

第23章 衛生

184. 学校衛生（体位）

（平成9年）

年 齢 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 歳	110.9	110.8	110.1	110.0	19.1	19.3	18.7	18.9	
小学 校	6	116.9	116.7	116.0	115.9	21.5	21.7	21.2	21.2
	7	122.4	122.6	121.9	121.7	24.2	24.5	23.6	23.8
	8	128.4	128.3	127.6	127.6	27.4	27.7	26.6	27.0
	9	133.8	133.5	133.4	133.6	31.2	31.2	30.0	30.5
	10	139.1	139.0	140.4	140.3	34.3	34.9	34.3	34.8
中学校	11	145.0	145.0	147.1	147.0	38.7	39.1	39.3	39.8
	12	152.1	152.3	151.9	152.1	44.6	44.6	44.0	44.7
	13	159.7	159.7	155.4	155.1	50.0	49.9	47.9	47.9
高等学校	14	165.4	165.3	156.9	156.8	55.1	54.9	49.8	50.4
	15	168.9	168.5	157.7	157.4	59.5	59.7	51.8	52.0
	16	169.9	170.0	157.9	157.9	60.5	61.5	52.5	53.0
	17	171.5	170.9	158.9	158.0	63.1	62.9	53.5	52.9

年 齢 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 歳	...	...	...	...	62.0	62.3	61.6	61.8
小学 校	6	...	...	...	65.2	65.1	64.8	64.7
	7	...	...	...	67.9	67.9	67.6	67.4
	8	...	...	...	70.5	70.5	70.2	70.2
	9	...	...	...	73.0	72.8	72.9	73.0
	10	...	...	...	75.3	75.2	76.1	76.1
中学校	11	...	...	...	77.9	77.8	79.4	79.5
	12	...	...	...	81.3	81.2	82.4	82.3
	13	...	...	...	84.8	84.7	84.1	83.8
高等学校	14	...	...	...	88.0	87.7	85.0	84.7
	15	...	...	...	90.3	89.9	85.5	85.1
	16	...	...	...	90.7	90.7	85.4	85.2
	17	...	...	...	91.9	91.3	85.6	85.2

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) 1. 本表は、平成9年4月～6月の健康診断の結果にもとづき作成した。

2. 調査項目の「胸囲」は、平成7年度より測定していない。

185. 死 因 別

A. 主 要 死 因 別、

死 因 別	平 成								
	総数	0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳
総 数	9,769	79	10	16	42	47	49	52	75
感染症及び寄生虫症	207	2	—	—	1	1	2	—	—
腸 管 感 染 症	8	—	—	—	—	—	—	—	—
結 核 症	27	—	—	—	—	—	1	—	—
敗 血 症	74	2	—	—	1	—	—	—	—
ウ イ ル ス 肝 炎	59	—	—	—	—	1	—	—	—
H I V 病	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他 の 感 染 症	39	—	—	—	—	—	1	—	—
新 生 物	3,056	1	2	4	1	4	5	10	29
悪 性 新 生 物	2,986	1	—	3	—	3	4	10	29
そ の 他 の 新 生 物	70	—	2	1	1	1	1	—	—
血液及び造血器の疾患	46	—	—	1	—	—	—	1	1
貧 血	22	—	—	1	—	—	—	—	—
そ の 他	24	—	—	—	—	—	—	1	1
内分泌、栄養及び代謝疾患	187	—	—	—	—	1	—	1	1
糖 尿 病	139	—	—	—	—	1	—	1	1
そ の 他	48	—	—	—	—	—	—	—	—
精神及び行動の障害	35	—	—	—	1	1	1	—	—
血管性及び不明の痴呆	25	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他 の 障 害	10	—	—	—	1	1	1	—	—
神経系の疾患	96	3	1	1	—	5	—	1	—
髄 膜 炎	4	1	—	—	—	—	—	1	—
脊 髄 性 筋 萎 縮 症	17	—	—	—	—	1	—	—	—
パ ー キ ン ソ ン 病	23	—	—	—	—	—	—	—	—
ア ル ツ ハ イ マ ー 病	4	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他 の 神 経 系 の 疾 患	48	2	1	1	—	4	—	—	—
眼及び付属器の疾患	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耳及び乳様突起の疾患	1	—	—	—	—	—	—	—	—
循環器系の疾患	3,167	4	—	—	5	9	8	9	10
高 血 圧 性 疾 患	76	—	—	—	—	—	—	—	1
心 疾 患 (高 血 圧 性 除 く)	1,560	4	—	—	5	6	6	8	5
脳 血 管 疾 患	1,425	—	—	—	—	1	1	1	4
大 動 脈 瘤 及 び 解 離	54	—	—	—	—	—	1	—	—
そ の 他 の 循 環 器 系 の 疾 患	52	—	—	—	—	2	—	—	—
呼吸器系の疾患	1,288	6	3	2	3	—	2	1	5
イ ン フ ル エ ン ザ	1	—	1	—	—	—	—	—	—
肺 炎	807	4	—	1	—	—	—	1	2
急 性 気 管 支 炎	11	—	—	—	—	—	—	—	—
慢 性 閉 塞 性 肺 疾 患	145	—	—	—	—	—	—	—	—
喘 息	72	1	2	1	2	—	2	—	1
そ の 他 の 呼 吸 器 系 の 疾 患	252	1	—	—	1	—	—	—	2

資料：県医務課

(注) 総数には、年齢不詳を含む。

死 亡 者 数

年 齡 別 死 亡 者 数

8 年												
40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85~89歳	90~94歳	95~99歳	100歳以上
109	224	310	474	721	985	1,087	1,255	1,711	1,524	758	223	18
1	1	8	16	21	26	35	26	34	21	10	2	—
—	—	—	1	2	—	1	—	1	1	2	—	—
—	—	1	2	2	6	6	3	6	—	—	—	—
—	—	1	3	5	5	13	10	12	14	6	2	—
—	1	4	9	9	8	10	8	7	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	2	1	3	7	5	5	8	4	2	—	—
38	114	145	215	356	494	456	413	384	286	90	9	—
37	114	143	211	346	482	448	405	377	278	86	9	—
1	—	2	4	10	12	8	8	7	8	4	—	—
—	1	2	1	2	1	5	5	9	7	8	2	—
—	1	1	1	1	—	2	2	5	1	5	2	—
—	—	1	—	1	1	3	3	4	6	3	—	—
1	2	4	16	13	20	23	26	36	30	11	2	—
1	2	4	11	11	15	20	19	25	21	6	1	—
—	—	—	5	2	5	3	7	11	9	5	1	—
—	1	—	1	1	2	4	1	9	3	9	1	—
—	—	—	1	1	1	1	1	9	3	8	—	—
—	1	—	—	—	1	3	—	—	—	1	1	—
2	4	4	8	3	10	16	14	14	9	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
1	—	3	5	1	2	2	1	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	4	6	7	4	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—
1	4	1	2	2	5	10	6	5	4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
28	50	62	106	174	243	291	433	671	623	341	96	4
—	—	—	3	3	4	8	4	19	14	17	3	—
19	28	34	58	98	129	148	234	312	274	146	45	1
7	20	26	41	69	103	125	181	317	312	167	47	3
1	—	2	1	3	5	8	7	10	12	4	—	—
1	2	—	3	1	2	2	7	13	11	7	1	—
4	5	14	24	51	70	125	192	318	291	122	41	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	4	11	27	35	67	108	203	210	89	32	9
—	1	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	—
—	—	—	2	1	8	22	32	48	21	9	2	—
—	1	3	3	8	9	11	11	7	8	1	1	—
2	1	7	8	15	18	25	41	57	49	21	4	—

A. 主要死因別、

死 因 別	総数	平 成							
		0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳
消化器系の疾患	402	—	—	—	—	—	—	2	5
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	50	—	—	—	—	—	—	—	—
ヘルニア及び腸閉塞	36	—	—	—	—	—	—	—	—
肝 疾 患	184	—	—	—	—	—	—	1	5
その他の消化器系の疾患	132	—	—	—	—	—	—	1	—
皮膚及び皮下組織の疾患	14	—	—	—	—	—	—	—	1
筋骨格系・結合組織の疾患	49	—	—	—	1	—	—	1	1
尿路性器系の疾患	208	1	—	—	—	—	1	—	—
系 球 体 疾 患	23	1	—	—	—	—	1	—	—
腎 不 全	169	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他	16	—	—	—	—	—	—	—	—
妊娠、分娩及び産じょく	1	—	—	—	—	—	—	1	—
周産期に発生した病態	22	22	—	—	—	—	—	—	—
妊娠期間に関連する障害	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出 産 外 傷	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特異的な呼吸障害	17	17	—	—	—	—	—	—	—
周産期に特異的な感染症	2	2	—	—	—	—	—	—	—
出血性障害及び血液障害	2	2	—	—	—	—	—	—	—
その他の発生した病態	1	1	—	—	—	—	—	—	—
先天奇形及び染色体異常	43	31	1	3	1	—	—	—	—
神経系の先天奇形	—	—	—	—	—	—	—	—	—
循環器系の先天奇形	27	19	1	2	—	—	—	—	—
消化器系の先天奇形	1	1	—	—	—	—	—	—	—
その他の先天奇形	13	10	—	—	1	—	—	—	—
他に分類されないもの	2	1	—	1	—	—	—	—	—
症状、徴候・異常臨床所見	277	2	—	—	—	—	—	—	—
老 衰	253	—	—	—	—	—	—	—	—
乳幼児突然死症候群	2	2	—	—	—	—	—	—	—
その他の症状	22	—	—	—	—	—	—	—	—
傷病及び死亡の外因	670	7	3	5	29	26	30	25	22
不慮の事故	470	7	3	5	26	18	14	17	9
自 殺	180	—	—	—	3	8	13	7	13
他 殺	4	—	—	—	—	—	2	—	—
その他の外因	16	—	—	—	—	—	1	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	結核	悪性 新生物	高血圧性 疾患	心疾患	脳血管 疾患	肺炎及び 気管支炎	肝疾患	腎不全	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	
												死亡者数	死亡率 (%)
平成7年 8	34	2,994	82	1,555	1,519	883	187	167	283	428	192	死亡者数	死亡率 (%)
	27	2,986	76	1,560	1,425	807	184	169	253	470	180	死亡者数	死亡率 (%)
平成7年 8	2.4	210.6	5.8	109.4	106.8	62.1	13.2	11.7	19.9	30.1	13.5	死亡者数	死亡率 (%)
	1.9	208.7	5.3	109.0	99.6	56.4	12.9	11.8	17.7	32.8	12.6	死亡者数	死亡率 (%)

資料：県医務課

C. 悪性新生物部位別死亡者数

年次別	総 数		胃		直 腸、 直腸S状、 結腸移行部 及び肛門		肝 及 び 肝内胆管		膵		気管、気管支 及 び 肺		子 宮		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 (%)
平成4年	2,610	100.0	572	21.9	100	3.8	328	12.6	160	6.1	430	16.5	56	2.1	964	36.9
5	2,709	100.0	615	22.7	104	3.8	388	14.3	143	5.3	461	17.0	54	2.0	944	34.8
6	2,772	100.0	569	20.5	102	3.7	390	14.1	176	6.3	503	18.1	53	1.9	979	35.3
7	2,994	100.0	648	21.6	107	3.6	387	12.9	176	5.9	535	17.9	59	2.0	1,082	36.1
8	2,986	100.0	595	19.9	116	3.9	390	13.1	170	5.7	569	19.1	49	1.6	1,097	36.7

資料：県医務課

186. 医療施設の種別施設数、病床数、患者数

(平成8年10月1日現在)

年次及び病院別	総 数							
	施設数	人口10万対	病床数	人口10万対	在院患者 延数(年)	外来患者 延数(年)	病 床 利用率	平均在院 日数(日)
		施設数		病床数				
病 院	73	5.1	15,314	1,064.2	4,696,531	6,362,491	83.8	39.7
精神病院	4	0.3	2,865	199.1	407,575	48,864	88.9	502.5
伝染病院	1	0.1	110	7.6	38	—	0.6	13.2
結核療養所	1	0.1	329	22.9	8,512	—	55.3	78.2
一般病院	67	4.7	12,010	834.6	4,280,406	6,313,627	84.1	32.0
一般診療所	925	64.3	1,123	78.0	...	...	...	...
歯科診療所	621	43.2	—	—	—	...	—	—

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	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				
平成4年	57,496	22,370	22,886	132,212	6,821	26	231
5	55,991	22,377	22,728	122,717	11,659	20	173
6	54,076	21,770	21,122	109,465	11,319	12	90
7	55,668	23,265	30,804	100,164	10,818	14	233
8	50,343	22,241	26,766	128,491	19,532	17	155

資料：県健康対策課

188. 病院数及び医療関係者数

年次及び 市郡別	病 院		医 療 関 係 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。)
平成7年	73	15,273	...	...	...	...	...	...
8	73	15,314	2,441	769	2,028	366	249	8,371
奈良市	20	3,971	606	225	600	71	65	2,243
大和高田市	3	577	97	45	97	22	13	383
大和郡山市	8	1,318	126	44	143	32	12	677
天理市	6	1,643	257	43	118	13	34	929
橿原市	7	1,613	552	99	206	23	35	991
桜井市	3	503	95	28	89	29	22	396
五條市	1	220	63	17	54	16	6	191
御所市	2	630	67	19	92	6	—	289
生駒市	5	757	107	43	140	21	9	427
香芝市	2	454	38	30	39	8	2	167
添上郡	—	—	1	—	—	1	—	1
山辺郡	—	—	5	4	3	5	—	11
生駒郡	3	1,099	97	30	121	22	18	457
磯城郡	2	300	64	23	42	15	—	251
宇陀郡	2	439	60	23	35	15	8	232
高市郡	1	388	15	8	67	5	2	64
北葛城郡	4	703	96	58	122	29	7	327
吉野郡	4	699	95	30	60	33	16	335

資料：県医務課

189. 献 血 状 況

(単位：人、本)

年度別	献 血 受付者数	献 血 者 数				血液製剤 供給数
		総 数	200ml 献血	400ml 献血	成分献血	
平成4年度	94,974	84,164	53,883	15,690	14,591	178,856
5	91,913	83,046	47,401	20,030	15,615	189,950
6	88,036	79,373	37,888	24,186	17,299	191,055
7	77,661	69,500	26,718	28,903	13,879	189,973
8	70,702	63,153	22,215	28,815	12,123	197,007

資料：県薬務課

190. 伝 染 病

年次及び市郡別	法 定 伝 染 病									
	赤 痢	腸チフス	パラチフス	猩 紅 熱	ジフテリア	流行性脳 脊髄膜炎	日本脳炎	コ レ ラ	腸管出血性 大腸菌 感染症	
平成 7 年	11	—	—	—	—	—	—	—	3	—
8	16	1	1	—	—	—	—	—	—	23
奈良市	6	—	—	—	—	—	—	—	—	7
大和高田市	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
大和郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
天理市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
橿原市	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
桜井市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
五條市	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
御所市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒市	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
香芝市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
添上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山辺郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生駒郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
宇陀郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高市郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北葛城郡	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5
吉野郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
他府県在住者	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県医務課、県健康対策課、県生活衛生課 (注)「食中毒」の市町村別の数値は集計していない。

191. 食 品 衛 生 許 可

年 度 別	総 数	製 造												
		飲食店 営 業	喫茶店 営 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 味 噌 醬 油	酒類	豆腐	めん類
平成 4 年度末	21,183	11,734	1,409	993	85	4	8	30	40	8	57	60	180	244
5	21,044	11,675	1,451	991	81	4	7	29	42	7	60	60	174	241
6	21,203	11,805	1,535	1,025	76	3	6	28	44	7	65	61	166	238
7	21,204	11,915	1,522	1,057	79	3	6	27	42	6	67	60	160	240
8	21,274	12,006	1,547	1,093	89	3	8	27	41	6	69	60	154	231

資料：県生活衛生課 (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 度 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
平成 4 年度末	13,837	348	2,148	1,186	3,541	4,834	543	237	1,000	296	139	115	450
5	14,010	371	2,203	1,223	3,589	4,856	558	237	973	300	136	113	424
6	14,286	398	2,232	1,248	3,639	4,962	553	237	1,017	308	153	122	434
7	14,285	411	2,218	1,267	3,624	4,942	561	233	1,029	309	154	126	440
8	14,493	449	2,284	1,334	3,691	4,949	574	233	979	253	136	130	460

資料：県生活衛生課 (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。

食中毒患者数

麻 疹	届 出 伝 染 病						結 核	ら い	食 中 毒
	百 日 咳	破 傷 風	伝 染 性 下 痢 症	インフル エンザ	つ づ が 虫 病	マ ラ リ ア			
34	—	1	—	235	—	—	550	—	166
—	—	—	—	167	—	1	510	—	296
—	—	—	—	10	—	—	157	—	...
—	—	—	—	34	—	—	32	—	...
—	—	—	—	—	—	—	32	—	...
—	—	—	—	1	—	—	20	—	...
—	—	—	—	—	—	—	39	—	...
—	—	—	—	—	—	—	20	—	...
—	—	—	—	—	—	—	5	—	...
—	—	—	—	—	—	—	6	—	...
—	—	—	—	—	—	—	45	—	...
—	—	—	—	—	—	—	15	—	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
—	—	—	—	—	—	—	28	—	...
—	—	—	—	—	—	—	16	—	...
—	—	—	—	—	—	—	9	—	...
—	—	—	—	—	—	—	4	—	...
—	—	—	—	19	—	—	51	—	...
—	—	—	—	103	—	—	31	—	...
—	—	—	—	—	—	1	—	—	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...

業態別営業施設数

かん詰 又は びん詰 食品	業									販 売 業					
	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	添加物 製造業	乳類	食肉	魚介類	集乳	氷雪	魚介類 せり売 営業 その他
17	2	11	11	20	107	39	1	—	16	2,540	1,748	1,784	2	29	4
17	2	12	11	21	111	36	1	—	16	2,491	1,713	1,756	2	29	4
18	2	12	10	19	115	37	1	—	16	2,459	1,689	1,732	2	28	4
19	2	12	10	17	117	38	1	—	16	2,407	1,659	1,691	2	25	4
19	2	13	10	16	120	36	1	—	17	2,377	1,646	1,656	2	21	4

193. 環境衛生関係業態別施設数

年 度 別	総 数	ホテル 旅館 簡易宿所	公 衆 浴 場		興行場その他		理容所	美容所	クリーン ング所	その他
			私 営	公 営	常 設	臨時又は その他				
平成4年度末	5,580	858	146	93	25	1	1,091	1,588	1,605	173
5	5,635	856	146	93	27	1	1,088	1,605	1,646	173
6	5,769	888	149	96	25	3	1,112	1,628	1,695	173
7	5,827	839	151	96	27	1	1,113	1,660	1,768	172
8	5,923	829	152	103	31	1	1,119	1,715	1,811	162

資料：県生活衛生課

(注) 1. ホテル、旅館、簡易宿所は、季節営業を除く。
2. その他には、死亡獣畜取扱場・化製場・火葬場を含め、墓地・納骨堂は含まない。

194. 降 下 ば

(単位：t/km²)

区 分	平成7年度			平 成				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	4月	5月
奈良市	2.3	4.8	1.1	2.2	3.2	1.1	2.1	2.3
大和郡山市	2.0	5.1	0.7	1.5	2.6	0.2	1.4	1.8
五條市	1.8	3.5	0.9	1.7	3.0	0.9	2.3	1.7
生駒市	1.8	5.5	0.4	1.4	2.2	0.6	0.9	1.9
香芝市	2.2	4.9	0.9	2.2	4.8	0.7	2.5	2.0
山添村	2.4	5.8	0.8	2.1	3.6	0.8	2.0	2.0
大宇陀町	1.8	3.2	0.9	1.4	3.2	0.4	2.3	1.6
十津川村	1.9	4.6	0.3	2.0	6.6	0.6	6.6	1.2
上北山村	2.5	6.5	0.3	1.7	3.1	1.1	2.8	2.5

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

195. 大 気 汚 染 物 質 月

区 分	浮遊粒子状物質 (SPM) mg/m ³													
	奈良	生駒	王寺	高田	御所	桜井	天理	田原本	西部	朱雀	鴻ノ池	西大寺北	自排奈良	自排橿原
平成7年度	0.034	0.032	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.033	0.028	0.026	0.033	0.035	0.036
8	0.035	0.034	0.038	0.034	0.036	0.037	0.035	0.043	0.033	0.029	0.028	0.034	0.037	0.040
8年4月	0.035	0.035	0.037	0.032	0.035	0.036	0.031	0.042	0.035	0.030	0.029	0.034	0.037	0.037
5	0.036	0.035	0.042	0.034	0.043	0.040	0.031	0.047	0.036	0.030	0.028	0.035	0.038	0.043
6	0.035	0.032	0.040	0.034	0.035	0.035	0.026	0.042	0.035	0.029	0.026	0.034	0.035	0.039
7	0.033	0.034	0.035	0.030	0.034	0.037	0.035	0.040	0.036	0.030	0.028	0.035	0.036	0.039
8	0.031	0.032	0.034	0.033	0.037	0.036	0.035	0.039	0.032	0.027	0.025	0.032	0.034	0.037
9	0.030	0.027	0.030	0.028	0.030	0.030	0.030	0.034	0.026	0.024	0.021	0.026	0.032	0.035
10	0.037	0.036	0.038	0.038	0.039	0.037	0.037	0.045	0.033	0.031	0.028	0.036	0.037	0.036
11	0.036	0.036	0.040	0.045	0.046	0.044	0.038	0.052	0.033	0.026	0.029	0.034	0.038	0.050
12	0.051	0.053	0.053	0.045	0.042	0.047	0.052	0.062	0.048	0.041	0.040	0.053	0.050	0.051
9年1	0.029	0.028	0.033	0.026	0.025	0.030	0.033	0.036	0.024	0.027	0.024	0.027	0.031	0.031
2	0.031	0.028	0.034	0.030	0.033	0.034	0.034	0.038	0.027	0.029	0.026	0.028	0.033	0.037
3	0.035	0.034	0.036	0.034	0.037	0.037	0.038	0.043	0.029	0.021	0.029	0.031	0.038	0.040

資料：県環境保全課

注：田原本は平成8年3月から測定開始。西部、朱雀、鴻ノ池、西大寺北は奈良市所管の測定局。

い じ ん 量

8 年 度									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
2.7	1.3	1.8	1.7	1.1	3.2	2.7	1.5	2.6	3.0
0.7	1.4	0.5	2.6	0.2	1.7	1.5	1.2	2.3	2.2
1.0	1.4	1.1	1.6	1.8	1.7	1.5	0.9	3.0	2.7
0.8	1.0	1.8	0.9	1.0	0.6	1.8	1.3	2.1	2.2
2.2	2.9	0.7	1.5	2.9	3.0	1.1	1.2	1.8	4.8
1.4	3.6	3.9	1.8	0.8	1.7	1.3	0.9	3.0	2.2
0.4	…	1.3	1.2	0.6	0.8	1.1	1.5	2.6	3.2
1.6	1.3	2.1	1.2	1.7	0.6	2.3	0.9	2.2	1.9
1.9	1.6	2.1	3.1	1.6	…	1.1	…	1.8	2.0

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・ゲージ法で測定したものである。

別 推 移

二 酸 化 窒 素 (NO ₂) p p m													
奈良	生駒	王寺	高田	御所	桜井	天理	田原 本	西部	朱雀	鴻 ノ池	西大 寺北	自排 奈良	自排 橿原
0.020	0.020	0.020	0.019	0.014	0.014	0.018	0.018	0.016	0.017	0.014	0.017	0.028	0.025
0.021	0.021	0.021	0.020	0.015	0.013	0.018	0.018	0.017	0.017	0.014	0.016	0.028	0.026
0.021	0.023	0.022	0.018	0.012	0.013	0.016	0.017	0.019	0.019	0.014	0.018	0.030	0.028
0.016	0.017	0.018	0.018	0.012	0.010	0.015	0.015	0.012	0.012	0.009	0.011	0.025	0.026
0.017	0.018	0.020	0.017	0.012	0.011	0.013	0.015	0.014	0.012	0.010	0.013	0.024	0.024
0.016	0.016	0.017	0.014	0.010	0.010	0.016	0.013	0.014	0.014	0.012	0.014	0.024	0.022
0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.009	0.013	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.021	0.020
0.017	0.015	0.014	0.017	0.013	0.010	0.014	0.013	0.010	0.009	0.009	0.010	0.024	0.022
0.024	0.022	0.021	0.021	0.016	0.014	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.017	0.028	0.026
0.026	0.024	0.025	0.025	0.021	0.018	0.024	0.022	0.020	0.019	0.017	0.020	0.029	0.028
0.029	0.029	0.028	0.024	0.021	0.019	0.024	0.024	0.026	0.027	0.024	0.026	0.034	0.029
0.024	0.023	0.026	0.020	0.016	0.016	0.020	0.020	0.020	0.023	0.020	0.021	0.031	0.027
0.025	0.024	0.026	0.024	0.019	0.016	0.022	0.022	0.020	0.021	0.018	0.021	0.031	0.030
0.024	0.023	0.024	0.023	0.020	0.016	0.023	0.021	0.018	0.016	0.015	0.018	0.030	0.030

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	大和川上流	初瀬取入口	A	イ	7.5	9.2	8.4	13	10	
	大和川中流	藤井	C	ハ	7.4	7.9	6.6	10	8.4	
	佐保川(1)	三条高橋	B	ロ	7.1	7.7	6.1	13	9.8	
	佐保川(2)	額田部高橋	C	ロ	7.5	9.2	8.3	12	11	
	秋篠川	秋篠川流末	C	ハ	7.5	9.0	6.5	12	9.3	
	菩提川	菩提川流末	C	ハ	7.1	7.8	4.8	9.9	6.4	
	曾我川(1)	曾我川橋	C	イ	6.8	8.2	1.1	12	8.7	
	曾我川(2)	小柳橋	C	ハ	7.4	9.0	7.3	14	9.9	
	葛城川	枯木橋	C	ハ	7.6	8.4	4.9	9.8	7.5	
	高田川	里合橋	C	ハ	7.5	8.7	2.5	10	7.3	
和	布留川(1)	みどり橋	A	イ	7.4	7.8	8.6	12	10	
	布留川(2)	布留川流末	C	ハ	7.4	7.7	4.4	9.7	7.1	
	寺川(1)	立石橋	A	イ	7.8	8.0	8.4	13	11	
	寺川(2)	吐田橋	C	ハ	7.5	8.7	8.0	12	10	
	飛鳥川(1)	神道橋	A	ハ	7.6	9.6	8.7	17	11	
	飛鳥川(2)	保田橋	C	ハ	7.4	8.9	6.0	10	8.4	
	岡崎川	岡崎川流末	C	ハ	7.5	8.1	5.4	10	7.6	
	富雄川(1)	芝	B	イ	6.9	7.5	3.1	10	7.9	
	富雄川(2)	大鳥橋	C	ハ	7.6	9.6	5.9	16	9.8	
	竜田川	竜田大橋	C	ハ	7.5	9.4	6.8	10	9.0	
川	葛下川	だるま橋	C	ハ	7.4	8.2	4.5	8.7	7.2	
	紀の川(1)	植井不動橋	A A	イ	6.9	8.3	8.5	12	10	
	紀の川(2)	大川橋	A	イ	7.6	7.9	7.2	13	9.9	
	秋野川	秋野川流末	B	ハ	7.3	8.7	8.2	12	10	
	丹生川	丹生川流末	A	イ	7.4	8.2	8.9	13	11	
	淀	宇陀川上流	新大東橋	A A	イ	7.1	7.6	6.4	13	10
		宇陀川中流	高倉橋	A	イ	7.8	9.1	9.5	15	12
		宇陀川下流	辻堂橋	A	イ	7.7	8.3	9.3	14	11
		黒木川	黒木川流末	A A	イ	7.0	7.3	5.0	10	7.8
		中山川	中山川流末	A	イ	7.2	7.6	7.9	13	10
笠間川(宇)		笠間川(宇)流末	A	ロ	7.3	7.9	6.8	13	9.8	
芳野川上流		岩脇橋	A A	イ	7.2	8.1	8.0	12	10	
芳野川下流		木綿橋	A	イ	7.3	8.9	4.7	15	11	
宇賀志川		宇賀志川流末	A A	イ	7.1	8.6	7.3	15	11	
四郷川上流		和田井堰	A A	イ	7.1	8.5	4.4	15	9.8	
川	四郷川下流	岩崎橋	A	ハ	7.3	9.0	2.8	17	10	
	母里川	母里川流末	A	イ	7.2	8.5	4.2	14	9.9	
	内牧川	内牧川流末	A A	イ	7.5	8.0	9.6	13	11	
	天満川	天満川流末	A	イ	7.4	8.6	7.7	12	10	
	宮川	宮川流末	A A	イ	7.6	8.8	7.7	12	9.9	
	鰻守川	鰻守川流末	A A	イ	7.4	7.8	8.9	12	10	
	深谷川	深谷川流末	A A	イ	6.8	7.3	9.2	12	10	
	大野川	大野川流末	A A	イ	7.6	7.8	9.3	12	10	
	室生川	島谷取水口	A A	イ	7.3	8.0	9.0	13	11	
	高寺川	高寺川流末	A A	イ	7.5	7.7	9.3	12	10	
新	仮屋川	仮屋川流末	A A	イ	7.2	7.3	9.0	12	10	
	滝谷川	滝谷川流末	A A	イ	7.1	7.3	9.4	12	10	
	室生ダム湖	県営水道取水口付近表層	湖沼 A	イ	7.4	8.9	6.3	12	9.6	
	笠間川(木)	笠間川(木)流末	A	イ	7.4	7.9	8.5	13	11	
	遅瀬川	金比羅橋	A	イ	7.5	8.2	8.7	14	11	
	布目川	鷺千代橋	A	イ	7.4	8.1	8.2	13	10	
	白砂川	白砂川流末	A	イ	7.7	8.2	8.9	14	11	
	新宮川上流	上野地	A A	イ	7.3	7.4	8.7	12	10	
	新宮川下流	小原橋	A A	イ	7.3	7.5	7.9	11	9.1	
	北山川上流	二津野ダム湖取水口	A	ロ	7.3	7.6	8.7	11	9.7	
宮	北山川下流	北山大橋	A A	イ	7.8	8.0	9.0	12	11	
	洞川	小口橋	A A	ロ	7.0	7.6	8.3	9.8	9.1	
	川樋川	持影橋	A A	ロ	7.5	8.6	9.7	12	10	
	川樋川	川樋取水口	A A	イ	7.3	7.9	9.4	10	9.7	
	猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	湖沼 A	ロ	7.5	8.2	8.5	12	10	
	風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	湖沼 A	ロ	7.4	9.0	8.9	11	9.8	
	池原ダム湖	池原ダム湖取水口	湖沼 A	ロ	6.9	7.7	8.3	10	9.1	
	坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	湖沼 A	ロ	6.8	7.5	8.4	10	9.3	

資料：県環境保全課 (注) 1. ※は、化学的酸素要求量COD(mg/l)の値を示す。

[参考] (1)環境基準(河川)

類型	pH	DO(mg/l)	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(MPN/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	-

の水質状況

(平成8年度)

生物化学的酸素要求量BOD (mg/ℓ)			浮遊物質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
0.6	8.0	2.3	1	14	6	7.8	7.9x10 ³	1.4x10 ³
2.6	18	10	10	48	21	3.3x10 ⁴	1.3x10 ⁵	6.2x10 ⁴
<0.5	3.8	1.4	1	26	8	4.9x10 ³	5.4x10 ⁵	8.7x10 ⁴
4.9	14	8.4	8	28	18	1.7x10 ⁴	4.9x10 ⁵	1.1x10 ⁵
5.4	13	10	7	46	22	3.3x10 ³	3.3x10 ⁵	5.9x10 ⁴
3.5	14	6.8	2	15	7	3.3x10 ⁴	7.9x10 ⁵	2.9x10 ⁵
2.8	50	8.8	6	57	26	7.9x10 ³	1.7x10 ⁶	2.0x10 ⁵
1.4	9.3	3.8	3	14	7	4.9x10 ³	7.9x10 ⁴	2.5x10 ⁴
2.3	11	7.2	4	20	10	4.6x10 ³	3.3x10 ⁵	8.7x10 ⁴
1.6	15	9.0	1	21	12	7.0x10 ³	1.3x10 ⁵	4.5x10 ⁴
<0.5	1.4	0.8	<1	12	6	1.3x10 ²	2.4x10 ⁴	4.2x10 ³
3.4	13	6.2	6	21	13	4.6x10 ³	4.9x10 ⁵	1.2x10 ⁵
0.9	17	2.8	1	12	4	2.2x10 ³	7.9x10 ⁴	1.9x10 ⁴
2.7	8.8	5.0	3	20	11	6.8x10 ³	1.7x10 ⁵	4.0x10 ⁴
1.2	6.8	2.7	1	12	4	3.3x10 ²	5.4x10 ⁴	1.5x10 ⁴
3.5	11	7.1	6	40	16	2.3x10 ³	5.4x10 ⁴	2.1x10 ⁴
5.0	15	9.7	10	41	17	4.5x10 ³	3.3x10 ⁵	1.4x10 ⁵
1.6	5.3	3.1	1	11	5	2.3x10 ³	9.2x10 ⁴	2.1x10 ⁴
2.9	15	7.6	5	41	19	2.0x10 ³	1.6x10 ⁵	3.7x10 ⁴
4.0	20	7.9	3	39	9	3.3x10 ³	1.7x10 ⁶	2.7x10 ⁵
5.1	18	9.9	7	29	12	1.4x10 ⁴	4.9x10 ⁵	1.2x10 ⁵
<0.5	1.1	0.7	<1	6	2	1.1x10 ²	3.3x10 ³	7.4x10 ²
1.0	3.4	1.8	1	13	5	3.3x10 ²	1.1x10 ⁴	4.7x10 ³
1.9	4.4	3.3	3	10	5	7.9x10 ³	7.9x10 ⁵	1.6x10 ⁵
<0.5	1.3	0.9	<1	11	3	2.4x10 ²	7.0x10 ³	2.0x10 ³
0.5	5.2	1.7	<1	4	2	3.3x10 ³	3.5x10 ⁵	4.8x10 ⁴
1.0	3.4	2.1	4	110	21	3.3x10 ³	1.7x10 ⁵	4.2x10 ⁴
<0.5	2.1	1.1	2	7	4	3.3x10 ²	3.3x10 ⁴	1.0x10 ⁴
3.7	4.2	4.0	1	7	4	4.9x10 ³	1.8x10 ⁵	9.1x10 ⁴
0.6	1.8	1.3	<1	5	2	2.3x10 ³	1.3x10 ⁵	1.7x10 ⁴
0.8	3.1	1.8	2	13	4	2.3x10 ³	2.2x10 ⁵	4.2x10 ⁴
<0.5	2.0	0.8	<1	6	2	4.5x10 ²	1.3x10 ⁴	3.8x10 ³
0.6	3.3	1.6	<1	8	4	2.0x10 ²	7.9x10 ⁴	9.9x10 ³
0.6	2.5	1.3	1	17	3	1.3x10 ³	1.3x10 ⁵	2.7x10 ⁴
0.5	2.6	1.2	1	14	6	4.9x10 ²	4.9x10 ³	2.0x10 ³
1.6	4.4	2.6	2	17	6	4.9x10 ³	1.6x10 ⁶	2.2x10 ⁵
1.0	5.3	2.3	1	8	4	3.3x10 ³	1.1x10 ⁵	2.5x10 ⁴
0.6	1.3	1.0	1	7	3	3.3x10 ³	7.9x10 ³	6.0x10 ³
0.5	2.6	1.5	<1	40	6	3.4x10 ³	7.9x10 ⁴	2.0x10 ⁴
0.8	1.3	1.1	2	7	4	1.1x10 ³	1.7x10 ⁴	5.4x10 ³
0.9	1.5	1.2	1	7	3	3.3x10 ³	3.5x10 ⁴	1.3x10 ⁴
<0.5	0.8	0.6	<1	<1	<1	4.5	1.1x10 ³	3.2x10 ²
0.5	1.0	0.7	2	8	4	3.3x10 ²	9.2x10 ³	5.4x10 ³
<0.5	0.8	0.6	<1	2	1	7.9x10	3.3x10 ³	1.4x10 ³
<0.5	1.0	0.7	3	31	18	1.7x10 ³	1.7x10 ⁴	6.7x10 ³
<0.5	0.7	0.6	2	11	5	3.1x10 ²	1.6x10 ⁴	4.3x10 ³
<0.5	0.8	0.7	1	4	3	3.3x10 ²	5.4x10 ³	3.0x10 ³
※ 2.0	※ 5.0	※ 3.3	1	19	6	2.0x10	1.7x10 ³	4.2x10 ²
<0.5	1.9	0.8	1	11	5	3.3x10 ²	1.3x10 ⁴	3.1x10 ³
<0.5	0.8	0.7	<1	11	3	2.3x10 ²	5.4x10 ⁴	8.1x10 ³
<0.5	1.7	0.9	<1	42	8	1.3x10 ³	7.0x10 ⁴	2.0x10 ⁴
<0.5	1.4	0.7	<1	14	4	1.1x10 ³	7.9x10 ⁴	2.8x10 ⁴
<0.5	0.8	0.6	<1	<1	<1	1.8	7.9x10	3.7x10
<0.5	0.6	0.6	<1	<1	<1	1.8	1.3x10 ²	4.4x10
<0.5	1.6	1.0	1	3	2	2.0	1.7x10 ²	6.1x10
<0.5	0.9	0.6	<1	1	1	1.3x10 ²	7.9x10 ²	5.4x10 ²
<0.5	1.0	0.7	<1	1	1	2.0	9.2x10 ³	2.4x10 ³
<0.5	1.6	1.3	<1	1	1	7.0x10 ²	3.3x10 ⁴	1.2x10 ⁴
<0.5	0.9	0.8	<1	<1	<1	4.9x10	5.4x10 ²	2.1x10 ²
※ 1.2	※ 2.2	※ 1.6	1	3	2	8.0	2.4x10 ²	1.3x10 ²
※ <0.5	※ 2.7	※ 1.3	<1	4	2	1.8	9.2x10 ²	2.4x10 ²
※ 0.7	※ 0.8	※ 0.8	<1	1	1	1.8	2.3x10 ²	6.1x10
※ 0.5	※ 1.2	※ 0.9	<1	3	2	2.0	1.7x10 ²	4.7x10

2.<Aは、A未満を意味する。

(2)環境基準 (湖沼)

類型	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年以内で可及のすみやかに達成。

「ハ」は、5年を越える期間で可及のすみやかに達成。

197. ごみ及びし尿処理の状況

年 度 別	ご み			し 尿		
	計画収集 人 口	総 排 出 量	計画収集量	計画収集 人 口	総 排 出 量	計画収集量
平成 3 年度	1,379,145	492,404	402,521	410,885	262,859	248,191
4	1,399,360	492,714	407,335	387,734	251,064	237,652
5	1,411,491	482,170	400,367	358,109	241,779	230,967
6	1,421,046	490,280	407,544	349,474	222,109	212,528
7	1,431,540	502,809	413,555	332,264	218,556	209,340

資料：県環境管理課

(注) し尿処理には、下水道及び浄化槽処理分を含んでいない。

198. 公害種類別新規苦情受理件数

区 分	平成4年度		5 年 度		6 年 度		7 年 度		8 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	728	100.0	794	100.0	742	100.0	801	100.0	806	100.0
典型7公害	439	60.3	407	51.3	508	68.5	531	66.3	518	64.3
大気汚染	92	12.6	68	8.6	108	14.6	133	16.6	124	15.4
水質汚濁	94	12.9	94	11.8	118	15.9	104	13.0	113	14.0
騒 音	117	16.1	121	15.2	120	16.2	107	13.4	113	14.0
振 動	11	1.5	15	1.9	12	1.6	18	2.2	15	1.9
悪 臭	123	16.9	107	13.5	146	19.7	164	20.5	148	18.4
土壌汚染	2	0.3	1	0.1	1	0.1	1	0.1	3	0.4
地盤沈下	—	—	1	0.1	3	0.4	4	0.5	2	0.2
その他	289	39.7	387	48.7	234	31.5	270	33.7	288	35.7

資料：県環境保全課

(注) 本表は公害等調整委員会実施の公害苦情調査によっているが、平成6年度から調査方法が変更になっている。

199. 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			オゾン濃度0.12ppm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	高田	御所	桜井	天理	田原本	西部
平成6年度	7	7	7	—	—	—	13	2	37	17	14	13	4	…	…
7	11	11	10	2	3	3	28	5	26	14	16	11	14	—	8
8	4	5	5	—	—	—	5	—	12	—	7	11	10	14	7
8年4月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
7	1	1	1	—	—	—	1	—	2	—	—	2	2	3	1
8	2	3	3	—	—	—	4	—	7	—	6	5	7	11	6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9年1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：県環境保全課

- (注) 1. 予報は、測定地点におけるオゾン濃度の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ゾン濃度の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。
 3. 田原本は平成8年3月から測定開始。西部は奈良市所管の測定局。