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

施　設　概　要

項　　目		平成30年度	平成29年度	比　　較
行政区域内人口　A	人	194,952	196,331	△1,379
行政区域面積	ha	7,272	7,268	4
整備区域内人口	人	187,215	188,394	△1,179
公共	人	186,520	187,663	△1,143
特環	人	52	52	0
農集	人	643	679	△36
整備区域面積	ha	2,826	2,819	7
公共	ha	2,801	2,794	7
特環	ha	8	8	0
農集	ha	17	17	0
処理区域内人口　B	人	187,127	188,250	△1,123
公共	人	186,432	187,519	△1,087
特環	人	52	52	0
農集	人	643	679	△36
処理区域面積	ha	2,819	2,806	13
公共	ha	2,794	2,781	13
特環	ha	8	8	0
農集	ha	17	17	0
水洗化人口　C	人	172,312	172,565	△253
公共	人	171,842	172,078	△236
特環	人	38	37	1
農集	人	432	450	△18
普及率　B／A	%	96.0	95.9	0.1
水洗化率　C／B	%	92.1	91.7	0.4
公共	%	92.2	91.8	0.4
特環	%	73.1	71.2	1.9
農集	%	67.2	66.3	0.9
下水管布設延長	m	906,885	903,265	3,620
公共	m	895,576	891,956	3,620
汚水管	m	590,927	588,153	2,774
雨水管	m	256,832	256,023	809
合流管	m	47,817	47,780	37
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30年度	平成29年度	比較
汚水処理水量		㎥	26,981,602	26,416,448	565,154
	公共	㎥	26,874,441	26,307,998	566,443
	特環	㎥	※ 59,577	※ 59,791	△214
	農集 （うち牛滝浄化センター処理分）	㎥	※ 47,584 (2,206)	※ 48,659 (6,257)	△1,075
有収水量		㎥	20,040,229	20,026,218	14,011
	公共	㎥	19,936,887	19,920,311	16,576
	特環	㎥	59,327	59,522	△195
	農集	㎥	44,015	46,385	△2,370
有収率		%	74.27	75.81	△1.54
	公共	%	74.19	75.72	△1.53
	特環	%	99.58	99.55	0.03
	農集	%	92.50	95.33	△2.83

※事業別の汚水処理水量については、牛滝浄化センターで処理した大沢地区の汚水を、農集の汚水処理水量として集計している。

業　務　概　要

（1）各月有収水量調

（ア）公共下水道事業

（単位：㎥）

用途／月別	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	1,643,192	118,274	394,743	426,553	279,067	68,441	108,334	45,083	202,697	5,127	17,061	1,665,380
5月	1,567,635	100,857	342,916	389,477	286,704	68,353	107,023	55,195	217,110	4,102	14,867	1,586,604
6月	1,717,776	112,787	384,922	442,670	313,973	80,070	114,553	60,124	208,677	4,132	17,741	1,739,649
7月	1,576,717	102,427	341,465	390,202	288,240	67,592	108,716	59,333	218,742	4,165	15,109	1,595,991
8月	1,736,331	112,285	390,012	443,298	315,526	88,073	123,240	56,842	207,055	4,129	19,880	1,760,340
9月	1,637,713	98,053	343,252	397,980	310,198	79,344	108,874	55,691	244,321	4,015	16,939	1,658,667
10月	1,704,003	113,903	395,354	437,928	305,149	82,627	123,857	54,554	190,631	3,856	25,559	1,733,418
11月	1,564,102	103,882	348,060	384,952	278,600	65,369	105,292	52,409	225,538	3,901	15,294	1,583,297
12月	1,716,359	115,152	386,125	432,714	318,939	82,060	119,710	57,806	203,853	3,852	18,884	1,739,095
1月	1,597,236	98,142	330,669	396,489	317,888	77,163	109,020	61,407	206,458	4,389	15,014	1,616,639
2月	1,735,756	113,137	373,508	455,480	338,202	88,792	116,555	60,207	189,875	4,187	17,640	1,757,583
3月	1,482,077	111,584	357,489	359,693	237,135	53,161	108,375	56,321	198,319	3,967	14,180	1,500,224
計	19,678,897	1,300,483	4,388,515	4,957,436	3,589,621	901,045	1,353,549	674,972	2,513,276	49,822	208,168	19,936,887

（イ）特定環境保全公共下水道事業

（単位：㎥）

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	4,696		19				410		4,267	4,696
5月	5,017	65	118	145	70		433		4,186	5,017
6月	4,887		19				436		4,432	4,887
7月	4,786	82	113	116	73		395		4,007	4,786
8月	4,346		19				360		3,967	4,346
9月	5,735	55	132	140	72		408		4,928	5,735
10月	4,082		19				425		3,638	4,082
11月	4,942	82	94	147	70		431		4,118	4,942
12月	4,763		19				404		4,340	4,763
1月	5,214	108	93	152	73		438		4,350	5,214
2月	5,198		19				408		4,771	5,198
3月	5,661	75	141	42	62		405		4,936	5,661
計	59,327	467	805	742	420		4,953		51,940	59,327

（ウ）農業集落排水事業

（単位：㎥）

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	7,301	394	1,927	2,270	1,896	713	101			7,301
6月										
7月	7,276	411	1,730	2,562	1,732	841				7,276
8月										
9月	7,925	367	1,607	2,391	2,469	885	206			7,925
10月										
11月	7,267	432	1,735	2,313	1,875	616	296			7,267
12月										
1月	7,811	385	1,565	2,673	2,031	751	406			7,811
2月										
3月	6,435	531	1,779	2,522	1,109	494				6,435
計	44,015	2,520	10,343	14,731	11,112	4,300	1,009			44,015

原　価　計　算　書

（1）収入の部

（ア）公共下水道事業

科　　目	平成30年度		平成29年度		備　考
	金　　額	構 成 比	金　　額	構 成 比	
	千円	%	千円	%	
下水道使用料	3,572,625	49.45	3,555,453	48.81	
他会計負担金	1,099,741	15.22	1,129,642	15.51	
他会計補助金	1,104,802	15.29	1,143,815	15.70	
受託事業収益	66,789	0.92	73,255	1.01	
長期前受金戻入	1,377,348	19.06	1,377,916	18.92	
そ　の　他	4,051	0.06	3,417	0.05	
合　　計	7,225,356	100.00	7,283,498	100.00	
使用料 有収水量	（使用料単価） 179円20銭		（使用料単価） 178円48銭		

（イ）特定環境保全公共下水道事業

科　　目	平成30年度		平成29年度		備　考
	金　　額	構 成 比	金　　額	構 成 比	
	千円	%	千円	%	
下水道使用料	18,762	39.94	18,823	40.35	
他会計補助金	20,064	42.71	19,505	41.82	
長期前受金戻入	8,148	17.35	8,317	17.83	
合　　計	46,974	100.00	46,645	100.00	
使用料 有収水量	（使用料単価） 316円26銭		（使用料単価） 316円23銭		

（ウ）農業集落排水事業

科　　目	平成30年度		平成29年度		備　考
	金　　額	構 成 比	金　　額	構 成 比	
	千円	%	千円	%	
下水道使用料	6,792	7.15	7,233	8.71	
他会計補助金	36,866	38.80	40,279	48.50	
補　助　金	18,205	19.16	0	0.00	
長期前受金戻入	33,148	34.89	33,662	40.53	
そ　の　他	1	0.00	1,880	2.26	
合　　計	95,012	100.00	83,054	100.00	
使用料 有収水量	（使用料単価） 154円31銭		（使用料単価） 155円93銭		

（2）費用の部 費用別原価

（ア）公共下水道事業

科目	平成30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	212,656	4.24	96,799	3.49	4.85	20,203	1.88	81,343	7.40	14,311	21.43		
退職給付費	20,789	0.42	10,962	0.40	0.55			9,827	0.90				
材料費	8,147	0.16	4,553	0.16	0.23			3,592	0.33	2	0.00		
動力費	52,286	1.04	13,126	0.47	0.66	17,579	1.64	14,647	1.33	6,934	10.38		
修繕費	113,404	2.26	42,063	1.52	2.11	7,668	0.71	60,083	5.46	3,590	5.38		
工事請負費	5,408	0.11	5,408	0.20	0.27								
委託料	397,946	7.94	255,442	9.22	12.81	6,794	0.63	102,862	9.35	32,848	49.18		
負担金	706,787	14.10	664,383	23.98	33.32	27,534	2.56	7,404	0.67	7,466	11.18		
減価償却費	2,428,799	48.45	986,634	35.61	49.49	798,171	74.22	643,994	58.56				
資産減耗費	7,528	0.15	7,416	0.27	0.37			112	0.01				
支払利息	994,344	19.84	656,830	23.70	32.95	182,432	16.96	155,082	14.10				
その他	64,681	1.29	27,229	0.98	1.37	15,019	1.40	20,795	1.89	1,638	2.45		
合計	5,012,775	100.00	2,770,845	100.00	(処理原価) 138.98	1,075,400	100.00	1,099,741	100.00	66,789	100.00		
有収水量	19,936,887 ㎥												

（イ）特定環境保全公共下水道事業

科目	平成30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	534	1.46	501	3.06	8.44	33	0.17						
退職給付費	96	0.26	96	0.59	1.62								
材料費	108	0.30	91	0.56	1.53	17	0.08						
動力費	2,451	6.73	2,106	12.86	35.50	345	1.72						
修繕費	3,785	10.39	3,420	20.88	57.65	365	1.82						
委託料	10,519	28.87	9,202	56.19	155.11	1,317	6.56						
負担金	28	0.08	28	0.17	0.47								
減価償却費	14,313	39.28	559	3.41	9.42	13,754	68.55						
支払利息	4,272	11.72	209	1.28	3.52	4,063	20.25						
その他	333	0.91	163	1.00	2.75	170	0.85						
合計	36,439	100.00	16,375	100.00	(処理原価) 276.01	20,064	100.00						
有収水量	59,327 ㎥												

（ウ）農業集落排水事業

科目	平成30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	414	1.13	414	2.89	9.40								
退職給付費	50	0.14	50	0.35	1.13								
動力費	2,515	6.89	2,515	17.54	57.14								
修繕費	1,911	5.23	1,911	13.32	43.42								
委託料	6,755	18.51	6,755	47.09	153.47								
負担金	22	0.06	22	0.15	0.50								
減価償却費	14,708	40.29				14,708	66.38						
資産減耗費	393	1.08				393	1.77						
支払利息	7,061	19.34	3	0.02	0.07	7,058	31.85						
その他	2,674	7.33	2,674	18.64	60.75								
合計	36,503	100.00	14,344	100.00	(処理原価) 325.88	22,159	100.00						
有収水量	44,015 ㎥												

科目	平成29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	219,105	4.21	99,630	3.45	5.00	20,497	1.84	84,221	7.46	14,757	20.13		
退職給付費	22,310	0.43	11,706	0.41	0.59			10,604	0.94				
材料費	9,184	0.18	5,084	0.18	0.26			4,098	0.36	2	0.00		
動力費	50,161	0.96	12,443	0.43	0.62	17,348	1.55	13,562	1.20	6,808	9.29		
修繕費	122,837	2.36	33,998	1.18	1.71	24,283	2.17	62,725	5.55	1,831	2.50		
工事請負費	4,207	0.08	4,207	0.14	0.21								
委託料	401,245	7.71	257,463	8.93	12.92	6,596	0.59	96,590	8.55	40,596	55.37		
負担金	750,562	14.42	695,890	24.12	34.93	40,610	3.64	6,282	0.56	7,780	10.61		
減価償却費	2,439,838	46.88	999,839	34.66	50.19	790,087	70.76	649,912	57.53				
資産減耗費	15,061	0.29	7,524	0.26	0.38			7,537	0.67				
支払利息	1,106,269	21.26	733,369	25.42	36.82	199,378	17.86	173,522	15.36				
その他	63,463	1.22	23,549	0.82	1.18	17,786	1.59	20,589	1.82	1,539	2.10		
合計	5,204,242	100.00	2,884,702	100.00	(処理原価) 144.81	1,116,585	100.00	1,129,642	100.00	73,313	100.00		
有収水量	19,920,311 ㎥												

科目	平成29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	535	1.60	502	3.62	8.44	33	0.17						
退職給付費	68	0.20	68	0.49	1.14								
材料費	16	0.05	13	0.10	0.22	3	0.02						
動力費	2,546	7.63	2,187	15.78	36.74	359	1.84						
修繕費	1,754	5.26	1,754	12.65	29.47								
委託料	8,931	26.77	7,838	56.55	131.68	1,093	5.60						
負担金	24	0.07	24	0.17	0.40								
減価償却費	14,527	43.54	940	6.78	15.79	13,587	69.66						
支払利息	4,719	14.14	412	2.97	6.92	4,307	22.08						
その他	246	0.74	123	0.89	2.07	123	0.63						
合計	33,366	100.00	13,861	100.00	(処理原価) 232.87	19,505	100.00						
有収水量	59,522 ㎥												

科目	平成29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	428	0.95	428	1.91	9.23								
退職給付費	84	0.19	84	0.37	1.81								
動力費	2,440	5.40	2,440	10.89	52.61								
修繕費	10,765	23.82	10,765	48.04	232.08								
委託料	6,923	15.32	6,923	30.90	149.25								
負担金	19	0.04	19	0.08	0.41								
減価償却費	15,076	33.37				15,076	66.19						
資産減耗費	223	0.49				223	0.98						
支払利息	7,480	16.55	1	0.01	0.02	7,479	32.83						
その他	1,747	3.87	1,747	7.80	37.67								
合計	45,185	100.00	22,407	100.00	(処理原価) 483.08	22,778	100.00						
有収水量	46,385 ㎥												

（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	
		30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
職員給与費	給料	19,631	20,380	3,547	3,521	5,230	5,347			6,571	6,618
	手当	12,149	12,582	2,139	2,341	2,826	2,994			3,205	3,260
	賞与引当金繰入額	3,369	3,384	614	577	848	897			1,110	1,112
	法定福利費	7,000	7,051	1,287	1,278	1,831	1,831			2,158	2,127
	退職給付費										
	計	42,149	43,397	7,587	7,717	10,735	11,069			13,044	13,117
材料費		4,548	5,077			5	7				
動力費		5,136	5,082	3,879	3,291	4,111	4,070				
修繕費		34,015	23,575	1,689	6,199	6,220	4,147				
工事請負費		5,408	4,207								
委託料		15,246	18,501	44,067	39,113	80,505	86,223				
負担金						9		656,121	688,954		
減価償却費											
資産減耗費											
支払利息											
その他		3,489	2,019	1,059	813	1,970	1,734			7,158	6,823
合計		109,991	101,858	58,281	57,133	103,555	107,250	656,121	688,954	20,202	19,940
有収水量1㎥当たり原価		5円52銭	5円11銭	2円92銭	2円87銭	5円19銭	5円38銭	32円91銭	34円59銭	1円01銭	1円00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	
		30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
職員給与費	給料	122	123			32	32				
	手当	76	76			35	36				
	賞与引当金繰入額	21	20			11	11				
	法定福利費	44	43			22	22				
	退職給付費										
	計	263	262			100	101				
材料費						91	13				
動力費		155	160			1,951	2,027				
修繕費		100	50			3,320	1,704				
委託料		3,547	2,659			5,618	5,139				
負担金											
減価償却費											
支払利息											
その他		91	54			53	49				
合計		4,156	3,185			11,133	9,033				
有収水量1㎥当たり原価		70円05銭	53円51銭			187円66銭	151円76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	
		30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
職員給与費	給料	95	98			50	51				
	手当	59	61			27	29				
	賞与引当金繰入額	16	16			8	9				
	法定福利費	34	34			18	18				
	退職給付費										
	計	204	209			103	107				
動力費		541	571			1,974	1,869				
修繕費		894	6,038			1,017	4,727				
委託料		1,119	1,154			5,341	5,476				
負担金											
支払利息											
その他		472	211			310	210				
合計		3,230	8,183			8,745	12,389				
有収水量1㎥当たり原価		73円38銭	176円42銭			198円68銭	267円09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	
30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
		11,368	11,880							46,347	47,746
	1	6,197	6,566							26,516	27,744
		1,865	1,906							7,806	7,876
		3,854	3,977							16,130	16,264
		10,962	11,706							10,962	11,706
	1	34,246	36,035							107,761	111,336
										4,553	5,084
										13,126	12,443
		139	77							42,063	33,998
										5,408	4,207
114,482	111,907	1,142	1,719							255,442	257,463
		8,253	6,936							664,383	695,890
				986,634	999,839					986,634	999,839
								7,416	7,524	7,416	7,524
						656,830	733,369			656,830	733,369
3,077	3,082	10,397	9,043					79	35	27,229	23,549
117,559	114,990	54,177	53,810	986,634	999,839	656,830	733,369	7,495	7,559	2,770,845	2,884,702
5円90銭	5円77銭	2円72銭	2円70銭	49円49銭	50円19銭	32円95銭	36円82銭	37銭	38銭	138円98銭	144円81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	
30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
		67	68							221	223
		37	37							148	149
		11	11							43	42
		23	23							89	88
		96	68							96	68
		234	207							597	570
										91	13
										2,106	2,187
										3,420	1,754
31	31	6	9							9,202	7,838
		28	24							28	24
				559	940					559	940
						209	412			209	412
		19	20							163	123
31	31	287	260	559	940	209	412			16,375	13,861
52銭	52銭	4円84銭	4円37銭	9円42銭	15円79銭	3円52銭	6円92銭			276円01銭	232円87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	
30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
		52	55							197	204
		29	30							115	120
		8	9							32	34
		18	18							70	70
		50	84							50	84
		157	196							464	512
										2,515	2,440
										1,911	10,765
290	285	5	8							6,755	6,923
		22	19							22	19
						3	1			3	1
		45	29					1,847	1,297	2,674	1,747
290	285	229	252			3	1	1,847	1,297	14,344	22,407
6円59銭	6円15銭	5円20銭	5円44銭			7銭	2銭	41円96銭	27円96銭	325円88銭	483円08銭

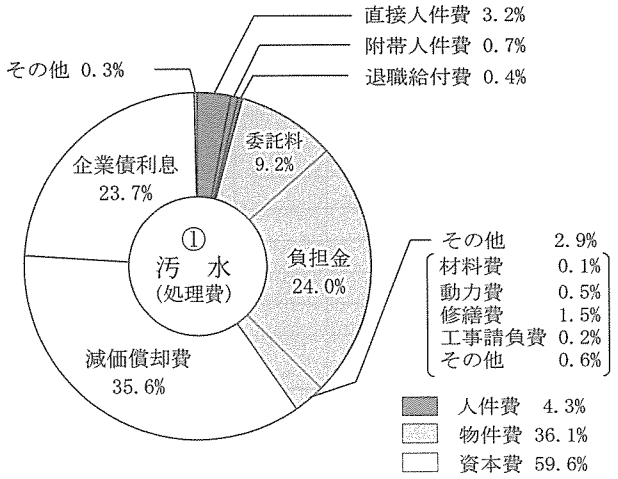
事　業　費　構　成　表

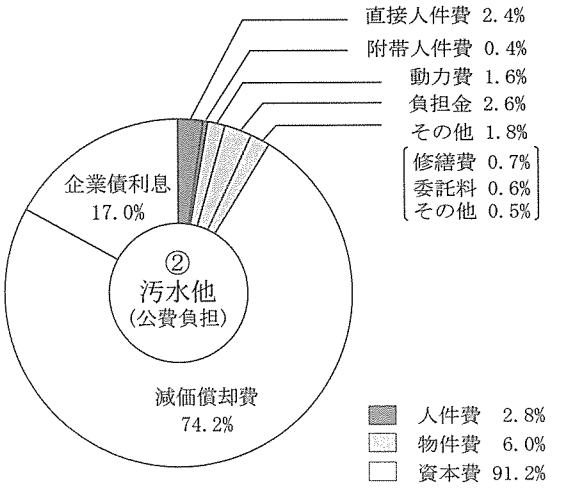
（1）公共下水道事業

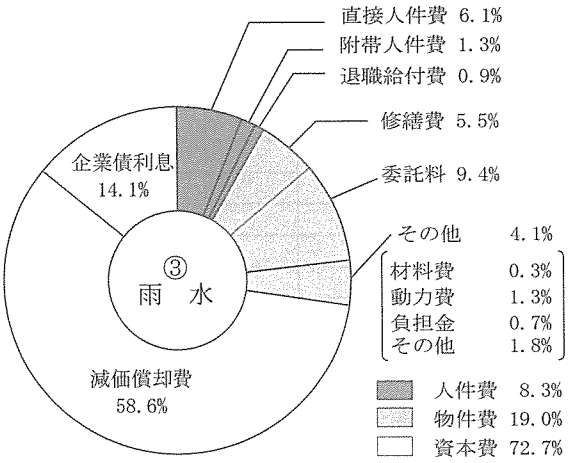
区分		平成30年度 ①汚水(処理費) 金額	構成比	②汚水他(公費負担) 金額	構成比	③雨水 金額	構成比	④受託事業 金額	構成比	⑤受託工事 金額	構成比	備考
		千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	88,282	3.2	25,201	2.4	67,491	6.1	12,720	19.0			
	附帯人件費	18,833	0.7	4,664	0.4	14,755	1.3	2,793	4.2			法定福利費
	退職給付費	10,962	0.4			9,827	0.9					
物件費	材料費	4,553	0.1			3,592	0.3	2	0.0			
	動力費	13,126	0.5	17,579	1.6	14,647	1.3	6,934	10.4			
	修繕費	42,063	1.5	7,668	0.7	60,083	5.5	3,590	5.3			
	工事請負費	5,408	0.2									
	委託料	255,442	9.2	6,794	0.6	102,862	9.4	32,848	49.2			
	負担金	664,383	24.0	27,534	2.6	7,404	0.7	7,466	11.2			
	その他	17,224	0.6	5,357	0.5	20,171	1.8	436	0.7			
資本費	減価償却費	986,634	35.6	798,171	74.2	643,994	58.6					
	企業債利息	656,519	23.7	182,432	17.0	154,803	14.1					
	その他	7,416	0.3			112	0.0					
合計		2,770,845	100.0	1,075,400	100.0	1,099,741	100.0	66,789	100.0			

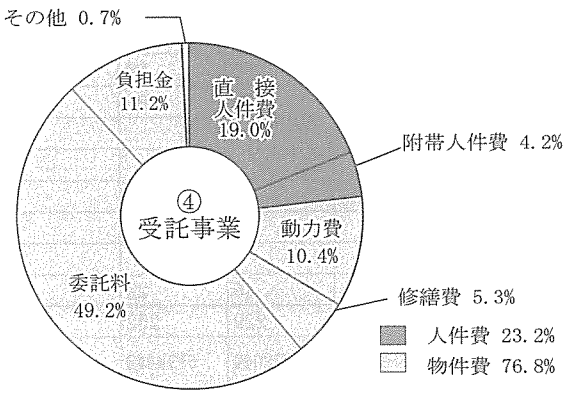
事業費構成図

費用構成図





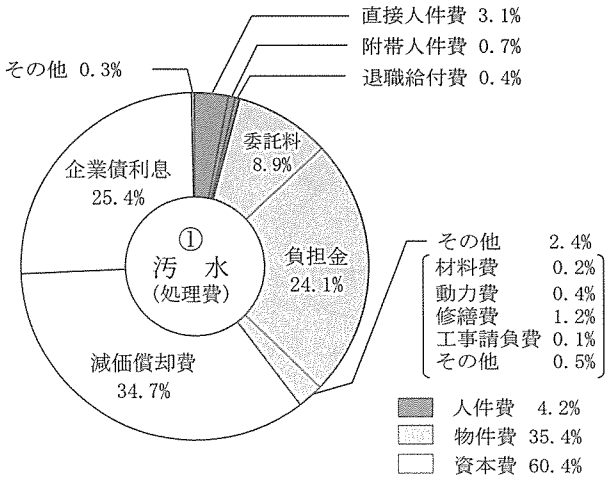


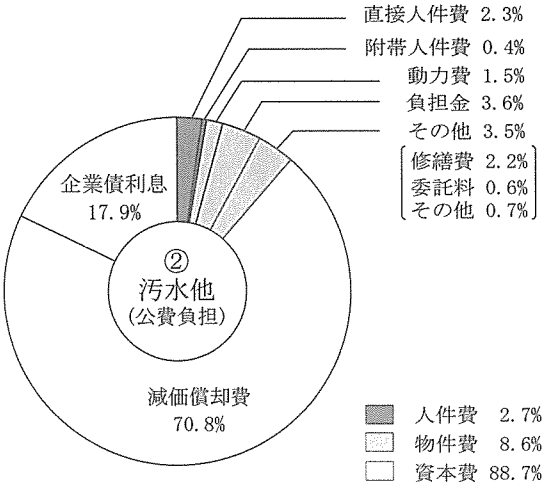


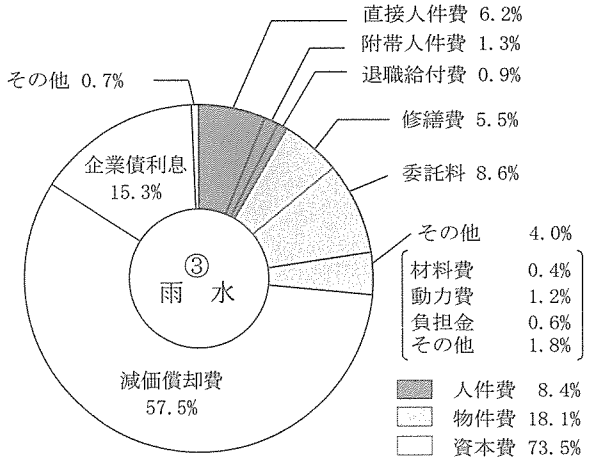
平成29年度												
区分		① 汚水(処理費)		② 汚水他(公費負担)		③ 雨水		④ 受託事業		⑤ 受託工事		備考
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	
		千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	90,335	3.1	26,031	2.3	70,172	6.2	13,153	17.9			
	附帯人件費	18,944	0.7	4,620	0.4	14,953	1.3	2,802	3.8			法定福利費
	退職給付費	11,706	0.4			10,604	0.9					
物件費	材料費	5,084	0.2			4,098	0.4	2	0.0			
	動力費	12,443	0.4	17,348	1.5	13,562	1.2	6,808	9.3			
	修繕費	33,998	1.2	24,283	2.2	62,725	5.5	1,831	2.5			
	工事請負費	4,207	0.1									
	委託料	257,463	8.9	6,596	0.6	96,590	8.6	40,596	55.4			
	負担金	695,890	24.1	40,610	3.6	6,282	0.6	7,780	10.6			
	その他	14,910	0.5	7,632	0.7	20,600	1.8	341	0.5			
資本費	減価償却費	999,839	34.7	790,087	70.8	649,912	57.5					
	企業債利息	732,359	25.4	199,378	17.9	172,607	15.3					
	その他	7,524	0.3			7,537	0.7					
合計		2,884,702	100.0	1,116,585	100.0	1,129,642	100.0	73,313	100.0			

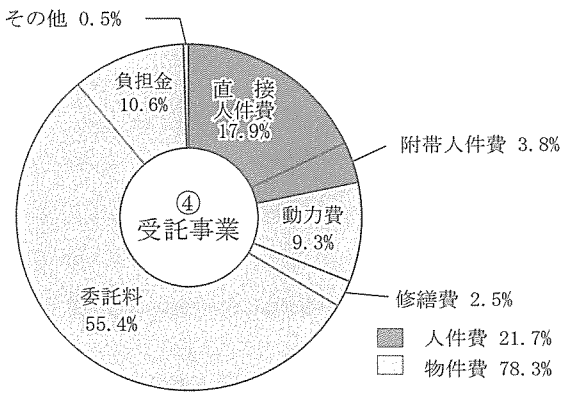
事業費構成図

費用構成図







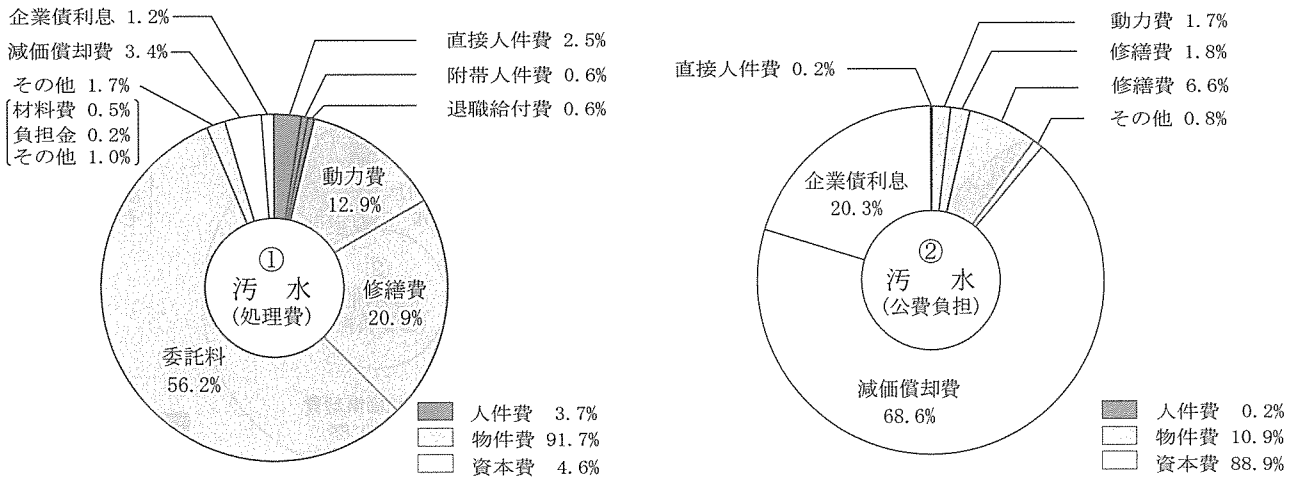


（２）特定環境保全公共下水道事業

平成30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	
		千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	421	2.5	33	0.2	
	附帯人件費	98	0.6			法定福利費
	退職給付費	96	0.6			
物件費	材料費	91	0.5	17	0.0	
	動力費	2,106	12.9	345	1.7	
	修繕費	3,420	20.9	365	1.8	
	委託料	9,202	56.2	1,317	6.6	
	負担金	28	0.2			
	その他	165	1.0	170	0.8	
資本費	減価償却費	559	3.4	13,754	68.6	
	企業債利息	189	1.2	4,063	20.3	
合計		16,375	100.0	20,064	100.0	

事業費構成図

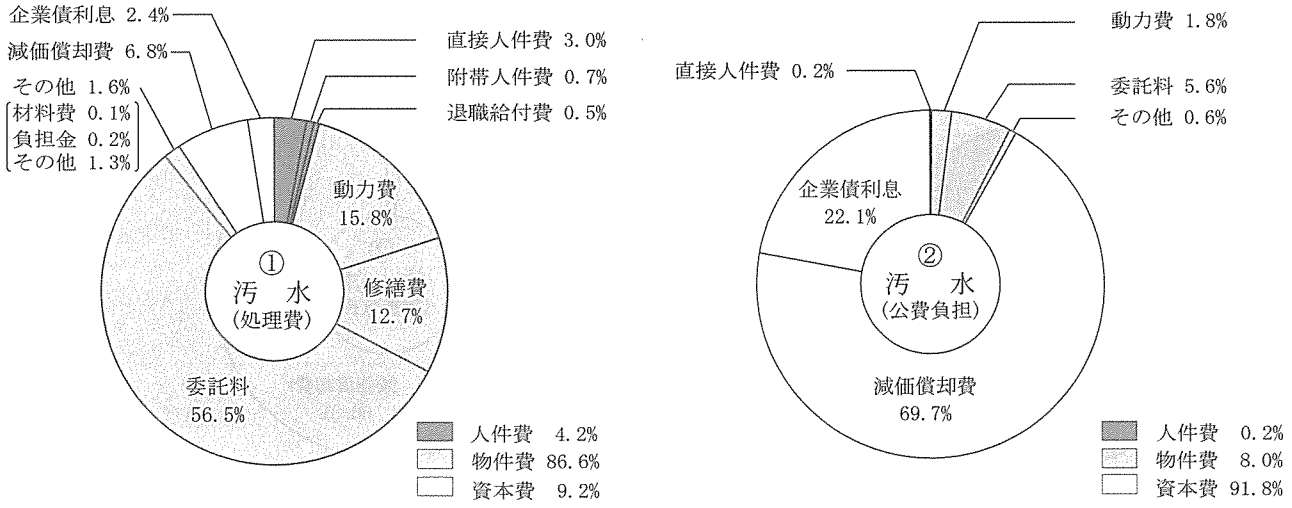
費用構成図



平成29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	
		千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	423	3.0	33	0.2	
	附帯人件費	95	0.7			法定福利費
	退職給付費	68	0.5			
物件費	材料費	13	0.1	3	0.0	
	動力費	2,187	15.8	359	1.8	
	修繕費	1,754	12.7			
	委託料	7,838	56.5	1,093	5.6	
	負担金	24	0.2			
	その他	182	1.3	123	0.6	
資本費	減価償却費	940	6.8	13,587	69.7	
	企業債利息	337	2.4	4,307	22.1	
合計		13,861	100.0	19,505	100.0	

事業費構成図

費用構成図

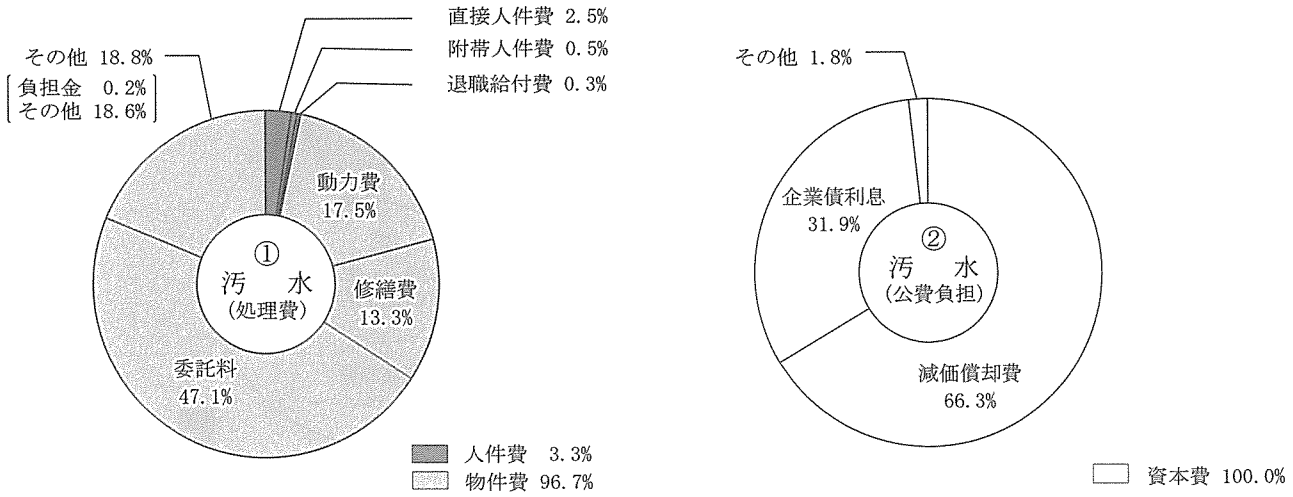


（3）農業集落排水事業

平成30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	
		千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	351	2.5			
	附帯人件費	76	0.5			法定福利費
	退職給付費	50	0.3			
物件費	動力費	2,515	17.5			
	修繕費	1,911	13.3			
	委託料	6,755	47.1			
	負担金	22	0.2			
	その他	2,664	18.6			
資本費	減価償却費			14,708	66.3	
	企業債利息			7,058	31.9	
	その他			393	1.8	
合計		14,344	100.0	22,159	100.0	

事業費構成図

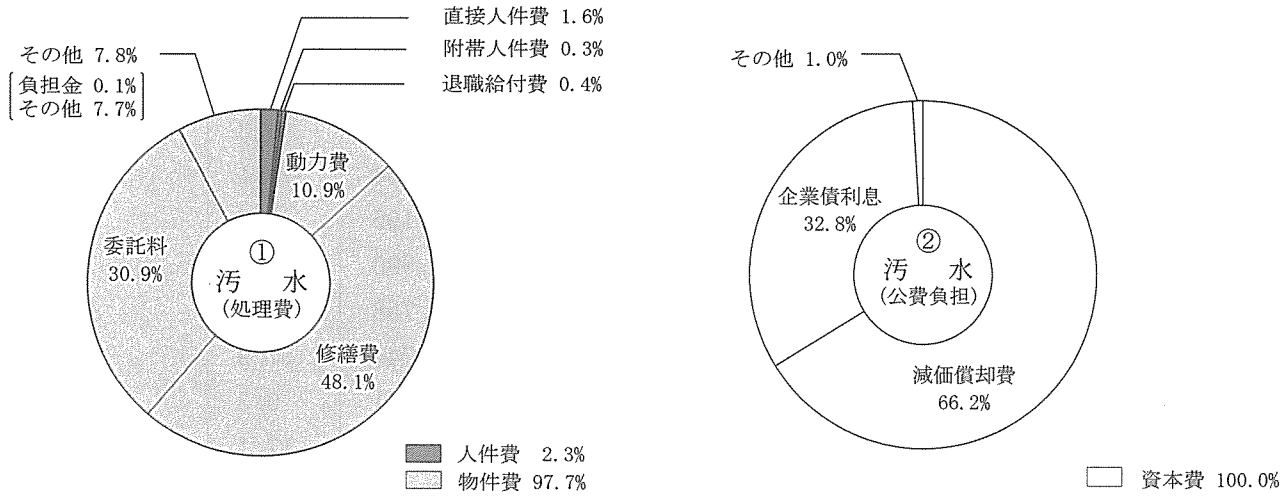
費用構成図



平成29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	
		千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	365	1.6			
	附帯人件費	76	0.3			法定福利費
	退職給付費	84	0.4			
物件費	動力費	2,440	10.9			
	修繕費	10,765	48.1			
	委託料	6,923	30.9			
	負担金	19	0.1			
	その他	1,735	7.7			
資本費	減価償却費			15,076	66.2	
	企業債利息			7,479	32.8	
	その他			223	1.0	
合計		22,407	100.0	22,778	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30年度		平成29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	7,286,726	100.0	7,431,220	100.0	△144,494
営業収益	4,739,401	65.0	4,758,496	64.0	△19,095
下水道使用料	3,572,625	49.0	3,555,453	47.8	17,172
他会計負担金	1,099,741	15.1	1,129,642	15.2	△29,901
受託事業収益	66,789	0.9	73,255	1.0	△6,466
その他営業収益	246	0.0	146	0.0	100
営業外収益	2,485,955	34.2	2,525,002	34.0	△39,047
他会計補助金	1,104,802	15.2	1,143,815	15.4	△39,013
長期前受金戻入	1,377,348	18.9	1,377,916	18.6	△568
雑収益	3,805	0.1	3,271	0.0	534
特別利益	61,370	0.8	147,722	2.0	△86,352
過年度損益修正益	60,180	0.8	142,405	1.9	△82,225
その他特別利益	1,190	0.0	5,317	0.1	△4,127
費　　用	6,390,728	100.0	6,585,483	100.0	△194,755
営業費用	5,375,430	84.1	5,453,706	82.8	△78,276
管渠費	205,444	3.2	207,309	3.1	△1,865
ポンプ場費	154,790	2.4	152,261	2.3	2,529
処理場費	264,161	4.1	279,814	4.3	△15,653
流域下水道管理費	683,654	10.7	729,564	11.1	△45,910
普及促進費	40,550	0.7	40,195	0.6	355
業務費	117,559	1.8	114,990	1.7	2,569
総係費	95,597	1.5	96,758	1.5	△1,161
減価償却費	3,805,336	59.6	3,813,744	57.9	△8,408
資産減耗費	8,339	0.1	19,071	0.3	△10,732
営業外費用	1,014,693	15.9	1,128,452	17.1	△113,759
支払利息	994,344	15.6	1,106,269	16.8	△111,925
雑支出	20,349	0.3	22,183	0.3	△1,834
特別損失	605	0.0	3,325	0.1	△2,720
過年度損益修正損	605	0.0	2,112	0.1	△1,507
その他特別損失	0	0.0	1,213	0.0	△1,213
純利益	895,998		845,737		50,261

貸借対照表

［公共下水道事業］

項目	平成30年度	平成29年度	増減額
	千円	千円	千円
資産の部	106,944,239	110,092,100	△3,147,861
固定資産	106,062,799	109,195,706	△3,132,907
有形固定資産	102,917,141	105,886,706	△2,969,565
土地	2,296,491	2,295,788	703
建物	985,486	1,022,402	△36,916
構築物	96,291,449	99,153,826	△2,862,377
機械及び装置	3,097,397	3,231,527	△134,130
工具、器具及び備品	2,435	2,638	△203
リース資産	3,224	9,673	△6,449
建設仮勘定	240,659	170,852	69,807
無形固定資産	3,145,658	3,309,000	△163,342
流動資産	881,440	896,394	△14,954
現金預金	51,321	17,048	34,273
未収金	838,636	886,779	△48,143
貸倒引当金	△8,517	△7,433	△1,084
負債・資本の部	106,944,239	110,092,100	△3,147,861
負債	94,493,010	98,577,907	△4,084,897
固定負債	46,607,546	49,481,451	△2,873,905
企業債	46,343,269	49,169,358	△2,826,089
リース債務	0	3,484	△3,484
引当金	264,277	308,609	△44,332
流動負債	8,815,608	8,966,496	△150,888
一時借入金	1,800,600	1,480,000	320,600
企業債	5,781,789	6,026,997	△245,208
リース債務	3,484	6,965	△3,481
未払金	1,180,639	1,401,021	△220,382
預り金	28,156	29,944	△1,788
引当金	20,940	21,569	△629
繰延収益	39,069,856	40,129,960	△1,060,104
資本	12,451,229	11,514,193	937,036
資本金	3,827,253	3,218,776	608,477
剰余金	8,623,976	8,295,417	328,559
資本剰余金	6,788,647	6,787,943	704
利益剰余金	1,835,329	1,507,474	327,855

損　益　計　算　書

［特定環境保全公共下水道事業］

項　　目	平成30年度		平成29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	46,974	100.0	46,653	100.0	321
営　業　収　益	18,762	40.0	18,823	40.3	△61
下水道使用料	18,762	40.0	18,823	40.3	△61
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	28,212	60.0	27,822	59.7	390
他会計補助金	20,064	42.7	19,505	41.8	559
長期前受金戻入	8,148	17.3	8,317	17.9	△169
雑　収　益	0	0.0	0	0.0	0
特　別　利　益	0	0.0	8	0.0	△8
過年度損益修正益	0	0.0	8	0.0	△8
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0
費　　用	44,587	100.0	46,743	100.0	△2,156
営　業　費　用	40,151	90.0	36,847	78.8	3,304
管渠費	4,156	9.3	3,185	6.8	971
ポンプ場費	0	0.0	0	0.0	0
処理場費	13,216	29.6	10,527	22.5	2,689
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	31	0.1	31	0.1	0
総係費	287	0.6	260	0.5	27
減価償却費	22,461	50.4	22,844	48.9	△383
資産減耗費	0	0.0	0	0.0	0
営　業　外　費　用	4,436	10.0	4,836	10.4	△400
支払利息	4,272	9.6	4,719	10.1	△447
雑　支　出	164	0.4	117	0.3	47
特　別　損　失	0	0.0	5,060	10.8	△5,060
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	5,060	10.8	△5,060
純　利　益 （△純損失）	2,387		△90		2,477

貸借対照表

[特定環境保全公共下水道事業]

項目	平成30年度	平成29年度	増減額
	千円	千円	千円
資産の部	386,952	412,433	△25,481
固定資産	383,124	405,585	△22,461
有形固定資産	383,124	405,585	△22,461
土地	25,014	25,014	0
建物	63,837	65,932	△2,095
構築物	277,938	287,057	△9,119
機械及び装置	15,946	27,148	△11,202
工具、器具及び備品	379	405	△26
リース資産	10	29	△19
建設仮勘定	0	0	0
無形固定資産	0	0	0
流動資産	3,828	6,848	△3,020
現金預金	38	3,487	△3,449
未収金	3,790	3,361	429
貸倒引当金	0	0	0
負債・資本の部	386,952	412,433	△25,481
負債	410,039	437,907	△27,868
固定負債	197,504	220,206	△22,702
企業債	196,680	219,264	△22,584
リース債務	0	11	△11
引当金	824	931	△107
流動負債	108,194	105,212	2,982
一時借入金	82,000	80,000	2,000
企業債	22,584	22,185	399
リース債務	11	21	△10
未払金	3,556	2,963	593
預り金	0	0	0
引当金	43	43	0
繰延収益	104,341	112,489	△8,148
資本	△23,087	△25,474	2,387
資本金	17	17	0
剰余金	△23,104	△25,491	2,387
資本剰余金	2,265	2,265	0
欠損金	25,369	27,756	△2,387

損 益 計 算 書

［農業集落排水事業］

項　　目	平成30年度		平成29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	95,012	100.0	81,176	100.0	13,836
営　業　収　益	6,792	7.1	7,233	8.9	△441
下水道使用料	6,792	7.1	7,233	8.9	△441
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	88,220	92.9	73,943	91.1	14,277
他会計補助金	36,866	38.8	40,279	49.6	△3,413
補　助　金	18,205	19.2	0	0.0	18,205
長期前受金戻入	33,148	34.9	33,662	41.5	△514
雑　収　益	1	0.0	2	0.0	△1
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	101,500	100.0	103,807	100.0	△2,307
営　業　費　用	60,743	59.9	70,070	67.5	△9,327
管　渠　費	3,230	3.2	8,183	7.9	△4,953
ポンプ場費	0	0.0	0	0.0	0
処　理　場　費	8,745	8.6	12,389	12.0	△3,644
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	290	0.3	285	0.3	5
総　係　費	229	0.2	252	0.2	△23
減　価　償　却　費	46,533	45.9	47,991	46.2	△1,458
資　産　減　耗　費	1,716	1.7	970	0.9	746
営　業　外　費　用	8,908	8.8	8,777	8.5	131
支　払　利　息	7,061	7.0	7,480	7.2	△419
雑　支　出	1,847	1.8	1,297	1.3	550
特　別　損　失	31,849	31.3	24,960	24.0	6,889
災害による損失	31,819	31.3	24,944	24.0	6,875
過年度損益修正損	30	0.0	0	0.0	30
その他特別損失	0	0.0	16	0.0	△16
純　損　失	6,488		22,631		△16,143

貸借対照表

［農業集落排水事業］

項目	平成30年度	平成29年度	増減額
	千円	千円	千円
資産の部	1,308,354	1,265,268	43,086
固定資産	1,298,784	1,251,466	47,318
有形固定資産	1,298,784	1,251,466	47,318
土地	81,345	81,345	0
建物	46,535	47,876	△1,341
構築物	989,719	1,001,103	△11,384
機械及び装置	181,178	120,202	60,976
工具、器具及び備品	0	0	0
リース資産	7	20	△13
建設仮勘定	0	920	△920
無形固定資産	0	0	0
流動資産	9,570	13,802	△4,232
現金預金	66	10,793	△10,727
未収金	9,516	3,016	6,500
貸倒引当金	△12	△7	△5
負債・資本の部	1,308,354	1,265,268	43,086
負債	1,266,443	1,216,869	49,574
固定負債	404,746	351,709	53,037
企業債	404,108	350,959	53,149
リース債務	0	5	△5
引当金	638	745	△107
流動負債	66,159	36,474	29,685
一時借入金	17,400	0	17,400
企業債	32,351	22,917	9,434
リース債務	5	14	△9
未払金	16,370	11,949	4,421
預り金	0	1,560	△1,560
引当金	33	34	△1
繰延収益	795,538	828,686	△33,148
資本	41,911	48,399	△6,488
資本金	16,699	16,699	0
剰余金	25,212	31,700	△6,488
資本剰余金	125,253	125,253	0
欠損金	100,041	93,553	6,488

試　　算　　表

平成31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	当月		当月	累計	
152,240,192,622	152,456,768,083	639,155,143	有形固定資産	49,451,387	216,575,461	
	29,179,727	29,179,727	減価償却累計額	1,813,150,935	47,910,981,686	47,881,801,959
240,658,369	716,150,590	363,879,325	建設仮勘定	475,435,026	475,492,221	
3,145,657,854	3,380,706,407	41,067,364	無形固定資産	117,334,053	235,048,553	
			投資			
51,425,589	16,901,711,957	6,562,540,183	現金預金	6,743,198,024	16,850,286,368	
851,941,210	5,089,676,467	590,879,079	未収金	352,091,327	4,237,735,257	
	7,407,690	680,500	未収金貸倒引当金	8,495,484	15,935,944	8,528,254
			貯蔵品			
			短期貸付金			
			前払費用			
	415,966,264	41,376,900	前払金	280,965,300	415,966,264	
	192,915,049	84,758,770	その他流動資産	191,864,342	192,915,049	
			繰延勘定			
	5,841,224,360	5,841,224,360	企業債（固定負債）	2,955,700,000	52,785,281,168	46,944,056,808
	3,500,034	3,500,034	長期リース債務（固定負債）		3,500,034	
	79,622,122	79,527,910	引当金（固定負債）	35,076,122	345,361,122	265,739,000
	6,830,000,000	2,980,000,000	一時借入金	3,000,000,000	8,730,000,000	1,900,000,000
	6,076,599,229	3,657,239,929	企業債（流動負債）	5,841,224,360	11,913,323,589	5,836,724,360
	7,035,060	618,331	短期リース債務（流動負債）	3,535,026	10,535,094	3,500,034
	9,664,340,732	3,700,897,029	未払金	4,859,417,034	10,864,906,055	1,200,565,323
			未払費用			
			前受金			
	21,722,901	76,834	預り金	21,093,777	42,739,844	21,016,943
	13,873,605	1,076,543	引当金（流動負債）	735,594	42,029,199	28,155,594
	298,677,516	298,012,403	その他流動負債	27,318,549	298,677,516	
	22,608,777	22,608,777	長期前受金	325,147,106	58,613,599,734	58,590,990,957
18,621,256,115	18,628,612,194	703,763,661	長期前受金収益化累計額	7,356,079	7,356,079	
			資本金	40,334,697	3,843,968,912	3,843,968,912
			資本剰余金	702,660	6,916,164,043	6,916,164,043
	2,325,495,843	818,022,059	利益剰余金	818,022,059	3,143,517,902	818,022,059
	4,474,414	163,545	営業収益	1,380,800,938	4,769,429,579	4,764,955,165
	2,070,899,004	2,070,899,004	営業外収益	1,859,381,309	4,673,285,865	2,602,386,861
			特別利益	58,306,315	61,370,250	61,370,250
5,476,323,626	5,490,593,251	2,190,901,362	営業費用	1,678,702	14,269,625	
1,028,036,503	1,028,060,273	526,702,053	営業外費用	23,770	23,770	
32,454,634	32,454,634	19,089,150	特別損失			
181,687,946,522	237,630,276,183	31,267,839,975	合計	31,267,839,975	237,630,276,183	181,687,946,522

業　務　分　析

		算式		平成30年度	平成29年度
負荷率	磯ノ上下水処理場	一日平均処理水量(㎥) / 一日最大処理水量(㎥)	(8,394) / (14,930) ×100	56.22 %	50.51 %
	牛滝浄化センター	一日平均処理水量(㎥) / 一日最大処理水量(㎥)	(169) / (260) ×100	※1 65.00 %	※2 69.88 %
	塔原・相川処理施設	一日平均処理水量(㎥) / 一日最大処理水量(㎥)	(65) / (130) ×100	※1 50.00 %	※2 43.64 %
	大沢処理施設	一日平均処理水量(㎥) / 一日最大処理水量(㎥)	(－) / (－) ×100	※3 ― %	※4 60.94 %
施設利用率	磯ノ上下水処理場	一日平均処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(8,394) / (38,500) ×100	21.80 %	19.44 %
	牛滝浄化センター	一日平均処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(169) / (230) ×100	※1 73.48 %	※2 78.70 %
	塔原・相川処理施設	一日平均処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(65) / (106) ×100	※1 61.32 %	※2 67.92 %
	大沢処理施設	一日平均処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(－) / (－) ×100	※3 ― %	※4 41.27 %
最大稼働率	磯ノ上下水処理場	一日最大処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(14,930) / (38,500) ×100	38.78 %	38.49 %
	牛滝浄化センター	一日最大処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(260) / (230) ×100	※1 113.04 %	※2 112.61 %
	塔原・相川処理施設	一日最大処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(130) / (106) ×100	※1 122.64 %	※2 155.66 %
	大沢処理施設	一日最大処理水量(㎥) / 一日処理能力(㎥)	(－) / (－) ×100	※3 ― %	67.72 %
有収率		有収水量(㎥) / 汚水処理水量(㎥)	(20,040,229) / (26,981,602) ×100	74.27 %	75.81 %
	公共	有収水量(㎥) / 汚水処理水量(㎥)	(19,936,887) / (26,874,441) ×100	74.19 %	75.72 %
	特環	有収水量(㎥) / 汚水処理水量(㎥)	(59,327) / (59,577) ×100	※5 99.58 %	※5 99.55 %
	農集	有収水量(㎥) / 汚水処理水量(㎥)	(44,015) / (47,584) ×100	※5 92.50 %	※5 95.33 %
固定資産使用効率[10,000円当たり]		汚水処理水量(㎥) / 有形固定資産(汚水)(円)	(26,981,602) / (66,376,041,484) ×10,000	4.06 ㎥	3.87 ㎥
	公共	汚水処理水量(㎥) / 有形固定資産(汚水)(円)	(26,874,441) / (64,694,133,370) ×10,000	4.15 ㎥	3.95 ㎥
	特環	汚水処理水量(㎥) / 有形固定資産(汚水)(円)	(59,577) / (383,124,426) ×10,000	※5 1.56 ㎥	※5 1.47 ㎥
	農集	汚水処理水量(㎥) / 有形固定資産(汚水)(円)	(47,584) / (1,298,783,688) ×10,000	※5 0.37 ㎥	※5 0.39 ㎥
有収水量一㎥当たり 使用料(使用料単価)		使用料(円) / 有収水量(㎥)	(3,598,178,882) / (20,040,229)	179円55銭	178円84銭
	公共	使用料(円) / 有収水量(㎥)	(3,572,624,317) / (19,936,887)	179円20銭	178円48銭
	特環	使用料(円) / 有収水量(㎥)	(18,762,617) / (59,327)	316円26銭	316円23銭
	農集	使用料(円) / 有収水量(㎥)	(6,791,948) / (44,015)	154円31銭	155円93銭
有収水量一㎥当たり 汚水処理費(処理原価)		汚水処理費(円) / 有収水量(㎥)	(2,801,563,464) / (20,040,229)	139円80銭	145円86銭
	公共	汚水処理費(円) / 有収水量(㎥)	(2,770,844,528) / (19,936,887)	138円98銭	144円81銭
	特環	汚水処理費(円) / 有収水量(㎥)	(16,375,132) / (59,327)	276円01銭	232円87銭
	農集	汚水処理費(円) / 有収水量(㎥)	(14,343,804) / (44,015)	325円88銭	483円08銭
経費回収率		使用料(円) / 汚水処理費(円)	(3,598,178,882) / (2,801,563,464) ×100	128.43 %	122.61 %
	公共	使用料(円) / 汚水処理費(円)	(3,572,624,317) / (2,770,844,528) ×100	128.94 %	123.25 %
	特環	使用料(円) / 汚水処理費(円)	(18,762,617) / (16,375,132) ×100	114.58 %	135.80 %
	農集	使用料(円) / 汚水処理費(円)	(6,791,948) / (14,343,804) ×100	47.35 %	32.28 %

※1 牛滝浄化センター及び塔原・相川地区処理施設の処理水量には、4月から5月までの大沢地区の汚水が含まれる。
※2 牛滝浄化センター及び塔原・相川地区処理施設の処理水量には、11月から3月までの大沢地区の汚水が含まれる。
※3 大沢処理施設が機能停止しており、仮設浄化槽で処理を行っていることから、数値なしとする。
※4 大沢処理施設の一日平均処理水量は、機能停止後の日数を除いて算出している。
※5 事業別の汚水処理水量については、牛滝浄化センターで処理した大沢地区の汚水を、農集の汚水処理水量として集計している。

			算式	平成30年度	平成29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) (108,822,394) / 使用料(円) (3,598,178,882) ×100	3.02 %	3.14 %
	資本費		減価償却費＋企業債利息等(円) (1,651,318,445) / 使用料(円) (3,598,178,882) ×100	45.89 %	48.61 %
		公共	減価償却費＋企業債利息等(円) (1,650,570,660) / 使用料(円) (3,572,624,317) ×100	46.20 %	48.93 %
		特環	減価償却費＋企業債利息(円) (747,785) / 使用料(円) (18,762,617) ×100	3.99 %	6.78 %
		農集	減価償却費＋企業債利息(円) (0) / 使用料(円) (6,791,948) ×100	0.00 %	0.00 %
	建設改良に係る企業債償還元金		企業債償還元金(円) (4,236,089,545) / 使用料(円) (3,598,178,882) ×100	117.73 %	105.42 %
		公共	企業債償還元金(円) (4,214,949,485) / 使用料(円) (3,572,624,317) ×100	117.98 %	105.75 %
		特環	企業債償還元金(円) (8,431,749) / 使用料(円) (18,762,617) ×100	44.94 %	43.60 %
		農集	企業債償還元金(円) (12,708,311) / 使用料(円) (6,791,948) ×100	187.11 %	102.52 %
	建設改良に係る企業債利息		企業債利息(円) (656,707,500) / 使用料(円) (3,598,178,882) ×100	18.25 %	20.46 %
		公共	企業債利息(円) (656,518,561) / 使用料(円) (3,572,624,317) ×100	18.38 %	20.60 %
		特環	企業債利息(円) (188,939) / 使用料(円) (18,762,617) ×100	1.01 %	1.79 %
		農集	企業債利息(円) (0) / 使用料(円) (6,791,948) ×100	0.00 %	0.00 %
	建設改良に係る企業債元利償還金		企業債元利償還金(円) (4,892,797,045) / 使用料(円) (3,598,178,882) ×100	135.98 %	125.88 %
		公共	企業債元利償還金(円) (4,871,468,046) / 使用料(円) (3,572,624,317) ×100	136.36 %	126.35 %
		特環	企業債元利償還金(円) (8,620,688) / 使用料(円) (18,762,617) ×100	45.95 %	45.40 %
		農集	企業債元利償還金(円) (12,708,311) / 使用料(円) (6,791,948) ×100	187.11 %	102.52 %
職員一人当たり	有収水量		有収水量(㎥) (20,040,229) / 損益勘定所属職員数(人) (26)	770,778 ㎥	770,239 ㎥
	使用料		使用料(円) (3,598,178,882) / 損益勘定所属職員数(人) (26)	138,391,495 円	137,750,348 円
	処理区域内人口		処理区域内人口(人) (187,127) / 損益勘定所属職員数(人) (26)	7,197 人	7,240 人
	水洗化人口		水洗化人口(人) (172,312) / 損益勘定所属職員数(人) (26)	6,627 人	6,637 人
収益率	経常収益対経常費用		経常収益(円) (7,367,342,026) / 経常費用(円) (6,504,360,129) ×100	113.27 %	110.57 %
		公共	経常収益(円) (7,225,355,202) / 経常費用(円) (6,390,122,689) ×100	113.07 %	110.66 %
		特環	経常収益(円) (46,974,714) / 経常費用(円) (44,587,022) ×100	105.36 %	111.90 %
		農集	経常収益(円) (95,012,110) / 経常費用(円) (69,650,418) ×100	136.41 %	102.95 %
	営業収益対営業費用		営業収益－受託事業収益(円) (4,698,166,146) / 営業費用－受託事業費用(円) (5,409,534,607) ×100	86.85 %	85.86 %
		公共	営業収益－受託事業収益(円) (4,672,611,581) / 営業費用－受託事業費用(円) (5,308,640,743) ×100	88.02 %	87.08 %
		特環	営業収益－受託事業収益(円) (18,762,617) / 営業費用－受託事業費用(円) (40,150,785) ×100	46.73 %	51.08 %
		農集	営業収益－受託事業収益(円) (6,791,948) / 営業費用－受託事業費用(円) (60,743,079) ×100	11.18 %	10.32 %

		算式		平成30年度	平成29年度
企業債残高対事業規模比率		企業債現在高合計 － 一般会計負担額 (円) (37,331,461,660) / 営業収益 － 受託事業収益 － 雨水処理負担金 (円) (3,598,424,882)	×100	1,037.44 %	1,091.88 %
	公共	企業債現在高合計 － 一般会計負担額 (円) (36,805,589,674) / 営業収益 － 受託事業収益 － 雨水処理負担金 (円) (3,572,870,317)	×100	1,030.14 %	1,083.94 %
	特環	企業債現在高合計 － 一般会計負担額 (円) (174,913,042) / 営業収益 － 受託事業収益 － 雨水処理負担金 (円) (18,762,617)	×100	932.24 %	1,024.97 %
	農集	企業債現在高合計 － 一般会計負担額 (円) (350,958,944) / 営業収益 － 受託事業収益 － 雨水処理負担金 (円) (6,791,948)	×100	5,167.28 %	5,169.13 %
累積欠損金比率		累積欠損金 (円) (－) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (4,698,166,146)	×100	－ %	－ %
	公共	累積欠損金 (円) (－) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (4,672,611,581)	×100	－ %	－ %
	特環	累積欠損金 (円) (25,368,229) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (18,762,617)	×100	135.21 %	147.46 %
	農集	累積欠損金 (円) (100,040,599) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (6,791,948)	×100	1,472.93 %	1,293.45 %
不良債務比率		(流動負債－翌年度償還企業債)－(流動資産－翌年度繰越額財源充当額) (円) (2,258,399,349) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (4,698,166,146)	×100	48.07 %	44.98 %
	公共	(流動負債－翌年度償還企業債)－(流動資産－翌年度繰越額財源充当額) (円) (2,152,378,680) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (4,672,611,581)	×100	46.06 %	43.61 %
	特環	(流動負債－翌年度償還企業債)－(流動資産－翌年度繰越額財源充当額) (円) (81,782,011) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (18,762,617)	×100	435.88 %	404.72 %
	農集	(流動負債－翌年度償還企業債)－(流動資産－翌年度繰越額財源充当額) (円) (24,238,658) / 営業収益 － 受託事業収益 (円) (6,791,948)	×100	356.87 %	－ %
管渠老朽化率		法定耐用年数を経過した管渠延長 (m) (11,460) / 下水道布設延長 (m) (906,885)	×100	1.26 %	0.79 %
	公共	法定耐用年数を経過した管渠延長 (m) (11,460) / 下水道布設延長 (m) (895,576)	×100	1.28 %	0.80 %
	特環	法定耐用年数を経過した管渠延長 (m) (0) / 下水道布設延長 (m) (1,990)	×100	0.00 %	0.00 %
	農集	法定耐用年数を経過した管渠延長 (m) (0) / 下水道布設延長 (m) (9,319)	×100	0.00 %	0.00 %
管渠改善率		改善（更新・改良・維持）管渠延長 (m) (80) / 下水道布設延長 (m) (906,885)	×100	0.01 %	0.02 %
	公共	改善（更新・改良・維持）管渠延長 (m) (80) / 下水道布設延長 (m) (895,576)	×100	0.01 %	0.02 %
	特環	改善（更新・改良・維持）管渠延長 (m) (0) / 下水道布設延長 (m) (1,990)	×100	0.00 %	0.00 %
	農集	改善（更新・改良・維持）管渠延長 (m) (0) / 下水道布設延長 (m) (9,319)	×100	0.00 %	0.00 %

経　営　分　析

項　目	算　式 (円)	平成30年度	平成29年度
固定資産構成比率	固定資産 (107,744,706,886) / 資産合計 (108,639,545,431) ×100	99.18 %	99.18 %
流動資産構成比率	流動資産 (894,838,545) / 資産合計 (108,639,545,431) ×100	0.82 %	0.82 %
固定負債構成比率	固定負債 (47,209,795,808) / 負債・資本合計 (108,639,545,431) ×100	43.46 %	44.78 %
流動負債構成比率	流動負債 (8,989,962,254) / 負債・資本合計 (108,639,545,431) ×100	8.28 %	8.15 %
自己資本構成比率	資本金(3,843,968,912)＋剰余金(8,626,083,615)＋繰延収益(39,969,734,842) / 負債・資本合計 (108,639,545,431) ×100	48.27 %	47.07 %
固定比率	固定資産 (107,744,706,886) / 資本金(3,843,968,912)＋剰余金(8,626,083,615)＋繰延収益(39,969,734,842) ×100	205.46 %	210.71 %
流動比率	流動資産 (894,838,545) / 流動負債 (8,989,962,254) ×100	9.95 %	10.07 %
現金預金比率	現金預金 (51,425,589) / 流動負債 (8,989,962,254) ×100	0.57 %	0.34 %
自己資本回転率	営業収益(4,764,955,165)－受託事業収益(66,789,019) / {期首資本金(3,235,491,640)＋期首剰余金(8,304,246,475)＋期首繰延収益(41,071,135,315)＋期末資本金(3,843,968,912)＋期末剰余金(8,626,083,615)＋期末繰延収益(39,969,734,842)}×½	0.09 回	0.09 回
固定資産回転率	営業収益(4,764,955,165)－受託事業収益(66,789,019) / {期首固定資産(110,852,757,303)＋期末固定資産(107,744,706,886)}×½	0.04 回	0.04 回
流動資産回転率	営業収益(4,764,955,165)－受託事業収益(66,789,019) / {期首流動資産(917,043,944)＋期末流動資産(894,838,545)}×½	5.19 回	5.06 回
現金預金回転率	当年度支出額 (16,704,922,634) / {期首現金預金(31,328,599)＋期末現金預金(51,425,589)}×½	403.72 回	313.12 回
未収金回転率	営業収益(4,764,955,165)－受託事業収益(66,789,019) / {期首貸倒引当金控除前未収金(893,155,805)＋期末貸倒引当金控除前未収金(851,941,210)}×½	5.38 回	5.30 回
債務償還年数	企業債残高 (52,780,781,168) / 業務活動によるｷｬｯｼｭ･ﾌﾛｰ(3,420,817,294)－基準外繰入金(53,635,275)	15.68 年	16.78 年
有形固定資産減価償却率	有形固定資産減価償却累計額 (47,881,801,959) / 有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 (149,837,342,305) ×100	31.96 %	29.66 %
資金不足比率	資金不足額 (0) / 営業収益(4,764,955,165)－受託事業収益(66,789,019) ×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30年度	平成29年度
資金不足額	{流動負債(8,989,962,254)－翌年度償還企業債(5,836,724,360)－当該年度同意(許可)債借入未済額(0)＋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(894,838,545)－翌年度支出の繰越財源充当額(0)} 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。 －解消可能資金不足額(8,379,124,322) 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	{流動負債(8,989,962,254)－翌年度償還企業債(5,836,724,360)－当該年度同意(許可)債借入未済額(0)} ÷{固定負債(47,209,795,808)＋流動負債(8,989,962,254)}×{経常利益(862,981,897)＋減価償却費(3,874,330,488)－長期前受金戻入(1,418,644,220)}×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 8,379,124,322	円 7,328,241,060