

23. 衛 生

184. 学 校 衛 生

(昭和60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	110.3	110.6	109.5	109.8	19.0	19.1	18.6	18.7	
小学 校	6	116.7	116.4	115.7	115.7	21.2	21.2	20.5	20.7
	7	122.1	122.1	121.2	121.4	23.6	23.7	23.0	23.2
	8	127.6	127.5	127.0	126.9	26.2	26.5	25.9	26.0
	9	133.1	132.6	132.6	132.6	29.5	29.5	28.9	29.2
	10	138.3	137.7	138.8	138.8	32.8	32.8	32.6	33.1
中学 校	11	143.5	143.2	145.3	145.5	36.2	36.5	37.2	37.8
	12	150.3	150.0	151.2	150.9	41.4	41.8	42.9	42.9
	13	158.5	157.7	154.6	154.4	47.4	47.4	46.7	46.8
高等 学校	14	164.3	163.8	156.6	156.3	53.2	53.0	49.3	49.8
	15	168.1	167.5	157.4	157.0	57.6	57.9	51.7	51.9
	16	169.8	169.2	157.5	157.4	60.2	60.0	52.2	52.7
	17	170.9	170.2	158.1	157.6	62.0	61.5	52.6	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	56.0	56.4	54.7	55.1	62.3	62.6	61.8	62.1	
小学 校	6	57.6	57.8	56.1	56.4	65.4	65.2	64.9	64.7
	7	60.0	59.9	58.2	58.5	67.8	67.7	67.3	67.4
	8	62.0	62.2	60.6	60.8	70.3	70.1	69.9	69.8
	9	64.6	64.6	62.9	63.4	72.6	72.3	72.3	72.3
	10	67.0	67.1	65.8	66.6	74.7	74.4	75.2	75.2
中学 校	11	69.5	69.6	69.8	70.4	77.1	76.7	78.3	78.5
	12	72.5	72.8	74.8	74.7	80.1	79.9	81.7	81.6
	13	76.2	76.2	77.2	77.5	84.1	83.7	83.7	83.4
高等 学校	14	80.2	79.9	79.1	79.7	87.1	87.0	84.7	84.5
	15	82.3	82.9	80.7	81.3	89.8	89.3	85.5	85.1
	16	84.2	84.7	81.4	81.8	90.7	90.3	85.5	85.2
	17	85.8	86.1	81.8	82.2	91.3	90.8	85.4	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60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58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	7,939	8,073	97	31	23	19	34	49	47
腸チフス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
細菌性赤痢	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸炎及びその他の	16	12	—	—	—	—	—	—	—
呼吸器の他の	39	33	—	—	—	—	—	—	—
百日咳	—	—	—	—	—	—	—	—	—
猩紅熱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎(新生児破傷風を除く)	1	1	—	—	—	—	—	—	—
敗血症(新生児敗血症を除く)	15	17	1	1	—	—	—	—	1
急性灰白髄炎	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麻疹	—	1	—	1	—	—	—	—	—
日本脳炎	1	3	—	—	—	—	—	—	—
その他のウイルス肝炎	7	11	1	—	—	—	—	—	2
発疹チフス及びその他のリケッチア症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梅毒	1	—	—	—	—	—	—	—	—
カンジダ症(新生児カンジダ症を除く)	1	—	—	—	—	—	—	—	—
日本住血吸虫症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フィラリア症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の感染症及び寄生虫症	6	9	1	—	—	1	—	—	—
悪性新生物	1,883	2,062	—	2	6	3	5	4	4
性及び性質不詳の新生	98	96	—	3	1	—	1	3	2
糖尿病	88	121	—	—	—	—	1	—	—
栄養欠乏	3	3	1	—	—	—	—	—	—
貧血症	8	18	—	—	—	—	—	1	—
精神障害	31	34	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎	12	8	3	—	—	—	—	—	—
中枢神経系の非炎症性疾患	51	53	1	1	2	2	—	—	1
急性慢性リウマチ性疾患	—	1	—	—	—	—	—	—	—
慢性リウマチ性疾患	19	14	—	—	—	—	—	—	—
高血圧性疾患	141	150	—	—	—	—	—	—	1
循環疾患及びその他の型の心疾患	461	430	—	—	—	—	—	—	—
肺循環疾患及びその他の型の心疾患	967	1,020	1	4	3	3	1	3	9
脳血管疾患	1,599	1,559	—	—	—	—	1	4	1
循環系のその他の疾患	119	112	1	—	—	—	—	—	—
急性肺炎	12	9	—	—	—	—	—	—	—
インフルエンザ	334	327	2	1	1	1	—	—	1
気管支炎、肺炎腫及び喘息	9	7	—	—	—	—	—	—	—
胃及び十二指腸潰瘍	172	179	—	1	—	—	1	—	1
虫垂炎	46	55	—	—	—	—	—	—	—
腹腔ヘルニア及び腸閉塞	—	2	—	—	—	—	—	—	—
腎炎、十二指腸炎及び慢性胃腸炎	21	38	1	1	—	—	—	—	—
慢性肝疾患及び肝硬変	21	18	—	—	—	—	—	—	—
慢性的肝疾患(肝硬変を除く)	173	161	—	—	—	—	—	—	—
肝炎(肝硬変を除く)	22	25	—	—	—	—	—	—	1
肝炎ネフローゼ症候群及びネフローゼ	143	158	2	—	—	—	—	2	—
前立腺肥大症	3	7	—	—	—	—	—	—	—
直接産科的死亡	2	5	—	—	—	—	—	—	—
間接産科的死亡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
先天異常	47	36	23	5	2	—	—	—	1
出産時外傷、低酸素症、分娩死及びその他の呼吸器病態	42	33	33	—	—	—	—	—	—
その他の周産期の死	13	19	18	—	1	—	—	—	—
精神病的記載のない老衰	369	368	—	—	—	—	—	—	—
その他のすべての疾患	340	339	3	1	1	1	—	6	3
その他の事故及び有害作用	325	287	4	8	5	5	19	18	8
その他	233	198	—	—	—	—	3	7	9
その他	16	5	1	—	1	2	—	—	—
その他	27	28	—	2	—	—	1	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
昭和58年	39	1,883	1,559	1,440	141	395	173	143	369	325	233
59	34	2,062	1,559	1,464	150	392	161	158	368	287	198
	死 亡 率 (10万につき)										
昭和58年	3.0	148.9	126.5	114.4	11.2	31.3	13.7	11.3	29.2	25.7	18.4
59	2.6	160.9	121.6	114.2	11.7	30.5	12.5	12.3	28.7	22.3	15.4

資料：県医務課 (注) 死亡率の算出には、各年10月1日現在の日本人人口(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55年	1,765	100.0	645	36.5	207	11.7	184	10.4	58	3.3	69	3.9	91	5.2	511	29.0
56	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

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	在来患者 延(年間)	外来患者 延(年間)	
昭和59年12月末	67	1,223	3,608,019	3,929,063	3	1,030	316,206	146,413	16
精神病院	3	1,004	422,086	23,061	-	-	-	-	-
結核療養所	1	67	12,910	-	-	-	-	-	-
伝染病院	2	48	17	-	-	-	-	-	2
その他の病院	61	1,114	3,173,006	3,906,002	3	1,030	316,206	146,413	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55年	59,565	16,860	26,792	162,253	6,190	90	751
56	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

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58年	64	11,497	-	-	-	-	-	-
59	67	12,233	1,722	573	1,257	172	209	4,875
奈良市	19	3,497	428	168	366	42	53	1,377
大和高田市	4	557	86	33	77	18	11	279
大和郡山	7	1,028	97	34	74	16	8	419
天理市	6	1,407	194	27	76	5	26	649
橿原市	6	1,180	386	81	159	7	18	552
桜井市	4	554	77	26	58	25	7	244
五條市	1	140	37	14	32	12	6	90
御所市	2	560	44	15	70	1	2	166
生駒市	5	622	66	29	53	9	9	221
添上郡	-	-	1	-	-	1	-	1
山辺郡	-	-	6	3	1	1	2	5
生駒郡	2	801	49	18	41	6	17	280
磯城郡	2	-	20	19	14	3	4	22
宇陀郡	-	323	38	18	41	3	5	91
高市郡	1	132	13	7	60	-	3	34
北葛城郡	4	816	88	51	91	11	20	241
吉野郡	4	616	92	30	44	12	18	204

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58年は調査されていない。

及び年間患者数

立病院			法人立病院				その他の病院数			
病床数	在院患者数 延(年間)	外来患者数 延(年間)	病院数	病床数	在院患者数 延(年間)	外来患者数 延(年間)	病院数	病床数	在院患者数 延(年間)	外来患者数 延(年間)
	3,926	1,043,989			1,719,355	30			5,539	1,820,372
-	-	-	2	823	345,093	9,257	1	181	76,993	13,804
-	-	-	1	67	12,910	-	-	-	-	-
48	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,878	1,043,972	1,719,355	27	4,649	1,462,369	1,525,984	17	1,557	350,459	514,250

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58年	7	7	5	19	-	-	1	-	-
59	7	4	1	15	-	3	-	1	-
奈良市	5	2	-	15	-	-	-	-	-
大和高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大和郡山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天理市	-	-	-	-	-	1	-	-	-
橿原市	-	-	1	-	-	1	-	-	-
桜井市	-	1	-	-	-	-	-	-	-
五條市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
御所市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生駒市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
添上郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山辺郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生駒郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磯城郡	-	-	-	-	-	-	-	-	1
宇陀郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高市郡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北葛城郡	2	1	-	-	-	-	-	-	-
吉野郡	-	-	-	-	-	1	-	-	-
他府県在住者	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：県医務課 (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	氷雪	ソース そ油 醤	酒類	豆腐
昭和55年度末	18,396	9,183	511	740	159	5	9	57	33	11	54	73	275
56	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

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55年度末	12,732	193	1,997	920	3,305	4,468	684	254	911	300	195	93	323
56	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

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	伝下染病	性症	インフルエンザ	つが虫病	マラリア			
99	46	-	-	1,127	-	1	639	-	601	
266	7	-	-	1,260	-	-	700	-	399	
3	-	-	-	34	-	-	185	-	10	
44	4	-	-	1	-	-	52	-	12	
1	-	-	-	-	-	-	44	-	-	
8	-	-	-	1	-	-	39	-	3	
8	-	-	-	115	-	-	61	-	-	
48	-	-	-	3	-	-	24	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	19	-	16	
15	-	-	-	-	-	-	40	-	49	
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	23	
27	-	-	-	-	-	-	47	-	91	
2	-	-	-	5	-	-	20	-	35	
1	1	-	-	-	-	-	27	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	
91	1	-	-	29	-	-	74	-	-	
8	-	-	-	1,072	-	-	37	-	132	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

業態別営業施設数

めん類	かん詰又はびん詰食品	製造業								販売業					
		その他								乳類	食肉	魚介類	集乳	水雪	魚介類せり売営業その他
		乳酸菌飲料	食肉製品	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	食用油脂製造業						
233	16	2	7	9	14	92	32	2	1	18 2,734	1,959	2,117	4	39	7
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

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				
56	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

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

(単位：t / km<sup>2</sup> / 月)

区分	昭和58年度			昭和				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	4月	5
奈良市	2.7	5.1	1.5	2.6	4.5	1.4	4.5	2.5
大和高田市	2.9	5.4	1.1	1.9	4.6	1.1	2.6	1.8
大和郡山市	2.0	3.9	1.1	1.8	4.5	0.8	2.7	2.2
天理市	2.6	4.2	0.9	2.0	3.5	1.0	3.5	1.9
橿原市	2.2	5.5	1.1	2.0	4.4	0.9	2.7	1.7
桜井市	2.2	4.0	1.2	2.1	4.0	1.1	3.0	2.1
五條市	1.8	4.6	0.9	1.7	3.3	0.6	2.1	1.5
御所市	2.5	4.5	1.3	2.4	5.6	1.5	2.6	2.1
生駒市	2.2	4.2	1.1	2.2	3.6	1.3	3.6	2.5
王寺町	2.5	4.2	1.4	2.6	4.1	1.3	3.1	3.0

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59年度	0.009	0.005	0.008	0.007	0.018	0.018	0.004	0.049	0.040	0.048	0.047	0.044	0.045	0.047
59年4月	0.008	0.004	0.009	0.005	0.015	0.014	0.005	0.042	0.036	0.038	0.044	0.033	0.039	0.042
5	0.010	0.007	0.012	0.007	0.019	0.019	0.007	0.055	0.043	0.044	0.047	0.037	0.038	0.048
6	0.009	0.005	0.010	0.006	0.022	0.020	0.005	0.043	0.035	0.039	0.042	0.041	0.042	0.044
7	0.006	0.003	0.007	0.006	0.030	0.017	0.003	0.032	0.029	0.031	0.033	0.037	0.037	0.035
8	0.007	0.004	0.007	0.009	0.030	0.018	0.004	0.047	0.043	0.043	0.045	0.050	0.054	0.048
9	0.006	0.003	0.006	0.006	0.024	0.018	0.003	0.049	0.040	0.043	0.047	0.044	0.045	0.045
10	0.008	0.003	0.006	0.008	0.017	0.013	0.003	0.063	0.045	0.047	0.049	0.048	0.043	0.048
11	0.010	0.004	0.008	0.011	0.014	0.013	0.005	0.073	0.056	0.092	0.073	0.074	0.068	0.077
12	0.010	0.005	0.009	0.008	0.011	0.016	0.005	0.054	0.047	0.069	0.055	0.044	0.051	0.062
60年1月	0.010	0.005	0.009	0.008	0.011	0.020	0.005	0.043	0.035	0.042	0.043	0.038	0.039	0.037
2	0.009	0.006	0.009	0.008	0.012	0.025	0.005	0.049	0.040	0.048	0.049	0.048	0.047	0.043
3	0.009	0.005	0.009	0.006	0.013	0.023	0.005	0.039	0.034	0.041	0.043	0.038	0.041	0.040

資料：県公害課



じ ん 量

59 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
4.2	2.7	1.7	3.2	1.9	1.9	1.4	1.5	2.4	3.0
4.6	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4	1.1	1.2	2.4	3.0
4.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	0.8	1.2	1.1	3.2
2.8	1.7	1.0	3.3	1.1	1.5	1.3	1.8	1.9	2.3
4.4	1.3	1.9	1.0	0.9	1.6	1.4	1.6	1.8	3.4
4.0	2.0	1.3	2.1	1.1	1.2	1.3	1.7	2.1	3.5
2.4	1.4	0.6	1.2	1.0	1.4	1.1	2.1	2.4	3.3
5.6	1.5	1.8	2.7	1.7	1.9	2.1	1.5	2.8	3.0
2.8	2.5	1.8	2.1	1.7	1.7	1.3	1.4	1.9	2.9
4.1	2.9	2.3	1.3	1.8	2.2	2.2	2.0	2.5	3.5

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
0.016	0.017	0.024	0.010	0.007	0.008	0.012	0.017	0.019	0.025	0.018	0.010	0.013	0.016
0.008	0.009	0.014	0.005	0.005	0.004	0.006	0.020	0.021	0.027	0.016	0.013	0.014	0.015
0.005	0.007	0.011	0.003	0.003	0.003	0.004	0.017	0.018	0.025	0.016	0.009	0.014	0.012
0.004	0.006	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003	0.012	0.015	0.023	0.015	0.008	0.009	0.009
0.008	0.008	0.012	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.012	0.020	0.012	0.005	0.007	0.008
0.007	0.007	0.010	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.013	0.018	0.013	0.005	0.007	0.008
0.008	0.008	0.013	0.004	0.004	0.003	0.005	0.013	0.016	0.019	0.014	0.007	0.009	0.011
0.016	0.017	0.022	0.008	0.005	0.005	0.012	0.016	0.020	0.025	0.018	0.010	0.012	0.014
0.035	0.040	0.042	0.019	0.012	0.011	0.027	0.021	0.026	0.027	0.024	0.013	0.016	0.021
0.034	0.041	0.048	0.021	0.013	0.013	0.023	0.020	0.025	0.028	0.021	0.010	0.018	0.020
0.029	0.033	0.041	0.020	0.011	0.011	0.019	0.023	0.027	0.028	0.023	0.011	0.017	0.022
0.019	0.016	0.035	0.015	0.010	0.016	0.017	0.021	0.020	0.026	0.022	0.012	0.017	0.023
0.016	0.013	0.031	0.014	0.010	0.013	0.014	0.019	0.019	0.030	0.025	0.014	0.018	0.023

区	分	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	大和川上流	初瀬取入口	A	イ	7.6	8.6	8.0	13.0	10.0	
		大和川中流	出上吐子	C	ハ	7.0	7.5	8.2	10.0	9.5	
		〃	〃	C	ハ	7.5	8.2	7.3	11.0	8.6	
		〃	太御藤	C	ハ	7.4	7.9	5.8	10.0	7.9	
		〃	幸大	C	ハ	6.0	7.8	2.3	9.9	6.8	
	川	布留川	みどり	橋	A	イ	7.4	8.0	8.0	13.0	10.0
		〃	布留川下	流	C	ハ	7.4	8.3	6.9	11.0	8.8
		佐保川(1)	三条高	橋	B	ロ	7.1	8.3	7.3	14.0	11.0
		佐保川(2)	額田部高	橋	C	ロ	7.5	7.7	5.9	11.0	8.4
		菩提川	菩提川・佐保川合流	前	C	ハ	7.0	8.0	1.4	11.0	6.7
		秋篠川	菩提川・佐保川合流	前	C	ハ	7.1	9.2	2.0	16.0	9.2
		寺川	吐田	橋	C	ハ	6.7	7.8	5.2	10.0	7.4
		飛鳥川	神道	橋	A	ハ	7.6	9.2	7.4	16.0	10.0
		〃	保田	橋	C	ハ	7.4	7.9	7.1	9.4	8.0
		曾我川(1)	曾我川	橋	C	イ	7.5	7.8	7.6	12.0	9.3
		曾我川(2)	小柳	橋	C	ハ	7.8	9.0	5.1	14.0	8.5
〃	小保	橋	C	ハ	7.6	8.5	4.5	9.8	7.6		
高取川	高取	橋	-	-	7.3	7.6	4.9	6.1	5.6		
葛城川	枯木	橋	C	ハ	7.4	7.9	4.6	9.6	7.3		
土庫川	土庫川・葛城川合流	前	-	-	7.2	7.6	3.7	6.2	4.6		
高田川	里合	橋	C	ハ	7.3	7.8	6.8	10.0	8.3		
岡崎川	岡崎川・大和川合流	前	C	ハ	5.0	7.4	5.6	10.0	7.9		
富雄川	大鳥	橋	C	ハ	7.2	9.6	7.8	15.0	10.0		
竜田川	竜田大	橋	C	ハ	7.2	8.2	7.4	12.0	9.0		
葛下川	だるま	橋	C	ハ	7.1	7.8	3.8	8.4	6.8		
紀の川	紀の川(1)	栖井不動	橋	AA	ハ	7.3	7.8	8.4	12.0	11.0	
	紀の川(2)	千石	橋	A	イ	7.6	8.3	8.4	13.0	11.0	
	〃	大川	橋	A	イ	7.6	8.2	8.0	13.0	11.0	
	〃	御蔵	橋	A	イ	7.5	7.9	7.9	13.0	10.0	
木津川	宇陀川上流	新大東	橋	AA	イ	7.0	8.0	8.2	13.0	11.0	
	宇陀川下流	高倉	橋	A	イ	7.2	9.1	8.0	12.0	10.0	
	〃	室生寺	橋	A	イ	6.9	8.0	9.0	15.0	11.0	
	〃	辻堂	橋	A	イ	7.1	8.7	8.6	13.0	11.0	
	室生ダム湖	県営上水道取水口附近	表層	A	イ	7.3	9.2	10.0	12.0	11.0	
	笠間川	笠間	橋	-	-	7.3	7.8	8.8	12.0	11.0	
	遅瀬川	金比羅	橋	-	-	7.3	7.9	8.8	12.0	11.0	
	布目川	鷺千代	橋	-	-	7.3	7.9	8.8	12.0	11.0	
	打滝川	今川	橋	-	-	7.3	7.8	8.5	12.0	10.0	
	白砂川	坂原小手	橋	-	-	7.3	7.8	8.9	12.0	11.0	
新宮川	前川	須川大	橋	-	-	7.3	7.7	8.6	12.0	10.0	
	新宮川上流	上野	地	AA	イ	6.8	7.4	7.6	11.0	9.7	
	〃	小原	橋	AA	イ	7.1	8.1	8.8	11.0	9.6	
北山川	新宮川下流	二津野ダム湖	取水口	A	ロ	7.1	7.7	9.0	11.0	9.8	
	北山川上流	北山大	橋	AA	イ	7.3	7.9	9.0	11.0	10.0	
	北山川下流	小口	橋	AA	ロ	7.1	7.6	8.7	10.0	9.5	
	洞川	持影	橋	AA	ロ	7.1	8.1	8.9	10.0	9.7	
湖沼	川原樋川	川原樋	取水橋	AA	イ	7.0	7.6	7.9	12.0	9.9	
	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖	取水口	A	ロ	7.1	8.0	8.9	12.0	10.0	
	風屋ダム湖	風屋ダム湖	取水口	A	ロ	7.0	9.2	9.2	11.0	10.0	
	池原ダム湖	池原ダム湖	取水口	A	ロ	7.1	7.7	8.4	10.0	9.0	
	坂本ダム湖	坂本ダム湖	取水口	A	ロ	6.8	7.5	8.8	10.0	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/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59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	1.6	1.0	3	19	8	2.3×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	9.8×10 <sup>3</sup>
0.9	2.7	1.9	2	13	7	3.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>4</sup>
4.0	9.9	6.5	12	92	30	7.0×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	3.7×10 <sup>4</sup>
6.7	27	15	13	33	22	4.9×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>5</sup>	3.1×10 <sup>5</sup>
7.0	22	12	18	94	43	1.7×10 <sup>4</sup>	9.2×10 <sup>5</sup>	4.1×10 <sup>5</sup>
5.8	22	12	17	120	49	7.7×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>5</sup>	2.6×10 <sup>5</sup>
0.6	2.5	1.0	1	120	28	7.9×10	2.2×10 <sup>5</sup>	2.9×10 <sup>4</sup>
3.9	11	7.5	11	67	27	7.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>
1.2	9.2	3.4	1	58	12	3.1×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>6</sup>	5.4×10 <sup>5</sup>
6.7	18	12	11	51	26	2.3×10 <sup>4</sup>	>1.7×10 <sup>7</sup>	1.9×10 <sup>6</sup>
5.9	110	27	10	57	22	2.4×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>6</sup>	1.1×10 <sup>6</sup>
1.1	37	21	12	100	33	4.9×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>6</sup>	1.0×10 <sup>6</sup>
5.7	63	21	7	29	16	4.9×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>6</sup>	1.2×10 <sup>6</sup>
1.2	8.0	4.0	1	28	9	1.7×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>6</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>
4.2	17	9.5	11	38	23	3.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	1.3×10 <sup>5</sup>
2.1	13	5.0	9	210	57	3.3×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>
3.0	53	13	7	190	59	1.1×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>6</sup>	4.3×10 <sup>5</sup>
2.8	43	12	8	150	45	3.3×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>6</sup>	4.3×10 <sup>5</sup>
5.8	17	12	7	36	22	3.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	2.3×10 <sup>5</sup>
3.5	15	8.6	9	550	73	3.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>6</sup>	5.1×10 <sup>5</sup>
6.4	39	18	21	72	37	2.4×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>6</sup>	6.5×10 <sup>5</sup>
4.4	19	10	12	52	25	3.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>6</sup>	1.0×10 <sup>6</sup>
2.5	14	8.0	11	59	32	3.3×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>
3.5	20	9.6	13	53	30	2.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>
4.0	22	11	4	420	51	3.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	2.5×10 <sup>5</sup>
5.4	44	6.8	27	2,900	320	1.7×10 <sup>5</sup>	1.3×10 <sup>6</sup>	4.4×10 <sup>5</sup>
<0.5	1.6	0.9	1	26	5	4.9×10	4.6×10 <sup>4</sup>	6.2×10 <sup>3</sup>
0.8	2.8	1.6	1	23	6	3.5×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	7.6×10 <sup>4</sup>
0.6	2.3	1.4	2	41	9	2.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>
0.5	2.2	1.4	2	35	9	3.3×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>
0.5	4.8	1.4	1	11	4	7.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>5</sup>	2.7×10 <sup>4</sup>
1.5	10	4.0	4	63	15	7.0×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	5.6×10 <sup>4</sup>
0.5	2.7	1.1	2	16	7	3.3×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	2.6×10 <sup>4</sup>
0.6	5.0	2.0	1	22	6	3.3×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	3.2×10 <sup>4</sup>
※2.7	※4.5	※3.9	6	10	8	1.1×10	2.4×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>
<0.5	1.5	0.9	1	8	5	1.7×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	7.6×10 <sup>3</sup>
0.5	1.0	0.8	2	7	3	3.3×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>4</sup>
0.5	1.1	0.8	3	16	8	3.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	8.0×10 <sup>3</sup>
0.5	1.4	0.9	1	15	7	0	3.5×10 <sup>4</sup>	9.9×10 <sup>3</sup>
0.5	1.3	0.9	1	7	4	4.9×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>
1.0	2.0	1.6	4	5	5	3.3×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>
<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1.8	1.7×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>
<0.5	0.9	0.6	<1	<1	<1	<1.8	2.4×10 <sup>2</sup>	7.9×10
<0.5	1.2	0.8	2	6	4	1.7	2.4×10 <sup>2</sup>	9.0×10
<0.5	0.6	0.5	<1	2	1	7.9	1.3×10 <sup>3</sup>	8.2×10 <sup>2</sup>
<0.5	1.8	1.1	1	3	2	4.5	1.7×10 <sup>2</sup>	5.9×10
1.2	3.6	2.2	1	15	5	4.9×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	9.7×10 <sup>3</sup>
<0.5	5.0	2.1	1	5	2	1.3×10	4.9×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>
※1.7	※2.7	※2.1	2	9	5	1.1×10	1.8×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>
※<0.5	※9.5	※3.0	1	15	5	<1.8	4.9×10	2.0×10
※0.6	※1.7	※1.1	<1	1	1	4.0	2.4×10 <sup>2</sup>	6.8×10
※0.7	※1.0	※0.9	1	4	2	<1.8	7.9×10	4.2×10

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (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55年度		昭和56年度		昭和57年度		昭和58年度		昭和59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	637	100.0	701	100.0	630	100.0	600	100.0	562	100.0
典型7公害										
大気汚染	83	13.0	62	8.9	55	8.7	70	11.7	46	8.2
水質汚濁	94	14.7	97	13.8	77	12.2	93	15.5	72	12.8
騒音	163	25.6	153	21.8	138	21.9	130	21.7	124	22.1
振動	24	3.8	17	2.4	16	2.6	15	2.5	23	4.1
悪臭	140	22.0	136	19.4	142	22.5	117	19.5	116	20.6
土壌汚染	3	0.5	5	0.7	-	-	3	0.5	1	0.2
地盤沈下	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-
その他	130	20.4	231	33.0	202	32.1	171	28.5	180	32.0

資料：県公害課

197. 光化学スモッグ予報注報発令状況

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	大和高田	御所	桜井	天理
昭和57年度	1	2	-	-	-	-	39	25	22	34	13	60	190
58	3	3	3	1	-	-	142	64	47	81	25	88	69
59	2	2	2	-	-	-	69	122	43	105	50	56	66
58年4月	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1
5	-	-	-	-	-	-	38	44	11	45	35	27	20
6	-	-	-	-	-	-	10	18	4	16	8	8	5
7	-	-	-	-	-	-	1	5	5	5	-	1	-
8	2	2	2	-	-	-	11	53	21	30	4	17	35
9	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	-	1	4
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59年1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	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。