

247 伝染病患者および死亡者数(法定、指定伝染病)

(医務予防課)

	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	
	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者
昭和50年	21	—	1	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
昭和51年	6	—	4	—	1	—	19	—	2	—	—	—	(1)	1	—	—
昭和52年	11	—	1	—	1	—	(1)	—	7	—	1	—	—	—	—	—
昭和53年	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和54年	5	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—
大津市	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
彦根市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長浜市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
近江八幡市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日守市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
草津市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山賀郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
栗太郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
野洲郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甲賀郡	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒲生郡	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—
神崎郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
犬上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坂田郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東浅井郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊香郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高島郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注 伝染病統計、食中毒統計、死亡者数は人口動態調査。( )内は疑似にて外数。

248 伝染病、結核、らい、食中毒患者および死亡者数(届出伝染病)

(医務予防課)

	マラリア		ましん		百日ぜき		インフルエンザ		破傷風		結核		トラホーム		ら い		食中毒	
	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者	患者	死者
昭和50年	1	—	162	—	3	—	219	5	—	—	800	90	—	—	—	—	734	1
昭和51年	—	—	262	—	—	—	373	6	—	—	746	98	—	—	—	—	140	1
昭和52年	2	—	218	—	41	—	755	3	—	3	785	75	—	—	—	—	704	—
昭和53年	—	—	394	3	139	1	7	—	—	—	684	63	—	—	—	—	199	—
昭和54年	—	—	163	—	137	1	—	—	1	—	719	66	—	—	—	—	175	—
大津市	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	124	9	—	—	—	—	49	—
彦根市	—	—	24	—	15	—	—	—	—	—	78	3	—	—	—	—	—	—
長浜市	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—	21	—
近江八幡市	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	52	5	—	—	—	—	—	—
日守市	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	61	2	—	—	—	—	—	—
草津市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4	—	—	—	—	—	—
山賀郡	—	—	—	—	44	—	—	—	1	—	27	1	—	—	—	—	—	—
栗太郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	—	—	—	—	—
野洲郡	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	—	—	—
甲賀郡	—	—	42	—	12	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	—	—
蒲生郡	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	62	9	—	—	—	—	57	—
神崎郡	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	52	2	—	—	—	—	—	—
愛知郡	—	—	2	—	43	—	—	—	—	—	49	3	—	—	—	—	15	—
犬上郡	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	—	—	—	—	—
坂田郡	—	—	4	—	3	—	—	—	—	—	20	3	—	—	—	—	—	—
東浅井郡	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	35	4	—	—	—	—	31	—
伊香郡	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
高島郡	—	—	6	—	—	1	—	—	—	—	23	2	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	2

注 伝染病統計、食中毒統計、死亡者数は人口動態調査。

249 死 因 別

	総 数	腸 炎 の 下 痢 性 患 者	呼 吸 器 系 の 核 心	結 核 の 他 の 症 を 含 む 後 遺 症	百 日 咳	髄 膜 炎 菌 感 染	ジ フ テ リ ア	麻 疹	梅 毒 及 統 統 発 症	病 病 の 他 の 寄 生 虫 の 伝 染	悪 性 新 生						
											食 道	胃	肝 臓	脾 臓	気 管 支 炎	乳 房	子 宮
昭和49年	7,521	70	83	8	-	-	-	4	3	26	27	495	98	54	134	20	48
昭和50年	7,307	67	81	5	-	1	-	1	8	24	35	523	95	64	148	30	50
昭和51年	7,368	48	79	2	-	-	1	1	3	18	28	513	108	48	151	29	57
昭和52年	7,082	43	71	4	-	-	-	-	-	22	28	549	107	57	156	34	57
昭和53年	7,022	36	61	2	1	-	-	3	1	23	35	529	101	71	169	34	51
昭和54年	3,200	18	23	1	-	-	-	1	-	8	18	248	45	37	89	20	22
津市	1,057	4	7	1	-	-	-	-	-	1	6	77	18	14	26	9	10
大津市	590	3	2	-	-	-	-	1	-	4	3	53	10	8	17	2	2
彦根市	365	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	24	5	4	13	2	3
長浜市	386	8	9	-	-	-	-	-	-	-	3	28	5	3	11	1	1
近江八幡市	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24	2	6	-	-	-
日津市	307	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	21	3	2	9	3	3
草守市	252	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	21	4	4	7	3	3
町 村 計	3,822	18	38	1	1	-	-	2	1	15	17	281	56	34	80	14	29
志賀町	93	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	2	1	1
東郷町	178	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	9	1	1	2	2	-
栗東町	69	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	1	-
中野町	150	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	14	2	3	1	1	-
石部町	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	1
西町	115	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	12	-	2	4	-	-
山口町	172	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	15	2	1	5	-	-
土山町	70	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	-	1
甲賀町	100	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	4	-	-
南町	88	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1	-	1	-	-
信安町	113	-	4	-	-	-	-	1	1	1	2	9	2	3	3	-	1
生野町	85	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	4	3	-	2	-	1
野王町	83	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	1
寺庄町	204	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	13	4	4	4	1	2
源登町	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	1	-	1
永徳町	84	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	1	4	1	-
五箇登町	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	3	-	-
能登町	152	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	13	2	1	2	-	4
愛湖町	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-
秦町	83	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	-
荏知町	61	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
川郷町	82	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	8	2	-	3	-	-
豊郷町	55	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	3	-	-
甲良町	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	1	3	-	3
多賀町	97	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	3	3	1	1
山吹町	116	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	3	1	1
伊吹町	54	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	1	-	1
近江町	112	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	14	1	1	3	1	2
浅井町	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	1	4	-	1
浅井町	105	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	1	1	2	-
虎町	58	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-
北町	76	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	2	-	1	2	1
月町	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	1	-
高木町	83	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1	1	-
余呉町	75	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-
西浅井町	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
西浅井町	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
西浅井町	69	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	7	1	1	1	-	-
西浅井町	111	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	5	4	1	-	-	1
西浅井町	25	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-
安高町	109	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	1	-	-	2
島島町	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	1	-	-
旭町	79	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	2	-	-

死 亡 者 数

(医務予防課)

物	白血 病	その 他	良 性 及 び 性 質	不 詳 の 新 生 物	糖 尿 病	貧 血	髄 膜 炎	リ ウ マ チ 熱	慢 性 心 臓 疾 患	子 性 心 臓 疾 患	高血圧性疾患		虚 血 性 心 臓 疾 患	その 他 の 心 臓 疾 患		
											高 血 圧 性	心 臓 疾 患		心 内 膜 の	慢 性 疾 患	そ の 他 の
23	390	79	112	5	33	4	4	33	136	78	526	33	464	144		
38	356	82	125	4	19	12	2	39	158	66	504	29	442	126		
33	347	89	119	5	25	7	4	40	184	58	523	32	479	96		
41	426	84	138	2	10	5	1	49	151	62	515	32	458	135		
51	397	61	94	10	13	13	3	47	159	64	502	16	482	116		
28	192	30	43	4	8	7	-	19	62	35	256	6	215	53		
15	65	16	10	1	2	2	-	7	20	14	73	2	87	16		
4	44	6	7	1	3	1	-	3	10	2	48	-	55	8		
1	16	1	2	-	-	1	-	1	8	1	48	-	22	9		
3	23	1	10	1	-	1	-	3	11	8	20	1	16	12		
1	12	1	2	-	2	1	-	1	4	4	25	1	11	-		
3	18	4	4	1	1	-	-	4	5	2	25	2	12	4		
1	14	1	8	-	-	1	-	-	4	4	17	-	12	4		
23	205	31	51	6	5	6	3	28	97	29	246	10	267	63		
1	6	-	2	-	-	-	-	1	-	2	10	-	7	1		
1	14	4	3	-	1	-	-	-	5	1	7	-	16	4		
-	4	1	-	-	-	-	-	-	3	2	3	-	6	1		
2	5	2	3	-	-	-	-	3	2	-	8	-	10	4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	2	-		
-	5	-	2	1	-	-	-	1	4	1	9	1	6	2		
3	12	2	1	-	-	-	-	-	4	1	12	-	15	4		
1	3	1	2	-	-	-	-	1	4	1	12	-	3	1		
1	5	2	1	-	-	-	-	-	3	-	6	-	5	4		
-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	14	1		
-	4	-	-	-	-	2	-	2	3	2	5	-	3	1		
-	5	2	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	1		
1	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	1	1		
1	16	1	2	-	1	-	-	2	2	2	22	1	13	4		
1	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	1	12	2		
-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	3	4	-	7	-		
-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	12	-	6	1		
-	17	-	5	-	1	-	-	-	1	-	11	-	6	-		
-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	12	-	6	1		
-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	2	3	-	6	-		
-	4	1	1	1	-	1	-	1	3	1	3	-	1	1		
-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-		
1	6	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	-	5	2		
1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6	1		
-	3	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	1		
-	3	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	1		
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6	5		
-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	10	-	8	2		
-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	8	1		
-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	2		
-	3	2	1	-	2	-	-	-	3	-	2	-	5	3		
1	4	3	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	2	1		
-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	6	1		
-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	5		
1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	2		
-	6	-	-	-	-	1	-	-	10	-	3	-	3	1		
4	4	-	1	-	-	-	-	-	3	2	6	-	3	-		
-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	4	-	3	1		
-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	4	4	-	4	1		
-	6	1	2	-	-	-	-	-	1	-	18	-	4	-		
1	-	-	1	-	-	-	-	-								



250 死 因 別、 年 齢 5

Table with columns for age groups (0-85+) and causes of death (Total, Tuberculosis, Infectious diseases, etc.). Total deaths: 7,178.

歳 階 級 別、 死 亡 者 数

(昭和54年) (医務予防課)

Table with columns for age groups (0-85+) and causes of death (Newborns, Respiratory, etc.). Total deaths: 454.

(つづき) 死 因 別、 年 齢 5

Table with columns for age groups (0-85+) and causes of death (Circulatory diseases, Respiratory, etc.). Total deaths: 45.

歳 階 級 別、 死 亡 者 数

Table with columns for age groups (0-85+) and causes of death (Trauma, Poisoning, etc.). Total deaths: 42.

251 優生手術件数 (医務予防課)

Table with columns for age groups (20才未満, 20~24才, etc.) and years (昭和49, 50, 51, 52, 53, 54).

注( )内の数字は男子の再掲である。資料 優生保護統計

252 人工妊娠中絶件数 (医務予防課)

Table with columns for age groups and years, showing the number of induced abortions.

資料 優生保護統計

253 精神障害者保護申請、鑑定および措置病床数 (医務予防課)

Table with columns for application, identification, and placement of beds for mental health patients.

資料 厚生省報告例

254 精神障害者入院、退院者数 (医務予防課)

Table with columns for hospitalization, discharge, and patient numbers for mental health patients.

資料 病院報告

255 医療施設および医療従事者数 (各年12月31日現在) (医務予防課、薬務課)

Large table showing medical facilities (hospitals, clinics, etc.) and medical staff (doctors, dentists, pharmacists) by municipality.

注 資料 医療関係者は住所地別昭和54年医療施設動態調査による昭和54年医師、歯科医師、薬剤師調査による

256 保健婦、助産婦、看護婦等就業者数 (医務予防課)

Table with 5 columns: Year, Health Nurse, Midwife, Nurse, and Assistant Nurse. Rows for years 1949 to 1954.

資料 厚生省報告例

257 あんま師、マッサージ師、はり師、きゆう師等就業者数 (医務予防課)

Table with 7 columns: Year, Massage Therapist, Acupuncturist, Chiropractor, etc. Rows for years 1949 to 1954.

資料 厚生省報告例

258 環境衛生関係保健所別営業施設数 (昭和54年12月末現在 公衆衛生課)

Table with 14 columns: Year, Prefecture/City, and various facility types like public bathhouses, etc. Includes a total row.

注 クリーニングの( )書は洗濯物取次店の再掲数である。資料 保健所の環境衛生監視月報

259 保健所別畜犬登録、狂犬病予防注射および畜犬苦情件数 (公衆衛生課)

Table with 14 columns: Year, Prefecture/City, Dog Registration, Rabies Prevention, etc. Rows for years 1951 to 1954.

260 市郡別麻薬診療施設および麻薬大麻取扱者免許者数 (昭和55年3月31日 薬務課)

Table with 13 columns: Prefecture/City, Clinic Type, Licensee Type, etc. Rows for various municipalities and prefectures.

注 大麻栽培者については、昭和54年12月31日現在である。

261 保健所別食品衛生関係保健所別営業施設数 (許可を要する施設)

(各年12月末現在) (公衆衛生課)

Table with 15 columns for years (昭51-昭54, 大津, 草津, 水口, 八日市, 八幡, 彦根, 長浜, 木之本, 今津) and rows for various food categories like 菓子(パンを含む)製造, 乳類, 肉類, etc.

(許可を要しない施設)

Table with 15 columns for years (昭51-昭54, 大津, 草津, 水口, 八日市, 八幡, 彦根, 長浜, 木之本, 今津) and rows for facilities like 給食施設, 学校, 診療所, etc.

262 幼児、児童、生徒、男女別、身長、体重、胸囲、座高

(学校保健統計調査)

Table with columns for school level (幼稚園, 小学校, 中学校, 高等学校) and grade (5才, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17), and rows for physical measurements: 身長(cm), 体重(kg), 胸囲(cm), 座高(cm).

263 公害苦情件数 (昭和54年度) (環境室)

	苦情処理件数	新規直接受理件数	典 型 7 公 害							計	典型7公害以外の苦情
			大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭		
県 計	960	811	117	236	4	171	22	2	115	667	144
市 計	571	528	87	132	1	114	12	2	70	418	110
大津市	213	209	26	42	1	52	7	—	14	142	67
彦根市	68	68	13	12	—	13	1	2	13	54	14
長浜市	61	52	10	20	—	12	—	—	4	46	6
近江八幡市	24	21	2	11	—	2	2	—	4	21	—
日守市	24	21	5	3	—	9	—	—	4	21	—
草津市	76	72	18	28	—	8	2	—	7	63	9
守山市	105	85	13	16	—	18	—	—	24	71	14
町 村 計	245	183	18	68	2	42	10	—	28	168	15
志賀町	4	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—
栗東町	34	31	5	18	—	3	3	—	2	31	—
中野町	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—
野洲町	19	14	—	6	—	4	2	—	—	12	2
石部町	3	3	1	2	—	—	—	—	—	3	—
甲斐川町	17	14	2	4	—	5	—	—	2	13	1
水口町	10	8	1	1	—	2	—	—	4	8	—
土山町	9	9	—	2	—	2	1	—	2	7	2
甲賀町	3	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
甲斐町	2	2	—	1	—	—	—	—	1	2	—
信楽町	3	2	1	1	—	—	—	—	—	2	—
安土町	5	4	—	—	—	3	—	—	1	4	—
蒲生町	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
日野町	5	5	3	—	1	—	—	—	—	4	1
竜王町	8	6	—	3	—	1	—	—	2	6	—
源寺町	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—
永井町	9	8	—	2	—	—	1	—	5	8	—
五ヶ所町	9	9	2	5	—	2	—	—	—	9	—
愛湖町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秦荘町	5	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—
知川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
豊郷町	7	5	—	3	—	2	—	—	—	5	—
甲斐町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多賀町	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山賀町	4	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
山賀町	8	8	—	5	1	—	—	—	—	6	2
伊吹町	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
米原町	5	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—
近江町	9	5	1	—	—	1	—	—	3	5	—
浅井町	5	4	—	2	—	—	—	—	1	3	1
虎姫町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湖北町	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
びわ湖町	3	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—
高月町	2	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—
木之本町	3	3	1	—	—	2	—	—	—	3	—
余呉町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浅井町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マキノ町	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
今津村	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
朽木町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安曇川町	10	10	—	1	—	6	2	—	—	9	1
高島町	5	3	—	2	—	—	—	—	1	3	—
新旭町	15	14	—	1	—	7	—	—	1	9	5
県 受 理 分	144	100	12	36	1	15	—	—	17	81	19

264 環境基準点における琵琶湖・瀬田川の水質 (昭和54年4月～55年3月・月1回測定) (衛生環境センター)

	琵琶湖								瀬田川	
	長浜沖	今津沖	北小松沖	愛知川沖	守山・堅田中央	杉江沖	唐崎・伊佐々川中央	浜大津沖		唐橋流心
P <sub>H</sub> (水素イオン濃度)	平均	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1
	最低～最高	7.5～8.9	7.5～8.9	7.5～9.0	7.7～8.8	7.6～9.0	7.1～9.0	7.4～9.5	7.0～9.4	7.4～9.4
DC (ppm) (溶存酸素)	平均	9.3	9.4	9.7	9.6	10.3	10.2	10.4	9.3	9.5
	最低～最高	7.8～11.3	8.0～11.3	8.4～11.4	8.4～11.6	8.4～11.9	7.3～11.9	8.6～12.1	7.4～11.5	7.4～11.9
BDO (ppm) (生物化学的酸素要求量)	平均	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.7	1.3	1.8	1.5
	最低～最高	0.4～2.5	0.3～1.3	0.4～0.9	0.5～1.3	0.5～2.1	0.9～3.7	0.7～2.3	1.1～3.6	0.8～2.8
COD (ppm) (化学的酸素要求量) JIS法	平均	2.4	2.2	2.2	2.3	2.6	3.6	3.1	3.8	3.6
	最低～最高	1.2～3.7	1.2～3.4	1.3～3.3	1.4～3.6	1.2～4.2	1.5～5.5	2.0～4.5	1.7～6.1	2.0～5.1
COD (ppm) (化学的酸素要求量) 水道法	平均	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.9	1.4	1.7	1.7
	最低～最高	0.7～1.4	0.7～1.5	0.7～1.2	0.8～1.2	0.8～1.8	0.9～2.8	0.9～2.0	1.1～2.6	1.0～2.7
SS (ppm) (浮遊物質)	平均	2.8	1.7	1.4	3.0	3.2	17.4	5.6	6.8	8.0
	最低～最高	0.9～5.8	0.9～3.1	0.4～2.9	0.9～9.3	1.2～7.3	1.9～59.5	3.0～10.0	2.8～9.9	3.0～12.3
大腸菌 (MPN) 群数 (100ml)	平均	1.1×10 <sup>2</sup>	8.6×10	1.4×10	1.2×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>2</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>
	最低～最高	7～3.3×10 <sup>2</sup>	0～4.6×10 <sup>2</sup>	0～4.9×10	0～1.1×10 <sup>3</sup>	11～3.3×10 <sup>2</sup>	4～2.4×10 <sup>8</sup>	2～4.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup> ～9.2×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup> ～5.4×10 <sup>3</sup>
カドミウム (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シアン (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機リン (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛 (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ヒ素 (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀 (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	アルキル水銀 (ppm)	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
P C B (ppm) 一回のみ	最低～最高	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

注 ND: カドミウム、P C B 0.005mg/l以下、シアン、有機リン0.05以下、六価クロム、ヒ素0.01以下、総水銀、アルキル水銀0.0005以下を示す。



265 年次別琵琶湖・瀬田川水質の主要項目平均値 (環境衛生センター)

	PH (水素イオン濃度)	透明度 (m)	COD(旧水道法) (化学的酸素要求量) (ppm)	BOD (生物化学的酸素要求量) (ppm)	SS (浮遊物質) (ppm)	大腸菌群数 (MPN) (100ml)	NH <sub>3</sub> -N (アンモニア性窒素) (ppm)	Clイオン (塩素イオン) (ppm)	DO飽和率 (溶存酸素) (%)
北湖									
昭和45年度	8.0	5.8	0.7	0.5	1.3	2.8×10	0.01	7.2	104
昭和46年度	8.0	4.3	0.9	1.0	1.9	4.5×10	0.02	7.8	106
昭和47年度	8.4	4.2	1.1	0.8	2.1	1.7×10	0.00	7.8	110
昭和48年度	8.1	5.1	0.9	0.7	1.5	6.0×10	0.00	—	104
昭和49年度	8.0	5.5	0.9	0.7	1.4	5.6×10	0.04	7.9	105
昭和50年度	7.8	5.7	0.9	0.9	1.2	1.0×10 <sup>2</sup>	0.00	7.4	103
昭和51年度	8.0	5.7	0.8	0.8	1.4	2.5×10 <sup>2</sup>	0.01	7.6	107
昭和52年度	8.0	4.6	1.2	1.0	1.9	9.8×10 <sup>2</sup>	0.00	7.4	107
昭和53年度	8.1	4.2	0.9	1.0	1.6	2.5×10	0.04	7.4	113
昭和54年度	8.1	4.4	1.0	0.8	2.2	1.2×10 <sup>2</sup>	0.02	8.1	102
南湖									
昭和45年度	7.5	1.9	1.2	1.5	8.0	5.7×10 <sup>2</sup>	0.04	8.1	102
昭和46年度	8.3	1.8	1.6	1.8	6.9	7.6×10 <sup>2</sup>	0.04	8.0	108
昭和47年度	8.1	2.0	1.3	1.4	6.7	1.1×10 <sup>3</sup>	0.08	8.7	107
昭和48年度	7.9	1.8	1.3	1.5	6.8	7.1×10 <sup>2</sup>	0.07	—	105
昭和49年度	8.1	2.2	1.1	1.4	8.4	5.7×10 <sup>2</sup>	0.08	8.6	102
昭和50年度	7.9	2.3	1.1	1.5	4.7	2.2×10 <sup>2</sup>	0.02	8.2	105
昭和51年度	8.2	2.5	1.2	1.5	4.0	8.2×10 <sup>2</sup>	0.01	8.3	107
昭和52年度	8.1	2.0	1.3	1.6	4.1	1.0×10 <sup>3</sup>	0.04	8.8	102
昭和53年度	8.0	1.7	1.4	1.3	6.8	1.2×10 <sup>3</sup>	0.10	9.8	103
昭和54年度	8.2	1.7	1.5	1.6	8.4	1.3×10 <sup>3</sup>	0.02	8.8	106
瀬田川									
昭和45年度	7.3	1.6	1.3	1.9	7.3	2.8×10 <sup>3</sup>	0.02	7.7	99
昭和46年度	8.2	1.7	1.4	1.9	5.8	3.7×10 <sup>2</sup>	0.01	8.1	102
昭和47年度	7.9	2.1	1.2	1.6	4.7	5.0×10 <sup>2</sup>	0.04	8.3	106
昭和48年度	7.7	1.7	1.3	1.3	6.3	2.7×10 <sup>3</sup>	0.05	—	99
昭和49年度	7.8	1.9	1.0	1.6	7.9	3.7×10 <sup>2</sup>	0.05	8.6	99
昭和50年度	8.0	2.5	1.1	1.2	6.1	5.9×10 <sup>2</sup>	0.02	8.1	102
昭和51年度	8.0	2.7	1.2	1.7	3.4	5.5×10 <sup>3</sup>	0.02	8.1	102
昭和52年度	7.8	1.8	1.4	1.5	3.4	4.6×10 <sup>3</sup>	0.04	8.6	96
昭和53年度	8.0	1.5	1.4	1.4	7.6	4.4×10 <sup>3</sup>	0.08	9.5	95
昭和54年度	8.1	1.6	1.7	1.5	8.0	1.4×10 <sup>3</sup>	0.04	8.3	99

266 年次別琵琶湖・瀬田川水質の富栄養化項目平均値 (衛生環境センター)

	NO <sub>2</sub> -N (亜硝酸性窒素) (ppm)	NO <sub>3</sub> -N (硝酸性窒素) (ppm)	有機態窒素 (ppm)	T-N (全窒素) (ppm)	PO <sub>4</sub> イオン (リン酸) (ppm)	アニオン界面活性剤 (中性洗剤等) (ppm)	全P (全リン) (ppm)
北湖							
昭和48年度	0.002	0.07	0.15	0.22	0.008	0.01	0.010
昭和49年度	0.004	0.07	0.13	0.24	0.004	<0.01	0.010
昭和50年度	0.003	0.10	0.19	0.29	0.009	<0.01	0.008
昭和51年度	0.008	0.12	0.15	0.29	0.003	0.01	0.011
昭和52年度	0.001	0.12	0.15	0.27	0.003	0.01	0.009
昭和53年度	0.003	0.06	0.18	0.28	0.005	0.01	0.009
昭和54年度	0.002	0.09	0.17	0.28	0.005	—	0.011
南湖							
昭和48年度	0.002	0.09	0.24	0.42	0.012	0.02	0.027
昭和49年度	0.003	0.09	0.30	0.47	0.015	0.04	0.023
昭和50年度	0.005	0.14	0.34	0.53	0.023	<0.01	0.027
昭和51年度	0.003	0.12	0.32	0.46	0.019	0.01	0.025
昭和52年度	0.002	0.10	0.29	0.43	0.022	0.02	0.025
昭和53年度	0.007	0.10	0.26	0.46	0.032	0.01	0.035
昭和54年度	0.003	0.08	0.31	0.41	0.011	—	0.034
瀬田川							
昭和48年度	0.004	0.09	0.27	0.42	0.002	—	0.029
昭和49年度	0.004	0.10	0.20	0.35	0.009	—	0.012
昭和50年度	0.004	0.10	0.26	0.38	0.007	—	0.025
昭和51年度	0.006	0.12	0.27	0.41	0.012	—	0.019
昭和52年度	0.005	0.11	0.32	0.46	0.023	—	0.020
昭和53年度	0.012	0.11	0.28	0.50	0.023	—	0.032
昭和54年度	0.004	0.08	0.35	0.47	0.006	—	0.044

注 <0.01は、値が0.01mg/ℓ未満であることを示す。

267 環 境 大 気

調 査 結 果 表

(衛生環境センター)

地域区分	調査時期	浮遊じん ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	金 属				
			Pb (鉛)	Cd (カドミウム)	Cu (銅)	Zn (亜鉛)	Fe (鉄)
昭和53年度平均	春夏	81.0	0.061	0.001	0.077	0.106	0.744
	秋	65.0	0.053	0.001	0.071	0.096	0.488
	冬	59.2	0.050	0.001	0.088	0.104	0.582
	平均	71.4	0.067	0.002	0.079	0.115	0.900
昭和54年度平均	春夏	66.3	0.054	0.001	0.080	0.121	1.039
	秋	49.6	0.029	不検出	0.086	0.089	0.443
	冬	56.6	0.053	0.001	0.053	0.075	0.476
	平均	72.6	0.045	不検出	0.066	0.154	0.640
比叡山 横川大師堂 非汚染	春夏	35.2	0.043	0.001	0.098	0.089	0.569
	秋	25.8	0.005	不検出	0.016	0.088	0.027
	冬	10.0	0.006	不検出	0.005	0.010	0.075
	平均	23.7	0.018	不検出	0.040	0.062	0.224
北小松水質局 道路	春夏	36.1	0.024	0.001	0.122	0.081	0.400
	秋	46.9	0.010	不検出	0.050	0.026	0.337
	冬	19.2	0.006	不検出	0.065	0.018	0.074
	平均	34.1	0.013	不検出	0.079	0.042	0.270
今津県事務所 住居	春夏	54.4	0.033	不検出	0.081	0.067	0.661
	秋	38.2	0.015	不検出	0.049	0.031	0.386
	冬	19.5	0.005	不検出	0.053	0.044	0.224
	平均	39.3	0.013	不検出	0.022	0.030	0.278
木ノ本 土木事務所 農村	春夏	86.8	0.103	0.001	0.118	0.085	2.270
	秋	53.1	0.038	不検出	0.085	0.045	0.449
	冬	103	0.113	0.002	0.063	0.144	1.075
	平均	25.5	0.064	不検出	0.086	0.019	0.131
伊吹山山頂 非汚染	春夏	34.3	0.025	0.001	0.059	0.334	0.153
	秋	8.8	不検出	不検出	0.057	0.007	0.033
	冬	40.1	0.012	不検出	0.028	0.032	0.105
	平均	27.7	0.012	不検出	0.048	0.124	0.097
長浜保健所 住居	春夏	113	0.101	0.001	0.065	0.120	2.330
	秋	68.3	0.042	不検出	0.056	0.093	0.826
	冬	157	0.103	0.002	0.030	0.166	1.992
	平均	130	0.030	不検出	0.021	0.063	1.266
湖東町農協 農村	春夏	36.6	0.043	0.001	0.065	0.097	0.231
	秋	32.4	0.002	不検出	0.026	0.033	0.174
	冬	91.5	0.031	0.001	0.027	0.063	0.396
	平均	53.5	0.025	0.001	0.039	0.064	0.267
近江八幡市役所 住居	春夏	104	0.072	0.001	0.110	0.132	1.490
	秋	73.9	0.038	不検出	0.281	0.085	0.783
	冬	15.0	0.006	不検出	0.068	0.034	0.018
	平均	77.6	0.063	不検出	0.126	0.141	0.608
守山市役所 住居	春夏	67.6	0.045	不検出	0.146	0.098	0.725
	秋	91.3	0.102	0.002	0.088	0.147	1.420
	冬	69.1	0.037	不検出	0.079	0.084	0.650
	平均	18.9	0.005	不検出	0.031	0.030	0.059
水口県事務所 道路	春夏	77.1	0.072	不検出	0.050	0.170	0.725
	秋	64.1	0.054	0.001	0.062	0.108	0.714
	冬	60.4	0.040	0.001	0.091	0.184	0.739
	平均	62.7	0.056	0.001	0.104	0.319	0.707
国民宿舎 かもしか荘 非汚染	春夏	39.5	0.026	不検出	0.020	0.048	0.334
	秋	90.1	0.091	0.003	0.263	0.838	0.753
	冬	63.2	0.053	0.001	0.120	0.347	0.633
	平均	26.5	0.001	不検出	0.028	0.012	0.323
信楽町役場 工場	春夏	32.7	0.024	不検出	0.177	0.045	0.180
	秋	20.9	0.007	不検出	0.013	0.029	0.051
	冬	20.0	0.015	不検出	0.014	0.018	0.120
	平均	25.0	0.012	不検出	0.058	0.026	0.169
沖ノ島 非汚染	春夏	68.8	0.026	0.001	0.061	0.056	1.020
	秋	50.2	0.030	不検出	0.041	0.079	0.555
	冬	56.0	0.017	不検出	0.035	0.040	0.359
	平均	82.1	0.040	不検出	0.016	0.076	0.641
甲西町排水 管理センター 工場	春夏	64.3	0.028	不検出	0.038	0.063	0.644
	秋	54.8	0.043	0.001	0.106	0.102	1.110
	冬	43.0	0.019	不検出	0.028	0.065	0.135
	平均	54.4	0.095	0.001	0.188	0.114	0.182
衛 生 工 場 環境センター	春夏	50.7	0.052	0.001	0.107	0.094	0.476
	秋	67.1	0.049	0.001	0.031	0.190	0.843
	冬	59.8	0.036	不検出	0.178	0.179	0.567
	平均	22.3	0.021	0.001	0.037	0.095	0.094
矢橋揚水場 道路	春夏	117	0.095	不検出	0.038	0.223	1.225
	秋	66.6	0.050	0.001	0.071	0.172	0.682
	冬	87.7	0.030	0.001	0.035	0.060	0.040
	平均	79.2	0.058	不検出	0.040	0.112	1.010
注:表中の不検出とは定量限界以下をいう。限界値は採取大気量を2,000m <sup>3</sup> として行表のとおりである。	春夏	102	0.266	0.002	0.086	0.149	1.176
	秋	79.7	0.051	不検出	0.021	0.073	0.714
	冬	87.2	0.101	0.001	0.046	0.099	1.123
	平均	103	0.129	0.002	0.114	0.174	1.470
平均	春夏	49.0	0.061	不検出	0.105	0.122	0.273
	秋	135	0.129	0.003	0.093	0.179	1.394
	冬	60.3	0.036	不検出	0.071	0.046	0.576
	平均	86.8	0.089	0.001	0.096	0.130	0.928

成 分							( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
Ni (ニッケル)	Mn (マンガン)	Sb (アンチモン)	Sn (錫)	Co (コバルト)	V (バナジウム)	AS (ヒ素)	Cr (クロム)		
0.004	0.034	0.025	不検出	不検出	0.017	0.016	不検出		
不検出	0.012	不検出	不検出	不検出	不検出	0.015	0.001		
不検出	0.034	不検出	不検出	不検出	不検出	0.029	不検出		
0.034	0.026	不検出	不検出	不検出	不検出	0.008	0.003		
0.010	0.027	不検出	不検出	不検出	不検出	0.017	0.001		
0.003	0.045	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004		
不検出	0.029	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007	不検出		
不検出	0.021	不検出	不検出	不検出	不検出	0.017	0.004		
不検出	0.022	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
不検出	0.029	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006	不検出		
0.002	0.159	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004		
不検出	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出		
不検出	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出		
不検出	0.055	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.001		
不検出	0.014	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003		
不検出	0.019	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
不検出	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出	0.014	0.001		
不検出	0.013	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	0.001		
不検出	0.019	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	0.003		
不検出	0.018	不検出	不検出	不検出	不検出	0.014	不検出		
不検出	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	0.012	0.001		
不検出	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
不検出	0.011	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007	0.001		
0.005	0.075	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004	0.006		
不検出	0.032	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出		
0.001	0.062	不検出	不検出	不検出	不検出	0.025	0.008		
不検出	0.042	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004		
0.007	0.015	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	0.006		
不検出	0.011	不検出	不検出	不検出	不検出	0.010	不検出		
不検出	0.009	不検出	不検出	不検出	不検出	0.011	不検出		
不検出	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	0.008	0.002		
0.003	0.062	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004	0.007		
0.003	0.063	不検出	不検出	不検出	不検出	0.030	不検出		
0.004	0.068	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004	0.010		
0.008	0.036	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001		
0.004	0.057	不検出	不検出	不検出	不検出	0.010	0.005		
0.002	0.020	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出		
不検出	0.019	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007	不検出		
不検出	0.022	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006	0.003		
不検出	0.020	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	0.001		
0.002	0.053	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007		
不検出	0.051	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007	不検出		
不検出	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001		
不検出	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001		
不検出	0.027	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002		
0.005	0.060	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007		
0.002	0.042	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007	不検出		
不検出	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	0.019	0.001		
不検出	0.035	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
不検出	0.035	不検出	不検出	不検出	不検出	0.007	0.002		
不検出	0.027	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004		
不検出	0.032	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	不検出		
不検出	0.019	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004		
不検出	0.017	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002		
不検出	0.024	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002		
不検出	0.011	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出		
不検出	0.015	不検出							