

事業推進会資料

【令和3年度】



持続可能な森林

JForest
かが森林組合



私たち森林組合は、

地域の森林管理主体として、地域の森林を協同の力で育て守り続け、森林環境保全と林業発展を通じて、地球温暖化防止へ貢献するとともに、水源の保全、国土の安全、健全な森林環境と良質な木材を国民へ提供しながら、健康で安心、豊かな住生活を支えていくことを使命とします。

私たち森林組合の組合員・役職員は、

こうした使命を自覚し、協同組合運動の基本的な定義・価値・原則（自主・自立、参民主的運営、公正、連帯等）に基づき行動します。そして、地域・全国・世界の協同組合の仲間と連携し、平和とより民主的で公正な社会の実現に努めます。

このため、私たち森林組合の組合員・役職員は、

次のことを宣誓し、責任を持って行動します。

- 一、 森林の恵みに感謝し、地球環境保全のため、豊かな森林を未来に引継ごう。
- 一、 森林を守り育て、林業と山村を活性化しよう。
- 一、 JForest森林組合への積極的な参加によって、協同の力を発揮しよう。
- 一、 自主・自立、民主的運営を基本に、開かれた組合運営を目指そう。
- 一、 協同の理念と誇りある仕事を通じて、共に生きがいを追求しよう。

【目次】

【Ⅰ】	かが森林組合の概要……………	1
【Ⅱ】	森林整備事業について……………	2
【Ⅲ】	境界管理事業について……………	5
【Ⅳ】	皆伐・再造林事業について……………	6
【Ⅴ】	森林バンクについて……………	8
【Ⅵ】	那谷工場について……………	10
【Ⅶ】	購買コーナーについて……………	11
【Ⅷ】	事業推進会日程表……………	12
【付録】	管内マップ	

【Ⅰ】 かが森林組合の概要

組合の沿革

平成10年	小松市森林組合が事業主体となり那谷工場建設
平成12年4月	加賀市、山中町、小松市、辰口町の森林組合が合併し「かが森林組合」発足
平成19年4月	白山森林組合と合併し、現在の管内となる
平成25年5月	有川組合長より田中組合長に交替
平成26年2月	石川県、コマツ、県森連による「林業に関する包括連携協定」締結
平成27年2月	チップ工場稼働
平成29年7月	SGEC森林認証制度を取得
平成30年8月	スマート林業への取り組み
令和 3年2月	林福連携コンテナ苗の生産

組合の概要（令和3年3月末）

【石川県木材業者登録】石木振協第1232号

組合名	かが森林組合
代表者	代表理事組合長 片山 健二
設立年月日	平成12年4月3日
出資金	291,510,000 円
従業員数	39名（常用職員 作業員含む）
管内森林面積	113,963 ha
民有林面積	86,300 ha
組合員数	6,265 人
売上高	885,119 千円
役員数	理事19名、監事5名

※従業員数は令和3年12月現在

	本所・小松	加賀	辰口	白山	那谷
出資金(千円)	118,808	59,728	9,683	103,291	-
従業員(人)	16	6	1	5	11
民有林面積(ha)	21,434	19,794	3,553	41,520	-
組合員数(人)	2,182	1,462	538	2,083	-

経営理念

私たちがかが森林組合は、地域の森林を管理するプロ集団として

- 一、組合員の資産価値の向上を実現します
- 一、お客様に良質な木材を供給します
- 一、従業員の生活向上及び人間的成長を目指します
- 一、組合組織の持続発展と労働安全を追求します
- 一、地域社会への貢献と環境保全に寄与します

【Ⅱ】 森林整備事業について

■集団間伐・人工林更新伐・広葉樹整備

令和3年度実績と令和4年度計画

市	経営計画団地	町名	事業名	事業量:ha	
				令和3年度 (実績)	令和4年度 (計画)
小松市	西尾①団地	観音下町	集 団 間 伐	6.20	
	西尾③団地	西俣町	集 団 間 伐		5.00
	栗津①団地	小山田町	集 団 間 伐		2.00
			広 葉 樹 整 備		3.00
	栗津③団地	馬場町	集 団 間 伐		5.00
	那谷団地	菩提町	集 団 間 伐		5.00
	東部①団地	五箇寺・正蓮寺町	集 団 間 伐	4.10	2.00
		中海町	集 団 間 伐	1.24	
			広 葉 樹 整 備	3.97	
	東部②団地	上麦口町	集 団 間 伐		3.00
		麦口町	集 団 間 伐	1.70	
	瀬領団地	瀬領町	集 団 間 伐	5.07	5.00
	集 団 間 伐			18.31	27.00
	人工林更新伐			0.00	0.00
	広 葉 樹 整 備			3.97	3.00
	計			22.28	30.00
能美市	東部団地	大口町	集 団 間 伐	5.41	
	金剛寺外団地	坪野町	集 団 間 伐		5.00
		金剛寺町	集 団 間 伐		2.00
		舘町	広 葉 樹 整 備		2.00
	仏大寺外団地	仏大寺町	広 葉 樹 整 備		8.50
	集 団 間 伐			5.41	7.00
	広 葉 樹 整 備			0.00	10.50
	計			5.41	17.50

市	経営計画団地	町名	事業名	事業量:ha	
				令和3年度 (実績)	令和4年度 (計画)
加賀市	熊坂団地	熊坂町	集 団 間 伐		3.00
			広 葉 樹 整 備	2.83	
	三木団地	奥谷町	集 団 間 伐		7.00
	細坪団地	細坪町	集 団 間 伐	9.01	8.00
			広 葉 樹 整 備	0.47	
	荒木団地	荒木町	集 団 間 伐	8.18	8.00
	九谷団地	九谷町	集 団 間 伐	8.72	
	四十九院団地	四十九院町	集 団 間 伐		5.00
	東谷団地	荒谷町	集 団 間 伐		8.00
	今立団地	今立町	集 団 間 伐		8.00
	直下団地	直下町	集 団 間 伐	6.00	
	集 団 間 伐			31.91	47.00
	広 葉 樹 整 備			3.30	0.00
	計			35.21	47.00
白山市	坂尻団地	坂尻町	集 団 間 伐		5.00
	月橋団地	月橋町	集 団 間 伐		5.00
	千原団地	鶴来本町4丁目	人工林更新伐	6.73	
	白山団地	白山町	集 団 間 伐	6.55	5.00
			広 葉 樹 整 備	1.76	
		野地町	集 団 間 伐	5.20	10.00
	河原山団地	河原山町	集 団 間 伐		5.00
	集 団 間 伐			11.75	30.00
	人工林更新伐			6.73	0.00
	広 葉 樹 整 備			1.76	0.00
	計			20.24	30.00
集 団 間 伐			61.97	114.50	
人工林更新伐			6.73	0.00	
広 葉 樹 整 備			14.44	20.50	
合 計			83.14	135.00	

■竹林整備・緩衝帯整備

令和3年度実績と令和4年度計画

市	町名	事業名	事業量:ha	
			令和3年度 (実績)	令和4年度 (計画)
小松市	麦口町	竹 林 整 備	0.30	
	岩上町	竹 林 整 備	1.78	
	那谷町	竹 林 整 備	1.00	
	軽海町	緩 衝 帯 整 備	1.02	
	那谷町	緩 衝 帯 整 備	2.00	
	その他	竹 林 整 備		0.50
	竹 林 整 備		3.08	0.50
	緩衝帯整備		3.02	0.00
	計		6.10	0.50
能美市	竹 林 整 備		0.00	0.00
	緩衝帯整備		0.00	0.00
	計		0.00	0.00
加賀市	熊坂町	竹 林 整 備	1.27	0.20
	河南町★	竹 林 整 備	0.73	0.20
	黒瀬町	竹 林 整 備	5.77	1.00
	竹 林 整 備		7.77	1.40
	緩衝帯整備		0.00	0.00
	計		7.77	1.40
白山市	月橋町	竹 林 整 備	2.57	
	坂尻町	竹 林 整 備		1.00
	荒屋町	竹 林 整 備	1.85	
	竹 林 整 備		4.42	1.00
	緩衝帯整備		0.00	0.00
	計		4.42	1.00
竹 林 整 備			15.27	2.90
緩衝帯整備			3.02	0.00
合 計			18.29	2.90

★薬剤注入実施箇所

※竹林整備事業は、令和3年度から竹林伐採後にナラ等の植栽が必要となります。

【Ⅲ】 境界管理事業について

累計実績(平成21年度～令和3年度)

単位: ha

管内	小松市	能美市	加賀市	白山市	合計
交付金	3,552.51	710.80	1,786.35	626.07	6,675.73
森林経営管理制度	13.80	74.00	15.53	48.00	151.33
累計面積	3,566.31	784.80	1,801.88	674.07	6,827.06

令和3年度実績と令和4年度計画

市	町名	事業量:ha	
		令和3年度 (実績)	令和4年度 (計画)
小松市	沢町	10.00	10.00
	布橋町	50.00	
	観音下町	15.00	15.00
	西俣町★	13.80	
	金平町	5.00	
	五国寺町	3.00	
	小山田町		15.00
	馬場町	10.00	
	上麦口町	25.00	40.00
	中海町	23.00	30.00
	大杉上町	10.00	20.00
	大杉中町		50.00
	瀬領町	60.00	70.00
	計	224.80	250.00
能美市	和佐谷町★	20.00	
	大口町	33.00	
	坪野町		40.00
	金剛寺町		10.00
	舘町	8.00	
	計	61.00	50.00

市	町名	事業量:ha	
		令和3年度 (実績)	令和4年度 (計画)
加賀市	直下町		5.00
	河南町	15.00	25.00
	荒木町	18.00	20.00
	下谷町	6.00	
	坂下町★	15.53	
	四十九院町	20.00	50.00
	荒谷町		50.00
	今立町	65.00	
	計	139.53	150.00
白山市	白山町	30.00	20.00
	月橋町	30.00	30.00
	坂尻町	20.00	20.00
	河原山町		10.00
	鴫ヶ谷		20.00
	計	80.00	100.00
合 計		505.33	550.00

★森林経営管理制度実施箇所

境界立会風景



コロナ禍の中ではありましたが、皆様のご協力により、予定通り立会を行うことが出来ました。

※この事業は、県、市からの補助金にて実施しております。

境界明確化事業は時間との勝負です！大切な山林境界を次世代に伝えていきましょう！

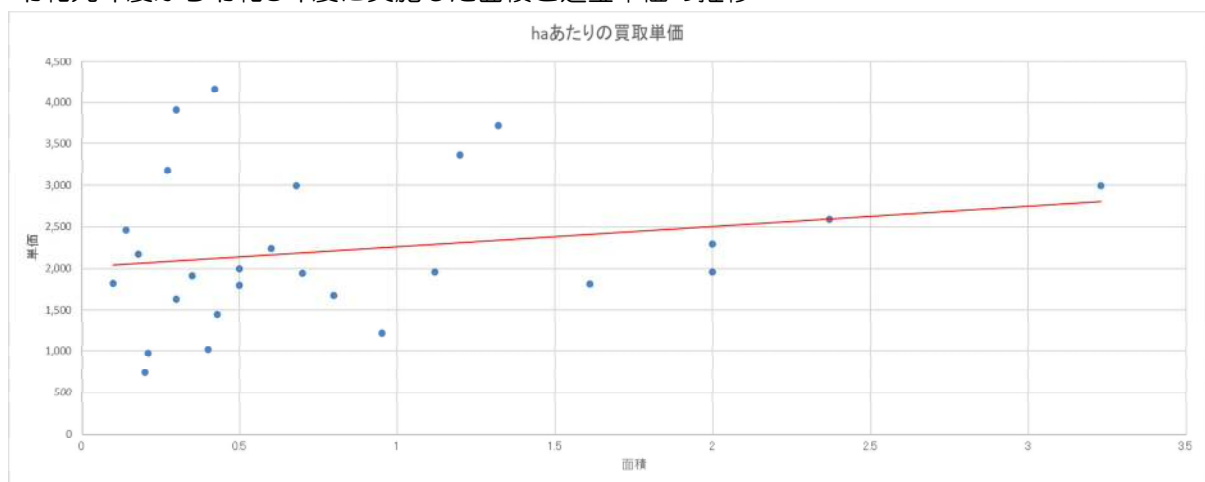
【Ⅳ】 皆伐事業について

令和3年度実績と令和4年度計画

市	町名	令和3年度 (実績)		令和4年度 (計画)	
		面積(ha)	材積(m³)	面積(ha)	材積(m³)
小松市	打木町	0.40	494		
	金平町①	2.00	1,020		
	岩上町★	0.49	251		
	金平町②★	0.20	93		
	金平町③	0.30	189		
	金平町④	0.42	168		
	波佐谷町★	0.12	89		
	金平町⑤★	0.48	256		
	沢町①			1.50	450
	沢町②			1.00	300
	大杉町			3.87	1,718
	金平町外			0.90	270
	金平町			0.10	30
	瀬領町			1.00	300
	計	4.41	2,560	8.37	3,068
能美市	館町	0.20	114		
	岩本町	2.76	2,207		
	大口町★	0.70	384		
	仏大寺町			0.70	210
	計	3.66	2,705	0.70	210
加賀市	熊坂町 (GC) ★	6.22	2,440		
	熊坂町 (GC)			5.00	2,500
	荒谷町			0.40	160
	河南町			5.00	2,000
	今立町			2.50	1,000
	計	6.22	2,440	12.90	5,660
白山市	白山町★	1.85	1,007		
	坂尻町			1.00	480
	鴫ヶ谷			2.00	760
	計	1.85	1,007	3.00	1,240
合 計		16.14	8,712	24.97	10,178

★現時点で材積が未確定のため見込み数量

令和元年度から令和3年度に実施した面積と返金単価の推移



上記グラフからもわかるように、施業地を集約化したほうが返金単価が高い事が分かります。

かが森林組合は、人工林の皆伐と併せて再造林することをご提案しています。近年、民間事業体等による皆伐が進みつつありますが、皆伐後はそのまま放置されている森林が多くみられます。

かが森林組合は、森林所有者の所得向上と併せて、森林を適正な状態に保ち次世代に引き渡すことやそこに居住する人々が安全で安心して生活できるようにしなければならないと考えています。

そこで、花粉発生源対策推進事業を活用することで、皆伐と地拵え、再造林に対して補助金を受けることができ、森林所有者の負担が少なくなります。植栽の対象樹種は、花粉の少ないスギやクヌギやコナラなどの広葉樹のコンテナ苗です。さらに、植栽後、草木の繁茂状況を確認のうえ、下刈りを4ヶ年実施し、植栽木の生育を促します。

さらに、この事業を活用し森林所有者へより多くの立木代金を返金するためには集約化が必要です。個々での要望も承りますが、集落単位や一谷単位で集約化し実施するほうが、コストを抑えることができ返金額が多くなります。

かが森林組合は伐って収穫し、その跡地に植林し、育てていくバランスの取れた森林づくりを目指していきます。

施 業 提 案 書

見 本

かが 太郎 様

					団地名		組合		団地	
森林の所在地 及び現況	事業場所			林班	小班	樹種	林齢	面積	総材積	搬出 材積
	〇〇町	△	□	000	00	スギ*	65	0.5ha	350m3	320m ³
施業の概要	植栽	下刈り (4回)	雪起こし	枝打ち	除伐	間伐	作業道 開設	皆伐	竹林 整備	その他
	0.50ha	2.00ha					50m	0.50ha		

経 費		備考	収 入		備考
事業費 ①	1,613,795		皆 伐 補 助 金	720,000	
現場管理費 ②	161,379	①×10%以内	地 拵 補 助 金	165,500	
受託手数料 ③	266,276	②×20%以内	植 栽 補 助 金	255,000	
事業費計 ④	2,041,450	①+②+③			
事業費(税込) ⑤	2,245,595	④×10%	保 育 補 助 金	392,000	刈払等
測量費(税込) ⑥	11,000				
作業道開設(税込) ⑦	59,015				
事業費合計 ⑧	2,315,610	⑤+⑥+⑦	補 助 金 合 計 ⑮	1,532,500	
販売経費(税込) ⑨	494,780		木 材 販 売 見 込 額 ⑯	3,131,359	
運賃他(税込) ⑩	738,076				
保育(税込) ⑪	417,452				
販売費計 ⑫	1,650,308	⑨+⑩+⑪	買 取 価 格 ⑰	1,481,051	
森林保険料 ⑬	21,345				
経費合計 ⑭	2,336,955	⑧+⑬	収 入 合 計 ⑱	3,013,551	⑮+⑰
ご負担額(△) ・ご返却額				676,596	⑱-⑭
上記金額を端数調整させて頂き			最終ご返却額	677,000	円

現況写真	コメント	
	<p>・保育の下刈り費用は、組合で賄います。 個人費用は一切かかりません。</p> <p>・植栽後 2年・4年・6年・8年目に下刈りを実施します。</p>	

【V】 森林バンクについて

平成31年4月から森林経営管理制度が始まりました。



◎ 制度の概要

森林経営管理制度では、経営管理が行われていない森林について、市町村が森林所有者の委託を受け経営管理することや、意欲と能力のある林業経営者に再委託することにより、林業経営の効率化と森林の管理の適正化を促進します。

森林経営管理制度の仕組み



- ① 市町村が森林所有者に、所有する森林を今後どのように経営管理したいか、ご意向を確認します。
- ② 市町村に委託したいと回答頂いたときは、必要に応じて、市町村と協議の上、経営管理の委託手続きを行います。

- ③ 林業経営に適した森林は、意欲と能力のある林業経営者に経営管理を再委託し、
- ④ 林業経営に適さない森林は、市町村が森林を管理します。

**意向調査をせずに、ある程度境界がわかる森林について
「申出」による間伐も出来ます。**

○「申出タイプ」の間伐までの流れ

- ① 森林の所在を記した**申出書**を提出する。
- ② 土地の境界明確化状況の再確認。
- ③ 経営管理権集積計画を作成する。
- ④ 森林所有者に確認を取る。(確認書の提出)
- ⑤ 経営管理集積計画の公告(1～3ヶ月程度)
- ⑥ 間伐の実施。(原則として**未利用間伐**)



※森林組合で書類作成をお手伝いします、ご相談下さい。

市	町名	事業種類	事業量:ha		
			令和2年度実績	令和3年度実績	令和4年度予定
小松市	西俣町	意向調査	51.91(R1) 122.50(R2)		
		集積計画(境界管理)		13.80	50.00
		森林整備			6.00
	丸山町	森林整備(申出タイプ)		0.74	
	栗津町	森林整備(申出タイプ)		0.77	
	大杉町	森林整備(申出タイプ)		1.52	
加賀市	坂下町	集積計画(境界管理)		15.53	15.00
	生水町	意向調査	144.73		
	小杉町	意向調査	195.27		
	宇谷町	森林整備(申出タイプ)	1.38		
能美市	和佐谷町	意向調査	131.00(R1)		
		集積計画(境界管理)	54.04	20.40	15.00
		森林整備		7.81	15.00
白山市	野地町	意向調査	47.44(R1)		
		集積計画(境界管理)	38.72		
		森林整備		6.20	10.00
	五十谷町	意向調査		16.03	
		集積計画(境界管理)			
		森林整備			
	意向調査		692.85	16.03	0.00
	集積計画(境界管理)		92.76	49.73	80.00
	森林整備		1.38	17.04	31.00

〔Ⅵ〕 那谷工場について

■入荷量と市売りの推移

種類 年次	入荷量 (m³)	市売り (m³)	平均単価 (円)
平成24年	14,723	6,359	12,480
平成25年	16,106	4,168	13,550
平成26年	18,630	3,635	14,618
平成27年	17,745	2,850	13,319
平成28年	20,382	3,901	12,426
平成29年	17,784	3,939	12,496
平成30年	17,323	3,583	13,242
令和元年	25,206	4,687	12,450
令和2年	20,451	3,702	12,136
令和3年	19,744	4,500	13,607

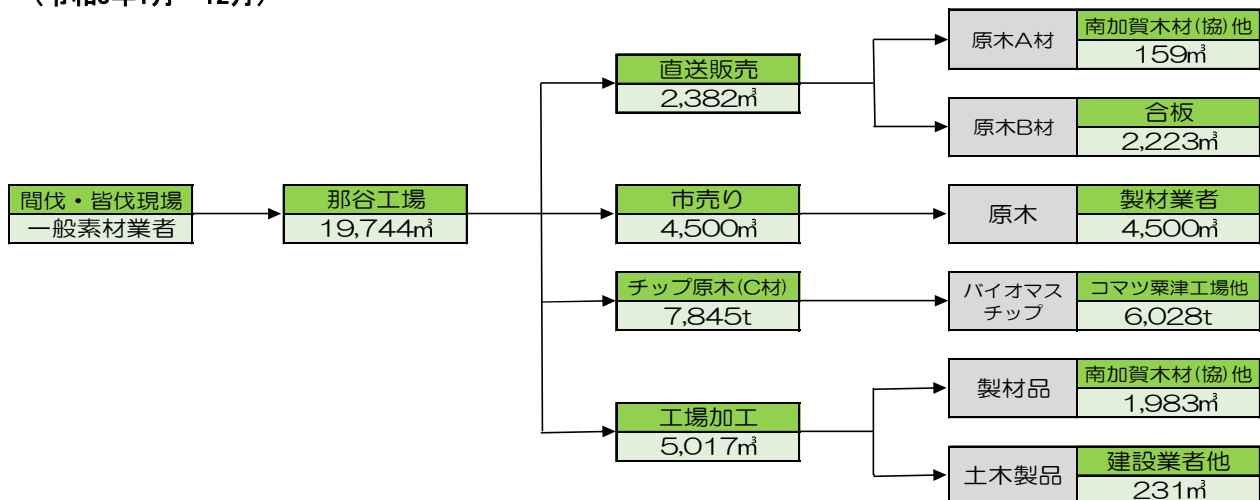
(各年1月～12月実績)

■主要製品生産量

数量 製品名	生産量 (m³)	
	令和2年	令和3年
柱材	836	681
間柱材	612	425
ラミナ材	587	451
角類	138	153
下地類	98	216
円柱類	180	97
計	2,451	2,023

(各年1月～12月実績)

■那谷工場における木材の流れ (令和3年1月～12月)



■チップ原木入荷量(各年1月～12月実績)

単位: t(トン)

管内 年次	小松市	能美市	加賀市	白山市	その他	計
平成26年	1,848	125	1,908	943	129	4,953
平成27年	3,635	121	1,057	910	1,076	6,799
平成28年	3,021	314	1,787	263	1,915	7,300
平成29年	2,416	340	1,047	355	877	5,035
平成30年	1,745	366	1,121	1,454	930	5,616
令和元年	3,890	1,060	957	1,059	2,540	9,506
令和2年	2,308	1,015	1,227	119	2,854	7,523
令和3年	2,920	901	1,521	85	2,418	7,845

【Ⅶ】 購買コーナー

■取扱商品（各支所）

【 林業資材 】

- ・ 山林用肥料、薬剤
- ・ 雪起こし用麻縄、木登り梯子
- ・ 刃物類
- ・ 地下足袋、スパイク長靴
- ・ 森林香、熊鈴
- ・ チェンソー、刈払機、ソーチェン、チップソー
- ・ エンジンオイル、チェンオイル、防振手袋



※ 組合にて機械等をご購入頂くと、機械の不調・修理をお気軽にご相談頂けます。

【 季節商品 】

- ・ 椎茸等の種駒
- ・ 原木
- ・ 山行苗、果樹苗

森産業（税込み）	
500個入	¥2,050
1,000個入	¥4,100
ギリ（9.2mm）	¥748

菌興（税込み）	
400個入	¥1,700
800個入	¥3,400
ギリ（9.3mm）	¥902

原木（税込み）	
普通(直径12cm程度)	¥600
太径(直径15cm程度)	¥700

■林業機械展示販売&無料点検サービス会（年1回・各支所）

- ・ 普段は店頭には置いていない機械や、林業用品の販売
- ・ チェンソー、刈払機の無料点検
- ・ チェーンの目立て（限定特価）

各支所の予定	
小松・辰口	令和4年3月26日
加賀	10月下旬予定
白山	4月下旬予定

■薪の販売（小松支所のみ）

広葉樹ミックス薪

ナラ・クヌギ・ケヤキ・サクラ・ホウ等々（基本的にはナラ・クヌギが80～100%）
フレコンバック 1パック単位で小松市長谷町（本所）にて販売

- ・ 乾燥薪（1年乾燥） 1パック（約350kg） ⇒ ¥18,150-（税込み）
（40cm or 35cm）

組合員様 ¥18,150 のところ ⇒ ¥17,050-（税込み）

≪ 組合員様限定販売 ≫

- ・ 未乾燥薪（40cm or 35cm） 1パック（約500kg） ⇒ ¥15,730-（税込み）
- ・ 玉切原木（40cm or 35cm） 1パック（約500kg） ⇒ ¥9,900-（税込み）
- ・ 切端材 1パック（約500kg） ⇒ ¥4,400-（税込み）



乾燥薪
未乾燥薪



玉切原木



切端材

【Ⅷ】 事業推進会日程

管内	地区名	開催日時		会場
小松市	大杉谷地区	2月20日	10時00分	かが森林組合 本所 2F
	那谷・栗津地区	2月20日	13時30分	かが森林組合 本所 2F
	金野・東部地区	2月27日	10時00分	かが森林組合 本所 2F
	西尾・新丸地区	2月27日	13時30分	かが森林組合 本所 2F
能美市	東部・南部地区	3月 6日	10時00分	石川ハイテク交流センター
加賀市	三木・三谷・河南・東谷口地区	3月13日	10時00分	かが森林組合 加賀支所 2F
	河南・温泉・西谷・東谷地区	3月13日	13時30分	かが森林組合 加賀支所 2F
白山市	白峰・尾口・鳥越地区	3月20日	10時00分	かが森林組合 白山支所 2F
	吉野谷・河内・鶴来地区	3月20日	13時30分	かが森林組合 白山支所 2F

※コロナ感染予防のため中止になりました。



R1大杉谷地区事業推進会



R1辰口地区事業推進会



辰口出張所



本所・小松支所



白山支所



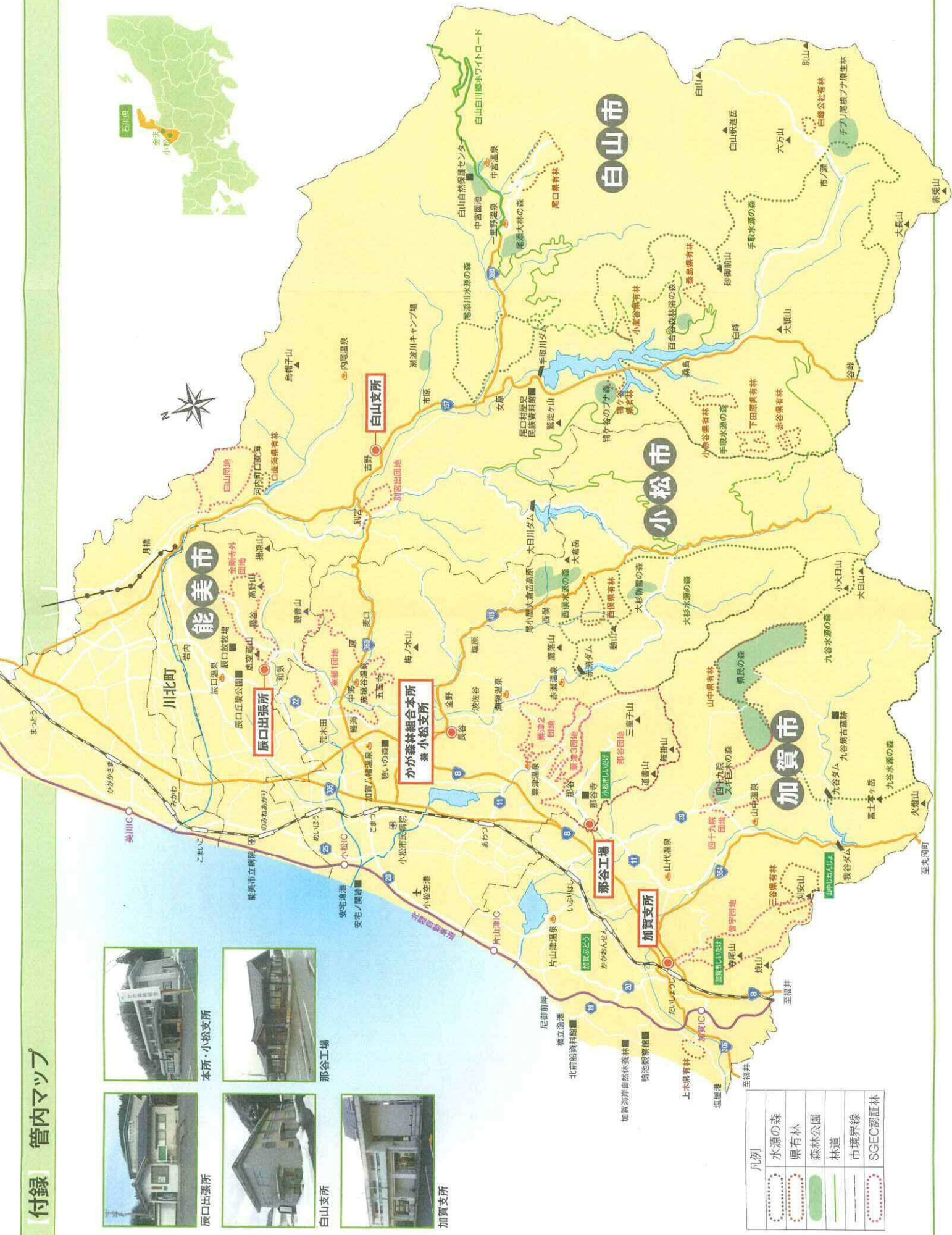
加賀支所



本所・小松支所



那谷工場



凡例	
	水源の森
	森林
	森林公園
	林道
	市境界線
	SGEC認証林