

カーギルの森づくり

～これまでの歩み～

平成28年6月

公益社団法人 埼玉県農林公社

1 はじめに

(公社)埼玉県農林公社は、農業と林業に係る施策を一体的に推進し、埼玉県農林業の一層の振興を図るため、埼玉県農業振興公社(S.46.5.20 設立)と埼玉県森林公社(S58.11.1 設立)を統合し、平成15年4月に設立されました。

森林部門では、森林の有する公益的機能の維持増進と農山村地域の健全な発展を図るため、土地所有者のみでは管理が困難な森林を、分収方式により昭和59年から整備して参りました。

その結果、現在までに県内各地で3,291haの森林を整備し、これは昭和59年以降県内で行われた造林面積の約6割に相当するなど、埼玉県の森林整備に大きく貢献してきたものと自負しているところでございます。

一方、木材価格の長期低迷など林業を取り巻く環境は非常に厳しいものがあり、農林公社の分収林事業の長期収支見通しは、予断が許されない状況になってきております。

このため、分収林事業につきましては、これまで数次の経営改善計画を策定し、これに基づいて効率的・効果的な事業実施に職員が一丸となって取り組んでいるところでございます。

こうした中、株式会社カーギルジャパン様におかれましては、平成17年2月に、農林公社と「荒川上流の森づくり協定」を締結していただき、「カーギルの森づくり」がスタートいたしました。

その後、協定を3回更新していただき、10年を超える長きに渡り公社が行う森林整備に多大の御支援・御協力をしていただきました。

具体的には、貴社から当公社に対しまして550万円(H17～27年度)もの資金及び森林整備のための労務の提供をいただき、植林、下刈り、つる切り、除伐、枝打ち、間伐の森林整備

を実施させていただきました。

平成26年度から、新たな5箇年の協定を締結していただいた事に、改めて深く感謝申し上げますとともに、今後とも御指導、御鞭撻を賜りますようお願いいたします。

第1期協定 (H17.2.16 調印式)



第5回 植林イベント (H19.5.26)



2 森づくり協定締結の推移

区分	協定期間	協定の内容		協定の形態
		労力支援	資金提供	
第1期	平成17年2月16日 ～平成22年3月31日 (5年間)	カーギルの森において、 植林、下刈り、つる切り、 除伐、枝打ち、間伐の作 業を実施する。	年間50万円 (公社営林の除伐、枝打ち、 間伐等)	2者協定 ・(株)カーギル ジャパン ・埼玉県農林公社
第2期	平成22年4月1日 ～平成24年3月31日 (2年間)			
第3期	平成24年4月1日 ～平成26年3月31日 (2年間)			
第4期	平成26年4月1日 ～平成31年3月31日 (5年間)			

3 株式会社カーギルジャパン様からの御支援による森林整備実績一覧

NO.1

年度	内 容	種目（作業種）	数量	単位	御支援額	参加 人数	備考
17	資金提供による森林整備	下刈り、除伐	22.92	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	下刈り、植栽（ヤマザクラ10本）	0.20	ha		10	H17.6.25
		植栽（ヤマザクラ300本）	0.30	ha		8	H17.11.26
		計	23.42	ha	500,000	18	
18	資金提供による森林整備	下刈り、除伐	22.92	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	下刈り、つる切り	0.20	ha		23	H18.6.24
		枝打ち	0.30	ha		21	H18.11.18
		計	23.42	ha	500,000	44	
19	資金提供による森林整備	枝打ち	3.97	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	植林（ヤマザクラ10本）、除伐	0.30	ha		21	H19.5.26
		計	4.27	ha	500,000	21	
20	資金提供による森林整備	H20年度分収林事業へ充当	(566の内)	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	下刈り	0.05	ha		18	H20.7.12
		枝打ち	0.30	ha		11	H20.11.29
		計	0.35	ha	500,000	29	
21	資金提供による森林整備	H21年度分収林事業へ充当	(498の内)	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	下刈り	0.40	ha		24	H21.7.11
		計	0.40	ha	500,000	24	
22	資金提供による森林整備	H22年度分収林事業へ充当	(673の内)	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	間伐、間伐材を使用してナメコ駒打ち	0.20	ha		20	H22.5.29
		枝打ち	0.30	ha		23	H22.11.13
		計	0.50	ha	500,000	43	

年度	内 容	種目（作業種）	数量	単位	御支援額	参加 人数	備考
23	資金提供による森林整備	H23年度分収林事業へ充当	(498の内)	ha	500,000		
	労務提供による森林整備	下刈り	0.30	ha		19	H23.6.18
		枝打ち、間伐	0.10	ha		26	H23.11.12
		計	0.40	ha	500,000	45	
24	資金提供による森林整備	H24年度分収林事業（間伐）へ充当	3.91	ha	500,000		皆野町内（4箇所）
	労務提供による森林整備	下刈り、間伐	0.20	ha		18	H24.6.23
		枝打ち	0.20	ha		18	H24.11.10
		計	4.31	ha	500,000	36	
25	資金提供による森林整備	H25年度分収林事業（枝打ち）へ充当	2.15	ha	500,000		寄居町内（1箇所）
	労務提供による森林整備	下刈り、植林（スギ18本）、間伐	0.12	ha		16	H25.6.22
		枝打ち	0.20	ha		21	H25.11.9
		計	2.47	ha	500,000	37	
26	資金提供による森林整備	H26年度分収林事業（除伐）へ充当	8.93	ha	500,000		小鹿野町内（2箇所）
	労務提供による森林整備	下刈り、間伐	0.30	ha		18	H26.6.21
		枝打ち	0.15	ha		26	H26.11.8
		計	9.38	ha	500,000	44	
27	資金提供による森林整備	H27年度分収林事業（間伐）へ充当	1.08	ha	500,000		秩父市内（2箇所）、小鹿野町内（3箇所）
	労務提供による森林整備	下刈り、植林（スギ11本、ヒノキ50本）	0.20	ha		13	H27.6.13
		枝打ち	0.10	ha		22	H27.11.7
		計	1.38	ha	500,000	35	
合計			70.30	ha	5,500,000	376	
合計（内訳）		資金提供による森林整備	65.88	ha			
		労務提供による森林整備	4.42	ha			

4 株式会社カーギルジャパン様の埼玉県森林CO2吸収量認証実績一覧

年度	森林の所在地	森林の種類	面積	単位	CO2吸収量	単位	備考
23	秩父市浦山字広川原地内	ヒノキ(18~19年生)	1.20	ha	15.0	t	参考指標46人分
	計		1.20	ha	15.0	t	
24	秩父郡皆野町大字下日野沢字東原地内外	スギ・ヒノキ(26、28年生)	3.90	ha	43.0	t	参考指標134人分
		ヒノキ(18年生)					
計			3.90	ha	43.0	t	
25	大里郡寄居町大字風布地内	ヒノキ(23年生)	2.20	ha	19.0	t	参考指標59人分
	計		2.20	ha	19.0	t	
26	秩父郡小鹿野町三山字皆本入地内	ヒノキ(22~23年生)	8.90	ha	91.3	t	参考指標285人分
	計		8.90	ha	91.3	t	
27	秩父市浦山字船井戸地内	ヒノキ(29年生)	2.90	ha	29.3	t	参考指標91人分
	秩父郡小鹿野町両神薄字出原地内外	ヒノキ(29年生)					
	計		2.90	ha	29.3	t	
合計			19.10	ha	197.6	t	

※参考指標：人間一人が1年間に排出する二酸化炭素の量(320kg/年)

5 森づくり協定による森林整備の記録

No1

カーギルの森（飯能市大字平戸字長尾坂地内）

面積：14.57ha

樹種：ヒノキ

協定締結時（H17）林齢：4年生（H28時15年生）

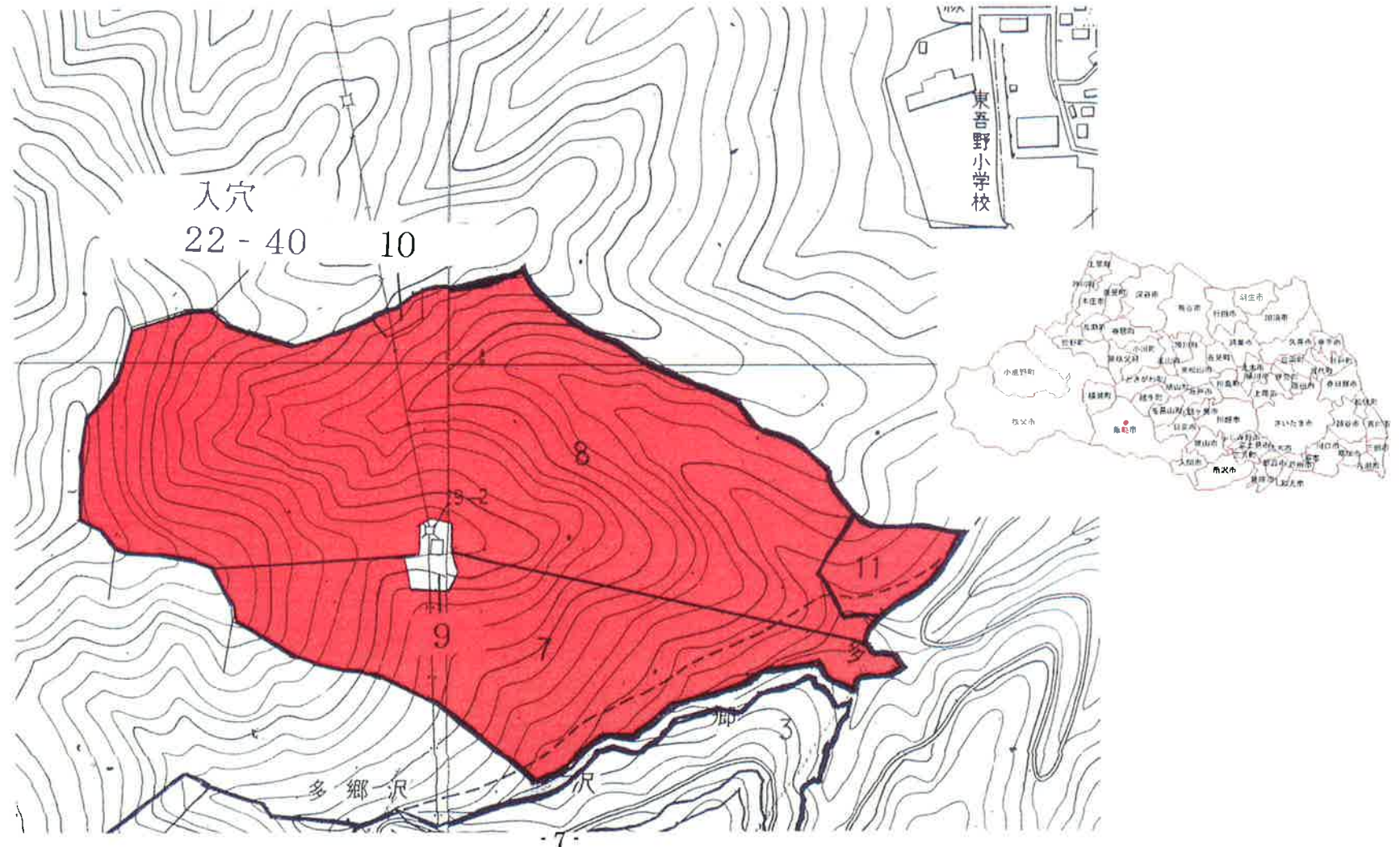


カーギルの森づくり位置図

(株式会社 カーギルジャパン)

縮尺 (1/5,000)

埼玉県飯能市大字平戸地内



労力支援による森林の整備

No2

＜カーギルの森（飯能市大字平戸字長尾坂地内）＞

下刈り:平成20年7月12日（参加人数18名）



下刈り作業



作業後

＜カーギルの森（飯能市大字平戸字長尾坂地内）＞

間伐及びナメコの駒打ち：平成 22 年 5 月 29 日（参加人数 20 名）



間伐作業



間伐材をナメコのホダギとして使用



ホダギにナメコの駒打ち



参加者

労力支援による森林の整備

No 4

＜カーギルの森（飯能市大字平戸字長尾坂地内）＞

枝打ち(h=0.3m→1.8m):平成 23 年 11 月 12 日（参加人数 26 名）



枝打ち作業



枝打ち作業



作業後



参加者

労力支援による森林の整備

No5

＜カーギルの森（飯能市大字平戸字長尾坂地内）＞

下刈り及び植林：平成 25 年 6 月 22 日（参加人数 16 名）



下刈り作業



植林作業



下刈り作業後



参加者



H27.11.7 枝打ちイベント作業後の状況

資金提供による森林の整備(小鹿野町三山字皆本入地内)

(平成26年度 除伐)

No 7



除伐前



除伐後
(不要木の除去)

資金提供による森林の整備（秩父市浦山字仁田場地内）
 （小鹿野町日尾字熊打地内）
 （平成27年度 間伐）

No8

間伐前



間伐後
 （主林木の間引き）