

217. 清掃用機材 (昭和51年度末)
MOBILE EQUIPMENTS FOR PUBLIC CLEANSING (End of 1976 Fiscal Year)

区 分 Item	車 両 Vehicles									船 舶 Vessels
	總 數 Total			收 集・運 搬 Collection, Transportation			処 分 Disposal			
	總 數 Total	区 ku	市,町,村 shi, machi and mura	總 數 Total	区 ku	市,町,村 shi, machi and mura	總 數 Total	区 ku	市,町,村 shi, machi and mura	
							ご	み	Refuse	
總 數 Total	4 918	4 209	709	4 687	3 978	709	231	231	-	88
大 型 Large type	532	369	163	413	250	163	119	119	-	...
中 型 Middle type	810	276	534	810	276	534	-	-	-	...
小 型 Small type	3 170	3 166	4	3 170	3 166	4	-	-	-	...
其 他 Others	406	398	8	294	286	8	112	112	-	...
直 営 Owned	2 087	1 619	468	1 996	1 528	468	91	91	-	19
大 型 Large type	233	128	105	211	106	105	22	22	-	...
中 型 Middle type	510	157	353	510	157	353	-	-	-	...
小 型 Small type	1 000	996	4	1 000	996	4	-	-	-	...
其 他 Others	344	338	6	275	269	6	69	69	-	...
雇 上 Hired	2 590	2 590	-	2 450	2 450	-	140	140	-	69
大 型 Large type	241	241	-	144	144	-	97	97	-	...
中 型 Middle type	119	119	-	119	119	-	-	-	-	...
小 型 Small type	2 170	2 170	-	2 170	2 170	-	-	-	-	...
其 他 Others	60	60	-	17	17	-	43	43	-	...
委 託 Trusted	241	-	241	241	-	241	-	-	-	-
大 型 Large type	58	-	58	58	-	58	-	-	-	-
中 型 Middle type	181	-	181	181	-	181	-	-	-	-
小 型 Small type	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他 Others	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-
							し	尿	Sanitary Wastes	
總 數 Total	1 115	661	454	1 115	661	454	-	-	-	129
大 型 Large type	68	30	38	68	30	38	-	-	-	...
中 型 Middle type	65	-	65	65	-	65	-	-	-	...
小 型 Small type	958	621	337	958	621	337	-	-	-	...
其 他 Others	24	10	14	24	10	14	-	-	-	...
直 営 Owned	340	188	152	340	188	152	-	-	-	32
大 型 Large type	26	-	26	26	-	26	-	-	-	...
中 型 Middle type	6	-	6	6	-	6	-	-	-	...
小 型 Small type	285	178	107	285	178	107	-	-	-	...
其 他 Others	23	10	13	23	10	13	-	-	-	...
雇 上 Hired	473	473	-	473	473	-	-	-	-	97
大 型 Large type	30	30	-	30	30	-	-	-	-	...
中 型 Middle type	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
小 型 Small type	443	443	-	443	443	-	-	-	-	...
其 他 Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
委 託 Trusted	302	-	302	302	-	302	-	-	-	-
大 型 Large type	12	-	12	12	-	12	-	-	-	-
中 型 Middle type	59	-	59	59	-	59	-	-	-	-
小 型 Small type	230	-	230	230	-	230	-	-	-	-
其 他 Others	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-

資料: 都清掃局企画部
Source: Bureau of Public Cleansing, T. M. G.

218. 区部におけるごみの収集状況 (昭和47~51年度)
COLLECTION OF REFUSE IN Ku-AREA (1972~1976 Fiscal Year)

(単位 トン)

(In tons)

年度および月次 Fiscal year and month	総数 Total	集 集 Collection						持 込 Carried in refuse
		総 数 Total	容 器 Ordinary		手数料 Charged	粗 大 Bulky refuse	その他 Others	
			可 燃 Combustibles	不 燃・不 適 Hard to burn refuse				
昭和 47 年 1 9 7 2	4 521 005	3 809 576	3 347 160		279 940	178 743	3 733	711 429
48 1 9 7 3	4 654 543	4 004 630	3 218 399	374 664	253 826	155 699	1 842	649 913
49 1 9 7 4	4 724 693	3 999 339	2 718 842	901 553	236 230	141 456	1 258	725 354
50 1 9 7 5	5 052 696	4 164 917	2 769 250	1 032 027	239 883	123 757	-	887 779
51 1 9 7 6	5 151 719	4 205 108	2 779 143	1 063 307	241 935	120 723	-	946 611
4 月 Apr.	397 981	327 133	215 360	84 219	18 432	9 122	-	70 848
5 May.	416 003	343 320	226 204	87 204	19 934	9 978	-	72 683
6 June.	444 833	365 329	241 074	91 304	21 216	11 735	-	79 504
7 July.	463 609	378 223	250 015	94 784	22 016	11 408	-	85 386
8 Aug.	447 951	364 163	241 361	91 727	20 262	10 813	-	83 788
9 Sept.	425 534	342 221	224 982	86 550	19 676	11 013	-	83 313
10 Oct.	436 616	351 996	231 394	89 261	20 793	10 548	-	84 620
11 Nov.	422 134	342 129	226 027	86 485	19 732	9 885	-	80 005
12 Dec.	463 886	377 204	250 547	93 486	22 474	10 697	-	86 682
1 Jan.	385 544	321 638	216 368	81 872	17 424	5 974	-	63 906
2 Feb.	395 529	325 535	214 599	83 253	18 727	8 956	-	69 994
3 Mar.	452 099	366 217	241 212	93 162	21 249	10 594	-	85 882

注. 1) 焼却灰, 道路・河川清掃等は含まない。
Note. 1) Excluding incineration ash, refuse from cleaning of roads and rivers.
資料: 都清掃局企画部
Source: Bureau of Public Cleansing, T. M. G.

219. 産業廃棄物 (昭和51年度)
INDUSTRIAL WASTES (1976 Fiscal Year)

この表は, 推計である。 This result was estimated.

(単位 千トン)

(In thousands of tons)

種 類 Kind	具 体 例	排 出 量 Discharged		再 生 利 用 量 Recycled and reused		廃 棄 量 Disposed	
		数 量 (A) Quantity	構 成 比 Rate	数 量 (B) Quantity	再 産 利 用 率 B/A	数 量 Quantity	構 成 比 Rate
			%		%		%
総 数 Total		7 529	100.0	2 329	30.9	5 200	100.0
燃 え が ら Cinders	石炭から 炉清掃出物	48	0.6	6	13.0	42	0.8
汚 で い Sludge	排水処理汚でい	1 059	14.1	60	5.7	999	19.2
廃 油 Waste oil	潤滑油, タール, ビッチ	156	2.1	18	11.5	138	2.7
廃プラスチック類 Waste plastics	合成樹脂・繊維	134	1.8	15	11.2	119	2.3
紙 く ず Waste paper	製本・印刷くず	329	4.4	249	75.7	80	1.5
木 く ず Chips of wood	おがくず, パーク 類	379	5.0	70	18.5	309	5.9
織 維 く ず Textile rubbish	糸・布くず	4	0.1	2	50.0	2	0.0
動 植 物 性 残 さ Biological dregs	醸造(ビール)かす	126	1.7	105	83.3	21	0.4
ゴ ム く ず Rubber trash	天然ゴムくず	11	0.2	1	9.1	10	0.2
金 属 く ず Metal trash	切ば・切削くず	1 644	21.8	1 573	95.7	71	1.4
ガラス・陶磁器くず Trash of glass, china, and porcelain	ガラスくず	108	1.4	38	35.2	70	1.4
鉱 さ い Mineral residue	高炉などの残さい	612	8.1	133	21.7	479	9.2
ダ ス ト 類 Dust	集じん機の回収ダ スト	129	1.7	56	43.4	73	1.4
建 設 廃 材 Fragments of concrete	コンクリート, レ ンガの破片	2 790	37.0	3	0.1	2 787	53.6

資料: 都清掃局企画部「東京都産業廃棄物処理計画大綱 (昭和51年1月)」
Source: Bureau of Public Cleansing, T. M. G.

220. 大気汚染物質測定平均値 (昭和47~51年度)

年度および月次 Fiscal Year and month	いおう酸化物 (SO ₂) Sulphur dioxide (ppm)					オキシダント (OX)* Oxidant (ppm)						
	東京都庁前 In front of City Hall	都立衛生研究所 Research Laboratory of Public Health	糞谷総合測定室 Kojiya Monitoring station	城東総合測定室 Joto Monitoring station	立川総合測定室 Tachikawa Monitoring station	東京都庁前 In front of City Hall	都立衛生研究所 Research Laboratory of Public Health	糞谷総合測定室 Kojiya Monitoring station	城東総合測定室 Joto Monitoring station	杉並自動車排出ガス測定室 Suginami Monitoring station	立川総合測定室 Tachikawa Monitoring station	
Average F.Y.												
昭和47年度平均	1972	0.023	0.022	0.039	0.026	0.014	0.040	0.030	0.036	0.029	0.027	0.030
48	1973	0.029	0.028	0.032	0.038	0.012	0.051	0.048	0.044	0.036	0.040	0.041
49	1974	0.025	0.028	0.033	0.027	0.014	0.034	0.037	0.035	0.034	0.035	0.048
50	1975	0.027	0.027	0.031	0.021	0.013	0.042	0.042	0.040	0.033	0.037	0.046
51	1976	0.026	0.025	0.030	0.023	0.014	0.039	0.039	0.039	0.034	0.033	0.046
4月	Apr.	0.025	0.025	0.031	0.020	0.013	0.045	0.045	0.045	0.039	0.033	0.050
5	May	0.020	0.021	0.024	0.018	0.012	0.040	0.056	0.051	0.045	0.041	0.058
6	June	0.018	0.024	0.022	0.012	0.013	0.033	0.041	0.039	0.028	0.031	0.048
7	July	0.019	0.027	0.026	0.017	0.012	0.037	0.038	0.029	0.028	0.028	0.047
8	Aug.	0.018	0.021	0.025	0.017	0.008	0.038	0.048	0.039	0.039	0.036	0.054
9	Sept.	0.018	0.020	0.026	0.020	0.011	0.039	0.034	0.037	0.033	0.030	0.042
10	Oct.	0.027	0.025	0.034	0.020	0.012	0.043	0.040	0.050	0.039	0.036	0.049
11	Nov.	0.031	0.027	0.032	0.029	0.016	0.036	0.027	0.033	0.031	0.029	0.035
12	Dec.	0.042	0.031	0.041	0.035	0.022	0.037	0.032	0.040	0.028	0.031	0.041
1	Jan.	0.035	0.030	0.032	0.028	0.013	0.029	0.030	0.031	0.029	0.034	0.038
2	Feb.	0.039	0.028	0.034	0.031	0.019	0.037	0.035	0.039	0.034	0.027	0.041
3	Mar.	0.026	0.021	0.035	0.022	0.016	0.046	0.042	0.041	0.036	0.036	0.048

注. () 内の数字は測定数2/3未満である。* オキシダントの測定時間は日中7時~18時である。
 Note. Figures in parentheses refer to the measured average of the days of which there were less than two-thirds days not measured.
 * 7 : 00~18 : 00

資料 : 都公害局監視部大気監視課
 Source : Bureau of Environmental Protection, T.M.G.

221. 地盤沈下量 (昭和44~51年)

ANNUAL LAND SUBSIDENCE (1969~1976)

(単位 cm/年)

(In centimeter/year)

観測地点 Location of observatory	測量開始年 *	昭和44年 1969	45年 1970	46年 1971	47年 1972	48年 1973	49年 1974	50年 1975	51年 1976	(参考) 累計 (m) Aggregate
江東区南砂 Minamisuna Koto-ku	大正7年 1918	4.36	6.38	7.29	6.00	1.85	1.46	0.46	0.03	4.5771
江東区亀戸 Kameido Koto-ku	明治25年 1892	7.32	8.71	7.40	4.49	3.47	1.36	+0.32	0.47	4.3577
墨田区立花 Tachibana Sumida-ku	昭和10年 1935	4.80	4.30	4.19	2.21	3.03	0.94	+0.48	0.63	3.4892
江戸川区長島町 Nagashima-cho Edo-gawa-ku	大正7年 1918	15.67	12.17	11.59	7.55	4.00	1.48	0.76	0.98	2.3943
江戸川区西ノ江 Nishiichinoe Edo-gawa-ku	昭和9年 1934	4.87	4.53	4.65	1.40	2.18	+1.01	+0.31	+0.80	1.0988
葛飾区西亀有 Nishikameari Katsushika-ku	明治25年 1892	6.30	9.24	7.32	2.15	3.50	0.51	+0.30	0.69	2.1721
足立区千住仲町 Senjunaka-cho Adachi-ku	明治25年 1892	0.79	3.15	1.72	+0.24	1.40	+0.13	+0.16	+0.56	1.5509
北区志茂町 Shimo-machi Kita-ku	昭和33年 1958	4.74	6.11	2.57	+0.57	0.78	0.69	+0.47	+0.40	1.6425
北区浮間 Ukima Kita-ku	昭和33年 1958	4.57	6.40	3.85	1.13	1.51	+0.50	0.14	0.23	1.2447
板橋区新河岸 Shingashi Itabashi-ku	昭和33年 1958	7.48	9.63	4.26	2.07	1.21	0.91	+0.44	0.86	1.1944
板橋区清水町 Shimizu-cho Itabashi-ku	昭和8年 1933	3.55	5.98	1.78	+0.36	0.03	+1.20	+0.82	+0.24	0.8504
清瀬市下清戸 Shimokiyoto Kiyose-shi	昭和48年 1973	...	...	...	...	21.65	12.97	3.81	5.64	0.4407

注. 昭和44~45年は各年の2月より翌年1月までの数字であり, 昭和46年以降は1月より12月までの数字である。
 Note. Prior to 1971, figures are for twelve months beginning Feb. of the year stated and beginning 1971, for Jan. to Dec. of the year stated.

* Commencement
 資料 : 都土木技術研究所
 Source : Tokyo Metropolitan Institute of Civil Engineering.

220. MEASURED AVERAGE OF AIR POLLUTANTS (1972~1976 Fiscal Year)

浮遊粉じん (mg/m ³) Airborne particulate matters				一酸化炭素 (CO) (ppm) Carbon monoxide				一酸化窒素 (NO) (ppm) Nitrogen monoxide				二酸化窒素 (NO ₂) (ppm) Nitrogen dioxide			
東京都庁前	都立衛生研究所	麹谷総合測定室	城東合合測定室	東京都庁前	都立衛生研究所	麹谷総合測定室	城東合合測定室	東京都庁前	都立衛生研究所	麹谷総合測定室	城東合合測定室	東京都庁前	都立衛生研究所	麹谷総合測定室	城東合合測定室
In front of City Hall	Research Laboratory of Public Health	Kojiya Monitoring station	Joto Monitoring station	In front of City Hall	Research Laboratory of Public Health	Kojiya Monitoring station	Joto Monitoring station	In front of City Hall	Research Laboratory of Public Health	Kojiya Monitoring station	Joto Monitoring station	In front of City Hall	Research Laboratory of Public Health	Kojiya Monitoring station	Joto Monitoring station
0.073	0.128	0.093	0.083	4.0	1.4	2.1	1.7	0.064	0.031	0.036	0.035	0.030	0.022	0.027	0.028
0.069	0.062	0.072	0.077	3.5	1.7	2.0	1.6	0.077	0.030	0.039	0.035	0.042	0.043	0.034	0.041
0.068	0.046	0.064	0.067	2.5	1.6	1.8	1.4	0.074	0.028	0.042	0.031	0.050	0.035	0.036	0.043
0.071	0.062	0.063	0.060	3.1	1.5	1.6	1.5	0.061	0.033	0.042	0.025	0.052	0.034	0.033	0.041
0.073	0.066	0.072	0.053	3.1	1.7	1.6	1.4	0.043	0.033	0.035	0.028	0.044	0.039	0.034	0.035
0.074	0.085	0.069	0.061	3.5	1.6	1.4	1.4	0.053	0.029	(0.027)	0.026	0.059	0.041	(0.034)	0.030
0.062	0.067	0.061	0.047	3.0	1.7	(1.1)	0.9	0.033	0.029	0.024	0.026	0.038	0.037	0.032	0.017
0.065	0.046	0.061	0.041	3.1	-	0.6	1.0	0.031	0.023	0.021	0.019	0.029	0.035	0.027	0.014
0.067	0.058	0.074	0.045	3.6	1.1	0.7	1.2	0.041	0.028	0.032	0.026	0.025	0.033	0.024	0.014
0.068	0.069	0.078	0.048	(3.3)	1.7	1.2	1.2	0.033	0.024	0.023	0.018	0.026	0.037	0.028	0.025
0.052	0.045	0.058	0.036	3.8	1.2	1.2	1.3	0.036	0.018	0.023	0.018	0.025	0.024	0.026	0.028
0.105	0.099	0.109	0.080	(3.8)	1.7	1.8	1.8	0.039	0.038	0.037	0.028	0.056	0.056	0.040	0.047
0.093	0.079	0.082	0.062	3.0	1.6	2.0	1.7	0.047	0.042	0.050	0.038	0.052	0.048	0.039	0.038
0.080	0.086	0.092	0.071	2.3	1.5	2.6	1.4	0.061	0.061	0.070	0.048	0.055	0.046	0.044	0.055
0.069	0.043	0.058	0.044	(1.8)	2.2	2.2	1.8	0.047	0.039	0.038	0.034	0.051	0.040	0.036	0.051
0.074	0.058	0.054	0.044	(2.8)	2.4	2.3	1.7	0.056	0.037	0.042	0.031	0.057	0.043	0.042	0.056
0.072	0.056	0.060	0.058	2.5	1.8	1.7	1.5	0.044	0.027	0.025	0.019	0.059	0.034	0.033	0.049

222. 大気汚染, 騒音振動, 水質汚濁の苦情, 陳情受付件数 (昭和47~51年度)

RECEIVED CASES OF COMPLAINTS AND PETITIONS ON AIR POLLUTION, NOISES, VIBRATION AND WATER CONTAMINATION (1972~1976 Fiscal Year)

年度および地域 Fiscal year and district		総数 Total	ばい煙 Soot and smoke	粉じん Minute dust	ガス臭気その他 Stench of gas and others	騒音 Noises	振動 Vibration	水質汚濁 Water contamination
昭和	47年	16 650	1 880	993	5 106	6 912	1 352	407
	48年	14 413	1 487	813	4 038	6 479	1 228	368
	49年	12 228	1 297	585	3 555	5 476	955	360
	50年	12 095	1 306	662	3 678	5 175	936	338
	51年	11 172	1 155	588	2 977	5 137	1 048	267
区	部 All ku	9 004	881	486	2 381	4 211	911	134
千代田区	Chiyoda-ku	150	9	1	58	71	10	1
中央区	Chuo-ku	134	10	3	51	59	10	1
港区	Minato-ku	311	25	7	108	139	32	-
新宿区	Shinjuku-ku	222	19	5	53	120	25	-
文京区	Bunkyo-ku	133	10	5	39	61	18	-
台東区	Taito-ku	247	16	6	90	127	7	1
墨田区	Sumida-ku	457	45	17	177	172	45	1
江東区	Koto-ku	536	61	30	139	242	49	15
品川区	Shinagawa-ku	537	31	27	152	252	63	12
目黒区	Meguro-ku	441	53	30	86	213	53	6
大田区	Ota-ku	1 035	96	68	249	471	147	4
世田谷区	Setagaya-ku	592	51	38	170	255	57	21
渋谷区	Shibuya-ku	183	13	9	34	117	9	1
中野区	Nakano-ku	241	33	2	54	138	13	1
杉並区	Suginami-ku	389	50	15	78	201	43	2
豊島区	Toshima-ku	324	25	17	68	170	38	6
北区	Kita-ku	287	30	19	87	132	17	2
荒川区	Arakawa-ku	140	4	8	35	67	26	-
板橋区	Itabashi-ku	478	49	27	131	211	51	9
練馬区	Nerima-ku	237	30	6	32	144	22	3
足立区	Adachi-ku	961	104	84	272	389	100	12
葛飾区	Katsushika-ku	303	21	22	81	153	17	9
江戸川区	Edogawa-ku	666	96	40	137	307	59	27
市, 郡, 島部	All shi, gun and islands	2 168	274	102	596	926	137	133

資料: 都公害局総務部相談課
Source: Bureau of Environmental Protection, T.M.G.

223. 主要河川の水質状況 (昭和47~51年度)

(単位 ppm)

年度および月次 Fiscal year and month	江戸川 Edo river		中 川 Naka river			綾 瀬 川 Ayase river		荒 川 Arakawa river		
	篠崎水門 Shinozaki flood gate	浦安橋 Urayasu bridge	潮止橋 Shiodome bridge	飯塚橋 Iizuka bridge	葛西小橋 Kasai ko bridge	内匠橋 Takumi bridge	四ツ木橋 Yotsuki bridge	新荒川大橋 Shin'araka- wa bridge	葛西橋 Kasai bridge	
生物化学的酸素要求量										
Average F.Y.										
昭和47年度平均	1972	3.9	4.5	6.2	17.1	7.4	72.2	44.9	11.4	6.5
48	1973	3.2	4.0	4.4	6.0	5.4	75.9	33.0	10.2	5.4
49	1974	2.8	2.7	4.7	4.2	5.3	55.9	25.5	7.7	4.3
50	1975	2.9	2.7	3.7	4.2	5.5	45.8	17.9	5.4	4.3
51	1976	3.1	2.8	5.8	4.7	6.1	54.8	23.9	7.1	4.2
4月	Apr.	4.3	2.7	4.8	6.8	5.9	64.8	48.4	5.7	5.6
5	May	3.4	3.4	3.6	2.9	5.6	20.2	51.9	8.1	4.0
6	June	2.2	2.0	4.7	1.7	4.5	17.6	55.1	8.6	4.7
7	July	3.2	1.9	5.0	3.0	5.2	29.0	17.6	4.2	4.6
8	Aug.	2.4	2.9	3.3	2.0	5.1	21.1	14.8	6.7	3.5
9	Sept.	1.6	2.0	3.7	1.9	7.1	59.6	11.8	4.6	2.5
10	Oct.	2.7	2.2	4.9	2.7	4.3	41.6	12.8	6.2	1.8
11	Nov.	2.2	2.1	6.1	4.4	5.8	105	11.8	4.4	3.4
12	Dec.	2.4	2.3	4.1	5.1	6.3	59.7	29.9	8.8	3.6
1	Jan.	3.3	2.6	8.1	7.1	6.0	80.4	7.2	10.5	3.7
2	Feb.	4.5	4.3	10.7	9.8	10.9	100	9.9	4.5	3.1
3	Mar.	5.2	4.9	10.9	8.6	7.3	59.0	16.0	13.6	9.6
溶 存 酸 素 量										
Average F.Y.										
昭和47年度平均	1972	7.6	5.8	4.5	2.7	2.3	0.9	0.9	3.4	4.6
48	1973	7.9	5.5	4.9	3.6	2.8	0.8	0.9	2.3	3.9
49	1974	8.6	6.7	4.1	3.7	3.4	0.5	0.9	3.6	4.2
50	1975	8.1	6.6	4.2	4.2	3.8	0.6	1.2	4.8	4.2
51	1976	8.0	5.8	4.4	3.9	3.2	0.4	0.7	4.4	5.1
4月	Apr.	8.4	5.5	4.3	3.3	2.8	0.4	0.6	2.3	4.8
5	May	6.9	6.8	4.2	3.3	2.4	1.1	0.2	2.1	4.1
6	June	6.4	4.8	3.9	4.2	2.7	0.4	0.3	6.9	3.7
7	July	8.3	4.2	3.8	4.1	1.8	0.7	0.5	3.6	3.7
8	Aug.	6.2	5.8	4.8	3.3	3.0	0.6	1.1	2.9	5.0
9	Sept.	6.9	6.1	3.6	5.2	3.5	0.6	0.9	6.7	4.1
10	Oct.	7.1	6.0	3.2	4.2	2.5	0.5	0.9	7.1	4.8
11	Nov.	8.8	6.3	3.2	5.4	3.5	0.1	0.8	3.5	5.7
12	Dec.	10.1	7.9	4.2	2.5	4.0	0.0	1.3	3.1	6.1
1	Jan.	10.1	6.0	5.9	3.1	4.8	0.1	1.0	3.1	5.1
2	Feb.	10.0	4.6	5.7	3.3	4.2	0.3	1.0	6.4	8.3
3	Mar.	6.9	5.0	5.9	4.7	3.8	0.2	0.6	5.2	5.7

資料：都公害局監視部水質監視課

223. WATER CONTAMINATION IN MAJOR RIVERS (1972~1976 Fiscal Year)

(In ppm)

新河岸川 Shingashi river		隅田川 Sumida river		旧中川 Old Naka- river	石神井川 Shakujiji river	神田川 Kanda river	目黒川 Meguro river	多摩川 Tama river			秋川 Akikawa river
徳丸橋 Tokumaru bridge	志茂橋 Shimo bridge	小台橋 Odai bridge	兩國橋 Ryogoku bridge	中平井橋 Nakahirai bridge	河口 Estuary	河口 Estuary	太鼓橋 Taiko bridge	拝島橋 Haijima bridge	調布取水堰 Chofu intake weir	大師橋 Daishi bridge	東秋川橋 Higashi akikawa bridge
BOD											
11.9	10.8	9.8	7.5	5.9	21.3	7.2	39.8	3.1	8.5	5.5	1.8
16.3	14.2	11.8	7.5	6.7	16.7	10.8	51.6	3.6	9.8	5.2	1.3
12.5	10.1	9.3	5.6	6.2	17.3	7.7	39.8	3.8	7.0	3.7	2.1
11.8	10.5	8.4	4.9	5.6	18.5	6.3	34.5	3.8	7.0	3.2	1.3
10.5	9.5	8.9	6.0	6.0	17.6	9.7	24.3	4.3	7.8	3.4	1.2
6.1	9.1	13.5	6.6	7.3	17.3	7.9	51.4	5.8	9.8	3.5	1.0
8.8	11.7	10.0	8.0	8.3	17.4	9.9	25.9	3.1	7.1	3.2	1.1
5.8	10.4	6.7	5.4	3.2	23.9	12.8	17.5	1.5	3.4	2.0	1.0
14.0	7.7	8.9	7.8	6.7	8.4	13.9	17.9	3.8	5.3	2.8	0.8
10.6	8.6	7.3	6.5	12.0	15.4	9.3	14.3	4.0	6.0	4.6	1.1
10.3	4.4	6.5	4.6	4.6	10.1	6.5	19.8	2.8	4.8	2.7	1.3
4.8	7.4	7.3	4.5	4.7	12.8	7.1	19.3	2.1	5.0	2.2	1.0
7.1	7.1	6.6	4.9	5.5	18.5	6.4	27.7	4.2	6.3	3.1	1.1
7.3	7.6	7.0	5.7	3.4	15.2	9.0	33.6	4.2	8.2	3.0	1.2
13.5	12.5	9.2	5.7	6.3	21.8	7.6	16.8	6.7	10.5	4.6	1.6
17.4	11.1	12.3	5.2	6.8	26.0	12.7	23.4	6.0	12.6	4.2	2.1
20.8	16.5	12.4	7.8	2.6	24.4	13.5	23.8	7.7	14.8	5.0	1.7
DO											
4.9	2.0	1.7	2.7	2.5	2.4	2.5	4.0	9.6	6.0	4.5	11.2
3.8	2.3	1.5	2.7	2.7	3.2	2.5	3.7	9.5	4.8	5.5	10.1
4.6	3.0	2.2	2.9	1.8	3.1	3.6	2.6	9.2	6.2	5.3	10.2
5.0	3.2	2.2	2.7	3.4	3.1	3.4	2.1	9.5	6.6	5.4	10.8
4.5	2.8	2.0	3.4	2.9	1.6	3.8	2.1	9.3	5.6	4.7	10.8
5.4	2.6	1.3	2.4	0.6	0.5	4.4	2.6	8.5	4.1	3.9	9.6
5.7	4.0	1.2	1.8	1.1	1.1	3.9	1.2	9.0	6.3	5.0	10.7
4.5	3.7	1.4	1.2	1.3	1.8	2.3	1.6	8.9	6.2	5.6	9.9
3.1	1.5	1.5	1.9	0.4	2.4	2.1	3.1	8.3	5.9	4.2	10.0
2.9	1.0	2.3	3.6	14.3	1.0	4.0	1.9	7.3	3.7	4.0	9.2
3.5	4.4	2.8	2.6	3.7	4.2	2.6	2.7	8.0	4.9	4.1	9.5
6.4	4.5	2.7	2.6	1.5	0.6	2.7	2.2	9.1	6.7	4.7	10.5
8.2	6.5	4.0	4.7	3.8	2.7	5.4	2.6	9.2	6.4	4.9	10.7
4.7	2.9	2.0	4.8	1.3	1.6	3.1	1.5	10.5	8.5	5.2	12.5
5.6	1.0	2.5	5.8	2.5	2.2	5.6	2.0	10.9	6.3	4.8	12.5
3.4	0.9	2.0	5.7	3.8	0.9	5.8	2.9	12.0	6.8	5.3	13.0
0.7	0.4	1.1	4.2	0.9	0.5	3.9	1.4	9.7	2.2	5.2	12.0

Source : Bureau of Environmental Protection, T.M.G.

223. 主要河川の水質状況 (昭和47~51年度) (続)

(単位 ppm)

年度および月次 Fiscal year and month	江戸川 Edo river		中 川 Naka river			綾 瀬 川 Ayase river		荒 川 Arakawa river	
	篠崎水門 Shinozaki flood gate	浦安橋 Urayasu bridge	潮止橋 Shiodome bridge	飯塚橋 Iizuka bridge	葛西小橋 Kasai ko bridge	内匠橋 Takumi bridge	四ツ木橋 Yotsuki bridge	新荒川大橋 Shin'araka- wa bridge	葛西橋 Kasai bridge
化学的酸素要求量									
Average F.Y. 昭和47年度平均1972	7.5	15.4	12.5	20.5	14.0	86.6	47.4	16.8	14.7
48 1973	5.6	10.3	13.7	12.1	16.5	12.4	61.2	16.5	19.7
49 1974	4.7	5.2	8.9	10.3	10.8	92.6	49.0	8.0	17.2
50 1975	5.6	6.0	7.1	10.4	8.4	83.0	26.2	8.5	15.8
51 1976	5.5	6.3	8.7	11.9	7.7	68.2	31.0	7.6	17.0
4月 Apr.	7.8	6.7	8.6	10.3	10.0	124	43.3	8.4	29.6
5 May	6.3	6.8	7.4	11.6	9.2	25.7	111	8.0	12.1
6 June	4.6	6.4	6.7	9.3	8.5	22.6	76.9	6.0	15.3
7 July	5.4	6.0	5.6	9.9	6.6	32.8	19.7	9.3	17.8
8 Aug.	6.5	7.6	5.1	8.4	6.8	27.6	15.0	6.5	16.8
9 Sept.	5.0	6.4	4.3	9.2	9.1	60.8	14.8	4.0	24.7
10 Oct.	4.1	5.1	6.4	6.8	6.1	52.6	12.1	7.7	25.9
11 Nov.	2.9	4.3	8.5	11.4	6.5	167	12.8	6.0	26.6
12 Dec.	5.2	6.2	8.9	12.3	7.3	78.5	27.2	7.7	6.1
1 Jan.	4.2	4.6	11.6	18.0	7.2	78.6	8.6	9.6	15.4
2 Feb.	5.8	6.2	14.8	15.3	8.8	86.9	10.2	7.2	6.0
3 Mar.	8.5	9.4	16.8	20.7	7.5	61.8	15.7	11.3	8.1
浮 遊 物 質									
Average F.Y. 昭和47年度平均1972	28	34	29	36	24	39	37	25	21
48 1973	17	47	21	30	29	48	36	31	38
49 1974	26	35	14	24	31	39	32	8	21
50 1975	25	43	15	30	28	29	25	18	10
51 1976	16	31	16	31	24	38	25	17	19
4月 Apr.	13	24	16	21	16	51	24	7	6
5 May	29	25	38	93	46	39	28	6	4
6 June	15	12	18	25	78	64	42	15	5
7 July	10	61	11	21	17	26	20	27	37
8 Aug.	17	43	15	25	12	24	30	9	14
9 Sept.	21	28	17	17	14	42	14	30	18
10 Oct.	33	21	13	25	8	21	19	18	12
11 Nov.	13	19	11	25	10	26	12	18	60
12 Dec.	12	35	15	27	11	36	51	...	17
1 Jan.	9	12	14	32	41	38	14	16	12
2 Feb.	9	41	15	27	14	43	22	11	14
3 Mar.	8	53	12	33	21	53	26	28	31

223. WATER CONTAMINATION IN MAJOR RIVERS (1972~1976 Fiscal Year) (Continued)

(In ppm)

新河岸川 Shingashi river		隅田川 Sumida river		旧中川 Old naka- river	石神井川 Shakujii river	神田川 Kanda river	目黒川 Meguro river	多摩川 Tama river			秋川 Akikawa river
徳丸橋 Tokumaru bridge	志茂橋 Shimo bridge	小台橋 Odai bridge	両国橋 Ryogoku bridge	中平井橋 Nakahirai bridge	河口 Estuary	河口 Estuary	太鼓橋 Taiko bridge	拝島橋 Haijima bridge	調布取水堰 Chofu intake weir	大師橋 Daishi bridge	東秋川橋 Higashi akikawa bridge

COD

16.6	15.6	15.0	12.0	12.7	25.3	15.9	35.3	3.2	8.2	7.8	2.9
28.3	27.1	23.4	16.5	15.0	22.9	18.3	42.4	4.0	11.0	7.1	1.8
17.1	11.9	14.4	12.6	12.0	17.9	11.4	31.8	4.7	8.6	5.1	2.8
12.8	13.5	13.4	9.3	11.2	19.1	11.3	26.9	4.0	7.5	4.9	1.8
11.9	10.8	11.4	8.3	9.2	15.4	10.7	17.2	4.4	8.0	5.0	1.4
12.6	11.7	12.6	10.8	15.8	18.3	12.5	35.5	3.8	7.7	3.8	1.6
8.2	12.8	11.3	10.3	16.2	12.8	10.3	18.1	3.5	7.6	1.9	1.1
6.9	7.9	9.1	8.5	5.9	14.8	8.3	13.6	2.4	5.1	5.6	1.1
15.5	8.5	11.7	9.6	8.4	8.7	10.0	14.9	3.4	5.0	5.3	1.4
13.6	13.0	8.3	8.0	13.0	15.7	10.3	13.3	5.5	7.7	5.8	2.1
12.2	5.8	8.8	7.0	6.9	10.5	6.2	14.6	2.8	7.5	5.0	1.8
5.7	8.1	8.1	5.6	7.4	15.3	9.0	15.5	2.7	5.8	4.5	1.6
6.8	7.1	8.6	6.3	8.2	14.8	8.7	15.3	4.9	6.9	5.0	0.8
9.5	9.2	13.9	7.7	6.9	14.9	12.6	15.8	4.2	8.3	6.3	0.7
14.5	13.5	12.6	7.2	7.1	17.7	9.3	11.5	5.6	10.0	4.3	1.5
17.2	13.4	15.3	9.2	6.9	19.6	14.8	16.9	7.7	11.6	4.9	2.0
19.5	18.5	17.0	10.4	7.8	21.9	16.1	22.8	7.0	12.4	7.6	1.0

SS

30	34	30	20	52	41	15	55	12	18	25	10
33	37	31	22	20	18	15	53	10	15	11	9
29	27	22	23	19	13	10	34	35	52	32	14
23	33	29	18	19	14	8	40	10	13	12	8
20	28	22	13	8	16	7	30	9	11	11	2
6	19	31	18	9	8	9	45	8	18	12	3
18	54	38	23	15	20	8	18	8	17	4	4
31	46	30	42	6	21	5	12	9	11	19	2
1	20	21	14	11	13	9	47	8	5	2	2
14	15	13	8	9	52	2	17	7	12	13	4
71	23	21	7	6	4	4	45	11	17	17	2
13	29	18	7	7	12	4	30	6	7	9	7
13	26	21	7	7	13	26	17	5	5	16	2
13	20	18	8	4	8	5	17	5	13	7	1
29	21	16	6	4	13	4	12	5	9	10	2
14	15	16	7	6	16	7	12	18	8	12	1
11	54	25	10	10	10	5	91	16	19	15	2

223. 主要河川の水質状況 (昭和47~51年度) (続)

(単位 ppm)

年度および月次 Fiscal year and month	江戸川 Edo river		中川 Naka river			綾瀬川 Ayase river		荒川 Arakawa river		
	篠崎水門 Shinozaki flood gate	浦安橋 Urayasu bridge	潮止橋 Shiodome bridge	飯塚橋 Iizuka bridge	葛西小橋 Kasai ko bridge	内匠橋 Takumi bridge	四ツ木橋 Yotsuki bridge	新荒川大橋 Shin'araka- wa bridge	葛西橋 Kasai bridge	
水素イオン濃度										
Average F.Y.										
昭和47年度平均 1972	6.9	6.9	7.1	6.9	7.2	6.8	6.9	7.1	7.4	
48 1973	6.9	6.9	7.2	7.0	7.4	6.9	7.0	7.2	7.4	
49 1974	7.0	7.2	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1	7.1	7.3	
50 1975	7.1	7.4	7.1	7.0	7.5	7.0	7.1	7.1	7.3	
51 1976	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	6.9	7.2	7.1	7.3	
4月 Apr.	7.0	7.6	7.0	7.3	7.3	6.8	7.2	7.0	7.4	
5 May	7.0	7.6	6.7	6.6	7.0	6.8	6.6	7.0	6.9	
6 June	7.0	6.9	6.7	6.6	7.0	6.8	7.0	7.2	7.3	
7 July	6.9	6.9	7.0	6.7	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	
8 Aug.	7.0	7.3	7.1	7.0	7.4	6.9	7.2	7.3	7.4	
9 Sept.	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	6.9	7.2	7.2	7.3	
10 Oct.	7.3	7.0	7.0	7.0	7.4	7.1	7.0	7.2	7.5	
11 Nov.	7.3	7.1	7.1	7.2	7.5	7.0	7.2	7.0	7.5	
12 Dec.	7.0	6.8	7.3	7.3	7.3	6.9	7.7	7.1	7.4	
1 Jan.	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.0	7.3	
2 Feb.	7.2	7.6	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3	7.1	7.3	
3 Mar.	7.1	7.2	7.5	8.1	7.6	7.0	7.4	7.2	7.3	
界面活性剤										
Average F.Y.										
昭和47年度平均 1972	...	...	0.34	0.36	0.27	1.14	1.03	0.70	0.18
48 1973	...	...	0.21	...	0.27	0.94	0.64	0.63	0.22
49 1974	0.52	0.39	0.15	0.57	0.13	0.77	1.09	0.80	0.30	
50 1975	0.13	0.10	0.08	0.21	0.08	0.76	0.33	0.66	0.23	
51 1976	0.28	0.14	0.06	0.40	0.07	0.66	0.48	0.53	0.18	
4月 Apr.	...	...	0.04	0.37	0.09	0.71	0.30	0.13	0.08
5 May	0.08	0.03	...	0.09	...	...	...	0.69	0.54
6 June	0.25	0.22	0.04	0.11	0.05	0.30	0.76	0.06	0.06	
7 July	0.21	0.08	...	0.04	...	...	...	0.24	0.32
8 Aug.	0.06	0.06	0.10	0.14	0.20	0.03	0.22	0.18	0.13	
9 Sept.	0.09	0.11	...	0.03	...	...	...	0.15	0.14
10 Oct.	0.06	0.08	0.04	0.36	0.01	0.18	0.05	1.29	0.08	
11 Nov.	0.27	0.11	...	0.98	...	...	...	0.56	0.05
12 Dec.	0.34	0.43	0.06	0.50	0.00	1.63	1.50	1.26	0.11	
1 Jan.	0.44	0.18	...	0.91	...	...	...	0.43	0.17
2 Feb.	0.56	0.12	0.08	1.03	0.04	1.13	0.06	0.45	0.19	
3 Mar.	0.74	0.14	...	0.27	...	...	...	0.87	0.26

223. WATER CONTAMINATION IN MAJOR RIVERS (1972~1976 Fiscal Year) (Continued)

(In ppm)

新河岸川 Shingashi river		隅田川 Sumida river		旧中川 Old naka river	石神井川 Shakujii river	神田川 Kanda river	目黒川 Meguro river	多摩川 Tama river			秋川 Akiawa river
徳丸橋 Tokumaru bridge	志茂橋 Shimo bridge	小台橋 Odai bridge	两国橋 Ryogoku bridge	中平井橋 Nakahirai bridge	河口 Estuary	河口 Estuary	太鼓橋 Taiko bridge	拝島橋 Hajjima bridge	調布取水堰 Chofu intake weir	大師橋 Daishi bridge	東秋川橋 Higashi akikawa bridge
D H											
7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.2	7.3	7.6
7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2
7.0	7.1	7.0	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	7.9
7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.6	7.9
7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.0	7.5	8.2
6.9	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.5	7.2	7.6	7.9
7.1	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.5
7.2	6.8	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5
7.1	7.1	7.2	7.4	7.6	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.7	7.6
6.8	7.0	7.0	7.4	7.5	7.1	7.2	7.1	7.4	7.1	7.6	7.4
7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.6	7.2	7.6	8.1
7.1	7.1	7.1	7.6	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.2	7.5	8.1
7.2	7.1	7.2	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.7	8.3
6.9	7.1	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6
7.1	7.2	7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.7	8.1
7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.1	7.5	7.3	7.4	7.2	7.5	8.0
MBAS											
0.55	0.57	0.64	0.45	0.25	0.69	0.60	2.95	...	...	...	0.22
0.41	0.33	0.38	0.22	0.21	0.37	0.23	1.37	0.04	0.47	0.14	0.12
0.32	0.36	0.25	0.28	0.25	0.29	0.28	2.98	0.08	0.50	0.10	0.04
0.16	0.28	0.21	0.16	0.17	0.18	0.23	0.77	0.07	0.29	0.04	0.04
0.17	0.12	0.16	0.09	0.12	0.67	0.16	0.19	0.11	0.45	0.06	0.02
0.22	0.12	0.12	0.07	0.13	0.36	0.13	0.55	0.20	0.75	0.03	0.03
...	...	...	...	...	...	...	...	0.09	0.55	0.05	...
0.06	0.05	0.10	0.08	0.00	0.19	0.13	0.06	0.04	0.17	0.02	0.02
...	...	...	...	...	...	...	...	0.11	0.21	0.05	...
0.48	0.26	0.23	0.12	0.18	3.14	0.26	0.27	0.07	0.13	0.03	0.00
...	...	...	...	...	...	...	...	0.19	0.31	0.08	...
0.12	0.07	0.10	0.05	0.20	0.09	0.10	0.12	0.00	0.19	0.00	0.00
...	...	...	...	...	...	...	...	0.14	0.25	0.17	...
0.01	0.10	0.18	0.09	0.11	0.11	0.13	0.10	0.17	0.43	0.15	0.02
...	...	...	...	...	...	...	...	0.10	0.66	0.05	...
0.11	0.11	0.23	0.11	0.09	0.13	0.20	0.06	0.20	0.77	0.02	0.00
...	...	...	...	...	...	...	...	0.03	1.02	0.05	...