

令和 4 年度 下半期
大津菊陽水道企業団水道事業
業務状況報告書

自 令和 4 年 10 月 01 日

至 令和 5 年 3 月 31 日

大津菊陽水道企業団

目 次

業務状況報告書	.....	1
1. 概況		
2. 工事		
3. 業務		
4. 会計		
損益計算書（消費税抜き）	.....	8
貸借対照表（消費税抜き）	.....	9
収益費用明細書（消費税抜き）	.....	11
資本的収支明細書（消費税込み）	.....	15

令和4年度下半期業務状況報告書

令和4年度下半期（令和4年10月1日～令和5年3月31日）における大津菊陽水道企業団水道事業の業務状況は、次のとおりです。

1. 概況

(1) 総括事項

【総括】

水道事業においては、新型コロナウイルス感染症拡大に伴う社会経済活動の停滞に伴い、収益の根幹となる給水収益の減少や資材・エネルギー価格等の高騰による事業への影響に注視しながら、業務の効率化に取り組んでいます。

また、大手半導体企業（TSMC）の工場進出に伴う水需要の動向と水道使用者から求められる水道ニーズへの変化に応えるため、引き続き「新水道ビジョン(H28)」及び「水道事業経営戦略(R2)」に基づき、災害に強い水道の確立や老朽施設の計画的な更新など、今後も安定した事業運営に努めます。

【給水状況】

下半期の給水戸数は35,909戸、給水人口は79,254人で普及率は99.66%となっています。

また、令和5年3月末までの配水量は9,672,456 m³、有収水量が7,879,676 m³で有収率は81.47%となり、前年同期の80.89%と比較して0.58%の増となりました。

【建築改良事業】

下半期の工事発注状況は、建設工事9件、業務委託10件と合わせて、計19件（215,161,855円）を契約しています。

主な建設改良事業は、上半期に引き続き「新武蔵ヶ丘配水池築造事業」で、土木工事、場内廻り配管工事を施行しています。

内訳としては、水源地や配水池などの施設関連工事が3件、老朽管の布設替などの配管工事が16件となっています。

【財政状況】

予算の執行率については、事業収益が51.93%、事業費用が45.36%で下半期の純利益は274,962,393円となり、前年同期の純利益118,323,885円と比較して156,638,508円の増となっています。

純利益が増収となった主な原因は、特別利益（退職給付金の引当金）発生のほか、受託工事収益、新設加入金等の収益増加によるものです。

【議会議決等事項】

議案番号	議決年月日 (結果)	件名
議案第1号	令和4年11月22日 (原案可決)	令和4年度大津菊陽水道企業団水道事業会計補正予算(第2号)について
議案第2号	令和4年11月22日 (原案可決)	熊本縣市町村総合事務組合を組織する地方公共団体の数の減少及び規約の一部変更について

【行政官庁・同意事項】

該当なし

【料金その他供給条件の設定、変更に関する事項】

該当なし

2.工事

(1)令和4年度

【建設工事】

(単位：円、税込み)

工事番号	工事名	工事概要	受注者	契約金額 (変更額)	落札率 (%)
24	高尾野～日吉ヶ丘連絡管新設工事	DP(GX)φ100L=80m	(株)KAWATSU	10,851,179	97.00
25	緑ヶ丘地内配水管布設替工事	HPφ75L=219m、給水22件	(有)へいせい	19,642,466	98.06
26	下原地内配水管布設替工事	HPφ50他L=157m、給水11件	(有)矢ヶ部燃料店	13,006,607	98.04
27	馬場地内下水道工事に伴う配水管移設工事	HPφ100L=102m、給水4件	北陽建設(株)	5,762,370	98.65
28	菊陽町総合体育館南下水道工事に伴う配水管移設工事	DP(K)φ150L=22m	(株)大正	1,623,033	97.71
29	武蔵ヶ丘配水池築造工事(土木工事)	造成工事(場内整備)一式	(株)荒牧組	64,020,000	98.63
30	武蔵ヶ丘配水池築造工事(場内廻り配管工事)	導水管、越流・排泥、場内小配管、既設管接続他	(有)岩下建設・(有)松坂設備 特定JV	97,570,000	98.23
31	戸次ポンプ所No.1加圧ポンプ修繕工事	モータ200V-2.2kw、リング、フランジガasket	九州アクア(株)	715,000	84.42
32	灰塚地内配水管整備工事	輻輳管整備 HPφ75L=100.0m	(株)東築建設	649,000	99.00
【計】			9件	213,839,655	(平均) 96.64

【業務委託】

(単位：円、税込み)

工事番号	工事名	工事概要	受注者	契約金額 (変更額)	落札率 (%)
8	武蔵ヶ丘配水池築造工事単価更正業務委託	工事発注前の最新単価適用	共立設計(株)	286,000	96.30
9	源場南地内配水管布設替工事変更設計業務委託	工事変更設計業務	共立設計(株)	127,600	96.67
10	曙団地北配水管布設替工事(1工区)変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)アクアコンサルタント	126,500	95.83
11	曙団地北配水管布設替工事(2工区)変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)和調査設計	126,500	95.83
12	源場西配水管布設替工事(1工区)変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)和調査設計	107,800	96.08
13	源場西配水管布設替工事(2工区)変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)アクアコンサルタント	125,400	95.80

14	上中代地内配水管布設替工事 (1工区) 変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)アクアコンサル タント	127,600	97.48
15	上中代地内配水管布設替工事 (2工区) 変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)和調査設計	127,600	97.48
16	緑ヶ丘地内配水管布設替工事 変更設計業務委託	工事変更設計業務	(株)和調査設計	95,700	95.60
17	下戸橋橋梁添架配水管布設替 工事変更設計業務委託	工事変更設計業務	旭測量設計(株)	71,500	92.86
【計】			10件	1,322,200	(平均) 95.99

(2)令和4年度 下半期契約件数

(単位：円、税込み)

令和4年度 建設工事・業務委託 (計)	19件	215,161,855
---------------------	-----	-------------

3.業務

(1)業務量

項目	区分	令和4年度 下半期	令和3年度 下半期	増減	比率(%)
給水人口(人)		79,254人	78,919人	335人	0.42%
給水戸数(戸)		35,909戸	35,024戸	885戸	2.52%
配水量(m ³)		4,805,580m ³	4,896,213m ³	-90,633m ³	△1.85%
有収水量(m ³)		3,968,179m ³	3,969,071m ³	-892m ³	△0.02%
有収率(%)		82.57%	81.06%	1.51%	1.86%

※給水人口は、大津町・菊陽町・菊池市(川辺南団地)の人口調査表を基に算出。

(2)事業収入に関する事項

項目	区分	令和4年度 下半期	令和3年度 下半期	増減	比率(%)
営業収益		646,135,697円	580,108,120円	66,027,577円	11.38%
営業外収益		133,219,419円	102,652,470円	30,566,949円	29.77%
特別収益		90,687,260円	0円	90,687,260円	-%
合計		870,042,376円	682,760,590円	187,281,786円	27.43%

(3)事業費用に関する事項

項目	区分	令和4年度 下半期	令和3年度 下半期	増減	比率(%)
営業費用		591,899,027円	562,099,903円	29,799,124円	5.30%
営業外費用		3,180,956円	2,336,802円	844,154円	36.12%
特別損失		0円	0円	0円	-%
合計		595,079,983円	564,436,705円	30,643,278円	5.42%

(4)その他主要な事項

該当なし

4.会計

(1)重要契約の要旨

イ土地の取得

(単位：円、税抜)

取得日	住所	面積	取得価格	備考
令和5年3月17日	菊陽町大字原水字井手上4370番3 // 4370番7	342㎡	4,187,240	所有権移転登記費用等を含む

ロ 物品購入契約（1,000万円以上）

該当なし

ハ工事請負契約（5,000万円以上）

(単位：円、税込み)

契約日	契約の名称	契約期限	契約金額	契約の相手方
令和5年1月25日	武蔵ヶ丘配水池築造工事（土木工事）	令和5年10月31日	64,020,000	（株）荒牧組
令和5年1月25日	武蔵ヶ丘配水池築造工事（場内廻り配管工事）	令和5年10月31日	97,570,000	（有）岩下建設・（有）松坂設備 特定JV

ニその他の契約（債務負担行為）

(単位：円、税込み)

契約日	契約の名称	履行期間	契約金額	契約の相手方
令和4年12月27日	水道メーター検針事務業務委託	令和5年4月1日～ 令和8年3月31日	100,870,000 (見込金額)	第一環境(株)九州沖縄支店

(2)企業債及び一時借入金の概況

イ 企業債

(円)

区分	令和4年度 上半期末残高	令和4年度 下半期借入額	令和4年度 下半期償還額	令和4年度 下半期末残高
借入先				
財務省	496,581,084	547,000,000	11,635,667	1,031,945,417
財政融資資金 地方公共団体	8,938,488	0	4,433,598	4,504,890
金融機構				
合計	505,519,572	547,000,000	16,069,265	1,036,450,307

ロ 一時借入金

該当なし

(4)その他会計に関する主要な事項

該当なし

令和4年度 下半期 水道事業会計「損益計算書」

(令和4年10月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円、税抜)

1 営業収益

(1) 給水収益	565,846,273		
(2) 受託工事収益	73,021,746		
(3) その他の営業収益	7,267,678	646,135,697	

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	81,453,620		
(2) 配水及び給水費	100,376,460		
(3) 受託工事費	6,260,000		
(4) 総係費	139,866,970		
(5) 減価償却費	248,981,697		
(6) 資産減耗費	14,960,280		
(7) その他営業費用	0	591,899,027	

営業利益

54,236,670

3 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	127,940		
(2) 長期前受金戻入	34,705,982		
(3) 引当金戻入益	0		
(4) 雑収益	98,385,497		
(5) 他会計補助金	0	133,219,419	

4 営業外費用

(1) 支払利息	2,406,694		
(2) 雑支出	774,262	3,180,956	130,038,463

経常利益

184,275,133

5 特別利益

(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	0		
(3) その他特別利益	90,687,260	90,687,260	

6 特別損失

(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	0		
(3) その他特別損失	0	0	90,687,260

下半期純利益

274,962,393

前年度繰越利益剰余金

0

下半期末処分利益剰余金

274,962,393

令和4年度 大津菊陽水道企業団

(令和5年3月31日)

(単位：円)

－ 資産の部 －

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		450,024,365	
ロ 建物	647,372,774		
減価償却累計額	△ 239,156,775	408,215,999	
ハ 構築物	17,449,291,323		
減価償却累計額	△ 7,271,805,207	10,177,486,116	
ニ 機械及び装置	3,503,077,170		
減価償却累計額	△ 1,813,913,692	1,689,163,478	
ホ 車両及び運搬具	42,415,219		
減価償却累計額	△ 30,758,023	11,657,196	
ヘ 工具器具及び備品	95,861,716		
減価償却累計額	△ 70,029,557	25,832,159	
ト 建設仮勘定		125,631,727	
有形固定資産合計			12,888,011,040

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		386,100	
ロ ソフトウェア		6,087,000	
無形固定資産合計			6,473,100

(3) 投資

イ 出資金		50,000	
投資合計			50,000

固定資産合計 12,894,534,140

2 流動資産

(1) 現金預金 1,440,872,962

(2) 未収金

イ 未収金	71,142,036		
ロ 貸倒引当金	△ 1,039,376		
		70,102,660	

(3) 貯蔵品

38,346,812

(4) その他流動資産

200,000

流動資産合計 1,549,522,434

資産合計 14,444,056,574

水道事業会計 貸借対照表

－ 負債の部 －

3 固定負債

(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に充る企業債	993,952,391		
企業債合計		993,952,391	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	45,942,740		
ロ 公務災害引当金	45,000,000		
引当金合計		90,942,740	
固定負債合計			1,084,895,131

4 流動負債

(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に充る企業債	42,497,916		
企業債合計		42,497,916	
(2) 未払金		118,659,930	
(3) 前受金		428,010	
(4) 預り金		146,220,227	
(5) 引当金			
イ 修繕引当金	0		
ロ 賞与引当金	13,249,000		
引当金合計		13,249,000	
(6) その他流動負債		900,000	
流動負債合計			321,955,083

5 繰延収益

(1) 長期前受金		3,194,678,214	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 1,485,625,564	
繰延収益合計			1,709,052,650

負債合計

3,115,902,864

－ 資本の部 －

6 資本金

(1) 自己資本金			
イ 固有資本金	186,730,052		
ロ 繰入資本金	19,368,000		
ハ 組入資本金	9,596,143,966		
自己資本金合計		9,802,242,018	
資本金合計			9,802,242,018

7 剰余金

(1) 資本剰余金			
イ 工事負担金	471,341,770		
ロ 国庫補助金	2,951,166		
ハ 受贈財産評価額	59,393,648		
資本剰余金合計		533,686,584	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	50,462,739		
ロ 建設改良積立金	257,358,434		
ハ 当年度未処分剰余金	684,403,935		
利益剰余金合計		992,225,108	
剰余金合計			1,525,911,692
資本合計			11,328,153,710
負債資本合計			14,444,056,574

令和4年度 下半期 水道事業会計「収益費用明細書」

【収益】

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	R4 下半期	R3 下半期	比較
水道事業収益				870,042,376	682,750,590	187,291,786
営業収益				646,135,697	580,108,120	66,027,577
給水収益				565,846,273	564,671,591	1,174,682
水道使用料				565,846,273	564,671,591	1,174,682
受託工事収益				73,021,746	9,715,281	63,306,465
給水工事収益				73,021,746	9,715,281	63,306,465
修繕工事収益				0	0	0
その他の営業収益				7,267,678	5,721,248	1,546,430
材料売却収益				0	0	0
手数料				4,525,000	3,516,600	1,008,400
負担金				838,000	136,000	702,000
分水料金				1,904,678	2,068,648	△ 163,970
雑収益				0	0	0
営業外収益				133,219,419	102,642,470	30,576,949
受取利息及び配当金				127,940	136,403	△ 8,463
預金利息				127,940	136,403	△ 8,463
長期前受金戻入				34,705,982	34,201,812	504,170
長期前受金戻入				34,705,982	34,201,812	504,170
引当金戻入益				0	0	0
引当金戻入益				0	0	0
雑収益				98,385,497	68,304,255	30,081,242
新設加入金				61,420,000	36,112,000	25,308,000
不用品売却収益				0	0	0
その他の雑収益				2,727,147	3,677,773	△ 950,626
下水道使用料徴収収益				34,238,350	28,514,482	5,723,868
他会計補助金				0	0	0
国庫補助金				0	0	0
特別利益				90,687,260	0	90,687,260
固定資産売却益				0	0	0
固定資産売却益				0	0	0
過年度損益修正益				0	0	0
過年度損益修正益				0	0	0
その他特別利益				90,687,260	0	90,687,260
その他特別利益				90,687,260	0	90,687,260

【費用】

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	R4 下半期	R3 下半期	比較
水道事業費用				595,079,983	564,436,705	30,643,278
	営業費用			591,899,027	562,099,903	29,799,124
		原水及び浄水費		81,453,620	86,692,180	△ 5,238,560
		備消耗品費		0	0	0
		委託料		4,868,594	4,418,785	449,809
		賃借料		210,000	210,000	0
		修繕費		4,892,500	24,442,500	△ 19,550,000
		修繕引当金繰入額		0	0	0
		特別修繕引当金繰入額		0	0	0
		動力費		69,034,366	55,295,935	13,738,431
		薬品費		2,448,160	2,324,960	123,200
		材料費		0	0	0
		補償金		0	0	0
		負担金		0	0	0
		手数料		0	0	0
		その他引当金繰入額		0	0	0
		雑費		0	0	0
		配水及び給水費		100,376,460	94,676,454	5,700,006
		給料		16,196,406	16,065,066	131,340
		手当		7,601,340	8,073,536	△ 472,196
		賞与引当金繰入額		4,445,000	5,083,000	△ 638,000
		賃金		0	0	0
		法定福利費		4,669,020	5,094,321	△ 425,301
		旅費		120,492	84,364	36,128
		被服費		0	90,500	△ 90,500
		備消耗品費		85,398	1,244,309	△ 1,158,911
		燃料費		501,345	303,408	197,937
		光熱費		1,082	1,107	△ 25
		印刷製本費		83,400	0	83,400
		通信運搬費		1,327,694	1,292,275	35,419
		委託料		34,464,085	33,432,591	1,031,494
		手数料		36,440	31,500	4,940
		賃借料		3,870	0	3,870
		修繕費		24,381,847	18,468,727	5,913,120
		修繕引当金繰入額		0	0	0
		特別修繕引当金繰入額		0	0	0
		路面復旧費		0	0	0
		動力費		3,970,116	4,586,008	△ 615,892
		材料費		2,394,675	758,292	1,636,383
		保険料		37,350	38,850	△ 1,500
		食料費		0	0	0

款	項	目	節	R4 下半期	R3 下半期	比較
			公課費	56,900	28,600	28,300
			その他引当金繰入額	0	0	0
			雑費	0	0	0
		受託工事費		6,260,000	6,612,983	△ 352,983
			委託料	6,260,000	6,612,983	△ 352,983
			雑費	0	0	0
		総係費		139,866,970	123,496,744	16,370,226
			給料	31,329,540	32,592,300	△ 1,262,760
			手当	20,222,142	19,933,633	288,509
			賞与引当金繰入額	8,804,000	7,975,000	829,000
			賃金	0	0	0
			報酬	477,333	484,000	△ 6,667
			法定福利費	9,343,964	10,511,879	△ 1,167,915
			旅費	350,097	71,187	278,910
			退職給付費	0	0	0
			報償費	0	0	0
			被服費	38,030	119,400	△ 81,370
			備消耗品費	15,412,417	1,232,096	14,180,321
			燃料費	268,292	289,177	△ 20,885
			光熱費	1,033,109	1,097,630	△ 64,521
			印刷製本費	3,757,857	3,353,055	404,802
			通信運搬費	6,143,325	6,044,271	99,054
			委託料	26,386,707	19,124,705	7,262,002
			手数料	5,343,420	7,815,290	△ 2,471,870
			賃借料	32,900	9,400	23,500
			修繕費	1,930,868	3,168,163	△ 1,237,295
			修繕引当金繰入額	0	0	0
			特別修繕引当金繰入額	0	0	0
			補償金	0	0	0
			研修費	250,000	145,900	104,100
			食料費	4,192	588	3,604
			厚生費	337,003	321,343	15,660
			会費負担金	109,636	41,200	68,436
			保険料	52,590	73,470	△ 20,880
			負担金	7,666,074	8,341,970	△ 675,896
			交際費	7,692	0	7,692
			公課費	36,300	35,500	800
			貸倒引当金繰入額	484,532	664,672	△ 180,140
			その他引当金繰入額	0	0	0
			雑費	44,950	50,915	△ 5,965
			退職給付引当金繰入額	0	0	0

款	項	目	節	R4 下半期	R3 下半期	比較
		減価償却費		248,981,697	236,022,398	12,959,299
			有形固定資産減価償却費	248,981,697	236,022,398	12,959,299
			無形固定資産減価償却費	0	0	0
		資産減耗費		14,960,280	14,599,144	361,136
			固定資産除却費	14,960,280	14,599,144	361,136
			たな卸資産減耗費	0	0	0
		その他営業費用		0	0	0
			雑支出	0	0	0
	営業外費用			3,180,956	2,336,802	844,154
		支払利息		2,406,694	1,643,602	763,092
			企業債利息	2,406,694	1,643,602	763,092
		雑支出		774,262	693,200	81,062
			不用品売却原価	0	0	0
			その他の支出	774,262	693,200	81,062
	特別損失			0	0	0
		固定資産売却損		0	0	0
			固定資産売却損	0	0	0
		過年度損益修正損		0	0	0
			過年度損益修正損	0	0	0
		その他特別損失		0	0	0
			その他特別損失	0	0	0

	収 益 合 計	870,042,376	682,750,590	187,291,786
	費 用 合 計	595,079,983	564,436,705	30,643,278
	差 引	274,962,393	118,313,885	156,648,508

令和4年度 下半期 水道事業会計「資本的収支明細書」

【収入】

(単位：円、税込み)

款	項	目	節	R4 下半期	R3 下半期	比較
資本的収入				555,533,486	391,748,000	163,785,486
	企業債			547,000,000	391,000,000	156,000,000
		企業債		547,000,000	391,000,000	156,000,000
			企業債	547,000,000	391,000,000	156,000,000
	工事負担金			8,533,486	748,000	7,785,486
		工事負担金		8,533,486	748,000	7,785,486
			工事負担金	8,533,486	748,000	7,785,486
	固定資産売却代金			0	0	0
		固定資産売却代金		0	0	0
			固定資産売却代金	0	0	0
	その他の資本的収入			0	0	0
		その他の資本的収入		0	0	0
			その他の資本的収入	0	0	0
	収入合計			555,533,486	391,748,000	163,785,486

【支出】

(単位：円、税込み)

款	項	目	節	R4 下半期	R3 下半期	比較
資本的支出				1,261,151,521	864,280,278	396,871,243
	建設改良費			1,229,314,260	840,610,287	388,703,973
		配水設備工事費		1,202,921,610	834,568,577	368,353,033
			工事請負費	1,166,521,897	797,821,577	368,700,320
			委託料	36,399,713	36,747,000	△ 347,287
		メーター費		2,393,760	750,710	1,643,050
			メーター費	2,393,760	750,710	1,643,050
		固定資産購入費		23,998,890	5,291,000	18,707,890
			固定資産購入費	23,998,890	5,291,000	18,707,890
	企業債償還金			31,837,261	23,669,991	8,167,270
		企業債償還金		31,837,261	23,669,991	8,167,270
			企業債償還金	31,837,261	23,669,991	8,167,270
	出資金			0	0	0
		出資金		0	0	0
			出資金	0	0	0
	支出合計			1,261,151,521	864,280,278	396,871,243

【26条 予算繰越】

(単位：円、税込み)

款	項	目	節	繰越額	執行額
資本的支出				626,335,800	458,434,513
	建設改良費			626,335,800	458,434,513
		配水設備工事費		626,335,800	458,434,513
			工事請負費	611,380,000	445,940,000
			委託料	14,955,800	12,494,513
支出合計				626,335,800	458,434,513