

・ 建築・都市空間と余暇活動の相関に関する研究 (その 23)

-高島平・島田・幕張地域における余暇活動の傾向と特性について-

日大生産工 (院) ○小沼 俊介 日大生産工 川岸 梅和
日大生産工 北野 幸樹

1. 研究の目的

本研究は、既報¹⁾「建築・都市空間と余暇活動の相関に関する研究 (その1~22)」に引き続く一連の研究である。

前報では、幕張地域における居住者が行う余暇活動を時間的・空間的側面から捉えると共に、生活・コミュニティ活動を定住意識の有無の視座から検討することにより、近隣空間における余暇活動と余暇空間の傾向的特性を明らかにした。

本報では、高島平、島田、幕張の性格の異なる3地域を対象とし、近隣空間において地域居住者が行う余暇活動の活動空間とその施設利用距離の側面から捉え、異なる地域の余暇活動実態に基づく余暇活動特性を明らかにすることにより、近隣空間における余暇活動や余暇空間、施設計画等に関する基礎的な知見を得ることを目的としている。

2. 調査概要

2. 1 調査対象地域

異なる地域居住者の余暇活動実態を抽出し、その動向や傾向的特性を検討することに視座を置き、東京都板橋区高島平に位置する計画供給された大規模住宅団地及び周辺部、静岡県島田市に位置する既成市街地及び周辺部、千葉県千葉市美浜区に位置する沿道型集合住宅群及び周辺部、という異なる性格・居住環境、地域環境特性、立地状況等を考慮した3地域を調査対象地域として選定している。調査対象地域の概要を表1に示す。

表1 調査対象地域の概要

高島平地域	東京都板橋区高島平1~9丁目
	昭和40年代に日本住宅公団によって計画供給された大規模な典型的住宅団地及びその周辺部である。都心へも郊外へも至便な位置にある。近年、人口の減少と共に、空室や空き店舗の増加、居住者年齢の上昇、高齢化、建物の老朽化等が顕在している。
島田地域	静岡県島田市、島田駅周辺・市街地・周辺部
	公園、スポーツ施設等の公共施設が充実され、社会人スポーツが盛んであり、静岡県のほぼ中央に位置する中核都市の中心市街地及び周辺部である。静岡市へのアクセス(約25km)も良好であり、2009年には静岡空港が開港している。
幕張地域	千葉県千葉市美浜区、海浜幕張駅周辺・周辺部
	東京都心及び新東京国際空港までのアクセスの至便性を持ち、東京湾岸の埋立地に居住環境と都市デザインを備えた新しい住宅地を目指し形成された、沿道中庭型の集合住宅群及び余暇関連施設・空間が充実している周辺部

2. 2 調査方法

高島平・島田・幕張地域において各地域の居住者の方々に対象に余暇活動調査を実施した。調査期間は、高島平・島田地域は2010年7月~8月、幕張地域は2009年8月である。各地域の調査対象者数は、高島平地域247人(男性123人、女性124人)、島田地域250人(男性124人、女性126人)、幕張地域139人(男性70人、女性69人)となっている。

3. 調査結果

居住者が近隣空間において各種余暇活動をどのような余暇関連施設・空間で行っているか、その余暇活動に費やす時間量及び活動頻度はどのようなものであるかについて実施した調査の結果に基づき、余暇活動を分類(71項目13分類)し、余暇活動項目毎の活動時間量を算定した。尚、時間量の算定方法は既報と同様である。施設利用距離は、自宅から活動場所までの移動距離を、1人1回(1活動)あたりの平均距離として算定している。高島平、島田、幕張地域の平均施設利用距離は、高島平539.7m、島田726m、幕張718mとなっている。

3. 1 平均施設利用距離からみた余暇活動の実態

1) 高島平地域 (表2、表5)

近隣空間で行われる、余暇活動として37項目が確認された。その中で男性・女性共に最も多く行われている活動は「ショッピングをする」であり、男性・女性共に平均施設利用距離未満での活動の割合が高く、自宅から近い施設を利用することが多いことが分かる。平均余暇活動時間量は、1回(1活動)あたり50分以下となっている。

男性において、次いで多く行われている活動は「スポーツをする」であり、平均施設利用距離未満で行われる割合が若干高くなっている。また、平均余暇活動時間量も多く、平均施設利用距離未満・以上では、各々1回(1活動)あたり181.9分、165.0分となっている。

女性において、次いで多く行われている活動は「食事をする」であり、平均施設利用距離未満で行われる割合が若干高くなっている。平均余暇活動時間量は、平均施設利用距離未満・以上では、各々1回(1活動)あたり71.4分、109.5分となっている。

Study on the Correlation between Urban Space and Leisure Activities Part 23

-Tendency and Characteristic of Leisure Activities in Takashimadaira, Shimada and Makuhari-

Shunsuke KONUMA, Umekazu KAWAGISHI, Koki KITANO

2) 島田地域 (表3、表5)

島田地域においては、余暇活動は26項目が確認された。その中で男性・女性共に最も多く行われている活動は「ショッピングをする」であり、男性では平均施設利用距離未満の割合が若干高くなっているが、その差は少なく、女性での割合は50.0%となった。平均余暇活動時間量は、男性・女性共に平均施設利用距離以上の方が多くなっている。

男性において、次いで多く行われている活動は「スポーツをする」であり、割合は平均施設利用距離未満の方が圧倒的に高くなっている。

女性において、次いで多く行われている活動は「散歩をする」であり、これも平均施設利用距離未満で行われる割合が圧倒的に高くなっている。

3) 幕張地域 (表4、表5)

幕張地域においては、余暇活動は26項目が確認された。その中で男性において最も多く行われている活動は「団体活動をする」であり、平均施設利用距離未満でのみ活動が行われている。また、女性において最も多く行われている活動は「ショッピングをする」であり、平均施設利用距離以上で行われている割合が圧倒的に高くなっている。平均余暇活動時間量では、男性・女性共に「スポーツ見学をする」にかかる時間量が多くなっており、各々1回(1活動)あたり172.5分、231.4分となっている。また、女性においては、「食事をする」にかかる時間量も多く、平均施設利用距離未満・以上で各々1回(1活動)あたり230.0分、193.3分となっている。

3.2 各地域における余暇活動場所の分布 (図1~3)

高島平地域において余暇活動が行われる場所は、男性・女性共に高島平駅周辺や計画供給された公園に集中している。しかし、男性は女性よりも若干、活動場所が南北方向に広がっており、女性は高島平駅周辺や団地の東側に面的に広がっている傾向もみられた。これは活動として、川沿いの方へ散歩やスポーツをしに行く人が男性には多く、駅周辺に集中する施設を食事やショッピングで利用する人が男性より女性に多いことが一因として考えられる。

島田地域において余暇活動が行われる場所は、男性・女性共に大型商業施設や公園、スポーツ施設が集中して利用されている。また、男性の場合、敷地北側にあるスポーツ施設の利用や敷地南側の川沿いでのスポーツ等の活動が女性より若干多く、活動場所にばらつきがある。女性の場合は、敷地の中央にある公民館での演劇・コンサート等の鑑賞に加え、散歩やショッピングの活動が男性より若干多く、男性と比べ、同じような場所で活動が集中していると考えられる。

幕張地域において余暇活動が行われる場所には、男性・女性共に同じような場所で活動が集中している。これは、

海岸での散歩やマリスタジアムでのスポーツ観戦、また、公園や公民館であるペイタウン・コアの利用が男性・女性共に多いことが一因と考えられる。しかし、女性では男性より海浜幕張駅南側での活動が若干多くみられた。これは、海浜幕張駅南側にあるショッピングモールでの買い物か活動として多いことが一因と考えられる。

表2 高島平地域における余暇活動の実態

余暇活動項目	余暇項目数		男性		女性		
	男性	女性	平均施設利用距離未満	平均施設利用距離以上	平均施設利用距離未満	平均施設利用距離以上	
	406	547	62.1%	37.9%	64.4%	35.6%	
創作	絵を描く	0	6	—	—	66.7%	33.3%
	音楽を演奏する	1	3	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	手工芸をする	0	2	—	—	100.0%	0.0%
教養・文化	学習をする	6	1	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	読書をする	8	9	37.5%	62.5%	55.6%	44.4%
	展示物を見る	2	0	50.0%	—	—	—
	動物を見る	2	0	100.0%	0.0%	—	—
	植物を見る	2	0	100.0%	0.0%	—	—
	映画・演劇・音楽・コンサートを鑑賞する	6	6	33.3%	66.7%	0.0%	100.0%
	語学学習をする	0	2	—	—	50.0%	50.0%
スポーツ	スポーツをする	57	18	54.4%	45.6%	72.2%	27.8%
	トレーニングをする	1	0	0.0%	100.0%	—	—
	軽い運動をする	11	14	18.2%	81.8%	42.9%	57.1%
	子供の遊び	0	33	—	—	72.7%	27.3%
	名の無い子供の遊び	9	8	44.4%	55.6%	100.0%	0.0%
散歩をする	39	30	56.4%	43.6%	66.7%	33.3%	
スポーツ見学	0	4	—	—	100.0%	0.0%	
ショッピング	181	273	74.6%	25.4%	61.5%	38.5%	
ゲーム	パチンコをする	10	0	20.0%	80.0%	—	—
	ゲームをする	5	0	60.0%	40.0%	—	—
マスメディア	音楽を聴く	2	0	100.0%	0.0%	—	—
	新聞・雑誌を読む	2	0	0.0%	100.0%	—	—
休息	休息をする	4	0	50.0%	50.0%	—	—
	マッサージ・エステ等に行く	2	0	80.0%	20.0%	—	—
家族交流	子供の相手	10	28	70.0%	30.0%	75.0%	25.0%
	ペットと遊ぶ	2	0	50.0%	50.0%	—	—
交際	会話を楽しむ	9	13	77.8%	22.2%	38.5%	61.5%
	立ち話をする	2	17	50.0%	50.0%	88.2%	11.8%
	待ち合わせをする	0	2	—	—	0.0%	100.0%
	劇や歌等を演ずる	3	3	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
飲食	酒を飲む	6	1	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
	食事をする	18	44	61.1%	38.9%	56.8%	43.2%
	喫茶をする	1	9	100.0%	0.0%	77.8%	22.2%
旅行	ドライブをする	2	0	0.0%	100.0%	—	—
	団体活動をする	0	5	—	—	100.0%	0.0%
団体活動	団体スポーツをする	1	7	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	サークル活動をする	2	9	50.0%	50.0%	66.7%	33.3%
合計	406	547	62.1%	37.9%	64.4%	35.6%	

表3 島田地域における余暇活動の実態

余暇活動項目	余暇項目数		男性		女性		
	男性	女性	平均施設利用距離未満	平均施設利用距離以上	平均施設利用距離未満	平均施設利用距離以上	
	257	404	61.8%	38.1%	56.2%	43.8%	
教養・文化	読書をする	4	13	75.0%	25.0%	53.8%	46.2%
	植物を見る	2	0	100.0%	0.0%	—	—
	映画・演劇・音楽・コンサートを鑑賞する	0	16	—	—	50.0%	50.0%
スポーツ	スポーツをする	21	9	81.0%	19.0%	88.9%	11.1%
	トレーニングをする	5	4	20.0%	80.0%	0.0%	100.0%
	軽い運動をする	8	0	75.0%	25.0%	—	—
	子供の遊び	1	16	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%
	名の無い子供の遊び	7	1	85.7%	14.3%	0.0%	100.0%
散歩をする	19	28	57.6%	42.4%	82.1%	17.9%	
スポーツ見学	2	2	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	
ショッピング	130	250	52.3%	47.7%	50.0%	50.0%	
ゲーム	パチンコをする	1	2	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	ゲームをする	10	0	80.0%	20.0%	—	—
休息	入浴をする	1	0	100.0%	0.0%	—	—
	入浴をする(バック入り)	1	0	0.0%	100.0%	—	—
家族交流	子供の相手	8	27	100.0%	0.0%	81.5%	18.5%
	ペットと遊ぶ	17	0	82.4%	17.6%	—	—
交際	会話を楽しむ	6	2	83.3%	16.7%	100.0%	0.0%
	立ち話をする	0	1	—	—	0.0%	100.0%
	交際をする	0	2	—	—	100.0%	0.0%
	劇や歌等を演ずる	1	0	100.0%	0.0%	—	—
飲食	食事をする	10	23	30.0%	70.0%	63.6%	36.4%
	団体活動をする	0	1	—	—	100.0%	0.0%
団体活動	団体スポーツをする	1	0	100.0%	0.0%	—	—
	サークル活動をする	1	7	100.0%	0.0%	42.9%	57.1%
合計	257	404	61.8%	38.1%	56.2%	43.8%	

表4 幕張地域における余暇活動の実態

余暇活動項目	余暇項目数		男性		女性		
	男性	女性	平均施設利用距離未満	平均施設利用距離以上	平均施設利用距離未満	平均施設利用距離以上	
	131	140	55.0%	45.0%	47.9%	52.1%	
創作	音楽を演奏する	0	1	—	—	100.0%	0.0%
	園芸をする	3	1	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	お茶・お花をする	0	1	—	—	100.0%	0.0%
	和洋裁をする	0	1	—	—	100.0%	0.0%
	料理をする	0	1	—	—	100.0%	0.0%
教養・文化	読書をする	8	6	87.5%	12.5%	83.3%	16.7%
	植物を見る	1	0	100.0%	0.0%	—	—
	映画・演劇・音楽・コンサートを鑑賞する	12	8	63.3%	36.7%	91.7%	8.3%
スポーツ	スポーツをする	4	5	75.0%	25.0%	60.0%	40.0%
	トレーニングをする	3	3	33.3%	66.7%	33.3%	66.7%
	軽い運動をする	17	5	41.2%	58.8%	60.0%	40.0%
	子供の遊び	3	0	100.0%	0.0%	—	—
	散歩をする	12	19	25.0%	75.0%	47.4%	52.6%
スポーツ見学	12	7	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	
ショッピング	11	33	81.1%	18.9%	24.2%	75.8%	
マスメディア	音楽を聴く	1	0	100.0%	0.0%	—	—
	子供の相手	1	0	100.0%	0.0%	—	—
家族交流	ペットと遊ぶ	3	1	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	交際 劇や歌等を演ずる	1	1	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
飲食	食事をする	4	15	50.0%	50.0%	40.0%	60.0%
	喫茶をする	0	1	—	—	0.0%	100.0%
団体活動	団体活動をする	25	21	100.0%	0.0%	85.7%	14.3%
	奉仕活動をする	1	3	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	団体スポーツをする	7	7	100.0%	0.0%	71.4%	28.6%
	サークル活動をする	1	0	100.0%	0.0%	—	—
合計	131	140	55.0%	45.0%	47.9%	52.1%	

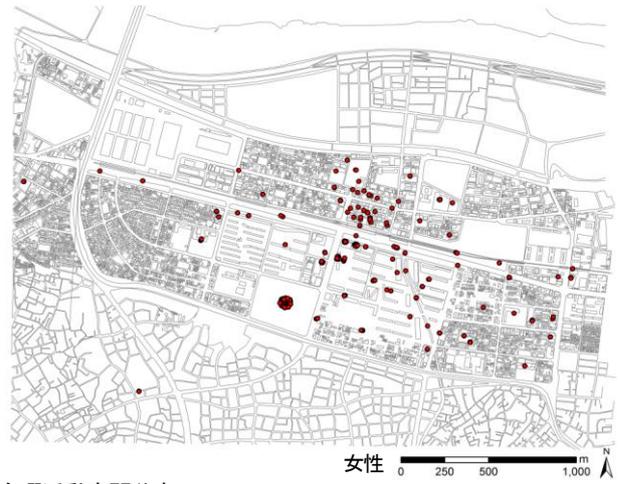
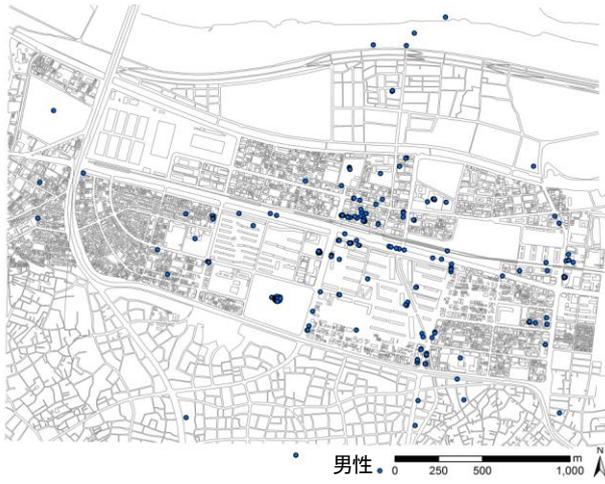


図1 高島平地域の余暇活動空間分布

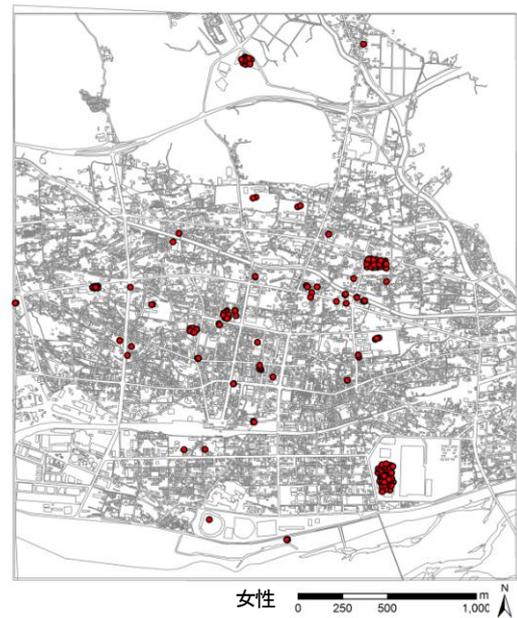
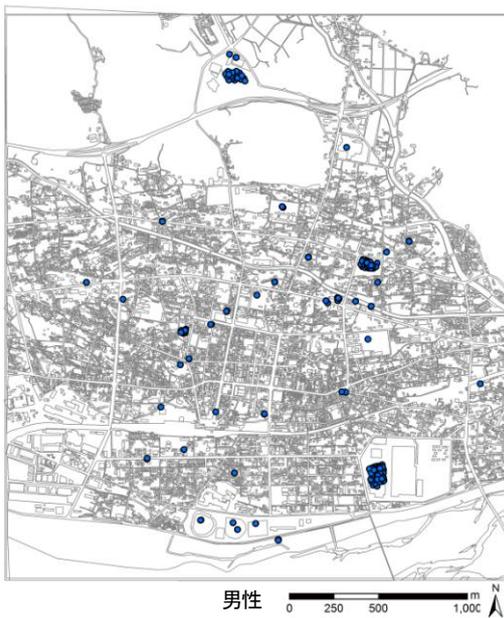


図2 島田地域の余暇活動空間分布

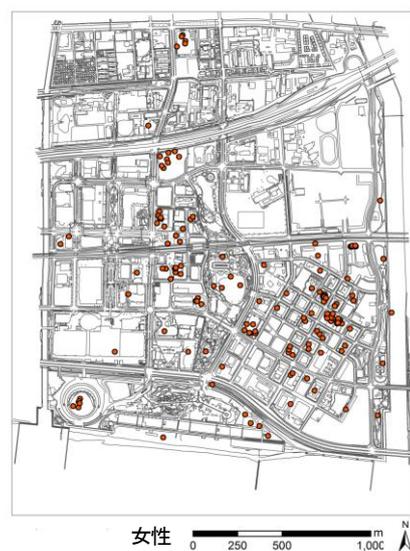


図3 幕張地域の余暇活動空間分布

表5 余暇活動と平均施設利用距離

	(地域) (性別)	高島平(平均施設利用距離=539.7m)				島田(平均施設利用距離=726m)				幕張(平均施設利用距離=718m)			
		男性		女性		男性		女性		男性		女性	
		平均施設 利用距離 (539.7m)	平均施設 利用距離 (539.7m)	平均施設 利用距離 (539.7m)	平均施設 利用距離 (539.7m)	平均施設 利用距離 (726m)	平均施設 利用距離 (726m)	平均施設 利用距離 (726m)	平均施設 利用距離 (726m)	平均施設 利用距離 (718m)	平均施設 利用距離 (718m)	平均施設 利用距離 (718m)	平均施設 利用距離 (718m)
		未満	以上	未満	以上	未満	以上	未満	以上	未満	以上	未満	以上
教養・文化	読書をする	140.0	144.0	72.0	53.8	100.0	120.0	102.9	40.0	55.7	60.0	48.0	90.0
	映画・演劇・音楽・コンサートを鑑賞する	15.0	75.0	—	240.0	—	—	120.0	45.0	240.0	152.7	—	150.0
スポーツ	スポーツをする	181.9	165.0	129.2	156.0	106.5	150.0	97.5	180.0	70.0	90.0	70.0	135.0
	トレーニングをする	—	120.0	—	—	120.0	112.5	—	180.0	90.0	120.0	120.0	150.0
	軽い運動をする	105.0	75.6	56.7	52.5	60.0	150.0	—	—	62.1	88.5	100.0	52.5
スポーツ見学	子供の遊び	—	—	90.0	86.7	—	180.0	127.5	125.0	120.0	—	—	—
	散歩をする	79.2	92.6	85.6	60.0	87.3	86.3	61.7	108.0	73.3	63.3	59.4	70.6
ショッピング	スポーツを見学する	—	—	120.0	—	120.0	120.0	90.0	—	—	172.5	—	231.4
家族交流	ショッピングをする	25.9	32.9	35.4	41.0	40.3	32.3	53.6	74.5	120.0	96.0	45.6	100.2
	子供の相手	100.7	100.0	84.3	137.1	82.5	—	76.4	66.0	120.0	—	—	—
交際	ペットと遊ぶ	30.0	20.0	—	—	30.7	40.0	—	—	55.0	—	—	120.0
	劇や歌等を演ずる	—	160.0	170.0	—	120.0	—	—	—	120.0	—	120.0	—
団体活動	飲食	48.2	51.4	71.4	109.5	28.3	48.6	75.0	85.7	120.0	180.0	230.0	193.3
	団休活動をする	—	—	60.0	—	—	—	—	240.0	—	138.0	—	120.6
サークル活動	団休スポーツをする	45.0	—	117.1	—	90.0	—	—	—	167.1	—	114.0	120.0
	サークル活動をする	240.0	240.0	180.0	155.0	180.0	—	180.0	112.5	180.0	—	—	—

(主要な活動である9分類・18項目を抽出)

は、3地域全ての属性で活動が行われている活動項目を示す

(分/回・1活動)

4. まとめ

1) 3地域、全ての属性において行われている余暇活動は「読書をする」、「スポーツをする」、「散歩をする」、「ショッピングをする」、「食事をする」の5項目となっている。

「読書をする」では、高島平地域の男性以外は平均施設利用距離未満で活動する割合が高くなっているが、余暇活動時間量は、高島平・島田地域の女性以外は、平均施設利用距離以上での余暇活動時間量の方が多い、若しくは、差異があまりみられない。

「スポーツをする」では、3地域共に男性・女性において、平均施設利用距離未満で活動する割合が高くなっているが、余暇活動時間量は高島平地域の男性以外は平均施設利用距離以上の方が多くなっている。

「散歩をする」では、高島平・島田地域において平均施設利用距離未満で活動する割合が高くなっている。幕張地域においては、男性で平均施設利用距離以上での活動が多く、女性には距離による差異はあまりみられなかった。余暇活動時間量は高島平地域の女性と幕張地域の男性が平均施設利用距離未満、高島平地域の男性と島田・幕張地域の女性が平均施設利用距離以上での時間量が多くなっている。島田地域の男性には、余暇活動時間量に距離による差異はあまりみられない。

「ショッピングをする」では、高島平地域においては男性・女性共に平均施設利用距離未満で活動する割合が高く、余暇活動時間量には距離による差異はあまりみられなかった。島田地域においては、男性・女性共に施設利用距離による活動の割合に差異はあまりみられず、余暇活動時間量は平均施設利用距離以上での活動の方が多くなっている。幕張地域においては、男性・女性共に平均施設利用距離以上で活動する割合が圧倒的に高く、余暇活動時間量において、男性は平均施設利用距離未満での活動の方が多い、一方で女性は平均施設利用距離以上での活動の方が多くなっている。

「食事をする」では、高島平地域においては、男性・女性共に、平均施設利用距離未満で活動する割合が多く、余暇活動時間量は、男性であり距離による差異は少ないが、男性・女性共に、平均施設利用距離以上の方が多くなっ

ている。島田地域においては、男性が活動項目数・余暇活動時間量共に平均施設利用距離以上の方が多く、女性が平均施設利用距離未満で活動する割合が多く、余暇活動時間量は、平均施設利用距離以上の方が多くなっている。幕張地域においては、男性の活動項目数に差異はみられず、女性は平均施設利用距離以上で活動が行われる割合が高くなっている。余暇活動時間量は、男性で平均施設利用距離以上での活動の時間量が多く、一方で女性は平均施設利用距離未満での活動の時間量が多くなっている。

2) 余暇活動場所の分布において、高島平・幕張地域では団地・集合住宅群内や最寄り駅付近での活動が多くなっており、島田地域では、最寄り駅から離れた位置にある大型商業施設や公園、スポーツ施設に活動が集中している。

高島平・島田地域では、活動が集中している公園やスポーツ施設での「スポーツをする」にかかる時間量も多くなっている。しかし、「ショッピングをする」においては、高島平・島田地域では、活動場所は集中しているにもかかわらず、活動時間量は少なくなっている。一方で、幕張地域では、一定の公園で活動が集中していることはなく、「スポーツをする」時間量も他の地域に比べると少なくなっている。「ショッピングをする」においては、他の地域と同様に活動場所は集中しているが、それに伴う活動時間量は他の地域と比べると、多くなっている。また、活動が集中するマリスタジアムでの「スポーツ観戦をする」にかかる時間量も多くなっており、幕張地域において特徴的な活動項目となっていると言える。加えて、各地域に共通して、女性より男性の方が、活動場所に若干のばらつきがみられる。

本研究に関連する既発表論文

- 1) 川岸梅和、北野幸樹、他：建築・都市空間と余暇活動の相関に関する研究 (その1~その22)、日本大学生産工学部学術講演会建築部会講演概要、第25回、pp.167~174、1992.12、第26回、pp.137~144、1993.12、第27回、pp.193~200、1994.12、第28回、pp.161~164、1995.12、第29回、pp.257~264、1996.12、第30回、pp.133~136、2000.12、第31回、pp.77~80、2001.12、第32回、pp.41~48、2002.12、第33回、pp.239~242、2003.12、第34回、pp.217~220、2004.12、第35回、pp.245~248、2005.12、第36回、pp.151~154、2006.12、第37回、pp.157~160、2007.12、第38回、pp.251~254、2008.12、第39回、pp.149~152、2009.12、第40回、pp.191~198、2010.12
- 2) 川岸梅和、北野幸樹：近隣余暇関連施設に関する研究 その1、日本建築学会計画系論文集 第487号、pp.167~176、1996.9、その2、第498号、pp.153~159、1997.8、その3、第73巻、第628号、pp.1221~1229、2008.6