

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	H25	H26
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。	325,654	326,275
行政区域内世帯数（世帯）		行政区域内人口に基づく世帯数。	133,614	135,828
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。	13,242	13,106
普及率（人口）（％）		行政区域内人口に対する処理区域内人口。	4.1	4.0
処理区域内世帯数（世帯）		処理区域内人口に基づく世帯数。	4,360	4,397
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。	3.3	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。	9,443	9,468
水洗化率（人口）（％）		処理区域内人口に対する水洗化人口。	71.3	72.2
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。	3,121	3,185
水洗化率（世帯）（％）		処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	71.6	72.4
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。	520	526
	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。	186	196
	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。	483	490
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	92.9	93.2
	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。	174	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。	93.5	93.9
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。	1,167	1,154
	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。	364	371
	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。	1,023	1,016
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	87.7	88.0
	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。	317	324
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	87.1	87.3
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。	902	904
	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。	306	317
	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。	762	755
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	84.5	83.5
	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。	260	266
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	85.0	83.9
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。	679	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。	201	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	0.2
	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。	618	626
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	91.0	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。	182	188
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	90.5	92.2
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。	1,267	1,252
	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。	409	416
	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。	1,043	1,044
	水洗化率（人口）（％）	処理区域内人口に対する水洗化人口。	82.3	83.4
	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。	339	348
	水洗化率（世帯）（％）	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	82.9	83.7

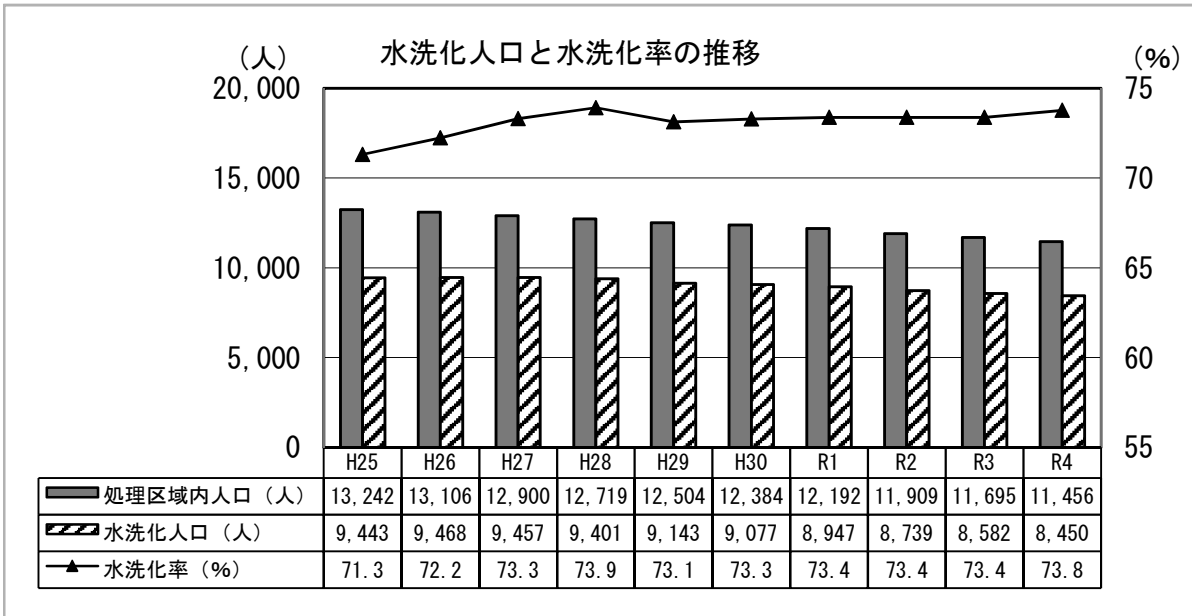
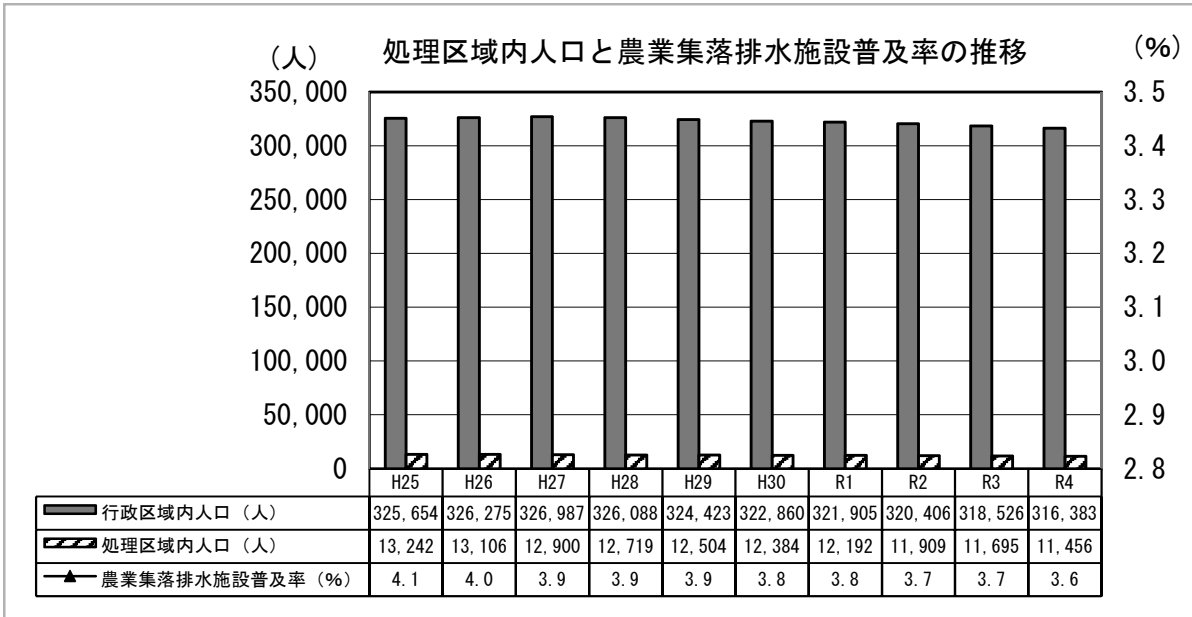
H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
326,987	326,088	324,423	322,860	321,905	320,406	318,526	316,383
137,922	139,161	139,698	140,629	141,989	143,278	143,999	145,008
12,900	12,719	12,504	12,384	12,192	11,909	11,695	11,456
3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
4,415	4,455	4,477	4,512	4,533	4,517	4,527	4,506
3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1
9,457	9,401	9,143	9,077	8,947	8,739	8,582	8,450
73.3	73.9	73.1	73.3	73.4	73.4	73.4	73.8
3,247	3,306	3,284	3,265	3,281	3,269	3,276	3,270
73.5	74.2	73.4	72.4	72.4	72.4	72.4	72.6
514	508	499	503	494	507	456	444
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
195	201	203	207	205	201	195	194
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
481	471	458	492	483	496	446	439
93.6	92.7	91.8	97.8	97.8	97.8	97.8	98.9
184	188	187	203	201	194	188	188
94.4	93.5	92.1	98.1	98.0	96.5	96.4	96.9
1,161	1,139	1,120	1,147	1,146	1,163	1,138	1,118
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
376	381	383	394	404	409	415	411
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,027	1,005	977	1,027	1,027	1,044	1,025	1,009
88.5	88.2	87.2	89.5	89.6	89.8	90.1	90.3
331	335	333	348	356	357	358	357
88.0	87.9	86.9	88.3	88.1	87.3	86.3	86.9
883	883	868	843	828	766	754	738
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
320	330	332	330	328	308	308	311
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
742	726	706	640	626	597	586	577
84.0	82.2	81.3	75.9	75.6	77.9	77.7	78.2
269	273	271	246	245	240	241	241
84.1	82.7	81.6	74.5	74.7	77.9	78.2	77.5
669	658	647	628	598	596	596	594
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
204	207	208	210	203	209	218	221
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
623	604	587	575	548	546	536	528
93.1	91.8	90.7	91.6	91.6	91.6	89.9	88.9
187	189	188	187	181	183	183	183
91.7	91.3	90.4	89.0	89.2	87.6	83.9	82.8
1,235	1,187	1,167	1,118	1,094	1,067	1,052	1,039
0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
422	418	420	410	416	418	423	420
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1,052	1,016	988	886	868	841	826	813
85.2	85.6	84.7	79.2	79.3	78.8	78.5	78.2
360	356	354	321	333	335	336	335
85.3	85.2	84.3	78.3	80.0	80.1	79.4	79.8

		説明	H25	H26
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。	530	524
	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。	394	400
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	74.3	76.3
	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。	121	123
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	75.2	76.4
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。	1,920	1,897
	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。	696	691
	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。	1,408	1,407
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.3	74.2
	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。	516	517
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	74.1	74.8
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。	841	837
	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。	280	283
	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	587
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	69.8	70.1
	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。	195	198
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	69.6	70.0
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。	541	519
	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。	183	178
	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。	399	390
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	73.8	75.1
	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。	129	128
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	70.5	71.9
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	1,234
	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。	398	401
	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。	696	717
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	56.4	58.1
	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。	223	234
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	56.0	58.4
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。	581	561
	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。	206	203
	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。	420	408
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	72.3	72.7
	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。	148	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。	71.8	71.9

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
523	522	513	506	494	483	468	450
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
161	169	170	169	168	168	169	167
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
407	408	397	428	437	427	419	413
77.8	78.2	77.4	84.6	88.5	88.4	89.5	91.8
125	132	131	145	149	149	149	149
77.6	78.1	77.1	85.8	88.7	88.7	88.2	89.2
1,873	1,862	1,831	1,885	1,872	1,866	1,847	1,830
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
699	704	707	730	736	749	757	755
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1,409	1,424	1,385	1,451	1,441	1,435	1,451	1,428
75.2	76.5	75.6	77.0	77.0	76.9	78.6	78.0
532	544	540	555	541	550	559	555
76.1	77.3	76.4	76.0	73.5	73.4	73.8	73.5
807	790	777	761	728	696	689	680
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
284	285	286	277	276	275	279	275
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
571	560	545	534	506	474	465	458
70.8	70.9	70.1	70.2	69.5	68.1	67.5	67.4
200	201	200	191	191	193	193	193
70.4	70.5	69.9	69.0	69.2	70.2	69.2	70.2
512	505	496	473	464	452	446	433
0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
182	180	181	179	179	179	179	176
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
382	378	368	341	346	337	331	326
74.6	74.9	74.2	72.1	74.6	74.6	74.2	75.3
132	128	127	124	128	128	128	128
72.5	71.1	70.2	69.3	71.5	71.5	71.5	72.7
1,208	1,176	1,156	1,110	1,084	1,064	1,036	999
0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
397	396	398	395	390	389	384	382
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
728	730	710	702	677	657	645	635
60.3	62.1	61.4	63.2	62.5	61.7	62.3	63.6
242	245	243	243	243	247	248	248
61.0	61.9	61.1	61.5	62.3	63.5	64.6	64.9
543	540	531	522	509	487	473	464
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
202	207	208	206	204	194	191	190
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
399	402	391	347	340	318	312	307
73.5	74.4	73.6	66.5	66.8	65.3	66.0	66.2
146	153	152	135	133	128	128	128
72.3	73.9	73.1	65.5	65.2	66.0	67.0	67.4

		説明	H25	H26
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。	714	696
	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。	212	209
	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。	281	299
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	39.4	43.0
	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。	81	87
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	38.2	41.6
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。	607	604
	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。	188	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。	451	445
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	74.3	73.7
	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。	142	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。	75.5	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。	187	188
	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。	50	51
	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。	123	125
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	65.8	66.5
	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。	33	34
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	66.0	66.7
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。	762	763
	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。	244	251
	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。	356	360
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	46.7	47.2
	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。	118	122
	水洗化率 (世帯) (%)	処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。	48.4	48.6
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。	604	593
	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	0.2
	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。	266	269
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	44.0	45.4
	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。	91	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。	44.6	46.1
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。	186	185
	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	72
	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。	133	130
	水洗化率 (人口) (%)	処理区域内人口に対する水洗化人口。	71.5	70.3
	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。	52	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。	72.2	70.8

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
672	667	656	631	632	614	593	580
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
208	208	209	209	213	213	212	210
0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
304	316	307	314	314	296	291	287
45.2	47.4	46.8	49.8	49.7	48.2	49.1	49.5
91	97	96	101	103	99	99	99
43.8	46.6	45.9	48.3	48.4	46.5	46.7	47.1
582	579	569	565	554	534	522	500
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
189	190	191	195	196	195	195	194
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
425	430	418	413	416	397	390	384
73.0	74.3	73.5	73.1	75.1	74.3	74.7	76.8
141	143	142	140	145	142	142	142
74.6	75.3	74.3	71.8	74.0	72.8	72.8	73.2
184	183	180	172	172	165	170	164
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	55	55	54	54	52	52	51
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
133	133	129	123	123	122	120	118
72.3	72.7	71.7	71.5	71.5	73.9	70.6	72.0
36	39	39	37	38	38	38	38
72.0	70.9	70.9	68.5	70.4	73.1	73.1	74.5
776	781	768	809	831	811	807	798
0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
253	254	255	275	288	288	285	288
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
378	404	393	441	444	427	419	413
48.7	51.7	51.2	54.5	53.4	52.7	51.9	51.8
126	136	135	152	154	150	150	150
49.8	53.5	52.9	55.3	53.5	52.1	52.6	52.1
578	563	553	543	530	484	499	483
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
202	202	203	206	208	205	199	197
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
269	267	260	219	209	191	188	185
46.5	47.4	47.0	40.3	39.4	39.5	37.7	38.3
94	96	95	80	82	79	79	79
46.5	47.5	46.8	38.8	39.4	38.5	39.7	40.1
180	176	173	168	162	154	149	142
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
71	68	68	66	65	65	66	64
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127	127	124	144	142	134	132	130
70.6	72.2	71.7	85.7	87.7	87.0	88.6	91.5
51	51	51	57	58	57	57	57
71.8	75.0	75.0	86.4	89.2	87.7	86.4	89.1



3 事業の概要

(1) 令和4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、11,456人で前年度末に比べ239人減少し、普及率は3.6%となった。また、水洗化人口は、8,450人で前年度末に比べ132人減少し、水洗化率は73.8%となった。

年間総処理水量は818,349m³となり、年間有収水量は788,048m³で前年度に比べ7,950m³減少し、有収率は96.3%となった。

イ 建設改良工事等の状況

本管改良事業については、農業集落排水事業下水道管改築工事を施工した。

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636,550,660円と前年度に比べ3,487,084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636,396,660円と前年度に比べ3,333,084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154,000円増加した。

また、資本的収支については、収入が408,106,391円（繰越建設費を除く。）、支出が775,413,778円となり、不足する額367,307,387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)

		片地 農業集 排水処 理施設	平区 農業集 落理設 施	三町目 地農業 集落理 排水処 理施設	川地 農業集 落理設 排水処 理施設	田多 地農業 集落理 排水処 理施設	野田 区農業 集落理 排水処 理施設	早稲 地農業 集落理 排水処 理施設	原 区農業 集落理 排水処 理施設	阿久津 地農業 集落理 排水処 理施設	河内 地農業 集落理 排水処 理施設	内上 区農業 集落理 排水処 理施設	伊豆島 地農業 集落理 排水処 理施設
R4.	4	6,310.7	6,752.6	4,026.2	6,967.4	2,554.1	10,179.2	2,792.1	3,640.2				
	5	4,781.3	7,255.3	4,363.9	7,624.0	2,691.4	10,550.9	3,046.2	3,878.7				
	6	3,794.6	7,289.2	4,463.6	7,866.1	2,613.6	10,266.3	2,924.8	3,757.4				
	7	8,804.5	7,256.8	4,356.3	8,038.8	2,753.9	10,624.4	3,036.9	3,943.6				
	8	9,112.4	7,711.0	4,274.5	7,982.5	2,814.1	11,008.8	3,063.4	4,061.6				
	9	8,740.0	7,084.0	4,374.3	8,313.1	2,582.7	10,314.1	2,806.1	3,702.9				
	10	8,214.1	6,615.0	4,224.0	8,454.4	2,572.1	10,446.4	2,649.9	3,618.2				
	11	7,301.8	6,094.2	3,937.5	7,128.7	2,401.4	9,988.1	2,768.0	3,455.4				
	12	7,828.0	6,171.3	4,019.9	6,782.0	2,536.8	10,360.9	2,768.9	3,717.8				
R5.	1	7,524.8	6,006.6	4,085.0	7,148.7	2,568.2	10,439.6	2,883.3	3,684.3				
	2	6,735.9	5,534.2	3,616.2	6,701.4	2,196.1	9,310.6	2,717.6	3,248.0				
	3	7,757.9	6,148.6	3,984.8	6,578.4	2,468.4	10,178.3	2,870.6	3,652.2				
	合計	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				
H30		93,618.3	94,537.8	51,115.8	91,399.9	32,720.6	117,112.3	38,123.4	41,653.7				

(単位: m³)

		富地 農業集 排水処 理施設	岡区 農業集 落理設 施	木村・小 地農業 集落理 排水処 理施設	泉区 農業集 落理設 排水処 理施設	小川 地農業 集落理 排水処 理施設	鍋川 地農業 集落理 排水処 理施設	山田 区農業 集落理 排水処 理施設	前田 地農業 集落理 排水処 理施設	沢区 農業集 落理設 排水処 理施設	中地 農業集 落理設 排水処 理施設	山区 農業集 落理設 排水処 理施設	計
R4.	4	4,704.4	5,283.6	2,819.5	2,845.3	899.1	860.8	60,635.2					
	5	4,952.8	5,515.3	2,984.8	3,048.8	965.3	908.2	62,566.9					
	6	4,950.6	5,359.8	2,529.3	3,072.5	976.3	865.0	60,729.1					
	7	5,239.8	5,536.1	2,986.9	3,247.2	1,022.4	907.2	67,754.8					
	8	5,207.7	5,787.1	3,163.8	3,221.7	1,062.6	930.5	69,401.7					
	9	4,831.8	5,428.1	2,928.2	3,133.0	952.3	850.7	66,041.3					
	10	4,753.7	5,380.2	2,949.2	3,034.8	951.2	871.0	64,734.2					
	11	4,427.5	5,086.6	2,709.5	2,646.0	875.9	811.5	59,632.2					
	12	4,609.8	5,278.9	2,833.3	2,801.2	947.3	844.1	61,500.2					
R5.	1	4,646.5	5,332.2	2,763.9	2,794.3	980.3	917.8	61,775.5					
	2	4,187.5	4,663.4	2,461.2	2,457.7	857.3	789.6	55,476.7					
	3	4,699.3	5,187.6	2,766.3	2,750.4	943.8	843.9	60,830.5					
	合計	57,211.4	63,838.9	33,895.9	35,052.9	11,433.8	10,400.4	751,078.4					
R3		56,977.2	64,945.8	35,399.1	34,111.0	10,100.7	10,685.5	565,836.0					
R2		57,605.5	20,711.3	35,720.7	32,925.8	10,936.5	10,913.8	651,976.4					
R1		56,196.9	39,535.1	35,903.9	32,423.4	10,186.7	10,742.7	672,800.0					
H30		56,981.8	63,389.3	35,123.3	29,158.6	10,256.3	10,903.0	772,177.8					

※片平地区の5、6月は仮設から本設への切替のため、参考値

(3) 発生污泥量 (污泥引拔量)

(単位: t)

		片地農業排水集処	平区農業集処	三町農業集処	目区農業集処	川地農業集処	田区農業集処	多田農業集処	野区農業集処	早稲農業集処	原区農業集処	阿久津農業集処	河津農業集処	内区農業集処	上伊豆農業集処	島区農業集処
R4.	4	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	72.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	5	0.0	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	72.0	36.0	72.0	36.0	72.0	0.0	
	7	36.0	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	36.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	8	72.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	36.0	72.0	36.0	72.0	0.0	
	9	36.0	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	10	72.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	11	36.0	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	36.0	36.0	72.0	36.0	72.0	0.0	
	12	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	72.0	18.0	72.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
R5.	1	36.0	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	36.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	2	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	18.0	72.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	3	36.0	0.0	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	10.8	72.0	0.0	72.0	0.0	72.0	0.0	
	合計	432.0	180.0	216.0	504.0	504.0	504.0	504.0	226.8	756.0	108.0	756.0	108.0	756.0	216.0	
	R3	810.0	1,068.8	180.0	504.0	504.0	504.0	504.0	151.2	720.0	180.0	720.0	180.0	720.0	180.0	
	R2	504.0	216.0	180.0	504.0	504.0	504.0	504.0	162.0	792.0	108.0	792.0	108.0	792.0	180.0	
	R1	396.0	144.0	216.0	504.0	504.0	504.0	504.0	180.0	504.0	144.0	504.0	144.0	504.0	216.0	
	H30	432.0	180.0	252.0	504.0	504.0	504.0	504.0	234.0	756.0	144.0	756.0	144.0	756.0	216.0	

(単位: t)

		富地農業排水集処	岡区農業集処	木村・小泉区農業集処	小地農業集処	川地農業集処	鍋地農業集処	山区農業集処	前田農業集処	田沢農業集処	中地農業集処	山区農業集処	計
R4.	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252.0	
	5	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	180.0	
	6	0.0	36.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	414.0	
	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	216.0	
	8	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	414.0	
	9	0.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	0.0	0.0	18.0	0.0	270.0	
	10	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	
	11	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0	18.0	0.0	234.0	
	12	36.0	36.0	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	378.0	
R5.	1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	162.0	
	2	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.0	
	3	36.0	36.0	36.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	298.8	
	合計	252.0	252.0	118.8	46.8	18.0	18.0	104.4	3,430.8	3,430.8	3,430.8	3,430.8	
	R3	252.0	288.0	144.0	36.0	36.0	36.0	54.0	3,708.0	3,708.0	3,708.0	3,708.0	
	R2	252.0	504.0	144.0	36.0	36.0	36.0	90.0	3,096.0	3,096.0	3,096.0	3,096.0	
	R1	324.0	180.0	144.0	36.0	36.0	36.0	72.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	
	H30	288.0	252.0	126.0	72.0	36.0	36.0	108.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	

(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)
R4.4.7	15.6	>100	7.4	3	<1	0	R4.4.14	15.4	57	7.4	16	2	0
								15.3	>100	7.4	6.8	1	0
5.12	19.0	>100	6.8	11	<1	0	5.13	18.0	>100	7.3	3.3	<1	0
								17.9	>100	7.3	8.7	1	0
6.9	19.5	>100	7.3	1.7	1	0	6.10	19.0	>100	7.3	9.4	3	0
								19.0	>100	7.2	4.8	1	0
7.20	23.6	>100	7.2	12	<1	1	7.8	22.5	77	6.7	8.2	4	0
								22.5	>100	7.1	20.0	4	0
8.4	24.7	68	7.2	20	2	0	8.5	23.8	45	6.8	3	9	0
								23.9	>100	6.2	<0.5	1	0
9.8	25.0	95	7.0	1.2	2	0	9.9	24.6	70	6.9	4.8	4	0
								24.6	>100	6.9	1.4	<1	0
10.6	23.6	59	7.0	3.5	5	1	10.7	21.9	77	6.5	5.1	5	0
								21.2	86	6.5	0.7	7	0
11.10	21.2	93	7.0	13	3	0	11.11	20.2	96	6.3	13.0	3	0
								20.3	78	6.9	13.0	5	0
12.8	18.0	97	7.3	7.1	2	480	12.9	17.7	88	6.5	7.3	3	0
								17.2	52	6.8	14.0	7	0
R5.1.12	15.5	91	7.3	7.8	2	1300	R5.1.13	14.7	63	7.1	9.8	4	0
								14.2	52	7.1	15.0	6	0
2.9	13.0	72	7.3	8.1	2	120	2.10	13.5	76	6.9	7.4	4	0
								13.3	59	7.1	27	4	0
3.10	14.6	73	7.3	14	1	0	3.15	15.3	45	7.2	7.9	5	15
								14.6	34	7.3	11	6	15
平均	19.4	81.0	7.2	8.5	2	159	平均	18.8	65.9	6.9	9.5	4	1
最大	25.0	>100	7.4	20.0	5	1,300	最大	24.6	>100	7.4	27.0	9	15
最小	13.0	59.0	6.8	1.2	<1	0	最小	13.3	34.0	6.2	<0.5	<1	0
R3平均	18.3	92.1	7.2	2.5	1	0	R3平均	17.9	79.4	7.1	4.9	2	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。

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)
R4.4.7	14.5	65	7.1	11	3	0	R4.4.7	15.0	>100	6.6	<0.5	<1	1
R4.5.12	18.1	85	7.1	15	3	0	5.12	17.5	>100	6.7	1.2	<1	0
R4.6.9	19.5	>100	7.2	11	3	0	6.9	18.8	>100	6.7	<0.5	<1	0
R4.7.7	22.9	>100	7.1	9.4	2	0	7.7	21.7	>100	6.9	0.9	<1	0
R4.8.4	24.5	90	7.1	10.0	2	0	8.4	22.9	>100	6.6	1.8	1	1
R4.10.6	24.7	>100	7.2	17	2	0	9.8	23.7	>100	6.8	0.7	<1	0
R4.10.6	23.1	86	7.2	12	2	0	10.6	22.7	>100	7.1	1.0	<1	0
R4.11.10	20.1	>100	7.1	12.0	2	0	11.10	20.5	>100	6.7	<0.5	<1	0
R4.12.8	17.5	>100	7.1	5	<1	0	12.8	18.5	>100	6.6	<0.5	<1	0
R5.1.12	14.1	98	7.2	8	2	0	R5.1.12	15.5	>100	6.6	<0.5	1	0
R5.2.9	13.5	73	7.2	15	3	0	2.9	14.0	>100	6.7	0.7	<1	0
R5.3.9	14.0	83	7.2	8	2	0	3.9	14.6	>100	6.6	0.6	<1	0
平均	18.9	82.9	7.2	11.1	2	0	平均	18.8	>100	6.7	1.0	1	160
最大	24.7	>100	7.2	17.0	3	0	最大	24.6	>100	7.4	30.0	70	3,000
最小	13.5	65.0	7.1	5.3	2	0	最小	13.3	>100	6.2	<0.5	<1	0
R3平均	18.9	76.2	7.1	10.1	2	0	R3平均	18.9	100	6.7	1.5	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

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)
R4.4.14	15.1	6	7.4	13.0	35	1	R4.4.8	16.3	>100	7.1	2.0	<1	0
5.19	18.5	30	7.3	22	2	0	5.13	20.0	62	7.0	6.1	2	0
6.13	19.3	86	7.4	10.0	1	5	6.10	21.6	76	7.0	<0.5	3	0
7.8	23.1	60	7.3	9.8	2	0	7.8	25.1	63	7.1	1.1	3	0
8.5	24.7	>100	6.9	2.9	0	0	8.5	26.5	53	7.0	<0.5	3	0
9.9	25.0	>100	7.2	2.1	<1	0	9.9	26.9	42	7.1	0.7	4	0
10.13	23.2	>100	7.5	10	1	0	10.7	23.8	53	7.0	<0.5	5	0
11.11	21.6	>100	7.3	2	4	0	11.11	22.0	56	6.9	5.6	4	0
12.9	17.9	>100	7.3	2	2	0	12.9	19.6	42	6.7	3.5	6	0
R5.1.13	14.5	95	7.3	9	2	0	R5.1.13	16.2	63	6.9	2.5	4	0
2.10	12.5	68	7.3	20	2	0	2.10	14.9	70	6.6	5.1	4	0
3.10	14.0	73	7.4	16	3	0.2	3.10	15.6	63	6.8	4.1	3	0
平均	19.1	59.7	7.3	9.9	5	1	平均	20.7	58.5	6.9	3.4	4	0
最大	25.0	>100	7.5	22.0	35	5	最大	26.9	>100	7.1	6.1	6	0
最小	12.5	6.0	6.9	1.9	<1	0	最小	14.9	42.0	6.6	<0.5	<1	0
R3平均	18.9	72.6	7.2	13.8	2.5	59	R3平均	20.6	79.6	6.9	3.2	2	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)
R4.4.7	15.1	>100	6.7	<0.5	<1	0	R4.4.7	13.4	>100	6.8	1.1	3	0
	15.5	>100	6.9	<0.5	<1	0		13.2	>100	6.7	1	3	0
5.12	18.2	>100	6.9	<0.5	<1	0	5.12	16.9	87	6.8	2.7	3	0
	18.6	>100	6.5	<0.5	<1	0		17.2	>100	6.3	0.6	5	0
6.9	19.3	>100	6.6	<0.5	<1	0	6.9	19.0	>100	7.1	<0.5	2	0
	19.3	>100	6.5	<0.5	<1	0		18.8	>100	7.0	<0.5	2	0
7.7	23.0	>100	7.1	0.6	<1	0	7.7	22.8	>100	6.9	<0.5	<1	0
	23.1	>100	6.7	0.9	<1	0		22.5	>100	7.2	<0.5	<1	0
8.4	24.5	>100	6.6	<0.5	<1	0	8.4	23.8	>100	7.1	1.0	1	0
	24.5	>100	6.5	0.6	<1	0		23.8	>100	6.8	<0.5	9	1
9.8	24.8	>100	6.2	<0.5	<1	0	9.8	24.3	>100	7.0	0.6	<1	0
	24.8	>100	6.9	<0.5	<1	0		24.1	>100	7.0	<0.5	<1	0
10.6	22.5	>100	6.5	<0.5	<1	0	10.6	22.9	>100	7.0	<0.5	<1	1
	22.5	>100	7.3	<0.5	<1	0		22.4	>100	6.7	<0.5	<1	2
11.10	20.0	>100	6.7	<0.5	<1	0	11.10	18.7	>100	7.3	<0.5	<1	0
	20.8	>100	7.0	0.6	<1	0		19.5	>100	7.2	<0.5	1	0
12.8	17.6	>100	6.7	<0.5	<1	0	12.8	16.3	>100	7.4	<0.5	<1	0
	18.2	>100	7.1	<0.5	1	0		16.3	>100	7.2	<0.5	<1	0
R5.1.12	15.0	>100	6.9	0.8	<1	<1	R5.1.12	12.5	>100	7.3	5.0	<1	0
	15.3	>100	7.0	1.4	1	1		12.6	>100	7.2	0.8	<1	0
2.9	13.0	>100	6.6	2.8	<1	0	2.9	10.5	68	7.2	8.1	4	0
	13.0	>100	6.9	0.6	1	0		11.0	>100	7.3	2.8	<1	0
3.9	14.6	>100	6.7	4.0	<1	0	3.9	12.1	>100	7.4	2.9	<1	0
	15.1	>100	7.0	<0.5	2	0		12.5	>100	7.2	3.4	<1	0
平均	19.1	>100	6.8	1.4	<1	0	平均	17.8	77.5	7.0	2.5	3	0
最大	24.8	>100	7.3	4.0	2	1	最大	24.3	>100	7.4	8.1	9	2
最小	13.0	>100	6.2	<0.5	<1	0	最小	10.5	68.0	6.3	<0.5	<1	0
R3平均	19.2	99.5	6.8	0.5	<1	0	R3平均	17.8	94.5	7.0	1.5	2	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)
R4.4.7	13.9	13	6.9	16.0	14	2	R4.4.8	13.7	76	6.9	3.5	2	2
44693	17.4	62	7.1	7.4	3	0	5.13	18.4	6.9	6.9	5.6	<1	0
44721	19.4	30	6.9	8	8	0	6.10	20.1	>100	7.0	1.1	1	1
44749	23.7	32	7.2	12	10	1	7.8	24.5	>100	7.0	1.8	1	0
44777	25.8	17	7.1	3.0	12	0	8.5	26.0	77	6.9	1.1	2	0
44812	26.5	35	6.3	6.1	10	0	9.9	26.6	67	7.0	1.2	0	0
44840	24.2	27	7.5	9.4	5	0	10.7	21.9	76	7.0	3.0	3	0
44875	20.9	>100	6.3	1.3	<1	0	11.11	19.8	44	6.9	4.9	3	0
44903	17.9	87	6.8	2.9	2	0	12.9	16.0	50	6.7	11.0	4	0
R5.1.12	14.0	48	6.3	3.7	6	14	R5.1.13	12.0	32	6.9	10.0	9	0
2.9	12.9	30	6.7	7	10	0	2.10	10.0	39	6.8	12.0	4	280
3.9	13.1	60	6.7	3.4	4	0	3.10	12.1	35	6.9	9.1	9	0
平均	19.1	40.1	6.8	6.7	8	1	平均	18.4	50.3	6.9	5.4	3	23.6
最大	26.5	>100	7.5	16.0	14	14	最大	26.6	>100	7.0	12.0	9	280
最小	12.9	13.0	6.3	1.3	<1	0	最小	10.0	6.9	6.7	1.1	<1	0
R3平均	18.8	80.4	6.6	4.9	5.5	63	R3平均	18.8	68.1	6.7	4.1	3	4
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)
R4.4.8	14.8	73	7.4	10	2	0	R4.4.7	13.6	58	7.3	17.0	3	0
5.13	19.6	>10	7.3	16.0	3	0	5.12	16.4	56	7.2	18.0	2	0
6.10	21.0	>100	7.2	23.0	2	0	6.9	17.9	>100	7.3	6	<1	0
7.8	25.5	85	7.5	14.0	5	0	7.7	21.2	>100	7.2	13.0	<1	0
8.5	26.9	>100	7.4	8.1	1	0	8.4	23.1	93	7.4	12	1	0
9.9	27.0	>100	7.7	4.3	1	0	9.8	23.5	53	7.4	9.3	5	0
10.7	21.0	>100	7.4	11.0	5	0	10.6	22.4	96	7.4	8.4	2	450
11.11	21.1	>100	7.3	9	1	0	11.10	20.9	>100	7.2	5.8	2	0
12.9	17.6	84	7.3	1.8	2	0	12.8	14.0	48	6.3	4	6	14
R5.1.13	14.0	>100	7.3	5.7	<1	0	R5.1.12	14.5	65	7.3	14	2	0
2.10	11.7	>100	7.4	6.2	1	0	2.9	12.6	54	7.3	9	3	0
3.10	14.3	95	7.4	10	3	0	3.9	13.4	52	7.3	14	2	0
平均	19.5	84.3	7.4	9.9	2	0	平均	17.8	63.9	7.2	10.9	3	38.7
最大	27.0	>100	7.7	23.0	5	0	最大	23.5	>100	7.4	18.0	6	450
最小	11.7	73	7.2	1.8	<1	0	最小	12.6	48	6.3	3.7	<1	0
R3平均	19.4	96	7.3	7.3	2	0	R3平均	17.8	68	7.0	11.9	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

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)
R4.4.8	12.9	72	7.3	9	1	0	R4.4.8	13.5	>100	7.3	<0.5	<1	0
5.19	18.0	65	7.1	1.7	8	0	5.19	17.0	>100	7.2	4.1	<1	0
6.10	18.9	57	6.6	19.0	5	0	6.10	18.5	>100	7.2	<0.5	<1	0
7.8	23.2	69	7.3	2	3	0	7.7	23.1	>100	7.1	1.0	<1	0
8.5	24.6	>100	7.3	4.3	2	0	8.5	24.1	>100	7.1	<0.5	<1	0
9.9	25.0	94	7.1	25.0	2	0	9.9	23.6	>100	7.2	<0.5	<1	0
10.7	22.6	77	7.3	8.5	3	0	10.7	21.7	>100	7.3	<0.5	<1	0
11.11	19.0	58	5.9	7.3	6	0	11.11	18.1	>100	7.1	<0.5	<1	0
12.9	15.3	62	6.1	4.8	9	<0.1	12.9	14.2	>100	7.1	<0.5	<1	0
R5.1.13	12.1	75	7.2	11	4	0	R5.1.13	11.2	>100	7.1	1.6	<1	0
2.10	10.5	74	7.1	9	5	0	2.10	9.5	>100	7.1	1.4	<1	0
3.10	12.4	89	7.0	16.0	4	1	3.10	12.4	>100	7.2	0.6	<1	0
平均	17.9	95	6.9	9.7	4	0	平均	17.2	>100	7.2	1.7	<1	0
最大	25.0	>100	7.3	25.0	9	1	最大	24.1	>100	7.3	4.1	0	0
最小	10.5	57	5.9	1.5	<1	0	最小	9.5	>100	7.1	0.6	<1	0
R3平均	17.6	88	7.3	9.3	2	0	R3平均	17.3	100	7.0	1.5	1	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

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
R4 4	1,767	10,940,862	9	166,995	0.5	1.5
5	1,496	9,423,730	2,943	18,301,741	196.7	194.2
6	1,772	11,660,415	1,770	11,713,865	99.9	100.5
7	1,504	10,167,023	251	1,491,678	16.7	14.7
8	1,768	11,938,804	3,004	20,290,980	169.9	170.0
9	1,506	10,305,723	1,494	10,145,731	99.2	98.4
10	1,764	10,963,206	1,779	11,310,988	100.9	103.2
11	1,514	9,484,687	1,510	9,464,729	99.7	99.8
12	1,770	10,845,574	1,823	11,278,344	103.0	104.0
R5 1	1,503	9,288,430	1,439	8,819,757	95.7	95.0
2	1,768	11,447,584	1,749	11,353,497	98.9	99.2
3	1,506	9,236,013	1,514	9,162,996	100.5	99.2
計	19,638	125,702,051	19,285	123,501,301	98.2	98.2
月平均	1,637	10,475,171	1,607	10,291,775	98.2	98.2
R3年度	19,530	127,212,777	19,184	125,227,789	98.2	98.4
R2年度	19,341	127,865,364	18,980	125,822,065	98.1	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
R4年度	0	0	0	0	—	—
R3年度	0	0	0	0	—	—
R2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	683,276,000	677,722,864	△ 5,553,136	99.2
営	業 収 益	134,557,000	138,262,324	3,705,324	102.8
	農業集落排水施設使用料	134,557,000	138,262,324	3,705,324	102.8
営	業 外 収 益	548,718,000	539,460,540	△ 9,257,460	98.3
	他 会 計 負 担 金	292,326,000	290,506,943	△ 1,819,057	99.4
	他 会 計 補 助 金	84,301,000	61,743,297	△ 22,557,703	73.2
	受取利息及び配当金	0	214	214	—
	雑 収 益	13,000	28,700	15,700	220.8
	消費税及び地方消費税 還 付 金	5,367,000	28,611,931	23,244,931	533.1
	長期前受金戻入	166,711,000	158,569,455	△ 8,141,545	95.1
特	別 利 益	1,000	0	△ 1,000	0.0
	過年度損益修正益	1,000	0	△ 1,000	0.0
	その他特別利益	0	0	0	—

(支出)

(単位：円 税込)

科 目		予 算 額	決 算 額	不用額 (B) - (A)	執行率 (%) (B)/(A)
款 項	目	(A)	(B)		
農業集落排水事業	費用	677,023,000	648,173,664	28,849,336	95.7
営	業 費 用	611,053,000	582,859,962	28,193,038	95.4
	管 渠 費	15,316,000	2,181,235	13,134,765	14.2
	処 理 場 費	180,194,000	179,039,295	1,154,705	99.4
	普 及 費	361,000	0	361,000	0.0
	業 務 費	6,823,000	6,406,225	416,775	93.9
	総 係 費	4,420,000	3,996,129	423,871	90.4
	給 与 費	9,366,000	7,362,436	2,003,564	78.6
	減 価 償 却 費	386,072,000	375,432,532	10,639,468	97.2
	資 産 減 耗 費	8,501,000	8,442,110	58,890	99.3
営	業 外 費 用	65,796,000	65,287,116	508,884	99.2
	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	65,796,000	65,287,116	508,884	99.2
特	別 損 失	174,000	26,586	147,414	15.3
	過年度損益修正損	174,000	26,586	147,414	15.3

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	443,691,000	408,900,291	△ 34,790,709	92.2
	企 業 債	208,500,000	202,800,000	△ 5,700,000	97.3
	建設改良費等企業債	208,500,000	202,800,000	△ 5,700,000	97.3
	他 会 計 出 資 金	167,500,000	146,909,291	△ 20,590,709	87.7
	補 助 金	67,691,000	59,191,000	△ 8,500,000	87.4
	国 庫 補 助 金	67,355,000	58,855,000	△ 8,500,000	87.4
	県 補 助 金	336,000	336,000	0	100.0
	災害復旧費国庫補助金	0	0	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	790,413,000	775,413,778	14,993,900	5,322	98.1
	建 設 改 良 費	397,537,000	382,538,200	14,993,900	4,900	96.2
	農業集落排水事業建設費	397,537,000	382,538,200	14,993,900	4,900	96.2
	企 業 債 償 還 金	392,876,000	392,875,578	0	422	100.0

※地方公営企業法第26条の規定による繰越額

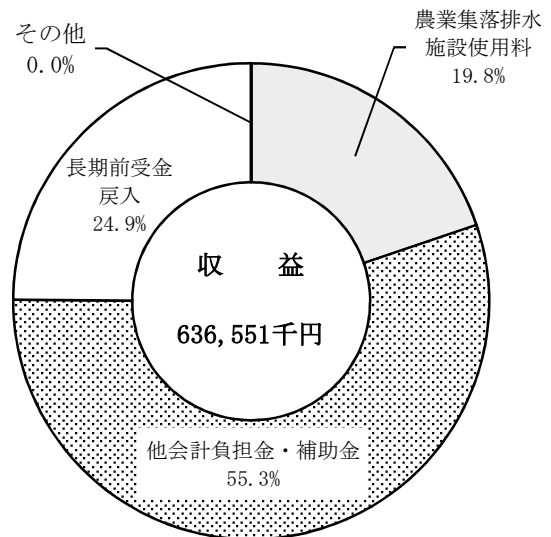
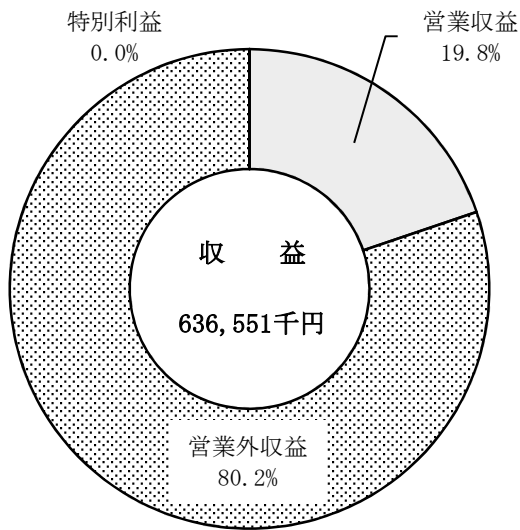
(2) 比較損益計算書

(単位：千円)

科目	R2		R3		R4		すう勢比率	
	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	R3年度(%)	R4年度(%)
営業収益	127,865	18.7	127,213	20.1	125,702	19.8	99.5	98.3
農業集落排水施設使用料	127,865	18.7	127,213	20.1	125,702	19.8	99.5	98.3
営業費用	563,897	80.8	556,084	87.9	565,484	88.8	98.6	100.3
管渠費	5,589	0.8	3,882	0.6	1,983	0.3	69.5	35.5
処理場費	153,426	22.0	157,622	24.9	162,798	25.6	102.7	106.1
普及費	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
業務費	5,607	0.8	5,615	0.9	5,825	0.9	100.1	103.9
総係費	3,904	0.5	3,727	0.6	3,640	0.6	95.5	93.2
給与費	7,505	1.1	6,964	1.1	7,363	1.1	92.8	98.1
減価償却費	376,963	54.0	373,232	59.0	375,433	59.0	99.0	99.6
資産減耗費	10,900	1.6	5,042	0.8	8,442	1.3	46.3	77.4
営業利益(損失△)	△ 436,032	—	△ 428,871	—	△ 439,782	—	98.4	100.9
営業外収益	555,509	81.3	504,403	79.7	510,849	80.2	90.8	92.0
他会計負担金	293,355	42.9	291,823	46.1	290,507	45.6	99.5	99.0
他会計補助金	48,667	7.1	52,899	8.4	61,743	9.7	108.7	126.9
受取利息及び配当金	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0.0	100.0
雑収益	17	0.0	43	0.0	28	0.0	252.9	164.7
長期前受金戻入	172,215	25.2	159,638	25.2	158,570	24.9	92.7	92.1
災害復旧費国庫補助金	41,254	6.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
営業外費用	88,651	12.7	76,939	12.1	70,889	11.2	86.8	80.0
支払利息及び企業債取扱諸費	79,729	11.4	72,187	11.4	65,287	10.3	90.5	81.9
雑支出	8,922	1.3	4,752	0.7	5,602	0.9	53.3	62.8
経常利益(損失△)	30,826	—	△ 1,407	—	178	—	△ 4.6	0.6
特別利益	0	0.0	1,448	0.3	0	0.0	—	—
過年度損益修正益	0	0.0	919	0.2	0	0.0	—	—
その他特別利益	0	0.0	529	0.1	0	0.0	—	—
特別損失	45,538	6.5	41	0.0	24	0.0	0.1	0.1
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	15	0.0	41	0.0	24	0.0	273.3	160.0
その他特別損失	45,523	6.5	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
当年度純利益(損失△)	△ 14,712	—	0	—	154	—	0.0	△ 1.0

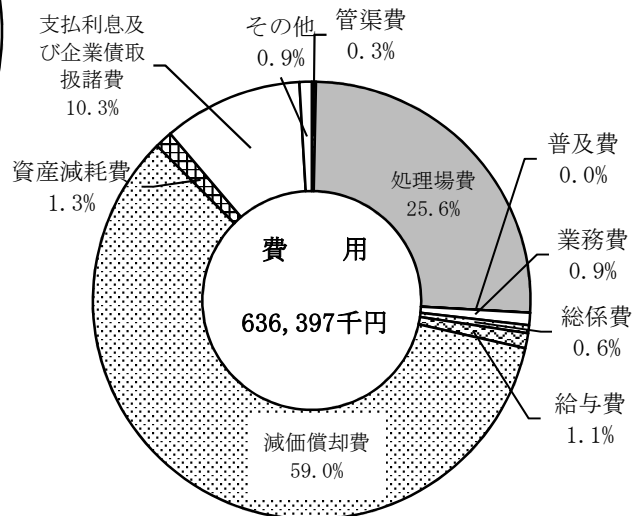
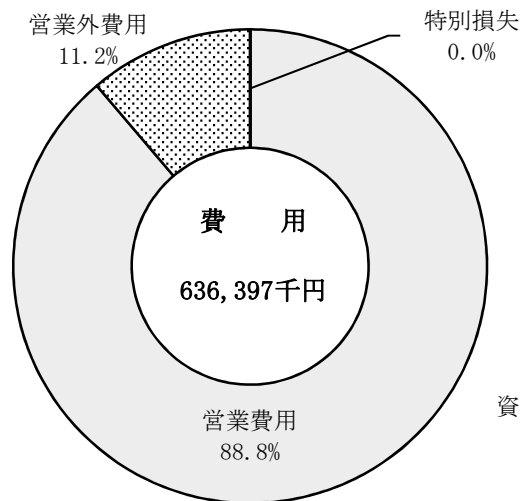
※すう勢比率 令和2年度を100とする。

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。

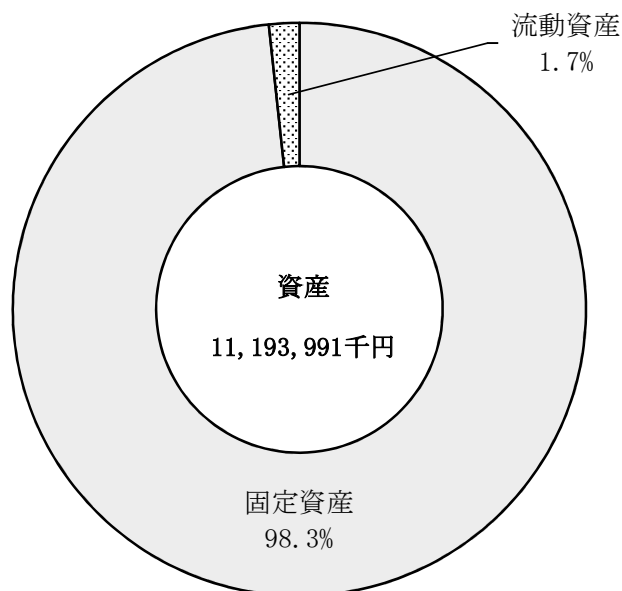
(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

科目	年度	R2		R3		R4		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R3年度 (%)	R4年度 (%)
土地		184,706	1.6	184,706	1.6	184,706	1.7	100.0	100.0
建築物		336,138	3.0	329,023	2.9	318,933	2.8	97.9	94.9
構築物		10,140,864	89.1	9,851,083	85.4	9,688,338	86.6	97.1	95.5
機械及び装置		557,496	4.9	654,409	5.7	810,430	7.2	117.4	145.4
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		11,219,302	98.6	11,019,319	95.6	11,002,505	98.3	98.2	98.1
固定資産合計		11,219,302	98.6	11,019,319	95.6	11,002,505	98.3	98.2	98.1
現金預金		383	0.0	431	0.0	921	0.0	112.5	240.5
未収金		160,445	1.4	408,554	3.5	190,092	1.7	254.6	118.5
貯蔵品		474	0.0	473	0.0	473	0.0	99.8	99.8
前払金		0	0.0	106,770	0.9	0	0.0	—	—
流動資産合計		161,302	1.4	516,228	4.4	191,486	1.7	320.0	118.7
資産合計		11,380,604	100	11,535,547	100	11,193,991	100	101.4	98.4

※すう勢比率 令和2年度を100とする。

資産構成

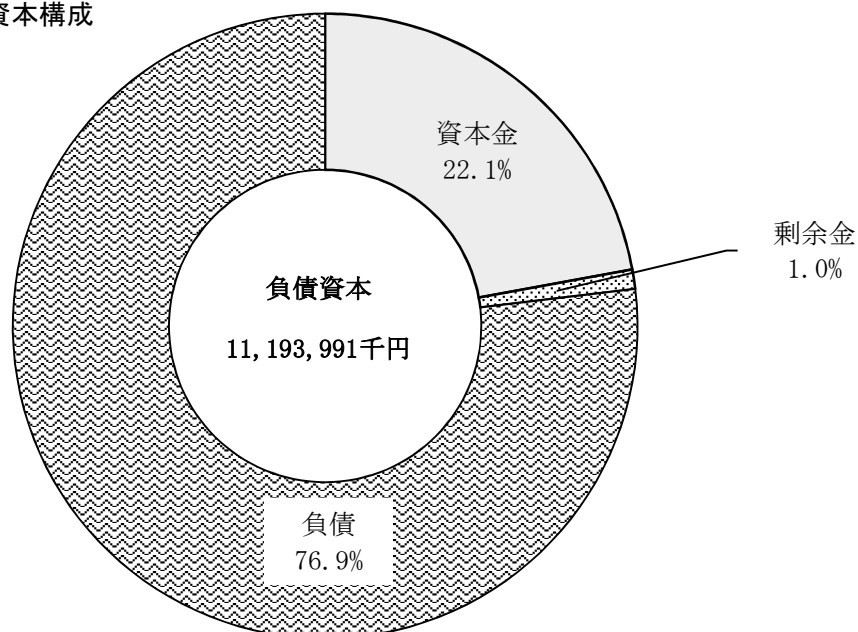


(単位：千円)

科目	年度	R2		R3		R4		すう勢比率	
		金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	金額	構成比率 (%)	R3年度 (%)	R4年度 (%)
企業債合計		3,618,729	31.8	3,374,254	29.2	3,187,500	28.5	93.2	88.1
固定負債合計		3,618,729	31.8	3,374,254	29.2	3,187,500	28.5	93.2	88.1
一時借入金		273,000	2.4	376,000	3.3	166,000	1.5	137.7	60.8
企業債		389,627	3.4	392,875	3.4	389,554	3.5	100.8	100.0
未払金		20,446	0.2	26,435	0.2	23,251	0.2	129.3	113.7
賞与引当金		865	0.0	618	0.0	653	0.0	71.4	75.5
預り金		80	0.0	53	0.0	118	0.0	66.3	147.5
流動負債合計		684,018	6.0	795,981	6.9	579,576	5.2	116.4	84.7
長期前受金		4,831,636	42.5	4,921,451	42.7	4,835,990	43.2	101.9	100.1
繰延収益合計		4,831,636	42.5	4,921,451	42.7	4,835,990	43.2	101.9	100.1
負債合計		9,134,383	80.3	9,091,686	78.8	8,603,066	76.9	99.5	94.2
固有資本金		825,063	7.2	825,063	7.1	825,063	7.4	100.0	100.0
出資金		1,278,457	11.2	1,476,097	12.8	1,623,007	14.5	115.5	127.0
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		2,121,494	18.6	2,319,134	20.1	2,466,044	22.1	109.3	116.2
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	0.1	6,675	0.0	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	1.1	124,727	1.0	100.0	100.0
当年度未処分利益剰余		0	0.0	0	0.0	154	0.0	—	—
利益剰余金合計		0	0.0	0	0.0	154	0.0	—	—
剰余金合計		124,727	1.1	124,727	1.1	124,881	1.0	100.0	100.1
資本合計		2,246,221	19.7	2,443,861	21.2	2,590,925	23.1	108.8	115.3
負債資本合計		11,380,604	100	11,535,547	100	11,193,991	100	101.4	98.4

※すう勢比率 令和2年度を100とする。

負債及び資本構成

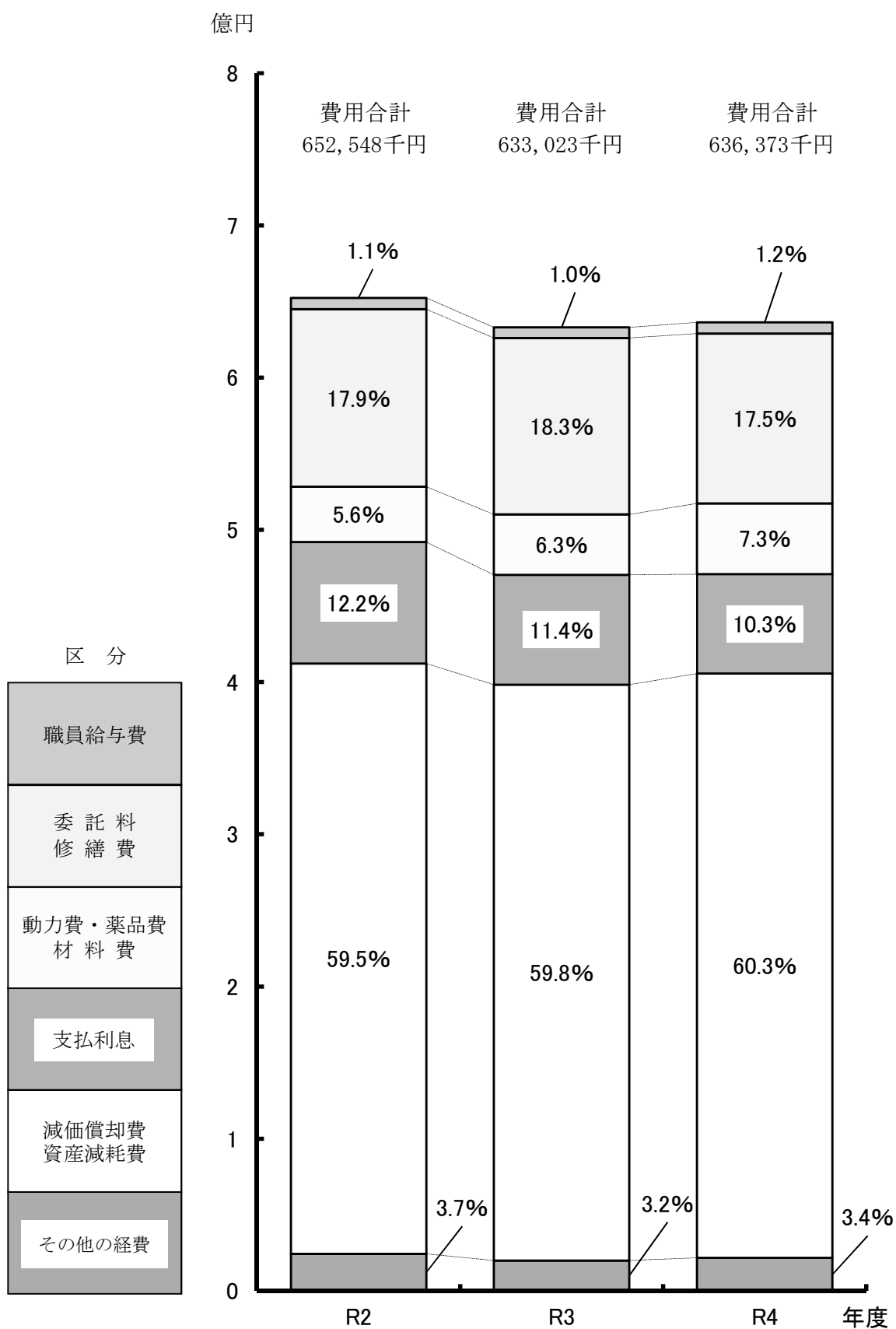


(4) 機能別費用分析

科目	R2		R3		R4		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)	R3年度 (%)	R4年度 (%)
給料	4,122	0.6 (5.14)	4,145	0.6 (5.21)	4,495	0.7 (5.70)	100.6	109.0
手当等	2,027	0.3 (2.53)	1,591	0.2 (2.00)	1,538	0.3 (1.95)	78.5	75.9
法定福利費	1,356	0.2 (1.69)	1,228	0.2 (1.54)	1,330	0.2 (1.69)	90.6	98.1
小計	7,505	1.1 (9.36)	6,964	1.0 (8.75)	7,363	1.2 (9.34)	92.8	98.1
委託料	103,827	15.9 (129.54)	109,502	17.3 (137.57)	96,790	15.2 (122.82)	105.5	93.2
修繕費	12,711	2.0 (15.86)	6,455	1.0 (8.11)	14,796	2.3 (18.78)	50.8	116.4
動力費	34,352	5.3 (42.86)	37,798	6.0 (47.48)	44,551	7.0 (56.53)	110.0	129.7
薬品費	2,087	0.3 (2.60)	1,836	0.3 (2.31)	1,926	0.3 (2.44)	88.0	92.3
材料費	127	0.0 (0.16)	0	0.0 (0.00)	0	0.0 (0.00)	0.0	0.0
支払利息	79,729	12.2 (99.47)	72,187	11.4 (90.69)	65,287	10.3 (82.85)	90.5	81.9
減価償却費	376,963	57.8 (470.31)	373,232	59.0 (468.89)	375,433	59.0 (476.41)	99.0	99.6
資産減耗費	10,900	1.7 (13.60)	5,042	0.8 (6.33)	8,442	1.3 (10.71)	46.3	77.4
その他の経費	24,347	3.7 (30.37)	20,007	3.2 (25.13)	21,785	3.4 (27.65)	82.2	89.5
費用合計	652,548	100.0 (814.13)	633,023	100.0 (795.26)	636,373	100.0 (807.53)	97.0	97.5
長期前受金戻入	△ 172,215	— (△ 214.86)	△ 159,638	— (△ 200.55)	△ 158,570	— (△ 201.22)	92.7	92.1
長期前受金戻入 控除後費用合計	480,333	100.0 (599.27)	473,385	100.0 (594.71)	477,803	100.0 (606.31)	98.6	99.5
有収水量	801,525 m ³	汚水処理 原価 239.86円	795,998 m ³	汚水処理 原価 230.85円	788,048 m ³	汚水処理 原価 243.78円	99.3	98.3
農集使用料	127,865	使用料 単価 159.53円	127,213	使用料 単価 159.82円	125,702	使用料 単価 159.51円	99.5	98.3

(特別損失)を除く。
 ※すう勢比率 令和2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)

		R2	R3	R4
農業集落排水使用料(A)		127,865	127,213	125,702
企業債 業 還 債 利 金	企業債償還元金	385,465	389,627	392,875
	企業債利息	79,729	72,187	65,287
	計 (B)	465,194	461,814	458,162
比率(%) (B)/(A)		363.8	363.0	364.5

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較

(単位：千円)

		R2	R3	R4
(注)減価償却費(A)		204,748	213,594	216,863
企業債償還元金(B)		385,465	389,627	392,875
(A)-(B)の差額		△ 180,717	△ 176,033	△ 176,012
比率(%) (B)/(A)		188.3	182.4	181.2

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和2年度は減価償却費376,963千円から長期前受金戻入172,215千円を除いている。

同じく、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。

(7) 企業債明細

(単位：千円)

借 入 先	R3年度末残高 (A)	R4年度借入高 (B)	R4年度償還高 (C)	R4年度末残高 (A+B-C)	R4年度 支払利息
財 務 省	2,360,676	202,800	227,998	2,335,478	41,153
地方公共団体金融機構	1,397,085	0	163,525	1,233,560	24,122
株式会社東邦銀行	8,566	0	1,219	7,347	11
福島県商工信用組合	802	0	133	669	1
合計	3,767,129	202,800	392,875	3,577,054	65,287

(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	R3年度末 現在高 (A)	R4年度 増加額 (B)	R4年度 減少額 (C)	R4年度末 現在高 (A+B-C)	減 価 償 却 累 計 額			R4年度末 償却未済高 (A+B-C-F)
					R4年度 増加額 (D)	R4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	158,365	318,933
構 築 物	14,129,817	145,734	11,543	14,264,008	300,841	3,905	4,575,670	9,688,338
機械及び装置	2,329,114	221,327	16,083	2,534,358	64,502	15,279	1,723,928	810,430
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	17,121,171	367,061	27,626	17,460,606	375,433	19,184	6,458,101	11,002,505

(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	H25	H26
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。	15,148,912	13,371,664
	固定資産 B			15,131,495	13,348,022
	B / A × 100 %			99.9	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。	15,148,912	13,371,664
	固定負債 B			6,497,797	5,794,126
	B / A × 100 %			42.9	43.3
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。	15,148,912	13,371,664
	自己資本 B			8,633,698	7,198,246
	B / A × 100 %			57.0	53.8
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。	15,131,495	13,348,022
	自己資本 B			8,633,698	7,198,246
	固定負債 C			6,497,797	5,794,126
	A / (B + C) × 100 %			100.0	102.7
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。	8,633,698	7,198,246
	固定資産 B			15,131,495	13,348,022
	B / A × 100 %			175.3	185.4
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。	17,417	379,292
	流動資産 B			17,417	23,642
	B / A × 100 %			100.0	6.2
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。	17,417	379,292
	現金預金・未収金 B			17,417	23,642
	B / A × 100 %			100.0	6.2
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。	17,417	379,292
	現金預金 B			3,386	315
	B / A × 100 %			19.4	0.1

(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)

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
12,943,688	12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991
12,918,471	12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505
99.8	99.8	98.6	98.6	98.1	98.6	95.5	98.3
12,943,688	12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991
5,431,435	5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500
42.0	40.4	38.2	36.4	34.2	31.8	29.3	28.5
12,943,688	12,527,968	12,262,436	11,872,919	11,571,717	11,380,604	11,535,547	11,193,991
7,124,345	7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915
55.0	56.4	57.4	59.1	60.8	62.2	63.8	66.3
12,918,471	12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505
7,124,345	7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915
5,431,435	5,061,536	4,686,253	4,317,422	3,961,556	3,618,729	3,374,254	3,187,500
102.9	103.0	103.1	103.3	103.2	104.9	102.6	103.7
7,124,345	7,067,307	7,043,959	7,016,723	7,035,459	7,077,857	7,365,312	7,426,915
12,918,471	12,498,742	12,095,402	11,707,297	11,351,025	11,219,302	11,019,319	11,002,505
181.3	176.9	171.7	166.8	161.3	158.5	149.6	148.1
387,908	399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576
25,217	29,226	167,034	165,622	220,692	161,302	516,228	191,486
6.5	7.3	31.4	30.7	38.4	23.6	64.9	33.0
387,908	399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576
25,217	29,226	167,034	165,622	201,135	160,828	408,985	191,013
6.5	7.3	31.4	30.7	35.0	23.5	51.4	33.0
387,908	399,125	532,224	538,774	574,702	684,018	795,981	579,576
14,324	17,729	575	102	193	383	431	921
3.7	4.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2

イ 回 転 率

年度		項目	説明	H25	H26
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。	8,589,988	0.01	67.69
	受託工事収益 B				
	自己資本(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	回転期間年				
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。	15,256,936	0.01	120.23
	受託工事収益 B				
	固定資産(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	回転期間年				
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。	14,946,789	1.66	60.30
	期末償却資産 B				
	A / (A+B) × 100%				
	償却期間年				
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。	60,371	2.10	5.71
	受託工事収益 B				
	流動資産(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	回転期間月				
(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。	58,657	2.16	5.55
	受託工事収益 B				
	未収金(平均) C				
	(A-B) / C年回				
	回転期間月				

(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		項目	説明	H25	H26
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。	15,317,306	△ 0.1	△ 0.0
	総資本(平均) B				
	A / B × 100%				
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。	537,437	100.0	100.0
	総費用 B				
	A / B × 100%				
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。	537,003	95.7	99.1
	経常費用 B				
	A / B × 100%				
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。	404,786	0	0
	受託工事収益 B				
	営業費用 C				
	受託工事費 D				
	(A-B) / (C-D) × 100%				
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。	6,666,948	2.0	2.0
	(注)1 借入資本金(平均) B				
	A / B × 100%				

(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)

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
127,960 0 7,161,296 0.02 55.97	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
127,960 0 13,133,247 0.01 102.64	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
434,655 12,731,915 3.30 30.29	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
127,960 0 24,430 5.24 2.29	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
127,960 0 19,249 6.65 1.81	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

(単位：千円)

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
△ 3,884 13,157,676 △ 0.0	△ 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
713,491 713,491 100.0	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
709,589 713,473 99.5	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
127,960 0 595,619 0 21.5	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
116,427 5,794,126 2.0	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

の当年度末残高としている。

