

第 2 3 章 衛 生

1 8 3. 学 校 衛 生

(平成 4 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	110.8	110.8	109.7	109.9	19.2	19.3	18.6	19.0
小 学 校	6 7 8 9 10 11		117.2	116.8	116.1	115.9	21.6	21.6	21.1	21.1
			122.4	122.5	121.5	121.7	24.0	24.2	23.0	23.6
			128.0	128.1	127.7	127.4	26.9	27.2	26.6	26.6
			133.9	133.5	133.7	133.2	30.6	30.6	30.2	30.1
			138.9	138.7	139.3	139.8	34.0	34.2	33.5	34.2
中 学 校	12 13 14		152.6	151.9	152.1	151.7	44.3	44.0	44.3	44.3
			159.0	159.3	155.2	155.0	49.6	49.4	47.6	47.8
			165.4	165.0	156.7	156.6	54.4	54.7	50.1	50.5
高 等 学 校	15 16 17		168.6	168.2	157.7	157.2	59.5	59.3	52.3	52.2
			170.4	170.0	157.6	157.8	61.5	61.4	52.5	53.0
			170.8	170.7	158.0	157.9	62.5	62.8	53.1	52.9

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	56.2	56.5	54.6	55.2	62.3	62.5	61.8	62.0
小 学 校	6 7 8 9 10 11		58.1	58.1	56.8	56.7	65.4	65.2	64.8	64.7
			60.2	60.3	58.3	58.8	67.7	67.9	67.2	67.4
			62.5	62.8	61.4	61.3	70.3	70.4	70.2	70.0
			65.4	65.4	64.4	64.2	73.0	72.7	72.9	72.7
			68.2	68.0	67.0	67.5	75.1	75.0	75.5	75.8
中 学 校	12 13 14		74.2	74.2	75.7	75.8	81.4	80.9	82.3	82.0
			77.5	77.5	77.6	78.2	84.5	84.5	84.0	83.7
			80.5	80.8	79.6	80.2	87.7	87.6	84.7	84.7
高 等 学 校	15 16 17		83.4	83.6	80.9	81.7	90.0	89.6	85.9	85.3
			85.1	85.3	81.2	82.3	90.9	90.7	85.6	85.4
			86.1	86.6	81.8	82.4	91.3	91.2	85.8	85.4

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 4 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	平成2年	平 成							
		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	8,958	9,239	58	20	13	11	56	55	58
数コ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸チフス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
細菌性赤痢及びその他の下痢性疾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸炎及びその他の結核	6	10	—	—	1	—	—	—	—
呼吸器の他の結核	32	33	—	—	—	—	—	—	—
さらさら	2	—	—	—	—	—	—	—	—
ジフテリ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
白癩	—	—	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎(新生児敗血症を除く)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
破傷風(新生児敗血症を除く)	—	5	—	—	—	—	—	—	—
敗血症	31	55	1	—	—	—	—	—	—
急性性	—	—	—	—	—	—	—	—	—
痘疹	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麻日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウイ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他のウイルス	9	12	—	—	—	—	—	1	—
発疹チフス及びその他のリケッチ	—	—	—	—	—	—	—	1	—
マラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梅毒	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カンジタ症(新生児カンジタ症を除く)	1	—	—	—	—	—	—	—	—
日住血吸虫	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フイラリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の感染症及び寄生虫	23	20	—	—	—	—	—	—	—
その他の感染症及び寄生虫	2,436	2,548	1	3	3	3	4	5	8
悪性及び性質不詳の新生	94	87	—	1	—	—	2	2	1
良糖養	107	98	—	—	—	—	—	—	—
尿欠乏	3	5	—	—	—	—	—	—	—
貧血	22	18	—	—	—	—	—	—	—
精神障	29	31	—	—	—	—	—	—	—
髄膜炎	3	7	1	—	—	—	—	—	—
中枢神経の非炎症性疾	55	69	1	2	2	—	—	1	—
急性リウマチ性心疾	1	—	—	—	—	—	—	—	—
慢性リウマチ性心疾	12	11	—	—	—	—	—	—	—
高血圧性心疾	120	88	—	—	—	—	—	1	—
虚血性心疾	469	477	—	—	—	—	—	—	2
肺循環疾患及びその他の型的心疾	1,448	1,514	—	2	—	1	6	3	14
脳血管疾	1,263	1,173	—	—	—	1	—	2	—
循環系のその他の疾	105	96	1	—	—	—	—	—	—
急性性気管支炎	14	6	—	—	—	—	—	—	—
肺炎	636	763	—	1	1	—	1	2	2
インフルエンザ	3	—	—	—	—	—	—	—	—
気管支炎、肺炎腫及び喘息	183	190	—	—	2	1	—	—	—
胃及び十二指腸潰	38	46	—	—	—	—	—	—	—
虫垂炎	1	1	—	—	—	—	—	—	—
腹腔ヘルニア及び腸閉塞	38	31	—	—	—	—	—	1	—
胃炎、十二指腸及び慢性胃腸	11	9	—	—	—	—	—	—	—
慢性肝疾患及び肝硬変	187	174	—	—	—	—	—	—	1
肝疾患(肝硬変を除く)	24	27	—	—	—	—	—	—	—
腎炎、ネフローゼ症候群及びネフロー	174	205	—	—	—	1	—	1	—
立腺肥大	—	1	—	—	—	—	—	—	—
直接産科的死亡	1	1	—	—	—	—	—	—	1
間接産科的死亡	1	—	—	—	—	—	—	—	—
先天異常	29	28	20	3	—	—	1	—	1
出産時外傷、低酸素症、分娩仮	12	15	15	—	—	—	—	—	—
死及びその他の呼吸器病態	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の周産期の死	9	3	3	—	—	—	—	—	—
精神病の記載のない老衰	343	322	—	—	—	—	—	—	—
その他のすべての疾	440	493	8	—	1	2	2	2	2
慮の事故及び有害作	326	325	6	7	3	1	34	26	13
不自他	181	188	—	—	—	1	4	5	8
その他の外	7	10	1	1	—	—	—	1	—
死	29	39	—	—	—	—	2	1	5

資料：県医務課

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
平成2年	34	2,436	1,263	1,929	120	706	187	174	343	326	181
3	33	2,548	1,172	2,002	88	823	174	205	322	325	188
平成2年	2.5	177.1	91.8	140.2	8.7	51.3	13.6	12.7	24.9	23.7	13.2
3	2.4	183.6	84.5	144.3	6.3	59.3	12.5	14.8	23.2	23.4	13.6

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日現在の県総指調値人口を用いた。

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62年	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
2	2,436	100.0	608	25.0	425	17.4	298	12.2	101	4.1	47	1.9	142	5.8	815	33.5
3	2,548	100.0	614	24.1	447	17.5	362	14.2	89	3.5	67	2.6	136	5.3	833	32.7

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3年10月1日現在	77	14,633	371,754	500,153	81.95	...	...	...	...	...
精神病院	5	1,809	56,286	3,809	100.37	...	...	...	...	...
結核療養所	1	40	1,118	—	90.16	...	...	...	...	...
伝染病院	2	43	—	—	—	...	...	...	...	...
一般病院	69	12,741	314,350	496,344	79.59	...	...	...	...	...

資料：県医務課 (注) 総数以外は不明

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62年	66,131	24,406	25,932	96,331	5,381	25	104
63	63,350	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
2	63,782	23,999	24,793	150,545	8,227	23	227
3	61,038	21,560	24,993	131,886	8,546	25	62

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	
平成2年	78	14,471	2,112	653	1,570	239	245	6,611
3	77	14,633	—	—	—	—	—	—
奈良市	21	3,990	517	199	460	55	58	1,815
大和高田市	4	618	84	37	78	19	15	356
大和郡山市	8	1,300	105	40	99	22	13	530
天理市	7	1,628	226	34	102	6	27	788
橿原市	6	1,213	508	93	186	11	37	745
桜井市	4	648	97	24	65	25	17	340
五條市	1	158	48	18	38	13	3	109
所市	2	580	56	18	91	4	—	224
香生市	5	782	87	32	85	13	8	313
添上郡	3	598	33	18	32	5	3	173
山辺郡	—	—	1	—	—	1	—	1
磯城郡	—	—	4	4	1	2	1	6
宇陀郡	3	1,101	83	18	55	11	16	389
高市郡	1	100	26	19	41	8	2	72
北葛城郡	3	462	56	16	28	9	10	183
吉野郡	1	221	12	6	62	2	1	49
	4	583	83	49	91	13	13	256
	4	651	86	28	56	20	21	262

資料：県医務課 (注) 医療関係者は隔年調査のため平成3年の数値は不明であり、内訳は平成2年の数値である。

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)	
...
...
...
...
...

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	
平成2年	8	—	—	—	—	—	1	3	
3	14	7	—	—	—	—	—	2	
奈良市	5	1	—	—	—	—	—	1	
大和高田	2	—	—	—	—	—	—	—	
天理市	2	1	—	—	—	—	—	—	
橿原市	—	—	—	—	—	—	—	—	
桜井市	—	3	—	—	—	—	—	1	
五條市	1	—	—	—	—	—	—	—	
御所市	—	—	—	—	—	—	—	—	
生駒市	—	1	—	—	—	—	—	—	
香芝市	—	—	—	—	—	—	—	—	
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	
磯城郡	3	1	—	—	—	—	—	—	
字加太郡	—	—	—	—	—	—	—	—	
高野郡	1	—	—	—	—	—	—	—	
北葛城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	
他府県在住者	—	—	—	—	—	—	—	—	
不明	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

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	氷雪	ソース 味噌 醤油	酒類	豆腐
昭和62年度末	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
2	21,157	11,587	1,284	956	119	5	10	32	36	8	57	61	196
3	21,118	11,630	1,351	963	91	4	8	31	40	8	58	60	188

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62年度末	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
2	13,647	319	2,110	1,150	3,499	4,813	542	231	983	293	140	112	438
3	13,763	330	2,131	1,169	3,513	4,849	544	231	996	295	141	113	447

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			
40	7	—	—	878	1	—	634	—	1,174
48	6	—	—	276	—	1	665	—	828
—	—	—	—	20	—	—	177	—	123
21	5	—	—	2	—	—	51	—	—
—	—	—	—	—	—	—	65	—	20
5	—	—	—	—	—	—	32	—	—
—	—	—	—	—	—	—	48	—	68
—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
—	—	—	—	—	—	—	22	—	21
—	—	—	—	—	—	—	17	—	23
—	1	—	—	4	—	1	40	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	3	—	421
—	—	—	—	—	—	—	30	—	86
—	—	—	—	—	—	—	15	—	—
—	—	—	—	24	—	—	24	—	11
—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
9	—	—	—	—	—	—	68	—	41
—	—	—	—	226	—	—	32	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14

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	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	食品添加物製造業								
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
251	16	2	11	11	19	104	41	1	1	19	2,608	1,819	1,865	2	32	4
246	16	2	11	11	17	106	39	1	1	17	2,568	1,780	1,835	2	30	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	そ の 他
			私 営	公 営	常 設	臨 時 又 は そ の 他				
昭和62年度末	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
2	5,440	876	143	90	20	—	1,074	1,531	1,533	173
3	5,493	872	146	93	20	—	1,078	1,557	1,554	173

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、死亡獣畜処理場・火葬場を含め、墓地は含まない。

192. 降 下 ば

区 分	平成 2 年 度			平 成				
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	4 月	5 月
奈良市	1.7	3.6	0.9	1.6	3.7	0.7	3.7	3.0
大和高田市	1.6	3.3	3.9	1.2	2.2	0.7	1.7	1.5
大和郡山市	1.4	3.1	0.6	1.4	4.5	0.3	2.4	1.9
天理市	1.6	3.1	0.6	1.4	2.9	0.4	2.9	2.1
橿原市	1.9	4.7	0.6	1.7	3.5	0.5	3.0	3.5
桜井市	2.1	5.6	0.6	1.7	3.4	0.6	1.7	1.8
五條市	1.4	3.3	0.5	1.3	2.4	0.6	2.2	1.6
御所市	1.6	2.9	0.5	1.2	2.1	0.5	1.9	1.5
生駒市	2.1	5.3	0.8	1.8	3.7	0.5	3.6	2.0
香芝市	2.3	5.6	0.6	1.9	3.1	0.8	2.8	2.4
王寺町	2.1	6.1	0.7	2.0	4.8	1.1	1.9	2.4

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	自排 奈良	自排 橿原	奈良	生駒	王寺	大和 高田	御所	桜井	天理	自排 奈良	自排 橿原
平成3年度	0.006	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.037	0.035	0.036	0.039	0.036	0.034	0.038	0.040	0.040
3年4月	0.005	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.030	0.022	0.028	0.030	0.031	0.026	0.027	0.030	0.032
5	0.006	0.005	0.006	0.010	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.040	0.030	0.036	0.037	0.040	0.037	0.038	0.039	0.043
6	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.037	0.025	0.038	0.029	0.042	0.037	0.039	0.040	0.046
7	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.038	0.030	0.042	0.026	0.034	0.036	0.038	0.041	0.046
8	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.028	0.022	0.027	0.029	0.029	0.026	0.027	0.029	0.030
9	0.005	0.005	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.034	0.028	0.032	0.039	0.033	0.032	0.034	0.036	0.038
10	0.005	0.004	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.034	0.035	0.031	0.037	0.030	0.028	0.032	0.037	0.035
11	0.007	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.047	0.049	0.047	0.056	0.042	0.041	0.050	0.051	0.046
12	0.008	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.008	0.008	0.051	0.056	0.053	0.066	0.049	0.047	0.060	0.056	0.053
4年1月	0.007	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.038	0.041	0.035	0.040	0.033	0.034	0.040	0.041	0.035
2	0.007	0.005	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.038	0.041	0.035	0.041	0.036	0.036	0.041	0.042	0.040
3	0.004	0.005	0.005	0.010	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.032	0.035	0.031	0.038	0.035	0.035	0.035	0.036	0.038

資料：県環境保全課

い じ ん 量

(単位：t/km²)

3 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
1.1	2.2	1.0	0.7	0.8	1.1	0.9	1.3	1.3	2.0
1.4	1.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	1.2	1.2	2.2
4.5	1.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	1.0	0.8	1.9
1.5	1.9	1.2	0.5	0.7	0.8	0.4	0.9	1.1	2.3
3.0	1.5	1.1	0.9	0.5	0.9	0.9	1.1	1.4	2.8
3.4	1.0	1.7	3.0	1.7	0.6	0.7	1.2	1.1	2.7
1.4	0.9	1.1	1.5	0.6	0.7	0.6	0.9	1.3	2.4
1.4	1.2	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	2.1
3.7	2.2	1.1	1.9	1.1	0.6	0.5	1.0	1.4	2.9
2.5	2.1	0.8	1.1	1.4	1.3	—	1.7	1.5	3.1
4.8	2.0	1.6	2.5	1.6	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3

質 月 別 推 移

一 酸 化 窒 素 (NO) p p m									二 酸 化 窒 素 (NO ₂) p p m								
奈良	生駒	王寺	大和 高田	御所	桜井	天理	自排 奈良	自排 橿原	奈良	生駒	王寺	大和 高田	御所	桜井	天理	自排 奈良	自排 橿原
0.015	0.015	0.013	0.010	0.007	0.007	0.011	0.036	0.029	0.021	0.019	0.019	0.018	0.014	0.014	0.017	0.029	0.025
0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.024	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.013	0.012	0.014	0.034	0.026
0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.021	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.012	0.011	0.013	0.032	0.025
0.006	0.007	0.008	0.005	0.003	0.003	0.005	0.022	0.021	0.017	0.016	0.017	0.016	0.011	0.011	0.013	0.025	0.023
0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.021	0.023	0.016	0.015	0.015	0.011	0.008	0.009	0.012	0.022	0.022
0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.019	0.019	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009	0.017	0.018
0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.024	0.022	0.017	0.015	0.013	0.014	0.011	0.011	0.014	0.022	0.022
0.014	0.013	0.011	0.008	0.006	0.006	0.009	0.038	0.029	0.024	0.020	0.019	0.019	0.014	0.015	0.019	0.028	0.025
0.040	0.033	0.030	0.023	0.022	0.013	0.026	0.067	0.048	0.030	0.025	0.024	0.023	0.018	0.018	0.023	0.033	0.028
0.034	0.035	0.034	0.025	0.018	0.015	0.027	0.065	0.050	0.028	0.026	0.026	0.025	0.019	0.020	0.025	0.033	0.030
0.024	0.025	0.022	0.013	0.008	0.009	0.016	0.044	0.033	0.025	0.023	0.024	0.020	0.015	0.016	0.020	0.031	0.026
0.024	0.022	0.020	0.014	0.010	0.010	0.015	0.047	0.038	0.026	0.025	0.025	0.022	0.017	0.018	0.022	0.034	0.030
0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.010	0.037	0.031	0.022	0.021	0.021	0.022	0.018	0.016	0.020	0.032	0.029

194. 主要河川の

区	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	
大和川	大和川上流	初瀬取入口	A	イ	6.9	8.9	7.6	12	10	
	大和川中流	出上太御藤	C	ハ	6.8	7.5	9.2	12	11	
	"	口吐子	C	ハ	7.4	8.2	7.9	12	9.8	
	"	幸大	C	ハ	7.3	7.5	7.2	11	8.9	
	"	橋井	C	ハ	7.2	7.5	6.5	10	8.1	
	"	橋	C	ハ	7.3	7.6	5.5	9.0	7.4	
	布留川(1)	みどり	A	ハ	7.0	8.1	8.2	13	10	
	布留川(2)	布留川流末	C	ハ	7.0	8.9	8.4	16	11	
	佐保川(1)	三條高	B	ロ	7.1	9.0	9.0	15	11	
	佐保川(2)	額田部高	C	ロ	7.4	8.8	8.0	13	9.9	
	菩提川	菩提川流末	C	ハ	7.2	9.1	5.4	15	8.9	
	秋篠川	秋篠川流末	C	ハ	7.4	9.2	7.2	16	11	
	寺川	吐田	C	ハ	7.5	8.2	7.8	11	9.4	
	飛鳥川(1)	神道	A	ハ	7.5	8.1	8.1	13	10	
	飛鳥川(2)	保田	C	ハ	7.4	7.7	5.4	10	7.8	
	曾我川(1)	曾我川	C	ハ	7.4	7.9	7.1	12	9.3	
	曾我川(2)	小保柳	C	ハ	7.4	8.7	6.8	11	8.3	
	"	橋	C	ハ	7.3	8.2	6.1	10	7.9	
高取川	高取	—	ハ	7.4	7.9	7.0	9.3	7.8		
葛城川	枯木	C	ハ	7.5	7.9	4.9	10	7.3		
土庫川	土庫川流末	—	ハ	7.4	7.6	1.8	4.8	2.9		
高田川	岡合	C	ハ	7.5	7.8	6.6	10	8.1		
岡崎川	岡崎川流末	C	ハ	7.4	7.7	2.9	8.4	5.9		
富雄川	大鳥	C	ハ	7.5	9.5	7.2	11	9.4		
竜田川	竜田大	C	ハ	7.6	7.9	7.1	10	9.0		
葛下川	だるま	C	ハ	7.4	7.8	4.3	9.2	6.7		
紀の川	紀の川(1)	榎井不動	A A	ハ	7.2	8.0	8.5	12	10	
	紀の川(2)	千石蔵	A	ハ	7.2	8.1	8.4	13	11	
	"	大御	A	ハ	7.6	7.9	7.7	12	10	
"	橋	A	ハ	7.5	7.8	8.2	12	10		
木津川	宇陀川上流	新大東	A A	ハ	6.6	7.8	8.8	12	11	
	宇陀川下流	高倉寺	A	ハ	7.6	8.2	8.9	13	11	
	"	室辻	A	ハ	6.7	8.0	8.6	14	11	
	"	生堂	A	ハ	7.5	8.3	9.3	13	11	
	室生ダム湖	県管上水道取水口附近表層	A	ハ	7.1	8.5	7.6	12	9.7	
	笠間川	笠間	—	—	6.9	7.6	9.4	12	11	
	遅瀬川	金比羅	—	—	7.0	7.7	9.1	12	10	
	布目川	鷺千代	—	—	7.0	7.5	8.8	11	9.9	
	打滝川	今川	—	—	7.1	7.6	9.5	13	11	
	白砂川	坂原小手	—	—	7.1	7.6	9.0	13	11	
新宮川	前川	須川大	—	—	7.2	7.5	8.2	11	9.8	
	新宮川上流	上野	A A	ハ	7.1	8.6	8.4	11	9.6	
	"	小原	A A	ハ	7.3	8.3	8.4	12	9.6	
	新宮川下流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.1	8.2	9.1	10	9.6	
	北山川上流	北山大	A A	ハ	7.6	7.9	8.8	12	10	
	北山川下流	小口	A A	ロ	6.9	8.1	8.6	10	9.4	
	洞川	持影	A A	ロ	7.1	7.9	9.2	11	10	
	川原樋川	川原樋取水口	A A	ハ	7.2	7.6	8.8	12	10	
	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	A	ロ	7.4	7.6	5.8	12	9.0	
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	A	ロ	7.0	8.6	8.6	10	9.3	
川	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	A	ロ	7.1	8.0	8.8	10	9.4	
	坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	A	ロ	6.9	7.9	8.8	10	9.6	

資料：県環境保全課 (注) ※は、湖沼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 / 100 ml
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3年度)

生物化学的酸素要求量BOD (mg/ℓ)			浮遊物質量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
< 0.5	4.0	1.8	3	14	8	1.3×10 ²	4.9×10 ³	2.0×10 ³
1.1	4.3	2.7	3	16	8	—	—	—
2.1	7.2	3.9	8	89	23	1.7×10 ³	1.7×10 ⁵	4.2×10 ⁴
3.4	15	7.5	11	41	18	2.3×10 ⁴	4.9×10 ⁵	1.6×10 ⁵
4.3	21	11	14	33	21	2.0×10 ⁴	4.9×10 ⁵	1.5×10 ⁵
4.4	19	10	15	32	23	3.3×10 ⁴	3.3×10 ⁵	1.4×10 ⁵
0.8	5.7	2.0	1	310	33	1.1×10 ³	7.9×10 ⁴	1.6×10 ⁴
1.5	14	6.5	9	22	15	2.2×10 ²	1.4×10 ⁶	1.6×10 ⁵
1.6	8.6	3.8	3	20	7	1.7×10 ⁴	7.9×10 ⁵	1.6×10 ⁵
5.3	13	8.4	11	30	17	3.3×10 ⁴	2.4×10 ⁶	4.7×10 ⁵
4.9	12	8.3	2	36	9	3.3×10 ³	4.9×10 ⁵	6.4×10 ⁴
7.6	16	11	8	54	21	2.3×10 ³	1.4×10 ⁵	7.2×10 ⁴
2.2	8.6	4.5	5	40	12	7.0×10 ³	7.9×10 ⁵	1.1×10 ⁵
0.8	5.3	2.4	1	11	5	1.8×10 ⁴	3.3×10 ⁵	8.3×10 ⁴
3.0	12	6.4	8	31	17	3.3×10 ⁴	7.9×10 ⁵	1.4×10 ⁵
0.9	10	5.1	5	29	13	1.1×10 ⁴	2.2×10 ⁶	2.5×10 ⁵
2.8	25	8.2	5	21	11	7.8×10 ³	1.3×10 ⁶	1.5×10 ⁵
3.3	27	7.5	7	110	22	1.3×10 ⁴	1.1×10 ⁶	1.6×10 ⁵
2.7	11	7.0	5	48	19	—	—	—
3.2	10	6.7	7	23	12	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁷	1.2×10 ⁶
5.2	21	13	10	20	15	—	—	—
4.5	13	8.5	8	81	18	7.0×10 ³	3.5×10 ⁵	1.2×10 ⁵
6.9	43	17	9	51	26	3.3×10 ⁴	7.9×10 ⁶	9.8×10 ⁵
2.0	13	6.7	4	32	14	1.1×10 ²	2.4×10 ⁵	4.9×10 ⁴
2.9	10	5.5	3	22	9	2.4×10 ⁴	4.9×10 ⁵	1.2×10 ⁵
5.6	37	12	9	40	17	3.3×10 ⁴	1.1×10 ⁶	2.4×10 ⁵
< 0.5	2.0	0.7	< 1	8	3	4.9×10 ⁴	3.3×10 ³	8.4×10 ²
< 0.5	3.9	1.5	1	18	5	2.2×10 ²	5.4×10 ⁵	9.5×10 ⁴
0.5	1.7	0.9	3	36	10	3.3×10 ³	4.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴
0.6	2.5	1.2	2	30	10	2.2×10 ³	4.9×10 ⁴	2.0×10 ⁴
0.6	2.0	1.0	1	12	4	4.9×10 ³	7.9×10 ⁴	2.1×10 ⁴
1.0	3.7	2.1	3	23	8	7.9×10 ³	1.1×10 ⁵	2.8×10 ⁴
0.6	1.3	1.0	1	5	3	7.0×10 ²	2.2×10 ³	1.3×10 ³
0.5	1.6	1.0	2	9	4	1.3×10 ²	1.7×10 ⁴	5.9×10 ³
※ 1.7	※ 4.2	※ 2.7	2	25	7	6.8	1.3×10 ⁴	3.1×10 ³
0.5	1.1	0.7	2	65	20	2.8×10 ³	2.2×10 ⁴	1.0×10 ⁴
< 0.5	1.0	0.8	1	21	8	2.2×10 ³	3.3×10 ⁴	1.6×10 ⁴
< 0.6	1.6	1.0	2	5	4	4.9×10 ²	1.7×10 ⁴	5.6×10 ³
< 0.5	1.1	0.8	4	29	11	4.9×10 ³	3.3×10 ⁴	2.1×10 ⁴
0.5	1.4	0.9	3	22	11	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	9.7×10 ³
1.0	1.6	1.2	5	13	8	1.1×10 ³	4.9×10 ³	2.8×10 ³
< 0.5	0.8	0.6	< 1	3	2	1.8	2.4×10 ³	6.6×10 ²
0.5	1.2	0.8	< 1	9	5	2.0	3.5×10 ³	8.9×10 ²
0.5	1.7	0.9	1	17	9	1.1×10	2.4×10 ³	6.8×10 ²
< 0.5	0.9	0.8	1	8	3	1.3×10 ²	1.1×10 ⁴	3.6×10 ³
< 0.5	1.5	1.0	1	15	5	7.8	4.6×10 ³	1.2×10 ³
1.1	2.9	1.7	< 1	21	6	1.7×10 ³	1.7×10 ⁵	4.5×10 ⁴
< 0.5	1.2	0.8	< 1	22	6	8.0	9.2×10 ²	2.4×10 ²
※ 1.2	※ 2.3	※ 1.8	1	9	5	5.0	1.3×10 ²	7.5×10
※ < 0.5	※ 1.4	※ 0.9	1	20	8	1.8	7.0×10	3.3×10
※ 0.6	※ 1.4	※ 1.0	1	26	9	1.4×10	9.3×10 ²	4.4×10 ²
※ < 0.5	※ 1.3	※ 1.0	< 1	20	6	4.5	2.8×10 ³	7.1×10 ²

(2) 環境基準 (湖沼)

	PH	DO (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	大腸菌群数MPN/100ml
A	6.5以上 8.5以下	7.5以上	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62年度		63 年 度		平成元年度		2 年 度		3 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	554	100.0	549	100.0	546	100.0	529	100.0	600	100.0
典型7公害										
大気汚染	52	9.4	56	10.2	63	11.5	54	10.2	106	17.7
水質汚濁	76	13.7	96	17.5	90	16.5	78	14.7	86	14.3
騒 音	103	18.6	109	19.8	91	16.7	92	17.4	115	19.2
振 動	13	2.3	9	1.6	28	5.1	19	3.6	10	1.7
悪 臭	104	18.8	103	18.8	105	19.2	100	18.9	83	13.8
土 壌 汚 染	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地盤沈下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他	206	37.2	176	32.1	169	31.0	186	35.2	200	33.3

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
平成元年度	7	10	11	—	—	2	105	102	58	109	162	126	61
2	12	12	13	5	4	6	259	332	291	445	426	505	410
3	—	—	—	—	—	—	105	135	62	119	194	190	121
3年4月	—	—	—	—	—	—	22	61	13	18	34	33	28
5	—	—	—	—	—	—	29	40	15	41	66	62	45
6	—	—	—	—	—	—	14	16	11	31	41	31	12
7	—	—	—	—	—	—	10	5	10	9	26	25	13
8	—	—	—	—	—	—	10	10	4	7	11	18	6
9	—	—	—	—	—	—	11	3	5	11	13	16	9
10	—	—	—	—	—	—	9	—	4	2	3	5	5
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4年1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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0.08 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。