

農業集落排水事業

1 施設概要

地区名		赤沼地区	片平地区	三町目地区	
処理施設	名称	—	片平地区農業集落排水処理施設	三町目地区農業集落排水処理施設	
	位置	—	片平町字観音前75	西田町三町目字前館6	
	事業内容	—	汚水処理	汚水処理	
	敷地面積	—	2,222㎡	1,894㎡	
	着工	昭和63年	平成4年	平成6年	
	供用開始	平成4年4月	平成6年9月	平成7年7月	
	排除面積	30ha	76ha	44ha	
	施設形式	—	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅲ型	
	処理方式	—	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排除方式	県中流域下水道へ接続	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	—	470㎥/日	297㎥/日
		時間最大汚水量	—	56.6㎥/時	35.8㎥/時
放流先	—	農業用排水路～馬場川	堤川～阿武隈川		
マンホールポンプ数		4か所	3か所	11か所	
管路延長		8,253m	7,905m	12,757m	

地区名		川田地区	多田野地区	早稲原地区	
処理施設	名称	川田地区農業集落排水処理施設	多田野地区農業集落排水処理施設	早稲原地区農業集落排水処理施設	
	位置	三穂田町川田三丁目146	逢瀬町多田野字上中丸10-2	日和田町字古館184-3	
	事業内容	汚水処理	汚水処理	汚水処理	
	敷地面積	1,762㎡	1,652㎡	1,170㎡	
	着工	平成7年	平成8年	平成8年	
	供用開始	平成9年7月	平成9年10月	平成11年4月	
	排除面積	95ha	73ha	35ha	
	施設形式	JARUS-Ⅲ型	JARUS-Ⅺ型	JARUS-Ⅲ型	
	処理方式	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排除方式	分流式	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	246㎥/日	489㎥/日	179㎥/日
		時間最大汚水量	29.6㎥/時	58.9㎥/時	21.5㎥/時
放流先	農業用排水路～笹原川	農業用排水路～西ノ川～笹原川	農業用排水路～藤田川		
マンホールポンプ数		2か所	5か所	5か所	
管路延長		6,959m	13,489m	5,293m	

地区名		阿久津地区	上伊豆島地区	河内地区	
処理施設	名称	阿久津地区農業集落排水処理施設	上伊豆島地区農業集落排水処理施設	河内地区農業集落排水処理施設	
	位置	阿久津町字八幡下2	熱海町下伊豆島字町谷田110-2	逢瀬町河内字中谷地152-1	
	事業内容	汚水処理	汚水処理	汚水処理	
	敷地面積	1,752㎡	1,100㎡	1,023㎡	
	着工	平成10年	平成9年	平成10年	
	供用開始	平成14年11月	平成15年11月	平成14年11月	
	計画区域	90ha	109ha	45ha	
	施設形式	JARUS-XI型	JARUS-III型	JARUS-III型	
	処理方式	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	
	排除方式	分流式	分流式	分流式	
	処理能力	日平均汚水量	692m ³ /日	284m ³ /日	262m ³ /日
		時間最大汚水量	83.2m ³ /時	34.2m ³ /時	31.6m ³ /時
	放流先	阿久津川 ～阿武隈川	農業用排水路 ～藤田川	農業用排水路 ～逢瀬川	
マンホールポンプ数		10か所	11か所	3か所	
管路延長		15,949m	13,927m	6,298m	

地区名		前田沢地区	木村地区	高倉地区	
処理施設	名称	前田沢地区農業集落排水処理施設	木村・小泉地区農業集落排水処理施設	—	
	位置	喜久田町前田沢一丁目99	西田町芹沢字下田55	—	
	事業内容	汚水処理	汚水処理	—	
	敷地面積	872㎡	2,638㎡	—	
	着工	平成14年9月	平成11年	平成12年	
	供用開始	平成17年4月	平成16年4月	平成18年4月	
	計画区域	19ha	109ha	155ha	
	施設形式	JARUS-I型	JARUS-XI型	—	
	処理方式	生物膜法 (嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式)	浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	—	
	排除方式	分流式	分流式	県中流域下水道へ接続	
	処理能力	日平均汚水量	72.9m ³ /日	484m ³ /日	—
		時間最大汚水量	8.8m ³ /時	58.2m ³ /時	—
	放流先	五百川	落合川 ～阿武隈川	—	
マンホールポンプ数		1か所	20か所	11か所	
管路延長		3,214m	21,684m	10,930m	

富岡地区	小泉地区	鍋山地区	小川地区
富岡地区農業集落排水処理施設	※木村地区と共有	鍋山地区農業集落排水処理施設	小川地区農業集落排水処理施設
三穂田町富岡 字鹿ノ崎4-1	※木村地区と共有	三穂田町川田 字川南103-2	田村町小川 字下田94-1
汚水処理	※木村地区と共有	汚水処理	汚水処理
1,966㎡	※木村地区と共有	1,693㎡	1,854㎡
平成9年	平成10年	平成12年	平成10年
平成16年4月	平成16年4月	平成17年4月	平成16年4月
204ha	54ha	272ha	102ha
JARUS-XI型	※木村地区と共有	JARUS-III型	JARUS-III型
浮遊生物法 (回分式活性汚泥方式)	※木村地区と共有	生物膜法 (嫌気性濾床および 接触ばっ気を組み 合わせた方式)	生物膜法 (嫌気性濾床および 接触ばっ気を組み 合わせた方式)
分流式	※木村地区と共有	分流式	分流式
538㎡/日	※木村地区と共有	262㎡/日	206㎡/日
64.7㎡/時	※木村地区と共有	31.6㎡/時	24.7㎡/時
川底川 ～笹原川	※木村地区と共有	鶴巻川	農業用水路 ～前川 ～谷田川
18か所	12か所	9か所	13か所
17,086m	7,579m	18,678m	10,066m

中山地区	合計
中山地区農業集落排水処理施設	17地区
熱海町中山 字太田138-7	—
汚水処理	—
1,200㎡	—
平成20年7月	—
平成22年4月	—
9.5ha	1,522ha
JARUS-FM型	—
浮遊生物法 (膜分離活性汚泥方式)	—
分流式	—
62.1㎡/日	—
7.48㎡/時	—
五百川	—
3か所	141か所
2,059m	182,123m

2 業務量の推移（直近10か年）

		説明	H26	H27
行政区域内人口（人）		郡山市（行政区域）内の住民基本台帳人口。	326,275	326,987
行政区域内世帯数（世帯）		行政区域内人口に基づく世帯数。	135,828	137,922
処理区域内人口（人）		農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	13,106	12,900
普及率（人口）（％）		行政区域内人口に対する処理区域内人口。	4.0	3.9
処理区域内世帯数（世帯）		処理区域内人口に基づく世帯数。	4,397	4,415
普及率（世帯）（％）		行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	3.2	3.2
水洗化人口（人）		処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	9,468	9,457
水洗化率（人口）（％）		処理区域内人口に対する水洗化人口。	72.2	73.3
水洗化世帯数（世帯）		処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	3,185	3,247
水洗化率（世帯）（％）		処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	72.4	73.5
赤沼地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	526	514
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	196	195
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	490	481
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.2	93.6
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	184	184
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	93.9	94.4
片平地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,154	1,161
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.4	0.4
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	371	376
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.3	0.3
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	1,016	1,027
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	88.0	88.5
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	324	331
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	87.3	88.0
三町目地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	904	883
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.3	0.3
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	317	320
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	755	742
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	83.5	84.0
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	266	269
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	83.9	84.1
川田地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	669	669
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	204	204
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.1
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	626	623
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	93.6	93.1
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	188	187
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	92.2	91.7
多田野地区	処理区域内人口（人）	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,252	1,235
	普及率（人口）（％）	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.4	0.4
	処理区域内世帯数（世帯）	処理区域内人口に基づく世帯数。	416	422
	普及率（世帯）（％）	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.3	0.3
	水洗化人口（人）	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	1,044	1,052
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	83.4	85.2
	水洗化世帯数（世帯）	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	348	360
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	83.7	85.3

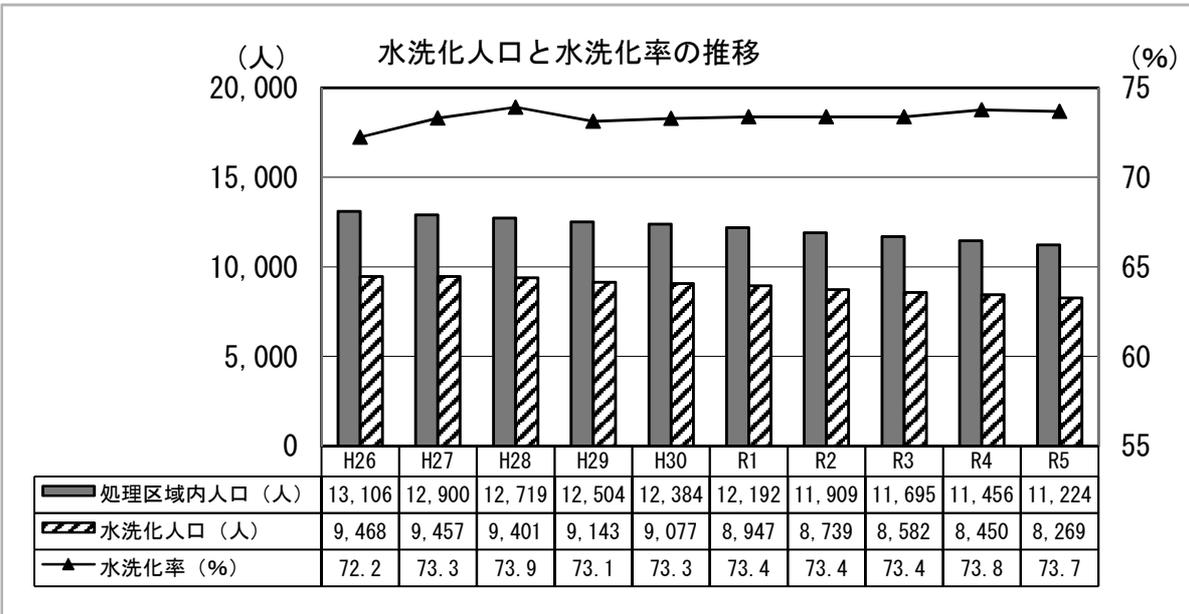
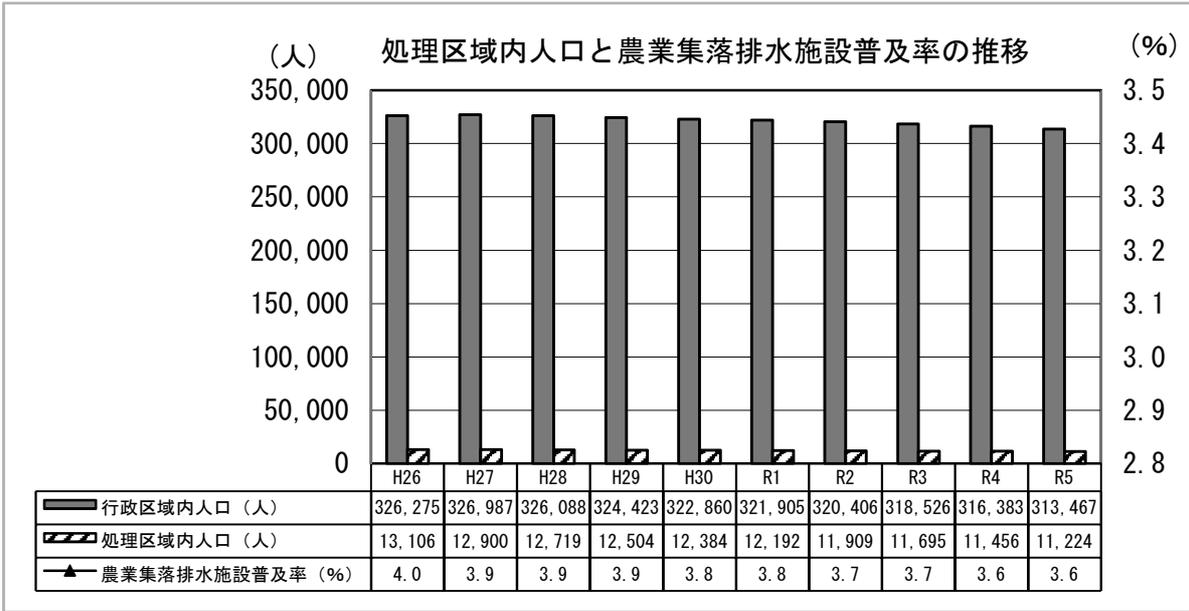
H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
326,088	324,423	322,860	321,905	320,406	318,526	316,383	313,467
139,161	139,698	140,629	141,989	143,278	143,999	145,008	145,509
12,719	12,504	12,384	12,192	11,909	11,695	11,456	11,224
3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6
4,455	4,477	4,512	4,533	4,517	4,527	4,506	4,518
3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
9,401	9,143	9,077	8,947	8,739	8,582	8,450	8,269
73.9	73.1	73.3	73.4	73.4	73.4	73.8	73.7
3,306	3,284	3,265	3,281	3,269	3,276	3,270	3,279
74.2	73.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.6	72.6
508	499	503	494	507	456	444	430
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
201	203	207	205	201	195	194	194
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
471	458	492	483	496	446	439	430
92.7	91.8	97.8	97.8	97.8	97.8	98.9	100.0
188	187	203	201	194	188	188	189
93.5	92.1	98.1	98.0	96.5	96.4	96.9	97.4
1,139	1,120	1,147	1,146	1,163	1,138	1,118	1,118
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
381	383	394	404	409	415	411	415
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,005	977	1,027	1,027	1,044	1,025	1,009	987
88.2	87.2	89.5	89.6	89.8	90.1	90.3	88.3
335	333	348	356	357	358	357	358
87.9	86.9	88.3	88.1	87.3	86.3	86.9	86.3
883	868	843	828	766	754	738	713
0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
330	332	330	328	308	308	311	299
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
726	706	640	626	597	586	577	565
82.2	81.3	75.9	75.6	77.9	77.7	78.2	79.2
273	271	246	245	240	241	241	242
82.7	81.6	74.5	74.7	77.9	78.2	77.5	80.9
658	647	628	598	596	596	594	587
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
207	208	210	203	209	218	221	229
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
604	587	575	548	546	536	528	517
91.8	90.7	91.6	91.6	91.6	89.9	88.9	88.1
189	188	187	181	183	183	183	184
91.3	90.4	89.0	89.2	87.6	83.9	82.8	80.3
1,187	1,167	1,118	1,094	1,067	1,052	1,039	992
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
418	420	410	416	418	423	420	415
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,016	988	886	868	841	826	813	796
85.6	84.7	79.2	79.3	78.8	78.5	78.2	80.2
356	354	321	333	335	336	335	336
85.2	84.3	78.3	80.0	80.1	79.4	79.8	81.0

		説明	H26	H27
早稲原地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	524	523
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	161	161
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	400	407
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	76.3	77.8
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	123	125
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	76.4	77.6
阿久津地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,897	1,873
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.6	0.6
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	691	699
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.5	0.5
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	1,407	1,409
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	74.2	75.2
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	517	532
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	74.8	76.1
上伊豆島地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	837	807
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.3	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	283	284
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	587	571
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.1	70.8
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	198	200
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	70.0	70.4
河内地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	519	512
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	178	182
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	390	382
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	75.1	74.6
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	128	132
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	71.9	72.5
富岡地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	1,234	1,208
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.4	0.4
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	401	397
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.3	0.3
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	717	728
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	58.1	60.3
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	234	242
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	58.4	61.0
小泉地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	561	543
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	203	202
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	408	399
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	72.7	73.5
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	146	146
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	71.9	72.3

H28	H29	H30	R1	R3	R4	R5	R5
522	513	506	494	483	468	450	446
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
169	170	169	168	168	169	167	173
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
408	397	428	437	427	419	413	404
78.2	77.4	84.6	88.5	88.4	89.5	91.8	90.6
132	131	145	149	149	149	149	149
78.1	77.1	85.8	88.7	88.7	88.2	89.2	86.1
1,862	1,831	1,885	1,872	1,866	1,847	1,830	1,804
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
704	707	730	736	749	757	755	761
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,424	1,385	1,451	1,441	1,435	1,451	1,428	1,398
76.5	75.6	77.0	77.0	76.9	78.6	78.0	77.5
544	540	555	541	550	559	555	557
77.3	76.4	76.0	73.5	73.4	73.8	73.5	73.2
790	777	761	728	696	689	680	660
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
285	286	277	276	275	279	275	271
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
560	545	534	506	474	465	458	448
70.9	70.1	70.2	69.5	68.1	67.5	67.4	67.9
201	200	191	191	193	193	193	194
70.5	69.9	69.0	69.2	70.2	69.2	70.2	71.6
505	496	473	464	452	446	433	421
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
180	181	179	179	179	179	176	180
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
378	368	341	346	337	331	326	319
74.9	74.2	72.1	74.6	74.6	74.2	75.3	75.8
128	127	124	128	128	128	128	128
71.1	70.2	69.3	71.5	71.5	71.5	72.7	71.1
1,176	1,156	1,110	1,084	1,064	1,036	999	974
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
396	398	395	390	389	384	382	382
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
730	710	702	677	657	645	635	621
62.1	61.4	63.2	62.5	61.7	62.3	63.6	63.8
245	243	243	243	247	248	248	249
61.9	61.1	61.5	62.3	63.5	64.6	64.9	65.2
540	531	522	509	487	473	464	452
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
207	208	206	204	194	191	190	187
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
402	391	347	340	318	312	307	300
74.4	73.6	66.5	66.8	65.3	66.0	66.2	66.4
153	152	135	133	128	128	128	128
73.9	73.1	65.5	65.2	66.0	67.0	67.4	68.4

		説明	H26	H27
鍋山地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	696	672
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	209	208
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	299	304
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	43.0	45.2
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	87	91
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	41.6	43.8
小川地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	604	582
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	189	189
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	445	425
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.7	73.0
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	141	141
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	74.6	74.6
前田沢地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	188	184
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.1	0.1
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	51	50
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.04	0.04
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	125	133
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	66.5	72.3
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	34	36
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	66.7	72.0
木村地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	763	776
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	251	253
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.2
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	360	378
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	47.2	48.7
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	122	126
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	48.6	49.8
高倉地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	593	578
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.2	0.2
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	204	202
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.2	0.1
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	269	269
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	45.4	46.5
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	94	94
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	46.1	46.5
中山地区	処理区域内人口 (人)	農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。	185	180
	普及率 (人口) (%)	行政区域内人口に対する処理区域内人口。	0.1	0.1
	処理区域内世帯数 (世帯)	処理区域内人口に基づく世帯数。	72	71
	普及率 (世帯) (%)	行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。	0.1	0.1
	水洗化人口 (人)	処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。	130	127
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	70.3	70.6
	水洗化世帯数 (世帯)	処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。	51	51
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	70.8	71.8

H28	H29	H30	R1	R3	R4	R5	R5
667	656	631	632	614	593	580	568
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
208	209	209	213	213	212	210	214
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
316	307	314	314	296	291	287	281
47.4	46.8	49.8	49.7	48.2	49.1	49.5	49.5
97	96	101	103	99	99	99	99
46.6	45.9	48.3	48.4	46.5	46.7	47.1	46.3
579	569	565	554	534	522	500	487
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
190	191	195	196	195	195	194	191
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
430	418	413	416	397	390	384	376
74.3	73.5	73.1	75.1	74.3	74.7	76.8	77.2
143	142	140	145	142	142	142	142
75.3	74.3	71.8	74.0	72.8	72.8	73.2	74.3
183	180	172	172	165	170	164	165
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
55	55	54	54	52	52	51	52
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
133	129	123	123	122	120	118	115
72.7	71.7	71.5	71.5	73.9	70.6	72.0	69.7
39	39	37	38	38	38	38	38
70.9	70.9	68.5	70.4	73.1	73.1	74.5	73.1
781	768	809	831	811	807	798	805
0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
254	255	275	288	288	285	288	295
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
404	393	441	444	427	419	413	404
51.7	51.2	54.5	53.4	52.7	51.9	51.8	50.2
136	135	152	154	150	150	150	150
53.5	52.9	55.3	53.5	52.1	52.6	52.1	50.8
563	553	543	530	484	499	483	467
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
202	203	206	208	205	199	197	198
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
267	260	219	209	191	188	185	181
47.4	47.0	40.3	39.4	39.5	37.7	38.3	38.8
96	95	80	82	79	79	79	79
47.5	46.8	38.8	39.4	38.5	39.7	40.1	39.9
176	173	168	162	154	149	142	135
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
68	68	66	65	65	66	64	62
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127	124	144	142	134	132	130	127
72.2	71.7	85.7	87.7	87.0	88.6	91.5	94.1
51	51	57	58	57	57	57	57
75.0	75.0	86.4	89.2	87.7	86.4	89.1	91.9



3 事業の概要

(1) 令和5年度農業集落排水事業の概要

ア 排水処理の状況

本年度末における処理区域内人口は、11,224人で前年度末に比べ232人減少し、普及率は3.6%となった。また、水洗化人口は、8,269人で前年度末に比べ181人減少し、水洗化率は73.7%となった。

年間総処理水量は815,169 m^3 となり、年間有収水量は779,848 m^3 で前年度に比べ8,200 m^3 減少し、有収率は95.7%となった。

イ 建設改良工事等の状況

農業集落排水施設整備事業については、富岡地区農業集落排水処理施設高圧受電設備及び公共下水道等マンホールポンプ場非常通報設備の改修工事を施工した。

ウ 財政状況

収益的収入については、営業外収益中の他会計補助金の増加等により、総収益が646,685,450円と前年度に比べ10,134,790円増加した。

収益的支出については、処理場費の増加等により、総費用が646,839,450円と前年度に比べ10,442,790円増加した。

この結果、純利益は△154,000円となり前年度に比べ308,000円減少した。

また、資本的収支については、収入が197,573,494円、支出が421,132,419円となり、不足する額223,558,925円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 処理水量 (流入量)

(単位: m³)

		平地農業集落排水処理施設	三町目農業集落排水処理施設	川地農業集落排水処理施設	田区農業集落排水処理施設	多田野区農業集落排水処理施設	早稲原区農業集落排水処理施設	阿久津区農業集落排水処理施設	河内区農業集落排水処理施設	上伊豆島農業集落排水処理施設
R5.	4	7,536.8	6,000.3	3,912.4	6,250.9	2,331.8	9,864.5	2,851.6	3,524.6	
	5	8,551.3	6,694.6	4,259.7	7,099.1	2,564.6	10,491.4	2,965.4	3,720.7	
	6	8,560.4	1,181.4	4,401.1	7,397.2	2,545.8	10,383.0	2,943.0	3,676.7	
	7	8,486.3	※-	4,223.9	7,453.7	2,553.0	10,523.5	3,068.6	3,772.7	
	8	8,316.0	6,583.4	※-	7,552.3	2,621.8	10,467.5	3,147.4	3,951.4	
	9	7,675.9	6,448.9	※-	7,059.4	2,445.8	10,064.0	2,870.3	3,585.1	
	10	7,785.3	6,423.5	※-	6,897.0	2,520.2	10,204.8	2,877.7	3,623.1	
	11	7,744.3	6,487.6	※-	6,878.8	2,469.1	9,912.8	2,805.8	3,596.8	
	12	7,838.3	5,426.2	※-	6,774.2	2,569.0	10,333.7	2,916.0	3,757.5	
R6.	1	7,861.8	6,186.6	※-	6,976.2	2,603.8	10,290.4	2,898.3	3,721.1	
	2	7,264.7	6,003.8	※-	6,302.1	2,375.8	9,476.0	2,796.7	3,360.5	
	3	8,541.1	7,110.9	3,835.6	7,132.2	2,654.7	10,384.8	2,947.4	3,790.3	
	合計	96,162.2	64,547.2	20,632.7	83,773.1	30,255.4	122,396.4	35,088.2	44,080.5	
	R4	86,906.0	79,918.8	49,726.2	89,585.5	30,752.8	123,667.6	34,327.8	44,360.3	
	R3	85,866.2	49,777.0	51,041.4	88,604.6	32,207.6	124,109.2	35,634.0	42,980.0	
	R2	99,219.2	0.0	50,430.5	90,603.8	33,346.1	46,013.0	35,116.1	42,293.7	
	R1	99,054.7	48,365.5	51,303.8	92,432.9	35,131.3	63,033.2	35,415.6	42,250.7	

(単位: m³)

		富地農業集落排水処理施設	岡区農業集落排水処理施設	木村・小泉区農業集落排水処理施設	小地農業集落排水処理施設	川区農業集落排水処理施設	鍋地農業集落排水処理施設	山区農業集落排水処理施設	前田農業集落排水処理施設	沢区農業集落排水処理施設	中地農業集落排水処理施設	山区農業集落排水処理施設	計
R5.	4	4,488.4	5,020.4	2,596.2	2,712.7	918.4	837.3	58,846.3					
	5	5,007.3	5,402.2	2,710.4	2,958.0	992.5	846.5	64,263.7					
	6	5,076.3	5,427.1	2,828.4	3,035.0	1,015.8	831.6	59,302.8					
	7	5,032.8	5,442.5	2,976.2	3,100.7	1,021.5	881.3	58,536.7					
	8	5,112.5	5,831.5	2,917.8	3,019.8	1,066.1	921.7	61,509.2					
	9	4,857.6	5,368.4	2,809.4	2,794.0	1,002.0	848.4	57,829.2					
	10	4,731.5	5,304.0	2,830.8	2,775.3	1,030.1	857.4	57,860.7					
	11	4,575.0	5,123.9	2,718.0	2,669.4	946.8	793.4	56,721.7					
	12	4,677.8	5,184.3	2,804.0	2,753.1	977.6	836.8	56,848.5					
R6.	1	4,722.3	5,150.5	2,760.0	2,880.2	998.3	832.3	57,881.8					
	2	4,292.2	4,815.8	2,572.0	2,623.2	887.9	749.9	53,520.6					
	3	4,845.6	5,338.8	2,872.0	2,930.8	996.6	831.9	64,212.7					
	合計	57,419.3	63,409.4	33,395.2	34,252.2	11,853.6	10,068.5	707,333.9					
	R4	57,211.4	63,838.9	33,895.9	35,052.9	11,433.8	10,400.4	565,836.0					
	R3	56,977.2	64,945.8	35,399.1	34,111.0	10,100.7	10,685.5	651,976.4					
	R2	57,605.5	20,711.3	35,720.7	32,925.8	10,936.5	10,913.8	672,800.0					
	R1	56,196.9	39,535.1	35,903.9	32,423.4	10,186.7	10,742.7	772,177.8					

※流量計故障により、欠測

(3) 発生汚泥量 (汚泥引抜量)

(単位: m³)

	片地農業排水処理施設	平区農業集落排水施設	三町目農業集落排水施設	川地農業集落排水施設	田区農業集落排水施設	多田野区農業集落排水施設	早稲原区農業集落排水施設	阿久津区農業集落排水施設	河内区農業集落排水施設	上伊豆島区農業集落排水施設
R5.	4	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	36.0	0.0	0.0
	5	36.0	0.0	0.0	72.0	14.4	72.0	0.0	36.0	0.0
	6	72.0	0.0	36.0	36.0	25.2	90.0	36.0	0.0	0.0
	7	36.0	0.0	0.0	36.0	18.0	54.0	0.0	0.0	0.0
	8	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	36.0	0.0	0.0
	9	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	72.0	36.0	72.0	0.0
	10	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	36.0	0.0	72.0	0.0
	11	36.0	0.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	72.0	0.0
	12	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0	0.0
R6.	1	36.0	0.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0	0.0
	2	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	108.0	0.0	0.0	0.0
	3	36.0	36.0	0.0	36.0	18.0	108.0	0.0	0.0	0.0
合計		468.0	252.0	180.0	468.0	219.6	864.0	108.0	252.0	0.0
R4		432.0	180.0	216.0	504.0	226.8	756.0	108.0	216.0	0.0
R3		810.0	1,068.8	180.0	504.0	151.2	720.0	180.0	180.0	0.0
R2		504.0	216.0	180.0	504.0	162.0	792.0	108.0	180.0	0.0
R1		396.0	144.0	216.0	504.0	180.0	504.0	144.0	216.0	0.0

(単位: m³)

	富地農業排水処理施設	岡区農業集落排水施設	木村・小泉区農業集落排水施設	小地農業集落排水施設	川区農業集落排水施設	鍋地農業集落排水施設	山区農業集落排水施設	前田沢区農業集落排水施設	中地農業集落排水施設	山区農業集落排水施設	計
R5.	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0	
	5	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	324.0	0.0	
	6	0.0	36.0	28.8	0.0	18.0	0.0	0.0	378.0	0.0	
	7	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	234.0	0.0	
	8	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	0.0	
	9	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.0	0.0	
	10	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	0.0	
	11	0.0	36.0	32.4	0.0	0.0	21.6	0.0	360.0	0.0	
	12	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0	0.0	
R6.	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0	0.0	
	2	36.0	36.0	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	378.0	0.0	
	3	36.0	36.0	0.0	0.0	18.0	36.0	0.0	360.0	0.0	
合計		252.0	288.0	133.2	36.0	36.0	97.2	3,654.0	0.0	0.0	
R4		252.0	252.0	118.8	46.8	18.0	104.4	3,708.0	0.0	0.0	
R3		252.0	288.0	144.0	36.0	36.0	54.0	3,096.0	0.0	0.0	
R2		252.0	504.0	144.0	36.0	36.0	90.0	3,600.0	0.0	0.0	
R1		324.0	180.0	144.0	36.0	36.0	72.0	3,600.0	0.0	0.0	

(4) 放流水質試験結果

片平地区							三町目地区						
採水年月日	水温(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)	採水年月日	水温(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
R5.4.6	16.4	54	7.3	11	2	230	R5.4.19	17.4	18	7.6	17	14	870
								16.8	28	7.7	12.0	12	200
5.11	18.3	80	7.4	7.3	1	0	5.24	18.9	30	7.5	14.0	8	1,300
								18.9	24	7.4	20	10	1,400
6.8	21.0	64	7.3	7.6	2	0	6.9	20.6	78	6.6	6.9	3	0
								20.0	40	7.0	14	8	0
7.6	24.5	83	7.1	5.3	2	0	7.7	22.8	52	7.0	8.7	5	0
								23.7	56	7.2	8.0	4	0
8.3	27.2	67	7.3	7.6	3	0	8.4	26.0	38	7.2	9	6	0
								25.5	58	7.2	9.3	5	0
9.7	27.4	>100	7.3	4.3	<1	0	9.8	26.6	64	6.6	15.0	4	0
								26.3	66	6.8	5.5	4	0
10.12	24.8	>100	7.2	3.7	2	1	10.13	23.8	23	6.6	17.0	6	0
								23.6	43	6.4	14.0	5	0
11.9	22.5	>100	7.0	5.9	1	0	11.10	21.3	54	6.4	8.8	4	0
								21.4	66	6.1	15.0	6	0
12.7	18.6	>100	7.2	6.7	1	0	12.8	18.1	51	6.4	12.0	6	0
								18.2	55	6.8	4.7	5	0
R6.1.11	16.4	>100	7.2	7.8	<1	0	R6.1.12	16.0	29	7.0	23.0	7	0
								15.0	42	6.5	19.0	6	0
2.8	14.8	>100	7.1	16.0	2	0	2.9	14.7	53	6.9	22.0	3	0
								14.6	33	7.1	25	5	0
3.7	14.0	57	7.4	9.6	2	0	3.8	13.7	42	6.9	18.0	4	0
								13.5	25	6.5	24	11	0
平均	20.5	67.5	7.2	7.7	2	19	平均	19.9	44.5	6.9	14.2	6	157
最大	27.4	>100	7.4	16.0	3	230	最大	26.6	>100	7.7	25.0	14	1,400
最小	14.0	54.0	7.0	3.7	<1	0	最小	13.5	18.0	6.1	<0.5	<1	0
R4平均	19.4	81.0	7.2	8.5	2	159	R4平均	18.8	65.9	6.9	9.5	4	1
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

川田地区							多田野地区						
採水年月日	水温(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)	採水年月日	水温(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
R5.4.6	16.0	91	7.1	6	4	0	R5.4.6	16.0	>100	6.9	<0.5	<1	0
5.11	18.3	>100	7.3	6.5	2	0	5.11	17.7	>100	7.0	<0.5	<1	0
6.8	21.2	95	7.1	11	2	0	6.8	19.9	>100	6.6	<0.5	<1	0
7.6	23.1	70	7.2	12	3	0	7.6	22.0	>100	6.8	1.0	<1	0
8.3	26.0	>100	7.1	9.5	1	0	8.3	24.5	>100	6.8	0.6	2	0
9.7	27.2	>100	7.2	7.9	<1	0	9.7	25.9	>100	6.9	<0.5	<1	0
10.12	24.4	68	6.6	6.9	4	0	10.12	23.8	>100	6.6	<0.5	<1	0
11.9	22.0	>100	6.9	8.0	2	0	11.9	22.0	>100	6.6	1.9	1	0
12.7	18.4	>100	6.7	6	1	0	12.7	18.7	>100	6.6	<0.5	<1	0
R6.1.11	14.9	>100	7.1	7	<1	0	R6.1.11	15.7	>100	6.7	<0.5	<1	0
R6.2.8	14.6	>100	6.9	11	2	0	2.8	14.7	>100	6.6	1.0	<1	0
R6.3.7	13.9	>100	6.8	6	1	0	3.7	14.0	>100	6.6	<0.5	<1	0
平均	20.0	81.0	7.0	8.1	2	0	平均	19.6	>100	6.7	1.1	2	240
最大	27.2	>100	7.3	12.0	4	0	最大	26.6	>100	7.7	30.0	70	3,000
最小	13.9	68.0	6.6	5.8	1	0	最小	13.5	>100	6.1	<0.5	<1	0
R4平均	18.9	82.9	7.2	11.1	2	0	R4平均	18.8	>100	6.7	1.0	1	240
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

早稲原地区							阿久津地区 (※)						
採水年月日	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)	採水年月日	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
R5. 4. 19	16.4	60	7.6	6.4	2	0	R5. 4. 7	18.3	>100	6.8	1.1	2	0
5. 12	17.8	90	7.3	7	2	0	5. 12	20.3	95	7.0	2.2	2	0
6. 9	20.0	76	7.3	8.5	2	0	6. 15	23.5	85	6.9	2.1	2	0
7. 7	23.2	2	7.3	18.0	2	0	7. 7	25.5	>100	6.7	1.7	2	0
8. 4	26.2	30	7.4	15.0	9	0	8. 4	28.4	90	6.8	2.1	4	0
9. 8	26.8	>100	6.9	0.6	<1	0	9. 8	29.3	65	7.0	3.8	1	0
10. 13	24.3	48	7.3	6	5	0	10. 13	26.0	>100	6.7	1.3	2	0
11. 10	21.3	52	6.9	1	4	0	11. 10	23.4	>100	6.7	1.6	<1	0
12. 8	18.1	79	7.2	<0.5	3	0	12. 8	18.4	61	6.8	3.4	2	3
R6. 1. 12	15.7	>100	7.1	4	<1	0	R6. 1. 12	16.5	20	7.0	27.0	6	1500
2. 9	14.7	>100	6.5	4	<1	0	2. 21	15.4	40	6.9	3.5	5	0
3. 8	13.9	>100	6.9	6	2	0	3. 8	14.5	14	6.8	8.8	2	640
平均	19.9	54.6	7.1	7.0	3	0	平均	21.6	58.8	6.8	4.9	3	179
最大	26.8	>100	7.6	18.0	9	0	最大	29.3	>100	7.0	27.0	6	1500
最小	13.9	2.0	6.5	0.6	<1	0	最小	14.5	14.0	6.7	<0.5	<1	0
R4平均	19.1	59.7	7.3	9.9	5	1	R4平均	20.7	58.5	6.9	3.4	4	0
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

河内地区							上伊豆島地区						
採水年月日	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)	採水年月日	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/ml)
R5. 4. 6	16.8	>100	6.6	3.9	<1	0	R5. 4. 6	14.6	>100	7.3	<0.5	2	0
	17.0	>100	6.8	0.7	1	0		14.8	>100	7.3	12	<1	0
5. 11	17.6	>100	6.2	5.3	<1	0	5. 11	16.5	87	7.5	1.5	<1	0
	18.3	>100	7.1	1.1	<1	0		16.8	>100	7.4	<0.5	<1	0
6. 8	21.0	>100	6.4	5.7	<1	0	6. 8	19.9	>100	7.2	0.7	<1	0
	21.2	>100	6.9	0.8	<1	0		20.0	>100	7.2	1.0	2	0
7. 6	23.3	>100	6.4	<0.5	<1	1	7. 6	22.6	>100	7.3	0.9	1	0
	23.6	>100	6.7	<0.5	<1	0		23.0	>100	7.3	1.9	1	0
8. 3	25.6	>100	7.2	<0.5	<1	0	8. 3	25.0	>100	7.3	<0.5	2	0
	25.9	>100	6.8	<0.5	1	0		25.2	>100	7.2	<0.5	3	0
9. 7	26.4	>100	7.5	<0.5	<1	0	9. 7	26.3	>100	7.2	<0.5	<1	0
	26.7	>100	7.0	<0.5	<1	0		26.6	>100	7.2	<0.5	<1	0
10. 12	23.3	>100	7.2	<0.5	<1	0	10. 12	22.8	>100	7.2	1.5	<1	0
	23.5	>100	7.1	<0.5	<1	0		23.5	>100	7.2	<0.5	<1	0
11. 9	21.4	>100	7.1	0.8	<1	0	11. 9	21.0	>100	7.1	1.9	2	0
	21.0	>100	6.6	1.2	<1	0		21.0	>100	7.2	1.1	2	0
12. 7	18.1	79	6.6	7.0	2	0	12. 7	16.7	>100	7.2	1.5	2	0
	18.2	85	6.8	2.2	<1	0		17.1	>100	7.3	1.1	1	0
R6. 1. 11	15.2	64	7.1	1.3	1	0	R6. 1. 11	13.7	>100	7.3	1.4	1	0
	15.6	78	7.0	2.6	<1	0		13.6	>100	7.4	0.7	<1	0
2. 8	14.5	76	6.6	8.6	5	0	2. 8	12.6	>100	7.2	3.7	1	0
	14.4	>100	6.3	8.2	1	0		12.1	>100	7.3	2.9	<1	0
3. 7	14.0	64	7.1	1.0	1	0	3. 7	11.4	>100	7.2	1.2	<1	0
	14.1	>100	5.9	6.9	1	0		11.7	>100	7.3	1.0	<1	0
平均	19.9	>100	6.8	3.6	<1	0	平均	18.7	87.0	7.3	2.1	2	0
最大	26.7	>100	7.5	8.6	5	1	最大	26.6	>100	7.5	12.0	3	0
最小	14.0	>100	5.9	<0.5	<1	0	最小	11.4	87.0	7.1	<0.5	<1	0
R4平均	19.1	>100	6.8	1.4	<1	0	R4平均	17.8	77.5	7.0	2.5	3	0
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

富岡地区							木村・小泉地区 (※)						
採水年月日	水温(℃)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)	採水年月日	水温(℃)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
R5.4.6	15.9	41	6.8	6.7	4	0	R5.4.7	15.6	35	6.8	9.7	9	0
5.11	18.0	73	7.1	3.5	3	0	5.12	18.0	20	6.9	17.0	15	1
6.8	21.6	>100	6.7	1.3	<1	0	6.9	21.2	50	6.9	3.9	6	0
7.6	23.8	>100	6.7	2	2	0	7.7	24.0	40	7.1	5.7	5	0
8.3	27.2	>100	6.8	1.3	1	0.4	8.4	26.5	33	7.0	7.1	9	0
9.7	28.0	>100	6.6	1.8	<1	0	9.8	28.7	62	7.1	2.1	2	0
10.12	25.0	>100	6.4	1	<1	0	10.13	24.7	50	6.4	22.0	5	0
11.9	22.2	>100	6.5	3.6	<1	0	11.10	20.5	90	6.6	19.0	2	0
12.7	18.2	39	7.3	6	3	2	12.8	16.9	73	6.8	8.8	2	0
R6.1.11	15.0	50	7.0	8.8	5	0	R6.1.12	13.2	26	7.0	12.0	6	0
2.8	13.0	72	6.8	4	1	0	2.9	12.2	32	6.8	5.3	4	0
3.13	13.0	77	6.5	3.8	2	6	3.8	11.2	59	6.7	8.4	3	0
平均	20.1	58.7	6.8	3.6	3	1	平均	19.4	47.5	6.8	10.1	6	0.1
最大	28.0	>100	7.3	8.8	5	6	最大	28.7	>100	7.1	22.0	15	1
最小	13.0	39.0	6.4	1.0	<1	0	最小	11.2	20.0	6.4	2.1	<1	0
R4平均	19.1	40.1	6.8	6.7	7.6	1	R4平均	18.4	50.3	6.9	5.4	3	24
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

小川地区							鍋山地区						
採水年月日	水温(℃)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)	採水年月日	水温(℃)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
R5.4.7	17.1	93	7.5	17	2	0	R5.4.6	14.9	43	7.4	12.0	5	0
5.12	19.5	93	7.5	9.3	1	0	5.11	17.0	43	7.5	11.0	5	0
6.9	21.5	>100	7.6	10.0	2	0	6.8	19.5	74	7.3	10	1	0
7.7	25.3	50	7.4	19.0	11	0	7.6	21.9	70	7.3	9.3	3	0
8.4	29.0	58	7.1	7.1	8	0	8.3	24.5	67	7.2	1	6	0
9.8	28.7	>100	7.0	4.1	2	0	9.7	26.7	>100	7.3	5.6	<1	0
10.13	25.0	>100	7.1	2.9	2	0	10.12	24.0	68	7.1	13.0	2	0
11.10	22.0	>100	7.1	5	2	0	11.9	21.0	85	7.1	14.0	3	0
12.8	17.2	>100	7.1	4.9	1	0	12.7	18.3	61	7.2	1	3	0
R6.1.12	14.6	76	7.1	7.9	3	0	R6.1.11	13.9	57	7.2	14	2	0
2.9	13.6	>100	7.0	8.2	4	2	2.8	13.1	47	7.2	23	6	0
3.8	13.0	>100	7.2	10	2	0	3.7	13.2	48	7.2	11	3	0
平均	20.5	74.0	7.2	8.8	3	0	平均	19.0	60.3	7.3	10.4	4	0.0
最大	29.0	>100	7.6	19.0	11	2	最大	26.7	>100	7.5	23.0	6	0
最小	13.0	50	7.0	2.9	<1	0	最小	13.1	43	7.1	1.0	<1	0
R4平均	19.5	84	7.4	9.9	2	0	R4平均	17.8	64	7.2	10.9	3	39
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

前田沢地区							中山地区						
採水年月日	水温(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)	採水年月日	水温(°C)	透視度(cm)	pH	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	大腸菌群数(個/ml)
R5.4.7	15.5	70	6.8	14	5	0	R5.4.7	15.0	>100	7.3	<0.5	<1	0
5.12	17.9	94	7.2	11.0	2	0	5.12	16.7	>100	7.4	0.8	<1	0
6.9	20.0	70	7.0	7.7	4	0	6.9	19.8	>100	7.3	4.6	<1	0
7.7	23.2	>100	7.0	11	2	0	7.7	22.8	>100	7.3	0.6	<1	0
8.4	26.7	>100	7.3	6.6	1	0	8.4	25.9	>100	7.0	<0.5	1	0
9.8	26.5	54	7.3	3.5	2	0	9.8	26.1	>100	7.3	3.6	<1	0
10.13	23.1	>100	7.0	2.8	<1	0	10.13	22.0	>100	6.7	0.6	<1	0
11.10	20.6	>100	6.8	28.0	3	0	11.10	20.4	>100	6.9	3.4	<1	0
12.8	15.7	>100	7.3	8.9	1	0	12.8	14.9	>100	6.8	0.6	<1	0
R6.1.12	12.0	96	7.4	8	2	0	R6.1.12	13.0	>100	7.0	1.4	2	0
2.9	11.5	>100	7.4	6	2	0	2.9	11.0	>100	6.8	2.7	<1	0
3.8	11.0	63	7.0	23.0	3	0	3.8	10.8	>100	7.0	2.0	<1	0
平均	18.6	95	7.1	10.9	2	0	平均	18.2	>100	7.1	2.0	<1	0
最大	26.7	>100	7.4	28.0	5	0	最大	26.1	>100	7.4	4.6	2	0
最小	11.0	54	6.8	2.8	<1	0	最小	10.8	>100	6.7	0.6	<1	0
R4平均	17.9	95	6.9	9.7	4	0	R4平均	17.2	>100	7.2	1.7	<1	0
排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000	排水基準			5.8~8.6	30	70	3,000

4 業務・料金

(1) 農業集落排水施設使用料の調定及び収入

(単位：円)

区分 月別	計					
	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R5 4	1,773	10,775,490	10	148,379	0.6	1.4
5	1,512	9,369,473	2,939	18,009,152	194.4	192.2
6	1,774	11,354,039	1,804	11,397,760	101.7	100.4
7	1,512	9,899,019	1,487	9,911,922	98.3	100.1
8	1,782	11,426,644	1,751	11,188,146	98.3	97.9
9	1,513	10,277,705	289	1,789,478	19.1	17.4
10	1,779	11,235,344	3,002	19,676,329	168.7	175.1
11	1,525	9,444,968	1,531	9,674,219	100.4	102.4
12	1,772	10,749,802	1,776	10,743,116	100.2	99.9
R6 1	1,509	9,382,432	1,498	9,315,585	99.3	99.3
2	1,768	11,364,374	1,773	11,219,445	100.3	98.7
3	1,514	9,176,649	1,519	9,315,920	100.3	101.5
計	19,733	124,455,939	19,379	122,389,451	98.2	98.3
月平均	1,644	10,371,328	1,615	10,199,121	98.2	98.3
R4年度	19,638	125,702,051	19,285	123,501,301	98.2	98.2
R3年度	19,530	127,212,777	19,184	125,227,789	98.2	98.4

(2) 受益者分担金の調定及び収入

(単位：円)

区分 月別	調定		収入		収入率 (%)	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R5年度	0	0	0	0	—	—
R4年度	0	0	0	0	—	—
R3年度	0	0	0	0	—	—

5 経営・財務

(1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減 (B) - (A)	収入率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)		
農業集落排水事業	収益	696,985,000	660,720,898	△ 36,264,102	94.8
営 業	収 益	134,671,000	136,891,483	2,220,483	101.6
	農業集落排水施設使用料	134,671,000	136,891,483	2,220,483	101.6
営 業 外	収 益	562,313,000	523,629,505	△ 38,683,495	93.1
	他会計負担金	286,372,000	285,783,035	△ 588,965	99.8
	他会計補助金	107,000,000	72,767,156	△ 34,232,844	68.0
	受取利息及び配当金	0	509	509	—
	雑 収 益	13,000	39,100	26,100	300.8
	消費税及び地方消費税 還 付 金	0	1,599,904	1,599,904	—
	長期前受金戻入	168,928,000	163,439,801	△ 5,488,199	96.8
特 別	利 益	1,000	199,910	198,910	19,991.0
	過年度損益修正益	1,000	93	△ 907	9.3
	その他特別利益	0	199,817	199,817	—

(支出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	不用額	執行率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A) ※	(B)	(B) - (A)	
農業集落排水事業	費用	695,821,000	659,095,071	36,725,929	94.7
営 業	費 用	626,287,000	598,533,686	27,753,314	95.6
	管 渠 費	24,956,000	5,336,353	19,619,647	21.4
	処 理 場 費	193,073,000 (154,000)	192,375,194	697,806	99.6
	普 及 費	694,000	2,179	691,821	0.3
	業 務 費	7,090,000	6,728,278	361,722	94.9
	総 係 費	4,142,000	4,097,881	44,119	98.9
	給 与 費	7,085,000	5,568,802	1,516,198	78.6
	減 価 償 却 費	389,090,000	384,055,049	5,034,951	98.7
	資 産 減 耗 費	157,000	369,950	△ 212,950	235.6
営 業 外	費 用	69,362,000	60,278,074	9,083,926	86.9
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	60,534,000	60,278,074	255,926	99.6
	消費税及び地方消費税	8,828,000	0	8,828,000	0.0
特 別	損 失	172,000	283,311	△ 111,311	164.7
	過年度損益修正損	172,000	283,311	△ 111,311	164.7

※予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

イ 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	収入率 (%)
款 項	目	(A)	(B)	(B) - (A)	(B)/(A)
	農業集落排水事業資本的収入	199,127,000	197,573,494	△ 1,553,506	99.2
	企 業 債	14,800,000	14,800,000	0	100.0
	建設改良費等企業債	14,800,000	14,800,000	0	100.0
	他 会 計 出 資 金	172,327,000	170,773,494	△ 1,553,506	99.1
	補 助 金	12,000,000	12,000,000	0	100.0
	国 庫 補 助 金	12,000,000	12,000,000	0	100.0

(支 出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	次年度への 繰 越 額	不用額	執行率 (%)
款 項	目	(A)	(B)	(C) ※	(A)-(B)-(C)	(B)/(A)
	農業集落排水事業資本的支出	421,557,900	421,132,419	0	425,481	99.9
	建 設 改 良 費	32,002,900	31,578,096	0	424,804	98.7
	農業集落排水事業建設費	32,002,900	31,578,096	0	424,804	98.7
	企 業 債 償 還 金	389,555,000	389,554,323	0	677	100.0

※地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

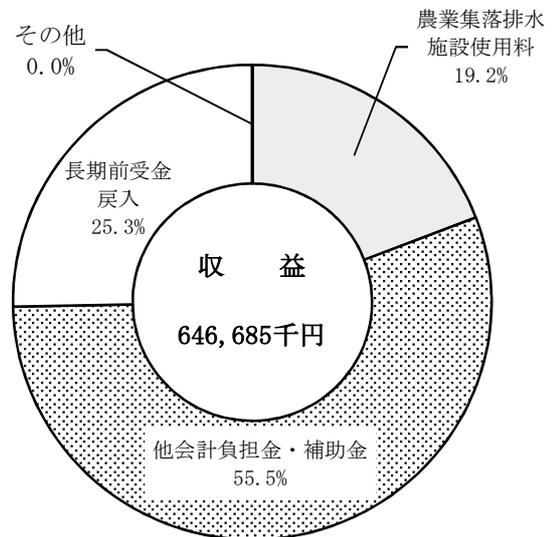
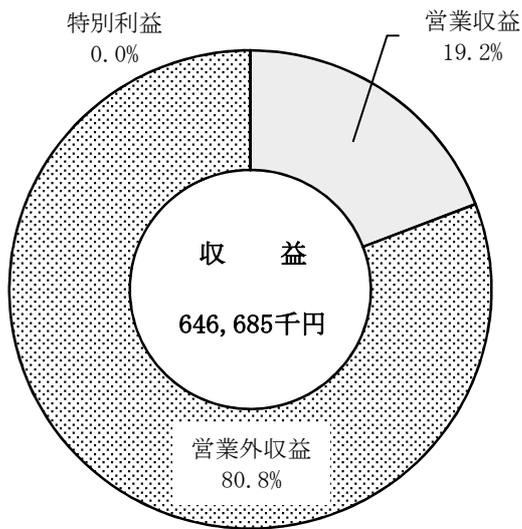
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	R3		R4		R5		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R4年度(%)	R5年度(%)
営業収益	127,213	20.1	125,702	19.8	124,456	19.2	98.8	97.8
農業集落排水施設使用料	127,213	20.1	125,702	19.8	124,456	19.2	98.8	97.8
営業費用	556,084	87.9	565,484	88.8	579,629	89.7	101.7	104.2
管渠費	3,882	0.6	1,983	0.3	4,857	0.8	51.1	125.1
処理場費	157,622	24.9	162,798	25.6	174,928	27.0	103.3	111.0
普及費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
業務費	5,615	0.9	5,825	0.9	6,117	0.9	103.7	108.9
総係費	3,727	0.6	3,640	0.6	3,735	0.6	97.7	100.2
給与費	6,964	1.1	7,363	1.1	5,567	0.9	105.7	79.9
減価償却費	373,232	59.0	375,433	59.0	384,055	59.4	100.6	102.9
資産減耗費	5,042	0.8	8,442	1.3	370	0.1	167.4	7.3
営業利益(損失△)	△ 428,871	—	△ 439,782	—	△ 455,173	—	102.5	106.1
営業外収益	504,403	79.7	510,849	80.2	522,030	80.8	101.3	103.5
他会計負担金	291,823	46.1	290,507	45.6	285,783	44.2	99.5	97.9
他会計補助金	52,899	8.4	61,743	9.7	72,767	11.3	116.7	137.6
受取利息及び配当金	0	0.0	1	0.0	1	0.0	—	—
雑収益	43	0.0	28	0.0	39	0.0	65.1	90.7
長期前受金戻入	159,638	25.2	158,570	24.9	163,440	25.3	99.3	102.4
災害復旧費国庫補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
営業外費用	76,939	12.1	70,889	11.2	66,953	10.3	92.1	87.0
支払利息及び企業債取扱諸費	72,187	11.4	65,287	10.3	60,278	9.3	90.4	83.5
雑支出	4,752	0.7	5,602	0.9	6,675	1.0	117.9	140.5
経常利益(損失△)	△ 1,407	—	178	—	△ 96	—	△ 12.7	6.8
特別利益	1,448	0.2	0	0.2	199	0.0	0.0	13.7
過年度損益修正益	919	0.1	0	0.1	0	0.0	0.0	0.0
その他特別利益	529	0.1	0	0.1	199	0.0	0.0	37.6
特別損失	41	0.0	24	0.0	257	0.0	58.5	626.8
固定資産売却損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
減損損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
過年度損益修正損	41	0.0	24	0.0	257	0.0	58.5	626.8
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
当年度純利益(損失△)	0	—	154	—	△ 154	—	—	—

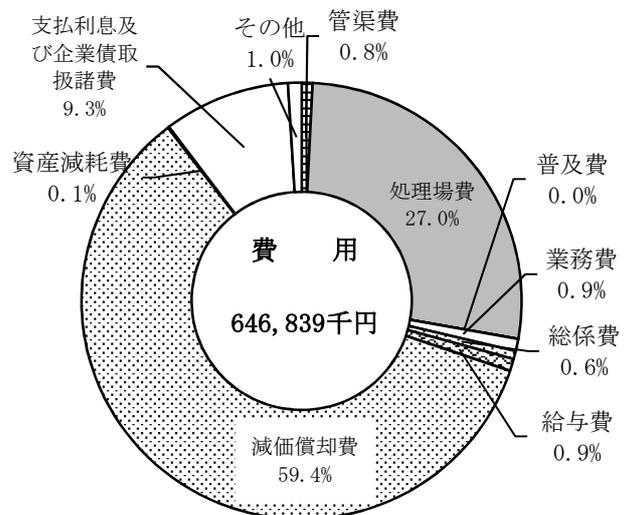
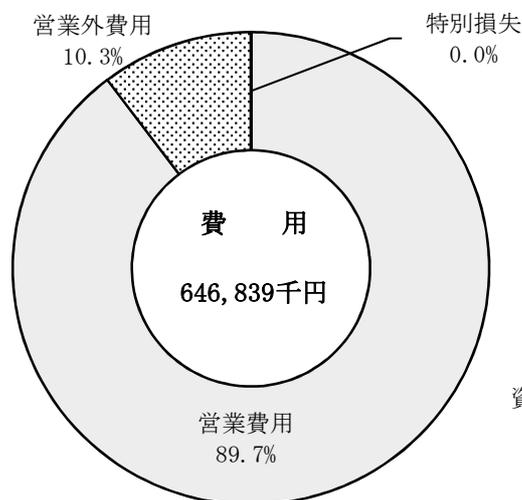
※すう勢比率 令和3年度を100とする。

収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

費 用 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

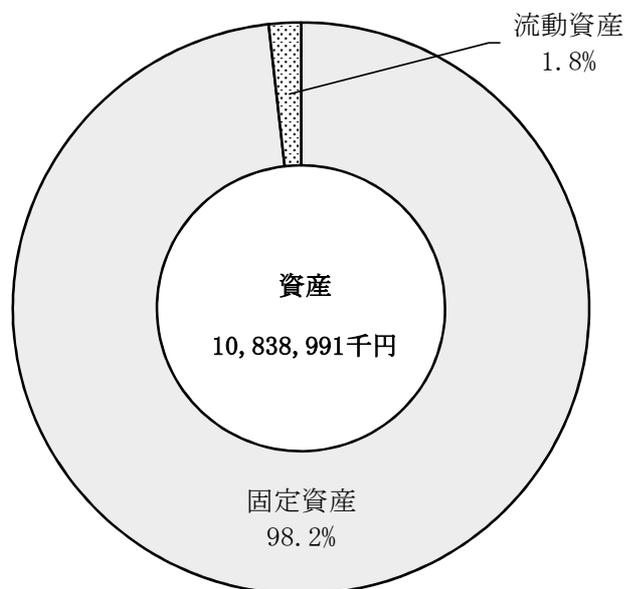
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
土地		184,706	1.6	184,706	1.7	184,706	1.7	100.0	100.0
建築物		329,023	2.9	318,933	2.8	308,843	2.8	96.9	93.9
構築物		9,851,083	85.4	9,688,338	86.6	9,385,920	86.6	98.3	95.3
機械及び装置		654,409	5.7	810,430	7.2	768,162	7.1	123.8	117.4
車両及び運搬具		91	0.0	91	0.0	91	0.0	100.0	100.0
工具器具及び備品		7	0.0	7	0.0	7	0.0	100.0	100.0
有形固定資産合計		11,019,319	95.6	11,002,505	98.3	10,647,729	98.2	99.8	96.6
固定資産合計		11,019,319	95.6	11,002,505	98.3	10,647,729	98.2	99.8	96.6
現金預金		431	0.0	921	0.0	528	0.0	213.7	122.5
未収金		408,554	3.5	190,092	1.7	190,324	1.8	46.5	46.6
貯蔵品		473	0.0	473	0.0	410	0.0	100.0	86.7
前払金		106,770	0.9	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
流動資産合計		516,228	4.4	191,486	1.7	191,262	1.8	37.1	37.0
資産合計		11,535,547	100	11,193,991	100	10,838,991	100	97.0	94.0

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

資産構成

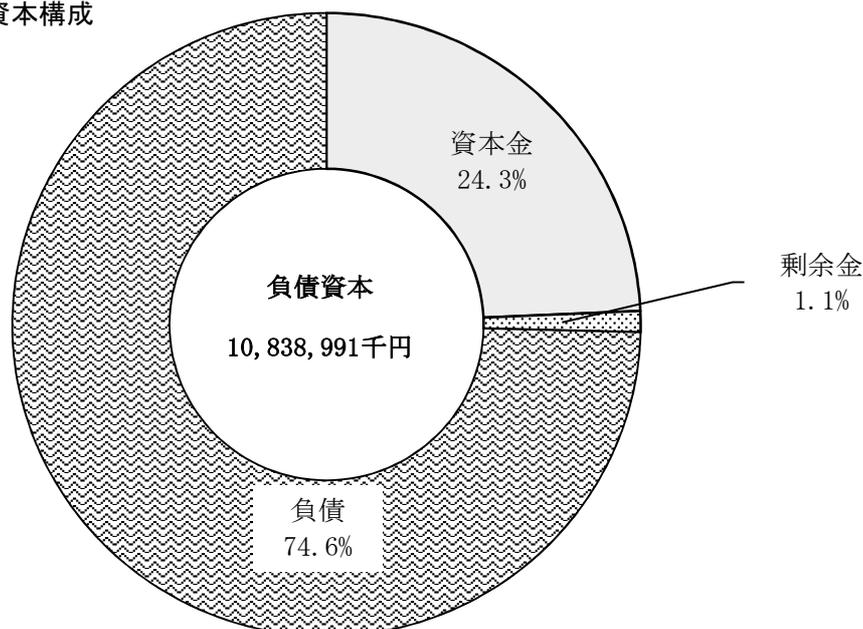


(単位：千円)

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
企業債合計		3,374,254	29.2	3,187,500	28.5	2,815,614	26.0	94.5	83.4
固定負債合計		3,374,254	29.2	3,187,500	28.5	2,815,614	26.0	94.5	83.4
一時借入金		376,000	3.3	166,000	1.5	162,000	1.5	44.1	43.1
企業債		392,875	3.4	389,554	3.5	386,686	3.6	99.2	98.4
未払金		26,435	0.2	23,251	0.2	28,167	0.3	88.0	106.6
賞与引当金		618	0.0	653	0.0	535	0.0	105.7	86.6
預り金		53	0.0	118	0.0	44	0.0	222.6	83.0
流動負債合計		795,981	6.9	579,576	5.2	577,432	5.4	72.8	72.5
長期前受金		4,921,451	42.7	4,835,990	43.2	4,684,401	43.2	98.3	95.2
繰延収益合計		4,921,451	42.7	4,835,990	43.2	4,684,401	43.2	98.3	95.2
負債合計		9,091,686	78.8	8,603,066	76.9	8,077,447	74.6	94.6	88.8
固有資本金		825,063	7.1	825,063	7.4	825,063	7.6	100.0	100.0
出資金		1,476,097	12.8	1,623,007	14.5	1,793,780	16.5	110.0	121.5
組入資本金		17,974	0.2	17,974	0.2	17,974	0.2	100.0	100.0
資本金合計		2,319,134	20.1	2,466,044	22.1	2,636,817	24.3	106.3	113.7
国庫補助金		101,156	0.9	101,156	0.9	101,156	0.9	100.0	100.0
県補助金		16,590	0.1	16,590	0.1	16,590	0.1	100.0	100.0
受益者負担金及び分担金		6,675	0.1	6,675	0.0	6,675	0.1	100.0	100.0
受贈財産評価額		302	0.0	302	0.0	302	0.0	100.0	100.0
その他資本剰余金		4	0.0	4	0.0	4	0.0	100.0	100.0
資本剰余金合計		124,727	1.1	124,727	1.0	124,727	1.1	100.0	100.0
当年度未処分利益剰余		0	0.0	154	0.0	0	0.0	—	—
利益剰余金合計		0	0.0	154	0.0	0	0.0	—	—
剰余金合計		124,727	1.1	124,881	1.0	124,727	1.1	100.1	100.0
資本合計		2,443,861	21.2	2,590,925	23.1	2,761,544	25.4	106.0	113.0
負債資本合計		11,535,547	100	11,193,991	100	10,838,991	100	97.0	94.0

※すう勢比率 令和3年度を100とする。

負債及び資本構成

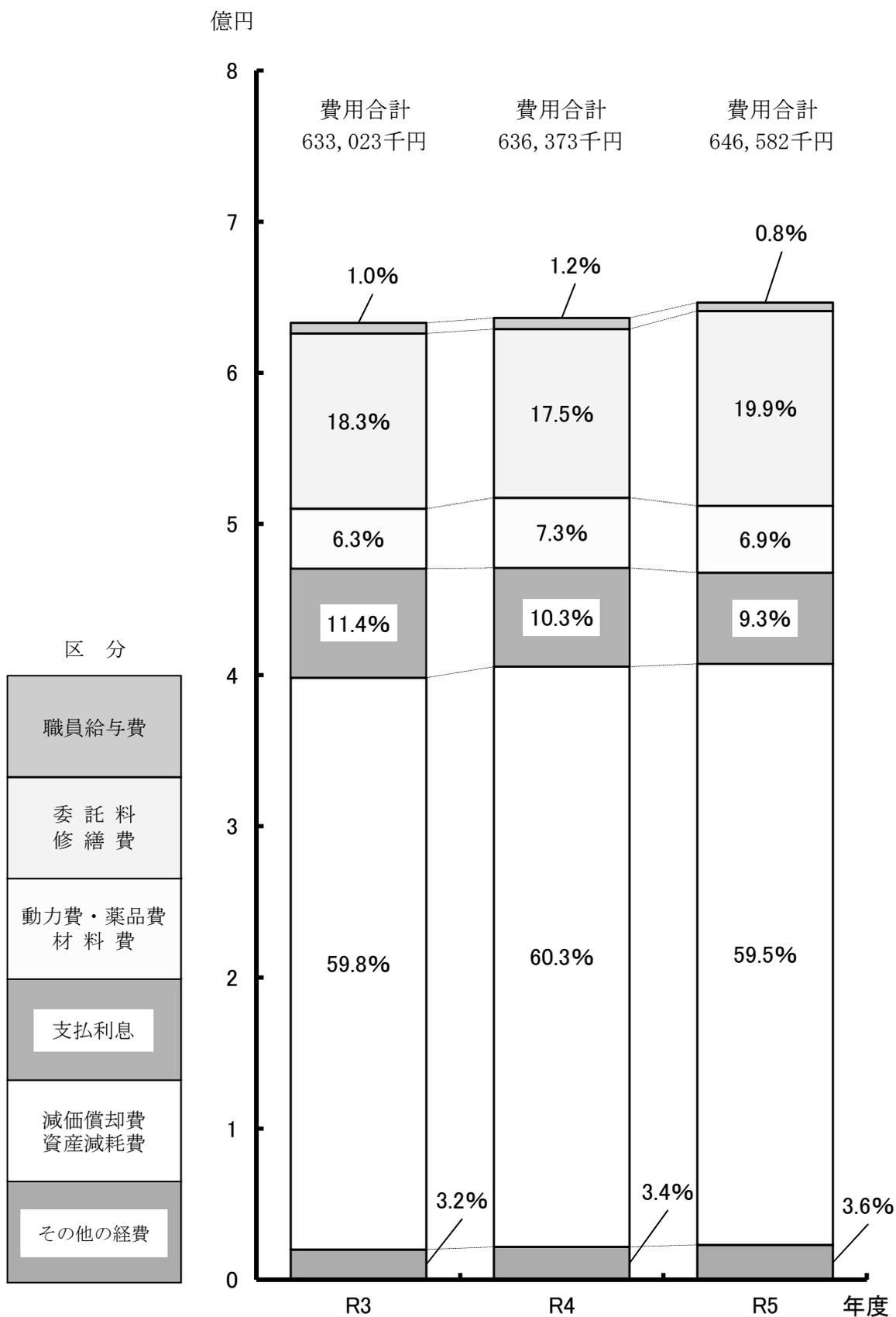


(4) 機能別費用分析

科目	年度	R3		R4		R5		すう勢比率	
		金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	金額 (千円)	構成比率 (原価) % (円)	R4年度 (%)	R5年度 (%)
給料		4,145	0.6 (5.21)	4,495	0.7 (5.70)	3,389	0.5 (4.35)	108.4	81.8
手当等		1,591	0.2 (2.00)	1,538	0.3 (1.95)	1,272	0.2 (1.63)	96.7	79.9
法定福利費		1,228	0.2 (1.54)	1,330	0.2 (1.69)	903	0.1 (1.16)	108.3	73.5
小計		6,964	1.0 (8.75)	7,363	1.2 (9.34)	5,564	0.8 (7.14)	105.7	79.9
委託料		109,502	17.3 (137.57)	96,790	15.2 (122.82)	100,156	15.5 (128.43)	88.4	91.5
修繕費		6,455	1.0 (8.11)	14,796	2.3 (18.78)	28,776	4.4 (36.90)	229.2	445.8
動力費		37,798	6.0 (47.48)	44,551	7.0 (56.53)	41,795	6.5 (53.59)	117.9	110.6
薬品費		1,836	0.3 (2.31)	1,926	0.3 (2.44)	2,442	0.4 (3.13)	104.9	133.0
材料費		0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	64	0.0 (0.08)	—	—
支払利息		72,187	11.4 (90.69)	65,287	10.3 (82.85)	60,278	9.3 (77.30)	90.4	83.5
減価償却費		373,232	59.0 (468.89)	375,433	59.0 (476.41)	384,055	59.4 (492.47)	100.6	102.9
資産減耗費		5,042	0.8 (6.33)	8,442	1.3 (10.71)	370	0.1 (0.47)	167.4	7.3
その他の経費		20,007	3.2 (25.13)	21,785	3.4 (27.65)	23,082	3.6 (29.60)	108.9	115.4
費用合計		633,023	100.0 (795.26)	636,373	100.0 (807.53)	646,582	100.0 (829.11)	100.5	102.1
長期前受金戻入	△	159,638	— (△ 200.55)	158,570	— (△ 201.22)	163,440	— (△ 209.58)	99.3	102.4
長期前受金戻入 控除後費用合計		473,385	100.0 (594.71)	477,803	100.0 (606.31)	483,142	100.0 (619.53)	100.9	102.1
有収水量		795,998 m ³	汚水処理 原価 239.86円	788,048 m ³	汚水処理 原価 230.85円	779,848 m ³	汚水処理 原価 243.78円	99.0	98.0
農集使用料		127,213	使用料 単価 159.82円	125,702	使用料 単価 159.51円	124,456	使用料 単価 159.59円	98.8	97.8

(特別損失)を除く。
 ※すう勢比率 令和3年度を100とする。

費用構成比率



(5) 農業集落排水施設使用料と企業債元利償還金との比較

(単位：千円)

	R3	R4	R5
農業集落排水使用料(A)	127,213	125,702	124,456
企業債 業 還 債利金	企業債償還元金	389,627	392,875
	企業債利息	72,187	65,287
	計 (B)	461,814	458,162
比率(%) (B)/(A)	363.0	364.5	361.4

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較

(単位：千円)

	R3	R4	R5
(注)減価償却費(A)	213,594	216,863	220,615
企業債償還元金(B)	389,627	392,875	389,554
(A)-(B)の差額	△ 176,033	△ 176,012	△ 168,939
比率(%) (B)/(A)	182.4	181.2	176.6

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和3年度は減価償却費373,232千円から長期前受金戻入159,638千円を除いている。

同じく、令和4年度は減価償却費375,433千円から長期前受金戻入158,570千円を除いている。

同じく、令和5年度は減価償却費384,055千円から長期前受金戻入163,440千円を除いている。

(7) 企業債明細

(単位：千円)

借入先	R4年度末残高 (A)	R5年度借入高 (B)	R5年度償還高 (C)	R5年度末残高 (A+B-C)	R5年度 支払利息
財 務 省	2,335,478	14,800	227,356	2,122,922	39,203
地方公共団体金融機構	1,233,560	0	160,844	1,072,716	21,065
株式会社東邦銀行	7,347	0	1,221	6,126	9
福島県商工信用組合	669	0	133	536	1
合計	3,577,054	14,800	389,554	3,202,300	60,278

(8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

(単位：千円)

資産の種類	R4年度末 現在高 (A)	R5年度 増加額 (B)	R5年度 減少額 (C)	R5年度末 現在高 (A+B-C)	減 価 償 却 累 計 額			R5年度末 償却未済高 (A+B-C-F)
					R5年度 増加額 (D)	R5年度 減少額 (E)	累計 (F=前年度 +D-E)	
土 地	184,706	0	0	184,706	0	0	0	184,706
建 物	477,298	0	0	477,298	10,090	0	168,455	308,843
構 築 物	14,264,008	941	34	14,264,915	303,335	10	4,878,995	9,385,920
機械及び装置	2,534,358	28,707	3,960	2,559,105	70,630	3,615	1,790,943	768,162
車両及び運搬具	91	0	0	91	0	0	0	91
工具器具及び備品	145	0	0	145	0	0	138	7
小 計	17,460,606	29,648	3,994	17,486,260	384,055	3,625	6,838,531	10,647,729

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

項目	年度		説明	H26	H27
固定資産構成比率	総資産 A		総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。	13,371,664	12,943,688
	固定資産 B			13,348,022	12,918,471
	B / A × 100 %			99.8	99.8
固定負債構成比率 (固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)	総資本 A		総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。	13,371,664	12,943,688
	固定負債 B			5,794,126	5,431,435
	B / A × 100 %			43.3	42.0
自己資本構成比率 (注1) 自己資本 = 自己資本金 + 剰余金	総資本 A		総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。	13,371,664	12,943,688
	自己資本 B			7,198,246	7,124,345
	B / A × 100 %			53.8	55.0
固定資産対長期資本比率 (長期資本適合率)	固定資産 A		固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。	13,348,022	12,918,471
	自己資本 B			7,198,246	7,124,345
	固定負債 C			5,794,126	5,431,435
	A / (B + C) × 100 %			102.7	102.9
固定比率	自己資本 A		自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、農業集落排水事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。	7,198,246	7,124,345
	固定資産 B			13,348,022	12,918,471
	B / A × 100 %			185.4	181.3
流動比率	流動負債 A		流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。	379,292	387,908
	流動資産 B			23,642	25,217
	B / A × 100 %			6.2	6.5
酸性試験比率	流動負債 A		流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。	379,292	387,908
	現金預金・未収金 B			23,642	25,217
	B / A × 100 %			6.2	6.5
現金預金比率	流動負債 A		流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。	379,292	387,908
	現金預金 B			315	14,324
	B / A × 100 %			0.1	3.7

(注)1 平成26年度からは、自己資本=資本金+剰余金+繰延収益としている。

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991
12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729
99.8	98.6	98.6	98.1	98.6	95.5	98.3	98.2
12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991
5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500	2,815,614
40.4	38.2	36.4	34.2	31.8	29.3	28.5	26.0
12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991	10,838,991
7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945
56.4	57.4	59.1	60.8	62.2	63.8	66.3	68.7
12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729
7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945
5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500	2,815,614
103.0	103.1	103.3	103.2	104.9	102.6	103.7	103.8
7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915	7,445,945
12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505	10,647,729
176.9	171.7	166.8	161.3	158.5	149.6	148.1	143.0
399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432
29,226	167,034	165,622	220,692	161,302	516,228	191,486	191,262
7.3	31.4	30.7	38.4	23.6	64.9	33.0	33.1
399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432
29,226	167,034	165,622	201,135	160,828	408,985	191,013	190,852
7.3	31.4	30.7	35.0	23.5	51.4	33.0	33.1
399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576	577,432
17,729	575	102	193	383	431	921	528
4.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1

イ 回 転 率

年度		説 明	H26	H27
項 目				
自己資本回転率	営業収益 A	自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。	126,231	127,960
	受託工事収益 B		0	0
	自己資本(平均) C		7,915,972	7,161,296
	(A-B) / C年回		0.02	0.02
	回転期間年		62.71	55.97
固定資産回転率	営業収益 A	固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。	126,231	127,960
	受託工事収益 B		0	0
	固定資産(平均) C		14,239,759	13,133,247
	(A-B) / C年回		0.01	0.01
	回転期間年		112.81	102.64
減価償却率	減価償却費 A	償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。	450,186	434,655
	期末償却資産 B		13,163,316	12,731,915
	A / (A+B) × 100%		3.31	3.30
	償却期間年		30.24	30.29
流動資産回転率	営業収益 A	流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。	126,231	127,960
	受託工事収益 B		0	0
	流動資産(平均) C		20,530	24,430
	(A-B) / C年回		6.15	5.24
	回転期間月		1.95	2.29
(注)1 未収金回転率	営業収益 A	未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。	126,231	127,960
	受託工事収益 B		0	0
	未収金(平均) C		19,040	19,249
	(A-B) / C年回		6.63	6.65
	回転期間月		1.81	1.81

(注)1 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

ウ 損益に関する比率

年度		説 明	H26	H27
項 目				
総資本利益率	経常利益 A	事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。	△ 6,544	△ 3,884
	総資本(平均) B		14,260,288	13,157,676
	A / B × 100%		△ 0.0	△ 0.0
総収支比率 (総収益対総費用比率)	総収益 A	総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。	733,235	713,491
	総費用 B		733,235	713,491
	A / B × 100%		100.0	100.0
経常収支比率	経常収益 A	経常費用 (=営業費用+営業外費用) が経常収益 (=営業収益+営業外収益) によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。	724,961	709,589
	経常費用 B		731,505	713,473
	A / B × 100%		99.1	99.5
営業収支比率 (営業収益対 営業費用比率)	営業収益 A	営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。	126,231	127,960
	受託工事収益 B		0	0
	営業費用 C		606,328	595,619
	受託工事費 D		0	0
	(A-B) / (C-D) × 100%		20.8	21.5
利子負担率	支払利息 A	利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。	123,295	116,427
	借入資本金(平均) B		6,149,776	5,794,126
	A / B × 100%		2.0	2.0

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの)

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
128,122 0 7,095,826 0.02 55.38	128,606 0 7,055,633 0.02 54.86	128,324 0 7,030,341 0.02 54.79	126,245 0 7,026,091 0.02 55.65	127,865 0 7,056,658 0.02 55.19	127,213 0 7,221,585 0.02 56.77	125,702 0 7,396,114 0.02 58.84	124,456 0 7,436,430 0.02 59.75
128,122 0 12,708,607 0.01 99.19	128,606 0 12,297,072 0.01 95.62	128,324 0 11,901,350 0.01 92.74	126,245 0 11,529,161 0.01 91.32	127,865 0 11,285,164 0.01 88.26	127,213 0 11,119,311 0.01 87.41	125,702 0 11,010,912 0.01 87.60	124,456 0 10,825,117 0.01 86.98
422,522 12,314,036 3.32 30.14	414,497 11,910,696 3.36 29.74	402,933 11,522,591 3.38 29.60	391,352 11,166,319 3.39 29.53	376,963 11,034,596 3.30 30.27	373,232 10,834,613 3.33 30.03	375,433 10,817,799 3.35 29.81	384,055 10,463,023 3.54 28.24
128,122 0 27,222 4.71 2.55	128,606 0 98,130 1.31 9.16	128,324 0 166,328 0.77 15.55	126,245 0 193,157 0.65 18.36	127,865 0 190,997 0.67 17.92	127,213 0 338,765 0.38 31.96	125,702 0 353,857 0.36 33.78	124,456 0 191,374 0.65 18.45
128,122 0 14,105 9.08 1.32	128,606 0 90,279 1.42 8.42	128,324 0 166,371 0.77 15.56	126,245 0 183,663 0.69 17.46	127,865 0 181,149 0.71 17.00	127,213 0 284,901 0.45 26.87	125,702 0 299,647 0.42 28.61	124,456 0 190,420 0.65 18.36

(単位：千円)

H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
△ 1,216 12,735,828 △ 0.0	9,523 12,395,202 0.1	4,756 12,067,678 0.0	22,350 11,722,318 0.2	30,826 11,476,161 0.3	△ 1,407 11,458,076 △ 0.0	178 11,364,769 0.0	△ 96 11,016,491 △ 0.0
696,672 696,672 100.0	692,407 681,113 101.7	683,721 677,040 101.0	676,396 661,684 102.2	683,374 698,086 97.9	633,064 633,064 100.0	636,551 636,397 100.0	646,685 646,839 100.0
695,417 696,633 99.8	690,597 681,074 101.4	681,725 676,969 100.7	676,396 654,046 103.4	683,374 652,548 104.7	631,616 633,023 99.8	636,551 636,373 100.0	646,486 646,582 100.0
128,122 0 585,546 0 21.9	128,606 0 576,992 0 22.3	128,324 0 578,656 0 22.2	126,245 0 562,922 0 22.4	127,865 0 563,897 0 22.7	127,213 0 556,084 0 22.9	125,702 0 565,484 0 22.2	124,456 0 579,629 0 21.5
109,386 5,431,435 2.0	102,177 5,062,736 2.0	94,805 4,697,254 2.0	87,299 4,347,021 2.0	79,729 4,008,356 2.0	72,187 3,767,129 1.9	65,287 3,577,054 1.8	60,278 3,202,300 1.9

の当年度末残高としている。

