

23. 衛 生

184. 学 校 衛 生

(昭和62年)

体 位

年 令 別	身 長 (cm)				体 重 (kg)				
	男		女		男		女		
	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	
幼稚園 5 才	110.6	110.8	109.9	110.0	19.2	19.2	18.7	18.9	
小学 校	6	116.7	116.6	115.7	115.8	21.1	21.3	20.6	20.9
	7	122.5	122.3	121.6	121.4	23.7	23.9	23.1	23.3
	8	127.7	127.8	127.5	127.1	26.4	26.8	26.1	26.3
	9	132.8	133.0	132.9	132.7	29.4	29.9	29.6	29.5
	10	138.6	138.2	139.4	139.2	33.0	33.4	33.4	33.6
中学 校	11	144.0	143.8	146.2	145.8	37.2	37.2	38.5	38.3
	12	150.6	150.7	151.4	151.2	42.4	42.6	43.5	43.5
	13	157.9	158.1	155.0	154.6	47.8	48.0	47.0	47.1
高等 学校	14	164.5	164.0	156.9	156.3	53.1	53.4	50.3	49.8
	15	168.0	167.7	157.5	157.1	58.2	58.4	52.2	52.1
	16	169.9	169.4	157.9	157.6	60.2	60.3	52.1	52.7
	17	171.0	170.3	158.1	157.8	62.8	61.8	52.8	52.8

年 令 別	胸 囲 (cm)				座 高 (cm)				
	男		女		男		女		
	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	奈良県	全 国	
幼稚園 5 才	56.3	56.4	54.7	55.2	62.5	62.6	62.2	62.2	
小学 校	6	57.7	57.9	56.3	56.5	65.2	65.3	64.8	64.8
	7	59.9	60.1	58.2	58.6	68.0	67.8	67.4	67.4
	8	62.0	62.5	60.8	61.1	70.1	70.3	70.1	69.9
	9	64.5	64.9	63.8	63.7	72.4	72.5	72.5	72.4
	10	67.1	67.5	66.8	67.0	75.0	74.7	75.6	75.4
中学 校	11	70.2	70.1	70.7	70.8	77.2	77.0	78.9	78.6
	12	73.1	73.2	75.1	75.1	80.4	80.3	82.0	81.8
	13	76.2	76.6	77.2	77.6	84.2	84.0	84.0	83.5
高等 学校	14	80.0	80.2	79.6	79.6	87.5	87.1	84.9	84.5
	15	83.1	83.2	81.2	81.4	89.8	89.5	85.5	85.1
	16	84.7	84.8	80.7	81.9	90.7	90.4	85.7	85.2
	17	86.4	86.3	81.9	82.2	91.5	91.0	85.8	85.2

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、昭和61年4 - 6月の健康診断の結果にもとづき作成した。

A 主 要 死 因 別

死 因 別	昭和60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	8,295	8,283	73	27	22	22	50	42	55
コチレフラス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸菌性赤痢及び呼吸器の	3	10	—	—	—	—	—	—	—
細菌性赤痢及び呼吸器の	42	28	—	—	—	—	—	—	—
腸菌性赤痢及び呼吸器の	2	1	—	—	—	—	—	—	—
呼吸器の	—	—	—	—	—	—	—	—	—
百日咳	—	—	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—
破傷風	—	—	—	—	—	—	—	—	—
敗血症	34	35	1	—	1	—	—	—	—
急性性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
痘疹	1	—	—	—	—	—	—	—	—
麻疹	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日ウルソ	3	—	—	—	—	—	—	—	—
発疹	11	9	—	—	—	—	—	—	—
マカンジダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症(新生児カンジダ症を除く)	—	1	—	—	—	—	—	—	—
本住ラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日フ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
悪性	13	19	1	—	1	—	1	1	—
良性及び	2,122	2,078	—	1	5	3	2	3	10
糖質	88	89	—	1	1	2	—	2	—
栄養	106	115	—	—	—	—	—	1	—
貧血	3	5	—	1	—	—	—	—	—
精髓	12	21	—	1	—	—	—	—	—
髄膜炎	42	39	—	—	—	—	1	—	—
中枢神経系	12	5	1	1	—	—	—	—	—
急性慢性	41	56	—	—	1	1	—	1	2
高血圧	10	11	—	—	—	—	—	—	—
虚血性	143	140	—	—	—	—	—	—	—
肺循環	405	408	—	—	—	—	—	—	—
脳循環	1,150	1,166	5	2	—	3	2	2	7
急性	1,548	1,440	—	—	—	—	3	—	2
肺	105	112	—	—	—	—	—	—	1
急性	11	14	1	—	—	—	—	—	—
肺炎	424	462	2	1	—	—	—	—	—
気管支炎	3	3	—	—	—	—	1	—	—
胃及び十二指腸	161	160	—	1	1	4	—	2	1
虫腹	48	59	—	—	—	—	—	—	—
慢性	2	2	—	—	—	—	—	—	—
腹膜炎	37	20	1	—	—	—	—	—	—
慢性	15	14	—	—	—	—	—	—	—
肝臓	182	202	—	—	—	—	—	—	—
腎臓	37	20	—	—	—	1	—	—	—
腎臓	131	148	—	—	—	—	—	—	—
前立腺	3	1	—	—	—	—	—	—	—
直腸	2	1	—	—	—	—	—	—	—
先天性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出生時	40	45	20	8	3	1	1	—	1
その他	27	23	23	—	—	—	—	—	—
精神	15	9	9	—	—	—	—	—	—
その他	349	365	—	—	—	—	—	—	—
精神	341	385	5	2	1	—	3	2	3
その他	315	306	3	5	8	6	33	15	11
その他	226	225	—	—	—	1	3	12	15
その他	7	6	1	1	—	—	—	—	—
その他	23	25	—	2	—	—	—	1	—

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	高血圧性 疾患	肺炎及び 気管支炎	肝硬変	腎炎・ネ フローゼ 症候群及 びネフロ ーゼ	老 衰	不慮の事 故及び有 害作用	自 殺
	実 数										
昭和60年	44	2,121	1,547	1,565	143	489	182	131	349	306	226
61	29	2,078	1,440	1,585	140	526	202	148	365	306	225
	死 亡 率 (10万につき)										
昭和60年	3.3	163.6	119.3	120.7	11.0	37.7	14.0	10.1	26.9	23.6	17.4
61	2.2	158.4	109.7	120.8	10.7	40.1	15.4	11.3	27.8	23.3	17.1

資料：県医務課 (注) 死亡率(人口10万人対)の算出には、各年10月1日現在の日本人口(県調査課推計人口)を用いた。

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		肝臓の悪性 新 生 物		直腸、直腸S 状、結腸ガン		子宮の悪性 新 生 物		膵 臓 ガ ン		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57年	1,850	100.0	609	32.9	253	13.7	200	10.8	67	3.6	53	2.9	105	5.7	563	30.4
58	1,883	100.0	588	31.2	291	15.5	210	11.2	80	4.2	56	3.0	76	4.0	582	30.9
59	2,062	100.0	647	31.4	325	15.8	220	10.7	65	3.2	63	3.0	86	4.2	656	31.8
60	2,121	100.0	616	29.0	324	15.3	277	13.0	78	3.7	49	2.3	117	5.5	660	31.1
61	2,078	100.0	539	25.9	326	15.7	272	13.1	82	4.0	46	2.2	119	5.7	694	33.4

資料：県医務課

186. 病院、病床数

年次及び 病院別	総 数				国 立 病 院				公
	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)	病院数
昭和61年12月末	68	12,620	3,882,877	4,310,277	3	1,030	297,255	146,362	16
精神病院	5	1,755	664,279	35,996	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	10,389	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	—	—	—	—	—	—	2
その他の病院	60	10,750	3,208,209	4,274,281	3	1,030	297,255	146,362	14

資料：県医務課

187. 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 57 年	83,440	31,480	31,029	146,745	6,711	37	658
58	69,670	25,813	26,102	125,288	5,810	59	541
59	75,257	25,856	28,450	135,917	6,112	77	537
60	74,760	25,498	30,844	134,138	6,061	40	477
61	72,594	24,945	29,369	132,996	6,702	42	427

資料：県医務課

188. 病院数及び医療関係者数

年次および市郡別	病 院		医 療 ・ 薬 事 従 事 者					
	病 院 数	病 床 数	医 師 数	歯科医師数	薬剤師数	保健婦数	助産婦数	看護婦数 (准看護婦を含む)
昭和 60 年	67	12,350	-	-	-	-	-	-
61	68	12,620	1,781	585	1,278	191	210	5,410
奈良市	20	3,590	426	170	374	47	41	1,525
大和高田市	4	557	89	33	74	18	13	290
大和郡	7	1,058	88	35	82	17	12	453
天理市	6	1,407	201	26	79	6	21	702
橿原市	6	1,171	403	81	163	8	31	649
桜井市	4	557	80	25	53	23	7	319
五條市	1	140	40	17	31	13	4	96
御所市	2	580	49	15	79	1	2	183
生駒市	5	722	78	34	59	12	8	277
添上郡	-	-	1	-	-	1	-	1
山辺郡	-	-	6	4	1	2	-	3
生駒郡	2	850	49	19	38	9	20	275
磯城郡	-	-	20	21	33	6	3	37
宇陀郡	2	300	40	20	23	3	8	110
高市郡	1	221	17	7	48	-	1	36
北葛城郡	4	816	95	49	94	12	17	245
吉野郡	4	651	99	29	47	12	22	209

資料：県医務課

(注) 医療・薬事従事者については、各市郡で従業する数である。ただし、従事者調査は、法規改正により2年に1度となり、昭和60年は調査されていない。

及び年間患者数

的 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)
3,905	1,153,386	1,913,248	32	6,002	1,968,252	1,666,920	17	1,683	463,984	583,747
-	-	-	3	1,318	506,643	22,297	2	437	157,636	13,699
-	-	-	1	67	10,389	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,857	1,153,386	1,913,248	28	4,617	1,451,220	1,644,623	15	1,246	306,348	570,048

189. 伝 染 病 ・ 食

年次および 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	コレラ
昭和60年	13	3	6	12	—	1	2	—
61	2	1	—	3	—	—	—	—
奈良市	—	—	—	3	—	—	—	—
大和高田市	—	—	—	—	—	—	—	—
大和郡山市	1	—	—	—	—	—	—	—
天理市	1	—	—	—	—	—	—	—
橿原市	—	—	—	—	—	—	—	—
桜井市	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	—	—	—	—	—	—	—	—
吉野郡	—	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	1	—	—	—	—	—	—
不明	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県医務課・保健予防課 (注) トラホームの届出制度は、昭和57年7月から廃止。疑似保菌者は除く。

190. 食 品 衛 生 許 可

年 次 別	総 数	飲食店 営 業	喫茶店 営 業	製 造 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	水 雪	ソース みそ油 醬	酒 類	豆 腐
昭和57年度末	18,956	9,835	603	752	148	5	9	49	33	10	52	71	251
58	19,277	10,092	619	782	153	5	9	48	34	10	51	67	250
59	19,545	10,388	640	800	146	5	9	43	33	10	51	67	239
60	20,057	10,707	816	832	149	10	9	39	33	10	49	66	241
61	20,768	11,150	969	872	156	5	9	37	31	10	51	65	230

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。

191. 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 果 物 販売業	そうざ い販売 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	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57年度末	13,528	240	2,104	1,065	3,684	4,593	687	206	949	300	199	100	350
58	12,088	214	1,844	948	3,057	4,163	687	222	953	293	185	99	376
59	12,343	231	1,894	988	3,119	4,281	686	222	922	295	148	81	398
60	12,661	256	1,957	1,022	3,212	4,404	659	209	942	296	150	86	410
61	12,976	267	2,018	1,064	3,273	4,527	658	206	963	305	155	88	415

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。

中毒患者数

届出伝染病								結核	らい	食中毒
ましん	百日ぜき	破傷風	伝染性下痢症	インフルエンザ	つつが虫病	マラリア				
38	1	1	-	1,855	-	-	682	-	735	
2	6	-	-	81	-	1	701	-	336	
-	-	-	-	67	-	1	184	-	111	
-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	
-	4	-	-	-	-	-	60	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	36	-	81	
-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	16	-	14	
-	1	-	-	-	-	-	45	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
2	-	-	-	11	-	-	45	-	50	
-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	31	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	54	-	53	
-	-	-	-	-	-	-	27	-	21	
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

業態別営業施設数

めん類	製造業										販売業					
	かん詰又はびん詰食品	乳酸菌飲料	食肉製品	肉あん類	食品の冷凍・冷蔵業	そうざい製造業	食肉処理業	納豆製造業	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	魚介類せり売営業その他
218	14	2	8	11	14	70	31	2	1	18	2,716	1,918	2,069	4	36	6
228	14	2	7	11	15	68	30	2	1	20	2,709	1,933	2,074	4	33	6
231	15	2	6	11	14	79	31	1	1	20	2,686	1,943	2,035	3	30	6
239	16	2	7	11	14	82	28	1	1	19	2,733	1,921	1,984	3	30	5
246	16	2	10	11	14	90	30	1	1	19	2,746	1,932	2,030	2	29	4

192. 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57年度末	4,685	947	152	83	23	-	998	1,200	1,028	254
58	4,769	940	154	80	23	-	1,006	1,246	1,114	206
59	4,914	943	151	81	22	-	1,027	1,288	1,196	206
60	5,030	955	151	82	21	-	1,039	1,339	1,259	184
61	5,184	960	156	84	22	1	1,045	1,395	1,336	185

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。また興業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。

193. 降 下 ば い

区 分	昭 和 60 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5 月
奈 良 市	2.2	3.4	1.0	2.6	4.5	1.6	1.6	2.1
大 和 高 田 市	1.8	3.1	0.8	2.0	3.7	0.8	0.8	2.3
大 和 郡 山 市	1.8	4.7	0.9	1.9	3.2	0.9	1.4	3.2
天 理 市	2.0	2.8	0.8	1.6	2.6	1.1	1.3	1.2
樞 原 市	1.6	3.2	0.4	2.0	3.4	1.1	2.3	1.6
桜 井 市	1.7	3.0	0.9	2.2	4.1	1.1	1.3	2.6
五 條 市	1.6	2.5	0.6	1.8	3.3	1.0	2.4	1.8
御 所 市	2.5	3.5	0.9	2.6	3.9	1.5	1.8	2.5
生 駒 市	2.1	3.4	1.3	2.3	4.0	1.0	1.7	2.5
王 寺 町	3.0	7.9	1.2	2.0	5.0	0.6	2.6	1.4

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。

194. 大 気 汚 染 物

区 分	いおう酸化物 (SO ₂) ㎍							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61年度	0.007	0.005	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.044	0.042	0.038	0.047	0.046	0.043	0.049
61年4月	0.006	0.005	0.013	0.008	0.007	0.006	0.005	0.043	0.036	0.034	0.044	0.046	0.039	0.042
5	0.006	0.005	0.013	0.006	0.006	0.006	0.005	0.034	0.030	0.027	0.034	0.038	0.033	0.034
6	0.006	0.005	0.010	0.008	0.006	0.004	0.005	0.044	0.042	0.037	0.048	0.053	0.046	0.047
7	0.006	0.005	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.046	0.041	0.034	0.038	0.050	0.048	0.045
8	0.007	0.004	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	0.038	0.032	0.027	0.037	0.043	0.037	0.037
9	0.007	0.003	0.008	0.007	0.005	0.003	0.002	0.043	0.043	0.037	0.049	0.049	0.043	0.052
10	0.007	0.004	0.008	0.007	0.004	0.003	0.002	0.044	0.043	0.036	0.046	0.043	0.037	0.046
11	0.008	0.004	0.010	0.009	0.005	0.004	0.003	0.058	0.060	0.056	0.079	0.066	0.062	0.076
12	0.009	0.005	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.060	0.058	0.057	0.071	0.052	0.056	0.069
62年1月	0.007	0.005	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.037	0.036	0.033	0.035	0.031	0.035	0.039
2	0.008	0.005	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.043	0.042	0.038	0.043	0.038	0.042	0.045
3	0.007	0.005	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.038	0.039	0.036	0.044	0.041	0.043	0.050

資料：県公害課

じん量

(単位：t/km²/月)

61		年 度							
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
4.5	3.6	2.2	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	3.0	4.5
3.7	1.6	1.6	2.1	1.9	1.1	1.9	1.0	3.1	2.9
2.9	3.0	1.0	1.5	1.5	0.9	1.5	1.0	2.0	2.9
1.5	1.5	1.5	1.1	2.0	1.1	1.3	1.5	2.4	2.6
2.3	3.4	1.6	1.9	1.8	1.5	1.5	1.1	2.2	3.1
3.6	1.7	1.5	2.3	1.7	1.1	1.7	1.6	3.2	4.1
2.2	1.7	1.3	1.5	1.0	1.6	1.1	2.6	3.3	1.0
3.6	2.1	2.4	1.5	2.9	2.2	3.4	1.9	3.9	3.3
3.1	3.6	1.4	2.3	2.2	1.1	1.1	1.3	3.1	4.0
2.9	2.6	1.2	1.2	2.0	0.6	1.3	1.1	2.4	5.0

質 月 別 推 移

一酸化窒素 (NO) 脚							二酸化窒素 (NO ₂) 脚								
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
0.014	0.015	0.026	0.010	0.008	0.007	0.010	0.020	0.018	0.027	0.017	0.014	0.011	0.015		
0.007	0.009	0.018	0.005	0.004	0.003	0.006	0.019	0.019	0.032	0.014	0.012	0.012	0.015		
0.005	0.005	0.013	0.003	0.003	0.002	0.005	0.014	0.013	0.024	0.009	0.008	0.009	0.009		
0.005	0.005	0.011	0.003	0.004	0.002	0.003	0.016	0.017	0.024	0.011	0.009	0.009	0.012		
0.006	0.006	0.012	0.005	0.009	0.004	0.005	0.015	0.015	0.020	0.012	0.011	0.008	0.012		
0.007	0.005	0.015	0.004	0.008	0.003	0.003	0.012	0.012	0.021	0.011	0.010	0.007	0.009		
0.004	0.006	0.015	0.005	0.005	0.004	0.003	0.017	0.015	0.027	0.013	0.014	0.009	0.012		
0.014	0.017	0.029	0.009	0.008	0.006	0.011	0.022	0.020	0.031	0.018	0.017	0.012	0.016		
0.029	0.034	0.044	0.019	0.018	0.012	0.020	0.028	0.025	0.031	0.025	0.020	0.017	0.021		
0.043	0.044	0.062	0.032	0.017	0.015	0.031	0.029	0.024	0.032	0.026	0.019	0.017	0.022		
0.020	0.020	0.034	0.010	0.009	0.007	0.013	0.024	0.020	0.026	0.018	0.014	0.012	0.018		
0.019	0.021	0.032	0.014	0.009	0.014	0.013	0.024	0.021	0.028	0.021	0.016	0.012	0.017		
0.011	0.012	0.025	0.009	0.007	0.006	0.008	0.023	0.020	0.030	0.021	0.017	0.013	0.018		

区	水域名	測定地点	類型	達成期間	水素イオン濃度PH		溶存酸素量DO (mg/l)		
					最小	最大	最小	最大	平均
大和川	大和川上流	初瀬取入口	A	イ	7.5	9.0	8.2	13	10.0
	大和川中流	出口橋	C	ハ	7.5	7.7	7.6	12	9.9
	"	上吐子橋	C	ハ	7.4	9.0	7.0	11	9.3
	"	大幸橋	C	ハ	7.2	7.8	6.2	9.8	8.0
	"	大幸橋	C	ハ	7.2	7.9	6.2	9.5	7.9
	"	大幸橋	C	ハ	7.2	8.1	5.9	10	7.7
	布留川	みどり橋	A	イ	7.4	8.0	8.2	13	9.7
	"	布留川下	C	ハ	7.3	9.0	3.9	14	9.8
	佐保川(1)	三条高橋	B	ロ	7.1	8.5	4.8	13	9.3
	佐保川(2)	額田部高橋	C	ハ	7.3	8.5	7.4	10	8.7
	菩提川	菩提川・佐保川合流前	C	ハ	7.1	7.8	0.5	15	5.5
	秋篠川	秋篠川・佐保川合流前	C	ハ	7.3	9.2	6.4	20	9.4
	寺川	吐田橋	C	ハ	6.8	8.3	<0.5	11	7.1
	飛鳥川	神道橋	A	ハ	7.7	8.9	9.2	15	1.2
	"	神保田橋	C	ハ	7.0	8.2	6.1	12	8.2
	曾我川(1)	曾我川橋	C	イ	7.3	8.0	4.8	12	9.0
	曾我川(2)	小柳橋	C	ハ	7.2	9.4	4.9	11	7.2
	"	保橋	C	ハ	7.5	8.6	5.7	11	7.6
	高取川	高取橋	—	—	7.2	7.7	6.8	8.4	7.5
葛城川	枯木橋	C	ハ	7.6	8.6	3.9	10	7.3	
土庫川	土庫川・葛城川合流前	—	—	7.1	7.9	3.1	8.3	5.3	
高田川	里合橋	—	—	7.3	8.3	<0.5	11	8.0	
岡崎川	岡崎川・大和川合流前	C	ハ	7.2	7.6	3.0	9.1	6.3	
富雄川	大鳥橋	C	ハ	7.3	9.9	7.8	15	10.0	
竜田川	竜田大橋	C	ハ	7.4	7.9	7.2	13	9.2	
葛下川	だるま橋	C	ハ	7.3	7.9	5.4	9.8	6.8	
紀の川	紀の川(1)	栖井不動橋	AA	イ	7.4	8.4	8.6	13	11.0
	紀の川(2)	千石橋	A	イ	7.7	8.6	8.9	13	11.0
	"	大蔵橋	A	イ	7.6	8.6	8.1	13	11.0
木津川	"	御蔵橋	A	イ	7.4	7.9	8.3	13	10.0
	宇陀川上流	新大東橋	AA	イ	7.2	7.7	7.3	14	10.0
	宇陀川下流	高倉橋	A	イ	7.4	8.1	7.7	13	10.0
	"	室生寺橋	A	イ	7.6	7.9	7.8	13	10.0
	"	辻堂橋	A	イ	7.3	8.4	8.3	14	11.0
	室生ダム湖	泉宮上水道取水口附近表層	A	イ	7.3	9.3	7.2	12	9.5
	笠間川	笠間橋	—	—	7.3	7.4	8.8	12	10.0
	遅瀬川	金比羅橋	—	—	7.5	7.6	9.3	13	11.0
	布目川	鷺千代橋	—	—	7.3	7.8	8.8	13	11.0
	打滝川	今川橋	—	—	7.4	7.7	8.9	13	11.0
	白砂川	坂原小手橋	—	—	7.3	7.5	8.7	13	11.0
新宮川	前川	須川大橋	—	—	7.3	8.1	8.6	13	11.0
	新宮川上流	上野地橋	AA	イ	7.3	7.5	8.0	11	9.8
	"	小原橋	AA	イ	7.2	7.5	6.8	10	8.7
新宮川下流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.2	8.2	8.6	10	9.5	
北山川	北山川上流	北山大橋	AA	イ	7.5	7.9	8.8	10	9.7
	北山川下流	小口橋	AA	ロ	7.0	7.5	8.6	10	9.2
	洞川	持影橋	AA	ロ	7.7	8.4	8.5	12	10.0
湖沼	川原樋川	川原樋取水橋	AA	イ	7.1	7.5	8.0	12	9.9
	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	A	ロ	7.2	8.1	7.3	10	9.3
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.2	8.3	8.0	10	9.3
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	7.0	7.9	8.4	10	9.3
	坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	6.8	7.5	8.7	10	9.2

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 (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数MPN/100 ml
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60年度)

生物化学的酸素要求量 BOD (mg/ℓ)			浮遊物質質量 SS (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100 ml)		
最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
0.5	1.8	1.0	1	6	3	4.9×10^2	1.1×10^4	3.9×10^3
1.7	3.0	2.3	8	97	32	4.9×10^3	7.9×10^4	4.7×10^4
3.5	10	7.2	17	45	29	3.3×10^3	7.9×10^4	2.7×10^4
10	47	18	2	100	26	1.3×10^4	3.5×10^7	3.1×10^6
10	26	16	17	69	29	4.9×10^4	1.6×10^7	1.7×10^6
6.0	16	12	15	84	33	4.9×10^4	9.2×10^5	2.1×10^5
0.8	2.5	1.6	1	18	7	1.2×10^3	3.3×10^4	9.0×10^3
4.6	13	8.4	9	19	15	1.3×10^3	2.2×10^5	6.2×10^4
2.1	61	13	1	140	30	7.0×10^3	1.1×10^7	2.4×10^6
6.1	20	13	19	46	30	3.3×10^4	2.4×10^6	4.1×10^5
9.8	170	48	5	180	44	4.9×10^4	2.4×10^7	4.9×10^6
7.3	40	17	12	350	54	1.7×10^4	3.3×10^6	5.1×10^5
6.5	440	71	9	29	18	7.9×10^3	7.9×10^6	7.5×10^5
1.3	3.0	1.9	<1	13	4	4.6×10^2	1.8×10^4	7.5×10^3
3.8	18	8.3	10	31	15	9.5×10^3	2.4×10^5	7.5×10^4
1.8	180	19	10	46	22	4.9×10^4	3.3×10^5	1.8×10^5
3.0	13	7.2	6	110	26	2.3×10^2	1.3×10^6	2.1×10^5
3.0	16	8.3	6	75	24	1.3×10^4	9.2×10^5	2.6×10^5
6.2	23	13	11	49	23	1.1×10^5	7.9×10^5	3.1×10^5
2.0	17	9.1	2	210	44	2.2×10^4	1.3×10^6	2.8×10^5
7.8	23	17	13	79	36	4.9×10^5	2.4×10^6	1.2×10^6
5.7	43	14	8	31	16	3.3×10^4	7.9×10^6	9.6×10^5
5.6	56	28	16	85	47	1.7×10^4	3.5×10^6	9.4×10^5
4.9	12	8.6	12	65	26	2.0	9.2×10^5	1.1×10^5
3.1	20	7.7	3	280	35	3.3×10^4	1.7×10^6	3.2×10^5
7.6	26	15	15	360	82	1.3×10^5	2.4×10^6	4.4×10^5
<0.5	4.8	1.1	<1	4	1	7.0×10	7.9×10^3	1.3×10^3
0.5	5.9	1.5	<1	6	2	7.9×10^2	1.1×10^5	3.3×10^4
0.6	7.2	1.9	2	14	5	9.5×10^2	1.3×10^5	2.3×10^4
0.5	4.7	1.3	1	16	6	1.3×10^3	4.9×10^4	1.1×10^4
0.5	4.5	1.3	<1	78	12	1.1×10^3	1.7×10^5	3.9×10^4
1.6	6.3	3.9	5	190	52	1.1×10^4	3.3×10^5	7.9×10^4
0.8	1.9	1.2	2	14	7	2.7×10^2	1.7×10^4	5.2×10^3
0.8	2.5	1.5	2	11	5	7.9×10^2	1.4×10^4	6.3×10^3
※2.5	※4.6	※3.4	1	16	6	7.9×10	2.4×10^4	4.5×10^3
<0.5	0.8	0.6	2	8	5	7.9×10^2	3.3×10^4	9.6×10^3
0.5	1.6	0.8	2	30	12	4.9×10^2	7.9×10^4	2.2×10^4
0.6	0.9	0.8	3	62	20	7.9×10^2	7.9×10^4	2.2×10^4
<0.5	0.9	0.7	<1	35	12	3.3×10^3	1.3×10^5	3.7×10^4
0.6	1.8	1.2	1	73	24	2.2×10^3	4.6×10^4	1.4×10^4
0.9	2.7	1.5	7	9	8	1.3×10^2	7.0×10^2	3.9×10^2
<0.5	<0.5	<0.5	<1	51	14	4.9×10	1.3×10^3	6.5×10^2
<0.5	0.7	0.6	<1	2	1	2.0	1.1×10^2	5.9×10
0.5	1.0	0.8	4	9	7	4.9×10	1.7×10^2	8.7×10
<0.5	0.5	0.5	<1	2	2	1.7×10	1.7×10^3	6.9×10^2
<0.5	1.0	0.7	1	2	1	7.8	2.2×10^2	6.9×10
1.1	2.8	1.8	1	2	1	7.9×10^2	7.9×10^4	2.7×10^4
<0.5	1.0	0.7	<1	10	5	7.8×10	4.9×10^2	2.6×10^2
※0.7	※1.8	※1.5	3	5	4	3.3×10^2	1.3×10^3	6.9×10^2
※0.8	※1.0	※0.9	1	18	7	1.1×10	4.9×10	2.6×10
※0.7	※1.3	※1.0	<1	3	2	4.0	3.3×10	1.7×10
※0.6	※1.0	※0.8	<1	1	1	2.0	1.4×10	7.1

6

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数MPN/mg/100ℓ
A	6.5以上 8.5以下	7.5以上	COD (mg/ℓ) 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年以内に可及の速やかに達成・「ハ」は5年を越える期間で可及の速やかに達成。

196. 公害種類別新規苦情受理件数

区 分	昭和57年度		昭和58年度		昭和59年度		昭和60年度		昭和61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
総 計	630	100.0	600	100.0	562	100.0	585	100.0	499	100.0
典型7公害										
大 気 汚 染	55	8.7	70	11.7	46	8.2	72	12.3	51	10.2
水 質 汚 濁	77	12.2	93	15.5	72	12.8	83	14.2	73	14.6
騒 音	138	21.9	130	21.7	124	22.1	111	19.0	94	18.8
振 動	16	2.5	15	2.5	23	4.1	25	4.3	14	2.8
悪 臭	142	22.5	117	19.5	116	20.6	118	20.2	108	21.7
土 壌 汚 染	—	—	3	0.5	1	0.2	1	0.2	—	—
地 盤 沈 下	—	—	1	0.2	—	—	—	—	—	—
そ の 他	202	32.1	171	28.5	180	32.0	175	29.9	159	31.9

資料：県公害課

197. 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	大 高	和 田	御 所	桜 井
昭和59年度	2	2	2	—	—	—	69	122	43	105	50	56	66
60	2	2	2	—	—	—	17	112	60	61	72	100	94
61	4	5	4	—	1	1	110	96	55	146	149	186	220
61年4月	—	—	—	—	—	—	11	4	—	13	29	24	30
5	—	—	—	—	—	—	0	2	3	14	32	32	43
6	1	2	1	—	1	1	39	52	31	37	43	56	63
7	3	3	3	—	—	—	21	17	5	49	19	43	50
8	—	—	—	—	—	—	3	—	5	20	6	13	14
9	—	—	—	—	—	—	14	21	11	11	16	13	15
10	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	4	5	5
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62年1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	16	—	—	2	—	—	—

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0.08PPm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、0.12PPm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。