

23. 衛 生

184. 学 校 衛 生

(昭和61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	109.7	109.9	19.2	19.2	18.6	18.8	
小学 校	6	116.3	116.5	115.9	115.8	20.9	21.2	20.9	20.8
	7	122.6	122.2	121.3	121.5	23.8	23.8	23.1	23.3
	8	128.0	127.7	127.3	127.1	26.6	26.7	25.9	26.2
	9	132.9	132.9	132.8	132.8	29.7	29.7	29.2	29.4
	10	138.2	137.9	139.2	138.9	33.1	33.1	32.9	33.3
中 学 校	11	144.2	143.6	145.8	145.6	36.8	37.0	37.9	38.2
	12	150.6	150.2	151.3	151.0	42.0	42.2	42.9	43.4
	13	158.0	157.7	154.7	154.4	47.5	47.7	46.5	47.1
高 等 学 校	14	164.1	163.9	156.5	156.3	52.5	53.3	49.5	50.0
	15	168.1	167.6	157.2	157.1	58.5	58.3	51.9	52.1
	16	169.7	169.4	157.5	157.5	60.1	60.4	52.2	52.8
	17	170.8	170.3	158.0	157.7	61.5	61.8	52.9	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	56.1	56.4	54.6	55.1	62.6	62.7	62.1	62.2	
小学 校	6	57.4	57.8	56.5	56.4	64.9	65.3	65.1	64.8
	7	59.9	59.9	58.2	58.5	67.9	67.8	67.3	67.4
	8	62.2	62.3	60.5	60.9	70.3	70.2	69.9	69.9
	9	64.8	64.7	63.3	63.6	72.3	72.4	72.3	72.4
	10	67.5	67.2	66.4	66.7	74.6	74.6	75.3	75.2
中 学 校	11	69.9	69.9	70.4	70.7	77.2	77.0	78.6	78.6
	12	72.9	73.0	74.4	75.0	80.3	80.1	81.9	81.7
	13	76.1	76.4	77.0	77.7	84.0	83.7	83.7	83.5
高 等 学 校	14	79.5	80.1	79.3	79.8	87.2	87.1	84.4	84.5
	15	83.2	83.1	80.6	81.4	90.1	89.5	85.6	85.1
	16	84.6	84.8	81.2	82.1	90.9	90.4	85.4	85.1
	17	85.5	86.2	81.6	82.2	91.3	90.9	85.5	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、昭和61年4 - 6月の健康診断の結果にもとづき作成した。



死亡者数

年令別、死亡者数

60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
75	117	154	232	379	484	561	690	1,092	1,382	1,444	940	468
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1
1	-	2	2	5	5	3	6	7	5	4	1	1
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	2	1	4	7	8	4	2	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
-	2	-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	1	1	2	3	3	-	-	-
23	35	66	90	148	218	261	262	348	316	237	79	19
-	4	4	3	4	2	9	7	15	11	14	6	3
-	-	-	2	1	5	10	12	21	25	17	13	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	1	1	-	-	2	1	2	3	1	1
-	1	-	-	2	4	1	1	6	7	11	6	2
-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	2	1	-
-	1	-	-	4	1	7	3	7	7	6	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	1	-	1	1	1	3	-	1	-
-	1	-	1	1	5	2	9	15	26	35	39	9
-	3	5	2	17	19	30	37	73	74	70	51	24
10	18	14	32	42	37	64	80	149	196	254	160	80
2	9	11	22	35	49	64	103	202	322	355	246	127
-	1	1	1	1	5	2	8	13	18	30	13	12
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	-	4
-	-	-	3	7	14	9	17	54	98	97	75	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
-	-	-	1	3	6	8	14	24	41	35	23	6
-	-	-	2	1	6	5	4	4	11	5	5	4
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
1	-	-	-	2	1	3	4	5	7	8	4	2
-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	2	5	3
1	3	5	12	32	45	13	19	19	15	9	3	5
1	-	2	1	3	5	2	2	4	8	8	1	-
-	1	1	2	1	5	8	13	19	36	25	15	4
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	1	4	28	108	118	89
2	5	4	5	10	13	21	32	41	68	59	40	24
13	14	14	15	31	16	16	19	25	20	22	21	5
18	17	17	30	24	17	16	17	17	12	14	4	-
-	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
2	-	2	1	-	1	3	1	-	2	3	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	腎炎・ネフローゼ症候群及びネフローゼ	老 衰	不慮の事故	自 殺
	実 数										
昭和59年	34	2,062	1,559	1,464	150	392	161	158	368	287	198
60	44	2,121	1,547	1,565	143	489	182	131	349	306	226
	死 亡 率 (10万につき)										
昭和59年	2.6	160.9	121.6	114.2	11.7	30.5	12.5	12.3	28.7	22.3	15.4
60	3.3	163.6	119.3	120.7	11.0	37.7	14.0	10.1	26.9	23.6	17.4

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56年	1,799	100.0	574	31.9	245	13.6	180	10.0	83	4.6	64	3.6	87	4.8	566	31.5
57	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

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(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)	病院数
昭和60年12月末	67	12,350	3,763,427	4,088,091	3	1,030	313,443	150,162	16
精神病院	5	1,679	644,707	35,857	-	-	-	-	-
結核療養所	1	67	11,870	-	-	-	-	-	-
伝染病院	2	48	30	-	-	-	-	-	2
その他の病院	59	10,556	3,106,820	4,052,234	3	1,030	313,443	150,162	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	間接	直接	発見	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	接種者数	撮影者数	撮影者数	患者数	
昭和56年	62,193	23,109	23,405	160,426	6,464	70	754
57	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

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	病院数		医療・薬事従事者数					
	病院数	病床数	医師	歯科医師	薬剤師	保健婦	助産婦	看護婦 (准看護婦を含む)
昭和59年	67	12,233	1,722	573	1,257	172	209	4,875
60	67	12,350	-	-	-	-	-	-
奈良市	19	3,493	-	-	-	-	-	-
大和高田市	4	557	-	-	-	-	-	-
大和郡山	7	1,031	-	-	-	-	-	-
天理市	6	1,407	-	-	-	-	-	-
橿原市	6	1,171	-	-	-	-	-	-
桜井市	4	557	-	-	-	-	-	-
御所市	1	140	-	-	-	-	-	-
生駒市	2	580	-	-	-	-	-	-
添上郡	5	639	-	-	-	-	-	-
山辺郡	-	-	-	-	-	-	-	-
生駒郡	2	801	-	-	-	-	-	-
磯城郡	-	-	-	-	-	-	-	-
宇陀郡	2	321	-	-	-	-	-	-
高市郡	1	221	-	-	-	-	-	-
北葛城郡	4	816	-	-	-	-	-	-
吉野郡	4	616	-	-	-	-	-	-

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)
3,926	1,119,175	1,794,405	30	5,564	1,839,692	1,568,295	18	1,830	491,117	575,229
-	-	-	3	1,277	513,745	20,956	2	402	130,962	14,901
-	-	-	1	67	11,870	-	-	-	-	-
48	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,878	1,119,145	1,794,405	26	4,220	1,314,077	1,547,339	16	1,428	360,155	560,328

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	流行性髄膜炎	日本脳炎	コレラ
昭和59年	7	4	1	15	-	3	-	1
60	13	3	6	12	-	1	2	-
奈良市	2	1	3	12	-	-	-	-
大和高田市	-	-	-	-	-	-	-	-
大和郡山市	1	-	-	-	-	-	-	-
天理市	-	1	-	-	-	1	-	-
橿原市	2	-	-	-	-	-	-	-
桜井市	1	-	-	-	-	-	-	-
五條市	-	-	-	-	-	-	-	-
御所市	-	-	-	-	-	-	-	-
生駒市	1	-	2	-	-	-	-	-
添上郡	-	-	-	-	-	-	-	-
山辺郡	-	-	-	-	-	-	-	-
生駒郡	-	-	-	-	-	-	1	-
磯城郡	1	-	-	-	-	-	-	-
宇陀郡	-	-	-	-	-	-	-	-
高市郡	-	-	-	-	-	-	-	-
北葛城郡	1	1	1	-	-	-	-	-
吉野郡	2	-	-	-	-	-	-	-
他府県在住者	2	-	-	-	-	-	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	製造業											
		飲食店 営業	喫茶店 営業	菓子 販売 (パンを 含む)	アイス クリーム 類	乳処理	乳製品	魚ねり 肉製 品	清涼 飲料水	氷雪	ソース 醤油	酒類	豆腐
昭和56年度末	18,707	9,434	600	747	152	5	9	54	34	10	54	74	262
57	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

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56年度末	13,070	222	2,006	1,005	3,561	4,422	714	206	934	296	198	97	343
57	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

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

ましん	届出伝染病							結核	らい	食中毒
	百日ぜき	破傷風	伝下痢症	インフルエンザ	つつが虫病	マラリア				
266	7	-	-	1,260	-	-	688	-	399	
38	1	1	-	1,855	-	-	682	-	735	
-	1	1	-	361	-	-	192	-	14	
-	-	-	-	1	-	-	42	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	39	-	5	
33	-	-	-	3	-	-	29	-	138	
2	-	-	-	286	-	-	57	-	55	
-	-	-	-	85	-	-	26	-	254	
-	-	-	-	-	-	-	15	-	25	
-	-	-	-	138	-	-	15	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
-	-	-	-	17	-	-	31	-	88	
-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	
-	-	-	-	10	-	-	31	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	13	-	23	
1	-	-	-	-	-	-	73	-	29	
-	-	-	-	953	-	-	42	-	87	
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

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	食肉納処理業	豆納製造業	食用油製造業	用脂製造業	食品添加物製造業	乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪
216	14	2	7	11	13	80	34	2	1	18	2,751	1,964	2,111	4	38	6
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

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56年度末	4,499	956	151	77	21	1	993	1,163	930	207
57	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

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 59 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5 月
奈 良 市	2.6	4.5	1.4	2.2	3.4	1.0	3.4	2.7
大 和 高 田 市	1.9	4.6	1.1	1.8	3.1	0.8	1.5	1.6
大 和 郡 山 市	1.8	4.5	0.8	1.8	4.7	0.9	4.7	1.5
天 理 市	2.0	3.5	1.0	2.0	2.8	0.8	1.9	2.7
橿 原 市	2.0	4.4	0.9	1.6	3.2	0.4	2.3	1.6
桜 井 市	2.1	4.0	1.1	1.8	3.0	0.9	1.7	1.5
五 條 市	1.7	3.3	0.6	1.6	2.5	0.6	2.0	2.1
御 所 市	2.4	5.6	1.5	2.5	4.5	0.9	2.6	1.9
生 駒 市	2.2	3.6	1.3	2.0	3.4	1.3	3.4	2.9
王 寺 町	2.6	4.1	1.3	3.0	7.9	1.2	7.9	2.5

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。

194. 大 気 汚 染 物

区 分	いおう酸化物 (SO <sub>2</sub> ) ㎍							浮遊粉じん mg/m <sup>3</sup>						
	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60年度	0.007	0.005	0.010	0.007	0.007	0.004	0.004	0.040	0.036	0.041	0.044	0.043	0.039	0.044
60年4月	0.007	0.006	0.010	0.008	0.014	0.004	0.006	0.038	0.032	0.035	0.040	0.035	0.034	0.032
5	0.009	0.006	0.011	0.007	0.008	0.004	0.006	0.052	0.036	0.040	0.044	0.050	0.043	0.042
6	0.008	0.005	0.010	0.006	0.006	0.003	0.005	0.038	0.035	0.037	0.042	0.050	0.040	0.042
7	0.009	0.006	0.010	0.005	0.006	0.004	0.003	0.037	0.037	0.036	0.039	0.037	0.046	0.038
8	0.008	0.004	0.009	0.004	0.005	0.002	0.002	0.026	0.028	0.025	0.037	0.039	0.032	0.031
9	0.007	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.033	0.032	0.050	0.041	0.048	0.037	0.040
10	0.008	0.004	0.011	0.007	0.006	0.004	0.003	0.047	0.038	0.052	0.050	0.049	0.038	0.047
11	0.009	0.005	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	0.042	0.041	0.046	0.051	0.044	0.041	0.056
12	0.007	0.006	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005	0.057	0.053	0.062	0.067	0.061	0.049	0.074
61年1月	0.004	0.006	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.038	0.035	0.039	0.039	0.035	0.034	0.045
2	0.005	0.005	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.035	0.033	0.037	0.038	0.033	0.034	0.042
3	0.007	0.005	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	0.035	0.036	0.036	0.042	0.038	0.039	0.041

資料：県公害課



じん量

(単位：t/km<sup>2</sup>/月)

60年度									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
-	1.4	1.0	1.7	1.7	2.3	1.7	2.1	2.6	3.3
-	1.4	0.8	1.7	1.3	2.5	2.2	1.2	2.4	3.1
-	1.8	0.9	2.1	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2	2.2
-	2.0	0.8	1.8	1.6	2.4	1.3	2.1	2.3	2.8
-	0.6	0.6	0.4	1.5	1.9	2.6	1.5	1.8	3.2
-	1.5	0.9	1.2	1.8	1.9	2.1	2.0	2.2	3.0
-	0.7	0.6	1.0	1.9	1.4	2.4	1.1	2.2	2.5
-	1.3	0.9	1.8	2.5	2.4	4.5	2.4	3.4	3.5
-	1.3	1.5	2.2	1.7	1.6	1.5	1.4	2.1	2.8
-	1.2	1.8	3.0	1.7	3.4	2.2	2.6	3.1	3.7

質月別推移

一酸化窒素 (NO) ㎍							二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> ) ㎍						
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
0.014	0.014	0.021	0.008	0.006	0.008	0.010	0.019	0.017	0.024	0.014	0.011	0.012	0.016
0.006	0.007	0.013	0.005	0.005	0.004	0.005	0.017	0.016	0.020	0.019	0.010	0.012	0.015
0.006	0.007	0.011	0.004	0.004	0.003	0.004	0.017	0.014	0.015	0.016	0.010	0.011	0.015
0.006	0.007	0.012	0.005	0.003	0.004	0.004	0.015	0.015	0.023	0.013	0.010	0.010	0.014
0.006	0.006	0.010	0.004	0.003	0.004	0.004	0.013	0.013	0.018	0.010	0.007	0.008	0.012
0.005	0.006	0.012	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.009	0.016	0.008	0.007	0.006	0.008
0.007	0.008	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005	0.015	0.013	0.021	0.011	0.010	0.009	0.013
0.014	0.014	0.018	0.009	0.007	0.006	0.012	0.020	0.017	0.024	0.016	0.012	0.011	0.016
0.030	0.022	0.034	0.010	0.008	0.012	0.018	0.019	0.021	0.028	0.012	0.013	0.015	0.020
0.036	0.031	0.052	0.020	0.012	0.018	0.026	0.025	0.024	0.032	0.020	0.016	0.017	0.023
0.025	0.021	0.020	0.012	0.008	0.011	0.015	0.025	0.021	0.018	0.017	0.013	0.015	0.020
0.020	0.019	0.035	0.011	0.008	0.010	0.016	0.027	0.022	0.036	0.017	0.015	0.014	0.021
0.011	0.014	0.023	0.006	0.006	0.008	0.007	0.023	0.019	0.038	0.015	0.014	0.013	0.018

区	分		類型	達成期間	水素イオン濃度PH		溶存酸素量DO (mg/l)		
	水域名	測定地点			最小	最大	最小	最大	平均
大和川	大和川上流	初瀬取水口	A	イ	7.1	8.1	8.2	1.4	1.0
	大和川中流	出上吐子橋	C	ハ	6.8	7.7	5.8	1.1	9.2
	"	太御幸大橋	C	ハ	7.4	8.0	5.3	1.1	9.1
	"	藤井橋	C	ハ	7.3	8.0	3.3	1.0	7.5
	"	藤井橋	C	ハ	7.3	7.7	4.2	1.0	7.5
	"	藤井橋	C	ハ	7.3	7.8	5.7	1.0	7.6
	布留川	みどり橋	A	イ	7.5	8.4	8.2	1.2	1.0
	"	布留川下流	C	ハ	7.2	9.1	6.5	1.5	9.6
	佐保川(1)	三条高橋	B	ロ	7.2	8.7	6.4	1.5	1.2
	佐保川(2)	額田部高橋	C	ロ	7.4	8.3	7.5	1.0	8.9
	菩提川	菩提川・佐保川合流前	C	ハ	7.1	8.1	4.6	9.8	6.5
	秋篠川	秋篠川・佐保川合流前	C	ハ	7.2	7.9	5.2	1.2	8.0
	寺川	吐田橋	C	ハ	7.1	8.0	4.1	1.1	7.8
	飛鳥川	神道橋	A	ハ	7.4	8.9	6.5	1.8	1.1
	"	保田橋	C	ハ	7.3	8.0	6.2	1.1	8.2
	曾我川(1)	曾我川橋	C	イ	7.3	8.2	7.1	1.1	9.4
	曾我川(2)	小柳橋	C	ハ	7.6	8.8	3.2	1.4	8.1
	"	小保橋	C	ハ	7.6	8.6	4.7	1.0	7.5
	高取川	高取橋	—	—	7.4	7.9	5.9	7.2	6.4
	葛城川	枯木橋	C	ハ	7.3	7.7	5.9	1.1	7.5
土庫川	土庫川・葛城川合流前	—	—	7.4	7.8	2.7	5.0	3.9	
高田川	里合橋	C	ハ	7.3	7.9	<0.5	1.2	7.5	
岡崎川	岡崎川・大和川合流前	C	ハ	6.9	7.6	4.3	1.1	7.5	
富雄川	大鳥橋	C	ハ	7.2	9.4	6.4	1.7	1.0	
竜田川	竜田大橋	C	ハ	7.3	7.9	6.1	1.4	9.5	
葛下川	だるま橋	C	ハ	7.3	7.8	5.9	9.8	7.4	
紀の川	紀の川(1)	栖井不動橋	AA	イ	6.7	8.4	8.7	1.4	1.1
	紀の川(2)	千石橋	A	イ	7.0	8.5	8.6	1.4	1.1
	"	大川橋	A	イ	7.1	8.5	7.9	1.3	1.0
木津川	"	大御蔵橋	A	イ	7.0	7.9	8.3	1.4	1.1
	宇陀川上流	新大東橋	AA	イ	7.2	7.7	7.5	1.3	1.0
	宇陀川下流	高倉橋	A	イ	7.4	8.7	8.6	1.5	1.1
	"	室生寺橋	A	イ	6.9	7.9	7.8	1.4	1.1
	"	辻堂橋	A	イ	7.6	8.3	8.4	1.4	1.1
	室生ダム湖	県営上水道取水口附近表層	A	イ	7.3	9.4	7.8	1.3	1.0
	笠間川	笠間橋	—	—	6.9	7.5	8.3	1.3	1.0
	遅瀬川	金比羅橋	—	—	7.3	7.7	8.4	1.4	1.1
	布目川	鷺千代橋	—	—	7.3	7.7	8.2	1.4	1.0
	打滝川	今川橋	—	—	7.3	7.5	8.4	1.3	1.0
新宮川	白砂川	坂原小手橋	—	—	7.2	7.5	8.1	1.4	1.0
	前川	須川大橋	—	—	7.1	7.4	7.7	1.3	1.0
	新宮川上流	上野地橋	AA	イ	7.0	8.1	9.3	1.3	1.1
	"	小原橋	AA	イ	7.3	7.5	8.4	1.2	9.9
北山川	新宮川下流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.1	7.5	9.3	1.2	1.0
	北山川上流	北山大橋	AA	イ	7.1	8.2	9.3	1.3	1.1
	北山川下流	小口橋	AA	ロ	6.8	7.3	8.4	1.0	9.4
	洞川	持影橋	AA	ロ	7.0	8.7	7.8	1.2	1.0
沼	川原樋川	川原樋取水橋	AA	イ	7.3	7.6	8.2	1.3	1.1
	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	A	ロ	7.1	7.5	8.4	1.2	9.6
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.1	7.7	9.0	1.1	9.6
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	6.7	7.8	8.4	1.0	9.0
坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	7.0	7.5	8.5	1.0	9.1	

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/100ml
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BDO(mg/ℓ)			浮遊物質量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
0.6	4.8	1.1	1	23	8	$4.9 \times 10^2$	$7.0 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$
1.3	1.7	1.5	<1	20	9	$4.9 \times 10$	$1.1 \times 10^5$	$4.7 \times 10^4$
3.3	9.8	6.2	8	40	21	$7.9 \times 10^2$	$1.3 \times 10^5$	$2.6 \times 10^4$
8.2	61	23	13	37	20	$2.3 \times 10^3$	$5.4 \times 10^7$	$4.8 \times 10^6$
7.1	23	16	19	45	28	$3.3 \times 10^4$	$7.9 \times 10^5$	$3.1 \times 10^5$
4.9	17	11	15	75	30	$4.9 \times 10^4$	$2.4 \times 10^6$	$4.9 \times 10^5$
0.5	2.1	1.3	2	120	38	7.8	$2.4 \times 10^4$	$8.4 \times 10^3$
3.6	13	7.1	7	46	20	$1.4 \times 10^4$	$3.3 \times 10^5$	$1.0 \times 10^5$
1.6	8.2	3.8	3	25	10	$7.9 \times 10^4$	$2.4 \times 10^6$	$5.7 \times 10^5$
5.1	40	14	14	40	23	$3.3 \times 10^4$	$4.9 \times 10^6$	$8.9 \times 10^5$
5.9	82	18	8	190	29	$7.9 \times 10^3$	$1.1 \times 10^7$	$1.2 \times 10^6$
6.1	34	18	11	71	33	$4.9 \times 10^4$	$1.1 \times 10^6$	$2.1 \times 10^5$
3.2	100	39	11	56	21	$3.3 \times 10$	$7.0 \times 10^7$	$6.2 \times 10^6$
1.1	3.4	2.1	<1	35	9	$2.3 \times 10^3$	$3.3 \times 10^5$	$5.9 \times 10^4$
2.8	19	8.1	9	190	35	$7.9 \times 10$	$4.9 \times 10^5$	$1.3 \times 10^5$
1.6	22	5.7	8	82	27	$2.3 \times 10^4$	$1.3 \times 10^6$	$2.4 \times 10^5$
1.6	66	19	3	340	66	$1.7 \times 10^3$	$1.3 \times 10^6$	$2.7 \times 10^5$
2.4	33	15	7	130	44	$4.9 \times 10^3$	$7.9 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$
3.2	90	28	5	140	41	$7.4 \times 10^4$	$3.3 \times 10^5$	$1.8 \times 10^5$
3.1	17	8.4	11	100	42	$3.3 \times 10^4$	$4.6 \times 10^6$	$7.2 \times 10^5$
12	38	21	20	140	57	$7.0 \times 10^5$	$7.0 \times 10^6$	$3.6 \times 10^6$
3.5	79	18	11	140	33	$3.3 \times 10$	$1.7 \times 10^7$	$1.8 \times 10^6$
6.3	17	11	7	67	36	$2.8 \times 10^4$	$5.4 \times 10^6$	$7.5 \times 10^5$
2.7	15	8.6	7	95	38	$7.9 \times 10^3$	$3.5 \times 10^5$	$1.1 \times 10^5$
3.5	20	11	3	97	22	$3.3 \times 10^4$	$2.4 \times 10^6$	$4.1 \times 10^5$
5.5	34	16	11	35	25	$7.9 \times 10^4$	$7.0 \times 10^5$	$2.6 \times 10^5$
<0.5	3.5	1.2	<1	89	15	$4.6 \times 10$	$1.1 \times 10^4$	$2.8 \times 10^3$
<0.5	3.7	1.3	1	85	17	$1.3 \times 10^3$	$1.7 \times 10^5$	$3.2 \times 10^4$
0.6	4.2	1.7	1	91	17	$2.2 \times 10^2$	$5.4 \times 10^5$	$7.8 \times 10^4$
0.7	2.9	1.4	4	100	19	$7.9 \times 10^2$	$4.9 \times 10^4$	$1.0 \times 10^4$
0.8	2.1	1.1	1	6	3	$1.7 \times 10^3$	$4.9 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$
2.4	5.0	3.3	2	28	11	$4.9 \times 10^3$	$7.9 \times 10^4$	$4.4 \times 10^4$
0.5	2.2	1.5	2	7	4	$1.1 \times 10^3$	$1.4 \times 10^4$	$5.4 \times 10^3$
1.0	2.2	1.4	2	8	4	$1.1 \times 10^3$	$3.3 \times 10^4$	$8.6 \times 10^3$
※2.0	※9.0	※4.1	3	15	6	4.5	$4.9 \times 10^4$	$7.8 \times 10^3$
0.6	1.0	0.8	5	9	7	$3.3 \times 10^2$	$7.9 \times 10^4$	$2.5 \times 10^4$
0.7	1.1	0.9	3	15	7	$4.6 \times 10^2$	$1.7 \times 10^4$	$6.7 \times 10^3$
0.8	1.1	1.0	4	46	18	$1.4 \times 10^3$	$1.7 \times 10^4$	$8.0 \times 10^3$
0.8	2.2	1.2	2	89	35	$4.9 \times 10^2$	$4.9 \times 10^4$	$2.7 \times 10^4$
0.7	1.0	0.9	4	20	10	$4.9 \times 10^2$	$1.1 \times 10^4$	$5.3 \times 10^3$
1.1	1.7	1.3	1	6	3	$7.9 \times 10$	$7.9 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$
<0.5	0.6	0.6	<1	2	1	$1.3 \times 10$	$1.3 \times 10^3$	$3.6 \times 10^2$
<0.5	0.8	0.6	<1	1	1	4.5	$1.1 \times 10^2$	$7.6 \times 10$
<0.5	1.5	0.9	5	9	7	$1.3 \times 10$	$3.3 \times 10^3$	$9.6 \times 10^2$
0.6	0.9	0.7	1	3	2	4.5	$2.4 \times 10^4$	$6.1 \times 10^3$
<0.5	1.5	0.8	2	3	2	7.8	$4.9 \times 10$	$3.0 \times 10$
0.8	2.7	1.4	1	13	4	$1.3 \times 10^2$	$2.4 \times 10^4$	$1.1 \times 10^4$
<0.5	0.6	0.5	1	3	2	$1.1 \times 10^2$	$2.4 \times 10^2$	$1.5 \times 10^2$
※0.7	※2.2	※1.7	2	3	3	5.0	$1.7 \times 10^2$	$9.2 \times 10$
※0.9	※1.6	※1.3	2	5	4	1.8	$3.3 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$
※<0.5	※1.5	※1.2	1	2	2	2.0	$1.7 \times 10^3$	$4.5 \times 10^2$
※0.6	※1.8	※1.1	2	3	2	7.8	$2.4 \times 10^3$	$8.8 \times 10^2$

6

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	GS (mg/ℓ)	大腸菌群数MPN/mg/ℓ
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年以内に可及的速やかに達成・「ハ」は5年を越える期間で可及的速やかに達成。

196. 公害種類別新規苦情受理件数

区分	昭和56年度		昭和57年度		昭和58年度		昭和59年度		昭和60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	701	100.0	630	100.0	600	100.0	562	100.0	585	100.0
典型7公害										
大気汚染	62	8.8	55	8.7	70	11.7	46	8.2	72	12.3
水質汚濁	97	13.8	77	12.2	93	15.5	72	12.8	83	14.2
騒音	153	21.8	138	21.9	130	21.7	124	22.1	111	19.0
振動	17	2.4	16	2.5	15	2.5	23	4.1	25	4.3
悪臭	136	19.4	142	22.5	117	19.5	116	20.6	118	20.2
土壌汚染	5	0.7	—	—	3	0.5	1	0.2	1	0.2
地盤沈下	—	—	—	—	1	0.2	—	—	—	—
その他	231	33.0	202	32.1	171	28.5	180	32.0	175	29.9

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58年度	3	3	3	1	—	—	142	64	47	81	25	88	69
59	2	2	2	—	—	—	69	122	43	105	50	56	66
60	2	2	2	—	—	—	17	112	60	61	72	100	94
59年4月	—	—	—	—	—	—	—	35	17	12	2	29	17
5	—	—	—	—	—	—	2	34	18	13	7	30	34
6	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	17	3	1
7	—	—	—	—	—	—	6	13	18	10	23	12	20
8	2	2	2	—	—	—	1	10	—	19	9	9	9
9	—	—	—	—	—	—	2	11	7	3	7	8	6
10	—	—	—	—	—	—	1	5	—	3	5	8	6
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
60年1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1

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。