

## 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	110.1	110.0	108.9	109.2	18.7	18.9	18.3	18.5	55.5	56.0	54.1	54.7	62.2	62.2	61.6	61.7
6	115.6	115.5	115.4	114.7	20.4	20.8	20.1	20.3	57.0	57.5	55.8	56.0	64.8	64.8	64.5	64.3
7	121.3	121.2	120.9	120.4	23.0	23.1	22.4	22.6	59.5	59.5	57.9	58.0	67.3	67.4	67.0	66.9
小 8	127.2	126.6	126.2	126.0	25.8	25.8	25.3	25.4	61.7	61.7	60.2	60.3	70.0	69.8	69.5	69.4
9	132.5	131.8	132.3	131.7	29.0	28.8	28.4	28.5	64.1	64.1	62.5	62.9	72.3	72.0	72.1	71.9
10	137.2	137.0	138.6	138.1	32.0	32.2	32.4	32.5	66.5	66.6	66.0	66.2	74.0	74.2	75.1	74.9
中 11	143.5	142.7	145.1	145.0	36.6	36.0	37.1	37.5	69.8	69.3	69.8	70.2	76.7	76.6	78.2	78.3
12	149.8	148.9	150.4	150.2	41.0	40.6	41.6	42.2	71.9	72.0	73.6	74.1	79.8	79.5	81.3	81.3
13	158.2	157.2	154.8	154.0	47.4	46.7	47.0	46.7	76.2	75.9	77.5	77.4	83.9	83.5	83.8	83.4
高 14	163.8	163.0	156.3	155.6	52.4	51.9	49.4	49.3	79.4	79.4	79.3	79.3	86.9	86.6	84.6	84.3
15	167.1	166.7	156.8	156.2	56.6	56.4	51.1	51.3	81.9	82.3	80.6	80.8	89.7	89.1	85.2	85.0
16	168.8	168.6	157.0	156.6	59.3	58.8	52.0	52.2	83.9	84.3	81.4	81.6	90.4	90.1	85.2	85.0
17	169.3	169.4	157.3	156.7	60.1	60.2	52.4	52.3	84.9	85.8	81.9	81.9	90.8	90.6	85.4	85.0

資料：県調査課・文部省「学校保健統計調査」(注) 本表は、55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	13.32	16.47	19.25	17.91	38.21	35.19	55.75	53.02
色 覚 異 常	...	...	1.89	1.57	2.36	2.00	2.23	2.10
難 聴	...	...	0.27	0.56	0.47	0.44	0.35	0.40
ト ラ コ マ	—	0.03	0.02	0.05	—	0.06	—	0.05
結 膜 炎	2.49	1.60	1.97	2.46	1.74	2.12	0.93	1.62
そ の 他 の 眼 疾 ・ 異 常	0.34	0.90	1.11	2.42	0.71	4.03	3.52	5.43
中 耳 炎	0.24	0.20	0.14	0.16	0.14	0.12	—	0.13
そ の 他 の 耳 疾 ・ 異 常	1.26	1.10	0.55	2.24	0.57	1.31	0.84	0.92
慢 性 副 鼻 腔 炎	0.05	0.33	0.14	1.15	0.06	0.90	0.15	0.80
ア デ ノ イ ド	0.10	0.19	—	0.13	—	0.01	—	0.02
へ ん と う 肥 大	12.27	8.25	4.34	5.59	3.60	2.79	1.17	1.56
鼻 ・ い ん 頭 炎	0.79	2.16	1.73	4.86	0.51	2.86	0.18	2.02
そ の 他 の 鼻 ・ い ん 頭 疾 患 ・ 異 常	0.54	1.11	0.36	1.70	0.07	1.62	0.05	1.79
う 歯 処 置 完 了 者	10.25	10.53	19.26	17.72	34.79	31.68	35.21	29.79
う 歯 未 処 置 歯 の あ る 者	78.93	78.57	69.04	77.04	55.05	62.84	59.09	66.10
そ の 他 の 歯 疾 ・ 異 常	2.02	1.22	5.01	10.93	3.53	5.18	3.18	4.93
結 核	—	...	—	0.05	—	0.04	0.02	0.02
蛋 白 検 出 の 者	0.87	0.90	1.72	1.14	4.38	2.42	4.40	2.19
寄 生 虫 卵 保 有 者	1.93	5.41	1.39	4.25	—	...	—	...
栄 養 不 良	—	0.15	0.11	0.18	0.03	0.15	0.26	0.12
肥 満 傾 向	0.22	0.47	1.46	1.52	1.23	1.12	0.51	0.83
せ き 柱 ・ 胸 郭 異 常	2.11	0.99	1.52	1.09	1.52	1.15	0.75	0.81
伝 染 性 皮 膚 疾 患	0.06	0.35	0.31	0.37	—	0.21	—	0.03
心 臓 疾 患 ・ 異 常	0.04	0.36	0.57	0.33	0.56	0.41	0.64	0.75
せ ん 息	0.07	0.32	0.25	0.37	0.17	0.27	0.36	0.14
腎 臓 疾 患	—	0.02	0.12	0.08	0.23	0.14	0.11	0.16
寄 生 虫 病	0.08	0.12	0.01	0.11	—	0.00	—	0.00
脳 性 小 児 麻 痺	—	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01
運 動 機 能 障 害	0.09	0.06	0.06	0.07	0.03	0.07	0.06	0.08
身 体 虚 弱	0.14	0.03	0.03	0.02	—	0.02	0.01	0.01
言 語 障 害	0.18	0.18	0.18	0.09	0.06	0.05	0.04	0.02
精 神 薄 弱	—	0.03	0.09	0.10	0.02	0.13	—	0.00
そ の 他 の 疾 病 ・ 異 常	0.45	0.47	0.36	0.54	0.24	0.61	0.87	0.99

資料：県調査課・文部省「学校保健統計調査」(注) 本表は55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	昭 和							
	53年	総 数	1才未満	1～4才	5～9才	10～14才	15～19才	20～24才	25～29才
総コ腸細腸呼吸そらジ百猩髄破敗急痘麻日ウそ発疹チフスマカ日フそ悪良糖榮貧精髄中急高虚肺循脳循急肺イ気胃腹慢肝肝前直間先出産そ精そ不自他	7,006	7,323	140	50	34	22	50	47	54
数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ス	—	1	—	1	—	—	—	—	—
症	24	24	1	1	—	—	—	—	—
患	68	83	—	—	—	—	—	—	—
核	4	2	—	—	—	1	—	—	—
核	—	—	—	—	—	—	—	—	—
い	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ア	—	1	1	—	—	—	—	—	—
咳	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
染	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（	—	—	—	—	—	—	—	—	—
）	2	4	—	—	—	—	—	—	—
炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瘡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
疹	—	—	—	—	—	—	—	—	—
炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	—	2	—	—	—	—	—	—	—
炎	—	8	—	—	—	—	1	—	—
症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
毒	2	2	—	—	—	—	—	—	—
（	—	—	—	—	—	—	—	—	—
）	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症	12	6	1	—	—	1	—	1	—
症	1,616	1,687	—	2	5	6	6	3	6
物	74	77	—	2	2	3	—	—	—
病	96	100	—	—	—	—	—	—	—
症	8	2	—	—	—	—	—	—	—
血	20	11	1	—	—	—	—	—	—
害	23	40	—	—	—	1	—	—	1
炎	6	10	3	3	—	—	—	—	—
患	34	44	—	2	1	—	—	1	—
熱	—	1	—	—	—	—	—	—	—
患	36	13	—	—	—	—	—	—	—
患	208	199	—	—	—	—	—	—	—
患	449	369	—	—	—	—	—	—	—
患	719	779	3	4	2	—	1	4	2
患	1,617	1,648	—	—	—	—	1	—	5
患	90	119	—	—	—	—	1	—	1
患	18	14	—	2	—	—	—	—	—
患	210	237	6	2	4	—	—	3	4
患	8	1	—	—	—	—	—	—	—
患	132	115	—	—	—	—	—	—	—
患	65	53	—	—	—	—	—	—	—
患	1	1	—	—	—	—	—	—	—
患	24	29	2	1	—	—	—	—	1
患	23	19	—	—	—	—	—	1	—
患	136	183	—	—	—	—	—	—	—
患	27	34	—	—	—	—	—	—	—
患	58	105	—	—	—	—	1	—	2
患	6	4	—	—	—	—	—	—	—
患	4	4	—	—	—	—	—	—	—
患	—	—	—	—	—	—	—	—	3
患	49	46	27	7	3	—	2	—	1
患	29	58	58	—	—	—	—	—	—
患	61	27	27	—	—	—	—	—	—
患	263	347	—	—	—	—	—	—	—
患	336	289	6	3	2	1	1	2	1
患	233	277	4	20	12	7	25	16	7
患	190	222	—	—	—	1	9	14	18
患	9	7	—	—	—	2	1	—	1
患	16	19	—	—	—	—	1	2	—

資料：県医務課

死亡者数  
 年令別、死亡者数

54 年												
30~34才	35~39才	40~44才	45~49才	50~54才	55~59才	60~64才	65~69才	70~74才	75~79才	80~84才	85~89才	90才以上
82	126	164	270	341	367	450	731	1,021	1,265	1,143	654	312
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	1	—	1	1	2	5	6	3	1
—	4	3	3	3	9	5	14	11	10	16	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	2	—	2	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
24	39	49	99	123	139	195	257	282	271	130	42	9
1	—	3	3	6	9	4	5	11	12	11	3	2
—	3	1	6	8	11	8	8	19	18	14	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	1	—	—	1	2	1	2	1	2	—	—
—	2	—	2	1	3	1	6	6	10	3	1	3
—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—
—	2	3	1	3	4	4	4	5	8	5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	2	1	2	1	2	2	3	—	—	—	—
—	1	—	2	2	5	6	15	30	39	47	37	15
1	2	5	7	7	19	29	49	77	70	58	32	11
7	13	11	15	33	29	29	50	109	147	155	101	61
3	10	20	35	57	50	78	168	251	383	352	181	58
—	—	1	—	1	—	2	10	15	21	33	25	10
—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	5	1
1	1	—	2	3	5	6	14	26	54	50	39	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	1	—	4	2	5	12	25	22	28	9	7
—	—	1	2	3	2	3	7	10	10	12	2	1
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	1	1	—	2	—	7	3	4	5	—
—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	9	2	3
2	4	10	18	25	23	18	25	22	22	11	2	1
—	1	—	3	2	2	1	3	7	6	5	4	—
3	3	6	6	6	3	7	13	15	18	16	5	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	2	6	49	97	99	93
3	3	7	5	15	15	13	35	39	51	48	31	8
10	9	14	28	13	17	12	21	21	9	14	10	8
20	26	17	25	18	14	11	6	12	14	11	5	1
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	1	1	—	2	1	—	2	2	1	1	—

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
昭和53年	72	1,616	1,617	1,204	208	277	136	263	233	190
54	85	1,686	1,648	1,161	199	288	183	347	261	222
	実数									
昭和53年	6.2	139.9	140.0	104.3	18.0	24.0	11.8	22.8	20.2	16.5
54	7.2	143.2	139.9	98.6	16.9	24.4	15.5	29.4	22.1	18.8
	死亡率 (10万につき)									

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51年	1,501	100.0	629	41.9	158	10.5	41	2.7	72	4.8	25	1.7	119	7.9	457	30.4
52	1,607	100.0	627	39.0	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

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	病床数	在院患者延(年間)	外来患者延(年間)	病院数	病床数	在院患者延(年間)	外来患者延(年間)	
昭和54年12月末	53	9,737	2,823,979	2,999,811	3	1,030	303,853	132,230	11
精神病院	3	1,004	385,249	22,392	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	15,590	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	55	—	—	—	—	—	2
その他の病院	47	8,618	2,423,085	2,977,419	3	1,030	303,853	132,230	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 51 年	39,999	15,585	13,122	139,344	6,142	117	757
52	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	<b>62,019</b>	<b>20,113</b>	<b>26,016</b>	<b>164,110</b>	<b>5,852</b>	<b>100</b>	<b>977</b>

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 劑 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 53 年	52	9,575	1,736	545	1,605	135	237	3,149
54	<b>53</b>	<b>9,737</b>	<b>1,775</b>	<b>558</b>	<b>1,653</b>	<b>136</b>	<b>224</b>	<b>3,431</b>
奈大 良高 田市	14	2,674	668	185	491	36	56	1,003
和 郡 山 市	4	557	78	23	74	14	19	251
大 郡 市	5	748	88	27	95	15	11	276
天 理 市	5	1,306	127	26	83	4	21	507
樞 原 市	5	853	213	48	179	6	20	392
桜 井 市	3	398	56	26	61	21	5	180
五 條 市	1	100	25	13	45	11	7	70
御 所 市	2	424	42	19	84	—	8	102
生 駒 市	3	331	135	49	121	4	11	127
添 上 郡	—	—	—	—	—	1	—	1
山 辺 郡	—	—	5	3	1	—	4	1
生 駒 郡	2	801	45	16	75	3	8	201
磯 城 郡	—	—	45	17	58	3	4	15
宇 陀 郡	2	253	35	15	25	3	12	56
高 市 郡	—	—	16	5	51	—	3	10
北 葛 城 郡	3	715	146	54	154	5	14	106
吉 野 郡	4	577	51	32	56	10	21	133

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)
2,489	629,894	1,007,743	31	5,609	1,759,067	1,667,927	8	609	131,165	191,911
—	—	—	2	823	329,539	6,240	1	181	55,710	16,152
—	—	—	1	67	15,590	—	—	—	—	—
48	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,441	629,839	1,007,743	28	4,719	1,413,938	1,661,687	7	428	75,455	175,759

190. 法定、届出

年次 市郡別	法定伝染病								
	赤痢	腸チフス	パラチフス	しよ紅熱	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53年	3	4	1	40	—	—	—	—	—
54	54	14	3	122	—	1	—	—	—
奈良市	3	3	2	114	—	—	—	—	—
大和高田市	11	—	—	—	—	—	—	—	—
大和郡山市	—	1	—	3	—	—	—	—	—
天理市	—	—	—	1	—	1	—	—	—
橿原市	1	1	—	1	—	—	—	—	—
桜井市	1	—	—	1	—	—	—	—	—
五條市	32	—	—	—	—	—	—	—	—
御所市	2	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒市	3	2	—	1	—	—	—	—	—
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇陀郡	—	1	—	—	—	—	—	—	—
高市郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	—	6	—	—	—	—	—	—	—
吉野郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	—	1	1	—	—	—	—	—

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50年度末	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	17,907	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

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	そ ざ 販 売 業	う い 菓 販 売 業 (含 ぱ ん を む )	菓 販 売 業 (含 ぱ ん を む )	食 品 販 売 業 (左 記 以 外 の もの)	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 計	内) 学 校 給 食 施 設	工 場 事 業 場 給 食 施 設	病 院 給 食 施 設
昭和50年度末	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	1,886	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

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	伝下染痢症	トラホーム	結核	らい	食中毒	インフルエンザ	つづが虫病	マラリア	
1,294	225	—	4	—	882	—	279	1,906	—	—	
443	189	—	—	—	823	—	345	11	—	—	
51	5	—	—	—	219	—	...	10	—	—	
29	27	—	—	—	53	—	...	1	—	—	
3	2	—	—	—	78	—	...	—	—	—	
41	2	—	—	—	49	—	...	—	—	—	
50	35	—	—	—	59	—	...	—	—	—	
2	5	—	—	—	32	—	...	—	—	—	
1	—	—	—	—	15	—	...	—	—	—	
9	15	—	—	—	15	—	...	—	—	—	
2	—	—	—	—	65	—	...	—	—	—	
—	—	—	—	—	1	—	...	—	—	—	
11	3	—	—	—	7	—	...	—	—	—	
78	22	—	—	—	40	—	...	—	—	—	
43	6	—	—	—	30	—	...	—	—	—	
115	1	—	—	—	22	—	...	—	—	—	
6	10	—	—	—	12	—	...	—	—	—	
—	55	—	—	—	74	—	...	—	—	—	
2	1	—	—	—	51	—	...	—	—	—	
—	—	—	—	—	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	乳飲料	食料	肉品	あ類	食品の冷蔵・冷凍業	そうざい製造業	食肉処理業	納製	豆製造業	食用油脂製造業	食品添加物製造業	乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪
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	
223	19	2	7	9	16	107	27	2	2	18	2,726	1,961	2,133	6	41	9	

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50年度末	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
52	4,478	976	150	66	29	—	974	1,041	765	477
54	4,573	977	148	69	29	—	988	1,084	802	476

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/km<sup>2</sup>/月)

区 分	昭 和 53 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 底	平 均	最 高	最 底	4	5
奈 良 市	3.49	5.37	2.46	3.95	6.19	1.94	6.19	4.26
大 和 高 田 市	4.13	7.15	2.55	3.38	5.70	0.80	5.70	5.39
大 和 郡 山 市	3.71	4.95	2.01	4.39	8.04	1.51	7.84	8.04
天 理 市	4.53	7.36	3.12	4.74	7.27	0.49	6.22	5.95
樺 原 市	3.66	8.01	1.85	3.91	7.71	1.17	5.42	4.80
桜 井 市	3.18	4.65	2.02	3.49	6.14	0.71	5.86	6.14
五 條 市	2.80	4.20	1.69	3.24	8.18	1.18	4.30	5.26
御 所 市	2.91	6.63	2.48	4.04	7.00	0.42	6.29	5.57
生 駒 市	3.48	5.77	2.18	3.98	6.42	0.73	6.16	6.42
王 寺 町	4.39	5.29	3.37	4.09	6.51	2.00	5.64	5.20

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 (SO <sub>2</sub> ) P P m.							浮 遊 粉 じ ん mg / m <sup>3</sup>								
	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
昭和53年度	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		
54	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		
54年 4月	0.007	0.012	0.011	0.014	0.016	0.014	0.005	0.041	0.058	0.038	0.048	0.027	0.037	0.040		
5	0.008	0.013	0.013	0.015	0.015	0.015	0.005	0.041	0.049	0.038	0.046	0.028	0.040	0.040		
6	0.004	0.022	0.019	0.012	0.025	0.018	0.004	0.047	0.034	0.044	0.061	0.033	0.040	0.041		
7	0.006	0.026	0.022	0.019	0.020	0.019	0.004	0.065	0.041	0.060	0.068	0.069	0.053	0.055		
8	0.007	0.026	0.022	0.018	0.018	0.015	0.006	0.078	0.066	0.073	0.077	0.060	0.063	0.065		
9	0.005	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.003	0.047	0.086	0.061	0.058	0.040	0.041	0.047		
10	0.007	0.020	0.016	0.021	0.017	0.017	0.005	0.080	0.082	0.102	0.098	0.059	0.072	0.084		
11	0.009	0.018	0.017	0.018	0.012	0.014	0.006	0.067	0.075	0.098	0.111	0.061	0.079	0.076		
12	0.011	0.025	0.018	0.019	0.012	0.016	0.006	0.095	0.073	0.143	0.124	0.059	0.090	0.102		
55年 1月	0.008	0.024	0.016	0.013	0.010	0.018	0.006	0.042	0.031	0.063	0.053	0.033	0.044	0.060		
2	0.010	0.026	0.016	0.015	0.013	0.017	0.007	0.047	0.033	0.056	0.047	0.030	0.042	0.059		
3	0.009	0.021	0.015	0.018	0.014	0.014	0.006	0.048	0.036	0.051	0.057	0.039	0.048	0.044		

資料：県公害課



じ ん 量

54 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
3.52	1.96	4.06	—	4.09	1.94	4.51	4.94	4.58	3.41
3.64	2.22	1.97	—	0.80	2.01	5.42	4.26	1.73	4.05
3.61	2.70	5.35	1.90	2.92	1.51	6.99	3.93	3.52	4.34
4.13	1.92	4.13	—	0.49	6.02	7.27	6.03	4.25	5.71
4.21	2.03	3.00	—	1.17	4.81	4.85	2.16	2.91	7.71
4.81	3.47	3.52	2.77	0.71	1.65	4.72	3.19	2.78	2.81
2.96	1.18	2.16	1.19	0.85	1.76	5.83	4.10	5.37	8.18
4.46	1.65	3.15	—	0.42	4.62	7.00	—	2.81	4.40
4.99	3.39	4.68	1.71	0.73	1.75	4.78	4.01	3.47	5.70
3.57	2.44	4.53	3.39	5.77	2.00	6.51	4.45	3.10	2.45

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 和 田	御 所	桜 井	天 理	奈 良	生 駒	王 寺	大 和 田	御 所	桜 井	天 理
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
0.015	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
0.008	0.016	0.019	0.005	0.004	0.005	0.005	0.019	0.017	0.022	0.011	0.011	0.010	0.011
0.006	0.008	0.019	0.006	0.005	0.003	0.006	0.017	0.016	0.022	0.011	0.009	0.009	0.009
0.008	0.014	0.015	0.007	0.008	0.004	0.004	0.012	0.009	0.014	0.008	0.005	0.007	0.010
0.009	0.013	0.014	0.005	0.007	0.004	0.005	0.013	0.011	0.014	0.007	0.004	0.007	0.013
0.008	0.009	0.011	0.005	0.006	0.003	0.004	0.011	0.010	0.012	0.006	0.002	0.006	0.011
0.009	0.009	0.016	0.008	0.008	0.004	0.005	0.014	0.010	0.015	0.007	0.002	0.007	0.013
0.016	0.023	0.025	0.012	0.010	0.006	0.006	0.018	0.015	0.020	0.010	0.004	0.011	0.017
0.025	0.029	0.038	0.018	0.013	0.011	0.015	0.022	0.016	0.023	0.012	0.005	0.013	0.021
0.045	0.062	0.063	0.030	0.020	0.021	0.031	0.024	0.018	0.025	0.018	0.007	0.013	0.025
0.021	0.024	0.033	0.014	0.012	0.013	0.015	0.018	0.015	0.020	0.016	0.006	0.010	0.022
0.015	0.018	0.022	0.009	0.007	0.009	0.008	0.019	0.017	0.020	0.016	0.005	0.010	0.018
0.013	0.020	0.021	0.010	0.009	0.009	0.008	0.019	0.016	0.020	0.019	0.005	0.010	0.018

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	最小～最大	平均	最小～最大	平均		
			ppm		ppm			
大和川	大和川	初瀬取水口	7.6～7.9	11.0	8.7～13.0	0.7		
		出口橋	6.8～7.7	9.8	6.9～13.0	1.0		
		上吐田橋	7.2～9.2	11.0	7.4～22.0	15.0		
		太子橋	7.1～8.5	9.4	7.5～12.0	13.0		
		御幸大橋	7.2～8.2	8.9	7.0～10.0	11.0		
	和川	和川	藤井流量観測所	6.5～8.4	9.3	1.0～11.0	10.0	
			布留川	みどり橋	7.6～8.1	10.0	8.6～13.0	1.5
			佐保川	額田部高橋	7.2～8.4	9.0	7.1～14.0	13.0
			菩提川	佐保川合流前	6.9～7.9	5.2	<0.5～10.0	38.0
			岩井川	佐保川合流前	7.1～7.7	7.0	5.7～10.0	20.0
			秋篠川	佐保川合流前	6.9～8.0	8.4	4.0～11.0	19.0
			地蔵院川	大師橋	7.0～7.9	5.5	2.8～10.0	16.0
			寺川	吐田橋	7.2～8.0	7.9	3.5～11.0	16.0
			飛鳥川	保田橋	7.4～8.0	8.0	6.2～9.7	8.2
			曾我川	保橋	7.0～8.9	8.2	6.7～10.0	11.0
			高取川	高取橋	7.5～7.9	7.9	6.2～10.0	5.7
			葛城川	枯木橋	7.3～8.1	6.6	3.9～9.0	15.0
			高田川	里合橋	7.3～8.0	8.5	6.2～11.0	9.4
			富雄川	大鳥橋	7.6～9.3	11.0	8.2～13.0	11.0
竜田川	竜田大橋	7.5～8.2	8.9	7.2～11.0	8.0			
葛下川	だるま橋	7.5～8.1	7.2	5.1～9.7	16.0			
岡崎川	北窪田橋	7.2～7.3	4.8	3.4～6.3	16.0			
土庫川	丸和精鍛横	7.2～7.5	2.6	1.2～5.0	50.0			
紀の川	紀の川	檜井不動橋	7.5～7.8	11.0	9.4～13.0	0.7		
		桜橋	7.6～8.1	11.0	9.1～13.0	0.6		
		千石橋	7.4～8.4	11.0	9.3～13.0	0.9		
		栄山寺橋	7.4～8.2	10.0	8.6～12.0	1.0		
		大蔵橋	7.5～8.5	11.0	9.7～13.0	1.5		
		御蔵橋	7.1～8.1	11.0	7.9～13.0	1.0		
木津川	宇陀川	川合坂橋	6.7～7.6	9.7	7.0～12.0	4.7		
		落合橋	6.7～8.3	10.0	7.3～13.0	1.7		
		丹切橋	6.8～8.1	11.0	8.1～13.0	2.3		
		高倉橋	6.8～8.7	10.0	8.0～13.0	3.4		
		室生寺橋	7.3～8.0	10.0	8.2～12.0	1.4		
	津川	津川	辻堂橋	7.1～8.1	11.0	9.1～13.0	1.2	
			芳野川	木綿橋	7.1～8.0	10.0	7.8～13.0	2.6
			四郷川	岩崎橋	6.2～8.1	8.8	6.0～11.0	39.0
			室生ダム湖	県営上水道取水口附近表層	7.5～9.1	11.0	10.0～12.0	—
			笠間川	笠間橋	6.9～7.7	10.0	8.9～12.0	0.7
			遅瀬川	金比羅橋	7.0～7.9	10.0	9.1～12.0	0.7
			布目川	鷺千代橋	7.0～7.8	10.0	9.0～12.0	0.9
			打滝川	今川橋	7.0～7.9	10.0	8.9～12.0	0.7
新宮川	新宮川	白砂川	坂原小手橋	7.0～7.9	10.0	9.1～12.0	0.7	
		前川	須川大橋	7.0～8.0	10.0	8.6～12.0	2.2	
		新宮川	二津野ダム湖	6.9～8.4	10.0	8.8～12.0	1.1	
		北山川	小口橋	6.6～7.9	9.3	8.6～10.0	0.6	
		猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	7.0～8.1	9.7	8.0～11.0	—	
		風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	6.8～8.4	9.8	9.0～11.0	—	
川	川	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	6.5～8.4	9.5	8.4～10.0	—	
		坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	6.4～8.0	9.3	8.5～10.0	—	

資料：県公害課

水質狀況

(昭和54年度)

酸素要求量BOD 最小~最大	化学的酸素要求量COD		浮遊物質量SS		大腸菌群数	
	平均	最小~最大	平均	最小~最大	平均	最小~最大
0.5~1.5 <sup>ppm</sup>	—	— <sup>ppm</sup>	10.0	1.0~16.0 <sup>ppm</sup>	$9.8 \times 10^3$	$2.0 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$ <sup>MPN</sup> <sub>100 ml</sub>
<0.5~1.6	—	—	11.0	5.0~16.0	$1.6 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^4$
2.1~8.2	—	—	28.0	16.0~46.0	$4.7 \times 10^4$	$1.1 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^5$
3.2~32.0	—	—	28.0	16.0~69.0	$2.6 \times 10^5$	$2.4 \times 10^4 \sim 1.1 \times 10^6$
4.8~28.0	—	—	28.0	16.0~64.0	$3.9 \times 10^5$	$4.9 \times 10^4 \sim 1.1 \times 10^6$
4.3~22.0	—	—	37.0	19.0~95.0	$2.0 \times 10^6$	$4.9 \times 10^4 \rightsquigarrow 2.4 \times 10^7$
0.6~3.4	—	—	16.0	8.0~26.0	$1.0 \times 10^4$	$1.3 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^4$
5.2~20.0	—	—	25.0	15.0~37.0	$1.7 \times 10^6$	$7.9 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^6$
11.0~86.0	—	—	43.0	11.0~92.0	$4.2 \times 10^6$	$3.3 \times 10^4 \rightsquigarrow 2.4 \times 10^7$
11.0~31.0	—	—	48.0	19.0~110.0	$3.6 \times 10^6$	$1.3 \times 10^6 \sim 5.4 \times 10^6$
8.1~39.0	—	—	25.0	11.0~59.0	$6.0 \times 10^5$	$3.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^6$
9.2~23.0	—	—	170.0	13.0~590.0	$3.5 \times 10^5$	$2.4 \times 10^5 \sim 4.9 \times 10^5$
7.0~40.0	—	—	14.0	8.0~20.0	$5.0 \times 10^4$	$2.4 \times 10^4 \sim 7.9 \times 10^4$
4.7~11.0	—	—	44.0	13.0~100.0	$9.5 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4 \sim 2.2 \times 10^5$
3.6~28.0	—	—	54.0	7.0~390.0	$2.7 \times 10^5$	$7.9 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^6$
4.1~7.0	—	—	18.0	7.0~46.0	$1.6 \times 10^5$	$3.3 \times 10^4 \sim 3.3 \times 10^5$
9.4~25.0	—	—	17.0	8.0~37.0	$1.9 \times 10^6$	$3.3 \times 10^4 \sim 5.4 \times 10^6$
7.0~13.0	—	—	24.0	10.0~53.0	$1.5 \times 10^5$	$4.9 \times 10^4 \sim 3.3 \times 10^5$
7.8~18.0	—	—	22.0	18.0~26.0	$1.4 \times 10^5$	$4.9 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^5$
2.7~15.0	—	—	44.0	21.0~100.0	$1.3 \times 10^5$	$3.3 \times 10^4 \sim 3.3 \times 10^5$
6.4~20.0	—	—	67.0	19.0~120.0	$6.8 \times 10^5$	$3.3 \times 10^4 \sim 1.3 \times 10^6$
12.0~22.0	—	—	64.0	17.0~120.0	$5.1 \times 10^5$	$4.9 \times 10^4 \sim 7.9 \times 10^5$
35.0~64.0	—	—	54.0	38.0~79.0	$3.5 \times 10^7$	$4.9 \times 10^6 \sim 9.2 \times 10^7$
<0.5~1.0	—	—	3.0	<1.0~5.0	$1.1 \times 10^3$	$7.8 \times 10 \sim 3.3 \times 10^3$
<0.5~0.8	—	—	3.0	1.0~6.0	$9.3 \times 10^2$	$1.4 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^3$
<0.5~1.6	—	—	3.0	<1.0~6.0	$4.1 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^4$
0.5~1.5	—	—	5.0	1.0~9.0	$3.3 \times 10^4$	$3.3 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^5$
<0.5~2.4	—	—	7.0	1.0~12.0	$3.2 \times 10^4$	$1.3 \times 10^4 \sim 7.9 \times 10^4$
0.5~1.6	—	—	2.6	2.0~22.0	$7.5 \times 10^3$	$3.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$
0.9~9.8	—	—	18.0	2.0~120.0	$2.7 \times 10^5$	$1.3 \times 10^4 \sim 9.2 \times 10^5$
<0.5~3.1	—	—	15.0	2.0~48.0	$2.2 \times 10^4$	$3.3 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^4$
1.3~4.4	—	—	20.0	2.0~97.0	$3.8 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^5$
1.4~5.9	—	—	20.0	2.0~120.0	$1.5 \times 10^5$	$1.3 \times 10^4 \sim 7.9 \times 10^5$
0.6~2.8	—	—	8.0	1.0~32.0	$3.9 \times 10^3$	$<1.8 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$
<0.5~2.1	—	—	4.0	1.0~8.0	$5.3 \times 10^3$	$4.5 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^4$
1.1~4.8	—	—	19.0	1.0~130.0	$1.6 \times 10^4$	$3.3 \times 10^3 \sim 4.6 \times 10^4$
9.9~140.0	—	—	39.0	13.0~180.0	$4.2 \times 10^6$	$1.7 \times 10^4 \rightsquigarrow 2.4 \times 10^7$
—	3.9	2.5~5.2	6.0	5.0~6.0	$9.0 \times 10^2$	$7.9 \times 10 \sim 2.2 \times 10^3$
0.5~0.8	—	—	5.0	2.0~9.0	$7.4 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3 \sim 1.1 \times 10^4$
<0.5~0.9	—	—	5.0	4.0~6.0	$1.6 \times 10^4$	$7.9 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^4$
0.5~1.2	—	—	10.0	3.0~16.0	$8.6 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^4$
<0.5~0.8	—	—	9.0	3.0~15.0	$2.4 \times 10^4$	$4.6 \times 10^3 \sim 4.6 \times 10^4$
<0.5~1.0	—	—	6.0	2.0~10.0	$1.8 \times 10^4$	$1.7 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^4$
1.2~3.0	—	—	7.0	5.0~8.0	$4.5 \times 10^3$	$7.9 \times 10 \sim 1.1 \times 10^4$
<0.5~2.3	—	—	9.0	3.0~23.0	$2.6 \times 10^2$	$7.8 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^2$
<0.5~1.0	—	—	3.0	<1.0~6.0	$8.0 \times 10$	$7.8 \times 10^0 \sim 2.2 \times 10^2$
—	1.9	1.1~2.5	3.0	1.0~6.0	$2.4 \times 10^2$	$7.0 \times 10 \sim 4.9 \times 10^2$
—	1.5	0.8~2.4	10.0	1.0~30.0	$4.9 \times 10$	$<1.8 \times 10^0 \sim 1.4 \times 10^2$
—	1.5	1.0~2.1	1.0	1.0	$1.1 \times 10$	$4.5 \times 10^0 \sim 2.2 \times 10$
—	1.0	0.7~1.3	2.0	<1.0~3.0	$3.9 \times 10$	$2.0 \times 10^0 \sim 1.2 \times 10^2$

197. 公害種類別苦情受理件数

(単位：件・%)

区 分	昭和50年度		昭和51年度		昭和52年度		昭和53年度		昭和54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	692	100.0	582	100.0	590	100.0	616	100.0	619	100.0
典型7公害										
大気汚染	76	11.0	59	10.1	53	8.9	70	11.4	93	15.0
水質汚濁	120	17.3	132	22.7	96	16.3	102	16.6	86	13.9
騒音	117	16.9	128	22.0	139	23.6	154	25.0	144	23.3
振動	16	2.3	1	1.9	19	3.2	31	5.0	21	3.4
悪臭	155	22.4	106	18.2	129	21.9	139	22.6	148	23.9
土壌汚染	12	1.8	21	3.6	11	1.9	5	0.8	4	0.6
地盤沈下	—	—	—	—	—	—	2	0.3	1	0.2
その他	196	28.3	125	21.5	143	24.2	113	18.3	122	19.7

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52年度	20	18	22	2	2	3	0.16	0.14	0.17	0.16	0.14	0.16	0.20
53	11	10	12	3	2	1	0.18	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.22
54	1	—	—	—	—	—	0.12	0.13	0.09	0.10	0.08	0.09	0.14
54年4月	—	—	—	—	—	—	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09
5	—	—	—	—	—	—	0.08	0.04	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10
6	—	—	—	—	—	—	0.11	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
7	—	—	—	—	—	—	0.12	0.13	0.08	0.10	0.07	0.09	0.12
8	1	—	—	—	—	—	0.09	0.13	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09
9	—	—	—	—	—	—	0.08	0.07	0.05	0.08	0.05	0.04	0.05
10	—	—	—	—	—	—	0.11	0.07	0.08	0.06	0.03	0.09	0.07
11	—	—	—	—	—	—	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06
12	—	—	—	—	—	—	0.06	0.03	0.07	0.05	0.04	0.04	0.14
55年1月	—	—	—	—	—	—	0.06	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04
2	—	—	—	—	—	—	0.07	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05
3	—	—	—	—	—	—	0.10	0.05	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07

資料：県公害課