	0.051	0.039	0.026	0.036	0.050
12	0	0	0	0	0	0	0.051	0.054	0.060	0.051	0.035	0.045	0.054
54年 1 月	0	0	0	0	0	0	0.064	0.054	0.058	0.038	0.030	0.049	0.056
2	0	0	0	0	0	0	0.069	0.076	0.060	0.039	0.024	0.042	0.056
3	0	0	0	0	0	0	0.102	0.066	0.064	0.045	0.030	0.049	0.078

資料：県公害課