

## 23. 衛生 183. 学校衛生

(平成元年)

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	110.5	110.8	110.1	110.0	18.9	19.3	18.7	18.9	
小学 校	6	116.7	116.7	116.1	116.0	21.4	21.5	21.0	21.0
	7	122.6	122.5	122.0	121.8	24.0	24.0	23.4	23.6
	8	127.6	127.9	127.2	127.3	26.3	27.0	25.9	26.4
	9	133.4	133.3	132.6	133.1	30.1	30.3	29.3	29.8
	10	138.4	138.3	139.2	139.5	33.1	33.7	33.6	33.9
中 学 校	11	144.8	144.3	145.7	146.1	37.9	37.9	37.7	38.7
	12	151.1	151.3	151.5	151.4	43.0	43.4	43.5	43.8
	13	159.3	158.6	155.1	154.8	49.1	48.7	47.1	47.4
高 等 学 校	14	165.2	164.4	156.7	156.4	54.2	54.1	50.0	50.0
	15	168.1	167.8	157.5	157.1	58.0	58.7	52.5	51.9
	16	170.3	169.6	157.4	157.6	60.8	60.6	52.2	52.5
	17	170.4	170.5	158.4	157.8	61.5	62.0	53.0	52.6

  

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	54.9	55.2	62.2	62.6	61.9	62.2	
小学 校	6	58.0	58.0	56.8	56.6	65.2	65.3	65.0	64.9
	7	60.4	60.2	58.8	58.8	68.0	67.9	67.6	67.5
	8	62.2	62.6	60.7	61.2	70.2	70.3	69.9	70.0
	9	65.0	65.2	63.5	63.9	72.7	72.7	72.4	72.6
	10	67.1	67.7	67.0	67.2	74.9	74.8	75.6	75.6
中 学 校	11	70.8	70.5	70.5	71.1	77.6	77.3	78.5	78.8
	12	73.6	73.9	75.0	75.3	80.5	80.6	81.9	81.9
	13	77.1	77.1	77.5	77.8	84.5	84.2	83.7	83.6
高 等 学 校	14	80.4	80.5	79.2	79.7	87.8	87.4	84.7	84.5
	15	82.4	83.2	81.1	81.3	89.8	89.5	85.6	85.1
	16	84.6	84.9	81.4	81.8	90.7	90.4	85.5	85.1
	17	85.8	86.2	81.8	82.1	91.0	91.0	85.6	85.1

資料：文部省大臣官房調査統計企画課「学校保健統計調査速報」 (注) 本表は、平成元年4-6月の健康診断の結果にもとづき作成した。

184. 死 因 別

A. 主要死因別、

死 因 別	昭和62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	8,262	8,649	64	26	14	11	53	57	36
総コ腸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菌性赤痢及びその他の系	2	11	—	—	—	—	—	—	—
腸呼吸そら	35	31	—	—	—	—	—	—	—
ジ百	4	3	—	—	—	—	—	—	—
猩髄	—	—	—	—	—	—	—	—	—
破傷風敗血症	—	—	—	—	—	—	—	—	—
敗血症	31	27	—	—	—	—	—	—	—
急性痘疹	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麻日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウイ	2	2	—	—	—	—	—	—	—
疹子	16	7	—	—	—	—	—	—	1
マ梅	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジガ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日本	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フイ	13	22	—	—	—	—	—	—	—
そ悪	2,163	2,302	—	3	7	3	6	7	4
良性	102	100	—	—	—	—	1	—	—
糖	99	111	—	—	—	—	—	—	—
米	2	2	—	—	—	—	—	—	—
精	13	11	—	—	—	—	—	—	1
髓	37	23	—	—	—	—	1	—	—
中急	7	6	—	1	—	—	—	—	—
慢	50	46	1	1	1	—	—	1	1
高	15	6	—	—	—	—	—	—	—
虚	127	105	—	—	—	—	—	—	—
肺	452	477	—	—	—	—	—	—	—
脳	1,131	1,300	2	3	—	2	1	3	4
循	1,439	1,403	—	1	—	—	—	4	2
急	89	86	—	1	—	—	—	—	—
肺	13	14	—	—	—	—	—	—	—
気	455	545	4	2	—	—	2	1	2
管	—	3	—	—	—	—	—	—	—
胃	127	179	1	2	—	2	—	1	—
虫	45	36	—	—	—	—	—	—	—
腹	—	1	—	—	—	—	—	—	—
胃	30	36	—	—	—	—	—	—	—
慢	19	10	—	—	—	—	—	—	—
肝	170	172	—	—	—	—	—	—	—
腎	30	26	—	—	—	—	—	—	—
前	174	172	—	—	—	—	—	—	1
直	1	7	—	—	—	—	—	—	—
間	2	—	—	—	—	—	—	—	—
先	1	—	—	—	—	—	—	—	—
出	36	31	24	2	1	—	—	—	1
産	16	9	9	—	—	—	—	—	—
そ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
の	14	12	12	—	—	—	—	—	—
精	354	377	—	—	—	—	—	—	—
神	390	406	5	1	1	1	2	2	1
の	310	272	6	6	4	1	32	20	4
そ	217	224	—	—	—	—	5	17	10
不	2	10	—	2	—	1	—	—	—
自	2	10	—	2	—	—	—	—	—
他	27	25	—	1	—	—	1	—	4
そ	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	慢性肝疾 患及び 肝硬変	腎炎・ネ フローゼ 症候群及 びネフ ローゼ	精神病の 記載のな い老衰	不慮の事 故及び有 害作用	自 殺
	実 数										
昭和62年	39	R 2,162	1,439	R 1,598	127	508	170	174	R 353	R 304	R 216
63	34	2,302	1,403	1,783	105	609	172	172	377	272	224
	死 亡 率 (10万人につき)										
昭和62年	2.9	162.6	108.2	120.2	9.5	38.2	12.8	13.1	26.6	23.3	16.3
63	2.5	170.9	104.2	132.4	7.8	45.2	12.8	12.8	28.0	20.2	16.6

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日現在の県統計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		膀 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59年	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	2,122	100.0	616	29.0	324	15.3	277	13.0	78	3.7	49	2.3	117	5.5	661	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
62	2,163	100.0	581	25.9	379	17.5	269	12.4	96	4.4	54	2.5	100	4.6	704	32.5
63	2,302	100.0	611	26.5	416	18.1	291	12.6	78	3.4	45	2.0	134	5.8	727	31.6

資料：県医務課

185. 病院、病床数

年次及び病院別	総 数					国 立 病 院				
	病院数	病床数	在院患者 延数(年)	外来患者 延数(年)	病 床 利 用 率	病院数	病床数	在院患者 延数(年)	外来患者 延数(年)	病 床 利 用 率
昭和63年10月1日現在	73	13,358	4,102,022	4,944,250	85.0	3	1,030	304,038	165,032	80.7
精 神 病 院	5	1,759	685,678	37,281	106.5	—	—	—	—	—
結 核 療 養 所	1	32	12,004	—	102.5	—	—	—	—	—
伝 染 病 院	2	48	—	—	—	—	—	—	—	—
一 般 病 院	65	11,346	3,404,340	4,906,969	82.0	3	1,030	304,038	165,032	80.7

資料：県医務課

186. 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	接種者数				
昭和59年	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
62	66,131	24,406	25,932	96,331	5,381	25	104
63	63,359	23,888	24,842	104,814	6,281	23	197

資料：県健康対策課

187. 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62年	69	12,901	—	—	—	—	—	—
63	73	13,358	1,977	643	1,430	226	217	5,920
奈良市	21	3,729	456	192	413	51	53	1,625
高田市	4	557	89	39	85	20	13	288
和歌山市	7	1,150	107	40	85	24	13	485
天理市	6	1,372	211	30	86	7	27	704
橿原市	6	1,209	477	84	187	10	29	684
桜井市	4	597	96	27	59	24	10	346
五條市	1	140	45	17	27	13	3	97
御所市	2	580	49	16	86	3	1	236
生駒市	5	722	74	31	88	14	8	286
添上郡	—	—	1	—	—	1	—	2
山辺郡	—	—	5	4	1	3	3	5
生駒郡	3	1,051	76	23	43	8	20	345
磯城郡	1	50	25	20	32	7	1	60
宇陀郡	3	368	44	16	24	9	6	139
高市郡	1	221	27	7	52	1	—	49
北葛城郡	5	973	113	67	110	17	10	346
吉野郡	4	639	82	30	52	14	20	223

資料：県医務課 (注) 医療・薬事従業者については、各市郡に従事する数である。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62年は調査されていない。

及び年間患者数

公 的 病 院					そ の 他 の 病 院				
病 院 数	病 床 数	在 院 患 者	外 来 患 者	病 床 利 用 率	病 院 数	病 床 数	在 院 患 者	外 来 患 者	病 床 利 用 率
		延 数 (年)	延 数 (年)				延 数 (年)	延 数 (年)	
17	4,088	1,174,734	2,108,092	79.5	53	8,240	2,623,250	2,671,126	88.8
—	—	—	—	—	5	1,759	685,678	37,281	106.5
—	—	—	—	—	1	32	12,004	—	102.5
2	48	—	—	—	—	—	—	—	—
15	4,040	1,174,734	2,108,092	79.5	47	6,449	1,925,568	2,633,845	83.8



### 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			
26	-	-	-	25	-	1	646	-	9
2	-	-	-	942	-	-	622	-	845
2	-	-	-	43	-	-	160	-	305
-	-	-	-	-	-	-	30	-	38
-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
-	-	-	-	-	-	-	31	-	350
-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10	-	5
-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
-	-	-	-	31	-	-	33	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
-	-	-	-	-	-	-	18	-	32
-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
-	-	-	-	888	-	-	87	-	111
-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 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	そ の 他										乳 類	食 肉	魚介類	集 乳	水 雪
乳 酸 菌 飲 料	食 肉 製 品	あ ん 類	食肉の 冷凍・ 冷蔵業	そうざ い製造 業	食 肉 処 理 業	納 豆 製 造	食 用 脂 質 製 造 業	食 品 添 加 物 製 造 業								
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
246	17	2	11	11	15	97	31	1	1	21	2,774	1,926	2,012	2	30	4
250	17	2	12	11	15	99	34	1	1	20	2,757	1,905	1,966	2	31	4

### 191. 環境衛生関係業態別施設数

年 度 別	総 数	旅 館 その他	公 衆 浴 場		興 業 場 其 他		理 容 所	美 容 所	ク リ ー ニ ン グ 所	其 他
			私 営	公 営	常 設	臨 時 又 は 其 他				
昭和59年度末	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
62	5,269	940	161	88	22	1	1,045	1,441	1,385	186
63	5,379	942	154	90	22	-	1,060	1,465	1,471	175

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。

192. 降 下 ば い

区 分	昭 和 62 年 度			昭 和				
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5 月
奈 良 市	2.8	9.1	1.3	2.6	5.0	1.3	5.0	4.0
大和高田市	1.8	2.7	1.1	2.2	4.8	0.8	3.6	4.8
大和郡山市	2.0	6.0	0.7	1.8	3.4	0.9	3.4	2.6
天 理 市	1.6	2.6	1.6	2.0	3.5	1.2	3.0	3.1
樞 原 市	1.8	4.0	1.0	2.0	3.4	1.1	3.0	3.4
桜 井 市	2.2	3.5	1.0	2.4	4.6	1.2	2.8	3.3
五 條 市	1.8	2.8	1.2	2.0	3.2	0.9	3.2	1.6
御 所 市	2.5	3.9	1.2	2.7	4.0	1.5	3.7	3.0
生 駒 市	2.1	3.4	1.0	2.7	4.5	0.9	4.2	4.5
王 寺 町	2.4	5.0	1.4	3.2	12.0	0.9	4.3	2.9

資料：県環境保全課

(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。

193. 大 気 汚 染 物

区 分	二 酸 化 硫 黄 (SO <sub>2</sub> ) ppm							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63年度	0.007	0.005	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	0.040	0.036	0.047	0.046	0.042	0.043	0.044
63年4月	0.008	0.008	0.017	0.010	0.008	0.004	0.006	0.057	0.039	0.046	0.045	0.055	0.053	0.055
5	0.007	0.009	0.019	0.008	0.008	0.004	0.004	0.039	0.031	0.039	0.039	0.042	0.042	0.042
6	0.006	0.007	0.017	0.006	0.006	0.004	0.004	0.040	0.034	0.046	0.039	0.042	0.035	0.040
7	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.003	0.005	0.036	0.035	0.043	0.040	0.040	0.043	0.039
8	0.006	0.006	0.008	0.008	0.004	0.003	0.004	0.038	0.036	0.047	0.043	0.044	0.045	0.041
9	0.005	0.004	0.008	0.007	0.004	0.003	0.005	0.032	0.029	0.039	0.041	0.039	0.040	0.036
10	0.008	0.004	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.043	0.042	0.050	0.052	0.047	0.046	0.042
11	0.008	0.005	0.011	0.009	0.005	0.005	0.006	0.044	0.042	0.055	0.050	0.041	0.044	0.046
12	0.009	0.006	0.013	0.009	0.007	0.006	0.007	0.054	0.057	0.065	0.062	0.049	0.051	0.058
平成元年1月	0.006	0.004	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.040	0.033	0.056	0.054	0.043	0.044	0.047
2	0.006	0.004	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.028	0.030	0.043	0.046	0.038	0.038	0.043
3	0.007	0.004	0.009	0.008	0.005	0.004	0.006	0.026	0.029	0.036	0.037	0.031	0.034	0.033

資料：県環境保全課



じん量

(単位：t/km<sup>2</sup>)

63 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
3.5	2.5	2.0	1.3	1.7	2.3	1.4	3.2	2.1	2.1
1.3	1.6	3.1	1.4	1.2	3.3	0.8	2.4	1.9	1.5
1.4	2.5	0.9	1.2	1.9	1.5	1.2	2.3	1.2	1.1
3.5	1.3	1.5	1.4	1.2	2.5	1.3	2.2	1.4	1.5
2.2	1.7	2.1	1.5	1.5	2.1	1.1	2.0	1.9	1.7
4.6	2.6	1.9	1.8	1.9	-	1.2	-	1.8	2.1
2.0	1.3	3.1	1.5	1.1	1.5	2.0	3.2	0.9	2.1
2.6	2.6	2.3	1.5	1.8	4.0	2.0	3.1	2.7	3.0
3.2	2.9	2.4	0.9	3.8	2.3	2.3	3.3	1.3	1.8
2.7	12.0	2.4	0.9	1.5	3.1	1.7	3.1	2.0	2.3

質 月 別 推 移

一 酸 化 窒 素 (NO) ppm							二 酸 化 窒 素 (NO <sub>2</sub> ) ppm						
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
0.016	0.014	0.027	0.010	0.007	0.007	0.007	0.021	0.018	0.027	0.019	0.013	0.014	0.016
0.021	0.012	0.021	0.007	0.005	0.005	0.007	0.024	0.023	0.031	0.021	0.025	0.013	0.016
0.006	0.006	0.013	0.004	0.002	0.003	0.003	0.018	0.019	0.028	0.016	0.020	0.011	0.013
0.005	0.005	0.012	0.004	0.003	0.004	0.004	0.016	0.017	0.025	0.015	0.019	0.011	0.012
0.004	0.005	0.014	0.005	0.003	0.004	0.003	0.013	0.012	0.023	0.013	0.017	0.010	0.011
0.005	0.005	0.014	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012	0.011	0.019	0.012	0.015	0.009	0.009
0.007	0.006	0.015	0.005	0.004	0.005	0.004	0.016	0.012	0.023	0.015	0.015	0.012	0.012
0.017	0.016	0.028	0.010	0.008	0.007	0.011	0.023	0.018	0.027	0.020	0.022	0.014	0.017
0.023	0.021	0.039	0.013	0.008	0.010	0.016	0.023	0.019	0.028	0.019	0.025	0.017	0.019
0.038	0.043	0.052	0.023	0.013	0.014	0.025	0.029	0.025	0.029	0.024	0.027	0.020	0.023
0.027	0.024	0.046	0.021	0.015	0.013	0.021	0.026	0.021	0.030	0.024	0.042	0.018	0.021
0.021	0.017	0.040	0.016	0.016	0.012	0.016	0.027	0.022	0.032	0.026	0.034	0.019	0.022
0.012	0.013	0.025	0.009	0.007	0.006	0.009	0.023	0.019	0.031	0.021	0.026	0.014	0.017

194. 主要河川の

区	分		類 型	達成期間	水素イオン濃度PH		液存酸素量DC (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	初瀬取入口	A	イ	7.0	8.7	8.2	12	10
	大和川中流	出上	C	ハ	6.9	7.5	9.9	12	11
	"	太	C	ハ	7.3	8.0	7.4	12	9.5
	"	御幸	C	ハ	7.3	7.8	6.7	10	8.4
	"	藤	C	ハ	7.2	7.7	5.7	10	7.9
	布留川	みどり	A	ハ	7.2	7.6	5.3	9.0	7.0
	"	布留川下	C	ハ	7.2	8.0	8.4	12	10
	佐保川(1)	三条高	B	ロ	7.1	9.0	4.4	20	9.1
	佐保川(2)	額田部高	C	ロ	7.3	7.9	6.7	14	11
	菩提川	菩提川・佐保川合流	C	ロ	7.5	7.9	7.1	10	8.8
	秋篠川	秋篠川・佐保川合流	C	ハ	7.0	7.6	1.6	7.0	4.7
	寺川	吐田	C	ハ	7.3	7.9	4.2	10	7.9
	飛鳥川	神保道田	A	ハ	7.0	7.6	6.7	11	8.8
	"	神保田	C	ハ	7.4	7.6	7.1	12	9.2
	曾我川(1)	曾我川	C	ハ	7.1	7.5	5.5	10	7.4
	曾我川(2)	小柳	C	ハ	7.3	7.7	6.5	11	8.9
	"	小保	C	ハ	7.3	8.3	4.4	12	7.3
	高取川	高取	-	ハ	7.5	8.0	6.1	9.6	7.5
	葛城川	枯木	C	ハ	7.4	7.7	4.7	7.8	6.2
	土庫川	土庫川・葛城川合流	-	ハ	7.2	7.6	2.6	10	6.6
高田川	里合	-	ハ	7.3	7.5	0.7	3.8	2.6	
岡崎川	岡崎川・大和川合流	C	ハ	7.3	7.7	6.8	11	8.4	
富雄川	大鳥	C	ハ	7.3	7.6	5.1	10	7.3	
竜田川	竜田大	C	ハ	7.2	8.7	6.6	12	8.9	
葛下川	だるま	C	ハ	7.3	7.9	8.0	12	9.6	
紀の川	紀の川(1)	栖井不動	AA	ハ	7.3	7.5	5.1	10	6.9
	紀の川(2)	千大御	A	イ	7.1	8.0	9.2	13	11
	"	石川蔵	A	イ	7.4	8.3	9.6	14	11
	"	大御	A	イ	7.4	8.0	8.5	12	10
木津川	宇陀川上流	新大東	AA	イ	7.4	7.9	8.7	12	10
	宇陀川下流	高倉寺	A	イ	7.0	7.5	8.7	13	10
	"	室生	A	イ	7.8	9.2	8.7	15	12
	"	室生	A	イ	7.1	7.3	8.3	12	10
	室生ダム湖	県営上水道取水口附近表層	A	イ	7.7	8.6	8.8	13	11
	笠間川	笠間	-	イ	7.4	9.6	8.0	14	11
	遅瀬川	金比羅	-	イ	7.1	7.4	8.3	12	10
	布目川	鷺千代	-	イ	7.2	7.5	8.8	13	11
	打滝川	今川	-	イ	7.2	7.4	8.3	12	10
	白砂川	坂原小手	-	イ	7.2	7.4	8.7	12	11
新宮川	新宮川上流	須川大	-	イ	7.2	7.4	8.3	12	10
	"	上野	AA	イ	7.2	8.0	9.4	12	11
	"	小原	AA	イ	7.1	7.4	9.2	12	10
北山川	新宮川下流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.2	7.5	8.0	11	9.5
	北山川上流	北山大	A	ロ	7.2	7.7	8.7	10	9.6
	北山川下流	小口	AA	ロ	7.1	7.6	9.3	12	10
	洞持川	持影	AA	ロ	7.1	7.5	8.1	10	9.3
	川原樋川	川原樋取水	AA	ロ	7.2	8.1	7.8	11	9.7
湖沼	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	A	ロ	7.5	7.8	9.5	12	11
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.4	8.8	9.3	11	10
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	7.1	7.9	9.8	11	10
	坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	7.2	7.7	8.7	10	9.4

資料：県環境保全課 (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MPM/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63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/100ml)		
最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
0.9	2.9	1.6	1	69	12	4.0×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>
0.8	2.2	1.5	1	9	6	3.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>
1.3	12	6.0	13	81	29	2.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	2.5×10 <sup>4</sup>
4.3	27	11	12	49	20	1.7×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	4.7×10 <sup>4</sup>
6.6	22	12	16	45	28	3.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>
5.9	19	12	20	53	34	3.3×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>5</sup>	9.9×10 <sup>4</sup>
0.5	2.3	1.1	< 1	30	6	7.9×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>
1.5	34	9.7	9	35	17	3.3×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>5</sup>	3.2×10 <sup>5</sup>
1.7	20	5.9	1	16	6	3.1×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>5</sup>	5.9×10 <sup>5</sup>
4.3	14	9.5	13	26	20	2.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	1.9×10 <sup>5</sup>
9.8	45	18	6	41	13	7.9×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	1.2×10 <sup>6</sup>
5.7	28	16	11	68	25	7.9×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>
2.4	23	6.7	7	41	17	7.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>
1.1	2.9	1.6	< 1	30	5	4.7×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>
2.8	12	6.3	5	120	22	1.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	1.2×10 <sup>5</sup>
1.9	24	8.0	6	53	22	1.1×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>5</sup>	2.0×10 <sup>5</sup>
2.6	24	7.9	6	35	15	4.9×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	2.3×10 <sup>5</sup>
2.2	17	7.9	8	110	24	1.4×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	2.1×10 <sup>5</sup>
4.1	17	7.9	7	24	12	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>
2.3	28	11	7	27	14	7.9×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	4.2×10 <sup>5</sup>
12	44	26	13	18	15	7.9×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	6.4×10 <sup>5</sup>
2.5	18	8.6	6	22	14	1.7×10 <sup>4</sup>	7.0×10 <sup>5</sup>	1.8×10 <sup>5</sup>
4.4	17	9.9	8	48	23	1.7×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>5</sup>
2.3	12	6.5	10	88	30	3.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	4.4×10 <sup>4</sup>
2.5	11	6.0	7	97	22	7.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>5</sup>	9.2×10 <sup>4</sup>
3.7	26	12	11	63	27	3.3×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>6</sup>	4.8×10 <sup>5</sup>
0.5	2.3	1.1	< 1	4	2	7.8×10 <sup>1</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	8.5×10 <sup>2</sup>
0.7	2.6	1.4	< 1	5	2	1.3×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>4</sup>	2.1×10 <sup>4</sup>
0.5	3.4	1.3	1	21	5	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>
0.7	4.1	1.5	2	130	15	1.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	8.3×10 <sup>3</sup>
0.7	2.8	1.2	1	9	4	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>5</sup>	4.6×10 <sup>4</sup>
1.6	3.7	2.6	3	14	7	4.6×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>
0.8	2.0	1.3	2	8	5	3.3×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>
0.9	2.2	1.3	1	7	3	1.7×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>
※ 2.4	※ 5.7	※ 3.8	2	20	6	7.0×10 <sup>1</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>2</sup>
0.8	3.7	1.8	2	15	10	2.8×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	8.6×10 <sup>3</sup>
0.7	3.2	1.5	1	18	7	2.2×10 <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>4</sup>	2.9×10 <sup>4</sup>
0.8	4.2	2.2	5	58	24	4.3×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>
0.8	2.9	1.4	2	19	10	2.4×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>
0.8	3.0	1.6	1	23	10	1.3×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	6.7×10 <sup>3</sup>
1.4	4.5	2.5	6	16	10	3.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	9.8×10 <sup>2</sup>
< 0.5	0.8	0.6	< 1	1	1	2.3×10 <sup>1</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>
0.5	1.1	0.8	< 1	< 1	< 1	6.8	1.3×10 <sup>2</sup>	4.8×10 <sup>1</sup>
0.7	1.3	1.0	1	26	11	2.2×10 <sup>1</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>
0.5	0.9	0.7	< 1	2	1	7.9×10 <sup>1</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>
0.7	1.5	1.0	< 1	3	2	3.2×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>
1.1	1.7	1.4	< 1	6	3	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>3</sup>
< 0.5	0.8	0.6	< 1	3	2	2.0	4.5×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>
※ 1.1	※ 2.3	※ 1.6	2	3	3	1.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>
※ 0.8	※ 5.6	※ 2.8	2	17	9	1.7×10 <sup>1</sup>	2.7×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>
※ 1.0	※ 1.8	※ 1.4	< 1	4	2	2.0×10	3.3×10 <sup>1</sup>	1.1×10 <sup>1</sup>
※ 0.6	※ 1.3	※ 1.0	< 1	2	1	1.1×10 <sup>1</sup>	2.1×10 <sup>1</sup>	1.4×10 <sup>1</sup>

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数MPN/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。

195. 公害種類別新規苦情受理件数

区 分	昭和59年度		昭和60年度		昭和61年度		昭和62年度		昭和63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	562	100.0	585	100.0	499	100.0	R 554	100.0	549	100.0
典型7公害										
大 気 汚 染	46	8.2	72	12.3	51	10.2	52	9.4	56	10.2
水 質 汚 濁	72	12.8	83	14.2	73	14.6	76	13.7	96	17.5
騒 音	124	22.1	111	19.0	94	18.8	R 103	18.6	109	19.8
振 動	23	4.1	25	4.3	14	2.8	13	2.3	9	1.6
悪 臭	116	20.6	118	20.2	108	21.7	104	18.8	103	18.8
土 壌 汚 染	1	0.2	1	-	-	-	-	-	-	-
地 盤 沈 下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	180	32.0	175	29.9	159	31.9	206	37.2	176	32.1

資料：県環境保全課

196. 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0.08 PPm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61年度	4	5	4	-	1	1	110	96	55	146	149	186	220
62	5	3	4	-	-	2	164	78	53	167	134	208	205
63	1	1	1	-	-	-	66	18	1	9	20	68	17
63年4月	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	1	-
5	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	4	3
6	1	1	1	-	-	-	14	16	-	6	15	52	10
7	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	1	9	4
8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	4	2	-
9	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成元年1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：県環境保全課 (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。