

第 25 回

不動産投資家調査

The Japanese Real Estate Investor Survey

(2011 年 10 月現在)

(As of October, 2011)

一般財団法人日本不動産研究所

Japan Real Estate Institute

Global Research, Appraisal, and Consultation Services

目次

本調査の概要・調査の性格と利用上の留意点.....	2
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

INTRODUCTION・NOTES TO THE READER.....	3
RESPONDED FIRMS AT A GLANCE.....	5
RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS.....	7
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

(2011年10月現在 **As of October, 2011**)



仙台

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：アセット・マネージャー、アレンジャー、開発業（デベロッパー）、生命保険、商業銀行・レンダー、投資銀行、年金基金、不動産賃貸など、216社。

□調査時点：2011年10月1日現在。

□回収数：140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、P22に定義を記載している。

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。

□本調査の数値は調査時点で得られる資料をもとにしており、また不動産は個別性が非常に強い資産であることから、個別の不動産の利回りに関して直接的な意味をもつものではない。したがって本調査の数値から個別の不動産の利回りを求める場合、必要な補正が適切になされない限り、不動産評価の信頼性に疑義が生ずる恐れがある。

□本冊子のすべての著作権は一般財団法人日本不動産研究所に属しており、複製・改変・翻訳等の利用を禁じる。本冊子の全部または一部を引用・転載等して利用する場合は、事前に一般財団法人日本不動産研究所の許諾を必要とする。また、本冊子の内容については十分に正確を期しているが、内容の誤りや不正確に起因するいかなる損害や損失についても当研究所は責任を負わない。

INTRODUCTION

- Survey Method: Emailed or mailed questionnaire.
- Number of Surveyed Firms: 216. Their businesses include asset manager, arranger, developer, life insurance, commercial bank and other financial institution, investment bank, pension fund, and real estate lessor.
- Date of Survey: October 1, 2011
- Number of Responded Firms: 140
- Notes:
 - Unless otherwise mentioned, the numbers appeared in this report are medians.
 - Please see the explanatory notes of some important terms in page 23.

Notes to the Reader

- Responses from real estate investors were compiled in this survey. The responses include their expected returns, investment outlook, and rental growth. This survey does not necessarily reflect numbers that were derived from actual transactions.
- Because reported numbers in this publication were based on available data as of the survey date and also because every real estate is unique, any figure in this report does not directly indicate the return of a specific real property. Therefore, a totally undependable result could be generated if any of the figures was used without necessary adjustments in order to reach the value of a real property.
- All rights reserved. No part of this booklet may be reproduced, edited, or translated. For quoting all or part of the publication, please obtain permission from the Japan Real Estate Institute in advance. While facts have been rigorously checked, we can take no responsibility for any damage or loss suffered as a result of any inadvertent inaccuracy within this report.

● 集計結果

回答者の属性等について

a. 回答者の属性（内訳）（回答社数：140社）

●アセット・マネージャー	64
●アレンジャー	5
●開発業（デベロッパー）	17
●生命保険	6
●商業銀行、レンダー	21
●投資銀行	1
●年金基金	0
●不動産賃貸	4
●その他	22

b. 不動産投資の主な資金源（資金属性）（回答社数：134社）

●国内資金	110
●海外資金	24

c. 最も中心となる投資対象（出資形式）（回答社数：132社）

●エクイティ	107
●デット	25

RESULTS

RESPONDED FIRMS AT A GLANCE

a. Breakdown of Responded Firms (Quantity of Response: 140 firms)

•Asset Manager	64
•Arranger	5
•Developer	17
•Life Insurance	6
•Commercial Bank and Other Lender	21
•Investment Bank	1
•Pension Fund	0
•Real Estate Lessor	4
•Other	22

b. Principal Fund Source (Quantity of Response: 134 firms)

•Domestic	110
•Offshore	24

c. Major Investment Form (Quantity of Response: 132 firms)

•Equity	107
•Debt	25

回答者の最近の不動産投資の動向について

a. 過去6ヶ月間における不動産投資への関わり（複数回答あり）（回答社数：120社）

1. 購入	69
2. 売却	64
3. 購入・売却のアドバイス	31
4. 証券化のアレンジ	15
5. その他	13

b. a.で1. を選択した場合、その対象（複数回答あり）

• オフィスビル（Aクラス）	19	• 郊外型ショッピングセンター	7
• オフィスビル（Aクラス以外）	27	• 物流施設、倉庫	13
• 単身者向け賃貸住宅（ワンルーム）	26	• 宿泊型ビジネスホテル	4
• ファミリー向け賃貸住宅	19	• ゴルフ場	0
• 高級賃貸住宅（低層型）	4	• シティホテル	1
• 高級賃貸住宅（超高層型）	3	• ヘルスケア・アセット	1
• 都心型高級専門店	3	• その他（更地、開発用地等）	12

c. 今後1年間の不動産投資に対する考え方（複数回答あり）（回答社数：131社）

1. 新規投資を積極的に行う。	104
2. 当面、新規投資を控える。	22
3. 既存所有物件を売却する。	36

d. c.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）

• オフィスビル（Aクラス）	68	• 郊外型ショッピングセンター	25
• オフィスビル（Aクラス以外）	65	• 物流施設、倉庫	33
• 単身者向け賃貸住宅（ワンルーム）	57	• 宿泊型ビジネスホテル	19
• ファミリー向け賃貸住宅	54	• ゴルフ場	1
• 高級賃貸住宅（低層型）	21	• シティホテル	9
• 高級賃貸住宅（超高層型）	18	• ヘルスケア・アセット	8
• 都心型高級専門店	32	• その他（更地、開発用地等）	10

RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS

a. Involvement in Real Estate Investment in Last Six Months

(multiple selections allowed) (Quantity of Response: 120 firms)

1. Acquisition	69
2. Disposition	64
3. Advice on Acquisition/Disposition	31
4. Advice on Securitization	15
5. Other	13

b. Acquired Property in the item 1. above

(multiple selections allowed)

• Class A Office Building	19	• Suburban Shopping Center	7
• Non-Class A Office Building	27	• Warehouse/Distribution Center	13
• Standard Studio	26	• Limited-Service Hotel	4
• Standard Multifamily (non-studio)	19	• Golf Course	0
• High-End Multifamily (low-rise)	4	• Luxury Hotel	1
• High-End Multifamily (high-rise)	3	• Health Care Asset	1
• Downtown Retail Property	3	• Other (Vacant Land and Raw Land)	12

c. Anticipated Real Estate Investment Activity in Next 12 Months

(multiple selections allowed) (Quantity of Response: 131 firms)

1. Plan to look for new investment opportunities	104
2. No plan for new investment	22
3. Plan to sell some holdings	36

d. Property Type of Possible Investment in the item 1. above

(multiple selections allowed)

• Class A Office Building	68	• Suburban Shopping Center	25
• Non-Class A Office Building	65	• Warehouse/Distribution Center	33
• Standard Studio	57	• Limited-Service Hotel	19
• Standard Multifamily (non-studio)	54	• Golf Course	1
• High-End Multifamily (low-rise)	21	• Luxury Hotel	9
• High-End Multifamily (high-rise)	18	• Health Care Asset	8
• Downtown Retail Property	32	• Other (Vacant Land and Raw Land)	10

想定基準ビルの期待利回り等について（回答社数：123社）

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 m ² 以上	賃料水準	市場賃料並み
基準階貸室面積	1,500 m ² 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	4.5%	（平均 4.5% 最頻 4.5%）
b. 想定投資期間	5年	（平均 8.4年 最頻 5年）
c. 内部収益率（IRR）（レバレッジなし）	5.0% ¹	（平均 5.4% 最頻 5.0%）
d. 売却時の取引利回り（投資期間終了時）	4.3% ²	（平均 4.4% 最頻 4.5%）

e. リスク・プレミアム（10年国債の利回りに対して）	3.0%	（平均 3.0% 最頻 3.0%）
f. 想定借入れの割合と借入れ金利	60% （借入れの割合）	（平均 58% 最頻 60%）
	2.0% （借入れ金利）	（平均 2.0% 最頻 2.0%）

g. 上記ビルの取引利回り	4.2% （現在）	（平均 4.2% 最頻 4.0%）
	4.2% （半年後）	（平均 4.2% 最頻 4.0%）

¹全回答の単純集計結果。「想定投資期間5年」（回答社数65）のみの場合は5.0%、「想定投資期間10年」（回答社数28）のみの場合は4.7%

²全回答の単純集計結果。「想定投資期間5年」（回答社数69）のみの場合は4.3%、「想定投資期間10年」（回答社数32）のみの場合は4.4%

INVESTMENT PARAMETERS FOR BENCHMARK OFFICE BUILDING (Quantity of Response: 123 firms)

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

Location	Tokyo CBD (Marunouchi/Otemachi 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	4.5% (Average 4.5% Mode 4.5%)
Assumed Holding Period	5 years (Average 8.4 years Mode 5 years)
Internal Rate of Return (unleveraged)	5.0% ³ (Average 5.4% Mode 5.0%)
Terminal Cap Rate	4.3% ⁴ (Average 4.4% Mode 4.5%)

Risk Premium (above ten-year JGB rate)	3.0% (Average 3.0% Mode 3.0%)
Loan to Value (LTV) and Mortgage Rate	60% ^(LTV) (Average 58% Mode 60%)
	2.0% ^(Mortgage Rate) (Average 2.0% Mode 2.0%)

Market Cap Rate	4.2% ^(Current) (Average 4.2% Mode 4.0%)
	4.2% ^(Forecasting in six months) (Average 4.2% Mode 4.0%)

³ The median of all the responses. The median figure stood at 5.0% for the 65 respondents who assumed a five-year investment period. The number was calculated as 4.7% for the 28 respondents who assumed a ten-year holding period.

⁴ The median of all the responses. The median figure stood at 4.3% for the 69 respondents who assumed a five-year investment period. The number was calculated as 4.4% for the 32 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（回答社数：123社）

下記地区における標準的な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. 主たる政令指定都市



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	4.9%	4.7%
● 神田 神保町駅周辺	5.2%	5.0%
● 秋葉原 秋葉原駅周辺	5.2%	5.0%
● 虎ノ門 虎ノ門駅周辺	5.0%	4.8%
● 汐留（東新橋） 汐留駅周辺	5.0%	4.8%
● 赤坂 赤坂見附駅周辺	5.0%	4.8%
● 六本木 六本木駅周辺	5.0%	4.8%
● 港南 品川駅周辺	5.2%	5.0%
● 西新宿 東京都庁周辺	5.3%	5.1%
● 渋谷 渋谷駅周辺	5.2%	5.0%
● 池袋 池袋駅周辺	5.5%	5.3%
● 上野 上野広小路駅周辺	5.7%	5.5%
● 大崎 大崎駅周辺	5.5%	5.3%
● 札幌 駅前通り	7.0%	6.8%
● 仙台 青葉通り	7.3%	7.0%
● さいたま 大宮駅周辺	6.5%	6.4%
● 千葉 海浜幕張駅周辺	6.9%	6.7%
● 横浜 横浜駅西口周辺	6.2%	6.0%
● 名古屋 名駅周辺	6.4%	6.2%
● 京都 四条烏丸周辺	6.5%	6.5%
● 大阪 御堂筋沿い	6.0%	5.8%
● 神戸 三宮地区	6.7%	6.5%
● 広島 紙屋町、八丁堀	7.0%	6.9%
● 福岡 天神地区	6.5%	6.4%
例：秋田市、宇都宮市、大分市	8.2%	8.0%

CAP RATE OF TYPICAL CLASS A OFFICE BUILDING IN VARIOUS LOCATIONS

(Quantity of Response: 123 firms)

Cap Rate of Class A Office Building

	Location	Expected Cap Rate	Market Cap Rate
a. Tokyo	• Nihombashi <small>Around Nihombashi Station</small>	4.9%	4.7%
	• Kanda <small>Around Jimbocho Station</small>	5.2%	5.0%
	• Akihabara <small>Around Akihabara Station</small>	5.2%	5.0%
	• Toranomom <small>Around Toranomom Station</small>	5.0%	4.8%
	• Shiodome (Higashi Shimbashi) <small>Around Shiodome Station</small>	5.0%	4.8%
	• Akasaka <small>Around Akasaka Mitsuke Station</small>	5.0%	4.8%
	• Roppongi <small>Around Roppongi Station</small>	5.0%	4.8%
	• Konan <small>Around Shinagawa Station</small>	5.2%	5.0%
	• Nishi Shinjuku <small>Around Tokyo City Hall</small>	5.3%	5.1%
	• Shibuya <small>Around Shibuya Station</small>	5.2%	5.0%
	• Ikebukuro <small>Around Ikebukuro Station</small>	5.5%	5.3%
	• Ueno <small>Around Ueno Station</small>	5.7%	5.5%
• Osaki <small>Around Osaki Station</small>	5.5%	5.3%	
b. Other Major Cities	• Sapporo <small>Ekimae Avenue</small>	7.0%	6.8%
	• Sendai <small>Aoba Avenue</small>	7.3%	7.0%
	• Saitama <small>Around Ohmiya Station</small>	6.5%	6.4%
	• Chiba <small>Around Kaihin Makuhari Station</small>	6.9%	6.7%
	• Yokohama <small>Around West Side of Yokohama Station</small>	6.2%	6.0%
	• Nagoya <small>Around Nagoya Station</small>	6.4%	6.2%
	• Kyoto <small>Around Shijo Karasuma</small>	6.5%	6.5%
	• Osaka <small>Midosuji Avenue</small>	6.0%	5.8%
	• Kobe <small>Sannomiya District</small>	6.7%	6.5%
	• Hiroshima <small>Kamiyacho, Hatchobori</small>	7.0%	6.9%
• Fukuoka <small>Tenjin District</small>	6.5%	6.4%	
c. Second-Tier Cities	E.g., Akita, Utsunomiya, and Oita	8.2%	8.0%

今後の賃料水準について（回答社数：116社）

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）

a. 東京都



b. 主たる政令指定都市



c. その他県庁所在地の中核都市

地区	1年後	2年後	5年後	10年後
● 丸の内、大手町地区	100	100	103	105
● 日本橋 日本橋駅周辺	100	100	102	103
● 神田 神保町駅周辺	99	100	101	102
● 秋葉原 秋葉原駅周辺	99	100	101	102
● 虎ノ門 虎ノ門駅周辺	100	100	102	103
● 汐留（東新橋） 汐留駅周辺	100	100	101	103
● 赤坂 赤坂見附駅周辺	100	100	101	103
● 六本木 六本木駅周辺	100	100	101	103
● 港南 品川駅周辺	100	100	102	103
● 西新宿 東京都庁周辺	99	100	100	101
● 渋谷 渋谷駅周辺	100	100	101	102
● 池袋 池袋駅周辺	99	100	100	100
● 上野 上野広小路駅周辺	99	100	100	100
● 大崎 大崎駅周辺	99	100	100	101
● 札幌 駅前通り	97	98	99	100
● 仙台 青葉通り	97	96	97	99
● さいたま 大宮駅周辺	98	98	99	100
● 千葉 海浜幕張駅周辺	98	98	99	100
● 横浜 横浜駅西口周辺	98	98	100	100
● 名古屋 名駅周辺	98	98	100	100
● 京都 四条烏丸周辺	98	98	100	100
● 大阪 御堂筋沿い	98	98	100	100
● 神戸 三宮地区	97	98	99	100
● 広島 紙屋町、八丁堀	97	97	99	100
● 福岡 天神地区	98	98	100	100
例：秋田市、宇都宮市、大分市	95	95	96	97

OFFICE RENT FORECAST (Quantity of Response: 116 firms)

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.)

	Location	Year 1	Year 2	Year 5	Year 10
a. Tokyo	• Marunouchi/Otemachi District	100	100	103	105
	• Nihombashi <small>Around Nihombashi Station</small>	100	100	102	103
	• Kanda <small>Around Jimbocho Station</small>	99	100	101	102
	• Akihabara <small>Around Akihabara Station</small>	99	100	101	102
	• Toranomon <small>Around Toranomon Station</small>	100	100	102	103
	• Shiodome <small>(Higashi Shimbashi) Around Shiodome Station</small>	100	100	101	103
	• Akasaka <small>Around Akasaka Mitsuke Station</small>	100	100	101	103
	• Roppongi <small>Around Roppongi Station</small>	100	100	101	103
	• Konan <small>Around Shinagawa Station</small>	100	100	102	103
	• Nishi Shinjuku <small>Around Tokyo City Hall</small>	99	100	100	101
	• Shibuya <small>Around Shibuya Station</small>	100	100	101	102
	• Ikebukuro <small>Around Ikebukuro Station</small>	99	100	100	100
	• Ueno <small>Around Ueno Station</small>	99	100	100	100
• Osaki <small>Around Osaki Station</small>	99	100	100	101	
b. Other Major Cities	• Sapporo <small>Ekimae Avenue</small>	97	98	99	100
	• Sendai <small>Aoba Avenue</small>	97	96	97	99
	• Saitama <small>Around Ohmiya Station</small>	98	98	99	100
	• Chiba <small>Around Kaihin Makuhari Station</small>	98	98	99	100
	• Yokohama <small>Around West Side of Yokohama Station</small>	98	98	100	100
	• Nagoya <small>Around Nagoya Station</small>	98	98	100	100
	• Kyoto <small>Around Shijo Karasuma</small>	98	98	100	100
	• Osaka <small>Midosuji Avenue</small>	98	98	100	100
	• Kobe <small>Sannomiya District</small>	97	98	99	100
	• Hiroshima <small>Kamiyacho, Hatchobori</small>	97	97	99	100
• Fukuoka <small>Tenjin District</small>	98	98	100	100	
c. Second-Tier Cities	E.g., Akita, Utsunomiya, and Oita	95	95	96	97

賃貸住宅の期待利回り等について（回答社数：114社）

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 平均専用面積：25～30㎡ 総戸数：50戸程度	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	5.7%	5.5%
	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%
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 平均専用面積：50～80㎡ 総戸数：50戸程度	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	5.7%	5.5%
	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	6.0%	5.8%
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	6.0%	5.8%
	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	6.0%	5.7%

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	7.6%	7.7%
仙台	8.0%	8.0%
さいたま	7.0%	7.0%
千葉	7.0%	7.0%
横浜	6.5%	6.5%
名古屋	7.0%	7.0%
京都	7.0%	7.0%
大阪	6.8%	6.8%
神戸	7.0%	7.1%
広島	7.5%	7.6%
福岡	7.0%	7.0%

CAP RATE OF RESIDENTIAL PROPERTY

(Quantity of Response: 114 firms)

a. Tokyo

Type	Location/Feature	Expected Cap Rate	Market Cap Rate
Standard Studio Transit: Within ten minutes walk to nearest station Building Age: Less than five years Average Unit Size: 25 – 30 square meters (270 – 320 square feet) Total Units: 50 Units, more or less	Southern Tokyo (Meguro and Setagaya Wards) <small>Within 15 minutes from nearest transit station to Shibuya or Ebisu Station</small>	5.7%	5.5%
	Eastern Tokyo (Sumida and Koto Wards) <small>Within 15 minutes from nearest transit station to Tokyo or Otemachi Station</small>	5.9%	5.7%
Standard Multifamily (Non-Studio-Unit) Transit: Within ten minutes walk to nearest station Building Age: Less than five years Average Unit Size: 50 – 80 square meters (540 – 860 square feet) Total Units: 50 Units, more or less	Southern Tokyo (Meguro and Setagaya Wards) <small>Within 15 minutes from nearest transit station to Shibuya or Ebisu Station</small>	5.7%	5.5%
	Eastern Tokyo (Sumida and Koto Wards) <small>Within 15 minutes from nearest transit station to Tokyo or Otemachi Station</small>	6.0%	5.8%
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	6.0%	5.8%
	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	6.0%	5.7%

b. Other Major Cities

City	Studio	Multifamily
Sapporo	7.6%	7.7%
Sendai	8.0%	8.0%
Saitama	7.0%	7.0%
Chiba	7.0%	7.0%
Yokohama	6.5%	6.5%
Nagoya	7.0%	7.0%
Kyoto	7.0%	7.0%
Osaka	6.8%	6.8%
Kobe	7.0%	7.1%
Hiroshima	7.5%	7.6%
Fukuoka	7.0%	7.0%

商業店舗の期待利回りについて（回答社数：109社）

a. 東京都内（近郊）の下記想定商業店舗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 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	銀座地区 中央区の銀座中央通り沿い	4.7%
	表参道地区 渋谷区の表参道沿い	4.8%
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	6.7%

b. 東京以外の地区における上記と同等条件の商業店舗の期待利回りについて

地区	都心型高級専門店	郊外型ショッピングセンター
札幌	7.0%	8.0%
仙台	7.4%	8.2%
さいたま	6.6%	7.4%
千葉	6.8%	7.5%
横浜	6.2%	7.0%
名古屋	6.3%	7.1%
京都	6.6%	7.5%
大阪	6.0%	7.0%
神戸	6.7%	7.5%
広島	7.0%	8.0%
福岡	6.5%	7.4%

EXPECTED CAP RATE OF RETAIL PROPERTY

(Quantity of Response: 109 firms)

a. Tokyo

Type	Location	Expected Cap Rate
Downtown High-End Retail Property Building Age or Years after Extensive Renovation: Less than five years Lease Contract: Mainly turnover rent with guarantee minimums; western-style lease contract without renewal option Tenant Mix: Mainly high-end brand stores	Ginza District Along Ginza Chuo Avenue in Chuo Ward	4.7%
	Omotesando District Along Omotesando Avenue in Shibuya Ward	4.8%
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	6.7%

b. Other Major Cities

City	Downtown Retail	Suburban Shopping Center
Sapporo	7.0%	8.0%
Sendai	7.4%	8.2%
Saitama	6.6%	7.4%
Chiba	6.8%	7.5%
Yokohama	6.2%	7.0%
Nagoya	6.3%	7.1%
Kyoto	6.6%	7.5%
Osaka	6.0%	7.0%
Kobe	6.7%	7.5%
Hiroshima	7.0%	8.0%
Fukuoka	6.5%	7.4%

物流施設・倉庫の期待利回りについて（回答社数：81社）

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	立地条件		期待利回り
シングルテナント型 施設概要：階層2～3階 延床面積10,000㎡程度 建物スペックは汎用性を有する 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、テナントの信用力は標準的	湾岸部 幹線道路、高速I.C.へのアクセスが良好な地区	東京（江東地区）	6.0%
		名古屋（名古屋港地区）	7.0%
		大阪（大阪港地区）	6.8%
		福岡（博多港周辺）	7.0%
	内陸部 幹線道路、高速I.C.へのアクセスが良好な地区	東京（多摩地区）	6.4%
		千葉（成田地区）	6.8%
		名古屋（名古屋市北部）	7.0%
		大阪（東大阪周辺）	6.8%
		福岡（福岡IC周辺）	7.0%
マルチテナント型 施設概要：階層3～4階 延床面積50,000㎡程度 1・3階にトラックバスを有する 建物スペックは汎用性を有する テナント数：4テナント程度（安定稼働を前提）	湾岸部 幹線道路、高速I.C.へのアクセスが良好な地区	東京（江東地区）	6.1%
		名古屋（名古屋港地区）	7.0%
		大阪（大阪港地区）	6.8%
		福岡（博多港周辺）	7.0%
	内陸部 幹線道路、高速I.C.へのアクセスが良好な地区	東京（多摩地区）	6.4%
		千葉（成田地区）	6.9%
		名古屋（名古屋市北部）	7.0%
		大阪（東大阪周辺）	6.9%
		福岡（福岡IC周辺）	7.0%

EXPECTED CAP RATE OF WAREHOUSE PROPERTY

(Quantity of Response: 81 firms)

Tokyo and other major districts

Type	Location		Expected Cap Rate
Single tenant Type Building Features : 2 - 3 stories Total floor area of 10,000 square meters, more or less Order lease and the remaining lease term 10 years or more. Financial credit capability of tenant is standardized level.	Coastal Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Koto District)	6.0%
		Nagoya (Nagoya Port District)	7.0%
		Osaka (Osaka Port District)	6.8%
		Fukuoka(Hakata Port District)	7.0%
	Inland Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Tama District)	6.4%
		Chiba (Narita District)	6.8%
		Nagoya (Northern Nagoya)	7.0%
		Osaka (Around East Osaka)	6.8%
		Fukuoka(Fukuoka IC District)	7.0%
Multiple tenants Type Building Features : 3 - 4 stories Total floor area of 50,000 square meters, more or less unloading area(berth) at first and third floor. 4 tenants, more or less	Coastal Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Koto District)	6.1%
		Nagoya (Nagoya Port District)	7.0%
		Osaka (Osaka Port District)	6.8%
		Fukuoka(Hakata Port District)	7.0%
	Inland Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Tama District)	6.4%
		Chiba (Narita District)	6.9%
		Nagoya (Northern Nagoya)	7.0%
		Osaka (Around East Osaka)	6.9%
		Fukuoka(Fukuoka IC District)	7.0%

ビジネスホテルの期待利回りについて（回答社数：73社）

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 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 客室数：100室程度 平均客室単価（ADR）：6,000～8,000円程度 客室稼働率：80%以上 経営形態：リース方式 （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）	東京 JR線・地下鉄の主要駅周辺	6.5%
	札幌 JR札幌駅周辺	7.5%
	名古屋 栄地区	7.3%
	大阪 JR新大阪駅周辺	7.0%
	福岡 JR博多駅周辺	7.3%

EXPECTED CAP RATE OF ECONOMY HOTEL FOR LODGING
(Quantity of Response: 73 firms)

Tokyo and other major districts

Type	Location	Expected Cap Rate
Economy Hotel for Lodging Transit : Within five minutes walk to nearest station Building Age : Less than five years Number of Rooms : approximately 100 Average Daily Rate (ADR) : 6,000-8,000 yen Operating Rate : 80% or more Management : Leasehold A management company who rents all of the hotel operates it.	Tokyo Around a main station of JR or subway	6.5%
	Sapporo Around Sapporo Station	7.5%
	Nagoya Sakae District	7.3%
	Osaka Around Shin-Osaka Station	7.0%
	Fukuoka Around Hakata Station	7.3%

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）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。

【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、及び一時金の運用益は含まない。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）。

有効総収入の内訳	総費用の内訳
潜在総収益	維持管理費
(+) その他収入	(+) 公租公課
(-) 空室・貸倒損失相当額	(+) 損害保険料
	(+) その他費用

有効総収入の内訳の内訳:

- 貸室賃料収入
- 貸駐車場収入
- 共益費収入

総費用の内訳の内訳:

- 維持費
- 管理費
- 固定資産税
- 都市計画税

【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。標準的な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。

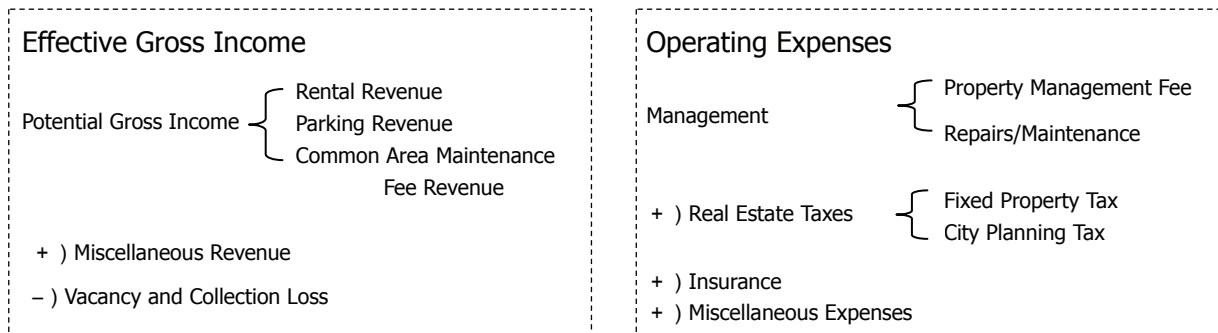
EXPLANATORY NOTES

【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
アトラスパートナーズ株式会社
いちごリートマネジメント株式会社
エイ・アイ・ピージャパン合同会社
ASAアセットマネジメント株式会社
株式会社エス・オー・ダブリュー
SBIホールディングス株式会社
NTT都市開発株式会社
MID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
グローバル・アライアンス・リアルティ株式会社
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
ケネディクス株式会社
ケネディクス・リート・マネジメント株式会社
建造キャピタル株式会社
ケン不動産投資顧問株式会社
株式会社ザイマックス
サヴィルズ・ジャパン株式会社
GLプロパティーズ株式会社
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
株式会社新生銀行
株式会社新日鉄都市開発
シンプレクス不動産投資顧問株式会社
ストラテジック・パートナーズ株式会社
株式会社スプリング・インベストメント
住商リアルティ・マネジメント株式会社
住信不動産投資顧問株式会社
住友信託銀行株式会社
住友不動産株式会社
積水ハウス株式会社
第一生命保険株式会社
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
大和ハウス・アセットマネジメント株式会社
大和ハウス工業株式会社
大和ハウス・リート・マネジメント株式会社
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
タワーズワトソン株式会社
中央三井信託銀行株式会社
中央三井トラスト・リアルティ株式会社
DBJ野村インベストメント株式会社
ドイツ証券株式会社
東海東京アセットマネジメント株式会社
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
東京海上不動産投資顧問株式会社
東京キャピタルマネジメント株式会社
東京急行電鉄株式会社
東京センチュリーリース株式会社
東京建物株式会社
東京建物不動産投資顧問株式会社
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
日本GE株式会社
農中信託銀行株式会社
野村不動産投資顧問株式会社
ハイボ・リアル・エステート・キャピタル・ジャパン株式会社
株式会社ハリファックス・アセットマネージメント
阪急リート投信株式会社
ファンドクリエーション・アール・エム株式会社
株式会社福岡リアルティ
芙蓉総合リース株式会社
プレミア・リート・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
株式会社マックスリアルティ
丸紅株式会社
株式会社ミカサ・アセット・マネジメント
株式会社みずほ銀行
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
株式会社三井不動産アコモデーションファンドマネジメント
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
三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社
森ビル・インベストメントマネジメント株式会社
モルガン・スタンレーMUFG証券株式会社
安田昭栄不動産投資顧問株式会社
株式会社リッシ
株式会社レーサム
株式会社レガロキャピタル

以上は社名公表について許可を頂いた 101 社。

問い合わせ先：一般財団法人 日本不動産研究所
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 Inc.
Atlas Partners Japan, Ltd.
Ichigo Reit Management Co.,Ltd.
AIP-Japan GK
ASA Asset Management Co.,Ltd
S.O.W. Inc
SBI Holdings, Inc.
NTT Urban Development Corporation
MID Urban Development Co.,Ltd.
MID REIT Management Co.,Ltd.
OBAYASHI CORPORATION
ODAKYU Real Estate Co.,Ltd.
ORIX Asset Management Corporation
KAJIMA CORPORATION
Global Alliance Realty Co.,Ltd.
Grosvenor Fund Management Japan Limited
Keihan Electric Railway Co.,Ltd.
Kenedix ,Inc.
Kenedix REIT Management, Inc.
Kenzo Capital Corporation
Ken Real Estate Investment Advisors Ltd.
XYMAX Corporation
Savills Japan Co.,Ltd.
GL Properties
SHIMIZU CORPORATION
Japan REIT Advisors Co.,Ltd.
Shinsei Bank, Limited
Nippon Steel City Produce, inc
Simplex Real Estate Management
Strategic Partners Co.,Ltd.
Spring Investment Co., Ltd.
Sumisho Realty Management Co.,Ltd.
STB Real Estate Investment Management Co.,Ltd.
The Sumitomo Trust and Banking Co.,Ltd.
Sumitomo Realty & Development Co.,Ltd.
Sekisui House, Ltd.
The Dai-ichi Life Insurance Company, Limited
TAISEI CORPORATION
DAIDO LIFE INSURANCE COMPANY
Diamond Realty Management Inc.
DAIWA HOUSE ASSET MANEGEMENT Co.,Ltd
DAIWA HOUSE INDUSTRY CO.,LTD.
Daiwa House REIT Management Co.,Ltd.
Takenaka Corporation
Touchstone Capital Securities Co., Ltd.
Towers Watson K.K.
The Chuo Mitsui Trust and Banking Company, Limited
Chuo Mitsui Trust Realty Company,Limited

DBJ Nomura Investment
Deutsche Securities Inc.
TOKAI TOKYO ASSET MANAGEMENT CO., LTD.
Tokyu Real Estate Investment Management Inc.
Tokio Marine Property Investment Management, Inc.
Tokyo Capital Management Co.,Ltd.
TOKYU CORPORATION
Century Tokyo Leasing Corporation
Tokyo Tatemono Co.,Ltd.
TOKYO TATEMONO INVESTMENT ADVISORS CO.,LTD.
Tokyo Realty Investment Management , Inc .
Tosei Corporation
Top REIT Asset Management Co.,Ltd.
NITTOCHI ASSET MANAGEMENT Co.,Ltd.
GE Japan Corporation
The Norinchukin Trust and Banking Co.,Ltd.
Nomura Real Estate Asset Management Co., Ltd
Hypo Real Estate Capital Japan Coporation
K.K.Halifax Asset Management
Hankyu REIT Asset Management,Inc.
Fund Creation RM Co.,Ltd.
Fukuoka Realty Corporation Limited
Fuyo General Lease Co.,Ltd.
Premier REIT Advisors Co.,Ltd.
K.K.Hospitality Partners
MAX-REALTY INC.
Marubeni Corporation
Mi-Casa Asset Management Inc.
Mizuho Bank, Ltd.
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 Accommodations Fund Management Co., Ltd.
Mitsui Fudosan Investment Advisors, Inc.
Mitsuifudosan Frontier REIT Management Inc.
MITSUBISHI ESTATE CO.,LTD.
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
Mitsubishi UFJ Morgan Stanley Securities Co.,Ltd.
Mori Building Investment Management Co.,Ltd.
Morgan Stanley MUFG Securities Co.,Ltd.
Yasuda Shoei Real Estate Asset Management Co.,Ltd.
RISSI CORPORATION
Raysum Co., Ltd.
Regalo Capital Co., Ltd.

Note : According to the Japanese alphabetical order on the left page
The above 101 firms permitted us to disclose their names.

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

