

下水道事業の経営状況（法適）（公共）

（団体名） 千葉市

（金額：千円）

項目	年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度		
建設事業開始年月日		昭和11年4月1日				
供用開始年月日		昭和38年4月1日				
法適用年月日		平成4年4月1日				
管理者		非設置	非設置	非設置		
普及状況	行政区域内人口（人）	A	924,063	927,277	938,330	
	現在排水区域内人口（人）		829,385	837,530	847,388	
	現在処理区域内人口（人）	B	829,385	837,530	847,388	
	普及率（%）	B/A	89.8%	90.3%	90.3%	
	現在水洗便所設置済人口（人）	C	803,366	816,610	830,656	
	水洗化率（%）	C/B	96.9%	97.5%	98.0%	
	市街地面積（ha）		12,868	12,868	12,881	
	現在排水区域面積（ha）		10,825	10,930	11,011	
	現在処理区域面積（ha）		10,825	10,930	11,011	
	事業費	総事業費（千円）		544,003,315	558,302,467	573,758,383
同上財源		国庫補助金（千円）		126,077,790	130,453,252	136,368,456
		企業債（千円）		318,714,860	327,323,660	335,644,660
		受益者負担金（千円）		11,781,852	12,091,978	12,420,658
		その他（千円）		87,428,813	88,433,577	89,324,609
		補助対象事業費（千円）		229,603,821	237,523,381	249,126,135
下水管布設延長（km）			2,410.00	2,420.00	2,428.00	
排除方式			分流合流併用	分流合流併用	分流合流併用	
合流管比率			0.104	0.103	0.103	
下水処理の方法			流域併用	流域併用	流域併用	
終末処理場数（ヶ所）		2	2	2		
処理場等	現在一日処理能力	晴天時（m3）	312,450	310,300	310,300	
		雨天時（m3/分）	245	245	245	
	現在一日最大処理量	晴天時（m3）	354,101	380,029	353,524	
		雨天時（m3/分）	128	195	153	
	現在一日平均晴天時処理量（m3）		302,022	310,282	307,995	
	年間総処理水量（m3）		109,623,855	113,517,209	111,264,514	
	内訳	雨水処理水量（m3）		2,427,926	3,653,820	3,066,420
		汚水処理水量（m3）	A	107,195,929	109,863,389	108,198,094
	年間有収水量（m3）	B	85,689,712	86,557,285	88,162,290	
	有収率（B/A×100）（%）		79.9%	78.8%	81.5%	
費用分析	雨水処理費		6,809,657	6,772,348	4,091,534	
	汚水処理費		12,011,876	12,104,236	11,760,378	
	うち	維持管理費		4,670,544	4,665,416	4,397,509
		資本費		7,341,332	7,438,820	7,362,869
	その他		1,522,282	1,499,254	4,357,192	
	計		20,343,815	20,375,838	20,209,104	
	料金	算定基礎		累進制	累進制	累進制
		家庭用20m3/月使用料（円）		1,800	1,800	1,879
		現行料金実施年月日		H16.4.1	H16.4.1	H19.4.1
		使用料単価（円/m3）		136	135	139
処理原価（円/m3）			140	140	133	
うち		維持管理費（円/m3）		55	54	50
		資本費（円/m3）		86	86	84
受益者負担金		負担率（%）		1.4	1.4	1.0
		m2当たり単価（円）		200	200	200
徴収実施年月日			S46.3.25	S46.3.25	S46.3.25	
職員数	損益勘定所属職員（人）		104	99	95	
	資本勘定所属職員（人）		107	100	96	
	計（人）		211	199	191	
財務分析（%）	自己資本構成比率		53.2	53.8	54.6	
	流動比率		66.0	85.9	91.9	
	経常収支比率		101.2	100.3	102.3	
	営業収支比率		147.7	145.9	129.0	
	累積欠損金比率			0.8		
	不良債務比率		11.6	4.9	2.0	
	料金収入に対する比率	企業債償還元金		77.5	89.8	83.9
		企業債利息		66.8	65.0	60.6
		企業債元利償還金		144.3	154.9	144.5
		職員給与費		8.8	8.5	7.6

項目	年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度			
総収益（B+E）	A	20,594,900	20,430,868	20,664,508			
収益的収支	経常収益（C+D）	B	20,594,363	20,430,181	20,664,390		
	うち	営業収益	C	18,466,801	18,425,562	16,341,847	
		うち	料金収入		11,646,905	11,640,764	12,235,623
			雨水処理負担金		6,809,657	6,772,348	4,091,534
			受託工事収益				
		営業外収益	D	2,127,562	2,004,619	4,322,543	
	うち	他会計繰入金		2,100,365	1,992,974	4,312,296	
	特別利益	E	537	687	118		
	総費用（G+J）	F	20,594,900	20,581,018	20,471,130		
	資本的収支	経常費用（H+I）	G	20,343,815	20,375,838	20,209,104	
うち		営業費用	H	12,498,926	12,630,126	12,672,253	
		うち	職員給与費		1,029,770	992,184	932,402
			受託工事費				
		減価償却費		6,933,677	7,145,044	7,266,579	
		営業外費用	I	7,844,889	7,745,712	7,536,851	
うち		支払利息		7,825,554	7,610,537	7,421,899	
特別損失		J	251,085	205,180	262,026		
経常利益（経常損失）（B-G）			250,548	54,343	455,286		
純利益（純損失）（A-F）				▲150,150	193,378		
貸借対照表	資本的収入	K	14,875,747	15,933,271	17,296,765		
	うち	企業債		7,907,000	7,714,000	7,954,300	
		他会計繰入金					
		工事負担金		372,244	653,865	328,680	
	資本的支出	L	24,913,039	24,828,605	25,750,191		
	うち	建設改良費		15,718,241	15,933,271	15,455,916	
		企業債償還元金		9,031,692	10,457,045	10,259,900	
	収支差引（K-L）	M	▲10,037,292	▲8,895,334	▲8,453,426		
	ほてん財源	N	7,749,292	8,000,534	8,086,726		
	ほてん財源不足額（M+N）		▲2,288,000	▲894,800	▲366,700		
余裕資金又は不良債務（△）		▲2,141,881	▲894,380	▲331,763			
当年度繰入金合計額		8,910,022	8,765,232	8,403,830			
うち	基準内繰入金		8,043,879	8,037,986	8,266,042		
支出決算規模		38,763,823	38,458,042	39,172,539			
貸借対照表	固定資産		539,972,695	550,104,822	560,087,419		
	うち	償却資産		548,136,160	564,212,728	573,275,037	
		減価償却累計額（△）		63,493,676	70,232,107	76,646,498	
		流動資産		4,163,897	5,435,872	3,772,436	
	うち	現金・預金		2,269,685	3,239,098	2,123,875	
		未収金		1,889,396	2,191,975	1,644,261	
	貯蔵品						
	繰延勘定		463,102	277,497	266,260		
	資産合計		544,599,694	555,818,051	564,126,115		
	固定負債		3,700,747	5,847,000	8,730,190		
流動負債		6,305,778	6,330,252	4,104,199			
うち	一時借入金						
	未払金・未払費用		6,280,810	5,804,427	4,028,395		
負債合計		10,006,525	12,177,252	12,834,389			
資本金		259,819,806	260,003,162	258,638,171			
うち	自己資本金		15,174,766	15,174,767	15,174,767		
	企業債		244,645,040	244,828,395	243,463,404		
	他会計借入金						
剰余金		274,773,363	283,637,637	292,653,555			
うち	資本剰余金		274,773,363	283,787,787	292,610,327		
	積立金						
当年度未処分利益剰余金				43,228			
資本合計		534,593,169	543,640,799	551,291,726			

下水道事業の経営状況（法適）（特環）

（団体名）千葉市

（金額：千円）

項目	年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度		
建設事業開始年月日		平成8年2月21日				
供用開始年月日		平成8年11月29日				
法適用年月日		平成8年4月1日				
管理者		非設置	非設置	非設置		
普及状況	行政区域内人口（人）	A	924,063	929,277	938,330	
	現在排水区域内人口（人）		57,270	60,953	61,692	
	現在処理区域内人口（人）	B	57,270	60,953	61,692	
	普及率（%）	B/A	6.2%	6.6%	6.6%	
	現在水洗便所設置済人口（人）	C	50,215	54,525	56,635	
	水洗化率（%）	C/B	87.7%	89.5%	91.8%	
	市街地面積（ha）		12,868	12,868	12,881	
	現在排水区域面積（ha）		792	844	873	
	現在処理区域面積（ha）		792	844	873	
	事業費	総事業費（千円）		29,232,212	30,482,536	31,069,649
国庫補助金（千円）			2,272,010	2,287,980	2,287,980	
企業債（千円）			25,395,200	26,538,400	27,009,000	
受益者負担金（千円）			535,537	612,235	618,324	
その他（千円）			1,029,465	1,043,921	1,154,345	
補助対象事業費（千円）			6,443,159	6,499,977	6,499,977	
下水管布設延長（km）			260.00	265.00	270.00	
排除方式			分流合流併用	分流合流併用	分流合流併用	
合流管比率						
下水処理の方法			流域併用	流域併用	流域併用	
処理場等	終末処理場数（ヶ所）					
	現在一日処理能力	晴天時（m3）				
		雨天時（m3/分）				
	現在一日最大処理量	晴天時（m3）				
		雨天時（m3/分）				
	現在一日平均晴天時処理量（m3）					
	年間総処理水量（m3）		5,021,520	5,452,560	5,909,760	
	内訳	雨水処理水量（m3）				
		汚水処理水量（m3）	A	5,021,520	5,452,560	5,909,760
		年間有収水量（m3）	B	5,021,520	5,452,560	5,909,760
	有収率（B/A×100）（%）		100.0%	100.0%	100.0%	
費用分析	雨水処理費					
	汚水処理費		953,022	1,112,923	619,066	
	うち	維持管理費	222,445	232,909	242,060	
		資本費	730,577	880,014	377,006	
	その他		90,029	87,909	646,573	
計		1,043,051	1,200,832	1,265,639		
料金	算定基礎		累進制	累進制	累進制	
	家庭用20m3/月使用料（円）		1,800	1,800	1,879	
	現行料金実施年月日		H16.4.1	H16.4.1	H19.4.1	
	使用料単価（円/m3）		86	86	90	
	処理原価（円/m3）		190	204	105	
	うち	維持管理費（円/m3）		44	43	41
		資本費（円/m3）		146	161	64
	受益者負担金	負担率（%）		3.9	3.7	1.0
		m2当たり単価（円）		230	230	230
		徴収実施年月日		H8.3.19	H8.3.19	H8.3.19
職員数	損益勘定所属職員（人）					
	資本勘定所属職員（人）					
財務分析（%）	計（人）					
	自己資本構成比率		10.9	10.7	10.8	
	流動比率		123.8	303.3	716.7	
	経常収支比率		100.0	100.0	92.9	
	営業収支比率		64.7	62.8	67.5	
	累積欠損金比率				17.0	
	不良債務比率		▲ 40.2	▲ 107.0	▲ 192.3	
	料金収入に対する比率	企業債償還元金		17.7	22.3	32.9
		企業債利息		87.0	96.8	91.0
		企業債元利償還金		104.7	119.1	124.0
職員給与費						

項目	年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度		
総収益（B+E）	A	1,043,051	1,200,832	1,175,497		
収益的収支	経常収益（C+D）	B	1,043,051	1,200,832	1,175,497	
	うち	営業収益	C	431,851	468,920	528,924
		うち	料金収入	431,851	468,920	528,924
		うち	雨水処理負担金			
	うち	受託工事収益				
	営業外収益	D	611,200	731,912	646,573	
特別利益	E					
総費用（G+J）	F	1,043,051	1,200,832	1,265,639		
資本的収支	経常費用（H+I）	G	1,043,051	1,200,832	1,265,639	
	うち	営業費用	H	667,147	746,727	783,771
		うち	職員給与費			
		うち	受託工事費			
	うち	減価償却費	422,249	493,461	528,067	
	営業外費用	I	375,904	454,105	481,868	
特別損失	J					
経常利益（経常損失）（B-G）				▲ 90,142		
純利益（純損失）（A-F）				▲ 90,142		
資本的収入	K	3,426,006	1,174,978	618,646		
うち	企業債		3,178,000	1,054,000	540,000	
	他会計繰入金					
	工事負担金		146,830	47,389	6,089	
資本的支出	L	3,805,242	1,383,881	775,879		
うち	建設改良費		3,693,272	1,250,324	587,113	
	企業債償還元金		76,491	104,670	174,150	
収支差引（K-L）	M	▲ 379,236	▲ 208,903	▲ 157,233		
ほてん財源	N	105,236	119,703	226,633		
ほてん財源不足額（M+N）		▲ 274,000	▲ 89,200	69,400		
余裕資金又は不良債務（△）		173,471	501,631	1,017,198		
当年度繰入金合計額		609,442	730,796	645,325		
うち	基準内繰入金		72,068	71,993	637,607	
支出決算規模		4,435,644	2,102,540	1,526,916		
貸借対照表	固定資産		27,820,242	28,683,661	28,779,520	
	うち	償却資産		28,324,738	30,174,285	30,747,085
		減価償却累計額（△）		1,168,282	1,661,743	2,189,810
	流動資産		903,073	748,412	1,182,147	
	うち	現金・預金		492,253	445,960	665,547
		未収金		410,820	302,452	516,600
	貯蔵品					
	繰延勘定			77,516		
	資産合計		28,723,315	29,509,589	29,961,667	
	固定負債					
流動負債		729,602	246,781	164,949		
うち	一時借入金					
	未払金・未払費用		729,602	246,781	164,949	
負債合計		729,602	246,781	164,949		
資本金		24,925,177	26,148,507	26,603,558		
うち	自己資本金		55,570	55,570	55,570	
	企業債		24,869,607	26,092,937	26,547,988	
	他会計借入金					
剰余金		3,068,536	3,114,301	3,193,160		
うち	資本剰余金		3,068,536	3,114,301	3,283,302	
	積立金					
当年度未処分利益剰余金						
資本合計		27,993,713	29,262,808	29,796,718		