

1) 平成 28 年度 事業報告書

平成 29 年 3 月 31 日調整

南相馬土地改良区

第 1 地区及び組合員の状況

1 地区 総面積 2,704.9 ヘクタール

年度別地積 事業別	前年度末 地 積 (㎡)	本年度末 地 積 (㎡)	比較増減 (㎡)	本年度賦課地積 (㎡)
飯舘地区	1,148,555	1,148,555		0
原町地区	1,224,660	1,178,629	△46,031	743,940
石神地区	8,609,360	8,563,110	△46,250	8,559,354
高平地区	5,372,298	5,334,255	△38,043	5,186,943
大甕地区	5,530,320	5,406,340	△123,980	1,660,498
太田地区	5,430,386	5,418,283	△12,103	3,870,260
計	27,315,579	27,049,172	△266,407	20,020,995

2 組合員 総 数 2,404 名

年度別員数 住居別	前年度末 (人)	本年度末 (人)	比較増減 (人)	附 記
飯舘地区	163	162	△1	
原町地区	192	181	△11	
石神地区	791	780	△11	
高平地区	412	410	△2	
大甕地区	473	470	△3	
太田地区	399	401	2	
合 計	2,430	2,404	△26	

第2 事業の状況

1 土地改良施設の維持管理の状況

(1) 用水補給の状況

28年産における原町区内水稲作付け状況は、3.11東日本大震災に伴う地震及び原子力災害による放射能汚染より6年目を迎え、農地復旧が進み、作付け総面積922.2haのうち、飼料用米832.98ha(90.3%)、主食用米89.22ha(9.7%)の成果であり、これに伴う用水の確保を行いました。

また、土地改良区が管理する鉄山ダム・岩部ダムについては、地震の影響から被災を受け、原子力事故による避難区域指定の課題もあり、放水による貯水池の減水を震災直後から現在も継続しており、2次災害の防止に努めています。

なお、農業用水利施設での取水は、災害の影響が少ない地区、災害・復旧事業等で通水可能となった地区にかかる維持用水の水量確保に努め、試験作付けを行った田についても一定の用水量を確保した。

(2) 維持管理の状況

ア 用排水路の維持について

幹線用排水路を除く支線用排水路から末端水路の維持管理は、各水利組合、行政区、受益者が主体的な活動と農業再開に伴い実施している現状にあります。地域資源の質的向上を図る多面的な機能交付金事業の取り組みは、地域に対して市と連携した推進活動によって、草刈りや施設補修等について18地区、活動面積1,581haを実施しています。

その他、市の農林水産振興事業の取り組みにより災害復旧補助の嵩上げや、市が直轄工事として実施する水路・ため池等に係る通常の維持管理事業についても15%嵩上げ補助を行い、受益者負担の軽減を図った。

イ 堰・樋門の維持について

当該施設は、関係水利組合等で点検等を実施しながら維持管理を実施した。

ウ ポンプ施設の更新等について

- ① 各揚水機場は、関係水利組合等で点検等の管理を実施しているが、特に、震災の影響による空白期間の経年劣化による支障となる施設は、水利組合等の要望により補助金活用して改善を行った。

事業名 帰還環境整備事業

施設更新をするため国等の交付金事業を導入し、農家の受益者負担軽減と避難者の早期帰還を促進して農村地域の再生加速化を図った。

i 高平第2揚水機場…水中ポンプφ150mm2基、除塵機1基 9,363,000円

ii 西川原地区…用水簡易スライドゲート21基 9,261,000円

- ② 排水機場については、市より管理委託を受け事業実施をしてきた経過であるが、殆どの施設が津波で被災した状況のため、本年は、県営災害復旧事業で仮復旧した金沢・泉・前向・小浜・谷地の5排水機場と金沢・雫2水門について市より管理委託を受け、直轄事務事業及び一部は民間業者に再委託を行った。

- ③ 経年の劣化が原因とされる農業用施設は、定期的な施設診断を踏まえ維持をしているところですが、地元水利組合の要望で更新事業を実施し、適切な施設管理運営に努めています。

エ 太陽光発電事業

再生可能エネルギー供給施設の導入の目的及び背景、地域の現状は、農林水産業と農山漁村を取り巻く情勢が、担い手の減少や高齢化の進行、生産物価格の低迷、資材価格の高騰等厳しい状況にあります。また、農業水利施設は食糧供給の基盤であるのみならず、洪水貯留、地域排水、地下水涵養等に寄与しているが、ポンプ運転等に必要な電気料金の値上げや施設の老朽化等によって維持管理費が増大の傾向にあり、施設の適正な管理が困難な状況になっています。

そのため、平成 26 年度に福島県土地改良事業団体連合会から県内 3 カ所に実証事業として設置推薦があり、大区画基盤整備事業を実施した石神東部地区（原町区信田沢地内）の排水路の敷地に太陽光発電施設を設置しました。地域で消費する電力に対して発電する売電収入の一部を施設の電気料金等に支援することで、維持管理費の負担軽減を図りました。

市でも、東日本大震災からの復興にあたって、原子力に依存しない街づくりを基本としながら、「再生可能エネルギーの飛躍的な推進による新たな社会づくり」を復興に向けた主要施策と位置付け、小水力並びに太陽光等の再生可能エネルギーの導入拡大を図っています。

<事業の成果>

平成 26 年度 太陽光発電建設 23,492,160 円(借入資金 17,157,000 円 平成 43 年度まで)

平成 27 年度 売電実績 (3 月 17 日～) 平成 28 年度 売電実績 (4 月 1 日～)

年月	電力量 (kWh)	売電料金 (円)
H27.4	5,127	177,189
H27.5	8,106	280,143
H27.6	6,932	239,569
H27.7	5,287	182,718
H27.8	7,021	242,645
H27.9	3,049	105,373
H27.10	4,864	168,099
H27.11	4,770	164,851
H27.12	2,873	99,290
H28.1	3,586	123,932
H28.2	3,294	113,840
H28.3	4,786	165,404
計	59,695	2,063,053

年月	電力量 (kWh)	売電料金 (円)
H28.4	6,551	226,402
H28.5	6,112	211,230
H28.6	7,038	243,233
H28.7	4,603	159,079
H28.8	5,201	179,746
H28.9	5,128	177,223
H28.10	3,514	121,443
H28.11	4,377	151,269
H28.12	3,831	132,399
H29.1	3,349	115,741
H29.2	3,813	131,777
H29.3	5,791	200,136
計	59,308	2,049,678

オ その他

安全対策においては、県土地連を通じて農業用施設関係保険制度を利用し、事故による第三者損害賠償責任保険、保守管理従事者傷害保険等の加入により、本土地改良区組合員の安全、安心確保に努めた。

2 土地改良事業(維持管理事業を除く。)工事の施行状況

(1) 本年度工事の概要

なし

3 事業による受益の状況

変更なし

4 県営事業の進捗状況

1) 復興基盤総合整備事業・災害復旧事業

地区名	事業名	事業費(千円)	工事場所	工事内容	請負業者
原町南部	復興基盤 災害復旧	250,000	小浜～堤谷、 小木迫地内	区画整理工A=2.4ha、パイプライン 工L=1,948.8m	関場・藤特定建設工事共同企業 体
				280,000	パイプライン工L=2,992.1m
		計画変更資料作成 1式			福島県土地改良事業団体連合会
		橋梁実施設計 N=1橋 河川放流 工 N=1箇所			(株)福建コンサルタント
		パイプライン設計、調整池設計			(株)三祐コンサルタンツ 仙台支店
		ボーリング調査N=1箇所			庄建技術(株)
		ため池取水工設計1箇所			NTCコンサルタンツ(株)東北支社
		河川放流工 N=1箇所 排水路工 L=677m			(株)福建コンサルタント
		一時利用地指定一式 他			南相馬土地改良区
		農地復旧工 A=53.2ha		石川建設工業(株)	
農地復旧工 A=8.1ha	石川建設工業(株)(復興と合冊)				
押釜	復興基盤	76,148	押釜地内	パイプライン工・補完工一式	関場建設(株)
				橋梁上部工一式 道路工L=96.8m	(株)ティエムシー
				補完工一式	庄司建設工業(株)
				確定測量一式	福島県土地改良事業団体連合会
				換地業務一式	南相馬土地改良区
金沢・北泉	復興基盤	190,000	金沢・北泉地内	農道台帳作成一式	福島県土地改良事業団体連合会
				区画整理工 A=28.9ha	関場建設(株)
				管水路工 L=3,233m 暗渠排水工 A=4.4ha	関場建設(株)
				水門設備 N=1箇所	東開工業(株)
原町東	復興基盤 災害復旧	1,950,000	渋佐～雫地内	換地業務一式	南相馬土地改良区
				60,000	区画整理工 A=78.1ha
		管水路工 L=2,238m			庄司・野地特定建設工事 共同企業体
		区画整理工 A=55.0ha			関場建設(株)
		管水路工 L=996m			関場・藤特定建設工事 共同企業体
		区画整理工 A=48.5ha			関場・那須特定建設工事 共同企業体
		区画整理工 A=20.7ha			関場・中越特定建設工事 共同企業体
		区画整理工 A=9.6ha			関場建設(株)
		区画整理工 A=18.9ha、管水路 工 L=4,140m			東北建設(株)
		区画整理工 A=7.9ha、管水路工 L=3,115m			関場建設(株)
		管水路工 L=4,978m			関場・藤特定建設工事 共同企業体
		排水路工 L=596m			関場建設(株)
		区画整理工 A=12.5ha			関場建設(株)
		境界測量 L=3.5km		(株)福建コンサルタント	
換地業務一式	南相馬土地改良区				
深野北	復興基盤	247,000	深野地内	区画整理工 A=13.5ha	関場建設(株)
				ほ場整備実施設計 A=17.2ha	福島県土地改良事業団体連合会
				換地業務 1式	南相馬土地改良区
				境界測量 L=8.4km	(株)原測
				換地計画原案作成 1式	南相馬土地改良区
馬場西	復興基盤	167,000	馬場地内	ほ場整備実施設計 A=19.9ha	福島県土地改良事業団体連合会
				土質調査ボーリング N=3孔	庄建技術(株)
				ほ場整備実施設計A=13.0ha	福島県土地改良事業団体連合会
				境界測量 L=8.5km	(株)中西測量設計
				河川現況測量 L=1.5km、河川断 面計画設計 1式	(株)東コンサルタント
				換地業務一式	南相馬土地改良区

第3 事務の経過

1 総代会の開催及び議決状況の概要

年月日	区分	開催場所	出席者数	付議事項
平成28年10月15日	臨時総代会	原町区福祉会館	30名/40名	
平成29年3月18日	通常総代会	市役所 正庁	30名/40名	

2 理事会の開催及び議決状況の概要

年月日	区分	開催場所	出席者数	付議事項
平成28年7月12日	第5回理事会	労働福祉会館 第2会議室	12名/13名	
平成28年9月1日	第6回理事会	東庁舎 第2会議室	12名/13名	
平成28年9月26日	第7回理事会	労働福祉会館 第2会議室	13名/13名	
平成28年10月4日	第8回理事会	北庁舎 第2会議室	11名/13名	
平成29年1月20日	第1回理事会	北庁舎 第2会議室	12名/13名	
平成29年3月7日	第2回理事会	北庁舎 第2会議室	13名/13名	
平成29年3月31日	第3回理事会	北庁舎 第2会議室	11名/13名	

3 監事会の開催及び議決状況の概要

年月日	区分	開催場所	出席者数	付議事項
平成28年7月26日	第4回監事会	北庁舎 第2会議室	3名/3名	
平成28年9月23日	第5回監事会	北庁舎 第1会議室	3名/3名	
平成29年1月20日	第1回監事会	北庁舎 第2会議室	3名/3名	
平成29年2月23日	第2回監事会	北庁舎 第2会議室	2名/3名	

4 委員会の開催及び議決状況の概要

年月日	区分	開催場所	出席者数	付議事項
平成28年5月26日	第1回工事委員会	北庁舎 第2会議室	5名/5名	
平成28年5月26日	第1回水利委員会	北庁舎 第2会議室	4名/5名	
平成28年5月26日	第1回内部統制委員会	北庁舎 第2会議室	4名/5名	
平成28年5月27日	第1回維持管理委員会	北庁舎 第2会議室	5名/5名	
平成28年5月27日	第1回換地委員会	北庁舎 第2会議室	5名/5名	
平成29年1月20日	第2回工事委員会	北庁舎 第2会議室	4名/5名	
平成29年1月31日	第1回表彰委員会	北庁舎 第1会議室	4名/5名	

第4 経理の状況

1 ア. かんがい施設の維持管理費		31,633,117 円
内訳	1 事務費	0 円
	2 維持管理費	31,633,117 円
イ. 用排水施設の新設	なし	
ウ. ほ場整備		
○ 農山村地域復興基盤総合整備事業 原町南部地区	総予算額	2,616,462,000 円
本年度支出額		250,000,000 円
内訳	自己資金	0 円
	補助金	250,000,000 円
	借入額	0 円
	支出額累計	688,000,000 円
	総予算額比率	26.3% 688,000,000 円
○ 耕地災害復旧事業原町南部地区	総予算額	4,868,997,160 円
本年度支出額		280,000,000 円
内訳	自己資金	100,800 円
	補助金	279,899,200 円
	借入額	0 円
	支出額累計	915,454,720 円
	総予算額比率	18.8% 915,454,720 円
○ 農山村地域復興基盤総合整備事業 押釜地区	総予算額	911,000,000 円
本年度支出額		76,148,000 円
内訳	自己資金	0 円
	補助金	76,148,000 円
	借入額	0 円
	支出額累計	874,353,000 円
	総予算額比率	96.0% 874,353,000 円
○ 農山漁村地域復興基盤総合整備事業 金沢・北泉地区	総予算額	1,117,000,000 円
本年度支出額		190,000,000 円
内訳	自己資金	0 円
	補助金	190,000,000 円
	借入額	0 円
	支出額累計	927,000,000 円
	総予算額比率	83.0% 927,000,000 円
○ 耕地災害復旧事業金沢・北泉地区	総予算額	723,888,000 円
本年度支出額		0 円
内訳	自己資金	0 円
	補助金	0 円
	借入額	0 円
	支出額累計	360,980,160 円
	総予算額比率	49.9% 360,980,160 円

○ 農山村地域復興基盤総合整備事業 原町東地区	総予算額	7,592,000,000 円
本年度支出額		1,950,000,000 円
内訳 自己資金		0 円
補助金		1,950,000,000 円
借入額		0 円
支出額累計		5,680,100,000 円
総予算額比率	74.8%	5,680,100,000 円
○ 耕地災害復旧事業原町東地区	総予算額	2,949,585,000 円
本年度支出額		60,000,000 円
内訳 自己資金		12,557 円
補助金		59,987,443 円
借入額		0 円
支出額累計		1,022,986,320 円
総予算額比率	34.7%	1,022,986,320 円
○ 農山村地域復興基盤総合整備事業 深野北地区	総予算額	731,000,000 円
本年度支出額		247,000,000 円
内訳 自己資金		0 円
補助金		247,000,000 円
借入額		0 円
支出額累計		259,000,000 円
総予算額比率	35.4%	259,000,000 円
○ 農山村地域復興基盤総合整備事業 馬場西地区	総予算額	899,000,000 円
本年度支出額		167,000,000 円
内訳 自己資金		0 円
補助金		167,000,000 円
借入額		0 円
支出額累計		184,000,000 円
総予算額比率	20.5%	184,000,000 円

2 借入金

【一般会計】

(単位：円)

工事名	借入先	借入年月日	利率	借入金額 借総	償還期限	当該年度 償還額	償還額計 償累	未償還 償額
大谷地	日本政策金融公庫	H20.12.24	1.85	3,638,000	H39.1.20	240,268	1,950,273	2,175,267
小計	1件			3,638,000		240,268	1,950,273	2,175,267
一般会計合計	1件			3,638,000		240,268	1,950,273	2,175,267

【特別会計】

(単位：円)

工事名	借入先	借入年月日	利率	借入金額 借総	償還期限	当該年度 償還額	償還額計 償累	未償還 償額
石神東部太陽光	福島県土地連	H27.1.26	0	17,157,000	H43.1.25	1,000,000	2,157,000	15,000,000
小計	1件			17,157,000		1,000,000	2,157,000	15,000,000

(単位：円)

工事名	借入先	借入年月日	利率	借入金額 借総	償還期限	当該年度 償還額	償還額計 償累	未償還 償額
押釜	日本政策金融公庫	H20.12.24	0.00	5,000,000	H38.1.20	1,574,000	3,091,573	846,000
		H20.12.24	1.85	1,000,000	H38.1.20	321,460	663,052	194,013
		H21.12.24	0.00	2,291,000	H39.1.20	116,000	580,000	1,158,161
		H21.12.24	1.75	459,000	H39.1.20	26,551	138,838	241,648
		H22.12.15	0.00	4,821,000	H40.1.20	265,000	1,060,000	2,926,669
		H22.12.15	1.45	965,000	H40.1.20	59,528	259,666	601,252
		H22.12.15	0.00	1,301,000	H40.1.20	87,000	348,000	953,000
		H22.12.15	1.45	262,000	H40.1.20	19,560	85,239	197,570
		H23.4.27	0.00	4,625,000	H40.1.20	50,520	3,897,723	555,720
		H23.4.27	1.65	925,000	H40.1.20	11,488	802,119	114,710
		H23.12.14	0.00	3,708,000	H41.1.20	195,600	586,836	2,347,200
		H23.12.14	1.45	742,000	H41.1.20	43,834	148,204	479,619
		H24.12.20	0.00	4,583,000	H42.1.20	182,000	364,000	2,370,134
		H24.12.20	1.25	917,000	H42.1.20	40,206	94,084	479,668
		H25.12.25	0.00	4,166,000	H43.1.20	277,000	277,000	3,889,000
H25.12.25	1.15	834,000	H43.1.20	60,851	79,308	782,740		
H26.3.26	0.00	1,577,000	H43.1.20	105,000	105,000	1,472,000		
H26.3.26	1.05	315,000	H43.1.20	22,806	28,840	295,501		
小計	18件			38,491,000		3,458,404	12,609,482	19,904,605

(単位：円)

工事名	借入先	借入 年月日	利率	借入 金額 総	償還 期限	当該年度 償還額	償還 額計 累	未 償還 額
原町南部	日本政策金融公庫	H13. 12. 12	0.00	3,333,000	H34. 1. 20	222,200	2,222,000	1,111,000
		H13. 12. 12	1.75	667,000	H34. 1. 20	50,943	545,376	241,875
		H14. 12. 18	0.00	9,166,000	H35. 1. 20	492,000	4,428,000	2,953,129
		H14. 12. 18	1.35	1,834,000	H35. 1. 20	109,424	1,048,735	626,601
		H15. 12. 24	0.00	12,329,000	H36. 1. 20	719,000	5,752,000	5,032,020
		H15. 12. 24	1.75	2,466,000	H36. 1. 20	164,744	1,443,713	1,076,548
		H16. 12. 22	0.00	10,373,000	H37. 1. 20	690,000	4,830,000	5,543,000
		H16. 12. 22	1.75	2,075,000	H37. 1. 20	158,483	1,234,625	1,173,573
		H19. 12. 26	0.00	20,833,000	H40. 1. 20	5,712,000	8,921,109	0
		H19. 12. 26	1.85	4,167,000	H40. 1. 20	1,220,360	2,251,903	0
		H20. 12. 24	0.00	50,833,000	H41. 1. 20	13,486,960	20,008,960	28,908,000
		H20. 12. 24	1.85	10,167,000	H41. 1. 20	2,791,619	5,010,093	5,972,575
		H20. 12. 24	0.00	4,166,000	H41. 1. 20	272,000	816,000	3,259,761
		H20. 12. 24	1.85	834,000	H41. 1. 20	62,729	247,443	669,545
		H21. 12. 24	0.00	34,333,000	H41. 1. 20	2,153,000	6,459,000	25,830,976
		H21. 12. 24	1.75	6,867,000	H41. 1. 20	493,244	1,810,944	5,297,228
		H21. 12. 24	0.00	4,583,000	H41. 1. 20	296,000	888,000	3,543,984
		H21. 12. 24	1.75	917,000	H41. 1. 20	67,700	248,528	727,075
		H22. 12. 15	0.00	31,972,000	H41. 1. 20	2,062,000	6,186,000	24,748,774
		H22. 12. 15	1.45	6,395,000	H41. 1. 20	461,915	1,568,925	5,054,071
H22. 12. 15	0.00	5,722,000	H41. 1. 20	380,000	1,140,000	4,582,000		
H22. 12. 15	1.45	1,145,000	H41. 1. 20	85,485	290,332	935,340		
H23. 4. 27	0.00	23,250,000	H41. 1. 20	222,081	19,401,162	2,664,972		
H23. 4. 27	1.65	4,650,000	H41. 1. 20	50,502	3,992,941	545,751		
小計	24件			253,077,000		32,424,389	100,745,789	130,497,798
特別会計合計	43件			308,725,000		36,882,793	115,512,271	165,402,403
総合計	44件			312,363,000		37,123,061	117,462,544	167,577,670

3 一時借入金

当年度は借入なし

4 賦課金納入状況及び滞納状況

〔一般会計〕

平成29年3月31日現在 (単位:円)

賦課金種目	年度	調定額	徴収済額	未収額	徴収率	未収人数
経常賦課金	16	4,841	4,841	0	100.0%	0
	17	4,841	4,841	0	100.0%	0
	18	4,841	4,841	0	100.0%	0
	19	7,297	7,297	0	100.0%	0
	20	7,297	7,297	0	100.0%	0
	21	33,633	33,633	0	100.0%	0
	22	42,373	38,549	3,824	91.0%	1
過年度 小計		105,123	101,299	3,824	96.4%	1
経常賦課金	28	9,560,658	9,456,683	103,975	98.9%	34
維持管理費賦課金	28	8,416,090	8,371,284	44,806	99.5%	5
一般会計 合計		18,081,871	17,929,266	152,605	99.2%	(38) 40

()実人数

〔特別会計〕

賦課金種目	年度	調定額	徴収済額	未収額	徴収率	未収人数
特別賦課金(原町南部)	27	12,417	0	12,417	0.0%	1
特別賦課金(原町東)	26	53,809	0	53,809	0.0%	3
特別賦課金(原町東)	27	45,562	0	45,562	0.0%	4
過年度 小計		111,788	0	111,788	0.0%	(6) 8
特別賦課金	28(原町南部)	5,352,561	5,338,882	13,679	99.7%	2
特別賦課金	28(押釜)	2,659,650	2,611,992	47,658	98.2%	1
特別賦課金	28(金沢北泉)	1,615,848	1,615,848	0	100.0%	0
特別賦課金	28(原町東)	6,863,939	6,805,950	57,989	99.2%	5
特別賦課金	28(深野北)	1,964,418	1,888,266	76,152	96.1%	1
特別賦課金	28(馬場西)	2,560,146	2,560,146	0	100.0%	0
特別会計 合計		21,128,350	20,821,084	307,266	98.5%	(9) 17

()実人数

総 計		39,210,221	38,750,350	459,871	98.8%	(45) 57
-----	--	------------	------------	---------	-------	---------

()実人数

備 品 目 録

品 名	型 式	取 得 年 月 日	数 量	取 得 単 価 (円)	耐 用 年 数 (年 度)
Acer デスクトップパソコン	VTX480-B15D	H22. 3. 31	1式	315, 000	4年 (H25)
Acer ノートパソコン	TM5330-W352	H23. 5. 24	1	141, 750	4年 (H27)
Acer ノートパソコン	TMP453M-W54DL3	H26. 3. 31	2	131, 000	4年 (H29)
電 話 機	NTT - BX II	H26. 10. 7	1	220, 000	6年 (H32)
Acer ノートパソコン	TMP455M-H34DL3	H26. 11. 11	1	127, 000	4年 (H30)
富 士 通 デスクトップパソコン	FMVD0502KP	H26. 11. 11	1式	158, 960	4年 (H30)
スーパーハウス	ナ ガ ワ SH-H3	H26. 11. 12	1	860, 000	30年 (H56)
印 刷 機	テ ュ フ ロ DP - F650	H26. 12. 12	1	1, 098, 500	5年 (H31)
発 電 機	テ ン ヨ ー GE-2500- IV 2	H27. 2. 28	1	185, 000	6年 (H32)
乗 用 車	ト ヨ タ ウ イ ッ ツ F	H27. 4. 2	1	1, 325, 014	6年 (H33)
軽 自 動 車	ダ イ ハ ツ ハイゼットカーゴ	H27. 12. 4	1	1, 175, 040	6年 (H33)
乗 用 車	ホ ン ダ ベ ゼ ル	H28. 5. 30	1	2, 111, 789	6年 (H34)

※ 10万円以上の備品を記載