

(2) 農村整備関係

農業農村整備は、「攻めの農林水産業」を着実に推進するため、以下の3つを柱に施策を展開し、「豊かで持続可能な農業・農村の実現」を目指していくこととする。

- 1 「豊かで力強い農業により攻める」
 - (1) 担い手への農地の集積・集約化の推進
 - (2) 力強い農業を支える生産基盤整備の推進
 - (3) 担い手の所得向上を図る作物導入の促進
- 2 「農業・農村の安全・安心を守る」
 - (1) 農業水利施設の長寿命化対策の推進
 - (2) 農村地域の防災・減災対策の推進
- 3 「魅力的で活力ある農村をつくる」
 - (1) 農村の地域資源の適切な保全管理の推進
 - (2) 暮らしやすい活力ある農村づくりの推進

令和3年度は、基盤整備関係事業が約17億円、地域活動への交付金が約7億円の計約24億円の実施を予定しており、基盤整備関係では、担い手への農地の集積・集約化の推進に関する事業が3地区、力強い農業を支える生産基盤整備の推進に関する事業が7地区、農業水利施設の長寿命化対策に関する事業が4地区、農村地域の防災・減災対策に関する事業が5地区、暮らしやすい活力ある農村づくりに関する事業が4地区の計23地区で事業を進めることとしている。また、205の組織が多面的機能支払交付金や中山間地域等直接支払交付金による地域ぐるみの活動に取り組み、地域資源の適切な保全管理を進めることとする。

施策区分/事業名		地区数 組織数	総事業費 (千円)	令和3年度 事業費 (千円)	備考	
豊かで力強い農業により攻める	担い手への農地の集積・集約化の推進	3地区	2,926,000	305,000		
		経営体育成基盤整備事業	2地区	1,956,000	225,000	
		農地中間管理機構関連農地整備事業	1地区	970,000	80,000	
	力強い農業を支える生産基盤整備の推進	7地区	7,111,400	555,000		
		通作条件整備事業	5地区	6,945,400	521,000	
		農地耕作条件改善事業	2地区	166,000	34,000	
農業・農村の安全・安心を守る	農業水利施設の長寿命化対策の推進	4地区	1,646,000	158,500		
		農業水利施設保全合理化事業	1地区	383,000	65,500	
		基幹水利施設ストックマネジメント事業	2地区	763,000	57,000	
		農業水路等長寿命化・防災減災事業	1地区	500,000	36,000	
	農村地域の防災・減災対策の推進	5地区	2,676,000	242,200		
		農業用河川工作物応急対策事業	1地区	724,000	20,000	
		ため池等整備事業(ため池整備)	2地区	546,000	109,000	
	ため池等整備事業(用排水施設整備)	1地区	276,000	24,200		
	防災ダム事業	1地区	1,130,000	89,000		
魅力的で活力ある農村をつくる	農村の地域資源の適切な保全管理の推進	205組織	—	663,256		
		多面的機能支払交付金	107組織	—	387,141	団体営
		中山間地域等直接支払交付金	98組織	—	276,115	団体営
	暮らしやすい活力ある農村づくりの推進	4地区	2,463,220	478,936		
		農業集落排水事業	1地区	124,000	37,000	団体営
		集落基盤整備事業	1地区	770,800	130,000	
	中山間地域総合整備事業	1地区	1,426,420	310,000		
	農業水利施設魚道整備促進事業	1地区	142,000	1,936		
小計		23地区	16,822,620	1,739,636		
		205組織	—	663,256		
計			16,822,620	2,402,892		

※令和3年度事業費は、令和3年9月補正後の額

ア 管 理 課

1 土地改良区の指導、検査の事務

土地改良区に対して運営状況の検査、指導等を行い、また、定款変更の認可、滞納処分の認可、役員就退任公告等に関する事務を行う。

土地改良区の状況

番号	土地改良区名	理事長名	事務取扱責任者	関係市町村名	受益面積	組合員数	総代定数	役員定数		職員数
								理事	監事	
1	青女子堰	田中 清榮	鳴海 修彦	弘前市	708 ^{ha}	915 ^人	35 ^人	13 ^人	3 ^人	5 ^人
2	目屋	石田 武広	石川 京子	西目屋村、弘前市	112	232	-	8	2	1
3	六羽川	瀧本 祐一	内山 聡子	弘前市、平川市、大鱈町	649	1,151	45	10	4	2
4	杭止堰	澁谷 榮悦	田澤 昭次郎	弘前市	477	774	30	8	3	2
5	鬼沢楢木	小山 信作	鳴海 達也	弘前市	190	261	30	7	3	3
6	弘前市和徳	三浦 一志	館田 俊治	弘前市	221	533	30	5	3	1
7	豊田	石岡 政憲	丹藤 義信	弘前市、平川市	268	472	31	10	3	1
8	田山堰	村上 猛	西谷 洋	黒石市	532	874	45	13	3	2
9	長瀬堰	木村 久榮	熊谷 秀一	弘前市	534	795	30	9	3	1
10	石川	工藤 良助	相馬 清子	弘前市	92	195	-	7	2	1
11	平川	小山内 健一	菊池 昭宏	弘前市、平川市	700	933	50	13	3	2
12	相馬	石岡 修身	山崎 義博	弘前市	332	660	33	9	3	1
13	津軽平川	小山内 健一	赤城 勝	弘前市、平川市、大鱈町、田舎館村、板柳町、鶴田町、五所川原市	4,696	5,534	70	15	5	9
14	弘前北部	佐藤 義明	大鱈 一昭	弘前市	337	516	30	9	3	2
15	浅瀬石川	齊藤 公郎	内山 喜博	平川市、黒石市、藤崎町、田舎館村、青森市、五所川原市、板柳町、鶴田町	6,880	7,516	70	12	4	15
計					16,728	21,361	529	148	47	48

2 土地改良事業の法手続きの事務

県営土地改良事業の施行申請、計画変更等に係る法手続き、市町村等の行う団体営土地改良事業の施行協議又は申請（計画変更を含む。）に対する同意又は認可、事業完了公告等、土地改良法に基づく法手続きに関する事務を行う。

3 土地改良財産の管理、処分の事務

県営事業により造成された土地改良財産の譲与、完成通知及び管理委託に係る事務、土地改良財産に係る改築追加工事及び他目的使用に関する事務を行う。

4 農地集団化に関する事務

土地改良事業に伴う換地に関する事務及び交換分合に関する事務を行う。

5 土地改良事業用地の買収、貸借及び損失補償の事務

県営事業に必要な用地の買収、貸借及び地上権設定並びに事業施行に伴う損失補償等に関する事務を行う。

令和2年度用地買収、補償及び土地賃借の実績

区分	事業名	用地買収				補償		土地使用		合計	
		件数	筆数	面積	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
直轄	基幹水利施設ストックマネジメント事業	0	0	0	0	4	3,818,679	2	14,467	6	3,833,146
	農業水利施設保全合理化事業	4	5	1,074.66	2,462,276	5	9,987,276	10	480,485	19	12,930,037
	ため池等整備事業	0	0	0	0	1	15,400	9	261,261	10	276,661
	通作条件整備事業	0	0	0	0	2	90,193,934	1	19,273	3	90,213,207
	集落基盤整備事業	0	0	0	0	0	0	7	40,196	7	40,196
	中山間地域総合整備事業	0	0	0	0	0	0	4	14,450	4	14,450
	農業水利施設魚道整備促進事業	0	0	0	0	0	0	5	152,563	5	152,563
	直轄計	4	5	1,074.66	2,462,276	12	104,015,289	38	982,695	54	107,460,260
委託	通作条件整備事業	17	23	9,861.82	16,824,711	8	23,934,687	1	44,851	26	40,804,249
	集落基盤整備事業	25	39	4,110.12	10,722,390	0	0	7	207,178	32	10,929,568
	中山間地域総合整備事業	1	1	157.05	78,525	0	0	4	3,193	5	81,718
	委託計	43	63	14,128.99	27,625,626	8	23,934,687	12	255,222	63	51,815,535
合計		47	68	15,204	30,087,902	20	127,949,976	50	1,237,917	117	159,275,795

イ 農村計画課

1 新規事業の調査計画の実施

農業農村の活性化を推進するため、市町村の振興政策と整合を図りながら、各種農業農村整備事業の調査計画を行う。

事業主体	事業名	地区名	市町名	受益面積 (ha)	概算事業費 (千円)	事業概要
県	農地中間管理機構関連農地整備事業	猿沢	弘前市	12.6	525,000	区画整理 A= 12.6ha
県	農業水利施設保全合理化作業	早川	弘前市	206.0	280,000	排水路工 L= 494.7m
県	農業水利施設保全合理化作業	松崎	弘前市 平川市	94.5	530,000	用水路 L=2,236.1m 分水工 N=1 式
県	農業水利施設保全合理化作業	杭止堰・相馬	弘前市	743.0	48,000	農業水利施設遠方監視・制御施設整備 N=1 式
県	ため池等整備事業 (ため池整備)	奈良寛溜池	弘前市	176.7	176,000	堤体工 N=1 式
県	ため池等整備事業 (ため池整備)	高館新溜池	黒石市	27.3	161,000	堤体工 N=1 式 取水施設工 N=1 式
県	ため池等整備事業 (ため池整備)	あしげ堤	平川市	2.5	237,000	堤体工 N=1 式 取水施設工 N=1 式
県	ため池等整備事業 (用排水施設整備)	森山	大鰐町	23.1	210,000	排水路工 L=1,329.8m
県	農業水路等長寿命化・防災減災事業	青女子堰	弘前市	436.8	96,000	水路工 L=342.0m 除塵施設設置 N=1 式
県	通作条件整備事業	鬼沢	弘前市	62.8	373,000	農道工 L=2,096.0m
県	通作条件整備事業	牡丹平	黒石市	159.8	173,000	路面改良 L=781m 法面保護工 N=1 箇所
県	中山間地域総合整備事業	大鰐	大鰐町	50.9	644,200	農業用排水施設 L=1,830m(4路線) 農道 L=2,020m(4路線) 集落防災安全施設 L= 933m(3路線)
計	12地区				3,453,200	

※ 受益面積、概算事業費(事務的経費外)、事業概要等は見込みであり、確定したものではない

2 日本型直接支払制度による地域活動への支援

(1) 多面的機能支払交付金

ア 農地維持支払交付金

水路の泥上げや農道の路面維持等の地域資源の基礎的保全活動や農村の構造変化に対応した体制の拡充・強化等、多面的機能を支える共同活動を支援する。

市町村	活動組織数	交付対象面積 (ha)			交付額 (千円)	備考
		田	畑	計		
弘前市	33	1,790	779	2,569	69,297	1 組織西目屋村と重複
黒石市	14	445	316	761	19,667	
平川市	32	1,803	167	1,970	57,436	
西目屋村	4	150	59	209	5,663	1 組織弘前市と重複
藤崎町	16	1,494	168	1,662	24,130	
大鰐町	2	24	4	28	790	
田舎館村	7	451	91	542	15,359	
計	107	6,157	1,584	7,741	192,342	

※令和3年7月末時点

イ 資源向上支払交付金

水路、農道等の軽微な補修や植栽による景観形成等の農村環境の良好な保全といった地域資源の質的向上を図る共同活動や、施設の長寿命化のための活動を支援する。

(ア) 共同活動

市町村	活動 組織数	交付対象面積(ha)			交付額 (千円)	備考
		田	畑	計		
弘前市	33	1,790	779	2,569	35,319	1 組織西目屋村と重複
黒石市	14	445	316	761	9,518	
平川市	32	1,803	167	1,970	30,103	
西目屋村	4	150	59	209	3,327	1 組織弘前市と重複
藤崎町	16	1,494	168	1,662	19,143	
大鰐町	2	24	4	28	392	
田舎館村	7	451	91	542	8,826	
計	107	6,157	1,584	7,741	106,628	

※ 令和3年7月末時点

(イ) 施設の長寿命化

市町村	活動 組織数	交付対象面積(ha)			交付額 (千円)	備考
		田	畑	計		
弘前市	27	1,490	661	2,151	48,105	1 組織西目屋村と重複
黒石市	1	23	24	47	955	
平川市	28	1,593	167	1,760	35,938	
西目屋村	1	36	13	49	1,173	1 組織弘前市と重複
藤崎町	0	0	0	0	0	
大鰐町	0	0	0	0	0	
田舎館村	1	82	8	90	2,000	
計	57	3,224	873	4,097	88,171	

※ 令和3年7月末時点

(2) 中山間地域等直接支払交付金（第5期 令和2年度～令和6年度）

耕作放棄地の増加等により多面的機能の低下が特に懸念されている中山間地域等において、担い手の育成や耕作放棄地の発生防止、機械・農作業の共同化等、農業生産活動を将来に向けて維持するための活動を支援する。

市町村	協定数	交付対象面積(ha)			交付額 (千円)	備考
		田	畑	計		
弘前市	44	229	741	970	61,103	
黒石市	17	43	299	342	46,657	
平川市	16	278	792	1,070	120,537	
西目屋村	5	165	15	180	18,011	
藤崎町	0	0	0	0	0	
大鰐町	16	192	301	493	29,807	
田舎館村	0	0	0	0	0	
計	98	907	2,148	3,055	276,115	

※ 令和3年9月末時点

ウ 農道ほ場整備課

1 経営体育成基盤整備事業による水田の整備

水田の大区画化や水路整備等により、担い手への農地集積や農業の高付加価値化を促進し、農業競争力の強化を図る。

2 農地中間管理機構関連農地整備事業による水田の整備

水田の大区画化や排水改良等の基盤整備を実施し、農地中間管理機構を通して担い手への農地集積・集約化を進めるとともに、高収益作物への転換を図り、高効率で生産性の高い農業の展開を目指す。

3 農地耕作条件改善事業による用水路の整備

用水路を整備することにより、用水の安定供給と管理の省力化を図り、併せて農地中間管理機構と連携し、担い手への農地集積を促進する。

4 通作条件整備事業による農道の整備

農道の保全・整備により、農産物集出荷（流通）の合理化や農業生産性の向上、荷傷み防止による品質向上に加え、農村地域の生活環境を改善する。

5 集落基盤整備事業による生産基盤と生活環境の整備

農業生産基盤となる用排水路等の整備に併せて、農村生活環境を改善する集落道路の整備を行い、農業と農村の活性化を図る。

6 農業集落排水事業による污水处理施設の整備

農村部の下水道を整備し、農業用水の水質保全と農村の生活環境を改善する。

農道ほ場整備課 令和3年度 事業別実施状況 (単位：千円)

事業名		地区数	総事業費	R2年度まで	R3年度	R4年度以降
県 営	経営体育成基盤整備事業	2	1,956,000	1,404,392	225,000	326,608
	農地中間管理機構関連農地整備事業	1	970,000	0	80,000	890,000
	農地耕作条件改善事業	2	166,000	0	34,000	132,000
	通作条件整備事業	5	6,945,400	4,516,073	521,000	1,908,327
	集落基盤整備事業	1	770,800	577,744	130,000	63,056
	小計	11	10,808,200	6,498,209	990,000	3,319,991
団体 営	農業集落排水事業	1	124,000	63,000	37,000	24,000
合計		12	10,932,200	6,561,209	1,027,000	3,343,991

農道ほ場整備課 令和3年度 地区別実施概要

(単位：千円)

区分	事業名	地区名	関係市町村	工期	事業費					備考
					総事業費	R2年度	R2年度まで	R3年度	R4年度以降	
県 営	経営体育成基盤整備事業	福島	藤崎町 黒石市	H28～R4	1,468,000	68,352	974,392	200,000	293,608	関係改良区 浅瀬石川
		三省	弘前市	H29～R4	488,000	26,000	430,000	25,000	33,000	関係改良区 青女子堰
	小計	2地区			1,956,000	94,352	1,404,392	225,000	326,608	
	農地中間管理機構関連農地整備事業	高田	田舎館村	R3～R8	970,000	0	0	80,000	890,000	関係改良区 浅瀬石川
		小計	1地区			970,000	0	0	80,000	890,000
	農地耕作条件改善事業	野曾江堰	平川市	R3～R5	110,000	0	0	16,000	94,000	
		前田屋敷	田舎館村	R3～R5	56,000	0	0	18,000	38,000	
	小計	2地区			166,000	0	0	34,000	132,000	
	通作条件整備事業	小栗山	弘前市	H24～R4	1,850,000	24,000	1,533,045	80,000	236,955	農道保全
		下湯口・原々平	弘前市	H26～R4	1,800,000	56,000	1,351,800	250,000	198,200	#
		高杉・貝沢	弘前市	H27～R4	1,452,400	93,294	1,168,000	65,000	219,400	#
		沖浦第2	黒石市	H30～R5	252,000	74,000	149,576	46,000	56,424	#
		小栗山2期	弘前市	R2～R7	1,591,000	313,652	313,652	80,000	1,197,348	#
	小計	5地区			6,945,400	560,946	4,516,073	521,000	1,908,327	
集落基盤整備事業	弘前中央	弘前市	H29～R4	770,800	160,000	577,744	130,000	63,056		
小計	1地区			770,800	160,000	577,744	130,000	63,056		
計	11地区			10,808,200	815,298	6,498,209	990,000	3,319,991		
団体 営	農業集落排水事業	平川市総合1期	平川市	R1～R4	124,000	32,000	63,000	37,000	24,000	
		計	1地区		124,000	32,000	63,000	37,000	24,000	
農道ほ場整備課		合計		12地区	10,932,200	847,298	6,561,209	1,027,000	3,343,991	
		県 営		11地区	10,808,200	815,298	6,498,209	990,000	3,319,991	
		団体営		1地区	124,000	32,000	63,000	37,000	24,000	

※事業費は令和3年9月現在で事務的経費（工事雑費・地方事務費）を除く。

ウ 水利防災課

1 水利施設整備事業による農業水利施設の有効活用

土地改良事業により造成された基幹的な農業水利施設の有効活用を図り、効率的な機能保全対策を推進するために、劣化状況等を調査し、施設を効率的に保全整備する。

2 農地防災事業による農地の保全

農業用水の確保と農地や農業用施設の保全管理のため、老朽化が進む農業用ダムやため池等の整備及び被災した農地や農業用施設の復旧を実施する。

3 農業水利施設の維持管理強化

農業水利施設が地域の洪水防止や防火用水及び消流雪用水として利用されるなどの多面的な機能を有することに鑑み、地域住民に対し啓発普及や施設管理への参画を促進するなど、土地改良区の施設管理に係る支援を行い、管理体制の強化を図るため「基幹施設管理体制整備事業」を実施する。

また、国営土地改良事業で造成された大規模で公共性・公益性の高いダム、頭首工、排水機場の7施設について、国から管理を受託し、これら施設を管理保全するため「基幹水利施設管理事業」を実施する。

4 中山間地域総合整備事業による生産基盤と生活環境の整備

過疎化や高齢化が進行する中山間地域において、農業と農村の活性化を図るため、農業生産基盤となる用排水路、農道の整備、農村生活環境を改善する融雪溝の整備及び交流施設基盤の整備を実施する。

5 防災ダムの維持管理強化

平成 14 年度に県営事業により完成した「相馬ダム」を管理する「防災ダム管理事業」を実施する。

水利防災課 令和 3 年度 事業別実施状況

区分	事業名	地区数	事業費(千円)			
			総事業費	R2年度まで	R3年度	R4年度以降
県営	基幹水利施設ストックマネジメント事業	2地区	763,000	467,500	57,000	238,500
	農業水路等長寿命化・防災減災事業	1地区	500,000	0	36,000	464,000
	農業水利施設保全合理化事業	1地区	383,000	260,149	65,500	57,351
	ため池等整備事業	3地区	822,000	539,800	133,200	149,000
	防災ダム事業	1地区	1,130,000	743,800	89,000	297,200
	農業用河川工作物応急対策事業	1地区	724,000	585,000	20,000	119,000
	基幹水利施設管理事業	7地区	—	—	85,330	—
	基幹施設管理体制整備事業	1地区	—	—	45,858	—
	中山間地域総合整備事業	1地区	1,426,420	714,812	310,000	401,608
	地域用水水環境整備事業(魚道整備)	1地区	142,000	140,064	1,936	0
	防災ダム管理費	1地区	—	—	8,253	—
	合計	20地区	5,890,420	3,451,125	852,077	1,726,659

水利防災課 令和3年度 地区別実施概要

区分	事業名	地区名	関係市町村	工期	事業費(千円)			
					総事業費	R2年度まで	R3年度	R4年度以降
県営	基幹水利施設ストックマネジメント事業	引座川	平川市、田舎館村	H30～R4	374,000	199,500	22,000	152,500
		久井名	青森市、藤崎町、板柳町	R1～R4	389,000	268,000	35,000	86,000
	小計	2地区			763,000	467,500	57,000	238,500
県営	農業水路等長寿命化・防災減災事業	相馬川	弘前市	R3～R6	500,000	0	36,000	464,000
	小計	1地区			500,000	0	36,000	464,000
県営	農業水利施設保全合理化事業	庄司川下堰	弘前市、平川市	H30～R4	383,000	260,149	65,500	57,351
	小計	1地区			383,000	260,149	65,500	57,351
県営	ため池等整備事業	矢沢	藤崎町	H30～R3	276,000	251,800	24,200	0
		沼頭	弘前市、西目屋村	R1～R4	216,000	157,000	43,000	16,000
		小杉沢1号	弘前市	R2～R5	330,000	131,000	66,000	133,000
	小計	3地区			822,000	539,800	133,200	149,000
県営	防災ダム事業	相馬ダム・防災	弘前市	H25～R4	1,130,000	743,800	89,000	297,200
	小計	1地区			1,130,000	743,800	89,000	297,200
県営	農業用河川工作物応急対策事業	津刈2期	平川市、弘前市、大鱈町	R1～R4	724,000	585,000	20,000	119,000
	小計	1地区			724,000	585,000	20,000	119,000
県営	基幹水利施設管理事業	早瀬野ダム	平川市	H8～	—	—	31,000	—
		二庄内ダム	黒石市	H8～	—	—	25,900	—
		五所川原頭首工	五所川原市	H8～	—	—	4,100	—
		相原排水機場	鶴田町	H8～	—	—	4,800	—
		中泉排水機場	板柳町	H8～	—	—	5,400	—
		温湯頭首工	黒石市	H8～	—	—	3,400	—
	岩木川左岸上流	弘前市、五所川原市、つがる市、鶴田町	H26～	—	—	10,730	—	
小計	7地区			—	—	85,330	—	
県営	基幹施設管理体制整備事業	南津軽	弘前市外10市町村	H22～	—	—	45,858	—
	小計	1地区			—	—	45,858	—
県営	中山間地域総合整備事業	白神2期	西目屋村	H28～R5	1,426,420	714,812	310,000	401,608
	小計	1地区			1,426,420	714,812	310,000	401,608
県営	地域用水水環境整備事業(魚道整備)	大滝堰	大鱈町	H27～R3	142,000	140,064	1,936	0
	小計	1地区			142,000	140,064	1,936	0
県営	防災ダム管理費	相馬ダム・管理	弘前市	H15～	—	—	8,253	—
	小計	1地区			—	—	8,253	—
	合計	20地区			5,890,420	3,451,125	852,077	1,726,659

※1 事業費は、令和3年10月時点で事務的経費(地方事務費)を除く。

2 団体営事業なし。