

23. 衛 生

185. 学 校 衛 生

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	110.8	110.6	109.7	109.8	19.0	19.1	18.6	18.7	
小学 校	6	116.0	116.3	115.6	115.6	20.7	21.1	20.6	20.7
	7	122.4	122.0	121.4	121.2	23.5	23.5	23.0	23.0
	8	127.7	127.4	126.6	126.8	26.2	26.3	25.6	25.8
	9	132.3	132.5	132.2	132.4	28.9	29.4	28.8	29.1
	10	137.6	137.6	138.5	138.7	32.6	32.7	32.8	33.0
中学 校	11	143.0	143.2	145.2	145.4	35.8	36.4	37.0	37.7
	12	150.1	150.0	151.1	150.8	41.5	41.7	43.0	42.9
	13	158.3	157.5	154.6	154.4	48.0	47.3	46.5	46.8
高等 学校	14	164.3	163.6	156.8	156.2	52.9	52.8	49.5	49.7
	15	167.7	167.5	157.3	156.8	58.1	57.9	52.0	51.8
	16	169.4	169.2	157.6	157.4	59.7	60.0	52.4	52.7
	17	170.1	170.2	157.7	157.6	60.6	61.5	52.4	52.7

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	54.8	55.1	62.4	62.6	61.9	62.1	
小学 校	6	57.7	57.7	56.4	56.3	64.8	65.2	64.6	64.8
	7	60.0	59.9	58.5	58.3	67.7	67.7	67.2	67.3
	8	62.1	62.1	60.8	60.6	70.2	70.1	69.6	69.8
	9	64.2	64.5	63.2	63.3	72.2	72.3	72.0	72.2
	10	67.2	67.0	66.6	66.5	74.3	74.4	75.0	75.2
中学 校	11	69.3	69.5	70.0	70.3	76.5	76.7	78.0	78.4
	12	72.7	72.7	74.5	74.6	80.1	79.9	81.7	81.5
	13	76.3	76.2	76.9	77.4	84.1	83.6	83.5	83.4
高等 学校	14	79.6	79.7	79.2	79.6	87.2	86.8	84.6	84.4
	15	82.5	82.9	80.8	81.1	89.7	89.3	85.3	85.0
	16	83.8	84.6	81.4	81.8	90.5	90.3	85.4	85.2
	17	85.1	86.0	81.7	82.0	91.1	90.8	85.2	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59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57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
数	7,590	7,939	119	35	34	16	40	49	61
ラス症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
患核	—	—	—	—	—	—	—	—	—
核い	16	16	1	—	—	—	—	—	—
ア咳熱染	37	39	—	—	—	—	—	—	—
(く)	2	—	—	—	—	—	—	—	—
炎瘡疹	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B炎症ア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
毒	1	1	—	—	—	—	—	—	—
症	14	15	—	—	—	—	—	—	—
症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症	1	1	—	—	—	—	—	—	—
症	12	7	—	—	—	—	—	—	—
症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症	1	1	—	—	—	—	—	—	—
症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症	12	6	1	1	—	—	—	—	—
症	1,850	1,883	—	6	6	3	3	6	9
症	73	98	—	—	2	—	—	—	4
症	121	88	—	—	—	—	—	—	—
症	6	3	—	—	—	—	—	—	—
症	14	8	—	—	—	—	—	—	—
症	34	31	—	—	—	—	—	—	1
症	12	12	—	—	—	—	—	—	—
症	50	51	2	1	1	1	—	—	2
症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
症	12	19	—	—	—	—	—	—	—
症	152	141	—	—	—	—	—	—	1
症	420	461	—	—	—	—	—	—	1
症	974	967	3	3	1	—	3	—	10
症	1,487	1,599	—	—	—	—	1	1	—
症	128	119	1	2	—	—	1	—	—
症	13	12	—	—	—	—	—	—	—
症	282	334	5	1	2	—	—	1	—
症	8	9	—	—	—	—	—	—	—
症	148	172	1	—	2	1	—	—	1
症	54	46	—	—	—	—	—	—	1
症	5	—	—	—	—	—	—	—	—
症	34	21	—	—	1	—	1	—	—
症	17	21	—	—	—	1	—	—	—
症	154	173	—	—	1	—	—	—	1
症	30	22	—	—	—	—	—	—	—
症	131	143	1	1	—	—	—	—	1
症	2	3	—	—	—	—	—	—	—
症	2	—	—	—	—	—	—	1	1
症	1	—	—	—	—	—	—	—	—
症	47	47	35	2	4	1	—	2	—
症	32	42	42	—	—	—	—	—	—
症	25	13	13	—	—	—	—	—	—
症	373	369	—	—	—	—	—	—	—
症	292	340	4	3	1	—	2	3	1
症	277	325	8	13	10	8	27	21	11
症	203	233	—	—	—	—	1	10	12
症	13	16	1	1	2	1	1	—	1
症	18	27	1	1	1	—	3	—	3

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57年	39	1,850	1,487	1,406	152	332	154	131	373	276	203
58	39	1,883	1,599	1,440	141	395	173	143	369	325	233
昭和57年	3.1	148.5	119.4	112.9	12.2	26.9	12.4	10.5	30.0	22.2	16.3
58	3.0	148.9	126.5	114.4	11.2	31.3	13.7	11.3	29.2	25.7	18.4

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54年	1,687	100.0	618	36.6	196	11.6	179	10.6	64	3.8	64	3.8	60	3.6	506	30.0
55	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

資料：県医務課

187. 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58年12月末	64	11,497	3,410,683	3,693,865	3	1,030	317,419	141,082	16
精神病院	3	1,004	418,025	21,957	—	—	—	—	—
結核療養所	1	67	14,443	—	—	—	—	—	—
伝染病院	2	48	30	—	—	—	—	—	2
その他の病院	58	10,378	2,978,185	3,671,908	3	1,030	317,419	141,082	14

資料：県医務課

188. 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 54 年	62,019	20,019	26,016	164,110	5,852	100	977
55	59,865	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

資料：県医務課

189. 病院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 57 年	61	11,206	1,914	660	1,846	157	215	4,225
58	64	11,497	-	-	-	-	-	-
奈良市	18	3,357	-	-	-	-	-	-
大和高田市	4	557	-	-	-	-	-	-
天理市	6	838	-	-	-	-	-	-
橿原市	6	1,383	-	-	-	-	-	-
桜井市	6	1,147	-	-	-	-	-	-
五條市	4	468	-	-	-	-	-	-
御所市	1	140	-	-	-	-	-	-
生駒市	2	560	-	-	-	-	-	-
添上郡	5	622	-	-	-	-	-	-
山辺郡	-	-	-	-	-	-	-	-
磯城郡	2	801	-	-	-	-	-	-
宇陀郡	-	-	-	-	-	-	-	-
高市郡	2	249	-	-	-	-	-	-
北葛城郡	-	-	-	-	-	-	-	-
吉野郡	4	801	-	-	-	-	-	-
	4	574	-	-	-	-	-	-

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。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)
3,760	970,208	1,622,723	30	5,417	1,766,426	1,500,509	15	1,290	356,630	429,551
-	-	-	2	823	342,898	8,496	1	181	75,127	13,461
-	-	-	1	67	14,443	-	-	-	-	-
48	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,712	970,178	1,622,723	27	4,527	1,409,085	1,492,013	14	1,109	281,503	416,090

190. 法定、届出

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	急性 灰白髄炎	
昭和57年	16	1	6	12	-	-	-	-	
58	7	7	5	19	-	-	1	-	
奈良市	2	-	-	19	-	-	1	-	
大和高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	
大和郡	-	1	-	-	-	-	-	-	
天理市	-	1	-	-	-	-	-	-	
橿原市	1	-	-	-	-	-	-	-	
桜井市	-	-	-	-	-	-	-	-	
五條市	-	3	-	-	-	-	-	-	
御所市	-	-	-	-	-	-	-	-	
生駒市	-	-	5	-	-	-	-	-	
添上郡	-	-	-	-	-	-	-	-	
山辺郡	-	-	-	-	-	-	-	-	
生駒郡	3	1	-	-	-	-	-	-	
磯城郡	-	-	-	-	-	-	-	-	
宇陀市	-	-	-	-	-	-	-	-	
高市郡	-	-	-	-	-	-	-	-	
北葛城郡	1	1	-	-	-	-	-	-	
吉野郡	-	-	-	-	-	-	-	-	
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。

191. 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	魚肉製 品	清涼 飲料水	氷雪	ソース みそ油	酒類	豆腐
昭和54年度末	18,299	9,094	479	726	167	5	8	60	33	11	55	75	728
55	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

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。

192. 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54年度末	12,076	208	1,849	837	3,336	4,061	657	254	874	292	191	87	304
55	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

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	伝染性痢症	結核	らい	食中毒	インフルエンザ	つつが虫病	マラリア
55	45	-	-	686	-	697	2,749	-	-
99	46	-	-	639	-	601	1,127	-	1
-	-	-	-	169	-	11	365	-	1
16	14	-	-	52	-	54	1	-	-
-	-	-	-	43	-	51	5	-	-
39	-	-	-	25	-	17	59	-	-
5	1	-	-	46	-	21	235	-	-
-	-	-	-	22	-	54	-	-	-
-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
4	3	-	-	20	-	40	-	-	-
-	-	-	-	43	-	-	337	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	7	-	-	56	-	-
3	-	-	-	41	-	281	52	-	-
-	-	-	-	25	-	-	1	-	-
-	-	-	-	22	-	-	9	-	-
-	1	-	-	16	-	-	-	-	-
19	26	-	-	52	-	36	-	-	-
12	1	-	-	34	-	36	3	-	-
1	-	-	-	-	-	-	4	-	-

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	食肉品	肉品	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	食用油製造業	食品添加物製造業	乳類	食肉	魚介類	集乳	水雪
223	19	2	7	9	16	107	27	2	2	18	2,726	1,961	2,133	6	41	9
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

193. 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54年度末	4,573	977	148	69	29	-	988	1,084	802	476
55	4,405	971	155	75	25	-	988	1,122	862	207
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

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。また興業場は年度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。

194. 降 下 ば い

(単位：t/km²/月)

区 分	昭 昭 和 57 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5
奈 良 市	2.3	3.4	1.2	2.7	5.1	1.5	3.0	2.2
大 和 高 田 市	1.7	4.9	0.6	2.9	5.4	1.1	5.4	4.3
大 和 郡 山 市	1.6	2.6	0.9	2.0	3.9	1.1	2.6	2.3
天 理 市	2.2	3.7	1.6	2.6	4.2	0.9	3.4	4.2
橿 原 市	2.1	3.2	1.2	2.2	5.5	1.1	2.2	1.8
桜 井 市	2.2	3.5	1.3	2.2	4.0	1.2	2.3	2.3
五 條 市	2.1	4.2	1.1	1.8	4.6	0.9	1.3	2.4
御 所 市	2.5	5.6	1.3	2.5	4.5	1.3	3.3	2.1
生 駒 市	2.3	3.8	1.0	2.2	4.2	1.1	2.3	2.1
王 寺 町	2.3	4.7	1.5	2.5	4.2	1.4	3.5	2.4

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。

195. 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58年度	0.007	0.004	0.009	0.007	0.015	0.015	0.004	0.050	0.036	0.039	0.042	0.040	0.041	0.044
58年4月	0.008	0.006	0.009	0.013	0.018	0.013	0.005	0.039	0.034	0.035	0.042	0.037	0.033	0.044
5	0.008	0.006	0.009	0.007	0.017	0.017	0.004	0.039	0.032	0.033	0.039	0.034	0.030	0.042
6	0.008	0.006	0.011	0.007	0.020	0.017	0.004	0.049	0.031	0.034	0.038	0.043	0.036	0.039
7	0.005	0.004	0.007	0.009	0.017	0.010	0.003	0.043	0.036	0.036	0.036	0.044	0.037	0.042
8	0.003	0.003	0.006	0.005	0.020	0.011	0.002	0.036	0.031	0.033	0.035	0.044	0.038	0.044
9	0.004	0.002	0.005	0.006	0.018	0.014	0.004	0.038	0.032	0.035	0.040	0.046	0.043	0.039
10	0.006	0.003	0.009	0.007	0.014	0.015	0.004	0.047	0.040	0.042	0.048	0.062	0.045	0.042
11	0.007	0.005	0.011	0.008	0.012	0.017	0.005	0.055	0.047	0.050	0.056	0.044	0.058	0.054
12	0.009	0.005	0.011	0.008	0.013	0.019	0.005	0.080	0.049	0.057	0.053	0.042	0.057	0.058
59年1月	0.009	0.004	0.009	0.006	0.011	0.017	0.005	0.064	0.031	0.038	0.038	0.029	0.044	0.040
2	0.010	0.004	0.011	0.007	0.012	0.019	0.005	0.056	0.029	0.034	0.034	0.024	0.037	0.039
3	0.009	0.005	0.009	0.007	0.012	0.016	0.005	0.052	0.036	0.040	0.042	0.030	0.040	0.041

資料： 県公害課

じ ん 量

58 年 度									
6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
2.9	2.2	2.0	3.1	1.8	1.8	1.5	1.9	4.3	5.1
1.6	1.3	1.9	1.4	3.4	3.0	5.4	1.1	2.2	3.3
2.3	1.7	1.5	1.1	1.7	1.8	1.2	1.2	2.1	3.9
2.9	2.3	2.0	1.6	1.7	3.5	1.7	0.9	3.2	3.5
1.1	2.1	1.8	1.4	1.5	2.7	2.0	1.5	2.9	5.5
2.0	1.6	1.7	1.7	1.2	3.6	1.9	1.8	2.0	4.0
2.6	1.3	1.4	1.1	1.0	1.7	1.5	0.9	2.2	4.6
1.7	2.1	2.8	1.3	1.4	3.5	2.0	1.8	2.9	4.5
1.3	2.4	2.0	1.1	1.7	2.1	2.0	2.3	2.6	4.2
1.4	2.0	2.0	3.5	1.8	2.5	1.7	1.5	2.9	4.2

質 月 別 推 移

一酸化窒素 (NO) ㎍							二酸化窒素 (NO ₂) ㎍						
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
0.014	0.015	0.019	0.008	0.006	0.005	0.008	0.017	0.022	0.023	0.012	0.010	0.012	0.014
0.010	0.015	0.012	0.007	0.005	0.003	0.005	0.014	0.022	0.020	0.012	0.009	0.008	0.011
0.005	0.006	0.009	0.004	0.004	0.002	0.003	0.011	0.019	0.020	0.010	0.008	0.009	0.009
0.005	0.005	0.010	0.004	0.003	0.002	0.003	0.012	0.020	0.024	0.009	0.007	0.010	0.009
0.006	0.007	0.009	0.003	0.002	0.004	0.004	0.014	0.019	0.016	0.008	0.006	0.008	0.009
0.006	0.011	0.009	0.004	0.003	0.003	0.005	0.011	0.013	0.014	0.007	0.006	0.008	0.008
0.006	0.008	0.012	0.004	0.004	0.003	0.006	0.014	0.017	0.020	0.010	0.010	0.009	0.011
0.017	0.018	0.021	0.009	0.007	0.005	0.009	0.017	0.021	0.025	0.014	0.012	0.011	0.015
0.022	0.028	0.028	0.014	0.009	0.008	0.013	0.019	0.024	0.026	0.015	0.011	0.014	0.018
0.033	0.033	0.042	0.019	0.010	0.011	0.019	0.023	0.028	0.030	0.017	0.013	0.017	0.020
0.023	0.020	0.032	0.012	0.007	0.009	0.013	0.025	0.025	0.027	0.016	0.013	0.016	0.018
0.016	0.015	0.027	0.009	0.006	0.007	0.010	0.021	0.026	0.030	0.016	0.013	0.017	0.019
0.014	0.018	0.023	0.009	0.007	0.007	0.009	0.023	0.030	0.028	0.016	0.013	0.016	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	7.7	8.3	7.8	14	11
	大和川中流	出口橋	C	ハ	7.3	7.5	8.4	12	10
	"	上吐田橋	C	ハ	7.5	7.8	7.6	11	8.9
	"	太御幸大橋	C	ハ	7.4	7.7	6.7	9.7	8.0
	"	藤井橋	C	ハ	6.6	7.7	6.4	9.7	8.0
	布留川	みどり橋	A	イ	7.7	8.7	8.3	14	11
	"	布留川下流	C	ハ	7.4	8.6	5.2	12	8.4
	佐保川(1)	三條高橋	B	ロ	7.0	9.1	9.2	14	12
	佐保川(2)	額田部高橋	C	ロ	7.4	7.9	7.0	9.6	8.4
	菩提川	菩提川・佐保川合流前	C	ハ	7.0	8.5	1.9	14	7.5
	秋篠川	秋篠川・佐保川合流前	C	ハ	7.4	8.4	7.8	10	8.8
	寺川	吐田橋	C	ハ	6.8	9.8	6.5	11	8.4
	飛鳥川	神保道橋	A	ハ	7.6	8.2	8.0	13	9.7
	"	神保田橋	C	ハ	7.4	8.1	7.3	11	8.7
	川	曾我川(1)	曾我川	C	イ	7.5	7.9	8.2	13
曾我川(2)		小柳橋	C	ハ	7.4	9.0	6.4	11	8.4
"		小保橋	C	ハ	7.4	9.2	5.4	12	7.8
高取川		高取橋	/	/	7.4	7.6	6.4	7.9	7.3
葛城川		枯木橋	C	ハ	7.5	7.8	4.7	10	7.4
土庫川		土庫川・葛城川合流前	/	/	7.5	7.7	4.6	5.6	5.1
高田川		里合橋	C	ハ	7.4	7.9	5.6	10	8.1
岡崎川		岡崎川・大和川合流前	C	ハ	2.3	7.7	6.5	11	8.3
富雄川		大鳥橋	C	ハ	6.8	9.2	8.4	12	9.8
竜田川		竜田大橋	C	ハ	7.5	8.6	7.8	11	9.5
紀の川	葛下川	だるま橋	C	ハ	7.4	7.9	5.8	10	7.4
	紀の川(1)	栖井不動橋	AA	イ	6.8	8.3	9.5	13	10
	紀の川(2)	千石川橋	A	イ	7.3	8.5	9.1	13	11
	"	大御蔵橋	A	イ	7.3	8.4	9.2	13	11
津	宇陀川上流	新大東橋	AA	イ	7.1	7.6	8.7	14	10
	宇陀川下流	小附大橋	A	イ	7.1	7.7	7.6	13	10
	"	落丹合切橋	A	イ	7.0	8.2	7.0	13	10
	"	高室倉橋	A	イ	7.4	8.0	7.4	14	11
	"	生寺橋	A	イ	6.9	9.6	7.2	15	11
	"	辻堂橋	A	イ	7.4	8.4	7.6	14	11
	室生ダム湖	県営上水道取水口附近表層	湖沼A	イ	7.4	8.4	8.2	14	11
	笠間川	笠間橋	/	/	7.4	8.4	8.1	11	10
	遅瀬川	金比羅橋	/	/	7.6	7.7	8.6	14	11
	布目川	鷺千代橋	/	/	7.4	7.7	8.6	14	11
	打滝川	今川橋	/	/	7.3	7.5	8.0	13	10
	白砂川	坂原小手橋	/	/	7.3	7.6	8.8	13	11
新宮川	前川	須川大橋	/	/	7.2	7.5	8.4	14	11
	新宮川上流	上原橋	AA	イ	7.1	7.8	8.4	11	10
	"	小原橋	AA	イ	7.4	7.5	9.5	13	11
北山川	新宮川下流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.3	7.6	8.4	9.8	9.0
	北山川上流	北山大橋	AA	イ	7.3	7.6	8.5	11	9.9
	北山川下流	小口橋	AA	ロ	7.0	8.4	9.6	11	10
	洞川	持影橋	AA	ロ	7.3	7.6	9.3	12	10
湖沼	川原樋川	川原樋取水橋	AA	イ	7.2	7.4	8.8	11	10
	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	A	ロ	7.0	8.7	7.8	12	10
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.4	7.9	8.8	12	10
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	7.1	7.7	8.1	11	9.5
坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	7.0	7.9	8.5	9.7	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 (ppm)	BOD (ppm)	SS (ppm)	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58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	大	平均	最	小	大	平均	最	小	大	平均
0.5		2.5	1.0	1		270	45	3.3×10^2		1.7×10^4	4.4×10^3
1.1		9.2	3.4	3		100	41	2.4×10^3		7.9×10^4	3.5×10^4
2.6		8.1	5.1	11		94	31	4.9×10^3		1.6×10^5	4.9×10^4
5.1		21	12	12		57	28	3.3×10^4		5.4×10^5	1.7×10^5
4.9		18	11	17		110	45	3.3×10^4		9.2×10^5	2.8×10^5
5.6		19	11	25		140	53	5.4×10^4		1.1×10^6	2.8×10^5
0.6		2.4	1.2	5		420	52	7.9×10^2		7.9×10^4	2.1×10^4
2.7		14	7.1	13		28	20	1.4×10^4		1.1×10^6	1.8×10^5
1.7		8.8	3.4	2		50	13	4.9×10^4		1.3×10^6	3.6×10^5
6.8		16	11	16		30	24	7.9×10^4		9.2×10^5	4.5×10^5
4.5		100	21	7		47	16	7.9×10^4		9.2×10^7	8.0×10^6
5.8		32	16	13		56	29	7.8×10^3		3.5×10^6	5.4×10^5
2.8		57	18	9		56	26	4.9×10^3		2.4×10^5	8.1×10^4
1.2		6.3	3.3	4		240	35	3.3×10^4		1.7×10^5	8.7×10^4
2.8		28	9.5	14		58	28	2.4×10^4		2.4×10^5	1.0×10^5
1.7		18	5.5	15		320	95	1.3×10^4		9.5×10^4	5.7×10^4
1.6		40	11	4		1,300	310	1.7×10^4		7.9×10^5	2.1×10^5
3.4		31	11	3		990	380	1.7×10^4		3.5×10^6	7.1×10^5
3.8		14	8.8	7		32	17	9.5×10^4		1.7×10^6	6.3×10^5
3.8		26	12	20		600	150	7.9×10^4		2.4×10^6	5.1×10^5
7.2		26	13	13		410	120	2.4×10^5		1.7×10^6	7.3×10^5
3.2		34	14	8		53	27	4.9×10^4		7.9×10^5	3.2×10^5
1.3		16	6.1	18		92	31	4.0×10^0		3.5×10^5	5.9×10^4
3.7		16	7.4	16		78	39	2.4×10^3		7.9×10^5	1.0×10^5
3.8		24	12	8		72	27	1.7×10^4		7.0×10^5	2.6×10^5
6.6		36	16	14		410	99	1.3×10^5		1.3×10^6	4.0×10^5
0.5		2.1	0.8	< 1		10	3	2.3×10		2.4×10^3	9.0×10^2
0.5		1.6	1.0	1		20	5	3.3×10^2		7.9×10^4	1.7×10^4
0.7		2.5	1.2	2		41	9	3.3×10^2		1.3×10^5	2.4×10^4
0.7		1.7	1.2	2		74	13	1.7×10^3		4.9×10^4	1.3×10^4
0.9		4.1	1.7	4		500	95	4.9×10^2		3.3×10^4	1.4×10^4
2.6		20	7.7	2		67	16	1.7×10^4		4.9×10^5	1.6×10^5
0.5		6.6	1.9	2		45	12	1.7×10^3		1.7×10^5	2.9×10^4
0.7		4.1	2.1	3		44	13	1.3×10^3		9.2×10^5	9.4×10^4
1.2		36	5.8	5		260	48	2.3×10^3		2.4×10^5	6.2×10^4
< 0.5		1.9	1.3	2		34	8	2.4×10^2		3.3×10^4	5.9×10^3
< 0.5		2.2	1.3	2		22	7	3.3×10^2		3.3×10^4	6.6×10^3
※ 2.1	※	4.4	※ 3.0	3		14	8	7.8×10^0		3.3×10^3	1.4×10^3
0.6		1.5	1.0	4		31	13	7.8×10		2.2×10^4	6.2×10^3
0.6		1.4	0.9	1		41	14	1.1×10^3		9.5×10^4	4.3×10^4
0.8		2.5	1.4	36		280	110	1.3×10^3		3.5×10^5	9.1×10^4
0.7		1.5	0.9	31		180	80	7.9×10^2		1.3×10^5	3.9×10^4
0.9		2.0	1.2	3		69	33	3.3×10^2		7.9×10^4	2.2×10^4
1.2		1.9	1.5	6		8	7	1.7×10^2		4.9×10^3	1.4×10^3
< 0.5	<	0.5	< 0.5	< 1	<	1	< 1	1.7×10		7.0×10	3.3×10
< 0.5		0.5	0.5	< 1		1	1	1.1×10		2.4×10^2	7.2×10
< 0.5		2.3	1.0	5		21	11	7.8×10^0		1.1×10^2	4.5×10
< 0.5	<	0.5	< 0.5	< 1		2	1	4.9×10		4.6×10^2	2.7×10^2
< 0.5		1.9	1.0	1		4	3	7.8×10^0		1.4×10^2	5.2×10
1.0		2.7	2.0	1		2	2	2.2×10^3		2.8×10^4	1.1×10^4
< 0.5		1.3	0.9	< 1		86	23	< 2.0×10^0		1.1×10^3	3.0×10^2
※ 1.2	※	1.8	※ 1.6	1		4	3	8.0×10^0		1.4×10^3	4.3×10^2
※ 0.6	※	1.5	※ 0.9	4		13	9	7.8×10^0		3.3×10	1.8×10
※ 1.0	※	1.3	※ 1.2	< 1		2	1	1.8×10^0		5.4×10	2.1×10
※ 0.8	※	0.8	※ 0.8	< 1		1	1	1.3×10^0		3.3×10	2.3×10

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (ppm)	BOD (ppm) COD (ppm) 3以下	SS (ppm)	大腸菌群数MPN/100ml
A	6.5以上8.5以下	7.5以上		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

197. 公害種類別苦情受理件数

区 分	昭和54年度		昭和55年度		昭和56年度		昭和57年度		昭和58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	619	100.0	637	100.0	701	100.0	630	100.0	600	100.0
典型7公害										
大気汚染	93	15.0	83	13.0	62	8.9	55	8.7	70	11.7
水質汚濁	86	13.9	94	14.7	97	13.8	77	12.2	93	15.5
騒音	144	23.3	163	25.6	153	21.8	138	21.9	130	21.7
振動	21	3.4	24	3.8	17	2.4	16	2.6	15	2.5
悪臭	148	23.9	140	22.0	136	19.4	142	22.5	117	19.5
土壌汚染	4	0.6	3	0.5	5	0.7	—	—	3	0.5
地盤沈下	1	0.2	—	—	—	—	—	—	1	0.1
その他	122	19.7	130	20.4	231	33.0	202	32.1	171	28.5

資料: 県公害課

198. 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	大和田	御所	桜井	天理
昭和56年度	2	1	—	—	—	—	56	33	44	58	10	54	29
57	1	2	—	—	—	—	39	25	22	34	13	60	190
58	3	3	3	1	—	—	142	64	47	81	25	88	69
58年4月	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	—	—	2
5	—	—	—	—	—	—	19	26	14	36	10	19	32
6	2	2	2	—	—	—	59	13	11	21	7	22	25
7	1	1	1	1	—	—	30	6	13	7	5	34	8
8	—	—	—	—	—	—	14	12	9	11	3	11	1
9	—	—	—	—	—	—	4	2	—	6	—	1	—
10	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	1	1
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59年1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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。