

23. 衛生

181. 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	110.5	110.3	109.1	109.3	19.3	18.9	18.5	18.4	56.2	55.8	54.5	54.6	61.9	61.5	61.4	60.9
6	115.6	115.5	115.4	114.6	20.6	20.6	20.2	20.1	57.1	57.2	55.6	55.8	64.7	64.8	64.5	64.2
7	121.6	121.2	120.9	120.3	23.2	23.0	22.5	22.4	59.4	59.3	57.7	57.8	67.4	67.3	67.1	66.8
小 8	127.2	126.6	125.6	125.9	25.8	25.7	25.1	25.3	61.6	61.5	60.0	60.2	70.0	69.7	69.1	69.3
9	131.6	131.7	131.8	131.5	28.4	28.7	28.6	28.4	63.8	64.0	62.9	62.7	71.7	72.0	71.9	71.8
10	137.0	136.5	138.1	137.7	31.6	31.6	31.8	32.0	66.3	66.2	65.4	65.7	74.2	73.9	74.7	74.6
11	143.1	142.6	145.5	144.9	36.5	35.6	37.6	37.2	69.7	69.0	70.0	70.0	76.7	76.5	78.3	78.2
中 12	149.3	149.1	150.5	150.1	40.7	40.3	42.2	42.0	72.0	71.8	73.8	74.0	79.7	79.5	81.2	81.2
13	158.0	156.6	153.8	153.5	47.1	46.0	45.7	46.0	75.8	75.5	76.4	76.9	83.6	83.2	83.0	83.1
高 14	163.9	162.7	156.1	155.3	52.4	51.3	48.9	48.9	79.9	79.2	79.1	79.0	86.8	86.5	84.4	84.1
15	166.9	166.4	156.8	156.1	55.7	55.8	51.6	51.0	81.5	82.1	81.0	80.6	89.2	88.8	85.2	84.9
16	168.8	168.2	156.4	156.4	58.9	58.2	51.1	51.7	83.9	84.0	81.1	81.2	90.2	89.9	85.0	84.9
17	169.4	169.1	157.0	156.6	59.5	59.5	52.9	52.2	85.2	85.4	82.1	81.7	90.4	90.3	85.3	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」(注) 本表は52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。

B. 疾病異常被患率

(単位：%)

疾病別	幼稚園		小学校		中学校		高等学校	
	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
視力 1.0 未満	9.47	—	16.90	16.83	35.37	32.34	51.61	47.71
色覚異常	—	—	1.60	1.54	1.70	1.89	2.18	2.18
トラコマ	—	0.02	—	0.08	0.05	0.11	—	0.07
結膜炎	3.55	1.76	1.86	2.66	1.71	2.43	1.02	1.72
その他の眼疾・異常	—	0.57	0.58	1.14	0.37	0.96	0.80	0.94
難聴	—	—	0.25	0.54	0.75	0.53	0.43	0.46
中耳炎	—	0.25	0.03	0.12	—	0.12	—	0.15
その他の耳疾・異常	0.30	1.02	0.24	2.35	0.51	1.42	—	0.96
慢性副鼻腔炎	—	0.57	0.27	1.18	0.15	1.05	—	1.03
アデノイド	—	0.30	0.13	0.21	0.25	0.04	—	0.03
へんとう腺肥大	10.98	8.92	5.37	6.16	2.58	3.11	1.81	1.69
鼻・いんとう炎	0.91	2.20	1.01	4.50	0.81	2.78	0.08	1.83
喉頭炎	—	0.07	0.07	0.03	—	0.05	—	0.03
その他の鼻・いんとう・疾患異常	—	1.01	0.51	1.74	0.46	1.60	0.08	1.98
う歯処置完了者	5.90	9.21	16.71	15.25	28.70	29.44	30.16	29.26
う歯未処置歯のある者	83.19	79.16	72.67	78.48	60.00	64.01	60.86	65.34
その他の歯疾・異常	0.88	0.85	6.35	7.80	2.83	3.97	1.78	4.04
栄養不良	—	0.12	0.12	0.16	0.40	0.19	0.07	0.14
せき柱・胸郭異常	—	0.74	0.62	0.89	1.49	0.75	0.42	0.60
伝染性皮膚疾患	0.29	0.40	0.25	0.50	0.18	0.27	—	0.11
脳性小児麻痺	—	0.03	0.06	0.02	0.09	0.01	—	0.01
運動機能障害	—	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	—	0.09
心臓疾患異常	0.29	0.40	0.59	0.38	0.31	0.40	0.82	0.69
ぜん息	0.59	0.47	0.28	0.41	0.57	0.25	0.20	0.11
腎臓疾患	—	0.01	0.06	0.08	0.26	0.14	0.27	0.16
身体虚弱	—	0.02	0.09	0.04	0.09	0.03	—	0.01
寄生虫	—	0.11	0.03	0.07	0.04	0.01	—	—
言語障害	—	0.10	0.03	0.09	0.04	0.05	—	0.02
精神薄弱	—	0.01	0.19	0.12	0.13	0.14	—	0.00
その他の疾病異常	0.29	0.51	0.38	0.53	0.44	0.54	0.34	0.91
結核患者	—	—	—	0.05	0.14	0.03	—	0.04

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」(注) 本表は52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 51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	7,290	6,979	147	56	23	15	47	47	58	
コレラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
腸チフス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
細菌性赤痢及びアメーバ症	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
腸炎及びその他の下痢性疾患	28	23	—	—	—	—	—	—	—	
呼吸器系の結核	82	74	—	—	—	—	—	—	—	
その他の結核（後遺症を含む）	1	3	—	—	—	—	—	—	—	
ペスト	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジフテリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	1	—	—	—	—	
急性灰白髄炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
痘瘡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
麻疹	5	1	—	—	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	2	1	—	—	—	—	—	—	—	
その他の伝染病及び寄生虫病	21	17	5	—	—	—	1	—	—	
悪性新生物（リンパ及び造血組織の新生物を含む）	1,501	1,607	2	4	4	4	4	6	13	
良性及び性質不詳の新生物	72	79	2	—	1	—	—	1	1	
糖尿病	140	108	—	—	—	—	—	—	1	
ビタミン欠乏症及びその他の栄養欠乏症	4	4	—	—	—	—	—	—	—	
貧血	15	13	—	1	1	—	2	—	1	
髄膜炎	6	6	1	1	—	—	—	—	—	
活動性リウマチ熱	4	2	—	—	—	—	—	—	—	
慢性リウマチ性心疾患	35	23	—	—	—	—	—	—	—	
高血圧性心疾患	199	201	—	—	—	—	—	—	—	
虚血性心疾患	432	395	—	—	—	—	—	—	—	
その他の心疾患	721	661	1	3	2	—	1	3	1	
脳血管疾患	1,690	1,626	—	—	—	—	—	4	3	
インフルエンザ	35	9	—	—	—	—	—	—	—	
肺炎	283	234	12	3	2	2	2	—	2	
気管支炎、肺気腫及び喘息	147	110	—	2	2	—	—	—	—	
消化性潰瘍	69	62	—	—	—	—	1	—	—	
虫垂炎	3	1	—	—	—	—	—	—	—	
腸閉塞及びヘルニア	34	29	2	—	—	—	—	—	—	
肝臓硬変	169	158	—	—	—	—	—	—	—	
腎炎及びネフローゼ	70	64	—	1	—	—	1	1	—	
前立腺肥大症	10	10	—	—	—	—	—	—	—	
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	5	4	—	—	—	—	—	—	4	
先天性異常	44	45	33	5	—	1	—	—	2	
出生時損傷、難産無酸素症、低酸素症	33	29	29	—	—	—	—	—	—	
その他の周産期の死因	59	45	45	—	—	—	—	—	—	
症状及びその他の診断名不明確の状態	374	394	4	—	—	—	—	—	4	
その他のすべての原因	497	471	4	2	1	—	3	4	3	
自動車事故	124	147	—	11	3	4	21	13	7	
その他の不慮の事故	154	147	6	23	5	3	4	2	5	
自殺	197	154	—	—	—	1	4	12	10	
その他の外因	24	21	1	—	—	—	3	1	1	

令別、死亡者数
年令別、死亡者数

52 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
68	108	173	209	299	338	524	786	1,071	1,229	971	574	236
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	1	2	5	7	6	—
1	—	—	5	7	4	8	16	10	14	5	3	1
—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	1	3	1	1	—	1	2	1	—	—
16	33	66	67	112	128	210	272	286	234	105	38	3
—	3	3	3	7	8	9	5	10	13	6	6	1
—	—	3	5	1	9	10	19	20	20	13	7	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—
1	—	—	—	1	—	2	—	2	2	—	—	—
1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	2	5	2	5	1	5	—	1	—	—
1	—	—	5	—	5	9	13	29	43	61	23	12
1	3	6	6	12	17	25	55	73	58	79	40	20
5	4	10	11	24	16	35	63	93	140	129	77	43
2	9	9	26	44	58	92	178	305	395	298	151	52
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4	—
—	2	2	6	6	3	11	18	45	48	33	25	12
1	—	1	3	1	1	6	15	17	23	21	11	6
—	—	3	1	5	4	6	5	10	15	10	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	1	1	1	—	2	7	3	6	3	3	—
4	7	14	13	13	17	24	24	20	10	8	4	—
1	4	3	4	2	3	5	9	15	8	3	4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	3	2	3	7	4	10	19	67	105	97	66
9	9	11	18	20	17	26	41	68	92	71	57	15
5	8	16	7	7	11	9	9	8	6	1	1	—
6	4	9	8	12	7	11	9	14	6	3	8	2
9	18	10	12	7	14	12	14	11	13	2	4	1
2	2	1	3	2	1	—	—	1	2	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	腎炎及びネフローゼ	老衰	不慮の事故	自殺
昭和51年	83	1,501	1,690	1,188	199	336	70	300	278	197
52	77	1,607	1,626	1,079	201	271	64	314	294	154
死亡率 (10万につき)										
昭和51年	7.5	136.6	153.8	108.1	18.2	30.6	6.4	27.4	25.4	18.0
52	6.8	142.8	144.4	95.8	17.9	24.1	5.7	27.9	26.1	13.7

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49年	1,503	100.0%	614	40.9%	163	10.8%	28	1.9%	66	3.7%	33	2.2%	609	40.5%
50	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%

資料：県医務課

183. 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 (年間)	外来患者数 (年間)	病院数	病床数	在院患者数 (年間)	外来患者数 (年間)	
昭和52年	52	9,434	2,666,673	2,837,501	3	1,090	296,273	126,060	10
精神病院	2	798	319,159	5,454	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	20,594	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	23	—	—	—	—	—	2
その他の病院	47	8,521	2,326,897	2,832,047	3	1,090	296,273	126,060	8

資料：県医務課

184. 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	発患者 見数	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49年	61,207	32,281	15,584	169,472	5,906	149	968	6,930
50	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

資料：県医務課

185. 病院、診療所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50年	51	9,087	1,474	433	1,346	123	257	2,668
51	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
奈良市	14	2,718	541	158	451	34	53	804
大和郡	4	549	73	26	72	16	19	227
高田山	5	727	75	20	84	15	12	226
天理市	5	1,232	128	21	81	4	24	480
橿原市	5	1,108	201	40	181	4	26	386
桜井市	3	406	51	25	51	21	7	140
五條市	1	100	25	14	41	13	8	58
御所市	2	379	40	16	90	—	10	94
生駒市	2	255	86	42	85	3	11	93
添上郡	—	—	—	—	—	1	—	—
山辺郡	—	—	6	3	—	1	6	1
生駒郡	2	633	38	8	50	4	4	98
磯城郡	—	—	37	14	56	—	5	8
宇陀郡	2	193	32	14	20	2	16	47
高市郡	1	23	14	6	53	—	2	7
北葛城郡	2	544	131	50	155	5	26	99
吉野郡	4	452	69	28	60	11	23	135

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)
2,376	558,960	845,132	30	5,563	1,696,939	1,638,388	9	405	114,501	227,921
—	—	—	2	798	319,159	5,454	—	—	—	—
—	—	—	1	67	20,594	—	—	—	—	—
48	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,328	558,937	845,132	27	4,698	1,357,186	1,632,934	9	405	114,501	227,921

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	流行性髄膜炎	日本脳炎	急性灰白髄炎	
昭和51年	5	2	1	75	1	—	—	—	—
52	5	4	2	48	—	1	—	—	—
奈良市	1	1	1	44	—	—	—	—	—
大和高田市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大和郡山市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天理市	—	—	—	—	—	1	—	—	—
橿原市	—	3	—	1	—	—	—	—	—
桜井市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五條市	3	—	—	—	—	—	—	—	—
御所市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
添上郡	—	—	—	—	1	—	—	—	—
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	—	—	—	—	1	—	—	—	—
磯城郡	—	—	1	1	—	—	—	—	—
宇陀郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高市郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉野郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県医務課

年次別	総数	飲食店 営業	喫茶店 営業	製 造										
				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	酒類	豆腐	
昭和48年末	15,131	6,794	298	695	124	9	14	40	39	11	62	80	333	
49	15,380	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	

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。

年次別	総数	食品 製造業	野菜 果物 販売業	そ ざ 販 売 業	う い 業 (含 バ ン 子 業 を む)	菓 販 売 業 (含 バ ン 子 業 を む)	食 販 売 業 (左 記 以 外 の 品 も 含 む)	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48年末	10,410	461	1,509	1,177	3,204	2,412	191	621	835	276	193	79	287	
49	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	

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	
164	3	—	—	—	890	—	195	—	—	—	—
499	132	—	5	—	893	—	169	5,041	—	—	—
226	79	—	—	—	261	—	5	2,461	—	—	—
45	20	—	—	—	50	—	20	6	—	—	—
—	1	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
6	4	—	—	—	67	—	5	1,523	—	—	—
—	—	—	—	—	68	—	73	81	—	—	—
8	1	—	—	—	38	—	14	—	—	—	—
45	2	—	4	—	45	—	—	609	—	—	—
6	1	—	—	—	17	—	40	—	—	—	—
—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	52	—	—	—
3	—	—	—	—	10	—	5	135	—	—	—
25	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	36	—	5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
103	23	—	—	—	73	—	—	5	—	—	—
11	—	—	1	—	44	—	2	167	—	—	—
2	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—

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	食品類	冷蔵業	そうざい 造業	食肉 処理業	納豆 製造業	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
232	18	1	5	9	9	98	19	2	1	19	2,536	1,619	1,988	13	44	19	
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	

189. 環境衛生関係業態別施設数

年次別	総数	旅館		公衆浴場		興行場その他		理容所	美容所	クリーン ング所	その他
		その他	私営	公営	常設	臨時又は その他					
昭和48年末	3,792	914	153	48	30	—	963	881	590	213	
49	3,836	923	160	48	30	—	949	913	597	216	
50	3,880	927	149	55	29	1	942	938	622	217	
51	4,238	959	148	55	30	1	948	970	633	494	
52	4,402	964	148	55	30	0	958	1,011	730	506	

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。

190. 降 下 ば い

(単位：t/㎥/月)

区 分	昭 和 5 1 年 度			昭 和					
	平 均	最 高	最 底	平 均	最 高	最 底	4	5	
奈 良 市	3.39	7.24	2.18	3.47	4.83	2.40	4.07	3.85	
大 和 高 田 市	3.44	6.40	2.25	3.46	5.02	1.70	5.02	3.39	
大 和 郡 山 市	3.15	6.26	1.58	3.18	5.09	2.19	5.09	3.82	
天 理 市	4.27	7.57	3.09	4.24	6.32	3.31	5.42	4.48	
樫 原 市	3.05	5.98	2.06	2.71	3.83	2.26	3.83	2.69	
桜 井 市	3.21	5.31	2.31	3.30	4.34	2.13	4.31	3.28	
五 條 市	2.50	5.97	1.66	2.90	4.13	1.85	3.46	3.58	
御 所 市	3.03	5.48	1.96	3.36	5.12	2.15	4.20	2.72	
生 駒 市	3.42	6.29	1.47	3.30	6.02	2.03	—	4.13	
王 寺 町	4.00	7.82	2.47	4.18	6.16	3.09	6.16	4.20	

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。

191. 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 51 年度	0.011	0.013	0.016	0.019	0.020	0.013	—	0.059	0.054	0.043	0.048	0.028	0.058	—
52	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
52 年 4 月														
5	0.010	0.013	0.018	0.016	0.020	0.017	0.007	0.068	0.059	0.084	0.059	0.047	0.053	0.065
6	0.009	0.014	0.018	0.014	0.018	0.017	0.005	0.057	0.046	0.045	0.051	0.042	0.044	0.050
7	0.008	0.017	0.016	0.018	0.020	0.018	0.004	0.058	0.050	0.059	0.055	0.053	0.049	0.065
8	0.007	0.020	0.022	0.028	0.031	0.018	0.005	0.079	0.060	0.081	0.057	0.052	0.068	0.067
9	0.006	0.019	0.021	0.026	0.022	0.016	0.006	0.064	0.041	0.052	0.049	0.047	0.061	0.050
10	0.006	0.015	0.015	0.021	0.021	0.018	0.004	0.063	0.045	0.055	0.062	0.048	0.050	0.052
11	0.010	0.014	0.014	0.023	0.020	0.018	0.005	0.082	0.070	0.082	0.093	0.065	0.078	0.077
12	0.010	0.013	0.013	0.018	0.015	0.016	0.005	0.068	0.058	0.079	0.087	0.058	0.067	0.069
53 年 1 月														
1	0.013	0.011	0.016	0.020	0.018	0.020	0.008	0.096	0.087	0.113	0.121	0.066	0.091	0.094
2	0.010	0.009	0.012	0.013	0.013	0.016	0.008	0.048	0.069	0.044	0.043	0.038	0.040	0.040
3	0.011	0.009	0.012	0.013	0.013	0.017	0.009	0.052	0.079	0.051	0.041	0.029	0.046	0.042
3	0.011	0.011	0.014	0.017	0.016	0.018	0.008	0.054	0.062	0.049	0.050	0.039	0.049	0.043

資料：県公害課

じ ん 量

5 2 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
3.99	3.78	3.76	3.89	2.40	4.83	2.90	2.68	2.90	2.59
3.87	4.34	3.41	1.70	2.15	3.22	3.25	3.68	3.25	4.27
3.99	3.11	2.81	2.19	2.19	3.34	2.53	3.26	2.53	3.31
3.94	6.32	4.45	3.31	3.46	3.48	3.51	4.62	3.51	4.34
3.01	3.17	2.45	2.57	2.26	2.44	2.49	2.32	2.49	2.82
3.10	3.83	2.13	2.91	2.19	2.78	4.34	2.92	4.34	3.21
3.62	4.13	2.52	2.32	1.85	3.61	2.45	2.36	2.45	2.39
3.06	3.53	2.46	2.49	2.15	3.87	3.35	4.03	3.35	5.12
3.73	6.02	2.75	3.24	2.03	2.57	2.56	3.46	2.56	3.25
4.71	5.04	3.54	3.87	3.09	3.89	3.99	—	3.99	3.45

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
0.021	0.045	0.020	0.008	0.009	0.007	—	0.018	0.015	0.022	0.014	0.014	0.009	—		
0.011	0.054	0.016	0.007	0.006	0.005	0.005	0.020	0.028	0.023	0.011	0.012	0.012	0.015		
0.007	0.011	0.010	0.005	0.004	0.003	0.004	0.025	0.012	0.025	0.013	0.015	0.007	0.017		
0.005	0.015	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.007	0.012		
0.005	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.018	0.022	0.019	0.009	0.011	0.010	0.012		
0.005	0.015	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.014	0.020	0.016	0.006	0.007	0.008	0.011		
0.004	0.011	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.014	0.017	0.016	0.006	0.008	0.010	0.011		
0.007	0.020	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	0.015	0.017	0.019	0.008	0.010	0.011	0.012		
0.018	0.046	0.017	0.009	0.009	0.005	0.005	0.024	0.022	0.025	0.012	0.014	0.015	0.018		
0.021	0.056	0.025	0.013	0.011	0.010	0.009	0.025	0.025	0.025	0.011	0.013	0.017	0.020		
0.029	0.119	0.041	0.019	0.015	0.013	0.013	0.026	0.036	0.032	0.015	0.015	0.019	0.023		
0.012	0.144	0.022	0.007	0.006	0.006	0.006	0.020	0.047	0.023	0.010	0.011	0.014	0.016		
0.010	0.107	0.021	0.007	0.005	0.006	0.005	0.021	0.049	0.030	0.013	0.013	0.016	0.015		
0.010	0.095	0.016	0.007	0.006	0.006	0.004	0.022	0.046	0.030	0.014	0.014	0.014	0.014		

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	7.5	7.0~7.9 ^{ppm}	10.0	9.2~12.0 ^{ppm}	2.2	
		出瀬橋	6.9	6.4~7.3	9.9	7.6~11.0	0.8	
		上吐田橋	7.9	7.1~9.2	10.0	6.1~15.0	11.0	
		太子橋	7.4	6.7~7.7	8.4	4.2~10.0	22.0	
		御幸大橋	7.3	6.2~7.9	7.5	0.6~9.8	17.0	
		藤井	7.5	7.0~8.2	8.1	3.8~11.0	12.0	
	布留川	布留川下流	7.6	7.3~8.0	9.7	7.2~13.0	9.1	
	佐保川	額田部高橋	7.4	7.3~7.5	7.9	6.4~9.3	15.0	
	菩提川	大安寺橋	7.2	7.2~7.3	2.2	1.0~4.3	84.0	
	岩井川	岩井橋	7.3	7.2~7.3	7.1	6.2~8.6	24.0	
	和 川	秋篠川	柳橋	7.8	7.4~8.5	10.0	9.2~13.0	14.0
		地藏院川	大師橋	7.2	6.9~7.5	7.0	5.0~9.3	12.0
		寺川	吐田橋	7.3	6.7~7.6	6.8	3.3~9.7	46.0
		飛鳥川	保田橋	7.5	7.3~7.6	8.0	5.2~9.5	14.0
		曾我川	保橋	7.7	7.1~9.4	7.9	5.3~10.0	12.0
		高取川	高取橋	7.3	7.1~7.4	7.5	6.7~8.7	22.0
		葛城川	枯木橋	7.4	7.2~7.5	7.3	6.0~8.4	14.0
		高田川	里合橋	7.4	7.4~7.5	8.5	6.7~10.0	13.0
		富雄川	大鳥橋	7.7	7.0~8.9	8.6	6.1~11.0	18.0
竜田川		竜田大橋	7.5	7.3~7.9	11.0	8.7~12.0	6.4	
紀 の 川	葛下川	だるま橋	7.3	7.1~7.6	8.1	6.8~9.7	18.0	
	岡崎川	北窪田橋	7.2	6.9~7.7	8.3	6.7~9.2	7.4	
	土庫川	丸和精鍛横	7.3	7.3~7.4	1.8	1.7~1.8	54.0	
	紀 の 川	榎井不動橋	7.7	6.4~8.3	11.0	8.9~12.0	1.0	
		桜橋	7.9	7.0~8.3	11.0	8.9~13.0	0.7	
		千石橋	8.2	7.5~8.5	11.0	9.1~13.0	0.9	
		栄山寺橋	7.9	7.2~8.1	10.0	8.5~13.0	1.3	
		大川橋	8.0	7.6~8.3	11.0	9.5~13.0	1.7	
		御蔵橋	7.8	6.9~8.1	10.0	8.5~13.0	1.0	
	木 津 川	宇 陀 川	川合坂橋	7.4	7.1~7.8	9.7	7.2~12.0	6.6
落合橋			7.6	6.6~8.3	10.0	8.1~14.0	2.0	
丹切橋			7.7	7.2~8.1	11.0	8.2~14.0	2.5	
高倉橋			7.8	6.8~8.9	11.0	4.0~15.0	3.8	
室生寺橋			7.7	7.0~8.2	11.0	8.4~14.0	1.6	
辻堂橋			7.8	6.9~8.3	11.0	8.9~15.0	1.4	
芳野川			木綿橋	7.5	7.2~7.8	10.0	7.6~13.0	2.1
津 川		四郷川	岩崎橋	7.4	6.6~8.0	8.6	7.0~11.0	38.0
		室生ダム湖	県管上水道取水口表層	8.1	7.3~10.0	10.0	7.9~13.0	2.5
		笠間川	笠間橋	7.3	7.2~7.5	10.0	8.3~12.0	0.9
		遅瀬川	金比羅橋	7.6	7.4~7.7	11.0	8.2~13.0	0.6
		布目川	鷺千代橋	7.3	7.1~7.5	11.0	7.9~13.0	1.7
		打滝川	今川橋	7.4	7.3~7.5	9.4	8.1~10.0	0.7
		白砂川	坂原小手橋	7.5	7.5~7.6	10.0	8.3~13.0	0.7
新 宮 川	前川	須川大橋	7.9	7.6~8.4	11.0	9.3~12.0	2.0	
	新宮川	七色	7.5	7.4~7.6	9.1	6.5~12.0	<0.5	
	北山川	小口橋	7.5	7.1~8.1	9.2	8.6~10.0	0.8	

資料: 県公害課

水 質 状 況

(昭和 52 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	
<0.5 ~ 9.7	4.4	0.9 ~ 18.0	57	2 ~ 320	6.1×10^3	$<1.8 \times 10^2 \sim 2.8 \times 10^4$	$\frac{\text{MPN}}{100 \text{ ml}}$
0.7 ~ 0.9	2.0	1.6 ~ 2.6	4	1 ~ 10	1.6×10^4	$4.5 \times 10^2 \sim 4.6 \times 10^4$	
2.7 ~ 23.0	10.0	5.6 ~ 17.0	18	6 ~ 32	3.9×10^4	$1.7 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^5$	
7.1 ~ 61.0	15.0	7.6 ~ 28.0	50	19 ~ 180	3.2×10^5	$2.4 \times 10^4 \sim 2.4 \times 10^6$	
7.8 ~ 34.0	15.0	8.5 ~ 36.0	58	18 ~ 300	3.2×10^5	$1.3 \times 10^4 \sim 1.7 \times 10^6$	
6.3 ~ 28.0	11.0	7.6 ~ 20.0	32	15 ~ 100	3.6×10^5	$2.4 \times 10^4 \sim 2.8 \times 10^6$	
5.8 ~ 12.0	12.0	8.0 ~ 16.0	23	12 ~ 36	6.6×10^4	$3.3 \times 10^3 \sim 2.3 \times 10^5$	
11.0 ~ 18.0	14.0	14.0	31	15 ~ 54	6.1×10^5	$8.4 \times 10^4 \sim 7.9 \times 10^5$	
70.0 ~ 99.0	43.0	33.0 ~ 58.0	58	36 ~ 75	9.2×10^6	$4.9 \times 10^5 \sim 2.4 \times 10^7$	
12.0 ~ 46.0	16.0	9.2 ~ 24.0	25	17 ~ 35	3.2×10^5	$2.3 \times 10^5 \sim 4.9 \times 10^5$	
11.0 ~ 18.0	14.0	13.0 ~ 15.0	17	9 ~ 31	1.5×10^5	$7.9 \times 10^4 \sim 1.7 \times 10^5$	
6.7 ~ 18.0	11.0	10.0 ~ 12.0	17	12 ~ 23	2.4×10^5	$4.9 \times 10^4 \sim 3.3 \times 10^5$	
19.0 ~ 84.0	23.0	13.0 ~ 30.0	37	16 ~ 74	2.5×10^5	$2.2 \times 10^4 \sim 7.9 \times 10^5$	
8.2 ~ 20.0	11.0	9.4 ~ 13.0	31	8 ~ 65	9.2×10^4	$2.4 \times 10^4 \sim 2.2 \times 10^5$	
4.8 ~ 30.0	12.0	6.0 ~ 24.0	24	6 ~ 66	1.3×10^5	$4.5 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^5$	
7.6 ~ 48.0	10.0	7.4 ~ 16.0	21	14 ~ 39	6.4×10^4	$2.4 \times 10^4 \sim 1.3 \times 10^5$	
5.9 ~ 25.0	12.0	7.8 ~ 22.0	20	12 ~ 35	2.7×10^5	$7.0 \times 10^4 \sim 4.9 \times 10^5$	
8.1 ~ 20.0	14.0	9.8 ~ 21.0	27	12 ~ 54	2.8×10^5	$7.9 \times 10^4 \sim 4.9 \times 10^5$	
7.1 ~ 26.0	14.0	11.0 ~ 18.0	24	13 ~ 36	3.9×10^4	$2.7 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^4$	
2.7 ~ 13.0	6.3	4.9 ~ 8.4	21	7 ~ 41	2.8×10^4	$1.3 \times 10^4 \sim 4.9 \times 10^4$	
7.6 ~ 25.0	16.0	11.0 ~ 20.0	36	28 ~ 42	3.7×10^5	$3.3 \times 10^4 \sim 7.0 \times 10^5$	
5.2 ~ 10.0	8.9	7.9 ~ 10.0	20	13 ~ 34	1.6×10^4	$7.8 \times 10^3 \sim 3.3 \times 10^4$	
29.0 ~ 75.0	39.0	25.0 ~ 50.0	71	31 ~ 120	7.6×10^6	$4.3 \times 10^6 \sim 9.2 \times 10^6$	
<0.5 ~ 1.6	1.2	0.9 ~ 1.5	3	1 ~ 4	7.0×10^2	$1.3 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^3$	
<0.5 ~ 0.9	0.9	0.7 ~ 1.0	2	<1 ~ 4	2.6×10^3	$4.5 \times 10 \sim 1.1 \times 10^4$	
<0.5 ~ 1.4	1.2	0.8 ~ 1.7	4	2 ~ 6	5.6×10^3	$4.9 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$	
0.6 ~ 1.9	1.6	0.9 ~ 2.5	6	4 ~ 7	3.1×10^3	$7.9 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$	
<0.5 ~ 5.5	2.3	1.0 ~ 3.9	7	4 ~ 10	2.9×10^4	$1.3 \times 10^3 \sim 1.1 \times 10^5$	
<0.5 ~ 1.6	1.9	0.5 ~ 5.9	17	6 ~ 87	9.4×10^3	$2.2 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^4$	
2.7 ~ 21.0	5.3	2.9 ~ 13.0	16	2 ~ 130	1.7×10^5	$1.7 \times 10^4 \sim 4.9 \times 10^5$	
0.7 ~ 6.3	3.4	1.4 ~ 13.0	22	2 ~ 170	2.9×10^4	$2.2 \times 10^3 \sim 1.4 \times 10^5$	
1.3 ~ 5.5	3.4	1.7 ~ 3.4	17	1 ~ 130	4.5×10^4	$7.8 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^5$	
1.6 ~ 5.5	4.2	2.5 ~ 9.8	29	1 ~ 300	1.8×10^5	$1.1 \times 10^4 \sim 1.3 \times 10^6$	
<0.5 ~ 4.8	2.7	1.4 ~ 5.6	7	<1 ~ 46	4.9×10^3	$7.8 \times 10 \sim 3.3 \times 10^4$	
<0.5 ~ 3.2	2.3	1.1 ~ 3.4	5	<1 ~ 15	9.3×10^3	$1.3 \times 10^2 \sim 4.9 \times 10^4$	
0.9 ~ 4.8	3.8	1.8 ~ 9.4	15	<1 ~ 140	1.7×10^4	$1.1 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^4$	
11.0 ~ 91.0	17.0	5.8 ~ 33.0	59	8 ~ 320	1.5×10^6	$7.9 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^6$	
1.3 ~ 5.9	3.9	2.7 ~ 6.0	6	1 ~ 15	2.1×10^2	2.0 ~ 7.9×10^2	
0.8 ~ 1.0	2.1	1.4 ~ 3.4	11	2 ~ 25	1.9×10^4	$1.7 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^4$	
<0.5 ~ 0.8	1.8	1.7 ~ 1.8	18	4 ~ 41	2.5×10^4	$7.0 \times 10^2 \sim 7.0 \times 10^4$	
1.1 ~ 2.9	4.9	1.7 ~ 11.0	26	3 ~ 71	1.3×10^4	$3.1 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$	
<0.5 ~ 0.9	2.0	1.2 ~ 3.6	9	3 ~ 18	1.2×10^4	$3.3 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$	
<0.5 ~ 1.1	1.9	1.6 ~ 2.4	3	2 ~ 4	6.3×10^3	$4.9 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$	
1.6 ~ 2.3	2.7	2.4 ~ 3.2	4	2 ~ 7	1.7×10^2	<1.8 ~ 4.6×10^2	
<0.5	0.7	<0.5 ~ 1.1	2	<1 ~ 5	1.2×10	<1.8 ~ 2.3×10	
0.5 ~ 1.4	1.4	0.8 ~ 1.8	2	<1 ~ 2	1.2×10^2	<1.8 ~ 3.3×10^2	

193. 公害種類別苦情受理件数

(単位：件・%)

区 分	昭 和 48 年 度		昭 和 49 年 度		昭 和 50 年 度		昭 和 51 年 度		昭 和 52 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	857	100.0	714	100.0	692	100.0	582	100.0	590	100.0
典型7公害										
大 気 汚 染	102	11.9	87	12.2	76	11.0	59	10.1	53	8.9
水 質 汚 濁	218	25.4	129	18.1	120	17.3	132	22.7	96	16.3
騒 音	200	23.3	128	17.9	117	16.9	128	22.0	139	23.6
振 動	14	1.6	12	1.7	16	2.3	11	1.9	19	3.2
悪 臭	191	22.3	189	26.4	155	22.4	106	18.2	129	21.9
土 壌 汚 染	7	0.9	10	1.4	12	1.8	21	3.6	11	1.9
地 盤 沈 下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他	125	14.6	159	22.3	196	28.3	125	21.5	143	24.2

資料：県公害課

194. 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 50 年度	20	18	15	7	2	5	0.231	0.174	0.184	0.166	0.165	0.184	—
51	6	5	8	1	1	1	0.200	0.240	0.250	0.190	0.160	0.180	—
52	20	19	21	2	2	3	0.155	0.138	0.166	0.155	0.144	0.156	0.202
52年 4 月	—	—	—	—	—	—	0.135	0.116	0.127	0.128	0.132	0.106	0.163
5	1	1	1	—	—	—	0.121	0.094	0.130	0.116	0.118	0.106	0.144
6	7	8	7	—	—	1	0.151	0.137	0.130	0.155	0.144	0.156	0.202
7	7	5	8	1	1	1	0.155	0.102	0.126	0.140	0.125	0.146	0.170
8	4	4	4	1	1	1	0.140	0.088	0.166	0.142	0.132	0.132	0.157
9	1	1	1	—	—	—	0.130	0.074	0.118	0.118	0.102	0.102	0.118
10	—	—	—	—	—	—	0.122	0.110	0.130	0.131	0.141	0.123	0.125
11	—	—	—	—	—	—	0.109	0.131	0.077	0.063	0.083	0.106	0.108
12	—	—	—	—	—	—	0.065	0.138	0.050	0.058	0.065	0.072	0.059
53年 1 月	—	—	—	—	—	—	0.070	0.108	0.046	0.048	0.046	0.065	0.045
2	—	—	—	—	—	—	0.085	0.106	0.064	0.054	0.044	0.063	0.049
3	—	—	—	—	—	—	0.098	0.138	0.091	0.066	0.074	0.088	0.078

資料：県公害課