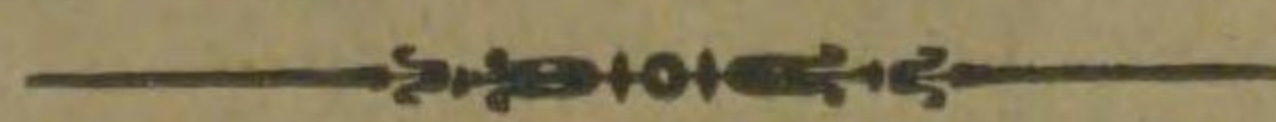


下水道統計

第五號



會 協 道 水 法 團 人 社

Kodak Gray Scale

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

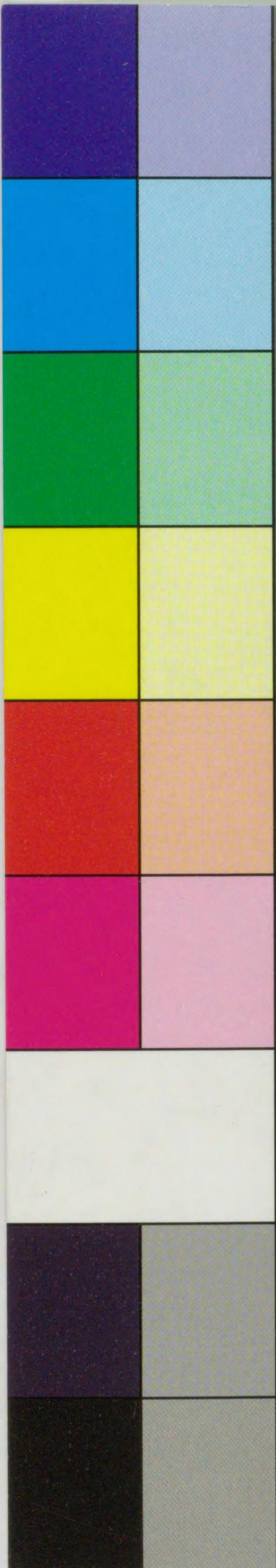
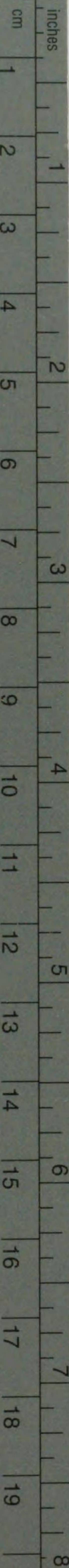


© Kodak, 2007 TM: Kodak

Kodak Color Control Patches

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

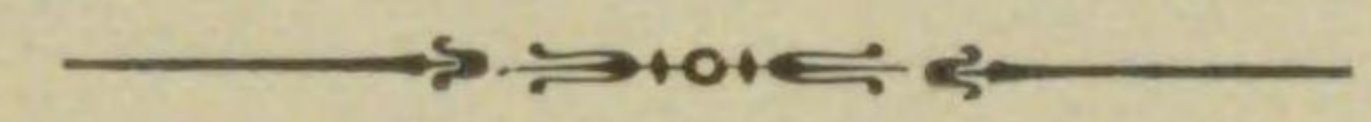
© Kodak, 2007 TM: Kodak



7
107

下 水 道 統 計

第 五 號



社 團 法 人 水 道 協 會



下水道統計第五號目次

第一編 計 畫

1. 事業規模	2
2. 事業財源	14
3. 設計基準	26

第二編 設 備

4. 暗 渠	30
5. 開 渠	38
6. 下水渠附屬設備	40
7. 貯 溜 池	42
8. 唧筒場(其一)概要	44
" (其二)唧筒	46
" (其三)沈砂池	54
" (其四)すくりーん	56
9. 汚水處分場(其一)概要	60
" (其二)唧筒	62
" (其三)沈砂池	64
" (其四)すくりーん	66
" (其五)最初沈澱池	68
" (其六)腐敗槽	68

" (其七)濾床.....68

" (其八)曝氣槽.....70

" (其九)最後沈澱槽.....72

" (其十)殺菌設備.....72

" (其十一)滓渣處理設備.....74

第三編 從業員

10. 職員.....76

11. 常備現業員.....80

12. 日傭勞働者.....88

第四編 各種作業

13. 管渠竝附屬設備掃除作業.....92

14. 管渠竝附屬設備補修作業.....94

15. 唧筒場作業.....96

16. 污水處分場作業(其一)概要.....98

" (其二)濾過作業..... 100

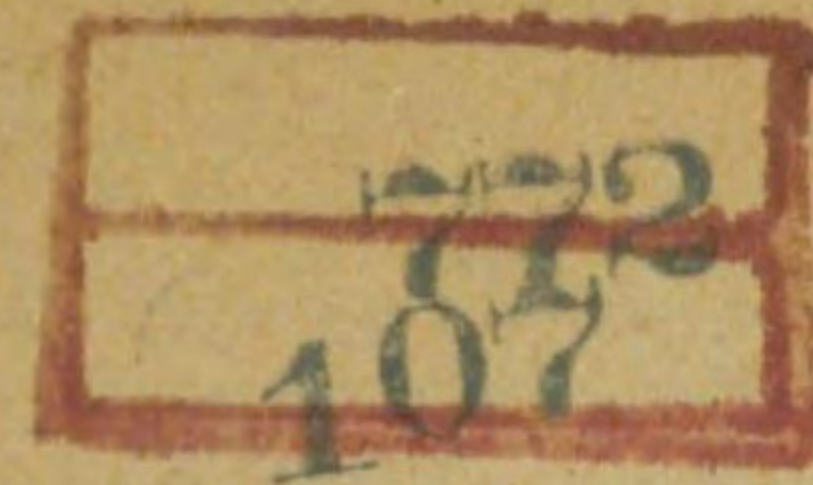
" (其三)促進污泥作業..... 100

" (其四)殺菌作業..... 100

第五編 改良下水道普及狀況

17. 公設下水道普及狀況..... 102

18. 私設下水道普及狀況..... 104



第六編 經理狀況

19. 收入..... 106

20. 支出..... 108

21. 受益者負擔金徵收成績..... 110

22. 財產..... 110

第七編 水質

23. 各種水質試驗成績..... 112

24. 水質精密試驗成績..... 120

1. 事業

規模

昭和十四年度末現在

會員名	事業名稱	認可年月	起工年月	竣工年月	事業費
東京市	第1期下水道改良工事	明治 44. 3	明治 44.	大正 12.	14,618,123
	下水渠1部工事	大正 3. 5	大正 5.	" 9.	2,497,989
	第2期下水道改良工事	" 9. 2	" 9.	" 12.	4,311,283
	帝都復興下水道改良工事	" 13. 4	" 12.	昭和 6.	39,603,453
	繼續都市計畫速成工事	" 14. 8	" 14.	" 9.	5,600,286
	昭和2年度失業救済工事	" 13. 2	昭和 2.	" 3.	340,414
	昭和3年度 "	" 4. 3	" 3.	" 3.	428,477
	昭和4年度 "	" 4.11	" 4.	" 5.	1,711,460
	昭和5年度速成工事	" 5.11	" 5.	" 7.	2,674,654
	第2期改良 "	" 6. 3	" 5.	" 8.	7,561,665
	昭和6年度失業救済工事	" 7. 3	" 6.	" 7.	455,538
	昭和7年度失業救済事業	" 7.12	" 7.	" 8.	461,219
	繼續都市計畫第1期工事	" 7. 3	" 7.	昭和 15.	豫算 38,500,000
	大崎町第2期下水道事業	昭和 8. 8	" 8.	" 15.	
	大久保町 "	" 5. 9	" 5.	" 10.	798,000
	高田町 "	" 7. 9	" 7.	" 13.	1,066,743
	巢鴨町 "	" 6. 5	" 5.	" 13.	1,651,590
	西巢鴨町 "	" 5. 3	" 4.	" 10.	1,093,000
	尾久町 "	" 7. 3	" 6.	" 14.	1,588,673
	日暮里町 "	" 7. 7	" 7.	" 13.	1,402,000
	王子町 "	" 6. 5	" 6.	" 13.	4,206,410
	瀧野川町 "	" 4. 3	" 3.	" 14.	1,753,000
	郊外下水道事業砂町系統一部	" 8.12	" 8.	" 14.	1,324,000
	千住町 "	" 11. 3	" 10.	" 14.	3,000,000
	千住町 "	" 2.12	" 2.	" 7.	839,802
	大崎町第1期下水道事業	大正 13. 3	大正 13.	" 6.	746,263
大久保町第1期 "	昭和 3.10	昭和 3.	" 6.	408,762	
千住町第1期 "	大正 11. 2	大正 10.	大正 15.	507,995	

下九
水道法
認可
依

事業ノ範圍	排水面積	計畫人口	施設		備考
			下水道延長	其他ノ施設	
{ 雑草、下谷區ノ大部、本郷、神田區ノ一部並田町、和泉町、柳橋及三河島汚水處分場	ヘクタール	人	米		
{ 山ノ手方面及下谷區方面、芝區ノ内雨水沍溢箇所ニ對シ施行			135,818	唧筒場 2ヶ所 處分場 1ヶ所	
{ 麹町、日本橋、京橋區ノ一部並錢瓶町唧筒場ノ一部施行、震災ノ穴ヲ打切			14,876		
{ 總失區域ノ一部並芝浦、錢瓶町、本郷、芝平、三ノ橋唧筒場及砂町汚水處分場			35,115		
{ 全市並急施ヲ要スヘキ箇所			280,057	唧筒場 5ヶ所 處分場 1ヶ所	
{ 山手方面雨水沍溢箇所ニ對シ施行	6,992.00	3,000,000	33,792		
"			2,518		
"			4,472		
{ 全市域ニ亘リ雨水沍溢箇所ニ對シ施行			17,569		
{ 全市並急施ヲ要スヘキ箇所ニ施行			89,619		
{ 全市並芝浦唧筒場ノ擴張			120,534		
{ 全市並急施ヲ要スヘキ箇所ニ施行			12,285		
{ 全市並急施ヲ要スヘキ箇所ニ施行			8,516	{ 既設唧筒場處分場ノ擴充 唧筒場 1ヶ所、處分場 1ヶ所新設	
{ 以上各部ニ對シ管渠約 5 割並唧筒場汚水處分場ノ完成ヲナス現在施行中			253,183		
舊大崎町ノ大部	179.35	90,000	39,050		
舊大久保町ノ大部	149.00	61,800	19,854		
舊高田町全部	254.00	78,000	38,723		
舊巢鴨町全部	187.37	70,000	38,993		
舊西巢鴨町全部	455.00	166,000	31,946		
舊尾久町ノ大部	150.00	164,000	39,312		
{ 舊日暮里町、三河島町、南千住一部	543.00	227,000	78,164		
舊王子町ノ全部	520.63	90,000	33,812		
舊瀧野川町ノ一部	450.76	116,000	23,812		
向島區ノ一部	415.33	—	497	唧筒場 1ヶ所新設	
舊千住町ノ一部	177.85		28,722		
各町内ノ一部	125.35		24,812		
"	52.10	74,000	10,423		
"	67.21		13,149		

1. 事業

會員名	事業名稱	認可年月	起工年月	竣工年月	事業費	
東京市	尾久町第1期下水道事業計	昭和 3. 1	昭和 2.	昭和 7.	779,144 139,930,143	
	中央部下水道工事	{ 明治 27. 11 " 31. 6 " 33. 3	{ 明治 27. 12 " 31. 6 " 33. 3	{ 明治 30. 11 " 32. 11 " 34. 12	1,032,411	
	下水道改良工事	明治 42. 12	" 42年度	" 44年度	125,853	
	災害地區整理	" 44. 3	" 43. 3	" 44. 12	149,995	
		" 43. 6	" 43. 6	" 43. 6		
	博覽會跡敷地整理	" 44. 9	" 43年度	" 44年度	49,311	
	第1回下水道改良工事	" 45. 1	" 44年度	大正 12. 3	5,880,837	
	九條抽水所移轉工事	大正 9. 5	大正 9. 1	" 11. 2	275,201	
	堀川監獄跡敷地整理	" 10. 6	" 11. 4	" 12. 3	89,124	
	第2回下水道改良工事	" 11. 6	" 11年度	" 14. 3	4,017,760	
	曾根崎川埋立工事	" 12. 4	" 11. 8	" 13. 5	66,230	
	北野抽水所移轉工事	" 13. 3	" 11. 1	" 13. 5	343,210	
	下水道増築工事	" 14. 7	" 14. 10	" 15. 3	205,375	
	第3回下水道改良工事	" 13. 5	" 13. 6	昭和 3. 3	4,088,784	
	都市計畫第3期下水道事業	昭和 3. 9	昭和 3. 9	" 13. 3	16,245,347	
	都市計畫下水道處理事業	" 6. 10	" 6. 12	" 15. 3	21,600,000	
	都市計畫第5期下水道事業	" 12. 4	" 12. 5	" 18. 3	58,500,000	
	大阪市	築港埋立地業	{ 明治 38. 12 大正 4. 12	明治 38年度 大正 4 "	明治 38年度 大正 4 "	25,652 118,003
		"	{ 大正 7. 3 " 7. 4	大正 7 "	大正 7 "	49,471
		"	" 9. 3	" 9 "	" 9 "	90,326
"		" 10. 4	" 10 "	" 10 "	120,165	
"		" 11. 10	" 11 "	" 11 "	19,141	
"		" 13. 3	" 12 "	" 12 "	110,208	
"		昭和 6. 7	昭和 6 "	昭和 6 "	13,938	
下水道復興事業		" 11. 1	" 11. 2	" 13. 3	160,000	
第1回失業救濟事業		大正 14. 9	大正 14. 12	大正 15. 9	935,922	

規模

昭和十四年度末現在

事業ノ範圍	排水面積	計畫人口	施設		備考
			下水道延長	其他ノ施設	
各町内ノ一部	ヘクタール 77.71	人 —	米 27,731		
	10,796.66	4,136,800	1,457,354		
舊市一部	779.00 152.00 316.00	467,400 91,200 189,600	131,245	九條抽水所新設	
梅田及難波ノ一部	11.65	5,242	1,300		
{ 北梅田、上福島、曾根崎ノ一部	38.11 38.49	22,458 23,058	4,870		
天王寺ノ一部	17.45	10,470	4,202		
{ 北野、西野田、玉造日本橋一圓	1,220.16	732,096	160,369	九條、西濱、今宮、北野、上福島、西野田、櫻川7抽水所新設	
九條一圓	13.27	7,962	2,765		
北野ノ一部	17.04	10,224	3,509		
{ 西野田、市岡、泉尾一圓	251.63	190,302	64,902	{ 市岡、小林兩抽水所新設	{ 第1期都市計畫事業
北野ノ一部	13.33	7,998	1,143		
北野一圓	10.40	6,060	641		
天王寺ノ一部	121.53	54,688	4,405		
{ 善源寺、西野田、四貫島一圓	421.96	258,066	85,210	恩貴島、東野田2抽水所建設、西野田抽水所擴張	{ 第2期都市計畫事業
市岡、長柄、薄老江、天王寺、中道、平野、今宮、玉出一圓	2,016.00	907,048	409,200	{ 4 抽水所新設 2 " 擴張	
浪花、東、西、南、北、此花、天王寺、東淀川、西淀川ノ一部	2,409.00	1,185,000	110,785	{ 中ノ島抽水所 津守、薄老江 兩處理場新設	
{ 以上殘部ニシテ急施ヲ要スル箇所	6,310.00	2,261,000	612,944	{ 2 抽水所新設 4 " 擴張	
{ 自三條通一丁目至大棧橋埠頭地二條通、出崎町大部	7.20 81.70	1,144 12,991	223 12,176		
{ 南恩加島町及鶴町ノ一部	16.10	1,870	2,517		
鶴町福町ノ一部	28.00	3,890	5,923		
鶴町鶴濱通ノ一部	20.90	2,903	4,570		
鶴町鶴濱通ノ一部	6.70	931	1,361		
{ 同上並2條通出崎町ノ一部	51.00	3,052	6,939		
福町 1.2丁目	11.70	136	1,046		
—	—	—	—	小林、恩貴島、堀川、市岡各抽水所設備改善	
主トシテ市周圍部	—	—	5,769	{ 木欄護岸 11,909米 石垣 " 8,139米 矢板 " 476米	

1. 事業

會員名	事業名稱	認可年月	起工年月	竣工年月	事業費	
大 阪 市	第2回失業救済事業	大正 15.11	大正 15.12	昭和 2. 3	230,527 ^円	
	第3回 "	昭和 2.12	昭和 2.12	" 3. 9	247,094	
	第4回 "	" 3.12	" 3.12	" 4. 3	199,621	
	第5回 "	" 4.12	" 4.12	" 5. 3	121,520	
	第9回 "	" 6. 3	" 6. 3	" 7. 3	172,318	
	第11回 "	" 7. 3	" 7. 3	" 7.10	154,532	
	第13回 "	" 7.11	" 7.11	" 8. 7	907,916	
	第15回 "	" 8. 9	" 8. 7	" 9.10	705,255	
	第17回 "	" 9. 6	" 9. 6	"10. 3	256,978	
	第19回 "	"10. 9	"10.10	"11. 9	233,881	
	第20回 "	"11. 9	"11.10	"12. 9	203,825	
	第21回 "	"12.12	"13. 3 ^{豫定}	"14. 3 ^{豫算}	120,500	
	第22回 "	"13.12	"14. 4	"15. 3	131,056	
	融和應急事業	—	" 7.12	" 8. 3	9,143	
	"	—	" 8.11	" 9. 2	10,110	
	"	—	"10. 2	"10. 3	4,801	
	"	—	"10.12	"11. 3	3,204	
	計				118,024,555	
	名 古 屋 市	下水道布設事業	明治 4. 2	明治 41. 2	大正 12. 3	4,453,768
		河岸堤塘下水事業	大正 14. 7	大正 15. 1	昭和 2. 6	600,029
		第1回失業救済事業	" 15. 1	" 14.12	大正 15. 6	284,383
		第2回 "	" 2. 3	" 15.12	昭和 2. 3	436,470
第3回 "		" 3. 1	昭和 2.12	" 3. 3	566,864	
第4回 "		" 3.12	" 3.12	" 4. 3	448,894	
第5回 "		" 4.12	" 4.11	" 6. 3	792,266	
下水處理場築造		" 3. 3	" 3. 7	" 6. 3	1,855,411	
西部下水幹線	" 4. 3	" 4. 3	" 8. 3	2,237,934		
第6回失業救済事業	" 5. 9	" 5. 7	" 7. 3	1,089,520		
第7回 "	" 6. 1	" 5.11	" 8. 3	2,922,630		

規 模

昭和十四年度末現在

事業ノ範圍	排水面積	計畫人口	施 設		備 考
			下水道延長	其他ノ施設	
主トシテ市周圍部	ヘクタール	人	米		
"	—	—	5,762	木柵護岸 7,107米	
"	—	—	6,969	{ 木柵 " 6,598 "	
"	—	—	7,961	{ 石垣 " 20 "	
"	—	—	4,848	{ 木柵 " 1,497 "	
"	—	—	7,902	{ 石垣 " 682 "	
"	—	—	6,892	木柵 " 470 "	
"	—	—	22,818	木柵護岸 1,514米	抽水所1ヶ所新設
"	—	—	19,133	{ 石垣 " 70 "	
"	—	—	10,767	{ 木柵 " 6,696 "	
"	—	—	9,482	{ 石垣 " 8,635 "	
"	—	—	9,508	{ 木柵 " 3,199 "	
"	—	—	5,834	{ 石垣 " 5,786 "	
市ノ周圍部	—	—	795	石垣 " 1,366 "	
"	—	—	679		
"	—	—	389		
"	—	—	226		
舊市部、舊熱田町	1,908.00	456,508	342,407	熱田抽水場	
熱田河岸	45.00	34,400			
市東部、其ノ他	87.00	13,079			
市西部、其ノ他	38.00	11,074	94,755		
市北部、其ノ他	250.00	51,064			
市東、西、北部	218.00	33,025			
市北、南、西部	334.00	55,443	43,224		
舊市部、舊熱田町	1,908.00	456,508		掘留、鶴田農分場中島、洲崎橋高藏ポンプ所	
市西部	609.00	123,461	56,046	露橋處理場	
市北、西、南部	242.00	76,611	51,068		
市東、北、西部	48	8,803	40,142	天白處理場	

1. 事業

規模

昭和十四年度末現在

會員名	事業名稱	認可年月	起工年月	竣工年月	事業費
名古屋市	第1. 2 回 失業應急事業	昭和 8. 2	昭和 7. 9	昭和 9. 12	1,884,000
	第3回 "	" 10. 1	" 9. 11	" 11. 3	356,100
	下水道築造事業	" 10. 2	" 10. 2	" 10. 3	811,502
	第4回失業應急事業	" 10. 12	" 10. 12	" 11. 3	507,967
	下水道擴張事業	" 11. 8	" 11. 8	" 14. 3	2,310,000
	下水道築造事業	" 13. 1	" 13. 4	" 15. 2	290,000
	"	" 13. 9	" 14. 8	" 15. 3	269,000
	計				22,116,738
京都市	第1期失業應急事業	昭和 5. 10	昭和 5. 8	昭和 6. 11	1,293,834
	第2期 "	" 6. 9	" 6. 10	" 9. 3	1,445,807
	第3期 "	" 7. 11	" 7. 11	" 8. 10	740,507
	第4期 "	" 8. 7	" 8. 6	" 9. 7	1,508,841
	第5期 "	" 9. 7	" 9. 7	" 11. 3	1,744,608
	第6期 10ヶ年繼續 都市計畫下水道事業	" 10. 2	" 10. 5	工事中	20,460,000
		計			
	在來改良下水道 復興復舊 改良下水道工事 昭和4年度 失業救濟工事	—	明治 17.	大正 12.	—
	" 5年度 "	大正 13. 4	大正 14. 4	昭和 6. 3	4,952,963
	" 6 "	昭和 5. 10	昭和 4. 12	" 5. 5	104,935
	" 7 "	" 6. 4	" 5. 11	" 6. 12	110,723
	" 8 "	" 7. 2	" 6. 12	" 7. 8	186,711
	" 9 "	" 8. 1	" 7. 12	" 8. 11	232,027
	" 10 "	" 9. 2	" 8. 12	" 9. 11	122,345
横濱市	" 11 "	" 9. 12	" 9. 12	" 10. 3	160,680
	" 12 "	" 11. 3	" 10. 12	" 11. 3	138,766
	" 13 "	" 11. 12	" 12. 1	" 12. 3	64,548
	" 14 "	" 13. 1	" 12. 12	" 13. 3	33,789
	" 15 "	—	" 12. 5	" 13. 3	25,000
	" 16 "	—	" 13. 11	" 14. 3	25,000
	" 17 "	—	" 14. 1	" 14. 7	127,680
	水害應急復舊 下水道工事 十四年度惡水 改良工事	—	" 14. 7	" 15. 3	51,000
	計	—	—	—	6,336,167

事業ノ範圍	排水面積	計畫人口	施 設		備 考
			下水道延長	其他ノ施設	
市西、北、南部	ヘクタール 1,395.00	人 110,762	米 58,402	{傳馬町道德ポンプ 所	
市東、西、南部	777.00	117,371	32,129		
市南、西、北部	122.00	18,808	13,887	{天白、露橋處理場 設備	
市北、西、南部	692.00	118,054	24,047	天白、處理場設備	
市西、東、南部	420.00	66,259	42,984	松重ポンプ所	打切竣工
市東、西、中部	758.00	115,383	8,349		
市内各所	211.00	32,095	2,981		竣工歩合0.50
	10,062.00	1,898,708	810,421		
{上京區、中京區、下京 區、左京區ノ各一部	164.11	49,724	30,956		
{上京、左京、下京區 ノ各一部	101.44	30,751	23,291	吉祥院下水處理場	
{東山、下京區ノ各一 部	35.80	10,846	16,352		
{上京區、中京區、東山區、下京區 伏見區ノ各一部	208.73	63,245	39,699		
{上京區、下京區、左京 區伏見區ノ各一部	238.92	72,392	48,337		今宮通下水改良事 業ヲ含ム
{市内中樞區域西ノ京 幹線	2,502.01	758,109	327,963	{鳥羽下水處理場導 水渠	{昭和 13 年度竣工予定 竣工歩合 0.88 面積及人口ニハ西ノ京 排水道ヲ含ム
	3,251.01	985,067	486,598		
本牧、山手、中村、野毛、戸部、久 保、青木、神奈川、各町ノ一部	364.00	—	92,414		
{山下、伊勢佐木、吉野、本牧、華 田、真金、黄金、日ノ出、野毛、戸 部、久保、平沼、淺間	1,129.00	—	278,667		
{生麥、鶴見各町ノ一 部		—	1,817		下水道法ニ依ルモ ノ
{市内急施ヲ要スベキ 箇所		—	7,080		
"		—	8,289		
"		—	10,107		
"		—	5,780		
"	314.00	—	10,207		
"		—	10,195		
"		—	13,070		
"		—	1,650		
"		—	3,406		
"		—	3,283		
"		—	4,233		
"		—	4,694		
	1,807.00	—	444,892		

1. 事業

規模

昭和十四年度末現在

會員名	事業名稱	認可年月	起工年月	竣工年月	事業費
福岡市	博多千代部第1期 下水道築造工事 博多千代部第2期 下水道築造工事 失業應急事業 福岡市部 福岡市部 下水道築造工事 下水道築造工事	昭和 5. 3	昭和 5. 5	昭和 6. 2	142,000
		" 7.12	" 8. 2	" 15. 3	958,000
		" 9.12	" 10. 1	" 11. 3	180,000
		" 11. 3	" 11. 3	" 16. 3	1,770,000
		" 12. 2	" 12. 3	" 15. 3	600,000
	計				3,650,000
西宮市	第1期工事西宮港産 所線下水道築造	昭和 10.12	" 13. 10	—	90,000
		" 12.12	" 13. 8	" 12. 3	2,588,600
静岡市	第1期 下水道築造工事 第2期 第3期	大正 12. 2	大正 14. 1	" 4. 3	1,290,517
		昭和 5. 1	昭和 6. 8	" 12. 3	1,816,818
		" 13. 2	" 13. 2	" 21. 3	2,900,000
	計				6,007,335
岐阜市	都市計畫 下水道築造工事	昭和 9. 3	" 9. 7	" 16. 3	2,500,000
仙臺市	第1期排水工事 第2期 下水道築造工事 失業應急事業 第3期失業應急事業	明治 35. 3	明治 32. 8	大正 2. 3	227,343
		昭和 2. 3	大正 15. 10	昭和 10. 3	1,330,258
		" 8. 9	昭和 7. 9	" 9. 3	116,115
		" 10. 3	" 9. 12	" 15. 3	1,470,700
	計				3,144,416
高崎市	第1期下水工事 第2期 第3期	昭和 2.10	昭和 3. 8	昭和 7. 3	195,221
		" 9. 3	" 9. 1	" 13. 3	263,983
		" 13.12	" 14. 3	" 23. 3	988,000
	計				1,447,204
高松市	第1期 下水道築造工事 第2期	昭和 8. 2	昭和 9. 1	昭和 16. 3	1,200,000
		" 14. 6	" 15. 3	" 17. 3	565,000
	計				1,765,000
松山市	創設 第1回擴張工事 第2回 第3回	大正 4. 3	大正 5. 3	大正 9. 9	585,192
		" 14. 3	" 14. 4	昭和 3. 3	20,499
		—	昭和 3. 4	" 8. 3	56,642
	計				33,104
	計				695,437
那覇市	那覇都市計畫 下水道	—	昭和 14. 9	昭和 5. 2	10,951
川口市	下水道築造工事	" 14. 9	" 14. 11	" 19. 3	2,953,000
大分市	下水道築造工事	大正 9. 3	" 14. 4	" 15. 3	479,416

事業ノ範圍	排水面積 ヘクタール	計畫人口 人	施 設		備 考
			下水道延長 米	其他ノ施設	
市東北部	246.31	72,100	29,200	築地町唧筒場	竣工歩合0.90
市中部	660.41	111,200	35,708	新川唧筒場	竣工歩合0.34
市南部	102.50	30,750	15,763		竣工歩合0.35
	1,009.22	214,050	80,671		
産所町20番地先ヨリ 宮前町78番地先ニ至 ル	119,247	230,608	9,217	處分所 2	竣工歩合0.10
市中心部一圓	312	1,800,000	69,135		
市中樞區域	196	118,911	49,119		完了
東北部西部ニシテ舊 市域ノ大部分 既殘部周圍	213	129,001	49,543		完了
	640	340,602	149,185		
舊市街一圓	490.00	100,000	91,894	處分場1ヶ所	事業費ノ豫算額 トス
中樞區一部	188.96	94,480	17,171		
中樞區一部	492.84	246,420	67,445		
要急中樞個所	57.81	28,905	8,085		
周圍一部	304.33	152,165	41,781		
	1,043.94	521,970	134,482		
市ノ中樞部	144	51,728	7,398		竣工歩合0.017
"	124	56,348	17,220		括弧内數字ハ年 度末現在布設延 長
"(南部北部)	162	49,002	25,743	(440)	
	430	157,078	50,361		
舊市内一圓	—	—	25,566	唧筒場2ヶ所	竣工歩合0.98
"	—	—	14,359		" 0.03
	509.43	166,940	39,925		
全市一圓	221	75,424	62,963		
"	39	11,631	1,935		
"	39	3,370	8,890		
"	27	2,304	4,898		
	326	92,729	78,686		
市内ニ在ル3ヶ所排 水區ノ幹線工事	24,570	5,445	852		
中樞區一部	241,780	95,657	40,252		
大分市一圓	187	50,942	65,294		

1. 事業

會員名	事業名稱	認可年月	起工年月	竣工年月	事業費
津市	下水道築造工事	大正 9. 3	大正 10. 4	昭和 2. 3	1,247,515 ^m
長岡市	第1期改良工事	" 12. 4	" 13. 4	" 2. 3	810,958
一宮市	下水道築造工事	" 15. 12	昭和 3. 10	" 11. 3	1,468,928
	下水道埋管工事	" —	" —	" —	9,274
	下水道増改築工事	昭和 12. 8	" 12. 8	" 14. 3	35,380
	"埋管工事	" —	" —	" —	4,839
	計				1,518,421
鳥取市	第1期改良工事	昭和 6. 1	昭和 6. 3	昭和 8. 12	250,000
瀬戸市	下水道築造工事	" 2. 12	—	—	999,250
酒田市	酒田市下水幹線改修工事	" 8. 2	昭和 8. 4	昭和 8. 12	55,000
大泊町	第1期下水道築造工事	昭和 3. 10	昭和 4. 5	昭和 6. 9	164,005
	第1期工事	" 12. 6	" 13. 5	" 18. 1	644,000
京城府	第4期下水工事	" 12. 7	" 14. 4	" 15. 3	51,819
	府費支辨下水工事	" 12. 4	" "	" "	335,186
	計				387,005
新義州府	新義州市街整理及防水工事	大正 14. 10	昭和 3. 5	昭和 4. 3	99,287
	第2次窮民救済工事	昭和 9. 4	" 9. 4	" 12. 5	31,550
	排水設備工事	" 14. 8	" "	" 16. 10	38,000
	計				168,837
咸興府	第一期下水改良工事	昭和 5. 3	昭和 5. 3	昭和 7. 3	52,800
	" 四年度	" 5. 12	" 5. 4	" 8. 3	69,289
	" 五年度	" 6. 12	" 6. 4	" 7. 3	63,257
	" 六年度	" 7. 7	" 7. 4	" 9. 3	69,341
	" 七年度	" 8. 6	" 8. 4	" 9. 3	77,055
	第二期下水改修工事	" 9. 6	" 10. 4	" 11. 3	56,631
	昭和九年度	" —	" 9. 4	" 10. 3	96,371
	第一次窮民救済事業	" 14. 9	* 14. 10	" 16. 9	97,500
	道路下水災害復舊工事				97,500
	計				582,244
關東州廳	—	—	明治 40.	明治 12.	3,071,192
鐵嶺市	鐵嶺下水管布設工事	康德 6. 5	康德 0. 6	康德 0. 10	20,111
大連港建設局	都邑事業	—	" 6. 6	" 15. 2	10,080,000
合計					358,681,097

昭和十四年度末現在

事業ノ範圍	排水面積	計畫人口	施設		備考
			下水道延長	其他ノ施設	
舊市街地一圓	ヘクタール 301	人 104,395	米 63,826	貯水池 1ヶ所	{計畫人口ハ1ヘクタールニ付500人トス 事業費ハ決算額 {12年度分ヨリ13年度迄施工ノ分 十四年度施工
中樞區一部	246	123,000	—	排水唧筒場 2ヶ所	
市中樞部	270	66,291	67,450	ポンプ場 1ヶ所	
市内ノ一部	—	—	1,239	—	
市内ノ一部	55	—	2,142	—	
	—	—	280	—	
	325	66,291	71,111	—	
市内元薬研堀附近	491	74,563	7,177	—	
市ノ中樞區	516	63,950	29,648	—	
市内日和山ニ接続スル高地以東十王堂町ノ高地間、臨港鐵道以南ノ中央部	108	25,000	2,451	—	
中樞區一部	45.68	7,724	6,727	汚水無處理	
村内一圓	180.34	30,550	35,796	—	
舊京城一圓	26.8	12,860	1,598	—	
"	106.1	7,750	17,205	—	
	132.9	20,610	18,803	—	
中樞區一部	247.19	41,950	26,000	{橋梁 38 米 暗渠 113 米	
"	—	—	661	排水ポンプ設備	
"	286	50,000	—	—	
	533.19	41,950	26,661	—	
中樞區一部 B幹線	349.7	1,715	—	—	
"					
" C幹線					
"					
" A幹線	1,976	—	—	—	
" D幹線	1,569	—	—	—	
咸興府一圓	107.5	—	—	—	
中樞區一部	1,332	—	—	—	
	—	1,135	—	—	
	1,789.2	6,395	—	—	
大連市一圓	2,674	460,000	—	處分場個所	
附屬地市街一部	260	13,500	1,590	—	
都邑計畫區域一部	16,800	339,000	—	—	
	455,244.59	18,630,313	6,030,988	—	

{各機關統合以前ニ付不詳
昭和十四年ハ建設ナキヲ以テ略ス

2. 事業費財源 (直接財源)

會員名	事業名稱	事業費財源 (直接財源)			
		公債	補助金	其他	計
大 阪 市	中央部下水道工事	483,882	44,000	504,529	1,032,411
	下水道改良工事	—	—	125,863	125,863
	災害地區整理	—	—	149,995	149,995
	博覽會跡敷地整理	—	—	49,311	49,311
	第1回 下水道改良工事	4,833,589	253,240	794,008	5,880,837
	九條抽水所移轉工事	—	—	275,201	275,201
	堀川監獄跡敷地整理	85,374	—	2,750	88,124
	第2回 下水道改良工事	3,404,279	—	613,481	4,017,760
	曾根崎川埋立工事	—	—	66,230	66,230
	北野抽水所移轉工事	—	—	343,210	343,210
	下水道増築工事	163,601	—	41,774	205,375
	第3回 下水道改良工事	2,743,474	1,000	1,344,310	4,088,784
	都市計畫第3期 下水道事業	11,335,500	8,000	4,901,847	16,245,347
	都市計畫第4期 下水道事業	17,223,986	1,000	4,375,014	21,600,000
	都市計畫第5期 下水道事業	41,701,058	6,000	16,792,942	58,500,000
	下水港道埋立事業	—	—	25,652	25,652
	"	—	—	118,003	118,003
	"	—	—	49,471	49,471
	"	—	—	90,326	90,326
	"	—	—	120,165	120,165
	"	—	—	19,141	19,141
	"	—	—	110,208	110,208
	"	—	—	13,987	13,987
	下水道復興事業	160,000	—	—	160,000
	第1回失業救濟事業	843,592	92,400	—	935,992
第2回 "	181,827	48,700	—	230,527	
第3回 "	203,294	43,800	—	247,094	
第4回 "	157,921	41,700	—	199,621	
第5回 "	83,120	28,400	—	111,520	
第9回 "	135,118	37,200	—	172,318	
第11回 "	119,985	26,000	8,547	154,532	

財源

昭和十四年度末現在

公債總額 (利子ヲ 含ム)	公債償還財源					備考
	償還 (計畫) 内譯					
	受益者 負擔金	補助金	都市計畫 特別稅	一般經濟 充當	其他	
483,882	—	—	—	483,882	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
4,833,589	—	850,711	—	—	3,982,878	
—	—	—	—	—	—	
86,374	—	—	—	—	86,374	
3,404,279	—	578,727	—	1,770,225	1,055,327	
—	—	—	—	—	—	
163,601	—	—	—	—	163,601	
2,743,474	—	455,417	—	—	2,288,057	
19,041,186	—	3,577,536	—	—	15,463,650	
37,486,956	—	3,178,300	—	—	34,308,296	
107,983,033	—	14,674,000	—	—	93,309,033	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
160,000	—	—	—	—	160,000	
843,592	—	—	—	843,592	—	
181,827	—	—	—	181,827	—	
203,294	—	—	—	203,294	—	
157,921	—	—	—	157,921	—	
83,120	—	—	—	83,120	—	
135,118	—	—	—	135,118	—	
119,985	—	—	—	119,985	—	

2. 事 業

會 員 名	事 業 名 稱	事 業 費 財 源 (直接財源)				
		公 債	補 助 金	其 他	計	
大 阪 市	第13回失業救済事業	724,500	160,000	22,816	907,316	
	第15回 "	589,155	116,100	—	705,255	
	第17回 "	216,736	37,600	2,642	256,978	
	第19回 "	190,309	43,572	—	233,881	
	第20回 "	172,825	31,000	—	203,825	
	第21回 "	102,900	17,600	—	120,500	
	第22回 "	123,100	7,916	—	131,016	
	融和應急事業	—	—	9,143	9,143	
	"	—	—	10,110	10,110	
	"	—	—	4,801	4,801	
	"	—	—	3,204	3,204	
	計	85,980,125	1,045,228	30,988,681	118,014,034	
	名 古 屋 市	下水道布設事業	3,433,924	1,123,000	496,813	5,053,737
		河岸堤塘下水事業	—	—	—	—
第1回		242,000	51,845	△ 9,462	284,383	
失業救済事業		360,000	81,362	△ 4,892	436,470	
第2回		450,000	121,273	△ 4,409	566,864	
第3回		370,000	90,352	△ 11,458	448,894	
第4回		655,000	167,416	△ 30,150	792,266	
第5回		—	—	—	—	
下水処理場築造		1,836,400	—	19,011	1,855,411	
西部下水幹線		2,283,100	—	△ 45,166	2,237,934	
第6回		900,000	232,299	△ 42,779	1,089,520	
失業救済事業		916,920	569,434	1,436,276	2,922,630	
第7回		1,347,498	260,414	48,508	1,656,420	
第1回		199,056	29,922	△ 1,398	227,580	
失業應急事業	336,425	60,379	△ 40,694	356,110		
第2回	837,000	—	△ 50,367	786,633		
第3回	514,360	75,709	△ 82,100	507,969		
下水道築造事業	2,310,000	—	△ 673,539	1,636,461		
第4回	—	—	—	—		
失業應急事業	—	—	—	—		
下水道擴張事業	—	—	—	—		

財 源

昭和十四年度末現在

公債總額 (利子ヲ 含ム)	公 債 償 還 財 源					備 考
	償 還 (計 畫) 内 譯					
	受 益 者 金	補 助 金	都 市 計 畫 特 別 稅	一 般 經 濟 充 當	其 他	
724,500	—	—	—	—	724,500	
589,155	—	—	—	—	589,155	
216,736	—	—	—	—	216,736	
190,309	—	—	—	—	190,309	
237,059	—	—	—	—	237,059	
126,202	—	—	—	—	126,202	
123,100	—	—	—	—	123,100	水道使用料
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
180,318,292	—	23,314,691	—	3,978,964	153,024,277	
3,433,924	—	—	—	3,433,924	—	利子ヲ含マズ
319,462	—	—	—	319,462	—	△印ハ剩餘金ヲ示ス
465,741	—	—	—	465,741	—	
568,373	—	—	—	568,373	—	
463,475	—	—	—	463,475	—	
834,971	—	—	—	834,971	—	
2,574,977	—	—	—	2,574,977	—	
2,503,359	—	290,000	—	2,213,359	—	
1,190,213	—	298,000	—	892,213	—	
1,254,731	—	775,167	—	479,564	—	
1,877,493	—	404,557	—	1,472,936	—	
266,978	—	55,167	—	211,811	—	
449,378	—	137,994	—	311,384	—	
1,373,264	—	339,000	—	1,034,264	—	
713,684	—	—	—	713,684	—	
2,754,382	—	—	—	2,754,382	—	

2. 事業

會員名	事業名稱	事業費財源 (直接財源)			
		公債	補助金	其他	計
京都市	下水道築造事業	289,000	—	2,876	291,876
	下水道増築工事	268,000	—	1,000	269,000
	計	17,548,683	2,863,405	1,008,070	21,420,158
	第1期失業應急事業	1,092,500	255,708	56,736	1,404,944
	第2期 "	1,050,000	230,085	92,006	1,372,091
	第3期 "	611,000	131,805	11,424	754,229
	第4期 "	1,338,000	324,388	37,055	1,699,443
	第5期 "	1,318,000	243,776	238,577	1,800,353
	第6期十ヶ年繼續都市計畫下水道事業	17,531,000	9,000	2,920,000	20,460,000
	計	22,940,500	1,194,762	3,355,798	27,491,060
	復興舊改良下水道工事	1,668,414	3,284,549	—	4,952,963
	昭和4年度失業救済工事	82,788	22,147	—	104,935
	" 5年度	83,475	27,248	—	110,723
	" 6年度	—	186,711	—	186,711
" 7年度	—	232,027	—	232,027	
" 8年度	34,257	88,088	—	122,345	
" 9年度	45,955	114,725	—	160,680	
" 10年度	69,383	69,383	—	138,766	
" 11年度	32,274	32,274	—	64,548	
" 12年度	—	11,150	22,639	33,789	
" 12年度悪水路改良工事	—	—	25,000	25,000	
" 13年度	—	—	25,000	25,000	
" 14年度	—	—	—	—	
水害復興舊下水道工事	—	—	51,000	51,000	
計	2,016,546	4,068,302	123,639	6,208,487	
福岡市	博多千代部第1期下水道築造工事	142,000	—	—	142,000
	博多千代部第2期下水道築造工事	945,800	6,400	5,800	958,000
	博多千代部失業應急事業	155,400	23,000	1,600	180,000
	福岡部下水道築造工事	1,734,500	33,992	1,508	1,770,000

財源

昭和十四年度末現在

公債總額 (利子ヲ含ム)	償還 (計畫)				内課	備考
	受益者負擔	補助金	都市計畫特別税	一般經濟當充		
419,403	—	—	—	419,403	—	
415,318	—	—	—	415,318	—	
21,879,126	—	2,299,885	—	19,579,241	—	
1,569,273	160,051	73,935	1,281,623	—	53,664	
1,504,572	95,838	—	1,408,734	—	—	
850,092	48,512	—	801,580	—	—	
1,881,548	185,632	—	1,695,916	—	—	
1,824,308	126,528	—	1,697,780	—	—	
36,519,789	162,200	—	320,900	—	36,036,689	其他ハ下水道使用料及上水道益金
44,149,582	778,761	73,935	7,206,533	—	36,090,353	
—	—	—	—	4,952,963	—	
—	—	—	—	104,935	—	下水道法ニ據ルモノ
—	—	—	—	110,723	—	
—	—	—	—	186,711	—	
—	—	—	—	232,027	—	
—	—	—	—	122,345	—	
—	—	—	—	160,680	—	
—	—	—	—	138,766	—	
—	—	—	—	64,548	—	
—	—	—	—	33,789	—	
—	—	—	—	25,000	—	
—	—	—	—	25,000	—	
—	—	—	—	51,000	—	
—	—	—	—	6,208,487	—	
191,853	—	75,400	—	116,453	—	
1,322,760	—	498,029	—	824,731	—	
2,665,713	—	1,006,400	—	1,659,313	—	
—	—	—	—	—	—	

2. 事業

會員名	事業名稱	事業費財源 (直接財源)			
		公債	補助金	其他	計
	住吉部下水道築造工事	585,500	13,200	1,000	600,000
	計	3,563,500	76,592	9,908	3,650,000
西宮市	第1期工事西宮港産所線下水道築造	89,000	2,000	1,000	92,000
姫路市	都市計畫下水道	2,588,600	—	—	2,588,600
静岡市	第1期下水道築造工事	580,000	97,000	636,434	1,313,434
	第2期 "	1,916,800	72,300	1,999,100	3,988,200
	第3期 "	2,792,000	63,600	44,400	2,900,000
	計	5,288,800	232,900	2,679,934	8,201,634
岐阜市	下水道築造事業	2,488,000	12,000	—	2,500,000
仙臺市	第1期排水工事	113,424	112,948	971	227,343
	第2期下水道築造工事	670,400	41,000	641,858	1,353,258
	失業應急事業	85,938	30,177	—	116,115
	第3期應急事業	1,470,000	5,000	—	1,475,000
計	2,339,762	189,125	642,829	3,171,716	
高崎市	第1期下水工事	195,221	—	—	195,221
	第2期 "	289,800	—	10,200	300,000
	第3期 "	988,000	—	—	988,000
	計	1,473,021	—	10,200	1,483,221
高松市	第1期下水道築造工事	1,175,000	25,000	—	1,200,000
	第2期 "	557,000	8,000	—	565,000
計	1,732,000	33,000	—	1,765,000	
松山市	創設	632,700	298,422	253,540	1,184,662
	第1回擴張工事	—	—	20,499	20,499
	第2回擴張工事	—	—	56,642	56,642
	第3回擴張工事	—	—	30,080	30,080
	計	632,700	298,422	360,761	1,291,883

財源

昭和十四年度末現在

公債總額 (利子ヲ含ム)	償還財源					備考
	償還 (計畫) 内譯					
	受益者負擔金	補助金	都市計畫特別稅	一般經濟充當	其他	
808,792	—	312,800	—	495,992	—	
4,989,118	—	1,892,629	—	3,096,489	—	
129,088	—	—	—	129,088	—	
3,785,142	582,000	770,000	—	2,273,142	160,000	償還計畫
838,093	—	536,404	—	—	301,689	
2,838,969	—	949,700	—	—	1,889,269	
2,792,000	—	63,600	—	—	44,400	
6,469,062	—	1,549,704	—	—	2,235,358	
4,050,849	—	1,549,704	1,435,204	603,454	908,441	
1,077,660	—	—	—	—	—	
85,938	—	514,000	—	563,660	—	
1,809,145	—	—	—	85,938	—	
—	—	381,000	—	1,428,145	—	
2,972,743	—	895,000	—	2,077,743	—	
115,672	—	56,497	—	59,175	—	
316,384	—	98,000	—	218,384	—	
159,981	—	—	—	159,981	—	
592,037	—	154,497	—	437,540	—	
2,241,275	—	549,000	—	1,692,275	—	
956,020	—	182,000	—	774,020	—	
3,197,295	—	731,000	—	2,466,295	—	
632,700	—	298,422	—	253,540	—	
—	—	—	—	—	—	一般會計ヨリ支出
—	—	—	—	—	—	//
—	—	—	—	—	—	//
632,700	—	298,422	—	253,540	—	

2. 事業費

會員名	事業名稱	事業費財源 (直接財源)			
		公債	補助金	其他	計
那覇市	那覇都市計畫下水道	7,631	1,000	2,320	10,951
川口市	川口市下水道築造工事	2,020,000	47,000	886,000	2,953,000
酒田市	酒田市下水道幹線改修工事	55,000	—	—	55,000
大分市	下水道築造工事	315,231	97,213	5,647	418,091
津市	下水道築造工事	740,000	140,000 188,750	178,765	1,247,515
長岡市	第1期改良工事	666,548	32,600	111,810	810,958
一宮市	下水道築造工事	1,282,000	89,500	97,428	1,468,928
	下水道埋管工事	—	—	9,274	9,274
	下水道増設工事	—	—	35,380	35,380
	計	1,282,000	89,500	142,082	1,513,582
鳥取市	第1期改良工事	248,000	—	146,921	394,921
瀬戸市	—	870,000	22,899	106,351	999,250
大泊町	第1期下水道築造工事	—	77,000	87,000	164,000
新義州府	新義州市街整理及防水工事	—	59,080	2,302	61,382
	第2次窮民救済工事	13,861	14,422	3,267	31,550
	排水設備工事	—	—	10,000	10,000
	計	13,861	73,502	15,569	102,932
咸興府	第一期下水改修工事	—	30,000	22,880	52,880
	昭和四年度	—	52,500	16,789	69,289
	昭和五年度	—	46,620	16,637	63,257
	昭和六年度	—	37,500	31,841	69,341
	昭和七年度	—	37,500	39,555	77,055
	昭和八年度	—	—	—	—
	第二期下水改修工事	—	66,000	44,000	110,000
	第二期下水改修工事	—	78,055	19,500	97,555
	計	—	348,175	191,202	539,377
住吉村	第1期工事	—	1,000	643,000	644,000
	合計	359,931,767	41,328,758	46,395,987	447,656,512

財源

昭和十四年度末現在

公債總額 (利子ヲ含ム)	償還 (計畫) 内譯					備考
	受益者負擔金	補助金	都市計畫特別税	一般經濟充	其他	
303,049	28,721	59,000	36,000	169,937	2,836	
3,336,740	241,020	1,239,978	1,757,339	98,403	—	
—	—	—	—	—	—	
—	236,000	—	504,000	—	740,000	國庫補助金ハ工事中受入金額ヲ記載ス 總額ハ376,000円
926,324	—	427,293	—	499,031	—	
1,333,280	—	176,400	—	—	1,156,880	
—	—	—	—	9,274	—	
—	—	—	—	35,380	—	
1,333,280	—	176,400	—	44,654	1,156,880	
243,638	—	114,908	—	49,493	128,736	
870,000	—	417,100	—	452,900	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
13,861	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
13,861	13,861	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
280,191,926	1,880,363	35,978,007	10,939,076	42,418,586	194,446,881	

3. 設 計

會 員 名	排水方式	唧筒排水有無	汚水處分ノ方法	下 水	
				雨 水	
				降雨強度	雨水量算定方式
東 京 市	主トシテ合流式 地勢上一部分 分流式併用	有	汚水量ノ2倍ニ達スル迄ハ雨水 ハ汚水ト共ニ選分場ニ導キ、選 理ノ上河海ニ放流ス	50	$Q = \frac{ICA}{360} \quad I = \frac{5,000}{40+t}$
大 阪 市	合流式	有	直接河川放流	60	$Q = \frac{\psi RF}{\sqrt[3]{F}} \dots (A)$
	"	有	(處理事業完成ノ曉) ハ處分ノ上放流		$Q = \frac{\psi RF}{\sqrt[3]{F}} \dots (B)$
	"	有			$Q = \psi RF \dots (C)$
名 古 屋 市	合流式	有	1. 促進汚泥法ノ處理量ハ平均 汚水量ノ3倍 2. 沈澱法	50	$Q = CA\sqrt[3]{\frac{S}{A}}$
京 都 市	"	無	促進汚泥法ニ依リ 處理ノ上河 川ニ放流ス 降雨時下水處理量ハ平均下水 處理量ノ4倍	52	$Q = CA\sqrt[3]{\frac{I}{A}}$
横 濱 市	"	—	直接河放流 (將來選分場設置ノ豫定)	52	$Q = C\psi qA$
福 岡 市	"	有	直接河海放流	46	$Q = \frac{ACI}{360} \quad I = \frac{5,100}{50+t}$
西 宮 市	"	自然流下	直接海ニ放流	43.9	$Q = \frac{4,300}{t+38}$
姫 路 市	"	無	促進汚泥法、汚水量 ノ2倍	47.8	ビュルグリーチークレル式
靜 岡 市	"	無	在來水路ニ放流、相當距離セ ラレタル後、附近耕地ニ灌溉 用水ニ用フ	50	$Q = \frac{5,500 \times 10,000}{(50+t) \times 3,600 \times 1,000} CA$
岐 阜 市	分流式	—	促進汚泥法 (曝氣淨化ノ上放流)	55	$Q = \frac{IAR}{0.36} \quad R = \frac{210}{t \times 0.323}$
仙 臺 市	合流式	無	直接河川放流	50	ビュルグリーチークレル式
高 崎 市	"	—	直接河川ニ放流	50	$Q = \frac{0.825 \sqrt[3]{30255 S}}{A}$
高 松 市	"	有	直接河海放流	45	$Q = ACi\sqrt[3]{\frac{S}{A}}$
松 山 市	合流式	無		38	$q = kr\sqrt[3]{\frac{S}{A}} \quad Q = q \cdot A$
					$k = 3.02 \quad r = 1 \frac{1}{4}$
					$q = 3,775\sqrt[3]{\frac{S}{A}} \quad Q = \frac{\text{立方尺}}{\text{毎秒}}$

[摘要] 時間最大汚水量 晴天時管渠ニ最大流量ヲ與フベキ時間最大汚水量ノ一人一日ノ

基 準

昭和十四年度末現在

量 基 準				備 考
汚 水		時間最大 汚水量	地下水 (汚水トノ比率)	
一人一日 平均量	一人一日 最大量			
立	立	立/人/日	%	
—	167	250	10~15	$Q = \text{立米/秒} \quad A = \text{ヘクタール} \quad t = \text{分}$ $C = \text{流下係數} 0.5 \sim 0.75$
—	—	—	—	
—	—	—	—	
200	300	—	15	$C = 0.5$
188	280	282	—	$Q = \text{流出量} m^3/\text{秒}$ $C = \text{流下係數} 0.5 \sim 0.6$
250	—	—	—	$C = \text{流下係數} \quad \psi = \text{降雨不均等係數}$ $q = \text{單位面積降雨量} \quad A = \text{排水面積}$
(工場地域)	167 334	250 500	10~20 10~20	$Q = \text{立方米/秒} \quad A = \text{ヘクタール} \quad t = \text{分} \quad C = \text{流下係數}$
129	168	42	—	
—	167	334	20	
—	167	251	10	
—	333	—	30	$l = \text{流下係數} 0.4 \sim 0.75$
111	167	250	見込マズ	
—	167	—	—	
111	167	250	—	$Q = \text{流出量立方米/秒}$ $A = \text{排水區域面積} \quad C = 0.5 \sim 0.6$ $S = \text{區域内平均勾配} \quad i = \text{降雨強度}$
111	160	216	—	

割合ヲ示ス

3. 設 計

會 員 名	排水方式	唧筒 排水 有無	汚水處分ノ方法	下 水	
				雨	水
				降雨 強度	雨水量算定方式
那 覇 市	合 流 式	無	直接河海ニ放流	60	$Q = \frac{600}{36(40 \times t)} \times (\text{米}^3/\text{秒}/\text{ヘクタール})$
川 口 市	"	無	直接河川放流	50	$Q = \frac{5,000}{40+t} \times \frac{1}{360} \times C \times D$
大 分 市	"	一	雨水ト共ニ自然放流	40	$Q = 0.817 A \cdot C \sqrt{\frac{1,224}{A}}$
津 市	"	一	直接河海放流	45	$Q = CA \sqrt{\frac{S}{A}}$
長 岡 市	"	有	直接河川へ放流	30	ビュルクリ-氏公式
一 宮 市	"	有	直接河川放流	44.5	$Q = CRA \sqrt{\frac{S}{A}}$ C=0.5 S=1/500
鳥 取 市	"	一	河川ニ放流	50	$Q_y = \frac{4RE}{\sqrt{E}}$ 平地 $Q_y = 1.0212 CR \sqrt{\frac{1,224 S}{A}}$ ヲ山岳部ニ使用
瀬 戸 市	"	無	直接瀬戸川及其ノ支流ニ放流	59	$Q = c \times \frac{5,300}{30+t} \times \frac{1}{360}$
酒 田 市	"	無	新井田川及酒田港ニ放流	35	酒田及近郊ニ於テ詳細ニシテ信頼スルニ足ル降雨數量ノ記録ヲキタメ1時間最大量35程ト假定セリ
大 泊 市	"	無	河海放流法	30	$I = \frac{3,150}{30+t} = (1)$ $q = \left(30 + \frac{L}{P \times 60} + 5\right) 60$ $Q = q \times A \times C = \dots (3)$
咸 興 府	"	有	直接河川放流	100 70	$Q = \frac{50}{120+t} C.A$ $Q = \frac{30}{120+t} C.A$ 150
大東港建設局	"	有	河川放流、將來藥品處分ノ計畫	50	$Q = CQ \times A$
新 義 州 府	"	自然流下	直接放流	40	$I = \frac{k}{6t}$ I=降雨強度 T=繼續時間 R=連續降雨量
住 吉 村	"	自然流下	直接河海放流	45	$q = \frac{4,500}{45+t} \times \frac{1}{360}$
撫 順 市	"	無	直接放流	30	
關 東 州 廳	"	無	直接河海放流及撒水濾法	60	$Q = 60 \times \frac{0.001}{3,600} \times 0.5 \text{ m}^2/\text{Sec}$
鐵 嶺 市	合 流 式	有	唧筒揚水後雨水ト共ニ遼河ニ放流	447	時間算定

基 準

昭和十四年度末現在

量 基 準			備 考
汚	水	地 下 水	
一人一日 平均量	一人一日 最大量	時間最大 汚水量 (汚水トノ比率)	
立 55,668	立 83,565	立/人/日 7,834	% — Q=雨水量 t=到達時間 { Q=降雨流出量 m ³ /秒 T=流速時間 C=流下係數 D=降雨分布係數
—	140	210	10% —
100	166	366	—
112	140	209	15% C=0.5
111	167	333	— 汚水一人一日平均量 111 立ハ計畫水量トス
—	139	208.5	見込マズ
180	195	272	—
140	168	—	— 雨水流出量算定公式ノ單位ハ立米/ヘクタール/秒 { C=流下係數 t=降雨繼續時間
160	160	10	— 接手完全セル爲メ地下水ヲ考慮セズ
140	—	—	— { 式中A=排水面積4坪單位 C=流下係數0.5 V=下水管内平均速度
150	270	—	15% { Q=m ³ /秒 A:ha
100	300	—	10% { Q=雨水流下量 C=流出係數 Q=1ヘクタールニ對スル一秒時ノ降雨量
100	150	6.5	汚水量10
—	225	338	— tハ流達時間(分) 但シ流水時間(5分)トス
120	180	270	— 公式不明
—	100	150	— { Q=流出量 m ² /Sec A=排水面積 m ²
0.100	0.15	0.18	10

4. 暗

會員名	種別	形狀	延長	管	
				45 糎未滿	米
東京市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形 圓形・短形・馬蹄形 卵形	1,134,020	1,134,020	米
			571,255	—	米
			149,459	—	米
			4,831	4,831	米
	計	1,859,565	1,138,851	米	
大阪市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形 圓形・短形・馬蹄形 卵形	612,015	612,015	米
			317,449	19,890	米
			238,250	75,906	米
			計	1,167,714	707,811
名古屋市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形 圓形・短形・馬蹄形 卵形	476,434	380,061	米
			249,025	—	米
			66,854	—	米
			計	792,313	380,061
京都市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形 圓形・短形・馬蹄形 卵形	120,161	120,161	米
			93,812	35,424	米
			25,972	—	米
			97	97	米
計	240,042	155,682	米		
横濱市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形 短形 短形・馬蹄形	227,713	227,713	米
			118,048	1,592	米
			6,717	—	米
			計	352,478	229,305
福岡市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形 短形・馬蹄形 短形・馬蹄形	22,290	22,290	米
			8,810	—	米
			5,275	—	米
			計	36,375	22,290
西宮市	現場打管渠	半圓形	776	—	米
姫路市	鐵筋コンクリート既成管	圓形	4,947	3,215	米
静岡市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管渠 其他	圓形 圓形及短形 圓形・短形・馬蹄形	63,189	63,189	米
			42,595	—	米
			7,008	—	米
			計	112,792	63,189

渠

昭和十四年度未現在

徑別	延長					備考
	90 糎未滿	140 糎未滿	200 糎未滿	300 糎未滿	300 糎以上	
米	米	米	米	米	米	
—	—	—	—	—	—	
446,142	125,113	—	—	—	—	
—	—	42,851	83,473	23,135	—	
—	—	—	—	—	—	
446,142	125,113	42,851	83,473	23,135	—	附管45糎未滿ニハ鐵筋コンクリート管 45糎未滿ヲモ含ムモノトス 本延長中ニハ在來下水管渠及街路工事 ニテ施行シタル下水渠ニシテ改良下水 道トシテ利用シタルモノヲ包含ス
—	—	—	—	—	—	
227,963	66,037	3,559	—	—	—	
55,047	49,241	32,533	15,040	10,483	—	
283,010	115,278	36,092	15,040	10,483	—	
—	—	—	—	—	—	
96,873	—	—	—	—	—	
89,516	75,248	84,261	—	—	—	
66,854	—	—	—	—	—	
252,743	75,248	84,261	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
43,781	11,480	3,127	—	—	—	
269	104	24,644	878	77	—	
—	—	—	—	—	—	
44,050	11,584	27,771	878	77	—	
—	—	—	—	—	—	
96,806	19,299	351	—	—	—	
224	207	5,797	234	255	—	
97,030	19,506	6,148	234	255	—	
—	—	—	—	—	—	
6,569	2,241	—	—	—	—	
—	1,005	2,584	1,461	225	—	外ニ在來渠利用約24,700米
6,569	3,246	2,584	1,461	225	—	
—	—	—	721	55	—	
1,510	222	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
31,722	10,873	—	—	—	—	
—	—	4,480	1,619	909	—	
31,722	10,873	4,480	1,619	909	—	

4. 暗

會員名	種別	形狀	延長	管	
				45 糎未滿	米
岐阜市	鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	圓形	13,095	8,340	米
			1,068	—	米
			69,789	69,789	米
	計		83,952	78,129	米
仙臺市	陶鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	圓形及短形 馬蹄形及短形	52,377	52,259	米
			71,440	26,011	米
			10,715	—	米
	計		134,572	78,270	米
高崎市	鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	圓形及圓形 卵形及圓形	24,230	16,000	米
			828	828	米
	計		25,058	16,828	米
高松市	陶鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	圓形 圓形・短形 短形	8,555	8,555	米
			15,674	—	米
			1,494	—	米
			687	—	米
	計		26,410	8,555	米
松山市	陶鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	圓形 船形	72,511	69,684	米
			7,329	7,329	米
			8,710	3,076	米
	計		88,550	80,089	米
那覇市	鐵筋コンクリート既成管	120cm 110cm 90cm 80cm	176	—	米
大分市	陶鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	月形 馬蹄形	33,487	33,487	米
			25,384	21,616	米
			1,636	1,636	米
	計		60,507	56,739	米
津市	陶鐵筋コンクリート既成管渠 現場打管其他	圓形 圓形・馬蹄形 短形	49,519	49,519	米
			15,521	—	米
			803	333	米
	計		66,190	49,852	米

渠

昭和十四年度末現在

徑別	延長内譯					備考
	90 糎未滿	140 糎未滿	200 糎未滿	300 糎未滿	300 糎以上	
米	3,935	820	—	—	—	23糎、30糎管ハ機械打モ ルタル管
米	—	—	1,068	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	3,935	820	1,068	—	—	
米	118	—	—	—	—	
米	38,848	6,621	—	—	—	
米	5,014	2,023	1,306	1,958	414	
米	43,980	8,644	1,306	1,958	414	
米	5,841	2,044	345	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	5,841	2,044	345	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	9,454	6,079	41	—	—	
米	—	—	1,494	—	—	
米	—	—	687	—	—	
米	9,454	6,079	2,222	—	—	
米	2,827	—	—	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	2,796	1,316	1,522	—	—	
米	5,623	1,316	1,522	—	—	
米	20	156	—	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	1,545	2,223	—	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	1,545	2,223	—	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	12,822	2,699	—	—	—	
米	—	—	—	—	—	
米	14	399	—	—	—	
米	—	404	—	—	—	
米	12,836	3,502	—	—	—	

4. 暗

會員名	種別	形状	延長	管	
				45 糎未満	米
長岡市	陶管	丸型自240糎長606糎 至450糎	32,910	米	32,910
	鐵筋コンクリート既成管	丸型自550糎長909糎 至980糎	7,544	—	—
	現場打管渠	馬蹄形暗渠自1,140 至1,290	723	—	—
	計		41,177	—	32,910
一宮市	陶管	圓形	47,610	47,610	—
	鐵筋コンクリート既成管	圓形	19,183	3,442	—
	現場打管渠	馬蹄形	169	—	—
	其他	圓形	1,499	—	—
計		68,461	51,052	—	
鳥取市	陶管	圓形	993	689	—
	鐵筋コンクリート既成管	圓形	7,135	2,160	—
計		8,128	2,849	—	
酒田市	鐵筋コンクリート既成管	圓形	2,451	—	—
	其他	...	1,400	—	—
計		3,851	—	—	
大泊町	鐵筋コンクリート既成管	圓形	5,356,589	4,008,727	—
	現場打管渠	馬蹄形	417,400	—	—
計		5,773,989	4,008,727	—	
京城府	鐵筋コンクリート既成管	圓形及圓異形	14,163	11,156	—
	現場打管渠	圓形	177	—	—
計		14,340	11,156	—	
咸興府	鐵筋コンクリート既成管	...	6,290	4,450	—
	現場打管渠	...	3,400	—	—
	其他	...	1,160	—	—
計		10,850	4,450	—	
新義州府	鐵筋コンクリート既成管	...	2,110	1,418	—
	現場打管渠	...	639	—	—
	計	...	2,749	1,418	—

渠

昭和十四年度末現在

徑別	延長内譯					備考
	90 糎未満	140 糎未満	200 糎未満	300 糎未満	300 糎以上	
米	—	—	—	—	—	—
米	—	7,544	—	—	—	—
米	—	—	723	—	—	—
米	—	7,544	723	—	—	—
米	10,725	5,016	—	—	—	—
米	—	1,499	—	—	—	—
米	10,725	6,515	169	—	—	—
米	304	—	—	—	—	—
米	2,953	889	1,133	—	—	—
米	3,257	889	1,133	—	—	—
米	509	1,942	—	—	—	—
米	1,400	—	—	—	—	—
米	1,909	1,942	—	—	—	—
米	658,172	689,690	—	—	—	—
米	—	417,400	—	—	—	—
米	658,172	1,107,090	—	—	—	—
米	2,320	516	171	—	177	—
米	—	—	—	—	—	—
米	2,320	516	171	—	177	—
米	1,840	—	—	—	—	—
米	—	1,500	1,400	500	—	—
米	400	120	550	90	—	—
米	2,240	1,620	1,950	590	—	—
米	692	—	—	—	—	—
米	—	639	—	—	—	—
米	692	639	—	—	—	—

{下水道法ニ據ラズシテ築造セシモノ}

4. 暗

會員名	種別	形狀	延長	管	
				45 糎未滿	米
住吉村	陶管 鐵筋コンクリート既成管 其他	內徑 350 // 150~1,050 (暗渠) 高 76~160 巾 115~220	米	332	332
			3,723	763	
			595	—	
	計		4,650	1,095	
清津府	鐵筋コンクリート管 現場打コンクリート	圓形 圓形 函型	15,206	9,606	
			6,165	3,978	
			2,314	263	
	計		23,685	13,847	
撫順市	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管 其他	...	11,916	11,916	
		...	31,652	—	
		...	5,116	—	
		...	520	—	
	計	...	49,204	11,916	
關東州廳	現場打管渠 モルタル管	馬蹄形 矩形 卵形 圓形	13,036	—	
			2,151	—	
			719	—	
			426,602	215,251	
	計		442,508	215,251	
鐵嶺市	陶管 現場打管渠	モルタル管 鐵筋コンクリート打式	28,625	27,035	
			450	—	
	計		29,075	27,035	
合 計	陶管 鐵筋コンクリート既成管 現場打管 其他		3,038,438	2,893,445	
			7,045,856	4,181,138	
			952,131	82,611	
			1,083,091	793,377	
	計		12,119,516	7,950,571	

渠

昭和十四年度末現在

徑別	延長内譯					備考
	90 糎未滿	140 糎未滿	200 糎未滿	300 糎未滿	300 糎以上	
米	—	—	—	—	—	下水道以外ノ事業
2,690	270	—	—	—		
—	—	595	—	—		
	計	2,690	270	595	—	
米	3,884	1,716	—	—	—	煉瓦及木造
2,102	85	—	—	—		
329	244	164	426	888		
	計	6,315	2,045	164	426	888
—	—	—	—	—	—	煉瓦及木造
31,652	—	—	—	—		
—	520	5,116	—	—		
—	—	—	—	—		
	計	31,652	520	5,116	—	
—	—	—	13,036	—	—	U字式現場打後蓋取付
—	—	—	—	2,151	—	
—	—	—	—	—	719	
198,217	13,134	—	—	—	—	
	計	198,217	13,134	13,036	2,151	719
1,590	—	—	—	—	—	U字式現場打後蓋取付
—	450	—	—	—		
—	—	—	—	—		
1,590	450	—	—	—		
	計	1,590	450	—	—	
144,993	—	—	—	—	—	
1,727,976	1,043,754	92,988	—	—		
62,656	473,701	137,365	108,461	87,337		
269,681	16,589	3,354	90	—		
	計	2,205,306	1,534,044	233,707	108,551	87,337

5. 開

會員名	種別	延長	幅	
			100 糎未滿	
東京市	硬質構造	9,925 ^米		
	板柵其他	2,474		
	計	12,399		
大阪市	硬質構造	10,325		
	板柵其他	62,938		
	計	73,263		
靜岡市	硬質構造	2,098		
	板柵其他	4,559	128	
	計	6,657	128	
高松市	硬質構造	224		
山形市	硬質構造	10,670	1,558	
一宮市	硬質構造	2,650		
鳥取市	硬質構造	42	42	
大泊町	板柵其他	18,272		
住吉村	硬質構造	210		
新義州	硬質構造	2,880		
清津府	硬質構造	540		
成興府	硬質構造	900	900	
	板柵其他	2,136	1,350	
	計	3,036	2,250	
撫順市	硬質構造	12	12	
	板柵其他	1,803	1,803	
	計	1,815	1,815	
關東州廳	硬質構造	6,641		
鐵嶺市	硬質構造	1,000		
	板柵其他	19,300		
	計	20,300		
大分市	硬質構造	552	256	
	合 計	160,151	...	

渠

昭和十四年度末現在

員別	延長 內 譯			備 考
	200 糎未滿	300 糎未滿	300 糎以上	
	7,449 ^米		2,476 ^米	
		2,474		
	7,449	2,474	2,476	
	1,491	200	407	
	54		4,377	
	1,545	200	4,784	
	224			用惡水路
			9,112	
		129	2,521	
				從來石積下水280米
	2,880			
		140	400	
	183	40	563	
	183	40	563	
	1,000			
	12,200	5,100	2,000	
	13,200	5,100	2,000	
	296			
	

6. 下水渠附

會員名	人	孔	燈	孔	雨水樹	同取付管	汚水樹	同取付管	側	溝
東 京 市	47,171	個	595	個	56,122	米	181,601	個	370,816	米
大 阪 市	56,425	—	—	—	19,438	—	783,358	—	—	—
名 古 屋 市	10,287	1,065	—	—	34,016	—	85,040	51,553	154,659	744,907
京 都 市	7,116	19	—	—	15,135	—	157,711	—	—	366,562
横 濱 市	16,752	—	—	—	27,846	—	83,108	—	138,637	732,148
福 岡 市	869	—	—	—	3,876	—	11,315	3,694	10,757	59,044
西 宮 市	8	—	—	—	78	—	105	—	—	—
姫 路 市	67	—	—	—	1,004	—	1,673	—	—	—
靜 岡 市	1,938	42	—	—	4,572	—	11,338	10,716	31,664	149,776
岐 阜 市	1,705	7	—	—	—	—	—	—	—	17,406
仙 臺 市	1,751	2	—	—	8,562	—	26,334	12,969	46,960	35,103
高 崎 市	348	19	—	—	1,583	—	4,537	2,949	4,216	31,004
高 松 市	529	—	—	—	403	—	2,910	1,223	6,332	12,602
松 山 市	1,696	29	—	—	1,704	—	4,007	—	—	85,949
那 覇 市	4	—	—	—	14	—	31	9	22	—
長 岡 市	885	—	—	—	4,207	—	15,262	—	—	70,457
一 宮 市	1,366	9	—	—	3,834	—	11,508	4,605	16,031	103,182
酒 田 市	17	—	—	—	43	—	—	—	232	—
大 泊 町	98	—	—	—	428	—	1,732	281	718	9,324
住 吉 村	181	—	—	—	236	—	705	—	—	6,650
京 城 府	567	—	—	—	3,106	—	4,307	—	6,378	30,253
成 興 府	160	3	—	—	565	—	35,000	—	—	26,700
新 義 州 府	41	—	—	—	127	—	1,004	170	867	4,234
關 東 州 廳	5,178	—	—	—	15,669	—	70,781	—	—	512,084
撫 順 市	660	4	—	—	1,005	—	3,000	10,000	30,000	—
鐵 嶺 市	520	—	—	—	380	—	1,760	722	14,200	18,380
津 市	1,005	94	—	—	2,828	—	5,656	7,958	15,916	80,697
大 分 市	563	46	—	—	922	—	7,289	191	—	29,994
計	157,907	1,934	—	—	207,708	—	1,511,072	221,018	848,405	4,224,509

屬 設 備

昭和十四年度末現在

洗滌装置	換氣装置	吐 口	雨水吐口	防潮装置	備 考
2,131	139	ヶ所 135	ヶ所 324	ヶ所 196	
—	—	786	518	—	
—	—	51	—	—	
—	—	25	8	—	
—	—	345	—	—	
—	—	8	7	1	
—	—	1	—	—	
—	—	1	1	—	
33	—	—	—	—	
—	—	35	—	—	
17	—	1	—	—	
—	—	10	—	1	汚水樹ハ私設
—	—	31	13	—	
—	—	1	—	1	
—	—	35	—	—	
1	—	3	—	—	
—	—	2	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	3	—	3	
—	—	—	—	—	污水管本管ハ直接取付
—	—	4	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	14	—	1	
—	—	—	—	—	
—	—	1	2	—	
—	—	14	—	14	
—	—	—	—	—	
2,182	139	1,506	873	217	

7. 貯

會員名	貯溜池名稱	貯溜池ノ目的	池數	構造
東京市	芝浦污水處分場貯溜池	昇潮時貯溜	3	鐵筋コンクリート
	砂村污水處分場貯溜池	"	1	木 柵
	同上	"	1	"
名古屋市	堀留貯溜池	水量調節	1	混 凝 土 造
	熱田 "	"	1	"
津市	橋北貯水池	昇潮時貯溜	1	土堤防内面コンクリート
關東州廳	春鏡彌	雨水調整池	1	土 堰 堤
	日ヶ池	"	1	素 堀
	生池	"	1	土堰堤内面混泥土造
感興府		雨水土砂	1	混 凝 土

溜 池

昭和十四年度末現在

形狀	形 狀 寸 法*			總有効容量 立米	貯溜時間 時間	附屬設備	備 考
	長	幅	深				
矩 形	170	40	4.16	74,670	6	—	暫定施設
"	151	109	1.97	32,424	6	—	"
"	167	113	2.93	55,292	6	—	"
矩 形	250	23	3.8	2,021	1	五馬力唧筒一臺	"
"	102	30	4.5	1,350	1		
"	148	105	3.5	15,312	3	自動開閉扉アリ テ潮ノ干満ニ從 ヒ自然放流ス	
不正形	360	—	8.4	80,000	—	—	—
"	1,000	97	4.0	80,000	—	—	—
"	287	66	6.0	45,700	—	—	—
距 形	18	20	1.4	16	—	—	—

8. 唧筒場

(其一) 概要

昭和十四年度末現在

會員名	唧筒場名稱	目的	排水面積	計畫人口
東京市	錢瓶町 唧筒場	汚水中繼	1,494	648,000
	和田泉	"	48	41,500
	業平ノ	豪雨時ニ雨水放流 汚水中繼並雨水放流	259 275	150,000
	三ノ	"	657	358,000
	木南場	"	1,300	650,000
	千住場	"	57	20,484
	橋場	"	48	18,700
	汐入	"	30	8,200
	南住	"	138	48,600
	吾嬬	"	1,004	299,525
大阪市	西野田 唧筒場	雨水放流	175.63	105,378
	難波	"	111.73	67,038
	櫻川	"	40.93	24,498
	境川	"	119.85	71,910
	西濱	"	84.91	50,946
	今小宮	"	108.42	65,052
	恩島	"	188.50	113,100
	東野	"	120.13	72,078
	市岡	"	271.42	162,852
		"	489.98	220,400
名古屋市	北野	汚水中繼雨水放流	375.97	172,112
	中粉	雨水放流	181.24	81,558
	傳法	"	249.86	112,437
	大和田	"	41.38	18,621
	假排水所	"	46.68	21,006
	洲崎	汚水及雨水ノ一部汲揚用	191	92,921
	舟高	河川淨化水汲揚用	—	—
	中熱	汚水及雨水ノ一部汲揚用	223	51,580
		"	196	54,773
		雨水汲揚用	82	—
高松市	道千松	汚水及雨水ノ汲揚用	82	12,410
		"	23	3,409
長岡市	西神田	中川運河水汲揚用	—	—
	吳服町	中川運河沿岸	—	—
一宮市	西東部	雨水汚水排除	125	37,941
	部	"	206	75,156
鐵嶺市	西神田	下水排除	64.60	32,300
	吳服町	"	65.75	32,875
咸興府	一宮市	雨水汚水放流	117	29,370
	下水	唧筒所	260	13,500
新義州府	咸興	雨水放流	1,332	110,000
	排水	"	286	50,000

計畫處理水量			備考
晴天時一日平均量	晴天時一日最大量	雨天時一分間最大量	
—	216,180	266	雨水放流ノ設備ヲモ有ス
—	11,940	21	
—	—	1,000	
—	40,833	1,084	現在ハ雨水汚水共放流
—	98,496	1,413	
—	187,488	1,291	
—	27,648	136	
—	3,596	72	
—	1,574	54	汚水ハ海老江處理場ニ送ル計畫
—	9,333	125	
—	74,800	1,937	
20,548	—	197	
13,072	—	145	
47,888	—	71	
14,022	—	152	
9,934	—	120	
12,685	—	143	
22,054	—	208	
14,055	—	154	
31,756	—	267	
—	57,801	637	
—	44,323	535	
—	21,340	261	
—	29,462	243	
—	4,878	93	
—	5,515	84	
—	—	27	
—	—	—	
—	12,874	—	
—	86,400	122,400	
—	7,111	—	
—	7,551	—	
—	—	16	
—	—	244	
—	—	71	
—	4,838	—	
—	2,851	—	
—	—	140	
—	—	—	
堀川ハ	1,200,000	—	
—	—	177	昭和13年7月開始 未開始
—	9,504	164	
—	15,552	—	
—	—	112	
—	—	113	
—	—	176	
—	5,770	—	
—	—	—	
—	—	367	
—	—	85	

8. 唧筒場

會員名	唧筒場名稱	型式	口徑	一臺一分間	
				揚水量	揚程
東京市	錢瓶町唧筒場	渦卷唧筒	410	17.0	9.7
	"	"	610	42.0	9.7
	"	"	810	84.0	9.5
	"	"	810	84.0	6.1
	和泉町唧筒場	"	200	5.1	3.8
	"	"	250	8.5	3.8
	田町唧筒場	"	1,140	170.0	1.8
	"	"	300	11.9	2.4
	業平橋唧筒場	"	300	10.2	6.1
	"	"	510	27.0	5.8
	"	"	1,140	186.0	3.0
	三ノ橋唧筒場	"	460	21.0	5.8
	"	"	610	42.0	5.3
	"	"	1,140	186.0	3.3
	"	軸流唧筒	1,140	180.0	3.1
	木場唧筒場	渦卷唧筒	510	25.2	7.6
	"	"	610	42.0	7.5
	"	"	810	84.0	7.2
	"	軸流唧筒	1,140	186.0	3.5
	南千住唧筒場	渦卷唧筒	250	6.8	4.6
	"	"	460	23.8	4.6
	"	軸流唧筒	760	68.0	4.0
	橋場唧筒場	渦卷唧筒	200	3.3	3.2
"	軸流唧筒	450	24.0	2.8	
業平橋唧筒場	"	1,140	180.0	3.0	
大阪市	西野田	二聯成横型兩吸込電動機直結	762	51.00	3.45
		"	762	56.00	3.64
		"	406	15.30	4.55
	難波	横型兩吸込電動機直結	686	51.00	3.64
		二聯成横型兩吸込電動機直結	762	51.00	2.82
		"	407	16.98	3.03
		横型兩吸込電動機直結	610	33.96	3.03
		二聯成横型兩吸込電動機直結	507	19.56	3.03
		"	507	19.56	3.03
		横型兩吸込電動機直結	457	27.18	3.64

(其二) 唧筒

昭和十四年度末現在

工率	臺數	原動力	製造所名		備考
			唧筒	原動機	
キロワット	1	電氣	日立製作所	日立製作所	汚水用
45	3	"	"	"	"
104	2	"	"	"	"
205	1	"	"	"	放流用
142	1	"	荏原製作所	芝浦製作所	汚水用
8	2	"	"	"	"
11	6	"	"	"	雨水用
150	1	"	"	"	溜水用
11	1	"	日立製作所	日立製作所	汚水用
19	2	"	"	"	"
41	3	"	荏原製作所	富士電機	雨水用
127	2	"	日立製作所	日立製作所	汚水田
34	2	"	"	"	"
60	4	"	荏原製作所	芝浦製作所	雨水用
138	3	"	"	"	"
150	1	"	日立製作所	日立製作所	汚水用
45	1	"	"	"	"
75	2	"	"	"	"
134	6	"	荏原製作所	"	雨水用
172	1	"	"	芝浦製作所	汚水用
9	1	"	"	"	"
26	2	"	"	"	雨水用
67	2	"	"	明電舎	汚水用
3.7	3	"	"	"	雨水用
15.0	3	"	"	芝浦製作所	"
135	2	"	コンケラー	トムソン會社	
42.90	2	"	"	日立及芝浦製作所	
55.95	1	"	"	芝浦製作所	
19.40	1	"	西島製作所	日立製作所	
44.76	2	"	アーレン會社	トムソン	
35.44	1	"	西島	明電舎	
14.92	1	"	アーレン	日立	
26.11	1	"	コンケラー	鳥羽電機製作所	
18.65	1	"	"	安川電機製作所	
14.92	1	"	西島	日立	
28.35	1	"	"	"	

8. 唧筒場

會員名	唧筒場名稱	型式	口徑	一臺一分間		揚程
				揚水量	揚水量	
大 阪 市	境 川	〃	813	67.92	3.48	
		〃	661	51.00	3.54	
		二聯成横型兩吸 込電動機直結	610	33.96	3.03	
		〃	610	33.96	3.03	
	西 濱	〃	762	51.00	2.82	
		〃	610	47.44	3.03	
	今 宮	〃	726	51.00	3.18	
		〃	406	15.30	4.55	
		横型兩吸込電動 機直結	661	51.00	3.54	
	小 林	〃	915	78.00	3.36	
		〃	560	33.96	3.93	
		〃	813	67.92	3.39	
	恩 貴 島	〃	815	67.92	3.33	
		〃	560	37.44	3.78	
	東 野 田	横型兩吸込ギヤ ー付	915	84.90	3.48	
		〃	915	84.90	3.03	
		横型兩吸込電動 機直結	560	33.96	8.50	
	市 岡	堅軸型ギヤー付	1,070	144.10	5.11	
		〃	1,070	90.06	5.00	
		横軸型ギヤー付	1,040	90.90	5.00	
		横軸型ギヤーナ シ	813	50.04	4.30	
		〃	685	44.22	6.36	
	北 野	横型兩吸込ギヤ ー付離心動	915	85.22	4.39	
		横型兩吸込電動 機直結	762	59.40	4.97	
〃		686	51.00	4.92		
〃		686	51.00	6.51		
〃		610	37.40	6.50		
中 濱	堅型片口兩吸込 ギヤー付	855	76.20	4.34		
	横型兩吸込電動 機直結	685	15.00	4.70		
	〃	305	8.52	5.37		

(其二) 唧筒

昭和十四年度末現在

工率	臺數	原動力	製造所名		備考
			唧筒	原動機	
キロワット 52.22	1	電 氣	西 島	鳥 羽	
44.76	1	〃	ア - レ ン	〃	
29.84	2	〃	〃	〃	
28.35	2	〃	〃	ト ム ソ ン	
35.44	1	〃	〃	〃	
37.30	3	〃	〃	ブラウンホベリ 會 社	
44.76	2	〃	ア - レ ン	日 立	
48.49	1	〃	〃	〃	
18.65	1	〃	西 島	鳥 羽	
82.06	3	〃	コ ン ケ ラ ー	〃	
41.03	1	〃	〃	〃	
53.31	1	〃	〃	ト ム ソ ン	
55.95	3	〃	西 島	日 立	
37.30	1	〃	〃	〃	
70.87	2	〃	〃	ブラウンホベリ	
70.87	2	〃	〃	〃	
70.87	1	〃	〃	日 立	
167.85	3	〃	西 島 製 作 所	安 川 電 機 製 作 所	
96.98	2	〃	〃	〃	
100.71	1	〃	〃	〃	
82.06	1	〃	コ ン ケ ラ ー	鳥 羽	
63.41	1	〃	西 島	安 川	
82.06	4	〃	〃	〃	
67.14	1	〃	神 藤	鳥 羽	
55.95	2	〃	〃	〃	
74.60	1	〃	〃	〃	
55.95	1	〃	〃	〃	
82.06	2	〃	電 業 社	芝 浦	
55.96	2	〃	〃	〃	
11.19	2	〃	〃	〃	

8. 唧 筒 場

會 員 名	唧筒場名稱	型 式	一臺一分間		揚 程	
			口 徑	揚 水 量		
大 阪 市	粉 濱	横軸型ギヤ-付	915	84.90	2.81	
		横軸型ギヤ-ナ	760	49.40	2.97	
		シ	560	33.96	3.78	
	傳 法	横型プロペラ唧筒	660	51.00	2.88	
		横型兩吸込電動機直結	405	17.10	3.24	
	大和田假排水所	豎型ギヤ-付プロペラ唧筒	460	22.56	1.74	
	洲崎橋唧筒所	渦卷型直結	350	10.20	10.00	
		〃	450	18.41	4.10	
	船 付	〃	{吸排}	900	51.00	10.77
				800		
	中 島	〃	〃	350	5.95	1.82
	高 藏	〃	〃	350	5.95	3.50
150				6.90	14.00	
名 古 屋 市	熱田抽水場	〃	864	93.44	3.96	
			864	84.95	3.96	
			560	33.96	4.29	
	道 德	〃	{吸排}	254	8.50	4.27
				1,000	68.00	4.93
千 年	〃	〃	900	3.36	9.40	
			175			
			600	48.00	4.50	
松 重	〃	〃	400	19.50	4.80	
			125	1.98	6.50	
			1,850	420.00	2.34	
			2,200	366.00	1.36	
高 松 市	西部唧筒場	〃	850	84.00	2.34	
			900	76.38	2.73	
			700	50.52	2.73	
			250	6.59	3.48	

(其二) 唧 筒

昭和十四年度末現在

工 率	臺 數	原 動 力	製 造 所 名		備 考
			唧 筒	原 動 機	
59.68	2	電 氣	荏 原	鳥 羽	
37.50	1	〃	〃	〃	
27.98	1	〃	ア - レ ン	ト ム ソ ン	
37.30	1	〃	荏 原	鳥 羽	
12.68	1	〃	〃	〃	
11.19	2	〃	神 藤	三 菱	
IP 38	2	〃	日 立 製 作 所	日 立 製 作 所	汚水並雨水送水用
〃 28	1	〃	〃	〃	汚水並雨水ヲ貯水池へ汲揚用
〃 180	1	〃	〃	〃	河川淨化水汲揚用
〃 5	3	〃	〃	〃	汚水並雨水送水用
〃 75	3	〃	〃	〃	〃
〃 75	2	〃	〃	〃	沈澱汚泥雨水送水用
〃 120	1	重 油	荏 原 製 作 所	オ 下 イ ツ 社	雨水排出用
〃 120	1	電 氣	〃	芝 浦 製 作 所	〃
〃 50	2	〃	〃	〃	〃
〃 20	1	〃	〃	〃	〃
〃 100	2	〃	西 島 製 作 所	富 士 電 氣 會 社	〃
〃 12	2	〃	日 立 製 作 所	日 立 製 作 所	汚水汲揚用
〃 70	1	〃	〃	〃	雨水排出用
〃 30	1	〃	〃	〃	〃
〃 5	2	〃	〃	〃	汚水汲揚用
〃 300	2	〃	荏 原 製 作 所	芝 浦 製 作 所	河川淨化用水
〃 150	2	〃	〃	〃	汲揚用
〃 60	1	〃	〃	〃	〃
85IP70%	1	重 油	〃	新 潟 鐵 工 所	雨水放流用
55〃68〃	2	〃	〃	榎 田 鐵 工 所	〃
10〃85〃	2	電 氣	〃	芝 浦 製 作 所	汚水放流用

8. 唧 筒 場

會 員 名	唧筒場名稱	型 式	口 徑	一臺一分間		揚 程
				耗	立方米	
				揚 水 量		
長 岡 市	西神田排水唧筒所	複 吸 水 式	610	35	2.3	
	吳服町 "	"	610	35	3.3	
高 松 市	東 部 唧 筒 場	ヂゼル機關連結	900	82	2.35	
		可動翼軸流唧筒	650	41	2.35	
	"	電動機連結兩側	300	10	3.18	
		吹込型横軸流唧筒	300	10	3.18	
一 宮 市	一宮市下水道抽水場	渦 卷 直 結	300	8.33	3.64	
		"	600	55.50	2.78	
		"	760	77.80	2.76	
		"	760	80.60	2.76	
咸 興 府	咸興唧筒場	可動翼軸流唧筒	1,250	183.8	3.45	
新 義 州 府	排水ポンプ場	渦 卷 直 結	800	85	5	

(其二) 唧 筒

昭和十四年度末現在

工 率	臺 數	原 動 力	製 造 所 名		備 考
			唧 筒	原 動 機	
63 %	2	30HP	離 心 動 唧 筒	石 油 發 動 機	
63 %	1	30HP	軸 流 唧 筒	電 動 機	
70 %	1	重 油	荏 原 製 作 所	新 潟 鐵 工 所	雨 水 放 流
68 %	2	"	"	新 潟 鐵 工 所	"
85 %	2	電 氣	"	芝 浦 製 作 所	污 水 放 流
—	1	15HP 電 動 機	荏 原 製 作 所	新 潟 鐵 工 所	
—	1	55HP ヂーゼル	"	"	
—	1	75HP ヂーゼル	"	"	
—	1	100HP ヂーゼル	"	"	
—	2	電 氣	荏 原 製 作 所	芝 浦 製 作 所	
—	1	150HK 電 動 機	み の く ち 式 荏 原 工 場	150HP 電 動 機	

8. 唧筒場

(其三) 沈砂池

昭和十四年度末現在

會員名	唧筒場名稱	型式	池數	池ノ寸			水深	總有效容量	計畫 滯流時間	計畫 流速	附屬機械 設備	備考	
				長又ハ徑	幅	深							
東京市	錢瓶町唧筒場	—	2	21.21	5.15	3.64	1.88	392	1.48	0.24	揚泥機		
	業平橋	—	4	18.18	4.55	6.67	2.27	708	0.65	0.47	—		
	三ノ橋	—	4	18.18	6.06	7.27	2.88	1,072	0.75	0.40	—		
	木場	—	4	18.03	5.23	8.33	2.93	1,072	0.83	0.36	—		
	南千住	—	2	13.64	3.64	4.82	1.36	114	0.83	0.27	—		
	橋場	—	2	10.0	4.00	4.20	1.40	112	1.60	10.00	—		
	汐入	—	2	15.0	2.50	3.51	0.90	63	1.15	22.00	—		
	吾嬭	—	2	18.0	5.60	6.20	3.38	680	1.02	29.00	—		
大阪市	西野田唧筒場	長方形	1	29.20	10.00	6.20	1.65	480	2.6	0.19	—		
	難波	圓型	1	6.00	—	4.55	1.20	34	0.2	0.46	—		
	櫻川	L型	1	15.80	3.30	4.55	1.20	94	1.2	0.30	—		
	境川	長方形	1	5.70	4.25	4.55	1.20	94	1.2	0.30	—		
	西濱	長方形	1	10.90	3.30	6.65	1.65	119	0.8	0.40	—		
	今宮	—	1	8.50	6.05	4.70	1.35	138	1.2	0.38	—		
	小林	—	1	25.80	3.95	4.70	1.35	138	1.2	0.38	—		
	恩貴島	—	1	24.20	5.30	4.70	1.44	185	1.3	0.31	—		
	東野田	—	1	26.66	11.50	5.15	1.97	603	2.9	0.15	—		
	市岡	—	1	24.00	11.80	5.00	1.70	482	3.1	0.13	—		
	北野	—	1	28.10	15.45	5.25	2.40	1,040	4.0	0.12	—		
	中濱	—	2	27.28	12.19	4.95	1.70	565	3.5	0.13	—		
	粉濱	—	2	27.28	12.19	4.95	2.60	864	2.0	0.25	—		
	傳法	—	2	27.27	10.90	5.06	1.50	446	3.0	0.15	—		
	大和田假排水所	—	1	32.12	12.74	5.06	2.30	940	2.5	0.21	—		
名古屋市	洲崎橋唧筒所	矩形	2	30.00	12.60	5.57	2.00	756	3.0	0.17	自動塵揚機		
	船付	—	1	30.30	12.80	4.86	1.42	550	3.0	0.17	泥揚機		
	中島	—	1	9.40	5.40	3.60	1.50	510	0.6	0.31	排水唧筒		
	高藏	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
	熱田抽水場	—	2	4.50	1.20	2.14	0.75	8.10	0.90	0.83	—		
	千年唧筒所	—	2	7.58	3.00	3.10	2.80	127.34	1.50	0.17	—		
	道德	—	1	5.00	2.70	3.41	0.55	7.40	1.33	0.06	—		
	西部唧筒場	—	2	6.00	1.00	3.25	0.60	6.50	1.33	0.07	—		
高松市	東部	—	2	14.54	2.55	3.95	0.28	10.70	1.42	0.17	—		
	一宮市下水道抽水場	除砂方法	2	5.00	1.83	3.95	0.20	3.65	0.72	0.12	—		
	千代田	—	3	9.00	1.20	3.12	0.20	6.48	1.85	0.08	—		
一宮市	道徳	—	1	15.00	3.60	2.75	0.30	13.10	3.30	0.08	—		
	西部唧筒場	長方形	2	12.12	3.64	3.12	2.61	137	55	0.12	鑄鐵製阻止扉	{沈砂池中央ニ間仕切ヲ設 ケ二池トス	
東部	—	2	15.15	4.55	2.76	2.15	296	3	0.12	—			
一宮市	一宮市下水道抽水場	除砂方法	1	12.7	7.4	4.7	2.4	225	46	1.0	0.24		

8. 唧筒場

會員名	唧筒場名稱	型式	臺數	篩目ノ大サ
東京市	錢瓶町唧筒場	バース、スクリーン	4	35
	"	ウイング、スクリーン	2	22
	和泉町	"	2	95
	田町	"	6	75
	"	"	1	41
	業平橋唧筒場	レーク、スクリーン	4	19
	三ノ橋	"	4	19
	木場	"	4	19
	南千住	"	1	30
	橋場	{レーキ、スクリーン バース、スクリーン	1	41
	吾嬬	レーキ、スクリーン	2	70
	汐入	{レーキ、スクリーン バース、スクリーン	1	41
	"	"	1	25
	西野田唧筒場	粗目	2	25
	難波	"	2	15
大阪市	櫻川	"	1	25
	"	"	1	15
	境川	"	2	25
	"	"	2	15
	西濱	"	1	25
	"	"	3	15
	今宮	"	2	25
	"	"	2	15
	小林	"	3	25
	"	"	3	15
	恩貴島	"	3	25
	"	"	3	15
東野田	"	3	25	
"	"	3	15	
市岡	"	1	25	
"	"	1	15	
北野	"	1	25	
"	"	1	15	

(其四) すくりーん

昭和十四年度末現在

水深	有効断面積ト 水路断面積トノ比	附属機械設備	備考
米 1.88	% 66		沈砂池ニ施設
1.88	79	{大翼ノモノ2組ヲ 1臺トシ、1臺14.9kw	吸水渠ニ施設
1.52	42.9		唧筒室ニ施設
1.42	81		吸水渠入口ニ施設
1.57	240		吸水渠ニ施設
2.27	60	{2面ヲ以テ1臺トシ 1臺5.6kw	沈砂池ニ施設
2.88	60	"	"
2.93	60	"	"
1.36	75.5	"	"
1.40	102	1臺2.2kw	濾格池ニ施設
1.40	133		
3.38	171	{2臺ヲ1臺トシ 1臺3.7kw	"
0.91	104	{1臺2kw	
0.18	150		
1.65	72		
	43		
1.20	72		
	43		
1.20	72		
	43		
1.65	72		
	43		
1.35	72		
	43		
1.44	72		
	43		
1.97	72		
	43		
1.70	72		
	43		
1.60	72		
	43		
1.70	72		水深ハ各沈砂池ニテ異ナルヲ 以テ記入セリ
2.60	43		
1.50	72		"
2.30	43		

8. 唧 筒 場

會 員 名	唧 筒 場 名 稱	型 式	臺 數	篩 目 ノ 大 小
大 阪 市	中 濱 唧 筒 場	粗 目 (自動式)	3	25
	粉 濱 "	" (")	3	15
	傳 法 "	"	1	25
	大和田假排水所	—	—	—
名 古 屋 市	洲崎橋唧筒所	固定矩形半鐵製簾形	2	11
	船 付 "	"	2	60
	中 島 "	"	1	16
	高 藏 "	"	1	20
	熱 田 抽 水 場	"	2	25
	"	"	2	16
	道 德 唧 筒 所	"	1	19
	千 年 "	"	3	13
	松 重 "	"	19	90
	松重中川堀留	"	4	90
高 松 市	西 部 唧 筒 場	平 鐵 固 定 式	4	25 2臺
	東 部 "	"	4	50 2臺
長 岡 市	西神田排水唧筒場	簾 形 半 鐵 製	1	25
	吳服町排水唧筒場	"	1	38
一 宮 市	一宮市下水道抽水場	固 定 式	2	76
咸 興 府	咸興府排水唧筒場	固 定 式 矩 形	1	50

(其四) す ぐ り - 九

昭和十四年度末現在

水 深	有 効 斷 面 積 ト 水 路 斷 面 積 ト ノ 比	附 屬 機 械 設 備	備 考
米	%		
—	72.0 43.0	自動式塵搔揚機	
1.42	72.0 43.0	"	
1.50	73.0		
—	—		
0.46	58.0		
2.80	91.0		
0.96	61.9		
1.24	71.3		
0.28	72.7		
0.20	68.2		
1.00	73.0		
0.20	67.6		
2.16	91.0		
2.13	98.0		
2.6	81.0		
2.1	81.0		
2.1	127.0		
2.1	127.0		
1.3	75.0		
2.2	80		

9. 汚 水 處

會 員 名	處分場名稱	排 水 區 域	排 水 面 積 ヘクタール	計 畫 人 口 人	計 畫 處 理 量	
					晴 天 時 一 日 平 均 處 理 量 立 方 米	晴 天 時 一 日 最 大 處 理 量 立 方 米
東 京 市	芝浦污水處分場	日本橋、麹町、牛込、麻布、赤坂、本郷、小石川、芝區ノ全部、澁野川、四谷、京橋、神田ノ大部、下谷、荒川、豊島、流橋、澁谷、目黒、品川ノ一部	6,018	2,090,000	438,900	539,800
	三河島 "	淺草區ノ全部、下谷ノ大部、神田、本郷區ノ一部	816	600,000	134,000	165,000
	砂 町 "	本所、深川區ノ全部、京橋區ノ月島、向島區ノ一部	1,300	650,000	145,000	178,900
大 阪 市	津守處理場	浪速區ノ大部、北區、東區、天王寺區、南區、西區ノ一部	1,403	734,000	142,800	191,990
	海老江 "	北區、此花區、東淀川區、西淀川區ノ一部	1,006	451,000	87,900	117,960
名 古 屋 市	堀留處理場	中東、千種各區ノ大部及昭和、西各區ノ一部	1,298	299,549	41,937	-
	熱 田 "	熱田區ノ大部及中區ノ一部	536	127,571	17,860	-
	同 東 分 場	昭和區ノ大部及千種、南、熱田ノ各區ノ一部	988	151,123	21,157	-
	露 橋 處 理 場	西、東、中村ノ各區ノ大部及千種、中川、熱田ノ各區ノ一部	2,599	468,367	65,571	-
	天 白 處 理 場	全處理場ノ污泥收容	-	-	-	-
豐 橋 市	野田污水處分場	市街地一部	381	86,570	11,660	15,900
關 東 州 廳	沙 河 口 汚 水 處 分 場	大連市霞町一帶及工場地區	52	3,000	682	-
鐵 道 嶺 市	下 水 唧 筒 所	-	260	13,500	462	576

分 場 (其 一) 概 要

昭和十四年度末現在

處 理 量	處 理 方 式	放 流 河 海 名	同 上 平 水 量 立 方 米 / 秒	備 考
11.68	促 進 污 泥 法	東 京 灣 芝 浦 沖	-	{雨天時ニ限り一部沈澱放流 施行中途ニアル現在トシテ沈澱ノミニヨリ處理
3.47	促 進 污 泥 法 及 濾 過 法	荒 川	-	{雨天時ニ限り一部沈澱放流 改造中途ニアル現在トシテハ濾過法ニヨリ處理
3.76	促 進 污 泥 法	東 京 灣 砂 町 沖	-	{雨天時ニ限り一部沈澱放流 施行中途ニアル現在トシテハ簡易ナル沈澱ニヨリ處理
22.75	"	木 津 川	-	工事中
13.17	"	新 淀 川	-	"
1.45	散 氣 式 促 進 污 泥 法	新 堀 川	1.0	
0.62	"	"	1.0	
7.05	沈 澱 法	"	1.0	
1.72	散 氣 式 促 進 污 泥 法	堀 川	5.0	
-	砂 消 濾 化 法	天 白 川	-	
0.50	"	豐 川	17.0	雨天時ハ一部沈澱放流
-	撒 水 濾 法	馬 欄 河	-	
-	遼 河 放 流	遼 河	-	合流式

9. 汚 水 處

會 員 名	處分場名稱	型 式	口 徑	1臺1分間		揚 程	工 率	
				揚 水 量	米			
東 京 市	芝浦污水處分場	渦 卷 唧 筒	410	13.50	7.20	22.00		
	"	"	610	42.00	5.00	52.00		
	"	"	610	33.00	7.20	52.00		
	"	"	810	84.00	4.80	97.00		
	"	"	810	66.60	7.00	97.00		
	"	"	"	700	60.00	7.00	97.00	
	"	"	"	920	120.60	7.00	180.00	
	"	"	"	410	16.80	10.50	49.00	
	三河島污水處分場	"	"	410	15.80	8.80	49.00	
	"	"	"	560	34.00	8.70	90.00	
	"	"	"	760	67.00	10.20	172.00	
	"	"	"	760	67.00	8.20	172.00	
	"	"	"	800	85.00	8.20	170.00	
	砂町污水處分場	"	"	510	25.20	6.40	41.00	
	"	"	"	510	25.20	6.70	52.00	
"	"	"	610	42.00	6.40	63.00		
"	"	"	810	84.20	6.40	127.00		
大 阪 市	津守處理場	渦 卷 直 結	1,200	216.00	7.25	352.50		
	"	"	1,100	150.00	8.25	277.50		
	"	"	700	51.00	9.00	105.00		
	海老江處理場	渦 卷 直 結	1,200	198.00	11.50	525.00		
	"	"	800	84.00	12.00	225.00		
	"	"	500	30.60	9.00	67.50		
	堀留處理場	渦 卷 直 結	62	0.40	18.00	3.10		
	"	"	100	0.84	18.00~22.00	7.50		
	"	"	150	1.42	9.85	5.00		
	熱田處理場	"	400	12.60	5.79	27.00		
	"	"	200	2.55	4.85	5.00		
	"	"	150	2.35	2.50~12.00	15.00		
	"	"	200	1.38	33.00	20.00		
	熱田東分場	單 筒 往 復 型 直 結	100	0.41~0.68	42.50	10.00		
	"	"	1,100	138.00	5.10	250.00		
"	"	800	27.00	5.10	150.00			
名 古 屋 市	"	"	540	40.40	7.40	100.00		
	"	"	400	19.80	7.40	50.00		
	"	"	125	0.43	19.00	7.50		
	露橋處理場	渦 卷 直 結 軸 流 型	550	33.76	5.49	55.00		
	"	"	158	225.00	1.83	135.00		
	"	"	150	0.43	18.50	7.50		
	"	堅 型 渦 卷 直 結 軸 流 型	700	60.00	6.10	110.00		
	"	"	600	36.00	1.35	20.00		
	"	"	450	18.00	1.30	10.00		
	"	"	125	1.38	21.00	15.00		
	吉祥院下水處理場	渦 卷 ポ ン プ	400	11.90	3.66	11.20		
	"	"	200	3.40	4.27	3.70		
	"	往 復 隔 膜 ポ ン プ	100	0.19	14.00	2.20		
	鳥羽下水處分場	渦 卷 軸 流 型	700	51.00	5.70	67.00		
	"	"	1,100	165.00	5.10	210.00		
岐 阜 市	汚 水 處 分 場	渦 卷 橫 軸 直 結	450	23.40	4.70	47.00		

分 場 (其二) 唧 筒

昭和十四年度未現在

臺 數	原 動 力	製 造 所		備 考
		唧 筒	原 動 機	
2	電 氣	日 立 製 作 所	日 立 製 作 所	汚 水 用
1	"	"	"	"
2	"	"	"	"
1	"	"	"	"
1	"	"	"	"
2	"	"	"	"
3	"	西 島 製 作 所	安 川 製 作 所	"
1	"	"	"	"
2	"	荏 原 製 作 所	芝 浦 製 作 所	"
3	"	"	"	"
1	"	"	"	"
2	"	"	"	"
1	"	"	"	"
1	內 燃 機	西 島 製 作 所	富 士 電 機 具	"
1	"	荏 原 製 作 所	富 池	"
1	電 氣	西 島 製 作 所	富 士 電 機	"
2	"	"	"	"
5	"	電 昌 社	芝 浦 製 作 所	雨 天 時 用
2	"	"	"	晴 天 時 用
5	"	"	"	"
4	"	西 島 製 作 所	安 川 電 機 製 作 所	雨 天 時 用
1	"	"	"	"
5	"	"	"	晴 天 時 用
1	電 氣	三 浦 浦	三 菱 製 作 所	空 氣 洗 滌 用 唧 筒 他 豫 備 一 臺
2	"	ア ポ ロ 製 作 所	"	過 剩 汚 泥 輸 送 用
1	"	日 立 製 作 所	日 立 製 作 所	貯 溜 下 水 汲 揚 用
3	"	"	"	汚 水 及 雨 水 汲 揚 用
1	"	"	"	貯 溜 下 水 汲 揚 用
1	"	ア ポ ロ 製 作 所	三 菱 製 作 所	過 剩 汚 泥 輸 送 用
1	"	"	"	"
1	"	大 塚 製 作 所	日 立 製 作 所	"
2	"	電 業 社	三 菱 製 作 所	雨 水 汲 揚 用
1	"	"	"	"
1	"	"	"	汚 水 汲 揚 用
1	"	"	"	"
2	"	"	"	沈 澱 汚 泥 輸 送 用
3	"	荏 原 製 作 所	芝 浦 製 作 所	汚 水 汲 揚 用
1	重 油	"	オ ッ ト フ ェ イ ツ 會 社	雨 水 汲 揚 用
2	電 氣	西 島 製 作 所	三 菱 製 作 所	沈 澱 汚 泥 輸 送 用
1	"	荏 原 製 作 所	"	下 水 汲 揚 用
1	"	"	芝 浦 製 作 所	汚 泥 用
1	"	"	"	"
2	"	"	"	過 剩 汚 泥 輸 送 用
3	電 氣	西 島 製 作 所	安 川 電 機 製 作 所	下 水 揚 水 用
2	"	"	"	促 進 汚 泥 用
1	"	ド ル 會 社	芝 浦 製 作 所	汚 泥 壓 送 用
3	"	"	富 士 電 氣	晴 天 時 用
2	"	"	"	雨 天 時 用
3	"	荏 原 製 作 所	芝 浦 製 作 所	汚 水 用

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	型式	池數	池	
				長又ハ徑	幅
東京市	芝浦污水處分場	—	2	30.00	2.40
	"	—	2	19.08	6.06
	三河島 "	—	2	19.70	5.45
大阪市	津守處理場	自動沈砂除去式	2	15.25	15.25
	海老江處理場	"	2	12.20	12.20
名古屋市	堀留處理場(高區)	矩形	2	14.48	1.85
	" (低區)	"	2	14.48	1.82
	熱田處理場東分場	"	3	19.00	平均 3.70
	露橋處理場	"	4	16.35	3.30
京都市	吉祥院下水處理場	角形	1	4.27	4.27
	烏羽下水處理場	"	2	12.20	12.20
關東州廳	沙河口污水處分場	圓形	1	3.05	—

(其三) 沈砂池

昭和十四年度末現在

寸	法		總有效容	計畫滯流時間	計畫流速	附屬機械設備	備考
	深	水深					
4.36	米	1.58	220	1.45	0.34	沈砂採取機	高段用
5.30	米	2.45	540	0.98	0.32	揚泥機	中低段用
5.15	米	1.44	284	1.37	0.24	"	
3.80	米	2.35	1,520	1.10	0.22	制流板、沈砂搔寄及搔揚機、排水唧筒	
3.80	米	2.95	860	1.10	0.18	"	
3.30	米	0.35	18.4	1.20	0.20		
4.62	米	0.35	18.1	1.35	0.18		
4.75	米	0.50	105.0	2.80	0.11		平均一日一池使用
5.35	米	0.50	107.0	1.15	0.24		平水時ハ二池使用
1.06	米	—	146	0.65~0.54	0.11~0.13	沈砂搔集機一、沈砂搔揚機一	平均一日一池使用
3.90	米	0.69	820	1.62	0.125	一池ニ付沈砂搔集機一、沈砂搔揚機一	平均一日一池使用
4.08	米	1.79	13	—	—		

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	型 式	臺 數	篩目ノ大サ
東京市	芝浦汚水處分場	バース、スクリーン	(組) 2	50.0
	"	"	1	100.0
	"	ウイング、スクリーン	2	23.0
	"	レーク、スクリーン	2	25.4
	三河島汚水處分場	"	2	25.4
大阪市	砂町	バース、スクリーン	2	50.0
	津守處理場	粗目 手動式	2	75
		細目 自動式	2	25
	海老江	粗目 手動式	2	75
細目 自動式		2	25	
名古屋市	堀留處理場(高區)	矩形平鐵製簾形	2	13
	" (低區)	"	2	13
	堀留上流支線吐口	"	2	22
	熱田處理場	"	1	10
	" 東分場	"	3	15
	露橋處理場	"	4	30
京都市	"	"	4	15
	吉祥院下水處理場	格子型	1	25
	鳥羽	" (自働式)	2	20
岐阜市	汚水處分場	バース、スクリーン	{ 1	50
關東州廳	沙河口汚水處分場	長方形	{ 1	25
			1	25

(其四) すくりーん

昭和十四年度末現在

水 深	有効斷面積ト水路斷面積トノ比率	附 屬 機 械 設 備	備 考
米	%		
2.12	84.0		中低段用、沈砂池ニ施設
1.24	93.0		高 段 用
0.85	89.0		沈砂池ニ施設
2.27	67.0	2面ヲ以テ1臺トシ、1臺6kw	中低段用、沈砂池ニ施設
2.03	66.0	"	沈砂池ニ施設
1.57	83.5		導水渠ニ施設
3.20	86.0		
2.80	71.0		
0.42	72.0	ドルコ自動篩渣掃除機付	
0.88	72.0	淺野自動篩渣掃除機付	
2.78	73.0	高岳鐵工所自動轉倒式	
1.95	42.0		
1.75	63.0	淺野自動篩渣掃除機付	
1.50	72.0	手 搔	
1.50	60.0	淺野自動篩渣掃除機付	
0.85	80.0	ドル型搔揚機	平均一日一臺使用
0.93	81.0	手働搔揚裝置	
0.93	71.0	淺野自働篩渣掃除機	
1.80	80.0		唧 筒 井
0.80	90.0		濾 格 室
1.4	—		

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	沈澱方式	池數	一池ノ寸		
				長又ハ徑	幅	深
東京市	芝浦汚水處分場	普通沈澱水平一側流	4	45.72	57.72	4.19
	三河島 "	"	4	84.84	21.21	2.53
	"	"	2	84.00	21.11~ 13.11	3.24
大阪市	津守處理場	普通沈澱側流	2	27.44	27.44	4.78
	海老江處理場	"	2	24.38	24.38	4.11
名古屋市	堀留處理場(高區)	普通沈澱水平流	1	長 16.36	3.94	4.78
	" (低區)	"	1	" 16.36	3.94	6.00
	熱田處理場東分場	普通沈澱放射流	2	徑 25.00	—	4.06
京都市	露橋處理場	"	1	" 50.00	—	4.45
	吉祥院下水處理場	普通沈澱側流	1	24.38	24.38	3.20
關東州廳	鳥羽下水處理場	"	2	42.67	42.67	4.19
	沙河口汚水處分場	普通沈澱	8	7.62	610	2.54

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	型式	槽數	一槽ノ寸			
				長又ハ徑	幅	深	水深
京都市	吉祥院下水處理場	圓形槽	1	徑米 19.81	米 —	米 8.23	米 8.23
	鳥羽 "	覆蓋ドーム型	2	25.00	中心	10.70	9.20

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	濾過方式	床數	一床ノ寸		
				長又ハ徑	幅	深
東京市	三河島汚水處分場	撒水濾床	14	米 66.0	米 30.6	米 1.82
關東州廳	沙河口汚水處分場	撒水濾床 圓形	1	15.25	—	—

(其五) 最初沈澱池

昭和十四年度末現在

法	總有効水面積	總有効容量	計畫沈澱時間	計畫沈澱時間	附屬機械設備	備考
米 3.66	平方米 8,268	立方米 30,600	時間 1.40	時間 1.40	ドア式クラリフアイヤー	昭和13年7月運轉開始。
1.77	7,200	12,740	2.30	2.30	自動汚泥掻寄装置	
2.90	3,080	8,880	2.20	2.20	自動汚泥掻寄装置	
4.16	1,474	6,140	1.00	1.00	"	
3.66	1,160	4,250	1.10	1.10	汚泥聚集機付	
3.81	65.5	245.6	0.27	0.27	"	
3.81	65.5	245.6	0.30	0.30	"	
3.51	474.0	3,290.0	3.76	3.76	"	
4.05	1,963.5	7,540.0	3.00	3.00	"	
2.74	582	1,600	2.00	2.00	ドア式クラリフアイヤー	
3.66	3,454	13,160	1.75	1.75	"	
2.13	—	—	—	—	—	—

(其六) 腐敗槽

昭和十四年度末現在

法	總有効容量		計畫沈澱時間	計畫沈澱貯溜期間	附屬機械設備	備考
	沈澱用	汚泥用				
汚泥深 米 —	立米 —	立米 —	時間 —	月 2	ドル式汚泥消化處理機	
—	—	—	—	1	電動浮渣攪拌汚泥掻集機	

(其七) 濾床

昭和十四年度末現在

法	其他			總有効濾過面積	濾材總容積	計畫負荷率 (濾材立米=對シ 1.日處理量)	附屬機械設備	備考
	濾材ノサ	濾材ノ種類	濾材ノ大サ					
米 1.71	碎石	1.3~9.0	平方米 28,560	立方米 48,840	立方米 3.37	ハートレー式撒水機		
1.67	石炭層	—	—	—	—	—		

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	型式	槽數	一槽ノ寸法			總有效 容量	曝氣	
				長又 ハ徑	幅	有效 水深		長又 ハ徑	幅
				曝氣路	米	米	米	立方米	米
東京市	三河島 汚水處分場	シエフイ ールド式	7	84.75	21.21	1.50	2,400	1,010	1.67
	芝浦 汚水處分場	シンプル ツクス式	8	81.20	9.80	3.00~ 5.60	26,560	81.2	9.8
大阪市	津守處理場	散氣式	6	89.00	17.10	4.55	39,960	89.00	5.50
	海老江 "	"	3	69.00	27.20	4.55	24,450	69.00	5.20
名古屋市	堀留 "	散氣式	8組	長47.25	3 × 2.37	4.70	11,400	141.90	2.12
	熱田 "	"	2	"48.30	3 × 4.80	4.68	5,300	144.90	4.00
	露橋 "	"	1	"56.00	2 × 8.25	4.00	3,584	112.00	8.00
	"	"	1	68.00	2 × 4.35	4.00	2,176	136.00	4.00
	"	"	1	68.00	2 × 8.25	4.00	4,372	136.00	8.00
京都市	吉祥院 下水處理場	散氣式	3	27.27	9.10	4.55	3,126	27.27	9.10
	鳥羽 "	"	6	105.00	9.00	4.25	22,644	105.00	9.00
岐阜市	汚水處分場	散氣式	5	55.00	6.20	4.00	9,500	55.00	3.00

(其八) 曝氣槽

昭和十四年度末現在

ノ状態	曝氣裝置							附屬機 械設備	備考		
	ノ形状	計畫曝 氣時間	散氣版			曝氣機					
			計畫回 流回数	使用品	使用 總數	散氣板ノ 總面積	計畫總 噴氣量	形状	回轉數	總臺數	
断面積 2.50	10	時間 5.30	—	枚	—	立方米	—	パッド ル式	回/分 15	14	
29.4~ 46.04	—	4.5	—	—	—	—	—	シンプル ツクス式 44三段切 替	36.40	8	
25.00	3	5.20	松風工業 藤田組 日本碍子 製品	5,771	467	340	迴轉式 散氣裝置	8	96		
23.60	5	5.20	製品	5,869	476	300	"	—	—		"
9.96	3	(現在4.4) 5.20	フィルロス プレート會社 製品	2,544	229	2,944	—	—	—		
18.72	3	" 4.7 5.70	"	1,012	91	94	—	—	—		
32.00	2	" 2.0 5.90	日本碍子	2,664	240	157	—	—	—		
16.00	2	" 2.0 5.90	—	—	—	—	—	—	—		
32.0	2	" 2.0 5.90	—	—	—	—	—	—	—		
38.70	—	6	ノルトン及フ ィルトロス會 社製品	182	16.74	22.85	—	3.2	3	攪拌機3 組	長100m幅 4.50米水深 4.25米再曝 氣槽一ヲ有 ス 工事中
38.25	—	5	藤田製	5,640	442.00	250.00	迴轉式	4.0	16	" 16組	
12.00	2	5	松風工業 會社製品	4,416	397	37.80	—	—	—	1	タ 送 風 機

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	沈澱方式	槽數	一槽ノ寸		
				長	幅	深
東京市	三河島汚水處分場	普通沈澱水平放射流	2	7.58	—	8.39
		一側流入連續水平流式	8	33.0	18.0	4.8
	芝浦汚水處分場	"	4	40.0	20.0	5.4
大阪市	津守處理場	普通沈澱放射流式	3	33.53	33.53	4.50
		海老江 "	3	27.44	27.44	4.42
名古屋市	堀留處理場	重力沈澱	16	6.06	6.06	10.30
		熱田 "	8	5.78	5.30	9.78
		露橋 "	2	35.00	—	3.7~5.1
京都市	吉祥院下水處理場	普通沈澱	1	18.29	18.29	4.78
		鳥羽 "	2	39.62	39.62	4.50
岐阜市	汚水處分場	垂直流	8	7.00	7.00	6.80

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	殺菌方式	滅	
			種別	機數
東京市	芝浦汚水處分場	鹽素殺菌	濕式	5
	"	"	"	3
	砂町 "	"	"	5
大阪市	津守處理場	晒粉ヲ用フル鹽素殺菌	晒粉10% 溶液ヲ滴下スル裝置	1
	海老江 "	"	"	1
名古屋市	堀留處理場	濕式鹽素殺菌	M D A 型	1
	熱田處理場東分場	"	{ O H L 型 クローター式	1
	露橋處理場	"	"	1
京都市	吉祥院下水處理場	鹽素滅菌	濕式	1
	鳥羽 "	{ 濕式 O H L 型 クローター式	"	1
岐阜市	岐阜	鹽素滅菌	—	—

(其九) 最後沈澱槽

昭和十四年度末現在

法	總有効水面積	總有効容積	沈澱時間	附屬機械設備	備考
米	平方米	立方米	時間		
7.36	238	450	0.17	揚泥唧筒2臺	圓形
3.0~4.3	4,572	17,520	2.4	{ 採泥機及促進汚泥 唧筒	
3.6~4.6	3,200	13,320	2.0	"	
3.98	3,300	13,150	1.90	自動汚泥搔寄裝置	
3.89	2,210	8,590	2.00	"	
9.60	587.52	2,880	1.32	空氣揚水機	有効水深 4.9 米
9.08	224.72	1,208	1.29	"	有効水深 5.38 米
3.3~4.7	1,924.00	7,440	1.86	クラブアイヤー付	"
3.65	325.5	1,193	2	ドル式クラリフアイヤー1臺	
3.66	309.3	11,320	2.45	"	
6.80	392	1,900	1	—	

(其十) 殺菌設備

昭和十四年度末現在

一機一時間能力	製造所	其他設備	備考
6	ワーレスエンドテアナン會社		
6	クローター會社		銅加裝置付
6	"		
溶液 360	—	藥液調製槽ノ貯槽及添加管	
220	—	"	
5.5	磯村産業株式會社	殺菌槽ヲ有ス	
6.0	エル、レーボルト商館	"	
6.0	"	"	
5.7	磯村産業株式會社	混和槽ヲ有ス	
15.0	エル、レーボルト製作所	"	
—	—	滅菌藥品混流沈 15.0 ^m ×8.0 ^m ×2.15 ^m	

9. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	滓渣槽		輸送管		運搬	
		槽容量	槽數	管徑	延長	噸數	容量
東 京 市	芝浦汚水處分場	1,540	1	—	—	102.31	60
	"	500	1	—	—	105.54	60
	"	—	—	—	—	106.12	60
	"	—	—	—	—	175.54	120
	三河島汚水處分場	1,000	2	—	—	97.21	67
	"	—	—	—	—	60.00	57
	"	—	—	—	—	39.00	—
大 阪 市	津守處理場	1,382	2	—	—	31.60	△ 30
	海老江處理場	1,009	2	200	1,460	31.60	△ 30
	堀留處理場	248	2	150 250 300	4,348 2,190 3,922	—	—
名 古 屋 市	熱田處理場	220	1	150 200	938 6,410	—	—
	熱田東分場	127	1	150 200	6,180 377	—	—
	露橋處理場	290	1	150 200	2,692 2,603	—	—
	"	200	1	—	—	—	—
	天白處理場	1,300	1	—	—	—	—
京 都 市	吉祥院下水處理場	—	—	—	—	—	—
	鳥羽 "	—	—	—	—	—	—
岐 阜 市	汚水處分場	—	—	—	—	—	—

(摘要) 輸送管ハ場内ノ管路ニ非ズシテ他ヘ輸送シ處理スル場合ノ管路トス

(其十一) 滓渣處理設備

昭和十四年度末現在

船隻數	消 化 槽		乾燥床	脱水機或ハ乾燥機		其他設備	備 考
	槽容量	槽 數		一臺容量	臺數		
1	—	—	—	—	—	—	運搬船ハ自走船
1	—	—	—	—	—	—	"
1	—	—	—	—	—	—	"
1	—	—	—	—	—	—	"
1	—	—	—	—	—	—	"
1	—	—	—	—	—	—	" パーツ
1	—	—	—	—	—	—	曳 船
—	1,200	1	1,495	—	—	—	△印ハ不自航
2	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	1,000	1	—	脱水機 20 乾燥機 1.5	2 1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	6,000 1,500	3 1	46,440	乾燥機 2.8	2	—	—
—	2,537	1	1,408	—	—	—	ホリウアー型真空濾過機(有効面積9.29平方米)
—	4,320	2	23,450	—	—	—	消化槽1槽ヲ6個ノ小槽ニ分チ3槽宛併置シテ三次式ニ消化セシム
—	2,800	2	3,000	—	—	—	—

10. 職

會員名	經濟別	年 俸 者						月 俸		
		事 務		技 術		事 務		人員	給料 年總額	一人當 月 額
		人員	給料 年總額	人員	給料 年總額	人員	給料 年總額			
東京市	經常部	—	—	—	7.9月	21,624	232.52	7.11月	9,752	102.65
	臨時部	1.1月	2,527	194.40	13.11月	36,445	218.23	31.8月	37,413	98.45
	計	1.1月	2,527	194.40	21.8月	58,070	223.34	39.7月	47,165	99.29
大阪市	經常部	2	3,676	153	3	7,736	214	18	19,126	88
	臨時部	5	8,691	145	22	40,872	155	73	76,533	87
	計	7	12,367	147	25	48,608	162	91	95,659	88
名古屋市	經常部	—	—	—	2.2月	5,628	216.46	3.9月	3,394	75.44
	臨時部	1	1,158	96.55	1.11月	2,932	127.49	2.5月	1,361	67.62
	計	1	1,158	96.55	4.1月	8,560	174.70	6.2月	5,355	72.37
京都市	臨時部	1	2,006	167.16	5月	9,197	153.28	14	12,586	74.91
横濱市	經常部	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福岡市	經常部	—	—	—	1	2,700	225.00	—	—	—
	臨時部	—	—	—	—	—	—	4.6月	3,420	63.33
	計	—	—	—	1	2,700	225.00	4.6月	3,420	63.33
姫路市	臨時部	10ヶ月	930	93.00	2	4,200	175.00	1.6月	1,147	63.72
静岡市	經常部	—	—	—	—	—	—	1	786	65.50
	臨時部	1	2,050	160.83	2.8月	6,995	218.50	5	3,642	60.70
	計	1	2,050	160.83	2.8月	6,995	218.50	6	4,428	61.50
岐阜市	臨時部	1	1,400	116.66	3	6,800	188.88	12	6,960	48.33
仙臺市	臨時部	—	—	—	—	—	—	3	1,040	28.88
高崎市	〃	—	—	—	1	2,075	172.91	1	826	68.83
高松市	〃	1	1,500	125.00	1	1,400	116.66	3	1,852	51.44
松山市	經常部	—	—	—	—	—	—	1	540	45.00
那覇市	臨時部	—	—	—	1.2月	1,120	80.00	2.4月	952	32.82
大分市	〃	—	—	—	—	—	—	1	600	50.00
長岡市	經常部	—	—	—	1	1,200	100.00	1	912	76.00
津市	〃	—	—	—	—	—	—	2	867	36.12

員

昭和十四年度末現在

者	雇 備 員						計			備考	
	技 術		事 務		技 術		人員	給料 年總額	一人當 月 額		
	人員	給料 年總額	人員	給料 年總額	人員	給料 年總額					
48	58,041	100.76	11ヶ月	891	81.00	33.9月	28,945	71.46	98.4月	119,254	101.06
73.3月	102,632	116.75	78.7月	52,924	56.12	126.5月	86,332	56.91	324.11月	318,276	81.63
121.3月	160,673	110.42	79.6月	53,815	56.40	160.2月	115,278	59.97	423.3月	437,531	86.14
20	22,962	95	42	28,470	56	25	19,775	65	110	101,745	77
76	82,099	90	117	73,736	52	57	41,039	60	350	322,970	77
96	105,061	91	159	102,206	53	82	60,814	62	460	424,715	77
27.8月	26,105	78.63	2.6月	1,562	52.07	7.10月	5,606	59.64	43.11月	42,298	80.26
6.9月	5,423	66.96	10月	438	43.89	2.1月	1,785	71.43	15	13,700	76.11
34.5月	31,530	76.34	3.4月	2,001	50.03	9.11月	7,392	62.11	58.11月	55,998	79.20
20	21,511	89.60	20	14,340	59.75	22	17,268	65.40	82	76,808	78.05
—	—	—	4	3,484	72.58	—	—	—	4	3,484	72.58
3	2,802	77.83	—	—	—	—	—	—	4	5,502	114.63
5.7月	5,927	88.46	12.8月	7,043	46.34	8.11月	5,761	53.84	31.8月	22,151	58.29
8.7月	8,729	84.75	12.8月	7,043	46.34	8.11月	5,761	53.84	35.8月	27,653	64.61
2.5月	2,497	86.10	1.8月	828	40.40	5ヶ月	175	35.00	8.10月	9,777	92.23
2	1,830	76.25	—	—	—	—	—	—	3	2,616	72.66
18.5月	15,333	69.38	—	—	—	—	—	—	27.3月	18,020	55.11
20.5月	17,163	70.05	—	—	—	—	—	—	30.3月	20,636	56.85
14	11,412	67.92	9	2,484	23.00	8	2,640	27.50	47	31,696	56.20
8	5,112	53.25	2	697	29.04	7	3,609	42.96	20	10,458	43.57
1.3月	1,152	76.80	2.7月	919	29.64	7.6月	3,595	39.94	13.6月	8,567	52.88
5.3月	4,832	76.70	9.10月	4,092	34.68	—	—	—	20.1月	13,676	56.75
1	960	80.00	—	—	—	—	—	—	2	1,500	62.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6月	2,072	49.33
1	900	75.00	1	360	30.00	—	—	—	3	1,860	51.66
1	744	62.00	—	—	—	1	484	40.33	4	3,340	69.58
3	1,886	52.39	—	—	—	—	—	—	5	2,753	45.88

10. 職

會員名	經濟別	年 俸 者						月 俸		
		事 務		技 術		事 務		事 務		
		人員	給料年總額 月	一人當額	人員	給料年總額 月	一人當額	人員	給料年總額 月	一人當額
一 宮 市	經常部	—	—	—	—	—	1	852	71.0	
	臨時部	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	—	—	—	1	852	71.00	
川 口 市	臨時部	—	—	—	5ヶ月	1,042	208.40	1.3ヶ月	1,075	71.66
住 吉 村	〃	1	200	16.66	1	1,900	158.33	1	120	10.00
大 泊 町	經常部	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大 京 城 府	臨時部	—	—	—	1	2,548	212.33	2	2,016	84.00
威 興 府	經常部	—	—	—	—	—	—	1	864	72.00
	臨時部	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	1	864	72.00	
計	經常部	2	3,676	153.16	14.11月	38,888	217.25	36.8月	37,093	84.30
	臨時部	12.11月	20,462	132.01	56.1月	117,526	174.63	158.8月	151,543	79.59
	計	14.11月	24,138	134.84	71	156,414	183.58	195.4月	188,636	80.47

員

昭和十四年度末現在

者	雇 備 員						計			備考	
	技 術		事 務		技 術		計				
	人員	給料年總額 月	一人當額	人員	給料年總額 月	一人當額	人員	給料年總額 月	一人當額		
2	1,776	74.00	—	—	—	1	480	40.00	4	3,108	64.75
2	1,932	80.50	—	—	—	1	540	45.00	3	2,472	68.66
4	3,708	77.25	—	—	—	2	1,020	42.50	7	5,580	66.42
6.2ヶ月	5,370	72.56	4ヶ月	300	75.00	—	—	—	8.2ヶ月	7,787	79.46
2	2,100	87.50	2	23	0.95	—	—	—	7	4,343	51.70
1	1,860	155.00	—	—	—	1	744	62.00	2	2,604	108.50
5	5,676	94.60	4	2,124	44.25	6	4,368	60.66	18	16,732	77.46
1	1,344	112.00	—	—	—	1	480	40.00	3	2,688	79.66
—	—	—	—	—	—	1	474	39.50	1	474	39.50
1	1,344	112.00	—	—	—	2	954	39.75	4	3,162	65.87
109.8月	120,311	91.42	49.5月	34,407	58.02	70.7月	56,514	66.72	283.3月	290,889	85.58
247.1月	273,908	98.38	261.6月	160,308	51.08	247.4月	167,586	56.46	983.7月	891,333	75.51
356.9月	394,219	92.08	310 11月	194,715	52.18	317 11月	224,100	58.74	1,266 10月	1,182,222	77.76

11. 常 備

會 員 名	職 名	經 常 部										人 員
		一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務 時 間	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 給 與 總 額	一 人 當 一 日 平 均 給 與 額	定 額 賃 銀 日 額			人 員		
							最 高	最 低	平 均			
東 京 市	工手	72	17 時分	30,945	70,848	2.69	3.17	1.25	2.21	32		
	工夫	126	17 9	52,109	112,822	2.45	3.09	1.11	2.10	71		
	職工	89	17 9	38,635	92,856	2.85	3.90	1.48	2.69	24		
	人夫	33	17 9	13,954	23,320	1.93	2.15	0.95	1.55	1		
	其他	36	17 9	12,814	26,500	2.01	2.97	1.45	2.21	—		
	計	356	—	148,457	326,346	2.51	3.90	0.95	2.42	128		
大 阪 市	工手	1.1	—	401	1,178	2.67	3.04	2.40	2.72	332.2		
	工夫	2.6	51 (内勤) 4~10月	930	1,027	1.14	2.60	1.00	1.35	1.5		
	職工	18.3	51 7 11~3月	6,665	10,131	1.52	2.60	1.00	1.35	3.6		
	人夫	33.5	39 (外勤) 4~10月	12,155	19,880	1.64	2.50	1.00	1.30	245.7		
	其他	0.7	— 9 11~3月	624	1,092	1.75	—	—	—	314.5		
	計	56.2	— 8.5	20,803	33,309	1.60	—	—	—	1,397		
名 古 屋 市	工夫	22.2	39 9~10.5	8,125	13,982	1.72	2.34	1.35	1.84	12.7		
	職工	40.9	39 9~10.6	14,933	26,929	1.80	2.61	1.39	2.00	5.9		
	人夫	94.0	39 9~10.5	34,341	49,912	1.45	2.08	0.93	1.50	—		
	其他	6.3	39 9~10.5	2,307	3,554	1.54	2.50	0.50	1.50	20.5		
		計	163.2	—	59,706	94,377	1.58	—	—	—	37.9	
京 都 市	助手	39.8	外勤38 内勤73	14,546	28,021	1.92	1.99	1.16	1.57	82.6		
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—	14.8		
	計	39.8	—	14,546	28,021	1.92	—	—	—	97.4		
横 濱 市	工夫	44	65 9~10	16,104	29,068	1.81	—	—	1.72	—		
	石工	4	65 "	1,464	3,418	2.33	—	—	2.25	—		
	大工	4	65 "	1,464	3,199	2.19	—	—	2.10	—		
	船夫	4	65 "	1,464	3,052	2.08	—	—	2.00	—		
	其他	1.3	— "	480	720	1.50	—	—	1.50	—		
	計	57.3	—	20,976	39,457	1.88	—	—	—	—		

現 常 業 員

昭和十四年度中

一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務 時 間	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 給 與 總 額	一 人 當 一 日 平 均 給 與 額	定 額 賃 銀 日 額			人 員	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 給 與 總 額	一 人 一 日 平 均 給 與 額	備 考
					最 高	最 低	平 均					
					17 時分	13,085	29,370					
17 9	30,059	66,160	2.55	3.0	1.03	2.01	197	82,168	178,983	2.48		
17 9	10,248	25,080	2.86	3.70	1.65	2.67	113	48,883	117,937	2.85		
17 9	244	438	1.20	1.78	1.70	1.74	34	14,198	23,758	1.93		
—	—	—	—	—	—	—	36	12,814	26,500	2.01		
—	—	53,636	121,049	2.59	3.70	1.03	2.36	484	202,093	447,398	2.53	
經常部 = 同	—	121,252	257,190	2.12	—	—	2.30	333.3	121,681	258,368	2.12	
—	—	530	1,432	2.70	—	—	2.40	4.1	1,460	2,459	1.68	
—	—	1,304	3,476	2.67	—	—	2.60	21.9	7,969	13,607	1.71	
—	—	272,171	440,015	1.62	—	—	2.10	279.2	284,326	459,896	1.62	
—	—	114,784	230,454	2.01	—	—	2.00	315.2	115,408	231,546	2.01	
—	—	510,042	932,568	1.83	—	—	—	953.7	530,845	965,877	1.82	
39 9~10.5	4,652	8,759	1.88	2.40	1.25	1.82	34.9	12,777	22,741	1.77		
39 9~10.5	2,185	4,878	2.23	2.63	1.50	2.06	46.6	17,118	31,807	1.85		
—	—	—	—	—	—	—	94.0	34,341	49,912	1.45		
39 9~10.5	7,492	12,972	1.73	2.50	0.57	1.53	26.8	9,799	16,526	1.68		
—	—	14,329	26,609	1.85	—	—	—	202.6	74,035	120,986	1.63	
外勤38 内勤73	9	30,154	55,918	1.85	2.78	1.16	1.97	122.4	44,700	83,939	1.87	
外勤38 内勤73	9	5,423	7,455	1.77	2.16	0.60	1.38	14.8	5,423	7,455	1.77	
—	—	35,577	63,373	1.78	—	—	—	137.2	50,123	91,394	1.82	
—	—	—	—	—	—	—	—	44	16,104	29,068	1.81	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,464	3,418	2.33	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,464	3,199	2.19	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,464	3,052	2.08	
—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	480	720	1.50	
—	—	—	—	—	—	—	—	57.3	20,976	39,457	1.88	

11. 常 備

會 員 名	職 名	經 常 部										人 員
		一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務 時 間	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 給 與 總 額	一 人 一 日 平 均 給 與 額	定 額 賃 銀 日 額			人 員		
							最 高	最 低	平 均			
福 岡 市	工手	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	工夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	人夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.3
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.3
西 宮 市	人夫	10	43	4~5月 11 6~8月 10 9~10月 11 11~3月 9	3,220	8,500	1.80	2.25	1.50	1.80	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
姫 路 市	工夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	職工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
	人夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
靜 岡 市	工夫	1.8	37	10	665	87,040	1.31	1.50	1.20	1.35	—	1.8
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4
岐 阜 市	職工	11.1	39	8.35	4,066	7,834	1.92	3.05	1.35	1.81	6.0	6.0
	人夫	4.5	39	8.35	1,668	2,345	1.40	1.60	1.35	1.46	23.1	23.1
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	計	15.6	—	—	5,734	10,179	1.77	—	—	—	—	48.5
	工夫	6	30	9	2,190	2,912	1.32	1,500	1,200	1.32	—	—
高 崎 市	工夫	1	16	10	365	358	0.98	—	—	0.98	4	4
	人夫	12	—	10	1,568	1,565	1.00	1.20	0.90	1.00	11	11
	計	13	—	—	1,933	1,923	—	—	—	—	—	15
高 松 市	工夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3
	職工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0

現 業 員

昭和十四年度中

臨 時 部	一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務 時 間	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 給 與 總 額	一 人 一 日 平 均 給 與 額	定 額 賃 銀 日 額			人 員	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 給 與 總 額	一 人 一 日 平 均 給 與 額	備 考
						最 高	最 低	平 均					
						8	4~10月 10	2,007					
8	11~3月 9.30	2,810	5,186	2.03	2.60	1.55	2.05	7	2,810	5,186	1.84		
—	—	12,567	19,101	1.67	2.70	0.65	1.65	31.3	12,567	19,101	1.51		
—	—	17,384	27,044	1.71	—	—	—	43.3	17,384	27,044	1.55		
—	—	—	—	—	—	—	—	10	3,220	8,500	2.63		
30	10	849	1,314	1.54	1.65	1.50	1.57	2	849	1,314	1.54		
30	10	1,101	1,975	1.79	1.90	1.70	1.82	2.4	1,101	1,975	1.79		
30	10	126	96	0.76	80	70	0.75	0.5	126	96	0.76		
—	—	2,076	3,385	1.63	—	—	—	4.9	2,076	3,385	1.63		
37	10	667	885	1.32	1.50	1.20	1.35	3.6	1,332	1,755	1.31		
39	8.35	5,623	9,261	1.65	2.15	1.00	1.65	15.4	5,623	9,261	1.65		
39	8.35	2,204	4,954	2.24	3.00	1.50	2.15	17.1	6,270	12,788	2.04		
39	8.35	8,456	13,491	1.59	1.95	1.10	1.56	27.6	10,124	15,836	1.56		
39	8.35	1,460	2,822	1.93	2.55	1.60	2.02	4	1,460	2,822	1.93		
—	—	17,743	30,528	1.72	—	—	—	64.1	23,477	40,707	1.73		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	2,190	2,912	1.32		
16	10	1,460	2,174	1.49	1.62	1.20	1.50	5	1,825	2,532	1.39		
—	10	1,347	1,438	1.07	1.20	1.00	1.10	23	2,915	3,003	1.03		
—	—	2,807	3,612	—	—	—	—	28	4,740	5,535	1.16		
31	9.20	2,665	4,278	1.60	2.10	1.30	1.63	7.3	2,665	4,278	1.60		
31		732	1,172	1.60	1.80	1.30	1.55	2.0	732	1,172	1.60		
31	8.20	995	1,785	1.80	2.00	1.60	1.80	2.7	995	1,785	1.80		
—	—	4,392	7,235	1.65	2.10	1.30	1.66	12.0	4,392	7,235	1.65		

11. 常 備

會 員 名	職名	經 常 部									人員
		人員	一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務時間	一ヶ年 總延人員	一ヶ年 給與總額	一人當 一日平 均給與 額	定額賃銀日額			
								最高	最低	平均	
松 山 市	工夫	2	44	9	698	1,047	1.45	1.45	1.45	1.40	
	人夫	5	44	9	1,727	2,331	1.28	1.35	1.25	1.29	
	其他	2	—	9	471	659	0.90	1.40	1.40	1.40	
	計	9	—	—	2,896	4,037	1.33	—	—	—	
那 霸 市	工手	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
	工夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
	人夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2
長 岡 市	工夫	1	—	8.45	367	628	1.72	1.70	1.65	1.68	
	人夫	4	—	8.45	1,002	1,334	0.91	1.45	1.30	1.34	
	計	5	—	—	1,369	1,962	1.07	—	—	—	
一 宮 市	工夫	3	16	10	1,095	1,828	1.67	1.93	1.45	1.67	
	其他	2	16	10	730	1,233	1.69	1.75	1.63	1.69	
	計	5	32	10	1,825	3,061	1.67	—	—	—	
川 口 市	工夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
	職工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
	人夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
酒 田 市	工夫	3	—	—	90	103	0.94	1.25	1.05	1.15	
	人夫	5	—	—	200	200	1.09	1.00	1.00	1.00	
	計	8	—	—	290	303	1.04	—	—	—	
鳥 取 市	工夫	2	65	9.42	730	828	1.13	1.13	1.10	1.115	
大 泊 町	工夫	1	24	10	365	1,022	2.80	—	—	—	

現 業 員

昭和十四年度中

一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務時間	一ヶ年 總延人員	一ヶ年 給與總額	一人當 一日平 均給與 額	定額賃銀日額			人員	一ヶ年 總延人員	一ヶ年 給與總額	一人一 日平均 給與額	備考
					最高	最低	平均					
					円	円	円					
—	時分	—	—	—	—	—	—	2	698	1,047	1.43	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	1,727	2,331	1.28	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	471	659	0.90	
—	—	—	—	—	—	—	—	9	2,896	4,037	1.33	
24	9	480	672	1.53	—	—	—	1.2	480	672	1.53	
24	9	480	624	1.42	—	—	—	1.2	480	624	1.42	
24	9	1,704	2,002	1.14	—	—	—	4.8	1,704	2,002	1.14	
—	—	2,665	3,300	1.25	—	—	—	7.2	2,665	3,300	1.25	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	367	628	1.72	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,002	1,334	0.91	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	1,369	1,962	1.07	
16	10	365	650	1.78	—	—	1.78	4	1,460	2,478	1.69	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	730	1,233	1.68	
16	10	365	650	1.78	—	—	—	6	2,190	3,711	1.69	
—	—	551	1,375	2.62	2.90	2.20	2.55	1.5	551	1,375	2.62	
—	—	13	35	2.70	2.70	2.50	2.60	0.4	13	35	2.70	
—	—	1,327	2,847	2.18	2.10	1.50	1.80	3.7	1,327	2,847	2.18	
—	—	1,893	4,257	2.31	2.90	1.50	2.31	5	1,893	4,257	2.31	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	90	103	0.94	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	200	200	1.09	
—	—	—	—	—	—	—	—	8	290	303	1.04	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	730	828	1.13	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	365	1,022	2.80	

11. 常 備

會 員 名	職 名	經 常 部										人 員
		一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務 時 間	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 總 給 與 額	一 人 當 一 日 平 均 給 與 額	定 額 賃 銀 日 額			人 員		
							最 高	最 低	平 均			
京 城 府	工手	2	43	10	644	1,697	2.32	2.50	2.15	2.32	—	
	工夫	11	43	10	3,542	6,478	1.61	2.65	0.90	1.77	—	
	人夫	72	43	10	23,184	26,768	1.01	1.50	85	1.17	—	
	計	85	129	30	27,370	34,894	1.12	—	—	—	—	
咸 興 府	工夫	3	7	10	1,074	805	0.73	0.95	0.55	0.75	—	
	職工	2	—	9	479	587	0.80	—	—	—	—	
	人夫	3	—	10	900	810	0.74	1.00	0.80	0.90	3	
	其他	1	35	10	330	726	1.99	—	—	—	—	
	計	9	42	39	2,783	2,928	0.89	0.97	0.67	0.82	3	
大 分 市	人夫	1	36	8	360	360	1.00	—	—	—	—	
	工夫	6	24	10	2,052	2,998	1.37	1.69	1.05	1.37	—	
	人夫	3	—	10	909	1,382	1.26	1.50	1.00	1.25	6	
津 市	計	9	—	—	2,961	4,380	1.33	—	—	—	6	
合 計	工手	75.1	—	—	32,018	73,723	2.68	—	—	—	370.4	
	工夫	235.6	—	—	90,501	175,972	2.04	—	—	—	126.4	
	職工	161.3	—	—	64,778	138,337	2.34	—	—	—	44.3	
	人夫	323.8	—	—	111,198	168,397	1.41	—	—	—	412.7	
	其他	49.3	—	—	17,025	35,819	2.00	—	—	—	356.5	
	石工	4.0	—	—	1,464	3,418	2.34	—	—	—	—	
	大工	4.0	—	—	1,464	3,199	2.19	—	—	—	—	
	計	852.9	—	—	318,448	598,865	1.92	—	—	—	1,310.3	

現 業 員

昭和十四年度中

一ヶ年 定休日 數	規 定 一 日 勤 務 時 間	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 總 給 與 額	一 人 當 一 日 平 均 給 與 額	定 額 賃 銀 日 額			人 員	一ヶ年 總 延 人 員	一ヶ年 總 給 與 額	一 人 一 日 平 均 給 與 額	備 考
					最 高	最 低	平 均					
					—	時 分	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	11	3,542	6,478	1.61	
—	—	—	—	—	—	—	—	72	23,184	26,718	1.01	
—	—	—	—	—	—	—	—	85	27,370	34,894	1.12	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	1,074	805	0.73	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	479	587	0.80	
—	10	820	738	0.67	1.00	0.80	0.90	6	1,720	1,548	0.90	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	330	726	2.20	
—	10	820	738	0.67	1.00	0.80	0.90	12	3,603	3,666	1.25	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	360	360	1.00	
—	—	—	—	—	—	—	—	6	2,052	2,998	1.37	
—	10	1,751	2,098	0.96	1.33	1.00	1.17	9	2,660	3,480	1.06	
—	—	1,751	2,098	0.96	—	—	—	15	4,712	6,478	1.18	
—	—	136,824	289,990	2.14	—	—	—	445.5	168,842	363,714	2.23	
—	—	50,711	102,905	2.21	—	—	—	362	141,212	278,878	2.11	
—	—	17,787	31,571	1.95	—	—	—	205.6	82,565	169,903	2.25	
—	—	316,758	150,125	1.00	—	—	—	736.5	427,956	318,523	1.18	
—	—	144,168	255,488	1.96	—	—	—	405.8	161,093	291,307	1.96	
—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1,464	3,418	2.34	
—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1,464	3,199	2.19	
—	—	666,248	830,079	1.79	—	—	—	2,163	984,596	1,428,949	2.60	

會員名	種別	土工	人夫	蕎	女人夫	大工	石工	
東京市	單價	1.60	1.40	1.70	75	2.20	2.40	
	延員數	經常	44,720	30,732	651	2,555	2,220	—
		臨時	112,121	25,764	26,579	4,451	9,350	1,040
	計	156,841	56,496	27,230	7,007	11,570	1,040	
大阪市	單價	1.25	1.46	2.30	1.10	2.50	2.70	
	延員數	經常	419	352	—	—	—	—
		臨時	—	211,819	421	92	330	147
計	4.19	212,171	421	92	330	147		
名古屋市	單價	1.80	1.50	2.00	0.94	2.40	2.80	
	延員數	經常	—	34,974	—	3,958	—	—
		臨時	4,142	19,708	1,135	—	1,590	21
計	4,142	54,682	1,135	3,958	1,590	21		
福岡市	單價	1.70	1.40	2.00	0.82	2.00	2.70	
	延員數、臨時	4,592	23,854	984	1,640	1,969	328	
姫路市	臨時	4,805人	15,845人	38人	—	781人	294人	
	金額	8,592	22,168	75	—	1,823	882	
静岡市	單價	1.30	—	—	—	—	—	
	延員數、臨時	3,567	—	—	—	—	—	
岐阜市	單價	1.15	—	—	0.75	1.55	—	
	延員數	經常	9,835	—	—	868	546	—
		臨時	60,394	—	—	4,940	2,942	—
計	70,229	—	—	5,808	3,488	—		
仙臺市	單價	1.10	0.95	(工夫) 1.20	0.60	1.40	1.70	
	延員數、臨時	4,383	16,345	1,141	2,191	61	1.40	
高松市	單價	—	1.20	—	1.00	2.00	2.40	
	延員數、臨時	—	11,557	—	1,439	482	280	
松山市	單價	1.50	1.20	2.50	0.70	3.00	3.00	

煉瓦工	左官	管工	鐵筋工	電工	鍛冶工	職手	備考
2.00	2.20	1.70	1.80	(電工) 1.80	(鍛冶工) 2.20	(職手) 1.40	毀工 { 2.00 鐵工 { 1.80 鐵工 { 2.10 工 { 1,608 力 { 11 工 { 3,007
2	45	447	—	1,197	—	73	ペン { 1.80 坑 { 1.90 斧 { 2.00 キ工 { 56 夫 { 225 差 { 2,048
16	1,633	10,166	2,571	1,321	495	4,411	船 { 1.70 潜水 { 15.00 アスフ { 2.00 頭 { 648 夫 { 60 フルト { 22
18	1,678	10,613	2,571	2,518	495	4,484	混 { 1.70 植木 { 1.80 研 { 1.80 工 { 8,869 工 { 429 工 { 30
—	—	—	2.00	(鐵板工) 1.87	—	—	—
—	—	—	160	11,904	—	—	—
—	—	—	160	11,904	—	—	—
—	2.40	—	2.20	—	—	—	—
—	—	—	—	(其他) 345	—	—	—
—	456	—	148	345	—	—	—
—	456	—	148	345	—	—	—
—	1.90	—	1.85	—	(馬車夫) 2.75	—	—
—	650	—	980	—	(馬車夫) 380	—	—
—	119人	—	543人	—	(馬車夫) 373人	—	人夫中ニハ女人夫ヲ含ム
—	297	—	978	—	2,605	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	1.55	—	—	—	—	—	—
—	497	—	—	—	—	—	—
—	3,923	—	—	—	—	—	—
—	4,420	—	—	—	—	—	—
—	1.80	—	1.20	(運轉手) 1.20	(馬車夫) 1.80	—	{ 運轉手ハローラー運轉手荷 馬車夫ハ外ニ損料トシテ 1.20圓ヲ支給ス
—	21	—	276	—	3,153	—	—
—	2.00	—	—	—	—	(運搬夫) 2.00	—
—	229	—	—	—	—	4.08	直營工事ノミヲ計上
2.50	2.50	1.20	2.00	—	—	—	—

會員名	種別	土工	人夫	鳶	女人夫	大工	石工	
津市	單價	—	—	—	—	2.00	—	
	延員數、經常	—	—	—	—	21	—	
長岡市	單價	2.00	2.00	—	1.00	2.50	2.70	
	延員數、經常	—	—	—	—	—	—	
一宮市	單價	2.00	2.00	2.20	1.00	2.50	3.00	
川口市	單價	2.20	—	—	1.40	—	—	
	延員數、臨時	2,347	—	—	178	—	—	
大泊町	單價	2.00	1.80	2.80	1.30	3.50	4.20	
成興府	單價	1.20	0.90	2.00	0.50	2.50	3.00	
	延員數、臨時	2,000	1,300	—	600	100	50	
新義州府	單價	—	0.80	—	—	2.00	2.50	
	延員數	經常	—	1,225	—	—	10	11
		臨時	—	453	—	—	16	14
		計	—	1,678	—	—	26	25
鐵嶺市	單價	1.20	1.00	—	—	—	1.70	
	延員數	經常	300	—	—	—	—	—
		臨時	—	3,500	—	—	—	40
		計	300	3,500	—	—	—	40
合計	經常	63,646	83,128	689	7,382	3,557	305	
	臨時	198,571	336,468	30,335	15,531	18,684	2,942	

煉瓦工	左官	管工	鐵筋工			備考
円	円	円	円	円	円	円
—	—	—	—	—	—	—
3.00	2.70	—	—	—	—	(工夫) 367
—	—	—	—	—	—	—
2.50	2.50	2.20	2.20	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4.20	4.20	—	—	—	—	(馬車夫) 4.00
—	—	—	—	—	—	—
3.50	3.50	3.50	3.00	—	—	—
—	—	—	20	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1.70	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
160	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2	661	447	543	1,197	373	440
176	7,209	10,166	5,133	13,570	6,633	4,819

昭和十四年度新設分

13. 管渠竝附屬

會員名	暗渠							撤出 汚泥量 計	開渠				
	掃除延長(米)								掃除延長(米)				
	徑45 未	90 "	140 "	200 "	300 "	300 以上	計		幅100 未	200 "	300 "	300 以上	計
東京市	771,084	86,855	12,941	908	1,429	6	873,223	5,001	—	—	665	423	1,088
名古屋市	57,740	—	—	—	—	—	57,740	84	—	—	—	—	—
京都市	—	—	—	—	—	—	—	379	—	—	—	—	—
静岡市	30,854	—	—	—	—	—	30,854	14.3	—	2,265	2,349	27,426	32,034
仙臺市	37,265	22,609	4,349	—	—	—	64,223	575	—	—	—	—	—
高崎市	16,828	5,841	2,044	345	—	—	25,058	不明	—	—	—	—	—
松山市	50,130	—	—	—	—	—	50,130	834	2,830	—	—	—	2,830
長岡市	31,000	5,200	—	—	—	—	36,200	120	—	—	—	—	—
津市	14,820	4,522	364	—	—	—	19,706	154	—	—	—	—	—
一宮市	23,024	4,016	2,106	—	—	—	29,056	54.0	—	—	—	—	—
酒田市	—	1,909	1,942	—	—	—	3,851	9	—	—	—	—	—
鳥取市	2,849	2,257	889	1,133	—	—	7,128	—	42	—	—	—	42
大泊町	4,000	5,000	500	—	—	—	9,500	30	3,000	—	—	—	3,000
京城府	11,156	2,320	516	171	—	—	14,163	4,594	28,190	1,336	645	340	30,511
	—	—	—	—	—	—	—	—	△ 750	3,783	2,230	18,260	△ 25,023
咸興府	—	150	230	3,000	100	—	3,480	1,350	1,800	50	3,000	—	4,850
新義州府	1,418	692	639	—	—	—	2,749	550	—	2,880	—	—	2,880
鐵嶺市	5,000	2,100	—	450	—	—	7,550	46	—	13,200	5,100	2,000	20,300
合計	1,057,368	143,471	26,500	6,007	1,529	—	61,234,901	13,794	36,612	25,514	13,983	48,449	122,558

設備掃除作業

昭和十四年度中

撤出 汚泥量	樹及取付管		側溝		其他		撤出 汚泥量 合計	汚泥處理 狀況	備考
	掃除 延回数	撤出 汚泥量	掃除 延長	撤出 汚泥量	掃除 延回数	撤出 汚泥量			
	立方 米	立方 米	立方 米	立方 米	立方 米	立方 米			
199	11,363	60	—	—	107,552	1,104	6,364	海へ放棄及低空 地理立ニ利用	雨水樹日取付管及側 溝ハ土木局主管ニ付 計上セズ
—	374,619	3,614	—	—	116,285	1,025	4,723	脱水ノ上埋立用 トス	
—	66,017	1,937	—	—	—	—	2,316	衛生的無害地ヲ 選ビ埋立ス	
215.1	19,875	128.6	464,270	230.5	—	—	628.5	附近低地ニ埋立 ス	
—	14	144	—	—	—	—	719	低窪地理立ニ利 用	
—	4	—	31,004	—	—	—	不明	低窪地理立	
115	40,330	170	60,130	108	2,140	121	1,348	長岡市最北端摩 芥焼部場附近信 濃川邊ニ棄却ス	
—	4,500	135	—	—	—	—	255	低窪地理立ニ利 用	
—	9,227	92	161,394	81	28	216	543	埋立ニ利用	
—	3,617	111	103,182	143	—	—	313	埋立ニ利用	
—	45	4	2,522	—	—	—	13.0	低窪埋立ニ利用	
—	3,366	—	14,634	—	498	—	—	低窪地理立ニ流 用	
24	2	40	9,216	30	—	—	124	低窪地理立	
10,185	12	2,518	51,833	1,866	—	—	29,144	路面不陸均用及 低窪地理立	
9,981	—	—	—	—	—	—	△ 9,981	溝渠浚渫 △印ハ溝渠清掃、△ 印ノ數字ノ合計ガ掃 除延長トナル、樹類 總數 6,046 個	
2,600	3,800	200	35,000	3,500	280	3,000	10,650	低地荒地埋立	
1,094	2	20	4,234	900	2	218	2,232	低窪地理立ニ使 用	
8,120	2	8	73,520	735	2	60	8,969	埋立均方	
52,533	536,795	9,183	1,020,939	7,633	226,787	5,744	68,892	殘土ハ排水溝兩側ニ 整理ス	

14. 管渠竝附屬

會員名	暗渠補修延長	開渠補修延長(米)			
		幅100種以下	// 200 //	// 300 //	// 300以上
東 京 市	234 ^米	—	5	1,323	1,562
名 古 屋 市	—	—	—	—	—
京 都 市	—	—	—	—	—
靜 岡 市	—	—	—	—	—
松 山 市	—	—	—	—	—
津 市	—	—	—	—	—
長 岡 市	21	—	—	—	—
京 城 府	2,700	—	—	—	—
鐵 嶺 市	—	100	—	—	—
合 計	2,955	100	5	1,323	1,562

設備補修作業

昭和十四年度中

計	側溝	側溝	其他	備考
136	箇所 —	米 85	箇所 95	人孔補修ハ其他欄ニ計上ス側溝ハ土木局主管ニ付キ計上セズ
—	225	—	—	
—	480	—	—	
—	52	464	—	
—	15	650	—	
—	90	218	12	
1	34	294	59	
2,700	125	—	—	
100	40	120	30	
2,937	1,061	1,831	196	

16. 汚水處分場

會員名	處分場名稱	受水						
		年總量	月最大		月最小		日最大	
			月	量	月	量		月日
東京市	三河島 砂芝浦 計	50,537,074	8	5,803,028	2	2,956,935	9.20	377,816
		31,931,360	3	3,439,907	8	1,302,052	5.29	201,324
		169,451,973	8	17,516,315	2	11,276,392	8.19	682,809
		251,920,407						
名古屋市	堀熱田 熱露東分場 計	19,183,629	7	1,734,572	2	1,282,567	10.26	135,860
		6,012,379	8	618,641	1	382,479	10.26	8,520
		12,746,786	8	1,507,242	3	674,054	8.7	177,582
		37,539,153	8	3,839,753	2	2,057,840	6.21	123,863
	75,481,947							
京都市	鳥羽	30,670,750	6	3,860,365	5	144,250	6.1	237,910
岐阜市		7,372,508	11	744,138	2	389,677	11.29	30,326
合計		365,445,612						

(續)

會員名	處分場名稱	污泥量	滓渣處理內譯			
			返送量	放棄處理	乾燥處理	消化處理
東京市	三河島 砂芝浦 計	224,465	156,415	52,095	19,432	
		681,468	585,979	96,011		
		905,933	742,394	148,106	19,432	
名古屋市	堀熱田 熱露東分場 計	4,006,230	3,739,834		184,096	
		1,968,810	1,824,621		95,449	
		26,264			25,300	
		7,390,665	7,262,784		538,466	
	13,391,969	12,827,239		818,011		
京都市	鳥羽	112,822				
岐阜市		54,692		317.5	54,374	
合計		44,465,416				

作業(其一)概要

昭和十四年度中

返水量	處理水量					沈砂量	篩渣量
	年總量	內譯					
		直放	接流	最池	初沈		
2,683,827	53,220,901			53,220,901	43,581,871	1,721.40	718.47
	31,931,360			31,931,360			123.60
585,979	170,037,952			170,037,952	220,780	1,500.55	853.62
3,269,806	255,190,213			255,190,213	43,802,651	3,221.95	1,695.69
	19,183,629	1,465,639			17,717,990	562.5	128.6
	6,012,379				6,012,879		
	12,746,786	3,783,277		9,025,625		120	129
	37,539,153	8,536,361		37,539,153	29,002,802	252	121.6
	75,481,947	13,785,277		46,564,778	52,733,171	934.5	379.2
221,218	30,891,968			30,670,750	29,020,855	16.42	229.17
	7,372,508						27.9
3,491,024	368,936,636	13,785,277				4,172.87	2,331.96

所要動力量					備考	
唧筒用	處理用	照明其他	計	處理水量 千立方 當動力量		
						量
2,218,705	1,417,935	155,785	3,792,425	71.3	{砂町處分場設備ハ沈澱後鹽素ノ消毒 ニヨル假處理ナリ 十五年二月ヨリ高級處理作業開始	
869,990	21,756	112,930	1,004,676	31.5		
4,802,060	665,820	100,120	5,568,000	32.7		
7,890,755	2,105,511	368,835	10,365,101	45.2		
	66,674	3,347,153	6,643	3,420,470	193.0	{昭和14年4月16日處理作業開始 吉祥院下水處理場ハ昭和14年處理作 業休止
	347,000	1,285,292	2,481	1,634,773	272.0	
	27,412	394,028	1,853	423,293	33.2	
	1,248,308	1,815,352	2,566	3,066,226	81.7	
	1,689,394	6,841,825	13,543	8,544,762	113.2	
			4,251,410		137.6	
250,520	787,800	126,950	1,165,270		15.8	
			24,326,543		65.9	

16. 汚水處分場作業

會員名	處分場名稱	濾過水量			濾床使用日數		濾過繼續日數	
		年總量	一日最大量	一日平均量	最大	平均	最大	平均
東京市	三河島	34,004,208	137,998	92,908	362	336	366	350

16. 汚水處分場作業

會員名	處分場名稱	型式	處理水量			曝氣槽使用日數		曝氣時間	
			年總量	一日最大	一日平均	最大	平均	最大	平均
東京市	三河島	攪拌式	9,577,663	46,719	26,168	31	30	6.0	3.5
名古屋市	堀留	散氣式	17,717,990	59,407	48,410	—	366	5.2	4.81
	熱田	"	6,012,379	28,523	16,427	—	366	5.7	5.92
	露橋	"	29,002,802	123,863	79,243	—	366	5.9	2.20
	計		52,733,171	—	—	—	—	—	—
京都市	鳥羽	攪拌式散氣式	29,020,855	—	79,507	365	365	6.33	4.04
岐阜市		散氣式	7,372,508	30,326	20,198	365	365	6.50	3.50

16. 汚水處分場作業

會員名	處分場名稱	使用藥品名	使用日數	使用藥品總量
東京市	砂町	鹽素	366	35,514
	芝浦	"	366	54,006
	計		—	93,520
名古屋市	堀留	液體鹽素	57	709
	熱田	"	81	1,733
	露橋	"	20	512.5
	計		—	2,954.5
京都市	鳥羽	液化鹽素	105	525
岐阜市		晒粉	300	4,383

(其二) 濾過作業

昭和十四年度中

負荷率 (濾材一立米當)	濾過能力繼續作業				濾過水千立 米當動力量	備考
	最大	平均	方法	回数		
4.0	2.8	濾材洗滌	15	11	9	濾床28床、繼續日數中豪雨時休止、放流中ハ繼續ト見做ス、28池ノ内1池使用セズ

(其三) 促進汚泥作業

昭和十四年度中

處理量一立方 米當空氣量	沈澱時間		一ケ年 返送汚泥 總量	一ケ年 平均再曝 氣時間	一ケ年 餘剩汚泥 總量	處理水量 千立方米 當動力量	備考
	最大	平均					
—	—	3.0	4,384,385	—	70,739	111.9	摘要 1. 型式—散氣式、パツドル式、シンプレツクス式等 2. 曝氣槽使用日數—1槽ノ使用日數トス 3. 曝氣時間—1回ノ曝氣時間トス 4. 沈液時間—曝氣後ノ沈液時間トス
11.90	7.38	1.32	3,739,834	3.3	266,396	193	
10.90	5.27	1.29	1,824,621	3.8	144,189	162	
1.80	1.5	1.86	7,262,784	1.2	127,881	62	
—	—	—	12,827,239	—	538,466	—	
4.58	2.43	5.33	12,332,223	1.32	28,567	—	
6.00	4,780	1.1	176,500	—	54,692	172	

(其四) 殺菌作業

昭和十四年度中

使用割合	備考	
	最大	平均
p.p.m 2.70	p.p.m 1.40	使用割合最大ハ日最大ト平均ハ年平均トス
2.87	0.97	
—	—	
1.26	1.0	
2.46	1.1	
1.5	1.5	
—	—	
3.00	2.0	
3	2	

17. 公 設 下 水

會 員 名	面 積				下 在 來 下 水
	市 全 域	改良下水道 計 畫 區 域	改良下水道 施 設 區 域	處 分 場 へ 流 入 區 域	
東 京 市	ヘクタール 57,816	ヘクタール 24,520	ヘクタール 13,572	ヘクタール 9,341	米 1,193,688
大 阪 市	20,875	10,864	8,644	—	1,232,163
名 古 屋 市	16,008	—	—	13,555	792,314
京 都 市	28,865	9,700	1,093	926	15,285
横 濱 市	40,097	3,068	1,835	—	92,414
福 岡 市	8,853	1,000	1,009	—	45,727
西 宮 市	3,861	2,477	1,119	—	—
姫 路 市	5,072	312	27	—	—
靜 岡 市	147,875	641	453	—	—
岐 阜 市	4,366	490	318	318	—
仙 臺 市	9,009	1,246	1,254	—	109,584
高 崎 市	2,766	487	286	—	—
高 松 市	1,053	509	407	—	—
那 覇 市	381	130	20	—	81,502
大 分 市	—	—	—	—	65,294
津 市	1,875	396	—	—	65,973
長 岡 市	1,590	418	246	—	65,451
一 宮 市	813	270	270	—	—
川 口 市	4,363	241	—	—	—
鳥 取 市	4,514	491	33	—	36,067
威 興 府	1,713	1,363	350	—	12,631
鐵 嶺 市	26,000	260	2,850	—	75,960
計	387,765	58,883	33,786	24,140	3,884,053

道 普 及 狀 況

昭和十四年度末現在

水 道 延 長			備 考
改良計畫	改良下水道 施 設 済	處 分 場 へ 連 結 済	
米 2,909,433	米 1,871,964	米 1,282,893	
2,743,200	1,735,479	—	
—	—	782,510	
436,600	241,946	178,783	
513,027	352,478	—	
80,671	36,375	—	
116	—	—	
69,135	4,945	—	
149,185	112,792	—	
91,894	83,952	33,952	
137,444	13,154	—	
37,417	25,058	—	
43,418	26,410	—	
252	—	—	
—	—	—	
13,492	—	—	
58,167	41,177	—	
71,111	71,111	—	
—	—	—	
—	8,128	—	
20,628	10,791	—	
—	—	—	
7,422,190	4,635,758	2,328,138	

18. 私設下水

會員名	改良下水道計畫區域			私設下水道施設義務區域		
	面積	戶數	人口	面積	戶數	人口
東京市	ヘクタール 24,520	721,120	3,578,870	ヘクタール 5,304	385,048	1,950,524
京都市	9,700	—	985,067	1,156	55,751	265,932
福岡市	1,009	29,229	140,185	—	—	—
姫路市	312	—	180,000	30	2,126	10,604
静岡市	641	65,000	344,600	453	21,139	111,688
岐阜市	490	18,000	100,000	318	11,682	64,900
仙臺市	1,246	38,767	189,789	1,246	38,769	189,789
高崎市	487	10,872	53,846	286	9,379	45,660
高松市	509	15,205	70,400	65	2,582	11,162
高津市	396	13,073	65,367	301	10,075	48,349
長岡市	418	11,435	61,275	246	9,602	52,103
一宮市	270	9,160	51,450	143	9,160	51,450
鳥取市	491	4,969	24,645	42	1,246	6,230
鐵嶺市	2,850	4,475	18,174	2,850	4,475	18,174
合計	43,339	941,305	5,863,668	12,440	561,034	2,826,563

道普及狀況

昭和十四年度末現在

私設下水道施設済區域			同水洗便所施設済		備考
面積	戶數	人口	戶數	人口	
ヘクタール 1,805	196,273	1,003,521	50,137	262,154	
1,179	51,291	244,658	1,043	4,975	
—	—	—	—	—	
6	425	2,124	—	—	
410	19,874	105,332	125	14,949	
254	9,407	48,164	9,135	47,322	
492	9,986	57,168	55	—	
124	6,174	29,878	10	500	
54	2,258	10,375	—	—	
301	10,075	48,349	43	288	
246	9,602	52,103	76	380	
140	8,916	50,250	—	—	
42	1,023	5,115	3	15	
2,850	4,475	18,174	18	620	
7,903	329,779	1,675,211	60,645	331,203	

19. 收

會員名	國庫補助金	地方費補助費	受益者負擔金	都市計畫特別稅	一般經濟充當	公債又ハ借入金
東 京 市	160,560	83,000	2,036,493	—	2,696,250	2,848,300
大 阪 市	71,000	—	1,422,252	—	—	3,342,993
名 古 屋 市	5,000	—	—	—	86,850	1,661,908
京 都 市	1,000	—	134,039	—	416,872	686,400
福 岡 市	4,000	2,400	—	—	—	129,400
西 宮 市	2,000	—	—	—	39,830	—
姬 路 市	1,000	—	97,047	—	—	—
岐 阜 市	1,000	36,000	—	—	37,500	897,018
仙 臺 市	21,000	—	—	—	—	195,000
高 崎 市	2,000	1,000	—	—	—	—
高 松 市	1,000	13,000	—	—	—	96,000
長 岡 市	50,000	6,900	481	—	12,000	—
一 宮 市	10,000	14,000	—	—	—	—
川 口 市	—	—	74,810	55,277	4,631	243,000
咸 興 府	78,000	—	4,875	—	14,625	—
合 計	407,560	156,300	3,769,997	55,277	3,308,558	10,100,019

入

昭和十四年度末現在

使用料 手 數 料	私設下水 工費收入	雜 收 入	計	備 考
14,371	73,217	100,593	8,012,784	{1. 使用料ハ講渠使用料ニシテ下水道 使用料ハ未ダ徴收セズ 2. 雜收入中ニハ財産賣却代ヲ含ム
146,512	80,942	43,860	5,107,559	
75,306	14,265	4,684	1,848,013	
130,259	—	27,097	1,395,667	
—	—	—	135,800	
—	—	—	41,830	
—	—	—	98,047	
26,370	82,199	35,568	1,115,655	
—	—	—	216,000	
59	—	—	3,059	
—	—	—	110,000	
—	324	—	69,705	
—	—	—	24,000	
—	—	—	377,718	
—	—	—	97,500	
392,877	250,947	211,802	18,653,337	

20. 支

會員名	新設改良費				雜		
	事務費	工事費	雜費	計	私設下水 工事費	事務費	作業費
東 京 市	317,910	2,142,657	—	2,460,567	11,391	182,817	1,207,374
大 阪 市	511,676	4,092,908	199,748	4,804,332	137,915	99,742	816,191
名 古 屋 市	24,450	228,994	2,627	256,071	—	169,703	207,189
京 都 市	177,306	677,543	—	854,849	—	31,270	165,088
橫 濱 市	5,513	129,756	—	135,269	—	3,484	39,457
福 岡 市	27,957	230,937	—	258,894	—	—	—
西 宮 市	—	39,830	—	39,830	—	—	—
姫 路 市	15,132	71,085	—	86,217	—	—	—
靜 岡 市	35,988	132,609	—	168,597	—	—	6,547
岐 阜 市	43,451	352,365	23,537	419,353	56,865	13,962	33,344
仙 臺 市	15,900	84,224	—	100,124	—	5,400	—
高 崎 市	16,529	1,985	—	18,514	—	528	1,731
高 松 市	26,533	147,326	—	173,859	—	—	—
松 山 市	—	2,999	—	2,999	—	—	6,221
那 霸 市	2,072	3,065	300	5,437	—	—	—
津 市	—	320	—	320	—	4,649	6,232
長 岡 市	50	490	—	540	63	1,877	3,648
一 宮 市	3,848	5,336	631	9,815	—	5,855	6,621
川 口 市	13,186	34,763	—	47,949	—	—	—
鳥 取 市	—	—	—	—	—	894	255
瀨 戸 市	1,933	1,254	—	3,187	—	—	—
大 泊 町	—	—	—	—	—	1,456	3,090
咸 興 府	3,800	93,700	—	97,500	—	—	—
鐵 嶺 市	—	28,000	1,000	29,000	—	2,500	9,000
合 計	1,243,234	8,502,146	227,843	9,973,223	206,234	524,137	2,511,986

出

昭和十四年度末現在

持	費	一ヶ年總排水量			備	考
		汚水量	其	他		
雜	計	汚水量	其	他	排水千立方 米當經費	
55,718	1,457,300	257,755,350	1,247,053	259,002,403	5.6	
1,795,825	2,849,673	1,406,220,573	—	1,406,320,573	2.0	
1,220	378,112	67,934,675	—	67,934,675	5.5	
2,765	199,123	—	—	—	—	
2,718	45,459	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
423	6,970	—	—	—	—	
97,856	202,037	7,372,508	—	7,372,508	27.4	
60	5,460	—	—	—	—	
—	2,259	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
358	6,579	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
1,711	12,592	2,975,980	—	2,975,980	4.3	
79	5,665	290,000	95,000	385,000	14.7	
16	12,492	2,268,000	960,152	3,228,152	3.9	
—	—	—	—	—	—	
10	1,159	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
211	4,757	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
700	12,200	—	—	—	—	
1,959,680	5,202,037	1,744,817,086	2,302,205	1,747,119,291	12.8	{排水千立方 米當經費ハ排水 量ナキ分ヲ除 キ算出ス

21. 受益者負擔

會員名	賦課基準					本年度分課	
	排水面積	賦課面積	事業費總額	平均課率 年額合計	平均課率 錢/平方米	總額	免除額
東京市	64,789,100	42,309,225	68,187,276	—	—	2,102,252	51,899
大阪市	107,750,000	75,544,000	97,600,000	—	—	6,681,633	—
京都市	81,677	61,520	61,561	—	—	134,077	106
姫路市	432,084	320,431	404,452	31	31	97,116	69
川口市	323,056	263,713	442,706	0.34	0.34	83,188	5,768

22. 財

會員名	土地	建築物 附屬設備共	工作物	船舶
東京市	10,211,055	2,342,606	108,634,746	565,981
大阪市	9,491,461	611,898	44,797,349	170,000
名古屋市	1,190,419	447,508	15,486,356	6,302
京都市	439,875	576,616	8,397,414	—
高崎市	541	—	322,726	—
高松市	42,244	50,554	702,326	—
津市	2,000	300	—	100
長岡市	3,746	24,030	726,872	—
住吉村	—	—	—	—
川口市	—	11,183	17,737	—
咸興府	66,585	—	—	—
新義州府	—	3,400	31,000	—
合計	21,447,926	4,068,095	179,116,526	742,383

金徵集成績

昭和十四年度中

定額	同上徵收濟額		徵收費 總額	徵收方法	徵收期	備考
	納付人員	金額				
118,812	117,624	2,036,493	108,709	直收	一定セズ	
32,867	16,874	1,422,252	—	〃	—	
6,583	6,561	133,610	—	區役所へ委託	一定セズ	
712	712	97,047	—	—	8月31日 10月31日	
128	126	74,810	—	一時拂及五年 以内ノ分納	6月、11日	

産

昭和十四年度末現在

在庫材料	物品	其他	計	備考
603,054	885,500	—	123,242,942	
412,179	75,570	—	55,558,457	
111,391	245,401	36,997	17,524,374	
—	—	—	9,413,905	
—	4,752	—	328,019	
25,685	34,368	—	855,177	
300	1,500	—	4,200	
565	2,450	—	757,663	
—	2,000	—	2,000	測量製圖器其他雜品
3,084	7,012	—	39,016	
—	—	—	66,585	
—	—	—	34,400	
1,156,258	1,258,553	36,997	207,826,738	

23. 各種水質

會員名	東 京 市 (三河島污水處分場)				
	流入生下水	沈澱流出水	放流水	放流水	放流ヲ受クル河海水
採酌場所	沈澱池入口	沈澱池出口	最後沈澱井出口	最後沈澱池出口	荒川河岸吐口上流5米
試驗回数	59	59	59	54	59
水 温	最高	25.5	27.5	27.5	30.5
	最低	6.0	6.0	7.0	7.0
	平均	17.7	17.9	19.0	18.3
透視度	最高	6.0	22.5	透明	17.0
	最低	1.5	5.0	//	3.5
	平均	2.8	4.2	11.4	10.7
P H	最高	7.1	7.3	7.4	7.1
	最低	6.8	6.8	7.0	5.7
	平均	6.9	6.9	7.0	6.5
浮游物質	最高	408	178	138	196
	最低	222	52	32	80
	平均	278	134	66	142
溶存酸素	最高	8.00	7.63	5.50	7.88
	最低	1.03	3.50	0.63	0.25
	平均	1.66	5.13	2.56	2.15
生物化學的酸素要求量	最高	184.00	37.88	28.75	37.00
	最低	66.50	9.13	7.63	8.00
	平均	140.11	18.26	11.04	16.77
アンモニア性窒素	最高	15.80	15.10	13.40	5.40
	最低	3.30	0.70	0.20	0.30
	平均	9.13	5.37	7.28	1.09
有機性窒素	最高	18.10	5.50	4.70	4.90
	最低	3.40	1.20	0.30	0.40
	平均	8.80	2.74	1.55	1.54
硝酸性窒素	最高	0	10.20	5.70	2.70
	最低	0	3.90	痕跡	微量
	平均	0	4.79	0.42	//
一般細菌數	最高	5,710	396	296	676
	最低	880	29	1	12
	平均	3,045	279	166	262

試驗成績

昭和十四年度中

東 京 市 (芝浦污水處分場)			東 京 市 (砂町污水處分場)		
流入生下水	沈澱流水下水	放流ヲ受クル河海水	流入生下水	沈澱流出下水	放流ヲ受クル河海水
沈砂池入口	沈澱池出口	海(下水吐口)水(南100米)	沈砂池入口	沈澱池出口	海水(處分場西南隅)
55	56	32	33	33	33
25.0	24.5	28.0	26.0	29.0	30.0
8.0	8.5	6.5	8.0	7.5	5.0
17.2	17.1	17.6	17.8	18.2	18.4
11.0	13.5	18.5	9.0	13.0	28.0
2.5	3.0	6.0	3.5	4.0	5.9
5.2	7.2	13.8	5.7	7.4	19.5
7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	8.3
6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	7.1
7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.4
284	252	256	446	438	258
178	152	214	160	174	142
233	180	197	223	225	218
4.75	5.25	5.75	4.00	3.88	8.50
0.13	0.13	0.25	0.13	0.13	2.50
1.53	2.43	2.27	1.22	0.67	5.92
391.25	112.25	36.25	146.25	122.38	16.13
54.00	34.63	10.63	29.25	41.13	5.25
95.01	63.62	22.10	78.57	68.43	9.21
10.70	6.90	3.40	6.20	7.20	1.70
1.80	1.60	1.30	1.70	2.90	0.20
6.92	5.00	2.23	4.13	4.63	0.56
9.80	6.10	3.50	5.80	5.50	3.00
1.40	1.30	0.50	1.50	1.10	0.20
5.56	3.40	1.76	3.43	2.62	0.87
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
6,400	3,760	645	6,650	3,680	526
856	13	22	1,360	266	12
3,596	1,321	316	3,943	2,212	124

23. 各種水質

會員名	大阪市			名古
	沈澱流出下水	放流水	放流ヲ受ケル河海水	
採酌場所	沈砂池出口	沈澄池出口	尻無川中之渡	同上
試験回数	71	71	4	4
水温	最高	27.0	28.0	29.0
	最低	12.5	12.5	5.8
	平均	19.8	20.2	18.7
透視度	最高	1.5	20.0	—
	最低	10.0	30.0以上	—
	平均	6.0	30.0以上	—
PH	最高	7.6	7.6	—
	最低	6.9	7.2	—
	平均	7.1	7.4	—
浮游物質	最高	242	174	21
	最低	24	1	8
	平均	80	10	13
溶存酸素	最高	26	11.2	5.6
	最低	0	4.3	1.6
	平均	0.4	7.8	3.1
生物化學的酸素要求量	最高	176.7	7.5	42.8
	最低	22.2	0.2	5.4
	平均	79.9	2.8	15.4
アンモニア性窒素	最高	9.50	6.00	0.45
	最低	1.00	検出セズ	0.15
	平均	3.67	0.98	0.25
有機性窒素	最高	20.00	16.00	3.15
	最低	0.40	痕跡	0.90
	平均	4.50	1.95	2.15
硝酸性窒素	最高	1.60	10.50	0.02
	最低	検出セズ	検出セズ	検出セズ
	平均	0.27	2.38	0.01
一般細菌數	最高	3,000.0	515.0	292.0
	最低	30.0	0.7	9.0
	平均	739.4	23.0	120.9
備考	〔沈澱様式〕 〔放流ヲ受ケル河海名〕	〔浄化様式〕	〔沈澱様式〕 普通 〔放流ヲ受ケル河	

試験成績

昭和十四年度中

屋市 (堀留處理場)		名古屋市 (露橋處理場)			
放流水	放流ヲ受ケル河海水	流入生下水	沈澱流出下水	放流水	放流ヲ受ケル河海水
同上	新堀川鶉橋	露橋處理場	同上	同上	堀川日置橋
4	4	3	3	3	4
水温	24.9	19.0	25.7	25.7	28.2
	10.7	16.0	11.8	13.1	13.4
	17.5	16.8	17.1	17.5	18.5
透視度	9.5	7.5	2.8	3.3	19.0
	6.7	3.4	2.1	2.1	14.0
	8.1	5.5	2.4	2.8	16.8
PH	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1
	7.2	7.1	6.7	6.7	6.8
	7.3	7.1	6.9	6.9	7.0
浮游物質	36.0	80.0	128.0	126.0	23.0
	19.5	9.0	48.0	40.0	5.0
	30.9	53.6	101.2	85.3	13.0
溶存酸素	4.50	—	3.5	3.25	7.75
	3.75	—	0.25	1.25	2.75
	3.94	6.25	2.2	2.58	5.25
生物化學的酸素要求量	30.0	46.0	120.0	56.0	12.0
	22.0	22.0	50.0	44.0	10.0
	25.8	35.0	86.7	50.0	11.0
アンモニア性窒素	34.5	29.5	15.0	15.0	7.5
	24.0	10.0	8.0	7.5	5.2
	28.9	22.5	11.5	12.0	6.57
有機性窒素	27.0	11.5	12.0	11.0	8.0
	8.0	7.5	8.5	8.5	4.0
	14.1	9.5	9.8	9.3	6.0
硝酸性窒素	0.5	—	0	0.72	1.05
	0	—	0	—	0.2
	0.17	0.03	0	0.72	0.41
一般細菌數	54.0	82.5	886.0	304.0	5.0
	12.5	5.3	76.8	66.0	0.8
	14.9	38.8	202.6	168.0	2.93
備考	〔沈澱様式〕 普通 〔放流ヲ受ケル河海名〕 新堀川	〔浄化様式〕 撒氣式促進汚泥法	〔沈澱様式〕 普通沈澱放射流 〔放流ヲ受ケル河海名〕 堀川	〔浄化様式〕 沈澱後 撒氣式促進汚泥法	

23. 各種水質

會員名	名古屋市 (熱田處理場)			名古屋市
	流入生下水	放流水	放流ヲ受ケル河海水	
採酌場所	熱田處理場	同上	新堀川熱田橋	熱田處理場東分場
試驗回数	4	4	4	4
水溫	最高	26.1	26.50	20.5
	最低	14.2	11.92	16.5
	平均	18.2	15.2	17.0
透視度	最高	1.8	17.8	11.0
	最低	1.4	8.0	4.0
	平均	1.6	13.9	6.83
PH	最高	7.0	7.2	7.3
	最低	6.8	6.8	7.1
	平均	6.9	7.0	7.2
浮游物質	最高	232.0	35.0	64.6
	最低	148.0	18.0	13.6
	平均	183.3	27.8	34.9
溶存酸素	最高	0.75	7.75	0.5
	最低	0.25	3.00	0.5
	平均	0.60	5.63	0.5
生物化學的酸素要求量	最高	130.0	24.0	50.0
	最低	90.0	18.0	14.0
	平均	105.0	21.0	25.0
アンモニア性窒素	最高	28.0	18.8	14.0
	最低	18.0	10.0	5.6
	平均	21.9	14.2	9.9
有機性窒素	最高	26.0	6.5	10.5
	最低	18.0	5.5	7.0
	平均	20.3	5.9	8.8
硝酸性窒素	最高	0.1	0.10	—
	最低	0	0.06	—
	平均	0.05	0.07	0.03
一般細菌數	最高	540.6	62.7	100.3
	最低	23.0	1.2	12.0
	平均	305.4	31.6	55.65
備考	〔沈澱様式〕 沈澱池ナシ 〔淨化様式〕 撒氣式促進汚泥法 〔放流ヲ受ケル河海名〕 新堀川			〔沈澱様式〕 普通 〔放流ヲ受ケル河海名〕

試驗成績

昭和十四年度中

屋 市 (同上東分場)		京 都 市 (烏羽下水處理場)			
沈澱流出下水	放流ヲ受ケル河海水	流入生下水	沈澱流出下水	放流水	放流ヲ受ケル河海水
同 上	新堀川熱田橋	處理場入口	沈澱池出口	最終沈澱池出口	天神川
4	4	24	1	22	6
25.3	20.5	24.3	—	24.8	18.1
11.6	16.5	12.2	—	13.7	17.7
17.0	17.0	18.4	15.0	20.8	17.9
3.7	11.0	14.1	—	30.0	13.0
3.2	4.0	4.1	—	6.2	9.9
3.4	6.83	9.2	5.0	22.7	11.5
7.2	7.3	6.8	—	7.0	7.1
7.0	7.1	6.2	—	5.9	6.8
7.1	7.2	6.5	6.3	6.3	6.9
97.0	64.6	147	—	97	29.0
80.0	13.6	45	—	3	28.0
88.0	34.9	95	37.0	43	28.0
2.00	0.5	3.63	—	5.28	3.01
0.75	0.5	1.45	—	3.73	2.43
1.43	0.5	2.28	4.13	4.77	2.72
65.0	50.0	97.83	—	41.90	52.36
35.0	14.0	44.56	—	6.44	41.90
50.1	25.0	65.67	12.12	21.74	47.13
12.5	14.0	6.87	—	4.05	5.97
9.0	5.6	1.68	—	1.34	4.48
10.0	9.9	4.76	4.19	2.09	5.23
14.5	10.5	13.50	—	11.21	9.32
7.5	7.0	2.10	—	1.63	8.65
10.5	8.8	13.50	12.38	6.03	8.98
0.2	—	1.20	—	2.80	0
—	—	0	—	0.05	0
0.07	0.03	0.29	0.01	0.99	0
135.4	100.3	27,596.3	—	4,648.0	—
6.0	12.0	254.0	—	39.0	—
87.9	55.65	6,767.0	2,835.0	1,105.5	—
沈澱放射流	〔淨化様式〕 沈澱後鹽素殺菌	〔沈澱様式〕 普通沈澱法 〔淨化様式〕 促進汚泥法			
河名] 新堀川		〔放流ヲ受ケル河海名〕 天神川			

23. 各種水質試験成績

昭和十四年度中

會 員 名	岐 阜 市		京 城 府
	流入生水	放 流 水	流入生水
	細目濾格前	第一沈澱池出口	清 溪 川
試 験 回 數	23	33	35
水 温	最高	18°C	19°C
	最低	12°C	13°C
	平均	14.9°C	16°C
透 視 度	最高	2.5	30°C
	最低	3.4	28°C
	平均	2.8	30°C
P H	最高	7.1	6.5
	最低	6.6	6.0
	平均	6.7	6.2
浮 游 物 質	最高	238.1	23.8
	最低	122.3	13.6
	平均	135.8	17.0
溶 存 酸 素	最高	3.9	8.6
	最低	2.8	6.1
	平均	3.3	7.3
生 物 化 學 的 酸 素 要 求 量	最高	—	—
	最低	—	—
	平均	—	—
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	最高	7.4	3.3
	最低	4.3	0
	平均	5.1	3.0
有 機 性 窒 素	最高	9.3	2.8
	最低	4.1	1.2
	平均	6.0	1.8
硝 酸 性 窒 素	最高	0.03	7.93
	最低	0	3.41
	平均	0.03	6.26
一 般 細 菌 數	最高	1,104,730	24,723
	最低	625,820	10,056
	平均	785,543	16,874
備 考	〔沈澱様式〕 垂直流 〔浄化様式〕 促進汚泥法(撒氣式) 〔放流ヲ受クル河海名〕 荒田川		〔沈澱様式〕 ナシ 〔浄化様式〕 ナシ 〔放流ヲ受クル河海名〕 漢江

24. 水質精密

會員名	東京市						
	流入下水道					沈	
	沈澱池入口					沈	
	春	夏	秋	冬	平均	春	
試驗回数	15	15	15	14	—	15	
溫度	氣溫	19.5	30.7	23.2	11.0	21.2	19.5
	水溫	14.6	24.1	21.2	10.2	17.7	15.0
透視度	度	2.6	2.9	3.2	2.4	2.8	4.0
	相	濃灰黃色	"	"	"	"	"
色度	—	—	—	—	—	—	
臭氣	惡臭	"	"	"	"	"	
反應 (pH)	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	
蒸發殘渣	總量	1,897	884	1,076	2,954	1,665	2,025
	熾灼殘渣	1,143	510	615	1,919	1,023	1,318
	熾灼減量	734	374	461	1,035	642	707
浮游物質	290	269	255	302	278	235	
溶存酸素量	1.69	0.53	1.11	3.39	1.66	1.57	
生物學的酸素要求量 (B.O.D.)	144.12	124.46	143.89	147.30	140.11	111.39	
メチレン青脱色時間 (時分)	3~42	1~14	2~27	4~14	2~52	2~39	
酸素消費量 (過マンガン酸加里消費量)	—	—	—	—	—	—	
有機性窒素	9.35	6.83	6.91	12.46	8.80	6.89	
アンモニア性窒素	10.21	6.90	7.79	11.87	9.13	10.53	
亞硝酸性窒素	0	0	0	0	0	0	
硝酸性窒素	0	0	0	0	0	0	
鹽化物	—	—	—	—	—	—	
硫化水素(ヨード消費量)	3.38	3.93	3.24	2.88	3.38	2.81	
粗油脂(エーテル可溶性物質)	39.07	23.99	22.87	38.90	31.20	17.52	
一般細菌數	2,482	2,499	3,342	3,842	3,045	1,895	
遠藤赤變菌數	57.0	56.6	19.5	54.7	56.1	51.2	
附、大腸菌數	—	—	—	—	—	—	

備考

1. 化學的試驗ノ數値ハ檢水 1ℓニ對スル mg 量ヲ、一般細菌數ハ檢水 1cc 中ノ聚濟數トス
2. 透視後ハ視標ヲ透視シ得ル水深ヲ cm ニテ表ス
3. 平均ハ一ケ年間ノ全試驗ノ平均トス

試驗成績

昭和十四年度中

(三河島汚水處分場)									
澱流出下水					放流水				
澱池出口					最後沈澱井出口				
夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	春
15	15	14	—	14	15	14	14	—	15
30.1	23.2	12.5	21.1	20.3	30.1	23.9	11.0	21.4	19.0
23.9	21.5	10.6	17.9	14.6	25.2	22.9	11.4	19.0	11.4
4.3	4.8	3.9	4.2	8.4	11.1	16.6	9.8	11.4	"
"	"	"	"	灰黃色	"	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	微臭	"	"	"	"	"
6.8	6.8	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
797	1,047	2,991	1,672	2,088	184	1,139	2,881	1,709	1,127
481	671	2,101	1,111	1,363	482	713	1,979	1,127	582
316	376	890	561	725	302	429	901	582	134
217	214	240	226	152	123	109	152	134	5.13
0.58	1.39	3.53	1.73	5.25	4.74	4.84	5.57	5.13	18.26
104.01	115.83	113.89	111.42	20.44	15.04	14.42	22.57	18.26	"
1~12	4~08	5~06	3~55	5日間ニテ脱色セズ	"	"	"	"	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.00	4.50	7.62	5.97	2.14	2.27	2.77	3.77	2.74	5.37
8.59	8.67	11.94	9.89	8.65	2.05	1.96	9.09	5.37	0.04
0	0	0	0	1.10	0	0	0	0.04	4.79
0	0	0	0	6.20	7.03	5.32	5.31	4.79	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.34	2.66	2.21	2.77	1.50	0.93	0.68	0.94	1.02	5.19
15.00	13.45	17.80	15.97	7.21	4.15	4.44	4.87	5.19	279
2,107	2,517	2,870	2,335	337	187	219	379	279	3.4
50.1	42.7	37.9	45.0	4.0	3.1	2.9	3.3	3.4	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

〔沈澱様式〕 水平流

〔浄化様式〕 撒布濾床法

24. 水質精密

會員名	東 京 市 (三 河 島)						
	放 流 水					放 荒	
檢 水 種 類	最 後 沈 澱 池 出 口						
採 酌 場 所							
試 驗 季 節	春	夏	秋	冬	平 均	春	
試 驗 回 數	13	14	13	14	—	15	
溫 度	氣 溫	20.5	30.5	23.5	11.0	21.3	19.5
		水 溫	15.9	25.1	22.0	10.3	18.3
透 視 色	透 明		"	"	"	"	9.0
	相	淡灰黄色	"	"	灰黄色	淡灰黄色	帶綠灰黄色
色 臭 反 應 (pH)	—	—	—	—	—	—	
	ナシ	"	"	微 臭	ナシ	"	
蒸 發 殘 渣 (總 量)	1,593	806	994	2,399	1,469	3,170	
	1,030	507	642	1,606	961	2,262	
	563	299	352	793	508	908	
浮 游 物 質	71	43	49	101	66	149	
溶 存 酸 素 要 求 量 (B.O.D.)	2.25	3.01	2.37	2.63	2.56	2.28	
メチレン青脱色時間 (過マンガン酸加里消費量)	9.95	9.23	11.08	13.85	11.04	18.13	
	"	"	"	"	"	"	
有 機 性 窒 素	1.47	1.08	1.18	2.42	1.55	1.41	
アモニア性窒素	9.80	5.13	3.61	10.53	7.28	1.27	
亞 硝 酸 性 窒 素	0.50	0	0	0	0.19	0.31	
硝 酸 性 窒 素	1.30	0	0	0	0.42	1.77	
鹽 化 物	—	—	—	—	—	—	
硫 化 水 素 (ヨード消費量)	0.92	0.64	0.46	0.67	0.67	1.01	
粗 油 脂 (エーテル可溶性物質)	4.71	2.95	1.67	4.23	3.43	—	
一 般 細 菌 數	209.0	85.9	87.3	251.8	166.0	237.5	
遠 藤 赤 變 菌 數	2.6	1.6	1.7	2.2	2.1	2.1	
附、大 腹 菌 數	—	—	—	—	—	—	
備 考	〔淨化様式〕促進汚泥法					〔放	

試 驗 成 績

昭和十四年度中

汚 水 處 分 場)				東 京 市 (芝 浦 汚 水 處 分 場)				
流 入 受 入 河 海 水				流 入 生 下 水				
川 河 岸 吐 口 上 流 5 米				沈 砂 池 入 口				
夏	秋	冬	平 均	春	夏	秋	冬	平 均
15	15	14	—	13	15	14	13	—
30.1	23.2	12.1	21.1	18.7	27.8	20.7	8.7	19.4
26.2	20.9	8.9	18.0	14.7	22.3	20.5	10.3	17.2
9.3	13.6	10.9	10.7	4.2	4.1	6.8	5.7	5.2
"	"	"	"	濃灰黄色	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	惡 臭	"	"	"	"
6.4	6.4	6.6	6.5	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0
603	1,395	9,389	3,560	2,028	1,015	1,431	4,006	2,293
375	907	6,631	2,495	1,306	637	1,743	2,839	1,566
228	488	2,758	1,065	722	419	688	1,167	727
125	125	171	142	251	244	210	240	233
2.41	2.68	1.14	2.15	1.42	0.65	0.80	3.41	1.53
13.05	13.73	20.42	16.77	90.86	97.46	82.36	107.96	95.01
"	"	28~00	5日間ニテ脱色セズ	2~27	1~16	3~01	5~05	2~47
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.63	1.31	1.83	1.54	6.65	5.60	3.92	6.16	5.56
0.71	0.65	1.82	1.09	8.24	7.06	5.46	6.97	6.92
0.49	痕 跡	ナシ	微 量	0	0	0	0	0
0	1.07	ナシ	微 量	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.90	0.47	0.87	0.81	2.11	2.91	1.79	1.10	2.01
—	—	—	—	15.73	10.88	5.05	10.15	10.31
194.4	279.7	319.7	262	3,238	3,008	3,484	4,292	3,596
2.5	3.0	2.8	2.5	64.8	49.4	62.1	46.6	56.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—
流 入 受 入 河 海 名) 荒 川								

24. 水質精密

會員名	東京市						
	沈澱流出下水					放	
	沈澱池出口					下	
採酌場所							
試驗季節	春	夏	秋	冬	平均	春	
試驗回数	14	15	14	13	—	7	
溫度	氣溫	17.3	27.7	20.7	8.7	19.2	18.5
		水温	13.8	22.3	20.4	10.8	17.1
透視度	5.4		7.2	9.3	8.2	7.2	7.5
	色相	"	"	"	"	"	灰黄色
色度		—	—	—	—	—	—
臭氣	異臭	"	"	"	"	ナシ	
反應 (pH)	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	
蒸發殘渣	總量	2,113	1,263	1,869	2,773	1,938	16,662
	熾灼殘渣	1,423	812	1,257	1,716	1,305	11,782
	熾灼減量	680	451	612	857	633	4,880
浮游物質	201	179	169	172	180	212	
溶存酸素量	2.45	1.24	2.84	4.50	2.43	2.45	
生物學的酸素要求量 (B.O.D.)	68.87	60.19	58.61	75.73	63.62	22.27	
メチレン青脱色時間	14~07	7~28	20~01	28~11	16~51	40~00	
酸素消費量 (過マンガン酸加量消費量)	—	—	—	—	—	—	
有機性窒素	4.00	3.76	2.47	3.29	3.40	1.97	
アンモニア性窒素	5.79	5.37	3.79	4.70	5.00	2.23	
亞硝酸性窒素	0	痕跡	0	0	0	痕跡	
硝酸性窒素	0	0	0	0	0	0	
鹽化物	—	—	—	—	—	—	
硫化水素(ヨード消費量)	0.89	1.48	0.96	0.48	0.98	0.55	
粗油脂(エーテル可溶性物質)	—	—	—	—	—	—	
一般細菌數	442	1,849	2,060	841	1,321	285	
遠藤赤變菌數	12.1	30.3	38.4	15.5	22.4	5.2	
附、大腹菌數	—	—	—	—	—	—	
備考	〔沈澱様式〕 水 平 流					〔放	

試驗成績

昭和十四年度中

(芝浦汚水處分場)				東京市				
流ヲ受クル河海水				流入生下水				
水吐口南100米				沈砂池入口				
夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
6	9	10	—	7	8	10	8	—
28.4	19.8	8.5	18.8	18.7	28.9	23.1	9.5	20.5
24.7	21.0	9.2	17.6	14.3	23.8	2.14	10.7	17.8
11.4	14.1	14.0	13.8	5.2	5.6	6.5	5.5	5.7
"	"	"	"	濃灰黄色	"	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	"	"	"	惡臭	"	"	"	"
7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0
10,406	16,143	22,352	16,749	4,166	2,655	5,224	7,484	5,031
7,273	11,866	16,616	12,090	2,654	1,577	3,588	5,531	3,425
3,133	4,277	5,736	4,659	1,512	1,078	1,636	1,953	1,606
—	—	—	—	—	—	—	—	—
190	198	204	197	266	224	218	221	223
0.80	1.61	3.93	2.27	1.47	0.45	0.78	2.53	1.22
20.01	19.61	23.79	22.10	84.22	77.39	62.56	99.14	78.57
5日間ニテ脱色セズ	32~20	66~40	44~47	6~57	1~26	8~58	6~17	6~06
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.70	1.20	1.42	1.76	3.86	3.54	2.53	4.30	3.43
2.48	2.05	2.13	2.23	5.71	4.35	2.89	4.50	4.13
微量	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.27	0.96	0.37	0.74	2.52	3.59	2.04	1.84	2.49
—	—	—	—	15.72	9.67	4.90	9.60	8.84
306	238	401	316	3,631	3,771	3,948	4,529	3,943
25.3	4.0	14.5	12.8	39.3	50.1	60.5	54.5	47.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
流ヲ受クル河海名				東 河 灣				

24. 水質精密

會員名	東京市						
	沈澱流出下水					放	
檢水種類	沈澱池出口					(海)	
採酌場所	沈澱池出口						
試驗季節	春	夏	秋	冬	平均	春	
試驗回数	7	8	10	8	—	7	
溫度	氣溫	18.8	28.9	23.1	9.5	20.5	19.2
	水溫	14.9	25.3	21.9	10.1	18.2	14.4
透視度	6.9	7.5	9.4	5.8	7.4	20.4	
色相	灰黑色	"	"	"	"	淡灰黃色	
色度	—	—	—	—	—	—	
臭氣	泥臭	"	異臭	"	泥臭	ナシ	
反應 (pH)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	
蒸發殘渣	總量	5,574	4,285	7,718	10,716	7,381	19,834
	熾灼殘渣	3,845	2,553	5,579	7,920	5,160	14,642
	熾灼減量	1,729	1,732	2,139	9,796	2,221	5,192
浮游物質	208	225	220	217	225	223	
溶存酸素量	0.88	0.37	0.50	0.91	0.67	6.20	
生物學的酸素要求量 (B.O.D.)	72.51	65.39	13.59	88.80	68.43	11.43	
メチレン青脱色時間	3~52	1~34	19~37	7~30	8~12	5日間ニテ脱色セズ	
酸素消費量 (過マンガン酸加量消費量)	—	—	—	—	—	—	
有機性窒素	2.80	233	1.68	3.52	2.62	0.97	
アンモニア性窒素	5.27	4.43	4.19	4.89	4.63	0.72	
亞硝酸性窒素	0	0	0	0	0	痕跡	
硝酸性窒素	0	0	0	0	0	0	
鹽化物	—	—	—	—	—	—	
硫化水素(ヨード消費量)	2.57	4.69	3.59	2.92	3.50	0.46	
粗油脂(エーテル可溶性物質)	—	—	—	—	—	—	
一般細菌數	1,958	1,651	1,864	2,697	2,212	119	
遠藤赤變菌數	20.6	41.3	36.9	30.4	28.8	0.7	
附、大腸菌數	—	—	—	—	—	—	
備考	〔沈澱樣式〕 一側流					〔放流ヲ	

試驗成績

昭和十四年度中

(砂町汚水處分場)*					大阪市				
流ヲ受クル河海水					沈澱流出下水				
水)處分場西側					沈砂池出口				
夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	春
8	10	8	—	25	19	19	8	18	—
28.9	23.1	9.5	20.5	16.4	28.7	21.9	8.7	13.9	—
27.1	22.0	8.3	18.4	16.3	24.0	22.3	16.4	19.8	—
19.3	19.1	19.4	17.5	5.4	4.1	7.2	7.3	6.0	—
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
—	—	—	—	41	65	59	17	46	—
"	"	"	"	下水臭	同左	同左	同左	"	—
7.4	7.4	7.5	7.4	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	—
9,150	19,753	28,061	19,597	2,851	3,565	4,832	4,412	3,915	—
5,621	14,581	21,293	14,134	—	—	—	—	—	—
3,529	5,203	6,768	5,463	—	—	—	—	—	—
185	219	221	218	81	106	81	52	80	—
4.65	5.35	7.70	5.92	0.7	0.1	0.8	0.1	0.4	—
11.72	7.49	10.73	9.21	89.9	96.7	53.1	—	79.9	—
"	"	"	"	5時間脱色ス	同左	同左	同左	—	—
—	—	—	—	54.12	46.36	22.49	30.75	38.43	—
1.13	0.74	0.53	0.87	9.16	5.56	1.16	2.10	4.50	—
0.51	0.47	0.65	0.56	5.51	4.70	2.66	1.80	3.67	—
0	0	0	0	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	—
0	0	0	0	0.18	0.14	0.48	0.28	0.27	—
—	—	—	—	1,300	1,680	2,421	1,898	1,825	—
0.52	0.35	0.30	0.41	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	99	155	124	537.7	628.7	798.8	992.3	739.4	—
1.1	0.6	0.7	0.7	11.0	10.8	11.0	64.0	24.2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
受クル河海名) 東京灣					〔沈澱樣式〕 除塵兼用下水貯溜池				

24. 水 質 精 密

會 員 名	大 阪						
	放 流 水					放 流	
	沈 澄 池 出 口						
檢 水 種 類	春	夏	秋	冬	平 均	春	
探 酌 場 所							
試 驗 季 節							
試 驗 回 數	25	19	19	8	18	—	
溫 度	氣 溫	16.4	23.7	21.9	8.7	13.9	20.0
	水 溫	16.7	25.6	23.0	15.3	20.2	18.2
透 視 度	30.0以上	同 左	同 左	同 左	—	—	
色 相	—	—	—	—	—	—	
色 度	8	9	11	2	7	13	
臭 氣	殆 下 無 臭	同 左	同 左	同 左	—	—	
反 應 (pH)	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	—	
蒸 發 殘 渣	總 量	2,388	2,829	3,988	3,884	3,272	2,766
	熾 灼 殘 渣	—	—	—	—	—	—
熾 灼 減 量	—	—	—	—	—	—	
浮 游 物 質	4	9	9	17	10	9	
溶 存 酸 素	8.0	6.6	6.2	10.2	7.8	3.0	
生 物 化 學 的 酸 素 要 求 量 (B.O.D.)	3.1	2.4	1.9	—	2.8	7.3	
メチレン青脱色時間	5時 時 脱色セズ	同 左	同 左	同 左	—	5時 間 脱色セズ	
酸 素 消 費 量 (過マンガン酸加里消費量)	16.01	11.00	9.65	14.43	12.76	3.80	
有 機 性 窒 素	4.22	2.03	0.57	0.97	1.95	3.15	
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	2.77	0.46	0.36	0.31	0.98	0.45	
亞 硝 酸 性 窒 素	0.04	0.02	檢 出 セズ	0.01	0.02	0.03	
硝 酸 性 窒 素	0.53	2.34	4.03	2.60	2.38	檢 出 セズ	
鹽 化 物	1,140	1,515	2,141	1,811	1,652	1,253	
硫 化 水 素 (ヨード消費量)	—	—	—	—	—	—	
粗 油 脂 (エーテル可溶性物質)	—	—	—	—	—	—	
一 般 細 菌 數	10.3	24.2	50.9	6.4	23.0	164.0	
遠 藤 赤 變 菌 數	6.0	0.3	0.2	0.9	1.9	17.9	
附、大腸菌數	—	—	—	—	—	—	
備 考	〔淨化様式〕 畝溝式曝氣					〔放流〕	

試 驗 成 績

昭和十四年度中

市				名 古 屋 市				
流 ヲ 受 ク ル 河 海 水				沈 澱 流 出 下 水				
無 川 中 之 渡				同 上				
夏	秋	冬	平 均	春	夏	秋	冬	平 均
—	—	—	—	1	1	1	1	4
33.0	27.0	9.0	22.3	16.0	28.0	24.6	9.9	19.6
29.0	21.8	5.8	18.7	11.3	24.3	21.8	10.0	16.9
—	—	—	—	1.2	1.5	0.8	1.4	1.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	14	6	10	60.0	250.0	150.0	90.0	137.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7.2	6.9	7.0	7.1	7.1
5,430	7,498	4,748	5,111	384.0	554.0	506.0	661.0	526.0
—	—	—	—	244.0	534.0	289.0	—	295.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	15	8	13	501.0	182.0	224.0	365.0	318.0
1.6	2.0	5.6	3.1	0.75	0.375	0.50	1.25	0.72
5.4	42.8	6.2	15.4	140.0	110.0	140.0	140.0	132.5
同 左	同 左	同 左	—	3.0	1.0	4.0	1.5	2.4
5.80	1.70	8.90	5.05	108.0	74.0	73.0	101.0	89.0
2.30	0.90	2.25	2.15	24.0	29.0	33.0	33.0	29.8
0.10	0.30	0.15	0.25	40.0	35.0	38.0	27.0	35.0
—	—	0.10	0.06	0.13	0.20	0.08	0.06	0.16
—	—	0.02	0.01	—	—	—	0	0
2,655	769	1,805	1,623	175.0	67.5	75.0	150.0	116.9
—	—	—	—	10.73	5.04	3.92	3.58	5.80
—	—	—	—	30.1	—	16.6	28.8	25.17
17.8	292.0	9.0	120.7	840.0	160.0	198.0	348.0	386.5
2.5	3.0	1.4	6.2	—	23.0	37.0	—	30.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
受クル河海水] 尻 無 川				〔沈澱様式〕 普通沈澱水平流				

24. 水 質 精 密

會 員 名	名					古
	放 流 水					
檢 水 種 類	同					上
探 酌 場 所	同					
試 驗 季 節	春	夏	秋	冬	平 均	
試 驗 回 數	1	1	1	1	4	
溫 度	12.3	30.0	21.2	5.1	17.2	{ 氣 溫
透 視 度	7.0	6.7	9.5	9.1	8.1	度 相
色 臭 反 應 (pH)	48.0	145.0	8.0	30.0	57.8	度 氣
蒸 發 殘 渣	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	(總 量
	342.0	414.5	286.0	297.0	334.9	{ 熾 灼 殘 渣
	635.0	336.0	142.5	—	180.7	{ 熾 灼 減 量
浮 游 物 質	36.0	33.0	19.5	35.0	30.9	
溶 存 酸 素 要 求 量 (B.O.D.)	4.5	3.75	4.25	4.5	4.25	
	30.0	22.0	27.0	24.0	25.7	
メチレン青脱色時間	46.0	72.0	115.0	70.5	75.9	
酸 素 消 費 量 (過マンガン酸加里消費量)	24.0	14.0	22.0	30.0	22.5	
有 機 性 窒 素	11.5	8.0	10.0	27.0	14.1	
アモニア性窒素	34.5	31.0	24.0	26.0	28.9	
亞 硝 酸 性 窒 素	0.52	0.25	0.70	0.70	0.55	
硝 酸 性 窒 素	—	微 痕	0.5	0	0.17	
鹽 化 物	140.0	72.5	75.0	250.0	134.4	
硫 化 水 素 (ヨード消費量)	2.56	1.02	0.17	0.17	0.98	
粗 油 脂 (エーテル可溶性物質)	—	—	3.2	—	3.2	
一 般 細 菌 數	54.0	15.0	12.5	18.0	24.9	
遠 藤 赤 變 菌 數	—	5.0	9.0	—	7.0	
附、大腸菌數	—	—	—	—	—	

備 考

[淨化様式] 撒氣式促進汚泥法

試 驗 成 績

昭和十四年度中

屋				市			
放 流 ヲ 受 ク ル 河 海 水			流 入 生 下 水				
新 堀 川			露 橋 處 理 場				
春	秋	平 均	春	夏	冬	平 均	
2	2	4	1	1	1	3	
15.3	18.5	16.8	11.2	28.1	4.8	14.7	
14.8	17.8	16.3	13.8	25.7	11.8	17.1	
3.4	41.0	5.45	2.1	2.8	2.4	2.4	
—	—	—	—	—	—	—	
80.0	50.0	65.0	80.0	60.0	55.0	65.0	
—	—	—	—	—	—	—	
7.1	7.1	7.1	7.1	6.7	6.9	6.9	
—	—	—	3,390.0	742.0	1,035.0	1,122.3	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
77.0	30.1	53.6	128.0	48.0	127.5	101.2	
0.5	5.25	—	2.75	0.25	2.50	2.2	
36.0	34.0	35.0	90.0	120.0	50.0	86.7	
—	—	—	20.0	6.0	6.5	10.8	
12.89	8.7	10.8	57.0	46.0	53.0	52.0	
9.5	—	—	8.5	9.0	12.0	9.8	
28.5	16.4	22.5	15.0	8.0	11.5	11.5	
—	—	—	0.02	0.088	0.03	0.05	
—	—	—	—	—	—	—	
145.0	150.0	147.5	1,700.0	230.0	450.0	793.3	
—	1.36	1.36	4.25	5.28	3.7	4.41	
—	2.0	2.0	—	—	—	—	
46.1	31.5	33.8	335.0	195.0	76.8	202.6	
—	17.3	17.3	—	40.0	—	44.0	
—	—	—	—	—	—	—	

[放流ヲ受クル河海名] 新堀川

24. 水質精密

會 員 名	名					古
	沈 澱 流 出 下 水					
	同 上					
	春	夏	冬	平 均	春	
試 驗 回 數	1	1	1	3	1	
溫 度	氣 溫	11.2	28.3	5.3	15.1	11.2
		水 溫	13.6	25.7	11.4	17.5
透 視 色	度 相		2.1	3.3	2.4	2.8
		—	—	—	—	—
色 臭 反 應	(pH)	80.0	40.0	50.0	56.7	8.0
		—	—	—	—	—
蒸 發 殘 渣	總 量	7.1	6.7	7.0	6.9	7.1
		3,200.0	722.0	906.0	1,813.0	1,807.0
		—	—	—	—	—
浮 游 物 質	燃 灼 殘 渣	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
溶 存 酸 素 要 求 量 (B.O.D.)	燃 灼 減 量	126.0	40.0	123.0	85.3	23.0
		3.25	0.25	5.75	2.58	7.75
メチレン青脱色時間 (過マンガン酸加里消費量)	消 費 量	56.0	44.0	36.0	50.0	11.0
		20.0	6.0	7.5	10.7	120以上
有 機 性 窒 素	消 費 量	56.0	34.0	53.0	52.7	9.0
		8.5	8.5	10.5	9.3	4.0
アノモニア性窒素	消 費 量	15.0	7.5	11.0	12.0	7.0
		0.01	0.06	0.04	0.08	0.02
亞 硝 酸 性 窒 素	消 費 量	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
鹽 化 物	消 費 量	1,485.0	230.0	250.0	711.7	950.0
		—	—	—	—	—
硫 化 水 素 (ヨード消費量)	消 費 量	3.07	4.94	1.36	6.07	0.85
粗 油 脂 (エーテル可溶性物質)	消 費 量	—	—	—	—	—
一 般 細 菌 數	消 費 量	304.0	134.0	39.0	168.0	5.0
遠 藤 赤 變 菌 數	消 費 量	—	25.0	—	25.0	—
備 考	〔沈 澱 樣 式〕 普通沈澱放射流					〔淨

試 驗 成 績

昭和十四年度中

放 流 同	屋 市					
	流 水			放 流 ヲ 受 ク ル 河 海 水		
	上			堀 川		
	夏	冬	平 均	春	秋	平 均
1	1	3	2	2	4	
31.2	5.7	16.0	17.3	18.3	17.7	
28.2	13.4	18.5	15.0	16.5	15.8	
17.5	19.0	16.8	4.3	7.0	5.7	
1	—	—	—	—	—	
40.0	12.0	20.0	27.5	35.0	31.3	
—	—	—	—	—	—	
7.1	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	
824.0	1,272.0	1,301.0	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
5.0	10.0	13.0	27.0	22.8	24.9	
2.75	5.25	5.25	0.63	—	—	
10.0	12.0	11.0	21.5	16.0	18.8	
120以上	120以上	120以上	—	—	—	
16.0	36.0	20.3	5.44	8.70	7.1	
6.0	8.0	6.0	—	—	—	
5.2	7.5	6.57	5.8	5.2	5.5	
0.32	0.15	0.16	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
320.0	700.0	657.0	1,100.0	2,025.0	1,562.5	
2.04	0.5	1.13	—	0.85	0.85	
—	—	—	—	0.24	0.24	
3.0	0.8	2.93	37.5	28.1	32.8	
2.0	—	2.0	—	3.05	3.05	
—	—	—	—	—	—	
化 樣 式	沈澱後撒氣式促進汚泥法			〔放流ヲ受クル河海名〕 堀 川		

24. 水質精密

會員名	名					古
	流入生下水					
檢水種類	熱田處理場					
採酌場所	熱田處理場					
試驗季節	春	夏	秋	冬	平均	
試驗回数	1	1	1	1	4	
溫度	氣溫	11.0	28.3	16.8	5.2	15.3
	水溫	14.2	26.1	20.4	12.0	18.2
透視度	度	1.7	1.4	1.8	1.5	1.6
	相	—	—	—	—	—
色臭反	度	40.0	50.0	75.0	64.0	56.3
	氣	—	—	—	—	—
應	(pH)	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9
	(總量)	1,721.0	978.0	3,572.0	3,030.0	2,325.3
蒸發殘渣	熾灼殘渣	—	312.0	1,200.0	—	760.5
	熾灼減量	—	—	—	—	—
浮游物質	148.0	232.0	153.0	200.0	183.3	
溶存酸素	要求量	0.75	0.25	0.5	0.9	0.6
	(R.O.D.)	90.0	110.0	130.0	90.0	105.0
メチレン青脱色時間	消費量	6.8	4.0	3.0	10.0	5.8
	(過マンガン酸加里消費量)	82.0	41.0	71.0	82.0	69.0
有機性窒素	18.0	19.0	26.0	18.0	20.3	
アンモニア性窒素	18.6	28.0	23.0	18.0	21.9	
亞硝酸性窒素	0.12	0.22	0.11	0.15	0.15	
硝酸性窒素	—	—	0	0.1	0.05	
鹽化物	1,050.0	350.0	2,100.0	1,400.0	1,225.0	
硫化水素(ヨード消費量)	5.85	3.86	3.1	6.75	4.89	
粗油脂(エーテル可溶性物質)	—	10.0	18.0	11.2	13.4	
一般細菌數	534.0	540.6	124.0	23.0	305.4	
遠藤赤變菌數	—	6.5	8.0	24.5	15.5	
附、大腸菌數	—	—	—	—	—	
備考						

試驗成績

昭和十四年度中

屋					市		
放流水					放流ヲ受クル河海水		
同					新堀川		
春	夏	秋	冬	平均	春	秋	平均
1	1	1	1	4	2	2	4
10.7	28.4	16.6	5.1	15.2	16.0	18.8	17.3
13.6	26.5	20.4	11.9	18.1	15.0	19.0	17.0
13.0	17.8	16.7	8.0	13.9	5.5	8.15	6.83
—	—	—	—	—	—	—	—
28.0	25.0	45.0	24.0	30.5	40.0	42.7	41.4
—	—	—	—	—	—	—	—
6.8	7.2	7.0	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2
2,182.0	767.5	2,451.0	2,696.0	2,024.1	—	—	—
1,246.5	273.5	933.0	—	817.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
30.0	18.0	27.0	36.0	27.8	48.8	21.0	34.9
7.25	3.00	4.50	7.75	5.63	0.63	—	—
18.0	22.0	24.0	20.0	21.0	32.0	18.0	25.0
120以上	120以上	120以上	120以上	120以上	—	—	—
18.0	16.0	20.0	22.0	19.0	9.63	10.4	10.0
5.5	5.6	6.5	6.0	5.9	—	—	—
12.0	18.8	16.0	10.0	14.2	10.0	9.8	9.9
0.80	0.16	0.25	0.65	0.47	—	—	0.06
—	0.06	0.06	0.1	0.07	—	—	0.02
1,000.0	350.0	1,350.0	1,350.0	1,800.0	14,750.0	12,375.0	13,813.0
0.51	0.20	0.4	0.12	0.31	—	1.62	1.62
—	3.0	5.0	3.6	4.3	—	3.0	3.0
58.0	62.7	4.5	1.2	31.6	11.0	100.3	55.65
—	0.3	0.5	0.1	0.3	—	14.6	14.6
—	—	—	—	—	—	—	—
〔淨化様式〕 撒氣式促進汚泥法					〔放流ヲ受クル河海名〕 新堀川		

24. 水 質 精 密

會 員 名	名 古				
	流 入 生 下 水				
	熱 田 東 分 場				
	春	夏	秋	冬	平 均
試 驗 回 數	1	1	1	1	4
溫 度 { 氣 水	10.6	28.3	16.5	5.1	15.1
	12.6	24.8	19.3	11.8	17.1
透 視 度	3.0	2.4	1.8	3.5	2.7
色 度	40.0	130.0	80.0	50.0	75.0
臭 氣	—	—	—	—	—
反 應 (pH)	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1
蒸 發 殘 渣 { 總 量	1,660.0	616.0	1,881.0	1,352.0	1,377.3
	600.0	349.0	550.0	—	334.7
	—	—	—	—	—
浮 游 物 質	107.0	118.0	199.0	84.0	127.0
溶 存 酸 素 要 求 量 (B.O.D.)	1.75	0.75	0.75	1.60	1.37
メチレン青脱色時間	60.0	53.0	83.0	76.6	68.2
酸 素 消 費 量 (過マンガン酸加里消費量)	6.0	49.0	7.0	19.0	20.3
有機性窒素	45.0	37.0	73.0	56.0	52.8
アンモニア性窒素	17.0	7.5	11.5	10.0	11.5
亞硝酸性窒素	9.5	9.5	12.0	15.0	11.5
硝酸性窒素	0.14	0.26	0.12	0.45	0.24
鹽 化 物	0	0	0	0.2	0.07
硫化水素(ヨード消費量)	750.0	200.0	800.0	550.0	575.0
粗油脂(エーテル可溶性物質)	1.19	2.08	2.39	2.8	2.12
一般細菌數	—	—	4.8	5.8	5.3
遠藤赤變菌數	226.0	266.0	110.0	19.7	115.4
附、大腸菌數	—	—	2.0	—	2.0
備 考	—	—	—	—	—

試 驗 成 績

昭和十四年度中

屋					市		
沈 澱 流 出 下 水					放 流 ヲ 受 ク ル 河 海 水		
同 上					新 堀 川		
春	夏	秋	冬	平 均	春	秋	平 均
1	1	1	1	4	2	2	4
10.5	28.3	16.5	5.2	15.1	16.0	18.8	17.3
12.4	25.3	18.8	11.6	17.0	15.0	19.0	17.0
3.2	3.7	3.3	3.5	3.4	5.5	8.15	6.83
—	—	—	—	—	—	—	1
40.0	120.0	65.0	50.0	69.0	40.0	42.7	41.4
—	—	—	—	—	—	—	—
7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2
1,776.0	535.0	1,246.5	1,272.0	1,207.4	—	—	—
297.5	329.0	555.0	—	393.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
88.4	80.0	97.0	86.5	88.0	48.8	21.0	34.9
2.00	0.75	1.25	1.70	1.43	—	—	—
50.4	50.0	65.0	35.0	50.1	32.0	18.0	25.0
6.0	55.0	7.0	21.0	22.3	—	—	—
40.0	32.0	54.0	56.0	45.5	9.63	10.4	10.0
14.5	7.5	10.0	10.0	10.5	—	—	—
9.0	9.0	9.5	12.5	10.0	10.0	9.8	9.9
0.12	0.22	0.1	0.45	0.22	—	—	—
—	0	0	0.2	0.07	—	—	—
900.0	200.0	500.0	500.0	525.0	14,750.0	12,875.0	13,813.0
1.87	1.91	1.02	1.5	1.58	—	—	—
—	—	4.0	5.2	4.6	—	—	—
120.0	135.4	90.0	6.0	87.9	11.0	100.3	55.65
—	—	2.0	—	2.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

〔沈澱様式〕 普通沈澱放射流

〔放流ヲ受クル河海名〕 新堀川

24. 水 質 精 密

會 員 名	京				
	流 入 生 下 水				
	處 理 場 入 口				
	春	夏	秋	冬	平 均
試 驗 回 數	3	7	12	2	—
溫 度 { 氣 溫 水 溫	16.7	27.3	19.5	5.9	20.9
	17.8	22.1	20.1	12.2	18.4
透 視 色 度	8.7	12.6	7.6	4.1	9.2
色 度	—	—	—	—	—
臭 氣	—	—	—	—	—
反 應 (pH)	6.8	6.5	6.5	6.2	6.5
蒸 發 殘 渣 { 總 量 熾 灼 殘 渣 熾 灼 減 量	175	295	401	326	345
	99	107	244	235	184
	76	188	157	91	161
浮 游 物 質	46	89	101	68	95
溶 存 酸 素	250	2.74	1.74	3.63	2.28
生 物 化 學 的 酸 要 求 量 (B.O.D.)	51.36	52.75	83.55	50.80	65.67
メチレン青脱色時間	64	23	38	39	31
酸 素 消 費 量 (過マンガン酸加里消費量)	29	20	32	38	28
有 機 性 窒 素	11.79	5.22	6.50	10.43	13.50
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	7.15	3.68	5.15	6.87	4.76
亞 硝 酸 性 窒 素	0.40	0.13	0.75	0.18	0.41
硝 酸 性 窒 素	0	0.54	0.10	0.06	0.29
鹽 化 物	2.54	35.0	29.5	34.7	31.2
硫 化 水 素 (ヨード消費量)	4.5	6.1	3.9	6.5	5.19
粗 油 脂 (エーテル可溶性物質)	5.4	15.5	34.3	21.5	24.5
一 般 細 菌 數	—	1,255.6	13,141.0	4,178.8	6,767.0
遠 藤 赤 變 菌 數	—	639.4	771.0	13.5	606.3
附、大腸菌數	—	—	—	—	—
備 考					

試 驗 成 績

昭和十四年度中

都 市 (鳥羽下水處理場)					
沈 澱 流 出 下 水		放 流 水			
沈 澱 池 出 口		最 終 沈 澱 池 出 口			
冬	平 均	夏	秋	冬	平 均
1	—	7	12	1	—
8.0	8.0	28	19.5	5.9	21.2
15.0	15.0	23.2	20.7	13.7	20.8
5.0	5.0	26.2	24.2	6.2	22.7
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
6.3	6.3	6.3	6.4	6.1	6.3
249	249	253	257	379	273
164	164	117	174	165	148
85	85	136	83	214	125
37	37	30	38	97	43
4.13	4.13	5.04	4.34	5.23	4.77
12.12	12.12	13.35	23.40	41.90	21.74
5	5	120	96	120	101
28	28	7	9	21	10
12.38	12.38	6.79	3.90	10.12	6.03
4.19	4.19	1.92	2.51	1.34	2.09
0.10	0.10	0.61	0.20	1.06	0.41
0.01	0.01	1.68	0.62	0.05	0.99
53.2	53.2	34.1	27.6	13.5	28.4
2.72	2.72	1.83	1.14	2.29	1.59
16.0	16.0	8.9	17.05	27.3	15.0
2,835.0	2,835.0	72.1	2,452.8	162.7	1,105.4
6.5	6.5	10.6	55.6	2.5	28.7
—	—	—	—	—	—
〔沈澱様式〕 普通沈澱法		〔淨化様式〕 促進汚泥法			

24. 水 質 精 密

會 員 名	京 都 市		岐			
	放流ヲ受ケル河海水		流 入 生			
探 酌 場 所						
試 驗 季 節	春	平 均	春	夏	秋	
試 驗 回 數	6	—	7	5	6	
溫 度	16.6	16.6	13.5	26.0	17.0	
						氣 溫
透 視 色	11.5	11.5	3.0	5.3	4.0	
						水 溫
色 度	—	—	—	—	—	
臭 氣	—	—	—	—	—	
反 應 (pH)	6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	
蒸 發 殘 渣	190	190	434.6	256.2	462.4	
						總 量
						熾灼殘渣
	132	132	176.3	129.1	104.8	
	58	58	258.3	127.1	357.6	
浮 游 物 質	28	28	207.0	129.7	98.9	
溶 存 酸 索	2.72	2.72	3.7	3.0	3.9	
生 物 化 學 的 酸 素 要 求 量 (B.O.D.)	47.13	47.13	—	—	—	
メチレン青脱色時間	48	48	—	—	—	
酸 素 消 費 量 (過マンガン酸加里消費量)	24	24	40.8	43.8	43.2	
有 機 性 窒 素	8.98	8.98	6.0	4.8	5.0	
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	5.23	5.23	6.5	4.0	4.4	
亞 硝 酸 性 窒 素	0.65	0.65	0.01	0.19	0.30	
硝 酸 性 窒 素	0	0	0	0	0.01	
鹽 化 物	24.3	24.3	33.8	30.4	29.9	
硫 化 水 素 (ヨード消費量)	5.40	5.40	—	—	—	
粗 油 脂 (エーテル可溶性物質)	4.8	4.8	—	—	—	
一 般 細 菌 數	—	—	779,100	871,431	668,231	
遠 藤 赤 變 菌 數	—	—	256,113	248,431	201,142	
附、大腸菌數	—	—				
備 考	〔放流ヲ受ケル河海水名〕 天 神 川		〔浄化様式〕			

試 驗 成 績

昭和十四年度中

阜 市		放 流 水				
下 水		水				
冬	平 均	春	夏	秋	冬	平 均
6	6	7	5	6	6	6
15.0	17.8	14.2	24.8	18.4	4.78	15.54
11.3	14.9	16.3	17.6	17.0	13.4	16.0
3.0	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
6.8	6.7	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2
376.4	382.4	237.8	171.4	188.3	138.7	184.0
153.0	140.8	128.6	86.8	53.7	70.8	84.9
223.4	241.6	145.2	84.6	134.6	67.9	108.0
—	—	—	—	—	—	—
107.7	135.8	20.9	18.6	14.7	13.9	17.0
2.9	3.3	7.3	6.2	7.9	8.1	7.3
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
56.7	461.2	6.2	4.9	11.2	9.6	7.9
—	—	—	—	—	—	—
8.4	6.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.8
5.8	5.1	2.4	3.2	4.0	2.6	3.0
0.020	0.132	0.08	0.17	0.21	0.23	0.17
0.02	0.007	6.32	4.98	6.97	6.81	6.26
36.8	32.7	27.6	23.4	18.42	20.4	2.24
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
823,411	785,543	11,384	19,783	18,118	17,931	16,804
187,931	223,399	298	636	608	709	562
〔浄化様式〕						

製本控

1992 函 109 號 年 月 日

小倉道雄氏 (555班)

印

備考

25

印刷所

東亞印刷株式會社

印協東東五

小橋二ノ一三

才一郎

山忠治

町(第五號)

原町一ノ七九

小橋二ノ一三

發行所

東京市本郷區元町二ノ二三
振替口座東京七六二九六番
社団法人

水道協會

日本出版配給株式會社

配給元

東京市神田區淡路町二丁目九番地

昭和十八年一月七日印刷
昭和十八年一月十三日發行

下水道統計(第五號)

認承協文出

あ
250,284

編輯者兼

東京市世田谷區松原町一ノ七九

秋山忠治

印刷者

東京市京橋區京橋二ノ一三

松崎才一郎

印刷所

東京市京橋區京橋二ノ一三

東亞印刷株式會社

印協東東五五

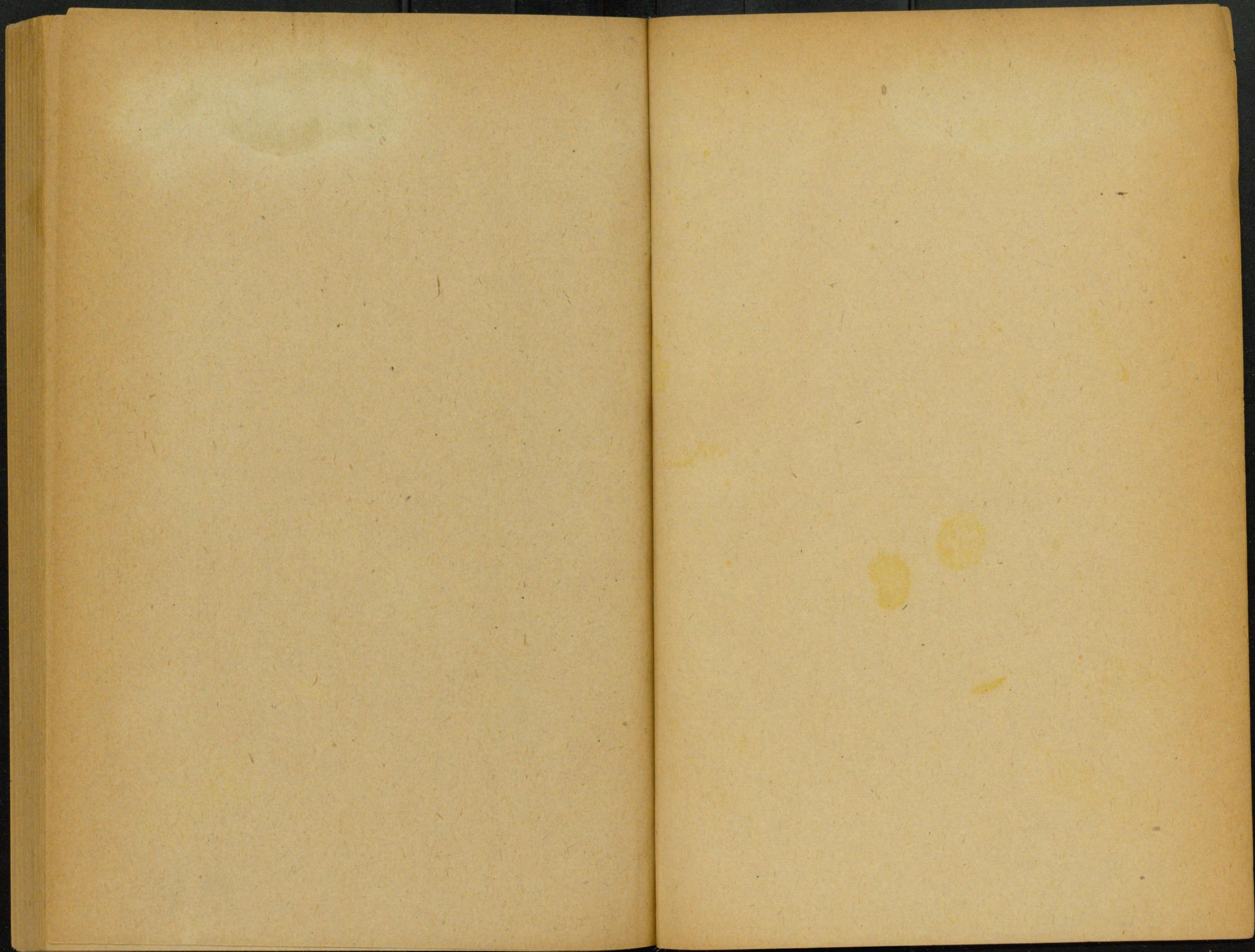
發行所

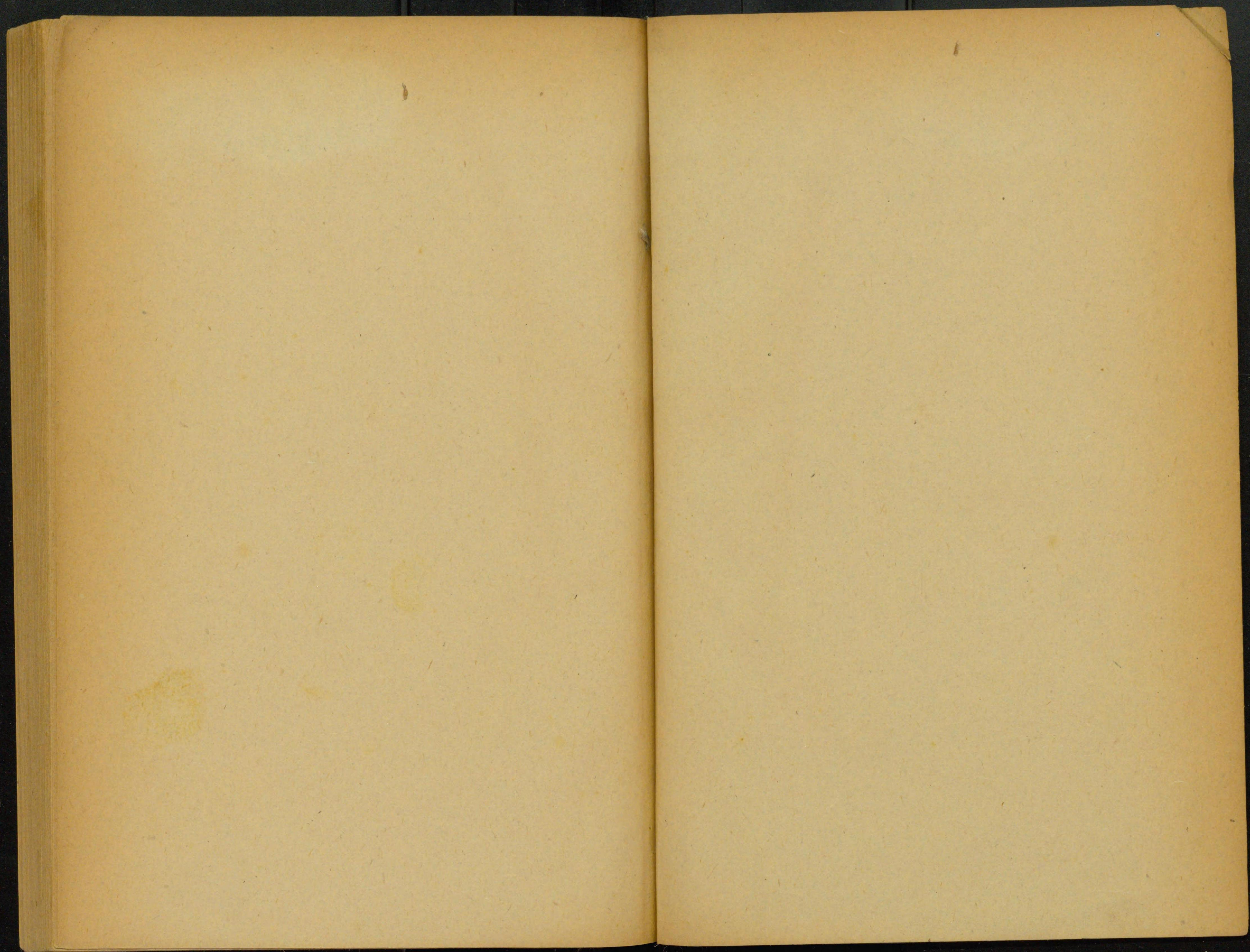
東京市本郷區元町二ノ二三
振替口座東京七六二九六番 法人

水道協會

配給元

東京市神田區淡路町二丁目九番地 日本出版配給株式會社





772
107

772-107
1200501599791

×
複
写

...