

令和4年度（下半期）

磯城郡水道企業団業務状況報告書



令和4年度 磯城郡水道企業団水道事業報告書（下半期）

1. 事業の概況

令和5年3月末における磯城郡水道企業団の給水人口は、46,327人で給水戸数は21,029戸となりました。また、下半期総配水量は、2,508,933^mで、下半期有収水量は、2,260,823^mとなり、有収率については、90.1%となりました。

2. 経理の状況

収益的収入及び支出では、収入額（調定）1,253,548千円（うち下半期分721,161千円）（執行率95.9%）となり、支出額1,199,207千円（うち下半期分731,156千円）（執行率90.9%）となりました。また、資本的収入及び支出では、収入額（調定）150,150千円（うち下半期分96,857千円）（執行率74.9%）となり、支出額398,595千円（うち下半期分281,950千円）（執行率74.8%）となりました。

3. 建設改良費の概況

建設改良費の工事請負費では大和青垣吉野川自転車道線道路改良に伴う水道管移設工事他4件を96,380千円で契約し、備品購入費では地理情報システム(GIS)更新用デスクトップPC一式他1件を567千円で契約しました。

事業の概況【企業団】

事 項	単 位	令和4年度		令和3年度		対前年度下半期比較	
		上半期	下半期	上半期	下半期	増減	比率
行政区域内人口 (A)	人	46,612	46,327	-	-		%
給水区域内人口 (B)	人	46,612	46,327	-	-		
計 画 給 水 人 口	人	45,600	45,600	-	-		
給 水 人 口 (C)	人	46,612	46,327	-	-		
普 及 率 C/A	%	100	100	-	-		
普 及 率 C/B	%	100	100	-	-		
給 水 戸 数	戸	20,974	21,029	-	-		
配水量	県水受水量	m ³	2,599,471	2,540,166	-	-	
	総配水量	m ³	2,569,311	2,508,933	-	-	
	1月平均配水量	m ³	428,219	418,156	-	-	
	1日平均配水量	m ³	14,040	13,785	-	-	
有収水量	有収水量	m ³	2,322,299	2,260,823	-	-	
	1月平均有収水量	m ³	387,050	376,804	-	-	
	1日平均有収水量	m ³	12,690	12,422	-	-	
1日最大配水量	m ³	15,544	15,812	-	-		
1人1日最大配水量	ℓ	334	341	-	-		
1人1日平均配水量	ℓ	301	298	-	-		
有 収 率	%	90.4	90.1	-	-		

2. 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出

磯城郡水道企業団(合算)

収入

【税込み】

科目	予算額 A 円	調定額 B 円		収入額 C 円		収入未済額 B-C 円	執行率 B/A×100 %
			下半期分 円		下半期分 円		
給水収益	1,043,801,000	974,973,370	476,232,550	907,322,830	515,813,917	67,650,540	93.4
受託工事収益	8,140,000	3,857,065	3,493,306	1,898,095	1,548,450	1,958,970	47.4
その他営業収益	101,912,000	123,298,702	92,113,622	107,584,136	84,747,056	15,714,566	121.0
受取利息及び配当金	188,000	31,440	25,671	31,440	25,671	0	16.7
土地物件収益	1,920,000	1,920,340	0	1,920,340	0	0	100.0
負担金	24,941,000	26,243,212	26,243,212	22,624,828	22,624,828	3,618,384	105.2
長期前受金戻入	123,035,000	121,140,626	121,140,626	121,140,626	121,140,626	0	98.5
貸倒引当金戻入	838,000	771,834	771,834	771,834	771,834	0	92.1
雑収益	1,779,000	1,311,818	1,139,770	799,618	627,570	512,200	73.7
固定資産売却益	10,000	0	0	0	0	0	0.0
過年度損益修正益	60,000	0	0	0	0	0	0.0
合計	1,306,624,000	1,253,548,407	721,160,591	1,164,093,747	747,299,952	89,454,660	95.9

支出

【税込み】

科目	予算額 A 円	負担行為額 B 円		支出命令額 C 円		執行額残 A-C 円	執行率 C/A×100 %
			下半期分 円		下半期分 円		
原水及び浄水費	624,085,000	593,700,063	251,476,434	593,700,063	251,476,434	30,384,937	95.1
配水及び給水費	106,993,000	86,213,877	33,080,662	86,213,877	57,332,736	20,779,123	80.6
受託工事費	5,859,000	3,139,150	3,103,040	3,139,150	3,103,040	2,719,850	53.6
総係費	230,234,000	203,673,885	96,554,719	203,673,885	120,177,153	26,560,115	88.5
減価償却費	260,464,000	259,373,889	259,373,889	259,373,889	259,373,889	1,090,111	99.6
資産減耗費	300,000	900	900	900	900	299,100	0.3
その他営業費用	100,000	0	0	0	0	100,000	0.0
支払利息及び 企業債取扱諸費	26,951,000	25,405,833	12,190,390	25,405,833	12,190,390	1,545,167	94.3
消費税及び地方消費税	25,645,000	22,118,300	22,118,300	22,118,300	22,118,300	3,526,700	86.2
国庫補助金返還金	2,286,000	2,285,842	2,285,842	2,285,842	2,285,842	158	100.0
雑支出	784,000	732,453	732,453	732,453	732,453	51,547	93.4
固定資産売却損	28,107,000	0	0	0	0	28,107,000	0.0
過年度損益修正損	485,000	200,430	2,180	200,430	2,180	284,570	41.3
その他特別損失	3,312,000	2,362,800	437,800	2,362,800	2,362,800	949,200	71.3
予備費	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000	0.0
合計	1,318,605,000	1,199,207,422	681,356,609	1,199,207,422	731,156,117	119,397,578	90.9

(2)資本の収入及び支出

磯城郡水道企業団(合算)

収入

【税込み】

科目	予算額 A 円	調定額 B 円		収入額 C 円		収入未済額 B-C 円	執行率 B/A×100 %
			下半期分		下半期分		
企業債	45,700,000	34,900,000	34,900,000	34,900,000	34,900,000	0	76.4
出資金	41,900,000	33,500,000	33,500,000	3,200,000	3,200,000	30,300,000	80.0
国庫補助金	49,629,000	38,177,000	△ 11,452,000	0	0	38,177,000	76.9
受託負担金	5,600,000	3,823,600	159,500	3,823,600	3,823,600	0	68.3
工事負担金	7,600,000	4,600,000	4,600,000	0	0	4,600,000	60.5
固定資産売却代金	49,949,000	35,149,000	35,149,000	0	0	35,149,000	70.4
合計	200,378,000	150,149,600	96,856,500	41,923,600	41,923,600	108,226,000	74.9

支出

【税込み】

科目	予算額 A 円	負担行為額 B 円		支出命令額 C 円		執行額残 A-C 円	執行率 C/A×100 %
			下半期分		下半期分		
受託配水管改良費	7,200,000	5,858,600	427,900	5,858,600	5,858,600	1,341,400	81.4
配水施設費	317,337,000	186,294,119	114,351,069	186,294,119	174,552,969	131,042,881	58.7
営業設備費	1,045,000	566,500	566,500	566,500	566,500	478,500	54.2
固定資産購入費	1,352,000	733,610	733,610	733,610	733,610	618,390	54.3
企業債償還金	205,946,000	205,141,752	100,237,876	205,141,752	100,237,876	804,248	99.6
予備費	300,000	0	0	0	0	300,000	0.0
合計	533,180,000	398,594,581	216,316,955	398,594,581	281,949,555	134,585,419	74.8

3. 建設改良費の概況【磯城郡水道企業団】

(単位：円)

事業名	請負費	着工年月日	竣工年月日	請負業者名	支払額	支払日
田原本第2受水地 監視設備更新工事詳細設計業務	4,026,000	R4.6.27	R5.3.17	株式会社NJS 奈良出張所	4,026,000	R5.4.25
三宅町連絡管布設設計業務	9,601,900	R4.7.1	R5.1.31	日本水工設計株式会社 奈良事務所	9,601,900	R5.3.10
家屋調査業務 第1号	3,905,000	R4.7.8	R4.10.31	株式会社浜名技術コンサル タント 奈良事務所	3,905,000	R4.11.30
満田・佐味配水管改良工事	39,614,300	R4.7.20	R4.11.30	竹田建設株式会社	39,614,300	R5.1.25
川西町下永 排水構造物設置に伴 う水道管更新工事	2,709,300	R4.9.22	R5.2.28	石田興業	2,709,300	R5.4.25
公共下水道整備等工事(公)第4-1 号に伴う水道管移設補償工事(全 体補償)	5,858,600	R4.9.26	R5.3.10	株式会社竹島組	5,858,600	R5.4.25
公共下水道整備等工事(公)第4-1 号に伴う水道管移設補償工事(水 道単独)	2,237,400	R4.9.26	R5.3.10	株式会社竹島組	2,237,600	R5.4.25
大和青垣吉野川自転車道線道路改 良に伴う水道管移設工事	7,818,800	R4.11.15	R5.3.27	松好建設株式会社	7,818,800	R5.4.25
宮森・多配水管改良工事	41,334,700	R4.12.23	R5.3.17	株式会社宮崎組	41,334,700	R5.4.25
唐古舗装工事に伴う水道管改良他 工事	9,381,900	R4.12.23	R5.3.17	晃成建設	9,381,900	R5.4.25
唐院地内配水管布設替工事	18,326,000	R4.12.23	R5.3.24	藤浪設備	18,326,000	R5.4.25
地理情報システム(GIS)更新用デ スクトップPC一式	253,000	R5.1.17	R5.1.31	奈良OAシステム株式会社	253,000	R5.2.15
西竹田配水ポンプ一次側改良工事	19,518,400	R5.1.27	R5.3.17	東洋建設	19,518,400	R5.4.25
A1印刷用プロッター	313,500	R5.2.9	R5.3.31	奈良OAシステム株式会社	313,500	R5.4.25

※支払額について、完了した工事については竣工額全額、未完成の工事については前払金がある場合はその金額を記載している。

※支払日については、完了した工事については竣工額支払日、未完成の工事については前払金がある場合はその支払日を記載している。

合計残高試算表
令和5年3月31日

(単位 円)

残高	借方		貸方		勘定科目	貸方		残高
	累計	当月	累計	当月		合計	当月	
11,875,595,782	12,106,466,707	285,976,612	61 固定資産	465,523,597	6,525,868,052	6,294,997,127		
11,757,274,661	11,961,352,873	283,385,705	01 有形固定資産	439,170,967	6,477,785,274	6,273,707,062		
286,159,643	321,308,643		01 土地	35,149,000				
359,057,790	359,057,790		02 建物					
			03 建物減価償却累計額	6,688,133	188,770,658	188,770,658		
9,936,791,706	9,942,117,706	170,124,287	04 構築物	5,326,000	5,326,000			
			05 構築物減価償却累計額	192,233,616	5,110,683,463	5,110,683,463		
1,109,231,780	1,109,249,780	4,393,610	06 機械及び装置	18,000	18,000			
			07 機械及び装置減価償却累計額	35,194,915	927,529,082	927,511,982		
32,196,085	32,196,085	17,100	08 車両運搬具					
			09 車両運搬具減価償却累計額	200,796	30,769,054	30,769,054		
25,108,657	25,108,657	285,000	10 工具・器具及び備品					
			11 工具・器具及び備品減価償却累計額	798,666	15,971,905	15,971,905		
8,729,000	172,297,112	108,565,708	14 建設仮勘定	163,561,841	163,568,112			
97,031,056	121,288,819		02 無形固定資産	24,257,763	24,257,763			
97,031,056	121,288,819		07 ソフトウェア	24,257,763	24,257,763			
21,290,065	23,825,015	2,590,907	03 投資その他の資産	2,094,867	23,825,015	21,290,065		
21,290,065	22,557,540	1,267,475	07 破産更生債権等	771,435	1,267,475			
	1,267,475	1,323,432	08 破産更生債権等貸倒引当金	1,323,432	22,557,540	21,290,065		
1,604,636,879	5,553,053,995	493,109,719	流動資産	536,679,048	3,948,417,116			
1,394,854,587	3,857,054,304	274,753,445	01 現金預金	230,703,476	2,462,199,717			
	19,890		01 現金		19,890			
1,394,854,587	3,857,034,414	274,753,445	02 預金	230,703,476	2,462,179,827			
218,642,984	1,580,200,634	193,534,553	02 未収金	211,412,428	1,361,557,650			
85,324,076	1,121,635,197	80,790,159	01 営業未収金	163,955,651	1,036,311,121			
4,130,584	27,105,463	4,460,584	02 営業外未収金	330,000	22,974,879			
108,226,000	161,601,600	108,149,000	03 その他未収金	44,542,600	53,375,600			
20,962,324	269,858,374	134,810	04 過年度未収金	2,584,177	248,896,050			
	986,144	986,144	03 未収金貸倒引当金	3,816,072	17,147,843			
	986,144	986,144	01 未収金貸倒引当金	3,816,072	17,147,843			
7,301,007	9,743,307	578,715	07 貯蔵品	1,077,966	2,442,300	16,161,699		
7,301,007	9,743,307	578,715	01 貯蔵品	1,077,966	2,442,300	16,161,699		
	15,400,000		11 前払金	1,077,966	2,442,300			
	15,400,000		01 前払金		15,400,000			
	89,669,606	23,256,862	12 その他流動資産	89,669,106	89,669,606			
	89,669,606	23,256,862	02 その他流動資産	89,669,106	89,669,606			
	199,728,828	199,728,828	71 固定負債	34,900,000	1,689,027,876	1,489,299,048		
	199,728,828	199,728,828	01 企業債	34,900,000	1,689,027,876	1,489,299,048		
	168,428,828	168,428,828	01 建設改良費等の財源に充てるための企業債	34,900,000	1,407,327,876	1,238,899,048		
	31,300,000	31,300,000	02 その他企業債		281,700,000	250,400,000		

合計残高試算表

令和5年3月31日

磯城郡水道企業団 (合算)

(単位 円)

残高	借		貸		勘定科目	方		残高
	累計	当月	合計	当月		貸		
						当月	累計	
	1,842,969,580	296,207,241		502,430,501	72 流動負債			494,502,571
	205,141,752	65,315,086		199,728,828	01 企業債			199,728,829
	173,841,752	49,665,086		168,428,828	01 建設改良費等企業債			168,428,829
	31,300,000	15,650,000		31,300,000	02 その他企業債			31,300,000
	989,792,612	84,106,403		217,169,432	04 未払金			217,132,675
	567,585,860	43,332,832		82,805,004	01 営業未払金			82,768,247
	11,526,682	5,601,519		22,484,400	02 営業外未払金			22,484,400
	28,375,580	3,280		111,536,372	03 建設改良費未払金			111,536,372
	1,386,086	245,982		343,656	04 貯蔵品未払金			343,656
	380,918,404	34,922,790			10 その他未払金			
	199,610	24,490		23,250	06 前受金			380,918,404
	199,610	24,490		23,250	01 営業前受金			202,790
	7,854,000			9,152,000	07 引当金			3,180
	7,854,000			9,152,000	01 賞与引当金			17,006,000
	538,847,683	47,377,070		68,659,767	08 預り金			17,006,000
	875,650	875,650			01 預り保証金			607,333,570
	1,472,500	236,820		234,160	03 還付予定金			875,650
	536,460,513	46,262,500		68,337,745	04 下水道使用料預り金			1,586,000
	39,020	2,100		87,862	05 その他預り金			604,745,038
	101,133,923	99,384,192		7,697,224	09 その他流動負債			126,882
	101,133,923	99,384,192		7,697,224	01 その他流動負債			101,133,923
	2,988,698,185	139,401,152		12,250,259	73 繰延収益			101,133,923
	27,093,687	18,260,687		12,247,200	01 長期前受金			5,519,798,412
	27,093,687	18,260,687		12,247,200	01 長期前受金			5,519,795,353
2,961,601,439	2,961,604,498	121,140,465		12,247,200	02 長期前受金収益化累計額			5,492,701,666
2,961,601,439	2,961,604,498	121,140,465		3,059	01 長期前受金収益化累計額			5,519,795,353
				3,059	81 資本金			3,059
				38,100,000	01 自己資本金			3,059
				38,100,000	01 固有資本金			1,592,833,545
					02 出資金			1,592,833,545
					03 組入資本金			198,414,597
					04 繰入資本金			166,500,000
				38,100,000	82 剰余金			1,066,618,948
	292,258,092	11,500,000		11,500,000	01 資本剰余金			161,300,000
	280,758,092				01 補助金			1,326,571,541
					02 受贈財産評価額			1,137,055,695
					04 水道施設分担金			258,750
					05 工事負担金			5,874,000
					07 給水分担金			58,622,161
					09 受託負担金			119,448,796
								209,209,807
								24,024,008

磯城郡水道企業団

合計残高試算表

令和5年3月31日

磯城郡水道企業団 (合算)

(単位 円)

残高	借方		勘定科目	貸方		残高
	累計	当月		当月	累計	
	280,758,092		10 その他資本剰余金		623,443,824	342,685,732
			11 開発負担金		6,943,035	6,943,035
			12 加入分担金		89,231,314	89,231,314
	11,500,000	11,500,000	02 利益剰余金	11,500,000	189,515,846	178,015,846
	11,500,000	11,500,000	01 減債積立金		11,500,000	
			03 建設改良積立金		70,000,000	70,000,000
			05 当年度未処分利益剰余金	11,500,000	108,015,846	108,015,846
	19,955,975	2,458,896	11 水道事業収益			
	19,948,292	2,451,213	01 営業収益	201,866,029	1,174,827,974	1,154,871,999
	17,898,792	401,713	01 給水収益	75,755,117	1,025,778,261	1,005,829,969
	2,048,000	2,048,000	02 受託工事収益	41,576,704	905,205,621	887,306,829
	1,500	1,500	03 その他営業収益	3,662,213	5,818,328	3,770,328
	7,683	7,683	02 営業外収益	30,516,200	114,754,312	114,752,812
			01 受取利息及び配当金	126,110,912	149,049,713	149,042,030
			02 土地物件収益		31,440	31,440
			03 負担金		1,920,340	1,920,340
			05 長期前受金戻入	3,289,440	23,857,466	23,857,466
			06 貸倒引当金戻入	121,140,626	121,140,626	121,140,626
	7,683	7,683	08 雑収益	771,834	771,834	771,834
1,111,685,305	1,111,803,205	374,979,886	21 水道事業費用	909,012	1,328,007	1,320,324
1,075,773,050	1,075,890,950	362,500,611	01 営業費用	112,900	117,900	
539,727,330	539,727,330	35,017,560	01 原水及び浄水費	112,900	117,900	
80,839,375	80,844,375	21,301,577	02 配水及び給水費		5,000	
2,876,350	2,876,350	1,970,240	03 受託工事費			
192,955,206	193,068,106	44,836,445	04 総務費	112,900	112,900	
259,373,889	259,373,889	259,373,889	05 減価償却費			
900	900	900	06 資産減耗費			
33,582,079	33,582,079	12,479,275	02 営業外費用			
25,405,833	25,405,833	6,588,871	01 支払利息及び企業債取扱諸費			
2,285,842	2,285,842		05 国庫補助金返還金			
5,890,404	5,890,404	5,890,404	06 雑支出			
2,330,176	2,330,176		03 特別損失			
182,176	182,176		03 過年度損益修正損			
2,148,000	2,148,000		05 その他特別損失			
14,591,917,966	24,114,934,567	1,803,362,334	合 計	1,803,362,334	24,114,934,567	14,591,917,966

磯城郡水道企業団

1 予算の概要

令和 5 年度予算は、磯城郡水道企業団として 2 年目の予算となり、磯城郡広域化における主要広域連絡管の更新新設、監視装置の更新、老朽管路の更新を進めていきます。また、運営経費では広域化によるメリットを生かし、経常経費の見直しを実施し、効率的な事業運営に配慮した予算編成を行いました。

(1) 水道料金収入

令和 4 年 4 月より磯城郡水道企業団として事業運営を開始し、3 町で異なっていた検針・調定サイクルを統一(隔月検針・毎月調定)したことに伴い令和 4 年度決算見込ベースでは給水収益が減少しました。※ 1 1 か月分相当の調定額

令和 5 年度より給水収益は通年相当となる為、令和 3 年度の決算額と令和 4 年度の実績額をベースに令和 5 年度の給水収益を算定しました。

(2) 広域化・老朽管路等の更新

各町における配水トラブルに対応する為、広域連絡管の更新新設、監視設備の更新、老朽管や石綿管等の優先順位の高いものから管路更新を進め、安定給水の更なる強化に努めます。

また、財源については国の交付金や一般会計出資金等を活用し整備を推進します。

2 令和 5 年度の主な取組

(1) 収益的収支事業

ア 管路更新計画策定委託 44,002 千円

現状の管路状況、輻輳する地下埋設物に関する情報収集、人口減少に向けたダウンサイジングにおける管網水理計算、基幹管路更新ルート及び工法の検討なども考慮し、将来の管路更新に関する基本方針を定めるため、令和 9～16 年度の管路更新計画の策定を行う。

イ 公営企業会計システム改修(インボイス対応) 1,674 千円

令和 5 年 10 月施行予定のインボイス制度に対応する為、公営企業会計システムの改修を行う。

(2) 資本的収支事業

ア 広域化事業 166,540 千円

三宅町セグメントでは石見地内において延長 1,400 m の連絡管布設工事を実施する。
田原本町セグメントでは監視装置更新工事を実施する。

イ 運営基盤強化等事業 187,820 千円

川西町セグメントでは結崎地内において延長 740 m の配水管布設替工事を実施する。
三宅町セグメントでは石見地内において延長 100 m の配水管布設替工事を実施する。
田原本町セグメントでは三笠地内において延長 410 m の配水管改良工事、小阪他地内において延長 730 m の配水管改良工事を実施する。

ウ その他事業 69,900 千円

田原本町セグメントでは味間・大安寺・十六面・石見地内において延長 890 m の配水管改良工事、西竹田地内において設備機器等更新工事を実施する。

