

2018 年 东北亚地区自治团体联盟（N E A R）
环境分科委员会报告资料



日本国富山县
(2019 年 3 月)

目 次

I	环境分科委员会的活动情况	1
1	第13届环境分科委员会的召开	1
2	关于个别项目的调查	2
II	个别项目	3
1	2018年个别项目	3
1-1	提案项目	3
1-2	各自治团体的参加情况	3
1-3	项目的开展情况	4
(1)	项目 No. 1 东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业（富山县）	4
(2)	项目 No. 2 关于抑制漂浮物产生的学习和启发事业（富山县）	6
(3)	项目 No. 3 东北亚地区环境宣传画展（滨海边疆区）	8
(4)	项目 No. 4 海岸生物调查（富山县）	9
(5)	项目 No. 5 以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育体验项目（忠清南道）	10
2	2019年个别项目	11
2-1	提案项目	11
2-2	各自治团体参加意向的调查结果	11
2-3	提案情况	12
(1)	项目 No. 1 东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业 （哈巴罗夫斯克边疆区、富山县）	12
(2)	项目 No. 2 关于抑制漂浮物产生的学习和启发事业（富山县）	13
(3)	项目 No. 3 东北亚地区环境宣传画展（富山县）	15
(4)	项目 No. 4 海岸生物调查（富山县）	16
(5)	项目 No. 5 以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育体验项目（忠清南道）	17
(6)	项目 No. 6 摄影比赛“Eco-selfie — 使用自拍来保护环境” （托木斯克州）	18
III	下届协调自治团体	19
1	下届协调自治团体的担当希望调查的实施	19
2	调查结果	19
IV	环境分科委员会的活动计划	19

I 环境分科委员会的活动情况

1 第13届环境分科委员会的召开

(1) 召开日 2017年10月12日

(2) 参加自治团体 5国9个自治团体

日 本 (2) 山形县、富山县
韩 国 (3) 江原道、忠清南道、庆尚南道
蒙 古 (2) 东方省、中央省
俄 罗 斯 (1) 哈巴罗夫斯克区
(观察员)
中 国 (1) 辽宁省

(3) 会议的结果

① 下届协调自治团体的选出

做为下届协调自治团体，富山县被选出。

(任期：2017年7月14日~2019年7月13日)

② 个别项目的开展情况及活动报告(2017年)

由提案自治团体，就2017年个别项目的开展情况进行了报告。

2017年个别项目名称	提案自治体
东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业	庆尚南道·富山县
海边漂浮物调查与漂浮物艺术作品制作	富山县
东北亚地区环境宣传画展	富山县
海岸生物调查	富山县

③ 2018年项目的提案说明

由各提案自治团体，就2018年希望开展的项目(2个为新项目，3个项目为继续开展的)进行了提案，并获得了参加者的同意而决定开展。

2018年个别项目名称	提案自治团体
东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业(继续)	富山县
关于抑制漂浮物产生的环境学习和启发事业(暂称)(新)	富山县
东北亚地区环境宣传画展(继续)	滨海边疆区
海岸生物调查(继续)	富山县
以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育体验项目(新)	忠清南道

④ 关于各自治团体先进的环境政策的信息交换

由富山县、辽宁省、江原道以及哈巴罗夫斯克区就先进的环境政策进行了介绍发表。

翌日13日，参加者视察了痛痛病资料馆。

发表内容	发表自治团体
痛痛病的历史以及克服它所开展的工作	富山县
辽宁省农村生活垃圾分类利用实践与探索	辽宁省
召开2018平昌低碳绿色奥运会	江原道
哈巴罗夫斯克区的环境年	哈巴罗夫斯克边疆区



会议的情景



视察痛痛病资料馆的情景

2 个别项目调查的开展

- (1) 2018 年个别项目参加意向的调查 (2018 年 3 月)
- (2) 2018 年个别项目开展情况的调查 (2019 年 1 月)
- (3) 2019 年个别项目提案情况的调查 (2018 年 9 月)
- (4) 2019 年个别项目参加意向的调查 (2018 年 11 月)

II 个别项目

1 2018年个别项目

1-1 提案项目

No.	项目名称	提案自治团体
1	东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业	富山县
2	关于抑制漂浮物产生的学习和启发事业	富山县
3	东北亚地区环境宣传画展	滨海边疆区
4	海岸生物调查	富山县
5	以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育体验项目	忠清南道

1-2 各自治团体的参加情况 (◎: 提案自治团体 ○: 参加自治团体)

项目 No.		1	2	3	4	5
自治团体名		活动带头人	漂浮物	宣传画	生物调查※	蓝碳
中 国	辽宁省	○	—	—	—	—
	黑龙江省	○	—	○	—	—
日 本	青森县	—	—	—	○	—
	秋田县	—	○	—	—	—
	山形县	—	○	—	—	—
	新潟县	—	—	—	—	—
	富山县	◎	◎	○	◎	○
	石川县	—	○	—	○	—
	福井县	—	○	—	○	—
	京都府	—	○	—	—	—
	兵库县	—	—	—	—	—
	鸟取县	—	○	—	—	—
	岛根县	—	○	—	—	—
	山口县	—	○	—	○	—
	佐贺县	—	○	—	—	—
长崎县	—	○	—	—	—	
韩 国	江原道	○	○	○	—	—
	忠清南道	—	—	○	○	◎
	庆尚南道	○	○	○	—	—
蒙 古	东方县	—	—	—	—	—
	中央县	—	—	—	—	—
俄 罗 斯	滨海边疆区	○	○	◎	○	○
	哈巴罗夫斯克边疆区	○	○	○	○	○
	托木斯克州	○	—	○	—	—
参加自治团体数		8	15	8	8	4

※包括水族馆等机构独自开展的项目

1-3 项目的开展情况

(1) 项目 No. 1 「东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业」(富山县)

① 目的

自治团体、经济界、学术界联手，通过为青少年提供耳闻目睹东北亚地区环境问题、体验环保活动（环境志愿者活动）的机会，加深对现状的认识以及对国际环境合作的理解，从而培养能够自觉开展活动的人才。

② 事业内容

- a. 时期 2018年8月21日~22日
- b. 地点 中国辽宁省沈阳市「辽宁大厦」等
- c. 主题 「品湿地文化 赏盛京神韵 湿地让城市生活更自然」
- d. 活动内容
 - 由各参加自治团体的代表进行活动发表
 - 参观五里河公园（湿地）、铁岭市莲花湖湿地、沈阳大学自然博物馆
 - 垃圾分类猜谜大会
 - 发表「2018辽宁省环境宣言文」
- e. 参加自治团体
 - 4国8个自治团体（初高中生 176名）
 - 中国：辽宁省、黑龙江省
 - 日本：富山县
 - 韩国：江原道、庆尚南道
 - 俄罗斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区、托木斯克州
- f. 会议情景



活动发表



垃圾分类猜谜大会

③ 2017年度事业结果

- a. 时期 2017年8月17日~18日
- b. 地点 庆尚南道统营市 「RCE统营」等
- c. 主题 「开展无国境的自然环境保护活动」
- d. 活动内容
 - 各参加自治团体的代表进行活动发表
 - 壁报展示
 - 视察有效利用大自然（湿地及水池、动植物）的排水净化设施并体验草木染
 - 发表「2017庆尚南道环境宣言文」

e. 参加自治团体

4 国 9 个自治团体（初、高中生等 59 名）

中 国：辽宁省、黑龙江省

日 本：富山县

韩 国：江原道、忠清南道、庆尚南道

俄罗斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区、托木斯克州

f. 活动情景



活动发表



壁报展示

g. 其他

详细的活动开展情况，登载在以下网站上。

http://www.npec.or.jp/northeast_asia/china2/youth/index.html

(2) 项目 No. 2 「关于抑制漂浮物产生的学习和启发事业」(富山县)

① 目的

在海岸漂浮物调查的基础上,通过开展环日本海地区沿岸自治团体环保工作中也包含的关于抑制漂浮物产生对策的学习会,加深对河流上游地区到沿岸的漂浮物和垃圾问题的理解,培养孩子们和地区居民「不乱扔垃圾、保护海洋环境的意识」,促进他们从日常生活开始,积极采取抑制漂浮物产生的行动。

② 事业内容

a. 开展时期

(a) 漂浮物调查活动: 2018年6~11月(原则上在秋季开展)

(b) 漂浮物艺术作品制作: 全年

b. 开展场所:

(a) 漂浮物调查活动: 参加自治团体的海、河川(除内陆河流)的沿岸地区

(b) 漂浮物艺术作品制作: 各参加自治团体内的会场等

c. 开展方法

(a) 漂浮物调查活动

- 各自治团体在当地高、中小学校、民间团体等的协助下开展调查活动和学习会
- 配合调查活动,同时开展关于抑制海洋垃圾产生的学习
- 调查结果由富山县((公财)环日本海环境协力中心(NPEC)进行汇总
- 调查项目中追加塑料微粒(直径5mm以下的塑料垃圾)(通过简易调查来开展)

(b) 漂浮物艺术作品制作

- 参考富山县提供的指南手册,各自治团体在当地高、中、小学及民间团体的协助下开展活动

d. 参加自治团体:

3国15个自治团体

日本: 秋田县、山形县、富山县、石川县、福井县、京都府、鸟取县、岛根县、山口县、佐贺县、长崎县

韩国: 江原道、庆尚南道

俄罗斯: 滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区

e. 活动情景:



漂浮物调查活动(富山县)



漂浮物艺术作品制作（富山县）

③ 2017 年度事业结果

a. 参加自治团体

东北亚地区自治团体联盟会员以及其他自治团体，共计 16 个自治团体

b. 其他

在 3 国 16 个自治团体的 54 个海岸上开展调查

活动结果报告书登载在网站（「海洋垃圾门户网站」）

<http://www.npec.or.jp/umigomiportal/mltng/contents/zh/result/index.html>

(3) 项目 No. 3 「东北亚地区环境宣传画展」(滨海边疆区)

① 目的

向担当东北亚地区未来的儿童们征集以「环境保护」为主题的宣传画，通过展示优秀作品，提高民众对东北亚地区环境的保护意识。

② 事业内容

- a. 开展时期 2018年10月~11月
- b. 开展场所 滨海边疆区海参崴市 青少年创造中心
- c. 开展方法
 - 参加自治团体邮送参展作品(7月~9月)
 - 举办环境宣传画展(10月~11月)
 - 将参展作品返还给各参加自治团体
- d. 参加自治团体
 - 4国8个自治体
 - 中 国：黑龙江省
 - 日 本：富山县
 - 韩 国：江原道、忠清南道、庆尚南道
 - 俄 罗 斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区、托木斯克州
- e. 展示件数 110件
- f. 参观人数 3700人
- g. 活动情景



③ 2017年度事业结果

- a. 开展时期 2017年10月
- b. 开展场所 黑龙江省哈尔滨市 永泰商业中心内「永泰世界」
- c. 参加自治团体
 - 4国6个自治团体
 - 中 国：黑龙江省
 - 日 本：富山县
 - 韩 国：江原道
 - 俄罗斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区、托木斯克州
- d. 展示件数 68件
- e. 其 他 事业结果登载在网站上
http://www.npec.or.jp/northeast_asia/china2/introduction/page03.html

(4) 项目 No. 4 「海岸生物调查」(富山县)

① 目的

为保护东北亚地区海洋生物多样性，对生息在各地区的生物进行信息收集，对指示生物进行生息调查。通过本调查，加深一般民众和少年儿童对海洋生物的兴趣，提高他们对环境保护及生物多样性保护的意识。

② 事业内容

a. 开展时期 2018年7月～9月(联络会议在11月14日)

b. 开展地点 各参加自治团体的海岸

c. 开展方法

- 由海洋生物多样性保护关系机关联络会议制作关于调查方法的小册子，与参加调查的自治团体间共有(计划制作成多语言版，并在网站上公开)
- 以拥有海洋生物知识的调查机关、NGO/NPO及专家为中心，在一般民众的协助下，收集海洋生物，观察生物并记录下其名称和照片
- 确认地球温暖化和外来生物的指示生物是否存在
- 调查结果由(公财)环日本海环境协力中心汇总，并通过网站进行信息发布

d. 参加自治团体

3国8个自治团体

日本：青森县、富山县、石川县、福井县、山口县

韩国：忠清南道

俄罗斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区

e. 活动情景



③ 2017年度事业结果

a. 开展时期 2017年7月～9月(联络会议在11月30日)

b. 参加自治体

3国8个自治团体

日本：青森县、富山县、石川县、福井县、山口县

韩国：忠清南道

俄罗斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区

c. 其他 在联络会议上由各机关进行了结果汇报

(5) 项目 No. 5 「以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育体验项目」(忠清南道)

① 目的

通过青少年沿岸环境教育体验，认识沿岸生态蓝碳的重要性，重新认识环境教育及沿岸生态环境保护的重要性。

② 事业内容

a. 开展时期 2018年2月～12月

b. 开展地点 各参加自治团体的海岸

c. 开展方法

(a) 将贝苗放流(养殖)，待它们成长至一定程度的成贝后采集，确认其成长过程(共测量两次：放流或者开展活动期间1次、采集时1次)，调查它的碳固定量

(b) 学习水中的碳在贝苗成长过程中的储存和固定过程等

<学习实例>

·学习贝类的自然净化功能

·用采集到的贝类做美食

对(碳循环(养殖(生产)→采集(捕获)→食用(消费))进行学习)

·参观贝冢和贝冢博物馆、使用贝类和贝壳制作艺术作品

(利用贝冢的碳隔离，理解蓝碳的概念，对能够用于周边环境和生活的方法进行谈论)

(c) 结果报告

d. 参加自治团体

3国4个自治团体

日 本：富山县

韩 国：忠清南道

俄 罗 斯：滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区

e. 活动情景



蓝碳理论教育学习



实习调查

2 2019年个别项目

2-1 提案项目

No.	项目名	提案自治团体
1	东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业	哈巴罗夫斯克边疆区·富山县
2	关于抑制漂浮物产生的学习和启发事业	富山县
3	东北亚地区环境宣传画展	富山县
4	海岸生物调查	富山县
5	以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育体验项目	忠清南道
6	摄影比赛“Eco-selfie - 使用自拍来保护环境”	托木斯克州

2-2 各自治团体参加意向的调查结果 (◎: 提案自治团体 ○: 有参加意向的自治团体)

项目 No.		1	2	3	4	5	6
自治体名		活动带头人	漂浮物	宣传画	生物调查	蓝碳	摄影比赛
中国	辽宁省	○	—	—	—	—	—
	黑龙江省	○	—	○	—	—	—
日本	青森县	—	—	—	—	—	—
	秋田县	—	—	—	—	—	—
	山形县	—	○	—	—	—	—
	新潟县	—	—	—	—	—	—
	富山县	◎	◎	◎	◎	○	○
	石川县	—	○	—	○	—	—
	福井县	—	○	—	○	—	—
	京都府	—	—	—	—	—	—
	兵库县	—	—	—	—	—	—
	鸟取县	—	○	—	○	—	—
	岛根县	—	○	—	—	—	—
	山口县	—	○	—	—	—	—
	佐贺县	—	○	—	—	—	—
长崎县	—	○	—	—	—	—	
韩国	江原道	○	○	○	—	—	—
	忠清南道	○	○	○	—	◎	—
	庆尚南道	○	○	○	—	—	○
蒙古	东方省	—	—	—	—	—	—
	中央省	—	—	—	—	—	—
俄罗斯	滨海边疆区	○	○	○	○	○	○
	哈巴罗夫斯克边疆区	◎	○	○	○	○	○
	伊尔库茨克州	—	○	—	—	—	—
	托木斯克州	○	—	○	—	—	◎
有参加意向的自治团体数		9	15	8	6	4	5

2-3 提案情况

(1) 项目 No. 1 「东北亚地区青少年环境活动带头人培养事业」

(哈巴罗夫斯克边疆区、富山县)

① 目的

自治团体、经济界、学术界联手，通过为青少年提供耳闻目睹东北亚地区环境问题、体验环保活动（环境志愿者活动）的机会，加深对现状的认识以及对国际环境合作的理解，从而培养能够自觉开展活动的人才。

② 事业内容

a. 开展时期 2019年8月

b. 开展地点 俄罗斯哈巴罗夫斯克边疆区

c. 开展方法等

由主办单位选定主题并开展活动

参加人数：预计每个参加自治团体8名左右（青少年6名、指导员2名）

d. 年间计划

5月前后 征集参加者

8月 开展活动

e. 可以期待的成果

- 加深对东北亚地区环境问题的理解和共同认识，同时提高参加环保活动的热情。另外，由于共同开展活动，由此产生的连带感也能更好地促进国际间网络的形成。
- 可以培养自主参与环境问题的解决，并能够进行提案的人材。

③ 向参加活动的自治团体发出的协助请求事项

a. 协助请求内容

开展活动的自治团体 对会议主题进行企画、征集参加者、召开会议
向当地经济界和学术界发出协助请求

参加活动的自治团体 征集并派遣参加者

b. 经费负担的请求

(a) 经费负担的有无

有

(b) 经费负担的概要

前往开会国家的旅费由参加活动的自治团体负担。

在开会地的逗留费以及召开会议的费用由召开会议的自治团体负担。

(2) 项目 No. 2 「关于抑制漂浮物产生的学习和启发教育事业」(富山县)

① 目的

在海岸漂浮物调查的基础上,通过开展包括环日本海地区沿岸自治团体正在开展的工作在内的关于抑制漂浮物产生对策的学习会,加深对河流上游地区到沿岸的漂浮物和垃圾问题的理解,培养孩子们和地区居民「不乱扔垃圾、保护海洋环境的意识」,促进他们从日常生活开始,积极采取抑制漂浮物产生的行动。

② 事业内容

召开由孩子们和一般民众参加的漂浮物调查活动,召开关于抑制漂浮物产生对策的学习会。在实施可能的自治团体,利用漂浮物和来自各家庭的废弃材料制作艺术作品。

a. 漂浮物调查活动

(a) 开展时期: 2019 年秋季

(b) 开展场所: 参加自治团体的海·河川(除内陆河)的沿岸地区

(c) 开展方法: ·各自治团体在当地高、中小学校、民间团体等的协助下开展调查活动和学习会(内陆地区的自治团体开展清扫活动和学习会)
·调查结果由富山县((公财)环日本海环境协力中心(NPEC)进行汇总。

(d) 其他: ·学习会不仅是除掉海岸上的漂浮物,还以上游流域抑制漂浮物产生的重要性为主题,使用已有的教材、NPEC 主页上登载的资料等,介绍外国开展的活动情况等
·从 2018 年开始,调查项目中追加了塑料微粒(直径 5mm 以下的塑料垃圾)(通过简易调查来开展)

b. 漂浮物艺术作品制作

(a) 开展时期: 全年

(b) 开展场所: 各参加自治团体内的会场等

(c) 开展方法: 参考富山县提供的指南手册,各自治团体在当地高、中、小学及民间团体的协助下开展活动

③ 可以期待的成果

提高居民「培养不乱扔垃圾、保护海洋环境」等环保意识。

④ 向参加活动的自治团体发出的协助请求事项

a. 请求协助的内容:

(a) 漂浮物调查活动

- 开展场所的选定
- 开展学习会和调查活动的民间团体的确保
- 对开展学习会和调查活动的民间团体等进行指导、开展学习会和调查活动
- 将调查结果汇报给富山县

(b) 漂浮物艺术作品制作

- 制定活动计划、与关系单位间的协调、征集参加者
- 漂浮物等素材、活动时使用的道具等的准备
- 开展由居民等参加的活动、将结果进行汇总和报告

b. 经费负担的请求

(a) 经费负担的有无

(b) 经费负担的概要

i) 海边漂浮物调查

- 调查所需经费由参加调查的自治团体负担。

但是，卷尺、镊子、天平等调查必须器材的购买费以及移动时所需燃料费、冲洗胶卷费等部分经费，富山县计划在预算范围内负担。

ii) 漂浮物艺术作品制作

- 所需经费由参加活动的自治团体负担。

(3) 项目 No. 3 「东北亚地区环境宣传画展」(富山县)

① 目的

向东北亚地区未来的儿童们征集以「环境保护」为主题的宣传画，通过展示优秀作品，提高民众对东北亚地区环境的保护意识。

② 事业内容

a. 开展时期 2019 年秋季

b. 开展地点 日本富山县

c. 开展方法

- 在参加活动的各个自治团体内征集并审查儿童们（以中小学生和高中生为对象）的作品
- 各个参加活动的自治团体将优秀作品邮送到开展活动的自治团体
- 开展活动的自治团体对来自各个自治团体的作品进行展示，开展普及启发活动

d. 年间计划

4 月～7 月 与参加活动的自治团体联系、调整，征集并邮送作品

秋季 举办环境宣传画展

1 月～3 月 返还作品

将活动结果登载在网站上

e. 可以期待的成果

加深对东北亚地区环境问题的理解和共同认识。

③向参加活动的自治团体发出的协助请求事项

a. 请求协助的内容

(a) 开展活动的自治团体

- 向参加活动的自治团体发出活动通知，委托各参加活动的自治团体将优秀作品邮送给开展活动的自治团体
- 在开展活动的自治团体内征集并审查作品
- 将参加活动的自治团体发送来的作品进行展示（宣传画展），开展普及启发活动
- 将展示过的作品返还给希望返还的各自治团体
- 将参展作品登载在网站上

(b) 参加活动的自治团体

- 在本自治团体内征集并审查作品
- 将优秀作品（有标题及作者的题字）邮送到举办活动的自治团体
- 将优秀作品电子化，然后送交给(公财)环日本海环境协力中心(NPEC)
- 告知开展活动的自治团体作品是否需要返还

b. 经费负担的请求

(a) 经费负担的有无

有

(b) 经费负担的概要

- 宣传画展及普及启发活动等费用由开展活动的自治团体负担。
- 参加活动的自治团体将作品邮送给开展活动的自治团体时的邮费由参加活动的自治团体负担。
- 开展活动的自治团体将展示过的作品返还给参加活动的自治团体时的邮费由开展活动的自治团体负担。

(4) 项目 No. 4 「海岸生物调查」(富山县)

① 目的

为保护东北亚地区海洋生物多样性，对生息在各地区的生物进行信息收集，对指示生物进行生息调查。通过本调查，加深一般民众和少年儿童对海洋生物的兴趣，提高他们对环境保护及生物多样性保护的意识。

② 事业内容

a. 开展时期:

每年 1 次左右

b. 开展地点:

参加活动的自治团体的海岸（最好是有很多生物生息着的山上或海里的岩石）

c. 开展方法

- 按照（公财）环日本海环境协力中心制作的调查手册开展调查，并与参加活动的自治团体共有。
- 以拥有海洋生物知识的调查机关、NGO/NPO 及专家为中心，在一般民众的协助下，收集海洋生物，观察生物并记录下其名称和照片。
- 确认地球温暖化和外来生物的指示生物是否存在。
- 调查结果由（公财）环日本海环境协力中心汇总，并通过网站进行信息发布。

d. 年间计划

6～7月 征集参加者

7～8月 开展调查

11月前后 向富山县汇报开展结果

e. 可以期待的成果

- 掌握生息在海岸上的海洋生物在东北亚地区的分布情况
- 掌握指示生物的生息范围
- 提高对海洋生物多样性和海洋环境保护的意识

③向参加活动的自治团体发出的协助请求事项

a. 协助请求内容

- 选定开展本调查的调查机关、NGO/NPO 或者专家
- 与调查机关就调查的开展以及结果报告等进行联络调整

b. 经费负担的请求

有效利用已有的项目框架等，在不花费经费的范围内开展

(5) 项目 No. 5 「以贝类为对象的蓝碳青少年环境教育项目」(忠清南道)

① 目的

通过青少年沿岸环境教育体验，认识沿岸生态蓝碳的重要性，重新认识环境教育及沿岸生态环境保护的重要性。

② 事业内容

a. 开展时期

2019年 2月 ~ 12月 (约 10个月)

b. 开展场所

参加自治团体的海岸、河川、湖沼等

c. 开展方法

- 将贝苗放流(养殖)，待它们成长至一定程度的成贝后采集，确认其成长过程(共测量两次：放流或者开展活动期间1次、采集时1次)，调查它的碳固定量
- 学习水中的碳在贝苗成长过程中的储存和固定过程等

<学习实例>

-学习贝类的自然净化功能

-用采集到的贝类做美食

对(碳循环(养殖(生产) → 采集(捕获) → 食用(消费))进行学习)

-参观贝冢和贝冢博物馆

(利用贝冢的碳隔离，理解蓝碳的概念，对能够用于周边环境和生活的方法进行谈论)

- 结果报告

d. 全年计划

2~4月 放流贝苗

~11月前后 观测其成长情况、学习碳的固定过程等

12月前后~ 结果报告

e. 可以期待的成果

- 通过体验活动和教育学习，加深对气候变化及海洋环境保护的认识。
- 通过渔村体验活动，改变对被扔掉的贝壳的蓝碳的认识，并将该体验积极地应用到宣传和教育上。
- 通过对贝类的成分及含量等数据进行分析，为下期二氧化碳削减政策的制定提供基础资料。

③向参加活动的自治团体发出的协助请求事项

a. 协助请求内容

- 项目的计划、与相关部门的调整、征集参加者等
- 对开展项目的团体等进行指导、开展项目
- 对调查结果进行报告

b. 经费负担的请求

(a) 经费负担的有无

有

(b) 经费负担的概要

现场调查费用及体验用配件的购买经费等必要经费由参加活动的自治团体负担。

(6) 项目 No. 6 「摄影比赛“Eco-selfie — 使用自拍来保护环境”」(托木斯克州)

① 目的

促进市民参加环境活动，建设环境保护文化。

② 事业内容

a. 开展时期

2019年4月～12月

b. 开展地点

俄罗斯·托木斯克州

c. 开展方法

按以下分类举办比赛。

- “环保事件”

环保活动的自拍照比赛。一个环保活动提供一张应征照片。比如，植树造林活动；学校及公园的清扫活动；照顾动物及鸟类活动等的情景。

- “我国的动物们”

与生息在我国的动物(1只/头)的自拍合影。只需要提供一张应征照片。
(不包括宠物和动物园里的动物。另外，请不要和危险动物合影。)

- “之前·之后”

摄影者开展活动前后的照片。一个活动提供两张以内的照片(之前·之后)。比如，植树造林活动；学校及公园的清扫活动；照顾动物及鸟类活动等的情景。

- “生命的泉水”

水体(河流、泉、湖沼)前的自拍照。一个地方提供一张应征照片。

d. 年间计划

4～10月 征集照片

11月 对照片进行评价

12月 汇总 邮寄奖品

e. 可以期待的成果

· 促进人们对环境活动的参与

③ 向参加活动的自治团体发出的协助请求事项

a. 请求协助的内容

(a) 举办活动的自治团体

对照片进行评价、将优秀作品登载到网站上、将优秀作品的奖品邮寄到各自自治团体

(b) 参加活动的自治团体

征集作品、将作品(包括作者姓名、作品题目等)邮寄到主办单位、将奖品邮寄给获奖人

b. 经费负担的请求

(a) 经费负担的有无

有

(b) 经费负担的概要

· 向获奖人邮寄奖品的邮费

III 下届协调自治团体

1 下届协调自治团体的担当希望调查的实施

(1) 时期 2019年1月

(2) 调查自治团体 东北亚地区自治团体联盟环境分科委员会会员自治团体 (20个自治团体)

2 调查结果

希望担当的自治团体 富山县

IV 环境分科委员会的活动计划

年月	内容
2018年9月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年个别项目的提案调查 协调自治团体就2019年计划开展的个别项目进行了提案调查。
10月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年提案个别项目的汇总 协调自治团体对被提案的2019年个别项目进行了汇总。
11月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年个别项目的参加意向调查 协调自治团体对东北亚地区自治团体联盟的会员自治团体就2019年个别项目的参加意向进行了调查。
12月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年个别项目参加意向调查结果的汇总 协调自治团体对参加意向调查的结果进行了汇总。
2019年1月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年个别项目的开展情况调查 协调自治团体就2018年个别项目的开展情况进行了调查。 「2016东北亚自治团体专家会议 富山宣言」开展情况调查 协调自治团体就「2016东北亚自治团体专家会议 富山宣言」的开展情况进行了调查。
3月	<ul style="list-style-type: none"> 环境分科委员会报告资料的制作 协调自治团体制作环境分科委员会的报告资料，并分发给东北亚地区自治团体联盟的会员自治团体。(※环境分科委员会每隔一年召开一次) 「2016东北亚自治团体专家会议 富山宣言」开展情况调查结果的汇总 协调自治团体就开展情况调查结果进行汇总。
(酌情开展)	<ul style="list-style-type: none"> 提案自治团体与有参加意向的自治团体就个别项目的开展进行协议。 如达成协议，则根据情况开展个别项目。
8月~	<ul style="list-style-type: none"> 2019年个别项目的开展情况及2020年提案个别项目的调查 协调自治团体就2019年个别项目的开展情况进行调查。 同时对2020年计划开展的个别项目进行提案调查。 2020年提案个别项目的汇总 协调自治团体对被提案的2020年个别项目进行汇总。
秋季	<ul style="list-style-type: none"> 东北亚地区自治团体联盟第14届环境分科委员会的召开(议题) <ul style="list-style-type: none"> 至今为止的个别项目的成果报告 2019年个别项目的开展情况 2020年个别项目的提案情况 下届协调自治团体的选出等