

af

第十九次
地球环境和人类生存问题的问卷调查

调查报告书

公益财团法人 旭硝子财团

2010年9月

目录

序言.....	1
I.调查的基本情况.....	2
II.调查结果的概要.....	3
III.问卷调查结果.....	5
A.持续调查的项目.....	5
1.对人类生存面临的危机的认识.....	5
1.1 环境末日时钟.....	5
1.2 受到关注的环境问题.....	7
2.“21 世纪议程”的进展情况.....	8
B.本年度调查的主要关注点.....	10
3.对第十五届气候变化框架条约缔约国会议（COP15）的评价.....	10
3.1COP15/哥本哈根协议.....	12
3.2 对 COP 会议过程的意见.....	13
4.对 COP16 的展望.....	14
5.气候研究机构邮件泄密事件.....	15
6.自由评论.....	16
7.对生物多样性条约第 10 次缔约国会议（COP10）的期待.....	17
7.1 关于人与生物多样性之间的联系.....	17
7.2 对 COP10 的期待.....	19
7.3 在 COP10 会议之后应着重讨论解决的项目问题.....	21
IV. 问卷回答者的评论.....	23
V. 数据.....	37
VI.调查问卷.....	44

序言

该报告是本年度“地球环境和人类生存问题的问卷调查”结果总结。该调查自 1992 年起，由旭硝子财团发起，每年一期，坚持不懈。

自里约热内卢地球峰会至今，已历十八载；约翰内斯堡峰会也已历时七年。然而期间，解决全球环境问题、已经变得愈加紧迫。对此，去年在哥本哈根举行了《联合国气候变化公框架公约》第十五次缔约方会议（COP15），取得了一些成果。增加了发展中国家的援助，并明确表示要实现“将地球气温上升控制在 2 度以内”这一目标。但是，关于减少温室气体排放量的国际协议，以及继《京都议定书》之后将来需要采取的措施，这些备受关注的问題在此次会议上并没有得出结论，使大家有些不安，失望。

本年度的调研为“环境问题和人类生存问卷调查”项目的第十九次调研，主要目的是调查世界各国政府或非政府组织的环境专家如何看待现如今各种环境问题的解决状况，并显示出世界各地有着怎样的差异状况。本此调查的设计除了诸如“环境末日时钟”、“21 世纪议程”等每年都持续涉及的议题之外，还包括“对第十五届气候变化框架条约缔约国会议（COP15）的评价”，“对 COP16 的展望”以及“对生物多样性条约第 10 次缔约国会议（COP10）的期待”等内容。

再次重申，本财团收到了来自世界各地私营和公共部门中密切关注环境问题的无数专家的审慎回答。我们在此对他们拨冗填写本问卷表示衷心地感谢。此外，我们对全球环境战略研究所（Institute for Global Environmental Strategies）特别研究顾问森昭雄教授致以深深的谢意，和去年一样，森昭雄教授孜孜不倦，从调查设计到结果分析的所有阶段都为本项目的实施和完成提供了宝贵的建议。

最后，我们诚挚邀请各位读者就如何提高调研的质量和水平不吝赐教，以促进我们不断改进、完善该项调查。

旭硝子财团

2010 年 9 月

1. 本次调查的基本情况

问卷回答期间：2010年4月发放问卷，2010年6月为问卷最后回收期限。

问卷调查对象：从世界各地政府机构、学术和研究机构、非政府组织以及公司挑选的环境问题专家（以旭硝子财团的数据库为基础）。

问卷发送数量：4290份

问卷回收数量：675份

问卷的回收率：15.7%

问卷调查对象地区、性别和职业状况分布：

地区	回收问卷数量	占总数比重 (%)
日本	292	43.5
北美	28	4.1
西欧	55	8.1
亚洲四小龙	98	14.5
以上发达地区 (小计)	473	70.1
亚洲其他地区	114	16.9
拉丁美洲	27	4.0
非洲	20	3.0
以上发展中地区 (小计)	161	23.9
大洋洲	13	1.9
东欧和前苏联	21	3.1
中东	6	0.9
以上其他地区 (小计)	40	5.9
(日本以外合计)	(383)	(56.7)
合计	675	100.0
性别		
男性	538	79.7
女性	122	18.1
未回答	15	2.2
合计	675	100.0
职业关系		
国家政府	48	7.1
地方政府	73	10.8
大学或研究机构	143	21.2
非政府组织 (NGO)	133	19.7
公司	127	18.8
媒体	28	4.1
其他	119	17.6
未回答	4	0.6
合计	675	100.0

注：

- * 本报告中，“亚洲”指除日本之外的亚洲所有其他国家。并且，韩国、香港、台湾和新加坡归为“亚洲四小龙”。其他亚洲国家和地区被归类为“亚洲其他地区”。
- * 本报告中，日本、北美、西欧及亚洲四小龙归为“发达地区”；同时，剩下的“亚洲其他地区”、拉美和非洲归为“发展中地区”；除此之外的地区归为“其他地区”。
- * 本报告书在标明“基于作答问卷数的百分比”之处，如无特别说明，为单一作答设问回收问卷数，关于复数作答设问使用有效回答的作答问卷总数。
- * 数值四舍五入保留一位或两位小数。
- * 作答问卷总数是指对该问题作回答的问卷总数，而非本调研中回收问卷数。

II. 调查结果概要

A. 持续调查的项目

1. 对人类生存面临的危机的认识——环境危机时钟（问 1）

- 整体上来说与去年的情况比较相近。
- 所有问卷回答者的平均环境危机时刻是 9:19。比去年后退了 3 分钟。
- 日本以外的问卷回答者的平均时刻为 9:27，相对于去年后退了 5 分钟。
- 日本的问卷回答者的平均环境危机时刻为 9:09，与去年相比后前进了 1 分钟。
- 在决定环境危机时刻的因素中，“全球气候变暖”的环境问题最受关注，其次受到关注的环境问题有：“水资源枯竭、粮食问题”和“森林破坏、沙漠化、生物多样性的减少”等，这些问题的受关注程度差不多，并和去年保持着相同的趋势。

2. “21 世纪议程”的进展情况（问 2）

与此前几个年度相同，本年度问卷调查针对“21 世纪议程”大纲所包含的 10 大类行动计划进行了调研。

- 有 50% 以上的问卷回答者认为以下几个项目取得了进步：“环境教育的促进”、“地方政府和市民的参与”、“科学、技术的贡献”、“循环再利用体系的构筑”、“产业界的环境举措”。这一情况与过去 5 年的平均结果基本保持一致，没有太大变化。

B. 本年度问卷调查的主要关注点

3. 对 COP15 的评价，对 COP16 的展望，以及对生物多样性条约第 10 次缔约国会议（COP10）的期待（问 3）

对 COP15 的评价

- 整体来说，“好评”占 34%，“非好评”占 60% 远远超过“好评”的数量。“非好评”主要的理由是《哥本哈根协议》不具备法律效力，还有较多人认为“没能遵守在巴厘岛第十三次缔约国会议（COP13）上确定的国际公约”，原本备受关注的约定却没有得到实施，决定好了的协议却又没有得到遵守，这些意见都是本次会议不予好评的主要原因。

对 COP 会议过程的意见

- 总体来看，认为“世界向着多极化发展，全场意见一致才能通过的原则已难以持续下去，必须设立一个有别于 COP 的新机构来做出新的决定”，持这类意见的人达到 42%，另外还有一类意见是“会议过程有部分操作不透明，没有做好信息传达，以及相互间的交流等工作，无形中增加了参与国的误解”，这类意见的持有者多达 16%，对会议过程持批判态度的也超过了半数。

4. 对 COP16 的展望（问 4）

- 在所有意见中，对于“中国和印度等新兴国在具体实施减少温室气体排放量上接受国际检验”，以及“发达国家达成中期目标”这两项表示关注的意见合起来超过半数。所以主要受到关注和期待的还是主要的温室气体排放国家对排放量的控制管理问题。

5. 气候研究机构邮件泄密事件（问 5）

- 对于此事件，大多数人认为“对全球气候变暖的认识没有改变，不会受到此次事件的影响”，持该意见的人数占到 73%之多。而在此事件发生后表示“相信全球气候变暖的事实，但多少开始有些怀疑”的人达到了 20%，即使是专家也有一部分受到了此次事件的影响从而开始持有怀疑态度。

6. 发展中国家同时实现经济发展和排放量削减（问 6）

- 就此问题我们询问受访者的想法意见，结果收到了 434 份来自 64 个国家的回答。关于这些回答将在附刊中进行详细介绍。

7. 对生物多样性条约第 10 次缔约国会议（COP10）的期待（问 7）

关于人与生物多样性之间的联系

- 首先关于该内容的条目中，有关生态系统管理、培养、保护方面的占了大多数，具体如“保护生物物种以及生态系统中生物的多样性”，“对生物多样性的跟踪监视·阐明其内在结构”，“再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系（靠近村落的山林等地）”，“控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动”等等，这一类条目的内容占全部内容的 73%。
- 此外，有关利用生物多样性方面的条目有“森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大”，“由集约型农业来推进粮食增产，减少贫困人口”，“生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发”“转基因生物的应用”等，这部分内容在所有项目中所占比例较小。

对 COP10 的期待

- 整体来看，回答者的选项并没有表现出对某个特定项目的特别偏向。但是，我们发现不同地区的选项带有各自的特点。
- 在比较发达地区，发展中地区和其他地区之后发现，在发达地区，表示“希望促进有关生物多样性保护的措施制定以及具体的方案讨论”的人占到了 16%，而在发达地区以外的区域关注这一问题的人最多也只占到 10%。
- 而在其他地区，以及发展中地区，关于“制定保护遗传资源原产国权利的法律规定，保证原产国公正公平地分享遗传资源利用的惠益”，以及“生物多样性缔约国会议也应该和解决全球气候变暖问题一样，引进像 G8 峰会那样由各国首脑级人物做出政治性决定的机制”这方面的意见和期待比发达地区多出 4~6 个百分点。

在 COP10 会议之后应着重讨论解决的项目问题

- 在所有选项中“将生物多样性定为社会主要关注问题，阻止生物多样性的进一步损失”，“减少森林破坏和自然资源过度采伐的行为，促进资源可持续利用”这两项分别占了 28%和 27%，两项合起来超过半数。“恢复生态系统，提高生物多样性功能”的意见，以及“在国际框架下促进保护生物多样性和公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益”的意见大概各占到 18%左右。“从生物多样性的角度出发，至少应该保住重要陆地以及海域的 15%不受侵害”的意见占了 11%。
- 对“在国际框架下促进保护生物多样性和公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益”这一项目的关注，发展中地区达到 22%，比发达地区高出 7 个百分点。

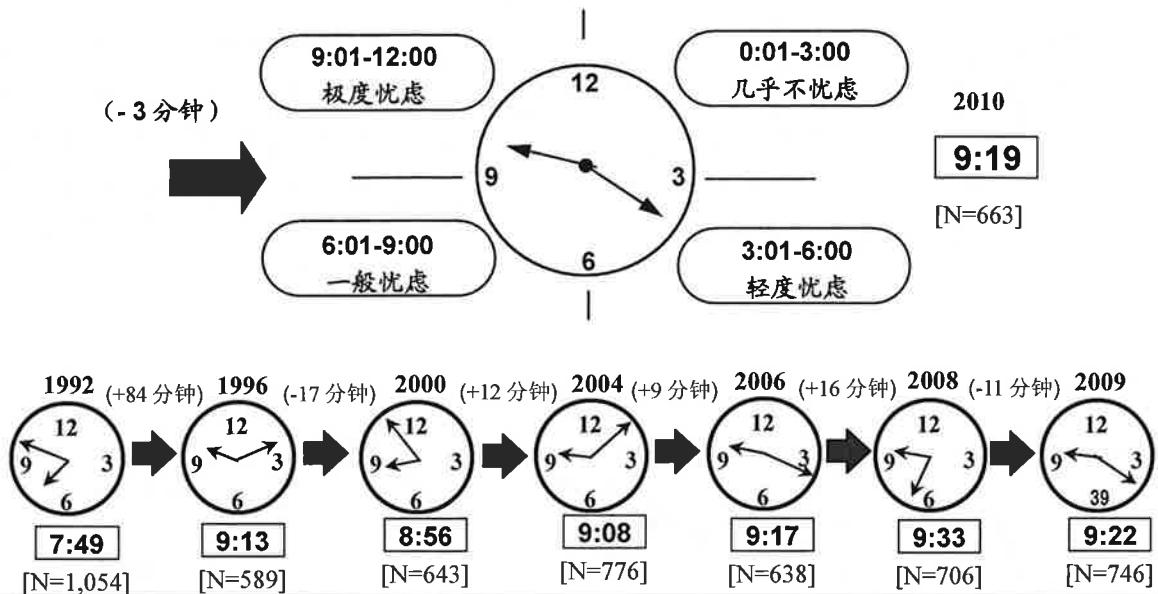
III. 问卷调查结果

A. 持续调查的项目

1. 对人类生存面临的危机的认识-环境危机时钟（调查问卷：问 1）

1.1 环境危机时刻

您认为随着全球环境的不断恶化，当前影响到人类生存的危机有多么严重？请以钟表表针为例，在 0:01—12:00 的时刻范围内标示出您的忧虑程度，请在下面方框中作答。



对人类生存前景的忧虑

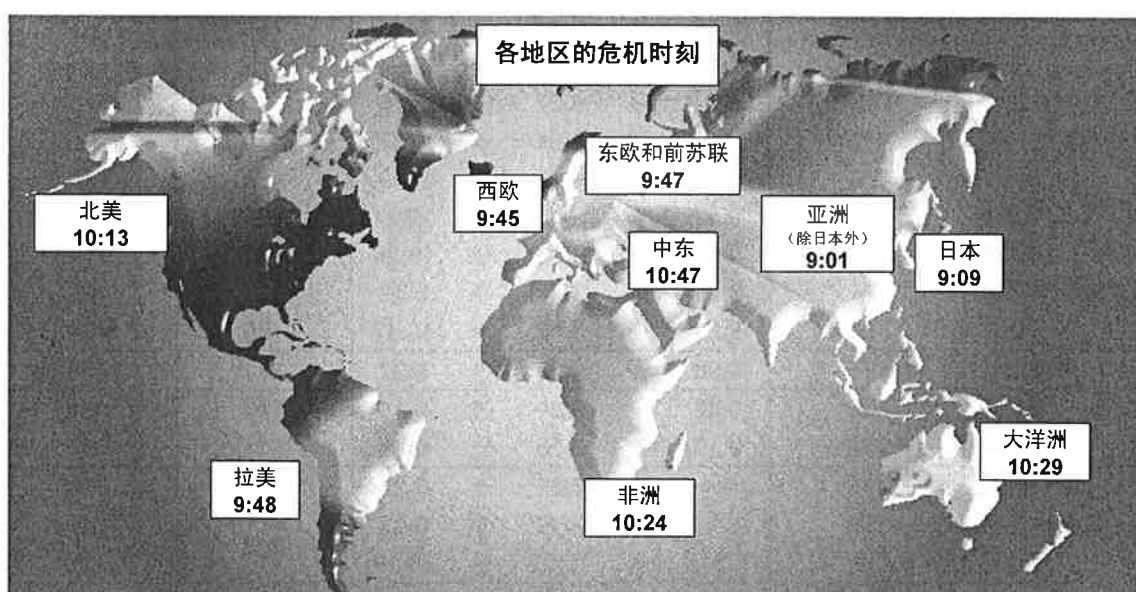
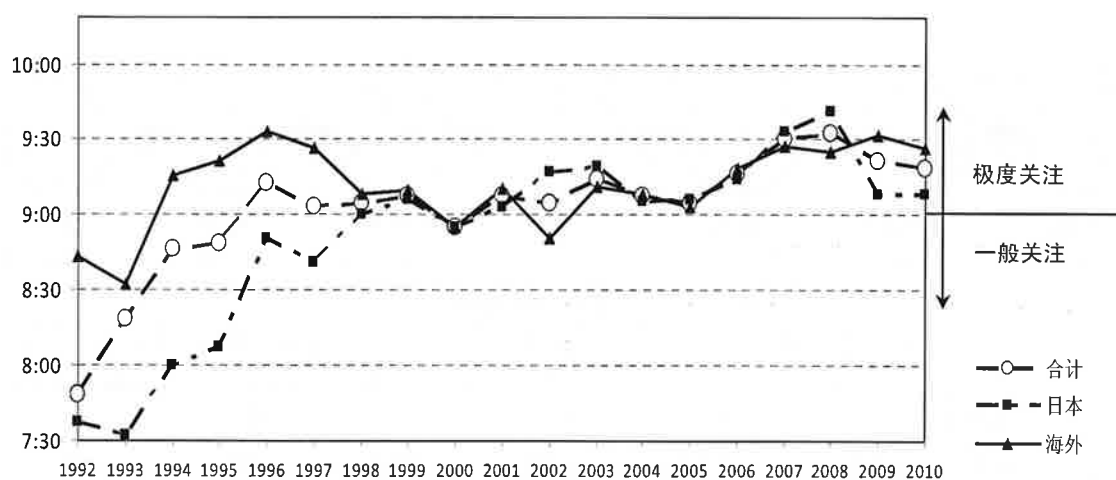
	回收问卷数量 (2010)	各年间时刻变化			各地区时刻变化均值(分钟)	
		2000 →	2009 →	2010	2000→2010	2009→2010
合计	663	8:56 →	9:22 →	9:19	+23	-3
日本	288	8:56 →	9:08 →	9:09	+13	+1
北美	27	8:49 →	10:01 →	10:13	+84	+12
西欧	53	8:46 →	9:55 →	9:45	+59	-10
亚洲	210	9:16 →	9:04 →	9:01	-15	-3
亚洲四小龙	98	* →	9:27 →	9:28	*	+1
亚洲其他地区	112	* →	8:51 →	8:37	*	-14
拉丁美洲	27	8:52 →	9:28 →	9:48	+56	+20
非洲	19	9:17 →	10:15 →	10:24	+67	+9
大洋洲	13	8:31 →	10:10 →	10:29	+118	+19
东欧和前苏联	19	8:21 →	10:00 →	9:47	+86	-13
中东	6	9:38 →	9:42 →	10:47	+69	+65
海外合计	375	8:56 →	9:32 →	9:27	+31	-5
男性	528	8:52 →	9:21 →	9:18	+26	-3
女性	120	9:10 →	9:26 →	9:21	+11	-5
发达地区	466	* →	9:21 →	9:21	*	+0
发展中地区	158	* →	9:12 →	9:02	*	-10
其他地区	38	* →	10:02 →	10:10	*	+8

- 所有问卷回答者中，环境末日时钟平均时刻为 9 点 19 分。比去年后退了 3 分钟。

- 来自日本之外的问卷回答者的平均时刻相对于去年后退了 5 分钟，后调至 9 点 27 分。
- 来自日本的问卷回答者的平均时刻相对于去年前进了 1 分钟，达到 9 时 09 分。
- 就各个地区来看，来自西欧、东欧·前苏联地区、以及亚洲其他地区的问卷回答者的回答时刻分别是 9 点 45 分、9 点 47 分、8 点 37 分，比去年后退了 10~14 分钟。
- 发达地区的平均时刻显示与去年相同，均为 9 点 21 分。而发展中地区今年的时刻显示是 9 点 02 分，比去年后退了 10 分钟。

环境危机时刻的推移变化

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
合计	7:49	8:19	8:47	8:49	9:13	9:04	9:05	9:08	8:56	9:08	9:05	9:15	9:08	9:05	9:17	9:31	9:33	9:22	9:19
日本	7:38	7:33	8:01	8:08	8:51	8:42	9:01	9:07	8:56	9:04	9:18	9:20	9:06	9:07	9:15	9:34	9:42	9:08	9:09
日本以外	8:44	8:33	9:16	9:22	9:34	9:27	9:09	9:10	8:56	9:11	8:51	9:12	9:09	9:04	9:19	9:28	9:26	9:32	9:27
日本以外-日本 (分钟)	66	60	75	74	43	45	8	3	0	7	-27	-8	3	-3	4	-6	-16	24	18



1.2 受到关注的环境额外难题

当选择时时刻时，您主要忧虑的是地球环境哪方面的状况？请从下列选项中共选择三个您所关注的项目。

2010年关于地球环境状况最受关注的项目

	发达地区			发展中地区			其它地区			日本以外合计	发达地区	发展中地区	其他	总计	
	日本	美国和加拿大	西欧	亚洲四小龙	亚洲其他地区	拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联						中东
	[N=805]	[78]	[155]	[287]	[333]	[78]	[57]	[38]	[63]	[18]	[1110]	[1325]	[468]	[119]	[1915]
与地球环境相关的所有问题	12	8	8	8	7	9	11	8	13	6	8	10	8	10	10
全球气候变暖	②①	①⑨	②②	②⑥	①⑨	①⑨	16	②④	10	③③	②①	②②	①⑧	①⑧	②①
大气污染，水体污染，河流、海洋污染	7	10	14	14	②①	15	①⑧	13	①⑨	①⑦	16	9	②⑦	①⑦	12
水资源枯竭，粮食问题	②⑦	①④	14	17	14	10	①⑧	13	13	6	15	18	13	12	17
森林破坏、沙漠化、生物多样性减少	19	13	①⑧	②①	①⑨	①⑦	①⑨	16	10	11	①⑧	①⑨	①⑧	12	①⑧
人们的生活方式，废弃物问题	6	13	8	5	14	12	9	3	②①	11	10	6	13	13	8
环境问题与经济·贸易活动	6	3	3	3	3	5	2	3	6	6	3	5	3	5	4
人口、贫困、女性地位问题	7	13	10	3	4	10	5	①⑧	10	11	7	7	5	13	7
其他	2	8	3	1	1	3	4	3	0	0	2	2	1	1	2

◎：答案中被选次数最高的项目；○：答案中被选次数第二高的项目

注：双环标示数字，代表问卷回答中被选次数最多的选项；单环标示的数字，代表问卷回答中被选次数第二多的选项。百分比计算，是以除去不明回答（未作出回答之类）的所有回答数作为基数来计算的。合计为100%。

- 在决定环境危机时刻的因素中，“全球气候变暖”是被选频率最高的选项，之后依次为“水资源短缺、食物问题”和“森林破坏、沙漠化及生物多样性减少”等问题，受关注程度不相上下，显示出与去年相同的趋势。
- 关于以上所提及的三个项目，在对不同地区的答案进行比较后发现，发达地区和发展中地区选择“森林破坏、沙漠化及生物多样性减少”一项的比率略高，约达到20%，而其他地区对这一项作出选择的只有12%。对于“水资源短缺、食物问题”一项，日本、非洲、亚洲发达地区表现出了较高的关注度，选择该项的接近20%。
- “大气污染、水质恶化、河流/海洋污染”这一项和去年相同受到发展中地区和其他地区的较高关注，选择率各自为20%和17%，而对于这一项发达地区的选择率较低，只有9%。关于“市民生活方式的改变”，东欧·前苏联地区以21%的高选择率表示出了很高的关注度。

2. “21世纪议程”的进展情况（调查问卷：问2）

在1992年召开的地球峰会上，通过了“关于环境与发展行动计划”的“21世纪议程”，该计划付诸实施至今今年以历18载。对于下列“21世纪议程”中的10个项目，您所在国家在最近一年里的进展状况如何？

2010年进展度和2005年-2009年五年平均的进展度（“有很大进展”+“有一定进展”的合计值）

	日本	美国 和加 拿大	西 欧	亚洲 四小龙	亚洲 其他 地区	拉丁 美洲	非 洲	大 洋 洲	东欧 和前 苏联	中 东	日本 以外 合计	总 计
	[29] 5年 平均 ↓ ↓	[28] 5年 平均 ↓ ↓	[55] 5年 平均 ↓ ↓	[98] 5年 平均 ↓ ↓	[114] 5年 平均 ↓ ↓	[27] 5年 平均 ↓ ↓	[20] 5年 平均 ↓ ↓	[13] 5年 平均 ↓ ↓	[21] 5年 平均 ↓ ↓	[6] 5年 平均 ↓ ↓	[383] 5年 平均 ↓ ↓	[675] 5年 平均 ↓ ↓
环境教育的促进	73 71	64 75	75 81	59 58	81 82	89 78	65 73	69 92	71 75	33 86	71 77	72 75
地方政府和市民的参与	70 65	79 85	82 75	47 59	62 63	78 70	50 53	85 88	76 57	33 77	64 68	67 67
科学技术的贡献	74 70	75 82	71 72	44 48	50 62	48 46	55 40	62 72	62 55	17 45	54 61	63 65
产业界的环境举措	67 62	39 57	55 69	34 45	46 45	56 50	35 35	54 51	33 49	50 66	43 52	54 56
循环再利用体系的构筑	65 62	71 76	75 75	32 55	39 41	44 44	25 26	62 81	43 40	50 60	45 55	54 58
防止全球气候变暖的措施	37 29	21 16	51 46	33 29	35 35	37 27	40 26	31 26	33 36	33 45	36 34	36 32
保护森林资源的对策	17 13	32 39	44 55	15 32	37 50	56 43	55 47	62 56	38 34	17 38	35 46	27 31
生物多样性的保护	11 10	29 28	42 43	15 29	35 48	37 41	45 50	54 58	67 43	33 50	34 42	24 28
生活方式的变革	18 14	14 10	15 15	26 30	31 32	11 11	10 16	31 18	19 17	50 25	23 21	21 18
人口、贫困问题	7 7	18 15	15 23	17 23	49 54	30 25	50 35	31 30	29 23	33 38	30 33	20 21

※平均=05年~09年的5年平均数值

与前几个年度的调研相同，针对“21世纪议程”所涉及的10个范畴，我们调查了问卷回答者所感觉到的在这些领域当中取得的进展情况。调查结果在表格中按照降序排列，列于最前者，为选择“有进步”的次数（“显著进步”和“有所进步”的合计）最高的选项。

- 在“环境教育的推进”“地方政府和市民的参与”“科学技术的贡献”、“循环再利用体系的构筑”和“产业界的环境举措”这几个领域中，作出“有很大进步”评价的超过50%，而其他项目只达到了20~30%的程度。这一发展趋势与过去5年的平均水平保持一致，没有大的变化。
- 从各地区的情况来看，认为“人口·贫困问题”的改善“有很大进展”的地区有非洲和亚洲其他地区，其被选择率分别都高达50%和49%。而日本只有7%的回答者认为此问题的改善得到进展，是所有地区中最低的。

2010年进展度与2005年—2009年五年间平均进展度之差

	日本	美国和加拿大	西欧	亚洲四小龙	亚洲其他地区	拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	日本以外合计	总计
防止全球气候变暖的措施	8	5	5	4	0	10	14	5	-3	-11	2	5
生活方式的变革	4	4	0	-5	-1	0	-6	13	2	25	2	3
地方政府和市民的参与	4	-7	7	-12	-1	8	-3	-3	20	-43	-4	-1
人口、贫困问题	0	2	-9	-6	-5	4	15	1	5	-4	-3	-1
科学技术的贡献	5	-7	-1	-4	-12	2	15	-11	7	-28	-7	-2
环境教育的促进	2	-11	-7	1	-1	11	-8	-23	-4	-52	-6	-3
产业界的环境举措	6	-18	-15	-11	1	6	0	3	-15	-16	-9	-3
保护森林资源的对策	3	-7	-11	-17	-14	13	8	6	4	-21	-11	-4
生物多样性的保护	1	0	-1	-14	-13	-4	-5	-4	23	-17	-9	-4
循环再利用体系的构筑	2	-5	-1	-24	-3	1	-1	-20	3	-10	-10	-5

差=2010年进展度—2005年~2009年平均进展度

- 在将各个项目的本年度进展度与过去5年的平均值进行比较后发现，所有项目中“防止全球气候变暖的措施”和“生活方式的变革”这两项本年度的进展度高过过去5年的情况。而与此相反的是其余8项，本年度的进展度均表现出低下甚至全面停滞的情况。
- 在“防止全球气候变暖的措施”项目上除了中东、东欧·前苏联、亚洲其他地区之外，基本上都表现出有进展。
- 在“生活方式的变革”项目上，只有亚洲四小龙，亚洲其他地区，以及非洲地区表现出进展度低的情况。
- 基本上所有项目都表现出有进展的地区有日本、拉丁美洲、东欧·前苏联。而亚洲四小龙和中东地带所有项目的进展度都明显表现出低下的状态。

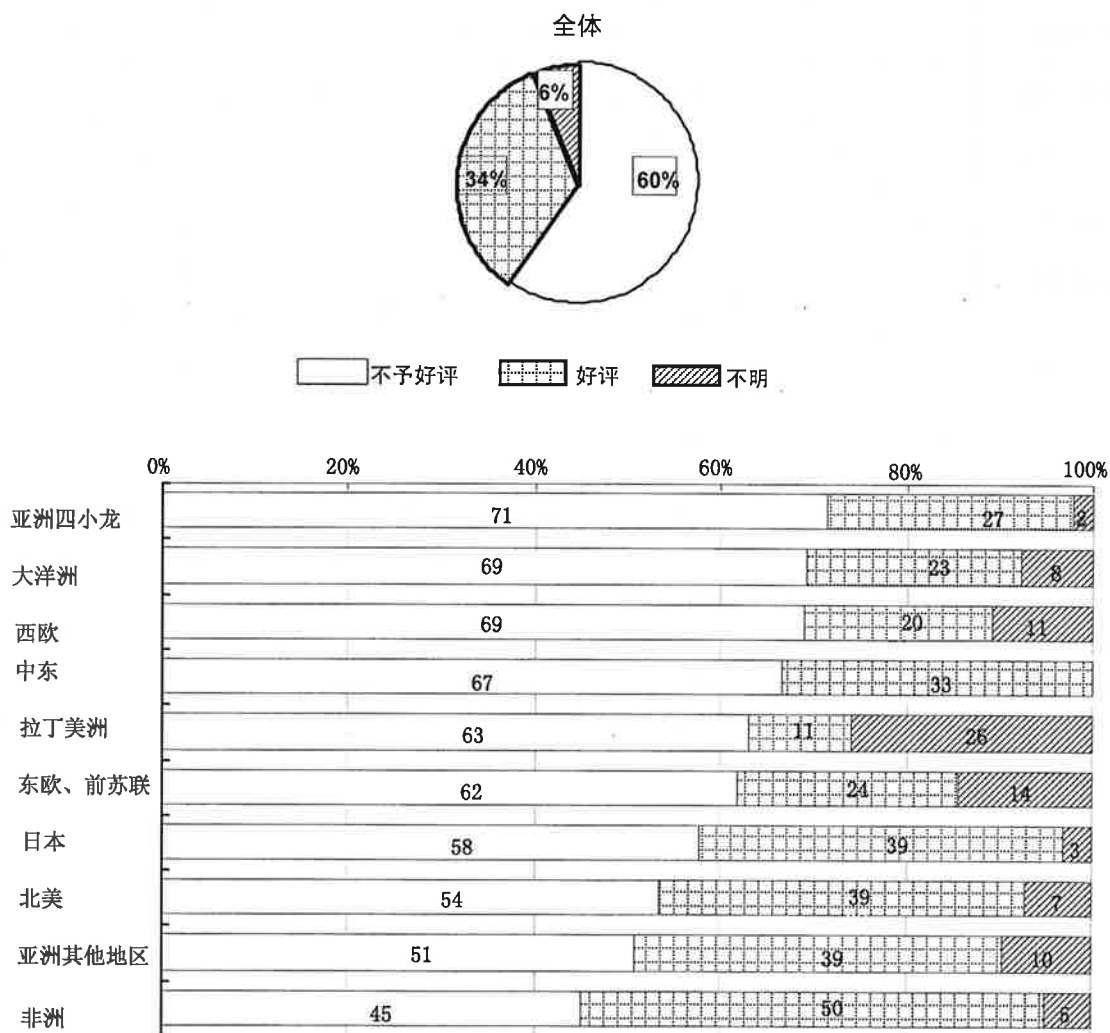
B. 本年度调查的主要关注点

3. 对第十五届气候变化框架条约缔约国会议（COP15）的评价（调查问卷：问3）

去年召开的 COP15 被看做是引领未来国际合作方向的重大指标。在这次会议上美国与中国以及其他新兴国家在控制温室气体排放的方面表现出了巨大的影响力。其他方面如增加了发展中国家的援助，京都议定书中未提及的控制森林减少和森林退化来减少碳排放量（REDD-plus），以及为援助发展中国家而设立国际基金，这些都是在这次会议中取得的新进展。本次会议最终以附录的方式通过了“哥本哈根协议”，该协议中明定：全球各国必须努力将气温上升控制在 2 摄氏度之内。

3.1 对 COP15/“哥本哈根协议”及其影响的评价

基于本次会议取得的成果，您如何评价 COP15？请在“好评”和“不予好评”二选项中选择一项，并从以下选项选出您认为最重要的 2 项理由。

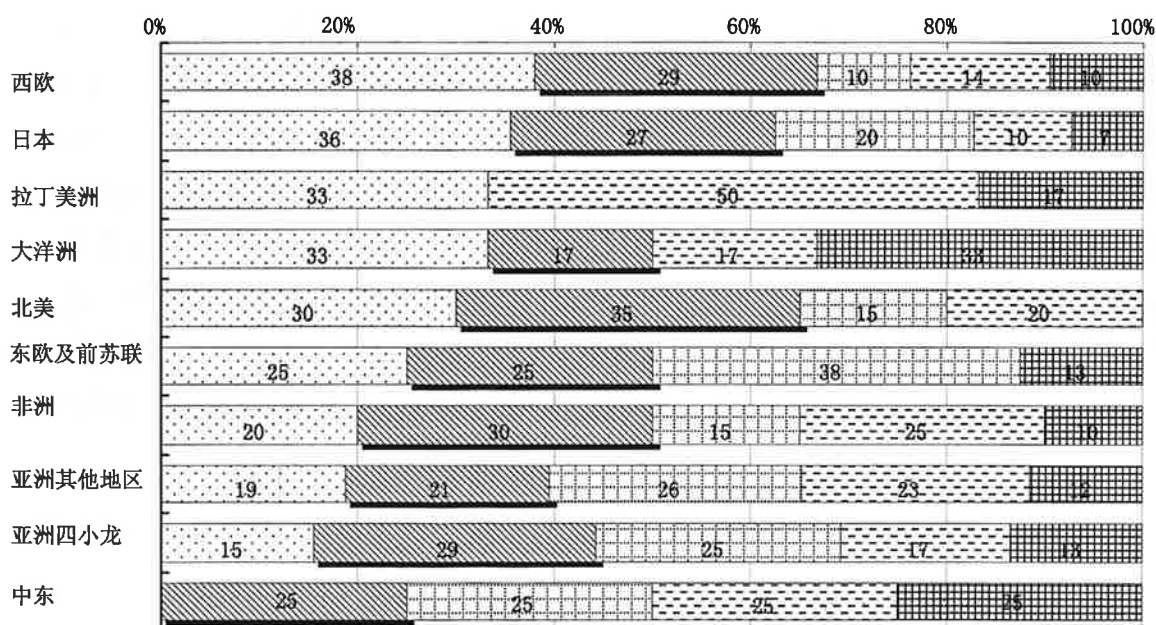
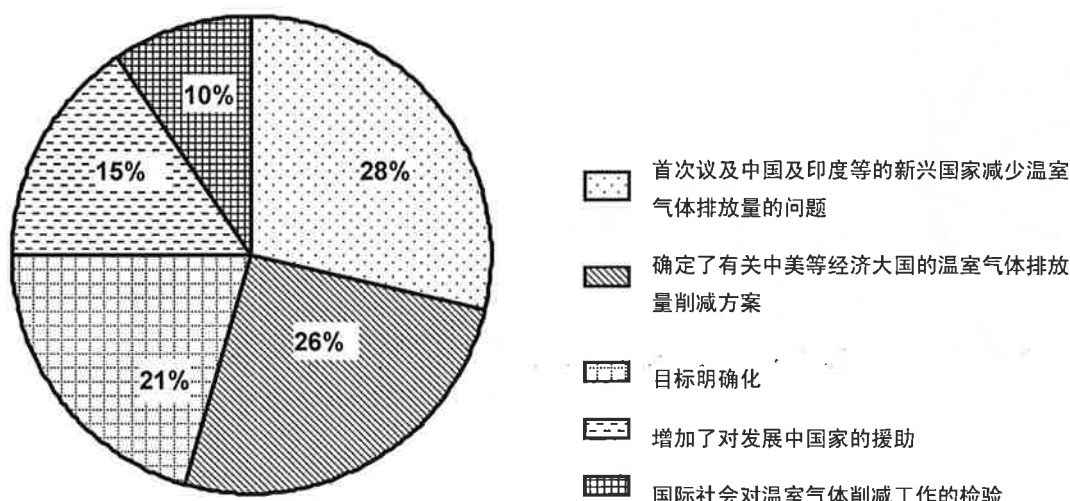


在所有意见中持“不予好评”的占 60% 之多，“好评”的只有 34%。

各个地区也表现出不同倾向，日本、北美、亚洲其他地区，有将近 40% 的人给出“好评”，这跟其他的地区相比好评率是相对较高的，非洲是所有地区中唯一的一个好评率达到 50%，超过了该地区“不予好评”的选择率（45%）。

3-1-1 “好评”的理由

“好评”的所有理由

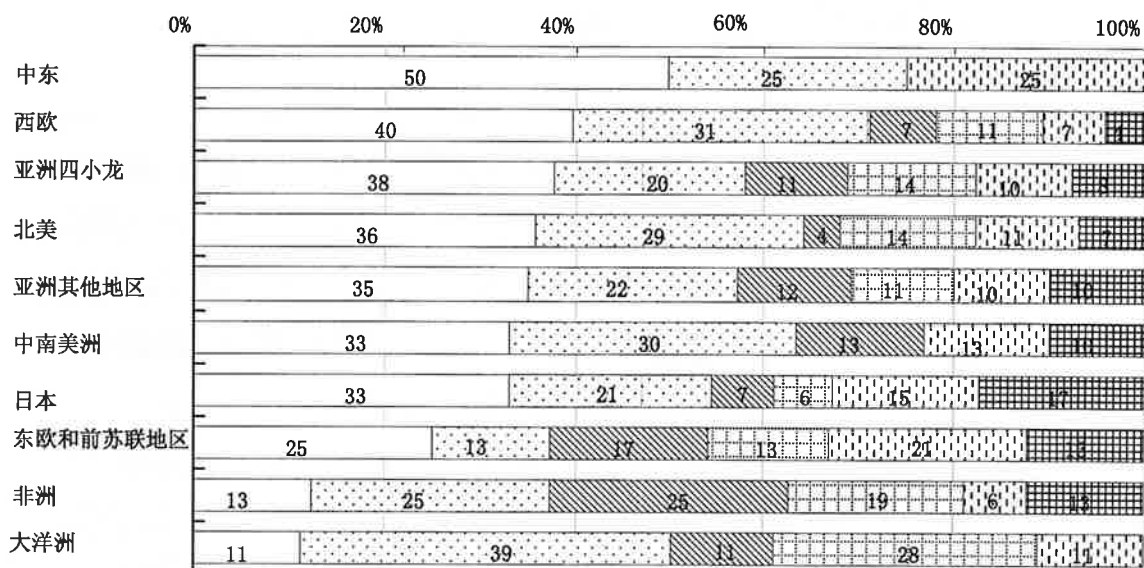
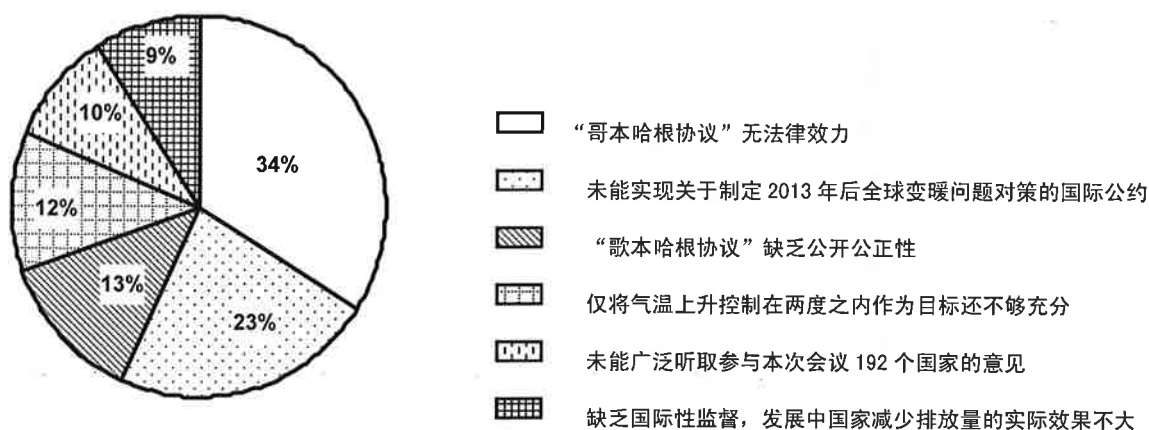


对“好评”理由的分析

- 排名居于前两位的理由是“首次议及中国及印度等的新兴国家减少温室气体排放量的问题”和“确定了有关中美等经济大国的温室气体排放量削减方案”，两者分别以 28%和 26%的高选择率居于上位。这显示对大量排放温室气体的国家进行减少排放量的控制和要求受到大家的肯定。
- 选择“目标明确”这一理由的东欧·前苏联地区较多，高达 38%，亚洲全区都达到了 20%以上。然而在拉美以及大洋洲地区没有人选择这一项理由。
- 拉美地区有 50%的人对“增加发展中国家的援助”这一选项表示肯定，给出了“好评”，而在其他地区选择这一项的只有 10~20%。
- 在大洋洲地区有 33%的的选择了“国际社会对减少温室气体排放工作的检验”，与此形成强烈反差的是在北美地区没有人选择这一项。

3-1-2 “不予好评”的理由

认为“不予好评”的所有理由



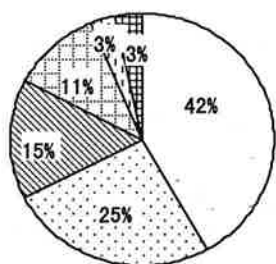
对“不予好评”理由的分析

- 在“不予好评”的所有理由之中，被选次数最多的就是“作为 COP15 的讨论结果“哥本哈根协议”只是以附注的形式留下并不具备任何法律效力。因此即使列出一连串削减目标也并不伴有实施义务”，选择该项的人达到 34%。被选次数第二多的选项是“未能遵守实施巴厘岛 COP13 上决定的‘制定关于 2013 年之后控制全球气候变暖全球合作框架’的有关事宜”。此项理由选择率达到 23%。
- 另外，“虽然发达国家的削减目标的实施受到国际社会的监督，但发展中国家的控制排放量工作方面，除了受支援地区其他发展中地区都没有受到国际监督和检验，难以取得实际效果”这一理由受到 9%的人支持，对决议法律方面问题提出不满的占了总数的 60%以上。
- 在大洋洲地区，选择“未能实现关于制定 2013 年后全球变暖问题对策的国际公约”和“仅将气温上升控制在两度之内作为目标还不够充分”这两项的分别占 39%和 28%，在各个地区中选择率最高。

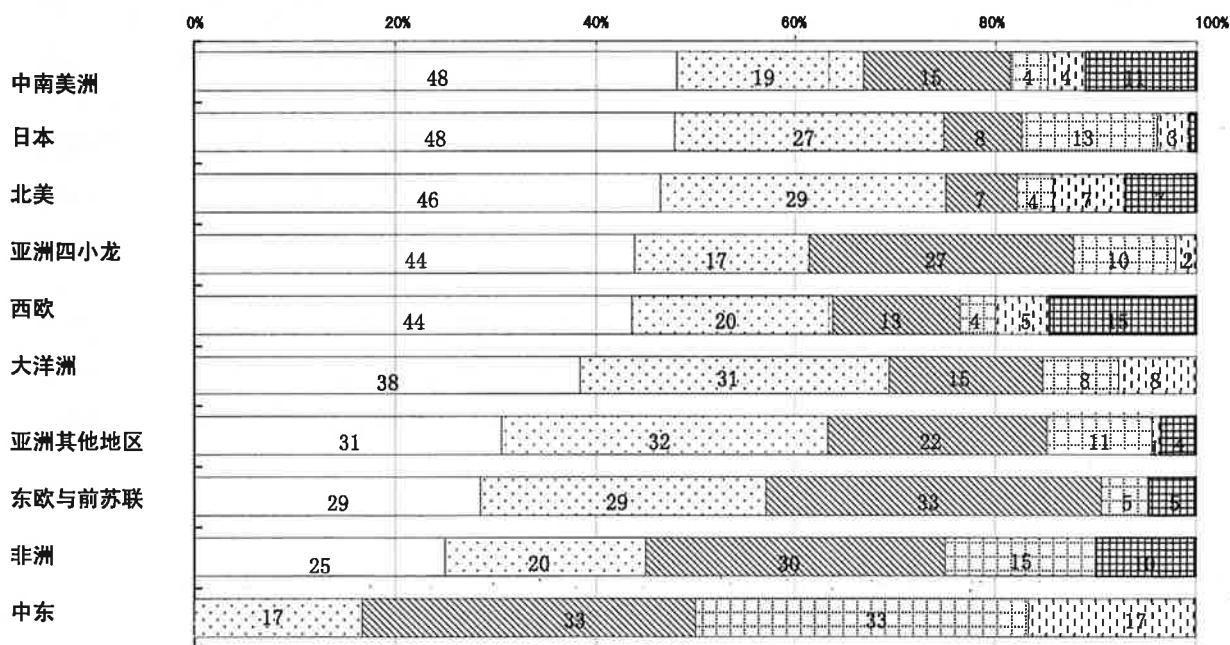
3.2 对 COP 会议进行过程的意见

在这次会议中，发达国家、新兴国家、发展中国家、还有其他一些地区，各地提出的意见各有不同、互不妥协，这体现出一种多极化的发展趋势。而“歌本哈根协议”就是因为会议全场的意见没有办法达成一致，所以难以被赋予法律效力。同时这也展露出了“完全一致”这种讨论模式的弊端。请从以下选项中选出与你的意见大致相同的一项。

所有意见



- 由于世界迈向多极化，全场一致原则已不再适用。应该设立有别于 COP 的新组织来做出决定
- 本次会议不应被作为 COP 协议的终止，而应被认为是一次对协议继续进行下去的确认，同时作为今后国际协议的起点有着重大意义。
- 信息交流，传达工作不到位，导致增加了参与国的误解。
- 为了保证国际社会确实作出回应，必须继续坚持 COP 全会一致原则
- 其他意见
- 不明（未作答等）

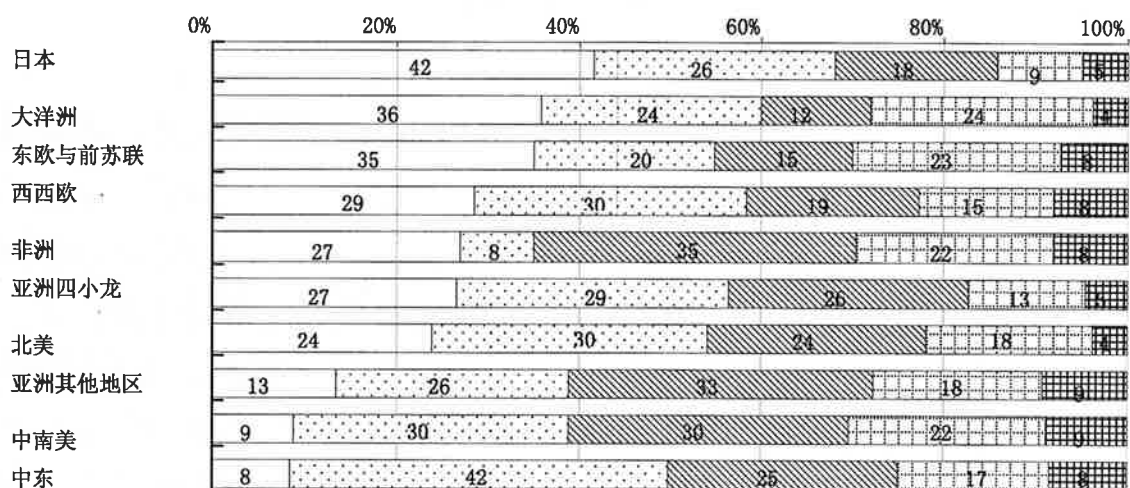
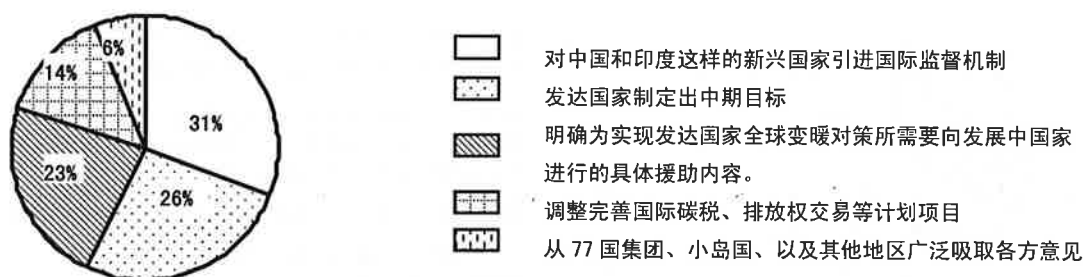


- 总体来看，对会议持批判态度的超过半数，其中“由于世界迈向多极化，全场一致原则已不再适用。应该设立有别于 COP 的新组织来做出决定”的意见占到 42% 之多，“信息交流，传达工作不到位，导致增加了参与国的误解”的意见占到了 15%。
- 在所有回答中，对会议过程表示支持的意见有“本次会议不应被作为 COP 协议的终止，而应被认为是一次对协议继续进行下去的确认，同时作为今后国际协议的起点有着重大意义”，还有“为了保证国际社会确实作出回应，必须继续坚持 COP 全会一致原则”，前一项占 25%，后一项占 11%，合起来支持的意见共占到了 36%。
- 从各个地区的情况来看，在东欧·前苏联、中东、非洲等地，选择“信息交流，传达工作不到位，导致增加了参与国的误解”一项的非常多，超过了 30%。

4. 对 COP16 的展望（调查问卷：问 4）

今年 12 月将在墨西哥举行 COP16，目标是争取在关于今后全球变暖对策的框架、实施、援助等方面达成一致，请选出你认为能够作为 COP 成功举办的判断标准的两项内容。

所有意见内容

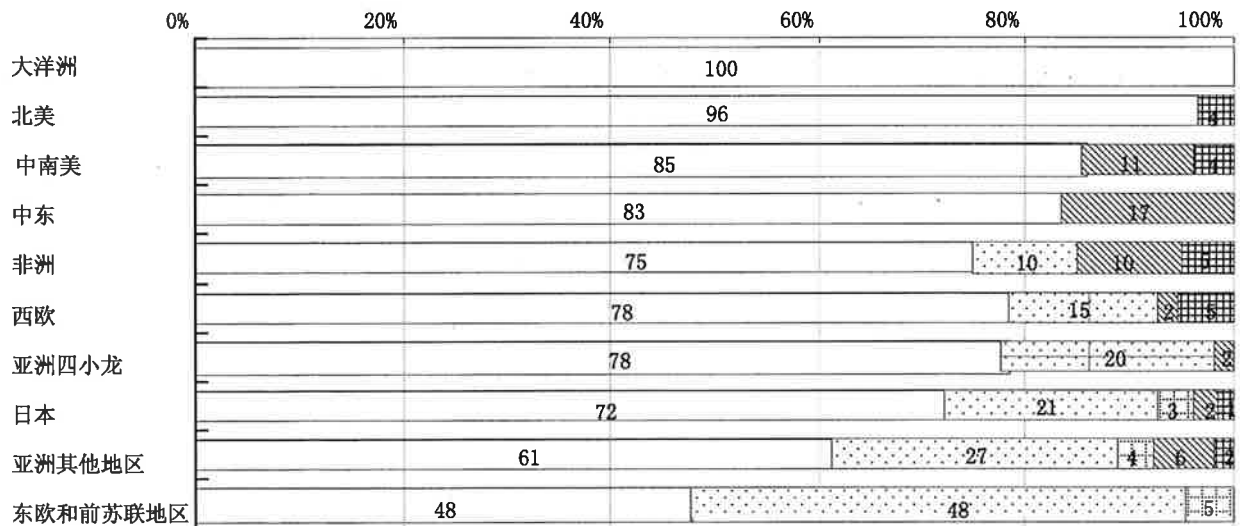
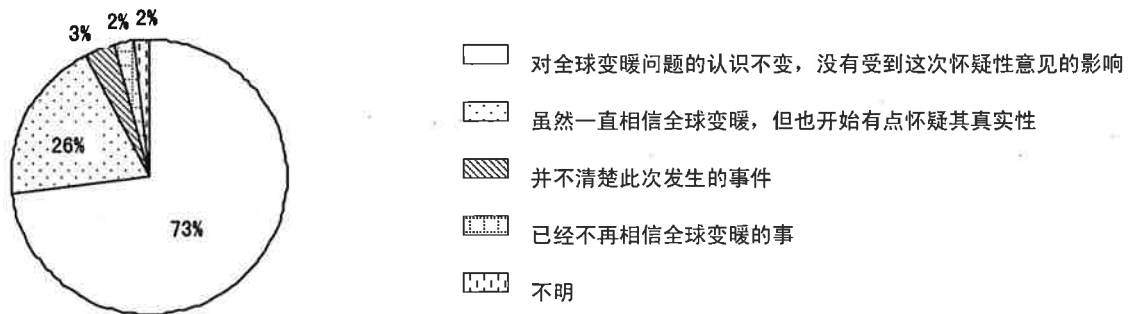


- 总体来看，位于前两项的是“对中国和印度这样的新兴国家引进国际监督机制”和“发达国家制定出中期目标”，分别占到了 31% 和 26%，两项合起来超过半数。由此可以看出人们希望对主要的二氧化碳排放国的管理监督工作能得到进一步完善。
- 从不同的地区来看，“发达国家制定出中期目标”这一项在中东地区备受期待，选择率最高达 42%，在中南美、北美和西欧的选择率占到 30% 左右。然而非洲地区对“发达国家制定出中期目标”这一项内容的期待不高，只有 8% 的人选择这一内容。关于“对中国和印度这样的新兴国家引进国际监督机制”这一项，在日本是最受期待的内容，选择率高达 42%，大洋洲、东欧·前苏联地区约为 35% 左右，西欧、亚洲四小龙和非洲的选择率也接近 30%。然而，在包括印度、中国在内的亚洲其他地区的选择率只有 13%，中南美、中东地区的选择率更低，只有不到 9%。
- 非洲、亚洲其他地区和中南美地区对“明确为实现发达国家全球变暖对策所需要向发展中国家进行的具体援助内容”表现出较高期待，选择率达到 30% 以上。
- 关于“调整完善国际碳税、排放权交易等计划项目”这一项的选择情况，大洋洲、东欧·前苏联地区、非洲、中南美洲地区选择率较高，达 20% 以上。而西欧的选择率是 15%，并没有表现出很高的期待。亚洲四小龙和日本的选择率更低，分别是 13% 和 9%。

5. 气象研究机构邮件泄密事件（调查问卷：问 5）

在去年召开 COP15 之前发生了邮件泄密事件。泄密者以英国气象研究机构（CRU）的邮件和文档为基础，怀疑过去显示全球变暖的气温变化图是伪造的，并多次对气象研究专家们发出责难性邮件。该事件发生之后，联合国事务长潘基文，英国首相戈登布朗，白宫发言人罗伯特·吉布斯等都纷纷表示对全球变暖这一事实的认识并没有受到影响。关于这个问题，请选出一项与你自己想法最贴近的观点。

所有观点



- 总体而言，回答“对全球变暖问题的认识不变，没有受到这次怀疑性意见的影响”的占大多数，有 73% 的人作出这样的回应。而回答“虽然一直相信全球变暖，但也开始有点怀疑其真实性”的人达到了 20%，即使是专家学者，有一部分也受到了事件的影响，开始以怀疑性眼光看待全球变暖的问题。
- 在大洋洲、北美、中南美、中东地区，完全没有人受到此次事件的影响，无人选择“虽然一直相信全球变暖，但也开始有点怀疑其真实性”或“已经不再相信全球变暖的事”等内容。
- 从不同的地区来看，选择“虽然一直相信全球变暖，但也开始有点怀疑其真实性”一项的东欧·前苏联地区最多达 48%，亚洲其他地区有 27%，日本、亚洲四小龙大约各有 20% 的人选择；在西欧、非洲地区分别有 15% 和 10% 的人选择此项。在东欧·前苏联地区、亚洲其他地区、日本，“已经不再相信全球变暖的事”一项的选择率约为 4% 左右。

6. 自由评论（调查问卷：问6）

为了保护地球环境，发达国家控制减少排放量这一环是必不可少的。与此同时，新兴国家的控制减排工作的确定成为人们关心的话题。为了顺利完成此项任务，首先必须要面对的难点就是如何实现发展中国家（特别是新兴国家）的减排工作和经济增长的双向共同发展。如何解决这一难点，实现双向发展的具体实践办法以及其可行性，请写下你的想法和意见。

这是自 1992 年本调查开始实施至今，首次关于一个特定的话题向受访者提出询问。结果，从日本国外收到 228 条意见，分别来自 63 个不同的国家，日本国内收到 206 条意见，共计收到了 434 条宝贵的意见。关于“如何实现发展中国家的减排工作和经济增长双向共同发展”这一难题以及大家的意见，将会在附录中作详细介绍。参见英文和日文附录。

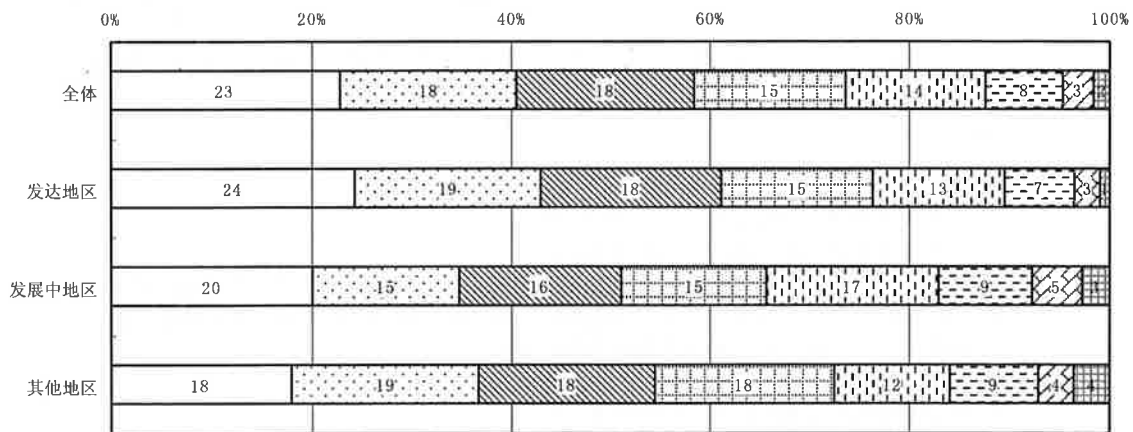
7. 对生物多样性条约第 10 次缔约国会议（COP10）的期待(调查问卷：问 7)

7-1 关于人与生物多样性之间的联系

在 COP10 会议上讨论了有关生物多样性的战略计划，关于这个问题其根本就是考虑“人与生物多样性之间的联系”，请问你觉得关于“人与生物多样性之间的联系”方面什么是最重要的课题？请从以下选出 3 项作答。

(本章设问有过于专业之嫌，各回答者对问题的理解方式可能有所不同。由此得出的结果会有些许不吻合之处，对于这些微妙的差别就不再一一做解释说明。)

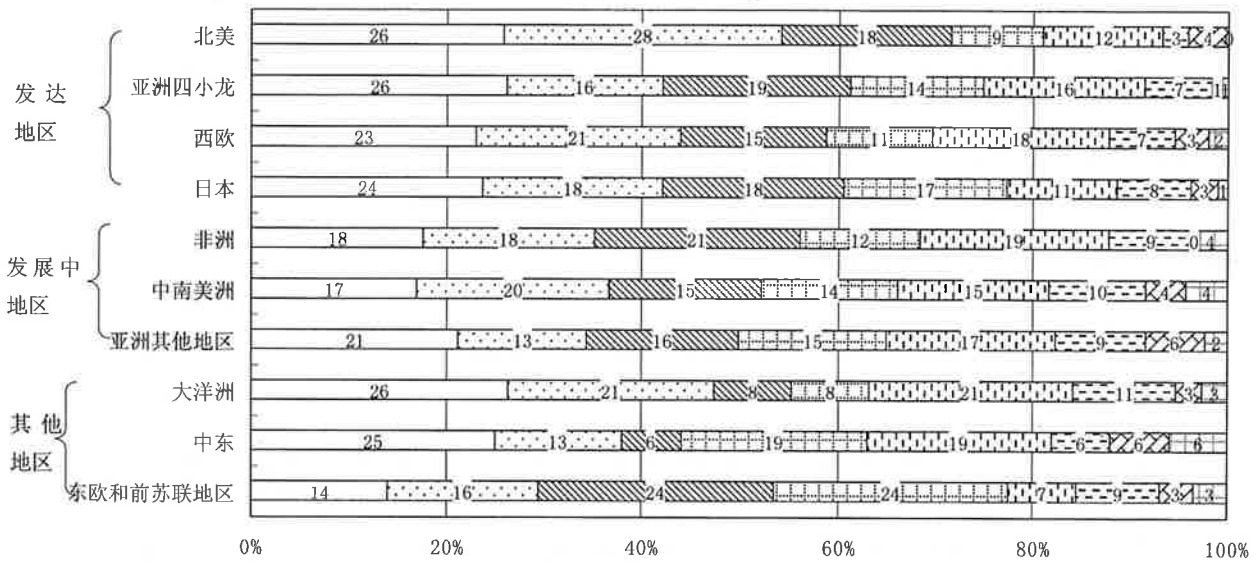
人与生物多样性关系-总体情况



- 保护生物物种以及生态系统中生物的多样性
- 对生物多样性的跟踪监视·阐明其内在结构
- 再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系（靠近村落的山林等地）
- 控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动
- 森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大
- 由集约型农业来推进粮食增产，减少贫困人口
- 生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发
- 转基因生物的应用

- 首先关于该内容的条目中，有关生态系统管理、培养、保护方面的占了大多数，具体如“保护生物物种以及生态系统中生物的多样性”，“构建对生物多样性的跟踪监视的全球合作框架”，“再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系（靠近村落的山林等地）”，“控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动”等等，这一类条目的内容占全部内容的 73%。
 - 此外，有关利用生物多样性方面的条目有“森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大”，“由集约型农业来推进粮食增产，减少贫困人口”，“生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发”“转基因生物的应用”等，这部分内容在所有项目中所占比例较小。
- 由此我们不难发现“生态系的管理、培养、保护”方面选择率较高，受到大多数人的关注，而有关“生物多样性利用”的部分，人们并没有觉得这是人与生物多样性的一种联系。
- 在发展中地区，选择“控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动”的人在各地区中是最多的，达到 17%，可见发展中地区人民对管理控制的重视。

人与生物多样性的关系-各个地区情况



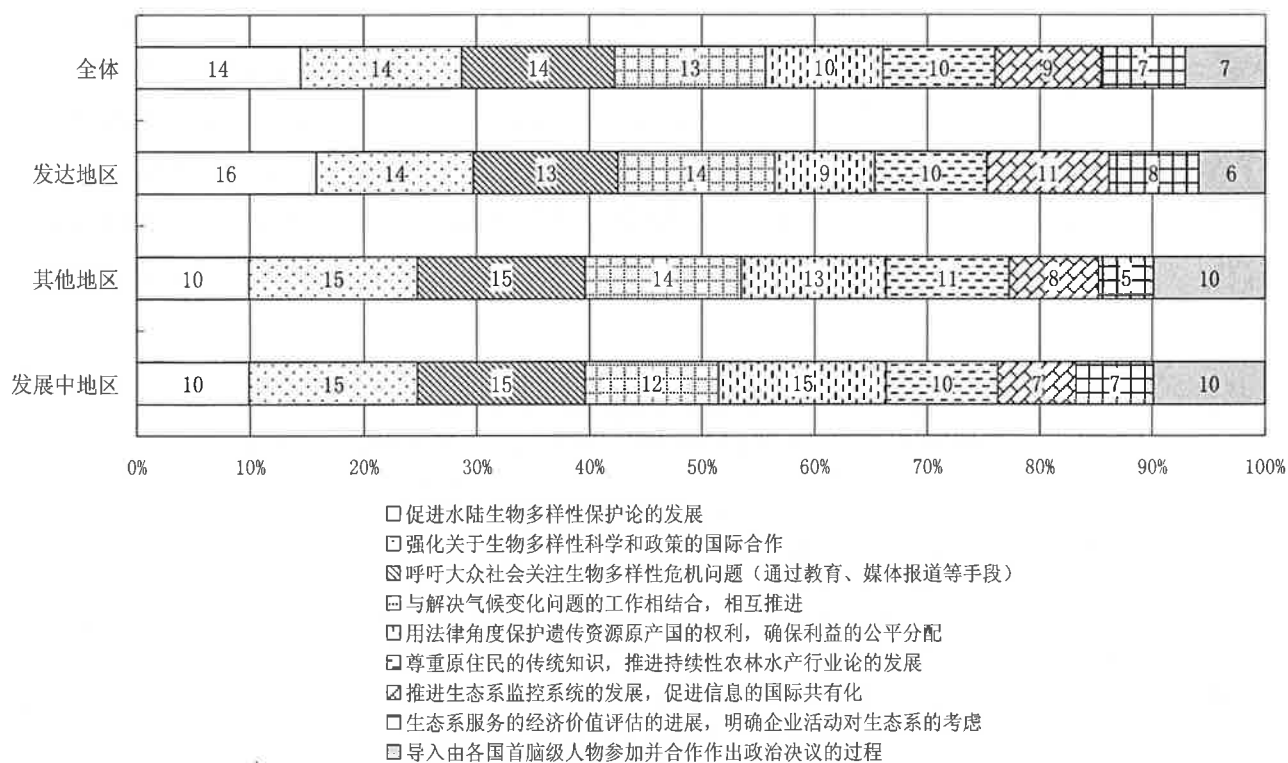
- 保护生物物种以及生态系统中生物的多样性
- 对生物多样性的跟踪监视·阐明其内在结构
- ▨ 再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系（靠近村落的山林等地）
- ▨ 控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动
- ▨ 森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大
- ▨ 由集约型农业来推进粮食增产，减少贫困人口
- ▨ 生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发
- ▨ 转基因生物的应用

- 北美、亚洲四小龙、大洋洲、中东地区选择“保护生物物种以及生态系统中生物的多样性”的人较多，都占到26%；日本、西欧以及亚洲其他地区选择这一项的也超过了20%。
- 北美地区在“构建对生物多样性的跟踪监视的全球合作框架”方面选择人数也很多，选择率达到了28%。西欧、大洋洲、中南美洲地区继北美之后，对这一项的选择率也高达20%左右。
- 对于“再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系（靠近村落的山林等地）”这一项，各地区中东欧·前苏联地区和非洲地区的选择率最高，分别有24%和21%。而同样是对这一项的选择，大洋洲和中东地区的选择率分别是8%和6%，是比较各地区中最低的。
- 中东和东欧·前苏联地区选择“森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大”的人最多，选择率分别高达19%和24%。而北美洲和大洋洲对于这一项的选择率很低，分别只有9%和8%。
- 大洋洲、非洲、中东、西欧对“控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动”一项的选择率为20%左右，在同一选项各地区的选择中属于相对较高的。最低的是东欧·苏联地区，仅为7%。
- “由集约型农业来推进粮食增产，减少贫困人口”这一项的各地区选择率高低稍有不同，但差别不大，都没有超过11%。而对于“生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发”和“转基因生物的应用”这两项，大部分国家和地区的选择率都非常低，大多是在0~6%的范围内。

7-2 对于 COP10 的期待

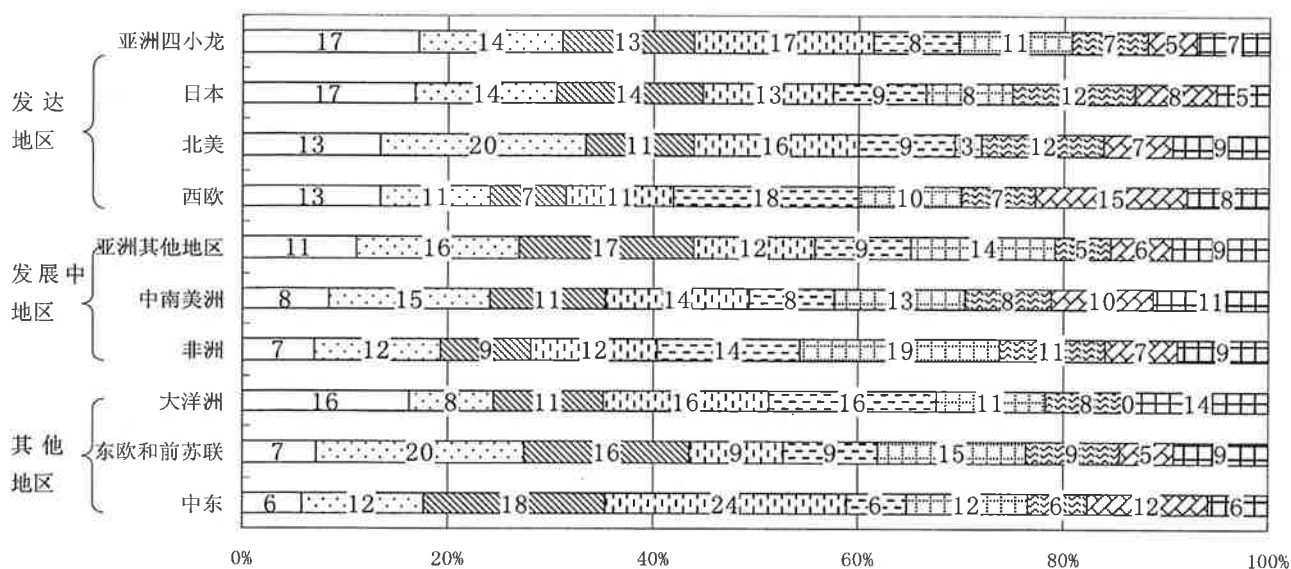
对于今年举行的生物多样性条约缔约国会议（COP10），你觉得通过此会议，哪一部分工作会有所进展，又或者你比较期待、关注哪些方面的内容？请从以下选出 3 项作答。

对COP10的期待-整体情况



- 整体来看，没有哪项内容显得特别突出，“促进水陆生物多样性保护论的发展”，“强化关于生物多样性科学和政策的国际合作”，“呼吁大众社会关注生物多样性危机问题(通过教育、媒体报道等手段)”三项内容的选择率同为 14%， “与解决气候变化问题的工作相结合，相互推进”一项的选择率是 13%，其余选项的选择率都在 7%~10%之间。
- 在对发达地区、发展中地区和其他地区的选择情况进行比较后可以发现，发达地区选择“促进水陆生物多样性保护论的发展”这一项的占到 16%，而其他地区只有 10%。
- 而发展中地区对“用法律角度保护遗传资源原产国的权利，确保利益的公平分配”这一项进行选择时，选择率达 15%，明显高于发达地区的 9%，这也可以看出发展中地区对这一项内容的期待和关注。
- 另外，发展中地区选择“导入由各国首脑级人物参加并合作作出政治决议的过程”的人有 10%，高于发达地区。发达地区仅有 4%的人选择该项。
- 从以上调查结果我们可以看出发达地区和发展中地区意见想法的不同之处。发达地区希望先着眼于进一步深入讨论生态系保护的问题，而发展中地区需要明确遗传因子资源等权利关系，并希望看到保护生物多样化行为活动的具体实质性进展（如要求“导入由各国首脑级人物参加并合作作出政治决议的过程”）。

对COP10的期待-各个地区的情况



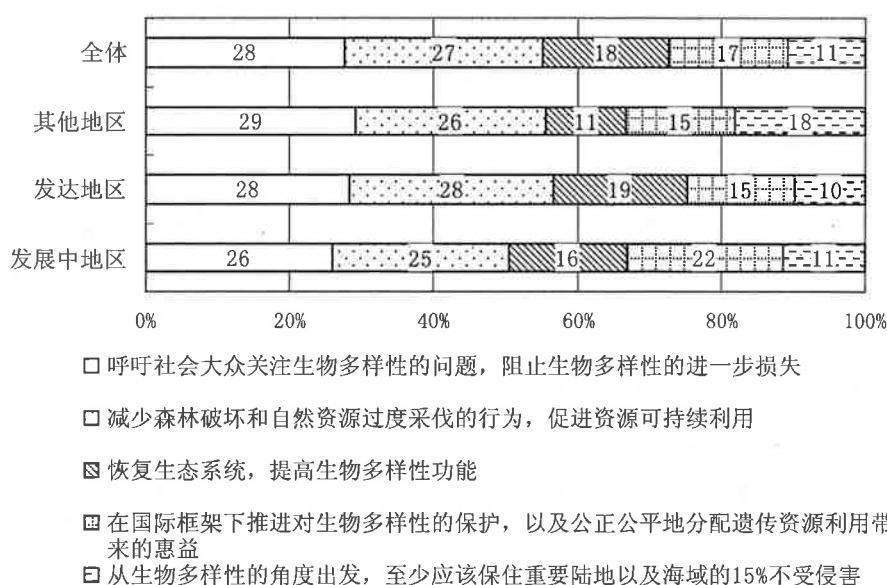
- 促进水陆生物多样性保护论的发展
- 强化关于生物多样性科学和政策的国际合作
- ▨ 呼吁大众社会关注生物多样性危机问题 (通过教育、媒体报道等手段)
- 与解决气候变化问题的工作相结合, 相互推进
- 用法律角度保护遗传资源原产国的权利, 确保利益的公平分配
- ▨ 尊重原住民的传统知识, 推进持续性农林水产行业论的发展
- ▨ 推进生态系监控系统的发展, 促进信息的国际共有化
- ▨ 生态系服务的经济价值评估的进展, 明确企业活动对生态系的考虑
- ▨ 导入由各国首脑级人物参加并合作作出政治决议的过程

- 首先从各个项目在不同地域的情况来看其地域特征,“促进水陆生物多样性保护论的发展”一项内容在日本、亚洲四小龙、大洋洲地区选择率比较高,占到了17%,而在北美、西欧都只有13%的选择率。
- 而关于“强化关于生物多样性科学和政策的国际合作”这一项内容,北美、东欧和前苏联地区都达到了20%的高选择率,亚洲其他地区,中南美洲地区稍次于北美等地,但也分别达到了16%的选择率,在各地区的比较当中仍属于选择率较高的地区。
- 选择“呼吁大众社会关注生物多样性危机问题(通过教育、媒体报道等手段)”这一项就多的地区是中东、亚洲其他地区、以及东欧·前苏联地区,都达到了17%左右较高的选择率。
- “与解决气候变化问题的工作相结合,相互推进”这一项内容选择率最高的地区是中东地区,占到了24%之多;选择率第二高的地区有亚洲四小龙、北美、大洋洲,分别都达到了17%左右。
- 然后,西欧、大洋洲地区对“尊重原住民的传统知识,推进持续性农林水产行业论的发展”这一项的选择相对较多,选择率分别是18%和16%。
- 在对“用法律角度保护遗传资源原产国的权利,确保利益的公平分配”这一项的选择上,非洲、东欧·前苏联的选择率在各地区中相对较高,分别是19%和15%。而北美的选择率非常低,仅为3%。
- “生态系服务的经济价值评估的进展,明确企业活动对生态系的考虑”西欧的选择率达15%,明显高于其他地区。紧接其后的是中东地区和中南美洲地区,分别都占了12%和10%。与之相反的是,在大洋洲地区无人选择该内容。
- 对于“推进生态系监控系统的发展,促进信息的国际共有化”一项的选择,各地区的区别不大,基本上都在5~12%的范围内。
- 在有关“导入由各国首脑级人物参加并合作作出政治决议的过程”方面,选择率最高的是大洋洲,达到14%,而相反地,在中东和日本选择率较低,分别都只有6%和5%。

7-3 在 COP10 会议之后应着重讨论解决的项目问题

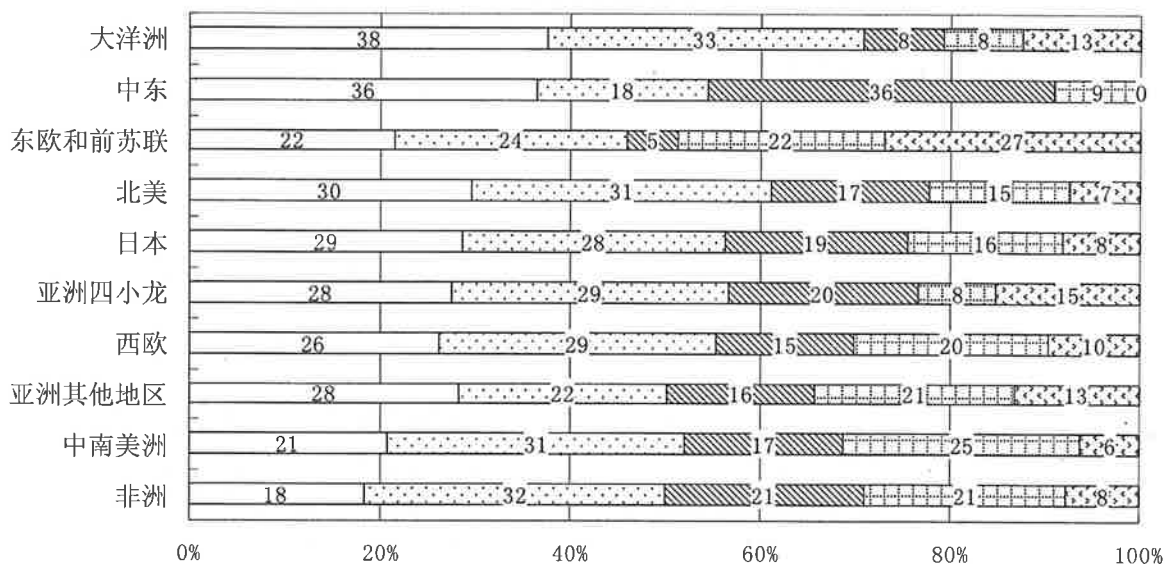
今后 10 年内我们需要制定一个怎样的目标，很多人已经对此问题进行了讨论，也提出了很多意见。请从以下选项中选出你认为最重要的两项内容。

整体分布



- 从整体情况上来看，在所有选项中“呼吁社会大众关注生物多样性的问题，阻止生物多样性的进一步损失”，“减少森林破坏和自然资源过度采伐的行为，促进资源可持续利用”这两项分别占了 28%和 27%，两项合起来超过半数。“恢复生态系统，提高生物多样性功能”的意见，以及“在国际框架下推进对生物多样性的保护，以及公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益”的意见大概各占到 18%左右。“从生物多样性的角度出发，至少应该保住重要陆地以及海域的 15%不受侵害”的意见占了 11%。
- 对“在国际框架下促进保护生物多样性和公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益”这一项目的关注，发展中地区达到 22%，比发达地区高出 7 个百分点。

未来十年内需着重讨论解决的目标项目-各地区情况



- 呼吁社会大众关注生物多样性的问题, 阻止生物多样性的进一步损失
- 减少森林破坏和自然资源过度采伐的行为, 促进资源可持续利用
- ▨ 恢复生态系统, 提高生物多样性功能
- ▨ 在国际框架下推进对生物多样性的保护, 以及公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益
- ▨ 从生物多样性的角度出发, 至少应该保住重要陆地以及海域的15%不受侵害

- 几乎所有的地区对“呼吁社会大众关注生物多样性的问题, 阻止生物多样性的进一步损失”这一项的选择都超过了20%, 其中大洋洲、中东地区的选择率最高, 分别为38%和36%。北美、日本、亚洲其他地区、以及亚洲四小龙的选择率基本上都达到了30%。
- 与上一项内容一样, 几乎所有地区对“减少森林破坏和自然资源过度采伐的行为, 促进资源可持续利用”一项内容的选择率都超过了20%, 其中大洋洲、非洲、中南美洲、北美的选择率达到了32%左右, 亚洲四小龙、西欧、日本也分别达到将近30%的高选择率。
- 关于“恢复生态系统, 提高生物多样性功能”这一项的选择情况, 中东地区选的人数最多, 选择率为36%。其次是非洲、亚洲四小龙、日本等地的选择率都达到20%左右。除了上述地区之外, 其余地区相似, 没有出现明显不同的选择情况。
- 对“从生物多样性的角度出发, 至少应该保住重要陆地以及海域的15%不受侵害”这一项, 东欧·前苏联地区选择的人最多, 占到27%。此外各个地区的选择情况相似, 选择率也都相差不大。

IV. 问卷回答者的评论

本年度问卷调查搜集了 217 位问卷回答者所作的自由评论，其中 99 位分别来自日本以外的 39 个国家，118 位来自日本本土。问卷回答者们针对世界范围内各个地区的环境问题状况提出了许多看法，并就如何解决环境问题提出了许多宝贵的意见。其中还包括很多评论提及今年 10 月在名古屋召开的 COP10，并就生物多样性方面进行评论，提出了意见。

由于篇幅限制，我们仅能列举这些评论中的一部分，包括分别来自日本之外 26 个国家的 46 位回答者的评论，和来自日本的 49 位回答者的评论。每条评论之后都包括了相应问卷回答者的姓名、头衔、所属组织、所在国家和问卷处理编号。对于要求匿名发表其评论的问卷回答者，代之以 M 或者 F 进行标示，以表明其性别。

从日本国内收集的意见

首先我认为对于发展中国家来说，解决贫困问题是首要任务，发展中国家的发展权利理应受到尊重。因此在解决环境问题的方面，也没有必要强制性地要求发展中国家背负具有法律效力的环保目标。对发展中国家来说，自主自觉地设定一个目标我认为就可以了。但是，如果发展中国家要求发达国家进行支援的话，那就必须要接受检验。而对于发达国家来说，应该设定一个现实的、切实可行的目标，只是因为政治策略而去竞争目标数字谁大谁小是极不明智的。我们需要给将来的子孙后辈留有余地，但也不能强行要求这一代人过度地做出牺牲。我们现在的这一代人有必要替后代承担一部分责任，但关于负担的程度，以及其公平性都需要得到明确，要用实际的数据信息来证实。不能只一味地做出乐观性预测，来告知世人。

M, W073

当今世界上已经出现了各种各样异常的气候现象，然而政府、企业、民众都似乎仍然只考虑其眼前的利益，我觉得这实在是太可悲了。除此之外，还有一些有关全球变暖问题的报道，其报道内容仿佛是在说明解决全球变暖问题会带来很大的经济负担。这一类不靠谱的报道也使我十分生气。看看这几年世界发生的变化情况，有一个道理显而易见地摆在我们眼前。人类也好人类社会也好，并不会随着经济上富裕程度的增加而变得愈加幸福。环境就如同人类生命的基石，我想我们应该不断地保护、维护好这个环境，追求适当的经济增长，为实现人性的、精神层面上的富裕，发起新一轮的挑战。

藤村コノ工，NPO环境文明共同代表，055

有关人士应该知道我们的大目标是“不再对地球环境做出进一步破坏”，然后在围绕当前地球环境问题的讨论过程中，特别是在解决气候变化问题的方案对策讨论过程中，各国总是坚持其各自的立场，始终追求经济上、政治上的权利和利益。这一点令人深感无奈。

铃木良治，荏原制作所环境发展工作室室长，W037

减轻人类的生产活动给地球环境造成的影响是一项刻不容缓的课题。但同时也希望有关人士对温室气体和全球变暖问题进行持续性的科学验证。

M, W099

一般的社会大众对环境问题的危机意识非常弱。有必要通过学校、企业、大众传媒进行充分性的教育。现在的政治家们也不了解不学习，因而也没有任何具体的行动。另外中国等发展中国家对环境保护对策的积极参与也是不可或缺的。如果照这样发展下去，我们将走上一条不归之路。

M, 017

一说到地球环境的问题，人们总是举出各种各样负面的事例。虽然作为一个现代公民，一定要了解环境问题，并推进环境教育的发展。但我们需要的不仅仅是对负面内容的强调。比如在现实生活中，在学习和实践的过程中（包括改变自身价值观），我们也需要一些正面的能带给未来生活希望的环境知识与环境教育。

北岛悟，日本国民信托协会董事兼顾问，059

改变市民的生活方式是十分重要的。不过只依靠普通的宣传报道还不够，要充分发挥教育的主动性，这成为越来越重要的课题。

永野博，政策研究大学院大学政策研究科教授，W019

最重要的是让孩子们发自内心地认真考虑“为了保护地球环境我们应该做些什么”这一问题。为此，我们成年人所应该做的不是聚在一起讨论“将来给孩子们留下什么”，而是应该竭尽全力做好对孩子们的教育工作。有一句话说得好，“与其将钓起的鱼赠给他人，不如将钓鱼的方法教给他，（考虑到将来）这才是更重要的”。我想这句话所说的道理应该是全世界的人都能理解并赞同的。

石井孝夫，W036

地球环境问题不会在日常生活中以很明确的形式，给每一个个体的人带来坏处和不利。它是一个慢慢地持续发展扩大的过程，从而使得人们难以准确认识其严重性。而这份调查问卷恰好成了一个契机，使我们每一个个人在考虑的过程中意识到这个问题和我们密切相关，并且是步步逼近，亟待解决。希望今后有更多这样的机会让人们来思考，从而改变人们的想法意识，扩大人们的眼界和认识。我想先从意识层面上改变人们的想法是解决环境问题首先需要迈出的第一步。

M，W145

考虑到人类和地球的将来，全球变暖问题无疑是最亟待解决的问题。2008年，神奈川县发起了“降温复兴宣言”活动，呼吁大众“拯救地球”。去年7月神奈川县又制定了“全球变暖对策推进条例”，每一个县民都和工作人员一起团结一致共同致力于解决全球变暖问题。比如，该县是在日本全国范围内率先致力于推广普及电动汽车的地区；另外还积极地利用神奈川县经济发达的优势制定出一些对策。我想通过该县多年不懈努力的工作，以及他们制定出的解决对策，把他们致力于防止全球变暖的过程告知全世界。

M，133

当我考虑到要使地球环境恶化程度，以及其推移变化过程变得“可视化”这一项目内容的实施方法和技术问题时，我想应该在全世界每一个国家都安装上这一“可视化”的系统工具。

清水文雄，“周刊能源与环境”总编辑，139

出现经济危机时，二氧化碳的排放量就会成比例自动降低，这事情我们谁都知道。但是我们同时也必须明白即使经济增长回来了，也不能因此而肆意排放，控制温室气体的排放量是我们每一个主体都应该认真对待的事情，并且是半义务的。各国应该先以基本消耗单位作为衡量标准来进行估计，对自身排放量控制的快慢情况有所掌握，然后来确定总量管制与排放交易的具体计划。

斋藤茂，西铁城股份公司监察·CSR室，W060

目前看来，对于自然资源的可持续利用，制定一个总体的覆盖面广的计划方案越来越显现出其必要性了。

M，W097

气候变化、生物多样性问题、水、粮食问题，这些问题相互间都有密切的联系。为了将全世界科学家们的才智与知识灵活运用于国际政治的对谈之中，并使之系统化，同时还要保证其真实可靠性，我们必须得建立起各方面相互间的链接，或者建立一个总的框架组织。为了减少时间和劳动力的损耗，我希望可以由日本国提出一些先进的想法、方案和建议。

藤原正信，NHK解说委员室解说员，083

现在已不再是那个“只要自己（自己的国家）好就行”的时代了，如今全世界都同样地在考虑如何保持一个持续发展的环境这一问题。我想现在我们已经到了一个“各国都得从大局出发，在充分发挥国际合作的基础上，致力于解决同一个问题”的新时代（并且这时代已经过去了那么一点点）。

M, W109

商界的人认准了“利益优先”，而发达国家与发展中国家就各自的责任问题也不断发生摩擦，并且这摩擦还将无休止地继续下去，这样一来，关于解决地球环境问题的讨论岂不是一直没办法进展下去。因此，有必要在联合国新设立一个“环境安全保障理事会”，作出具有强制效力的决议，来保护地球。

北谷胜秀，NPO2050董事长，028

关于地球环境问题，单靠一个国家的力量是无论如何也解决不了的。因此，在面对这个问题时，我们必须超越国界，不计较各国自身的利益得失，将其作为首要问题优先考虑对待，在全球范围内进行讨论，务必要找出一个应对解决方案。在这个过程中，控制住各国相互间的利害争论十分重要，为此一定需要一个强制力量。而联合国这样的机构说什么也是办不到的。

内田启一，W115

很多人认为今年对于全球变暖问题的解决，以及保护生物多样性这两项环境课题来说至关重要，会成为一个转折点。拭目以待吧，好好地看清世界的动向。

M, W016

全球变暖与生物多样性之间联系甚密，因此需要进行跨学科跨领域的交流讨论。

M, W023

不要说全世界了，就连在日本国内，除了一小部分人，大多数人根本不明白生物多样性是什么意思，有什么价值。

坪内彰，福井大学企业政府合作总部负责人，W053

关于对生物多样性问题的认识，日本国内的讨论还是偏于内向了。政府也好、大众也好，都很少将生物多样性问题作为国际性大问题来看待。在日本，食品就不用说了，资源、能源的大部分不得不依靠日本国外的生态系服务。我们在认清这一事实的基础上，必须要想到“日本为了生存下去，需要什么样的国际合作”。另外，生态系服务对我们的生产生活以及社会持续发展等都是必不可缺的，尽快地让社会大众明白这一点十分重要。

日比保史，资源保护·国际日本项目代表，W104

我们必须找到人类与多种生物共存的具体办法。办法的其中之一，就是之前被提到过的“如果说由于人类的开采开发活动而导致一些动植物失去赖以生存的生活环境的话，那就在别的地方为这些生物建造一个可居住的新家园”。

我觉得这个方案值得我们进一步深入探讨。

佐藤公彦, 071

当我们一边感受着水的清澈, 空气的清新, 泥土充满生机的样子, 一边过着平凡生活时, 生命整个儿就变得愉快起来。人类, 难道不是万物中唯一拥有这种感受的生物吗。

米田稔, 阿瑟·D·利特尔咨询环境总部董事, W092

考虑到将来世界上人口会越来越多, 我们现在就有必要开始在世界范围内彻底确定以节省能源、节省资源为中心的新生活方式。

小池清, kix综合研究所代表, 069

科学技术虽然重要, 但单凭科技解决不了地球环境问题。自工业革命以来, 人们一直习惯于大量生产、大量消费、大量废弃的类似“单程”不可逆转的经济社会模式, 现在我们必须尽快将其切换到适应环境承受力的循环经济社会模式。为此, 伦理观念、生活方式都要发生改变, 而由人们认识的改变所带来的社会活动是极为重要的。

后藤敏彦, 环境监察研究会代表干事, W046

我们必须改变“一直以来进行着的并且日趋增加的经济活动带给了人们富裕生活”这一想法, 转而需要思考的是什么样的生活才能让我们真正得到满足, 这种生活价值观的改变也是非常重要的。

武田博清, 同志社大学理工学部研究科环境系统学科数理环境科学专业教授, W120

没有稳定经济基础的人很难对环境问题有深刻的认识。在贫困人口较多的发展中国家关于环境问题的讨论总是难以得到进展便是这个原因。正所谓“衣食足而知礼节”, 换成环境也是一个道理。世上最大的环境破坏就是战争, 然而由于民族对立、宗教对立等因素, 战争永远不可能从地球上彻底消失, 这可能就是人性所致吧, 实在是令人惭愧。而在全球变暖问题的解决对策上, 各国之间的利害关系也会出现对立情况, 因此也一样会出现难以进展的局面, 令人不得不感到失望和遗憾。

M, W077

对于地球环境对大的破坏和威胁方式就是战争和剥削, 有权力的一方若不率先停止战争(所谓的反恐镇压也包括在内)或剥削, 那么问题就得不到解决。

F, W134

与国与国之间的政治讨论丝毫无关, 企业一定要做的事我想已经是非常清楚明确的了。技术是现有的, 而怎么使这些技术尽快地普及开来就是政府的目的与责任。我们期待政府能够带领社会大众一起朝着这一目标奋力前进。

朝日弘美, 日产汽车股份公司企划室全球环境企划办公室副主任, W026

科技能够简明易懂地提示我们什么样的活动是可持续的, 对地球环境的保护是否有帮助; 政治和产业界在实施活动时, 为了使其最后有利益产出, 必须对各种各样的组织结构进行调整和完善。

M, W093

对人口问题重视。解决环境问题最需要讨论的问题就是控制人口。

若林敬子，东京农工大高级制作人，016

保护生态系、保护丰富的自然资源，促进对自然界可再生能源的利用，能够为地球环境问题的解决做出一定贡献，同时又有利于创造出独具特色的新区域。从这个角度上来看，大自然带给我们这片土地许多恩惠，我们应该将生物资源的活用纳入到振兴农林产业的工作中，发展利用自然能源的新经济模式，致力于创造出一个可再生循环的社会体系。

佐竹敬久，秋田县厅知事，072

作为保护地球环境的科学技术之一，转基因技术在今后变得越来越重要。比如在阻止非洲沙漠化扩大的项目中，需要依靠转基因技术改变桉树原来的基因组成，使之适应沙漠环境，具有即使用盐水也可以种植成活的特性。有关这一项目的开发研究由筑波大学进行。另外，农业从古至今对环境最大的影响负荷因素也已经得到证实。如何在环境负荷最小化的同时，实现粮食的最大化生产，这方面的农业技术开发应该会成为今后一个长期的世界性课题。而拥有发达农业技术的日本今后在国际中的地位也越发显得重要。

原田信彦，读卖新闻社筑波分社记者，W001

在有关地球环境的问题中，水资源、森林资源、生态系破坏的问题最令人担忧。而且，随着这些自然灾害的发展扩大，遭受最多损失的就是发展中国家和社会上的弱势群体，我们担心他们会陷入比现在更窘迫的境地。但是，随着向太阳光等自然资源利用的能源切换事业的发展，我们又看到了一线希望，南部的广大发展中地区和国家拥有丰富的自然资源，他们可以充分发挥此优势，这也给南北问题的解决带来新的希望。

嘉田由纪子，滋贺县知事，W153

世界经济危机并没有完全结束，日本国内的政治局势一直处于混乱状态，在现在这样的情况下，国民们是否能自觉地认识到地球环境问题是本世纪全人类共同的课题是决定这项事业成功与否的关键所在。

新田尚，056

问题的核心部分对于活在现世的我们这一代人来说太过沉重。当今世界的国际政治无非是在对主要问题进行讨论之外还夹杂着众多的分题讨论，而对于这一情况我觉得很有问题。就举出些随意想到的例子：研究喜马拉雅冰川融化的专家学者在调查了气温变化与冰川融化情况的关联之后，便对其研究结果进行宣传推销。这样一来，对于联合国政府间气候变化专门委员会工作组负责总结的工作人员来说，如何对讨论内容进行取舍选择变得困难。结果大概就是这次报道所提到的情况。成了不相关人员的推测。还有研究鲸鱼叫声传达的人将其成果也混到全球变暖的讨论中去。因为一些细小的事，对全球变暖问题的具体讨论成了吹毛求疵的过程。谈到现实问题，序论中必然提及冰川时代的背景知识，而具体的展开又故作深奥，这样的学者总是一个接一个，数不胜数。一般的老百姓对于万年、千万年、亿万年这样的时间单位根本就没有概念，这种科学术语，高深难懂的解释无疑只是让社会大众一头雾水，不知其意，同时也会妨碍全球变暖主题讨论的发展。

原田郎，原气象局局长·原防卫大学教授，092

今年我们要面对的地球环境问题与以往有所不同。既要考虑全球变暖问题，又难以忽视寒冷化的现象；在确保自然界生物多样性的同时，也要进行有关人类生活衣食住行的动植物养殖活动。明明是互相对立矛盾的事，却要做到两者兼顾，认真对待。有一些工作就能够同时应对这两种极端情况。比如森林对减少二氧化碳、净化空气、保持水土坚固地表，维持保护生物多样性、缓和气候落差（同时调节极冷或极热气候）等众多方面都有起着作用。因此植树造林工作意义重大。此外，海洋生物的养殖工作也非常重要，既可以作为食物也可以加工成能源。因此，我们必须要充分

利用科技，以节能方式推进这些事业的发展。否则在地球环境恶化之前，人类的生活就会受到危害。

今井通子，Le Verseau Inc. 总裁，109

彻底执行节约能源，找出环境问题的发生源头并制定解决方案。同时也要积极地控制全球变暖的发展，维持生物多样性。为了实现地球环境再生这一目标，我们要在已有植被的基础上，在全球范围内推进各地森林的恢复再生工作。全地球人民都要积极地行动起来，从每一个人做起，从每一件力所能及的小事开始。自己的生命由自己来守护。

宫脇昭，地球环境战略研究机构国际生态系中心负责人，112

全球变暖问题的对策（包括适应政策），就是要遵循预防原则，从长期的角度出发切实地实行推进，这是十分重要的。虽然有一部分怀疑论者进行挑拨，但对此问题的解决工作是一项旨在从根本上改变社会经济结构的事业，并需要长期不懈的努力。绝不能因为外界的挑拨怀疑而有所懈怠，放慢脚步。

加藤久和，帝京大学法学部教授，W082

曾今有一段时期总能听到“二噁英”一词，还有“环境激素”，现在是“全球变暖”“生物多样性”，仿佛在每个时代环境问题都有其关键词，并且就像流行元素一样受到关注，引起骚动。于是所有人都将目光聚集于温暖化、二氧化碳排出时，其他一些环境问题已经处于岌岌可危、一触即发的境地却没有受到重视。为了保护地球环境，我们应该从多方面进行思考，决定对策。

国家和企业对环境问题表示关心并且认真对待、考虑对策是好事，但是将“环保”一词利用于经济政策和商业经营这一想法显而易见。比如说，企业对于用电量特别大的大型电视机、电冰箱这类产品实施了累积“环境点数”这一销售行为，这到底是为了什么呢？在大型汽车制造商的低燃料消耗环保的车广告中有这样一句广告词“虽然还能开，但还是换台新的吧”。这也反映出企业对于助长浪费型的社会消费模式，以及对于废弃物问题并不关心。

中山由美，朝日新闻科学医疗集团记者，119

现如今地球环境问题，特别是全球变暖问题过多地被当作政治问题来处理对待。并且在处理的过程中，并没有以具体实际行动的方式，也没有感受到决策人对于解决此问题坚持不懈的决心，更多感受到的却只是政治口号，环境问题被当成了一种廉价的装饰，来营造一种环保健康的形象。我对现在全球解决环境问题的态度和情况（包括日本国内情况）非常不满。具体地说，比如关于能源政策，目的到底是想做什么？如果产生了经济负担，如何合理转移这些负担才能使国家将来的发展也能得到顺利进行。要在理解这一切的基础上再向国民大众发问。否则只是在政治游戏上转圈圈是既没有诚意也没有意义。另外关于生物多样性，国际上有人表示要将其转换为经济价值，对此我感到有些疑惑。倒不如在现实生活中找到重建山林的方法对策，考虑对土地既要保护又要利用的两全模式，这些脚踏实地的具体工作难道不更为重要吗。

M, W048

考虑地球的可持续性，必须要从地球环境的承受力和人类活动之间关系的角度出发，科学处理两者之间的平衡关系。现在人们最普遍的认识是把当下容易做的，能做成的事情一件件累积起来，积少成多以达到解决问题的效果。但是我觉得我们需要考虑的并不是我们能做什么，而是未来可持续发展的地球需要什么。日本在更换执政党之前最缺乏的就是这种“命令式”的上情下达“幕后指挥”的表达方式。通过改变思维、表达方式，那些可以被改变，具有可实现性的地方会改变，同时也会开创出新天地。

M, W140

环境问题、特别是地球环境问题正如哈丁所言是一个共有地的悲剧。眼看现在的情况，我甚至有些怀疑人们只是在进行着一场战略游戏，而并没有真正关心并致力于解决环境问题。当然无论是战略还是技术方面的解决策略都是需要的，但更重要的还是思想上的重视。人类的行为总是受“经济”影响，创立一个新的经济理论，将人类到目前为止所有的历史和经济都囊括其中也许对环境问题的解决会有很大作用。

押谷一，酪农学园大学地域环境学科教授，W149

我对联合国的一句口号宣言比较在意 Biodiversity is life. Biodiversity is our life. (生物多样性是生命，且是我们大家的生命)。那么换成环境不也是一样的么，Environment is life. Environment is our life. (环境是生命，且是我们大家的生命)。看来环境仍被当作外界的存在物来对待。把环境看作我们生命一样重要这种想法认识还远远不够。而“如何兼顾环境与经济发展”这种落后于时代的想法早该被抛弃。

山口智久，朝日新闻生活组记者，W151

金融危机暴发后、过度依赖市场结构政策方式的弊端越来越明显。对产品环保性能的要求、发展科学技术、重新审视城市结构和基础设施建设、推广有关环境的教育、增强大众环保意识等，我们需要尝试在各领域寻找并且灵活运用各种策略方法。

谷津龙太郎，环境省废弃物循环利用对策部部长，W101

人类活动的影响越来越大，中国和印度也已经进入快速发展时期，地球长久以来的稳定性随着人类活动的扩大而变得脆弱，易被破坏。无论是发展中国家还是发达国家，对地球造成的影响必须由所有人自觉认识到并负起责任。否则、水和食品的安全保障就会受到影响，任其发展下去，人类甚至会与地球环境一起走向灭亡。

M, W087

我认为地球环境问题的本质在于城市人口的过度集中以及过度消费。要解决地球环境问题，就必须要实现社会模式的转换。当今社会的消费模式是过剩的消费导致了物资极度丰富的现状，而我们需要建立起的是一个不再追求极度的物质享受的社会。

藤冈谕，大阪府环境农林水产综合研究所环境情报部情报管理科主任，W078

感觉有关环境问题的条约制定工作总是停滞不前。希望出现一位不为利益所动，真心实意解决环境问题的领导人。

田中泰义，日本环境记者会会长/每日新闻副部长，W020

日本以外的地区收集到的意见

关于生物多样性的保护，关键是获得关于生物多样性价值的资料和维持它的方式手段，其中包括参与式方法，以及获得最佳实践效果的方式。在多数发展中国家这并不容易实现，即使容易，也是代价高昂，并且这些信息很有可能不是用当地语言书写记录的。对生物多样性的保护必须在社会大众共识的基础上进行，并且明确了解其价值和选择权时关键。现在有很多人的行为对生物多样性构成了严重的危害，比如砍伐红树林、炸毁暗礁、猎杀大型动物等。他们并不了解生物多样性的价值、对地球的重要性，并且也不清楚在维持生物多样性的同时选择其他方法来过生活。

Dr. Edward W. Manning, Tourisk Inc. 总裁, 加拿大, 087

比起气候变化我们需要将更多关注放在“维系”上。生物多样性元素常常容易被人们忽视，然而它却十分重要，与我们人类的生存紧密联系在一起。

F, 澳大利亚, 161

我敢肯定把保护生物多样性和自然资源可持续发展联系起来的战略政策不会奏效，并且注定要失败。这一策略的主要表现形式就是促进开发开采，并且关注重视那些具有无限潜在价值的生物多样性和遗传资源的“所有权”。它并没有使得保护生物多样性的事业更为成功，也没有在全社会广泛地使保护生物多样性的知识得到普及。社会大众对生物多样性的认识仍然是“在这儿（自然界里）就是为我所用的”。我想只有一种大多数人信仰归属的文化变革/宗教变革，如同“基督节”，才能够解决生物多样性的危机。只有当我们人类社会接受与自然环境相互适应、相互习惯对于我们的身心健康是非常重要的这一理念之后，我们才能与自然界和谐相处。许多宗教教义里采取了十大戒律的方法来规定人类社会容许的行为，我们也需要一项“与自然和谐相处的十大戒律”来告诉我们什么是该做的，什么事不该做的，并且在与自然的互动中应该怀有尊重之心。

Robert S. Anderson, 博物馆科学家, 加拿大自然博物馆, 200

生态系统在适应气候变化方面的重要性是众所周知的。生物多样和生态系统服务对人类福祉而言至关重要，当有关这方面的科学知识迅猛增长时，这些知识将会提高在各层面政治决策的水平。事实上，现在我们需要一个具备国际环境管理功能的系统来提供全球性的框架，以支持各国政府成功应对环境挑战，并在各个国家内履行其承诺。

Laxmi Kant Dadhich 博士, Paryavaran Parishad 环境科学名誉赞助人, 印度, 164

2010 年之后 CEE 网络的重点是鉴别、认识、解决间接压力和生物多样性流失的潜在因素。这些因素大致分为以下三类：

1、文化因素

社会价值（物质价值决定其他价值如健康、爱、安全）

传统流失

商品销售消费的顾客至上主义

地方局域性的方法途径

2、制度因素

经济上的可调整性框架（自然资源便宜，人工昂贵）

用于交通运输的燃料便宜

国家预算（不用太多，为自然资源保护、缓解贫困状况、改变生活方式设立预算）

教育

3、结构因素

产品和消费

城市结构，城市基础设施建设

对此，我们必须做出反应解决这些因素。所以 CEE 网络提出限制全球自然资源的使用，除非资源的使用不超出

地球的承载能力。的此外，应通过经济激励措施，并依法招标的承诺来促进空间的可持续利用。

Veronika Kiss, 程序调配员, CEE生物多样性网络, 匈牙利, 165

格罗·哈莱姆·布伦特兰夫人的论著“我们共同的将来”，“21世纪议程”，“千年发展目标”等在这个充满全球贸易、知识产权和专利的时代内并没有机会成功实现。因为它们都把经济发展摆到了中心，而把生物多样性保护放到了偏远的外围。自然界和生物物种并不像人类社会那样拥有“发展”计划。生物圈成了一个庞大的牺牲品，任何经济增长发展模式都会导致这个结果。所以如果现代人不想退化成毁灭性人类的话，它们应该马上把生态放到最重要的位置，并且制定一套关于“可持续未来”而不是“可持续发展”的策略。印度、中国等发展中国家的实质性人口减少，以及避免浪费型生活方式都是非常重要的。我们需要的是“持续性生态世界委员会”，而不是世界贸易组织，国际货币基金组织，世界银行等。“可持续未来”的建立离不开人类社会或人类文明，人类的智慧能创造并达到与地球自然生态系统和和谐共处的效果。自然界的运行模式是合作，内部连接和相互作用，这都与全球市场经济所需要的竞争机制完全不同。有一种说法认为现代智人是地球的统治者，而其他生物或者其他的非生物资源都是为了给人类使用，供人类消遣的。这种说法并没有任何根据，最早是起源于18世纪晚期的工业革命时期。有些人甚至认为它标志着“人类学”地质时代的开始。可持续未来的理念要求我们必须对传统想法概念进行根本改变，这其中包括我们对文明、生活方式、食品生产、消费方式、城市与乡村的基础设施建设、教育、雇佣健康、未来科技发展等多方面的概念，而这些又都是完全不同的价值体系。

P. C. Kesavan, M. S. Swaminathan 研究基金会著名合伙人, 印度, 107

我们必须要结合行动，努力拯救生物多样性，找到它们最大的合理化潜在价值。生物多样性包括百万种物种，上千个生态系统，正是这些满足着人类物质上和精神上的各种需求。在现代社会，自然开始成为一种可被科技和产品控制的对象。在经济体制下它仍然不被大众所知，因此其复杂的秩序和生态系统的组织已经被忽视了。同时，它也正快速成为了一种求知的对象，也成了生产过程中的原料供应商。通过“古巴人关于农业和森林技术的结合”，我们可以创造出一套基于生态学及生物学方法的农业加工方法过程。这样可以维持生态系统的功能不受破坏，并且分配合理的生存方式，同时也不用破坏当地居民的文化、社会的完整性。这就是必需的农业和生态学的转换，有关基于生态学原则的可持续性农业的知识，以及自然与人类社会紧密的关系。这就要求我们得马上建立一个更好的世界，一个可以永远保持美好的世界。

Waldo I. Tapia Contreras, President, Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y 会长, 古巴, 197

加强对全人类，特别是对年轻人的教育和培训意义重大，这样才能加深他们对自然环境的意识。若是社会大众缺乏对环保的鲜明意识，或可持续发展的概念没有通过广泛且深入的教育推广开来，保护地球的目标恐怕难以实现。

Ming Wang, Jinheng 科技公司(珠海)身心健康管理部门代理部长, 中国, C001

世界上所有的政府，尤其是非洲的政府应该将有关环保的教育课程包括在所有教育阶段里，从幼儿教育一直到大学教育。我们现在的政府总是把更多的重点放在数学、语言教育上，并以牺牲环境为代价。也许您会觉得很夸张，但我真的可以这么说：环境意识的传递从一家传到另一家、传到庄园、乡村、街道、城区直到全世界。

Yucabeth Ongondo, Kogola妇女小组-CBO主席, 肯尼亚, 207

科威特的环境问题由许多因素导致：主要的是气候、工业化、交通和娱乐。这些因素给环境带来非常大的影响。媒体和教育机构对宣传环境意识和寻找解决途径方面责任重大。

F, 科威特, 097

在考虑通过国际努力解决人口问题的方法时，我们必须思考以什么为标准衡量地球总的承受能力，以及如何避免接近甚至超过该承受能力这些问题。

基于地球人口和自然资源总量的关系，当下调查研究的目标就是确定可持续发展的人均自然资源（或者污染）的占有量，并且引导人类生活方式的改变。

M, 中国, C003

人类各民族之间发展不平衡，意识理念也各不相同。而在短期内改变人们的意识情况是不可能的。我们需要依靠具有强大力量和执行能力的政府和国际组织以强制的手段制止任何对环境有害的活动。

F, 中国, C102

当今世界经济持续低迷，在西方这种经济的不景气已经侵蚀、甚至凌驾于人们对环境的关注。普通公民为求生存已没有多余的时间空间来考虑日常生活之外的事。所以我们过度地依赖于决策者。现在我国的目标就是通过挖掘本地矿物资源，供应给中国、印度那些快速发展的国家以求带来经济效益。这会反复加速气候变化，而气候变化又会导致生物多样性流失-而这些结果又会不断地相互影响、循环反复。如果我们的领导者只考虑眼前利益，我们又有什么未来的希望可言呢？在里约热内卢也曾有过同样的申请要求，在此我再提一遍：为了生存我们得知道地球承受力的极限到底在哪儿，然后明白为了维持永恒持续的生存我们需要扮演什么样的角色并且依此来设定我们的生活方式。

Carole Douglas, MD, 环境与文化, Logico Pty, Ltd. 澳大利亚, 106

全球变暖是一项主要的环境议题，它需要得到全世界的关注重视。所有的发达国家和发展中国家都必须致力于减少热量排放，即使与经济发展发生矛盾冲突也必须这么做。

Zia Ul Islam, 巴基斯坦环境保护机构环境部主任, 巴基斯坦, 174

1、作为控制气候变化的方法，与工程、技术方法相比，生物方法是更为合适的选择。2、选择循环经济取代线性经济。3、重点放在保护普通群众的利益，尤其是其中容易受气候变化影响的部分。4、改变生活方式可以减少温室气体的产生。5、通过深刻的教育和意识宣传促进人们对气候转变原因的认识，并掌握抵抗方法。

Dr. Sundara Narayana Patro, Orissa 环境社会工会主席, 印度, 193

发达国家以及中国、印度、巴西对全球变暖都要负责。他们必须给自己设定一个符合法律规范的、长久的、明确的二氧化碳排放控制目标。

Sani Dawaki Usman, 环境联邦部门环境调查统计代理主任, 尼日利亚, 011

使人类感到苦恼烦闷的问题多得无以计数，但所有问题归根结底都是由“自我中心”而起。我们需要呼吁所有民族、所有人类上升到一个新的境界，少一点自私，不光考虑自己、多想想他人，因为照顾别人的利益最终也会使自己民族或个人受益。这就是宇宙万物之间的法则。

Virginia S. Cariño, 菲律宾国家研究委员会教授, 菲律宾, 169

实际行动至关重要，它会影响周围的人，唤起他们的环境认知。从而使他们在生活中有意识地去纠正环境问题。

Veronica Irene Joy Royes, 牙买加自然历史和社会, 牙买加, 186

回顾过去五十年，我们惊讶地发现关于环境问题的讨论在不断增加的同时，人们往地球上乱丢垃圾的势头并没有因此减弱，反而有增加的趋势，并且这一现象非常明显。这使我们不得不怀疑人类的智商是否已经足够发达来完成这项环境任务，解除由庞大的世界人口和人类需求对环境造成的压力和威胁。人类的感性和本能的动力都会促使他们以牺牲他们为代价来追求自己的生活，看起来这已经超越了最明显的需求，那就是通过控制人口和消费来减少人类对地球的影响。

J. Anthony Cassils, 加拿大, 014

解决环境问题的方法并不是停止发展。而是改变经济增长和消费的模式。世界上主要的大国不必再谋求经济政治的霸权地位，而延缓这一行动却有益于环境保护。

M, 中国, C005

我相信“碳足迹”这一工具能帮助我们在形成可持续生活方式方面取得飞速发展。商业性使用的碳足迹，内置的标签是一个伟大的程序，可以增加环保意识，并且创造了不同的生活方式。这个指标整合了“市场力量”环境问题，使其融入到每个人每天的日常生活决策中。因此为了确定其真实价值，就要测量每一个产品在其生命周期里的碳足迹，这应该成为国际共同的协议。为此就必须要用多数决议的办法通过制定国际规章来确定碳足迹的价值，并且也需要一些规章制度来为社会大众制作出可信的宣传广告，激发人们的环境意识。随后，只要通过同样的途径我们将会开发出生物多样性的“水足迹”，或者环境保护的其他方面。

Agustin Abarca, Accion Ambiental Ltda 董事, 智利, 089

随着美国、欧洲经济危机的不断发展，我还担心人们将不再一如既往地关心地球资源的可持续利用。饿了的肚子很难进行理性思考。如今我们需要做的就是在发展中国家延缓人口增长，提高食品供应能力。世界问题是互相联系的，如果采用和平议决的方法，如 COP10 或者哥本哈根协议或者相似的选举程序是不可能解决这些问题的。我们需要的是一个广泛地世界共识，且应该将所有议题都囊括其中。而对于其发展过程的监测可以分为各个部分进行。

M, 巴基斯坦, 216

有一个方法可以真正解决世界气候和环境的综合问题，这个方法需要一项政策法规来限制全球富裕国家经济的成倍快速增长。然而，在当今这个以自由竞争为主，小部分政治干涉为辅的经济世界秩序里，对于任何一个国家来说都是不可能的。如今我们需要的是一个世界顶级的会议，讨论制定除现有的世贸、世界银行、国际货币基金组织以及地方性经济组织如欧盟、北美自由贸易协定等组织的法律条文之外的可持续性发展的实行方法。

Erik Dammann, “我们手中的未来”创始人, 挪威, 131

发展中国家倾倒危险废弃物的问题必须在国际大论坛上进行讨论并得以解决因为这项环境问题会给被倾倒的发展中地区如非洲带来严重影响。因此需要培养资源有效利用和清洁生产技术和清洁生产分配以及可持续性消费、生产的观念。这些都应该被写进主要的国策中。

Tawanda Collins Muzamwese, 津巴布韦国家清洁生产中心工业环境管理和清洁生产分配调研科学家, 津巴布韦, 157

动植物种类消失是因为生存环境消失、受破坏，人类活动。谁来清理漂浮在海洋上的垃圾？气候变化给北美带来了严重破坏，主要的灾害有飓风、暴雨、洪流、气温不均导致的干旱（粮食减产）。现在冰岛的火山正给欧洲带来了影响，没有人预计到这一点的发生；墨西哥湾内石油大片泄漏却没有任何解决办法。所以这些对整个地球都会有一个累积的效应。而我们的政府还在促进能源开发来“帮助经济发展”。

F, 加拿大, 109

1、人类人口数量的增长是不可持续的。这个话题已经从国际议程中消失了。地球人口的无限制增长使得我们讨论的大多数方法都变得无效且无意义。

2、土壤侵蚀，传粉昆虫和鸟类的灭绝是会给人类生存带来灾难性后果的两大“黑马”因素，具有强大的影响力。如果这两项被纠正解决了，很多其他问题也会相应而解。明显它们发挥着领头羊的作用。

英国, 050

因为全球石油产量将要迅速下跌，环境问题的解决工作也变得越来越难。这是因为当石油变得稀缺，强烈的需求就会迫使人们开发出别的代用能源，而这些将会给环境的各个方面带来更大的负面影响。

M, 美国, 008

最大的挑战是 1、解决人口增长问题；2、抛开“感觉良好”的环境论继续前进，实现行为上或社会上的变化以求改变我们现在的轨迹。

F, 美国, 021

在过去几年中世界人口仍在增长，环境问题变的越来越全球化，科学在论证生物物种与环境之间的全球性联系中变得越来越有效，在这样的背景下人们会期盼出现一个全球共识。这将会是全世界人民对我们地球环境将来的伟大认识和理解。然而现在的情况似乎恰恰与此相反。我们在关于环境的认知上，以及保护环境需要采取的方法手段上都有太多不同的意见。因为有些人正抽出时间来回答这份旭硝子基金会的调查，并且在过去的 19 年当中大部分时间都坚持了下来，这对我来说些许有点感伤。有很多年轻人坚定地回应着这些问题。我祝福他们。

Gene M. Owens, 自由顾问, 美国, 032

将发展的目标改为：每减少若干名低于贫困线的穷人相对应取得的 GDP 增长，以及在人均二氧化碳排放量减少基础之上取得的 GDP 增长。

Emil Salim, 印度尼西亚大学, 印度尼西亚, 042

每个人都对环境问题负有责任。快速发展的技术给我们带来了更好的生活质量，消耗了更多的能源。而也正是这快速发展的技术导致环境受到破坏，能源快速消耗。如果我们回到过去的价值观，生活就会逐步慢慢地改善。

M, 台湾, T-047

地球面临“生存”问题，并不仅仅是环境问题，我们这一代人要对接下来的两代人负责。

Hu JingWu, CPC 公司代理区域经理, 台湾 T-049

环境、发展与社会公平是相互联系的。在这种情况下，离开任何两个，剩下的那个都不可能单独被解决。我们需要站在全球这样一个高层面上对产品和资源进行再分配，这样，才能引起大众对环境保护的意识。

国际团结也非常重要，它会给世界上的极不平衡的矛盾（如富甲一方的人和一无所有的人）带来终结。这世界不能被那些只看重经济和商业利益的人支配，也不能被那些建立或推翻政府，维持着最糟状态的人统治。这只会使所有人民和整个国家痛不欲生。

最后，如果我们眼睁睁看着每天有千千万万的儿童死于疾病、战争以及营养不良的话，挽救一些生态系统又有多大意义呢？

M, 西班牙, 052

解决环境问题还得在一个大范围内进行。经济发展的途径和方式至关重要。过度消费、贪欲、对幸福源于财富的信念。以年薪 5 万美元为界，在此范围内幸福随着收入增加而增长，超出此范围之后则是下滑状态。期待有更多满足的人，知足常乐。

M, 加拿大, 061

减少多余的包装，并相应地推广产品进行简易包装。

M, 台湾, T-075

我们应该更关注并致力于减少水中氮和磷酸盐的污染问题。

Kenneth Ruffing, 法国, 104

是时候要认真贯彻执行保护地球的策略，为了我们自己也为了我们将来的子孙后代。

Miroslav Raicevic, 黑山-日本友谊协会会长, 黑山, 121

IEC 的信条“拯救地球”是整个人类社会最大的需求。IEC 不仅仅涉及鸟类、树木、鱼类等，它还认识到自然拥有潜在的为人类服务的基础建设，并会提供高贵、繁荣、健康、富裕、永远免受饥饿和贫穷。因此，实用的 IEC 总是保护水资源、野生动物、渔业、公共用地、动物、河流、排水道等所有人类生活最基础的部分。然而，现在 IEC 提倡要对世界经济体系进行彻底的改造，并且也明确表示要重新定义人类与“地球母亲”的关系。地球的将来与可持续发展紧密相连，但可持续发展只是一个环境政治的虚假目标。在 1992 年地球峰会的 21 世纪议程中被阐明，之后又在 2002 年的约翰内斯堡峰会上提到。在这方面，不仅仅是发展中国家，发达国家也应该采取一些使人类需求与自然和谐一致的具有长远效益的方法手段。

R.K. Nayak教授, 保护环境与消费者基金会执行主席, 印度, 133

我觉得在经济发展的框架内，通过国际合作执行，设定国内法律的途径，以法律的带政治性的工具来引进环境保护目标对国际共同体和所有民族来说至关重要。西方的生活消费越低，就等于是把资源分给发展中国家，帮助他们的经济发展，这也有益于达成更公正公平的资源使用和保护生物多样性的目标。

Nowacki, Wroctow大学法学教授, 波兰, 147

很不幸，我们的未来正向黑暗逼近。但没人在乎，大家都在忙碌地奔走。富裕国家应该尽力制止战争，减少武器生产，禁止走私，帮助世界上的人们控制家庭人口数量，对他们进行教育，减少碳排放，帮助发展中国家解决饥饿和贫穷问题。否则恐怖主义将掌握主动权，环境将毁于战争和那些饥饿贫穷的人们。

Hamid Taravati, Taravat Bahar 环境协会经营主管, 伊朗, 150

我仍清晰记得当我参加里约热内卢的地球峰会时感受到的那份强烈的积极和热情。在那之后不久，我们成功地进行了一次拯救环境的活动，从一个道路规划中救下了一片林地。看起来环境已经得到了它应得的重视，从地区到全球。我们似乎有一种惊人的能力：只要某件事达到了一个高峰或临界点，我们的注意力就会转到其他事物上。信息技术使人欢欣鼓舞，利益使人惊叹，我们总能分出一部分注意力来关注方方面面的事-就像一连串转移清单。环境又一次进入我们的视线，但早前那种强烈的感觉已经不复存在。

David Black, Oxleas Wood Challenge Fund Trust 基金管理人, 英国, 162

我认为应拨出更多的资金在发达国家和发展中国家兴建一些更复杂的研究实验室。人们需要对环境效应以及全球变暖有更多的了解。

Selosilwe Mokubukubu Mosinyi, 博茨瓦纳, 187

在 1992 年里约热内卢的地球峰会上，领导人们就全球变暖的问题聚集在一起讨论决策。几年过去了气候变化更为严重，森林实际上已几乎消失，沙漠蔓延到整个世界，一亿吨肥沃的土壤被逐渐填入海中，众多生物物种消失。人口压力和贫穷使得人们为了生存不顾一切，只能依靠消耗自然资源。海水、河水有毒，大气受到污染，臭氧层出现空洞，大气中充斥着太多的温室气体，正是这些温室气体改变了气候，带来了可怕的后果，如今世界上好几个地区已经对此进行了报道。有几年由这些灾害引起的环境破坏甚至出现在工业化国家和发展中国家。在自然衰竭这件可怕的事发生之前，所有地区、所有人感受到的悲哀与绝望一律同等对待。人类处于危境之中，这缘于人类自然生存环境的快速恶化，并且伴随着累积效应。如果要将人类从自我毁灭中拯救出来，政府、经济力量、非政府组织、还有全部社会大众必须清楚地认识到这一危险情况。明天已经太迟，有些事是我们很久以前就该做的。

Ricardo Rocha de Sousa, OUTROS, 巴西, 194

世界上的气候变化、生物多样性流失、荒漠化和贫穷各问题之间有着直接的联系。我们不能浪费时间：赶紧行动起来，所有的生命、以各种形式生存于这个星球、这片土地的生命都处于危险之中。环境属于我们每一个人，就如同水一样！

Elias C. Abramides, World Council of Churches 顾问, 阿根廷, 196

今天，大规模的自然退化正威胁着地球上的生命维持系统，而人类正战战兢兢地处于两者的结合点上。因此目前、当务之急就是不遗余力地推进发达国家和发展中国家之间诚恳的合作共生关系，以求达成一个可持续的全球战略。其目的不仅仅是为了解决生态问题，还要改善地球上的生活质量。

R.V. Verma, 地区发展研究协会会长, 印度, 209

V. 数据

问 3 对第 15 届气候变化框架条约缔约国会议 (COP15) 的评价 问 3.1 对 COP15/“哥本哈根协议”及其影响的评价

基于本次会议取得的成果，您如何评价 COP15？请在“好评”和“不予好评”二选项中选择一项，并从以下选项中选出您认为最重要的 2 项理由。

(单位：%)

	日本	北美	西欧	亚洲四小龙	亚洲其他地区	拉美	非洲	大洋洲	东欧·前苏联	中东	日本以外合计	全体	发达国家	发展中国家	其他地区	中国
N=	[28]	[55]	[98]	[114]	[27]	[20]	[13]	[21]	[6]	[383]	[675]	[473]	[161]	[40]	[75]	
好评	39	20	27	39	11	50	23	24	33	30	34	34	36	25	40	
不受好评	54	69	71	51	63	45	69	62	67	61	60	62	52	65	53	
不明	7	11	2	10	26	5	8	14	0	9	6	4	12	10	7	

问 3-1-1 “好评”的理由

美国政权更迭，对全球变暖问题的解决态度更受世人关注。你认为今后美国的态度和行动方向会是怎样的？从以下选项中选出与你的想法最为接近的一项。

(单位：%)

	N=	[20]	[21]	[52]	[86]	[6]	[20]	[6]	[8]	[4]	[223]	[442]	[312]	[112]	[18]	[56]
目标明确化	20	15	10	25	26	0	15	0	38	25	21	21	20	22	22	29
增加对发展中国家援助	10	20	14	17	23	50	25	17	0	25	21	15	12	25	11	29
国际对削减排放量效果的验证	7	0	10	13	12	17	10	33	13	25	12	10	8	12	22	12
中国与印度等新兴国家的二氧化碳排放量削减首次被提上议程	36	30	38	15	19	33	20	33	25	0	22	28	32	20	22	16
确定了美国、中国等主要二氧化碳排放国的排放量削减基础	27	35	29	29	21	0	30	17	25	25	25	26	28	21	22	14

问 3-1-2 “不受好评”的理由

美国政权更迭，对全球变暖问题的解决态度更受世人关注。你认为今后美国的态度和行动方向会是怎样的？从以下选项中选出与你的想法最为接近的一项。

(单位：%)

	N=[320]	[28]	[73]	[140]	[100]	[30]	[16]	[18]	[24]	[8]	[439]	[759]	[561]	[146]	[50]	[70]
未能实现关于制定 2013 年后全球变暖问题对策的国际公约	21	29	31	20	22	30	25	39	13	25	24	23	23	24	24	21
仅将气温上升控制在两度之内作为目标还不够充分	6	14	11	14	11	0	19	28	13	0	12	10	9	10	16	10
“哥本哈根协议”无法律效力	33	36	40	38	35	33	13	11	25	50	34	34	35	32	24	37
缺乏国际性监督，发展中国家减少排放量的实际效果不大	17	7	4	8	10	10	13	0	13	0	8	12	13	10	6	13
“哥本哈根协议”缺乏公开公正性	7	4	7	11	12	13	25	11	17	0	11	9	7	14	12	14
未能广泛听取参与本次会议 192 个国家的意见	15	11	7	10	10	13	6	11	21	25	11	13	13	10	18	4

问 3-2 对 COP 会议过程的意见

本次会议中，发达国家和发展中国家意见出现分歧，并显示出世界多极化的趋势。而且，“哥本哈根协议”就是因为未能达成全场一致，所以成了一份不具备法律效应的文本。这样的讨论决策制度已显露弊端。请从以下选项中大致选出与你的想法最为接近的一项。

	N=[292]	[28]	[55]	[98]	[114]	[27]	[20]	[13]	[21]	[6]	[383]	[675]	[473]	[161]	[40]	[75]
今后应该遵守全场一致原则	13	4	4	10	11	4	15	8	5	33	9	11	11	10	10	5
全场一致原则已不再适用，应采用新的决策方式	48	46	44	44	31	48	25	38	29	0	38	42	47	33	28	37
作为今后国际协议的起点应受到好评	27	29	20	17	32	19	20	31	29	17	24	25	24	29	28	35
信息传达交流工作不利，增加了参与国误解	8	7	13	27	22	15	30	15	33	33	21	15	12	22	28	20
其他	3	7	5	2	1	4	0	8	0	17	3	3	4	1	5	0
不明	1	7	15	0	4	11	10	0	5	0	5	3	3	6	3	3

问 4 对 COP16 的展望

今年 12 月将会在墨西哥举行 COPI6 会议，有关今后的全球变暖对策的框架、实施、援助等方面能否达成共识受到世界人民的关注。你认为 COPI6 成功的关键点、标志是哪些？请从以下选出 2 项。

	日本	北美	西欧	亚洲四小龙	亚洲其他地区	拉美	非洲	大洋洲	东欧前苏联	中东	日本以外合计	全体	发达国家	发展中国家	其他地区	中国
	N=[571]	[50]	[101]	[194]	[217]	[46]	[37]	[25]	[40]	[12]	[722]	[1293]	[916]	[300]	[77]	[146]
发达国家制定出中期目标	26	30	30	29	26	30	8	24	20	42	27	26	27	24	25	25
对中国和印度这样的新兴国家引进国际监督机制	42	24	29	27	13	9	27	36	35	8	22	31	36	14	31	9
明确为实现发达国家全球变暖对策需要向发展中国家进行的具体援助内容。	18	24	19	26	33	30	35	12	15	25	27	23	20	33	16	37
调整完善国际碳税、排放权交易等计划项目	9	18	15	13	18	22	22	24	23	17	17	14	11	19	22	18
从 77 国集团、小岛国、以及其他地区广泛吸取各方意见	5	4	8	5	9	9	8	4	8	8	7	6	5	9	6	10

问 5 关于气候变化数据捏造这一疑惑

在去年召开 COPI5 之前发生了邮件泄密事件。泄密者以英国气象研究机构 (CRU) 的邮件和文档为基础，怀疑过去显示全球变暖的气温变化图是伪造的，并多次对气象研究专家们发出责难性邮件。该事件发生之后，联合国事务长潘基文，英国首相戈登布朗，白宫发言人罗伯特·吉布斯等都纷纷表示对全球变暖这一事实的认识并没有受到影响。关于这个问题，请选出一项与你自己的想法最接近的观点。

	N=[292]	[28]	[55]	[98]	[114]	[27]	[20]	[13]	[21]	[6]	[383]	[675]	[473]	[161]	[40]	[75]
对全球变暖问题的认识不变，没有受到这次怀疑性意见的影响	72	96	78	78	61	85	75	100	48	83	74	73	75	67	70	59
虽然一直相信全球变暖，但也开始有点怀疑其真实性	21	0	15	20	27	0	10	0	48	0	19	19	19	20	25	29
已经不再相信全球变暖的事	3	0	0	0	4	0	0	0	5	0	1	2	2	2	3	5
并不清楚此次发生的事件	2	0	2	2	6	11	10	0	0	17	4	3	2	7	3	7
不明	1	4	5	0	2	4	5	0	0	0	2	2	2	2	0	0

问 7 对生物多样性条约第十次缔约国会议（COP10）的期待

问 7-1 关于人与生物多样性之间的联系

在 COP10 会议上讨论到了有关生物多样性的战略计划，其根源是“人与生物多样性的相互关联性”，你认为哪些是重要的课题？请从以下选出 3 项。

单位：%

	N=[858]	[74]	[148]	[292]	[335]	[71]	[57]	[38]	[58]	[16]	[1089]	[1947]	[1372]	[463]	[112]	[225]
建立对生物多样性的跟踪监视的国际结构	18	28	21	16	13	20	18	21	16	25	17	18	19	15	19	10
保护生物物种以及生态系统中生物多样性	24	26	23	26	21	17	18	26	14	13	22	23	24	20	18	23
控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘（植物果叶）等利用生物多样性并会带来影响的活动	11	12	18	16	17	15	19	21	7	6	16	14	13	17	12	20
再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系（山林）	18	18	15	19	16	15	21	8	24	19	17	18	18	16	18	14
森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大	17	9	11	14	15	14	12	8	24	19	14	15	15	15	18	15
由集约型农业推进粮食增产，减少贫困人口	8	3	7	7	9	10	9	11	9	6	8	8	7	9	9	8
生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发	3	4	3	1	6	4	0	3	3	6	3	3	3	5	4	6
转基因生物的应用	1	0	2	1	2	4	4	3	3	6	2	2	1	3	4	4

注：有效回答总数 N = [] （3 个以上的选择都作为无效回答）

问 7-2 关于对 COP10 的期待

对于今年举行的生物多样性条约缔约国会议（COP10），你觉得通过此会议，哪一部分工作会有所进展，又或者你比较期待、关注哪些方面的内容？请从以下选出 3 项作答。

单位：%

	日本	北美	西欧	亚洲四小龙	亚洲其他地区	拉美	非洲	大洋洲	东欧·前苏联	中东	日本以外合计	全体	发达国家	发展中国家	其他地区	中国
	N=[861]	[75]	[150]	[287]	[332]	[71]	[57]	[37]	[55]	[17]	[1081]	[1942]	[1373]	[460]	[109]	[222]
促进水生生物多样性保护的发展	17	13	13	17	11	8	7	16	7	6	13	14	16	10	10	10
用法律角度保护遗传资源原产国的权利，确保利益的公平分配	8	3	10	11	14	13	19	11	15	12	12	10	9	15	13	14
尊重原住民的传统知识，推进持续性农林水产行业论的发展	9	9	18	8	9	8	14	16	9	6	11	10	10	10	11	10
与解决气候变化问题的工作相结合，相互推进	13	16	11	17	12	14	12	16	9	24	14	13	14	12	14	10
生态系统服务的经济价值评估的进展，明确企业活动对生态系的考虑	8	7	15	5	6	10	7	0	5	12	7	7	8	7	5	6
导入由各国首脑级人物参加并作出政治决议的过程	5	9	8	7	9	11	9	14	9	6	9	7	6	10	10	11
强化关于生物多样性科学和政策的国际合作	14	20	11	14	16	15	12	8	20	12	15	14	14	15	15	16
呼吁大众社会关注生物多样性危机问题	14	11	7	13	17	11	9	11	16	18	13	14	13	15	15	18
推进生态系监控系统发展，促进信息国际共有化	12	12	7	7	5	8	11	8	9	6	7	9	11	7	8	5

问 7-3 作为 2010 年之后的新目标应优先解决的事项

关于今后 10 年的目标展开了很多讨论，请选出你觉得最重要的 2 项。

单位：%

	N=[575]	[54]	[103]	[196]	[219]	[48]	[38]	[24]	[37]	[11]	[730]	[1305]	[928]	[305]	[72]	[146]
呼吁社会大众关注生物多样性的问题，阻止生物多样性的进一步损失	29	30	26	28	28	21	18	38	22	36	27	28	28	26	29	29
减少森林破坏和自然资源过度采伐的行为，促进资源可持续利用	28	31	29	29	22	31	32	33	24	18	27	27	28	25	26	23
从生物多样性的角度出发，至少应该保住重要陆地及海域的 15% 不受侵害	8	7	10	15	13	6	8	13	27	0	13	11	10	11	18	17
恢复生态系统，提高生物多样性功能	19	17	15	20	16	17	21	8	5	36	17	18	19	16	11	10
在国际框架下推进对生物多样性的保护，以及公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益	16	15	20	8	21	25	21	8	22	9	17	17	15	22	15	21

问卷调查者概况

职业

(单位: %)

	日本 [N=292]	北美 [28]	西欧 [55]	亚洲四小 [98]	亚洲其他 地区 [114]	拉美 [27]	非洲 [20]	大洋洲 [13]	东欧和前 苏联 [21]	中东 [6]	日本以外 合计 [383]	合计 [675]	发达地区 [473]	发展中地 区 [161]	其他 [40]	中国 [75]
1. 中央政府	4	11	7	6	9	7	25	8	14	17	9	7	5	11	13	3
2. 地方政府	19	0	0	11	3	4	5	8	0	0	4	11	14	3	3	4
3. 大学或研究机构	16	14	25	24	26	30	10	23	52	0	25	21	19	25	35	31
4. 非政府组织	9	7	24	45	23	37	25	15	19	17	28	20	18	25	18	13
5. 公司	23	18	18	8	28	0	5	8	0	33	15	19	19	20	8	41
6. 其他	8	0	2	1	4	0	0	0	0	0	2	4	5	2	0	5
7. 媒体	20	50	22	4	8	22	30	38	14	33	16	18	19	13	25	3
未知	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0

性别

(单位: %)

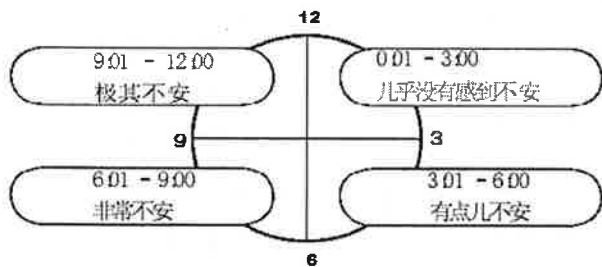
1. 男性	92	82	84	64	62	63	95	85	76	67	70	80	85	66	78	51
2. 女性	7	18	15	34	31	37	5	15	24	33	26	18	14	29	23	39
未知	1	0	2	2	7	0	0	0	0	0	3	2	1	5	0	11

VI. 调查问卷

I. 继续调查项目

问 1 对人类持续发展的危机认识——环境危机计时

问 1-1. 您认为随着地球环境的不断恶化, 人类存续的危机有多么严重? 请以钟表表针为例, 在 0: 01—12: 00 的时刻范围内作出回答 (答案形式为○○点○○分)。



您的答案为 (时 分)

(例如: 时 分)

问 1-2. 在填写上题答案的时候, 您主要想到的是地球环境哪方面的状况? 请从下列选项中最多选择 3 个您所关注的项目 ()。

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. 与地球环境相关的所有问题 | 2. 全球气候变暖 |
| 3. 大气污染, 水体污染, 河流、海洋污染 | 4. 水资源枯竭, 粮食问题 |
| 5. 森林破坏、沙漠化、生物多样性的减少 | 6. 人们的生活方式、废弃物问题 |
| 7. 环境问题与经济·贸易活动 | 8. 人口、贫困、女性地位问题 |
| 9. 其它 () | |

问 2 1992 年召开的地球峰会通过了“关于环境与开发的行动计划”的“21 世纪议程”, 今年是该计划实施的第 18 年。对于下列“21 世纪议程”中的 10 个项目, 您所在国家在最近一年里的进展状况如何? 请在每个项目的相应选项填写 (a|b|c|d|e)。

(a)取得很大进展 (b)取得一定程度的进展 (c)不好说 (d)几乎没有进展 (e)完全没有进展

- | | | |
|-----------------|---------------------|-----|
| (1) 环境教育的促进 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (2) 地方政府和市民的参与 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (3) 科学、技术的贡献 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (4) 循环再利用体系的构筑 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (5) 保护森林资源的对策 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (6) 对生物多样性的保护 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (7) 防止地球气候变暖的措施 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (8) 人口、贫困问题 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (9) 生活方式的变革 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |
| (10) 产业界的环境举措 | (a) (b) (c) (d) (e) | () |

II. 本年度关注项目

问 3 对第十五届气候变化框架条约缔约国会议 COP15 的评价

去年召开的 COP15 被看做是引领未来国际合作方向的重大指标。在这次会议上美国与中国以及其他新兴国家在控制温室气体排放的方面表现出了巨大的影响力。其他方面如增加了发展中国家的援助，京都议定书中未提及的控制森林减少和森林退化来减少碳排放量 (REDD-plus)，以及为援助发展中国家而设立国际基金，这些都是在这次会议中取得的新进展。本次会议最终以附录的方式通过了“哥本哈根协议”，该协议中明定：全球各国必须努力将气温上升控制在 2 摄氏度之内。

问 3.1 对 COP15/“哥本哈根协议”及其影响的评价

基于本次会议取得的成果，您如何评价 COP15？请在“好评”和“不予好评”二选项中选择一项，并从以下选项中选出您认为最重要的 2 项理由。

好评

理由：

- 1、目标明确：明确表示将“以工业革命时期为起点开始计算，把从过去到现在气温上升的幅度控制在 2 度以内”作为全体的目标。然后发达国家到 2020 年所需要达到的温室气体排放控制目标；还有确定发展中国家控制排放的行动被条文化，并自主进行报告。
- 2、增加对发展中国家的援助：为了支援全球变暖问题的解决，最新确定了发达国家联盟从 2010 到 2011 年间付出 300 亿美元，到 2020 年为止每年付出 1000 亿美元的追加资金进行援助。设立的国际基金会名为“哥本哈根绿色气候基金会”，通过基金会将资金分发给各个发展中国家。
- 3、关于减少排放的国际验证：发展中国家作为被支援的对象进行的活动效果需接受国际检验，发达国家需要接受国际社会对减少排放量工作的检验。
- 4、中国和印度等二氧化碳的排放大国首次发表削减排放量的目标声明。发展中国家的削减工作首次被提上议程。
- 5、美国和中国等主要经济大国在一定程度上承认接受其应对解决气候变化危机的行动责任，这奠定了下一次 COP 会议的削减基础。

不予好评

理由：

- 1、未能遵守实施巴厘岛 COP13 上决定的‘制定关于 2013 年之后控制全球气候变暖全球合作框架’的有关事宜。
- 2、仅将气温上升控制在两度之内作为目标还不够充分，没有考虑到除了气温，将来也许会发生更大的气候问题。
- 3、“哥本哈根协议”只是以附注的形式留下并不具备任何法律效力。因此即使列出一连串削减目标也并不伴有实施义务。
- 4、虽然发达国家的削减目标的实施受到国际社会的监督，但发展中国家的控制排放量工作方面，除了受支援地区其他发展中地区都没有受到国际监督和检验，难以取得实际效果。
- 5、“哥本哈根协议”只是一部分国家总结产生的协议，并且在审议的过程中时间有限，有欠透明性、公平性、公正性。
- 6、发言权集中在美国、中国、欧洲这样的主要排放大国，本次会议没能广泛听取参与会议的 192 个国家的意见。

问 7 对生物多样性条约第 10 次缔约国会议 (COP10) 的期待

问 7-1 关于人与生物多样性之间的联系

在 COP10 会议上讨论了有关生物多样性的战略计划, 关于这个问题其根本就是考虑“人与生物多样性之间的联系”, 请问你觉得关于“人与生物多样性之间的联系”方面什么是最重要的课题? 请从以下选出 3 项作答

1. 建立对生物多样性的跟踪监视的国际结构
2. 保护生物物种以及生态系统中生物的多样性
3. 控制狩猎、采伐、捕鱼、采摘(植物果叶)等利用生物多样性并会带来影响的活动
4. 再次构筑过去以传统经验为基础的人与生物多样性之间和谐的关系(山林)
5. 森林海洋等生物多样性可持续资源利用的扩大
6. 由集约型农业来推进粮食增产, 减少贫困人口
7. 生物模拟等利用物种特性进行的技术产品开发

问 7-2 关于对 COP10 的期待

对于今年举行的生物多样性条约缔约国会议 (COP10), 你觉得通过此会议, 哪一部分工作会有所进展, 又或者你比较期待、关注哪些方面的内容? 请从以下选出 3 项作答。

1. 促进水陆生物多样性保护论的发展
2. 用法律角度保护遗传资源原产国的权利, 确保利益的公平分配
3. 尊重原住民的传统知识, 推进持续性农林水产行业论的发展
4. 与解决气候变化问题的工作相结合, 相互推进
5. 生态系服务的经济价值评估的进展, 明确企业活动对生态系的考虑
6. 导入由各国首脑级人物参加并合作作出政治决议的过程
7. 强化关于生物多样性科学和政策的国际合作
8. 呼吁大众社会关注生物多样性危机问题
9. 推进生态系监控系统的发展, 促进信息的国际共有化

问 7-3 作为 2010 年之后的新目标应优先解决的事项

关于今后 10 年的目标展开了很多讨论, 请选出你觉得最重要的 2 项。

1. 呼吁社会大众关注生物多样性的问题, 阻止生物多样性的进一步损失
2. 减少森林破坏和自然资源过度采伐的行为, 促进资源可持续利用
3. 从生物多样性的角度出发, 至少应该保住重要陆地以及海域的 15% 不受侵害
4. 恢复生态系统, 提高生物多样性功能
5. 在国际框架下推进对生物多样性的保护, 以及公正公平地分配遗传资源利用带来的惠益

问 8 如果您对地球环境问题还有其他问题或者宝贵意见，请不吝赐教。

第十九次地球环境问题和人类生存问卷调查

调查报告书

发行日期：2010年9月

制作发行：财团法人 旭硝子财团

2nd Floor, Science Plaza, 5-3, Yonbancho

Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japan

Phone +81 3 5275 0620

Fax +81 3 5275 0871

合作制作（中国）：北京丽泽中和研究所

地址：北京宣武区香炉营东巷2号院2号楼6-101 100053

电话：+86-10-8319 1769（FAX）

网址：www.lizezhonghe.com Email：lizechina@gmail.com

如果您对于该问卷调查相关内容有需要询问的事项
请联系旭硝子财团安田哲朗先生联系

af **THE ASAHI GLASS FOUNDATION**
2nd Floor, Science Plaza, 5-3, Yonbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japan
Phone +81 3 5275 0620 Fax +81 3 5275 0871
Email: post@af-info.or.jp
URL: <http://ww.af-info.or.jp>