

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		令和元年度	平成30年度	比 較
行 政 区 域 内 人 口	A 人	193, 615	194, 952	△1, 337
行 政 区 域 面 積	ha	7, 272	7, 272	0
整 備 区 域 内 人 口	人	186, 158	187, 215	△1, 057
公 共	人	185, 476	186, 520	△1, 044
特 環	人	52	52	0
農 集	人	630	643	△13
整 備 区 域 面 積	ha	2, 849	2, 826	23
公 共	ha	2, 824	2, 801	23
特 環	ha	8	8	0
農 集	ha	17	17	0
処 理 区 域 内 人 口	B 人	186, 037	187, 127	△1, 090
公 共	人	185, 355	186, 432	△1, 077
特 環	人	52	52	0
農 集	人	630	643	△13
処 理 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
水 洗 化 人 口	C 人	172, 011	172, 312	△301
公 共	人	171, 546	171, 842	△296
特 環	人	38	38	0
農 集	人	427	432	△5
普 及 率	B／A %	96. 1	96. 0	0. 1
水 洗 化 率	C／B %	92. 5	92. 1	0. 4
公 共	%	92. 5	92. 2	0. 3
特 環	%	73. 1	73. 1	0. 0
農 集	%	67. 8	67. 2	0. 6
下 水 管 布 設 延 長	m	911, 362	906, 885	4, 477
公 共	m	900, 053	895, 576	4, 477
汚 水 管	m	593, 803	590, 927	2, 876
雨 水 管	m	258, 466	256, 832	1, 634
合 流 管	m	47, 784	47, 817	△33
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		令和元年度	平成30年度	比 較
汚 水 処 理 水 量	m ³	26,588,151	26,981,602	△393,451
	公 共	26,505,293	26,874,441	△369,148
	特 環	33,301	※ 59,577	△26,276
	農 集 (うち牛滝浄化センター処理分)	49,557 (0)	※ 47,584 (2,206)	1,973
有 収 水 量	m ³	19,873,129	20,040,229	△167,100
	公 共	19,796,105	19,936,887	△140,782
	特 環	33,218	59,327	△26,109
	農 集	43,806	44,015	△209
有 収 率	%	74.74	74.27	0.47
	公 共	74.69	74.19	0.50
	特 環	99.75	99.58	0.17
	農 集	88.40	92.50	△4.10

※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：m³)

月別	用途	(ラ ン ク 別)								湯 屋 用	福祉施設用	合 計	
	一 般 用	1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1,000	1,001～				
4 月		1,633,518	120,815	398,409	427,658	275,662	69,593	112,527	47,937	180,917	4,218	18,304	1,656,040
5 月		1,551,089	104,236	345,662	385,201	287,700	66,132	110,159	51,747	200,252	4,266	14,600	1,569,955
6 月		1,698,232	115,599	389,473	443,995	309,503	80,390	119,030	54,705	185,537	4,181	18,746	1,721,159
7 月		1,558,530	103,575	349,966	385,437	281,326	67,009	107,375	55,228	208,614	4,201	15,891	1,578,622
8 月		1,707,581	117,201	397,213	436,428	297,065	79,928	125,155	50,337	204,254	4,232	19,833	1,731,646
9 月		1,591,536	102,854	343,812	389,566	285,390	71,212	112,904	51,769	234,029	4,292	17,166	1,612,994
10 月		1,712,571	117,464	399,192	439,102	300,269	81,689	117,650	55,741	201,464	4,143	18,547	1,735,261
11 月		1,548,997	106,650	343,353	382,060	274,318	67,133	107,305	51,221	216,957	4,372	14,959	1,568,328
12 月		1,699,469	118,733	394,822	442,088	305,657	81,127	115,586	55,708	185,748	4,362	17,858	1,721,689
1 月		1,591,822	100,589	379,425	398,221	309,316	72,794	110,417	51,050	170,010	4,838	15,553	1,612,213
2 月		1,723,078	115,734	378,995	456,708	331,318	86,029	115,796	50,832	187,666	4,625	17,814	1,745,517
3 月		1,523,556	111,105	350,499	377,577	249,422	59,383	105,223	53,412	216,935	4,062	15,063	1,542,681
計		19,539,979	1,334,555	4,470,821	4,964,041	3,506,946	882,419	1,359,127	629,687	2,392,383	51,792	204,334	19,796,105

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

(単位：m³)

月別	用途	(ラ ン ク 別)								合 計	
		一 般 用	1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1, 000		1, 001～
4 月		1, 146		1, 112		34					1, 146
5 月		1, 071	80	815	102	74					1, 071
6 月		2, 534		19					596	1, 919	2, 534
7 月		2, 797	80	113	137			448		2, 019	2, 797
8 月		3, 391		19					517	2, 855	3, 391
9 月		3, 731	98	115	146				507	2, 865	3, 731
10 月		2, 765		19				449		2, 297	2, 765
11 月		3, 206	85	115	139			457		2, 410	3, 206
12 月		2, 881		19				427		2, 435	2, 881
1 月		3, 239	82	3, 038	119						3, 239
2 月		3, 017		19				456		2, 542	3, 017
3 月		3, 440	82	150	96			335		2, 777	3, 440
計		33, 218	507	5, 553	739	108		2, 572	1, 620	22, 119	33, 218

(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	7,492	403	1,674	2,373	2,055	987				7,492
6 月										
7 月	7,534	369	1,737	2,525	1,958	736	209			7,534
8 月										
9 月	7,574	464	1,624	2,668	1,603	1,215				7,574
10 月										
11 月	7,218	476	1,806	2,346	1,767	615	208			7,218
12 月										
1 月	7,180	412	1,798	2,377	1,735	858				7,180
2 月										
3 月	6,808	428	1,675	2,205	1,369	919	212			6,808
計	43,806	2,552	10,314	14,494	10,487	5,330	629			43,806

原 価 計 算 書

(1) 収入の部

(ア) 公共下水道事業

区 分	令和元年度	平成30年度	備 考
下 水 道 使 用 料	3, 526, 401 千円	3, 572, 625 千円	
有 収 水 量	19, 796, 105 m ³	19, 936, 887 m ³	
使 用 料	(使用料単価)	(使用料単価)	
有 収 水 量	178円14銭	179円20銭	

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

区 分	令和元年度	平成30年度	備 考
下 水 道 使 用 料	10, 121 千円	18, 762 千円	
有 収 水 量	33, 218 m ³	59, 327 m ³	
使 用 料	(使用料単価)	(使用料単価)	
有 収 水 量	304円68銭	316円26銭	

(ウ) 農業集落排水事業

区 分	令和元年度	平成30年度	備 考
下 水 道 使 用 料	6, 759 千円	6, 792 千円	
有 収 水 量	43, 806 m ³	44, 015 m ³	
使 用 料	(使用料単価)	(使用料単価)	
有 収 水 量	154円30銭	154円31銭	

(2) 費用の部 費用別原価

(ア) 公共下水道事業

科 目	令和元年度													
	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	219,380	4.43	101,597	3.77	5.13	20,431	1.90	82,867	7.47	14,485	21.02			
退 職 給 付 費	85,805	1.73	47,381	1.76	2.39			38,424	3.46					
材 料 費	9,326	0.19	5,888	0.22	0.30	14	0.00	3,363	0.30	61	0.09			
動 力 費	50,232	1.02	14,101	0.52	0.71	15,714	1.46	13,454	1.21	6,963	10.11			
修 繕 費	114,786	2.32	45,602	1.69	2.31	16,233	1.51	49,577	4.47	3,374	4.90			
工 事 請 負 費	19,010	0.38	19,010	0.71	0.96									
委 託 料	387,461	7.83	242,060	8.99	12.23	7,478	0.69	103,462	9.33	34,461	50.01			
負 担 金	698,933	14.12	644,208	23.91	32.54	30,634	2.84	16,103	1.45	7,988	11.59			
減 価 償 却 費	2,417,229	48.84	966,438	35.87	48.82	806,902	74.92	643,889	58.03					
資 産 減 耗 費	10,925	0.22	8,619	0.32	0.44			2,306	0.21					
支 払 利 息	869,661	17.57	571,770	21.22	28.88	164,154	15.24	133,737	12.05					
そ の 他	66,897	1.35	27,388	1.02	1.38	15,492	1.44	22,448	2.02	1,569	2.28			
合 計	4,949,645	100.00	2,694,062	100.00	(処理原価) 136.09	1,077,052	100.00	1,109,630	100.00	68,901	100.00			
有 収 水 量	19,796,105 ㎡													

(イ) 特定環境保全公共下水道事業

科 目	令和元年度													
	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 535	% 1.74	千円 503	% 4.60	円・銭 15.14	千円 32	% 0.16							
退 職 給 付 費	233	0.76	233	2.13	7.02									
材 料 費														
動 力 費	1,959	6.37	1,671	15.29	50.31	288	1.45							
修 繕 費	3,342	10.87	2,917	26.68	87.81	425	2.15							
委 託 料	6,784	22.07	5,415	49.53	163.02	1,369	6.91							
負 担 金	85	0.28	85	0.78	2.56									
減 価 償 却 費	13,641	44.38				13,641	68.88							
支 払 利 息	3,855	12.54	3	0.03	0.09	3,852	19.45							
そ の 他	303	0.99	105	0.96	3.16	198	1.00							
合 計	30,737	100.00	10,932	100.00	(処理原価) 329.11	19,805	100.00							
有 収 水 量	33,218 m³													

(ウ) 農業集落排水事業

令和元年度														
科 目	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 410	% 0.92	千円 410	% 2.10	円・銭 9.36	千円	%							
退 職 給 付 費	172	0.38	172	0.88	3.92									
動 力 費	2,640	5.91	2,640	13.54	60.26									
修 繕 費	5,709	12.78	5,709	29.28	130.32									
委 託 料	7,599	17.01	7,599	38.98	173.47									
負 担 金	66	0.15	66	0.34	1.50									
減 価 償 却 費	18,445	41.28				18,445	73.25							
資 産 減 耗 費	108	0.24				108	0.43							
支 払 利 息	6,629	14.84	2	0.01	0.05	6,627	26.32							
そ の 他	2,899	6.49	2,899	14.87	66.18									
合 計	44,677	100.00	19,497	100.00	(処理原価) 445.06	25,180	100.00							
有 収 水 量	43,806 m³													

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	
職 員 給 与 費	千円 212,656	% 4.24	千円 96,799	% 3.49	円・銭 4.85	千円 20,203	% 1.88	千円 81,343	% 7.40	千円 14,311	% 21.43	千円	%	
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 m³													

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
職 員 給 与 費	千円 534	% 1.46	千円 501	% 3.06	円・銭 8.44	千円 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 m³												

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	
職 員 給 与 費	千円 414	% 1.13	千円 414	% 2.89	円・銭 9.40	千円	%							
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 m³													

(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	
		元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度
職員給与費	給 料	20,539	19,631	3,522	3,547	5,295	5,230			6,622	6,571
	手 当	12,539	12,149	2,070	2,139	2,865	2,826			3,221	3,205
	賞与引当金繰入額	3,576	3,369	595	614	903	848			1,168	1,110
	法 定 福 利 費	7,330	7,000	1,211	1,287	1,803	1,831			2,174	2,158
	退 職 給 付 費										
	計	43,984	42,149	7,398	7,587	10,866	10,735			13,185	13,044
	材 料 費	5,734	4,548			154	5				
	動 力 費	5,180	5,136	4,498	3,879	4,423	4,111				
	修 繕 費	36,186	34,015	6,123	1,689	3,173	6,220				
	工 事 請 負 費	5,464	5,408			13,546					
	委 託 料	17,297	15,246	41,884	44,067	76,189	80,505				
	負 担 金					109	9	626,174	656,121		
	減 価 償 却 費										
	資 産 減 耗 費										
	支 払 利 息										
	そ の 他	3,848	3,489	1,052	1,059	1,706	1,970			6,970	7,158
	合 計	117,693	109,991	60,955	58,281	110,166	103,555	626,174	656,121	20,155	20,202
	有 収 水 量 1 m ³ 当 たり 原 価	5円95銭	5円52銭	3円08銭	2円92銭	5円56銭	5円19銭	31円63銭	32円91銭	1円02銭	1円01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	
		元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度
職員給与費	給 料	124	122			32	32				
	手 当	76	76			35	35				
	賞与引当金繰入額	22	21			10	11				
	法 定 福 利 費	44	44			22	22				
	退 職 給 付 費										
	計	266	263			99	100				
	材 料 費						91				
	動 力 費	50	155			1,621	1,951				
	修 繕 費		100			2,917	3,320				
	委 託 料	154	3,547			5,232	5,618				
	負 担 金										
	減 価 償 却 費										
	支 払 利 息										
	そ の 他	44	91			46	53				
	合 計	514	4,156			9,915	11,133				
	有 収 水 量 1 m ³ 当 たり 原 価	15円48銭	70円05銭			298円49銭	187円66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	
		元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度
職員給与費	給 料	95	95			48	50				
	手 当	58	59			26	27				
	賞与引当金繰入額	16	16			9	8				
	法 定 福 利 費	34	34			17	18				
	退 職 給 付 費										
	計	203	204			100	103				
	動 力 費	545	541			2,095	1,974				
	修 繕 費	1,653	894			4,056	1,017				
	委 託 料	1,506	1,119			5,823	5,341				
	負 担 金										
	支 払 利 息										
	そ の 他	363	472			142	310				
	合 計	4,270	3,230			12,216	8,745				
	有 収 水 量 1 m ³ 当 たり 原 価	97円47銭	73円38銭			278円86銭	198円68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	
元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度
		12,134	11,368							48,112	46,347
		7,010	6,197							27,705	26,516
736		2,014	1,865							8,992	7,806
		4,270	3,854							16,788	16,130
		47,381	10,962							47,381	10,962
736		72,809	34,246							148,978	107,761
										5,888	4,553
										14,101	13,126
		120	139							45,602	42,063
										19,010	5,408
106,226	114,482	464	1,142							242,060	255,442
		17,925	8,253							644,208	664,383
				966,438	986,634					966,438	986,634
								8,619	7,416	8,619	7,416
						571,770	656,830			571,770	656,830
2,900	3,077	10,177	10,397					735	79	27,388	27,229
109,862	117,559	101,495	54,177	966,438	986,634	571,770	656,830	9,354	7,495	2,694,062	2,770,845
5円55銭	5円90銭	5円13銭	2円72銭	48円82銭	49円49銭	28円88銭	32円95銭	47銭	37銭	136円09銭	138円98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	
元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度
		66	67							222	221
		38	37							149	148
		11	11							43	43
		23	23							89	89
		233	96							233	96
		371	234							736	597
										0	91
										1,671	2,106
										2,917	3,420
27	31	2	6							5,415	9,202
		85	28							85	28
					559					0	559
						3	209			3	209
		15	19							105	163
27	31	473	287		559	3	209			10,932	16,375
81銭	52銭	14円24銭	4円84銭		9円42銭	9銭	3円52銭			329円11銭	276円01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	
元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度	元年度	30年度
		52	52							195	197
		29	29							113	115
		8	8							33	32
		18	18							69	70
		172	50							172	50
		279	157							582	464
										2,640	2,515
										5,709	1,911
268	290	2	5							7,599	6,755
		66	22							66	22
						2	3			2	3
		43	45					2,351	1,847	2,899	2,674
268	290	390	229			2	3	2,351	1,847	19,497	14,344
6円12銭	6円59銭	8円90銭	5円20銭			5銭	7銭	53円66銭	41円96銭	445円06銭	325円88銭

事業費構成表

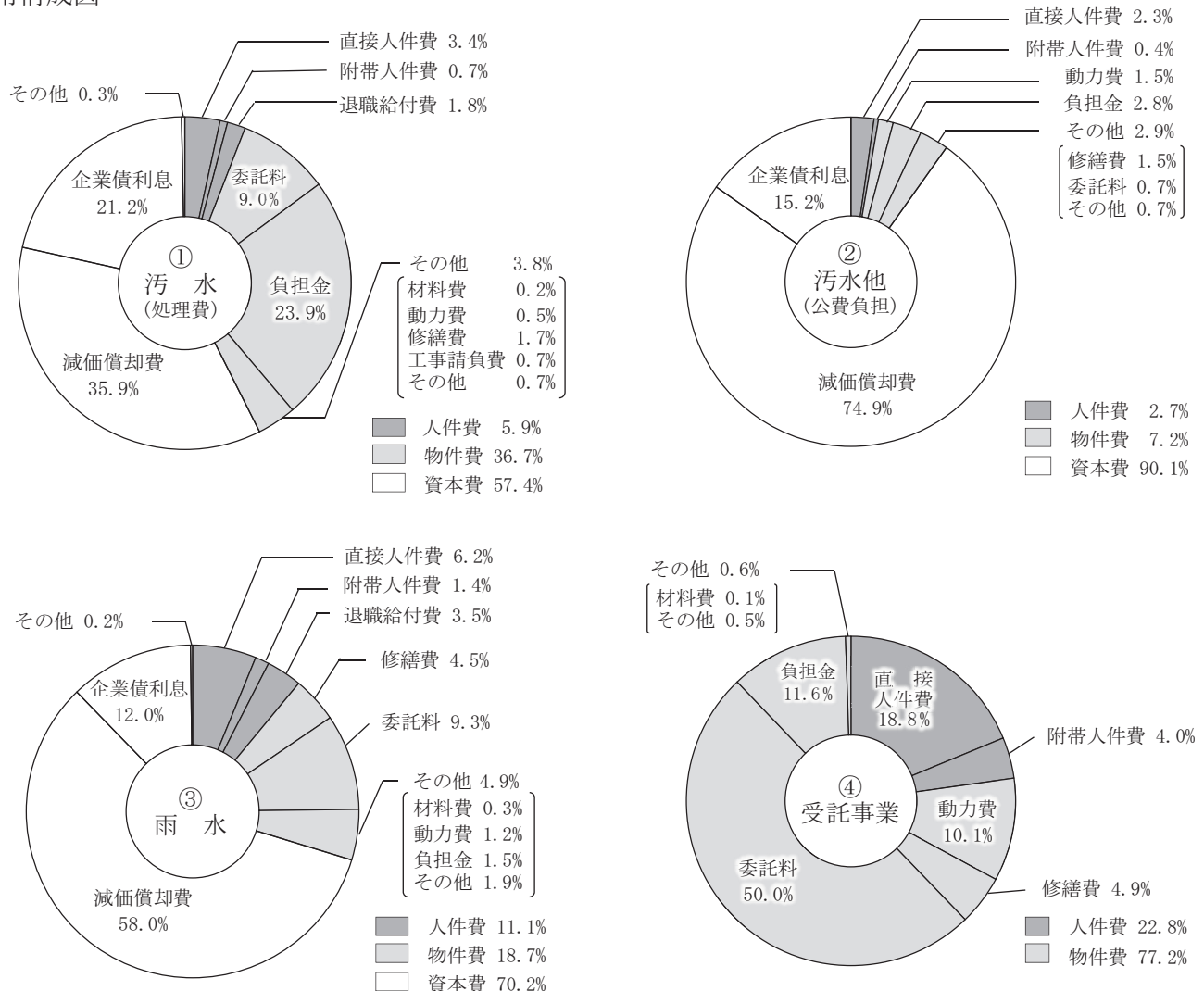
(1) 公共下水道事業

令和元年度												
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	92,040	3.4	24,194	2.3	68,739	6.2	12,917	18.8			
	附帯人件費	19,641	0.7	4,630	0.4	15,029	1.4	2,769	4.0			法定福利費
	退職給付費	47,381	1.8			38,424	3.5					
	材 料 費	5,888	0.2	14	0.0	3,363	0.3	61	0.1			
物件費	動 力 費	14,101	0.5	15,714	1.5	13,454	1.2	6,963	10.1			
	修 繕 費	45,602	1.7	16,233	1.5	49,577	4.5	3,374	4.9			
	工事請負費	19,010	0.7									
	委 託 料	242,060	9.0	7,478	0.7	103,462	9.3	34,461	50.0			
	負 担 金	644,208	23.9	30,634	2.8	16,103	1.5	7,988	11.6			
	そ の 他	17,341	0.7	7,099	0.7	21,576	1.9	368	0.5			
資本費	減価償却費	966,438	35.9	806,902	74.9	643,889	58.0					
	企業債利息	571,733	21.2	164,154	15.2	133,708	12.0					
	そ の 他	8,619	0.3			2,306	0.2					
合 計		2,694,062	100.0	1,077,052	100.0	1,109,630	100.0	68,901	100.0			

事業費構成図

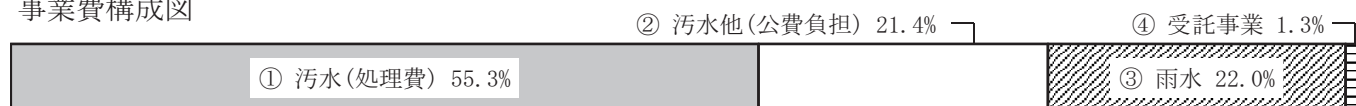


費用構成図

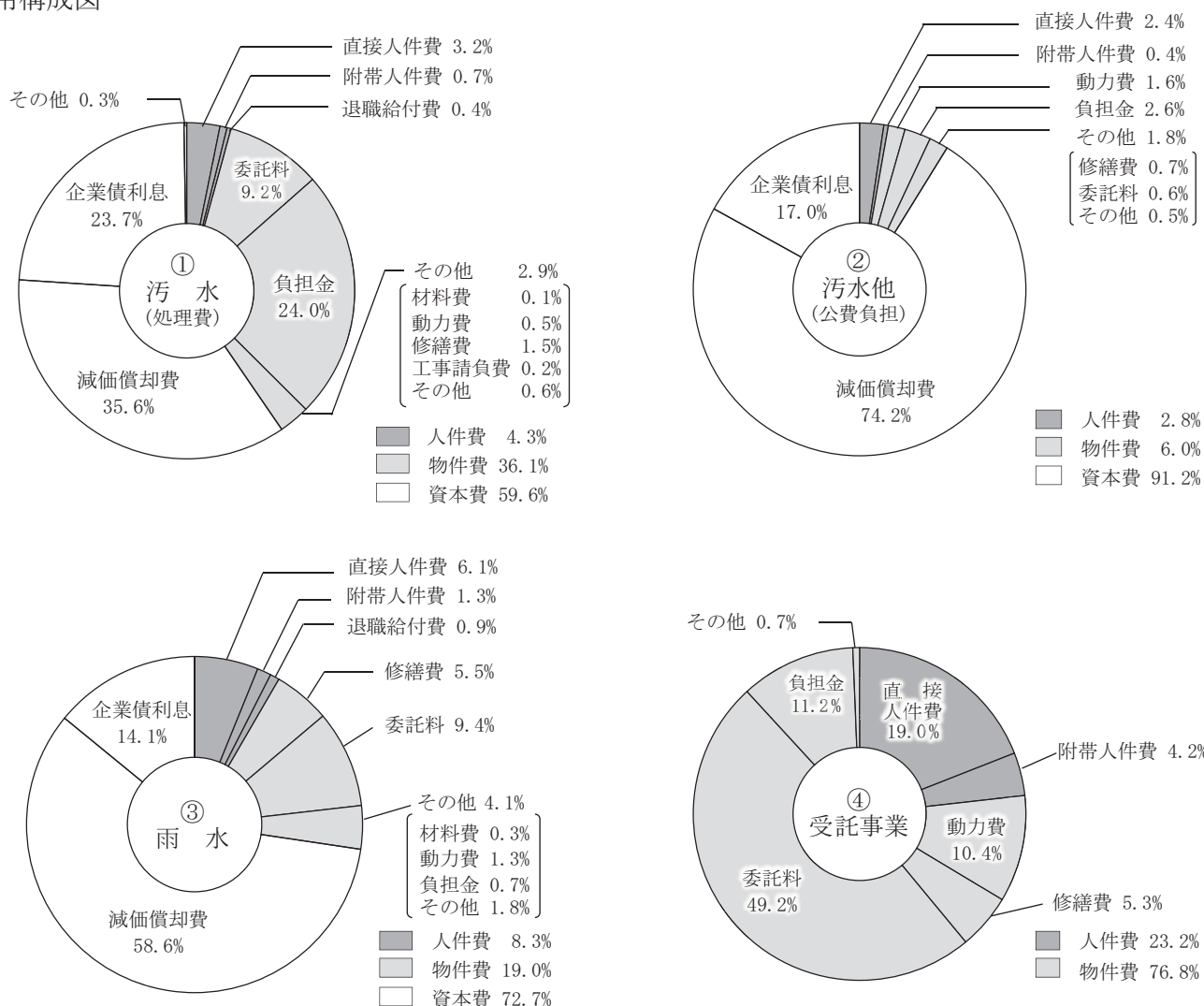


平成30年度												
区 分		① 汚水(処理費)		② 汚水他(公費負担)		③ 雨 水		④ 受 託 事 業		⑤ 受託工事		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金額	構成比	
		千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	
人件費	直接人件費	88,282	3.2	25,201	2.4	67,491	6.1	12,720	19.0			
	附帯人件費	18,833	0.7	4,664	0.4	14,755	1.3	2,793	4.2			法定福利費
	退職給付費	10,962	0.4			9,827	0.9					
物件費	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



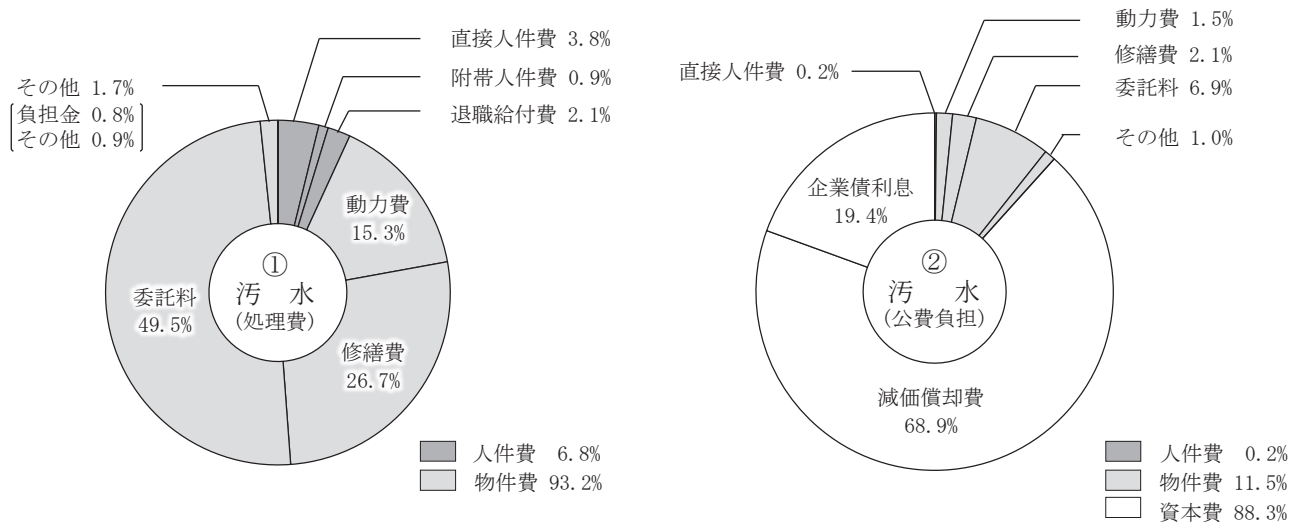
(2) 特定環境保全公共下水道事業

令和元年度						
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	419	3.8	32	0.2	
	附帯人件費	97	0.9			法定福利費
	退職給付費	233	2.1			
物件費	材料費					
	動力費	1,671	15.3	288	1.5	
	修繕費	2,917	26.7	425	2.1	
	委託料	5,415	49.5	1,369	6.9	
	負担金	85	0.8			
	その他	95	0.9	198	1.0	
資本費	減価償却費			13,641	68.9	
	企業債利息			3,852	19.4	
合 計		10,932	100.0	19,805	100.0	

事業費構成図



費用構成図

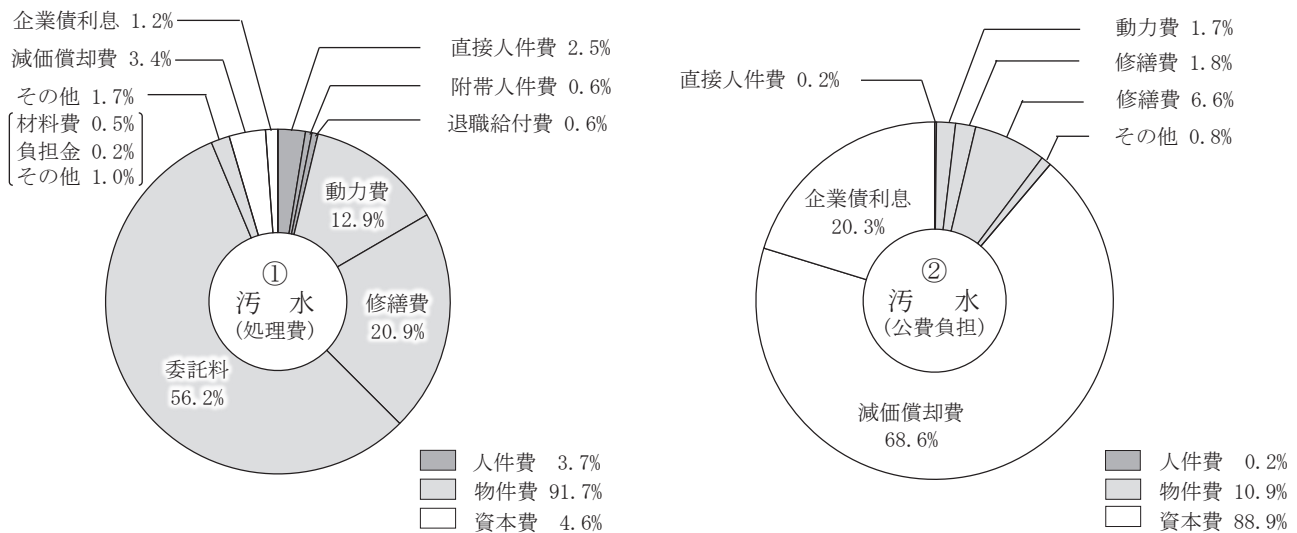


平成 30 年 度						
区 分		① 汚水 (処理費)		② 汚水 (公費負担)		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円 421	% 2.5	千円 33	% 0.2	
	附帯人件費	98	0.6			法定福利費
	退職給付費	96	0.6			
物件費	材料費	91	0.5	17	0.0	
	動力費	2,106	12.9	345	1.7	
	修繕費	3,420	20.9	365	1.8	
	委託料	9,202	56.2	1,317	6.6	
	負担金	28	0.2			
	その他	165	1.0	170	0.8	
資本費	減価償却費	559	3.4	13,754	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



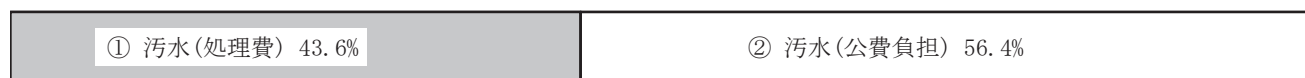
費用構成図



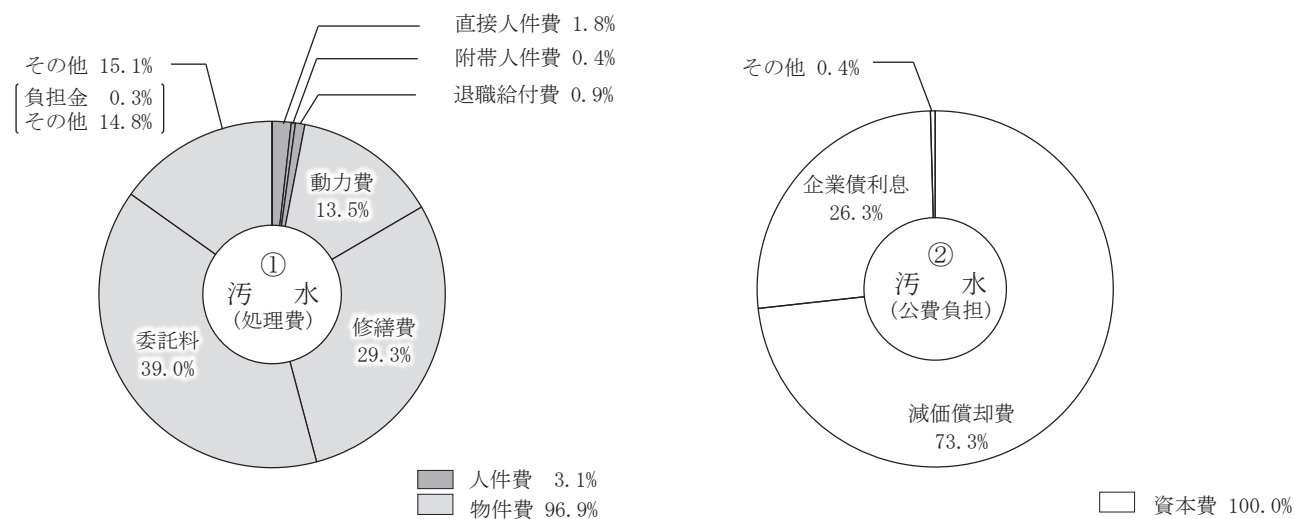
(3) 農業集落排水事業

令和元年度						
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 346	% 1.8	千円	%	
	附帯人件費	75	0.4			法定福利費
	退職給付費	172	0.9			
物件費	動力費	2,640	13.5			
	修繕費	5,709	29.3			
	委託料	7,599	39.0			
	負担金	66	0.3			
	その他	2,890	14.8			
資本費	減価償却費			18,445	73.3	
	企業債利息			6,627	26.3	
	その他			108	0.4	
合 計		19,497	100.0	25,180	100.0	

事業費構成図

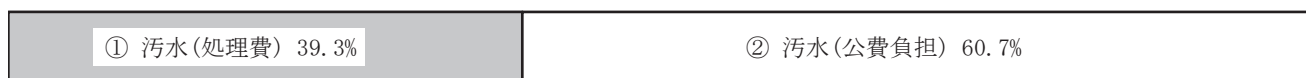


費用構成図

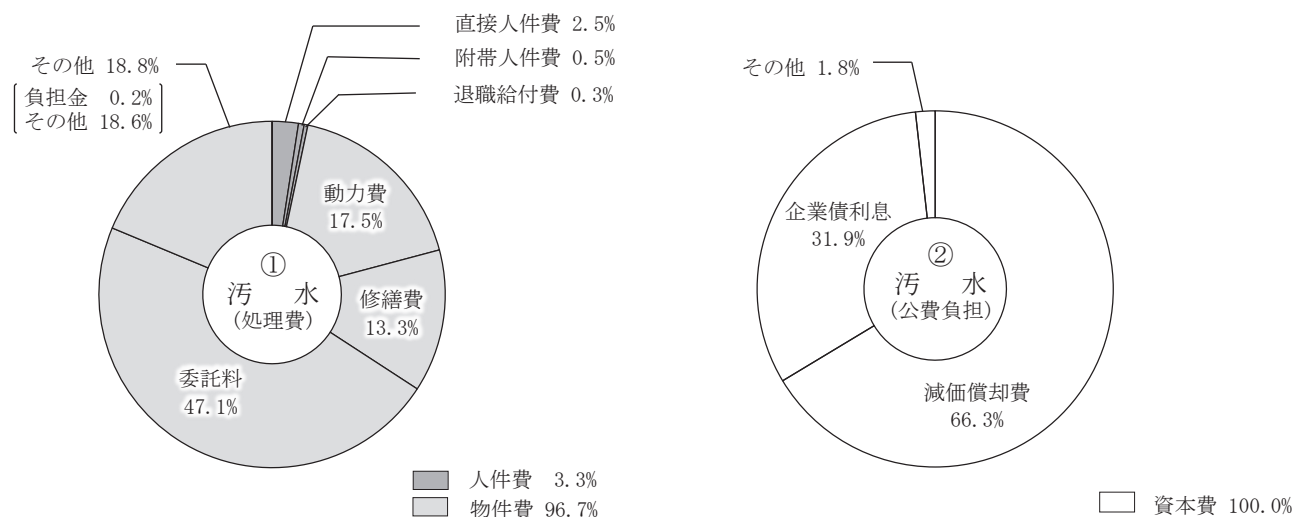


平成30年度						
区 分		① 汚水(処理費)		② 汚水(公費負担)		備 考
		金 額	構成比	金 額	構成比	
人件費	直接人件費	千円 351	% 2.5	千円	%	
	附帯人件費	76	0.5			法定福利費
	退職給付費	50	0.3			
物件費	動力費	2,515	17.5			
	修繕費	1,911	13.3			
	委託料	6,755	47.1			
	負担金	22	0.2			
	その他	2,664	18.6			
資本費	減価償却費			14,708	66.3	
	企業債利息			7,058	31.9	
	その他			393	1.8	
合 計		14,344	100.0	22,159	100.0	

事業費構成図



費用構成図



損 益 計 算 書

[公共下水道事業]

項 目	令和元年度		平成30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	7,232,958	100.0	7,286,726	100.0	△53,768
営 業 収 益	4,701,389	65.0	4,739,401	65.0	△38,012
下 水 道 使 用 料	3,526,401	48.8	3,572,625	49.0	△46,224
他 会 計 負 担 金	1,105,873	15.3	1,099,741	15.1	6,132
受 託 事 業 収 益	68,900	0.9	66,789	0.9	2,111
そ の 他 営 業 収 益	215	0.0	246	0.0	△31
営 業 外 収 益	2,505,210	34.6	2,485,955	34.2	19,255
他 会 計 補 助 金	1,113,367	15.4	1,104,802	15.2	8,565
長 期 前 受 金 戻 入	1,388,029	19.2	1,377,348	18.9	10,681
雑 収 益	3,814	0.0	3,805	0.1	9
特 別 利 益	26,359	0.4	61,370	0.8	△35,011
過 年 度 損 益 修 正 益	26,278	0.4	60,180	0.8	△33,902
そ の 他 特 別 利 益	81	0.0	1,190	0.0	△1,109
費 用	6,338,469	100.0	6,390,728	100.0	△52,259
営 業 費 用	5,443,276	85.9	5,375,430	84.1	67,846
管 渠 費	212,327	3.4	205,444	3.2	6,883
ポ ン プ 場 費	162,878	2.6	154,790	2.4	8,088
処 理 場 費	266,132	4.2	264,161	4.1	1,971
流 域 下 水 道 管 理 費	656,798	10.4	683,654	10.7	△26,856
普 及 促 進 費	40,438	0.6	40,550	0.7	△112
業 務 費	109,862	1.7	117,559	1.8	△7,697
総 係 費	178,658	2.8	95,597	1.5	83,061
減 価 償 却 費	3,797,722	59.9	3,805,336	59.6	△7,614
資 産 減 耗 費	18,461	0.3	8,339	0.1	10,122
営 業 外 費 用	894,398	14.1	1,014,693	15.9	△120,295
支 払 利 息	869,661	13.7	994,344	15.6	△124,683
雑 支 出	24,737	0.4	20,349	0.3	4,388
特 別 損 失	795	0.0	605	0.0	190
過 年 度 損 益 修 正 損	795	0.0	605	0.0	190
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0
純 利 益	894,489		895,998		△1,509

貸 借 対 照 表

[公共下水道事業]

項 目	令和元年度	平成30年度	増 減 額
	千円	千円	千円
資 産 の 部	104,411,475	106,944,239	△2,532,764
固 定 資 産	103,399,292	106,062,799	△2,663,507
有 形 固 定 資 産	100,428,643	102,917,141	△2,488,498
土 地	2,296,491	2,296,491	0
建 築 物	1,011,669	985,486	26,183
機 械 及 び 装 置	93,796,092	96,291,449	△2,495,357
工 具、器 具 及 び 備 品	3,045,350	3,097,397	△52,047
リ ー ス 資 産	2,097	2,435	△338
建 設 仮 勘 定	0	3,224	△3,224
無 形 固 定 資 産	276,944	240,659	36,285
流 動 資 産	2,970,649	3,145,658	△175,009
現 金 預 金	1,012,183	881,440	130,743
未 収 金	52,661	51,321	1,340
貸 倒 引 当 金	968,269	838,636	129,633
	△8,747	△8,517	△230
負 債 ・ 資 本 の 部	104,411,475	106,944,239	△2,532,764
負 債	90,958,268	94,493,010	△3,534,742
固 定 負 債	46,078,395	46,607,546	△529,151
企 業 債	43,466,904	46,343,269	△2,876,365
他 会 計 借 入 金	2,295,000	0	2,295,000
引 当 金	316,491	264,277	52,214
流 動 負 債	6,559,657	8,815,608	△2,255,951
一 時 借 入 金	218,000	1,800,600	△1,582,600
企 業 債	5,681,865	5,781,789	△99,924
リ ー ス 債 務	0	3,484	△3,484
他 会 計 借 入 金	10,000	0	10,000
未 払 金	588,948	1,180,639	△591,691
預 り 金	38,247	28,156	10,091
引 当 金	22,597	20,940	1,657
繰 延 収 益	38,320,216	39,069,856	△749,640
資 本	13,453,207	12,451,229	1,001,978
資 本 金	4,752,766	3,827,253	925,513
剰 余 金	8,700,441	8,623,976	76,465
資 本 剰 余 金	6,788,646	6,788,647	△1
利 益 剰 余 金	1,911,795	1,835,329	76,466

損 益 計 算 書
[特定環境保全公共下水道事業]

項 目	令和元年度		平成30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	37,550	100.0	46,974	100.0	△9,424
営 業 収 益	10,121	27.0	18,762	40.0	△8,641
下 水 道 使 用 料	10,121	27.0	18,762	40.0	△8,641
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	27,429	73.0	28,212	60.0	△783
他 会 計 補 助 金	19,805	52.7	20,064	42.7	△259
長 期 前 受 金 戻 入	7,624	20.3	8,148	17.3	△524
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	38,361	100.0	44,587	100.0	△6,226
営 業 費 用	34,314	89.5	40,151	90.0	△5,837
管 渠 費	514	1.4	4,156	9.3	△3,642
ポ ン プ 場 費	0	0.0	0	0.0	0
処 理 場 費	12,035	31.4	13,216	29.6	△1,181
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	27	0.1	31	0.1	△4
総 係 費	473	1.2	287	0.6	186
減 価 償 却 費	21,265	55.4	22,461	50.4	△1,196
資 産 減 耗 費	0	0.0	0	0.0	0
営 業 外 費 用	4,047	10.5	4,436	10.0	△389
支 払 利 息	3,855	10.0	4,272	9.6	△417
雑 支 出	192	0.5	164	0.4	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 (△ 純 損 失)	△811		2,387		△3,198

貸 借 対 照 表
[特定環境保全公共下水道事業]

項 目	令和元年度	平成30年度	増 減 額
	千円	千円	千円
資 産 の 部	364,187	386,952	△22,765
固 定 資 産	361,859	383,124	△21,265
有 形 固 定 資 産	361,859	383,124	△21,265
土 地	25,014	25,014	0
建 物	61,743	63,837	△2,094
構 築 物	268,819	277,938	△9,119
機 械 及 び 装 置	5,930	15,946	△10,016
工 具、器 具 及 び 備 品	353	379	△26
リ ー ス 資 産	0	10	△10
建 設 仮 勘 定	0	0	0
無 形 固 定 資 産	0	0	0
流 動 資 産	2,328	3,828	△1,500
現 金 預 金	68	38	30
未 収 金	2,260	3,790	△1,530
貸 倒 引 当 金	0	0	0
負 債 ・ 資 本 の 部	364,187	386,952	△22,765
負 債	388,084	410,039	△21,955
固 定 負 債	174,645	197,504	△22,859
企 業 債 金	173,690	196,680	△22,990
引 当 金	955	824	131
流 動 負 債	116,722	108,194	8,528
一 時 借 入 金	92,000	82,000	10,000
企 業 債 務	22,990	22,584	406
リ ー ス 債 務	0	11	△11
未 払 金	1,688	3,556	△1,868
預 り 金	0	0	0
引 当 金	44	43	1
繰 延 収 益	96,717	104,341	△7,624
資 本	△23,897	△23,087	△810
資 本 金	17	17	0
剰 余 金	△23,914	△23,104	△810
資 本 剰 余 金	2,265	2,265	0
欠 損 金	26,179	25,369	810

損 益 計 算 書

[農業集落排水事業]

項 目	令和元年度		平成30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	132,304	100.0	95,012	100.0	37,292
営 業 収 益	6,759	5.1	6,792	7.1	△33
下 水 道 使 用 料	6,759	5.1	6,792	7.1	△33
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	57,165	43.2	88,220	92.9	△31,055
他 会 計 補 助 金	25,180	19.0	36,866	38.8	△11,686
補 助 金	0	0.0	18,205	19.2	△18,205
長 期 前 受 金 戻 入	31,984	24.2	33,148	34.9	△1,164
雑 収 益	1	0.0	1	0.0	0
特 別 利 益	68,380	51.7	0	0.0	68,380
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0.0	0	0.0	0
そ の 他 特 別 利 益	68,380	51.7	0	0.0	68,380
費 用	77,258	100.0	101,500	100.0	△24,242
営 業 費 用	67,681	87.6	60,743	59.9	6,938
管 渠 費	4,270	5.5	3,230	3.2	1,040
ポ ン プ 場 費	0	0.0	0	0.0	0
処 理 場 費	12,216	15.8	8,745	8.6	3,471
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	268	0.4	290	0.3	△22
総 係 費	390	0.5	229	0.2	161
減 価 償 却 費	50,068	64.8	46,533	45.9	3,535
資 産 減 耗 費	469	0.6	1,716	1.7	△1,247
営 業 外 費 用	8,980	11.6	8,908	8.8	72
支 払 利 息	6,629	8.6	7,061	7.0	△432
雑 支 出	2,351	3.0	1,847	1.8	504
特 別 損 失	597	0.8	31,849	31.3	△31,252
災 害 に よ る 損 失	0	0.0	31,819	31.3	△31,819
過 年 度 損 益 修 正 損	592	0.8	30	0.0	562
そ の 他 特 別 損 失	5	0.0	0	0.0	5
純 利 益 (△ 純 損 失)	55,046		△6,488		61,534

貸 借 対 照 表

[農業集落排水事業]

項 目	令和元年度	平成30年度	増 減 額
	千円	千円	千円
資 産 の 部	1, 273, 426	1, 308, 354	△34, 928
固 定 資 産	1, 251, 787	1, 298, 784	△46, 997
有 形 固 定 資 産	1, 251, 787	1, 298, 784	△46, 997
土 地	81, 345	81, 345	0
建 物	45, 193	46, 535	△1, 342
構 築 物	961, 059	989, 719	△28, 660
機 械 及 び 装 置	161, 340	181, 178	△19, 838
工 具、器 具 及 び 備 品	0	0	0
リ ー ス 資 産	0	7	△7
建 設 仮 勘 定	2, 850	0	2, 850
無 形 固 定 資 産	0	0	0
流 動 資 産	21, 639	9, 570	12, 069
現 金 預 金	20, 557	66	20, 491
未 収 金	1, 082	9, 516	△8, 434
貸 倒 引 当 金	0	△12	12
負 債 ・ 資 本 の 部	1, 273, 426	1, 308, 354	△34, 928
負 債	1, 176, 292	1, 266, 443	△90, 151
固 定 負 債	375, 047	404, 746	△29, 699
企 業 債 金	374, 315	404, 108	△29, 793
引 当 金	732	638	94
流 動 負 債	37, 691	66, 159	△28, 468
一 時 借 入 金	0	17, 400	△17, 400
企 業 債 務	32, 793	32, 351	442
リ ー ス 債 務	0	5	△5
未 払 金	4, 864	16, 370	△11, 506
預 り 金	0	0	0
引 当 金	34	33	1
繰 延 収 益	763, 554	795, 538	△31, 984
資 本	97, 134	41, 911	55, 223
資 本 金	16, 876	16, 699	177
剰 余 金	80, 258	25, 212	55, 046
資 本 剰 余 金	125, 253	125, 253	0
欠 損 金	44, 995	100, 041	△55, 046

試 算 表

令和2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	
153, 223, 625, 808	153, 315, 771, 036	1, 068, 434, 114	有 形 固 定 資 産	58, 429, 488	92, 145, 228	
	93, 063, 662	60, 655, 922	減 価 償 却 累 計 額	1, 844, 631, 674	51, 554, 193, 407	51, 461, 129, 745
279, 793, 739	999, 033, 910	538, 659, 095	建 設 仮 勘 定	717, 987, 171	719, 240, 171	
2, 970, 648, 721	3, 207, 009, 287	22, 365, 707	無 形 固 定 資 産	121, 974, 566	236, 360, 566	
			投 資 資 金			
73, 286, 168	17, 702, 939, 997	7, 623, 245, 272	現 金 預 金	7, 707, 163, 579	17, 629, 653, 829	
971, 610, 358	5, 145, 656, 598	738, 566, 631	未 収 金	358, 796, 968	4, 174, 046, 240	
	8, 400, 254	1, 376, 305	未 収 金 貸 倒 引 当 金	8, 618, 875	17, 147, 129	8, 746, 875
			貯 蔵 品			
			短 期 貸 付 金			
			前 払 費 用			
	398, 926, 308	59, 523, 040	前 払 金	347, 696, 140	398, 926, 308	
	288, 152, 588	169, 016, 063	そ の 他 流 動 資 産	287, 687, 948	288, 152, 588	
			繰 延 勘 定			
	6, 253, 247, 530	5, 737, 647, 530	企 業 債 (固 定 負 債)	2, 808, 500, 000	50, 268, 156, 808	44, 014, 909, 278
	10, 000, 000	10, 000, 000	他 会 計 借 入 金 (固 定 負 債)	2, 305, 000, 000	2, 305, 000, 000	2, 295, 000, 000
			長 期 リ ー ス 債 務 (固 定 負 債)			
	38, 524, 078	38, 524, 078	引 当 金 (固 定 負 債)	90, 963, 078	356, 702, 078	318, 178, 000
	7, 519, 400, 000	3, 660, 000, 000	一 時 借 入 金	1, 850, 000, 000	7, 829, 400, 000	310, 000, 000
	5, 836, 724, 360	3, 363, 606, 663	企 業 債 (流 動 負 債)	5, 737, 647, 530	11, 574, 371, 890	5, 737, 647, 530
			他 会 計 借 入 金 (流 動 負 債)	10, 000, 000	10, 000, 000	10, 000, 000
	3, 517, 526	17, 492	短 期 リ ー ス 債 務 (流 動 負 債)	17, 492	3, 517, 526	
	9, 643, 485, 066	3, 945, 393, 288	未 払 金	4, 490, 703, 500	10, 238, 985, 871	595, 500, 805
			未 払 費 用			
			前 受 金			
	573, 282, 817	526, 633, 994	預 り 金	534, 837, 256	611, 529, 510	38, 246, 693
	21, 093, 434	76, 491	引 当 金 (流 動 負 債)	22, 751, 008	43, 767, 951	22, 674, 517
	321, 786, 380	318, 048, 754	そ の 他 流 動 負 債	32, 540, 769	321, 786, 380	
	40, 299, 444	40, 299, 444	長 期 前 受 金	645, 540, 764	59, 252, 086, 401	59, 211, 786, 957
20, 031, 300, 645	20, 040, 996, 186	702, 304, 071	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	9, 695, 541	9, 695, 541	
			資 本	107, 668, 299	4, 769, 659, 270	4, 769, 659, 270
			資 本 剰 余 金		6, 916, 164, 043	6, 916, 164, 043
	2, 727, 225, 913	891, 897, 513	利 益 剰 余 金	891, 897, 513	3, 619, 123, 426	891, 897, 513
	42, 169, 088	281, 691	営 業 収 益	1, 402, 351, 415	4, 760, 437, 788	4, 718, 268, 700
	1, 971, 135, 691	1, 971, 135, 691	営 業 外 収 益	1, 841, 992, 267	4, 560, 940, 280	2, 589, 804, 589
			特 別 利 益	26, 343, 124	94, 738, 844	94, 738, 844
5, 545, 271, 478	5, 968, 913, 628	2, 724, 419, 011	営 業 費 用	419, 142, 150	423, 642, 150	
907, 424, 537	907, 428, 933	468, 454, 651	営 業 外 費 用	4, 396	4, 396	
1, 391, 905	1, 391, 905		特 別 損 失			
184, 004, 353, 359	243, 079, 575, 619	34, 680, 582, 511	合 計	34, 680, 582, 511	243, 079, 575, 619	184, 004, 353, 359

業 務 分 析

		算 式		令和元年度	平成30年度
負 荷 率	磯ノ上 下水処理場	一日平均処理水量 (m ³)	(7, 173)	×100	52.36 %
		一日最大処理水量 (m ³)	(13, 700)		
	牛 浄化センター	一日平均処理水量 (m ³)	(91)	×100	※ ¹ 65.00 %
		一日最大処理水量 (m ³)	(167)		
	塔原・相川 処理施設	一日平均処理水量 (m ³)	(63)	×100	※ ¹ 50.00 %
		一日最大処理水量 (m ³)	(105)		
	大 沢 処理施設	一日平均処理水量 (m ³)	(－)	×100	※ ² — %
		一日最大処理水量 (m ³)	(－)		
	磯ノ上 下水処理場	一日平均処理水量 (m ³)	(7, 173)	×100	18.63 %
		一日処理能力 (m ³)	(38, 500)		
施 設 利 用 率	牛 浄化センター	一日平均処理水量 (m ³)	(91)	×100	※ ¹ 73.48 %
		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)	(63)	×100	※ ¹ 61.32 %
		一日処理能力 (m ³)	(106)		
	大 沢 処理施設	一日平均処理水量 (m ³)	(－)	×100	※ ² — %
		一日処理能力 (m ³)	(－)		
最 大 稼 働 率	磯ノ上 下水処理場	一日最大処理水量 (m ³)	(13, 700)	×100	35.58 %
		一日処理能力 (m ³)	(38, 500)		
	牛 浄化センター	一日最大処理水量 (m ³)	(167)	×100	※ ¹ 113.04 %
		一日処理能力 (m ³)	(230)		
	塔原・相川 処理施設	一日最大処理水量 (m ³)	(105)	×100	※ ¹ 122.64 %
		一日処理能力 (m ³)	(106)		
	大 沢 処理施設	一日最大処理水量 (m ³)	(－)	×100	※ ² — %
		一日処理能力 (m ³)	(－)		
有 収 率		有収水量 (m ³)	(19, 873, 129)	×100	74.74 %
		汚水処理水量 (m ³)	(26, 588, 151)		
	公 共	有収水量 (m ³)	(19, 796, 105)	×100	74.69 %
		汚水処理水量 (m ³)	(26, 505, 293)		
	特 環	有収水量 (m ³)	(33, 218)	×100	※ ³ 99.58 %
		汚水処理水量 (m ³)	(33, 301)		
	農 集	有収水量 (m ³)	(43, 806)	×100	88.40 %
		汚水処理水量 (m ³)	(49, 557)		
固 定 資 産 使 用 効 率 [10,000円当たり]		汚水処理水量 (m ³)	(26, 588, 151)	×10,000	4.11 m ³
		有形固定資産(汚水) (円)	(64, 696, 960, 411)		
	公 共	汚水処理水量 (m ³)	(26, 505, 293)	×10,000	4.20 m ³
		有形固定資産(汚水) (円)	(63, 086, 164, 035)		
	特 環	汚水処理水量 (m ³)	(33, 301)	×10,000	※ ³ 1.56 m ³
		有形固定資産(汚水) (円)	(361, 858, 895)		
	農 集	汚水処理水量 (m ³)	(49, 557)	×10,000	※ ³ 0.37 m ³
		有形固定資産(汚水) (円)	(1, 248, 937, 481)		
有 収 水 量 一 日 当 た り m ³	使 用 料 (使用料単価)	使 用 料 (円)	(3, 543, 280, 456)		178円30銭
		有収水量 (m ³)	(19, 873, 129)		
	公 共	使 用 料 (円)	(3, 526, 400, 630)		178円14銭
		有収水量 (m ³)	(19, 796, 105)		
	特 環	使 用 料 (円)	(10, 120, 740)		304円68銭
		有収水量 (m ³)	(33, 218)		
	農 集	使 用 料 (円)	(6, 759, 086)		154円30銭
		有収水量 (m ³)	(43, 806)		
	汚 水 処 理 費 (処理原価)	汚 水 処 理 費 (円)	(2, 724, 490, 805)		137円09銭
		有収水量 (m ³)	(19, 873, 129)		
	公 共	汚 水 処 理 費 (円)	(2, 694, 062, 248)		136円09銭
		有収水量 (m ³)	(19, 796, 105)		
	特 環	汚 水 処 理 費 (円)	(10, 932, 302)		329円11銭
		有収水量 (m ³)	(33, 218)		
	農 集	汚 水 処 理 費 (円)	(19, 496, 255)		445円06銭
		有収水量 (m ³)	(43, 806)		
経 費 回 収 率		使 用 料 (円)	(3, 543, 280, 456)	×100	130.05 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(2, 724, 490, 805)		
	公 共	使 用 料 (円)	(3, 526, 400, 630)	×100	130.90 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(2, 694, 062, 248)		
	特 環	使 用 料 (円)	(10, 120, 740)	×100	92.58 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(10, 932, 302)		
	農 集	使 用 料 (円)	(6, 759, 086)	×100	34.67 %
		汚 水 処 理 費 (円)	(19, 496, 255)		

※1 牛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 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。

※3 事業別の汚水処理水量については、牛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	令和元年度	平成30年度
使用料収入に対する割合へ 汚水処理費	職員給与費	損益勘定職員給与費(円) (150,295,486) 使用料(円) (3,543,280,456) × 100	4.24 %	3.02 %
		減価償却費＋企業債利息等(円) (1,546,789,625) 使用料(円) (3,543,280,456) × 100	43.65 %	45.89 %
		減価償却費＋企業債利息等(円) (1,546,789,625) 使用料(円) (3,526,400,630) × 100	43.86 %	46.20 %
		減価償却費＋企業債利息(円) (0) 使用料(円) (10,120,740) × 100	0.00 %	3.99 %
		減価償却費＋企業債利息(円) (0) 使用料(円) (6,759,086) × 100	0.00 %	0.00 %
	建設改良に係る償還金	企業債償還元金(円) (4,118,731,506) 使用料(円) (3,543,280,456) × 100	116.24 %	117.73 %
		企業債償還元金(円) (4,095,883,670) 使用料(円) (3,526,400,630) × 100	116.15 %	117.98 %
		企業債償還元金(円) (8,941,822) 使用料(円) (10,120,740) × 100	88.35 %	44.94 %
		企業債償還元金(円) (13,906,014) 使用料(円) (6,759,086) × 100	205.74 %	187.11 %
	建設改良に係る企業債利息	企業債利息(円) (571,733,423) 使用料(円) (3,543,280,456) × 100	16.14 %	18.25 %
		企業債利息(円) (571,733,423) 使用料(円) (3,526,400,630) × 100	16.21 %	18.38 %
		企業債利息(円) (0) 使用料(円) (10,120,740) × 100	0.00 %	1.01 %
		企業債利息(円) (0) 使用料(円) (6,759,086) × 100	0.00 %	0.00 %
	建設改良に係る元金	企業債元金償還金(円) (4,690,464,929) 使用料(円) (3,543,280,456) × 100	132.38 %	135.98 %
		企業債元金償還金(円) (4,667,617,093) 使用料(円) (3,526,400,630) × 100	132.36 %	136.36 %
		企業債元金償還金(円) (8,941,822) 使用料(円) (10,120,740) × 100	88.35 %	45.95 %
		企業債元金償還金(円) (13,906,014) 使用料(円) (6,759,086) × 100	205.74 %	187.11 %
職員一人当たり	有収水量	有収水量(m³) (19,873,129) 損益勘定所属職員数(人) (26)	764,351 m³	770,778 m³
	使用料	使用料(円) (3,543,280,456) 損益勘定所属職員数(人) (26)	136,280,018 円	138,391,495 円
	処理区域人口	処理区域内人口(人) (186,037) 損益勘定所属職員数(人) (26)	7,155 人	7,197 人
	水洗化人口	水洗化人口(人) (172,011) 損益勘定所属職員数(人) (26)	6,616 人	6,627 人
	経常収益対経常費用	経常収益(円) (7,308,073,289) 経常費用(円) (6,452,696,015) × 100	113.26 %	113.27 %
収益率	公共	経常収益(円) (7,206,599,518) 経常費用(円) (6,337,674,711) × 100	113.71 %	113.07 %
		経常収益(円) (37,549,492) 経常費用(円) (38,360,949) × 100	97.88 %	105.36 %
		経常収益(円) (63,924,279) 経常費用(円) (76,660,355) × 100	83.39 %	136.41 %
		営業収益－受託事業収益(円) (4,649,368,466) 営業費用－受託事業費用(円) (5,476,371,244) × 100	84.90 %	86.85 %
	農集	営業収益－受託事業収益(円) (4,632,488,640) 営業費用－受託事業費用(円) (5,374,375,991) × 100	86.20 %	88.02 %
		営業収益－受託事業収益(円) (10,120,740) 営業費用－受託事業費用(円) (34,314,301) × 100	29.49 %	46.73 %
		営業収益－受託事業収益(円) (6,759,086) 営業費用－受託事業費用(円) (67,680,952) × 100	9.99 %	11.18 %

		算式	令和元年度	平成30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) (35,577,908,168) 営業収益－受託事業収益－雨水処理負担金(円) (3,543,495,756) ×100	1,004.03 %	1,037.44 %
	公 共	企業債現在高合計－一般会計負担額(円) (35,090,726,875) 営業収益－受託事業収益－雨水処理負担金(円) (3,526,615,930) ×100	995.03 %	1,030.14 %
	特 環	企業債現在高合計－一般会計負担額(円) (156,573,111) 営業収益－受託事業収益－雨水処理負担金(円) (10,120,740) ×100	1,547.05 %	932.24 %
	農 集	企業債現在高合計－一般会計負担額(円) (330,608,182) 営業収益－受託事業収益－雨水処理負担金(円) (6,759,086) ×100	4,891.31 %	5,167.28 %
累積欠損金比率		累 積 欠 損 金(円) (－) 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (4,649,368,466) ×100	— %	— %
	公 共	累 積 欠 損 金(円) (－) 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (4,632,488,640) ×100	— %	— %
	特 環	累 積 欠 損 金(円) (26,179,686) 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (10,120,740) ×100	258.67 %	135.21 %
	農 集	累 積 欠 損 金(円) (44,994,194) 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (6,759,086) ×100	665.68 %	1,472.93 %
不良債務比率		(流動負債－翌年度償還企業債他)－ (流動資産－翌年度繰越額財源充当額) (円) (△69,727,636) ×100 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (4,649,368,466)	— %	48.07 %
	公 共	(流動負債－翌年度償還企業債他)－ (流動資産－翌年度繰越額財源充当額) (円) (△144,391,300) ×100 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (4,632,488,640)	— %	46.06 %
	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) (91,404,547) ×100 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (10,120,740)	903.14 %	435.88 %
	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) (△16,740,883) ×100 営 業 収 益－受 託 事 業 収 益(円) (6,759,086)	— %	356.87 %
管渠老朽化率		法定耐用年数を経過した管渠延長(m) (13,777) 下 水 道 布 設 延 長(m) (911,362) ×100	1.51 %	1.26 %
	公 共	法定耐用年数を経過した管渠延長(m) (13,777) 下 水 道 布 設 延 長(m) (900,053) ×100	1.53 %	1.28 %
	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) (215) 下 水 道 布 設 延 長(m) (911,362) ×100	0.02 %	0.01 %
	公 共	改善(更新・改良・維持)管渠延長(m) (215) 下 水 道 布 設 延 長(m) (900,053) ×100	0.02 %	0.01 %
	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)	令和元年度	平成30年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産 (105,012,938,523)}}{\text{資産合計 (106,049,088,174)}} \times 100$	99.02 %	99.18 %
流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産 (1,036,149,651)}}{\text{資産合計 (106,049,088,174)}} \times 100$	0.98 %	0.82 %
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債 (46,628,087,278)}}{\text{負債・資本合計 (106,049,088,174)}} \times 100$	43.97 %	43.46 %
流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債 (6,714,069,545)}}{\text{負債・資本合計 (106,049,088,174)}} \times 100$	6.33 %	8.28 %
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金 (4,769,659,270) + 剰余金 (8,756,785,769) + 繰延収益 (39,180,486,312)}}{\text{負債・資本合計 (106,049,088,174)}} \times 100$	49.70 %	48.27 %
固 定 比 率	$\frac{\text{固定資産 (105,012,938,523)}}{\text{資本金 (4,769,659,270) + 剰余金 (8,756,785,769) + 繰延収益 (39,180,486,312)}} \times 100$	199.24 %	205.46 %
流 動 比 率	$\frac{\text{流動資産 (1,036,149,651)}}{\text{流動負債 (6,714,069,545)}} \times 100$	15.43 %	9.95 %
現 金 預 金 比 率	$\frac{\text{現金預金 (73,286,168)}}{\text{流動負債 (6,714,069,545)}} \times 100$	1.09 %	0.57 %
自 己 資 本 回 転 率	$\frac{\text{営業収益 (4,718,268,700) - 受託事業収益 (68,900,234)}}{\text{\{期首資本金 (3,843,968,912) + 期首剰余金 (8,626,083,615) + 期首繰延収益 (39,969,734,842) + 期末資本金 (4,769,659,270) + 期末剰余金 (8,756,785,769) + 期末繰延収益 (39,180,486,312)\} \times \frac{1}{2}}}$	0.09 回	0.09 回
固 定 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益 (4,718,268,700) - 受託事業収益 (68,900,234)}}{\text{\{期首固定資産 (107,744,706,886) + 期末固定資産 (105,012,938,523)\} \times \frac{1}{2}}}$	0.04 回	0.04 回
流 動 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益 (4,718,268,700) - 受託事業収益 (68,900,234)}}{\text{\{期首流動資産 (894,838,545) + 期末流動資産 (1,036,149,651)\} \times \frac{1}{2}}}$	4.82 回	5.19 回
現 金 預 金 回 転 率	$\frac{\text{当 年 度 支 出 額 (17,474,447,063)}}{\text{\{期首現金預金 (51,425,589) + 期末現金預金 (73,286,168)\} \times \frac{1}{2}}}$	280.24 回	403.72 回
未 収 金 回 転 率	$\frac{\text{営業収益 (4,718,268,700) - 受託事業収益 (68,900,234)}}{\text{\{期首貸倒引当金控除前未収金 (851,941,210) + 期末貸倒引当金控除前未収金 (971,610,358)\} \times \frac{1}{2}}}$	5.10 回	5.38 回
債 務 償 還 年 数	$\frac{\text{企 業 債 残 高 (49,752,556,808)}}{\text{業務活動によるキャッシュ・フロー (2,824,817,997) - 基準外繰入金 (47,603,559)}}$	17.91 年	15.68 年
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額 (51,461,129,745)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 (150,820,775,491)}} \times 100$	34.12 %	31.96 %
資 金 不 足 比 率	$\frac{\text{資 金 不 足 額 (\triangle 69,727,636)}}{\text{営 業 収 益 (4,718,268,700) - 受 託 事 業 収 益 (68,900,234)}} \times 100$	— % (△1.4)	※ — %

※ 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)	令和元年度	平成30年度
資 金 不 足 額	$\{\text{流動負債 (6,714,069,545) - 翌年度償還企業債 (5,737,647,530) - 翌年度返還他会計長期借入金 (10,000,000) - 当該年度同意(許可)債借入未済額 (0) + 翌年度償還の建設改良費等以外の経費に対する企業債現在高 (0) - 流動資産 (1,036,149,651) - 翌年度支出の繰越財源充当額 (0)}\}$ 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 (—) 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 — (△69,727,636)	円 0
解 消 可 能 資 金 不 足 額	$\{\text{流動負債 (6,714,069,545) - 翌年度償還企業債 (5,737,647,530) - 翌年度返還他会計長期借入金 (10,000,000) - 当該年度同意(許可)債借入未済額 (0)}\} \div \{\text{固定負債 (46,628,087,278) + 流動負債 (6,714,069,545)}\} \times \{\text{経常利益 (855,377,274) + 減価償却費 (3,869,055,408) - 長期前受金戻入 (1,427,637,814)}\} \times \text{地方公共団体の財政の健全化に関する法律施行規則第6条第1項第2号の総務大臣が定める下水道事業の残存耐用年数に相当する年数 (45年)}$	円 — (2,687,823,099)	円 8,379,124,322