

下水道事業会計決算附属分析書

施 設 概 要	185
業 務 概 要	187
原 価 計 算 書	189
事 業 費 構 成 表	194
損 益 計 算 書 貸 借 対 照 表	200
試 算 表	206
業 務 分 析	207
経 営 分 析	210

※ 総務省地方公営企業決算状況調査の基準と統一を図るため、平成28年度から原価計算書及び事業費構成表における数値の取り扱いを下記のとおりとし、比較のため平成27年度数値についても同様とした。

- ① 原価計算書 費用の部において、児童手当並びに再任用職員及び非常勤嘱託員に係る人件費を、その他の区分に計上することとした。また、総務省地方公営企業決算状況調査の名称に置き換えた。
- ② 事業費構成表において、賞与引当金繰入額のうち、期末勤勉手当に要する額を直接人件費に、法定福利費に要する額を附帯人件費に、それぞれ計上することとした。

施 設 概 要

項 目			平成28年度	平成27年度	比 較
行 政 区 域 内 人 口	A	人	197,629	198,833	△1,204
行 政 区 域 面 積		ha	7,268	7,268	0
整 備 区 域 内 人 口		人	185,017	185,913	△896
公 共		人	184,261	185,160	△899
特 環		人	52	52	0
農 集		人	704	701	3
整 備 区 域 面 積		ha	2,806	2,797	9
公 共		ha	2,781	2,772	9
特 環		ha	8	8	0
農 集		ha	17	17	0
処 理 区 域 内 人 口	B	人	184,878	185,729	△851
公 共		人	184,122	184,976	△854
特 環		人	52	52	0
農 集		人	704	701	3
処 理 区 域 面 積		ha	2,797	2,785	12
公 共		ha	2,772	2,760	12
特 環		ha	8	8	0
農 集		ha	17	17	0
水 洗 化 人 口	C	人	175,313	173,918	1,395
公 共		人	174,824	173,407	1,417
特 環		人	38	38	0
農 集		人	451	473	△22
普 及 率	B/A	%	93.5	93.4	0.1
水 洗 化 率	C/B	%	94.8	93.6	1.2
公 共		%	95.0	93.7	1.3
特 環		%	73.1	73.1	0.0
農 集		%	64.1	67.5	△3.4
下 水 管 布 設 延 長		m	898,162	893,502	4,660
公 共		m	886,853	882,193	4,660
汚 水 管		m	584,453	581,296	3,157
雨 水 管		m	254,673	253,310	1,363
合 流 管		m	47,727	47,587	140
特 環		m	1,990	1,990	0
汚 水 管		m	1,990	1,990	0
農 集		m	9,319	9,319	0
汚 水 管		m	9,319	9,319	0

項 目		平成28年度	平成27年度	比 較
汚 水 処 理 水 量	m ³	26,668,666	27,327,765	△659,099
	公 共	m ³	26,554,140	△660,292
	特 環	m ³	62,387	1,592
	農 集	m ³	52,139	△399
有 収 水 量	m ³	19,900,535	19,890,313	10,222
	公 共	m ³	19,791,667	8,683
	特 環	m ³	62,138	1,647
	農 集	m ³	46,730	△108
有 収 率	%	74.62	72.78	1.84
	公 共	%	74.53	1.84
	特 環	%	99.60	0.10
	農 集	%	89.63	0.48

業 務 概 要

(1) 各月有収水量調

(ア) 公共下水道事業

(単位：m³)

月別	用途	一 般 用	(ラ ン ク 別)							湯 屋 用	福祉施設用	合 計	
			1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1,000				1,001～
4 月		1,641,192	111,155	383,672	427,757	305,814	74,518	111,482	57,795	168,999	4,942	16,314	1,662,448
5 月		1,544,951	98,612	333,574	396,099	298,525	70,431	106,073	52,894	188,743	4,478	15,697	1,565,126
6 月		1,695,424	107,539	376,703	445,052	328,950	84,434	116,986	58,137	177,623	4,484	15,931	1,715,839
7 月		1,565,168	97,915	338,184	394,975	304,602	74,391	107,271	54,572	193,258	4,240	15,918	1,585,326
8 月		1,738,024	106,366	377,763	443,486	332,707	92,299	127,080	63,354	194,969	4,435	17,836	1,760,295
9 月		1,606,932	93,895	323,174	403,813	324,489	82,988	113,733	46,505	218,335	4,498	17,757	1,629,187
10 月		1,699,071	107,391	387,449	435,633	324,953	89,253	124,667	50,007	179,718	4,181	17,435	1,720,687
11 月		1,568,266	99,149	338,583	391,669	302,732	73,430	111,637	50,582	200,484	4,072	16,234	1,588,572
12 月		1,691,988	109,186	378,207	438,640	326,888	86,001	117,619	59,496	175,951	4,440	17,204	1,713,632
1 月		1,588,583	95,234	327,568	395,738	330,515	77,976	109,854	53,732	197,966	4,555	16,693	1,609,831
2 月		1,725,750	105,710	379,396	448,135	350,276	90,351	122,368	54,579	174,935	4,801	17,083	1,747,634
3 月		1,473,578	108,265	351,650	365,077	243,125	56,561	107,014	57,429	184,457	4,374	15,138	1,493,090
計		19,538,927	1,240,417	4,295,923	4,986,074	3,773,576	952,633	1,375,784	659,082	2,255,438	53,500	199,240	19,791,667

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

(単位：m³)

用途 月別	一 般 用	(ラ ン ク 別)								合 計
		1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1,000	1,001～	
4 月	5,042		19				170		4,853	5,042
5 月	5,072	46	186	88	73		102		4,577	5,072
6 月	5,124		19	28					5,077	5,124
7 月	5,229	77	176		169		266		4,541	5,229
8 月	5,449		19				266		5,164	5,449
9 月	6,726	78	182	44	82		266		6,074	6,726
10 月	5,005		19				266		4,720	5,005
11 月	5,009	58	240		79		266		4,366	5,009
12 月	4,689		19				266		4,404	4,689
1 月	4,975	64	205	43	82		266		4,315	4,975
2 月	4,953		19				266		4,668	4,953
3 月	4,865	58	222		77		266		4,242	4,865
計	62,138	381	1,325	203	562		2,666		57,001	62,138

(ウ) 農業集落排水事業

(単位 : m³)

用途 月別	一 般 用	(ラ ン ク 別)								合 計
		1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1,000	1,001～	
4 月										
5 月	7,670	341	1,548	2,251	2,608	922				7,670
6 月										
7 月	7,981	327	1,613	2,492	2,552	997				7,981
8 月										
9 月	8,268	358	1,421	2,745	2,465	1,279				8,268
10 月										
11 月	7,885	362	1,502	2,678	2,339	1,004				7,885
12 月										
1 月	7,909	298	1,497	2,608	2,637	869				7,909
2 月										
3 月	7,017	388	1,684	2,119	1,919	907				7,017
計	46,730	2,074	9,265	14,893	14,520	5,978				46,730

原 価 計 算 書

(1) 収入の部

(ア) 公共下水道事業

科 目	平成28年度		平成27年度		備 考
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
	千円	%	千円	%	
下水道使用料	3,507,255	48.19	3,504,517	48.17	
他会計負担金	1,147,636	15.77	1,150,252	15.81	
他会計補助金	1,148,280	15.78	1,136,863	15.62	
受託事業収益	86,826	1.19	93,260	1.28	
長期前受金戻入	1,384,521	19.03	1,385,998	19.05	
そ の 他	3,123	0.04	5,045	0.07	
合 計	7,277,641	100.00	7,275,935	100.00	
使 用 料	(使用料単価)		(使用料単価)		
有 収 水 量	177円21銭		177円15銭		

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

科 目	平成28年度		平成27年度		備 考
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
	千円	%	千円	%	
下水道使用料	19,731	39.24	19,147	38.55	
他会計補助金	20,316	40.40	20,381	41.03	
長期前受金戻入	10,133	20.15	10,142	20.42	
そ の 他	104	0.21	0	0.00	
合 計	50,284	100.00	49,670	100.00	
使 用 料	(使用料単価)		(使用料単価)		
有 収 水 量	317円52銭		316円52銭		

(ウ) 農業集落排水事業

科 目	平成28年度		平成27年度		備 考
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
	千円	%	千円	%	
下水道使用料	7,279	10.56	7,405	10.73	
他会計補助金	28,587	41.45	27,928	40.46	
長期前受金戻入	33,097	47.99	33,687	48.81	
合 計	68,963	100.00	69,020	100.00	
使 用 料	(使用料単価)		(使用料単価)		
有 収 水 量	155円78銭		158円10銭		

(2) 費用の部 費用別原価

(ア) 公共下水道事業

科 目	平成28年度													
	金 額	構成比	汚 水 (処理費)			汚水他(公費負担)		雨 水		受託事業		受託工事		
			金 額	構成比	1㎡当たり	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
	千円	%	千円	%	円・銭	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	
職 員 給 与 費	217,330	4.08	93,603	2.79	4.73	20,523	2.76	83,137	7.28	20,067	23.11			
退 職 給 付 費	48,551	0.91	25,989	0.77	1.31			22,562	1.98					
材 料 費	8,125	0.15	4,571	0.14	0.23			3,554	0.31					
動 力 費	49,651	0.93	11,788	0.35	0.60	18,261	2.46	11,897	1.04	7,705	8.87			
修 繕 費	90,307	1.70	22,277	0.66	1.12	18,006	2.43	48,135	4.22	1,889	2.18			
工 事 請 負 費	1,307	0.02	163	0.01	0.01			1,144	0.10					
委 託 料	428,236	8.04	273,874	8.15	13.84	6,128	0.83	99,908	8.75	48,326	55.66			
負 担 金	729,737	13.69	677,980	20.18	34.26	37,767	5.09	6,570	0.58	7,420	8.55			
減 価 償 却 費	2,456,557	46.09	1,314,580	39.13	66.42	491,552	66.24	650,425	56.99					
資 産 減 耗 費	16,919	0.32	16,860	0.50	0.85			59	0.01					
支 払 利 息	1,223,994	22.97	896,768	26.70	45.31	133,051	17.93	194,175	17.01					
そ の 他	58,678	1.10	20,735	0.62	1.05	16,739	2.26	19,785	1.73	1,419	1.63			
合 計	5,329,392	100.00	3,359,188	100.00	(処理原価) 169.73	742,027	100.00	1,141,351	100.00	86,826	100.00			
有 収 水 量	19,791,667 m³													

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

科 目	平成28年度												
	金 額	構成比	汚 水 (処理費)			汚水(公費負担)		雨 水		受託事業		受託工事	
			金 額	構成比	1㎡当たり	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
職 員 給 与 費	千円 533	% 1.33	千円 501	% 2.38	円・銭 8.06	千円 32	% 0.17						
退 職 給 付 費													
材 料 費	106	0.26	91	0.43	1.46	15	0.08						
動 力 費	2,431	6.06	2,103	10.01	33.84	328	1.72						
修 繕 費	6,773	16.89	6,389	30.42	102.82	384	2.01						
委 託 料	8,963	22.35	7,854	37.40	126.40	1,109	5.80						
負 担 金	25	0.06	25	0.12	0.40								
減 価 償 却 費	15,729	39.22	2,862	13.63	46.06	12,867	67.35						
支 払 利 息	5,271	13.14	1,054	5.02	16.96	4,217	22.07						
そ の 他	276	0.69	123	0.59	1.98	153	0.80						
合 計	40,107	100.00	21,002	100.00	(処理原価) 337.98	19,105	100.00						
有 収 水 量	62,138 m³												

(ウ) 農業集落排水事業

科 目	平成28年度												
	金 額	構成比	汚 水 (処理費)			汚水(公費負担)		雨 水		受託事業		受託工事	
			金 額	構成比	1㎡当たり	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	千円	%	千円	%	円・銭	千円	%						
職 員 給 与 費	408	1.14	408	3.18	8.73								
退 職 給 付 費	139	0.39	139	1.08	2.98								
動 力 費	2,767	7.71	2,767	21.54	59.21								
修 繕 費	2,676	7.46	2,676	20.84	57.27								
委 託 料	6,033	16.82	6,033	46.98	129.11								
負 担 金	19	0.05	19	0.15	0.41								
減 価 償 却 費	15,128	42.18				15,128	65.71						
支 払 利 息	7,896	22.02				7,896	34.29						
そ の 他	800	2.23	800	6.23	17.12								
合 計	35,866	100.00	12,842	100.00	(処理原価) 274.83	23,024	100.00						
有 収 水 量	46,730 m³												

科 目	平成27年度													
	金 額	構成比	汚 水 (処理費)			汚水他(公費負担)		雨 水		受託事業		受託工事		
			金 額	構成比	1㎡当たり	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
	千円	%	千円	%	円・銭	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	
職 員 給 与 費	221,292	4.07	103,688	3.03	5.24	20,688	2.69	81,369	7.04	15,547	16.67			
退 職 給 付 費	23,536	0.43	12,914	0.38	0.65			10,622	0.92					
材 料 費	9,233	0.17	7,201	0.21	0.37			2,032	0.18					
動 力 費	54,748	1.01	12,012	0.35	0.61	19,690	2.56	13,886	1.20	9,160	9.82			
修 繕 費	97,242	1.79	31,479	0.92	1.59	18,552	2.41	45,364	3.93	1,847	1.98			
工 事 請 負 費	9,227	0.17	3,410	0.10	0.17			5,817	0.50					
委 託 料	420,026	7.72	258,554	7.55	13.07	5,964	0.78	98,174	8.50	57,334	61.48			
負 担 金	722,445	13.28	671,832	19.62	33.96	36,865	4.79	5,841	0.51	7,907	8.48			
減 価 償 却 費	2,472,336	45.43	1,320,682	38.57	66.76	501,086	65.14	650,568	56.31					
資 産 減 耗 費	5,757	0.10	233	0.01	0.01			5,524	0.48					
支 払 利 息	1,345,210	24.72	977,228	28.54	49.40	150,032	19.51	217,950	18.86					
そ の 他	60,482	1.11	24,545	0.72	1.24	16,284	2.12	18,188	1.57	1,465	1.57			
合 計	5,441,534	100.00	3,423,778	100.00	(処理原価) 173.07	769,161	100.00	1,155,335	100.00	93,260	100.00			
有 収 水 量	19,782,984 ㎡													

科 目	平成27年度													
	金 額	構成比	汚 水（処理費）			汚水(公費負担)		雨 水		受託事業		受託工事		
			金 額	構成比	1㎡当たり	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
職 員 給 与 費	千円 685	% 1.73	千円 641	% 3.15	円・銭 10.60	千円 44	% 0.23							
退 職 給 付 費	265	0.67	265	1.30	4.38									
材 料 費														
動 力 費	2,572	6.51	2,224	10.93	36.77	348	1.82							
修 繕 費	5,756	14.57	5,670	27.86	93.73	86	0.45							
委 託 料	8,719	22.06	7,673	37.70	126.85	1,046	5.46							
負 担 金	33	0.08	33	0.16	0.54									
減 価 償 却 費	15,742	39.83	2,785	13.69	46.04	12,957	67.59							
支 払 利 息	5,497	13.91	934	4.59	15.44	4,563	23.80							
そ の 他	251	0.64	126	0.62	2.08	125	0.65							
合 計	39,520	100.00	20,351	100.00	(処理原価) 336.43	19,169	100.00							
有 収 水 量	60,491 m³													

科 目	平成27年度													
	金 額	構成比	汚 水 (処理費)			汚水(公費負担)		雨 水		受託事業		受託工事		
			金 額	構成比	1㎡当たり	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
職 員 給 与 費	千円 393	% 1.11	千円 393	% 3.35	円・銭 8.39	千円	%							
退 職 給 付 費	53	0.15	53	0.45	1.13									
動 力 費	2,972	8.41	2,972	25.35	63.45									
修 繕 費	1,239	3.51	1,239	10.57	26.45									
委 託 料	6,334	17.93	6,334	54.02	135.23									
負 担 金	19	0.05	19	0.16	0.41									
減 価 償 却 費	15,303	43.31				15,303	64.82							
支 払 利 息	8,305	23.51				8,305	35.18							
そ の 他	715	2.02	715	6.10	15.27									
合 計	35,333	100.00	11,725	100.00	(処理原価) 250.33	23,608	100.00							
有 収 水 量	46,838 ㎡													

(3) 費用の部 項目別原価 (汚水処理費)

(ア) 公共下水道事業

区 分		管渠費		ポンプ場費		処理場費		流域下水道管理費		普及促進費	
		28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
職員給与費	給 料	19,770	19,460	3,442	3,371	2,520	5,750			6,535	6,516
	手 当	12,056	11,543	2,375	1,845	1,317	3,091			3,239	3,194
	賞与引当金繰入額	3,245	3,097	546	449	435	922			1,072	1,038
	法定福利費	6,665	6,541	1,149	1,083	875	1,900			2,073	2,161
	退職給付費										
	計	41,736	40,641	7,512	6,748	5,147	11,663			12,919	12,909
材 料 費		4,571	7,201								
動 力 費		4,039	3,570	3,403	3,882	4,346	4,560				
修 繕 費		14,266	23,698	1,953	2,293	6,052	5,476				12
工 事 請 負 費		163	3,410								
委 託 料		29,668	15,500	38,008	38,572	95,702	103,453				
負 担 金								670,412	664,730		
減 価 償 却 費											
資 産 減 耗 費											
支 払 利 息											
そ の 他		2,053	2,748	850	927	1,742	1,605			6,592	5,900
合 計		96,496	96,768	51,726	52,422	112,989	126,757	670,412	664,730	19,511	18,821
有 収 水 量 1 m ³ 当たり原価		4円88銭	4円89銭	2円61銭	2円65銭	5円71銭	6円41銭	33円87銭	33円60銭	99銭	95銭

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

区 分		管渠費		ポンプ場費		処理場費		流域下水道管理費		普及促進費	
		28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
職員給与費	給 料	119	153			32	46				
	手 当	74	91			35	49				
	賞与引当金繰入額	20	18			11	12				
	法定福利費	40	52			21	29				
	退職給付費										
	計	253	314			99	136				
材 料 費						106					
動 力 費		159	160			1,944	2,064				
修 繕 費		1,741	91			4,648	5,579				
委 託 料		2,549	2,748			5,268	4,887				
負 担 金											
減 価 償 却 費											
支 払 利 息											
そ の 他		55	55			35	52				
合 計		4,757	3,368			12,100	12,718				
有 収 水 量 1 m ³ 当たり原価		76円55銭	55円68銭			194円73銭	210円25銭				

(ウ) 農業集落排水事業

区 分		管渠費		ポンプ場費		処理場費		流域下水道管理費		普及促進費	
		28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
職員給与費	給 料	91	86			49	51				
	手 当	56	51			27	27				
	賞与引当金繰入額	15	14			8	8				
	法定福利費	31	29			16	17				
	退職給付費										
	計	193	180			100	103				
動 力 費		550	587			2,217	2,385				
修 繕 費		889	135			1,787	1,104				
委 託 料		982	1,255			4,766	4,819				
負 担 金											
そ の 他		240	240			127	135				
合 計		2,854	2,397			8,997	8,546				
有 収 水 量 1 m ³ 当たり原価		61円08銭	51円16銭			192円54銭	182円46銭				

(単位：千円)

業務費		総係費		減価償却費		支払利息		その他		合計	
28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
	2,808	12,529	12,833							44,796	50,738
	942	7,461	8,042							26,448	28,657
		2,013	1,988							7,311	7,494
	845	4,286	4,269							15,048	16,799
		25,989	12,914							25,989	12,914
	4,595	52,278	40,046							119,592	116,602
										4,571	7,201
										11,788	12,012
		6								22,277	31,479
										163	3,410
109,212	99,679	1,284	1,350							273,874	258,554
		7,568	7,102							677,980	671,832
				1,314,580	1,320,682					1,314,580	1,320,682
								16,860	233	16,860	233
						896,768	977,228			896,768	977,228
3,090	6,806	6,368	6,513					40	46	20,735	24,545
112,302	111,080	67,504	55,011	1,314,580	1,320,682	896,768	977,228	16,900	279	3,359,188	3,423,778
5円68銭	5円62銭	3円41銭	2円78銭	66円42銭	66円76銭	45円31銭	49円40銭	85銭	1銭	169円73銭	173円07銭

(単位：千円)

業務費		総係費		減価償却費		支払利息		その他		合計	
28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
		71	92							222	291
		43	57							152	197
		11	11							42	41
		24	31							85	112
			265							0	265
		149	456							501	906
										106	0
										2,103	2,224
										6,389	5,670
30	29	7	9							7,854	7,673
		25	33							25	33
				2,862	2,785					2,862	2,785
						1,054	934			1,054	934
		18	19							108	126
30	29	199	517	2,862	2,785	1,054	934			21,002	20,351
48銭	47銭	3円20銭	8円55銭	46円06銭	46円04銭	16円96銭	15円44銭			337円98銭	336円43銭

(単位：千円)

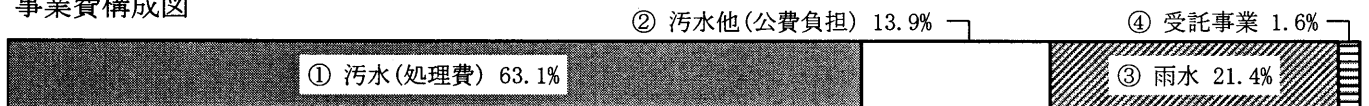
業務費		総係費		減価償却費		支払利息		その他		合計	
28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
		54	52							194	189
		33	33							116	111
		9	8							32	30
		19	17							66	63
		139	53							139	53
		254	163							547	446
										2,767	2,972
										2,676	1,239
279	255	6	5							6,033	6,334
		19	19							19	19
		21	20					412	320	800	715
279	255	300	207					412	320	12,842	11,725
5円97銭	5円45銭	6円42銭	4円42銭					8円82銭	6円84銭	274円83銭	250円33銭

事業費構成表

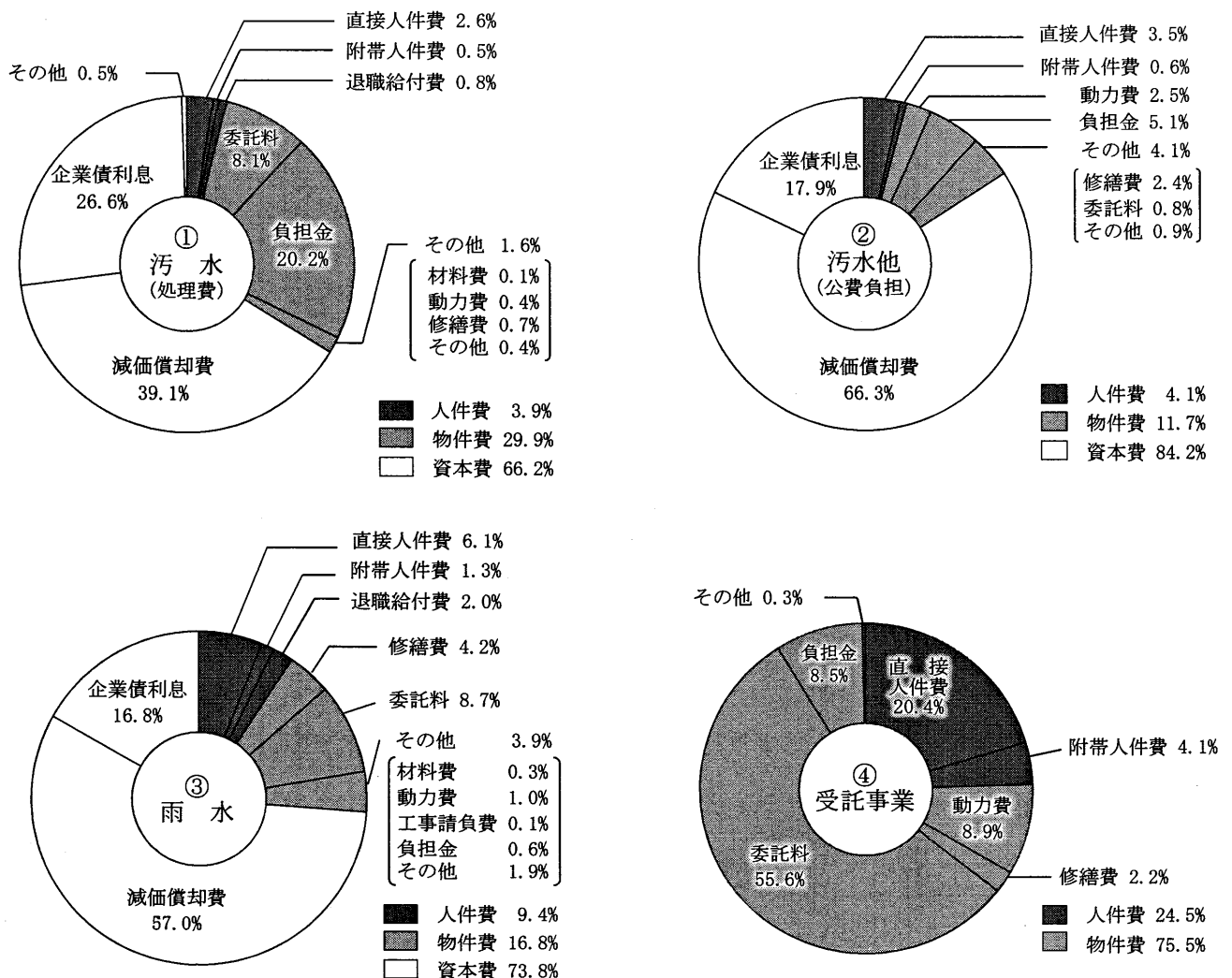
(1) 公共下水道事業

平成28年度												
区 分		① 汚水(処理費)		② 汚水他(公費負担)		③ 雨 水		④ 受 託 事 業		⑤ 受託工事		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	85,871	2.6	26,025	3.5	69,600	6.1	17,688	20.4			
	附帯人件費	17,618	0.5	4,433	0.6	14,429	1.3	3,570	4.1			法定福利費
	退職給付費	25,989	0.8			22,562	2.0					
物件費	材 料 費	4,571	0.1			3,554	0.3					
	動 力 費	11,788	0.4	18,261	2.5	11,897	1.0	7,705	8.9			
	修 繕 費	22,277	0.7	18,006	2.4	48,135	4.2	1,889	2.2			
	工事請負費	163	0.0			1,144	0.1					
	委 託 料	273,874	8.1	6,128	0.8	99,908	8.7	48,326	55.6			
	負 担 金	677,980	20.2	37,767	5.1	6,570	0.6	7,420	8.5			
	そ の 他	13,648	0.4	6,804	0.9	21,322	1.9	228	0.3			
資本費	減価償却費	1,314,580	39.1	491,552	66.3	650,425	57.0					
	企業債利息	893,969	26.6	133,051	17.9	191,746	16.8					
	そ の 他	16,860	0.5			59	0.0					
合 計		3,359,188	100.0	742,027	100.0	1,141,351	100.0	86,826	100.0			

事業費構成図

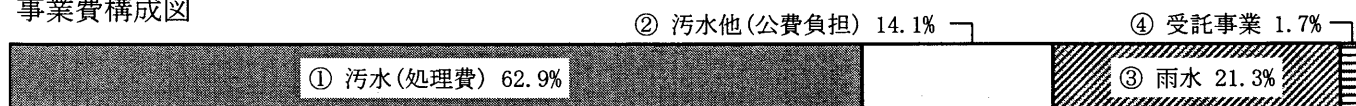


費用構成図

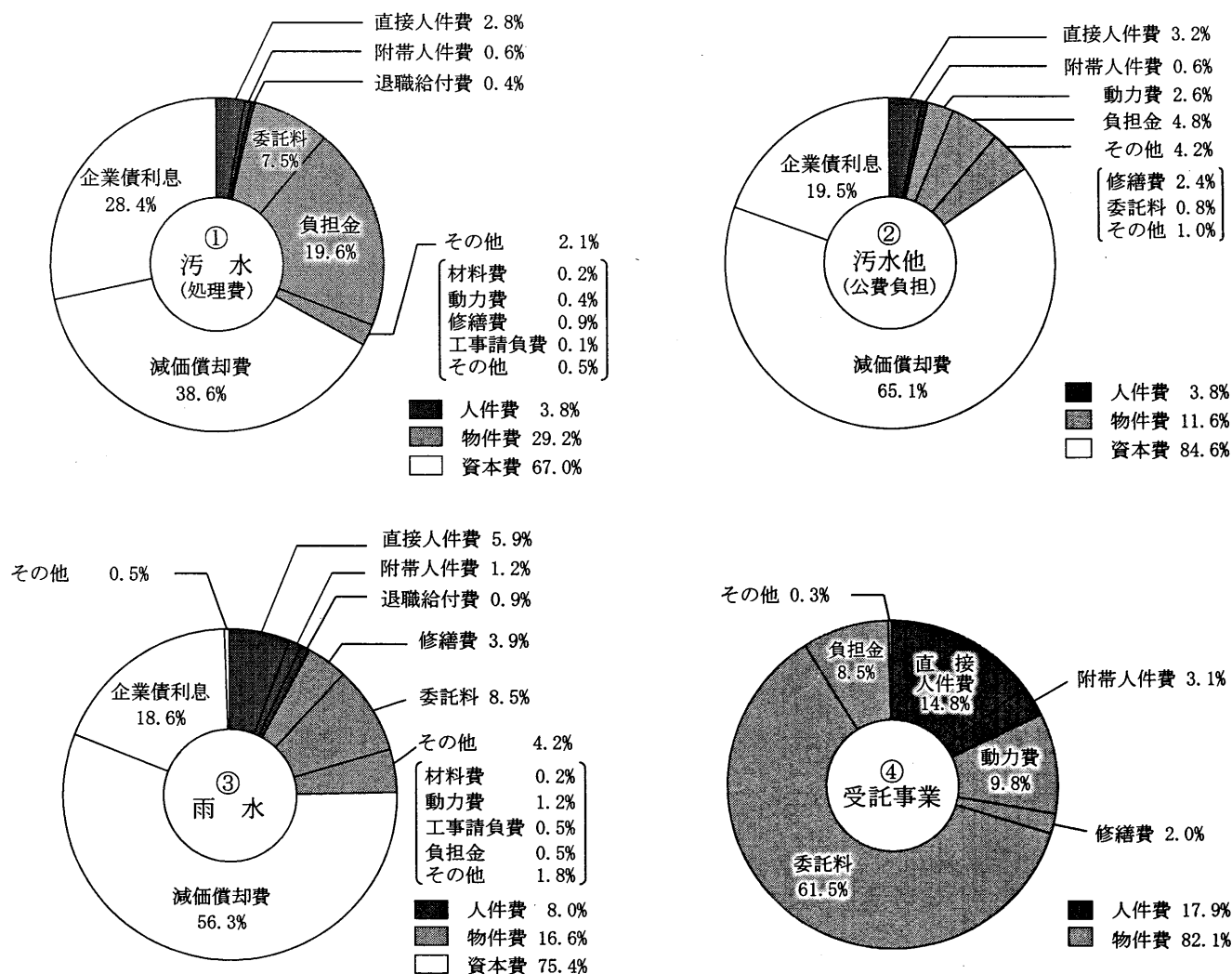


平成 27 年 度												
区 分		① 汚水(処理費)		② 汚水他(公費負担)		③ 雨 水		④ 受 託 事 業		⑤ 受託工事		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	
	附帯人件費	95,963	2.8	24,795	3.2	68,125	5.9	13,806	14.8			法定福利費
	退職給付費	19,536	0.6	4,395	0.6	14,093	1.2	2,876	3.1			
物件費	材 料 費	12,914	0.4			10,622	0.9					
	動 力 費	7,201	0.2			2,032	0.2					
	修 繕 費	12,012	0.4	19,690	2.6	13,886	1.2	9,160	9.8			
	工事請負費	31,479	0.9	18,552	2.4	45,364	3.9	1,847	2.0			
	委 託 料	3,410	0.1			5,817	0.5					
	負 担 金	258,554	7.5	5,964	0.8	98,174	8.5	57,334	61.5			
	そ の 他	671,832	19.6	36,865	4.8	5,841	0.5	7,907	8.5			
		17,099	0.5	7,782	1.0	20,930	1.8	330	0.3			
資本費	減価償却費	1,320,682	38.6	501,086	65.1	650,568	56.3					
	企業債利息	972,863	28.4	150,032	19.5	214,359	18.6					
	そ の 他	233	0.0			5,524	0.5					
合 計		3,423,778	100.0	769,161	100.0	1,155,335	100.0	93,260	100.0			

事業費構成図



費用構成図



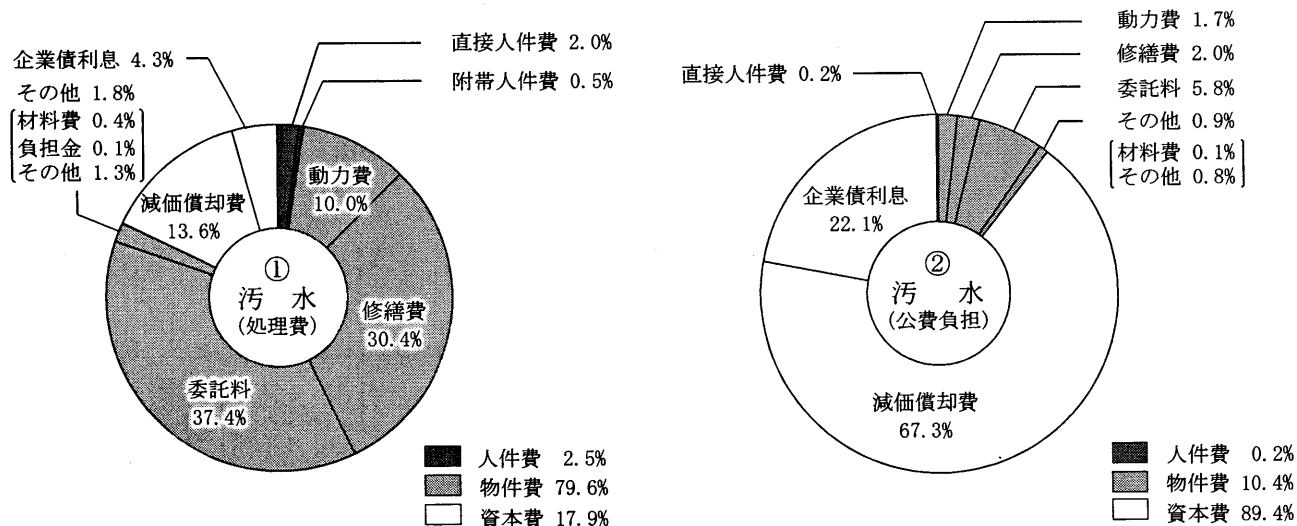
(2) 特定環境保全公共下水道事業

平成 28 年 度						
区 分		① 汚水 (処理費)		② 汚水 (公費負担)		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円 424	% 2.0	千円 32	% 0.2	
	附帯人件費	94	0.5			法定福利費
	退職給付費					
物件費	材 料 費	91	0.4	15	0.1	
	動 力 費	2,103	10.0	328	1.7	
	修 繕 費	6,389	30.4	384	2.0	
	委 託 料	7,854	37.4	1,109	5.8	
	負 担 金	25	0.1			
	そ の 他	266	1.3	153	0.8	
資本費	減価償却費	2,862	13.6	12,867	67.3	
	企業債利息	894	4.3	4,217	22.1	
合 計		21,002	100.0	19,105	100.0	

事業費構成図



費用構成図

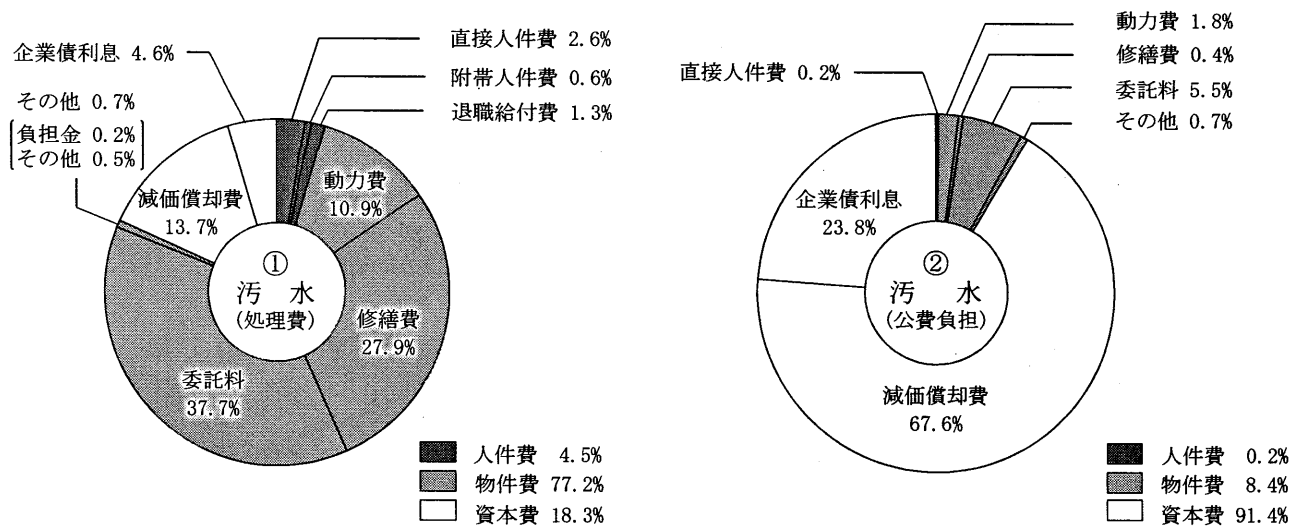


平成 27 年 度						
区 分		① 汚水 (処理費)		② 汚水 (公費負担)		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円 541	% 2.6	千円 44	% 0.2	
	附帯人件費	121	0.6			法定福利費
	退職給付費	265	1.3			
物件費	材 料 費					
	動 力 費	2,224	10.9	348	1.8	
	修 繕 費	5,670	27.9	86	0.4	
	委 託 料	7,673	37.7	1,046	5.5	
	負 担 金	33	0.2			
	そ の 他	105	0.5	125	0.7	
資本費	減価償却費	2,785	13.7	12,957	67.6	
	企業債利息	934	4.6	4,563	23.8	
合 計		20,351	100.0	19,169	100.0	

事業費構成図



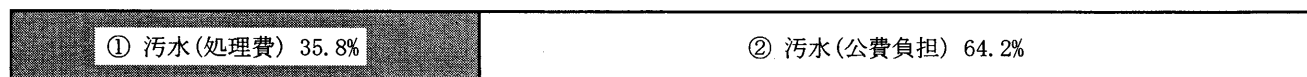
費用構成図



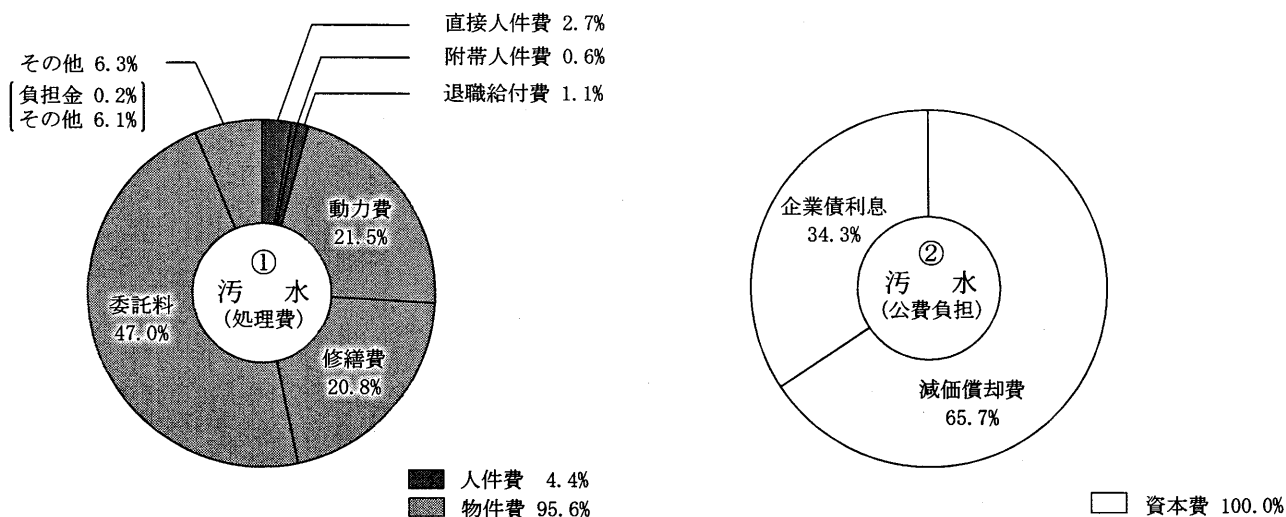
(3) 農業集落排水事業

平成28年度						
区 分		① 汚水(処理費)		② 汚水(公費負担)		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円 349	% 2.7	千円	%	
	附帯人件費	72	0.6			法定福利費
	退職給付費	139	1.1			
物件費	動力費	2,767	21.5			
	修繕費	2,676	20.8			
	委託料	6,033	47.0			
	負担金	19	0.2			
	その他	787	6.1			
資本費	減価償却費			15,128	65.7	
	企業債利息			7,896	34.3	
合 計		12,842	100.0	23,024	100.0	

事業費構成図

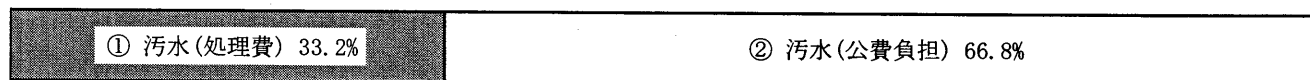


費用構成図

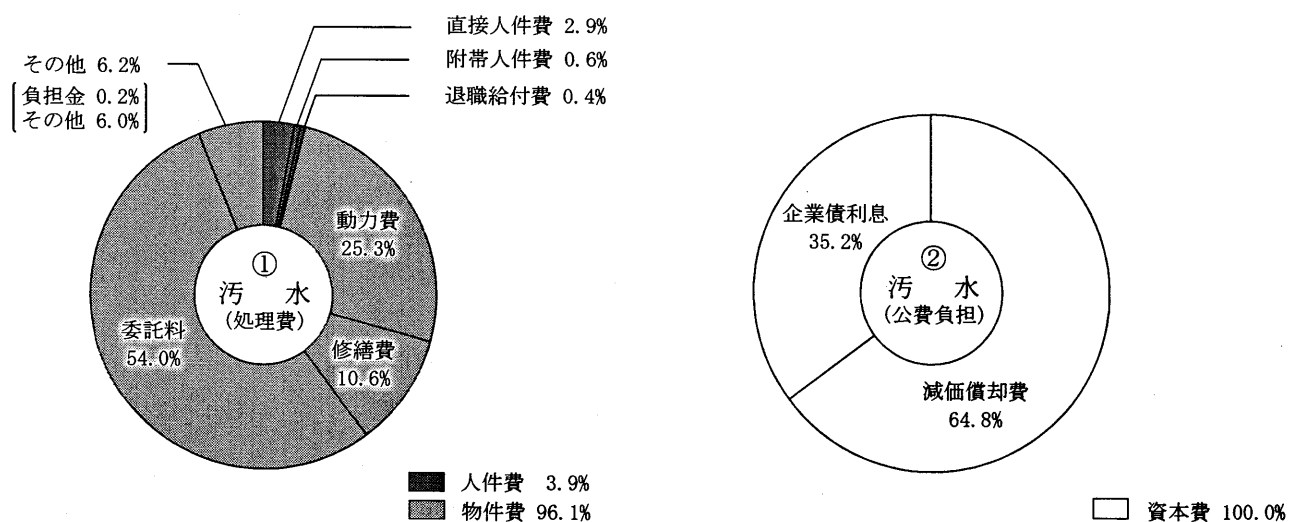


平成 27 年 度						
区 分		① 汚水 (処理費)		② 汚水 (公費負担)		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円 338	% 2.9	千円	%	
	附帯人件費	68	0.6			法定福利費
	退職給付費	53	0.4			
物件費	動力費	2,972	25.3			
	修繕費	1,239	10.6			
	委託料	6,334	54.0			
	負担金	19	0.2			
	その他	702	6.0			
資本費	減価償却費			15,303	64.8	
	企業債利息			8,305	35.2	
合 計		11,725	100.0	23,608	100.0	

事業費構成図



費用構成図



損 益 計 算 書

[公共下水道事業]

項 目	平成28年度		平成27年度		増 減 額
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額
	千円	%	千円	%	千円
収 益	7,317,980	100.0	7,303,359	100.0	14,621
営 業 収 益	4,741,810	64.8	4,748,175	65.0	△6,365
下 水 道 使 用 料	3,507,255	47.9	3,504,517	48.0	2,738
他 会 計 負 担 金	1,147,636	15.7	1,150,252	15.7	△2,616
受 託 事 業 収 益	86,826	1.2	93,260	1.3	△6,434
そ の 他 営 業 収 益	93	0.0	146	0.0	△53
営 業 外 収 益	2,535,831	34.6	2,527,760	34.7	8,071
受取利息及び配当金	0	0.0	4	0.0	△4
他 会 計 補 助 金	1,148,280	15.7	1,136,863	15.6	11,417
長 期 前 受 金 戻 入	1,384,521	18.9	1,385,998	19.0	△1,477
退職給付引当金戻入益	0	0.0	0	0.0	0
雑 収 益	3,030	0.0	4,895	0.1	△1,865
特 別 利 益	40,339	0.6	27,424	0.3	12,915
過 年 度 損 益 修 正 益	34,244	0.5	25,891	0.3	8,353
そ の 他 特 別 利 益	6,095	0.1	1,533	0.0	4,562
費 用	6,714,602	100.0	6,829,145	100.0	△114,543
営 業 費 用	5,468,914	81.5	5,463,247	80.0	5,667
管 渠 費	199,536	3.0	206,555	3.0	△7,019
ポ ン プ 場 費	134,287	2.0	130,097	1.9	4,190
処 理 場 費	294,250	4.4	314,787	4.6	△20,537
流域下水道管理費	708,179	10.5	701,595	10.3	6,584
普 及 促 進 費	39,316	0.6	37,874	0.6	1,442
業 務 費	112,302	1.7	111,257	1.6	1,045
総 係 費	123,048	1.8	96,991	1.4	26,057
減 価 償 却 費	3,839,796	57.2	3,853,319	56.4	△13,523
資 産 減 耗 費	18,200	0.3	10,772	0.2	7,428
営 業 外 費 用	1,244,998	18.5	1,364,285	20.0	△119,287
支 払 利 息	1,223,994	18.2	1,345,210	19.7	△121,216
雑 支 出	21,004	0.3	19,075	0.3	1,929
特 別 損 失	690	0.0	1,613	0.0	△923
過 年 度 損 益 修 正 損	680	0.0	1,414	0.0	△734
そ の 他 特 別 損 失	10	0.0	199	0.0	△189
純 利 益	603,378		474,214		129,164

貸借対照表

[公共下水道事業]

項 目	平成28年度	平成27年度	増 減 額
	千円	千円	千円
資 産 の 部	112,658,187	115,687,131	△3,028,944
固 定 資 産	111,764,079	114,609,411	△2,845,332
有 形 固 定 資 産	108,272,372	110,973,193	△2,700,821
土 地	2,295,788	2,295,725	63
建 物	1,064,865	1,109,414	△44,549
構 築 物	101,554,847	104,421,515	△2,866,668
機 械 及 び 装 置	3,066,527	2,945,116	121,411
車 両 運 搬 具	0	21	△21
工 具、器 具 及 び 備 品	3,269	3,387	△118
リ ー ス 資 産	16,123	22,572	△6,449
建 設 仮 勘 定	270,953	175,443	95,510
無 形 固 定 資 産	3,491,707	3,636,218	△144,511
流 動 資 産	894,108	1,077,720	△183,612
現 金 預 金	48,641	24,192	24,449
未 収 金	850,247	999,365	△149,118
貸 倒 引 当 金	△4,780	△6,413	1,633
そ の 他 流 動 資 産	0	60,576	△60,576
負 債 ・ 資 本 の 部	112,658,187	115,687,131	△3,028,944
負 債	102,214,908	105,791,597	△3,576,689
固 定 負 債	52,958,127	55,766,018	△2,807,891
企 業 債	52,647,254	55,473,114	△2,825,860
リ ー ス 債 務	10,448	17,413	△6,965
引 当 金	300,425	275,491	24,934
流 動 負 債	8,352,808	8,610,651	△257,843
一 時 借 入 金	2,230,000	2,430,000	△200,000
企 業 債	5,406,660	5,330,066	76,594
リ ー ス 債 務	6,965	6,965	0
未 払 金	660,709	779,277	△118,568
預 り 金	27,618	44,156	△16,538
引 当 金	20,856	20,187	669
そ の 他 流 動 負 債	0	0	0
繰 延 収 益	40,903,973	41,414,928	△510,955
資 本	10,443,279	9,895,534	547,745
資 本 金	2,993,599	2,592,223	401,376
資 本 余 金	7,449,680	7,303,311	146,369
資 本 剰 余 金	6,787,943	7,244,952	△457,009
利 益 剰 余 金	661,737	58,359	603,378

損 益 計 算 書
[特定環境保全公共下水道事業]

項 目	平成28年度		平成27年度		増 減 額
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額
	千円	%	千円	%	千円
収 益	50,284	100.0	49,670	100.0	614
営 業 収 益	19,731	39.2	19,147	38.6	584
下 水 道 使 用 料	19,731	39.2	19,147	38.6	584
他 会 計 負 担 金	0	0.0	0	0.0	0
受 託 事 業 収 益	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 営 業 収 益	0	0.0	0	0.0	0
営 業 外 収 益	30,553	60.8	30,523	61.4	30
受取利息及び配当金	0	0.0	0	0.0	0
他 会 計 補 助 金	20,316	40.4	20,381	41.0	△65
長 期 前 受 金 戻 入	10,133	20.2	10,142	20.4	△9
退職給付引当金戻入益	104	0.2	0	0.0	104
雑 収 益	0	0.0	0	0.0	0
特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	0
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	0
費 用	50,240	100.0	49,662	100.0	578
営 業 費 用	44,822	89.2	44,046	88.7	776
管 渠 費	4,757	9.4	3,368	6.8	1,389
ポ ン プ 場 費	0	0.0	0	0.0	0
処 理 場 費	13,974	27.8	14,248	28.7	△274
流 域 下 水 道 管 理 費	0	0.0	0	0.0	0
普 及 促 進 費	0	0.0	0	0.0	0
業 務 費	30	0.1	29	0.1	1
総 係 費	199	0.4	517	1.0	△318
減 価 償 却 費	25,862	51.5	25,884	52.1	△22
資 産 減 耗 費	0	0.0	0	0.0	0
営 業 外 費 用	5,418	10.8	5,616	11.3	△198
支 払 利 息	5,271	10.5	5,497	11.1	△226
雑 支 出	147	0.3	119	0.2	28
特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0
過 年 度 損 益 修 正 損	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0
純 利 益	44		8		36

貸借対照表

[特定環境保全公共下水道事業]

項 目	平成28年度	平成27年度	増 減 額
	千円	千円	千円
資 産 の 部	443,409	457,104	△13,695
固 定 資 産	428,429	453,494	△25,065
有 形 固 定 資 産	428,429	453,494	△25,065
土 地	25,014	25,014	0
建 物	68,026	70,121	△2,095
構 築 物	296,177	305,296	△9,119
機 械 及 び 装 置	38,733	52,995	△14,262
車 両 運 搬 具	0	0	0
工 具、器 具 及 び 備 品	430	0	430
リ ー ス 資 産	49	68	△19
建 設 仮 勘 定	0	0	0
無 形 固 定 資 産	0	0	0
流 動 資 産	14,980	3,610	11,370
現 金 預 金	11,622	0	11,622
未 収 金	3,358	3,610	△252
貸 倒 引 当 金	0	0	0
そ の 他 流 動 資 産	0	0	0
負 債 ・ 資 本 の 部	443,409	457,104	△13,695
負 債	488,793	502,532	△13,739
固 定 負 債	242,388	264,377	△21,989
企 業 債	241,450	263,244	△21,794
リ ー ス 債 務 金	32	52	△20
引 当 金	906	1,081	△175
流 動 負 債	110,659	92,275	18,384
一 時 借 入 金	80,000	0	80,000
企 業 債	21,794	25,703	△3,909
リ ー ス 債 務 金	21	21	0
未 払 金	8,802	5,934	2,868
預 り 金	0	0	0
引 当 金	42	41	1
そ の 他 流 動 負 債	0	60,576	△60,576
繰 延 収 益	135,746	145,880	△10,134
資 本	△45,384	△45,428	44
資 本 金	17	17	0
剰 余 金	△45,401	△45,445	44
資 本 剰 余 金	2,265	2,265	0
欠 損 金	47,666	47,710	△44

損 益 計 算 書

[農業集落排水事業]

項 目	平成28年度		平成27年度		増 減 額
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額
	千円	%	千円	%	千円
収 益	68,963	100.0	69,020	100.0	△57
営 業 収 益	7,279	10.5	7,405	10.7	△126
下 水 道 使 用 料	7,279	10.5	7,405	10.7	△126
他 会 計 負 担 金	0	0.0	0	0.0	0
受 託 事 業 収 益	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 営 業 収 益	0	0.0	0	0.0	0
営 業 外 収 益	61,684	89.5	61,615	89.3	69
受取利息及び配当金	0	0.0	0	0.0	0
他 会 計 補 助 金	28,587	41.5	27,928	40.5	659
長 期 前 受 金 戻 入	33,097	48.0	33,687	48.8	△590
退職給付引当金戻入益	0	0.0	0	0.0	0
雑 収 益	0	0.0	0	0.0	0
特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	0
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	0
費 用	68,963	100.0	69,020	100.0	△57
営 業 費 用	60,655	88.0	60,395	87.6	260
管 渠 費	2,854	4.1	2,397	3.5	457
ポ ン プ 場 費	0	0.0	0	0.0	0
処 理 場 費	8,997	13.1	8,546	12.4	451
流 域 下 水 道 管 理 費	0	0.0	0	0.0	0
普 及 促 進 費	0	0.0	0	0.0	0
業 務 費	279	0.4	255	0.4	24
総 係 費	300	0.5	207	0.3	93
減 価 償 却 費	48,225	69.9	48,990	71.0	△765
資 産 減 耗 費	0	0.0	0	0.0	0
営 業 外 費 用	8,308	12.0	8,625	12.4	△317
支 払 利 息	7,896	11.4	8,305	12.0	△409
雑 支 出	412	0.6	320	0.4	92
特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0
過 年 度 損 益 修 正 損	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0
純 利 益	0		0		0

貸借対照表

[農業集落排水事業]

項 目	平成28年度	平成27年度	増 減 額
	千円	千円	千円
資 産 の 部	1,333,895	1,388,509	△54,614
固 定 資 産	1,299,013	1,347,237	△48,224
有 形 固 定 資 産	1,299,013	1,347,237	△48,224
土 地	81,345	81,345	0
建 物	49,218	50,560	△1,342
構 築 物	1,029,607	1,058,110	△28,503
機 械 及 び 装 置	138,810	157,176	△18,366
車 両 運 搬 具	0	0	0
工 具、器 具 及 び 備 品	0	0	0
リ ー ス 資 産	33	46	△13
建 設 仮 勘 定	0	0	0
無 形 固 定 資 産	0	0	0
流 動 資 産	34,882	41,272	△6,390
現 金 預 金	5,223	12,195	△6,972
未 収 金	29,659	29,077	582
貸 倒 引 当 金	0	0	0
そ の 他 流 動 資 産	0	0	0
負 債 ・ 資 本 の 部	1,333,895	1,388,509	△54,614
負 債	1,262,965	1,317,579	△54,614
固 定 負 債	374,592	397,013	△22,421
企 業 債	373,876	396,368	△22,492
リ ー ス 債 務	21	35	△14
引 当 金	695	610	85
流 動 負 債	25,941	25,038	903
一 時 借 入 金	0	0	0
企 業 債	22,491	22,074	417
リ ー ス 債 務	14	14	0
未 払 金	3,404	2,919	485
預 り 金	0	0	0
引 当 金	32	31	1
そ の 他 流 動 負 債	0	0	0
繰 延 収 益	862,432	895,528	△33,096
資 本	70,930	70,930	0
資 本 金	16,699	16,699	0
剰 余 金	54,231	54,231	0
資 本 剰 余 金	125,253	125,253	0
欠 損 金	71,022	71,022	0

試 算 表

平成29年 3 月 31 日

(単位：円)

借 方			勘 定 科 目	貸 方		
残 高	合 計			合 計		残 高
	累 計	計 当 月		当 月	累 計	
150,468,660,065	150,773,282,828	1,064,999,207	有 形 固 定 資 産	304,622,763	304,622,763	
	34,543,887	34,543,887	減 価 償 却 累 計 額	1,834,925,096	40,774,342,422	40,739,798,535
270,951,963	947,479,523	680,625,598	建 設 仮 勘 定	676,527,560	676,527,560	
3,491,706,483	3,738,859,933	50,300,592	無 形 固 定 資 産	123,561,950	247,153,450	
			投 資			
65,486,470	16,646,401,206	6,473,097,529	現 金 預 金	6,666,156,239	16,580,914,736	
883,263,713	5,230,375,661	655,448,770	未 収 金	416,411,581	4,347,111,948	
	6,351,300	1,960,010	未 収 金 貸 倒 引 当 金	4,717,909	11,130,979	4,779,679
			貯 蔵 品			
			短 期 貸 付 金			
			前 払 費 用			
	451,564,086	38,184,000	前 払 金	444,278,000	451,564,086	
	277,954,508	119,276,494	そ の 他 流 動 資 産	217,378,353	277,954,508	
	5,450,945,657	5,450,945,657	企 業 債 (固 定 負 債)	2,580,800,000	58,713,526,054	53,262,580,397
	7,000,068	7,000,068	長期リース債務 (固定負債)		17,500,170	10,500,102
	23,846,189	23,846,189	引 当 金 (固 定 負 債)	48,690,189	325,872,189	302,026,000
	6,930,000,000	2,820,000,000	一 時 借 入 金	3,080,000,000	9,240,000,000	2,310,000,000
	5,377,842,742	3,018,446,177	企 業 債 (流 動 負 債)	5,450,945,657	10,828,788,399	5,450,945,657
	7,035,060	618,331	短期リース債務 (流動負債)	7,035,060	14,035,128	7,000,068
	9,119,119,539	3,827,747,397	未 払 金	4,458,946,651	9,792,034,537	672,914,998
			未 払 費 用			
			前 受 金			
	26,736,603	4,505,945	預 り 金	518,563	54,354,032	27,617,429
	20,331,887	72,788	引 当 金 (流 動 負 債)	21,002,643	41,261,742	20,929,855
	353,771,524	292,513,617	そ の 他 流 動 負 債	23,486,286	353,771,524	
	25,805,880	25,805,880	長 期 前 受 金	432,270,932	57,771,542,097	57,745,736,217
15,843,584,385	15,846,139,653	714,117,410	長期前受金収益化累計額	2,555,268	2,555,268	
			資 本 金	101,376,079	3,010,314,517	3,010,314,517
	457,071,429		資 本 剰 余 金	63,057	7,372,532,812	6,915,461,383
608,415,726	608,415,726		利 益 剰 余 金		548,042,575	548,042,575
	6,034,276	126,006	営 業 収 益	1,431,276,720	4,774,853,733	4,768,819,457
	1,975,797,303	1,975,797,303	営 業 外 収 益	1,890,855,549	4,603,865,287	2,628,067,984
			特 別 利 益	1,830	40,338,588	40,338,588
5,574,390,481	5,575,669,303	2,297,876,486	営 業 費 用	1,275,780	1,278,822	
1,258,724,001	1,258,884,390	641,984,763	営 業 外 費 用	160,389	160,389	
690,154	690,154		特 別 損 失			
178,465,873,441	231,177,950,315	30,219,840,104	合 計	30,219,840,104	231,177,950,315	178,465,873,441

業 務 分 析

		算 式		平成28年度	平成27年度
負 荷 率	礪 ノ 上 下 水 処 理 場	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(8,979)	57.82 %	58.17 %
		一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	(15,530)		
	牛 浄 化 セ ン タ ー	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(171)	71.85 %	72.17 %
		一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	(238)		
	塔 原 ・ 相 川 処 理 施 設	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(64)	79.01 %	68.42 %
		一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	(81)		
施 設 利 用 率	礪 ノ 上 下 水 処 理 場	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(8,979)	23.32 %	23.49 %
		一 日 処 理 能 力 (m ³)	(38,500)		
	牛 浄 化 セ ン タ ー	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(171)	74.35 %	72.17 %
		一 日 処 理 能 力 (m ³)	(230)		
	塔 原 ・ 相 川 処 理 施 設	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(64)	60.38 %	61.32 %
		一 日 処 理 能 力 (m ³)	(106)		
最 大 稼 働 率	礪 ノ 上 下 水 処 理 場	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	(79)	41.80 %	41.80 %
		一 日 処 理 能 力 (m ³)	(189)		
	牛 浄 化 セ ン タ ー	一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	(15,530)	40.34 %	40.39 %
		一 日 処 理 能 力 (m ³)	(38,500)		
	塔 原 ・ 相 川 処 理 施 設	一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	(238)	103.48 %	100.00 %
		一 日 処 理 能 力 (m ³)	(230)		
有 収 率	公 共	有 収 水 量 (m ³)	(19,900,535)	74.62 %	72.78 %
		汚 水 処 理 水 量 (m ³)	(26,668,666)		
	特 環	有 収 水 量 (m ³)	(19,791,667)	74.53 %	72.69 %
		汚 水 処 理 水 量 (m ³)	(26,554,140)		
	農 集	有 収 水 量 (m ³)	(62,138)	99.60 %	99.50 %
		汚 水 処 理 水 量 (m ³)	(62,387)		
固 定 資 産 使 用 効 率 [10,000円当たり]	公 共	有 収 水 量 (m ³)	(46,730)	89.63 %	89.15 %
		汚 水 処 理 水 量 (m ³)	(52,139)		
	特 環	汚 水 処 理 水 量 (m ³)	(26,668,666)	3.83 m ³	3.84 m ³
		有 形 固 定 資 産 (汚 水) (円)	(69,562,670,076)		
	農 集	汚 水 処 理 水 量 (m ³)	(26,554,140)	3.91 m ³	3.92 m ³
		有 形 固 定 資 産 (汚 水) (円)	(67,835,229,129)		
有 収 水 量 一 m ³ 当 た り	使 用 料 (使用料単価)	使 用 料 (円)	(3,534,264,555)	177円60銭	177円53銭
		有 収 水 量 (m ³)	(19,900,535)		
	公 共	使 用 料 (円)	(3,507,254,833)	177円21銭	177円15銭
		有 収 水 量 (m ³)	(19,791,667)		
	特 環	使 用 料 (円)	(19,730,302)	317円52銭	316円52銭
		有 収 水 量 (m ³)	(62,138)		
経 費 回 収 率	農 集	使 用 料 (円)	(7,279,420)	155円78銭	158円10銭
		有 収 水 量 (m ³)	(46,730)		
	汚 水 処 理 費 (処理原価)	汚 水 処 理 費 (円)	(3,393,032,415)	170円50銭	173円75銭
		有 収 水 量 (m ³)	(19,900,535)		
	公 共	汚 水 処 理 費 (円)	(3,359,188,274)	169円73銭	173円07銭
		有 収 水 量 (m ³)	(19,791,667)		
経 費 回 収 率	特 環	汚 水 処 理 費 (円)	(21,001,521)	337円98銭	336円43銭
		有 収 水 量 (m ³)	(62,138)		
	農 集	汚 水 処 理 費 (円)	(12,842,620)	274円83銭	250円33銭
		有 収 水 量 (m ³)	(46,730)		
	公 共	使 用 料 (円)	(3,534,264,555)	104.16 %	102.18 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(3,393,032,415)		
経 費 回 収 率	特 環	使 用 料 (円)	(3,507,254,833)	104.41 %	102.36 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(3,359,188,274)		
	農 集	使 用 料 (円)	(19,730,302)	93.95 %	94.08 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(21,001,521)		
	公 共	使 用 料 (円)	(7,279,420)	56.68 %	63.16 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(12,842,620)		

		算 式		平成28年度	平成27年度
使用料収入に対する割合（汚水処理費）	職員給与費	損益勘定職員給与費(円)	(120,639,558) ×100	3.41 %	3.34 %
	資本費	使 用 料 (円)	(3,534,264,555) ×100	63.07 %	65.07 %
	公 共	減価償却費 + 企業債利息等(円)	(2,229,164,358) ×100	63.45 %	65.45 %
	特 環	使 用 料 (円)	(3,534,264,555) ×100	19.03 %	19.42 %
	農 集	減価償却費 + 企業債利息等(円)	(2,225,409,015) ×100	0.00 %	0.00 %
	建設改良に係る償還金	使 用 料 (円)	(3,507,254,833) ×100	112.84 %	109.04 %
	公 共	減価償却費 + 企業債利息等(円)	(3,987,977,954) ×100	113.14 %	109.44 %
	特 環	使 用 料 (円)	(3,534,264,555) ×100	65.05 %	44.50 %
	農 集	減価償却費 + 企業債利息等(円)	(12,834,425) ×100	95.43 %	85.92 %
	建設改良に係る企業債利息	使 用 料 (円)	(19,730,302) ×100	25.32 %	27.58 %
	公 共	企業債償還元金(円)	(6,946,482) ×100	25.49 %	27.76 %
	特 環	使 用 料 (円)	(7,279,420) ×100	4.53 %	4.88 %
	農 集	企業債償還元金(円)	(894,862,309) ×100	0.00 %	0.00 %
	建設改良に係る元利償還金	使 用 料 (円)	(3,534,264,555) ×100	138.16 %	136.62 %
	公 共	企業債元利償還金(円)	(4,882,840,263) ×100	138.63 %	137.20 %
	特 環	使 用 料 (円)	(3,507,254,833) ×100	69.58 %	49.38 %
	農 集	企業債元利償還金(円)	(13,727,765) ×100	95.43 %	85.92 %
職員一人当たり	有収水量	有 収 水 量 (m³)	(19,900,535)	765,405 m³	736,678 m³
	使用料	損益勘定所属職員数(人)	(26)	135,933,252 円	130,780,312 円
	処理区域人口	使 用 料 (円)	(3,534,264,555)	7,111 人	6,879 人
	水洗化人口	損益勘定所属職員数(人)	(26)	6,743 人	6,441 人
収益率	経常収益対経常費用	水 洗 化 人 口 (人)	(175,313)	108.25 %	106.46 %
	公 共	損益勘定所属職員数(人)	(26)	108.40 %	106.57 %
	特 環	経常収益(円)	(7,396,887,441) ×100	100.09 %	100.02 %
	農 集	経常費用(円)	(6,833,114,482) ×100	100.00 %	100.00 %
	営業収益対営業費用	経常収益(円)	(50,283,406) ×100	85.32 %	85.52 %
	公 共	経常費用(円)	(6,713,912,108) ×100	86.49 %	86.68 %
	特 環	営業収益(円)	(4,681,993,371) ×100	44.02 %	43.47 %
	農 集	営業費用(円)	(5,487,564,395) ×100	12.00 %	12.26 %
	公 共	営業収益(円)	(4,654,983,649) ×100		
	特 環	営業費用(円)	(5,382,087,926) ×100		
	農 集	営業収益(円)	(19,730,302) ×100		
	農 集	営業費用(円)	(44,821,312) ×100		

		算 式	平成28年度	平成27年度
企業債残高対事業規模比率		$\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額 (円)} (40,575,827,851)}{\text{営業収益} - \text{受託事業収益} - \text{雨水処理負担金 (円)} (3,534,357,355)} \times 100$	1,148.04 %	1,187.80 %
	公 共	$\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額 (円)} (39,968,838,347)}{\text{営業収益} - \text{受託事業収益} - \text{雨水処理負担金 (円)} (3,507,347,633)} \times 100$	1,139.57 %	1,178.23 %
	特 環	$\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額 (円)} (210,621,843)}{\text{営業収益} - \text{受託事業収益} - \text{雨水処理負担金 (円)} (19,730,302)} \times 100$	1,067.50 %	1,213.23 %
	農 集	$\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額 (円)} (396,367,662)}{\text{営業収益} - \text{受託事業収益} - \text{雨水処理負担金 (円)} (7,279,420)} \times 100$	5,445.04 %	5,650.67 %
累積欠損金比率		$\frac{\text{累 積 欠 損 金 (円)} (-)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (4,681,993,371)} \times 100$	— %	1.29 %
	公 共	$\frac{\text{累 積 欠 損 金 (円)} (-)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (4,654,983,649)} \times 100$	— %	— %
	特 環	$\frac{\text{累 積 欠 損 金 (円)} (47,666,194)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (19,730,302)} \times 100$	241.59 %	249.18 %
	農 集	$\frac{\text{累 積 欠 損 金 (円)} (71,022,498)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (7,279,420)} \times 100$	975.66 %	959.09 %
不良債務比率		$\frac{(\text{流動負債} - \text{翌年度償還企業債}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越額財源充当額}) (円) (2,094,491,846)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (4,681,993,371)} \times 100$	44.74 %	47.58 %
	公 共	$\frac{(\text{流動負債} - \text{翌年度償還企業債}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越額財源充当額}) (円) (2,052,038,666)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (4,654,983,649)} \times 100$	44.08 %	47.32 %
	特 環	$\frac{(\text{流動負債} - \text{翌年度償還企業債}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越額財源充当額}) (円) (73,884,840)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (19,730,302)} \times 100$	374.47 %	328.84 %
	農 集	$\frac{(\text{流動負債} - \text{翌年度償還企業債}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越額財源充当額}) (円) (\triangle 31,431,660)}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 事 業 収 益 (円)} (7,279,420)} \times 100$	— %	— %
管渠老朽化率		$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長 (m)} (5,417)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (898,162)} \times 100$	0.60 %	0.56 %
	公 共	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長 (m)} (5,417)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (886,853)} \times 100$	0.61 %	0.57 %
	特 環	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長 (m)} (0)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (1,990)} \times 100$	0.00 %	0.00 %
	農 集	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長 (m)} (0)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (9,319)} \times 100$	0.00 %	0.00 %
管渠改善率		$\frac{\text{改善 (更新・改良・維持) 管渠延長 (m)} (60)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (898,162)} \times 100$	0.01 %	0.01 %
	公 共	$\frac{\text{改善 (更新・改良・維持) 管渠延長 (m)} (60)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (886,853)} \times 100$	0.01 %	0.01 %
	特 環	$\frac{\text{改善 (更新・改良・維持) 管渠延長 (m)} (0)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (1,990)} \times 100$	0.00 %	0.00 %
	農 集	$\frac{\text{改善 (更新・改良・維持) 管渠延長 (m)} (0)}{\text{下 水 道 布 設 延 長 (m)} (9,319)} \times 100$	0.00 %	0.00 %

経 営 分 析

項 目	算 式 (円)	平成28年度	平成27年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産 (113,491,519,976)}}{\text{資産合計 (114,435,490,480)}} \times 100$	99.18 %	99.04 %
流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産 (943,970,504)}}{\text{資産合計 (114,435,490,480)}} \times 100$	0.82 %	0.96 %
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債 (53,575,106,499)}}{\text{負債・資本合計 (114,435,490,480)}} \times 100$	46.82 %	48.01 %
流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債 (8,489,408,007)}}{\text{負債・資本合計 (114,435,490,480)}} \times 100$	7.42 %	7.43 %
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金 (3,010,314,517) + 剰余金 (7,458,509,625) + 繰延収益 (41,902,151,832)}}{\text{負債・資本合計 (114,435,490,480)}} \times 100$	45.76 %	44.56 %
固 定 比 率	$\frac{\text{固定資産 (113,491,519,976)}}{\text{資本金 (3,010,314,517) + 剰余金 (7,458,509,625) + 繰延収益 (41,902,151,832)}} \times 100$	216.71 %	222.25 %
流 動 比 率	$\frac{\text{流動資産 (943,970,504)}}{\text{流動負債 (8,489,408,007)}} \times 100$	11.12 %	12.86 %
現金預金比率	$\frac{\text{現金預金 (65,486,470)}}{\text{流動負債 (8,489,408,007)}} \times 100$	0.77 %	0.42 %
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益 (4,768,819,457) - 受託事業収益 (86,826,086)}}{\{ \text{期首資本金 (2,608,938,438) + 期首剰余金 (7,312,096,604) + 期首繰延収益 (42,456,335,873) + 期末資本金 (3,010,314,517) + 期末剰余金 (7,458,509,625) + 期末繰延収益 (41,902,151,832) } \times \frac{1}{2}}$	0.09 回	0.09 回
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益 (4,768,819,457) - 受託事業収益 (86,826,086)}}{\{ \text{期首固定資産 (116,410,141,300) + 期末固定資産 (113,491,519,976) } \} \times \frac{1}{2}}$	0.04 回	0.04 回
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益 (4,768,819,457) - 受託事業収益 (86,826,086)}}{\{ \text{期首流動資産 (1,122,602,213) + 期末流動資産 (943,970,504) } \} \times \frac{1}{2}}$	4.53 回	4.28 回
現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額 (16,519,146,461)}}{\{ \text{期首現金預金 (36,386,931) + 期末現金預金 (65,486,470) } \} \times \frac{1}{2}}$	324.31 回	424.14 回
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益 (4,768,819,457) - 受託事業収益 (86,826,086)}}{\{ \text{期首貸倒引当金控除前未収金 (1,032,052,197) + 期末貸倒引当金控除前未収金 (883,263,713) } \} \times \frac{1}{2}}$	4.89 回	4.69 回
債務償還年数	$\frac{\text{企業債残高 (58,713,526,054)}}{\text{業務活動によるキャッシュ・フロー (3,334,249,217) - 基準外繰入金 (415,424,768)}}$	20.12 年	25.92 年
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額 (40,739,798,535)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 (148,066,512,408)}} \times 100$	27.51 %	25.19 %
資金不足比率	$\frac{\text{資金不足額 (0)}}{\text{営業収益 (4,768,819,457) - 受託事業収益 (86,826,086)}} \times 100$	— %	— %

※ 資金不足比率については、資金不足額が0となるため「—」と表記する。

項 目	算 式 (円)	平成28年度	平成27年度
資金不足額	$\{ \text{流動負債 (8,489,408,007) - 翌年度償還企業債 (5,450,945,657) - 当該年度同意(許可)債借入未済額 (0) - 賞与引当金 (20,929,855) - 短期リース債務 (7,000,068) } + \text{翌年度償還の建設改良費等以外の経費に対する企業債現在高 (0) - (流動資産 (943,970,504) - 翌年度支出の繰越財源充当額 (0) + 貸倒引当金 (4,779,679))}$ 上記結果が0より大きい場合は解消可能資金不足額を控除する。 ー 解消可能資金不足額 (6,694,031,245) ただし、解消可能資金不足額控除の結果、0未満となるときは0とする。	円 0	円 0
解消可能資金不足額	$\{ \text{流動負債 (8,489,408,007) - 翌年度償還企業債 (5,450,945,657) - 当該年度同意(許可)債借入未済額 (0) - 賞与引当金 (20,929,855) - 短期リース債務 (7,000,068) } \div \{ \text{固定負債 (53,575,106,499) - 退職給付引当金 (302,026,000) - 長期リース債務 (10,500,102) + 流動負債 (8,489,408,007) - 賞与引当金 (20,929,855) - 短期リース債務 (7,000,068) } \}$ $\times \{ \text{経常利益 (563,772,959) + 減価償却費 (3,913,883,046) - 長期前受金戻入 (1,427,750,485) } \}$ $\times \text{地方公共団体の財政の健全化に関する法律施行規則第6条第1項第2号の総務大臣が定める下水道事業の残存耐用年数に相当する年数 (45年)}$	円 6,694,031,245	円 6,796,308,764