

令和4年度実施事業

公の施設評価シート《指定管理用》

1 施設及び指定管理者について

施設名等	施設名		所管課名		
		里山センター		農林課	
施設所在地	茨木市大字泉原20番地2				
指定管理者	里山サポートネット・茨木	指定期間	平成30年4月1日～令和5年3月31日		
設置目的及び選定理由	茨木市里山センターの活動拡大と、市域の里山保全活動の拡大を推進し、もって市民の里山や森林に対する理解と認識を深め、市民参加型の里山保全の推進を図る事を提案している事から、身近な自然環境を活かした地域農林業の振興に寄与する事が期待される為。				
施設概要	敷地面積	-	延床面積	1408 m ²	
	竣工年月	-	改修年月	平成25年3月	
	主な実施事業	施設運営事業、各種講座・教室開催事業、センター自然観察林整備事業			
	主な自主事業	木材加工販売事業、市内小中学校の環境教育活動支援事業、アドプトフォレスト制度による企業との協働森づくり事業			
	部屋・設備	研修室、会議室、木工室、木工機械室、多目的室、木工工作室、資機材保管室、倉庫、事務室・打合せ室・休養室、更衣室、木材保管室、電動木工機械一式、芝生広場、バーベキューコーナー、パソコン、電話、事務机・椅子ロッカー等			
	目的外使用備考	-			
運営状況	利用時間	午前9時から午後5時			
	定休日	火曜日(祝日の場合は翌日休館)、12/29から1/3まで			
	年間利用日数	305日			
	備考	8/18AM閉館(警戒レベル3)、1/25・1/26・1/28閉館(積雪、路面凍結のため)			
料金等	使用料/利用料金の有無	使用料/利用料金制	指定管理料の支払い		
	有料	利用料金制	有		
第5次総合計画関連取組	章	5	都市活力がみなぎる便利で快適なまち		
	施策	1	地域産業を基盤強化し雇用を充実する		
	取組	1	都市と農村の交流活動等による農林業振興		

2 利用状況について

	指標	稼働率の算出	単位	現指定管理者	現指定管理者	現指定管理者	現指定管理者		新指定管理者
				R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		R5年度
				実績	実績	実績	実績	目標	目標
年間利用数	施設利用人数(全体利用者数)	-	人	13,205	6,591	6,724	8,931	12,500	12,500
			稼働率	-	-	-	-	-	-
	木工室の利用	-	人	1,458	782	796	1,282	1,500	1,500
			稼働率	-	-	-	-	-	-
	バーベキューコーナーの利用	-	人	3,830	1,515	1,534	1,914	3,000	3,000
			稼働率	-	-	-	-	-	-
	イベント参加人数(里山まつり、オートキャンプ参加者を含む)	-	人	2,750	762	681	956	2,500	2,500
			稼働率	-	-	-	-	-	-
	会議室の利用(回)	年間回数/年間開設日	回	42	41	24	59	40	60
			稼働率	14.6%	16.1%	7.8%	19.3%	-	-
	研修室の利用(回)	年間回数/年間開設日	回	42	18	27	25	30	30
			稼働率	14.6%	7.1%	8.8%	8.2%	-	-

3.収支状況について

(単位：千円)

内訳	現指定管理者	現指定管理者	現指定管理者	現指定管理者			新指定管理者		
	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度			R5年度		
	決算額	決算額	決算額	予算額	決算額	執行率	予算額		
指定管理業務	支出	総支出額	13,179	13,450	13,489	13,950	13,890	99.6%	14,270
		人件費	6,391	6,127	6,236	7,114	6,808	95.7%	7,361
		消耗品・修繕料	2,031	2,539	1,986	1,524	2,183	143.2%	1,524
		会議費・出張交通費	35	19	11	47	24	51.1%	47
		報償金	1,411	1,124	1,381	1,598	1,360	85.1%	1,598
		光熱水費・燃料費	789	737	888	897	868	96.8%	897
		通信運搬費	144	161	140	170	174	102.4%	330
		雑費、手数料	79	95	118	180	187	103.9%	190
		保険料	274	270	235	330	238	72.1%	330
		その他	19	6	11	10	13	130.0%	13
		里山まつり	1,300	50	17	1,380	80	5.8%	1,480
		イベント実施	660	485	277	700	655	93.6%	500
		体験教室	-	-	-	-	-	-	-
		ホームページ運用	-	-	-	-	-	-	-
		里山整備費	-	-	-	-	-	-	-
		オートキャンプ場管理	-	-	-	-	-	-	-
		戻入金	46	1,837	2,189	0	1,300	-	-
指定管理業務	収入	総収入額	13,190	13,461	13,496	13,950	13,893	99.6%	14,270
		指定管理料	12,927	13,306	13,347	13,684	13,684	100.0%	14,000
		利用料収入	155	144	129	190	178	93.7%	197
		その他	97	0	9	70	24	34.3%	70
		繰入金	11	11	11	6	7	116.7%	3
		収入—支出	11	11	7	0	3	-	0
自主事業	支出	総支出額	5,823	4,795	4,136	6,030	4,501	74.6%	7,410
		総収入額	6,035	5,144	4,237	6,030	4,711	78.1%	7,410
		収入—支出	212	349	101	0	210	-	0
【全体】収入—支出		223	360	108	0	213	-	0	
市	支出	総支出額	12,927	13,306	13,347	13,684	13,684	100.0%	14,000
		指定管理料	12,927	13,306	13,347	13,684	13,684	100.0%	14,000
	収入	総収入額	46	1,838	2,190	0	1,300	-	0
		戻入金	46	1,838	2,190	0	1,300	-	0

4.利用者ニーズの把握と対応について

①利用者意見の把握状況

現指定管理者	R4年度				
	アンケート	実施時期	通年	回収数/配布数	125/125 枚
	意見箱・メール	実施時期	通年	件数	194 件
	その他	実施時期	-	件数	- 件
現指定管理者	R3年度				
	アンケート	実施時期	通年	回収数/配布数	78 枚
	意見箱・メール	実施時期	通年	件数	78/100 件
	その他	実施時期	-	件数	- 件
現指定管理者	R2年度				
	アンケート	実施時期	R2.7	回収数/配布数	13/20 枚
	意見箱・メール	実施時期	通年	件数	24 件
	その他	実施時期	-	件数	12 件

②利用者からの主な意見・要望と対応

意見・要望	対応
ネット予約ができれば24時間対応となるので便利。	オートキャンプ、BBQ、自然工作教室、貸し部屋等、四季のイベント以外はネット対応済み。四季のイベントは7月対応予定。
子どもが伸び伸び遊べる芝生があり、トイレや手洗いもきれいで大人も気持ちよく過ごせた。	-
家族以外は予約できないが、家族でないようなグループが使用しているように思える。(オートキャンプ)	オートキャンプ利用者が夜間に騒ぐことのないように家族限定としているが、家族である確認方法について検討します。
広場で子供がボール遊びをしていたら管理人に激しい口調で叱責された。広場の利用に制限があるならHP等で周知して欲しい。	植栽帯や畑の作物に向かってボールを蹴っていたので管理人が注意したが、注意の方法について指導しました。
近場で安心して子供を遊ばせられる広場があり、また利用したい。管理人の対応も丁寧でした。	アンケートの声を管理人と共有して、よりよい施設管理に努めていきたい。
オートキャンプのチェックアウトの時間を10時から12時にして欲しい。	令和3年度も同様の要望があったが、時間延長は人件費の増加が伴うため、引き続き検討します。
木を切ったり野菜の収穫を体験できて素晴らしかった。	指定管理者の創意工夫による喜びの声であり、今後も利用者が満足できるような対応を求めていきたい。

③アンケート実施結果

施設・設備への満足度								
	年度	総 回答 数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
1	現指定管理者	R4	313	283	28	2	0	
				90%	9%	1%	0%	
	現指定管理者	R3	78	64	12	2	0	
				82%	15%	3%	0%	
	現指定管理者	R2	24	19	5	0	0	
				79%	21%	0%	0%	
従業員の対応への満足度								
	年度	総 回答 数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
2	現指定管理者	R4	319	286	25	7	1	
				90%	8%	2%	0%	
	現指定管理者	R3	77	70	6	1	0	
				91%	8%	1%	0%	
	現指定管理者	R2	23	21	2	0	0	
				91%	9%	0%	0%	
付帯設備への満足度								
	年度	総 回答 数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
3	現指定管理者	R4	311	288	21	2	0	
				93%	7%	1%	0%	
	現指定管理者	R3	78	70	8	0	0	
				90%	10%	0%	0%	
	現指定管理者	R2	24	21	3	0	0	
				88%	13%	0%	0%	
利用時間帯への満足度								
	年度	総 回答 数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
4	現指定管理者	R4	313	267	33	7	6	
				85%	11%	2%	2%	
	現指定管理者	R3	77	64	13	0	0	
				83%	17%	0%	0%	
	現指定管理者	R2	22	17	5	0	0	
				77%	23%	0%	0%	
安全・衛生面での満足度								
	年度	総 回答 数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
5	現指定管理者	R4	309	268	39	2	0	
				87%	13%	1%	0%	
	現指定管理者	R3	77	69	7	1	0	
				90%	9%	1%	0%	
	現指定管理者	R2	23	20	3	0	0	
				87%	13%	0%	0%	

料金・減免条件への満足度								
	年度	総回答数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
6	現指定管理者	R4	300	290	10	0	0	
				97%	3%	0%	0%	
	現指定管理者	R3	74	72	1	1	0	
				97%	1%	1%	0%	
現指定管理者	R2	23	23	0	0	0		
				100%	0%	0%	0%	
予約受付への満足度								
	年度	総回答数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
7	現指定管理者	R4	305	249	46	9	1	
				82%	15%	3%	0%	
	現指定管理者	R3	77	67	8	1	1	
				87%	10%	1%	1%	
現指定管理者	R2	23	22	1	0	0		
				96%	4%	0%	0%	
高齢者・障害者への配慮への満足度								
	年度	総回答数	満足	やや満足	やや不満	不満	回答割合推移	
			回答数	回答数	回答数	回答数		
			回答割合	回答割合	回答割合	回答割合		
8	現指定管理者	R4	257	212	45	0	0	
				82%	18%	0%	0%	
	現指定管理者	R3	64	56	8	0	0	
				88%	13%	0%	0%	
現指定管理者	R2	20	17	3	0	0		
				85%	15%	0%	0%	

5.運営状況について

①施設管理運営状況

S:達成すべき水準を大きく上回った
 A:達成すべき水準を達成した
 B:達成すべき水準を下回った

施設管理について						
1	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	計画書の作成・提出について	必要事項を漏れなく記載し、年度計画書を年度末30日以内に、市へ提出する。	自己評価	A	所見	
点検時期	市評価		A	所見		
年度末						
点検方法						
書類確認						
2	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	報告書の作成・提出について	必要事項を漏れなく記載し、定期報告書は月末5日以内、事業報告書は年度末30日以内に、市へ提出する。	自己評価	A	所見	
点検時期	市評価		A	所見		
毎月末か年度末						
点検方法						
書類確認						
3	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	文書の管理について	文書種別に応じて保存年限・場所を明確に分類・整理し、適切に管理を行う。	自己評価	A	所見	
点検時期	市評価		A	所見		
四半期毎						
点検方法						
現地確認						
4	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	利用許可について	茨木市里山センター条例に基づき、適切な料金区分の適用など、適正な利用許可を行う。	自己評価	A	所見	
点検時期	市評価		A	所見		
年度末						
点検方法						
書類確認						
5	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	会計事務について	利用料金等の会計事務について、透明性を確保し、適切な処理が行われている。	自己評価	A	所見	
点検時期	市評価		A	所見		
年度末						
点検方法						
書類確認						
6	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	人員配置について	仕様書及び管理運営事業計画書等で定めるとおりの配置となっている。	自己評価	A	所見	
点検時期	市評価		A	所見		
毎月末						
点検方法						
書類確認						
7	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
	研修の実施について	年1回は業務の課題解決や、職員として必要な知識を積む事が出来る視察・研修会等を実施する。	自己評価	B	所見	新型コロナウイルス感染防止のため、視察研修会を自粛。
点検時期	市評価		A	所見	新型コロナウイルス感染防止のため、指定管理者の責めに由らない。	
年度末						
点検方法						
書類確認						

共通項目	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)		
	8 設備の維持管理について	必要に応じて点検を行い、不備が見つかった場合には協定書に準じて対応を行っている。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	必要に応じて				
	点検方法				
	現地確認				
	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)		
	9 清掃・衛生管理について	1日につき1回以上、必要に応じて清掃を実施している。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	必要に応じて				
	点検方法				
	現地確認				
	点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)		
	10 第三者への業務委託について	-	自己評価		所見
	点検時期		市評価		所見
	-				
点検方法					
書類確認					
点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
11 警備体制について	施設の開錠・施錠を確認する。	自己評価	A	所見	
点検時期		市評価	A	所見	
必要に応じて					
点検方法					
書類確認					
点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
12 緊急時対策、安全管理について①	管理運営に関する基本協定書を順守するとともに、危機管理規定を定め、緊急時連絡網を整備し、職員周知の取組を行っている。	自己評価	A	所見	
点検時期		市評価	A	所見	
必要に応じて					
点検方法					
書類確認					
点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
13 緊急時対策、安全管理について②	従事者に対し、火災予防・消防用設備器具の取り扱い・避難誘導などの訓練を実施している。	自己評価	A	所見	
点検時期		市評価	A	所見	
必要に応じて					
点検方法					
書類確認					
点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
14 備品の管理について	所有する備品の台帳を作成し、適正に管理を行っている。	自己評価	A	所見	
点検時期		市評価	A	所見	
四半期毎					
点検方法					
現地確認					
点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
15 関係法令の順守について	茨木市里山センター管理運営業務仕様書のほか、地方自治法・茨木市里山センター条例及び施行規則・茨木市指定管理者制度導入に関する指針を順守している。	自己評価	A	所見	
点検時期		市評価	A	所見	
必要に応じて					
点検方法					
ヒアリング					

点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
16 労働関係法令の遵守について	点検項目	労働関係法令に基づく雇用契約書等を順守し、労災保険に加入している。また、再委託をしている場合には再委託先の労働関係法令の順守を確認している。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	四半期毎				
	点検方法				
現地確認					
17 前指定管理期間時からの継続雇用について	点検項目		自己評価		所見
	点検時期		市評価		所見
	-				
	点検方法				
-					
18 就職困難者の雇用について	点検項目	当施設の管理運営上に必要な特技・技能を持つ人材は、障害者・高齢者や男女を問わず雇用している。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	年度末				
	点検方法				
ヒアリング					
19 個人情報の保護について①	点検項目	利用者個人情報を保護するための、施錠やセキュリティに関する取組が実施されている。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	年度末				
	点検方法				
現地確認					
20 個人情報の保護について②	点検項目	個人情報の保護に関する法律及び本市個人情報保護条例の規定により、個人情報の適正な管理の為、必要な措置を講じている。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	年度末				
	点検方法				
ヒアリング					
21 人権尊重について	点検項目	地方自治法に規定する公の施設であると言う設置目的に基づき、利用者の視点に立った公平・公正な管理運営を行っている。また従事者には、市主催の人権研修等への参加を促すとともに、職員が理解し、適切な対応が行われている。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	年度末				
	点検方法				
書類確認					
22 環境への配慮について	点検項目	管理運営に関する基本協定書を順守している。	自己評価	A	所見
	点検時期		市評価	A	所見
	年度末				
	点検方法				
書類確認					

独自設定項目	23		点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)		
	23	ホームページの管理	月2回の定期更新を行っている。	自己評価	A	所見	常に最新の情報を掲載するように努めている。
		点検時期		市評価	S	所見	
		毎月末					
		点検方法					
	その他						
	24		点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)		
	24	苦情・要望への対応	苦情・要望があった場合、適切な対応を行い、内容及び措置状況の記録をつける。	自己評価	A	所見	
		点検時期		市評価	A	所見	
		毎月末					
		点検方法					
	書類確認						
	25		点検項目	達成すべき水準	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)		
	25	利用者ニーズの把握	事務室前に意見箱を設置し、利用者の満足度や意見を調査する。	自己評価	A	所見	
		点検時期		市評価	A	所見	
年度末							
点検方法							
書類確認							

②指定管理事業・自主事業等の評価

指標		仕様書、計画書等で定める実施内容 (達成すべき水準)	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
指定管理事業	施設運営事業	屋外施設について、適正良好に管理する。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	
	各種講座・教室開催事業	市広報やホームページ・チラシなどにより「いつでも誰でも自由に利用出来る施設」を基本として管理運営する。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	
	センター自然観察林整備事業	市民参加による里山里地保全活動を広める。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	
自主事業	木材加工販売事業	間伐材や、それを利用した木材製品の製作や販売、木竹炭等の販売を行う。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	
	市内小中学校の環境教育活動支援事業	子どもの頃から自然にふれあい、環境に対する認識を持てる機会を提供する。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	
	アドプトフォレスト制度による企業との協働森づくり事業	市民ボランティア団体行政・企業・森林所有者が連携・協働して、茨木市域の里山里地の保全・再生が図れる様に努める。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	

指標		仕様書、計画書等で定める実施内容 (達成すべき水準)	評価・所見 ※A評価の場合は所見不要(任意)			
その他提案内容等	里山まつり実施事業	里山里地を守り育てることの大切さを広め、市民参加による森づくりを推進するとともに、里地里山保全活動団体相互や地域住民との連携を深め、活動を活性化させる。	自己評価	B	所見	新型コロナ感染防止のため開催自粛。
			市評価	A	所見	新型コロナ感染防止のため、指定管理者の責めによらない。
	感染症対策について	「3密」の回避(密集、密接、密閉)など「新しい生活様式」を取り入れた管理運営を行う。	自己評価	A	所見	
			市評価	A	所見	
	-	-	自己評価		所見	
			市評価		所見	
	-	-	自己評価		所見	
			市評価		所見	

6.全体評価

※を除き、4段階評価[S:特に優秀 A:良好 B:軽微な課題あり C:重大な問題あり]

評価項目		評価・所見				
個別評価	利用状況について	自己評価	B	所見	新型コロナウイルス感染対策のため、茨木里山まつりの開催を自粛し、BBQ場の利用制限などにより、利用者数は新型コロナ影響前の70%程度となった。	
		市評価	A	所見	利用者数の減少は新型コロナウイルス感染症の感染拡大による自粛や利用制限によるもので指定管理者の責めによるものでなく、再開に向けた準備も怠っていなかった。	
	収支状況について ※A～C:3段階評価	自己評価	A	所見	指定管理事業・自主事業ともに収支の均衡がとれた健全な運営ができるよう体力に合った財務規模としている。自主事業の当期純利益金額は210,251円	
		市評価	A	所見	収支状況は均衡の取れた健全な運営ができています。	
	利用者ニーズの把握と対応について	自己評価	A	所見	市の定める「施設利用者アンケート実施計画」に基づき、利用者の声を聴くアンケートを実施・分析し、業務改善につなげるための自己評価を行い、サービス向上を図っている。利用者アンケート用紙を常設している。	
		市評価	A	所見	アンケート調査を中心に利用者ニーズの把握に努め、サービスの向上につながっている。	
	運営状況について	施設管理運営状況 ※A～C:3段階評価	自己評価	A	所見	地方自治法に規定する公の施設であるという設置目的に基づき、利用者サービスの向上と利用促進が図れるよう管理運営するとともに、里山まつりをはじめ「四季のイベント」や講座・教室を開催し、市民の里山里地や森林に対する理解と関心を深めている。
			市評価	A	所見	施設及び設備の清掃・点検が行き届き、利用者が利用しやすい環境を整えていることがアンケート結果から判断できることから、運営状況は良好である。
		指定管理事業・自主事業等の評価	自己評価	A	所見	いつでも誰でも自由に利用できる施設であることを基本とし、市広報によるPR、ホームページ、チラシ作成による情報提供のほか、市民ボランティアや林業従事者の技能やノウハウを活用したイベントや講座・講習会・教室の開催、間伐材等の提供、木工工作指導などを行い、当施設の効用を最大限に発揮している。
			市評価	A	所見	里山センターの設置目的に合致する森林ボランティアによる里山保全に向けた整備や講習会開催などの事業を中心に積極的に実施している。

6.全体評価

※を除き、4段階評価[S:特に優秀 A:良好 B:軽微な課題あり C:重大な問題あり]

評価項目	評価・所見		
総合評価 (施設設置目的の総合的な達成度)	自己評価	A	所見 広く市民に里山や森林に対する理解と関心を深めてもらえるよう、私たちが有する知識と技能をフルに活用して自然環境に関わる四季折々のイベントや様々な講座・講習会・教室を開催、子どもたちへの環境教育、木工工作教室、間伐材や木炭等の提供など事業を行ない、更に、里山とふれあえる観察林整備やBBQ場、オートキャンプ場を管理運営し、ホームページ等により情報提供などを行ってきた。また、多様な機能を有する里山の再生が図れるよう、市民ボランティア団体や森林組合の技能や経験を活かした市民参加型の里山保全活動を継続・発展させることができた。
	市評価	A	所見 里山センターは指定管理者によって適切に管理され、森林ボランティアの活動拠点として、都市住民が里山と触れ合う場所として、里地里山を学ぶ場所として、十分に機能していると考えられる。 バーベキューコーナーの利用やオートキャンプ場の事前申し込みは順調であり、今後はイベント以外の施設の利用促進を図る方法について検討していきたい。