

일본인의 환경문제에 대한 인식조사

편집부

일본 수상실에서 1988년 5월 1일 환경문제 조사결과를 발표했다. 가장 최근에 실시한 조사는 20세 이상의 남녀 3천명을 대상으로 했으며, 78.8%의 높은 응답율을 보였다.

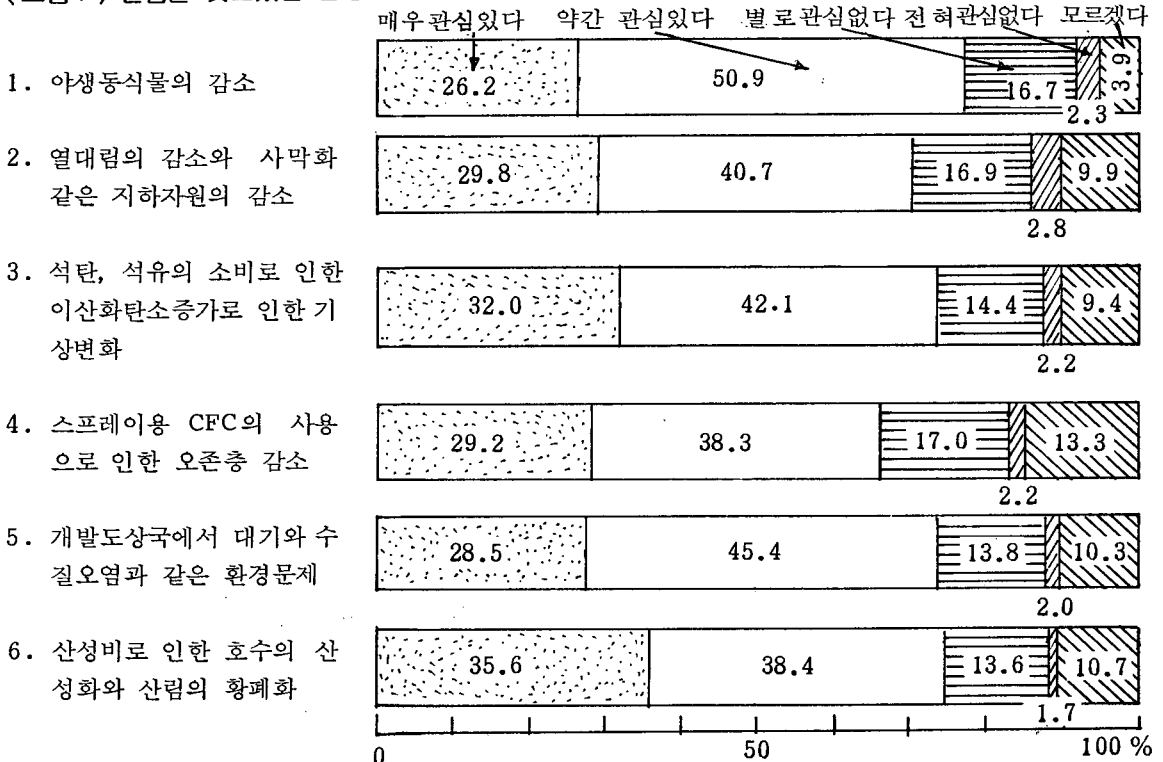
이번 조사는 지구의 환경관계 문제에 대한 일본인의 관심도를 알 수 있게 한다.

다음은 지구의 환경에 관련된 조사결과를 요약한 것이다.

1. 관심을 갖고있는 환경문제

「야생동식물의 감소」 「지하자원의 감소」 「이산화탄소의 증가로 인한 기상변화」등을 포함, 6개 자연문제에 관심을 갖고 있는가를 물었다. 이에 대해 “매우 관심 있다”와 “약간 관심 있다”고 대답한 사람이 70% 정도였다. 특히 “매우 관심 있다”라고 대답한 사람이 「이산화탄소 증가로 인한 기상변화」와 「산성비로 인한 호수의 산성화와 산림의 손상」문항에서는 30%가 넘었다. <그림 1 참조>

<그림 1> 관심을 갖고있는 환경문제



성별, 연령별로 보면 장년층과 청년층이 전체 문항에 대해 “관심을 갖고 있다”고 대답했다. <표 1, 3, 5, 7, 9>

<표 1> 야생동식물의 감소

	응답자수	관심 있다			관심 없다			모르겠다
			매우	약간	별로	전혀		
	Persons	%	%	%	%	%	%	%
전체	2,362	77.1	26.2	50.9	19.0	16.7	2.3	3.9
(성별)								
남	1,092	79.4	28.5	50.9	17.6	15.8	1.7	3.0
녀	1,270	75.0	24.2	50.9	20.2	17.4	2.8	4.7
(나이)								
20 - 29	307	84.4	26.7	57.7	13.7	12.1	1.6	2.0
30 - 39	556	80.4	25.2	55.2	17.3	16.0	1.3	2.3
40 - 49	515	81.0	29.9	51.1	16.1	14.6	1.6	2.9
50 - 59	483	75.8	26.7	49.1	20.7	17.8	2.9	3.5
60세 이상	501	66.1	22.6	43.5	25.5	21.4	4.2	8.4

<표 2> 야생동식물의 감소

	응답자수	매우 관심있다	약간 관심있다	별로 관심없다	전혀 관심없다	모르겠다	비교표
	Persons	%	%	%	%	%	Points
Japan	2,362	26.2	50.9	16.7	2.3	3.9	2.05
E. C.	11,840	42	37	14	5	2	2.19
Belgium	1,008	28	32	22	13	5	1.78
Denmark	1,043	47	26	19	5	3	2.17
France	1,003	42	34	16	6	2	2.15
W. Germany	,987	38	45	15	1	1	2.21
Greece	1,000	35	22	17	19	7	1.79
Ireland	1,002	21	34	28	14	3	1.63
Italy	1,106	45	40	11	3	1	2.28
Luxembourg	,299	58	22	13	5	2	2.37
Netherlands	1,001	47	34	13	5	1	2.25
Portugal	1,000	40	33	10	9	8	2.13
Spain	1,008	51	35	7	3	4	2.39
U.K.	1,383	43	36	14	6	1	2.18

15세 이상 대상으로 한 유럽조사

비교표 : 비교표는 전체문항에 점수를 주고 아래와 같은 점수로 계산했다.

대답	매우 관심있다	약간 관심있다	별로 관심없다	전혀 관심없다
점수	3	2	1	0

〈표 3〉 열대림 감소나 사막화와 같은 자원의 감소

	응답자수 Persons	관심 있다			관심 없다			모르겠다
		%	매우	약간	%	별로	전혀	
			%	%		%	%	
전체 (성별)	2,362	70.4	29.8	40.7	19.7	16.9	2.8	9.9
남	1,092	73.8	33.7	40.1	17.9	16.0	1.8	8.3
녀	1,270	67.6	26.4	41.2	21.3	17.6	3.6	11.2
(나이)								
20 - 29	307	75.6	31.6	44.0	20.2	17.9	2.3	4.2
30 - 39	556	74.5	33.1	41.4	19.2	16.9	2.3	6.3
40 - 49	515	75.9	33.6	42.3	17.3	14.4	2.9	6.8
50 - 59	483	70.2	29.6	40.6	19.7	16.6	3.1	10.1
60세 이상	501	57.5	21.2	36.3	22.4	19.2	3.2	20.2

〈표 4〉 지하자원의 감소

	응답자수	매우 관심있다	약간 관심있다	별로 관심없다	전혀 관심없다	모르겠다	비교표
	Persons	%	%	%	%	%	Point
Japan	2,362	29.8	40.7	16.9	2.8	9.9	2.08
E.C.	11,840	35	37	18	7	3	2.04
Belgium	1,008	27	29	26	13	5	1.73
Denmark	1,043	44	27	18	7	4	2.11
France	1,003	30	34	22	11	3	1.85
W. Germany	987	26	44	24	4	2	1.93
Greece	1,000	33	24	15	15	13	1.86
Ireland	1,002	22	38	25	12	3	1.71
Italy	1,106	40	40	13	3	4	2.21
Luxembourg	299	36	28	20	10	6	1.95
Netherlands	1,001	33	24	23	8	2	1.95
Portugal	1,000	37	32	13	7	11	2.11
Spain	1,008	46	37	8	4	5	2.32
U.K.	1,383	40	37	14	7	2	2.12

15세 이상 대상으로 한 유럽조사

〈표 5〉 석탄이나 석유등의 사용으로 인한 이산화탄소의 증가로 인한 기상변화

	응답자수 Persons	관심 있다			관심 없다			모르겠다
		%	매우	약간	%	별로	전혀	
			%	%		%	%	
전체	2,362	74.0	32.0	42.1	16.6	14.4	2.2	9.4

(성별)									
남	1,092	77.1	32.2	44.9	16.5	14.7	1.8	6.4	
녀	1,270	71.4	31.7	39.7	16.7	14.1	2.6	11.9	
(나이)									
20 - 29	307	79.5	35.2	44.3	16.6	15.6	1.0	3.9	
30 - 39	556	78.2	36.2	42.1	16.7	15.1	1.6	5.0	
40 - 49	515	78.4	35.5	42.9	14.0	11.3	2.7	7.6	
50 - 59	483	73.5	30.8	42.7	17.2	14.9	2.3	9.3	
60세 이상	501	62.1	22.8	39.3	18.6	15.4	3.2	19.4	

〈표 6〉 이산화탄소의 증가로 인한 기상변화

	응답자수	매우 관심있다	약간 관심있다	별로 관심없다	전혀 관심없다	모르겠다	비교표
	Persons	%	%	%	%	%	Points
Japan	2,362	32.0	42.1	14.4	2.2	9.4	2.14
E.C.	11,840	38	33	16	8	5	2.06
Belgium	1,008	28	25	26	16	5	1.68
Denmark	1,043	44	28	17	7	4	2.15
France	1,003	36	29	19	12	4	1.92
W.Germany	987	32	41	19	5	3	2.03
Greece	1,000	38	21	15	13	13	1.96
Iteland	1,002	30	34	21	12	3	1.84
Italy	1,106	46	33	12	4	5	2.29
Luxembourg	299	48	25	14	9	4	2.17
Netherlands	1,001	28	33	23	10	6	1.84
Portugal	1,000	42	29	9	7	13	2.22
Spain	1,008	43	33	11	6	7	2.21
U.K.	1,383	37	33	17	9	4	2.01

15세 이상 대상으로 한 유럽조사

〈표 7〉 CFC사용으로 인한 오존층의 감소

	응답자수	관심 있다			관심 없다			모르겠다
		매우	약간	별로	전혀			
	Persons	%	%	%	%	%	%	
전체	2,362	67.5	29.2	38.3	19.1	17.0	2.2	13.3
(성별)								
남	1,092	69.2	29.3	39.9	19.3	17.6	1.7	11.4
녀	1,270	66.1	29.1	36.9	19.0	16.5	2.5	15.0
20 - 29								
30 - 39	307	71.7	28.7	43.0	22.8	21.2	1.6	5.5
40 - 49	556	71.2	32.2	39.0	19.8	17.8	2.0	9.0
50 - 59	515	73.2	33.8	39.4	16.7	14.2	2.5	10.1
60세 이상	483	67.5	29.6	37.9	17.6	15.5	2.1	14.9
	501	15.1	21.2	33.9	20.2	17.8	2.4	24.8

〈표 8〉 개발도상국에서 수질과 대기오염과 같은 환경문제나 공해

	응답자수	관심 있다			관심 없다			비교표
			매우	약간	별로	전혀		
	Persons	%	%	%	%	%	%	%
전체	2,362	73.9	28.5	45.4	15.8	13.8	2.0	10.3
(성별)								
남	1,092	74.5	28.8	45.7	16.8	14.8	2.0	8.6
녀	1,270	73.4	28.3	45.1	14.9	12.8	2.0	11.7
(나이)								
20 - 29	307	77.9	26.4	51.5	18.2	15.3	2.9	3.9
30 - 39	556	80.6	31.3	49.3	12.8	11.2	1.6	6.7
40 - 49	515	79.6	31.3	48.3	13.0	11.8	1.2	7.4
50 - 59	483	71.2	28.3	42.4	18.8	16.8	2.1	9.9
60세 이상	501	60.9	23.8	37.1	17.6	14.8	2.8	21.6

〈표 9〉 산성비로 인한 호수의 산성화와 산림의 황폐

	응답자수	관심 있다			관심 없다			모르겠다
			매우	약간	별로	전혀		
	Persons	%	%	%	%	%	%	%
전체	2,362	74.0	35.6	38.4	15.3	13.6	1.7	10.7
(성명)								
남	1,092	75.8	37.6	38.2	15.5	14.0	1.5	8.7
녀	1,270	72.4	33.9	38.5	15.2	13.2	2.0	12.4
(나이)								
20 - 29	307	74.9	30.6	44.3	18.2	16.6	1.6	6.8
30 - 39	556	76.1	36.3	39.7	17.1	15.6	1.4	6.8
40 - 49	515	78.8	39.8	39.0	12.2	10.7	1.6	8.9
50 - 59	483	75.2	39.3	35.8	15.9	13.6	2.5	8.9
60세 이상	501	65.1	30.1	34.9	14.2	12.6	1.6	20.8

〈표 2, 4, 6〉 세문항에 대한 유럽의 조사에서도 전체적으로 비슷한 결과가 나왔으나, 유럽 쪽이 “매우 관심있다”라고 한 이가 많았다.

2. 개발도상국에서의 환경문제에 대한 조사

응답자들에게 개발도상국의 환경문제에 대한 일본의 개발원조와 일본 기업의 활동은 어떤 자세를 취해야 하느냐를 질문했다. 그중 대다수(60.3%)가 “일본은 어떤 환경문제에 앞서서 먼저 충분한 조사가 필요하다”고 하였다. 그 다음으로 17.5%가 만일 환경문제가 생기면 “지방자치단체가 해결해야 된다”

고 대답했다.

2.1%만이 “환경문제가 만약 생긴다해도 특별히 어떤 조치를 할 필요가 없다”고 했다. 왜냐하면 개발도상국에서의 일본기업활동과 개발원조가 그 나라에 꼭 필요한것이기 때문이라고 했다.

또한, 성별로 보면 충분한 조사를 “일본이

해야한다”라고 대답한 사람중에서 남자가 높은 비율을 나타냈고, 나이에 따라 반비례했다. 개발도상국의 환경문제에 대한 관심도가 높을수

록 “일본이 먼저 충분한 조사를 해야한다”고 대답했다. <표 10>

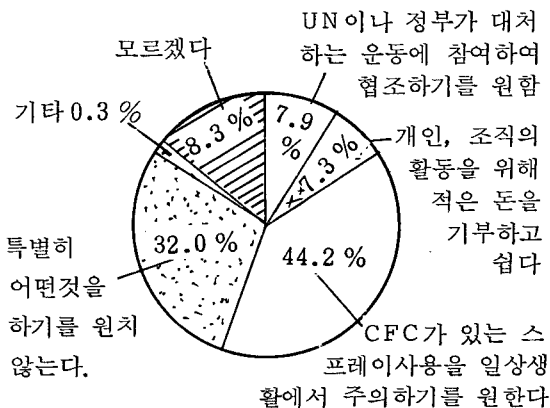
<표 10> 개발도상국의 환경문제에 대한 관심도

	응답자수	지방정부에서 해결	일본이충분히 조사	특별히 할것없다	기타	모르겠다
	Persons	%	%	%	%	%
전체	2,362	17.5	60.3	2.1	—	20.1
(성별)						
남	1,092	18.1	64.8	2.2	—	14.8
여	1,270	16.9	56.5	2.0	—	24.6
(나이)						
20 - 29	307	19.5	69.7	2.9	—	7.8
30 - 39	556	18.0	68.0	1.4	—	12.6
40 - 49	515	16.3	63.9	2.3	—	17.5
50 - 59	483	17.0	58.6	1.9	—	22.6
60세 이상	501	17.4	44.1	2.4	—	36.1
(개발도상국 에서의 환경 문제)						
매우 관심있다	674	18.5	70.2	1.3	—	9.9
약간 관심있다	1,072	17.3	65.5	1.8	—	15.5
별로 관심없다	325	13.4	51.4	4.0	—	21.2
전혀 관심없다	48	14.6	39.6	10.4	—	35.4

3. 지구환경문제에 대한 협조

지구환경문제에 대한 협조부문에 대해서는 44.2%의 응답자가 「프레온 가스(CFC)가

들어있는 분무기 사용을 억제토록 조심할 것이다」라고 했다. 32.0% 사람들이 「필하겠다는 생각을 특별히 생각해 본적이 없다」고 했다. 이와는 대조적으로 작은 비율이 UN과 정부가 대처해 나가는 방침에 참석해 협조하기를 원했고(7.9%), 돈을 기부하겠다는 사람도 7.3%나 되었다. (그림 2)



<그림 2> 지구환경문제에 대한 협조

성별로는 여자가 일상생활에서 조심하겠다고 한 사람이 가장 많았다. 연령별로는 60세 이상이 아무것도 할 생각이 없다고 대답한것이 많았다. 그러나 이 그룹이 운동에 참가하여 협조하겠다고 한 비율이 다른 그룹보다 조금 높았다.

또한 고학력자일수록 그리고 일본이 지구환경 문제에 긍정적으로 주도해 나가야 한다고 대답한 그룹이 “참여하겠다” “기부하겠다” “주의 하겠다”라고 한 비율이 높았다.