第 42 回

不動産投資家調查®

The Japanese Real Estate Investor Survey

(2020年4月現在) (As of April, 2020)

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
宿泊特化型ホテルの期待利回りについて	20
マーケット・サイクルについて	22
オフィス賃料 / フリーレント動向について	24
用語の定義	26
調査協力会社	28
CONTENTS	
CONTENTS INTRODUCTION : NOTES TO THE READER	2
INTRODUCTION · NOTES TO THE READER	
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9 11
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER RESPONDED FIRMS AT A GLANCE RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS INVESTMENT PARAMETERS FOR BENCHMARK OFFICE BUILDING CAP RATE OF TYPICAL CLASS A OFFICE BUILDING IN VARIOUS LOCATIONS OFFICE RENT FORECAST	5 7 9 11 13
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9 11 13
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9 11 13 15
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9 11 13 15 17
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9 111 13 15 17 19
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER	5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
INTRODUCTION • NOTES TO THE READER RESPONDED FIRMS AT A GLANCE RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS INVESTMENT PARAMETERS FOR BENCHMARK OFFICE BUILDING CAP RATE OF TYPICAL CLASS A OFFICE BUILDING IN VARIOUS LOCATIONS OFFICE RENT FORECAST CAP RATE OF RESIDENTIAL PROPERTY EXPECTED CAP RATE OF RETAIL PROPERTY EXPECTED CAP RATE OF WAREHOUSE PROPERTY EXPECTED CAP RATE OF LIMITED-SERVICE HOTEL BREAKDOWN OF MARKET CYCLE RESPONSES	5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25

不動產投資家調查®

The Japanese Real Estate Investor Survey

(2020年4月現在 As of April, 2020)



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)、

保険会社(生損保)、商業銀行・レンダー、投資銀行、年金基金、不動産賃貸

など、193社。

調 査 時 点:2020年4月1日現在。

回 収 数:139

調査の性格と利用上の留意点

集計結果の代表値として、中央値を採用している。

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 guestionnaire.

Number of Surveyed Firms: 193. Their businesses include asset manager, securitization developer, life insurance, commercial bank and other financial institution, investment bank,

pension fund, and real estate leasing.

Date of Survey: April 1, 2020

Number of Respondents: 139

NOTES TO THE READER

Unless otherwise mentioned, the numbers appeared in this report are medians.

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 form 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.

3

• 集計結果

回答者の属性等について

a. **回答者の属性(内訳)** (回答数: 139)

●アセット・マネージャー	59
• アレンジャー	2
●開発業 (デベロッパー)	19
●保険会社(生損保)	10
●商業銀行、レンダー	20
● 投資銀行	1
●年金基金	0
• 不動産賃貸	7
その他	21

b. 不動産投資の主な資金源(資金属性) (回答数: 137)

■国内資金126●海外資金11

C. 最も中心となる投資対象 (出資形式) (回答数: 137)

エクイティ118・デット19

RESULTS

RESPONDED FIRMS AT A GLANCE

a.	Breakdown of Responded Firms	(No. of Respondents :	139)
	· Asset Manager		59
	· Securitization Arranger		2
	· Developer		19
	· Life Insurance		10
	· Commercial Bank and Other Ler	nder	20
	· Investment Bank		1
	· Pension Fund		0
	· Real Estate Leasing		7
	· Other		21
b.	Principal Fund Source	(No. of Respondents :	137)
	· Domestic		126
	· Offshore		11
C.	Major Investment Form	(No. of Respondents:	137)
	· Equity		118
	· Debt		19

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)(回答数:128)

1.	購入	105
2.	売却	69
3.	購入・売却のアドバイス	26
4.	証券化のアレンジ	16
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)	22	●物流施設、倉庫	34
オフィスビル(Aクラス以外)	42	● 宿泊特化型ホテル	18
単身者向け賃貸住宅(ワンルーム)	40	●ゴルフ場	0
• ファミリー向け賃貸住宅	21	●シティホテル	5
●高級賃貸住宅(低層型)	4	ヘルスケア・アセット	6
●高級賃貸住宅(超高層型)	2	●底地	16
●都心型高級専門店	11	その他	18
郊外型ショッピングセンター	18		

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) (回答数:121)

1. 新規投資を積極的に行う。1042. 当面、新規投資を控える。223. 既存所有物件を売却する。27

d. c.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)	56	●物流施設、倉庫	56
オフィスビル(Aクラス以外)	64	• 宿泊特化型ホテル	25
単身者向け賃貸住宅(ワンルーム)	58	● ゴルフ場	0
● ファミリー向け賃貸住宅	37	●シティホテル	17
●高級賃貸住宅(低層型)	15	ヘルスケア・アセット	13
●高級賃貸住宅(超高層型)	15	●底地	37
●都心型高級専門店	26	その他	13
●郊外型ショッピングセンター	17		

RECENT REAL ESTATE INVESTMENT POSITION OF RESPONDENTS

a.	Involvement in Real Estate I	nvestment in Last Six Months
	(multiple selections allowed)	(No.of Respondents: 128)

1.	Acquisition	105
2.	Disposition	69
3.	Advice on Acquisition/Disposition	26
4.	Advice on Securitization	16
5.	Other	13

b. Acquired Property in Item 1. above (multiple selections allowed)

Class A Office Building	22	Warehouse/Distribution Center	34
Non-Class A Office Building	42	Limited-Service Hotel	18
Standard Multifamily (studio only)	40	• Golf Course	0
Standard Multifamily (non-studio)	21	Luxury Hotel	5
High-End Multifamily (low-rise)	4	Health Care Asset	6
High-End Multifamily (high-rise)	2	Leased Fee Interest in Land	16
Downtown Retail Property	11	• Other	18
Suburban Shopping Center	18		

c. Anticipated Real Estate Investment Activity in Next 12 Months

(multiple selections allowed) (No. of Respondents: 121)

1.	Plan to look for new investment opportunities	104
2.	No plan for new investment	22
3.	Plan to sell some holdings	27

d. Property Type of Possible Investment in Item 1. above (multiple selections allowed)

Class A Office Building	56	Warehouse/Distribution Center	56
Non-Class A Office Building	64	Limited-Service Hotel	25
Standard Multifamily (studio only)	58	Golf Course	0
Standard Multifamily (non-studio)	37	Luxury Hotel	17
High-End Multifamily (low-rise)	15	Health Care Asset	13
High-End Multifamily (high-rise)	15	Leased Fee Interest in Land	37
Downtown Retail Property	26	• Other	13
Suburban Shopping Center	17		

想定基準ビルの期待利回り等について (回答数: 115)

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	3.5 % (平均 3.4% 最頻 3.5%)
b. 想定投資期間	7 年 (平均 9.2年 最頻 5年)
c. 内部収益率(IRR)(レバレッジなし)	1 4.0 % (平均 4.2% 最頻 4.0%)
d. 売却時の取引利回り(投資期間終了時)	2 3.3 % (平均 3.3% 最頻 3.0%)

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 2.8%	最頻 3.0%)
f. 想定借り入れの割合と借り入れ金利	60% (借り入れの割	(平均 57%	最頻 60%)
	0.9% (借り入れ金利)	(平均 0.8%	最頻 1.0%)

g. 上記ビルの取引利回り	3.0% _(現在)	(平均 3.0%	最頻 3.0%)
	3.0% _(半年後)	(平均 3.1%	最頻 3.0%)

1.全回答の単純集計結果です。

「想定投資期間5年」の内部収益率(レバレッジなし)

回答数:39 / 内部収益率:4.0%

「想定投資期間10年」の内部収益率(レバレッジなし)

回答数:25 / 内部収益率:3.5%

2.全回答の単純集計結果です。

「想定投資期間5年」の売却時の取引利回り 回答数:42 / 売却時の取引利回り:3.3%

「想定投資期間10年」の内部収益率

回答数:29 / 売却時の取引利回り:3.3%

INVESTMENT PARAMETERS FOR BENCHMARK OFFICE BUILDING

(No. of Respondents: 115)

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

	3	<u> </u>	
Location	Tokyo CBD (Marunouchi/Otemachi District, Chiyoda Ward)		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
	50,000 square meters or more (538,000 square feet)		Market rent
Typical Floorplate	1,500 square meters or more (16,000 square feet)	Lease Contract	Lease with automatic renewal
Ceiling Height	2.8 meters or more (9.2 feet)	Tenure	Freehold

a.	Expected Cap Rate	3.5 % (Average 3.4%)	Mode	3.5%)
b.	Assumed Holding Period	7 Years (Average 9.2 years)	Mode	5.0%
C.	Internal Rate of Return (unleveraged)	3 4.0 % (Average 4.2%)	Mode	4.0%)
d.	Terminal Cap Rate	3.3 % (Average 3.3%)	Mode	3.0%)

e.	Risk Premium (against 10-year JGB rate)	3.0 %	(Average 2.8%	Mode 3.0%)
f.	Loan-to-Value (LTV) Ratio	60% _(LTV Ratio)	(Average 57%	Mode 60%)
	and Mortgage Rate	0.9% (Mortgage Rate)	(Average 0.8%	_{Mode} 1.0%)

g. Market Cap Rate	3.0% (Current)	(Average 3.0%	Mode 3.0%)
	3.0% (Over the next 6 months)	(Average 3.1%	_{Mode} 3.0%)

■Respondents Who Selected 5-year Assumed Holding Period.

No. of Respondents: 39 / Internal Rate of Return (unleveraged): 4.0%

■Respondents Who Selected 10-year Assumed Holding Period.

No. of Respondents: 25 / Internal Rate of Return (unleveraged): 3.5%

4. Terminal Cap Rate

■Respondents Who Selected 5-year Assumed Holding Period.

No. of Respondents: 42 / Terminal Cap Rate: 3.3%

■Respondents Who Selected 10-year Assumed Holding Period.

No. of Respondents: 29 / Terminal Cap Rate: 3.3%

^{3.} Internal Rate of Return

各地区の標準的ビルの期待利回り等について (回答数: 113)

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

	I	<u> </u>
地区	期待利回り	取引利回り
● 日本橋 _{日本橋駅周辺}	3.7%	3.4%
● 神田 神保町駅周辺	4.0%	3.7%
● 秋葉原 _{秋葉原駅周辺}	4.0%	3.7%
● 虎ノ門 _{虎ノ門駅周辺}	3.8%	3.5%
汐留(東新橋)_{汐留駅周辺}	3.9%	3.6%
● 赤坂 _{赤坂見附駅周辺}	3.8%	3.5%
● 六本木 _{六本木駅周辺}	3.8%	3.5%
● 港南 品川駅周辺	3.9%	3.6%
● 西新宿 _{東京都庁周辺}	4.0%	3.7%
 渋谷 渋谷駅周辺 	3.8%	3.4%
 池袋 池袋駅周辺 	4.2%	3.9%
● 上野 _{上野広小路駅周辺}	4.3%	4.0%
● 大崎 _{大崎駅周辺}	4.1%	3.8%
● 札幌 _{駅前通り}	5.4%	5.0%
● 仙台 _{青葉通り}	5.5%	5.1%
● さいたま 大宮駅周辺	5.1%	4.8%
● 千葉 _{海浜幕張駅周辺}	5.7%	5.3%
● 横浜 _{横浜駅西口周辺}	4.8%	4.5%
● 名古屋 _{名駅周辺}	4.8%	4.5%
● 京都 _{四条烏丸周辺}	5.1%	4.8%
	4.5%	4.2%
● 八別 梅田地区	4.5%	4.1%
● 神戸 _{三宮地区}	5.4%	5.1%
● 広島 _{紙屋町、八丁堀}	5.7%	5.4%
● 福岡 _{天神地区}	4.9%	4.5%
例:秋田市、宇都宮市、 大分市	7.0%	6.7%

CAP RATE OF TYPICAL CLASS A OFFICE BUILDING IN VARIOUS LOCATIONS (No. of Respondents: 113)

Cap Rate of Class A Office Building

0/
į

Location	Expected Cap Rate	Market Cap Rate
Nihombashi Around Nihombashi Station	3.7%	3.4%
 Kanda Around Jimbocho Station 	4.0%	3.7%
 Akihabara Around Akihabara Station 	4.0%	3.7%
Toranomon Around Toranomon Station	3.8%	3.5%
• Shiodome (Higashi Shimbashi) Around Shiodome Station	3.9%	3.6%
Akasaka Around Akasaka Mitsuke Station	3.8%	3.5%
Roppongi Around Roppongi Station	3.8%	3.5%
Konan Around Shinagawa Station	3.9%	3.6%
Nishi Shinjuku Around Tokyo City Hall	4.0%	3.7%
 Shibuya Around Shibuya Station 	3.8%	3.4%
 Ikebukuro Around Ikebukuro Station 	4.2%	3.9%
Ueno Around Uenohirokoji Station	4.3%	4.0%
 Osaki Around Osaki Station 	4.1%	3.8%
Sapporo Ekimae Avenue	5.4%	5.0%
• Sendai _{Aoba Avenue}	5.5%	5.1%
 Saitama Around Ohmiya Station 	5.1%	4.8%
Chiba Around Kaihin Makuhari Station	5.7%	5.3%
 Yokohama Around West Side of Yokohama Station 	4.8%	4.5%
 Nagoya Around Nagoya Station 	4.8%	4.5%
 Kyoto Around Shijo Karasuma 	5.1%	4.8%
Osaka Midosuji Avenue	4.5%	4.2%
Umeda District	4.5%	4.1%
 Kobe _{Sannomiya} District 	5.4%	5.1%
• Hiroshima _{Kamiyacho, Hatchobori}	5.7%	5.4%
• Fukuoka _{Tenjin District}	4.9%	4.5%
E.g., Akita, Utsunomiya, and Oita	7.0%	6.7%

b. Other Major Cities

c. Second-Tier Cities

今後の賃料水準について (回答数: 105)

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

: 5年後、賃料3%下落の場合、	5年後が	97)		
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	101
● 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	101
● 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	101
● 西新宿 _{東京都庁周辺}	100	100	100	100
 渋谷 渋谷駅周辺 	100	100	100	101
 池袋 池袋駅周辺 	100	100	100	100
● 上野 _{上野広小路駅周辺}	100	100	100	100
 大崎 大崎 大崎駅周辺 	100	100	100	100
札幌 _{駅前通り}	100	100	100	100
仙台 青葉通り	100	100	100	100
● さいたま 大宮駅周辺	100	100	100	100
● 千葉 _{海浜幕張駅周辺}	100	100	100	100
● 横浜 横浜駅西口周辺	100	100	100	100
● 名古屋 _{名駅周辺}	100	100	100	100
● 京都 _{四条烏丸周辺}	100	100	100	100
● 大阪 ^{御堂筋沿い}	100	100	100	100
梅田地区	100	100	100	100
神戸 _{三宮地区}	100	100	100	100
広島 紙屋町、八丁堀	100	100	100	100
● 福岡 _{天神地区}	100	100	100	100
例:秋田市、宇都宮市、 大分市	100	100	100	100

OFFICE RENT FORECAST

(No. of Respondents: 105)

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.)

a. Tokyo

	Location	Year 1	Year 2	Year 5	Year 10
a. Tokyo	Marunouchi/Otemachi District	100	100	100	101
	 Nihombashi Around Nihombashi 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	101
	 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	101
	 Nishi Shinjuku Around Tokyo City Hall 	100	100	100	100
	 Shibuya Around Shibuya Station 	100	100	100	101
	 Ikebukuro Around Ikebukuro Station 	100	100	100	100
	 Ueno Around Uenohirokoji Station 	100	100	100	100
	 Osaki Around Osaki Station 	100	100	100	100
b. Other Major Cities	Sapporo Ekimae Avenue	100	100	100	100
	• Sendai _{Aoba Avenue}	100	100	100	100
	 Saitama Around Ohmiya Station 	100	100	100	100
	 Chiba Around Kaihin Makuhari Station 	100	100	100	100
	 Yokohama Around West Side of Yokohama Station 	100	100	100	100
	 Nagoya Around Nagoya Station 	100	100	100	100
	 Kyoto Around Shijo Karasuma 	100	100	100	100
	Midosuji Avanua	100	100	100	100
	Osaka Umeda District	100	100	100	100
	 Kobe _{Sannomiya} District 	100	100	100	100
	 Hiroshima _{Kamiyacho, Hatchobori} 	100	100	100	100
	 Fukuoka _{Tenjin District} 	100	100	100	100
c. Second-Tier Cities	E.g., Akita, Utsunomiya, and Oita	100	100	100	100

c. Second-Tier Cities

賃貸住宅の期待利回り等について

(回答数: 101)

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	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	4.2%	3.9%
築年数: 5年未満 平均専用面積: 25~30㎡ 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	4.5%	4.1%
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	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	4.3%	4.0%
築年数:5年未満平均 専用面積:50~80㎡ 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	4.5%	4.2%
外国人向け高級賃貸住宅	低層型 港区の「麻布・赤坂・青山」地区 一戸あたリ平均専用面積:100㎡以上 総戸数:20戸程度	4.5%	4.1%
築年数or大規模改修後経過年数:5年未満	超高層型(タワー型) 港区の「麻布・赤坂・青山」地区 一戸あたリ平均専用面積:100㎡程度 階数:20階以上	4.5%	4.1%

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	5.5%	5.6%
仙台	5.5%	5.7%
さいたま	5.2%	5.3%
千 葉	5.2%	5.4%
横 浜	4.9%	5.0%
名古屋	5.0%	5.2%
京 都	5.2%	5.3%
大 阪	4.8%	5.0%
神戸	5.2%	5.3%
広 島	5.7%	5.8%
福岡	5.1%	5.2%

CAP RATE OF RESIDENTIAL PROPERTY

(No.of Respondents: 101)

a. Tokyo

Туре	Location/Feature	Expected Cap Rate	Market Cap Rate
Standard Multifamily (Studio Only) Transit: Within ten minutes walk to nearest station	Southern Tokyo (Meguro and Setagaya Wards) Within 15 minutes from nearest transit station to Shibuya or Ebisu Station	4.2%	3.9%
Building Age: Less than five years 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 Otemachi Station	4.5%	4.1%
Standard Multifamily (Non-Studio) Transit: Within ten minutes walk to nearest station	Southern Tokyo (Meguro and Setagaya Wards) Within 15 minutes from nearest transit station to Shibuya or Ebisu Station	4.3%	4.0%
Building Age: Less than five years Average Unit Size: 50 – 80 square meters (540 – 860 square feet) Total Units: 50 Units, more or less	Eastern Tokyo (Sumida and KotoWards) Within 15 minutes from nearest transit station to Tokyo or Otemachi Station	4.5%	4.2%
High-End Multifamily for Expatriates	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	4.5%	4.1%
Building Age or Years after Extensive Renovation: Less than five 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	4.5%	4.1%

b. Other Major Cities

City	Standard Multifamily (Studio Only)	Standard Multifamily (Non- Studio)
Sapporo	5.5%	5.6%
Sendai	5.5%	5.7%
Saitama	5.2%	5.3%
Chiba	5.2%	5.4%
Yokohama	4.9%	5.0%
Nagoya	5.0%	5.2%
Kyoto	5.2%	5.3%
Osaka	4.8%	5.0%
Kobe	5.2%	5.3%
Hiroshima	5.7%	5.8%
Fukuoka	5.1%	5.2%

商業店舗の期待利回りについて

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	銀座地区 中央区の銀座中央通り沿い	3.4%
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	表参道地区 渋谷区の表参道沿い	3.5%
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	5.4%

(回答数: 99)

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	5.5%	6.5%
仙 台	5.5%	6.5%
さいたま	5.4%	6.0%
千 葉	5.5%	6.0%
横浜	4.8%	5.8%
名古屋	5.0%	6.0%
京 都	5.0%	6.0%
大 阪	4.5%	5.8%
神 戸	5.2%	6.1%
広 島	5.6%	6.5%
福岡	5.0%	6.0%

EXPECTED CAP RATE OF RETAIL PROPERTY

(No.of Respondents: 99)

a. Tokyo

Туре	Location	Expected Cap Rate
Downtown High-End Retail Property Building Age or Years after Extensive Renovation: Less	Ginza District Along Ginza Chuo Avenue in Chuo Ward	3.4%
than five years Lease Contract: Mainly percentage rent; fixed-term lease contract without renewal option Tenant Mix: Mainly high-end brand stores	Omotesando District Along Omotesando Avenue in Shibuya Ward	3.5%
Suburban Shopping Center Store Area: 20,000 square meters (215,000 square feet), more or less. Anchor Tenant: major hyperstore Lease Contract: Mainly fixed rent; fixed-term lease contract without renewal option	One hour drive from downtown Tokyo, situated along a major highway	5.4%

b. Other Major Cities

City	Downtown High-End Retail	Suburban Shopping Center
Sapporo	5.5%	6.5%
Sendai	5.5%	6.5%
Saitama	5.4%	6.0%
Chiba	5.5%	6.0%
Yokohama	4.8%	5.8%
Nagoya	5.0%	6.0%
Kyoto	5.0%	6.0%
Osaka	4.5%	5.8%
Kobe	5.2%	6.1%
Hiroshima	5.6%	6.5%
Fukuoka	5.0%	6.0%

物流施設、倉庫の期待利回りについて (回答数: 90)

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	次 倉庫の期待利回りについて 立地条件 期待利回り		
1勿川旭政・启津の推奨	31.		
		東京(江東地区)	4.4%
	湾岸部 幹線道路、高速 I.C.へ	名古屋(名古屋港地区)	5.0%
	のアクセスが良好な地 区	大阪(大阪港地区)	5.0%
シングルテナント型 施設概要: 階層2~3階		福岡(博多港地区)	5.1%
延床面積:10,000㎡程度 建物スペックは汎用性を有する		東京(多摩地区)	4.6%
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	内陸部	千葉(成田地区)	5.1%
	幹線道路、高速Ⅰ.C.へのアクセスが良好な地区	名古屋(名古屋市北部)	5.2%
		大阪 (東大阪周辺)	5.0%
		福岡(福岡IC周辺)	5.2%
	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)	4.5%
		名古屋(名古屋港地区)	5.0%
		大阪(大阪港地区)	5.0%
マルチテナント型		福岡(博多港地区)	5.1%
施設概要:階層3~4階 延床面積:50,000㎡程度 1・3階にトラックバースを有する	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)	4.6%
- する		千葉(成田地区)	5.1%
		名古屋(名古屋市北部)	5.2%
		大阪 (東大阪周辺)	5.0%
		福岡(福岡IC周辺)	5.2%

EXPECTED CAP RATE OF WAREHOUSE PROPERTY

(No.of Respondents: 90)

Tokyo and Other Major Cities

Туре		Expected Cap Rate	
		Tokyo (Koto District)	4.4%
	Coastal Area	Nagoya (Nagoya Port District)	5.0%
Single-Tenant-Type	Good access to a trunk road or interchange of highway	Osaka (Osaka Port District)	5.0%
No.of Floors: 2 - 3 stories		Fukuoka (Hakata Port District)	5.1%
Total Floor Area: 10,000 square meters, more or less		Tokyo (Tama District)	4.6%
Versatile floor plan Build-to-suit lease agreement with a remaining term of ten years or more for a		Chiba (Narita District)	5.1%
tenant of typical creditworthiness.	Inland Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Nagoya (Northern Nagoya)	5.2%
	or interchange or nighway	Osaka (Around East Osaka)	5.0%
		Fukuoka (Around Fukuoka IC)	5.2%
	Coastal Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Tokyo (Koto District)	4.5%
		Nagoya (Nagoya Port District)	5.0%
Multi-Tenant Type		Osaka (Osaka Port District)	5.0%
No.of Floors: 3 - 4 stories		Fukuoka (Hakata Port District)	5.1%
Total Floor Area: 50,000 square meters, more or less		Tokyo (Tama District)	4.6%
Versatile floor plan Loading docks on the first and third floors No. of Tenants: Four, more or less (assumption of a stabilized occupancy)		Chiba (Narita District)	5.1%
	Inland Area Good access to a trunk road or interchange of highway	Nagoya (Northern Nagoya)	5.2%
	g- 0gay	Osaka (Around East Osaka)	5.0%
		Fukuoka (Around Fukuoka IC)	5.2%

宿泊特化型ホテルの期待利回りについて (回答数:82)

東京都内及び東京以外の下記宿泊特化型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
	東京 JR線・地下鉄の主要駅周辺	4.5%
	札幌 JR札幌駅周辺	5.3%
宿泊特化型ホテル	仙台 JR仙台駅西口周辺	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 客室数:100室程度 平均客室単価(ADR):6,000~8,000円程度	名古屋 ^{栄地区}	5.3%
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、 ホテルの経営を行う方式)	京都 JR京都駅烏丸口周辺	5.0%
NO NOME A CITY DITTO	大阪 JR新大阪駅周辺	5.0%
	福岡 JR博多駅周辺	5.1%
	那覇 那覇市国際通り周辺	5.4%

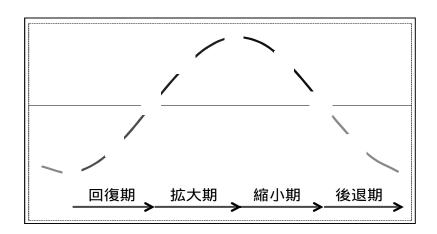
EXPECTED CAP RATE OF LIMITED-SERVICE HOTEL

(No.of Respondents: 82)

Tokyo and Other Major Cities

Туре	Location	Expected Cap Rate
	Tokyo Around a Main Station of Japan Railway (JR) or Subway	4.5%
	Sapporo Around JR Sapporo Station	5.3%
Limited-Service Hotel	Sendai Around West Side of JR Sendai Station	5.7%
Transit: Within five minutes walk to nearest station Building Age: Less than five years	Nagoya Sakae District	5.3%
Number of Rooms: Approximately 100 Average Daily Rate(ADR): 6,000-8,000 yen Occupancy Rate: 80% or more A hotel management firm leases the entire building and	Kyoto Around Karasuma Side of JR Kyoto Station	5.0%
operates it as a hotel.	Osaka Around JR Shin-Osaka Station	5.0%
	Fukuoka Around JR Hakata Station	5.1%
	Naha Around Naha Kokusai Avenue	5.4%

マーケット・サイクルについて



(回答数: 108)

<u>a.</u>	頁	朴	虭	回

a. 貝科知川									
東京	現在	0%	0%	3%	16%	72%	8%	1%	0%
(丸の内、大手町地区)	半年後	0%	0%	1%	10%	49%	33%	7%	0%
大阪 (御堂筋沿い)	現在	0%	0%	4%	20%	66%	9%	1%	0%
	半年後	0%	0%	3%	11%	45%	32%	9%	0%

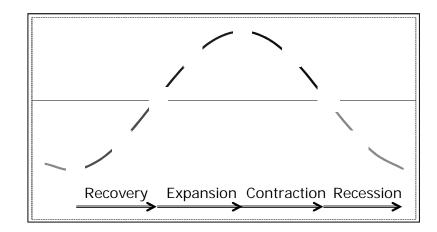
b. **元本価格動向**

東京	現在	0%	0%	0%	7%	79%	11%	3%	0%
(丸の内、大手町地区)	半年後	0%	0%	0%	5%	50%	34%	9%	2%
大阪	現在	0%	0%	0%	11%	75%	13%	1%	0%
(御堂筋沿い)	半年後	0%	0%	0%	6%	45%	37%	11%	0%

<u>c. **市況動向**</u>

東京	現在	0%	0%	0%	5%	74%	19%	3%	0%
(丸の内、大手町地区)	半年後	0%	0%	0%	4%	42%	40%	13%	2%
大阪	現在	0%	0%	1%	10%	67%	20%	2%	0%
(御堂筋沿い)	半年後	0%	0%	1%	6%	37%	40%	14%	1%

BREAKDOWN OF MARKET CYCLE RESPONSES (No. of Respondents: 108)



а	Rent	Trend

a. Rent frend									
Tokyo	Current Situation	0%	0%	3%	16%	72%	8%	1%	0%
(Marunouchi/Otemachi)	Six-Month Forecast	0%	0%	1%	10%	49%	33%	7%	0%
Osaka	Current Situation	0%	0%	4%	20%	66%	9%	1%	0%
(Midosuji Avenue)	Six-Month Forecast	0%	0%	3%	11%	45%	32%	9%	0%

1-	Capital	\	TI
n	ı anıtaı	value	Irana

Tokyo	Current Situation	0%	0%	0%	7%	79%	11%	3%	0%
(Marunouchi/Otemachi)	Six-Month Forecast	0%	0%	0%	5%	50%	34%	9%	2%
Osaka	Current Situation	0%	0%	0%	11%	75%	13%	1%	0%
(Midosuji Avenue)	Six-Month Forecast	Ο%	0%	0%	6%	45%	37%	11%	0%

c. Market Trend

Tokyo	Current Situation	0%	0%	0%	5%	74%	19%	3%	0%
(Marunouchi/Otemachi)	Six-Month Forecast	0%	0%	0%	4%	42%	40%	13%	2%
Osaka	Current Situation	0%	0%	1%	10%	67%	20%	2%	0%
(Midosuji Avenue)	Six-Month Forecast	0%	0%	1%	6%	37%	40%	14%	1%

オフィス賃料/フリーレント動向について (回答数:90)

下記地区におけるAクラスビルのフリーレント期間と半年後の予想について

a. フリーレント期間

地区名	フリーレント期間(中央値)
東京 (丸の内、大手町地区)	3.0ヶ月
大阪 (御堂筋沿い)	3.0ヶ月

b. 半年後のフリーレント期間の予想

地区名	項目	回答
東京 (丸の内、大手町地区)	長くなる	29%
	現状を維持する	70%
	短くなる	1%
	長くなる	27%
大阪 (御堂筋沿い)	現状を維持する	71%
	短くなる	1%

BREAKDOWN OF RENT FREE PERIOD RESPONSES

(No. of Respondents: 90)

Current Rent Free Period and Six-Month Forecast for Class A Office Buildings in the Following Districts

a. Current Rent Free Period

Office District	Rent Free Period (Median Value)
Tokyo (Marunouchi/Otemachi District)	3.0 months
Osaka (Midosuji Avenue)	3.0 months

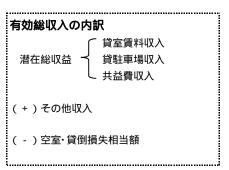
b. Six-Month Forecast of Rent Free Period

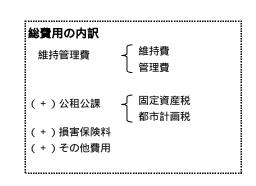
Office District	Forecast	Ratio of Responses
Tokyo (Marunouchi/Otemachi District)	Longer Period than Now	29%
	Same Period as Now	70%
	Shorter Period than Now	1%
Osaka (Midosuji Avenue)	Longer Period than Now	27%
	Same Period as Now	71%
	Shorter Period than Now	1%

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、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。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。本調査では、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)

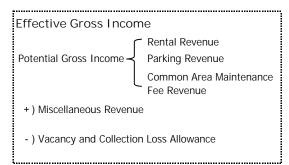


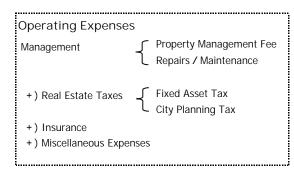


- 【市場価格】 市場で取引されている価格。(注:取引は、すべて現金一括払いの取引を指す。)
- 【投資価値】 投資してもよい、買ってもよいと考える価格。
- 【Aクラスピル】 その地域における立地条件、建築設計、施工、設備材料、維持管理、入 居テナント及びアメニティ等の面で最も高いクラスのオフィスビルを指 す。標準的なAクラスビルは、機関投資家の中長期保有の「適格 物件」として、一般的に認められている。

EXPLANATORY NOTES

- Lexpected Cap Rate 1 A cap rate used for judging (calculating) the investment value of a property. An investment value is arrived at by dividing Net Operating Income (NOI) of the property by the expected cap rate.
- I Market Cap Rate 1 A capitalization rate observed in the market place; it is derived by net operating income (NOI) by the market price of the property.
- Internal Rate of Return I 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.
- I Net Operating Income 1 The net income indicated by subtracting operating expenses from effective gross income, but before book depreciation, mortgage debt service, and income taxes are deducted. The operating expenses include ordinary repair costs and investment income from deposits but exclude both 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 1 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.

調查協力会社

EY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

株式会社青山財産ネットワークス

朝日生命保険相互会社

アジリティー・アセット・アドバイザーズ株式会社 飛鳥リアルエステートアドバイザリー株式会社

インベスコ・グローバル・リアルエステート・アジア・パシフィック・インク

HJアセットマネージメント株式会社 ADインベストメント・マネジメント株式会社

株式会社ecoプロパティーズ SGアセットマックス株式会社 NTT都市開発株式会社

NTT都市開発投資顧問株式会社 NTTファイナンス株式会社 大阪ガス都市開発株式会社

株式会社大林組 小田急不動産株式会社 鹿島建設株式会社

鹿島不動産投資顧問株式会社 関電不動産開発株式会社

グローバル・アライアンス・リアルティ株式会社

京阪アセットマネジメント株式会社 ケネディクス不動産投資顧問株式会社

ケン不動産投資顧問株式会社 公共投資顧問株式会社 興和不動産投資顧問株式会社 株式会社ザイマックストラスト

株式会社ザイマックス不動産投資顧問 サヴィルズ・ジャパン株式会社

株式会社シーアールイー清水建設株式会社

ジャパンエクセレントアセットマネジメント株式会社

ジャパン・リート・アドバイザーズ株式会社

信金中央金庫

ストラテジック・パートナーズ株式会社 積水ハウス・アセットマネジメント株式会社 双日リートアドバイザーズ株式会社

第一生命保険株式会社 株式会社大京 大成建設株式会社 大成有楽不動産株式会社 大同生命保険株式会社 大東通商株式会社 ダイビル株式会社

ダイヤモンドアセットファイナンス株式会社

大和ハウス工業株式会社

大和ハウス不動産投資顧問株式会社

大和リアル・エステート・アセット・マネジメント株式会社 タワーズワトソン・インベストメント・サービス株式会社

中央不動産株式会社

ドイチェ・アセット・マネジメント株式会社

東急不動産株式会社

東急不動産キャピタル・マネジメント株式会社 東急不動産リート・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

東急リバブル株式会社 株式会社東京スター銀行 東京センチュリー株式会社 東京建物株式会社

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

東和不動産株式会社

日土地アセットマネジメント株式会社

農中信託銀行株式会社

農林中央金庫

野村不動産投資顧問株式会社

Ernst & Young Transaction Advisory Services Co., Ltd.

Aozora Bank, Ltd.

Aoyama Zaisan Networks Co., Ltd. Asahi Mutual Life Insurance Company

Agility Asset Advisers Inc. Asuka Real Estate Advisory Co.

Invesco Global Real Estate Asia Pacific, Inc.

HJ Asset Management K.K.

AD Investment Management Co.,Ltd.

Eco Properties Corporation SG ASSETMAX CO.,LTD.

NTT Urban Development Corporation

NTT Urban Development Asset Management Corporation

NTT FINANCE CORPORATION

OSAKA GAS URBAN DEVELOPMENT Co., Ltd.

OBAYASHI CORPORATION Odakyu Real Estate Co.,Ltd KAJIMA CORPORATION

KAJIMA Real Estate Investment Advisors Inc. Kanden Realty & Development Co., Ltd. Global Alliance Realty Co.,Ltd. KEIHAN ASSET MANAGEMENT Co., Ltd Kenedix Real Estate Fund Management, Inc. Ken Real Estate Investment Advisors Ltd.

Kokyo Asset Management Co., Ltd. KOWA REAL ESTATE INVESTMENT ADVISORS CO., LTD.

XYMAX TRUST Corporation

XYMAX REAL ESTATE INVESTMENT ADVISORS Corporation

Savills Japan Co., Ltd.

CRE. Inc.

SHIMIZU CORPORATION

JAPAN EXCELLENT ASSET MANAGEMENT CO., LTD.

Japan REIT Advisors Co.,Ltd. Shinkin Central Bank Strategic Partners Co., Ltd.

Sekisui House Asset Management, Ltd.

Sojitz REIT Advisors K.K.

The Dai-ichi Life Insurance Company, Limited

DAIKYO INCORPORATED TAISEI CORPORATION

Taisei-Yuraku Real Estate Co., Ltd. DAIDO LIFE INSURANCE COMPANY

Daitoh Trading Co.,Ltd.
DAIBIRU CORPORATION

DIAMOND ASSET FINANCE COMPANY LIMITED

DAIWA HOUSE INDUSTRY CO., LTD.

Daiwa House Real Estate Investment Management Co.,Ltd.

Daiwa Real Estate Asset Management Co., Ltd. Towers Watson Investment Service K.K. CHUO REAL ESTATE CO.,LTD DWS Investment Japan Limited

TOKYU LAND CORPORATION
Tokyu Land Capital Management Inc.

TLC REIT Management Inc.

Tokyu Real Estate Investment Management Inc.

TOKYU LIVABLE, INC. The Tokyo Star Bank, Limited Tokyo Century Corporation Tokyo Tatemono Co., Ltd.

Tokyo Realty Investment Management, Inc.

TOWA REAL ESTATE co.,Ltd.

NITTOCHI ASSET MANAGEMENT Co., Ltd. The Norinchukin Trust and Banking Co., Ltd.

The Norinchukin Bank

Nomura Real Estate Asset Management Co., Ltd.

RESPONDED FIRMS

株式会社ピーアンドディコンサルティング

株式会社福岡銀行 株式会社福岡リアルティ 富国生命保険相互会社 芙蓉総合リース株式会社

プロロジス

プロロジス・リート・マネジメント株式会社 株式会社ホスピタリティパートナーズ

丸紅株式会社

丸紅アセットマネジメント株式会社

株式会社みずほ銀行 みずほ信託銀行株式会社 みずほリース株式会社 みずほリートマネジメント株式会社 三井住友信託銀行株式会社

三井物産・イデラ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 三井不動産フロンティアリートマネジメント株式会社 三井不動産ロジスティクス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UFJ銀行 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

三菱UF Jリース株式会社 明治安田生命保険相互会社

メットライフ生命保険株式会社

森トラスト・アセットマネジメント株式会社

森ビル株式会社

森ビル・インベストメントマネジメント株式会社

森ビル不動産投資顧問株式会社

安田不動産株式会社 ラサール不動産投資顧問株式会社

株式会社レーサム 株式会社レガロキャピタル P&D CONSULTING CO.,LTD The Bank of Fukuoka, Ltd. Fukuoka Realty Co., Ltd.

Fukoku Mutual Life Insurance Company

Fuyo General Lease Co., Ltd.

Prologis, Inc.

Prologis REIT Management K.K. K.K. Hospitality Partners Marubeni Corporation

Marubeni Asset Management Co.,Ltd

Mizuho Bank, Ltd.

Mizuho Trust & Banking Co., Ltd.
Mizuho Leasing Company, Limited
Mizuho REIT Management Inc.
Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited
Mitsui Bussan & Idera Partners Co., Ltd.

Mitsui Fudosan Accommodations Fund Management Co., Ltd.

Mitsui Fudosan Frontier REIT Management Inc. Mitsui Fudosan Logistics REIT Management Co., Ltd.

Mitsubishi Jisho Investment Advisors, Inc.

Mitsubishi Corp. - UBS Realty Inc.

MUFG Bank, Ltd.

Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation Mitsubishi UFJ Morgan Stanley Securities Co., Ltd. Mitsubishi UFJ Lease & Finance Company Limited

Meiji Yasuda Life Insurance Company

MetLife Insurance K.K.

MORI TRUST Asset Management Co., Ltd.

MORI Building co., Ltd

Mori Building Investment Management Co., Ltd.
Mori Building Real Estate Investment Advisory Co., Ltd.

Yasuda Real Estate Co.,Ltd. LaSalle Investment Management KK

Raysum Co.,Ltd.
Regalo Capital Co., Ltd.

以上は社名公表について許可を頂いた100社。

転載する場合はHPの「転載のお申込み」の手順に従い、日本不動産研究所へあらかじめご連絡願います。 Note: According to the Japanese alphabetical order on the left page. The above 100 firms permitted us to disclose their names. Please direct your questions regarding this survey to Japan Real Estate Institute.

