

平成25年度
事業報告

《水管理の状況》

○用水

沢海揚水機場は4月10日、竹尾揚水機場は4月20日、舞潟及び両川揚水機場は4月25日から本用水を開始し、8月31日に全ての揚水機場の運転を終了しました。

郷内11揚水機場の運転時間と電力量は、平年（過去5カ年の平均）に比べ、運転時間で82.2％、電力量で86.5％と大きく下回りました。この結果は、平成25年度より実施することとなった管理期における夜間運転の停止と降雨時における迅速な運転停止が寄与した結果だと思われま

す。このほか、局所的な用水不足に対応するために設置した臨時ポンプの数は、平成24年度より1カ所減の47カ所でありました。

○排水

平成25年度の年間降水量2346mmは過去5カ年の平均と比べ524mm

農山漁村活性化プロジェクト
支援交付金

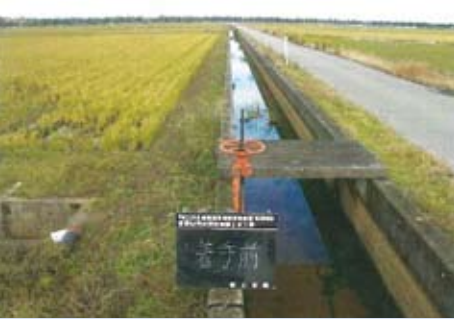


小松堀排水路 太陽光発電施設建設工事



松山地内 太陽光発電施設建設工事

農業基盤整備促進事業
茅野山用水路改修第2次工事



着手前



竣工

平成25年度 亀田郷管内土地改良事業 事業報告

区 分	事業名	地区名	施設	工事内容	事業量	本年度 事業費 (千円)	備 考
補助	国営造成施設管理体制 整備促進事業(管理体制整備型)	阿賀野川左岸	大渕排水路	切築設置工	37本	1,536	H12～H29
			多面的経費補助	—	1.0式	17,328	
			計			18,864	
	地域農業水利施設 ストックマネジメント事業	亀田郷第2	鍋潟下居浦用水路(H24繰越)	用水路工	L=512m	45,516	H24～H25
			鍋潟下居浦用水路	用水路工	1.0式	1,237	
			計			46,753	
	土地改良施設維持管理 適正化事業	—	舞潟揚水機場	ポンプ設備補修	1.0式	9,932	H25
			木津排水路	排水路工	L=194m	2,807	
			宮尻路線用水路	用水路工	L=259m	3,404	
			計			16,143	
	県単農業農村整備事業	大形	大形用水路	用水路補修工	1.0式	7,471	H25
		蔵岡揚水機場	蔵岡揚水機場	電動機修繕	1.0式	1,575	
			計			9,046	
	農業基盤整備促進事業	亀田郷	茅野山用水路(H24繰越)	用水路工	L=463m	50,706	H24～H25
			沢海排水路(H24繰越)	排水路工	L=310m	30,656	
			亀田地内 用排水路(H24繰越)	用排水路工	L=1,078m	13,463	
			区画拡大	A=55.4ha		74,250	
			簡易ほ場整備	A=12.6ha		169,075	
			計			188,090	
	農山漁村活性化プロジェクト支援交付金	亀田郷	太陽光発電施設	施設建設ほか	2ヵ所	556,369	H25
		亀田郷	共通路線29施設(H24繰越)	機能保全計画策定	1.0式	54,277	
		山崎排水路	山崎排水路(H24繰越)	施設計画策定	1.0式	4,028	
			計			58,305	
維持管理	共通工事		共通路線	施設整備・管理	1.0式	106,741	H25
	各区工事		1区～9区各区路線	施設整備・管理	1.0式	36,680	
受託	受託事業名	委託者	事業の内容		事業量	期 間	
	親松排水機場運転管理	新潟県	親松排水機場の運転操作・保守点検・除塵作業		57,229	4月～3月	
	鳥屋野潟・栗ノ木川浄化対策	新潟県	(鳥屋野潟・栗ノ木川)水質浄化のための竹尾機場及び本所河川ゲートの運転操作		20,632	4月～3月	
	本所・蔵岡排水機場運転管理	新潟市	本所・蔵岡排水機場の運転管理		10,350	4月～3月	
	管理体制整備推進活動	新潟県	管理体制整備の推進活動(広報・啓発等)		80	4月～3月	
	用排水路移設補償工事及び測量設計	新潟市	用排水路の移設補償工事及び測量設計		191,656	5月～3月	
	田んぼダム排水施設設置工事	新潟市	田んぼダム排水施設の設置工事		49,393	10月～3月	
	大洲地区経営体等の意向調査	新潟県	ほ場整備地区で耕作する認定農業者の集積面積及び経営耕地面積等の調査		47	2月～3月	

平成25年度 県営事業の実施状況

区 分	事業名	地区名	施設	工事内容	事業量	本年度 事業費 (千円)	備 考
県営	地盤沈下対策事業	新潟南部8期	阿賀幹線用水路	用水路工等	L=373m	791,335	H21～H27
	流域水質保全機能増進事業	亀田郷第2	海老ヶ瀬排水路、大渕排水路	排水路工等	L=379m	201,247	H20～H26

各機場の運転状況

平成 25 年度 揚水機場の運転期間

機場名	苗代用水	本 用 水	中 干 し	夜間停止
沢海揚水機場		4月10日～8月31日		5月4日～8月31日 (午後6時～午前1時)
両川揚水機場	4月4日～4月24日	4月25日～8月31日	6月20日～6月30日	6月15日～8月31日 (午後8時～午前3時)
舞潟揚水機場	4月5日～4月24日	4月25日～8月31日	6月24日～7月3日	6月15日～8月31日 (午後7時～午前3時)
竹尾揚水機場		4月20日～8月31日		6月1日～8月31日 (午後7時～午前2時)

平成 25 年度 揚水機場の運転状況

施設名	運転時間(h)	平年比(%)	電力量(kwh)	平年比(%)
揚 水 機 場 (11ヶ所)	(36,130.3) 29,681.5	82.2	(6,396,477) 5,530,730	86.5

※ () は5ヶ年平均

平成 25 年度 排水機場の運転状況

機 場 名	運 転 期 間	運 転 日 数	運 転 時 間
本 所 排 水 機 場	6月19日～12月30日	(5日間) 16日間	(30時間 30分) 82時間 30分
蔵 岡 排 水 機 場	6月19日～9月8日	(4日間) 4日間	(11時間 30分) 22時間 30分
二本木排水機場	6月19日～12月30日	(5日間) 16日間	(36時間 30分) 76時間 00分
計			(78時間 00分) 180時間 30分

※ () は平成24年度