人づくり・地域づくりの 推進

🗓 現況

私たちは、化石燃料をはじめとした、地球上のさまざまなものや資源を利用して、地球環境に負荷をかけながら生きています。二酸化炭素排出をはじめ、私たちの行動が地球環境に影響を与え、世界中で起きている異常気象の要因となっていると言われています。一人ひとりが意識を変え、環境保全に主体性を持って取り組み、これまでの生活のあり方を見直し、環境への負荷の少ない持続可能な社会を目指していかなければなりません。

そのためには、自分たちを取り巻く環境に関して、問題の本質や取組みの方法を自ら考え、解決する能力を身につけ、自ら進んで環境問題に取り組む人材が育っていく、環境教育・環境学習が不可欠となっています。

本市では、公民館での環境講座やしゅうなん出前トーク、自然体験学習会等の環境学習の機会を提供しています。また、各地域では自主的に「清掃活動」、「花いっぱい運動」などの環境美化活動や、ほたる保護、棚田の保全など環境保全活動への取り組みなど、地域の特色を生かした活発な地域づくり活動が積極的に展開されています。このような市内各地で展開されている「市民力」をいかした多種多様な地域活動は、本市のまちづくりにおける大きな原動力であり、「地域づくり」は、まさに「人づくり」です。

今後も、「豊かな自然をはぐくみ 未来へはばたくまち 周南」の実現を「共に」目指し、地域づくり・人づくりの推進が必要です。

Ⅲ 基本施策の実施状況

1 環境教育・学習の推進

(1)環境教育・学習の基盤整備

平成27年8月、「イワタニ水素ステーション山口周南」の開所に合わせ、本市の水素に関する取組みなどを学べる場所として、地方卸売市場内に「周南市水素学習室」を開設しました。平成28年度は、75団体、1,233人の利用がありました。



(1) 環境教育・学習の基盤整備

●「ぶちエコやまぐち"ごみ減量化"サッカー教室」の開催

ごみ減量化に関する取組について、より一層の定着を図るため、県内初の取組として、山口県及びレノファ山口FCと連携・協力し、講座とサッカー教室を組み合わせた「ぶちエコやまぐち"ごみ減量化"サッカー教室」を平成28年9月29日(木)に周南市立周陽小学校体育館で開催しました。

周陽小学校4年生54名を対象に、リサイクル推進課によるスライド等を使用してのごみの分別などの説明やレノファ山口FCアカデミーのコーチによるサッカーゲームを通してのごみの分別学習を行いました。





【ぶちエコやまぐち"ごみ減量化"サッカー教室】

(2)環境教育・学習の拡充

●しゅうなん出前トーク

市政に対する理解を深めていただくため、市職員が直接、市民の皆さんのところへ 出向き、市の施策や事業について分かりやすく説明するとともに、意見交換を行う「しゅうなん出前トーク」を実施しています。平成28年度は環境関連のテーマで39件、1,409人の受講がありました。

・しゅうなん出前トーク([分野]環境・水道中の環境関連テーマ)実施状況

	講座名	件数	人数(人)
1	水素を活用したまちづくり	21	838
2	ごみの分け方・出し方	16	461
3	周南市エコすごろくゲーム	2	110
	計	39	1, 409

●周南市版フィフティ・フィフティ

市内の小・中学校で環境教育の一環として学校が省エネルギーに取り組み、平成23年度の電気使用量よりも5%の削減を目標にしています。

★分析と課題 環境教育を行ううえからも、学校での省エネルギーの取り組みは必要

であるが、学習環境改善や学校活動推進によるエアコンの設置が増加するなど、学校を取りまく環境は大きく変化しています。平成30年度は、中学校普通教室空調整備も進むことから、フィフティ・フィフティ事業*1としての取り組みの実施は検討する必要があります。

★方向性・目標 引き続き環境教育の充実を図り、学校におけるエネルギーの削減に 取り組んでいきます。

・周南市版フィフティ・フィフティ実績

	平成23年度電気使用量		削減目標	平成 28 年度電気使用量		実績	
	学校数	46 校分の使用量	(23 年度実 績の 5%)	学校数	43校分の使用量	達成校	削減量
小学校	30	1,866,127 kW	93, 306 kW	27	1, 850, 643 kW	5	15, 484 kW
中学校	16	1,256,329 kW	62,816 kW	15	1, 248, 201 kW	6	8, 128 kW
計	46	3, 122, 456 kW	156, 122 kW	42	3, 098, 844 kW	11	23,612 kW

※1 フィフティ・フィフティ・・・公立の学校において、児童・生徒や教職員が協力して省エネ活動を行い、対象期間と比べて削減できた光熱費の半分をその学校に還元する仕組み。なお、コミニュティ・スクールの取組により地域に空き教室を開放したり、空き教室を利用して児童クラブを行うなど、学校において削減できた光熱費の比較が難しくなっているため学校への還元は休止しています。削減に向けた取組の成果が児童生徒に還元できるよう、削減率の高い学校には学用品を配付しています。

●こども議会

平成29年2月6日にこども議会を開催しました。市内小学校6年生の児童代表29名が「こども議員」として参加。テーマとして「公園を中心にマナーよく過ごせる町周南」「だれもが住みたい ごみ1つない きれいな町」等、環境に対する提言がありました。

★方向性・目標 意見や提言は、今後の市政に反映できるようにしっかり検討していきます。

●やまぐちエコリーダースクールの認証

山口県では環境保全に対する正しい理解を深め、主体的な行動がとれる児童生徒を 育成する、環境マネジメントシステムを取り入れ、全校規模で環境教育に取り組み、 その成果が認められた学校を「やまぐちエコリーダースクール」として認証していま す。周南市内では八代小学校と岐山小学校の2校が認証されています。

八代小学校ではギフチョウの飼育やナベヅルの保護活動、その他生物の生息環境を 守るための環境美化活動を行っています。

岐山小学校では、平成24年から取り組んでいるペットボトルや空き缶等の回収や、

児童発案による公園の清掃活動、地域の鮎の放流活動に参加するなど、地域と連携した取り組みを行っています。公民館の文化祭で地域の皆さんに活動の様子や成果についてパネル展示を行っています。平成28年度は、環境美化教育優良校を受賞しました。

- ★分析と課題 リサイクル活動や花いっぱい運動など環境に関する取組みは、地域の協力を得ながら進めています。活動を通じて、地域と関わりが増え環境教育・環境学習だけでなく、地域でも子どもが活躍できています。
- ★方向性・目標 学校での環境教育・環境学習だけでなく、活動を通して地域と関わることにより学びの幅が広がることから引き続き地域の特性を生かした活動に取り組みます。

●地域資源を活用した学習

水素学習室や水素ステーションなどの地域資源を活用し、本物に触れる地域学習に取り組んでいます。

平成28年度は、小・中学校8校が水素学習室や水素ステーションを訪問し、次代のクリーンエネルギーとして期待される水素について学び、エネルギーや環境についての学習を深めています。

★方向性・目標 本学習は、平成28年度より開始した事業です。地域資源である水素 学習室などを有意義に活用し、学習の深化を図ります。

また、水素学習室などを有意義に活用し、環境学習の深化を図るとともに地域資源を活用し地域を知り、地域づくり、人づくりにつなげていきます。

●樹木観察会

西緑地の樹木見本林や万葉の森を活用し、 多くの市民が自然とふれあい、環境について 学習することを目的に、樹木観察会を開催し ました。5月に開催し、26人の市民の参加が ありました。

★方向性・目標 公園愛護会に関わる方の参加により、各公園に樹木名板の取付・補修等、愛護会活動にも役立つため、今後も年



1回開催予定、また他講座で2回開催を予定しています。

●ツルの里案内人

特定非営利活動法人ナベヅル環境保護協会は、地域住民を中心にツルの里案内人(ボランティアガイド)を設け、ツルの見学者に対し、野鶴監視所や敷地内でツルの生態解説などを行っています。平成28年度は11月から3月の間、延べ39日間活動されました。

特定非営利活動法人により、土・日・祝日を中心に、継続してボランティアガイド が行われています。自主的な取組みとして今後も継続をしていただくことを期待して

います。

★方向性・目標 本市としては、出前トークや研修受け入れなど別の形での普及啓 発を今後も行っていきます。

●エコツーリズム

地域ぐるみで自然環境や歴史文化など、地域固有の魅力を伝えるエコツーリズムは平成28年度に市内で84回実施されました。

(一財) 周南観光コンベンション協会による、自然散策等のウォーキングツアーが 定期的に開催され、毎回多くの参加者があります。

★方向性・目標 自然環境や歴史文化など、地域固有の魅力を伝えるエコツーリズムを今後も継続的に実施していきます。

●TOKUYAMA ZOO CLASS

工作や体験と動物の観察を組み合わせた学習プログラムで毎月テーマを変えて実施 しています。自然の営みを知り、環境問題を考える内容となっています。

- ★分析と課題 もともと平日の動物園スクールという位置づけの中で、動物の生息環境について学習してもらっています。そのため参加者が限定的です。
- ★方向性・目標 週末に実施したり、シリーズ化するなどして、より多くの方を対象に実施できる体制を整備します。

●大田原自然の家

大田原自然の家は、青少年が自然に親しみながら、集団宿泊生活等を通じて、情操や社会性を豊かにし、心身を鍛練する中で、青少年の健全育成を図る社会教育施設です。素朴な田舎体験や自然とのふれあいを求める方には最適です。

子どもから家族、一般、指導者を対象にさまざまな事業を実施し、平成 28 年度は 240 団体、延べ 10,277 人の参加がありました。

- ★分析と課題 5年連続で利用者数が1万人を超えるなど、施設の利用に関しては、 順調に推移しています。
- ★方向性・目標 施設の老朽化が進み、また建物が土砂災害特別警戒区域に立地していることから、事業は継続するものの、他所へ移転することを決定しています。
 現在、移転先については検討中です。

悪天候の際には、無理をしてプログラムを開催しないなど、移転先が決定するまでの間は、特に利用者の安心・安全を第一にした施設運営を行うこととしています。

大田原自然の家の利用状況



●キッズ・エコチャレンジ

児童が自主的に地球温暖化対策について考え、具体的に行動することを通じて環境 意識を高めることを目的として、平成21年度から「キッズ・エコチャレンジ」を実施 しています。

これは小学校4年生から6年生を対象に、夏休み期間に温暖化対策について自分でできることを考え、行動し、その結果をチャレンジ大作戦シートに記入するものです。

平成28年度は、17小学校、335人が参加し、アイデア、独創性、実効性及び節電実績等について、周南市環境学習推進部会で審査の上、大賞1人、金賞3人、銀賞3人、銅賞3人、努力賞5人の計15人、また、学校賞として大河内小学校、櫛浜小学校、鼓南小学校、和田小学校の4校を表彰しました。

キッズ・エコチャレンジ参加者数

年度	参加者数
平成24年度	91 人
平成 25 年度	221 人
平成 26 年度	247 人
平成 27 年度	274 人
平成 28 年度	335 人



●ごみ処理施設見学バスツアー

家庭ごみの処理施設等の見学を通じて、リサイクルの仕組みを理解し、環境に対する意識高揚を目的に年1回開催しています。平成29年3月16日、家庭ごみのゆくえを見学する「ごみ処理施設見学バスツアー」を開催し、ごみ処理施設の見学を行いました。

恋路クリーンセンター→山口エコテック株式会 社→リサイクルプラザ・ペガサス→徳山下松港新 南陽N7地区最終処分場の見学に38人の参加がありました。 ★方向性・目標 今後も継続して実施していきます。



●水の教室

6月の水道週間を中心に、小学4年生の児童と 保護者を対象とした環境学習事業で、飲み水がで きるまでの工程と使用後の下水処理の工程を通 じて、地球規模で行われている水循環の輪の中に 私たちの生活が深く関わっていることを学習し、 水を大切に使うこと、水を汚さないことが健全な 水環境の継続につながることを啓発しました。



平成28年度は7校、344人の参加がありました。

- ★分析と課題 近年の平均が6校で、これを基準に比較するとこれから先は増える傾向にはなく、どちらかというと減る傾向にあると考えられます。また、「水の教室」の内容についてマンネリ化してきている為、新しい視点で構成等を模索していく必要があります。
- ★方向性・目標 参加校が増えることが望ましいが、参加校の児童に興味を持たれること、参加したことに意義を見出してもらうことがまずは大切だと考え、「水の教室」の内容の見直しを図り、児童が充実感を得られるよう努力していきたいと思います。それが未来の参加校増加に繋がるのではと考えます。

●水辺の教室

平成28年度は水辺の教室を島地川、黒岩川で開催しました。

参加者数は、延べ199人で、指標生物の確認状況から判定する水質階級は、2ヶ所とも「きれいな水」に該当しました。

・水辺の教室開催状況 水生生物の調査結果

調査場所名			島地	(新	平ヶ原:	公園)	:	黒岩川	(黒岩峡)	
年 月 日			平成 28 年 7 月 29 日					F8月2		
主催			島地川久		環境整備 議会	地区管理	熊毛総合支所市民福祉課、熊毛環境 衛生推進協議会			
参加	者数((主催者を含む。)		98	人			10	1 人	
天		気		F	青			F	青	
水	質	指標生物		った指標! C ● 印を~		に○印を、	数が多か	った上位だ	から2種類	(最大3
		1. カワゲラ類		(\sim			0		
		2. ヒラタカゲロウ類		((•	
き		3. ナガレトビケラ類		(\sim			(0	
れ	水	4. ヤマトビケラ類		(\sim			(\circ	
	れ 質			()					
·										
な				()					
水		8. ブユ類						(\supset	
		9. サワガニ	0				(0		
		10. ナミウズムシ								
		11. コガタシマトビケラ	0			0				
->		12. オオシマトビケラ	0							
ややきれいな水	水	13. ヒラタドロムシ類								
き	質	14. ゲンジボタル	0							
れい	階級	15. コオニヤンマ					0			
な	加口	16. カワニナ類	0							
八		17. ヤマトシジミ								
		18. イシマキガイ								
き		19. ミズカマキリ								
た	水	20. ミズムシ								
	質 階	21. タニシ類								
な	級	22. シマイシビル						(\circ	
\ \ \ .		23. ニホンドロソコエビ								
水		24. イソコツブムシ類								
*		25. ユスリカ類								
大変きたない水	水質	26. チョウバエ類								
たた	質階級	27. アメリカザリガニ								
ない	級	28. エラミミズ								
水	$\overline{\mathrm{IV}}$	29. サカマキガイ								
		水質階級	I	П	Ш	IV	I	П	Ш	IV
水質	階級	1. ○印と●印の個数	6	4	0	0	8	2	1	0
の判	៕ 定	2. ●印の個数	2	0	0	0	1	0	0	0
		3. 合計 (1. 欄+2. 欄)	8	4	0	0	9	2	1	0
			_				_		_	

●環境関連イベントの開催

市では、ホタル観賞、農業体験、星空観察、清掃活動、地産地消推進事業、リサイクルなどの各種環境関連のイベントを実施しています。

・環境関連イベント

開催日	名称/内容	関係課
	TOKUYAMA ZOO CLASS	動物園
通 年	大田原自然の家のイベント	大田原自然の家
,	豊鹿里パークのイベント	鹿野総合支所 産業土木課
	桜のトンネルを歩こう!	観光交流課
	弾正糸桜と山野草めぐり	観光交流課
4月	花☆ワイン~周南まんま市場~	観光交流課
	桜の高瀬湖クリーンウォーク	新南陽総合支所 地域政策課
	永源山公園チューリップ観賞と富田地区の史跡めぐり	観光交流課
4月~5月	大道理芝桜まつり	向道支所
	櫛浜干潟フェスティバル (干潟にいる生物の観察会)	櫛浜公民館
5月	永源山公園つつじ祭り	公園花とみどり課
	太華山サイクリング大会(太華山周辺をサイクリングする)	櫛浜公民館
	西緑地公園樹木観察会(西緑地公園の樹木見本林や万葉の森での観察会)	公園花とみどり課
5月~9月	星空観望会(月・金星・火星・木星・土星・天王星・天の 川・季節の星座などの観察)全5回	鹿野公民館
	水道週間「水の教室」(飲み水ができるまでの工程及び使用後の下水処理の工程を通じて、水循環の輪の中に私たちの生活が深く関わっていることを学習)	上下水道局
	トワイライトフェスティバル (ホタルの観賞、ホタルかご 作りなど)	和田公民館
6月	長穂ほたる祭り (ホタルのくす玉割り、バザーなど)	長穂公民館
	京都大学フィールド科学教育研究センター・周南市連携講座 (第13回) (森についての講義、徳山試験地の見学)	公園花とみどり課
	ほたるのタベコンサート (ホタルの観賞、各種団体の生演奏など)	鹿野総合支所 産業土木課
	大潮ほたる祭り (ホタル観賞、バザーなど)	鹿野総合支所 産業土木課
7月	大潮夏の体験学習	鹿野・大潮地区 (大潮の里をまも る会等)
	森と湖に親しむ集い (水辺の教室や魚の放流など)	新南陽総合支所 地域政策課

開催日	名称/内容	関係課
	第9回周南市エコフェスタ(本立てづくり、自転車の展示 販売、ペガサス見学など)	リサイクル推進課
8月	夏休み親子水辺の教室(水中生物の観察・調査、美化活動)	熊毛総合支所市民 福祉課 熊毛環境衛生推進 協議会
	堀川いかだ乗り大会(堀川を自作のいかだでくだる)	櫛浜公民館
	ツルのねぐら整備ボランティア(ナベヅルのねぐらと餌場 の整備)	生涯学習課
	永源山公園ゆめ風車まつり	公園花とみどり課
	まちと森と水の交流会(2回)	農林課
10 月	永源山公園「ゆめ風車」チューリップ満開作戦 (チューリップの球根を植えてもらうイベント)	公園花とみどり課
	周南こどもゆめまつり in 熊毛	熊毛総合支所 地域政策課
	やまぐち総合ビジネスメッセ (燃料電池自動車試乗会)	商工振興課
	長野山と漢陽寺の紅葉散策	観光交流課
	ルーラル 315・376 フェスタ (沿線の朝市や催し物を結ぶ 地域イベントで市内の会場で農山村漁村の女性たちが中 心となって朝市やイベント、体験コーナーを開催)	農林課
	周南ふるさとふれあい物産展 (燃料電池自動車試乗会)	商工振興課
	イワタニ水素エネルギーフォーラム周南、施設見学会	商工振興課
11月	しゃくなげ植樹祭	鹿野総合支所 産業土木課
	京都大学フィールド科学教育研究センター・周南市連携講座(第 12 回)(檜皮研究の講義、檜皮採取の見学)	公園花とみどり課
	紅葉の高瀬湖クリーンウォーク	新南陽総合支所 地域政策課
	くまげツルの里ウォーク大会	教育委員会 熊毛出張所
12 月	周南ゆめ物語 (燃料電池自動車展示)	商工振興課
平成 29 年 2 月	第 10 回周南市エコフェスタ(燃料電池ごみ収集車展示)	商工振興課
1 190 20 7 2)]	第 10 回周南市エコフェスタ(リサイクルキャンドル作り、 リユース品抽選会、空き缶プレスカー展示など)	リサイクル推進課
3月	ごみ処理施設見学バスツアー (家庭ごみのゆくえを見学する日帰りバスツアー)	リサイクル推進課

2 地域住民、団体などと連携した環境保全活動

(1) 地域住民、団体等の連携・協働による取組みの推進

●環境アドバイザー等の登録数

山口県は地域で行われる環境に関する学習会、講演会等を利用した環境に対する体験学習、工作教室等に対し、「環境アドバイザー(講演型環境学習指導者)」または「環境パートナー(体験型環境学習指導者)」の派遣制度を設けています。

また、環境省のエコクラブ事業に基づき、こどもエコクラブに対し運営面及び実践 活動について指導や助言を行う「こどもエコクラブアドバイザー」を派遣しています。

・周南市在住の環境ボランティア

環境アドバイザー	4 人
環境パートナー	7 人
こどもエコクラブアドバイザー	3 人
地球温暖化防止活動推進員	5 人

http://eco.pref.yamaguchi.jp/learning/manabu/ap_search.htm#kadviser

●こどもエコクラブの団体数及び人数

こどもエコクラブは、環境省へ申請登録すると、子ども達が楽しみながら、環境保 全活動や学習が行える資料配布等の支援を受けることができる制度です。

平成28年度における登録数は1団体、15人です。

・こどもエコクラブの登録数及び人数

	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
登録数 (団体)	1	1	1	2	1
人 数 (人)	23	20	15	94	15

●環境清掃里親制度

環境清掃里親制度は、道路や公園を「子ども」に見立て、市民の皆さんに親代わりになっていただき、我が子へ注ぐ愛情と同様に、公共施設のお世話をしていただくもので、市民の皆さんと市が一体となった環境美化活動を強力に推進し、ボランティア団体・グループの活性化を目的としています。

市は年4回以上の清掃をされる団体・グループに対し、ゴミ袋の支給、清掃美化活動中のケガなどに適用される保険(見舞金)の手続き、ボランティア団体及びグループ名を記した表示板の設置等を担当しています。

★分析と課題 過去3年の里親団体と人数(平成26年度:58団体1547人 平成27年度:57団体1662人 平成28年度:54団体1595人)と制度の参加人数が減りつつあります。

★方向性・目標 制度の周知徹底をして増加につなげていきます。

登録数及び人数

	平成24年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成27年度	平成 28 年度
登録数 (団体)	69	60	58	57	54
人 数 (人)	2,002	1,634	1, 547	1,662	1, 595

⁽注) 平成24年度まではクリーンネットワーク事業

●公園愛護会

公園が市民の憩いの場、楽しい遊び場となるよう清掃や児童の見守りを行う団体を 支援する制度であり、平成28年度は148団体です。公園愛護会が結成されていない公 園もあります。

★方向性・目標 公園愛護会設立などの相談に力を入れ、公園を管理いただける公園 愛護会がさらに増加するよう努めていきます。

●景観届出の実施

本市では、景観に対する意識や関心の高揚を図り、良好な景観の形成を推進していくため、平成24年度から「景観法に基づく届出制度」を開始しています。

この届出制度は、市内全域の建築・改築される建築物等について行われ、周辺の景観と調和が図られているか、景観を阻害する要因となっていないかなどを景観形成基準に基づき確認するものです。

特に、本市の顔として賑わいの創出を図る「都心軸地区」と山代街道など歴史的景観の保全を図る「鹿野地区」の2箇所を「景観形成重点地区」としています。

★分析と課題 景観の届出については、平成28年度は547件の届出が提出されており、 関係者への周知が進んでいると思われます。

★方向性・目標 景観形成重点地区を始めとし、市内全域で良好な景観が形成されるように、景観形成基準に沿った指導を進めていきます。

●地域対話の実施

地域対話とは、企業が地域と相互理解を図るために「対話」を通じて、地域住民の不安や疑問に応え、また自主的な取組みを紹介し、事業活動への理解を深めてもらう自主活動のひとつです。住民の方87人の参加がありました。

・地域対話の実施状況

実施状況				
RC山口東地区地	平成 28 年 11 月 18 日(金)			
域対話	平成 28 年 11 月 18 日(金)			

(2) ごみのないきれいなまちづくりの推進

●冬の一斉清掃

平成28年12月17日(土)、市民の皆さんをは じめ、中学校や企業、団体から、約400人の方々 に参加いただき、周南冬のツリーまつり集中イベ ント会場周辺の清掃を行いました。

★方向性・目標 現状として、参加者の集計は公 共の場で職員の行っているものであり、実際に 参加している詳細人数の把握は難しいですが、 今後とも参加者の数が増えていくように企業 など周辺団体への呼びかけ等を行っていきます。

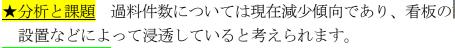


●周南市空き缶等のポイ捨てその他の迷惑行為禁止条例

本市では、「周南市空き缶等のポイ捨てその他の迷惑行為禁止条例」として平成23年7月に施行しました。

空き缶等のポイ捨て禁止、飼い犬のふん害防止等に加え指 定区域内での路上喫煙、自ら所有・占有しない動物へのえさ やり、落書き等を禁止しています。

指定区域内での路上喫煙の禁止行為の違反者には過料処分 を行っています。



★方向性・目標 過料件数は減少してはいるものの路上喫煙禁止区域内に吸殻等が捨てられていることもあるため、今後も引き続き啓発等の活動を行っていきます。



項目	基準年度 (平成 25 年度)	進捗状況 (平成 28 年度)	目 標 (平成 31 年度)
公園愛護会結成団体数	128 団体	148 団体	135 団体
きれいなまちづくり清掃活 動参加者数	0人	2, 563 人	4,000人
犬の飼い方教室・講座の 受講者数(累計)	99 人	184 人	600 人
環境清掃里親登録団体数	56 団体	54 団体	100 団体