

第 2 3 章 衛

生

衛 生

1 8 3. 学 校 衛 生

(平成 2 年)

体 位

年 令 别	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	110.7	110.9	109.9	110.1	19.1	19.3	18.9	19.0	
小 学 校	6	116.9	116.8	116.0	116.0	21.5	21.5	20.8	21.1
	7	123.0	122.5	121.9	121.8	24.1	24.0	23.5	23.6
	8	128.1	128.1	127.6	127.4	27.2	27.2	26.5	26.6
	9	133.6	133.2	133.1	133.1	30.4	30.3	29.5	29.9
	10	139.1	138.6	139.7	139.5	33.7	33.9	33.9	34.0
中 学 校	11	144.3	144.4	146.7	146.3	37.4	38.0	39.1	38.9
	12	151.9	151.4	151.7	151.5	43.3	43.5	43.8	43.9
	13	159.3	158.8	155.0	154.7	48.7	49.0	47.1	47.5
高 等 学 校	14	165.1	164.5	156.9	156.4	54.4	54.2	49.6	50.2
	15	167.6	167.9	157.4	157.2	58.3	59.0	51.9	52.1
	16	169.8	169.5	157.8	157.6	59.8	60.7	52.5	52.6
	17	170.7	170.4	158.1	157.9	62.0	62.0	53.0	52.8

年 令 别	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	56.2	56.5	54.9	55.2	62.3	62.6	62.0	62.1	
小 学 校	6	58.0	58.0	56.4	56.7	65.3	65.3	64.8	64.9
	7	60.3	60.1	58.8	58.8	68.1	67.9	67.6	67.5
	8	62.8	62.7	61.0	61.3	70.6	70.4	70.1	70.0
	9	65.4	65.2	63.6	64.0	72.8	72.6	72.6	72.6
	10	67.6	67.9	67.2	67.3	75.1	74.9	75.7	75.6
中 学 校	11	70.3	70.6	71.3	71.2	77.4	77.4	79.2	79.0
	12	73.7	73.9	75.1	75.5	81.0	80.7	82.0	81.9
	13	76.8	77.2	77.5	78.0	84.7	84.3	83.9	83.6
高 等 学 校	14	80.4	80.6	79.0	79.9	87.7	87.5	84.8	84.6
	15	83.0	83.3	80.7	81.5	90.0	89.7	85.6	85.2
	16	84.1	85.0	81.2	81.9	91.0	90.5	85.7	85.3
	17	86.2	86.3	81.9	82.2	91.4	91.0	85.6	85.3

資料：文部省大臣官房調査統計課「学校保健統計調査速報」

(注) 本表は、平成 2 年 4～6 月の健康診断の結果にもとづき作成した。

B. 特定死因別、死亡者数及び死亡率

年次別	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
昭和63年	34	2,302	1,403	1,783	105	609	172	172	377	272	224
平成元年	39	2,329	1,214	1,786	118	605	149	192	357	329	196
死亡率 (10万人につき)											
昭和63年	2.5	170.9	104.2	132.4	7.8	45.2	12.8	12.8	28.0	20.2	16.6
平成元年	2.9	170.7	89.0	130.9	8.7	44.4	10.9	14.1	26.2	24.1	14.4

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日現在の県縮小調整人口を用いた。

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60年	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	561	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
平成元	2,329	100.0	591	25.4	405	17.4	308	13.2	80	3.4	60	2.6	128	5.5	757	32.5

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
平成元年10月1日現在	76	14,090	4,211,219	5,224,236	83.2	3	1,030	304,725	178,011	81.1
精神病院	5	1,759	676,694	39,079	105.4	-	-	-	-	-
結核療養所	1	40	12,701	-	87.0	-	-	-	-	-
伝染病院	2	43	-	-	-	-	-	-	-	-
一般病院	68	12,248	3,521,824	5,185,157	80.2	3	1,030	304,725	178,011	81.1

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	結核発病のおと それが 診断された者
	被注射者数	陽性者数	接種者数				
昭和60年	74,760	25,498	30,844	134,138	6,061	40	477
61年	72,594	24,945	29,369	132,996	6,702	42	427
62年	66,131	24,406	25,932	96,331	5,381	25	104
63年	63,359	23,888	24,842	104,814	6,281	23	197
平成元	63,874	25,683	23,765	120,495	6,485	24	221

資料：県健康課

187. 病院数及び医療関係者数

年次および 市郡別	病 院		医 療 関 係 者					看護婦数 (准看護婦 を含む)
	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	
昭和33年	73	13,358	1,977	643	1,430	226	217	5,920
平成元	76	14,090	—	—	—	—	—	—
奈良市	21	3,800	456	192	413	51	53	1,625
大和高田市	4	618	89	39	85	20	13	288
大和郡山市	7	1,220	107	40	85	24	13	485
天理市	7	1,608	211	30	86	7	27	704
橿原市	7	1,274	477	84	187	10	29	684
桜井市	4	648	96	27	59	24	10	346
五條市	1	140	45	17	27	13	3	97
所市	2	580	49	16	86	3	1	236
生駒市	5	754	74	31	88	14	8	286
添上郡	—	—	1	—	—	1	—	2
山辺郡	—	—	5	4	1	3	3	5
駒郡	3	1,051	76	23	43	8	20	345
城郡	1	50	25	20	32	7	1	60
陀郡	3	415	44	16	24	9	6	139
高市郡	1	221	27	7	52	1	—	49
葛城郡	6	1,077	113	67	110	17	10	346
北吉野	4	634	82	30	52	14	20	223

資料：県医務課 (注) 医療関係者は隔年調査のため、平成元年は調査していない。

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	4,130	1,178,774	2,201,250	79.0	56	8,930	2,727,720	2,844,975	85.4
—	—	—	—	—	5	1,759	676,694	39,079	105.4
—	—	—	—	—	1	40	12,701	—	87.0
2	43	—	—	—	—	—	—	—	—
15	4,087	1,178,774	2,201,250	79.9	50	7,131	2,038,325	2,805,896	80.2

188. 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63年	21	2	—	—	—	—	—	—	2
平成元	6	1	—	—	—	—	3	—	—
奈良市	1	—	—	—	—	—	—	—	—
大和郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天理市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
橿原市	—	—	—	—	—	—	2	—	—
五條市	—	—	—	—	—	—	1	—	—
生駒市	—	—	—	—	—	—	—	—	—
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山辺郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
宇陀市	1	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	2	—	—	—	—	—	—	—	—
高野郡	—	1	—	—	—	—	—	—	—
他府	—	—	—	—	—	—	—	—	—
在住者不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県医務課・健康対策課 (注) トラホームの届出制度は、昭和57年7月から廃止。擬似保菌者は除く。

189. 食品衛生許可

年度別	総数	飲食店 営業	喫茶店 営業	製 造 業									
				菓子 (ハを含む)	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 味噌 醤油	酒類	豆腐
昭和60年度末	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
62	21,409	11,515	1,170	935	153	5	10	35	32	10	53	63	227
63	21,351	11,495	1,229	932	154	5	10	34	31	9	55	62	208
平成元	21,419	11,587	1,284	964	134	5	10	34	33	8	56	63	203

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。

190. 食品衛生届出業態別営業施設数

年度別	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 (ハを含む)	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60年度末	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
62	13,161	283	2,066	1,100	3,356	4,644	535	205	972	308	156	89	419
63	13,375	276	2,092	1,118	3,420	4,741	535	205	988	310	160	93	425
平成元	13,623	306	2,118	1,139	3,470	4,799	552	238	1,001	316	162	95	428

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			
2	-	-	-	942	-	-	622	-	845
10	-	1	-	127	-	1	-	-	354
-	-	-	-	101	-	-	-	-	149
-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	11	-	-	-	-	16
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

業態別営業施設数

製 造 業											販 売 業					
めん類	かん詰又はびん詰食品	そ の 他									乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪	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	食用油脂製造業	食品添加物製造業						
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
250	16	2	13	11	19	108	40	1	1	19	2,701	1,874	1,946	2	31	4

191. 環境衛生関係業態別施設数

年 度 別	総 数	旅 館	公 衆 浴 場		興 業 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				
		その他								
昭和60年度末	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
平成元	5,386	892	146	90	20	-	1,072	1,508	1,484	174

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。

区 分	昭 和 63 年 度			平 成				
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5 月
奈 良 市	2.6	5.0	1.3	2.3	4.6	1.0	2.7	3.0
大和高田市	2.2	4.8	0.8	2.1	3.4	1.1	2.5	1.7
大和郡山市	1.8	3.4	0.9	2.0	3.0	0.7	2.8	2.7
天 理 市	2.0	3.5	1.2	1.9	4.6	0.7	4.6	1.9
檀 原 市	2.0	3.4	1.1	2.7	4.9	1.2	4.9	2.5
桜 井 市	2.4	4.6	1.2	2.6	4.7	1.2	2.9	1.9
五 條 市	2.0	3.2	0.9	2.0	3.1	0.9	2.1	3.1
御 所 市	2.7	4.0	1.5	2.1	4.2	1.0	1.9	4.2
生 駒 市	2.7	4.5	0.9	2.9	8.0	1.0	4.4	1.8
王 寺 町	3.2	12.0	0.9	2.5	3.7	1.4	3.7	1.8

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 ₂) ppm							浮遊粒子状物質 (SPM) 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
平成元年度	0.006	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.035	0.036	0.042	0.047	0.040	0.043	0.042
元年4月	0.008	0.005	0.011	0.007	0.006	0.005	0.007	0.031	0.035	0.049	0.049	0.042	0.048	0.044
5	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.030	0.035	0.042	0.047	0.043	0.040	0.042
6	0.006	0.006	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007	0.025	0.033	0.035	0.043	0.041	0.042	0.039
7	0.005	0.004	0.008	0.007	0.003	0.005	0.006	0.030	0.032	0.028	0.037	0.035	0.039	0.035
8	0.004	0.007	0.007	0.009	0.005	0.006	0.007	0.034	0.037	0.044	0.045	0.040	0.047	0.042
9	0.004	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.011	0.029	0.035	0.043	0.044	0.035	0.042	0.037
10	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.007	0.040	0.041	0.047	0.055	0.045	0.046	0.046
11	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.041	0.042	0.051	0.051	0.036	0.042	0.043
12	0.008	0.006	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.051	0.048	0.059	0.059	0.046	0.049	0.057
2年1月	0.007	0.005	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.035	0.028	0.036	0.039	0.033	0.036	0.039
2	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.036	0.033	0.040	0.056	0.045	0.044	0.046
3	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.036	0.033	0.037	0.043	0.039	0.040	0.034

資料：県環境保全課

い じ ん 量

(単位: t/km²)

元 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
3.1	1.5	1.9	1.0	2.0	1.0	1.4	2.6	3.1	4.6
2.8	1.9	3.4	1.3	2.8	1.1	1.3	1.8	2.3	1.9
1.6	3.0	2.0	1.5	1.5	0.7	0.9	2.0	3.0	1.9
1.7	1.7	2.2	1.2	1.7	0.7	1.3	1.9	2.2	2.0
4.4	4.0	1.7	1.8	2.8	1.2	1.5	1.6	2.6	2.8
4.7	3.8	2.3	1.3	2.4	2.3	1.2	2.2	2.9	3.3
2.1	1.9	2.2	2.5	1.9	0.9	1.4	2.2	2.3	1.8
4.1	1.9	2.4	1.5	1.2	1.0	1.3	1.7	2.3	1.9
6.0	1.0	8.0	2.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9	3.9
2.6	3.4	2.3	2.4	1.5	1.4	2.0	3.0	3.1	2.7

質 月 別 推 移

一 酸 化 窒 素 (NO) ppm							二 酸 化 窒 素 (NO ₂) 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
0.013	0.016	0.023	0.011	0.007	0.007	0.012	0.020	0.019	0.025	0.018	0.013	0.013	0.016
0.009	0.011	0.020	0.008	0.005	0.005	0.008	0.021	0.020	0.030	0.022	0.013	0.012	0.018
0.005	0.007	0.013	0.005	0.004	0.004	0.005	0.019	0.018	0.026	0.019	0.011	0.011	0.016
0.004	0.005	0.012	0.003	0.003	0.003	0.004	0.016	0.015	0.024	0.014	0.010	0.009	0.013
0.005	0.005	0.014	0.004	0.003	0.004	0.005	0.012	0.011	0.019	0.010	0.008	0.008	0.009
0.005	0.005	0.013	0.004	0.004	0.004	0.005	0.013	0.012	0.026	0.011	0.009	0.009	0.010
0.009	0.011	0.024	0.007	0.005	0.006	0.008	0.017	0.015	0.023	0.015	0.010	0.011	0.013
0.009	0.019	0.030	0.009	0.007	0.007	0.012	0.022	0.018	0.029	0.019	0.014	0.014	0.016
0.022	0.030	0.039	0.016	0.010	0.011	0.020	0.024	0.021	0.029	0.020	0.014	0.017	0.019
0.036	0.042	0.053	0.027	0.017	0.016	0.033	0.026	0.025	0.030	0.024	0.017	0.019	0.022
0.024	0.022	0.023	0.016	0.010	0.013	0.019	0.024	0.022	0.022	0.019	0.014	0.016	0.020
0.021	0.021	0.022	0.020	0.014	0.013	0.019	0.027	0.023	0.025	0.027	0.021	0.020	0.023
0.012	0.011	0.010	0.007	0.005	0.005	0.007	0.023	0.021	0.020	0.020	0.016	0.016	0.018

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				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	7.1	8.1	8.7	13	11									
	大和川中流	出上	口吐	橋田	C	ハ	6.9	7.4	9.0	12	11									
	"	"	太	御	C	ハ	7.5	8.2	8.1	11	9.6									
	"	"	藤	幸	大	C	ハ	7.4	7.8	7.2	10	8.6								
	"	"	"	"	井	C	ハ	7.4	7.7	6.3	10	7.8								
	"	"	"	"	橋	C	ハ	7.4	7.7	5.4	9.1	7.2								
	布留川	み布	ど	り	橋	A	ハ	7.2	7.7	8.5	13	10								
	"	留	川	下	流	C	ハ	7.2	8.5	6.0	14	11								
	佐保川(1)	三	条	高	橋	B	ロ	7.3	8.2	7.2	13	10								
	佐保川(2)	額	田	部	高	C	ロ	7.4	8.6	7.8	11	9.4								
	菩提川	菩提	川	佐保	川	合	ハ	7.2	8.5	5.4	12	9.0								
	秋篠川	秋篠	川	佐保	川	合	ハ	7.3	8.1	7.0	10	8.9								
	寺川	吐	田		橋	C	ハ	7.0	7.8	7.6	12	9.4								
	飛鳥川	神	道		橋	A	ハ	7.5	7.7	7.0	12	9.4								
	"	保	田		橋	C	ハ	7.1	7.7	6.2	9.4	7.5								
	曾我川(1)	曾	我	川	橋	C	ハ	7.1	7.9	6.8	11	9.1								
	曾我川(2)	小	柳		橋	C	ハ	7.4	8.1	4.0	8.7	7.4								
	"	保			橋	C	ハ	7.5	8.0	6.5	10	7.7								
	高取川	高	取		橋	-	ハ	7.3	7.5	6.0	9.4	7.6								
葛城川	枯	木		橋	C	ハ	7.2	7.8	3.2	8.6	6.8									
土庫川	土庫	川	葛城	川	合	ハ	7.0	7.4	2.0	8.0	4.5									
高田川	里	合		前	C	ハ	7.4	7.7	6.5	10	7.6									
岡崎川	岡崎	川	大和	川	合	ハ	7.3	7.6	2.3	9.8	6.2									
富雄川	大	鳥		橋	C	ハ	7.2	9.2	7.3	12	9.4									
竜田川	竜	田	大	橋	C	ハ	7.3	7.8	6.1	11	8.7									
葛下川	だ	る	ま	橋	C	ハ	7.2	7.5	5.0	8.6	6.5									
紀の川	紀の川(1)	栖	井	不	動	橋	A A	イ	6.9	7.7	9.2	12	11							
	紀の川(2)	千	大	石	蔵	橋	A	イ	7.1	8.5	9.3	13	11							
	"	大	御	川		橋	A	イ	7.4	8.2	8.0	12	9.7							
木津川	宇陀川上流	新	大	東	橋	A A	イ	7.0	7.7	8.6	13	11								
	宇陀川下流	高	倉		橋	A	イ	7.5	8.6	8.6	13	11								
	"	室	生	寺	橋	A	イ	6.7	8.8	9.2	12	10								
	"	辻	堂		橋	A	イ	7.6	8.4	8.8	13	11								
	室生ダム湖	県	営	上	水	道	取	水	口	附	近	表	層	A	イ	7.3	9.0	7.4	13	10
	笠間川	笠	間		橋	-	-	7.2	7.4	8.6	12	10								
	遅瀬川	金	比	羅	橋	-	-	7.2	7.5	9.0	13	11								
	布目川	鷺	千	代	橋	-	-	7.2	7.6	8.9	12	10								
	打滝川	今	川		橋	-	-	7.3	7.5	8.5	12	10								
	白砂川	坂	原	小	手	橋	-	-	7.2	7.5	8.5	12	10							
新宮川	前川	須	川	大	橋	-	-	7.2	8.0	8.2	12	10								
	新宮川上流	上	野	地	橋	A A	イ	7.0	7.4	8.9	12	11								
"	小	原		橋	A A	イ	7.1	7.6	8.4	11	9.7									
新宮川下流	二	津	野	ダ	ム	湖	取	水	口	A	ロ	イ	6.9	7.9	8.8	10	9.4			
北山川	北山川上流	北	山	大	橋	A A	ロ	7.0	7.7	9.7	13	11								
	北山川下流	小	口		橋	A A	ロ	6.8	7.5	8.2	10	9.2								
	洞川	持	影		橋	A A	ロ	7.3	7.5	9.5	11	10								
川原樋川	川	原	樋	取	水	橋	A A	イ	7.2	7.5	9.1	13	11							
湖沼	猿谷ダム湖	猿	谷	ダ	ム	湖	取	水	口	A	ロ	ロ	7.1	7.4	8.6	12	9.9			
	風屋ダム湖	風	屋	ダ	ム	湖	取	水	口	A	ロ	ロ	7.0	7.9	8.9	11	9.8			
	池原ダム湖	池	原	ダ	ム	湖	取	水	口	A	ロ	ロ	6.9	7.9	8.6	10	9.3			
	坂本ダム湖	坂	本	ダ	ム	湖	取	水	口	A	ロ	ロ	6.6	7.5	8.6	10	9.3			

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
A A	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

(平成元年度)

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
1.0	2.7	1.8	3	26	9	1.1×10 ²	4.9×10 ³	9.2×10 ²
1.3	3.2	2.0	3	19	10	4.9×10 ³	7.9×10 ⁴	3.2×10 ⁴
1.7	14	5.2	8	80	20	4.6×10 ³	3.3×10 ⁵	4.7×10 ⁴
3.2	20	9.8	12	33	19	7.9×10 ³	7.9×10 ⁵	1.6×10 ⁵
3.2	20	11	12	25	20	3.3×10 ⁴	1.3×10 ⁶	3.8×10 ⁵
4.8	19	11	15	85	32	2.3×10 ⁴	4.9×10 ⁵	2.4×10 ⁵
0.8	1.7	1.2	1	78	17	3.3×10 ²	7.9×10 ³	3.3×10 ³
1.6	9.4	5.8	8	52	18	1.7×10 ³	2.2×10 ⁵	4.9×10 ⁴
1.6	15	5.3	1	23	6	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁶	2.7×10 ⁵
5.0	13	9.3	11	88	27	1.7×10 ⁴	1.3×10 ⁶	4.4×10 ⁵
5.8	14	8.9	5	31	12	4.9×10 ³	2.2×10 ⁵	9.2×10 ⁴
7.6	18	13	13	43	20	1.3×10 ⁴	3.3×10 ⁵	9.2×10 ⁴
2.9	6.6	4.6	6	43	16	3.3×10 ³	4.9×10 ⁵	8.6×10 ⁴
0.9	2.6	1.7	1	13	4	3.3×10 ³	7.9×10 ⁴	1.7×10 ⁴
3.4	15	7.0	6	46	16	4.9×10 ³	7.9×10 ⁵	1.5×10 ⁵
2.5	20	6.9	9	120	27	4.6×10 ³	3.3×10 ⁵	9.5×10 ⁴
2.6	23	8.6	5	21	12	2.3×10 ⁴	2.4×10 ⁷	3.0×10 ⁶
3.0	18	7.7	7	42	17	1.7×10 ⁴	2.4×10 ⁷	4.2×10 ⁶
3.8	8.8	7.1	6	31	14	4.9×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.5×10 ⁵
2.8	15	8.7	6	100	26	3.3×10 ⁴	2.4×10 ⁶	4.1×10 ⁵
8.4	15	12	8	20	12	4.6×10 ⁴	1.1×10 ⁷	2.9×10 ⁶
3.2	16	8.4	6	65	17	1.7×10 ⁴	2.4×10 ⁵	1.0×10 ⁵
4.0	26	11	6	47	21	2.8×10 ⁴	5.4×10 ⁵	6.7×10 ⁵
2.2	10	6.7	6	40	19	2.0×10 ²	7.9×10 ⁴	3.1×10 ⁴
2.1	16	8.1	5	39	13	1.7×10 ⁴	7.0×10 ⁵	1.6×10 ⁵
5.2	33	14	5	57	25	2.4×10 ⁴	4.9×10 ⁶	5.3×10 ⁵
< 0.5	1.2	0.7	< 1	10	2	7.0×10	2.2×10 ³	4.9×10 ²
< 0.5	2.0	1.1	1	10	3	1.7×10 ³	1.3×10 ⁵	3.5×10 ⁴
0.6	5.0	2.0	3	35	8	2.3×10 ³	3.3×10 ⁵	5.3×10 ⁴
0.8	1.9	1.3	4	23	9	2.1×10 ³	4.9×10 ⁴	1.6×10 ⁴
0.6	3.0	1.3	1	12	5	3.5×10 ³	1.1×10 ⁵	2.9×10 ⁴
0.7	4.5	2.4	3	50	10	4.9×10 ³	4.9×10 ⁴	2.0×10 ⁴
0.6	3.1	1.3	1	9	4	2.3×10 ²	4.7×10 ³	1.9×10 ³
0.9	2.2	1.4	1	10	3	4.6×10 ²	3.3×10 ⁴	6.3×10 ³
※ 2.0	※ 4.9	※ 3.4	2	10	5	4.5	2.4×10 ³	5.0×10 ²
0.6	2.3	1.2	2	33	11	4.9×10 ²	7.9×10 ³	4.7×10 ³
< 0.5	2.1	1.1	1	8	4	7.9×10 ²	7.0×10 ³	4.3×10 ³
0.6	2.7	1.4	3	29	14	1.7×10 ³	4.9×10 ³	3.5×10 ³
0.5	2.5	1.1	1	29	13	3.3×10 ³	1.7×10 ⁴	9.6×10 ³
< 0.5	2.8	1.3	2	11	6	7.9×10 ²	1.3×10 ⁴	5.0×10 ³
1.0	4.4	2.9	5	15	9	1.7×10 ²	4.9×10 ³	1.7×10 ³
< 0.5	0.6	0.5	< 1	3	2	2.0	2.8×10 ²	8.1×10
< 0.5	0.7	0.6	< 1	< 1	< 1	2.0	4.9×10	1.8×10
< 0.5	1.5	0.8	5	45	18	2.2×10	7.9×10	5.1×10
< 0.5	0.8	0.6	< 1	1	1	1.1×10 ²	7.9×10 ²	4.8×10 ²
0.5	0.7	0.6	< 1	9	4	2.0	2.6×10	1.5×10
0.8	1.1	1.0	< 1	1	1	4.6×10 ²	1.7×10 ⁴	7.3×10 ³
0.5	0.9	0.8	< 1	1	1	2.0×10	4.5×10 ²	1.5×10 ²
※ 1.0	※ 2.8	※ 2.1	2	15	7	2.0×10	2.0×10 ²	1.1×10 ²
※ 0.6	※ 1.1	※ 0.9	1	7	3	1.8	4.9×10 ²	1.3×10 ²
※ 0.7	※ 1.1	※ 1.0	< 1	2	2	2.0	9.2	5.3
※ 0.7	※ 1.1	※ 1.0	< 1	2	2	2.0	9.2	5.3

(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60年度		昭和61年度		昭和62年度		昭和63年度		平成元年度	
	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	585	100.0	499	100.0	554	100.0	549	100.0	546	100.0
典型7公害										
大気汚染	72	12.3	51	10.2	52	9.4	56	10.2	63	11.5
水質汚濁	83	14.2	73	14.6	76	13.7	96	17.5	90	16.5
騒音	111	19.0	94	18.8	103	18.6	109	19.8	91	16.7
振動	25	4.3	14	2.8	13	2.3	9	1.6	28	5.1
悪臭	118	20.2	108	21.7	104	18.8	103	18.8	105	19.2
土壌汚染	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地盤沈下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	175	29.9	159	31.9	206	37.2	176	32.1	169	31.0

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62年度	5	3	4	—	—	2	164	78	53	167	134	208	205
63	1	1	1	—	—	—	66	18	1	9	20	68	17
平成元	7	10	11	—	—	2	105	102	58	109	162	126	61
元年4月	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8	2	1	—
5	—	—	—	—	—	—	20	6	2	5	12	3	4
6	2	4	4	—	—	2	25	23	16	31	35	31	24
7	1	1	1	—	—	—	15	27	10	23	30	20	4
8	4	5	6	—	—	—	30	25	20	25	49	33	19
9	—	—	—	—	—	—	11	11	10	16	22	24	8
10	—	—	—	—	—	—	2	5	—	1	10	10	—
11	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2年1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	3	2

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0.08 Ppm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0.12 Ppm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。