

環境保全意識アンケートの調査結果と分析

麻布大学 生命・環境科学部 岡本 弥彦

1 はじめに

本年度も「相模原の環境をよくする会」のご尽力により、市内の市立中学校のご協力を得て、環境保全意識アンケート調査を実施することができました。調査の概要は、次のとおりです。

- (1) 実施時期：平成 23 年 12 月にアンケート用紙を配付、平成 24 年 1 月に回収
- (2) 調査対象：相模原市内の市立中学校 36 校の第 1 学年の生徒（各校 1 クラス）
- (3) 回答者数：1,142 人（第 1 学年の生徒総数は、約 6 千人）
- (4) 調査内容：調査内容：身の回りの自然環境や生活環境に対する関心（環境保全意識アンケートⅠ）
身の回りの環境や環境問題についての認識等（環境保全意識アンケートⅡ）
- (5) 地域区分：北部・相模川・中部・南部・津久井の 5 区分

北 部：内出中学校、小山中学校、相原中学校、清新中学校、旭中学校（計 5 校）

相模川：田名中学校、大沢中学校、相陽中学校（計 3 校）

中 部：上溝中学校、由野台中学校、上溝南中学校、弥栄中学校、中央中学校、緑が丘中学校、共和中学校、大野北中学校（計 8 校）

南 部：東林中学校、鶴野森中学校、若草中学校、新町中学校、相武台中学校、谷口中学校、大野台中学校、上鶴間中学校、相模台中学校、麻溝台中学校、大野南中学校（計 11 校）

津久井：相模丘中学校、中沢中学校、中野中学校、串川中学校、鳥屋中学校、青野原中学校、青根中学校、北相中学校、藤野中学校（計 9 校）

環境保全意識アンケートⅠは、中学生が身の回りの自然環境や生活環境に対してどれほど関心を持っているかを見るためのもので、平成 18 年度から実施しています。また、環境保全意識アンケートⅡは、「相模原の環境をよくする会」の発足（昭和 60 年）以来毎年実施しているもので、これまでに積み重ねられた膨大なデータは、環境保全意識の動向を把握する上で、貴重な資料となっています。

本稿では、これらの調査の集計結果を報告するとともに、年度間の比較などを行い、中学生の環境保全意識の特徴について述べることにします。

2 環境保全意識アンケートⅠの調査結果

環境保全意識アンケートⅠの内容及び集計結果を、資料Ⅰに示します。この調査は、環境問題や環境保全に関する直接的な質問をするのではなく、普段の生活の中での気持ちや考え方を尋ねることによって、環境に対する中学生の意識（関心や意欲）の実態を探り出そうとするものです。この調査では、環境に対する意識を、次の四つの観点から捉えようとしています。

観点A「好意」（問 1・5・9・13・17 に相当；自然環境を受け入れようとする意識）

自然の美しさやすばらしさに接し、その自然に対して好意や愛情を感じようとする意識

観点B「規範」（問 2・6・10・14・18 に相当；生活環境を受け入れようとする意識）

社会における規範や道徳について理解するとともに、それを素直に守ろうとする意識

観点C「探究」（問 3・7・11・15・19 に相当；自然環境に働き掛けようとする意識）

自然に対して知的好奇心を持ち、見いだした疑問を自主的に探究しようとする意識

観点D「自立」（問 4・8・12・16・20 に相当；生活環境に働き掛けようとする意識）

集団生活の中で一個人として自立するとともに、日々の生活をより良いものにしていこうとする意識

アンケートの回答は、各設問に対して、「とてもそう思う」～「ぜんぜんそう思わない」の六つの選択肢から一つを選ぶ形式となっています。図1は、「とてもそう思う」と「そう思う」の回答（肯定的な回答）の合計と、「ぜんぜんそう思わない」と「そう思わない」の回答（否定的な回答）の合計について、それぞれの割合を設問ごとに表したものです。20の設問のうち、肯定的な回答の割合が極めて高いものは、「問1 花を見ると、きれいだなと思う。」「問2 学校の決まりを守ろうと思う。」「問4 学級の仕事を、進んでしようと思う。」「問5 山や野原で遊びたいと思う。」「問8 近所の人に会うと、進んであいさつをしようと思う。」「問9 草花や木の実から、季節の変化を感じる。」などです。一方、否定的な回答の割合が肯定的な回答の割合より高いものは、「問12 自分の作った作品が教室や廊下に展示されると、うれしい。」で、「問3 潮の満ち引きがどうして起こるの、不思議に思う。」「問11 台風や雷がどうして起こるのかを、知りたいと思う。」「問15 星座にはどんな種類があるのかを調べてみたいと思う。」は、否定的な回答が比較的高い割合を示しています。こうした傾向は、過年度の調査結果においても同様でした。

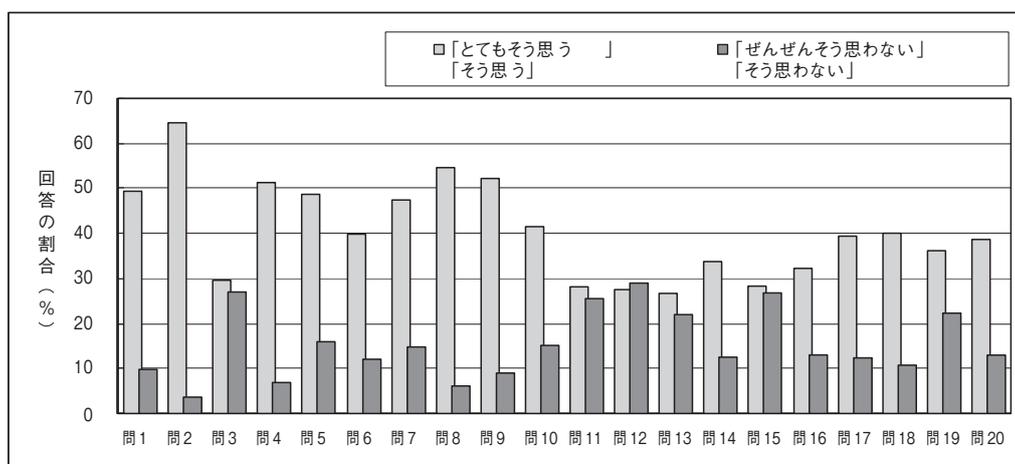


図1 環境保全意識アンケートIにおける肯定的な回答と否定的な回答の比較

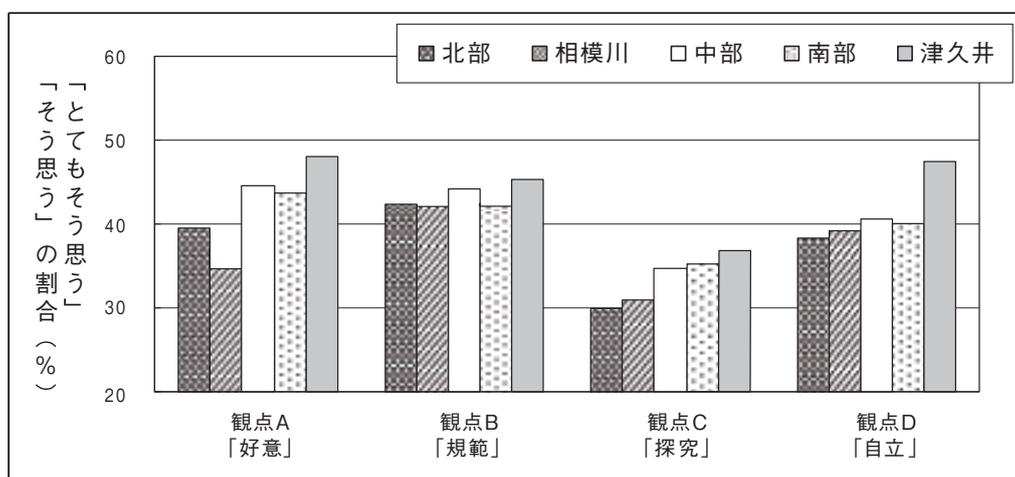


図2 意識の観点ごとに見た地域比較

また、「とてもそう思う」と「そう思う」の回答の割合の合計について、A～Dの観点ごとに地域別に比較して表したものが、図2です。地域間での差は多少ありますが、観点別に見ると、観点A・Bが高く、観点Cが低くなっています。

以上のことから、本年度の中学1年生は、自然の美しさやすばらしさに接し、その自然に対して好意や愛情を感じようとする意識や、社会における規範や道徳について理解するとともに、それを素直に守ろうとする意識は高いものの、自然に対して知的好奇心を持ち、見いだした疑問を自主的に探究しようとする意識はあまり高くないことが分かります。

3 環境保全意識アンケートⅡの調査結果

環境保全意識アンケートⅡの内容及び集計結果を、資料2に示します。この調査は、身近な環境問題（大気汚染、騒音、水質汚濁など）についての認識や環境配慮行動の実態などについて尋ねたものです。

(1) 大気汚染の状況

図3は、自分が住んでいる場所の空気（大気）に対する回答について過去5年間の推移を表したものです。「とてもきれい」「きれい」の割合が増加傾向にあることが分かります。表1は、本年度について地域別に示したものです。「汚れている」「非常に汚れている」の割合が高いのは南部地域で、「とてもきれい」「きれい」の割合が高いのは津久井です。全域での「とてもきれい」「きれい」の割合を高めているのは、津久井地域であると言えますが、全域において年度を追うごとに「とてもきれい」「きれい」の割合が増加傾向に、「汚れている」「非常に汚れている」の割合が減少傾向にあることは注目に値します。

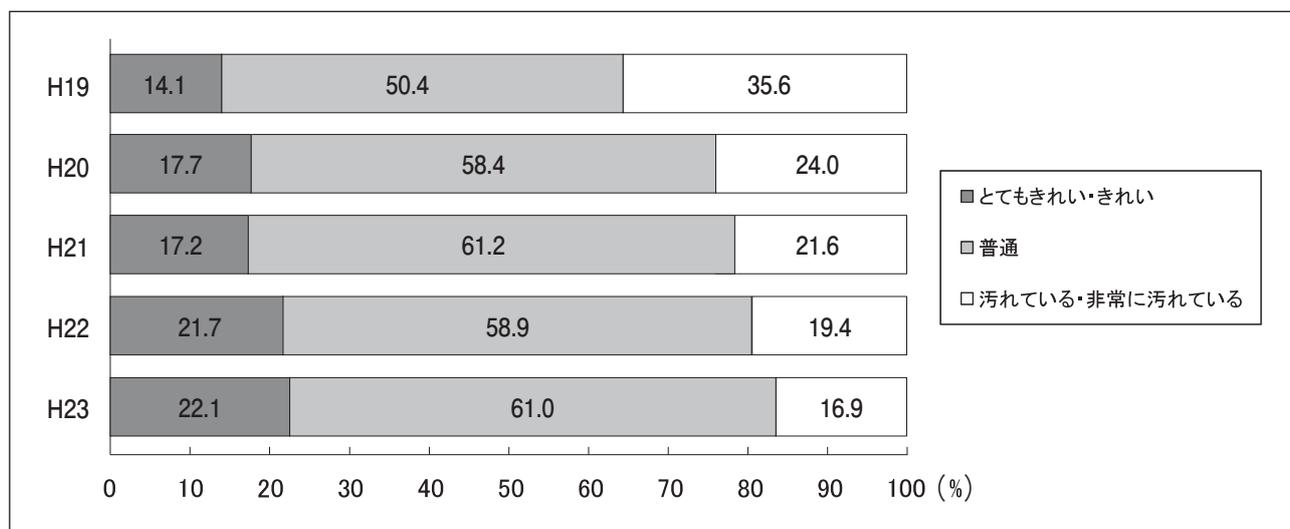


図3 「あなたが住んでいるところの空気（大気）についてどう思いますか。」の経年変化

表1 「あなたが住んでいるところの空気（大気）についてどう思いますか。」の地域比較

地域	北部	相模川	中部	南部	津久井
とてもきれい・きれい	14.7%	18.3%	16.0%	13.6%	51.8%
汚れている・非常に汚れている	18.5%	17.2%	17.1%	23.1%	4.5%

図4は、大気汚染の原因についての回答（「汚れている」「非常に汚れている」の回答者を対象）を表しています。約2/3の中学生が「自動車の排気ガス」を挙げています。この傾向は、過年度においても同様です。

次に、相模原市内で発令された光化学スモッグ注意報について、発令回数と発令を知っていた中学生の割合を示したものが、図5です。平成23年は注意報が2回発令されましたが、8割の中学生がそれを知っていました。図6は、その情報源を示しています。校内放送が最も有力な情報源と言えます。ただし、2割の中学生は知らなかったという結果も出ています。

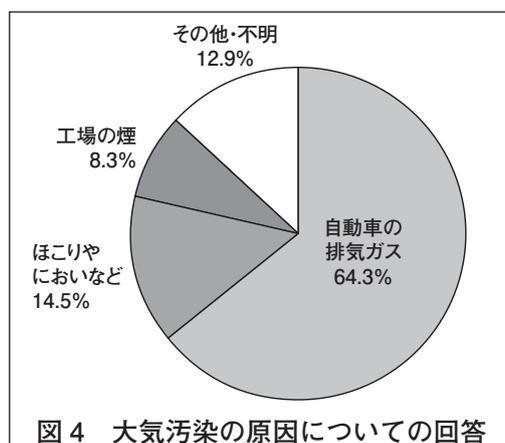


図4 大気汚染の原因についての回答

また、ここでは、地球温暖化についての認知度についても併せて尋ねています。その結果を表したものが、図7です。ほとんどの中学生が、地球温暖化についてある程度の知識を持っているようです。

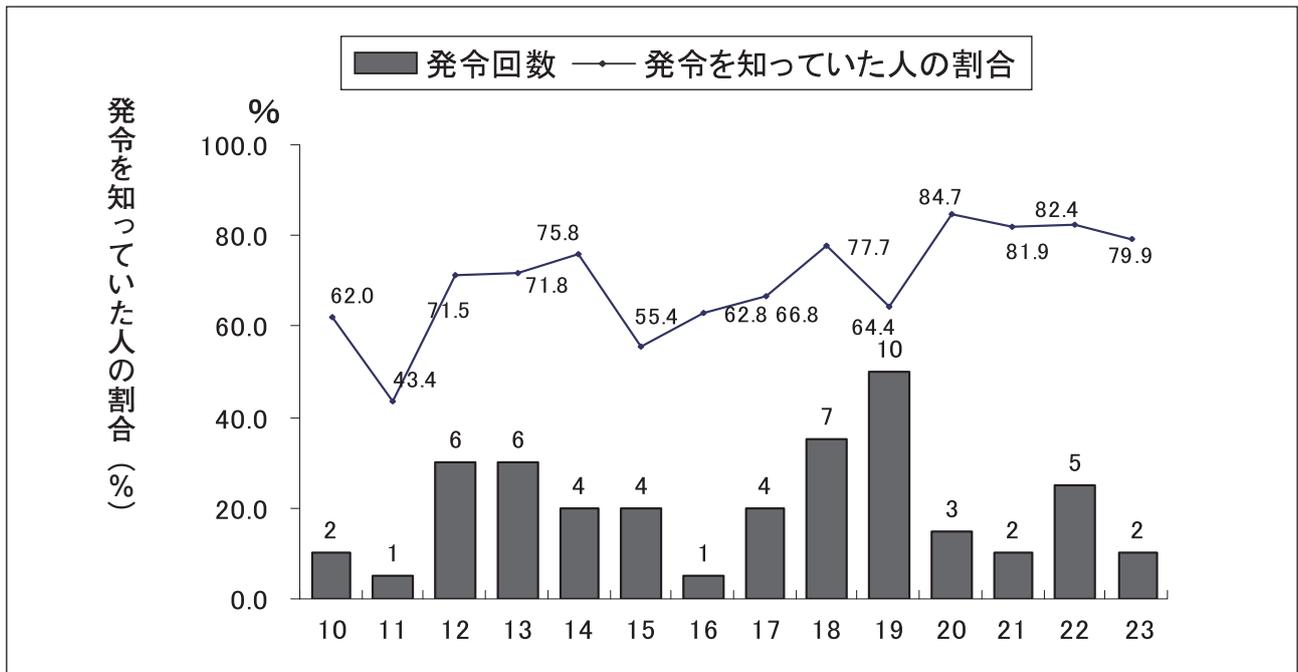


図5 光化学スモッグ注意報の現状とその認識度

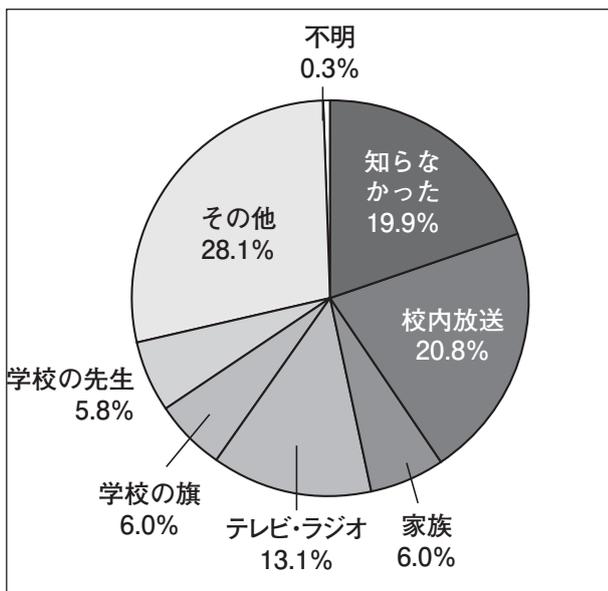


図6 光化学スモッグ注意報の情報源

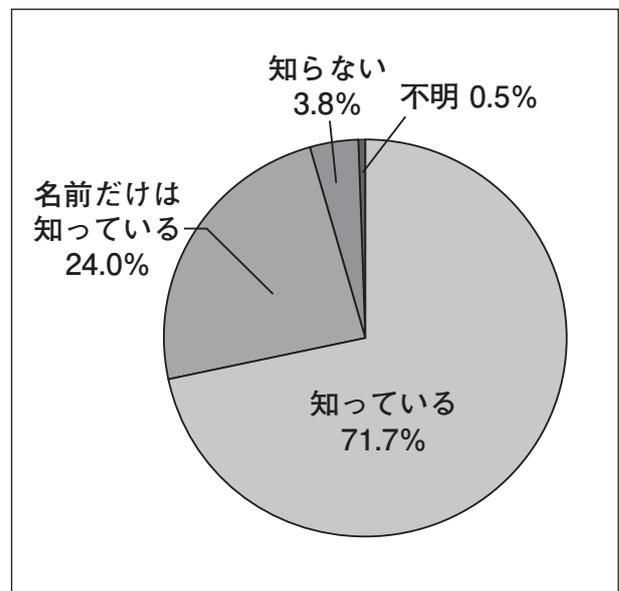


図7 地球温暖化についての認知度

(2) 騒音の状況

図8は、自分が住んでいる場所の静かさに対する回答について過去5年間の推移を表したものです。「とても静か」「静か」の割合が増加傾向にあり、昨年度は減少しましたが、本年度は回復しています。表2は、本年度と昨年度について地域別に示したものです。「とても静か」「静か」の割合の高さと「うるさい」「非常にうるさい」の割合の高さが、津久井とそれ以外の地域とで明確に違いが出ています。特に、昨年度と比較して、津久井の「うるさい」「非常にうるさい」の割合が極めて低くなっています。

また、図9は、騒音の原因についての回答（「うるさい」「非常にうるさい」の回答者を対象）を表しています。自動車等のエンジン音や走行音を挙げている中学生が最も多く、次いで飛行機の音が多くなっています。表3は、本年度と昨年度について地域別に示したものです。自動車等の音については、地域間での差はあまりありませんが、飛行機の音については、例年どおり南部が極めて高くなっているとともに、中部と相模川で昨年度よりかなり増加していることが注目されます。

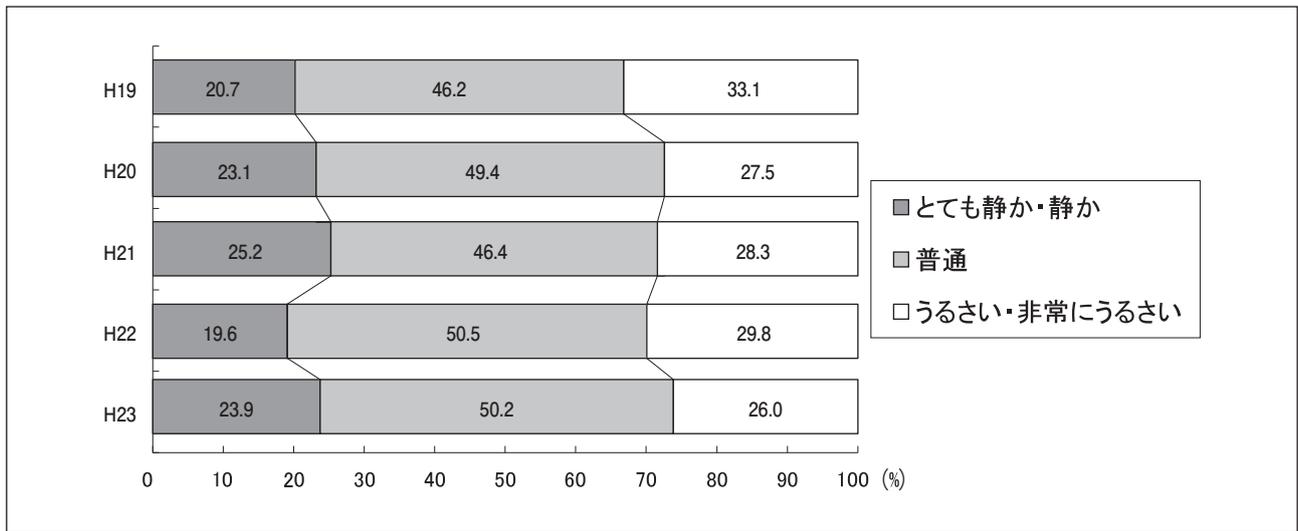


図8 「あなたが住んでいるところは静かだと思いますか。」の経年変化

表2 「あなたが住んでいるところは静かだと思いますか。」の地域比較 ()は平成22年度の値

地 域	北 部	相模川	中 部	南 部	津久井
とても静か・静か	19.6% (13.1%)	22.6% (22.1%)	19.7% (19.4%)	16.0% (11.7%)	46.4% (33.4%)
うるさい・非常にうるさい	33.2% (27.8%)	28.0% (22.1%)	27.9% (33.1%)	31.9% (35.8%)	6.4% (21.8%)

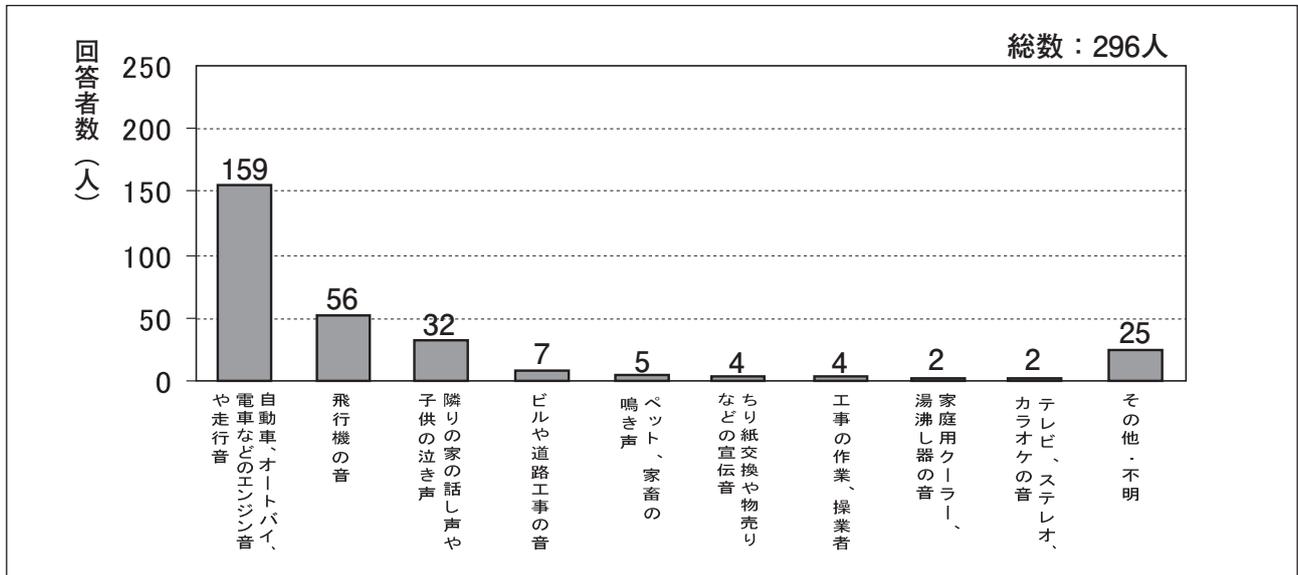


図9 騒音の原因についての回答

表3 騒音の原因についての回答の地域比較

()は平成22年度の値

地 域	北 部	相模川	中 部	南 部	津久井
自動車等のエンジン音や走行音	62.3% (76.3%)	50.0% (69.6%)	58.7% (66.7%)	45.8% (38.6%)	64.3% (73.2%)
飛行機の音	4.9% (0.0%)	11.5% (4.3%)	14.7% (1.1%)	32.5% (36.4%)	0.0% (1.8%)

(3) 水質汚濁の状況

図10は、自分が住んでいる近くの川に対する回答について過去5年間の推移を表したものです。本年度の結果は、昨年度とほぼ同様ですが、「汚れている」「ゴミで汚れている」「非常に汚い」の割合が減少傾向は続いていると言えます。特に、平成20年度以降、「汚れている」等の望ましくない回答が顕著に減少し、5割以下になっていることが注目に値します。図11に、本年度の回答の内訳を示します。

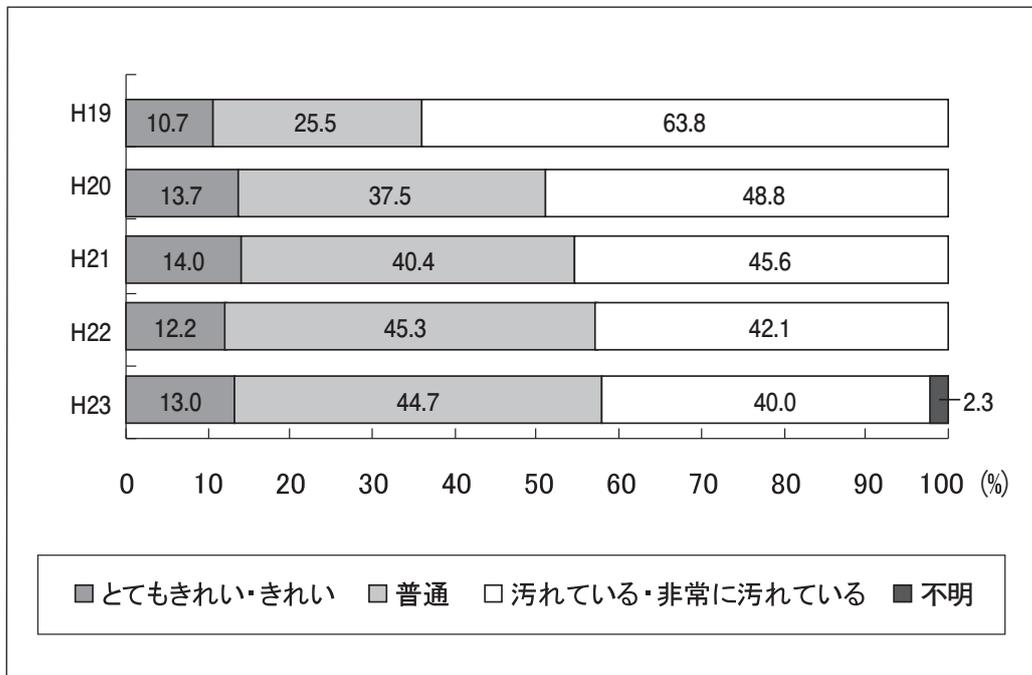


図10 「あなたの住んでいる近くの川についてどう思いますか。」の経年変化

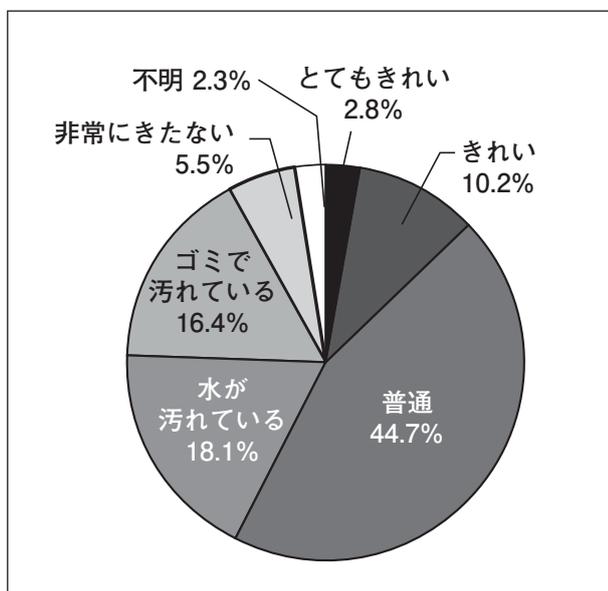


図11 「あなたの住んでいる近くの川についてどう思いますか。」の本年度の結果

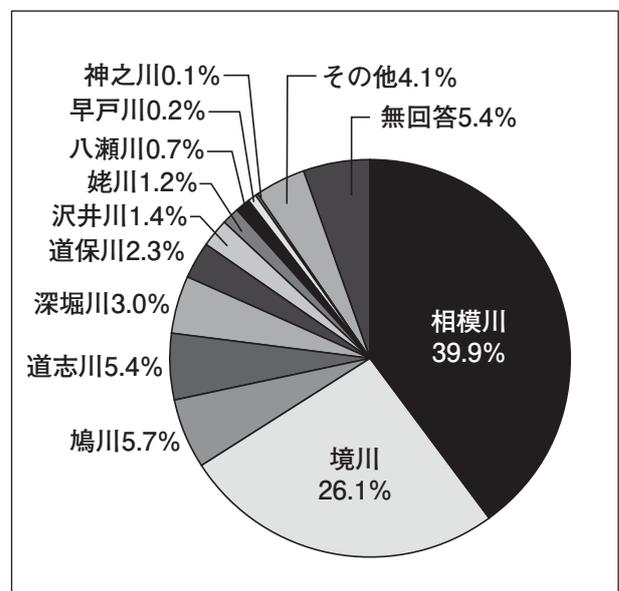


図12 「その川（あなたの住んでいる近くの川）は、どれですか。」の結果

また、中学生が意識している河川の名称を図12に、それぞれの河川ごとの水質汚濁の状況についての回答結果を表4に示します。約7割の中学生が相模川あるいは境川を身近な河川として認識しているようですが、相模川では約37%の中学生が、境川では約54%の中学生が「汚れている」等の望ましくない回答をしています。

表4 水質汚濁の状況に関する河川ごとの回答結果（人）

河川名	境川	姥川	八瀬川	鳩川	道保川	相模川	深堀川
回答者数	345	8	12	65	37	456	31
とてもきれい・きれい	30	2	3	11	3	43	1
普通	127	2	7	22	21	243	4
汚れている・非常に汚れている	188	3	2	31	13	170	26

河川名	道志川	串川	早戸川	神之川	沢井川	その他	無回答
回答者数	56	33	12	2	7	37	41
とてもきれい・きれい	19	7	9	2	6	10	
普通	32	18	3	0	1	17	
汚れている・非常に汚れている	5	8	0	0	0	10	

(4) 水生生物による水質の判定

図13は、水生生物から水質を判定することについて、表5は、地域別に「知っている」の割合について、それぞれ過去5年間の推移を表したものです。「知らない」の割合が「知っている」の割合を上回っており、さらに「知っている」の割合が減少してきていることが注目されます。

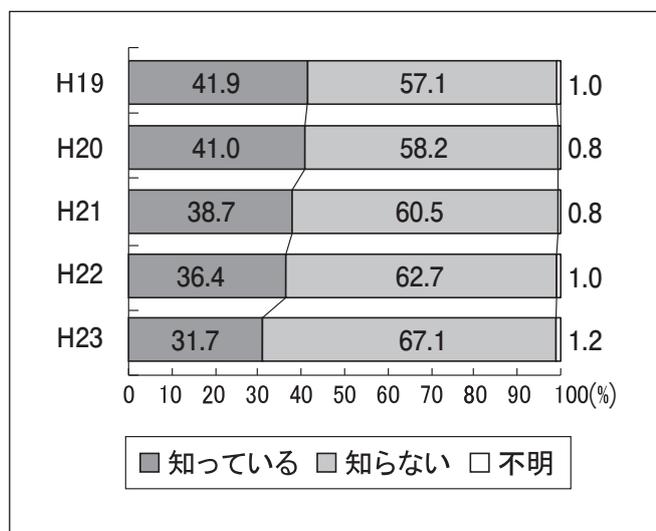


図13 「あなたは、川に生息する生きものから川の水質がわかることを知っていますか。」の経年変化

表5 「知っている」と回答した割合の地域別経年変化

区分	年度	北部	相模川	中部	南部	津久井
知っている	H19	32.2%	25.3%	36.1%	38.4%	41.1%
	H20	44.1%	29.1%	43.8%	37.1%	41.7%
	H21	38.2%	43.6%	34.1%	38.6%	42.4%
	H22	33.6%	27.9%	35.0%	39.3%	38.5%
	H23	31.0%	28.0%	29.4%	36.2%	29.1%

(5) ホタルの観察

図 14 は、相模原市内におけるホタルの観察経験について過去 5 年間の推移を表したものです。特に大きな変化ありませんが、8 割以上の中学生は市内でホタルを見たことがないと回答しています。

また、ホタルを見た場所や機会についての回答を図 15 に、ホタルを見てみたいかどうかの回答を図 16 にそれぞれ示します。2/3 以上の中学生が「自分で公園や川などに行ったとき」と回答しており、積極的な意識がうかがえますが、1/3 以上の中学生が「ホタルを見てみたいと思わない」と回答していることが注目されます。

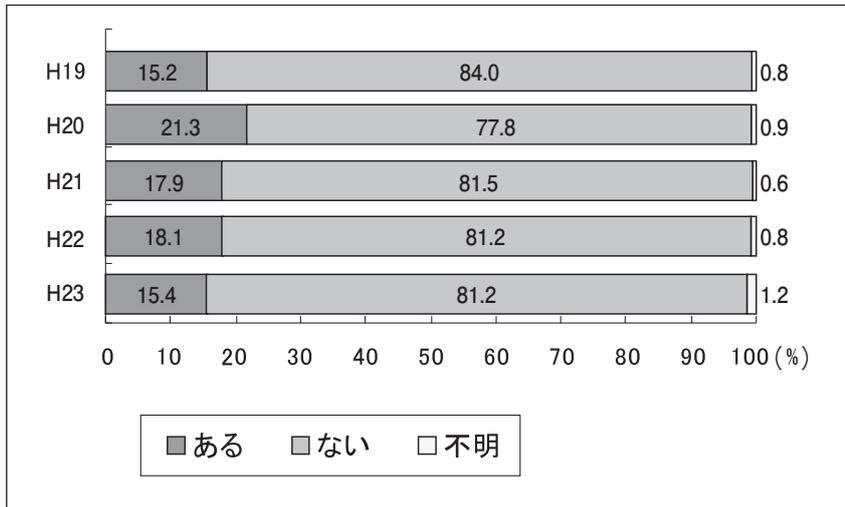


図 14 「あなたは、今年の夏、市内でホタルを見たことがありますか。」の経年変化

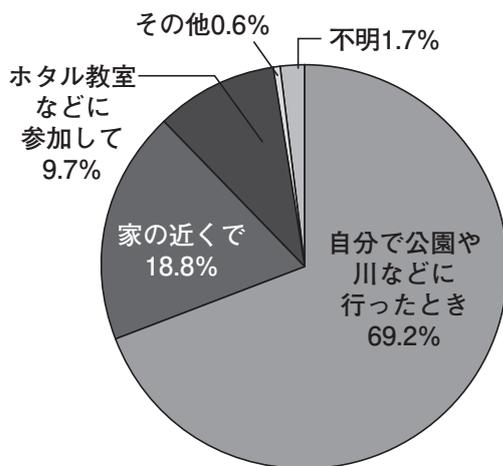


図 15 「あると答えた人は、どんなときに見ましたか。」の回答結果

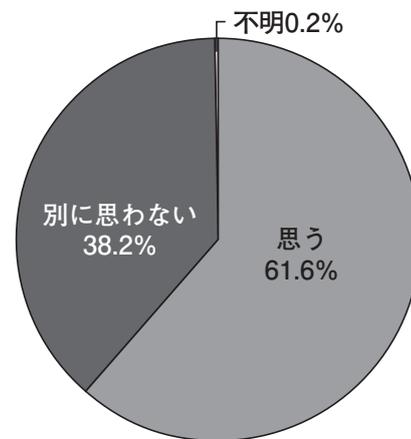


図 16 「ないと答えた人は、ホタルを見てみたいと思いますか。」の回答結果

(6) 望ましい環境と環境を守るための行動

図 17 は、自分が生活している環境の中で望んでいることに対する回答をまとめたものです。「空気のさわやかさ」「ゴミなどが散らかっていないこと」「ゆたかな緑」が回答者数の多い項目であり、このことは従前からほぼ同じ傾向が続いています。

図 18 は、環境を守るために普段から心掛けていること（環境配慮行動）に対する回答をまとめたものです。例年と同様に、「歯ミガキのとき、水を流しっぱなしにしない。」「冷蔵庫を開けたらすぐ閉めるようにしている。」「部屋の照明やテレビをこまめに消すようにしている。」など、消費の節約（省エネ・省資源）に関する項目が回答者数の多い項目ですが、「エコマーク商品など、環境にやさしい商品を使うようにしている。」「買い物のとき、自分で袋を持っていく。」のように、消費者教育の視点からの項目については少ない傾向にあります。

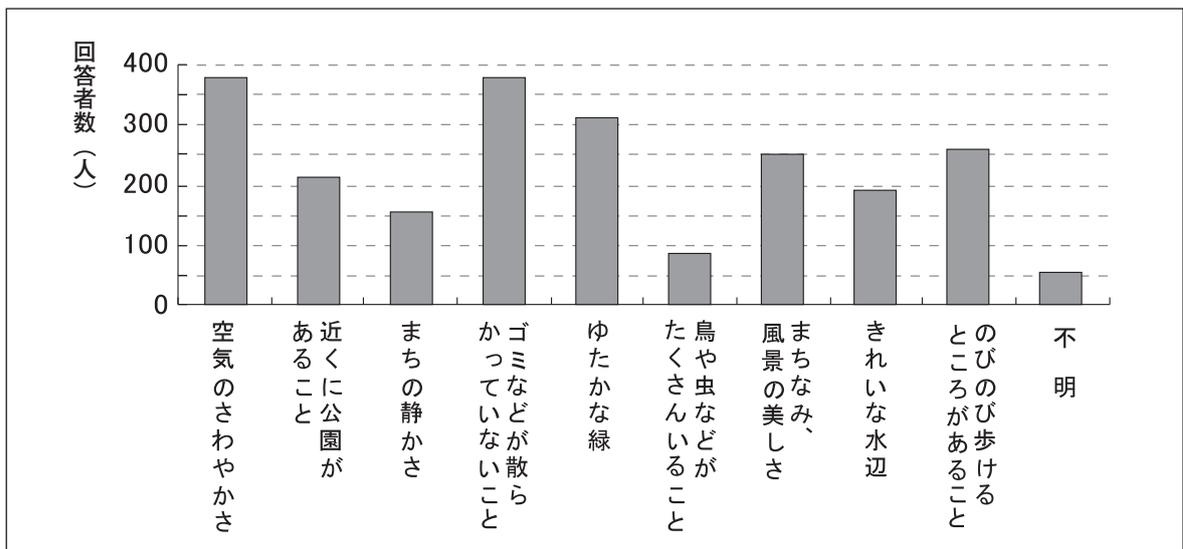


図 17 「あなたが現在生活している環境の中で、望んでいることを2つ選んでください。」の回答

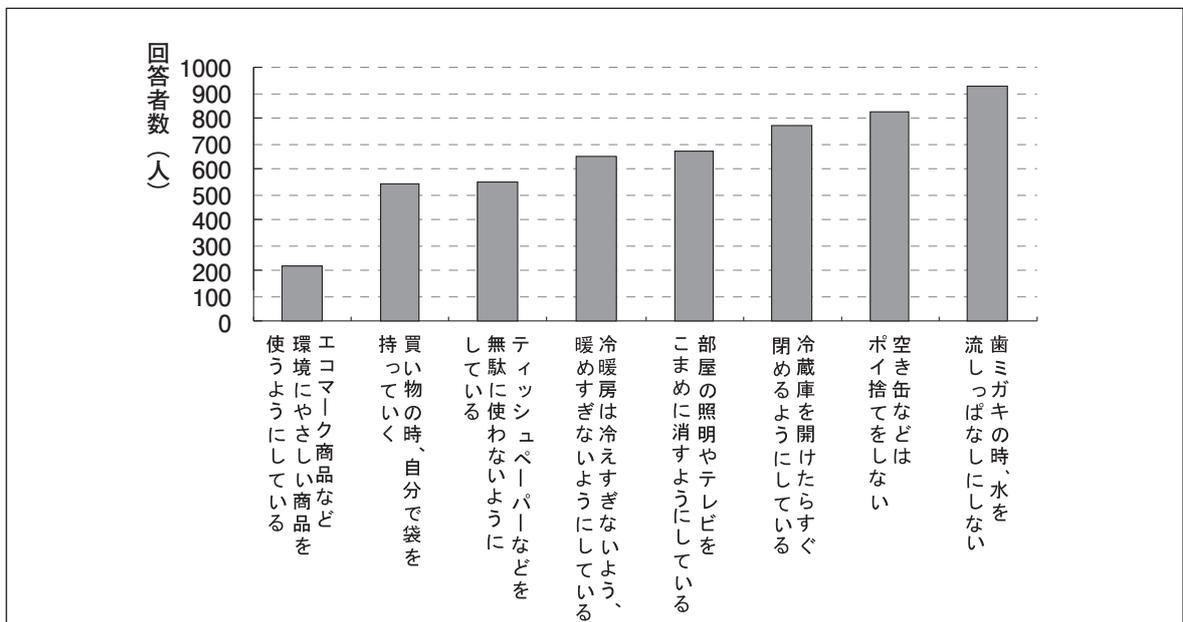


図 18 「あなたやあなたの家庭で、環境を守るためにいつも心がけていることをあげてください。(いくつでもいいです。)」の回答

4 おわりに

アンケートを集計・分析した結果、本年度の中学1年生は、自然環境の価値を感じ取ったり、社会規範や道徳を守ろうとしたりする意識は高い反面、水生生物による水質判定やホタルの観察意欲など、自然の事象・現象を探究しようとする意欲が低い傾向にあることが分かりました。また、中学生の意識からは、相模原市の大気や水質などの環境要因が改善していることが分かり、経年変化を見ても、好ましい傾向が続いていることが分かりました。

学校や地域での環境学習を進める上では、子どもたちのこうした意識の傾向を見定めながら、身の回りの環境に進んで働き掛けることができる態度を育成することが大切です。相模原市における環境学習が今後ますます推進され、持続可能な社会の担い手づくりが一層進展することを願っています。

終わりにになりましたが、本調査の実施にご協力いただきました中学校の先生方、中学生の皆さんに厚くお礼を申し上げます。また、調査の実施及び調査結果の集計にご尽力くださった「相模原の環境をよくする会」の方々、さらに、各種の情報をご提供くださった相模原市環境共生部環境政策課の職員の方々に深く感謝いたします。

(資料1) 環境保全意識アンケートⅠの集計結果

設 問	集 区 計 分	選択肢と回答者数						無回答
		1	2	3	4	5	6	
		とても そう思う	そう思う	どちらか といえば そう思う	どちらか といえば そう 思わない	そう 思わない	ぜんぜん そう 思わない	
問 1 花を見ると、きれいだな と思う。	合 計	200	350	369	107	68	45	1
	(北 部)	33	51	53	19	18	10	0
	(相 模 川)	16	23	39	7	4	5	0
	(中 部)	39	89	94	25	11	11	0
	(南 部)	65	119	115	37	27	11	0
	(津 久 井)	47	68	68	19	8	8	1
問 2 学校の決まりを守ろう と思う。	合 計	269	462	292	64	31	20	2
	(北 部)	35	83	49	6	5	6	0
	(相 模 川)	26	28	35	3	2	0	0
	(中 部)	58	113	64	17	11	5	1
	(南 部)	84	143	97	31	12	7	0
	(津 久 井)	66	95	47	7	1	2	1
問 3 潮の満ち引きがどうし て起きるのか、不思議に 思う。	合 計	159	181	274	224	123	177	2
	(北 部)	28	25	35	44	17	35	0
	(相 模 川)	13	11	15	24	16	15	0
	(中 部)	29	52	67	52	26	42	1
	(南 部)	45	61	97	65	51	55	0
	(津 久 井)	44	32	60	39	13	30	1
問 4 学級の係の仕事、進ん でしようと思う。	合 計	234	352	359	112	35	39	3
	(北 部)	33	58	64	20	3	6	0
	(相 模 川)	21	13	38	10	2	4	0
	(中 部)	48	87	89	18	15	11	1
	(南 部)	71	130	109	43	9	11	1
	(津 久 井)	61	64	59	21	6	7	1
問 5 山や野原で遊びたいと 思う。	合 計	316	235	246	161	82	98	2
	(北 部)	56	25	36	29	20	18	0
	(相 模 川)	24	16	16	16	8	14	0
	(中 部)	77	55	54	40	23	19	1
	(南 部)	99	92	88	46	21	28	0
	(津 久 井)	60	47	52	30	10	19	1
問 6 洗剤や石けんを、必要以 上に使わないようにし ようと思う。	合 計	186	270	376	173	74	59	2
	(北 部)	23	49	57	32	13	10	0
	(相 模 川)	19	15	23	18	10	9	0
	(中 部)	44	65	94	31	19	15	1
	(南 部)	55	93	130	61	20	15	0
	(津 久 井)	45	48	72	31	12	10	1
問 7 日食や月食を見ると、感 動する。	合 計	274	265	274	151	88	86	2
	(北 部)	44	37	39	28	17	19	0
	(相 模 川)	20	21	17	15	10	11	0
	(中 部)	50	79	62	30	24	23	1
	(南 部)	103	76	97	46	31	21	0
	(津 久 井)	57	52	59	32	6	12	1
問 8 近所の人に会うと、進ん であいさつをしようと 思う。	合 計	279	341	329	109	39	41	2
	(北 部)	37	56	56	14	10	11	0
	(相 模 川)	23	28	29	7	2	5	0
	(中 部)	63	77	80	32	13	3	1
	(南 部)	85	113	108	40	10	18	0
	(津 久 井)	71	67	56	16	4	4	1
問 9 草花や木の実から、季節 の変化を感じる。	合 計	266	329	340	105	46	51	3
	(北 部)	39	49	59	18	5	13	1
	(相 模 川)	22	17	33	13	4	5	0
	(中 部)	63	89	74	22	9	11	1
	(南 部)	86	102	112	39	20	15	0
	(津 久 井)	56	72	62	13	8	7	1
問 10 身の回りが散らかって いると、落ち着かない。	合 計	225	247	296	192	88	88	4
	(北 部)	37	39	54	27	13	13	1
	(相 模 川)	25	19	13	19	8	10	0
	(中 部)	62	51	76	35	24	20	1
	(南 部)	65	82	97	72	28	29	1
	(津 久 井)	36	56	56	39	15	16	1

設 問		集 区 計 分	選択肢と回答者数						無回答
			1	2	3	4	5	6	
			とても そう思う	そう思う	どちらか といえば そう思う	どちらか といえば そう 思わない	そう 思わない	ぜんぜん そう 思わない	
問 11	台風や雷がどうして起きるのかを、知りたいと思う。	合 計	171	142	260	274	127	162	4
		(北 部)	26	16	35	55	24	27	1
		(相 模 川)	17	5	18	28	8	18	0
		(中 部)	34	44	59	60	28	43	1
		(南 部)	56	42	94	85	48	48	1
		(津 久 井)	38	35	54	46	19	26	1
問 12	自分の作った作品が教室や廊下に展示されると、うれしく思う。	合 計	157	157	282	207	127	206	4
		(北 部)	27	30	37	35	24	30	1
		(相 模 川)	10	14	13	21	9	27	0
		(中 部)	40	34	79	36	27	52	1
		(南 部)	50	47	87	75	42	72	1
		(津 久 井)	30	32	66	40	25	25	1
問 13	谷川の水の音や鳥の鳴き声を聞くと、感動する。	合 計	134	162	320	274	121	126	3
		(北 部)	24	21	45	46	22	25	1
		(相 模 川)	3	10	27	28	14	12	0
		(中 部)	32	45	75	56	25	35	1
		(南 部)	52	49	113	84	42	34	0
		(津 久 井)	23	37	60	60	18	20	1
問 14	家の手伝いを、進めようと思う。	合 計	144	241	412	204	65	71	3
		(北 部)	21	40	65	31	12	14	1
		(相 模 川)	13	16	40	11	6	8	0
		(中 部)	33	63	96	41	16	19	1
		(南 部)	55	75	124	80	21	19	0
		(津 久 井)	22	47	87	41	10	11	1
問 15	星座にはどんな種類があるのかを調べてみたいと思う。	合 計	170	153	253	255	157	149	3
		(北 部)	26	17	36	46	29	29	1
		(相 模 川)	13	13	12	28	8	20	0
		(中 部)	29	45	60	59	33	42	1
		(南 部)	68	47	92	75	61	31	0
		(津 久 井)	34	31	53	47	26	27	1
問 16	自分の町や村は、すばらしいところだと思う。	合 計	154	211	421	203	69	78	4
		(北 部)	20	29	55	44	11	24	1
		(相 模 川)	13	16	33	17	8	7	0
		(中 部)	37	56	111	42	9	13	1
		(南 部)	45	66	141	73	25	23	1
		(津 久 井)	39	44	81	27	16	11	1
問 17	緑の木々や草花を見ると、気持ちが落ち着く。	合 計	219	235	351	193	71	68	3
		(北 部)	38	25	64	31	8	17	1
		(相 模 川)	11	19	33	19	7	5	0
		(中 部)	44	64	81	46	17	16	1
		(南 部)	76	71	113	64	30	20	0
		(津 久 井)	50	56	60	33	9	10	1
問 18	牛乳パックや空き缶は、リサイクルに出そうと思う。	合 計	185	258	377	195	60	62	3
		(北 部)	23	40	60	36	10	14	1
		(相 模 川)	19	19	29	16	5	6	0
		(中 部)	50	61	83	41	15	18	1
		(南 部)	57	92	124	66	17	18	0
		(津 久 井)	36	46	81	36	13	6	1
問 19	野生のホタルが見られる場所を知りたいと思う。	合 計	220	191	230	241	131	123	4
		(北 部)	35	21	38	42	19	28	1
		(相 模 川)	18	14	14	19	13	16	0
		(中 部)	46	50	46	62	34	30	1
		(南 部)	81	67	77	78	42	29	0
		(津 久 井)	40	39	55	40	23	20	2
問 20	自分の意見は、はっきり言おうと思う。	合 計	186	252	386	166	69	76	5
		(北 部)	36	20	61	38	10	18	1
		(相 模 川)	16	24	27	14	4	9	0
		(中 部)	38	67	96	33	15	19	1
		(南 部)	52	85	134	56	28	19	0
		(津 久 井)	44	56	68	25	12	11	3

〔資料2〕環境保全意識アンケートⅡの集計結果

総数= 1,142人

設問・項目		全 域		地域別%				
		人 数	%	北 部	相模川	中 部	南 部	津久井
設問1 あなたが住んでいるところの空気（大気）についてどう思いますか。	(1) とてもきれい	60	5.3	2.2	2.2	3.7	1.9	16.8
	(2) きれい	192	16.8	12.5	16.1	12.3	11.7	35.0
	(3) 普通	696	60.9	66.3	64.5	66.9	63.3	43.6
	(4) 汚れている	166	14.5	11.4	15.1	15.2	21.3	4.5
	(5) 非常に汚れている	27	2.4	7.1	2.2	1.9	1.9	0.0
	(6) 不明	1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
設問1-1 (4) 汚れている、(5) 非常に汚れていると答えた人は、その原因はなんだと思いますか。	(1) 自動車の排気ガス	124	64.2	47.1	50.0	71.7	69.0	70.0
	(2) 工場の煙	16	8.3	14.7	6.3	2.2	9.2	10.0
	(3) ほこりやにおいなど	28	14.5	14.7	31.3	13.0	12.6	10.0
	(4) その他	24	12.4	20.6	12.5	13.0	9.2	10.0
	(5) 不明	1	0.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
設問2 今年の夏、相模原市内で2回の光化学スモッグ注意報が発令されましたが、あなたはこの情報をどのようにして知りましたか。	(1) テレビ・ラジオで知った	150	13.1	12.5	12.9	16.0	10.6	14.5
	(2) 学校に旗が掲げられたため	69	6.0	5.4	2.2	3.7	5.3	12.3
	(3) 校内放送を聞いて	238	20.8	33.7	28.0	17.5	16.5	18.6
	(4) 学校の先生から聞いて	65	5.7	4.9	4.3	5.2	6.6	5.9
	(5) 家族の人から聞いて	69	6.0	4.9	5.4	7.4	5.6	6.4
	(6) その他	321	28.1	19.0	28.0	27.9	32.4	28.6
	(7) 発令されたことを知らなかった	227	19.9	19.6	19.4	21.9	22.3	13.6
	(8) 不明	3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0
設問3 あなたは、地球温暖化問題とは、どんな問題か知っていますか。	(1) 知っている	819	71.7	70.7	63.4	75.5	74.2	67.3
	(2) 名前だけは知っている	274	24.0	23.9	30.1	20.8	22.1	28.6
	(3) 知らない	43	3.8	4.9	5.4	3.3	3.2	3.6
	(4) 不明	6	0.5	0.5	1.1	0.4	0.5	0.5
設問4 あなたが住んでいるところは静かだと思いますか。	(1) とても静か	61	5.3	3.3	3.2	3.3	1.9	16.4
	(2) 静か	211	18.5	16.3	19.4	16.4	14.1	30.0
	(3) 普通	572	50.1	47.3	48.4	52.0	52.1	47.3
	(4) うるさい	257	22.5	25.5	25.8	25.3	27.7	6.4
	(5) 非常にうるさい	39	3.4	7.6	2.2	2.6	4.3	0.0
	(6) 不明	2	0.2	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0
設問4-1 (4)うるさい、(5)非常にうるさいと答えた人はその音は何ですか。	(1) 自動車やオートバイ、電車などのエンジン音や走行音	159	53.7	62.3	50.0	58.7	45.8	64.3
	(2) ちり紙交換や物売りなどの宣伝音	4	1.4	0.0	3.8	1.3	0.8	7.1
	(3) ペット、家畜の鳴き声	5	1.7	3.3	3.8	0.0	1.7	0.0
	(4) 隣りの家の話し声や子供の泣き声	32	10.8	6.6	11.5	12.0	10.8	21.4
	(5) テレビやステレオ、カラオケの音	2	0.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
	(6) 家庭用クーラーや湯わかし器の音	2	0.7	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0
	(7) 工場の作業・操業音	4	1.4	4.9	3.8	0.0	0.0	0.0
	(8) ビルや道路工事の音	7	2.4	3.3	3.8	4.0	0.8	0.0
	(9) 飛行機の音	56	18.9	4.9	11.5	14.7	32.5	0.0
	(10) その他	22	7.4	13.1	7.7	9.3	3.3	7.1
	(11) 不明	3	1.0	0.0	3.8	0.0	1.7	0.0
設問5 あなたの住んでいる近くの川についてどう思いますか。	(1) とてもきれい	32	2.8	3.3	4.3	2.6	1.6	4.1
	(2) きれい	117	10.2	6.0	7.5	8.9	6.6	22.7
	(3) 普通	510	44.7	42.4	45.2	46.8	41.2	49.5
	(4) 水が汚れている	207	18.1	18.5	15.1	20.8	21.5	10.0
	(5) ゴミで汚れている	187	16.4	18.5	20.4	14.9	20.2	8.2
	(6) 非常に汚い	63	5.5	8.2	6.5	4.1	6.6	2.7
	(7) 不明	26	2.3	3.3	1.1	1.9	2.1	2.7
設問5-1 その川は、次のうちどれですか。	(1) 境川	345	30.2	50.0	1.1	31.2	37.8	11.8
	(2) 姥川	8	0.7	0.0	0.0	2.2	0.0	0.9
	(3) 八瀬川	12	1.1	1.1	6.5	0.7	0.5	0.0
	(4) 鳩川	65	5.7	3.3	30.1	10.4	0.8	0.0
	(5) 道保川	37	3.2	0.0	6.5	11.2	0.0	0.5
	(6) 相模川	456	39.9	36.4	50.5	38.7	45.2	30.9
	(7) 深堀川	31	2.7	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0
	(8) 道志川	56	4.9	1.6	0.0	0.0	0.3	23.6
	(9) 串川	33	2.9	0.0	0.0	0.0	0.5	14.1
	(10) 早戸川	12	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
	(11) 神之川	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	(12) わからない	7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3
	(13) その他	37	3.2	2.7	2.2	2.2	3.5	5.0

設問・項目		全 域		地域別 %				
		人 数	%	北 部	相模川	中 部	南 部	津久井
設問6 あなたは、川の中にある生きものから川の 水質がわかることを知っていますか。	(1) 知っている	362	31.7	31.0	28.0	29.4	36.2	29.1
	(2) 知らない	766	67.1	67.4	72.0	68.8	62.8	70.0
	(3) 不明	14	1.2	1.6	0.0	1.9	1.1	0.9
設問7 あなたは、今年の夏市内でホテル を見たことがありますか。	(1) ある	176	15.4	8.7	16.1	11.5	12.0	31.4
	(2) ない	952	83.4	89.7	83.9	87.0	87.0	67.3
	(3) 不明	14	1.2	1.6	0.0	1.5	1.1	1.4
設問7-1 あると答えた人は、どんなときに見 ましたか。	(1) 家の近くで	33	18.8	18.8	13.3	9.7	11.1	29.0
	(2) ホテル教室などに参加して	17	9.7	6.3	0.0	9.7	20.0	5.8
	(3) 自分で公園や川などに行ったとき	122	69.3	75.0	80.0	74.2	66.7	65.2
	(4) その他	1	0.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
	(5) 不明	3	1.7	0.0	6.7	6.5	0.0	0.0
設問7-2 ないと答えた人は、ホテルを見 てみたいと思いますか。	(1) 思う	586	61.6	57.6	55.1	57.3	70.0	57.4
	(2) 別に思わない	364	38.2	42.4	44.9	42.3	30.0	41.9
	(3) 不明	2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7
設問8 あなたが現在生活している環境 の中で望んでいることを2つ選 んでください。	(1) 空気のさわやかさ	383	16.8	16.8	15.1	19.1	17.7	13.0
	(2) 近くに公園があること	210	9.2	9.2	10.8	9.1	7.4	11.6
	(3) まちの静かさ	154	6.7	9.8	8.1	4.8	7.2	5.2
	(4) ゴミなどが散らかっていないこと	382	16.7	17.4	14.5	16.5	18.0	15.2
	(5) ゆたかな緑	308	13.5	12.0	12.4	13.4	14.6	13.4
	(6) 鳥や虫などがたくさんいること	88	3.9	3.3	5.9	2.8	3.6	5.2
	(7) まちなみ、風景の美しさ	250	10.9	9.0	8.6	13.2	10.9	10.9
	(8) きれいな水辺	195	8.5	7.9	7.5	7.8	7.6	12.0
	(9) のびのび歩けるところがあること	260	11.4	10.9	14.5	11.0	10.8	12.0
	(10) 不明	54	2.4	3.8	2.7	2.2	2.3	1.4

設問・項目		人 数	回答者総数比 (%)
設問9 あなたやあなたの家庭 で、環境を守るために普 段から心がけていること をあげてください。 (いくつでも)	(1) エコマーク商品など環境にやさしい商品を使うようにしている。	220	19.3
	(2) 買い物の時、自分で袋を持っていく。	544	47.6
	(3) ティッシュペーパーなどを無駄に使わないようにしている。	562	49.2
	(4) 冷暖房は冷えすぎないよう、暖めすぎないようにしている。	616	53.9
	(5) 部屋の照明やテレビをこまめに消すようにしている。	695	60.9
	(6) 冷蔵庫を開けたらすぐ閉めるようにしている。	758	66.4
	(7) 空き缶などはポイ捨てをしない。	812	71.1
	(8) 歯ミガキの時、水を流しっぱなしにしない。	912	79.9

心がけていることの数	人 数	割合%
なし	53	4.6
一つ	48	4.2
二つ	67	5.9
三つ	141	12.3
四つ	182	15.9
五つ	228	20.0
六つ	203	17.8
七つ	90	7.9
八つ全部	65	5.7
回答者総数	1,142	

* 「地域別」

- (1) 北 部：内出中、小山中、相原中、清新、旭中
- (2) 相模川：田名中、大沢中、相陽中
- (3) 中 部：上溝中、由野台中、上溝南中、弥栄中、中央中、緑が丘中、共和中、大野北中
- (4) 南 部：東林中、鶴野森中、若草中、新町中、相武台中、谷口中、大野台中、上鶴間中、相模台中、麻溝台中、大野南中
- (5) 津久井：中野中、串川中、鳥屋中、青野原中、青根中、北相中、相模が丘中、中沢中、藤野中