参考資料３

豊島区環境基本計画中間見直しに伴う
アンケート調査

報　告　書

平成 25 年 3 月

豊島区清掃環境部環境政策課

目　次

Ⅰ　調査の概要 1
１．目 的 1
２．調査方法 1

Ⅱ　アンケートの分析 1
１　基礎情報 1
１－１　性別と年代について 1
１－２　家族構成について（問３と問９） 3
１－３　家族の人数と自宅の種類について 4
１－４　所有形態と地域について 6
１－５　構造と地域について 7
１－６　築年数と地域について 8
２．自宅でのエネルギー使用について 8
２．自宅でのエネルギー使用について 9
２－１　エネルギー使用量 9
２－２　電気代とガス代がかかる家庭の設備（問２と問３） 10
２－３　家電製品の購入時期・今後の買換え予定（問４～８） 10
２－４　自宅で取組んだ節電対策（問９） 12
２－５　使い過ぎに気をつけるエネルギーと継続意思（問 10） 13
３．自宅への再生可能エネルギー等の機器の設置について 14
３－１　再生可能エネルギー等の導入状況（問１） 14
３－２　今後再生可能エネルギー等の機器を設置する意思の有無（問２） 15
４．地域への再生可能エネルギーの導入について 17
４－１　地域での取組に対する興味の有無について（問１） 17
４－２　あなたが協力できること（問２） 18
５．豊島区の取組みについて 20
５－１　豊島区環境基本計画について（問１） 20
５－２　豊島区の環境の変化について（問２） 21
５－３　今後さらに進んでほしいこと（問２） 22
５－４　豊島区役所からの情報源（問３） 23
５－５　自由回答（問４） 24

資料編 25
資１　アンケート単純集計結果 25
１．調査概要 25
２．集計結果 26
資２　アンケート調査票 42

Ⅰ　調査の概要

１．目 的

これまで地域におけるエネルギーに関する取組としては、エネルギー需要サイドの立場として、いわゆる省エネルギーの取組に重点を置いてきたが、昨今のエネルギー需給状況の変化に伴い、再生可能エネルギーや分散型電源導入の重要性が高まってきている。

そこで、環境基本計画中間見直しの機会を捉え、環境基本計画の進捗評価の把握とともに、太陽光発電を中心とする再生可能エネルギーに関する区民の認識、関心や導入可能性等に関する情報を収集することで、区民及びコミュニティ主導による再生可能エネルギー導入可能性とこれからの施策展開のあり方の検討等に資するためのアンケート調査を実施した。

２．調査方法

①実施期間	平成 24 年 12 月 10 日～12 月 25 日
②対象者	20 歳以上の豊島区民（区内居住２年以上）
③抽出方法	住民基本台帳から無作為抽出
④配布・回収方法	郵送による配布・回収（回収の宛先は「豊島区清掃環境部環境政策課」）
⑤配布数	5000 件
⑥回答者数	1468 件（回収率 29.4%）

Ⅱ　アンケートの分析

１　基礎情報

１-１　性別と年代について

（１）性別と年代（問１と問２）

性別と年代のクロス集計結果は表Ⅱ-１-１のとおりです。回答者の性別は男性、年代別では 60 代（男性では 60 代、女性では 40 代）が多くなっています。

表Ⅱ-１-１　性別と年代の関係

性別	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答	総計
女性	43	96	133	85	129	90	1	577
男性	23	130	142	166	259	147		867
無回答		1	1		3	1	18	24
総計	66	227	276	251	391	238	19	1468

（２）年代と地域（問２と問９）

地域と回答者の年代のクロス集計結果は表Ⅱ－１－２（年代の地域別構成比）のとおりです。地域別で回答者の年代に違いが確認できます。なお、地域の救援センターを無回答としている方が高齢になるに従って増えている点に留意が必要です。

表Ⅱ-1-2　年代の地域別構成比

自宅の地域の救援センター		20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答	総計
1	清和小学校	6.1%	18.2%	19.7%	13.6%	24.2%	18.2%		66
	西巣鴨小学校		16.2%	24.3%	13.5%	32.4%	13.5%		37
	朝日小学校	3.4%	13.8%	6.9%	20.7%	31.0%	24.1%		29
	巣鴨北中学校	8.3%	16.7%	12.5%	8.3%	25.0%	29.2%		24
		4.5%	16.7%	17.3%	14.1%	27.6%	19.9%		156
2	豊成小学校	10.4%	22.9%	20.8%	12.5%	22.9%	10.4%		48
	朋有小学校	6.5%	19.5%	18.2%	16.9%	24.7%	14.3%		77
	池袋第一小学校	1.5%	16.9%	16.9%	23.1%	26.2%	15.4%		65
		5.8%	19.5%	18.4%	17.9%	24.7%	13.7%		190
3	池袋第三小学校	4.0%	22.0%	24.0%	12.0%	16.0%	20.0%	2.0%	50
	みらい館大明	2.3%	18.2%	13.6%	22.7%	31.8%	11.4%		44
	池袋小学校	8.2%	16.3%	22.4%	12.2%	24.5%	16.3%		49
	西池袋中学校		30.8%	7.7%	23.1%	30.8%	7.7%		13
		4.5%	19.9%	19.2%	16.0%	24.4%	15.4%	0.6%	156
4	南池袋小学校	1.6%	11.1%	15.9%	22.2%	27.0%	22.2%		63
5	高南小学校	3.1%	21.9%	9.4%	18.8%	28.1%	18.8%		32
	千登世橋中学校		23.1%	34.6%	11.5%	19.2%	11.5%		26
		1.7%	22.4%	20.7%	15.5%	24.1%	15.5%		58
6	長崎小学校	5.3%	10.5%	7.9%	18.4%	42.1%	15.8%		38
	富士見台小学校	2.1%	14.6%	29.2%	14.6%	29.2%	10.4%		48
	目白小学校	2.8%	18.3%	22.5%	15.5%	25.4%	15.5%		71
		3.2%	15.3%	21.0%	15.9%	30.6%	14.0%		157
7	椎名町小学校	5.9%	17.6%	21.6%	11.8%	27.5%	15.7%		51
8	千早小学校	6.8%	11.9%	10.2%	28.8%	22.0%	20.3%		59
	旧千川小学校	5.7%	14.3%	22.9%	20.0%	25.7%	8.6%	2.9%	35
	さくら小学校	5.6%	8.3%	22.2%	30.6%	22.2%	11.1%		36
	明豊中学校	6.9%	20.7%	10.3%	6.9%	31.0%	24.1%		29
		6.3%	13.2%	15.7%	23.3%	24.5%	16.4%	0.6%	159
9	要小学校	5.0%	20.0%	22.5%	17.5%	27.5%	7.5%		40
	高松小学校		17.1%	25.7%	14.3%	28.6%	14.3%		35
	千川中学校	5.9%	11.8%	23.5%	17.6%	29.4%	11.8%		34
		3.7%	16.5%	23.9%	16.5%	28.4%	11.0%		109
10	仰高小学校	6.9%	17.2%	20.7%	24.1%	17.2%	13.8%		29
	駒込小学校	1.9%	16.7%	14.8%	16.7%	35.2%	14.8%		54
	駒込中学校		2.6%	28.9%	23.7%	31.6%	13.2%		38
		2.5%	12.4%	20.7%	20.7%	29.8%	14.0%		121
11	池袋第二小学校	4.0%	8.0%	16.0%	8.0%	36.0%	28.0%		25
	文成小学校	5.0%	15.0%	15.0%	20.0%	32.5%	12.5%		40
	池袋中学校		9.5%	23.8%	23.8%	23.8%	19.0%		21
		3.5%	11.6%	17.4%	17.4%	31.4%	18.6%		86
12	巣鴨小学校	2.5%	22.5%	15.0%	10.0%	37.5%	12.5%		40
	西巣鴨中学校	14.3%	4.8%	23.8%	28.6%	19.0%	9.5%		21
		6.6%	16.4%	18.0%	16.4%	31.1%	11.5%		61
無回答		6.9%	5.9%	15.8%	10.9%	17.8%	25.7%	16.8%	101
総計		4.5%	15.5%	18.8%	17.1%	26.6%	16.2%	1.3%	1468

1-2　家族構成について（問３と問９）

地域（問９）と家族構成（問３）のクロス集計結果（家族構成の地域別構成比）は表Ⅱ－１－３のとおりです。二世代同居と単身者がともに 1/3 強を占めています。

表Ⅱ-１-３　家族構成の地域別構成比

自宅の地域の救援センター		単身	夫婦のみ	2世代同居（親子）	3世代以上同居	その他	無回答	総計
1	清和小学校	27.3%	21.2%	39.4%	6.1%	4.5%	1.5%	66
	西巣鴨小学校	27.0%	10.8%	51.4%	5.4%	5.4%		37
	朝日小学校	27.6%	27.6%	31.0%	3.4%	10.3%		29
	巣鴨北中学校	41.7%	25.0%	20.8%	4.2%	8.3%		24
		29.5%	20.5%	37.8%	5.1%	6.4%	0.6%	156
2	豊成小学校	43.8%	14.6%	39.6%			2.1%	48
	朋有小学校	42.9%	14.3%	36.4%	3.9%	1.3%	1.3%	77
	池袋第一小学校	30.8%	18.5%	46.2%	1.5%	3.1%		65
		38.9%	15.8%	40.5%	2.1%	1.6%	1.1%	190
3	池袋第三小学校	36.0%	24.0%	32.0%	2.0%	6.0%		50
	みらい館大明	38.6%	29.5%	25.0%	2.3%	4.5%		44
	池袋小学校	38.8%	16.3%	32.7%	4.1%	8.2%		49
	西池袋中学校	38.5%	23.1%	23.1%	7.7%	7.7%		13
		37.8%	23.1%	29.5%	3.2%	6.4%		156
4	南池袋小学校	49.2%	17.5%	23.8%	6.3%	3.2%		63
5	高南小学校	43.8%	21.9%	34.4%				32
	千登世橋中学校	46.2%	15.4%	38.5%				26
		44.8%	19.0%	36.2%				58
6	長崎小学校	31.6%	28.9%	26.3%	7.9%	5.3%		38
	富士見台小学校	45.8%	16.7%	25.0%	8.3%	4.2%		48
	目白小学校	21.1%	22.5%	49.3%	7.0%			71
		31.2%	22.3%	36.3%	7.6%	2.5%		157
7	椎名町小学校	39.2%	15.7%	35.3%	3.9%	3.9%	2.0%	51
8	千早小学校	30.5%	16.9%	39.0%	10.2%	3.4%		59
	旧千川小学校	31.4%	25.7%	40.0%	2.9%			35
	さくら小学校	33.3%	19.4%	38.9%		8.3%		36
	明豊中学校	51.7%	20.7%	20.7%	3.4%	3.4%		29
		35.2%	20.1%	35.8%	5.0%	3.8%		159
9	要小学校	47.5%	12.5%	37.5%		2.5%		40
	高松小学校	37.1%	17.1%	42.9%	2.9%			35
	千川中学校	29.4%	23.5%	41.2%	5.9%			34
		38.5%	17.4%	40.4%	2.8%	0.9%		109
10	仰高小学校	44.8%	3.4%	31.0%	3.4%	13.8%	3.4%	29
	駒込小学校	18.5%	25.9%	40.7%	5.6%	7.4%	1.9%	54
	駒込中学校	23.7%	26.3%	47.4%		2.6%		38
		26.4%	20.7%	40.5%	3.3%	7.4%	1.7%	121
11	池袋第二小学校	36.0%	12.0%	40.0%	12.0%			25
	文成小学校	25.0%	20.0%	47.5%	5.0%	2.5%		40
	池袋中学校	23.8%	33.3%	38.1%		4.8%		21
		27.9%	20.9%	43.0%	5.8%	2.3%		86
12	巣鴨小学校	37.5%	12.5%	42.5%	7.5%			40
	西巣鴨中学校	28.6%	33.3%	38.1%				21
		34.4%	19.7%	41.0%	4.9%			61
無回答		34.7%	16.8%	20.8%	5.0%	5.0%	17.8%	101
総計		35.1%	19.5%	35.8%	4.3%	3.7%	1.6%	1468

１-３　家族の人数と自宅の種類について

（１）家族の人数と自宅の種類（問４と問５）

自宅種類別の平均人数は、表Ⅱ－１－４のとおりです。集合住宅の平均人数は、おとな、子どもともに最小となっています。

自宅種類の人数別構成比は図Ⅱ－１－１に示すとおりです。

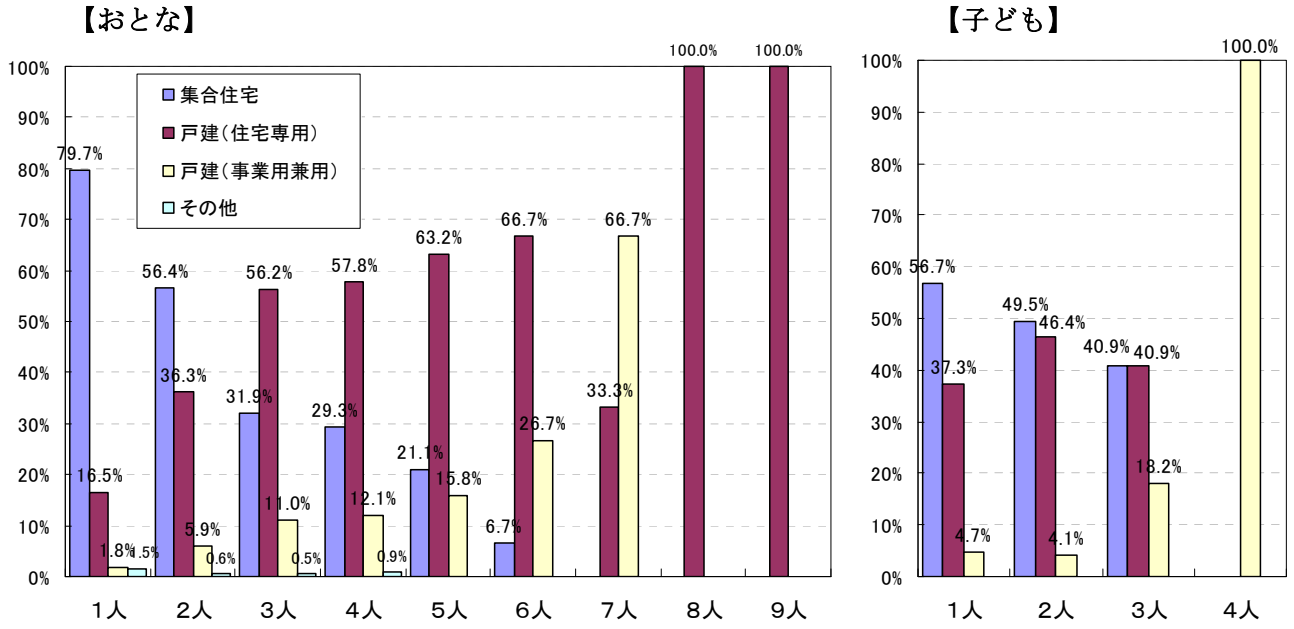
おとなについては、集合住宅は人数が増えるにしたがってその比率が小さくなる傾向が認められます。また、戸建（住宅専用）、戸建（事業用兼用）は人数が増えるにしたがってその比率が大きくなる傾向があります。

一方、子どもについては、子ども人数が１人の場合、集合住宅の比率が高くなっていますが、２人と３人の場合は、集合住宅と戸建（住宅専用）の間に、大きな違いは認められません。また、４人の場合になると集合住宅との回答が無くなっています。

表Ⅱ-１-４　自宅種類別の人数

	集合住宅	戸建（住宅専用）	戸建（事業用兼用）	その他	無回答	全体
おとな人数(1世帯当たり)	1.78	2.67	3.02	1.73	1.86	2.19
子ども人数(1世帯当たり)	1.11	1.38	1.63	0.00	1.00	1.24
おとな回答者数	717	474	86	11	7	1295
子ども回答者数	187	125	19	1	2	334

※大人回答：「0 人」との回答と空欄は無効回答とした。
　子供回答：空欄は無効回答とした。



図Ⅱ-１-１　自宅種類の人数別構成比

（２）自宅の種類と地域（問５と問９）

地域（問９）と自宅の種類（問５）のクロス集計結果（自宅の種類の地域別構成比）は表Ⅱ－１－５のとおりです。

表Ⅱ-１-５　自宅の種類の地域別構成比

自宅の地域の救援センター		集合住宅	戸建(住宅専用)	戸建(事業用兼用)	その他	無回答	総計
1	清和小学校	62.1%	33.3%	4.5%			66
	西巣鴨小学校	67.6%	27.0%	5.4%			37
	朝日小学校	44.8%	44.8%	10.3%			29
	巣鴨北中学校	75.0%	16.7%	4.2%	4.2%		24
		62.2%	31.4%	5.8%	0.6%		156
2	豊成小学校	68.8%	27.1%	2.1%		2.1%	48
	朋有小学校	64.9%	22.1%	11.7%		1.3%	77
	池袋第一小学校	52.3%	40.0%	7.7%			65
		61.6%	29.5%	7.9%		1.1%	190
3	池袋第三小学校	56.0%	36.0%	4.0%	4.0%		50
	みらい館大明	59.1%	25.0%	13.6%	2.3%		44
	池袋小学校	67.3%	26.5%	6.1%			49
	西池袋中学校	69.2%	23.1%	7.7%			13
		61.5%	28.8%	7.7%	1.9%		156
4	南池袋小学校	54.0%	38.1%	7.9%			63
5	高南小学校	65.6%	25.0%	6.3%	3.1%		32
	千登世橋中学校	50.0%	30.8%	15.4%	3.8%		26
		58.6%	27.6%	10.3%	3.4%		58
6	長崎小学校	31.6%	55.3%	13.2%			38
	富士見台小学校	60.4%	33.3%	2.1%	2.1%	2.1%	48
	目白小学校	60.6%	33.8%	4.2%		1.4%	71
		53.5%	38.9%	5.7%	0.6%	1.3%	157
7	椎名町小学校	52.9%	43.1%	3.9%			51
8	千早小学校	30.5%	55.9%	10.2%		3.4%	59
	旧千川小学校	57.1%	40.0%	2.9%			35
	さくら小学校	50.0%	41.7%	8.3%			36
	明豊中学校	62.1%	27.6%	10.3%			29
		46.5%	44.0%	8.2%		1.3%	159
9	要小学校	65.0%	35.0%				40
	高松小学校	48.6%	48.6%	2.9%			35
	千川中学校	44.1%	50.0%	5.9%			34
		53.2%	44.0%	2.8%			109
10	仰高小学校	79.3%	13.8%	3.4%	3.4%		29
	駒込小学校	50.0%	40.7%	7.4%	1.9%		54
	駒込中学校	73.7%	21.1%			5.3%	38
		64.5%	28.1%	4.1%	1.7%	1.7%	121
11	池袋第二小学校	44.0%	40.0%	16.0%			25
	文成小学校	70.0%	25.0%	5.0%			40
	池袋中学校	52.4%	38.1%	9.5%			21
		58.1%	32.6%	9.3%			86
12	巣鴨小学校	52.5%	37.5%	5.0%	2.5%	2.5%	40
	西巣鴨中学校	71.4%	28.6%				21
		59.0%	34.4%	3.3%	1.6%	1.6%	61
無回答		47.5%	24.8%	5.0%	3.0%	19.8%	101
総計		56.7%	34.0%	6.4%	0.9%	2.0%	1468

1-4　所有形態と地域について

所有形態（問６）と地域（問９）のクロス集計結果（自宅の所有形態の地域別構成比）は表Ⅱ－１－６のとおりです。

持家の比率が高く、特に「千川中学校」、「高南小学校」、「南池袋小学校」の地域が顕著です。地域番号別では、４の地域が最も持家の比率が高くなっています。

賃貸の比率が高い地域は「西巣鴨中学校」であり、番号別では 12 の地域が最も高くなっています。

表Ⅱ-１-６　自宅の所有形態の地域別構成比

自宅の地域の救援センター		賃貸	持家	その他	無回答	総計
1	清和小学校	36.4%	62.1%	1.5%		66
	西巣鴨小学校	35.1%	62.2%	2.7%		37
	朝日小学校	34.5%	65.5%			29
	巣鴨北中学校	41.7%	58.3%			24
		36.5%	62.2%	1.3%		156
2	豊成小学校	45.8%	50.0%	4.2%		48
	朋有小学校	55.8%	42.9%		1.3%	77
	池袋第一小学校	36.9%	61.5%	1.5%		65
		46.8%	51.1%	1.6%	0.5%	190
3	池袋第三小学校	48.0%	50.0%	2.0%		50
	みらい館大明	43.2%	54.5%	2.3%		44
	池袋小学校	38.8%	61.2%			49
	西池袋中学校	46.2%	53.8%			13
		43.6%	55.1%	1.3%		156
4	南池袋小学校	25.4%	73.0%		1.6%	63
5	高南小学校	21.9%	75.0%		3.1%	32
	千登世橋中学校	38.5%	61.5%			26
		29.3%	69.0%		1.7%	58
6	長崎小学校	31.6%	65.8%		2.6%	38
	富士見台小学校	52.1%	43.8%	4.2%		48
	目白小学校	32.4%	67.6%			71
		38.2%	59.9%	1.3%	0.6%	157
7	椎名町小学校	47.1%	51.0%	2.0%		51
8	千早小学校	30.5%	69.5%			59
	旧千川小学校	40.0%	60.0%			35
	さくら小学校	41.7%	58.3%			36
	明豊中学校	51.7%	48.3%			29
		39.0%	61.0%			159
9	要小学校	47.5%	52.5%			40
	高松小学校	37.1%	60.0%		2.9%	35
	千川中学校	23.5%	76.5%			34
		36.7%	62.4%		0.9%	109
10	仰高小学校	44.8%	55.2%			29
	駒込小学校	37.0%	63.0%			54
	駒込中学校	28.9%	71.1%			38
		36.4%	63.6%			121
11	池袋第二小学校	32.0%	68.0%			25
	文成小学校	27.5%	70.0%	2.5%		40
	池袋中学校	33.3%	66.7%			21
		30.2%	68.6%	1.2%		86
12	巣鴨小学校	37.5%	60.0%	2.5%		40
	西巣鴨中学校	71.4%	28.6%			21
		49.2%	49.2%	1.6%		61
無回答		33.7%	46.5%	1.0%	18.8%	101
総計		38.6%	58.9%	0.9%	1.6%	1468

1-5　構造と地域について

構造（問７）と地域（問９）のクロス集計結果（自宅の構造の地域別構成比）は表Ⅱ－１－７のとおりです。

鉄筋コンクリートの比率が高く、特に「駒込中学校」は９割を超えています。地域番号別では、10の地域が最も高くなっています。

一方、木造の比率が高い地域は「千早小学校」であり、番号別では８の地域が最も高くなっています。

表Ⅱ-１-７　自宅の構造の地域別構成比

自宅の地域の救援センター		鉄筋コンクリート	軽量鉄骨	木造	その他	わからない	無回答	総計
1	清和小学校	59.1%	10.6%	28.8%	1.5%			66
	西巣鴨小学校	59.5%	16.2%	24.3%				37
	朝日小学校	48.3%	6.9%	37.9%	3.4%	3.4%		29
	巣鴨北中学校	70.8%	4.2%	20.8%		4.2%		24
		59.0%	10.3%	28.2%	1.3%	1.3%		156
2	豊成小学校	54.2%	12.5%	25.0%		8.3%		48
	朋有小学校	62.3%	15.6%	18.2%		3.9%		77
	池袋第一小学校	43.1%	24.6%	32.3%				65
		53.7%	17.9%	24.7%		3.7%		190
3	池袋第三小学校	54.0%	8.0%	30.0%		8.0%		50
	みらい館大明	45.5%	15.9%	27.3%	4.5%	4.5%	2.3%	44
	池袋小学校	65.3%	12.2%	18.4%		2.0%	2.0%	49
	西池袋中学校	53.8%	7.7%	38.5%				13
		55.1%	11.5%	26.3%	1.3%	4.5%	1.3%	156
4	南池袋小学校	50.8%	11.1%	33.3%		3.2%	1.6%	63
5	高南小学校	62.5%	12.5%	18.8%	6.3%			32
	千登世橋中学校	34.6%	19.2%	42.3%	3.8%			26
		50.0%	15.5%	29.3%	5.2%			58
6	長崎小学校	31.6%	15.8%	44.7%	5.3%	2.6%		38
	富士見台小学校	37.5%	12.5%	43.8%	4.2%		2.1%	48
	目白小学校	56.3%	11.3%	28.2%	1.4%	2.8%		71
		44.6%	12.7%	36.9%	3.2%	1.9%	0.6%	157
7	椎名町小学校	35.3%	17.6%	43.1%		3.9%		51
8	千早小学校	22.0%	6.8%	64.4%	1.7%	5.1%		59
	旧千川小学校	51.4%	8.6%	40.0%				35
	さくら小学校	41.7%	11.1%	47.2%				36
	明豊中学校	31.0%	13.8%	44.8%		10.3%		29
		34.6%	9.4%	51.6%	0.6%	3.8%		159
9	要小学校	42.5%	15.0%	35.0%	2.5%	5.0%		40
	高松小学校	28.6%	17.1%	48.6%	2.9%	2.9%		35
	千川中学校	38.2%	2.9%	47.1%	5.9%	5.9%		34
		36.7%	11.9%	43.1%	3.7%	4.6%		109
10	仰高小学校	69.0%	6.9%	13.8%	3.4%	3.4%	3.4%	29
	駒込小学校	42.6%	9.3%	48.1%				54
	駒込中学校	92.1%		5.3%			2.6%	38
		64.5%	5.8%	26.4%	0.8%	0.8%	1.7%	121
11	池袋第二小学校	40.0%	28.0%	32.0%				25
	文成小学校	65.0%	2.5%	27.5%	2.5%	2.5%		40
	池袋中学校	33.3%	19.0%	42.9%	4.8%			21
		50.0%	14.0%	32.6%	2.3%	1.2%		86
12	巣鴨小学校	52.5%	15.0%	30.0%		2.5%		40
	西巣鴨中学校	76.2%	4.8%	14.3%	4.8%			21
		60.7%	11.5%	24.6%	1.6%	1.6%		61
無回答		42.6%	5.0%	30.7%	1.0%	3.0%	17.8%	101
総計		49.4%	11.7%	33.0%	1.5%	2.7%	1.6%	1468

1-6　築年数と地域について

築年数（問８）と地域（問９）のクロス集計結果（築年数の地域別構成比）は表Ⅱ-１-８のとおりです。

築年数が大きくなるに従って、構成比が多くなる傾向が認められ、特に「西巣鴨中学校」は 20 年以上の比率が７割を超えています。一方、新しい（5 年未満）の比率が高い地域は、9、10 の地域となっています。

表Ⅱ-１-８　築年数の地域別構成比

自宅の地域の救援センター		5年未満	5～10年未満	10～20年未満	20年以上	わからない	無回答	総計
1	清和小学校	9.1%	13.6%	30.3%	43.9%	3.0%		66
	西巣鴨小学校	8.1%	29.7%	13.5%	43.2%	5.4%		37
	朝日小学校	3.4%	20.7%	41.4%	34.5%			29
	巣鴨北中学校	12.5%	8.3%	33.3%	45.8%			24
		8.3%	17.9%	28.8%	42.3%	2.6%		156
2	豊成小学校	4.2%	16.7%	27.1%	41.7%	10.4%		48
	朋有小学校	9.1%	7.8%	10.4%	68.8%	2.6%	1.3%	77
	池袋第一小学校	3.1%	21.5%	29.2%	44.6%	1.5%		65
		5.8%	14.7%	21.1%	53.7%	4.2%	0.5%	190
3	池袋第三小学校	4.0%	20.0%	26.0%	42.0%	8.0%		50
	みらい館大明	6.8%	25.0%	15.9%	38.6%	9.1%	4.5%	44
	池袋小学校	8.2%	14.3%	18.4%	53.1%	6.1%		49
	西池袋中学校	7.7%	30.8%	23.1%	30.8%	7.7%		13
		6.4%	20.5%	20.5%	43.6%	7.7%	1.3%	156
4	南池袋小学校	14.3%	15.9%	27.0%	36.5%	4.8%	1.6%	63
5	高南小学校	15.6%	12.5%	21.9%	46.9%	3.1%		32
	千登世橋中学校	11.5%	7.7%	15.4%	65.4%			26
		13.8%	10.3%	19.0%	55.2%	1.7%		58
6	長崎小学校	13.2%	13.2%	21.1%	42.1%	7.9%	2.6%	38
	富士見台小学校	2.1%	12.5%	27.1%	45.8%	10.4%	2.1%	48
	目白小学校	11.3%	16.9%	26.8%	42.3%	2.8%		71
		8.9%	14.6%	25.5%	43.3%	6.4%	1.3%	157
7	椎名町小学校	7.8%	9.8%	31.4%	49.0%	2.0%		51
8	千早小学校	3.4%	13.6%	20.3%	55.9%	5.1%	1.7%	59
	旧千川小学校	8.6%	5.7%	25.7%	54.3%	5.7%		35
	さくら小学校	8.3%	11.1%	33.3%	38.9%	8.3%		36
	明豊中学校	6.9%	3.4%	10.3%	65.5%	13.8%		29
		6.3%	9.4%	22.6%	53.5%	7.5%	0.6%	159
9	要小学校	5.0%	12.5%	27.5%	45.0%	10.0%		40
	高松小学校	20.0%	25.7%	31.4%	22.9%			35
	千川中学校	20.6%	5.9%	11.8%	61.8%			34
		14.7%	14.7%	23.9%	43.1%	3.7%		109
10	仰高小学校	10.3%	17.2%	17.2%	51.7%		3.4%	29
	駒込小学校	11.1%	9.3%	22.2%	51.9%	5.6%		54
	駒込中学校	23.7%	23.7%	18.4%	31.6%		2.6%	38
		14.9%	15.7%	19.8%	45.5%	2.5%	1.7%	121
11	池袋第二小学校	8.0%	4.0%	36.0%	52.0%			25
	文成小学校	17.5%	15.0%	40.0%	20.0%	5.0%	2.5%	40
	池袋中学校	9.5%	4.8%	19.0%	61.9%	4.8%		21
		12.8%	9.3%	33.7%	39.5%	3.5%	1.2%	86
12	巣鴨小学校	7.5%	17.5%	27.5%	37.5%	10.0%		40
	西巣鴨中学校	4.8%		14.3%	71.4%	9.5%		21
		6.6%	11.5%	23.0%	49.2%	9.8%		61
無回答		5.0%	10.9%	14.9%	44.6%	7.9%	16.8%	101
総計		9.1%	14.2%	23.5%	46.3%	5.1%	1.8%	1468

２．自宅でのエネルギー使用について

２-１　エネルギー使用量

自宅でのエネルギー費用の分析結果は表Ⅱ－２－１のとおりです。

自宅の種類別でエネルギー費用をみると、戸建（事業用兼用）＞戸建（住宅専用）＞集合住宅となる傾向が読み取れます。また、自宅の築年数別でエネルギー費用をみると、電気、ガス、灯油いずれも相関はみられません。

なお、豊島区全体の家庭部門のエネルギー消費量については、表Ⅱ－２－１の値を用いて、以下の算定式から推計することとします。（世帯数の出典：「平成 20 年住宅・土地統計調査」）

【戸建】

電力消費量（年間）：180,651 千 kWh＝12,512 円/月×12 ヶ月÷22※1（円/kWh）×26,470（世帯）

ガス消費量（年間）：16,668 千 m3＝8,038 円/月×12 ヶ月÷153.18※2（円/m3）×26,470（世帯）

灯油消費量（年間）：20,422kL＝6,576 円/月×12 ヶ月÷102.28※3（円/㍑）×26,470（世帯）

【集合住宅】

電力消費量（年間）：422,757 千 kWh＝6,788 円/月×12 ヶ月÷22（円/kWh）×114,180（世帯）

ガス消費量（年間）：41,522 千 m3＝4,642 円/月×12 ヶ月÷153.18（円/m3）×114,180（世帯）

灯油消費量（年間）：54,482kL＝4,067 円/月×12 ヶ月÷102.28（円/㍑）×114,180（世帯）

【家庭全体】

電力消費量（年間）：603,408 千 kWh

ガス消費量（年間）：58,190 千 m3

灯油消費量（年間）：74,904kL

表Ⅱ-２-１　自宅でのエネルギー費用（円/月/世帯）

				自宅の築年数						
				20年以上	10～20年未満	5～10年未満	5年未満	わからない	無回答	全体
自宅の種類	戸建		電力	12,599	12,689	13,262	11,711	8,000	7,333	12,512
			ガス	8,070	7,581	8,621	8,357	7,500	6,000	8,038
			灯油	7,271	3,813	9,000	3,667	3,000		6,576
		うち（事業用兼用）	電力	18,041	13,467	22,600	16,500	13,500		17,227
			ガス	8,660	8,000	13,500	13,250	13,500		9,315
			灯油	7,400	5,500			3,000		6,769
		うち（住宅専用）	電力	11,376	12,560	12,429	11,244	6,167	7,333	11,660
			ガス	7,937	7,516	8,058	7,842	5,500	6,000	7,802
			灯油	7,245	3,571	9,000	3,667			6,544
	集合住宅		電力	6,401	7,401	7,230	7,957	4,208	5,250	6,788
			ガス	4,484	4,875	4,991	5,108	3,079	2,667	4,642
			灯油	4,130		3,750				4,067
	その他		電力	11,376	12,560	12,429	11,244	6,167	7,333	11,660
			ガス	7,937	7,516	8,058	7,842	5,500	6,000	7,802
			灯油	7,245	3,571	9,000	3,667			6,544
	無回答		電力	17,750	22,500			1,975	5,818	8,948
			ガス	5,667	10,000			1,000	4,545	4,444
			灯油							
全体	電力			9,239	9,355	9,286	9,371	4,565	5,944	9,020
	ガス			6,111	5,844	6,254	6,352	3,649	4,375	5,963
	灯油			6,483	3,765	7,500	3,667	3,000		6,039

※1 省エネ性能カタログ 2012 年夏版（資源エネルギー庁）より

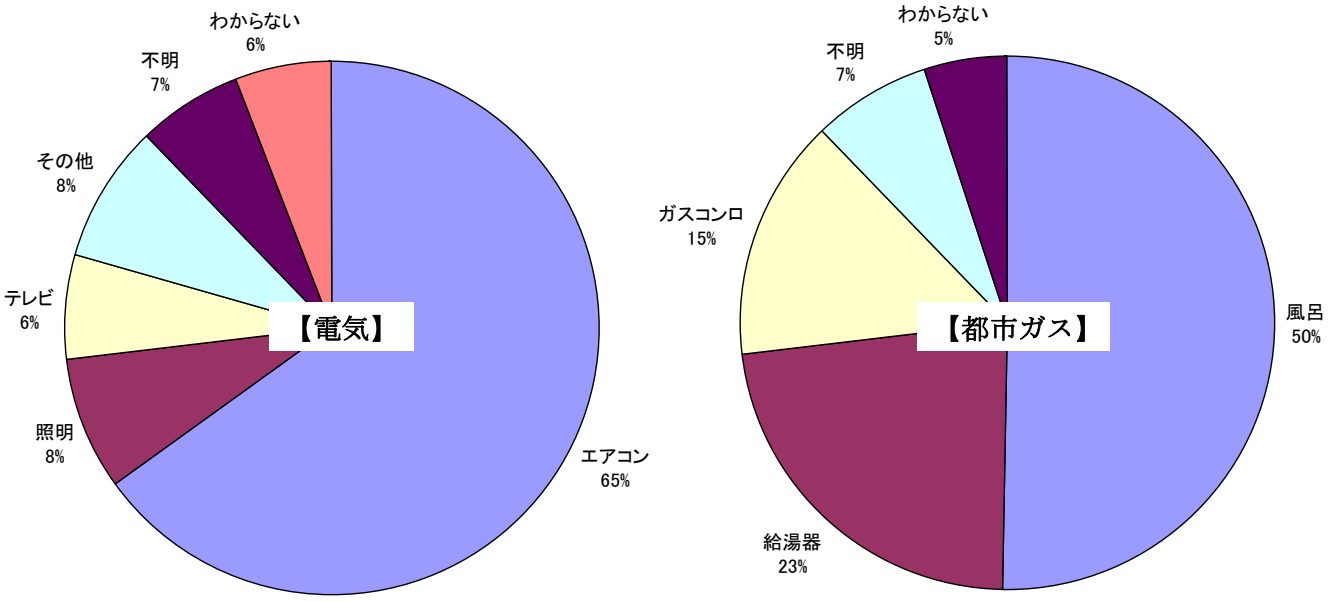
※2 東京ガス料金 A 表の従量単価より（基本料金の影響を考慮し、最も高い従量単価を選択）

※3 石油情報センターの店頭灯油価格（2012 年 3/26）より

2-2　電気代とガス代がかかる家庭の設備（問２と問３）

自宅で最も電気代がかかる家電製品、ガス代がかかる製品として選択された件数の集計結果は、図Ⅱ－２－１に示すとおりです。

この傾向から、電気では特にエアコン、照明、テレビ、ガスでは風呂、給湯器、ガスコンロに関する対策の推進が望ましいことがうかがえます。

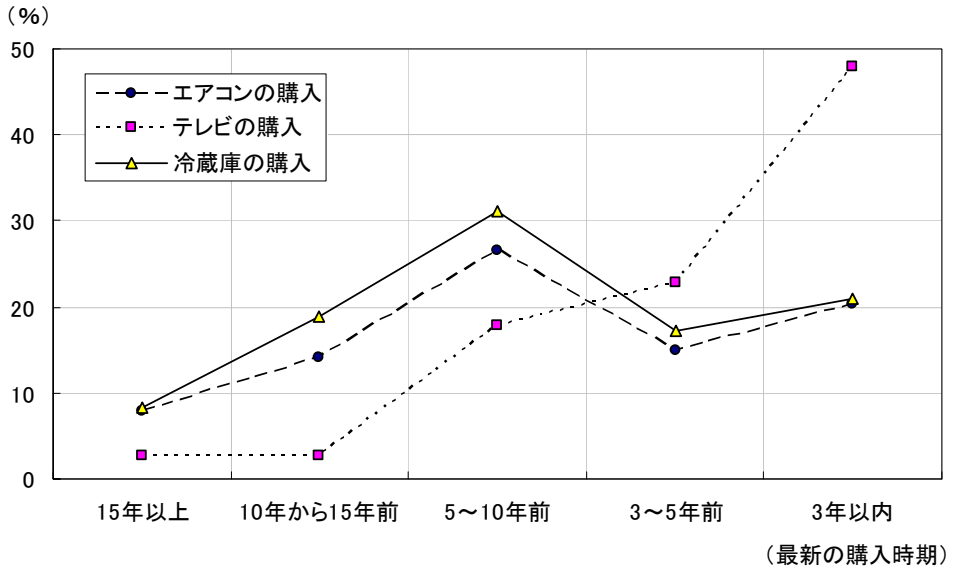


図Ⅱ-２-１　自宅で最も電気代・ガス代がかかる家電製品の回答数内訳

２－３　家電製品の購入時期・今後の買換え予定（問４～８）

（１）テレビ、エアコン、冷蔵庫（問４～６）

現在、主に使用している家電製品の購入時期について整理した結果は、図Ⅱ－２－２に示すとおりです。テレビは最近の購入が多く、エアコンと冷蔵庫は５～10 年前の購入が多くなっています。

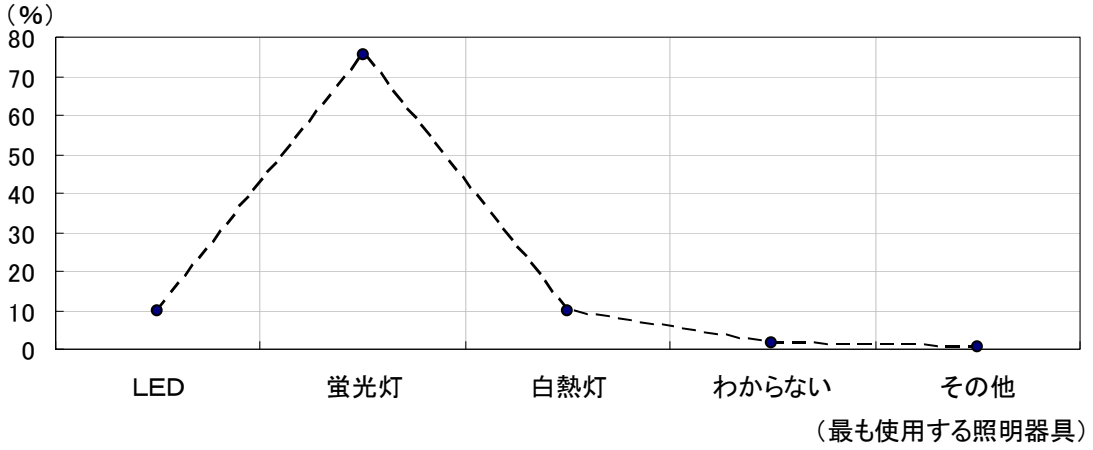


図Ⅱ-２-２　主に使用している家電製品の購入時期

（２）照明について（問７）

家庭で最も使用されている照明器具について整理した結果は図Ⅱ-２-３に示すとおりです。現在、家庭で主に使用されている照明器具は蛍光灯となっています。

LED も 10%程度普及していますが、今後、さらなる普及が期待されます。（今後の LED 照明への切り替え効果が得られる余地は、９割程度あると判断することができます。）

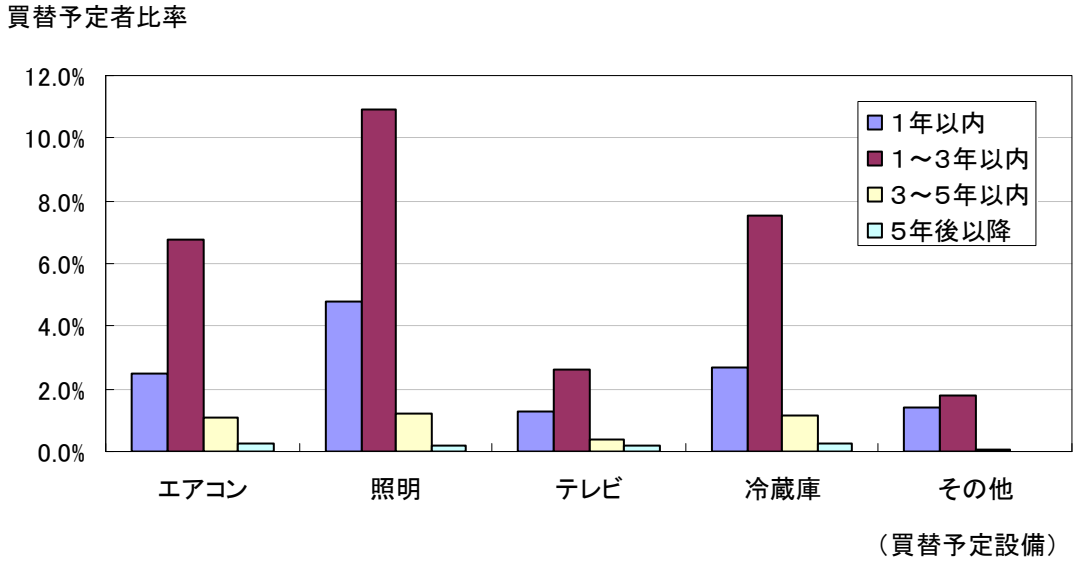


図Ⅱ-２-３　家庭で最も使用する照明器具の比率

（３）今後の買換え予定時期（問８）

今後の買換え予定について、エアコン、照明、テレビ、冷蔵庫、その他の何れかを選択した方は 781 件で、全回答者数の 53.2%でした。

また、上記設備別、買替時期別の回答件数の比率（全回答者数 1468 件に対する比率）は図Ⅱ－２－４に示すとおりです。照明の買替予定者比率が高くなっています。また、何れの設備においても１～３年の間の買換予定が多くなっています。



図Ⅱ-２-４　設備別の買換予定者比率

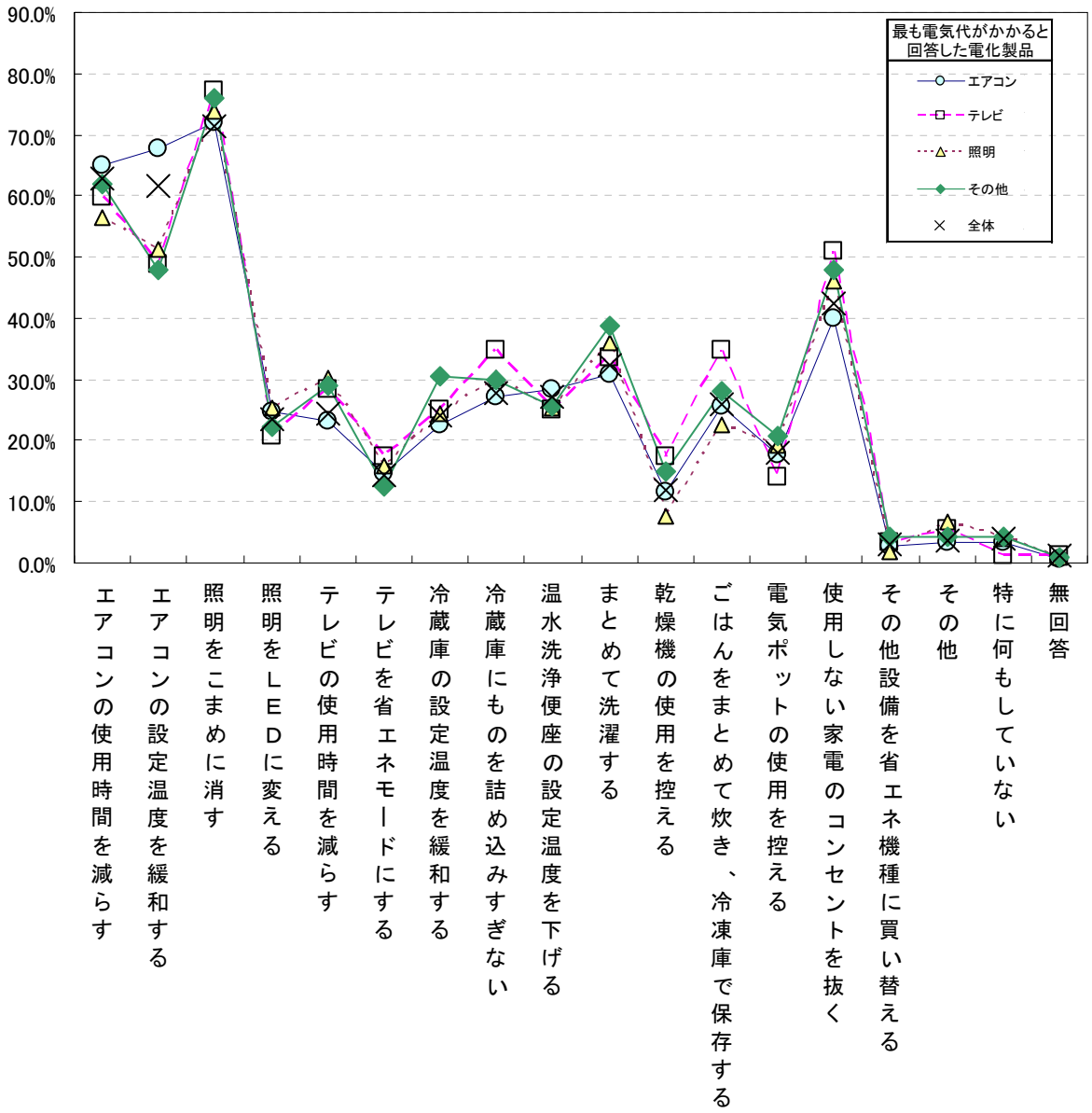
2-4　自宅で取組んだ節電対策（問９）

自宅で取組んだ節電対策を、自宅で最も電気代がかかる家電製品（２．問２）の回答別の比率として整理したものは、図Ⅱ－２－５に示すとおりです。

全体としてはエアコンの使用時間と設定温度の緩和、照明の消灯、コンセントを抜く等の対策が多くなっています。

また、最も電気代がかかる家電製品として「エアコン」を選択された方は、エアコンに関する節電対策への回答率が高くなる傾向を読み取ることができます。

最も電気代がかかる家電製品として「その他」を選択された方は、概ねテレビ、照明を選択された方と同様の傾向がみられており、冷蔵庫の設定温度の緩和や洗濯に関する節電対策では、最も高くなっています。

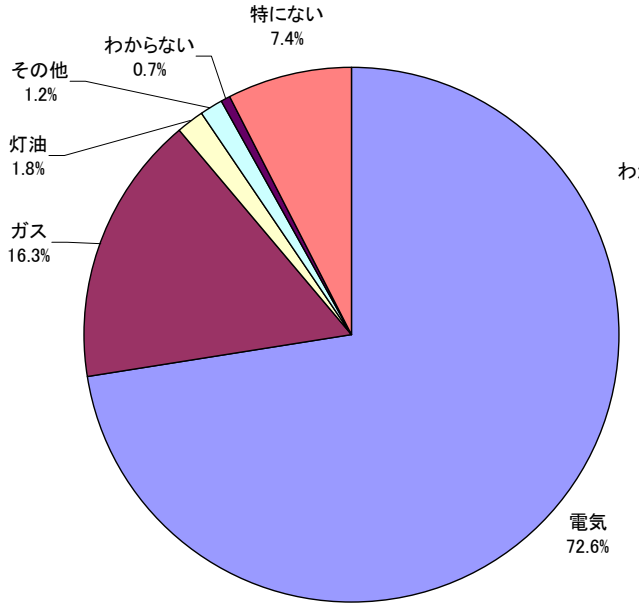


図Ⅱ-２-５　自宅で取組んだ節電対策と最も電気代がかかると回答した家電製品の回答別比率

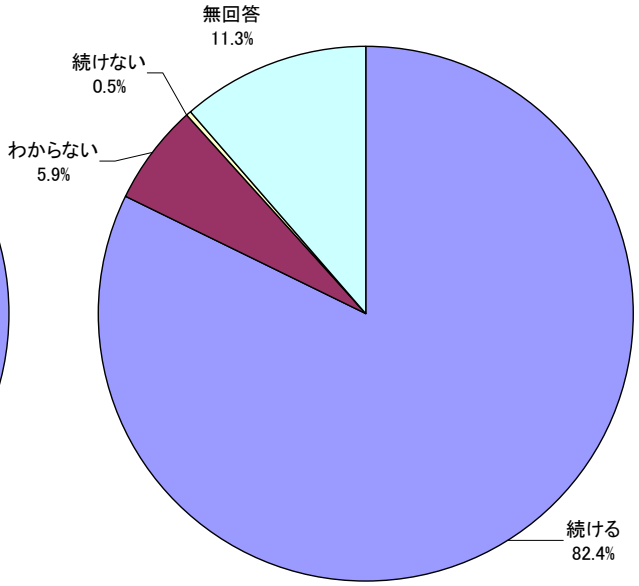
２-５　使い過ぎに気をつけるエネルギーと継続意思（問 10）

東日本大震災以降、使い過ぎに気をつけるようになったエネルギーは電気が最も多くなっています。また、今後の省エネ対策の継続意思については、続けるとの回答が最も多くなっています。

【気をつけるエネルギー】



【継続意思】



図Ⅱ-２-６　使い過ぎに気をつけるようになったエネルギーと継続意思

３．自宅への再生可能エネルギー等の機器の設置について

３-１　再生可能エネルギー等の導入状況（問１）

再生可能エネルギー等の機器を設置されている方を対象とした設問への回答者は 30 名であり、導入されている再生可能エネルギー等の機器は、太陽光発電、ガス発電給湯器、電気自動車、エコキュートでした。（太陽光発電関係が 11 名、ガス発電給湯器が 3 名、電気自動車が 1 名、エコキュートが 2 名、不明が 13 名）

再生可能エネルギー等を導入して良かったこと、良くなかったことを整理した結果は表Ⅱ－３－１、表Ⅱ－３－２のとおりです。良かったこととしては、光熱費が減ったこと、地球環境保全に貢献できたことなどの選択が比較的多くなりました。また、防災機能の向上については、太陽光発電についてのみ回答がありました。

良くなかったことについては、設備費が高いという回答が最も多くなりました。

表Ⅱ-３-１　再生可能エネルギー等の機器を設置して良かったこと

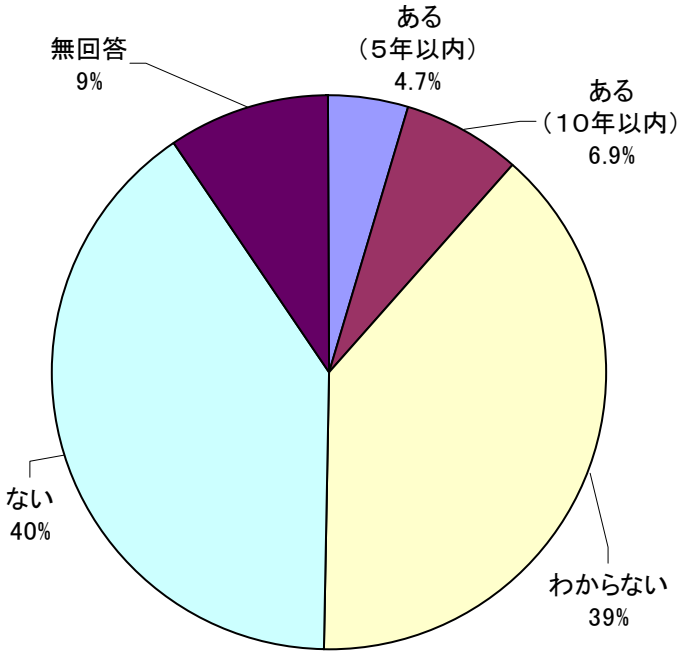
	回答者数	光熱費が減った	発電量等を確認するのが楽しい	地球環境保全に貢献できた	防災機能が向上した	その他
太陽光発電	11	73%	64%	64%	9%	9%
ガス発電給湯器	3	33%	0%	33%	0%	0%
電気自動車	1	0%	0%	0%	0%	0%
エコキュート	2	0%	0%	50%	0%	50%
不明	13	15%	0%	8%	0%	15%
全体	30	37%	23%	33%	3%	13%

表Ⅱ-３-２　再生可能エネルギー等の機器を設置して良くなかったこと

	回答者数	光熱費が減らない	発電量等が期待を下回った	補助金が得られなかった	設備費が高すぎる	その他	トラブル・故障が多い
太陽光発電	11	0%	36%	9%	73%	18%	0%
ガス発電給湯器	3	0%	0%	0%	67%	33%	0%
電気自動車	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%
エコキュート	2	50%	0%	50%	50%	50%	0%
不明	13	31%	8%	8%	15%	8%	15%
全体	30	17%	17%	10%	43%	17%	7%

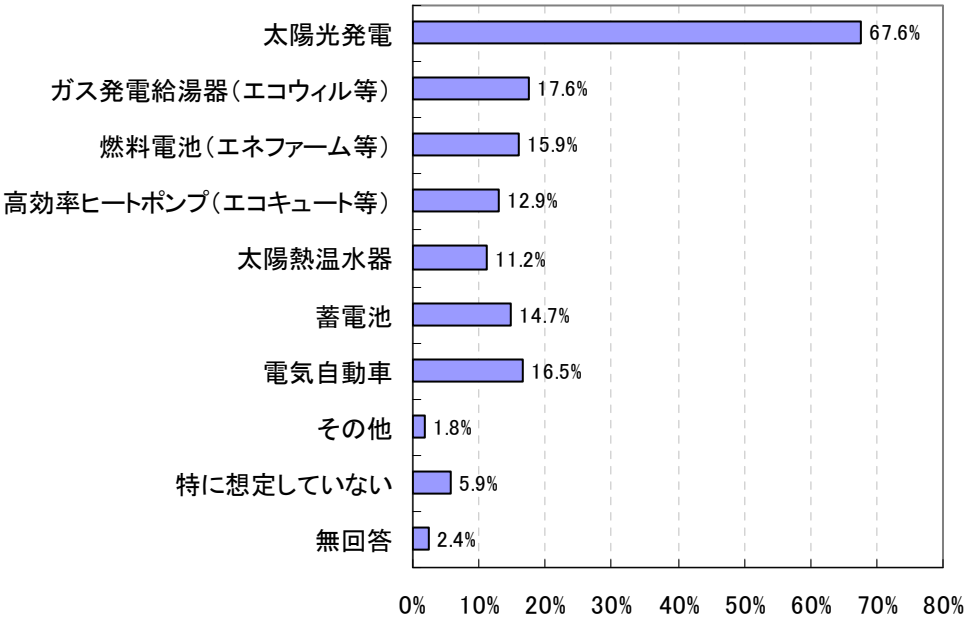
3-2　今後再生可能エネルギー等の機器を設置する意思の有無（問２）

有効回答者数の 4.7%が 5 年以内に、6.9%が 10 年以内に再生可能エネルギー等の機器を設置する意思ありとなりました。一方、設置意思がないとの回答は 40%を占め、わからないとの回答が 39%となりました。



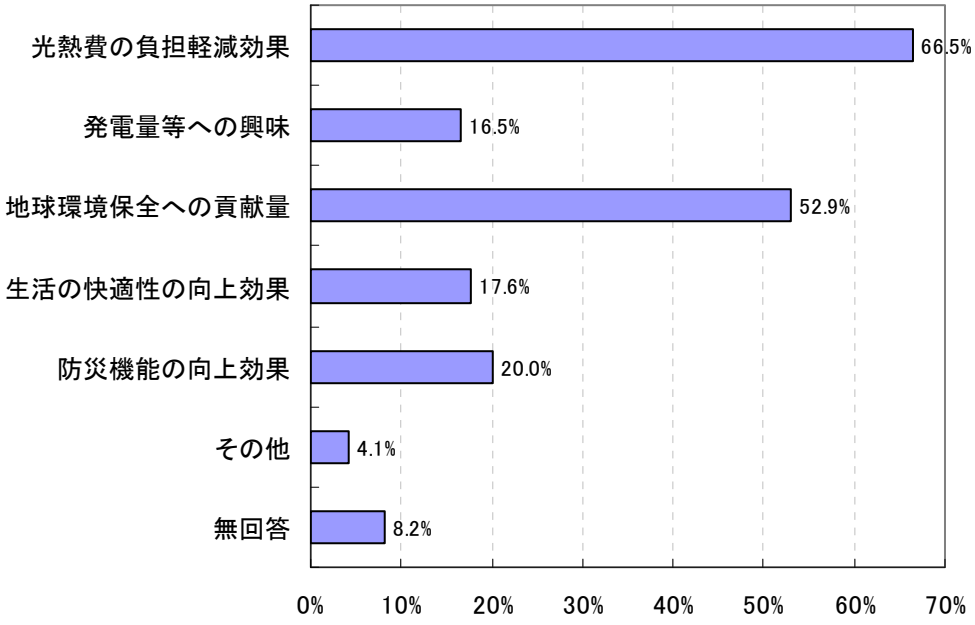
図Ⅱ-３-１　再生可能エネルギー等の機器を設置する意思の有無

再生可能エネルギー等の機器の設置予定が「ある」とした方が現時点で想定している更新対象設備は図Ⅱ－３－２に示すとおりです。太陽光発電との回答が最も多くなっています。



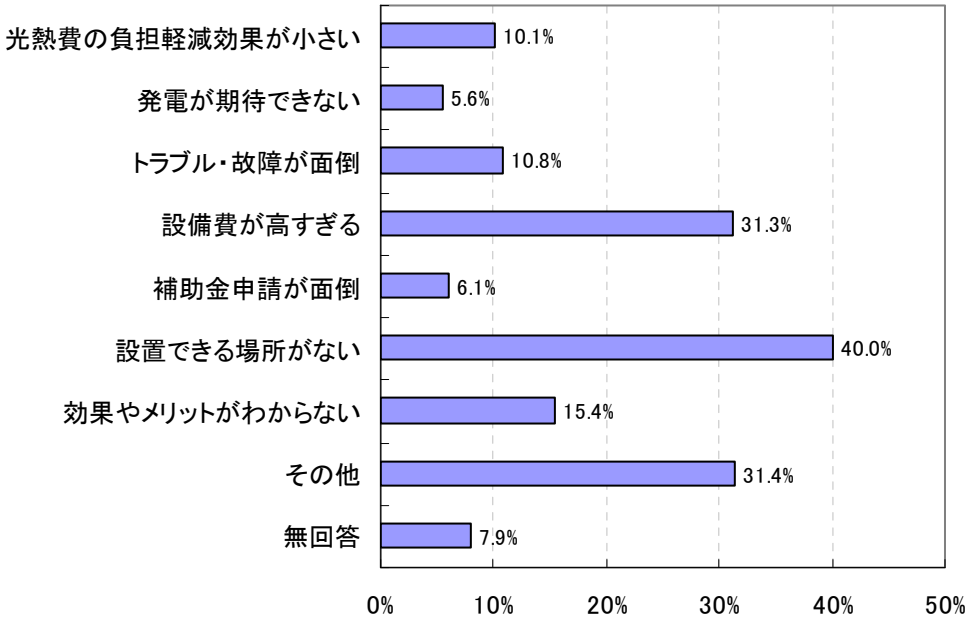
図Ⅱ-３-２　現時点で考えている再生可能エネルギー等の機器の種類

再生可能エネルギー等の機器の設置予定が「ある」とした方が、自宅に設置する上で重視する事項は図Ⅱ－３－３に示すとおりです。「光熱費の負担軽減効果」との回答が最も多くなっています。



図Ⅱ-３-３　設置する上で重視するもの

再生可能エネルギー等の機器の設置予定が「ない」とした方が、そのように判断した理由は図Ⅱ－３－４に示すとおりです。「設置できる場所がない」との回答が最も多くなっています。また、その他と回答された方の理由の 71.5%（「ない」とした方に対しては 22.5%）は「賃貸であるため」との回答でした。

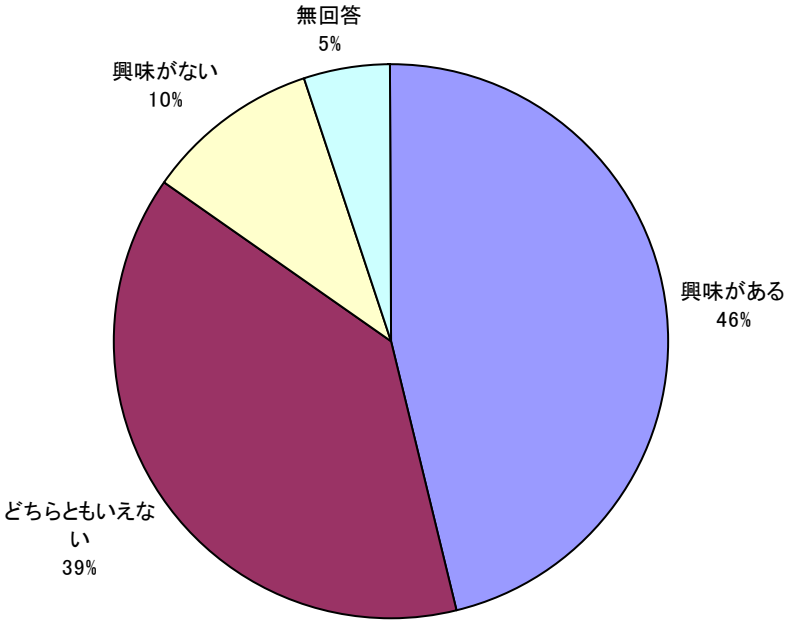


図Ⅱ-３-４　設置しない理由

４．地域への再生可能エネルギーの導入について

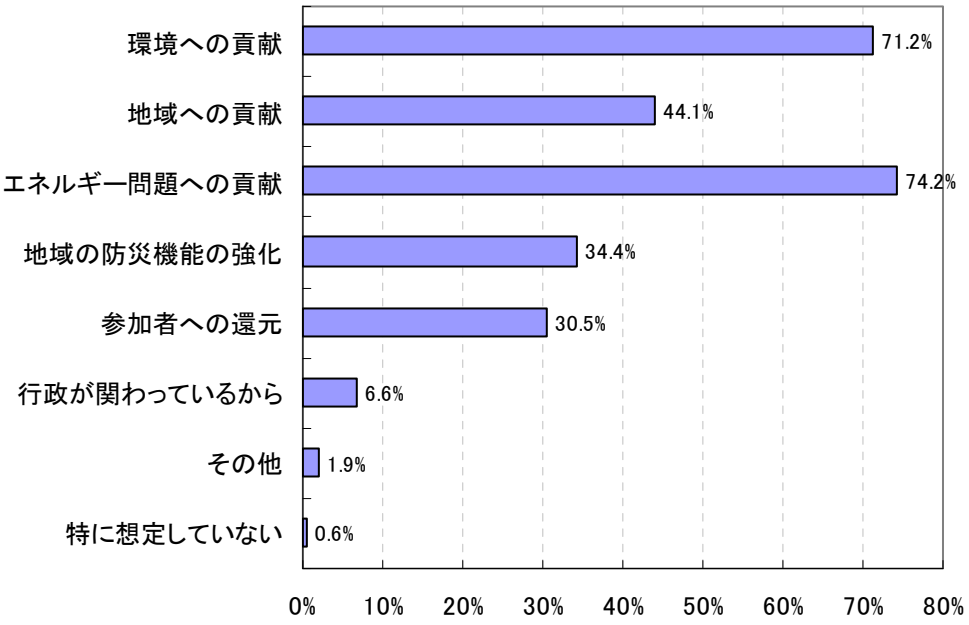
４-１　地域での取組に対する興味の有無について（問１）

有効回答者数の 46%が「興味がある」となり、「興味がない」を大きく上回りました。



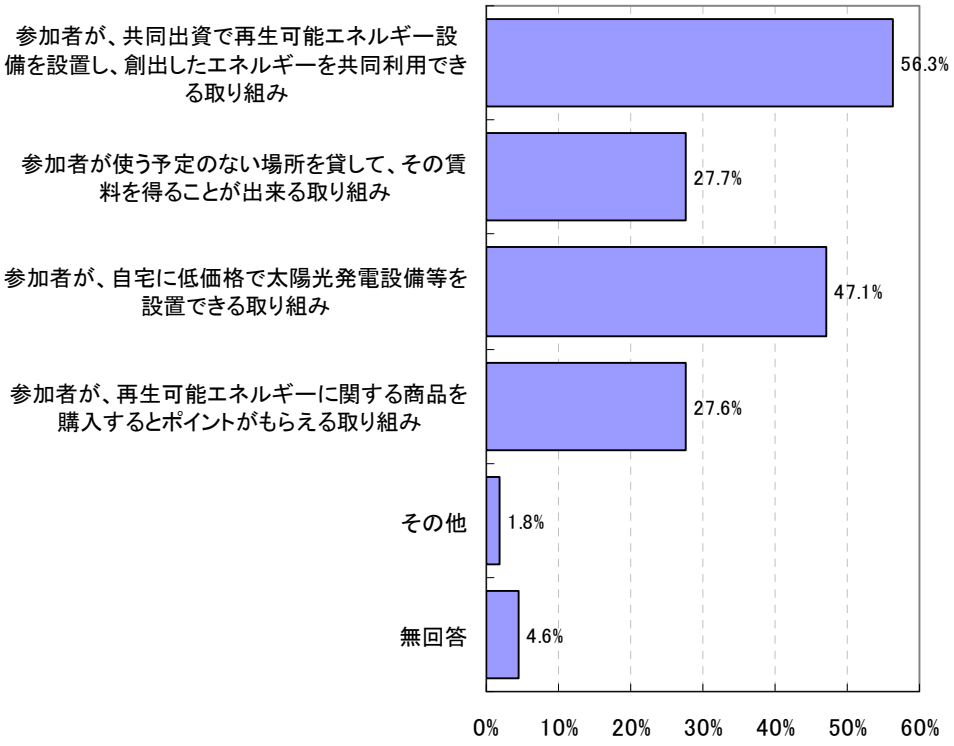
図Ⅱ-４-１　地域での取組に対する興味の有無

地域での取組に「興味がある」と判断した理由は図Ⅳ-１-２に示すとおりです。「エネルギー問題への貢献」と「環境への貢献」が大きな比率となっています。



図Ⅱ-４-２　興味がある理由

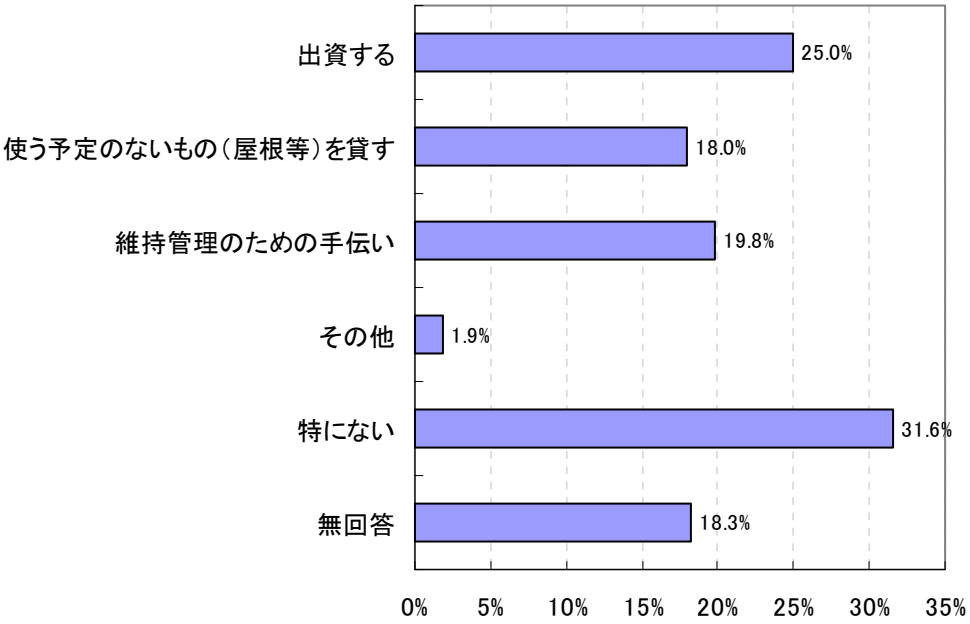
「興味あり」とした方が、参加したい取組みは図Ⅱ-４-３に示すとおりです。「参加者が、共同出資で再生可能エネルギー設備を設置し、創出したエネルギーを共同利用できる取り組み」の選択比率が最も多くなっています。



図Ⅱ-４-３　どのような取組に参加したいか（「興味がある」方対象）

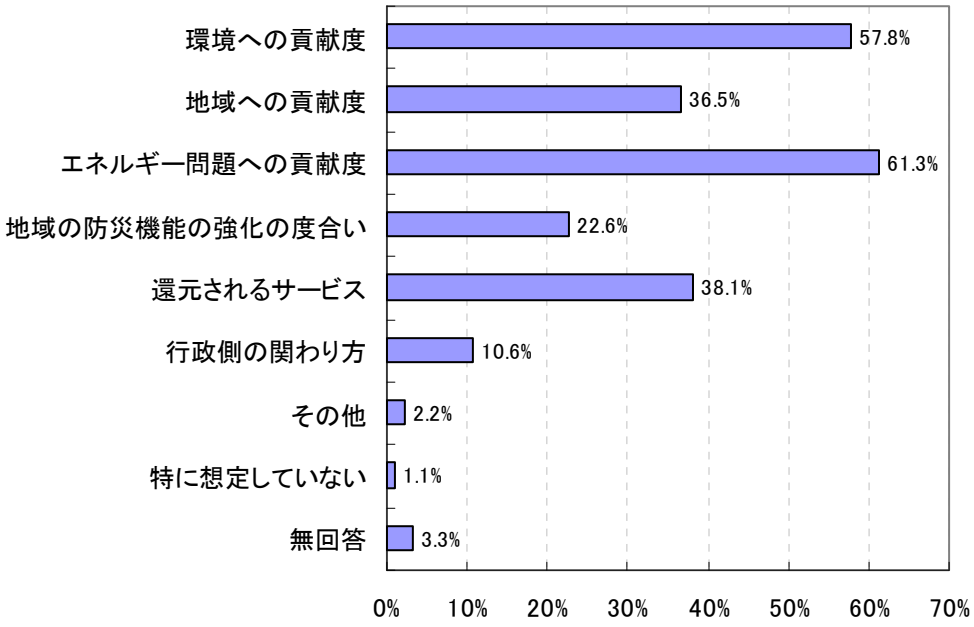
４-２　あなたが協力できること（問２）

協力する選択肢の中で最も選択比率が大きかったのは「出資する」で、回答者の 25%が選択していました。



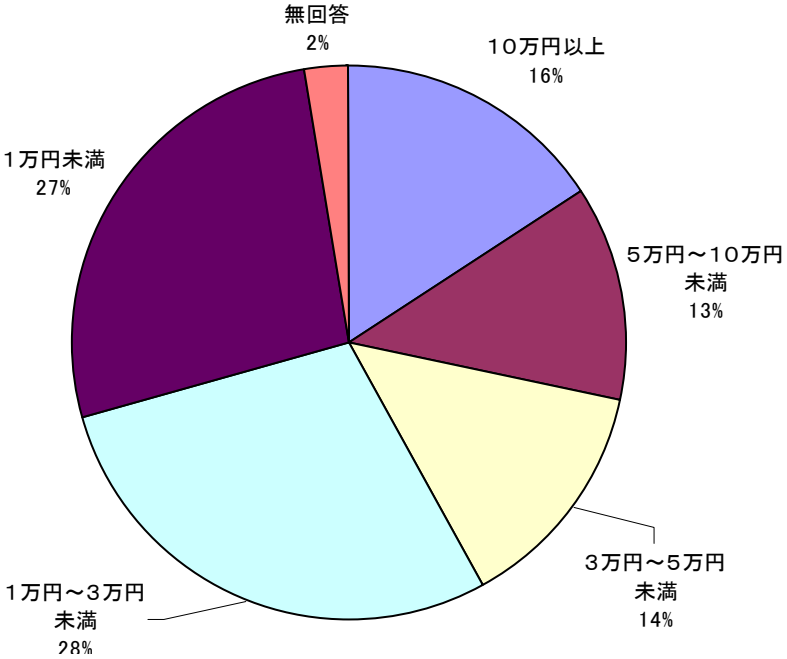
図Ⅱ-４-４　あなたが協力できること

問２で「出資する」と判断された方の中が最も考慮する事項は図Ⅱ-４-５に示すとおりです。「エネルギー問題への貢献」と「環境への貢献」が大きな比率となっています。



図Ⅱ-４-５　出資を判断する上で最も考慮する事項

問２で「出資する」とした方が、出資できる金額は図Ⅱ-４-６に示すとおりです。「１万円～３万円」の選択比率が最も多くなっています。

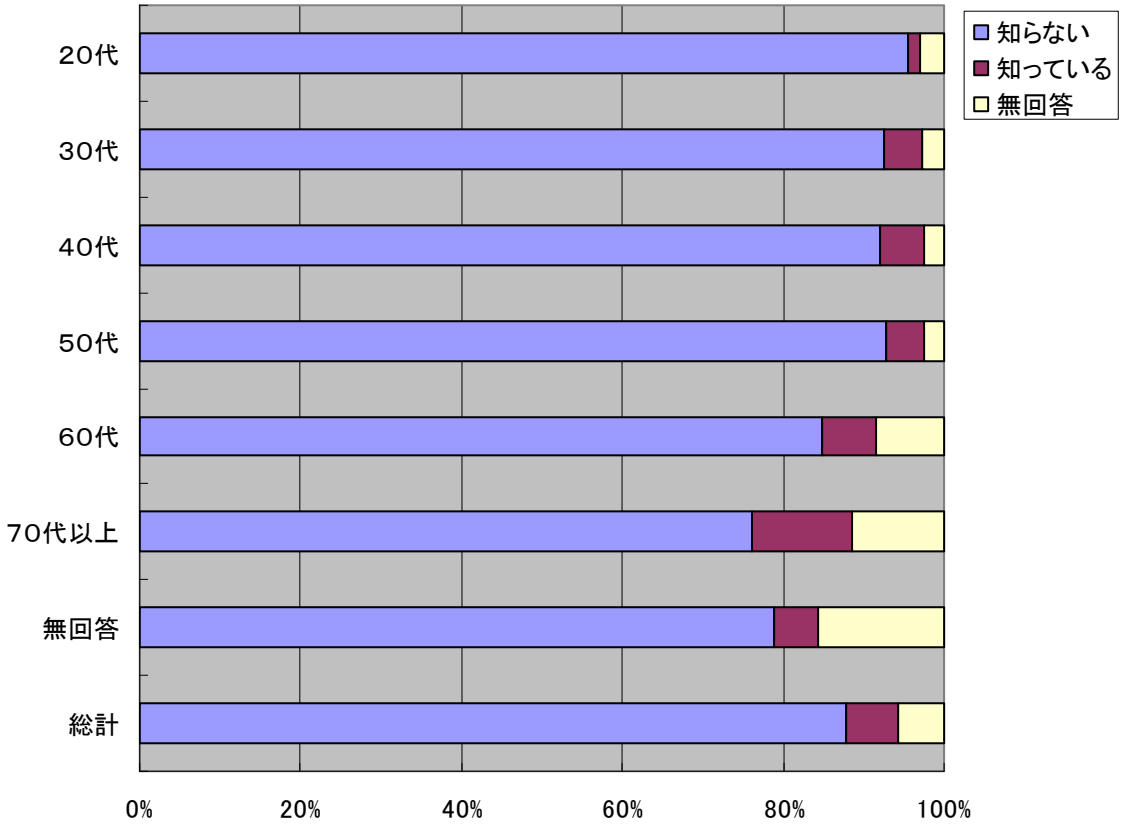


図Ⅱ-４-６　出資できる金額

５．豊島区の取組みについて

５-１　豊島区環境基本計画について（問１）

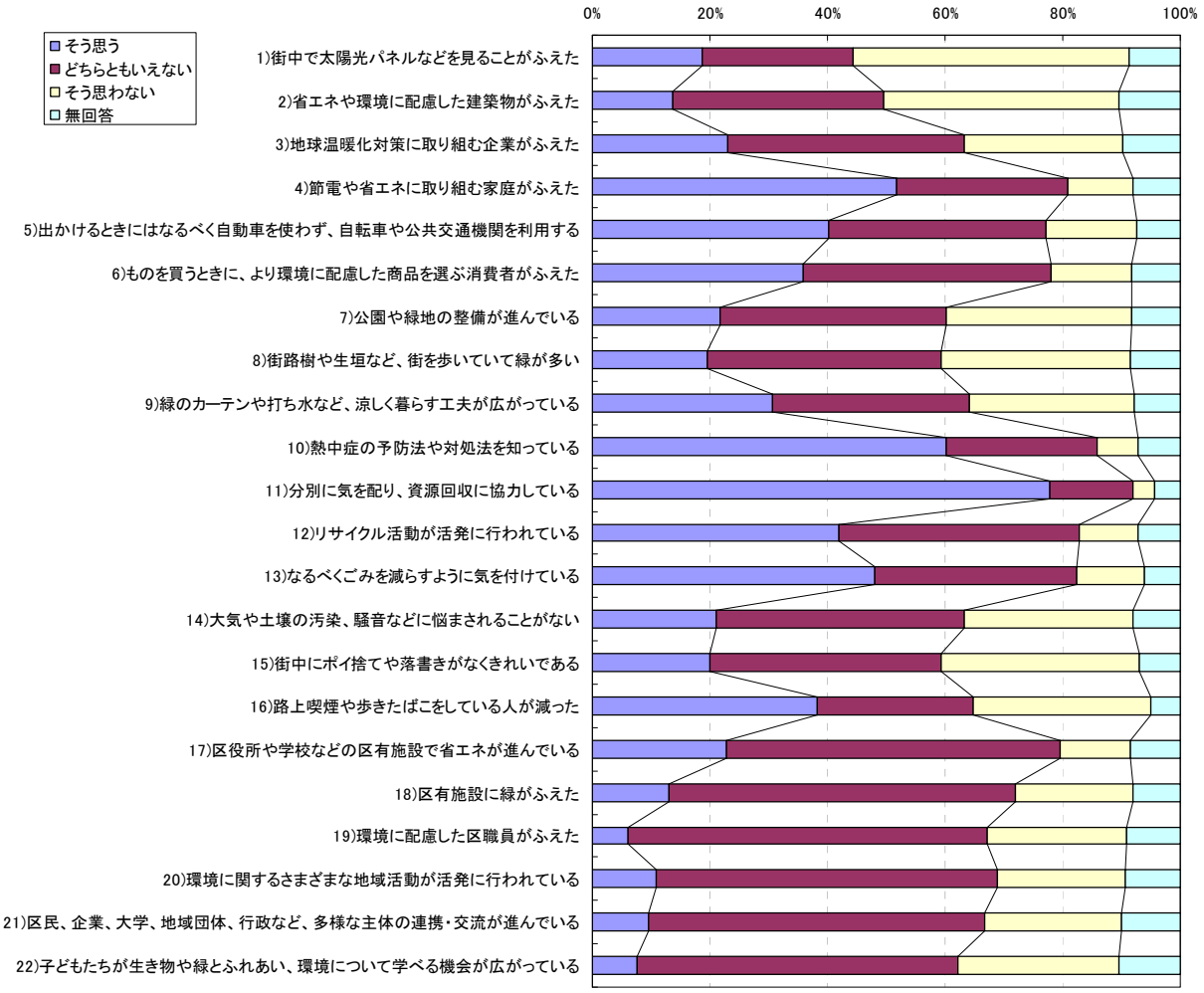
「豊島区環境基本計画」を「知らない」とする方が大半でした。「知っている」と回答する比率は、年齢が高くなるに従って増加する傾向が認められます。



図Ⅱ-５-１　豊島区環境基本計画の認知度

５-２　豊島区の環境の変化について（問２）

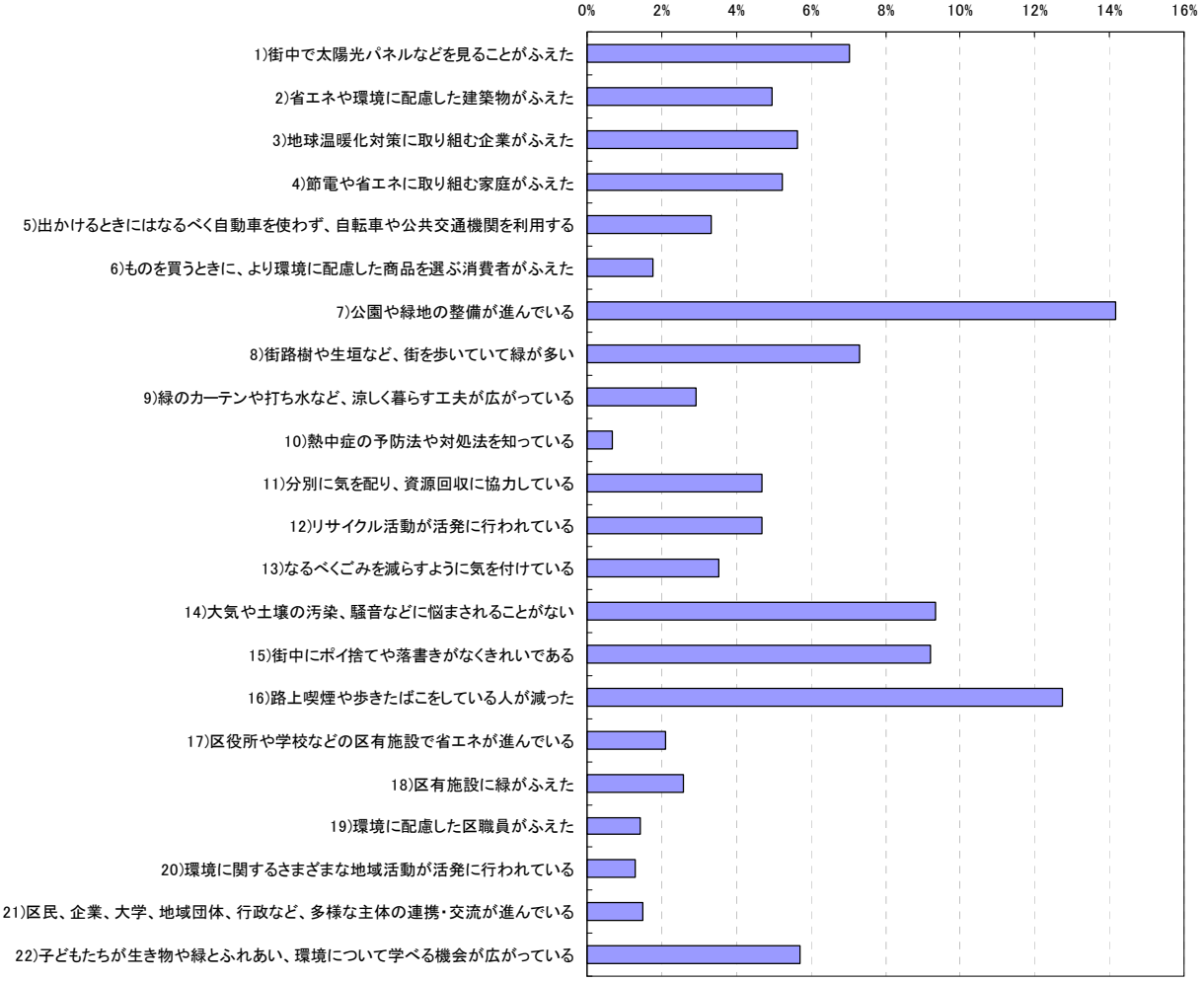
「そう思う」との回答比率が最も多かった設問は「分別に気を配り、資源回収に協力している」でした。一方、「そう思わない」との回答比率が最も多かった設問は「街中で太陽光パネルなどをみることがふえた」でした。



図Ⅱ-５-２　豊島区の環境の変化について

5-3　今後さらに進んでほしいこと（問２）

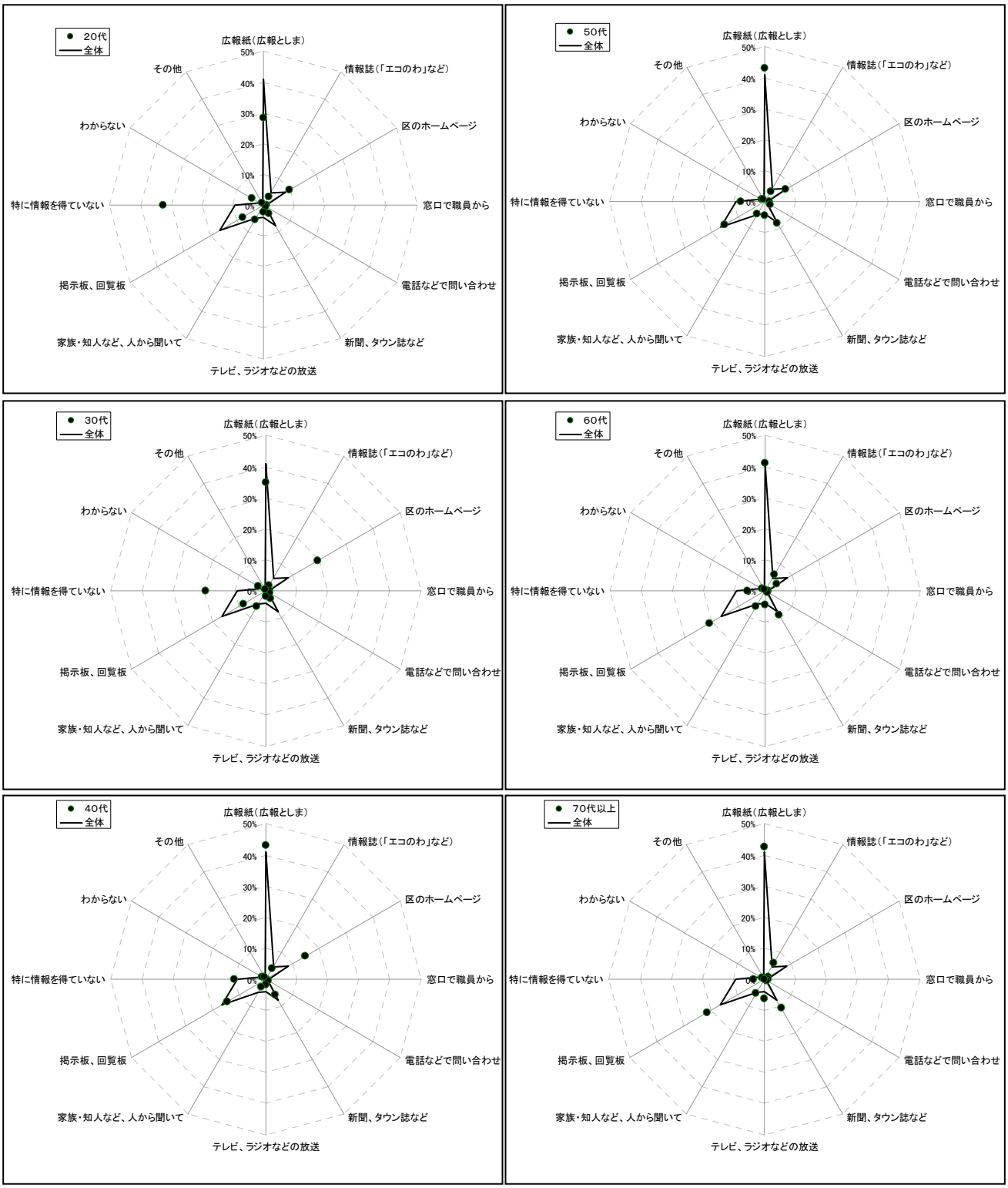
取組項目の中で、今後さらに進んでほしいこととして最も高い回答比率となったのは「公園や緑地の整備が進んでいる」でした。一方、最も低い回答比率となったのは、「熱中症の予防法や対処法を知っている」でした。



図Ⅱ-5-3　今後さらに進んでほしいこと

５-４　豊島区役所からの情報源（問３）

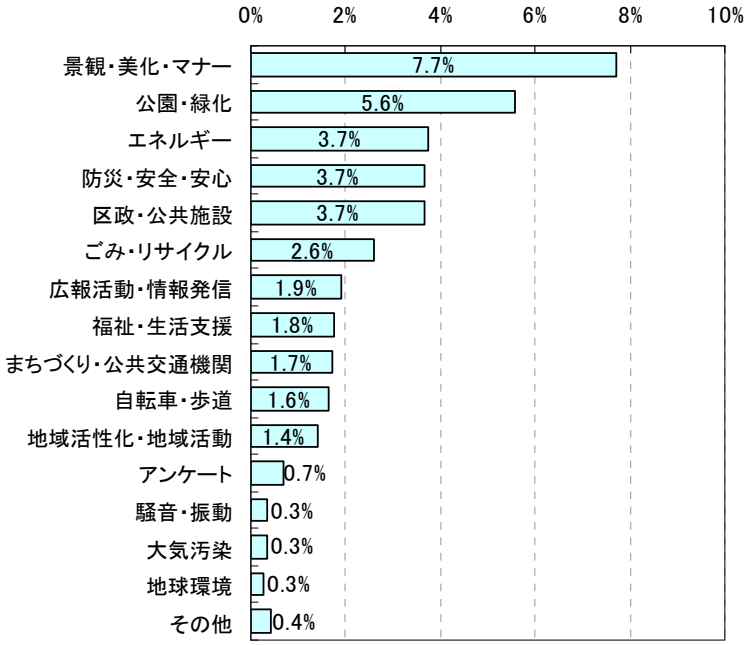
豊島区役所からの情報源は何かとの設問に対する年代別の回答比率は図Ⅱ－５－４に示すとおりです。年代が高くなるにつれ、「区のホームページ」、「特に情報を得ていない」との回答が減る傾向が認められます。なお、全般的に「広報紙」との回答が多くなっています。



図Ⅱ-５-４　豊島区役所からの情報源

5-5　自由回答（問４）

豊島区に対して期待する施策や、その他の環境問題についてのご意見に関する自由回答の結果を種類別に集計した結果は図Ⅱ－５－５、表Ⅱ－５－１に示すとおりです。



図Ⅱ-５-５　自由回答集計結果

表Ⅱ-５-１　自由回答の概要

テーマ	記載事項の概要
景観・美化・マナー	歩きタバコ、タバコのポイ捨て等、タバコに関する意見
公園・緑化	公園の整備、街路樹等の街の緑化を求める意見
エネルギー	補助金の要望、無駄な電力消費の指摘、調達先の変更等
防災・安全・安心	街の治安、外国人についての意見
区政・公共施設	学校の跡地利用、区役所新設への意見、苦情等
ごみ・リサイクル	不法投棄、リサイクルの推進、資源ごみ持ち去り等への意見
広報活動・情報発信	区の行政情報、地域活動情報等に対する高度化の要望等
福祉・生活支援	低所得者対策、高齢者･障害者対策、子育て支援等への意見・要望
まちづくり・公共交通機関	道路網の整備、渋滞対策、コミュニティバス等への意見・要望
自転車・歩道	自転車道・歩道の充実、駐輪場対策等への意見・要望
地域活性化・地域活動	商店街、お祭りの活性化等
アンケート	アンケート調査への意見
騒音・振動	自動車騒音、近隣騒音への意見･要望
大気汚染	ごみの野焼き、銭湯の煙突の煙、自動車の排気ガス等への意見
地球環境	温室効果ガスの削減に向けた意見等
その他	経済活動、食への意見等

資料編

資１　アンケート単純集計結果

１．調査概要

①実施期間　　平成 24 年 12 月 10 日～12 月 25 日

②対象者　　20 歳以上の豊島区民（区内居住２年以上）

③抽出方法　　住民基本台帳から無作為抽出

④配布・回収方法　　郵送による配布・回収（回収の宛先は「豊島区清掃環境部環境政策課」）

⑤配布数　　5000 件

⑥回答者数　　1468 件（回収率 29.4%）

回答者の地域的な偏りの度合いを確認するために、地域別回答率と世帯数比率の対照表を作成しました（表１参照）。アンケートの地域別構成比は、おおむね世帯数の地域別構成比の傾向と合致していると考えられます。

表１　アンケート回答と世帯数等の地域別構成比

地域番号	救援センター	世帯数		人口		アンケート			
			比率		比率	回答数		回答率	
1	清和小学校	17,282	10.7%	29,851	11.1%	66	156	4.5%	10.6%
	西巣鴨小学校					37		2.5%	
	朝日小学校					29		2.0%	
	巣鴨北中学校					24		1.6%	
2	豊成小学校	23,845	14.8%	37,591	14.0%	48	190	3.3%	12.9%
	朋有小学校					77		5.2%	
	池袋第一小学校					65		4.4%	
3	池袋第三小学校	17,162	10.7%	25,823	9.6%	50	156	3.4%	10.6%
	みらい館大明					44		3.0%	
	池袋小学校					49		3.3%	
	西池袋中学校					13		0.9%	
4	南池袋小学校	12,728	7.9%	21,634	8.0%	63	63	4.3%	4.3%
5	高南小学校	9,438	5.9%	16,467	6.1%	32	58	2.2%	4.0%
	千登世橋中学校					26		1.8%	
6	長崎小学校	13,041	8.1%	21,631	8.0%	38	157	2.6%	10.7%
	富士見台小学校					48		3.3%	
	目白小学校					71		4.8%	
7	椎名町小学校	4,985	3.1%	8,152	3.0%	51	51	3.5%	3.5%
8	千早小学校	16,343	10.2%	28,781	10.7%	59	159	4.0%	10.8%
	旧千川小学校					35		2.4%	
	さくら小学校					36		2.5%	
	明豊中学校					29		2.0%	
9	要小学校	14,379	8.9%	23,462	8.7%	40	109	2.7%	7.4%
	高松小学校					35		2.4%	
	千川中学校					34		2.3%	
10	仰高小学校	15,596	9.7%	27,509	10.2%	29	121	2.0%	8.2%
	駒込小学校					54		3.7%	
	駒込中学校					38		2.6%	
11	池袋第二小学校	10,071	6.3%	17,796	6.6%	25	86	1.7%	5.9%
	文成小学校					40		2.7%	
	池袋中学校					21		1.4%	
12	巣鴨小学校	6,144	3.8%	10,103	3.8%	40	61	2.7%	4.2%
	西巣鴨中学校					21		1.4%	
無回答		－	－	－	－	101	101	6.9%	6.9%
豊島区全体		161,011	100.0%	268,797	100.0%	1468		100.0%	

※地域別の世帯数と人口は、豊島区ホームページ「町丁別の世帯と人口（平成 25 年 2 月 1 日現在）」の区分別に該当する区域番号を割り当てる方法で推計した。なお、同区分に複数の区域番号が当てはまる場合には、区分の世帯数と人口を重複数で除してそれぞれの区域番号に割り振った。

２．集計結果

（１）あなた自身について

設　問	（問１）あなたの性別を教えてください。（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

性別	集計
男性	867
女性	577
無回答	24
総計	1468

回答者数	1444
回答率	98.4%

※回答率は、各設問における回答数を回収数で除した値とした（以下同様）。

設　問	（問２）あなたの年齢を教えてください。（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

年代	集計
20代	66
30代	227
40代	276
50代	251
60代	391
70代以上	238
無回答	19
総計	1468

回答者数	1449
回答率	98.7%

設　問	（問３）あなたの家族構成は？（1つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

家族構成	集計
単身	515
夫婦のみ	286
2世代同居(親子)	526
3世代以上同居	63
その他	54
無回答	24
総計	1468

回答者数	1444
回答率	98.4%

設　問	（問４）家族の人数について、大人（中学生以上）、子ども（小学生以下）の人数をご記入ください。
結　果	

大人人数	集計
1人	399
2人	512
3人	210
4人	116
5人	38
6人	15
7人	3
8人	1
9人	1
無回答	163
総計	1468

回答者数	1295
回答率	88.2%

設　問	(問４) 家族の人数について、大人（中学生以上)、子ども（小学生以下）の人数をご記入ください。
結　果	

子ども人数	集計
0人	64
1人	150
2人	97
3人	22
4人	1
無回答	1134
総計	1468

回答者数	334
回答率	22.8%

設　問	(問 5) あなたのご自宅の種類は？（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	回答数 1439 件（回答率 98.0%）

自宅の種類	集計
集合住宅	833
戸建(住宅専用)	499
戸建(事業用兼用	94
その他	13
無回答	29
総計	1468

回答者数	1439
回答率	98.0%

設　問	(問 6) あなたのご自宅の所有形態は？（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

自宅の所有形態	集計
賃貸	567
持家	864
その他	13
無回答	24
総計	1468

回答者数	1444
回答率	98.4%

設　問	(問 7) あなたのご自宅の構造は？（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

自宅の構造	集計
木造	485
軽量鉄骨	172
鉄筋コンクリート	725
その他	22
わからない	40
無回答	24
総計	1468

回答者数	1444
回答率	98.4%

設　問	(問 8) ご自宅の築年数は？（1 つ選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

自宅の築年数	集計
5年未満	133
5～10年未満	208
10～20年未満	345
20年以上	680
わからない	75
無回答	27
総計	1468

回答者数	1441
回答率	98.2%

設　　問	(問 9) 豊島区では、防災活動の拠点として、区立の小中学校等 33 箇所を「救援センター」として指定し、災害対策に必要な設備等の整備、食料・生活必需品の備蓄をしています。あなたのご自宅の「地域」と「救援センター」はどこですか？（次ページの「表　区域別救援センター一覧」からご自宅の住所が当てはまる「地域」の番号と「救援センター」名を探し、以下の記載欄にご記入ください。）

結　　果

地域	救援センター	回答数		回答率	
1	清和小学校	66	156	4.5%	10.6%
	西巣鴨小学校	37		2.5%	
	朝日小学校	29		2.0%	
	巣鴨北中学校	24		1.6%	
2	豊成小学校	48	190	3.3%	12.9%
	朋有小学校	77		5.2%	
	池袋第一小学校	65		4.4%	
3	池袋第三小学校	50	156	3.4%	10.6%
	みらい館大明	44		3.0%	
	池袋小学校	49		3.3%	
	西池袋中学校	13		0.9%	
4	南池袋小学校	63	63	4.3%	4.3%
5	高南小学校	32	58	2.2%	4.0%
	千登世橋中学校	26		1.8%	
6	長崎小学校	38	157	2.6%	10.7%
	富士見台小学校	48		3.3%	
	目白小学校	71		4.8%	
7	椎名町小学校	51	51	3.5%	3.5%
8	千早小学校	59	159	4.0%	10.8%
	旧千川小学校	35		2.4%	
	さくら小学校	36		2.5%	
	明豊中学校	29		2.0%	
9	要小学校	40	109	2.7%	7.4%
	高松小学校	35		2.4%	
	千川中学校	34		2.3%	
10	仰高小学校	29	121	2.0%	8.2%
	駒込小学校	54		3.7%	
	駒込中学校	38		2.6%	
11	池袋第二小学校	25	86	1.7%	5.9%
	文成小学校	40		2.7%	
	池袋中学校	21		1.4%	
12	巣鴨小学校	40	61	2.7%	4.2%
	西巣鴨中学校	21		1.4%	
無回答		101	101	6.9%	6.9%
総計			1468		100.0%

回答者数	1367
回答率	93.1%

（2）ご自宅のエネルギー使用について

設　　問	(問１) ご自宅でのエネルギー使用について、燃料種別ごとに一月(ひとつき)あたりの金額を記入してください。
結　　果	

円/月	件数		
	電力	ガス	灯油
使用なし	0	19	625
1000未満	2	10	1
1000以上2000未満	24	72	9
2000以上3000未満	66	141	12
3000以上4000未満	112	152	22
4000以上5000未満	119	130	14
5000以上6000未満	150	184	16
6000以上7000未満	97	109	8
7000以上8000未満	85	85	7
8000以上9000未満	123	93	5
9000以上10000未満	39	32	3
10000以上11000未満	153	107	8
11000以上12000未満	17	4	1
12000以上13000未満	60	17	6
13000以上14000未満	22	13	0
14000以上15000未満	6	4	1
15000以上16000未満	75	26	2
16000以上17000未満	5	2	0
17000以上18000未満	6	2	1
18000以上19000未満	17	8	0
19000以上20000未満	3	2	0
20000以上21000未満	42	10	2
21000以上22000未満	3	0	0
22000以上23000未満	4	0	0
23000以上24000未満	3	0	1
24000以上25000未満	1	0	0
25000以上26000未満	12	1	0
26000以上27000未満	0	0	0
27000以上28000未満	3	0	0
28000以上29000未満	2	0	0
29000以上30000未満	0	0	0
30000以上31000未満	14	4	0
31000以上32000未満	0	0	0
32000以上33000未満	1	0	0
33000以上34000未満	1	0	1
34000以上35000未満	1	0	0
35000以上	15	1	0
わからない	82	97	67
無回答	103	143	656
総計	1468	1468	1468
回答者数	1365	1325	812
回答率	93.0%	90.3%	55.3%

設　　問	(問 2) ご自宅で最も電気代がかかる家電製品は何だと思いますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

ご自宅で最も電気代がかかる家電製品	集計
エアコン	955
テレビ	92
照明	119
その他	121
わからない	84
無回答	97
総計	1468

回答者数	1371
回答率	93.4%

設　　問	(問 3) ご自宅で最もガス代がかかる製品は何だと思いますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

ご自宅で最もガス代がかかる製品	集計
風呂	739
給湯器	334
ガスコンロ	217
わからない	74
無回答	104
総計	1468

回答者数	1364
回答率	92.9%

設　　問	(問 4) ご自宅で最も使用するエアコンを購入したのはいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

ご自宅で最も使用するエアコンの購入について	集計
15年以上	116
10年から15年前	208
5～10年前	391
3～5年前	220
3年以内	299
わからない	184
無回答	50
総計	1468

回答者数	1418
回答率	96.6%

設　問	(問 5) ご自宅で最も使用する**テレビを購入**したのはいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

ご自宅で最も使用するテレビの購入について	集計
15年以上	40
10年から15年前	41
5～10年前	263
3～5年前	336
3年以内	703
わからない	36
無回答	49
総計	1468

回答者数	1419
回答率	96.7%

設　問	(問 6) ご自宅で最も使用する**冷蔵庫を購入**したのはいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

ご自宅で最も使用する冷蔵庫の購入について	集計
15年以上	123
10年から15年前	277
5～10年前	456
3～5年前	253
3年以内	308
わからない	31
無回答	20
総計	1468

回答者数	1448
回答率	98.6%

設　問	(問 7) ご自宅で最も使用する**照明器具**の種類は何ですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

ご自宅で最も使用する照明器具（一つ）	集計
蛍光灯	1110
LED	144
白熱灯	140
その他	7
わからない	26
無回答	41
総計	1468

回答者数	1427
回答率	97.2%

設　　問	(問 8) 家電製品を省エネ性能の高いものに変えると、エネルギー消費効率が良いため、電気料金を安くすることができます。また、家庭で取り組める地球温暖化対策になります。今後、家電製品を新しいものに変える予定はありますか？あれば変える予定の家電製品を教えてください。（該当する番号すべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

家電製品	集計
エアコン	280
照明	396
テレビ	106
冷蔵庫	306
その他	70
わからない	77
予定はない	610
無回答	0
総計	1468

回答者数	1158
回答率	189.8%

設　　問	(問 8-1) （問８）の質問に対し、「１）～５)」を選択した方のみに質問です。家電製品を変える予定はいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

家電製品を変える予定について	集計
1年以内	132
1～3年以内	298
3～5年以内	36
5年後以降	8
故障したとき	206
わからない	88
無回答	13
対象者数総計	781

回答者数	768
回答率	98.3%

設　問	(問 9) 東日本大震災以降、豊島区においても区民の皆様のご協力により、節電対策が進んでいます。ご自宅で取り組んだ**節電対策**を教えてください。（該当する番号すべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

節電対策	集計
エアコンの使用時間を減らす	923
エアコンの設定温度を緩和する	903
照明をこまめに消す	1050
照明をLEDに変える	343
テレビの使用時間を減らす	357
テレビを省エネモードにする	211
冷蔵庫の設定温度を緩和する	355
冷蔵庫にものを詰め込みすぎない	409
温水洗浄便座の設定温度を下げる	399
まとめて洗濯する	475
乾燥機の使用を控える	176
ごはんをまとめて炊き、冷凍庫で保存する	379
電気ポットの使用を控える	263
使用しない家電のコンセントを抜く	623
●●●を省エネ機種に買い替える	44
その他	52
特に何もしていない	57
無回答	17
総数	1468

回答者数	1451
回答率	98.8%

設　問	(問 10) 東日本大震災以降、**使いすぎに気をつけるようになったエネルギー**は何ですか？（該当する番号すべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

エネルギー	集計
電気	1307
ガス	294
灯油	32
その他	21
わからない	13
特にない	134
無回答	0
総数	1468

回答者数	1468
回答率	100.0%

設　問	(問 10-1) （問１０）の質問に対し、**「１）～４)」を選択した方のみ**に質問です。今後も、**省エネを続ける予定**はありますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

省エネを続ける予定	集計
続ける	1209
続けない	7
わからない	86
無回答	19
総計	1321

回答者数	1302
回答率	98.6%

（3）ご自宅への再生可能エネルギー等の機器の設置について

設　問	(問 1) あなたのご自宅には現在、再生可能エネルギー等の機器が設置されていますか？設置されている場合には以下の表の該当箇所へ設置規模、設置費、設置年をご記入ください。
結　果	回答数 18 件（回答率 1.2%）

連番	種類	設置規模 最大出力(KW)	設置費 （税込・万円）	設置年 （西暦年）
1	太陽光発電	5.5	400	2012
2		5		
3		4.6	230	2012
4		4.2	286	2010
5		3.8	180	2012
6		3	200	2004
7		1.8	100	2005
8				2011
9			350	2002
10			200	2012
11			180	2011
12	ガス給湯器	55.6	50	2002
13				2009
14		？	40	2012
15	電気自動車			2012
16	エコキュート	エコキュート	100	2007
17		エコキュート	不明	2003
18	電気測器	電気測器		

設　問	(問 1-1) ご自宅に現在、再生可能エネルギー等の機器を設置されている方のみに質問です。再生可能エネルギー等の機器を設置して良かったことは何ですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

良かったこと	集計
光熱費が減った	11
発電量等を確認するのが楽しい	7
地球環境保全に貢献できた	10
生活の快適性が向上した	3
防災機能が向上した	1
その他	4
無回答	0
対象者数総計	18

回答者数	18
回答率	100.0%

設　問	(問 1-2) ご自宅に現在、再生可能エネルギー等の機器を設置されている方のみに質問です。再生可能エネルギー等の機器を設置して良くなかったことは何ですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　果	

良くなかったこと	集計
光熱費が減らない	5
発電量等が期待を下回った	5
トラブル・故障が多い	2
設備費が高すぎる	13
補助金が得られなかった	3
その他	5
無回答	0
対象者数総計	18

回答者数	18
回答率	100.0%

設　　問	(問 2) あなたのご自宅に、再生可能エネルギー等の機器を**設置する意思はありますか**？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

設置する意思	集計
ある（今後5年以内）	69
ある（今後10年以内）	101
わからない	569
ない	592
無回答	137
総計	1468

回答者数	1331
回答率	90.7%

設　　問	(問 2-1) （問２）の質問に対し、**「１）～２）ある」を選択した方のみ**に質問です。**現時点で考えている再生可能エネルギー等の機器の種類**はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

機器の種類	集計
太陽光発電	115
ガス発電給湯器（エコウィル等）	30
燃料電池（エネファーム等）	27
高効率ヒートポンプ（エコキュート等）	22
太陽熱温水器	19
蓄電池	25
電気自動車	28
その他	3
特に想定していない	10
無回答	4
対象者数総計	170

回答者数	166
回答率	97.6%

設　　問	(問 2-2) （問２）の質問に対し、**「１）～２）ある」を選択した方のみ**に質問です。**自宅に設置する再生可能エネルギー等の機器を選択する上で重視するもの**はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

重視するもの	集計
光熱費の負担軽減効果	113
発電量等への興味	28
地球環境保全への貢献量	90
生活の快適性の向上効果	30
防災機能の向上効果	34
その他	7
無回答	14
対象者数総計	170

回答者数	156
回答率	91.8%

設　　問	(問 2-3) （問２）の質問に対し、「３)ない」を選択した方のみに質問です。自宅への再生可能エネルギー等の機器を設置しない理由はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	回答数 545 件（回答率 92.1%）

設置しない理由	集計
光熱費の負担軽減効果が小さい	60
発電が期待できない	33
トラブル・故障が面倒	64
設備費が高すぎる	185
補助金申請が面倒	36
設置できる場所がない	237
効果やメリットがわからない	91
その他	186
無回答	47
対象者数総計	592

回答者数	545
回答率	92.1%

（４）地域への再生可能エネルギーの導入について

設　　問	(問 1) お住まいの地域でこうした取組があれば、参加することに興味がありますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

興味の有無	集計
興味がある	678
どちらともいえない	567
興味がない	148
無回答	75
総計	1468

回答者数	1393
回答率	94.9%

設　　問	(問 1-1) （問１）の質問に対し、「１）興味がある」を選択した方のみに質問です。興味がある理由はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）
結　　果	

興味がある理由	集計
環境への貢献	483
地域への貢献	299
エネルギー問題への貢献	503
地域の防災機能の強化	233
参加者への還元	207
行政が関わっているから	45
その他	13
特に想定していない	4
無回答	3
対象者数総計	678

回答者数	675
回答率	99.6%

設　問	(問 1-2) （問１）の質問に対し、「１）興味がある」を選択した方のみに質問です。もし参加する場合、どんな取組に参加したいですか？(該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。)
結　果	

参加したい取組	集計
参加者が、共同出資で再生可能エネルギー設備を設置し、創出したエネルギーを共同利用できる取り組み	382
参加者が使う予定のない場所を貸して、その賃料を得ることが出来る取り	188
参加者が、自宅に低価格で太陽光発電設備等を設置できる取り組み	319
参加者が、再生可能エネルギーに関する商品を購入するとポイントがもらえる取り組み	187
その他	12
無回答	31
対象者数総計	678

回答者数	647
回答率	95.4%

設　問	(問 2) あなたがお住まいの地域への再生可能エネルギー導入のために、あなたが協力できることは何ですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。)
結　果	

協力できること	集計
出資する	367
使う予定のないもの(屋根等)を貸す	264
維持管理のための手伝い	291
その他	28
特にない	464
無回答	268
総数	1468

回答者数	1200
回答率	81.7%

設　問	(問 2-1) （問２）の質問に対し、「１）出資する」を選択した方のみに質問です。出資を判断する上で最も考慮する事項はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。)
結　果	

最も考慮する事項	集計
環境への貢献度	212
地域への貢献度	134
エネルギー問題への貢献度	225
地域の防災機能の強化の度合い	83
還元されるサービス	140
行政側の関わり方	39
その他	8
特に想定していない	4
無回答	12
対象者数総計	367

回答者数	355
回答率	96.7%

設　問	(問 2-2) （問２）の質問に対し、「１）出資する」を選択した方のみに質問です。出資する場合、出資できる金額はいくらですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください）
結　果	

出資金額	集計
10万円以上	58
5万円～10万円未満	46
3万円～5万円未満	50
1万円～3万円未満	105
1万円未満	99
無回答	9
総計	367

回答者数	358
回答率	97.5%

（5）豊島区の取組について

設　問	(問 1) 「豊島区環境基本計画」を知っていますか？
結　果	

環境基本計画を知っていますか	集計
知らない	1288
知っている	96
無回答	84
総計	1468

回答者数	1384
回答率	94.3%

設　問	(問 2) この 5 年間での、豊島区の環境の変化について、あなたが感じていることを教えてください。（取組項目別に最も近いものを 1 つ選択し、番号に○印をつけてください。）また、今後、さらに進んでほしいことを３つ選んでください。（取組項目を 3 つ選択し、○印をつけてください。）
結　果	あなたが感じていること

豊島区の環境の変化	そう思う	どちらともいえない	そう思わない	無回答	回答者数	回答率
1)街中で太陽光パネルなどを見ることがふえた	275	376	690	127	1341	91.3%
2)省エネや環境に配慮した建築物がふえた	201	526	588	153	1315	89.6%
3)地球温暖化対策に取り組む企業がふえた	337	591	397	143	1325	90.3%
4)節電や省エネに取り組む家庭がふえた	759	428	164	117	1351	92.0%
5)出かけるときにはなるべく自動車を使わず、自転車や公共交通機関を利用する	591	542	226	109	1359	92.6%
6)ものを買うときに、より環境に配慮した商品を選ぶ消費者がふえた	527	620	201	120	1348	91.8%
7)公園や緑地の整備が進んでいる	319	564	464	121	1347	91.8%
8)街路樹や生垣など、街を歩いていて緑が多い	287	585	473	123	1345	91.6%
9)緑のカーテンや打ち水など、涼しく暮らす工夫が広がっている	450	492	412	114	1354	92.2%
10)熱中症の予防法や対処法を知っている	883	377	104	104	1364	92.9%
11)分別に気を配り、資源回収に協力している	1143	206	54	65	1403	95.6%
12)リサイクル活動が活発に行われている	616	600	146	106	1362	92.8%
13)なるべくごみを減らすように気を付けている	706	502	172	88	1380	94.0%
14)大気や土壌の汚染、騒音などに悩まされることがない	309	621	421	117	1351	92.0%
15)街中にポイ捨てや落書きがなくきれいである	295	577	494	102	1366	93.1%
16)路上喫煙や歩きたばこをしている人が減った	563	387	446	72	1396	95.1%
17)区役所や学校などの区有施設で省エネが進んでいる	334	835	174	125	1343	91.5%
18)区有施設に緑がふえた	193	864	293	118	1350	92.0%
19)環境に配慮した区職員がふえた	89	897	349	133	1335	90.9%
20)環境に関するさまざまな地域活動が活発に行	159	853	319	137	1331	90.7%
21)区民、企業、大学、地域団体、行政など、多様な主体の連携・交流が進んでいる	142	837	341	148	1320	89.9%
22)子どもたちが生き物や緑とふれあい、環境について学べる機会が広がっている	113	800	402	153	1315	89.6%

結　　果	さらに進んでほしいこと　回答数 1257 件（回答率 85.6%）

今後さらに進んでほしいこと	集計
1)街中で太陽光パネルなどを見ることがふえた	103
2)省エネや環境に配慮した建築物がふえた	73
3)地球温暖化対策に取り組む企業がふえた	83
4)節電や省エネに取り組む家庭がふえた	77
5)出かけるときにはなるべく自動車を使わず、自転車や公共交通機関を利用する	49
6)ものを買うときに、より環境に配慮した商品を選ぶ消費者がふえた	26
7)公園や緑地の整備が進んでいる	208
8)街路樹や生垣など、街を歩いていて緑が多い	107
9)緑のカーテンや打ち水など、涼しく暮らす工夫が広がっている	43
10)熱中症の予防法や対処法を知っている	10
11)分別に気を配り、資源回収に協力している	69
12)リサイクル活動が活発に行われている	69
13)なるべくごみを減らすように気を付けている	52
14)大気や土壌の汚染、騒音などに悩まされることがない	137
15)街中にポイ捨てや落書きがなくきれいである	135
16)路上喫煙や歩きたばこをしている人が減った	187
17)区役所や学校などの区有施設で省エネが進んでいる	31
18)区有施設に緑がふえた	38
19)環境に配慮した区職員がふえた	21
20)環境に関するさまざまな地域活動が活発に行われている	19
21)区民、企業、大学、地域団体、行政など、多様な主体の連携・交流が進んでいる	22
22)子どもたちが生き物や緑とふれあい、環境について学べる機会が広がっている	84
無回答	876
総計	1468

回答者数	592
回答率	40.3%

設　　問	(問 3) <u>豊島区役所からの情報</u>は主に何から得ていますか？（該当する番号すべてを選択し、○印をつけてください。）

豊島区役所からの情報源	集計
広報紙（広報としま）	1075
情報誌（「エコのわ」など）	123
区のホームページ	217
窓口で職員から	26
電話などで問い合わせ	28
新聞、タウン誌など	201
テレビ、ラジオなどの放送	104
家族・知人など、人から聞いて	130
掲示板、回覧板	436
特に情報を得ていない	242
わからない	41
その他	13
無回答	0
総計	1468

回答者数	1468
回答率	100.0%

設　　問	（問４）豊島区に対して期待する施策や、その他の環境問題についてご意見があれば以下の空欄に自由に記載してください。
結　　果	

自由回答テーマ	集計
景観・美化・マナー	113
公園・緑化	82
エネルギー	55
防災・安全・安心	54
区政・公共施設	54
ごみ・リサイクル	38
広報活動・情報発信	28
福祉・生活支援	26
まちづくり・公共交通機関	25
自転車・歩道	24
地域活性化・地域活動	21
アンケート	10
騒音・振動	5
大気汚染	5
地球環境	4
その他	6
無回答	991
総計	1468

回答者数	477
回答率	32.5%

【自由回答記載内容（抜粋）】

①景観・美化・マナー

・ポイ捨てをする人が多い。

・路上喫煙を厳しく取り締まってほしい。

・禁煙ではなく、分煙をしてほしい。

②公園・緑化

・アスファルトばかりで土の場所が少ないので土の場所が広くしてほしいです。

・公園の緑を増やして欲しい。日影をもっと広くできるようにして欲しい。

・子どもがのびのび遊べる公園がない。

③エネルギー

・もう少し緑や太陽光パネル等が進んでもよいと思う。

・小学生、中学生時代に、節電教育をしてほしい。

・巣鴨駅前の太陽光発電はすばらしい。

④防災・安全・安心

・保育園のまわりに街灯を増やしてほしい。真っ暗の中、赤ちゃんをおんぶして帰るのがこわい。

・公共施設の階段や段差がある所をわかりやすくして欲しい。（目の病気をした為）

⑤区政・公共施設

・廃校になった学校などの使い方。あまり活用しているとは思えない。

・文化施役特に図書館が閉館する事のないようお願いしたい。

・新しい区役所へ移る際、旧区役所あとを災害対策の中心的な活動の出来る施設にしてほしい。

⑥ごみ・リサイクル

・カラスによるゴミ散乱を防ぐネットがないゴミ捨て場があり、ゴミ被害がひどい。

・場所によっては、粗大ゴミが放置されているので、職員の方達にみまわってほしい。

	⑦広報活動・情報発信 ・区の環境保全に関する取組みが、一般市民には情報として伝わっていないように思う。活動の強化と一般市民への情報伝達に力を入れていただきたい。 ・環境基本条例における区民の責務について、ＨＰ等により、その目的や具体的取組方法について、もっと積極的に区民に周知したほうがよい。 ⑧福祉・生活支援 ・路上生活の方をへらす努力をして欲しい。 ・廃校等に保育園・老人ホーム等設置し有効利用してほしい。 ・高齢者に対する手厚い保護についてもっととりくんでほしい。 ⑨まちづくり・公共交通機関 ・池袋駅の地上、地下の整備、駅前の緑化等で豊島区の顔として快適な場所にしてほしい。 ・コミュニティバスを早く実行してください。観光案内にも便利だと思う。 ⑩自転車・歩道 ・歩道を整備してほしい（狭い、段差がある、ガードレールしかない） ・自転車で右側を走っている人が多いのであぶない。「自転車は左側」という広報をお願いしたい。特に小中学生から。 ・駐輪場をどんどん増やしてもらいたい。コイン式の駐輪場など増えてとても助かっている。 ⑪地域活性化・地域活動 ・地域に活気がなくなってしまった。商店街の活性化の推進と、人口増加対策に力を入れてほしい。 ・自分で協力できるものがあれば、率先して参加したい。ボランティア情報が少ない。（届かない） ⑫アンケート ・こういったアンケートは、若い世代向けにインターネットでの受付をしてほしい。 ・もっと主婦の意見を取り入れてほしい。 ⑬騒音・振動 ・鉄道沿線は数 10 年前とは比較にならないほどの走行車輌の増加で、騒音、振動が激しい。 ・住宅街への車（とくにトラック、タクシー）の流入が多く、騒音、振動の害がある。 ⑭大気汚染 ・大気汚染、特に車の排気ガスはひどい。子供も持つ親として、きれいな空気を子供に吸わせてあげたい。 ・家の庭でゴミを焼却している人がいるので注意、禁止してほしい。 ⑮地球環境 ・環境に配慮した商品は、たいてい通常のものより値段が高いのでなかなか手が出せない。 ・電気自動車普及拡大により CO2 の削減効果を期待する。 ・身近なところから節電や省エネに取り組んでいる。今後もみんなで取り組んでいけたらいいと思う。 ⑯その他 ・区役所の手続き等の時間がかかりすぎる。 ・経済活動の発展が最重要である。その中で環境に配慮した施策をとるべきである。昔に逆もどりする事はできない。

資２　アンケート調査票

豊島区環境基本計画中間見直しに伴うアンケート調査

－ご協力のお願い－

区民の皆様には、日頃より豊島区の環境行政の円滑な運営にご理解とご協力をいただき、心よりお礼申し上げます。

さて、豊島区では、平成 25 年度に、区の環境施策の基本的な方向性を定めた「豊島区環境基本計画」の中間見直しを予定しております。そこで、区民の皆様に、豊島区の環境について日頃感じていらっしゃる点や、区の施策についてのご意見等をお伺いするため、区内に２年以上居住している 20 歳以上の方 5,000 名を無作為抽出により選ばせていただき、アンケート調査を実施することといたしました。

お忙しいところを誠に恐れ入りますが、調査の趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

なお、ご回答いただきました調査票は統計的に処理し、調査の目的以外に使用されることはございません。また、無記名方式ですので、個人名や個人的な内容が明らかになるようなことは一切ございません。

平成 24 年 12 月　豊 島 区

アンケートへの回答方法

1) 回答は、ボールペン、濃い鉛筆などで、この調査票に直接ご記入ください。
2) ご本人が記入できない場合は、ご家族の方がご記入ください。
3) 回答が困難な設問は飛ばしていただいて結構です。
4) ご記入いただいた調査票は、お手数ですが同封の返信用封筒に入れ、

平成 24 年 12 月 25 日（火）までにポストにご投函ください。

（切手を貼る必要はございません。）

5) 調査票や返信用封筒へのお名前のご記入は不要です。
6) 封筒には、バーコードがついていますが、これは返送先の郵便番号を示すもので、個人を特定するものではありません。

お問合せ先

＜アンケートの目的に関するお問い合わせ＞
豊島区　清掃環境部　環境政策課　環境政策担当　太田・黒川
（電話）３９８１－１５９７　（ＦＡＸ）３９８１－６２０７

＜アンケートの内容に関するお問い合わせ＞
中外テクノス株式会社　地球環境エネルギー事業推進本部　松尾・清水
（電話）３８６３－００４４　（ＦＡＸ）３８６３－００５８

１．あなた自身について

（問１） あなたの性別を教えてください。（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 男性　　2) 女性

（問２） あなたの年齢を教えてください。（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 20 代　2) 30 代　3) 40 代　4) 50 代　5) 60 代　6) 70 代以上

（問３） あなたの**家族構成**は？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 単身　2) 夫婦のみ　3) 2 世代同居（親子）
4) 3 世代以上同居（親子孫以上）　5) その他（　　）

（問４） **家族の人数**について、大人（中学生以上）、子ども（小学生以下）の人数をご記入ください。

大人（　　）人　　子ども（　　）人

（問５） あなたのご自宅の**種類**は？（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 戸建（住宅専用）　2) 戸建（事業用兼用）　3) 集合住宅　4) その他（　　）

（問６） あなたのご自宅の**所有形態**は？（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 持家　2) 賃貸　3) その他（　　）

（問７） あなたのご自宅の**構造**は？（一つ選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 木造　2) 軽量鉄骨　3) 鉄筋コンクリート　4) その他（　　）　5) わからない

（問８） ご自宅の**築年数**は？（1 つ選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 5 年未満　2) 5～10 年未満　3) 10～20 年未満　4) 20 年以上　5) わからない

（問９） 豊島区では、防災活動の拠点として、区立の小中学校等 33 箇所を「救援センター」として指定し、災害対策に必要な設備等の整備、食料・生活必需品の備蓄をしています。あなたのご自宅の「地域」と「救援センター」はどこですか？（次ページの「表　区域別救援センター一覧」からご自宅の住所が当てはまる「地域」の番号と「救援センター」名を探し、以下の記載欄にご記入ください。）

「地域」の番号（　　）　「救援センター」名称（　　）

表　区域別救援センター一覧

地域	救援センター	住所
1	清和小学校	西巣鴨1丁目1、西巣鴨2丁目1～8
		巣鴨2丁目16～17、巣鴨3丁目7～18、36～39
		巣鴨4丁目1～26、28～29、31　巣鴨5丁目1
		北大塚1丁目11～34
		北大塚2丁目24～34
	西巣鴨小学校	西巣鴨1丁目2～38、 西巣鴨2丁目9～15、17～21
		上池袋1丁目27、37～39、
		北大塚2丁目21～23
	朝日小学校	巣鴨4丁目26～32、34～44　巣鴨5丁目全域
		西巣鴨3丁目1～4　西巣鴨4丁目1～4
	巣鴨北中学校	西巣鴨2丁目6～7、15～17、22～39
		西巣鴨3丁目5～27
		西巣鴨4丁目5～31
2	豊成小学校	北大塚2丁目1～20
		北大塚3丁目全域
		上池袋1丁目1～7、11～26、28～36
	朋有小学校	東池袋1丁目全域
		東池袋2丁目全域
		東池袋3丁目全域
		東池袋4丁目14～18、29～42
		東池袋5丁目11～52
		南池袋1丁目22～27、29
		南大塚3丁目25～37
	池袋第一小学校	上池袋1丁目8～10
		上池袋2丁目全域
		上池袋3丁目全域
		上池袋4丁目全域
3	池袋第三小学校	西池袋1丁目2～5　西池袋2丁目1～5、7～43
		西池袋3丁目全域、西池袋4丁目1～4、7～11、13～18
		西池袋5丁目1～2、9～10
		目白3丁目29　目白4丁目20～23、35、36
	みらい館大明	池袋2丁目1～4、11～37、55
		池袋3丁目1～2、4～10、13～14、19～59、68～71
		西池袋1丁目21
		西池袋5丁目1～5、8～19、24
	池袋小学校	西池袋1丁目全域
		池袋1丁目1～16
		池袋2丁目1～10、38～78
		池袋3丁目59～67
		池袋4丁目全域
	西池袋中学校	西池袋4丁目5～6、12～13、16、21～40
		西池袋5丁目20～23
4	南池袋小学校	東池袋4丁目1～8、21～27　東池袋5丁目1～10
		南池袋1丁目1～21　南池袋2丁目全域
		南池袋3丁目全域
		南池袋4丁目2、4、5～19、21～25
		雑司が谷3丁目11～16、18～23
		雑司が谷2丁目26～28
5	高南小学校	雑司が谷2丁目1～4
		高田1丁目1～40
		高田2丁目9～18
	千登世橋中学校	南池袋4丁目1、3
		雑司が谷1丁目3～10
		雑司が谷2丁目1～25
		雑司が谷3丁目1、16～18
6	長崎小学校	目白1丁目1、6～7　目白2丁目1～3、10
		長崎1丁目全域
		長崎2丁目全域
	富士見台小学校	長崎3丁目全域
		南長崎1丁目全域、南長崎2丁目全域　南長崎3丁目1～2
	目白小学校	西池袋2丁目6
	（仮校舎）	雑司が谷3丁目10
		目白1丁目1～5　目白2丁目4～38
		目白3丁目1～28　目白4丁目1～19
		目白5丁目全域
7	椎名町小学校	南長崎3丁目3～42
		南長崎4丁目全域
		南長崎5丁目全域
8	千早小学校	長崎4丁目全域
		千早2丁目全域
		千早3丁目全域
	（旧）千川小学校	要町3丁目全域
		千川1丁目全域
		千川2丁目全域
	さくら小学校	長崎6丁目全域
		南長崎6丁目全域
	明豊中学校	長崎5丁目全域
		千早4丁目全域
9	要小学校	西池袋4丁目19～20　西池袋5丁目26～30
		千早1丁目全域　要町2丁目全域
	高松小学校	高松2丁目全域
		高松3丁目全域
	千川中学校	要町1丁目全域
		高松1丁目全域
		池袋3丁目3、12、15～18
		西池袋5丁目20～23、25
10	仰高小学校	巣鴨1丁目1～49　巣鴨2丁目1～15　巣鴨3丁目1～6、18～35
		北大塚1丁目1～10
		南大塚1丁目26～35
	駒込小学校	駒込2丁目全域
		駒込3丁目1～10、 13～30
		駒込6丁目9、 12～35
		駒込7丁目1～2、4～17
	駒込中学校	駒込1丁目全域　駒込3丁目8、 11～12　駒込4丁目全域
		駒込5丁目1～5　駒込6丁目1～11、駒込7丁目1～3
11	池袋第二小学校	池袋本町1丁目1～24、30～40
		池袋本町2丁目1～3、10～12
	文成小学校	池袋本町2丁目35、38～39　池袋本町3丁目16～34
		池袋本町4丁目1～4、 22～50
	池袋中学校	池袋本町1丁目25～29、41～46
		池袋本町2丁目4～9、 13～34、 36～37
		池袋本町3丁目1～15　池袋本町4丁目5～21
12	巣鴨小学校	南大塚1丁目1～26、33、35～60
		南大塚2丁目1～7、17～23、30～32、38
	西巣鴨中学校	南大塚2丁目8～16、 24～29、 33～37、 39～46
		南大塚3丁目1～24、38～55

（平成 24 年 10 月現在）

2．ご自宅のエネルギー使用について

（問１）ご自宅でのエネルギー使用について、燃料種別ごとに一月（ひとつき）あたりの金額を記入してください。

1）電気：　平均（　　）円、わからない
2）ガス：　平均（　　）円、わからない
3）灯油：　平均（　　）円、わからない

（問２）ご自宅で最も電気代がかかる家電製品は何だと思いますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1）エアコン　2）照明　3）テレビ
4）その他（　　）　5）わからない

（問３）ご自宅で最もガス代がかかる製品は何だと思いますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1）ガスコンロ　2）給湯器　3）風呂　4）わからない

（問４）ご自宅で最も使用するエアコンを購入したのはいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1）3 年以内　2）3～5 年前　3）5～10 年前　4）10 年～15 年前
5）15 年以上前　6）わからない

（問５）ご自宅で最も使用するテレビを購入したのはいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1）3 年以内　2）3～5 年前　3）5～10 年前　4）10 年～15 年前
5）15 年以上前　6）わからない

（問６）ご自宅で最も使用する冷蔵庫を購入したのはいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1）3 年以内　2）3～5 年前　3）5～10 年前　4）10 年～15 年前
5）15 年以上前　6）わからない

（問７）ご自宅で最も使用する照明器具の種類は何ですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1）LED　2）蛍光灯　3）白熱灯
4）その他（　　）　5）わからない

(問８) 家電製品を省エネ性能の高いものに変えると、エネルギー消費効率が良いため、電気料金を安くすることができます。また、家庭で取り組める地球温暖化対策になります。今後、家電製品を新しいものに変える予定はありますか？あれば変える予定の家電製品を教えてください。(該当する番号すべてを選択し、番号に○印をつけてください。)

1) エアコン	2) 照明	3) テレビ	4) 冷蔵庫
5) その他（　　）		6) わからない	7) 予定はない

(問８－１) （問８）の質問に対し、**「１）～５）」を選択した方のみ**に質問です。家電製品を変える予定はいつですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 1 年以内	2) 1～3 年後	3) 3～5 年後
4) 5 年後以降	5) 故障した時	6) わからない

(問９) 東日本大震災以降、豊島区においても区民の皆様のご協力により、節電対策が進んでいます。ご自宅で取り組んだ**節電対策**を教えてください。(該当する番号すべてを選択し、番号に○印をつけてください。)

1) エアコンの使用時間を減らす	2) エアコンの設定温度を緩和する
3) 照明をこまめに消す	4) 照明を LED に変える
5) テレビの使用時間を減らす	6) テレビを省エネモードにする
7) 冷蔵庫の設定温度を緩和する	8) 冷蔵庫にものをつめこみすぎない
9) 温水洗浄便座の設定温度を下げる	
10) まとめて洗濯する	11) 乾燥機の使用を控える
12) ごはんをまとめて炊き、冷凍庫で保存する	
13) 電気ポットの使用を控える	14) 使用しない家電のコンセントを抜く
15) （　　）を省エネ機種に買い換える	
16) その他（　　）	
17) 特に何もしていない	

(問１０) 東日本大震災以降、**使いすぎに気をつけるようになったエネルギー**は何ですか？（該当する番号すべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 電気	2) ガス	3) 灯油	4) その他（　　）
5) わからない	6) 特にない		

(問１０－１) （問１０）の質問に対し、**「１）～４）」を選択した方のみ**に質問です。今後も、**省エネを続ける予定**はありますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 続ける	2) 続けない	3) どちらともいえない

３．ご自宅への再生可能エネルギー等の機器の設置について

再生可能エネルギーとは

太陽光や太陽熱、水力、風力、バイオマス、地熱などから作られるエネルギーです。

特徴①資源が枯渇せず、繰り返し使えます。

特徴②輸入に頼る石油等に代わり、国内で作ることができます。

特徴③温室効果ガスをほとんど排出しないクリーンなエネルギーです。

現在わが国の主要なエネルギー源である石油・石炭などの化石燃料は、限りがあるエネルギー資源で、輸入に頼っています。また、その使用は地球温暖化の原因といわれています。このため、国では再生可能エネルギーの導入・普及を進めています。

(問１) あなたのご自宅には**現在**、再生可能エネルギー等の機器が**設置されていますか**？設置されている場合には以下の表の該当箇所へ**設置規模**、**設置費**、**設置年**をご記入ください。

設置されていない場合は、問２へ

種類	設置規模		設置費（税込）	設置年（西暦）
記載例 太陽光発電	最大出力	2.88kW	210 万円	2010 年
太陽光発電	最大出力	kW	万円	年
ガス発電給湯器（エコウィル等）	発電出力	kW	万円	年
燃料電池（エネファーム等）	発電出力	kW	万円	年
太陽熱温水器	集熱器面積	㎡	万円	年
蓄電池	定格出力	kW	万円	年
電気自動車	定格出力	kW	万円	年
その他（　　）	（　　）		万円	年

※１）太陽光発電の最大出力とは、対象システムを構成する太陽電池モジュールの公称最大出力の合計値
２）ガス発電給湯器と燃料電池の発電出力とは、ガス発電ユニット部又は燃料電池ユニット部の発電出力
３）太陽熱温水器の集熱器面積とは、の合計値とは、対象システムを構成する集熱器面積の合計値
４）蓄電池の定格出力とは、対象システムの定格出力（蓄電容量ではありません。）

(問１－１) ご自宅に現在、再生可能エネルギー等の機器を**設置されている方のみ**に質問です。再生可能エネルギー等の機器を設置して**良かったこと**は何ですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 光熱費が減った	2) 発電量等を確認するのが楽しい	3) 地球環境保全に貢献できた
4) 生活の快適性が向上した		5) 防災機能が向上した
6) その他（　　）		

(問１－２) ご自宅に現在、再生可能エネルギー等の機器を**設置されている方のみ**に質問です。
再生可能エネルギー等の機器を設置して**良くなかったこと**は何ですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 光熱費が減らない　2) 発電量等が期待を下回った　3) トラブル・故障が多い
4) 設備費が高すぎる　5) 補助金が得られなかった
6)その他（　　）

(問２) あなたのご自宅に、再生可能エネルギー等の機器を**設置する意思はありますか**？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) ある（今後 5 年以内）　2) ある（今後 10 年以内）　3) ない　4) わからない

(問２－1) （問２）の質問に対し、**「１）～２）ある」を選択した方のみ**に質問です。
現時点で考えている再生可能エネルギー等の機器の種類はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 太陽光発電　2) ガス発電給湯器（エコウィル等）　3) 燃料電池（エネファーム等）
4) 高効率ヒートポンプ（エコキュート等）　5) 太陽熱温水器　6) 蓄電池
7) 電気自動車　8) その他（　　）　9) 特に想定していない

(問２－２) （問２）の質問に対し、**「１）～２）ある」を選択した方のみ**に質問です。
自宅に設置する再生可能エネルギー等の機器を選択する上で重視するものはなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 光熱費の負担軽減効果　2) 発電量等への興味　3) 地球環境保全への貢献量
4) 生活の快適性の向上効果　5) 防災機能の向上効果
6) その他（　　）

(問２－３) （問２）の質問に対し、**「３）ない」を選択した方のみ**に質問です。
自宅への再生可能エネルギー等の機器を設置しない理由はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 光熱費の負担軽減効果が小さい　2) 発電が期待できない　3) トラブル・故障が面倒
4) 設備費が高すぎる　5) 補助金申請が面倒　6) 設置できる場所がない
7) 効果やメリットがわからない　8) その他（　　）

4．地域への再生可能エネルギーの導入について

平成２３年３月１１日に発生した東日本大震災以降、原子力発電所の稼働停止など、電力供給システムが大きな影響を受け、安定した電力供給が不安視されるようになってきました。

このような中、再生可能エネルギーの導入は、電力供給量の確保とともに、地域における防災機能の向上（例えば、災害時でも防災拠点で電力が使用できる）等をもたらすものとして期待されています。

また、再生可能エネルギーを導入する手法として、地域住民が主役で進める取組があります。参加者が提供したものに対し、何らかのサービスが還元される仕組みです。

取組事例	参加者が提供すること（例）	参加者に還元されること（例）
1) 市民共同発電所	参加者が出資して再生可能エネルギー設備を設置する。	創出したエネルギーを共同利用できる（電気自動車、非常時の電力等）。
2) 太陽光発電の屋根貸し	参加者が使っていない場所を提供して再生可能エネルギー設備を設置する。	提供した場所の賃料を得ることができる。
3) 住宅用太陽光発電を低価格で設置	参加者は「太陽光発電を大量購入した事業主体」に設置費用を払う。	太陽光発電を低価格で設置することができるため、区内に太陽光発電が普及する。
4) ポイントプログラム	区内で再生可能エネルギーに貢献する商品・サービスを購入するとポイントがもらえる。	貯めたポイントをさまざまな商品と交換できる。

(問１) お住まいの地域でこうした取組があれば、参加することに興味がありますか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 興味がある　2) 興味がない　3) どちらともいえない

(問１－１) （問１）の質問に対し、**「１）興味がある」を選択した方のみ**に質問です。
興味がある理由はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 環境への貢献　2) 地域への貢献　3) エネルギー問題への貢献
4) 地域の防災機能の強化　5) 参加者への還元　6) 行政が関わっているから
7) その他（　　）　8) 特に想定していない

(問１－２) （問１）の質問に対し、**「１）興味がある」を選択した方のみ**に質問です。
もし参加する場合、どんな取組に参加したいですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 参加者が、共同出資で再生可能エネルギー設備を設置し、創出したエネルギーを共同利用できる取組
2) 参加者が、使う予定のない場所を貸して、その賃料を得ることができる取組
3) 参加者が、自宅に低価格で太陽光発電設備等を設置できる取組
4) 参加者が、再生可能エネルギーに関する商品を購入するとポイントがもらえる取組
5) その他（　　）

(問２) あなたがお住まいの地域への再生可能エネルギー導入のために、あなたが協力できることは何ですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 出資する　2) 使う予定のないもの（屋根等）を貸す　3) 維持管理のための手伝い
4) その他（　　）　5) 特にない

(問２－１) （問２）の質問に対し、**「１）出資する」を選択した方のみ**に質問です。
出資を判断する上で最も考慮する事項はなんですか？（該当するものすべてを選択し、番号に○印をつけてください。）

1) 環境への貢献度　2) 地域への貢献度　3) エネルギー問題への貢献度
4) 地域の防災機能の強化の度合い　5) 還元されるサービス　6) 行政側の関わり方
7) その他（　　）　8) 特に想定していない

(問２－２) （問２）の質問に対し、**「１）出資する」を選択した方のみ**に質問です。
出資する場合、**出資できる金額**はいくらですか？（1 つを選択し、番号に○印をつけてください）

1) 1 万円未満　2) 1 万円～3 万円未満　3) 3 万円～5 万円未満
4) 5 万円～10 万円未満　5) 10 万円以上

５．豊島区の取組について

豊島区は、平成 21 年 3 月に「豊島区環境基本計画」を策定しました。この計画では、特に地球温暖化対策やヒートアイランド対策に重点を置き、持続可能な高密都市の構築に向けた施策展開の基本的な方向を定めています。

策定から 5 年が経つ平成 25 年には、これまでの取組や社会情勢の変化を踏まえてこの計画を見直し、次の 5 年間に何をしていくべきなのかを考えていきます。

(問１) **「豊島区環境基本計画」**を知っていますか？

1) 知っている　2) 知らない

(問２) この 5 年間での、**豊島区の環境の変化**について、あなたが感じていることを教えてください。（取組項目別に最も近いものを 1 つ選択し、番号に○印をつけてください。）

また、**今後、さらに進んでほしいことを３つ**選んでください。（取組項目を 3 つ選択し、○印をつけてください。）

取組項目	感じていること			さらに進んでほしいこと
	そう思う	どちらともいえない	そう思わない	
記載例 節電や省エネに取り組む家庭がふえた	①	2	3	○
低炭素地域社会の実現				
1) 街中で太陽光パネルなどを見ることがふえた	1	2	3	
2) 省エネや環境に配慮した建築物がふえた	1	2	3	
3) 地球温暖化対策に取り組む企業がふえた	1	2	3	
4) 節電や省エネに取り組む家庭がふえた	1	2	3	
5) 出かけるときにはなるべく自動車を使わず、自転車や公共交通機関を利用する	1	2	3	
6) ものを買うときに、より環境に配慮した商品を選ぶ消費者がふえた	1	2	3	
ヒートアイランド対策				
7) 公園や緑地の整備が進んでいる	1	2	3	
8) 街路樹や生垣など、街を歩いていて緑が多い	1	2	3	
9) 緑のカーテンや打ち水など、涼しく暮らす工夫が広がっている	1	2	3	
10) 熱中症の予防法や対処法を知っている	1	2	3	
ごみ減量の取組み				
11) 分別に気を配り、資源回収に協力している	1	2	3	
12) リサイクル活動が活発に行われている	1	2	3	
13) なるべくごみを減らすように気を付けている	1	2	3	
環境の保全に関する取組				
14) 大気や土壌の汚染、騒音などに悩まされることがない	1	2	3	
15) 街中にポイ捨てや落書きがなくきれいである	1	2	3	
16) 路上喫煙や歩きたばこをしている人が減った	1	2	3	
豊島区役所の環境配慮率先行動				
17) 区役所や学校などの区有施設で省エネが進んでいる	1	2	3	
18) 区有施設に緑がふえた	1	2	3	
19) 環境に配慮した区職員がふえた	1	2	3	

取組項目	感じていること			さらに進んでほしいこと
	そう思う	どちらともいえない	そう思わない	
記載例 節電や省エネに取り組む家庭がふえた	①	2	3	
多様な主体による連携・協働				
20) 環境に関するさまざまな地域活動が活発に行われている	1	2	3	
21) 区民、企業、大学、地域団体、行政など、多様な主体の連携・交流が進んでいる	1	2	3	
22) 子どもたちが生き物や緑とふれあい、環境について学べる機会が広がっている	1	2	3	

（問３） **豊島区役所からの情報**は主に何から得ていますか？（該当する番号すべてを選択し、○印をつけてください。）

1) 区が発行する広報紙（「広報としま」）
2) 区が発行する情報紙（豊島区環境情報誌「エコのわ」など）
3) 区のホームページを見て
4) 区役所，公共施設の窓口で職員から
5) 区役所，公共施設などに電話などで問い合わせをして
6) 新聞，タウン誌などの印刷物で
7) テレビ，ラジオなどの放送で
8) 家族・知人など，人から聞いて
9) 町会・自治会の掲示板，回覧板などで
10) 特に情報を得ていない
11) わからない
12) その他（　　）

（問４） 豊島区に対して期待する施策や、その他の環境問題について**ご意見**があれば以下の空欄に自由に記載してください。

（　　）

以上でアンケートは終了です。ご協力ありがとうございました。