

あおもりアースレンジャー活動報告書

平成24年10月19日
八戸市 溝江 康徳

青森県環境生活部環境政策課長 殿

活動内容を次のとおり報告いたします。

氏 名	溝 江 康 徳
電話番号	0178-45-7767
活動期間	平成24年度上半期(4月1日～9月30日)
活動地域	主に八戸市
活 動 内 容	Ⅰ. 研修会等への出席 1. 「太陽光発電相談会とパナソニックセミナー」(山匠電気工業主催) ・4月21日 八戸市田向 eco room SUN 10:00~12:00 (1) 4月からの新しい制度(補助金・売電価格等)になる太陽光発電についての説明 ・国策により設置メリットが拡大 ・エネルギー問題からの視点 ・意外と聞けない太陽光発電の話 (2) 安心・安全な暮らしとエコライフ ・①創エネ(太陽光)②省エネ(LED・エコキュート等)③蓄エネ(蓄電システム) ④エネマネ(家庭用エネルギー管理システム)の4点についての説明 *太陽光発電のロスの種類、タイプ別の利点、発電効率等よく理解できた。 2. 「あおもりアースレンジャー委嘱状交付式・研修会」(青森県環境政策課主催) ・4月27日 青森市県庁北棟5F 10:00~12:00 (1) 開会 (2) 委嘱状交付 小笠原次長より25名(更新15名・新10名)に交付 (3) 挨拶 小笠原次長 (4) 職員紹介 ①小笠原次長②石坂課長代理③山下GM④前田主査⑤小玉主査 ①渋谷県センター長②葛西県センタースタッフ等 (5) 研修会 ① 推進員の役割(小玉主査より) ・あおもりアースレンジャー設置要綱の説明 ② 県の地球温暖化対策(上村主幹・前田主査より) ・「県地球温暖化対策推進計画」及び「低炭素あおもりプロジェクト10」の説明 ③ 青森県地球温暖化防止活動推進センターの事業(渋谷県センター長より) ・「あおもリエコの環スマイルプロジェクト」参加のお願い



(4) 推進員交流

・自己紹介（出席した22名）

・活動報告

●久保田勝二推進員

・「つがるの会」（11名で組織）の活動紹介

●香月智子推進員

・「うちエコ診断」の実践紹介

*渋谷センター長から“「啓蒙の時代」から「数値の時代」になった”との話があったが、県内の状況ではその両者の活動が必要と感ずる。

3. 「パナソニックショールーム見学」 4月27日 青森市橋本 12:30~13:30

(1) 住宅用太陽光発電システム、エコキュートの説明を受ける

*八戸の場合馬淵川水系以外の水道がエコキュートに不適だが、青森市は問題なし。

4. 第42回県境不法投棄現場現状回復対策協議会（県環境生活部県境再生対策室主催）

・5月19日 青森市アスパム 13:30~15:30

(1) 廃棄物の撤去実績

(2) 地山の分析結果

(3) 平成24年度県境発・環境再生啓発事業計画

*平成25年度からの本格植樹の実現を願う。また、八戸市内の多くの学校の出前講座や処理施設見学会の実施及び以前要望した三戸郡の学校の実施も嬉しい限り。

5. 平成24年度第1回八戸市食育推進協議会（八戸市健康増進課主催）

・5月30日 八戸市公民館 13:00~15:00

(1) 第1次八戸市食育推進計画

(2) 食をめぐる現状

(3) 第2次八戸市食育推進計画骨子案

(4) 食育に関するアンケート

*食をめぐる現状について、①平均寿命②健康寿命③がん等三大疾病④肥満度⑤喫煙率等が全国最下位であることの実を明確し「危機感」をもって食育推進に当る覚悟が必要であること、「悪の連鎖」を断ち切るために食育は必要であること、温暖化に関連し、「フードマイレージ」が世界一高いこと等指摘。

6. 「食品表示ウォッチャー」研修会（県農林水産部 食の安全・安心推進課主催）

・6月8日 青森市県庁日棟8F 13:30~15:30

(1) JAS法に基づく食品表示について

(2) 食品表示ウォッチャーの活動内容について

(3) 店頭での表示事例について

*「食の安心・安全」のため活動を希望する。

7. 第9回八戸市エコツアー（八戸市環境政策課主催）

・6月22日 八戸市内（八戸太陽光発電所〜メガソーラー） 10:00~12:00

(1) 東北電力㈱八戸技術センターで運転実績等のせつめい受け、質疑応答（4点質問）

(2) 八戸太陽光発電所の見学

＊3月の大雪で発電が大幅に低下したが、その後順調とのこと、発電効率12%程度。

8. 「暮らし さんさん フェア（山匠電気工業主催）

・6月23日 八戸市田向 co room SUN 10:00~11:30

(1) IHクッキングヒーターで作る簡単おやつ体験&モザイクキャンドル作り

(2) 太陽光発電システム及びLED照明

＊LEDシーリングライトの調光・調色について理解する。

9. 第43回県境不法投棄現場現状回復対策推進協議会（県再生対策室主催）

・6月30日 青森市アラスカ会館 13:30~16:00

(1) 前会協議会における委員意見及び県の考え方

(2) 変更実施計画（素案）

(3) 1,4-ジオキサンの排水基準追加に伴う浸出水処理

(4) 廃棄物の撤去実績

(5) 県境部地下水等調査

(6) 試験植樹モニタリング調査結果

＊24年度の撤去量の目標及び試験植樹の結果について確認の質問。

10. 第44回県境不法投棄現場現状回復対策推進協議会（県再生対策室主催）

・8月25日 八戸市ユートリー 9:10~15:30(野幌10:40~11:00 離合13:30~)

(1) 廃棄物の撤去実績

(2) 平成24年度環境モニタリング調査結果

(3) 地山の確認・分析結果（第7回）

(4) 地下水の追加モニタリングの実施

(5) 県境部における汚染地下水流入防止対策

(6) 産廃特措法の一部改正等

＊新聞報道によると岩手県担当者は「地下水の流入防止策について青森県側から正式な申し入れはない」とのことだが後日行った文書持参での協議が正式申し入れと考えてよいかを確認。

11. 第2回八戸市食育推進協議会

・8月31日 八戸市庁別館 13:30~15:30

(1) 食育に関するアンケート結果

(2) 第2次八戸市食育推進計画素案

・参考資料：「食をめぐる現状について」の変更について

＊前回主張した大部分の意見を取り入れた計画になったことに感謝。平均寿命全国最下位の原因の一つに「飲酒習慣の割合」を付け加えること、指導計画未計画の保育園に対して指導すること、野菜・塩分の摂取量が削除された理由、キャッチフレーズの再検討、重点策等について質問及び提案する。

II. 授業他

1. 「八戸市環境学習会補助員説明会」（八戸市環境政策課主催）

・5月10日 八戸市庁別館2F会議室 10:00~12:00

(1) 環境政策課寺下課長挨拶

(2) 環境学習会補助員事故紹介(17名中9名出席)

(3) 環境学習会の説明

(4) 参加希望調査表について

(5) キャンドル作り及びCODバックテスト実演

* この制度が始まった2006年以来、7年連続補助員を務める。また、新たな気持ちで仕事をしていく思いを強くする。

2. 「青森県環境教育専門員八戸地域連絡会議」(青森県環境政策課主催)

・ 5月19日 八戸市福祉公民館2F 10:00~11:30

(1) NPO法人クロス類家理事長挨拶

(2) 環境教育専門員八戸地域連絡会議の設立

① // 設置規約(案)について→承認

② 会長及び副会長選任→会長に選出される

③ 自己紹介

(3) 平成24年度環境出前講座実施体制

① コーディネート委託先NPO法人の紹介→NPO法人クロス

② 環境教育専門員活動要領について

③ 環境教育専門員の活動拠点について

④ 環境出前講座の実施案内について

⑤ 環境教育専門員の新規募集について

⑥ 環境教育専門員スキルアップ講習会について

⑦ プログラムシナリオ&学習用DCD等について

* いよいよ専門員による授業が開始される記念すべき年度となる、よき授業をするには専門員の授業のレベルを上げていくしかない、研鑽の一語に尽きる。

3. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)

・ 6月1日 八戸市立根岸小学校 4年79名 「廃棄物の減量」 10:35~11:20(計9:50)

* 授業後半の「廃油によるキャンドル作り」の補助を務める。

4. 県環境教育専門員「第1回スキルアップ講習会」(県環境政策課主催)

・ 6月17日 八戸市福祉公民館 13:00~16:00

(1) 「どっちかな?ゲーム」(60分) 2人1組で演習

(2) 「買物ゲーム」(100分) //

* 県広報番組ATV「森の滴」の撮影あり、インタビューを受ける。

5. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)

・ 6月26日 八戸市立小中野小学校 4年72名 「地球温暖化防止」 10:15~11:20

* 温暖化防止に向けた自分の実践紹介(別紙P7~10参照)及び節電方法の紹介の授業

6. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)

・ 6月27日 八戸市立高館小学校 4年54名 「水辺の学校」 9:00~10:30

* 「水生生物の収集及び観察」の補助を務める。

7. 県環境教育専門員「第2回スキルアップ講習会」(県環境政策課主催)

- ・ 7月7日 十和田市東公民館 10:30~16:00(午前講座・午後13:00~16:00 スキルアップ講座)
- (1) 「省エネゲーム」(50分×2回)
- (2) 「おしえてちきゅりん」(30分×2回)
- ＊講師によるアドバイスや要望が適切でとても参考になる。
8. 県環境出前講座練習①(NPO法人cross主催)
- ・ 7月14日 八戸市福祉公民館 10:00~12:00 「どっちかな?ゲーム」
- ＊NPO法人cross上野さんと練習、二人でのやりとりが楽しいプログラムを実感する。
9. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)
- ・ 7月17日 八戸市立町畑小学校 4年39名「地球温暖化防止」10:35~11:35
- ＊温暖化防止に向けた自分の実践紹介(P7~10参照)及び節電方法の紹介の授業。
10. 県環境出前講座練習②(NPO法人cross主催)
- ・ 7月21日 八戸市福祉公民館 10:00~12:00 「おしえてちきゅりん」
- ＊NPO法人cross上野さんと練習、小さい子ども対象なので「ゆっくり」をテーマにする。
11. 県環境出前講座練習③(NPO法人cross主催)
- ・ 7月28日 八戸市福祉公民館 10:00~12:00 「買物ゲーム」
- ＊NPO法人cross三浦・上野と練習、授業予定のプログラムでないため真剣さに欠ける。
12. 県環境出前講座練習④(NPO法人cross主催)
- ・ 8月18日 八戸市福祉公民館 10:00~12:00 「省エネゲーム」
- ＊NPO法人cross工藤さんと練習、説明が長く飽きさせない工夫が必要である。
13. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)
- ・ 8月23日 八戸市立桔梗野小学校 4年65名「地球温暖化防止」10:25~11:25
- ＊温暖化防止に向けた自分の実践紹介(P7~10参照)及び節電方法の紹介の授業。
14. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)
- ・ 8月30日 八戸市立白山台小学校 4年1組35名「廃棄物の減量」14:00~14:45
- ＊授業後半で「廃油によるキャンドル作り」の補助を務める。
15. 八戸市環境学習会(八戸市環境政策課主催)
- ・ 8月31日 八戸市立白山台小学校 4年2組・3組「廃棄物の減量」8:45~11:30
- ＊授業後半で「廃油によるキャンドル作り」の補助を務める。(2組35名 3組35名)
16. 県環境出前講座練習⑤(NPO法人cross主催)
- ・ 9月1日 八戸市福祉公民館 10:00~12:00 「どっちかな?ゲーム」
- ＊NPO法人cross工藤さんと練習、2人のやりとりが「楽しく」なるよう工夫する。
17. 県環境出前講座(県環境政策課主催)
- ・ 9月3日 八戸市立大久喜小学校 1・2年20名「どっちかな?ゲーム」10:35~11:20
- ＊本番の授業の第1回目、途中でパワーポイントの映像が写らなくなるアクシデントが

あったが、「楽しさ」をテーマに子ども達を「乗せて」授業する。

18. 八戸市環境学習会（八戸市環境政策課主催）

・ 9月25日 八戸市立町畑小学校 4年47名 「廃棄物の減量」 9:35~10:20

＊授業後半で「廃油によるキャンドル作り」の補助を務める。

19. 県環境出前講座練習⑥（NPO法人cross主催）

・ 9月29日 八戸市福祉公民館 10:00~12:00 「省エネゲーム」

＊NPO法人上野さんと練習、説明の「長さ」からくる「飽き」の改善をテーマとする。

活
動
内
容

III. その他

1. 段ボールコンポスト申込

・ 4月20日 八戸市環境政策課

2. 八戸市環境審議会委員公募申込

・ 4月23日 八戸市環境政策課

3. あおもりアースレンジャー平成23年度下期報告書提出

・ 4月27日 青森県環境政策課

4. 八戸東高校演劇部ミュージカル鑑賞

・ 4月28日 八戸市公民館 14:00~15:30 グリーン電力証書による演劇「入社式」

5. イオン八戸田向店植樹

・ 6月10日 イオン八戸田向店 10:00~12:00

6. 県下一斉ノーマイカーデー(6/29~7/5)チラシ配布

・ ①八戸市立図南小 ②八戸市環境審議会 ③八戸市読書団体連合会評議委員会
④県環境出前講座スキルアップ講習会 ⑤NPO法人クロス等へ配布協力依頼

7. 県広報番組ATV「森の滴」放映

・ 7月8日 22:09~22:15 環境教育専門員の授業実演やインタビュー

8. 段ボールコンポスト材料受け取り

・ 7月10日 八戸市環境政策課（実施7月15日～）

9. 節電アクション 「夏の節電体験」（新しい公共による家庭の環境配慮行動促進モデル事業協議体主催）

(1) 応募 6月20日（県環境政策課）

(2) 実践 7月1日～8月30日

(3) 提出 8月31日（NPO法人CROSSへ）（別紙P11～14参照）

(4) 展示 9月30日 「八戸市環境展・八戸市公会堂」で応募者のパネル展示

10. 地球温暖化関連新聞記事（別紙P15～17参照）

あおもりアースレンジャー活動報告書

平成25年 4月17日
八戸市 溝江 康徳

青森県環境生活部環境政策課長 殿

活動内容を次のとおり報告いたします。

氏 名	溝 江 康 徳
電話番号	0178-45-7767
活動期間	平成24年度下半期(10月1日～3月31日)
活動地域	主に八戸市
活 動 内 容	I. 研修会等への出席 1. エコ瑞会議(県環境政策課主催) ・10月4日(木) 14:00～16:00 八戸市福祉公民館 ※ ワークショップあり、各自の得意分野を話し、最後に相互的に感想を記入(①環境の価値②環境の現状③環境の将来) 2. エネルギーフェスティバル in 八戸(八戸青年会議所主催) ・10月27日(土) 10:00～13:00 八戸市福祉公民館 ※ 20ほどあるお店の中から、東北電力の環境体験、山形電力の太陽光発電、中核の環境作り等に挑戦。 3. リサイクル講演会(八戸市環境美化協議会主催) ・11月6日(火) 14:00～15:00 八戸市庁別館 ・講師 NPO法人CROSS 福田昭良専務理事 演題「容器包装リサイクルについて」 ※ 県内で唯一の「R推進マスター」の講演、青森県のリサイクル率が全国10位以内で賞状を授けられる。 4. もつない、あおもり県民運動推進フォーラム 2012(もつない、あおもり県民運動推進会議主催) ・11月11日(日) 13:00～15:30 さざん八戸 ・取組事例発表(八戸市立第三中学校(株)河原木電業) ・特別講演「異常気象と環境問題」講師 森田正光気象予報士 ※ 地球温暖化の拡大に伴い、増加する「異常気象」の災害を減らす。 5. 市営回帰環境不法投棄現場原状回復推進協議会(県環境再生対策室主催) ・11月10日(土) 13:30～15:30 八戸市エトリ ※ 試験植樹結果と本格的植樹の時期等について質問。 6. 八戸市環境審議会(八戸市環境政策課主催) ・11月21日(水) 15:30～17:00 市公民館 ※ 「八戸市環境基本計画(改訂)」(諮問)及び 部会の設置(低炭素部会に所属) 7. エコプロダクト2012(日本経済新聞社・(株)産業環境管理協会主催) ・12月14日 11:00～15:00 東洋ビックサイト

活

動

内

容

- ※ 環境行政部(13の町市)及び環境未来部(11の町市)の取組を主に学ぶ。
8. 第3回青森県再生可能エネルギー産業ネットワーク会議(県エネルギー開発振興課主催)
- ・ 12月18日(火) 13:00~15:30 青森市アスナ
- ※ 熱利用一関連の取組(地熱・湯・水・小水力発電・温泉・熱・雪・地熱)を学ぶ
9. ハヤ市廃棄物減量等推進協議会(ハヤ市環境政策課主催)
- ・ 2月6日(火) 14:00~16:00 市公民館
- ※ 平成24年度「清掃事業概要」についてクア質問・意見の採集
10. アーレンジャー研修会(県環境政策課及び県地球温暖化防止推進センター主催)
- ・ 2月16日(土) 13:30~16:20 青森市県庁 講演及び2分間スピーチ
- ※ 森林作りの講演及びアーレンジャー名目の取組を2分間スピーチ、テーマに取組を要望する
11. ハヤ市環境審議会(ハヤ市環境政策課主催)
- ・ 2月19日(火) 13:30~15:00 ハヤ市庁
- ※ 「ハヤ市環境基本計画」について提案、部会での審議(低炭素社会部会部長以下進行)
12. 第4回青森県再生可能エネルギー産業ネットワーク会議(県エネルギー開発振興課主催)
- ・ 2月25日(月) 13:00~15:30 青森市アスナ
- ※ 「小水力発電関連の取組」(全国状況・栃木県関係・県内への制)を学ぶ
13. 第46回県環境不潔投棄現場原状回復対策推進協議会(県環境再生対策室主催)
- ・ 3月2日(土) 13:30~15:30 青森市アスパム
- ※ 試験植樹などが調査課にて確認、次年度対策の視察を要望
14. 第5回ハヤ市環境審議会
- ・ 3月15日(月) 13:30~15:00 市庁
- ※ 「ハヤ市環境基本計画」の承認
「ハヤ市環境」について提案
- ## II. 授業他
1. 県環境出前講座「練習④」
- ・ 10月6日(土) 10:00~12:00 市福祉公民館 「省エネゲーム」
2. 県環境出前講座 大久喜小 5年11名 「省エネゲーム」
- ・ 10月25日(木) 13:55~15:30 (～13:20 学校集合)
- ※ A役を指名(B杉本さん)、児童数少ない異を申し、さるは活躍の場を与えて展開する。
3. 県環境出前講座 城下小 ① 6年1組 28名 8:30~12:00 「省エネゲーム」
- ・ 11月2日(金) 8:30~12:05 ② 6年2組 29名 10:35~12:05 「省エネゲーム」
(給8:00)
- ※ ①②はA役を指名(Bの杉本さん)として意欲的な活躍で、充実した授業の展開が期待される。
4. 県環境出前講座 東北町立第一小学校 小・中 23名 「買物ゲーム」
- ・ 11月16日(金) 13:50~15:25 (～13:20 集合)
- ※ 運動会のリポーターのクロスに同乗。多くの児童が感想発表の機会を与えると共に、担任(2人)は感想発表を指導する。

5. 講演(所長所内会婦人部研究会講師)演題「入江市の環境問題」

・ 11月17日(土) 10:00~11:05 旭丘会館 25名.

※ ハヤの環境問題とは①ごみ ②食料廃棄 ③川や海の汚染 ④地球温暖化の4点について
講演を行う。(資料:別紙P1~P9)

6. 果環境出前講塾「練習④」

・ 12月7日(土) 10:00~12:00 八市福祉会館 「省庁から」

* A役(三浦) B役の練習をばいで行う。 各三条小指球でばい準備する。

1. 用環境出前講解 「練習⑧」

・12月15日(土) 10:00~12:00 ハル市福祉公民館 「どっちがイケた」

※ タウホロのB役に備え、B役の練習を行う。A役(芋田)。

8. 果環境出前講登 吹上小 1年26名 「どうちがやん」

・ 12月17日(月) 9:20~10:05 (集合 8:50)

※ 以下のB貨の授業、A役(中箱)をサボートするの、指示棒を活用する。

9. 八戸地区環境専門員「情報交換会」

• 1月19日(五) 11:30~14:00 八師蘭理教

* 事務局10名、NPO法人CROSS55部15名出席。①本年度実績見込み ②各法人実施の課題と
③全体的状況の3点について意見集約を行う。この時、全體會で発表あり。

10. 県環境専門員全体研修会

・ 1月27日(日) 13:30~15:30 藤市代才校あり

4. 八中地区の発展を主眼として行方。史稿の著者についていふ必要がある

11. 原環境出前講座 三条小 6年2組26名「省球デー」

• 2月5日(火) 10:40~12:15 (~10:10集合)

* 省研研出では100%役。A役(附)、乙は意欲の分子が違ふから指導を待たす。

III. その他

10月24

1. 「「要不着」アドリブストップ運動」のテラシ受領、渠環境政策課(前田)にテラシ50枚追加で送付する旨依頼

① 1% 三和証券投資信託委員会 ② 1% M9読書会 ③ 10% 国庫外に利3配年依頼

又、「異常気象と環境問題 講演会」のチラシ10月20日受領、栗(玉熊)にチラシ50枚追加で送付する所依頼

① $\frac{10}{5}$ ② $\frac{10}{6}$ ③ $\frac{10}{20}$ に equal 信頼 (相対は 1 と同じ)

[illegible]

4. 県環境出前講座「取材」(取材者 NPO法人クロス 為谷・三浦)

・2月7日(木) 10:40~11:30 自宅

※ 環境教育の必要性、米方市庁舎の理由、活動の環境と必要など等について取材を受けた。

・2月22日(金) デール東北に取材記事掲載(下記参照)

市民がつくるページ

2月は NPO法人循環型社会創造ネットワーク

デール東北 2013.2.22

青森県環境教育専門員を務める

東日本大震災をきっかけに、多くの人が大量にエネルギーを消費する生活を見直し始めた。同時に、子どもた

は、主に小学生を対象とし、ごみの分別やリサイクル、省エネルギーについて、ゲームなどを織り交ぜて楽しく伝える活動。溝江さんは2年ほど前から携わっている。

八戸市立吹上小学校元校長の溝江康徳さん(68)は38年の教員生活を終えた後、幅広い分野でボランティア活動をしている。その一つが青森県環境教育専門員だ。

溝江 康徳さん



身近な解決方法 伝えたい

青森県環境教育専門員を務める溝江康徳さん
……
ちに対する環境教育の重要性も増している。
溝江さんは「子どもたちは環境に関心を持ち、地球の現状に漠然とした不安を抱えている。だから、身近にできるたくさんさんの解決方法を伝えていかなければならない」と強調。
「私がボランティアをするのは、お世話になってきた学校や子どもたちに恩返しをするため。でも、授業をする」と、子どもたちから逆に「元気」というエネルギーをもらっている」と笑顔で語る。
忙しい日々の中、県環境教育専門員としての役割もこなす溝江さん。「子どもたちの教育に関わっていくという強い意志を持ち、これからも、自分の経験を生かして、たくさん子どもたちと触れ合っていきたい」と意気込んでいる。

(三浦賢子)

5. 「夏の節電、冬の省エネ、節電体験事例集」

・3月10日 受理

※ 「平成23年度募集優秀事例」に節電の取組が掲載 (p.24)

容