

23. 衛 生

179. 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	109.9	109.2	109.1	18.7	18.7	18.2	18.3	56.7	56.0	54.6	54.7	61.9	62.2	61.4	61.7
6	115.5	115.3	114.6	114.6	20.5	20.6	19.9	20.1	57.3	57.3	55.9	55.9	64.7	64.7	64.0	64.2
7	121.4	120.9	120.2	120.2	23.0	23.0	22.3	22.5	59.4	59.5	57.7	58.0	67.4	67.3	66.8	66.8
小 8	126.9	126.5	126.2	125.8	25.8	25.8	25.2	25.3	61.9	61.8	60.3	60.3	69.7	69.8	69.4	69.3
9	131.5	131.3	131.1	131.2	28.4	28.5	28.0	28.2	63.8	64.0	62.6	62.8	72.3	71.9	71.6	71.7
10	137.5	136.8	138.3	138.0	32.1	32.0	32.4	32.4	67.2	66.6	65.0	66.1	73.9	74.2	74.8	74.9
11	142.7	142.1	144.7	144.4	35.6	35.4	36.7	36.8	69.4	69.1	69.9	69.7	75.5	76.3	78.0	78.0
中 12	149.5	148.9	150.0	149.9	39.7	40.4	41.8	41.9	72.2	71.9	73.5	74.1	79.7	79.5	81.1	81.2
13	157.1	156.2	154.1	153.3	46.4	45.9	45.8	45.9	76.0	75.6	76.9	77.0	83.1	83.1	83.4	83.1
14	163.1	162.4	155.4	155.1	51.7	51.4	48.8	48.9	79.3	79.4	79.2	79.3	86.7	86.4	84.4	84.2
高 15	166.7	166.3	156.6	155.9	56.0	55.7	50.6	50.8	81.6	82.4	80.8	80.7	89.3	88.9	85.1	84.9
16	168.5	168.0	156.9	156.3	58.1	58.0	51.8	51.9	82.3	84.2	81.6	81.5	90.3	89.9	85.4	85.0
17	169.6	169.0	157.2	156.5	59.4	59.4	52.2	52.3	84.8	85.6	82.3	81.9	90.6	90.4	85.1	85.1

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51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	小 学 校				中 学 校				高 等 学 校			
	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
視 力 1.0 未 満	14.34	15.78	20.32	20.73	30.31	290.9	38.31	37.36	43.53	45.98	49.51	50.14
色 覚 異 常	3.43	3.44	0.27	0.19	4.42	4.07	0.24	0.22	5.02	4.42	0.21	0.22
ト ラ コ マ 膜 炎	0.02	0.17	—	0.22	0.03	0.27	—	0.25	—	0.17	—	0.13
結 核	1.06	2.93	0.96	3.52	1.97	3.03	1.70	2.78	1.17	2.72	1.16	1.88
難 聴	1.50	0.80	0.55	0.68	0.75	0.72	0.63	0.55	0.91	0.71	0.57	0.75
中 耳 炎	0.07	0.20	0.09	0.16	0.11	0.22	0.07	0.16	0.08	0.20	0.09	0.19
そ の 他 の 耳 疾 ・ 異 常	0.46	2.80	0.38	2.57	0.20	1.87	0.17	1.35	0.03	1.42	—	1.03
慢 性 副 鼻 腔 炎	0.07	1.50	0.06	1.05	0.23	1.43	0.10	1.08	0.08	1.32	0.05	1.01
ア デ ノ イ ド	0.05	0.23	0.03	0.18	0.03	0.03	0.04	0.03	—	0.02	—	0.02
へ ん と う 肥 大	3.80	6.39	3.81	5.93	4.21	3.42	2.69	3.14	3.48	1.96	1.58	2.04
鼻 ・ い ん と う 炎	0.57	5.56	0.42	3.67	0.74	3.28	0.52	2.30	—	2.37	—	1.83
喉 頭 炎	—	0.03	0.01	0.03	0.01	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.03
そ の 他 の 鼻 ・ い ん 頭 ・ 疾 病 異 常	0.86	2.15	0.42	1.56	0.12	2.12	0.04	1.61	0.05	2.14	0.05	1.55
う 歯 処 置 完 了 者	15.83	13.85	18.12	16.27	27.73	27.87	30.95	30.25	29.49	27.61	40.12	31.14
う 歯 未 処 置 の あ る 者	72.78	80.18	71.82	78.56	60.74	65.11	59.79	65.07	62.17	66.18	55.84	65.60
そ の 他 の 歯 疾 ・ 異 常	2.42	9.82	1.99	9.28	2.94	5.83	2.56	5.33	5.44	5.44	8.75	6.03
栄 養 不 良	0.09	0.17	0.06	0.16	0.19	0.19	0.04	0.14	0.15	0.14	0.02	0.06
せ き 柱 ・ 胸 郭 異 常	0.59	0.75	0.32	0.44	0.53	0.65	0.20	0.39	0.17	0.45	0.04	0.18
伝 染 性 皮 膚 疾 患	0.52	0.51	0.22	0.25	0.33	0.41	0.16	0.16	0.03	0.09	—	0.04
脳 性 小 児 麻 痺	0.03	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.13	0.02	0.02	0.02	—	0.02
運 動 機 能 障 害	0.13	0.13	0.16	0.10	0.18	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.02	0.11
心 臓 疾 患 異 常	0.46	0.34	0.41	0.32	0.40	0.44	0.41	0.42	0.40	0.58	0.41	0.49
せ ん 息	0.86	0.75	0.43	0.43	0.37	0.42	0.29	0.26	0.25	0.18	0.07	0.12
腎 臓 疾 患	0.30	0.12	0.30	0.14	0.24	0.19	0.17	0.20	0.34	0.26	0.16	0.21
身 体 虚 弱	0.03	0.07	0.02	0.07	0.06	0.10	0.12	0.09	0.06	0.03	0.04	0.04
寄 生 虫 病	0.18	0.11	0.08	0.10	0.08	0.03	0.06	0.03	—	0.00	—	0.00
言 語 障 害	0.31	0.24	0.16	0.12	0.12	0.13	0.12	0.07	—	0.03	—	0.02
精 神 薄 弱	0.50	0.35	0.33	0.25	0.26	0.43	0.24	0.33	—	0.00	—	0.00
そ の 他 疾 病 異 常	0.47	0.59	0.35	0.51	0.43	0.48	0.42	0.54	0.38	0.60	0.47	0.87
結 核 患 者	0.08	0.11	0.04	0.09	0.03	0.05	—	0.05	0.09	0.05	0.09	0.06

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51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。

180. 死因別、年

A. 主要死因別、

死因別	昭和50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	7,055	7,290	164	45	28	18	37	54	80
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	39	28	4	1	—	—	—	—	—
呼吸器系の結核	99	82	—	—	—	—	—	—	2
その他の結核（後遺症を含む）	5	1	—	1	—	—	—	—	—
ペスト	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジフテリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
百日咳	1	—	—	—	—	—	—	—	—
レンサ球菌性咽頭炎及び猩紅熱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎菌感染症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
急性灰白髄炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—
痘瘡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麻疹	—	5	—	3	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	3	2	—	—	—	—	—	—	—
その他の伝染病及び寄生虫病	20	21	—	3	—	1	1	—	—
悪性新生物（リンパ及び造血組織の新生物を含む）	1,510	1,501	—	—	4	4	2	4	14
良性及び性質不詳の新生物	85	72	—	1	1	—	2	—	—
糖尿	127	140	—	—	—	1	—	—	3
ビタミン欠乏症及びその他の栄養欠乏症	4	4	—	—	—	—	—	—	—
貧血	16	15	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎	6	6	1	—	1	—	—	—	—
活動性リウマチ熱	2	4	—	—	—	—	—	—	1
慢性リウマチ性心疾患	30	35	—	—	—	—	—	—	—
高血圧性心疾患	222	199	—	—	—	—	—	1	1
虚血性心疾患	408	432	—	—	—	—	—	—	1
その他の心疾患	667	721	3	1	—	4	5	4	9
脳血管疾患	1,600	1,690	1	—	1	1	—	1	7
インフルエンザ	7	35	—	—	—	—	1	—	—
肺炎	252	283	9	3	—	1	—	—	2
気管支炎、肺気腫及び喘息	126	147	—	1	—	1	—	—	1
消化性潰瘍	75	69	—	—	—	—	—	1	1
虫垂炎	6	3	—	—	—	—	—	—	—
腸閉塞及びヘルニア	35	34	1	—	—	—	—	—	—
肝硬変	127	169	—	—	—	—	—	—	1
腎炎及びネフローゼ	54	70	—	—	—	1	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	6	5	—	—	—	—	—	—	2
先天性大動脈炎	47	44	29	6	1	1	2	—	1
出生時損傷、難産無酸素症、低酸素症	26	33	33	—	—	—	—	—	—
その他の周産期の死因状態及びその他の診断名不明確の	53	59	59	—	—	—	—	—	—
その他のすべての原因	401	374	5	—	1	—	1	1	1
自動車事故	144	124	—	6	4	—	5	6	3
その他の不慮の事故	159	154	12	12	8	—	4	6	3
自殺	172	197	—	—	—	1	5	17	18
その他の外因	27	24	—	2	2	1	—	—	2

資料：県医務課（注）総数と内訳とは、必ずしも一致しない。

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	—			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
					高血圧症	死 亡 率	(10万につき)					
実 数												
昭和50年	104	1,810	1,600	1,105	222	317	54	309	303	172		
51	83	1,511	1,602	1,153	199	378	70	300	278	197		
死 亡 率 (10万につき)												
昭和50年	9.7	141.0	143.4	103.2	20.7	29.6	5.0	28.8	28.3	16.1		
51	7.5	138.3	146.6	105.5	18.2	34.5	6.4	27.4	25.4	18.0		

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48年	1,411	100.0%	613	43.4%	115	8.1%	28	2.0%	77	5.5%	45	3.2%	533	37.8%
49	1,503	100.0	614	40.9	163	10.8	28	1.9	56	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

資料：県医務課

181. 病院、病床数

年次および病院別	総 数				国 立 病 院				公 立 病 院 数
	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50年12月末	51	9,087	2,627,948	2,613,164	3	1,022	287,739	122,528	10
51	52	9,306	2,683,055	2,714,196	3	1,102	294,000	124,340	10
精神病院	3	1,198	466,496	14,724	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	22,828	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	59	—	—	—	—	—	2
その他の病院	46	7,993	2,193,672	2,699,472	3	1,102	294,000	124,340	8

資料：県医務課

182. 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 48 年	186,928	124,585	47,031	292,432	7,822	274	1,182	7,250
49	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

資料：県医務課

183. 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 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 49 年	50	8,941	1,455	410	1,306	126	289	2,534
50	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
奈良市	14	2,561	541	152	415	33	52	746
大和高田	4	551	73	24	58	15	14	197
天理	5	807	76	20	83	14	12	263
橿原	5	1,306	127	20	76	3	19	512
桜井	5	1,108	182	37	174	3	21	387
五條	3	398	51	23	45	20	7	141
御所	1	100	26	14	41	13	8	60
生駒	2	379	41	18	90	—	14	78
添上	2	251	80	32	73	2	11	88
山辺	—	—	1	—	—	1	—	—
生駒	—	—	6	4	1	1	5	1
磯城	2	633	37	12	40	5	4	110
宇陀	—	—	34	15	56	—	7	7
高市	2	193	33	16	19	2	15	46
北葛	1	23	16	6	53	—	3	10
吉野	2	544	123	44	135	3	26	107
	4	452	72	29	56	12	27	120

資料：県医務課（注）医師、歯科医、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 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)
2,406	549,807	774,595	28	5,176	1,582,421	1,481,937	10	622	207,981	234,104
2,283	556,485	811,066	28	5,265	1,613,105	1,528,076	11	656	219,465	250,714
—	—	—	2	1,001	382,443	12,265	1	197	84,053	2,459
—	—	—	1	67	22,828	—	—	—	—	—
48	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,235	556,426	811,066	25	4,197	1,207,834	1,515,811	10	459	135,412	248,255

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	流行性髄膜炎	日本脳炎	急性灰白髄炎		
昭和50年	3	2	—	71	—	1	1	—		
51	5	2	1	75	1	—	—	—		
1月	—	—	—	2	—	—	—	—		
2	—	—	—	3	—	—	—	—		
3	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	2	—	—	1	—	—	—	—		
5	—	—	—	4	—	—	—	—		
6	—	1	—	4	—	—	—	—		
7	2	—	—	8	—	—	—	—		
8	—	—	—	10	—	—	—	—		
9	—	—	—	2	—	—	—	—		
10	—	—	—	5	—	—	—	—		
11	1	1	—	17	—	—	—	—		
12	—	—	—	19	1	—	—	—		
奈大	1	1	1	65	—	—	—	—	市	
和	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
良高	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
天	1	—	—	3	—	—	—	—	—	
榎	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
五	1	—	—	1	—	—	—	—	—	
御	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
添	2	—	—	1	—	—	—	—	—	
山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
磯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
宇	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
吉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

資料：県医務課

185. 食品衛生許可

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 醤油	酒 類	豆 腐
昭和50年末	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

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

186. 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 い ざ 販 売 業	菓 子 販 売 業 (パンを含む)	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 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50年末	10,620	463	1,578	921	3,363	2,785	196	496	818	271	178	82	287
51	11,800	474	1,770	1,000	3,669	3,431	183	447	826	272	184	82	288

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	
40	3	—	—	—	—	1,044	—	471	—	—	—
164	3	—	—	—	—	890	—	195	—	—	—
4	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	92	—	175	—	—	—
1	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	82	—	20	—	—	—
—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—
郡別											
93	—	—	—	—	—	290	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—

業態別営業施設数

めん類	業										販 売 業					
	かん詰又は はん詰食品	酸飲料	食肉製品	あん類	食品冷蔵 食の凍蔵	うい造 そざ製業	食肉理業	納豆製造	食用油脂 食油製業	食品加製業 食添加物製業	乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪	魚介類 売業その他
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

187. 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	クリーニング所	その他
		その他	私営	公営	常設	臨時又は その他				
昭和50年末	3,880	927	149	55	29	1	942	938	622	217
51	4,238	959	148	55	30	1	948	970	633	494

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。

188. 降 下 ば い

(単位：t/km²/月)

区 分	昭 和 5 0 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 底	平 均	最 高	最 底	4	5
奈 良 市	3.26	4.35	1.68	3.39	7.24	2.18	3.16	4.12
大 和 高 田 市	3.30	4.11	2.58	3.44	6.40	2.25	4.02	4.06
大 和 郡 山 市	2.84	3.41	2.16	3.15	6.26	1.58	3.89	3.48
天 理 市	3.98	4.92	2.81	4.27	7.57	3.09	4.74	3.96
樺 原 市	2.92	3.56	1.75	3.05	5.98	2.06	3.72	3.84
桜 井 市	3.06	3.84	2.02	3.21	5.31	2.31	4.28	欠 測
五 條 市	2.53	3.86	1.60	2.50	5.97	1.66	3.06	2.18
御 所 市	3.14	4.31	2.20	3.03	5.48	1.96	4.26	1.96
生 駒 市	3.34	4.44	2.20	3.42	6.29	1.47	4.48	5.40
王 寺 町	3.38	4.25	2.10	4.00	7.82	2.47	4.35	3.97

(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。

189. 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	奈 良	生 駒	王 寺	大 和 高 田	御 所	桜 井
昭和 50年度	0.014	0.015	0.018	0.022	0.016	0.015	0.056	0.057	0.049	0.061	0.035	0.047
51	0.011	0.013	0.016	0.019	0.020	0.013	0.059	0.054	0.043	0.048	0.028	0.058
51 年 4月	0.015	0.012	0.014	0.017	0.013	0.015	0.054	0.035	0.048	0.054	0.037	0.062
5	0.011	0.013	0.013	0.016	0.014	0.016	0.041	0.028	0.039	0.041	0.039	0.037
6	0.008	0.014	0.015	0.019	0.015	0.015	0.045	0.028	0.057	0.048	0.043	0.044
7	0.007	0.017	0.020	0.024	0.028	0.014	0.033	0.042	0.036	0.041	0.030	0.042
8	0.009	0.015	0.020	0.025	0.048	0.015	0.018	0.044	0.036	0.043	0.019	0.049
9	0.008	0.012	0.017	0.021	0.034	0.014	0.052	0.037	0.029	0.039	0.018	0.051
10	0.010	0.014	0.017	0.022	0.021	0.013	0.094	0.068	0.043	0.064	0.032	0.083
11	0.012	0.011	0.015	0.022	0.017	0.011	0.086	0.062	0.042	0.061	0.026	0.093
12	0.014	0.013	0.017	0.020	0.014	0.012	0.082	0.068	0.036	0.046	0.026	0.065
52年 1月	0.013	0.011	0.015	0.016	0.012	0.010	0.066	0.092	0.037	0.040	0.019	0.050
2	0.014	0.010	0.019	0.014	0.009	0.010	0.071	0.100	0.052	0.045	0.015	0.059
3	0.011	0.010	0.014	0.012	0.013	0.011	0.063	0.047	0.060	0.050	0.025	0.050

じ ん 量

5 1 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
3.54	4.13	欠測	2.34	2.18	2.78	2.57	2.20	3.08	7.24
3.24	3.54	3.63	2.35	2.25	2.68	2.96	2.61	3.54	6.40
3.28	3.70	3.28	1.58	1.86	2.35	2.67	2.45	3.02	6.26
3.09	5.76	4.41	3.20	4.03	3.09	3.30	3.60	4.54	7.57
3.50	3.11	2.91	2.19	2.22	2.37	2.11	2.06	2.62	5.98
3.19	4.38	3.02	2.31	2.36	2.36	2.53	2.70	2.86	5.31
2.36	2.61	1.80	1.89	1.96	1.83	1.98	1.66	2.65	5.97
3.43	2.82	3.46	2.22	2.31	2.47	2.67	2.22	3.03	5.48
4.12	3.59	3.51	1.47	1.86	2.35	2.61	2.45	2.86	6.29
欠測	4.27	3.89	2.47	3.36	3.07	3.48	3.39	3.92	7.82

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	奈良	生駒	王寺	大高 和田	御所	桜井
0.013	0.039	0.020	0.008	0.008	0.008	0.015	0.015	0.023	0.016	0.012	0.010
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	0.029	0.013	0.007	0.010	0.004	0.014	0.016	0.025	0.017	0.017	0.008
0.008	0.015	0.012	0.004	0.006	0.004	0.012	0.011	0.020	0.011	0.024	0.008
0.007	0.015	0.009	0.004	0.003	0.004	0.009	0.011	0.018	0.009	0.011	0.008
0.008	0.012	0.014	0.006	0.010	0.005	0.006	0.009	0.015	0.008	0.004	0.006
0.008	0.011	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.013	0.009	0.005	0.006
0.010	0.017	0.019	0.008	0.009	0.007	0.012	0.008	0.014	0.013	0.006	0.006
0.016	0.027	0.019	0.008	0.010	0.007	0.018	0.014	0.019	0.014	0.010	0.009
0.022	0.057	0.029	0.014	0.014	0.013	0.013	0.020	0.024	0.019	0.011	0.012
0.033	0.095	0.041	0.018	0.015	0.015	0.022	0.024	0.030	0.021	0.011	0.012
0.040	0.107	0.027	0.009	0.011	0.009	0.039	0.026	0.027	0.017	0.012	0.011
0.056	0.119	0.030	0.012	0.010	0.010	0.042	0.022	0.032	0.017	0.012	0.012
0.039	0.037	0.016	0.007	0.007	0.006	0.033	0.015	0.026	0.014	0.013	0.009

測定項目	水域	大 和 川		大 和 川		大 和 川	
	河川	大 和 川		大 和 川		大 和 川	
	測定地点	初 瀬 取 水 口		出 口 橋		上 吐 田 橋	
	測定値	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
水素イオン濃度PH		7.8	7.7~7.9	7.6	7.5~7.7	7.6	7.2~7.8
溶存酸素量DO (PPm)		10.3	8.4~12.2	10.3	8.2~12.6	9.5	7.2~12.0
生物化学的酸素要求量BOD (PPm)		1.0	0.7~1.5	1.6	1.0~2.3	6.9	2.1~17.3
化学的酸素要求量COD (PPm)		4.1	2.7~5.9	3.7	2.5~4.3	7.9	4.2~21.2
浮遊物質質量SS (PPm)		63.9	12.8~141	32.5	14.3~60.3	62.6	5.9~392
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2×10 ⁴	1.1×10 ² ~7.9×10 ⁴	9.9×10 ⁴	7.9×10 ² ~3.3×10 ⁵	1.0×10 ⁵	1.7×10 ³ ~4.9×10 ⁵
大 和 川		大 和 川		大 和 川		大 和 川	
佐 保 川		菩 提 川		岩 井 川		秋 篠 川	
井 筒 橋		大 安 寺 橋		岩 井 橋		柳 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.5	7.2~7.7	7.3	7.2~7.5	7.4	7.4~7.5	7.9	7.6~88.2
8.3	5.5~10.5	3.3	0.6~3.9	8.3	6.6~9.7	9.1	7.4~10.9
14.8	4.9~30.6	60.5	50.0~69.4	17.2	6.7~33.7	21.4	14.4~38.4
15.6	8.5~41.2	32.8	26.0~41.2	10.3	6.0~15.2	15.9	11.2~23.0
118.8	12.9~820	42.5	18.6~69.0	29.4	9.4~56.8	32.8	19.5~57.0
1.4×10 ⁶	1.3×10 ⁵ ~5.4×10 ⁶	8.7×10 ⁶	2.3×10 ⁶ ~1.6×10 ⁷	4.0×10 ⁵	7.9×10 ⁴ ~7.9×10 ⁵	4.6×10 ⁵	1.4×10 ⁵ ~9.5×10 ⁵
大 和 川		大 和 川		大 和 川		大 和 川	
高 取 川		葛 城 川		高 田 川		富 雄 川	
高 取 橋		枯 木 橋		里 合 橋		大 鳥 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.7	7.4~7.8	7.7	7.6~7.8	7.7	7.6~7.8	7.7	7.5~7.8
7.8	6.8~8.5	7.4	5.2~9.1	8.1	7.0~8.8	9.6	7.9~11.4
17.8	5.7~35.5	12.2	4.6~26.9	9.4	7.2~15.1	8.9	5.8~12.2
10.7	7.1~14.0	9.6	5.0~10.4	10.9	9.4~14.8	8.9	6.9~10.8
34.5	20.5~64.0	29.9	11.3~49.3	21.3	10.2~40.8	95.4	60.4~130
1.5×10 ⁵	1.3×10 ⁴ ~2.3×10 ⁵	3.2×10 ³	1.3×10 ⁵ ~7.9×10 ⁵	2.6×10 ⁵	3.3×10 ⁴ ~4.9×10 ⁵	9.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴ ~2.2×10 ⁵
紀 の 川		紀 の 川		紀 の 川		紀 の 川	
紀 の 川		紀 の 川		紀 の 川		紀 の 川	
檀 井 不 動 橋		桜 橋		千 石 橋		栄 山 寺 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.8	7.4~8.0	8.1	8.0~8.2	8.6	8.3~8.9	8.1	7.9~8.2
10.6	8.6~12.6	10.7	8.6~13.0	11.2	9.0~13.4	10.5	8.2~12.4
0.6	0.4~0.9	1.0	0.4~2.2	0.9	0.5~1.2	1.0	0.5~1.4
0.9	0.6~1.5	1.0	0.4~1.7	1.1	0.7~2.4	1.3	0.7~2.7
2.6	<1.0~5.9	3.0	<1.0~7.0	3.9	<1.0~10.0	5.9	1.2~17.8
6.6×10 ²	4.5×10 ¹ ~1.8×10 ³	3.0×10 ³	1.8×10 ¹ ~4.9×10 ³	5.2×10 ³	1.7×10 ² ~1.3×10 ⁴	2.1×10 ³	1.7×10 ² ~3.3×10 ³
木 津 川		木 津 川		木 津 川		木 津 川	
宇 陀 川		宇 陀 川		宇 陀 川		宇 陀 川	
落 合 橋		丹 切 橋		高 倉 橋		室 生 寺 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.6	6.7~8.2	7.8	7.6~8.1	7.7	6.6~8.8	8.0	7.7~8.3
10.5	8.1~13.4	10.7	8.4~14.1	10.4	8.4~15.7	10.8	8.7~13.6
1.4	0.4~3.4	1.8	0.9~3.7	2.9	1.2~5.5	1.2	0.9~1.6
2.9	1.3~9.4	3.1	1.7~8.7	4.1	2.4~9.6	2.6	1.3~4.2
18.3	3.7~103	23.7	3.3~163	28.4	2.7~172	8.3	2.0~40.5
2.9×10 ⁴	2.7×10 ² ~1.1×10 ⁵	4.9×10 ⁴	3.3×10 ³ ~1.4×10 ⁵	7.7×10 ⁴	3.3×10 ³ ~2.3×10 ⁵	3.5×10 ³	4.5×10 ¹ ~1.1×10 ⁴
木 津 川		木 津 川		木 津 川		木 津 川	
笠 間 川		遅 瀬 川		布 目 川		打 滝 川	
笠 間 橋		金 比 羅 橋		鷺 千 代 橋		今 川 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.6	7.5~7.7	7.7	7.5~7.7	7.5	7.4~7.6	7.6	7.5~7.8
11.1	9.2~14.1	11.3	9.9~13.5	10.9	9.4~13.3	11.0	9.6~13.3
0.7	0.5~1.1	0.9	0.5~1.1	0.8	0.5~1.4	0.6	0.5~0.8
1.6	1.1~2.3	1.8	1.0~2.5	2.1	1.2~3.6	1.8	0.7~3.2
4.5	1.6~7.7	6.0	<1.0~8.9	10.4	<1.0~28.0	7.2	1.4~11.5
5.8×10 ³	3.1×10 ³ ~1.2×10 ⁴	7.1×10 ³	1.7×10 ³ ~1.1×10 ⁴	8.9×10 ³	3.3×10 ² ~2.4×10 ⁴	8.8×10 ³	3.3×10 ² ~1.4×10 ⁴

資料：県公害課

水 質 状 況

(昭和51年度)

大 和 川		大 和 川		大 和 川		大 和 川	
大 和 川		大 和 川		大 和 川		布 留 川	
太 子 橋		御 幸 新 大 橋		藤 井 流 量 観 測 所		み どり 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.6	7.2~7.9	7.5	7.0~7.8	7.6	7.0~7.9	7.7	7.6~7.8
9.2	7.4~10.8	8.6	4.1~11.2	8.2	4.6~10.4	10.1	8.4~12.1
15.0	5.8~42.9	14.8	5.5~49.0	16.2	6.0~87.8	1.4	0.8~2.4
13.6	8.4~47.1	12.1	7.8~49.5	13.0	7.0~61.5	5.9	3.0~11.2
130.2	18.2~998	162.9	15.4~2700	112.3	17.2~1400	94.3	22.0~257
4.1×10^5	$1.3 \times 10^3 \sim 1.8 \times 10^6$	2.2×10^5	$4.9 \times 10^3 \sim 1.4 \times 10^6$	3.3×10^5	$1.1 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^6$	5.3×10^4	$2.4 \times 10^3 \sim 9.5 \times 10^4$
大 和 川		大 和 川		大 和 川		大 和 川	
地 蔵 院 川		寺		飛 鳥 川		曾 我 川	
大 師 橋		吐 田 橋		保 田 橋		保 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.5	7.5~7.6	7.3	6.6~8.0	7.7	7.4~7.9	7.9	7.4~9.2
8.7	7.1~9.8	8.8	7.2~10.7	8.8	6.9~11.3	8.0	5.9~10.2
8.6	5.2~11.6	20.8	4.1~34.3	16.4	7.0~31.1	24.5	3.9~72.2
8.9	7.0~10.6	11.1	6.2~20.0	11.1	8.0~17.6	14.0	4.4~51.0
20.7	11.8~36.2	21.9	8.2~30.8	29.1	13.2~38.3	74.3	5.4~720
3.6×10^5	$4.6 \times 10^4 \sim 9.5 \times 10^5$	9.1×10^5	$6.4 \times 10^3 \sim 3.5 \times 10^6$	1.5×10^5	$3.3 \times 10^4 \sim 2.4 \times 10^5$	4.9×10^9	$3.3 \times 10^4 \sim 2.4 \times 10^6$
大 和 川		大 和 川		大 和 川		大 和 川	
竜 田 川		葛 下 川		岡 崎 川		土 庫 川	
竜 田 大 橋		あ み だ 橋		北 窪 田 橋		丸 和 精 鍛 横	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	最 均	最 小 ~ 最 大
7.6	7.4~7.7	7.5	7.4~7.6	7.5	7.4~7.6	7.5	7.5~7.6
9.7	8.0~11.7	8.0	6.0~10.2	7.3	4.9~10.4	2.8	0.2~6.6
8.7	3.7~14.7	11.0	6.1~17.2	11.2	3.5~23.5	83.7	19.0~122
10.8	6.0~20.4	12.6	9.4~18.4	10.4	6.8~17.2	46.8	15.4~67
20.4	21.0~711	112	25.8~311	29.3	13.8~51.3	151	28.5~314
1.1×10^5	$1.1 \times 10^4 \sim 3.3 \times 10^5$	1.7×10^5	$7.9 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^5$	2.0×10^5	$1.3 \times 10^4 \sim 4.9 \times 10^5$	4.4×10^6	$1.7 \times 10^6 \sim 7.9 \times 10^6$
紀 の 川		紀 の 川		紀 の 川		木 津 川	
紀 の 川		紀 の 川		紀 の 川		宇 陀 川	
阿 太 橋		大 川 橋		御 蔵 橋		川 合 坂 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
8.1	7.9~8.2	8.2	7.7~8.9	7.8	7.3~8.2	7.6	7.3~7.9
10.8	8.6~12.7	10.9	8.9~12.4	10.2	8.8~13.5	10.0	7.8~12.3
0.8	0.5~1.0	2.8	1.2~5.4	1.1	0.6~1.6	4.5	1.8~8.3
1.2	0.6~2.3	2.5	1.1~4.7	1.5	0.9~2.1	8.4	2.6~9.6
5.6	2.7~13.2	7.4	1.6~22.5	8.0	3.8~15.2	18.3	4.7~109
3.6×10^3	$1.7 \times 10^2 \sim 7.9 \times 10^3$	4.2×10^4	$2.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^5$	6.0×10^3	$4.9 \times 10^2 \sim 2.3 \times 10^4$	1.1×10^5	$7.9 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$
木 津 川		木 津 川		木 津 川		木 津 川	
宇 陀 川		芳 野 川		四 郷 川		室 生 ダ ム 湖	
辻 堂 橋		木 綿 橋		岩 崎 橋		赤 人 橋 表 層	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.9	7.6~8.1	7.8	7.4~8.2	7.6	7.2~7.8	8.6	7.6~9.6
10.8	9.1~13.6	10.9	8.6~13.6	9.3	6.6~11.5	10.7	9.1~12.9
1.5	0.6~2.7	1.7	0.7~3.5	18.6	7.5~42.7	2.6	1.6~3.9
2.3	1.4~3.5	2.9	1.7~7.9	12.4	5.6~21.6	3.1	1.9~4.1
5.5	<1.0~22.5	14.3	1.9~121	58.0	4.3~491	6.7	3.6~10.2
5.4×10^3	$2.3 \times 10^2 \sim 1.7 \times 10^4$	1.7×10^4	$1.1 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^4$	1.9×10^6	$2.2 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^7$	4.7×10^2	$3.1 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^3$
木 津 川		木 津 川		新 宮 川		新 宮 川	
白 砂 川		前 川		新 宮 川		北 山 川	
坂 原 小 手 橋		須 川 大 橋		七 色		小 口 橋	
平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
7.7	7.5~7.7	8.1	7.6~9.1	7.2	7.1~7.3	7.2	7.0~7.5
10.8	8.9~13.2	11.3	10.1~13.1	8.6	8.2~9.8	9.8	9.1~10.9
0.9	0.6~1.2	1.8	1.0~2.9	0.2	0.1~0.4	0.8	0.4~1.3
2.2	1.1~4.4	2.6	1.5~4.2	0.3	0.1~0.5	1.3	1.2~1.4
8.6	2.5~18.3	6.1	3.9~7.6	2.1	<1.0~3.4	4.0	0.8~9.6
2.7×10^4	$1.4 \times 10^3 \sim 7.0 \times 10^4$	5.3×10^2	$3.3 \times 10^2 \sim 7.0 \times 10^2$	1.8×10^3	$11 \sim 7.0 \times 10^3$	1.5×10^2	$23 \sim 2.7 \times 10^2$

191. 公害種類別苦情受理件数

(単位：件・%)

区 分	昭和47年度		昭和48年度		昭和49年度		昭和50年度		昭和51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	893	100.0	857	100.0	714	100.0	692	100.0	582	100.0
典型7公害										
大 気 汚 染	124	13.9	102	11.9	87	12.2	76	11.0	59	10.1
水 質 汚 濁	183	20.5	218	25.4	129	18.1	120	17.3	132	22.7
騒 音	198	22.2	200	23.3	128	17.9	117	16.9	128	22.0
振 動	24	2.7	14	1.6	12	1.7	16	2.3	11	1.9
悪 臭	203	22.7	191	22.3	189	26.4	155	22.4	106	18.2
土 壌 汚 染	9	1.0	7	0.9	10	1.4	12	1.8	21	3.6
地 盤 沈 下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他	152	17.0	125	14.6	159	22.3	196	28.3	125	21.5

資料：県公害課

192. 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
昭和 49 年度	11	7	8	2	2	1	0.170	0.170	0.190	0.190	—	—
50	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
51年 4 月	—	—	—	—	—	—	0.15	0.13	0.19	0.18	0.16	0.17
5	—	1	2	—	1	—	0.20	0.13	0.23	0.17	0.16	0.18
6	2	2	1	—	—	—	0.14	0.15	0.25	0.16	0.12	0.17
7	4	2	4	1	—	1	0.19	0.18	0.21	0.19	0.14	0.17
8	—	—	1	—	—	—	0.16	0.09	0.17	0.18	0.11	0.13
9	—	—	—	—	—	—	0.11	0.12	0.11	0.19	0.10	0.10
10	—	—	—	—	—	—	0.12	0.14	0.10	0.13	0.08	0.10
11	—	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.14	0.15	0.10	0.11
12	—	—	—	—	—	—	0.06	0.18	0.09	0.13	0.05	0.12
52年 1 月	—	—	—	—	—	—	0.07	0.24	0.09	0.10	0.07	0.06
2	—	—	—	—	—	—	0.09	0.13	0.08	0.08	0.07	0.08
3	—	—	—	—	—	—	0.10	0.15	0.10	0.08	0.08	0.11

資料：県公害課