



平成29年度版

農地整備事業 青生地区

大崎・栗原地域の 農業農村整備



内川 世界かんがい施設遺産 登録



「大崎耕土」の巧みな水管理による水田農業システム
日本農業遺産認定・世界農業遺産国内審査通過



多面的機能支活動組織 石母田ふるさと保全会
多面的機能支交付金活動組織優良表彰宮城県知事賞受賞
【加美町立宮崎小学校 稲刈り体験】



■宮城県北部地方振興事務所 農業農村整備部

〒989-6117 宮城県大崎市古川旭四丁目1番1号(宮城県大崎合同庁舎内)
TEL 0 2 2 9 (9 1) 0 7 0 1 (代) FAX 0 2 2 9 (2 3) 5 0 1 4
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/nh-sgsin-ns/>

■宮城県北部地方振興事務所栗原地域事務所農業農村整備部

〒987-2251 宮城県栗原市築館藤木5番1号(宮城県栗原合同庁舎内)
TEL 0 2 2 8 (2 2) 2 1 1 1 (代) FAX 0 2 2 8 (2 2) 9 2 8 4
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/nh-khsgsin-ns/>

01 かんがい排水事業 (水利施設整備事業)

ダム・頭首工・用排水機場・幹線用排水路等、基幹的な農業用排水施設の整備を行い、用水不足の解消や水害防止をはじめとした水利用の安定と合理化により、農業生産性の安定を図るものです。

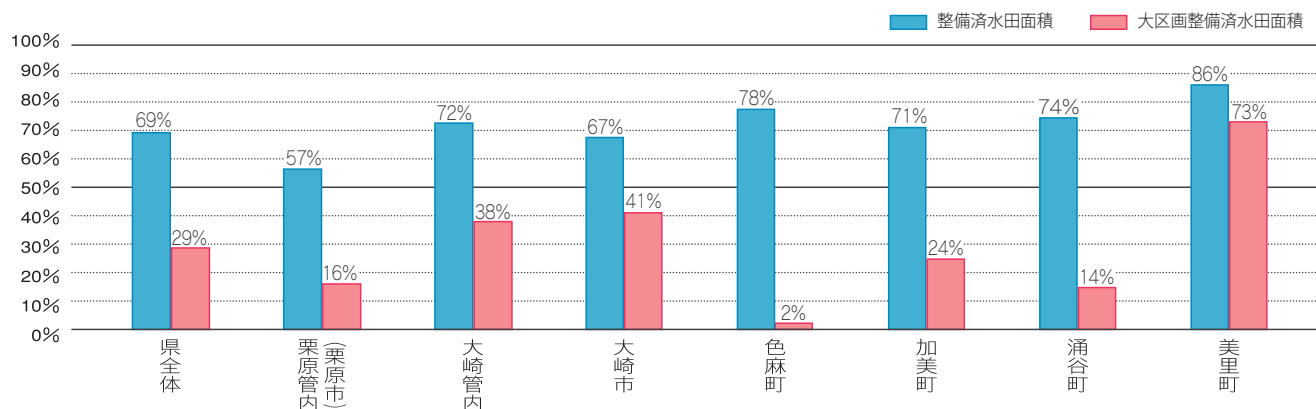


水利施設整備事業(基幹水利施設整備型)
銭神地区

事業名	地区名	所在地	工期	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	事業概要	進捗率(%) (H28)
水利施設整備事業(基幹水利施設整備型)	大崎西部3期	大崎市、加美町	H22~H32	1,111	1,955	頭首工2か所、用水路L=6.65km	18.2
	銭神	大崎市、松島町	H22~H32	479	1,030	用水路L=3.6km	48.3
小計	2地区			1,590	2,985		
水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)	大貫	涌谷町、大崎市	H24~H31	415	612	排水機場ポンプ補修1台、建屋補修一式、原動機更新2台、用水路L=3.5km その他一式	17.1
	小里	涌谷町、大崎市	H26~H31	583	599	揚排水機場1か所、揚水機場1か所、用水路L=1.6km	13.3
	大谷地	涌谷町	H29~H34	553	480	揚水機場1か所	0
	稗田	栗原市	H27~H29	112	120	排水機場原動機更新2台、電気設備一式 その他一式	42.8
小計	4地区			1,663	1,811		
計	6地区			3,253	4,796		

事業名	地区名	所在地	工期	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	事業概要	進捗率 (%) (H28)	事業主体
水利施設整備事業(地域農業水利施設保全型)	運蔵堰	美里町	H28~H30	117	40	ゲート設備補修一式、電気設備更新一式 その他一式	0	美里東部土地改良区

水田整備率(平成28年度実績見込み)



	県全体	(栗原市) 栗原管内	大崎管内	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町
水田面積	110,277	16,100	31,940	16,700	2,540	5,050	2,890	4,760
整備済面積	76,417	9,163	23,076	11,235	1,989	3,596	2,151	4,105
大区画	32,605	2,631	12,065	6,925	50	1,189	419	3,483

H28年度実績見込み(参考値) 農村振興課資料 ※栗原管内(栗原市) ※大崎管内(大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町)
整備済水田面積(赤): 20a以上に整備された水田面積
大区画整備済水田面積(青): 50a区画以上に整備された水田面積及びほ区均平により畦畔を除去した場合50a区画以上となる整備済水田面積

02 農地整備事業

水田の区画整理工事を中心に用排水路・道路・暗渠排水・客土等総合的な整備を行い、大型機械の導入による労働生産性の向上を図るとともに農地の汎用化を推進します。



農地整備事業 鹿島台東部地区
(平成27年度完了)

地区名	所在地	工期	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	事業概要	進捗率 (H28)
江合左岸	大崎市	H10～H31	633	8,113	区画整理工 A=633ha	79.6
中埠西部	美里町、大崎市	H11～H29	639	6,292	区画整理工 A=639ha	78.3
多田川左岸	大崎市、加美町	H11～H30	175	2,724	区画整理工 A=172ha	76.0
田尻西部	大崎市	H12～H31	483	7,522	区画整理工 A=483ha	58.0
敷玉西部	大崎市	H12～H30	247	3,835	区画整理工 A=247ha	59.5
清水川北浦	美里町、大崎市	H13～H31	502	4,855	区画整理工 A=502ha	81.4
蛇沼向	東松島市、美里町、石巻市	H13～H29	285	4,568	区画整理工 A=285ha	80.4
田尻中央	大崎市	H15～H30	265	2,874	区画整理工 A=265ha	59.6
田尻中央2期	大崎市	H16～H30	307	4,243	区画整理工 A=307ha	79.0
青生	美里町、大崎市	H16～H30	98	741	区画整理工 A= 99ha	98.8
青木川	石巻市、美里町、東松島市	H16～H29	142	1,413	区画整理工 A=142ha	84.9
下志田	大崎市、松島町	H17～H29	78	863	区画整理工 A= 78ha	63.9
広長	大崎市	H17～H30	51	888	区画整理工 A= 51ha	90.8
青生2期	美里町、大崎市	H18～H29	112	866	区画整理工 A=114ha	97.1
青木川2期	石巻市、美里町、東松島市	H18～H29	83	1,434	区画整理工 A= 83ha	74.5
下志田2期	大崎市、松島町	H19～H29	71	885	区画整理工 A= 71ha	65.4
広長2期	大崎市	H19～H30	69	876	区画整理工 A= 69ha	90.7
千刈江	大崎市	H22～H31	125	1,530	区画整理工 A=125ha	67.1
高城	色麻町、加美町	H22～H31	69	1,151	区画整理工 A= 69ha	72.8
名鱈	涌谷町	H22～H30	116	1,405	区画整理工 A= 35ha	69.8
鹿飼沼	涌谷町、大崎市	H23～H31	381	5,663	区画整理工 A=381ha	23.3
蕪栗沼	大崎市	H23～H29	147	3,461	区画整理工 A=147ha	25.2
下野目東部	大崎市	H27～H34	173	3,200	区画整理工 A=173ha	29.8
東鹿原	加美町	H27～H32	46	914	区画整理工 A= 46ha	23.2
王沢	栗原市	H9～H29	246	5,096	区画整理工 A=246ha	98.1
大里	栗原市	H9～H30	220	3,688	区画整理工 A=220ha	84.4
川北	栗原市、一関市	H10～H30	310	4,096	区画整理工 A=310ha	87.8
川北2期	栗原市、登米市	H11～H31	502	5,176	区画整理工 A=502ha	82.2
芋埠	栗原市	H13～H29	43	585	区画整理工 A= 43ha	94.6
上富	栗原市	H21～H30	50	697	区画整理工 A= 50ha	89.3
迫第4	栗原市、大崎市	H28～H35	87	1,257	区画整理工 A= 87ha	26.1
沼田・八木	栗原市	H28～H33	59	1,033	区画整理工 A= 59ha	30.9
大目	栗原市	H29～H34	135	2,683	区画整理工 A=135ha	0
東田	栗原市	H29～H36	81	1,600	区画整理工 A= 81ha	0
34地区			7,030	96,227		

03 農村総合整備事業

都市に比べて立ち遅れている農村の生活環境の整備と、これと密接な関連のある農業生産基盤の整備を一体的・総合的に行うもので、農業集落排水施設の整備をはじめ、集落道路・集落排水路・農村公園・営農飲雑用水施設・農道・農業排水路等を整備します。



農業集落排水事業 西古川地区

事業名	地区名	事業主体	工期	総事業費 (百万円)	事業概要	進捗率 (H28)
農業集落排水事業 (機能強化対策)	西古川	大崎市	H25～H29	468	計画人口 2,130人 433戸	37.2
	飯川	大崎市	H26～H30	220	計画人口 1,240人 264戸	4.5
	富岡	大崎市	H27～H31	275	計画人口 3,360人 597戸	—
小計	3地区			963		
集落基盤整備事業	中新田	加美町	H24～H31	515	農道 L=1.9km 集落道 L=1.1km	36.5
小計	1地区			515		
計	4地区			1,475		

04 中山間地域総合整備事業

農業の生産条件等が不利な中山間地域において、農業生産基盤の整備と併せて、農村生活環境基盤等の整備を総合的に実施することによって、中山間地域における農業農村の活性化を図るとともに国土・環境の保全等を図ります。



中山間地域総合整備事業 南鹿原地区

地区名	所在地	工期	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	事業概要	進捗率 (H28)
南鹿原	加美町	H19～H29	37	684	区画整理 A=37ha	98.2

05 農地防災事業 (県営ため池整備事業)

自然的社会的状況の変化で脆弱化している農業用施設で、豪雨・地震等で被災した場合、周囲の農地・施設・人家等に被害を与えるおそれがあるものについて、被害を未然に防止するため、施設の整備・補強を行います。



県営ため池等整備事業 貝抜沢地区

地区名	所在地	工期	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	事業概要	進捗率 (H28)
貝抜沢	大崎市	H25～H29	31	315	ため池改修 一式	97.7
沼倉2期	栗原市	H21～H30	3,037	1,744	取水ゲート 1門 放流設備 1基	82.7
2地区			3,068	2,059		

06 施設管理事業

国営土地改良事業で造成された基幹的な農業水利施設について適正な維持管理を行います。



基幹水利施設管理事業 桑折江頭首工

事業名	地区名	事業主体	工期	受益面積 (ha)	本年度事業費 (千円)	事業概要
国営造成施設管理体制整備促進事業(管理体制整備型)	大崎	大崎市、加美町、美里町	H22～H29	—	11,400	管理体制整備一式
	迫川上流	栗原市、登米市、一関市	H24～H29	10,530	20,650	管理体制整備一式
小計	2地区			—	32,050	
基幹水利施設管理事業	田尻川排水機場	大崎市、美里町	H17～	1,345	6,340	排水機場管理・整備一式
	大堰頭首工	大崎市、加美町	H22～	3,368	2,010	頭首工管理・整備一式
	三丁目頭首工	大崎市、美里町	H22～	4,034	2,370	頭首工管理・整備一式
	上川原頭首工	加美町、大崎市	H22～	1,256	2,000	頭首工管理・整備一式
	桑折江頭首工	大崎市、美里町	H22～	1,298	4,720	頭首工管理・整備一式
	鳴瀬川下流頭首工	美里町、大崎市、東松島市、松島町、涌谷町	H22～	3,570	2,600	頭首工管理・整備一式
	板倉頭首工	栗原市、登米市	H10～	1,162	821	頭首工管理・整備一式
	一の堰頭首工	栗原市	H10～	1,498	800	頭首工管理・整備一式
	伊豆野頭首工	栗原市	H10～	2,600	2,678	頭首工管理・整備一式
	新山揚水機場	栗原市	H17～	1,101	2,718	揚水機場管理・整備一式
小計	10地区			21,232	27,057	
計	12地区			—	59,107	

07 中山間地域等直接支払交付金制度

中山間地域等における多面的機能の維持・増進を図るため、自立的かつ継続的な農業生産活動等の体制整備に向けた前向きな取り組みを支援します。



中山間地域等直接支払制度 芋沢集落

市町名	総事業費 (千円)	事業概要	備考
大崎市	13,574	集落協定 N=12組織 A=87ha	H28実績
加美町	8,161	集落協定 N=9組織 A=57ha	//
栗原市	99,569	集落協定 N=70組織 個別協定N=2組織 A=493ha	H28実績
	121,304	集落協定 N=91組織 個別協定N=2組織 A=637ha	

08 多面的機能支払交付金

農業の多面的機能の維持・発揮のため、地域ぐるみで効果の高い共同活動を一体的かつ総合的に支援します。



多面的機能支払交付金 土砂払い作業

市町名	総事業費 (百万円)	事業概要	備考
大崎市	451	共同活動への支援 N=144地区 A=9,861ha	H28実績
加美町	104	共同活動への支援 N=41地区 A=3,717ha	//
涌谷町	83	共同活動への支援 N=19地区 A=1,879ha	//
美里町	81	共同活動への支援 N=20地区 A=4,540ha	//
色麻町	51	共同活動への支援 N=20地区 A=1,734ha	//
栗原市	443	共同活動への支援 N=145地区 A=8,762ha	H28実績
	1,213	共同活動への支援 N=377地区 A=30,493ha	

09 調査計画事業等

新規採択予定地区の調査計画や各種基礎調査を行います。

調査事業名	地区名	所在地	調査期間	受益面積 (ha)	事業概要
農地整備事業調査費	上 沼	栗 原 市	H27～H29	34	区画整理調査計画
	稲屋敷・袋	栗 原 市	H27～H29	143	区画整理調査計画
	藤 田	栗 原 市	H27～H29	49	区画整理調査計画
	船 越	大 崎 市	H27～H29	80	区画整理調査計画
	勿 龍	大 崎 市	H27～H29	73	区画整理調査計画
	出来川左岸上流	涌谷町、美里町	H27～H29	364	区画整理調査計画
	瀬 峰	栗 原 市	H28～H30	55	区画整理調査計画
	津 久 毛	栗 原 市	H28～H30	370	区画整理調査計画
	出来川左岸下流	涌 谷 町	H29～H31	112	区画整理調査計画
	月崎・清水	色麻町、加美町	H29～H31	105	区画整理調査計画
水利施設整備事業調査	山 王 江	大 崎 市	H28～H29	220	水利施設整備事業（ストマネ）調査計画
	宿 の 沢	栗原市、登米市	H28～H29	722	水利施設整備事業（ストマネ）調査計画
農村地域防災減災事業調査	舟 橋	大 崎 市	H27～H29	92	ため池整備事業調査計画 堰改修一式
	米 袋	大 崎 市	H29～H30	580	農業用施設等災害管理対策事業調査計画
	古 川	大 崎 市	H29～H31	274	水質保全対策事業調査計画
	沼倉3期	栗 原 市	H29～H32	3,037	ため池整備事業調査計画 堆砂対策一式
計	16地区			6,384	

10 県営施設 災害復旧事業

平成27年の関東・東北豪雨で被災した農業用施設を復旧します。



工事前



工事中

地区名	所在地	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	事業概要
入 合 堰	加 美 町	32	367	頭首工一式

11 農村活性化 支援

農業農村整備事業に係る農家等の多様な意見・要望を集約し、各行政セクションとの緊密な連携により各種施策を展開し、総合的な事業効果の発現を支援します。



農業農村支援活性化推進会議 下野目東部地区

① 対象地区

支援対象地区は、下記の2事業を「計画」・「実施」・「完了」した地区とする。

- (1) 農地整備事業
- (2) 中山間地域総合整備事業

② 業務

- (1) 土地改良事業等の実施を希望している地域に対する特色あるビジョンの策定支援
土地改良事業等を希望する地域に対し、事業要件の説明や農業情勢の情報提供を行いながら、地域の将来を見据えた活性化ビジョンの策定を支援する。
- (2) 事業計画地区の営農等計画策定支援
新規地区の促進計画・営農計画等の策定を支援する。
- (3) 事業実施地区のフォローアップ活動
ほ場整備事業の実施にあたって作成した促進計画の目標達成に向け、各地区の活動を支援する。

12 農業農村地域活動支援

学校教育（農業体験、生きもの調査等）、農業農村の将来を考えるワークショップ、農村住民と都市住民の交流など、農業農村に関する地域活動の支援を行います。平成28年度の主な活動は以下のとおりです。

事例① 農業農村整備事業学習会

小田田農林高等学校農業土木コースの生徒を対象に「農業農村整備事業学習会」を3回開催しました。二ツ石ダム・桑折江頭首工、農地整備事業実施地区青生地区の見学、沿岸部の復旧・復興現場研修、農地整備事業実施地区田尻中央2期地区における測量実習などを行いました。また、職員が講師となり「農業農村整備」について講義をしました。



事例② マイクロ水力発電を利活用した地域活性化研修会

平成28年11月30日、北部地方振興事務所と宮城県農業用水利施設小水力等発電推進協議会の主催により、小水力等発電等に係る基礎知識を習得するための研修会を開催しました。第一部では、内川小水力発電所、太陽光発電施設大崎発電所の現地研修を行い、第二部では、石川県立大学の瀧本教授、協同組合グリーンエネルギーパートナーズの石森理事長から講演をいただきました。



13 広報広聴活動

農業農村整備事業について一般の方に紹介するための活動を行っています。平成28年度の活動は以下のとおりです。

事例① 第11回内川水土里の路ウォークの後援活動

大崎土地改良区主催で行われる「第11回内川水土里の路ウォーク」の後援をしました。このイベントは、大堰頭首工の見学や内川沿線の散策を通して、農業用施設や土地改良区について知ってもらうために開催されています。



事例② 農業農村整備事業パネル展

平成29年2月13日～24日、大崎合同庁舎1階ロビーにおいて、「農業農村整備事業の役割や東日本大震災からの復旧復興状況を紹介するパネル展」を開催し、幅広い年代の方にご来場いただきました。



宮城県北部地方振興事務所農業農村整備部 業務内容

班名		内容
大 崎	管理指導班	土地改良事業の許認可、土地改良区の指導・監督、用地取得、財産管理、換地
	計画調整班	農業農村整備に係る企画調整、県営事業の調査計画、国営事業との事業調整、各種基礎調査
	農村振興班	農業農村活性化に関する支援、団体営事業の指導・監督、多面的機能支払交付金（旧農地・水保全管理支払交付金）、中山間地域等直接支払交付金、農地・農業用施設災害復旧の指導、県営事業の調査計画
	水利施設保全班	県営かんがい排水事業の施行、農業水利施設のストックマネジメント
	農地整備第二班	ほ場整備事業の施行（美里東部、河南矢本、涌谷町、大崎、旧迫川右岸、加美郡西部の各土地改良区）
	農地整備第四班	ほ場整備事業の施行（鶴田川沿岸、色麻、大崎の各土地改良区及び大崎市（旧岩出山町、加美町）
	農地整備第五班	ほ場整備事業の施行（江合川沿岸、美里東部、大崎の各土地改良区）、農地防災事業の施行
栗 原	管理調整班	基盤整備に関連する用地補償、財産管理、換地、農地利用集積、多面的機能支払交付金、中山間地域等直接支払交付金、荒砥沢代替調整池の管理
	農地整備第一班	ほ場整備事業（王沢、大里、川北、川北2期、芋塚、上富、迫第四、沼田・八木、大目、東田）
	水利施設保全班	農業水利施設ストックマネジメント、ため池等整備事業、農村災害対策整備事業、水利権・水利調整



内川が「世界かんがい施設遺産」に登録！

大崎市岩出山を流れる「内川」が平成28年1月8日にタイ王国チェンマイで開催された、国際かんがい排水委員会（ICID）国際執行理事会において、世界かんがい施設遺産に認定されました。

世界かんがい施設遺産とは、かんがいの歴史・発展を明らかにし、かんがい施設の適切な保全に資することを目的として、建設から100年以上経過し、かんがい農業の発展に貢献したもの、卓越した技術により建設されたもの等、歴史的・技術的・社会的価値のある灌漑施設を登録・表彰するために2014年に創設された認定制度です。



「大崎耕土」の巧みな水管理による水田農業システムが『日本農業遺産』認定！『世界農業遺産』国内審査通過！

平成29年3月14日、大崎地域世界農業遺産推進協議会（大崎地域の1市4町ほか）が「世界農業遺産」に申請していた「大崎耕土の巧みな水管理による水田農業システム」が国内審査を通過するとともに、新たに創設された「日本農業遺産」に認定されました。「日本農業遺産」については平成29年4月19日に農林水産省で日本農業遺産認定書授与式が行われ、「世界農業遺産」については今後、国連食糧農業機関（FAO）の現地調査等により審査される予定です。



管内市町

名称	住所	郵便番号	電話番号
おおさき市	大崎市古川七日町1-1	989-6188	0229-23-2111
しかま町	加美郡色麻町四竈字北谷地41	981-4122	0229-65-2111
かみ町	加美郡加美町字西田三番5	981-4292	0229-63-3111
わくや町	遠田郡涌谷町字新町裏153-2	987-0192	0229-43-2111
みさと町	遠田郡美里町北浦字駒米13	987-8602	0229-33-2111
くりはら市	栗原市築館薬師一丁目7-1	987-2293	0228-22-1122

管内土地改良区・大崎水管理協議会

(平成29年4月1日現在)

名称	郵便番号/住所	電話番号 FAX番号	関係市町村	地区面積 (ha)	組合員数 (人)	職員数 (人)	ホームページURL
おおさき市	〒989-6227 大崎市古川大字新興194	0229-36-1277 0229-36-1279	大崎市、加美町、美里町	4,746	3,216	14	http://www.midorinetoosaki.jp/
なるせ川沿岸	〒989-6206 大崎市古川中沢字中沢屋敷264	0229-52-2063 0229-52-3472	大崎市、加美町	3,481	2,209	8	
あらかわげき川	〒989-6311 大崎市三本木本字寺嶋11-2	0229-52-2134 0229-52-2195	大崎市、大衡村、色麻町	432	336	1	
つるた川沿岸	〒989-4104 大崎市鹿島台広長字内ノ浦104-1	0229-56-2293 0229-56-2262	大崎市、大郷町、松島町	2,632	1,701	8	http://www13.ocn.ne.jp/~turuta/
おに鬼首	〒989-6491 大崎市鳴子温泉鬼首字八幡原32	0229-86-2976 0229-86-2976	大崎市	84	110	0	
えい江合川沿岸	〒989-4415 大崎市田尻字北大杉34-1	0229-39-0039 0229-39-2033	大崎市、美里町、涌谷町、栗原市	4,614	2,857	13	http://www16.ocn.ne.jp/~eai/
おおぬき	〒989-4302 大崎市田尻大貫字上長根3	0229-39-1871 0229-39-1871	大崎市	29	54	1	
しかま	〒981-4122 加美郡色麻町四竈字北谷地41	0229-65-4323 0229-65-4333	色麻町、大衡村、加美町	1,871	954	5	http://www17.plala.or.jp/shikama/
かみ郡西部	〒981-4347 加美郡加美町字原高谷地屋敷2	0229-67-2305 0229-67-3798	加美町	2,697	1,493	6	
わくや町	〒987-0121 遠田郡涌谷町涌谷字千間江52	0229-42-2313 0229-42-3008	涌谷町、美里町、石巻市	1,792	1,528	6	http://www.k4.dion.ne.jp/~wakuya/
きゆうはさまわうかん旧迫川右岸	〒987-0281 遠田郡涌谷町小里字新折居37	0229-45-3950 0229-45-3952	涌谷町、大崎市	1,094	703	5	
みさと東部	〒989-4205 遠田郡美里町木間塚字中央59-5	0229-58-1177 0229-58-1167	美里町、大崎市、涌谷町 石巻市、東松島市、松島町	4,727	2,645	15	
はさまわしゅうりゅう迫川上流	〒989-5171 栗原市金成沢辺町沖205	0228-24-7643 0228-42-3503	栗原市、登米市、一関市	10,282	7,415	27	http://www.hakuue.jp/
おやまだがわ小山田川沿岸	〒987-2174 栗原市高清水上桂葉23-1	0228-58-2059 0228-58-3581	栗原市、登米市、大崎市	1,306	1,064	4	http://oyamada9.sakura.ne.jp/
まこと坂	〒987-2308 栗原市一迫真坂字鶴町300	0228-52-2359 0228-52-3373	栗原市	1,155	980	3	
大崎水管理協議会	〒989-6132 大崎市古川1袋字唐橋3番4号	0229-24-5050 0229-23-6859	美里町、大崎市、涌谷町、東松島市 松島町、加美町、色麻町	20,161		4	



この印刷物は、1,000部作成し、1部あたりの単価は208円です。



古紙配合率70%
再生紙を使用しています。



地球環境保全のため、
植物油インキを使用しました。