第 19 回

不動産投資家調査

The Japanese Real Estate Investor Survey

(2008年10月現在)

(As of October, 2008)

財団法人 日本不動産研究所

Japan Real Estate Institute

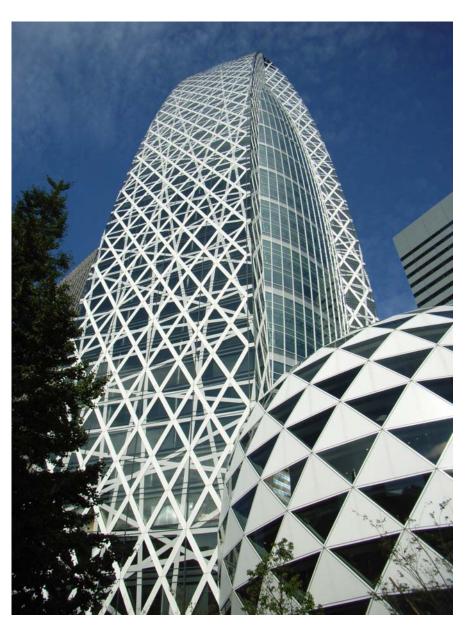
目 次

本調査の性格と利用上の留意点	2
本調査の概要	3
回答者の属性等について	4
回答者の最近の不動産投資の動向について	6
想定基準ビルの期待利回り等について	8
各地区の標準的ビルの期待利回り等について	10
今後の賃料水準について	12
賃貸住宅の期待利回り等について	14
商業店舗ビルの期待利回りについて	16
物流施設・倉庫の期待利回りについて	18
ビジネスホテルの期待利回りについて	20
用語の定義	22
調査協力会社	24
CONTENTS	
ATTENTION IN USE OF THIS REPORT	2
INTRODUCTION	3
RESPONDED FIRMS AT A GLANCE	5
RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS	
INVESTMENT PARAMETERS FOR BENCHMARK OFFICE BUILDING	9
CAP RATE OF TYPICAL CLASS A OFFICE BUILDING IN VARIOUS LOCATIONS	11
OFFICE RENT FORECAST	13
CAP RATE OF RESIDENTIAL PROPERTY	15
EXPECTED CAP RATE OF RETAIL PROPERTY	17
EXPECTED CAP RATE OF WAREHOUSE PROPERTY	19
EXPECTED CAP RATE OF ECONOMY HOTEL FOR LODGING	21
EXPLANATORY NOTES	23
RESPONDED FIRMS	25

不動産投資家調査

The Japanese Real Estate Investor Survey

(2008年10月現在 As of October, 2008)



東京 新宿

本調査の性格と利用上の留意点

本調査の性格は、期待利回りを中心として投資スタンスや今後の賃料見通しなどの、投資家等市場参加者の期待値に関する回答を集計したものであり、必ずしも実際の取引に基づいて算出された数値をもとにしたものではない。

本調査の利用に際しては、不動産は個別性を有していることから、個別の不動産の利回りに関して、本調査の数値は直接的な意味をもつものではない。

ATTENTION IN USE OF THIS REPORT

- ☐ The outcome figures in this report represent aggregated-base information of the survey participants. Further, this report represents the viewpoints and expectations of investors to the scope of future trend of rents and so on, and does not reflect the actual performance based on any actual transaction.
- ☐ Because any real estate is unique, the outcome figures in this report are never applicable directly to any individual real estate.

本調査の概要

調 査 方 法:アンケート用紙への回答記入(原則的に、電子メールまたは郵送による)。

調 査 対 象:年金基金、生命保険、不動産賃貸、投資銀行、商業銀行・レンダー、開発

業(デベロッパー)、アセット・マネージャー、格付機関など、204社。

調 査 時 点: 2008年10月1日現在。

回 収 数:114社。

お 断 り:

- 集計結果の代表値として、中央値を採用している。
- 主要用語は、P21 に定義を記載している。

INTRODUCTION

- ☐ Survey Method: Emailed or mailed questionnaire.
- □ Number of Surveyed Firms: 204. Their businesses include pension fund, life insurance, real estate lessor, investment bank, commercial bank and other financial institution, developer, asset manager, and rating agency.
- □ Date of Survey: October 1, 2008
- □ Number of Responded Firms: 114

□ Notes:

- Unless otherwise mentioned, the numbers appeared in this report are medians.
- Please see the explanatory notes of some important terms in page 22.

集計結果

回答者の属性等について

(有効回答率:96%)

a. 回答者の属性(内訳)

•	年金基金	0	$(0\%)^{1}$
•	生命保険	5	(4%)
•	不動産賃貸	4	(4%)
•	投資銀行	4	(4%)
•	商業銀行、レンダー	14	(12%)
•	開発業(デベロッパー)	13	(11%)
•	アセット・マネージャー	48	(42%)
•	アレンジャー	4	(4%)
•	格付機関	3	(3%)
•	その他	19	(17%)

b. 最も中心となる投資対象(出資形式)

•	エクイティ	87	(81%)
•	デット	21	(19%)

c. 不動産投資の主な資金源(資金属性)

•	国内資金	90	(85%)
•	海外資金	16	(15%)

¹ 有効回答数に対する割合。以下同じ。

RESULTS

RESPONDED FIRMS AT A GLANCE

(Effective Response:96%)

a. Breakdown of Responded Firms

•	Pension Fund	0	$(0\%)^2$
•	Life Insurance	5	(4%)
•	Real Estate Lessor	4	(4%)
•	Investment Bank	4	(4%)
•	Commercial Bank and Other Lender	14	(12%)
•	Developer	13	(11%)
•	Asset Manager	48	(42%)
•	Arranger	4	(4%)
•	Rating Agency	3	(3%)
•	Other	19	(17%)

b. Major Investment Form

•	Equity	87	(81%)
•	Debt	21	(19%)

c. Principal Fund Source

•	Domestic	90	(85%)
•	Offshore	16	(15%)

 $^{^{\}rm 2}$ Percentage against the total responses of each question in parentheses.

回答者の最近の不動産投資の動向について

(有効回答率:72%)

a.	過去 6	ヶ月間における	ふ不動産投資へ	、の関わり((複数回答あり)) (有効回答 103 社)
----	------	---------	---------	--------	----------	-----------------------

- 1. 購入 69 (67%)
- 2. 売却 52 (50%)
- 3. 購入・売却のアドバイス 25 (24%)
- 4. 証券化のアレンジ 15 (15%)
- 5. その他 7 (7%)

b. **今後1年間の不動産投資に対する考え方(複数回答あり)**(有効回答 103 社)

- 1. 新規投資を積極的に行う。 66 (64%)
- 2. 当面、新規投資を控える。 37 (36%)
- 3. 既存所有物件を売却する。 40 (39%)

c. a.で1.を選択した場合、その対象(複数回答あり)(有効回答 62 社)

•	オフィスビル(Aクラス)	22	(35%)	•	オフィスビル(Aクラス以外)	35	(56%)
•	ファミリー向け賃貸住宅	14	(23%)	•	単身者向け賃貸住宅(ワンルーム)	24	(39%)
•	高級賃貸住宅(低層型)	4	(6%)	•	高級賃貸住宅(超高層型)	2	(3%)
•	都心型専門店ビル	16	(26%)	•	郊外型ショッピングセンター	13	(21%)
•	物流施設、倉庫	10	(16%)	•	宿泊型ビジネスホテル	10	(16%)
•	ゴルフ場	0	(0%)	•	シティホテル	2	(3%)
•	ヘルスケア・アセット	3	(5%)	•	その他(更地、開発用地等)	2	(3%)

d. b.で1.を選択した場合、検討する不動産の対象(複数回答あり)(有効回答 61 社)

•	オフィスビル(Aクラス)	45	(74%)	•	オフィスビル(Aクラス以外)	40	(66%)
•	ファミリー向け賃貸住宅	22	(36%)	•	単身者向け賃貸住宅 _(ワンルーム)	28	(46%)
•	高級賃貸住宅(低層型)	16	(26%)	•	高級賃貸住宅(超高層型)	13	(21%)
•	都心型専門店ビル	29	(48%)	•	郊外型ショッピングセンター	21	(34%)
•	物流施設、倉庫	18	(30%)	•	宿泊型ビジネスホテル	19	(31%)
•	ゴルフ場	0	(0%)	•	シティホテル	9	(15%)
•	ヘルスケア・アセット	6	(10%)	•	その他(更地 閚発用地等)	3	(5%)

RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS

(Effective Response: 72%)

a. Involvement in Real Estate Investment in Last Six Months (multiple selections **allowed)** (Effective Response: 103 firms)

1.	Acquisition	69	(67%)
2.	Disposition	52	(50%)
3.	Advice on Acquisition/Disposition	25	(24%)
4.	Advice on Securitization	15	(15%)
5.	Other	7	(7%)

b. Anticipated Real Estate Investment Activity in Next 12 Months (multiple selections allowed) (Effective Response: 103 firms)

1.	Plan to look for new investment opportunities	66	(64%)
2.	No plan for new investment	37	(36%)
3.	Plan to sell some holdings	40	(39%)

c. Acquired Property in the item a) above (multiple selections allowed) (Effective

Response: 62 firms) 35 (56%) Class A Office Building 22 (35%) Non-Class A Office Building Standard Multifamily (non-studio) 14 (23%) Standard Studio 24 (39%) High-End Multifamily (low-rise) 4 (6%) High-End Multifamily (high-rise) 2 (3%) 16 (26%) Downtown Retail Property Suburban Shopping Center 13 (21%) Warehouse/Distribution Center 10 (16%) Limited-Service Hotel 10 (16%) Golf Course 0 (0%) 2 (3%) Luxuary Hotel 2 (3%)

d. Property Type of Possible Investment in the item b) above (multiple selections allowed) ((Effective Response: 61 firms)

Other (Vacant Land and Raw Land)

3 (5%)

Health Care Asset

•	Class A Office Building	45	(74%)	•	Non-Class A Office Building	40	(66%)
•	Standard Multifamily (non-studio)	22	(36%)	•	Standard Studio	28	(46%)
•	High-End Multifamily (low-rise)	16	(26%)	•	High-End Multifamily (high-rise)	13	(21%)
•	Downtown Retail Property	29	(48%)	•	Suburban Shopping Center	21	(34%)
•	Warehouse/Distribution Center	18	(30%)	•	Limited-Service Hotel	19	(31%)
•	Golf Course	0	(0%)	•	Luxuary Hotel	9	(15%)
•	Health Care Asset	6	(10%)	•	Other (Vacant Land and Raw Land)	3	(5%)

想定基準ビルの期待利回り等について

(有効回答率:80%)

下記条件のAクラスビルに投資する場合

立地条件	東京都千代田区丸の内、大手町地区	設備水準	フリーアクセス床、ゾーン空調
交通アクセス	最寄り駅より徒歩 5 分以内	使用管理	セキュリティシステム
築年数	築 5 年未満	賃貸状況	マルチテナント _(10 社以上)
建物規模	延床面積 50,000 ㎡以上	賃料水準	市場賃料並み
基準階貸室面積	1,500 ㎡以上	賃貸契約	普通借家契約
天井高	2,800mm 以上	所有形態	完全所有

a. 期待利回り	4.0%	(_{平均} 4.2% _{最頻} 4.0%)
b. 想定投資期間	5 年	(_{平均} 6.7 年 _{最頻} 5 年)
c. 内部収益率(IRR)(レバレッジなし)	4.7%	(_{平均} 5.3% ³ 最頻5%)
d. 売却時の取引利回り(投資期間終了時)	4.0%	(_{平均} 4.1% ⁴ _{最頻} 4.0%)

e. リスク・プレミアム (10 年国債の利回りに対して)	2.5%	(_{平均} 2.4%	最頻2.0%)
f. 想定借り入れの割合と借り入れ金利	60% (借り入れの割合)	(平均62%	最頻 60%)
1. 心足自分八十6分的自己自分八十6並不	2.5% _(借り入れ金利)	(平均2.3%	最頻 2.5%)

g. 上記ビルの取引利回り	3.8%	(平均3.9% 最頻4%)
---------------	------	---------------

 $^{^3}$ 全回答の単純集計結果。「想定投資期間 5 年」(37 社、有効回答数 36) のみの場合は 4.9%、「想定投資期間 10 年」(28 社、

有効回答数 26) のみの場合は 4.5%。

⁴ 全回答の単純集計結果。「想定投資期間 5 年」(37 社、有効回答数 37) のみの場合は 4.0%、「想定投資期間 10 年」(28 社、有効回答数 28) のみの場合は 4.0%。

INVESTMENT PARAMETERS FOR BENCHMARK OFFICE BUILDING

(Effective Response: 80%)

Investment in a Class A office building with the following features.

Location	Tokyo CBD (Marunouchi/Ohtemachi District, Chiyoda Ward)	Building Features	Raised flooring and individually controlled air conditioning
Transit	Within five minutes walk to nearest station.	Building Security/Access	Security System
Building Age	Less than five years	Number of Tenants	Ten or more
Total Floor Area	50,000 square meters or more (538,000 square feet)	Rent Level	Market rent
Typical Floorplate	1,500 square meters or more (16,000 square feet)	Lease Contract	Japanese-style lease contract
Ceiling Height	2.8 meters or more (9.2 feet)	Ownership	Single owner

Expected Cap Rate	4.0%	(_{Average} 4.2% _{Mode} 4.0%)
Assumed Holding Period	5 years	(Average 6.7 years Mode 5 years)
Internal Rate of Return (unleveraged)	4.7%	(_{Average} 5.3% ⁵ _{Mode} 5%)
Terminal Cap Rate	4.0%	(_{Average} 4.1% ⁶ _{Mode} 4.0%)

Risk Premium (above ten-year JGB rate)	2.5%	(_{Average} 2.4%	_{Mode} 2.0%)
Equity/Mortgago Patio and Mortgago Pato	60% (Debt Portion)	(_{Average} 62%	_{Mode} 60%)
Equity/Mortgage Ratio and Mortgage Rate	2.5% (Mortgage Rate)	(Average 2.3%	Mode 2.5%)

Market Cap Rate	3.8%	(_{Average} 3.9%	Mode 4%)
-----------------	------	---------------------------	----------

⁵ The median of all the responses. The median figure stood at 4.9% for the 37 respondents who assumed a five-year investment

period. The number was calculated as 4.5% for the 28 respondents who assumed a ten-year holding period.

The median of all the responses. The median figure stood at 4.0% for the 37 respondents who assumed a five-year investment period. The number was calculated as 4.0% for the 28 respondents who assumed a ten-year holding period.

各地区の標準的ビルの期待利回り等について

(有効回答率:72%)

下記地区における標準的規模のAクラスビルの期待利回りと取引利回りについて

a. 東京都



b. 政令指定都市



c. その他県庁所在地の中核都市

地区	期待利回り	取引利回り
● 日本橋 _{日本橋駅周辺}	4.5%	4.2%
● 神田 神保町駅周辺	4.8%	4.5%
● 秋葉原 _{秋葉原駅周辺}	4.7%	4.5%
● 虎ノ門 _{虎ノ門駅周辺}	4.5%	4.2%
 汐留(東新橋)_{汐留駅周辺} 	4.5%	4.3%
● 赤坂 _{赤坂見附駅周辺}	4.5%	4.2%
↑本木 六本木駅周辺	4.5%	4.3%
● 港南 品川駅周辺	4.7%	4.5%
● 西新宿 _{東京都庁周辺}	4.7%	4.3%
● 渋谷 _{渋谷駅周辺}	4.6%	4.3%
● 池袋 池袋駅周辺	5.0%	4.7%
● 上野 _{上野広小路駅周辺}	5.2%	5.0%
● 大崎 _{大崎駅周辺}	5.0%	4.7%
 札幌 _{駅前通り} 	6.2%	6.0%
● 仙台 青葉通り	6.2%	5.9%
 ◆ さいたま 大宮駅周辺	5.9%	5.6%
● 千葉 _{海浜幕張駅周辺}	6.3%	6.0%
● 横浜 横浜駅西口周辺	5.5%	5.3%
● 名古屋 名駅周辺	5.5%	5.2%
● 大阪 _{御堂筋沿い}	5.3%	5.0%
 神戸 _{三宮地区} 	6.0%	5.7%
広島 紙屋町、八丁堀	6.4%	6.0%
● 福岡 天神地区	5.8%	5.5%
例:秋田市、宇都宮市、 新潟市、熊本市	7.5%	7.0%

CAP RATE OF TYPICAL CLASS A OFFICE BUILDING IN VARIOUS LOCATIONS

(Effective Response: 72%)

Cap Rate of Average-Sized Class A Office Building

_	T -	l
а.	IΩ	kyo
u.	10	ı v y O

Location	Expected	Market	
Location	Cap Rate	Cap Rate	
Nihonbashi Around Nihonbashi Station	4.5%	4.2%	
Kanda Around Jimbocho Station	4.8%	4.5%	
Akihabara Around Akihabara Station	4.7%	4.5%	
Toranomon Around Toranomon Station	4.5%	4.2%	
Shiodome (Higashi Shimbashi) Around Shiodome Station	4.5%	4.3%	
Akasaka Around Akasaka Mitsuke Station	4.5%	4.2%	
Roppongi Around Roppongi Station	4.5%	4.3%	
Konan Around Shinagawa Station	4.7%	4.5%	
Nishi Shinjuku Around Tokyo City Hall	4.7%	4.3%	
Shibuya Around Shibuya Station	4.6%	4.3%	
Ikebukuro Around Ikebukuro Station	5.0%	4.7%	
• Ueno Around Ueno Station	5.2%	5.0%	
Osaki Around Osaki Station	5.0%	4.7%	
Sapporo Ekimae Avenue	6.2%	6.0%	
• Sendai _{Aoba Avenue}	6.2%	5.9%	
Saitama Around Ohmiya Station	5.9%	5.6%	
Chiba Around Kaihin Makuhari Station	6.3%	6.0%	
Yokohama Around West Side of Yokohama Station	5.5%	5.3%	
Nagoya Around Nagoya Station	5.5%	5.2%	
Osaka Midosuji Avenue	5.3%	5.0%	
Kobe _{Sannomiya} District	6.0%	5.7%	
Hiroshima Kamiyacho, Hatchobori	6.4%	6.0%	
• Fukuoka _{Tenjin District}	5.8%	5.5%	
E.g., Akita, Utsunomiya, Niigata, and Kumamoto	7.5%	7.0%	

b. Other Major Cities

c. Second-Tier Cities

今後の賃料水準について

(有効回答率:71%)

下記地区における今後の賃料水準について

(現在の賃料水準を100としての指数表示。例:5年後、賃料3%下落の場合、5年後が97)





b. 政令指定都市



c. その他県庁所在地の中核都市

別:5 年後、貞科 3% ト洛の場合、5 年後か 9/)					
地区	1 年後	2 年後	5 年後	10 年後	
• 丸の内、大手町地区	100	100	100	102	
● 日本橋 _{日本橋駅周辺}	100	100	100	100	
● 神田 神保町駅周辺	100	100	100	100	
● 秋葉原 _{秋葉原駅周辺}	100	100	100	100	
● 虎ノ門 _{虎ノ門駅周辺}	100	100	100	100	
● 汐留 (東新橋) 汐留駅周辺	100	100	100	100	
● 赤坂 _{赤坂見附駅周辺}	100	100	100	100	
● 六本木 _{六本木駅周辺}	100	100	100	100	
● 港南 品川駅周辺	100	100	100	100	
● 西新宿 _{東京都庁周辺}	100	100	100	100	
● 渋谷 _{渋谷駅周辺}	100	100	100	100	
• 池袋 池袋駅周辺	99	99	100	100	
上野 上野広小路駅周辺	99	99	100	100	
● 大崎 _{大崎駅周辺}	100	100	100	100	
 札幌 _{駅前通り} 	98	97	98	99	
● 仙台 _{青葉通り}	98	97	98	99	
 ◆ さいたま 大宮駅周辺	99	98	99	100	
● 千葉 _{海浜幕張駅周辺}	99	98	98	99	
● 横浜 横浜駅西口周辺	99	99	100	100	
● 名古屋 _{名駅周辺}	99	98	98	100	
大阪 御堂筋沿い	100	99	99	100	
神戸 _{三宮地区}	99	98	98	100	
広島 紙屋町、八丁堀	98	98	98	99	
 福岡 _{天神地区} 	99	98	99	100	
例:秋田市、宇都宮市、 新潟市、熊本市	98	96	96	95	

OFFICE RENT FORECAST

(Effective Response: 71%)

Office Rent Forecast (Current Rent Level = 100)

(If the rent was expected to decline three percent in five years, Year 5's figure would be 97.)

^		10
а.	Tok	vi i

	Location	Year 1	Year 2	Year 5	Year 10
a. Tokyo	Marunouchi/Ohtemachi District	100	100	100	102
	Nihonbashi Around Nihonbashi Station	100	100	100	100
	Kanda Around Jimbocho Station	100	100	100	100
	Akihabara Around Akihabara Station	100	100	100	100
	Toranomon Around Toranomon Station	100	100	100	100
	Shiodome (Higashi Shimbashi) Around Shiodome Station	100	100	100	100
	Akasaka Around Akasaka Mitsuke Station	100	100	100	100
	Roppongi Around Roppongi Station	100	100	100	100
	Konan Around Shinagawa Station	100	100	100	100
	Nishi Shinjuku Around Tokyo City Hall	100	100	100	100
	Shibuya Around Shibuya Station	100	100	100	100
	Ikebukuro Around Ikebukuro Station	99	99	100	100
	Ueno Around Ueno Station	99	99	100	100
	Osaki Around Osaki Station	100	100	100	100
b. Other Major Cities	Sapporo Ekimae Avenue	98	97	98	99
	• Sendai Aoba Avenue	98	97	98	99
	Saitama Around Ohmiya Station	99	98	99	100
	Chiba Around Kaihin Makuhari Station	99	98	98	99
	Yokohama Around West Side of Yokohama Station	99	99	100	100
	Nagoya Around Nagoya Station	99	98	98	100
	Osaka Midosuji Avenue	100	99	99	100
	Kobe _{Sannomiya} District	99	98	98	100
	Hiroshima Kamiyacho, Hatchobori	98	98	98	99
	• Fukuoka _{Tenjin District}	99	98	99	100
c. Second-Tier Cities	E.g., Akita, Utsunomiya, Niigata, and Kumamoto	98	96	96	95

c. Second-Tier Cities

賃貸住宅の期待利回り等について

(有効回答率:70%)

a. 東京都内の下記想定賃貸住宅一棟の期待利回りと取引利回りについて

住宅の種類	立地条件 / 類型	期待利回り	取引利回り
ワンルーム 交通アクセス:最寄り駅から徒歩 10 分以内 築年数:5 年未満	城南地区(目黒区、世田谷区) 渋谷、恵比寿駅まで 15 分以内の鉄道沿線	5.5%	5.2%
平均専用面積: 25~30 m ² 総戸数: 50 戸程度	城東地区(墨田区、江東区) 東京、大手町駅まで 15 分以内の鉄道沿線	5.8%	5.5%
ファミリー向け 交通アクセス:最寄り駅から徒歩 10 分以内 築年数:5年未満	城南地区(目黒区、世田谷区) 渋谷、恵比寿駅まで 15 分以内の鉄道沿線	5.5%	5.3%
平均専用面積:50~80 m ² 総戸数:50 戸程度	城東地区(墨田区、江東区) 東京、大手町駅まで 15 分以内の鉄道沿線	5.9%	5.7%
外国人向け高級賃貸住宅 築年数 or 大規模改修後経過年数:5年未満	低層型 港区の「 麻布・赤坂・青山」地区 一戸あたり平均専用面積: 100 ㎡以上 総戸数: 20 戸程度	5.5%	5.1%
	超高層型(タワー型) 港区の「麻布・赤坂・青山」地区 一戸あたり平均専用面積:100 ㎡程度 階数:20 階以上	5.3%	5.0%

b. 東京以外の地区における上記と同等条件の賃貸住宅一棟の期待利回りについて

地区	ワンルーム	ファミリー向け
札 幌	7.0%	7.0%
仙 台	7.0%	7.0%
さいたま	6.3%	6.5%
千 葉	6.5%	6.5%
横 浜	6.0%	6.0%
名古屋	6.2%	6.3%
大 阪	6.2%	6.3%
神戸	6.5%	6.5%
広 島	6.9%	7.0%
福岡	6.5%	6.5%

CAP RATE OF RESIDENTIAL PROPERTY

(Effective Response: 70%)

a. Tokyo

Туре	Location/Feature	Expected	Market
		Cap Rate	Cap Rate
Standard Studio Transit: Within ten minutes walk to nearest station Building Age: Less than five years	Southern Tokyo (Meguro and Setagaya Wards) Within 15 minutes from nearest transit station to Shibuya or Ebisu Station	5.5%	5.2%
Average Unit Size: 25 – 30 square meters (270 – 320 square feet) Total Units: 50 Units, more or less	Eastern Tokyo (Sumida and Koto Wards) Within 15 minutes from nearest transit station to Tokyo or Ohtemachi Station	5.8%	5.5%
Standard Multifamily (Non-Studio-Unit) Transit: Within ten minutes walk to nearest station Building Age: Less than five years	Southern Tokyo (Meguro and Setagaya Wards) Within 15 minutes from nearest transit station to Shibuya or Ebisu Station	5.5%	5.3%
Average Unit Size: 50 – 80 square meters (540 – 860 square feet) Total Units: 50 Units, more or less	Eastern Tokyo (Sumida and Koto Wards) Within 15 minutes from nearest transit station to Tokyo or Ohtemachi Station	5.9%	5.7%
High-End Multifamily for Expatriates Building Age or Years after Extensive Renovation: Less than five years	LOW-Rise Azabu/Akasaka/Aoyama District, Minato Ward Average Unit Size: 100 square meters or more (1,075 square feet) Total Units: 20 units, more or less	5.5%	5.1%
Less than tive years	High-Rise Azabu/Akasaka/Aoyama District, Minato Ward Average Unit Size: 100 square meters or more(1,075 square feet) Number of Stories: More than 20 floors	5.3%	5.0%

b. Other Major Cities

Studio	Multifamily
7.0%	7.0%
7.0%	7.0%
6.3%	6.5%
6.5%	6.5%
6.0%	6.0%
6.2%	6.3%
6.2%	6.3%
6.5%	6.5%
6.9%	7.0%
6.5%	6.5%
	7.0% 7.0% 6.3% 6.5% 6.0% 6.2% 6.2% 6.5% 6.5%

商業店舗ビルの期待利回りについて

(有効回答率:68%)

a. 東京都内(近郊)の下記想定商業店舗ビルの期待利回りについて

商業店舗の種類	立地条件	期待利回り
都心型高級専門店 築年数 or 大規模改修後経過年数:5年未満	銀座地区 中央区の銀座中央通り沿い	4.2%
賃料体系:定期借家、売上連動型中心 テナント:高級ブランド品小売業が中心	表参道地区 渋谷区の表参道沿い	4.2%
郊外型ショッピングセンター 売り場面積:20,000 ㎡程度 キーテナント:有力な総合量販店(GMS) 賃料体系:定期借家、固定賃料型中心	東京都心まで 1 時間程度の主要幹線 道路沿い	6.0%

b. 東京以外の地区における上記と同等条件の商業店舗ビルの期待利回りについて

TO MANUAL TO PETCOM TO PETCOM	-1303011 021-380HHH -17 02/031013H 21-2014		
地区	都心型専門店	郊外型ショッピングセンター	
札 幌	6.2%	7.0%	
仙台	6.1%	7.0%	
さいたま	6.0%	6.5%	
千 葉	6.0%	6.6%	
横浜	5.6%	6.2%	
名 古 屋	5.5%	6.2%	
大 阪	5.5%	6.1%	
神戸	6.0%	6.6%	
広 島	6.4%	7.0%	
福岡	5.8%	6.5%	

EXPECTED CAP RATE OF RETAIL PROPERTY

(Effective Response: 68%)

a. Tokyo

Туре	Location	Expected Cap Rate
Downtown High-End Retail Property Building Age or Years after Extensive Renovation: Less than five years	Ginza District Along Ginza Chuo Avenue in Chuo Ward	4.2%
Lease Contract: Mainly turnover rent with guarantee minimums; western-style lease contract without renewal option Tenant Mix: Mainly high-end brand stores	Omotesando District Along Omotesando Avenue in Shibuya Ward	4.2%
Suburban Shopping Center Store Area: 20,000 square meters (215,000 square feet), more or less. Anchor Tenant: Mass merchandiser Lease Contract: Mainly fixed rent; western-style lease contract without renewal option	One hour drive from downtown Tokyo, along a major highway	6.0%

b. Other Major Cities

City	Downtown Retail	Suburban Shopping Center
Sapporo	6.2%	7.0%
Sendai	6.1%	7.0%
Saitama	6.0%	6.5%
Chiba	6.0%	6.6%
Yokohama	5.6%	6.2%
Nagoya	5.5%	6.2%
Osaka	5.5%	6.1%
Kobe	6.0%	6.6%
Hiroshima	6.4%	7.0%
Fukuoka	5.8%	6.5%

物流施設・倉庫の期待利回りについて

(有効回答率:56%)

東京都内及び東京以外の下記物流施設・倉庫の期待利回りについて

物流施設・倉庫の種類	立‡	也条件	期待利回り
シングルテナント型	湾岸部	東京 (江東地区)	5.7%
施設概要:階層2~3階	幹線道路、高速 I.C.への アクセスが良好な地区	名古屋(名古屋港地区)	6.3%
延床面積 1 0,0 0 0 ㎡程度		大阪 (大阪港地区)	6.2%
建物スペックは汎用性を有する		福岡(博多湾周辺)	6.5%
契約内容:オーダーリース。ただし、残 存契約期間が10年以上で、テナント	 内陸部	東京(多摩地区)	6.0%
の信用力は標準的	幹線道路、高速I.C.への アクセスが良好な地区	千葉 (成田地区)	6.3%
		名古屋(名古屋市北部)	6.3%
		大阪 (東大阪周辺)	6.3%
		福岡(福岡IC周辺)	6.5%
マルチテナント型	湾岸部	東京(江東地区)	5.7%
施設概要:階層3~4階	幹線道路、高速I.C.への アクセスが良好な地区	名古屋(名古屋港地区)	6.3%
延床面積 5 0,0 0 0 ㎡程度	アクセスが長好な地区	大阪(大阪港地区)	6.3%
1 ・ 3 階にトラックバースを有する 建物スペックは汎用性を有する		福岡(博多湾周辺)	6.5%
ま物スペックは水用性を有する 		東京(多摩地区)	6.0%
	内陸部 幹線道路、高速I.C.への	千葉 (成田地区)	6.3%
	アクセスが良好な地区	名古屋(名古屋市北部)	6.4%
		大阪 (東大阪周辺)	6.4%
		福岡(福岡IC周辺)	6.5%

EXPECTED CAP RATE OF WAREHOUSE PROPERTY

(Effective Response: 56%)

Tokyo and other major districts

Туре	Location		Expected Cap Rate
Single tenant Type	Coastal Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Koto District)	5.7%
Building Features: 2-3 stories		Nagoya (Nagoya Port District)	6.3%
Total floor area of 10,000 square		Osaka (Osaka Port District)	6.2%
		Fukuoka(Hakata Port District)	6.5%
meters, more or less,	Inland Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Tama District)	6.0%
Order lease and the remaining lease term 10		Chiba (Narita District)	6.3%
years or more. Financial credit capability of tenant is standardized level.		Nagoya (Northern Nagoya)	6.3%
		Osaka (Around East Osaka)	6.3%
		Fukuoka(Fukuoka IC District)	6.5%
Multiple tenants Type	Coastal Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Koto District)	5.7%
Building Features: 3-4 stories		Nagoya (Nagoya Port District)	6.3%
		Osaka (Osaka Port District)	6.3%
Total floor area of 5 0 , 0 0 0 squre		Fukuoka(Hakata Port District)	6.5%
meters, more or less,	Inland Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Tama District)	6.0%
unloading area(berth) at first and third floor.		Chiba (Narita District)	6.3%
4 tenants, more or less		Nagoya (Northern Nagoya)	6.4%
		Osaka (Around East Osaka)	6.4%
		Fukuoka(Fukuoka IC District)	6.5%

ビジネスホテルの期待利回りについて

(有効回答率:60%)

東京都内及び東京以外の下記ビジネスホテルの期待利回りについて

ホテルの種類	立地条件	期待利回り
宿泊特化型ビジネスホテル	東京 JR線・地下鉄の主要駅周辺	5.7%
交通アクセス:最寄り駅から徒歩5分以内		
築年数:5年未満	札幌 JR札幌駅周辺	6.5%
客室数:100室程度		
平均客室単価(ADR): 6,000~8,000円程度	名古屋	6.3%
客室稼働率:80%以上	栄地区 	
経営形態:リース方式	大阪 JR新大阪駅周辺	6.3%
(ホテルマネジメント会社が建物を一括賃借し、ホテルの		
経営を行なう方式)	福岡 JR博多駅周辺	6.4%

EXPECTED CAP RATE OF ECONOMY HOTEL FOR LODGING

(Effective Response: 60%)

Tokyo and other major districts

Туре	Location	Expected Cap Rate
Economy Hotel for Lodging Transit: Within five minutes walk to nearest station	Tokyo Around a main station of JR or subway	5.7%
Building Age: Less than five years Number of Rooms: approximately 100	Sapporo Around Sapporo Station	6.5%
Average Daily Rate (ADR): 6,000-8,000 yen Operating Rate: 80% or more	Nagoya Sakae District	6.3%
Management : Leasehold A management company who rents all of the hotel	Osaka Around Shin-Osaka Station	6.3%
operates it.	Fukuoka Around Hakata Station	6.4%

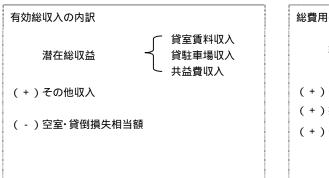
用語の定義

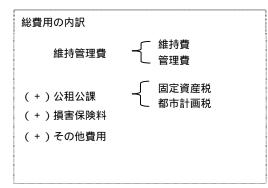
- 【期 待 利 回 り】投資価値の判断(計算)に使われる還元利回りを指す。通常、初年度の純収益(NOI)を期待利回りで割ったものが投資価値になる。
- 【取引利回り】市場での還元利回り、単年度の純収益(NOI)を市場価格で割ったものを指す。

期待利回りは「各投資家が期待する採算性に基づく利回り」、取引利回りは「投資家が実際の市場を観察して想定する利回り」であるため、取引利回りが期待利回りよりも低い場合には、取得の困難さ、または市場の過熱感を表している。

- 【内部収益率】将来のキャッシュフローを現在価値に割り戻すための利回りである。本調査は、投資の 正味現在価値がゼロに等しくなるような割引率(内部収益率)を指す。
- 【純 収 益】減価償却前、税引き前の純収益(Net Operating Income、通称 NOI)を指す。不動産より得られる有効総収入りから総費用を控除したものである。(大規模改修のための資本的支出は含まない。ただし、経常的な修繕費は維持費に含めている。)

(詳しくは下の表参照)。





- 【市 場 価 格】市場で取引されている価格。(注:取引は、すべて現金一括払いの取引を指す。)
- 【投資価値】投資してもよい、買ってもよいと考える価格。
- 【 Aクラスビル】その地域における立地条件、建築設計、施工、設備材料、維持管理、入居テナント及び アメニティ等の面で最も高いクラスのオフィスビルを指す。典型的な A クラスビルは、 機関投資家の中長期保有の「適格物件」として、一般的に認められている。

EXPLANATORY NOTES

[Expected Cap Rate] A cap rate used for judging (calculating) the investment value of a property. An investment value is arrived at by dividing the first-year net operating income (NOI) of the property by the expected cap rate.

[Market Cap Rate] A capitalization rate observed in the market place; it is derived by dividing the single-year net operating income (NOI) by the market price of the property.

[Internal Rate of Return] An interest rate employed to convert future cash flows into present value. In this survey, it is defined as a rate of discount that makes the net present value of the investment equal to zero.

[Net Operating Income] The net income indicated by subtracting operating expenses from effective gross income, but before book depreciation, mortgage debt service, and taxes are deducted. The operating expenses include replacement reserves but exclude capital expenditure for non-periodic extensive renovations. The following chart shows the breakdown of effective gross income and operating expenses.



[Market Price] The amount of money exchanged for a property in a cash-only transaction.

[Investment Value] The specific monetary value of an investment to a particular investor.

Class A Office Buildings The most prestigious office buildings in the local market, with their superior features in terms of location, design, construction, materials and equipment, management, tenants, and amenities. A typical class A building usually satisfies the criteria of institutional investors for their mid- and long-term investments.

調査協力会社

株式会社アーバネックス

アーンストアンドヤング・トランザクション・アドバイザリー・サービス株式会社

株式会社あおぞら銀行

アジリティー・アセット・アドバイザーズ株式会社

株式会社アスコット

ADインベストメント・マネジメント株式会社

株式会社エス・オー・ダブリュー エヌ・ティ・ティ都市開発株式会社 MIDリートマネジメント株式会社

株式会社大林組

小田急不動産株式会社

オリックス・アセットマネジメント株式会社

鹿島建設株式会社 カナル投信株式会社 株式会社クリード

クレディ・スイス証券株式会社

グロブナー・ファンド・マネジメント・ジャパン・リミテッド

京阪電気鉄道株式会社

ケネディクス・リート・マネジメント株式会社

ケン不動産投資顧問株式会社

株式会社ザイマックス

ジェイ・レップ・ファンド・マネジメント株式会社

清水建設株式会社

ジャパン・リート・アドバイザーズ株式会社 株式会社ジョイント・キャピタル・パートナーズ

株式会社新生銀行

シンプレクス不動産投資顧問株式会社

株式会社住信基礎研究所 住友信託銀行株式会社 大成建設株式会社 大同生命保険株式会社

ダイヤモンド・リアルティ・マネジメント株式会社

大和証券エスエムビーシー株式会社

大和ハウス工業株式会社 株式会社竹中工務店

タッチストーン・キャピタル証券株式会社

中央三井信託銀行株式会社 DBJ野村インベストメント株式会社

ドイツ証券株式会社

東海東京ファイナンス&リアルエステート株式会社

東急リアル・エステート・インベストメント・マネジメント株式会社

東京急行電鉄株式会社

株式会社東京リアルティ・インベストメント・マネジメント

トーセイ株式会社

トーセイ・アセット・アドバイザーズ株式会社 トップリート・アセットマネジメント株式会社 日土地アセットマネジメント株式会社

株式会社日本政策投資銀行

野村不動産株式会社

バブコック・アンド・ブラウン株式会社

株式会社ハリファックス・アセットマネージメント ビジネスアンドアセットソリューション株式会社 ファンドクリエーション不動産投信株式会社

プロスペクト・レジデンシャル・アドバイザーズ株式会社

株式会社ホスピタリティパートナーズ

丸紅株式会社

株式会社みずほコーポレート銀行 みずほ信託銀行株式会社 株式会社三井住友銀行

三井住友ファイナンス&リース株式会社 三井物産ロジスティクス・パートナーズ株式会社

三井不動産投資顧問株式会社

三井不動産フロンティアリートマネジメント株式会社

三菱地所投資顧問株式会社

三菱商事・ユービーエス・リアルティ株式会社

株式会社三菱東京UFJ銀行 三菱UFJリース株式会社 三菱UFJ信託銀行株式会社 株式会社ミドルウッド 明和地所株式会社

森ビル・インベストメントマネジメント株式会社 モリモト・アセットマネジメント株式会社

有楽土地株式会社

ラサール インベストメント アドバイザーズ株式会社

リプラス・リート・マネジメント株式会社

株式会社レーサム

One world Asset Management 株式会社

以上は社名公表について許可を頂いた 77、その他匿名希望は 37 社

問い合わせ先:

(財)日本不動産研究所 研究部

TEL: 03-3503-5335 FAX: 03-3597-8063

web: http://www.reinet.or.jp

転載する場合はあらかじめご連絡願います。

RESPONDED FIRMS

Urbanex Co., Ltd.

Ernst & Young Transaction Advisory Services Co., Ltd.

Aozora Bank, Ltd.

Agility Asset Advisers Co.,Ltd

Ascot Corp.

AD Investment Management Co.,Ltd.

SOW Inc.

NTT Urban Development Co.
MID REIT Management Co.,Ltd.
OBAYASHI CORPORATION
Odakyu Real Estate Co.,Ltd.

ORIX Asset Management Corporation

KAJIMA CORPORATION

Canal Investment Trust Co., Ltd.

CREED Corporation

CREDIT SUISSE SECURITIES (JAPAN) LTD.

GROSVENOR FUND MANAGEMENT JAPAN LIMITED

Keihan Electric Railway Co.,Ltd. Kenedix REIT Management,Inc.

Ken Real Estate Investment Advisors Ltd.

XYMAX corporation J-REP Co.,Ltd.

SHIMIZU CORPORATION

Japan REIT Advisors Co., Ltd.

Joint Capital Partners Co.,Ltd.

Shinsei Bank, Limited

Simplex Real Estate Management STB Research Institute Co., Ltd. The Sumitomo Trust & Banking Co., Ltd

TAISEI CORPORATION

DAIDO LIFE INSURANCE COMPANY
Diamond Realty Management Inc.
Daiwa Securities SMBC Co. Ltd.
DAIWA HOUSE INDUSTRY CO., LTD.

Takenaka Corporation

Touchstone Capital Securities Co., LTD.

The Chuo Mitsui Trust and Banking Company, Limited

DBJ Nomura Investment Co., Ltd.

Deutsche Securities Inc.

Tokai Tokyo Finance & Real Estate Co.,Ltd.

Tokyu Real Estate Investment Management Inc.

TOKYU CORPORATION

Tokyo Realty Investment Management, Inc.

Tosei Corporation

Tosei Asset Advisors, Inc.

Top REIT Asset Management Co.,Ltd.
NITTOCHI ASSET MANAGEMENT Co.,Ltd.

Development Bank of Japan Inc.

Nomura Real Estate Development Co., Ltd.

Babcock & Brown Limited K.K.Halifax Asset Management

Business and Asset Solution Corporation Fund Creation REIT Advisers Co.,Ltd. Prospect Residential Advisors Co., Ltd. Hospitality Partners Corporation

Marubeni Corporation
Mizuho Corporate Bank, Ltd.
Mizuho Trust & Banking Co.,Ltd.
Sumitomo Mitsui Banking Corporation

Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Company, Limited

Mitsui & Co., Logistics Partners Ltd.

Mitsui Fudosan Investment Advisors, inc.

Mitsui Fudosan Frontier REIT Management Inc.

Mitsubishi Jisho Investment Advisors,Inc.

Mitsubishi Corp.-UBS Realty Inc.

The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ,Ltd.

Mitsubishi UFJ Lease & Finance Company Limited Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation

MIDDLEWOOD Co.,Ltd.

MEIWAJISHO CORPORATION

Mori Building Investment Management Co., Ltd. MORIMOTO ASSET MANAGEMENT Co.,Ltd

YURAKU REAL ESTATE CO.,LTD.
LaSalle Investment Advisors K.K.
re-plus REIT management inc.

Raysum Co.,Ltd.

One world Asset Management Co.,Ltd

Note: According to the Japanese alphabetical order on the left page Other than the above 77rms, we had 37pondents, who requested anonymity. Please direct your questions regarding this survey to Japan Real Estate Institute

> Research & Study Dept. TEL: 03-3503-5335 FAX: 03-3597-8063

web:http://www.reinet.or.jp

© All rights reserved