

2019年3月期 第3四半期 決算説明資料

三菱UFJ証券ホールディングス株式会社

2019年1月

連結決算概要

- ・ 連結決算ハイライト P2
- ・ 純営業収益及び販売費・一般管理費 P3
- ・ 業務別概要 P5

主要会社情報

- ・ 三菱UFJモルガン・スタンレー証券(MUMSS)の状況 P6
- ・ 【ご参考】国内証券会社の状況 P9
- ・ カブドットコム証券(カブコム)・海外現地法人の状況 P10

Appendix

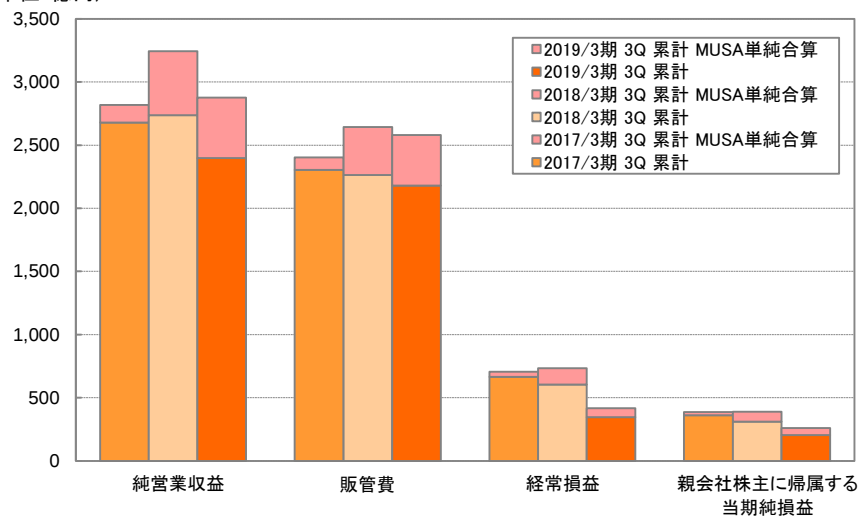
- ・ 連結業績推移(通期・四半期) P11
- ・ 連結貸借対照表の状況 P12
- ・ 三菱UFJモルガン・スタンレー証券(MUMSS)の状況 P13
- ・ 財務基盤関連指標(格付・自己資本規制比率等) P14
- ・ 市場リスクの状況 P15

3Q(累計)業績推移

- 純営業収益2,398億円(前年同期比△12%)、経常損益347億円(同△42%)、親会社株主に帰属する当期純損益205億円(同△34%)
- 2017年3月期3Qより連結対象から外れたMUFGセキュリティーズアメリカ(MUSA)を単純合算した実質ベースでは、純営業収益2,877億円、経常損益419億円
- 尚、MUFGの機能別再編に伴い、三菱UFJ国際投信が持分法適用関連会社から除外

3Q(累計)業績の推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2017/3期 3Q	2018/3期 3Q	2019/3期 3Q
純営業収益	2,680	2,736	2,398
販管費	2,305	2,264	2,180
経常損益	665	605	347
当期純損益(親会社株主)	361	311	205

【実質ベース】 ※MUSAとの合算ベースで記載しております。

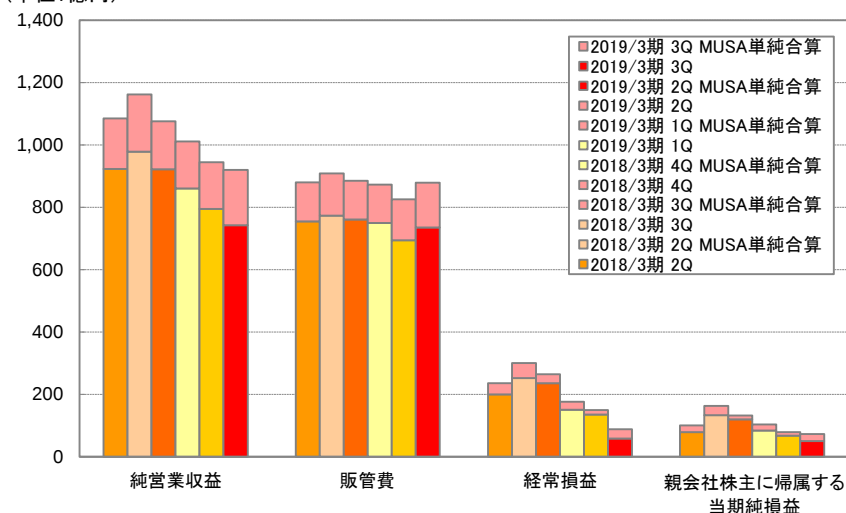
純営業収益	2,820	3,244	2,877
販管費	2,403	2,644	2,581
経常損益	708	733	419
当期純損益(親会社株主)	386	389	259

四半期業績推移

- 国内拠点は引受やM&Aの大型案件もあり投資銀行業務が好調に推移するも、フィクストインカム業務の低迷を主因に前四半期比減収減益。海外拠点は市場混迷が一服し増収を確保するも、販管費が前四半期に一時的要因で減少したことの影響で、前四半期比増収減益
- MUSA単純合算後の実質ベースの経常利益は88億円、当期純損益は74億円

四半期業績の推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
純営業収益	923	978	922	860	795	743
販管費	755	773	761	750	694	735
経常損益	200	253	236	151	136	59
当期純損益(親会社株主)	79	134	120	84	68	51

【実質ベース】 ※MUSAとの合算ベースで記載しております。

純営業収益	1,086	1,163	1,076	1,011	944	920
販管費	880	909	885	874	827	879
経常損益	236	301	266	178	151	88
当期純損益(親会社株主)	101	163	133	104	80	74

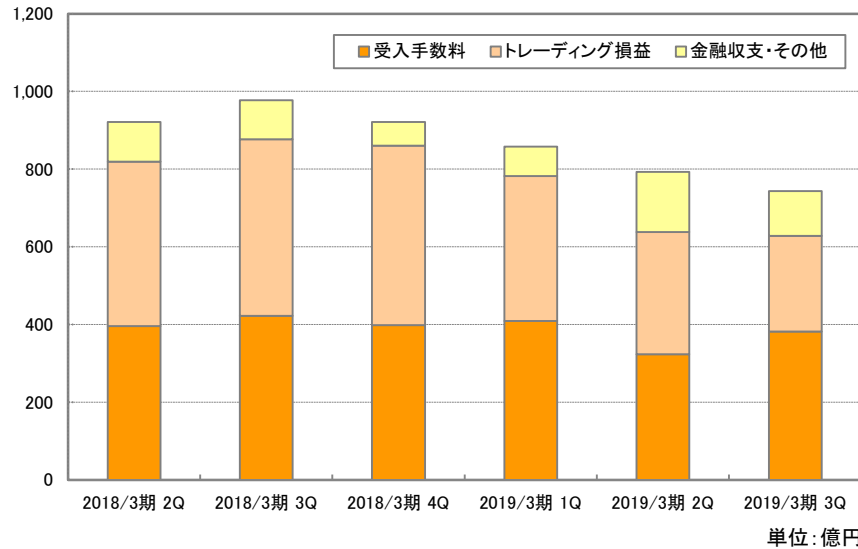
(単位未満切捨)

純営業収益

- 純営業収益743億円(前四半期比△6%)、うち受入手数料382億円(同+18%)、金融収支を含むトレーディング損益361億円(同△23%)
- 受入手数料は前四半期比増収となったものの、金融収支を含むトレーディング損益は前四半期比減収

純営業収益の四半期推移

(単位:億円)



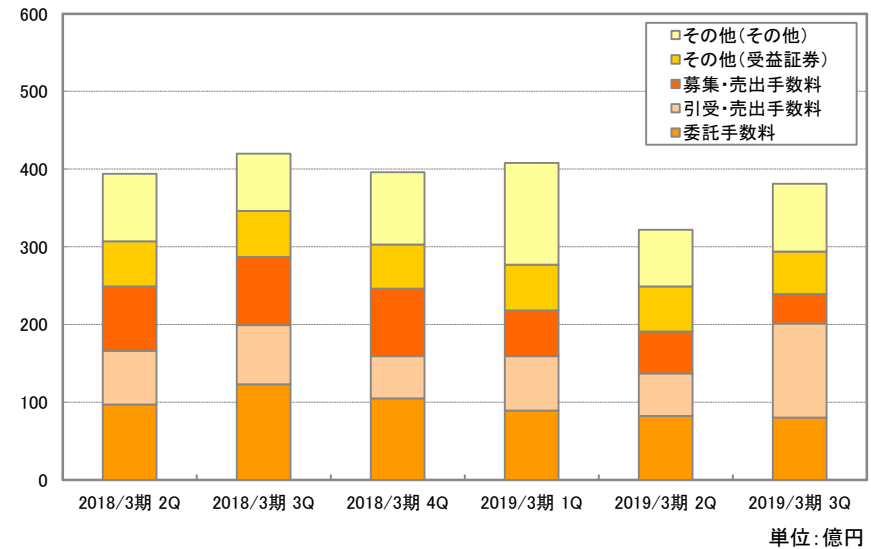
	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
受入手数料	396	422	398	409	323	382
トレーディング損益	423	455	462	373	315	246
金融収支・その他	102	100	61	76	155	115
合計	921	977	921	858	793	743

受入手数料

- 委託: 株式売買代金の低迷を受け、前四半期比減収
- 引受・売出: 株式・債券共に国内大型案件が寄与し、大幅増収
- 募集・売出: 顧客の投資意欲減退で株式投信販売が減少し、前四半期比減収
- その他: M&Aの好調を主因に前四半期比増収

受入手数料の四半期推移

(単位:億円)



	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
委託手数料	97	123	105	89	82	80
引受・売出手数料	69	76	54	70	55	121
募集・売出手数料	83	88	87	59	54	38
その他の受入手数料(受益証券)	58	59	57	59	58	55
その他の受入手数料(その他)	87	74	93	131	73	87
合計	396	422	398	409	323	382

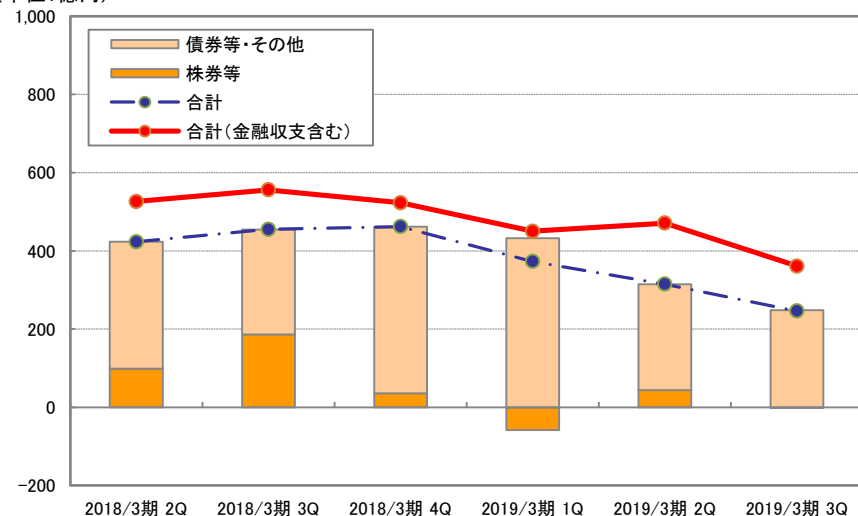
(単位未満切捨)

トレーディング損益

- 国内拠点は内外の株式市場の軟調や、債券市場における低ボラティリティによる顧客フロー低迷により収益機会が減少し苦戦
- 海外拠点はクレジット業務やレーツ業務の復調により前四半期比増収

トレーディング損益の四半期推移

(単位: 億円)



単位: 億円

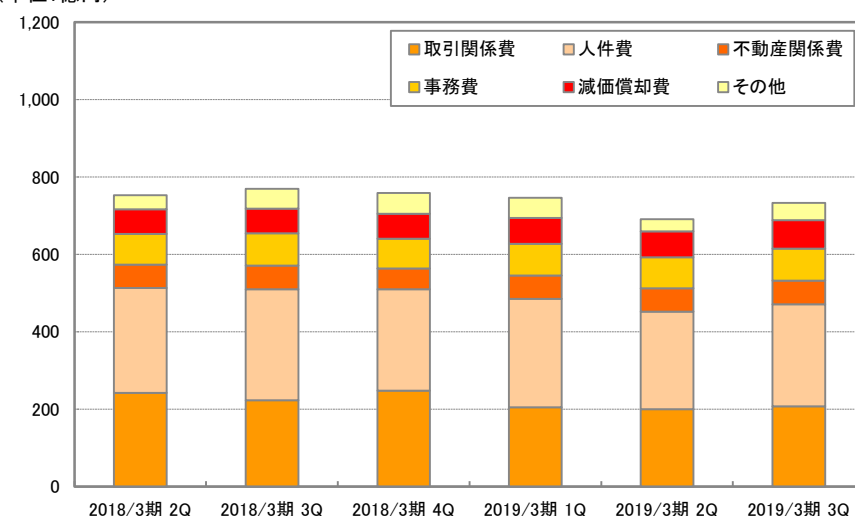
	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
株券等	99	186	36	-58	44	-2
債券等・その他	324	268	426	432	271	248
合計	423	455	462	373	315	246
金融収支	102	100	61	76	155	115
合計(金融収支含む)	526	556	523	450	471	361

販売費・一般管理費

- 国内外両拠点において抑制的な運営を継続し直近6四半期で二番目の低水準。但し、前四半期の退職給付費用減少の反動や減価償却費の増加等により、前四半期比では増加

販売費・一般管理費の四半期推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
取引関係費	242	223	248	205	200	207
人件費	271	287	262	280	252	264
不動産関係費	60	61	53	60	60	61
事務費	80	83	77	82	80	83
減価償却費	63	64	65	67	67	73
その他	37	51	53	52	32	45
合計	755	773	761	750	694	735

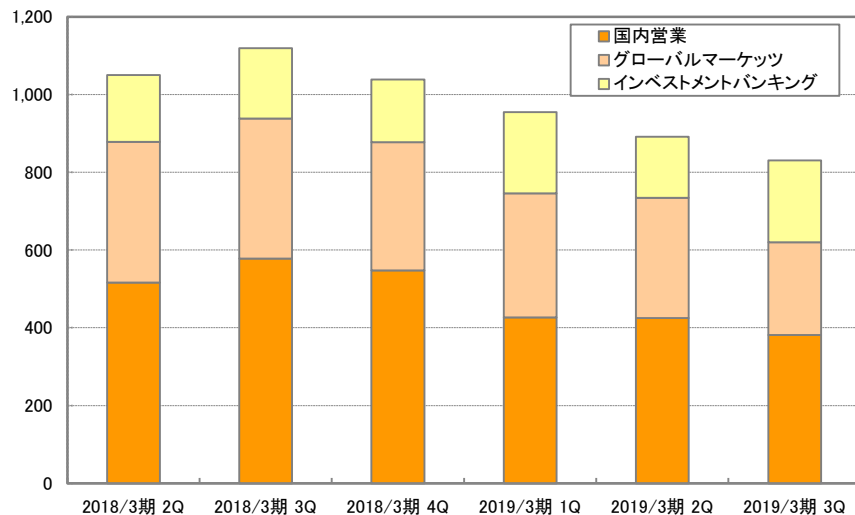
(単位未満切捨)

業務別概要

- 国内営業、グローバルマーケットは前四半期比減収も、インベストメントバンキングは増収
- 国内営業: 不透明な市場環境を背景に、顧客のリスクオフで株式投信、仕組債販売が苦戦し、前四半期比減収
- グローバルマーケット: 国内は、主にフィクストインカム業務のフロー低迷やポジション損失により前四半期比減収。一方、海外(7-9月)は、レート・クレジット業務が復調し増収
- インベストメントバンキング: 国内・海外ともに好調な引受業務が牽引し、前四半期比増収。特に国内は大型案件獲得が寄与

業務別収益の推移

(単位: 億円)



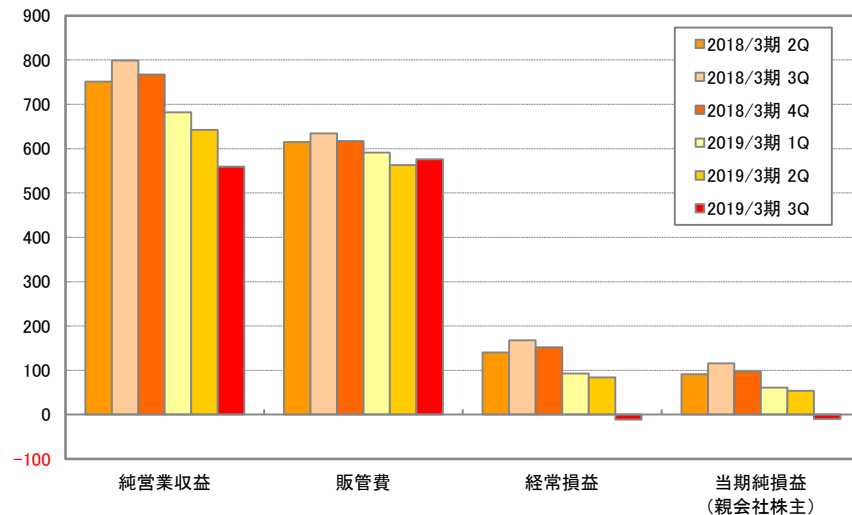
※MUSAを含む管理会計ベース(内部取引控除前)での計数になります。

四半期業績推移

- 純営業収益559億円(前四半期比△12%)、経常損益△11億円(前四半期は84億円の利益)、親会社株主に帰属する当期純損益△10億円(前四半期は54億円の利益)
- MUMSS単体では株式・債券引受やM&Aで大型案件を約定した投資銀行業務が健闘したものの、トレーディング業務が苦戦し、前四半期比減収減益
- 三菱UFJモルガン・スタンレーPB証券(MUMSPB)は、顧客の投資意欲の減退を主因に前四半期比減収減益

四半期業績の推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
純営業収益	751	799	767	682	642	559
販管費	615	634	617	591	563	576
経常損益	140	168	152	93	84	-11
当期純損益(親会社株主)	91	116	98	61	54	-10

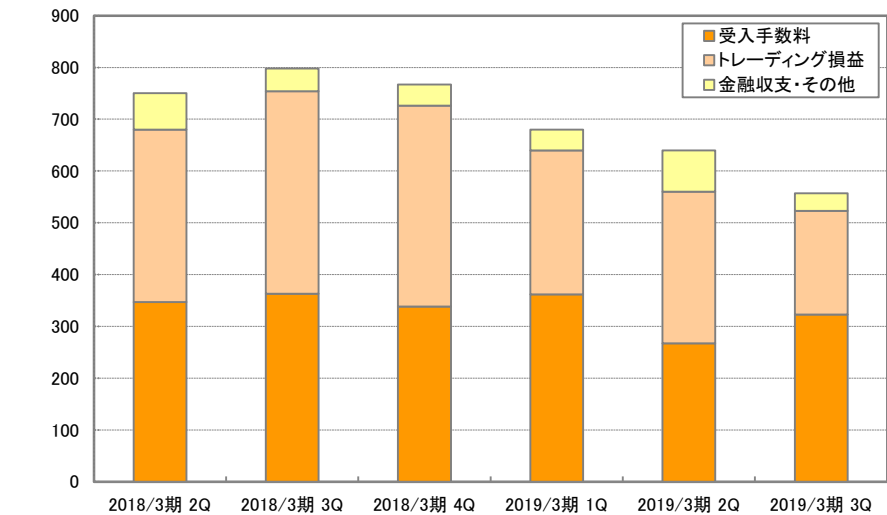
※MUMSPBを含む連結ベースで記載しております。

純営業収益

- 純営業収益559億円、うち受入手数料323億円、金融収支を含むトレーディング損益235億円
- 受入手数料は前四半期比増収となるも、金融収支を含むトレーディング損益が前四半期比減収

純営業収益の四半期推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
受入手数料	347	363	338	362	267	323
トレーディング損益	333	391	388	278	293	200
金融収支・その他	70	44	41	40	80	34
合計	751	799	767	682	642	559

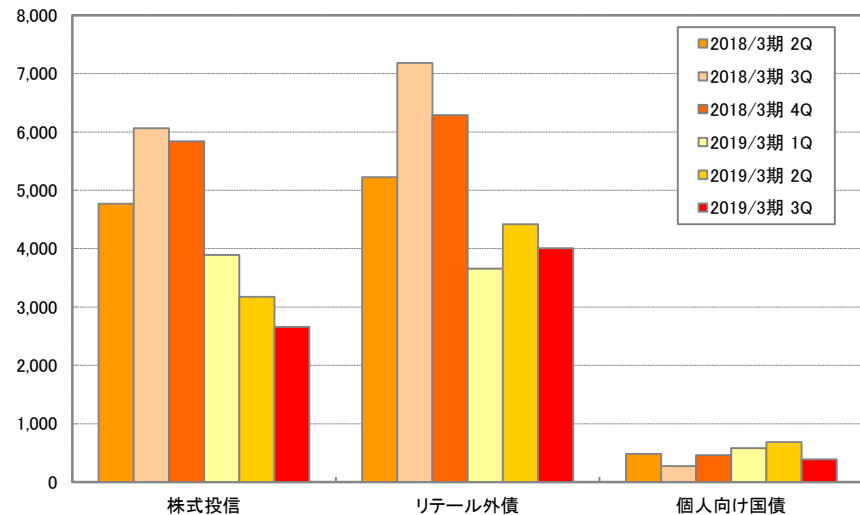
(単位未満切捨)

営業部門商品販売額

- 株式投信は、医療テクノロジー関連企業を投資対象とする投信に注力したものの、前四半期比減少
- リテール外債は、MUMSS・MUMSPBとも前四半期比減少

販売額の推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
株式投信	4,767	6,063	5,838	3,894	3,176	2,661
リテール外債	5,227	7,182	6,288	3,655	4,419	4,009
個人向け国債	485	277	461	584	687	390

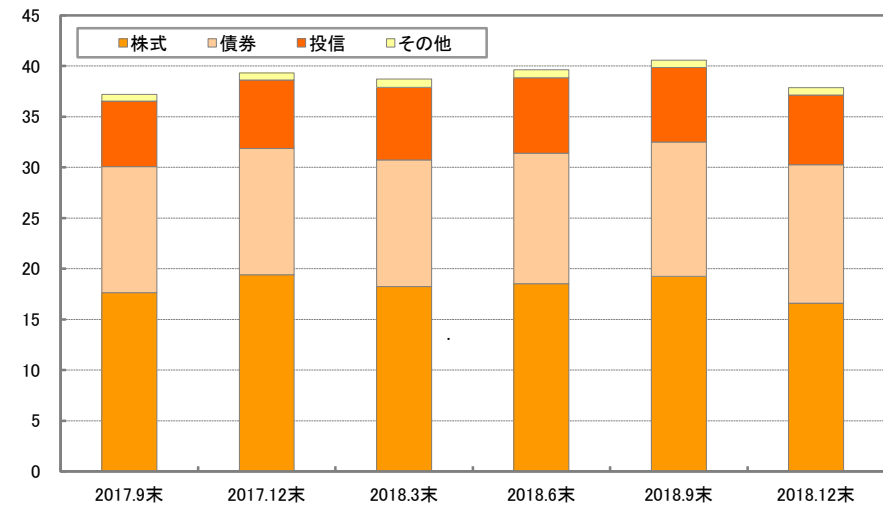
※MUMSPBとの単純合算ベースで記載しております。

預かり資産推移

- 2018年12月末で約37.8兆円。資金導入はプラスになったものの、時価要因により前四半期比減少
- うち、国内営業部門の預かり資産は30.6兆円(2018年9月末 32.8兆円)

預かり資産の推移

(単位: 兆円)



単位: 兆円

	2017.9末	2017.12末	2018.3末	2018.6末	2018.9末	2018.12末
株式	17.6	19.4	18.2	18.5	19.3	16.6
債券	12.5	12.5	12.5	12.9	13.2	13.6
投信	6.4	6.7	7.2	7.4	7.3	6.9
その他	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
合計	37.2	39.3	38.7	39.6	40.6	37.8

(四捨五入表示)

投資銀行業務 ～ リーグテーブル(2018年4月～12月)

国内債総合シェア※1

順位	証券会社	シェア (%)
1	みずほ証券	23.2
2	野村證券	19.8
3	SMBC日興証券	18.5
4	大和証券	17.4
5	三菱UFJモルガン・スタンレー証券	16.1
6	東海東京証券	1.6
7	しんきん証券	1.1
8	ゴールドマン・サックス証券	0.8
9	SBI証券	0.5
10	岡三証券	0.3

国内外エクイティ総合シェア※2

順位	証券会社	シェア (%)
1	野村	22.5
2	大和証券グループ本社	17.5
3	三井住友フィナンシャルグループ	15.4
4	みずほフィナンシャルグループ	14.9
5	三菱UFJモルガン・スタンレー証券	14.1
6	SBIホールディングス	4.7
7	JPモルガン	2.4
8	バンクオブアメリカ・メリルリンチ	2.3
9	シティ	1.4
10	ゴールドマン・サックス	0.8

M&Aアドバイザー(取引金額ベース)※3

順位	アドバイザー	取引金額 (十億円)
1	三菱UFJモルガン・スタンレー証券	21,221
2	ゴールドマン・サックス	19,440
3	JPモルガン	17,921
4	Evercore Partners	14,793
5	野村	11,619
6	みずほフィナンシャルグループ	10,900
7	シティ	9,410
8	クレディ・スイス	8,687
9	三井住友フィナンシャルグループ	8,321
10	ドイツ銀行グループ	7,526

※1: 出所: REFINITIV及び同社提供のDealWatchDBより三菱UFJモルガン・スタンレー証券作成
普通社債、財投機関債等(高速道路債を含む)、地方債等の国内債主幹事リーグテーブルを集計

※2: 出所: REFINITIVより三菱UFJモルガン・スタンレー証券作成
三菱UFJモルガン・スタンレー証券には、日本企業による国内市場での株式引受案件におけるモルガン・スタンレーMUFG証券の引受分、日本企業による海外市場での株式引受案件におけるモルガン・スタンレーの引受分を含む

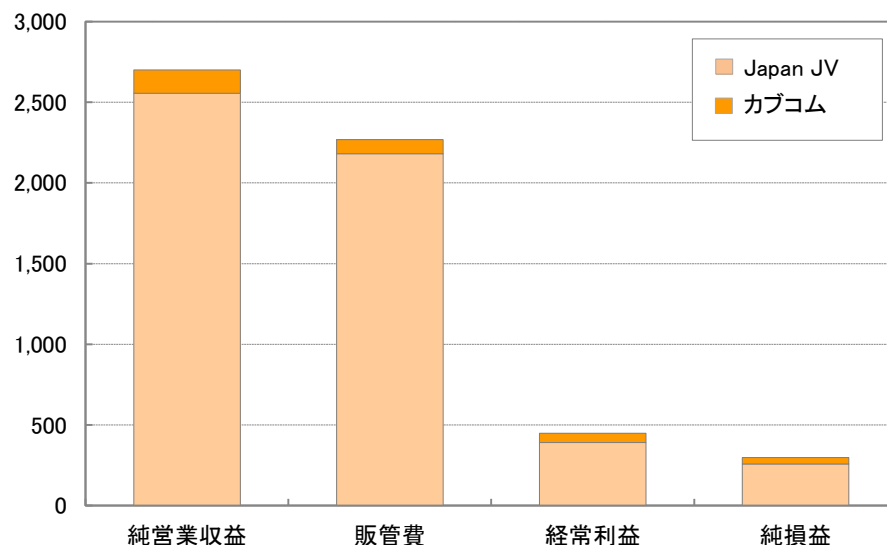
※3: 出所: REFINITIVより三菱UFJモルガン・スタンレー証券作成
日本企業が関わる公表案件(含、不動産取得案件)。三菱UFJモルガン・スタンレー証券にはモルガン・スタンレーがアドバイザーとなった案件も含む

国内証券会社 業績

- 国内証券会社の純営業収益は、単純合算で2,700億円超を計上。これには、日本におけるモルガン・スタンレーとの証券ジョイントベンチャーの一つで、持分法適用関連会社であるモルガン・スタンレーMUFG証券(MSMS)の純営業収益も全額含まれている
- 『国内証券会社』は、モルガン・スタンレーとの証券ジョイントベンチャーである3社(Japan JV)とカブドットコム証券の合計4社

2019/3期3Q(累計)の業績

(単位:億円)



※ 単純合算ベースで記載しております。

単位:億円

(国内証券会社単純合算)	2019/3期 3Q(累計)
純営業収益	2,701
Japan JV	2,555
三菱UFJモルガン・スタンレー証券 連結 (MUMSS+MUMSPB) * 1	1,883
モルガン・スタンレーMUFG証券 (MSMS) * 2	672
カブドットコム証券(カブコム)	145
販売費・一般管理費	2,269
Japan JV	2,180
MUMSS連結	1,731
MSMS	448
カブコム	89
経常損益	449
Japan JV	392
MUMSS連結	166
MSMS	225
カブコム	57
純損益	299
Japan JV	259
MUMSS連結 (親会社株主に帰属する当期純損益)	105
MSMS	153
カブコム	39

(単位未満切捨)

* 1 三菱UFJモルガン・スタンレーPB証券(MUMSPB)を含むMUMSS連結ベースで記載しております。

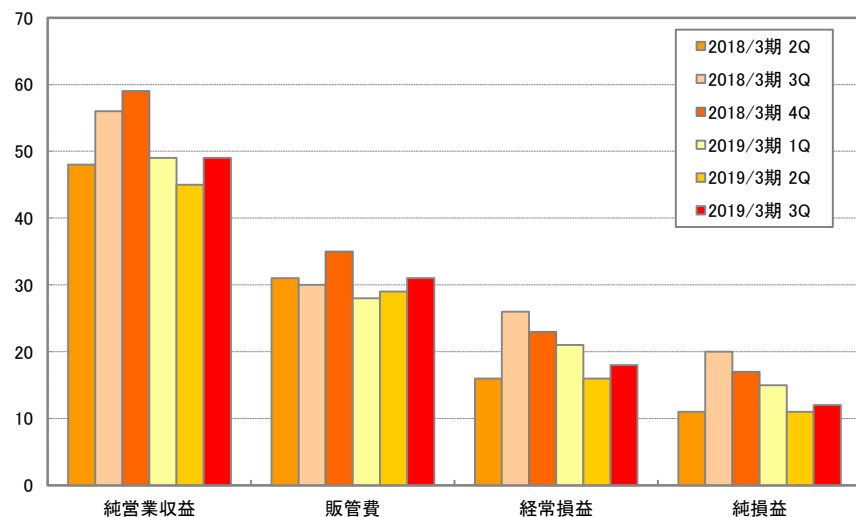
* 2 モルガン・スタンレーMUFG証券は、持分法適用関連会社です。

カブドットコム証券 業績推移

- 株式関連収益やFX関連収益の増加により純営業収益は49億円と前四半期比増収。広告費の削減等で経費増を抑制し、経常損益は18億円と前四半期比増収増益

四半期業績の推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
純営業収益	48	56	59	49	45	49
販管費	31	30	35	28	29	31
経常損益	16	26	23	21	16	18
純損益	11	20	17	15	11	12

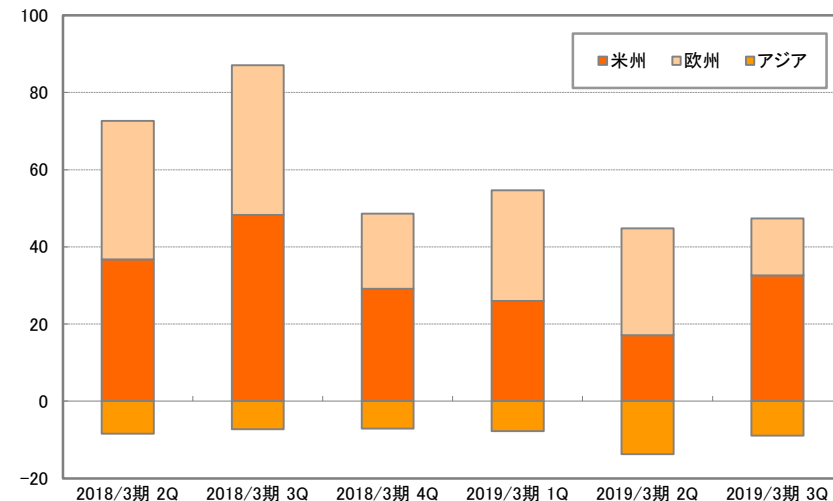
(単位未満切捨)

海外現地法人 業績推移

- 欧州は、クレジット業務やレーツ業務が前四半期比増収も、引受業務や仕組債組成業務が減収。販管費は前四半期の退職給付費用減少の反動を主因に増加し、前四半期比減益
- アジアは、引受業務の好調により、赤字幅を縮小
- 米州は、大口案件成約で引受業務が健闘、前四半期比増益
- 海外全体の経常損益は38億円と、前四半期比増益

経常損益: 四半期業績の推移

(単位: 億円)



単位: 億円

	2018/3期 2Q	2018/3期 3Q	2018/3期 4Q	2019/3期 1Q	2019/3期 2Q	2019/3期 3Q
米州	36.8	48.3	29.1	26.0	17.1	32.6
欧州	35.9	38.8	19.5	28.7	27.7	14.8
アジア	-8.4	-7.3	-7.1	-7.8	-13.7	-8.9
合計	64.3	79.8	41.4	46.9	31.1	38.6

(小数第一位未満切捨)

※ MUSAの四半期実績との合算ベースで記載しております。

単位：百万円

	通 期		四 半 期					
	2017年3月期	2018年3月期	2018年3月期			2019年3月期		
			2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q
営業収益	404,497	376,901	94,947	100,449	94,820	92,611	92,925	91,152
受入手数料	173,279	158,576	39,692	42,234	39,828	40,974	32,379	38,218
トレーディング損益	179,112	171,147	42,389	45,551	46,262	37,354	31,575	24,606
その他の営業収益	0	0	0	—	0	3	—	—
金融収益	52,105	47,176	12,865	12,663	8,728	14,279	28,970	28,327
金融費用	25,260	11,075	2,568	2,584	2,616	6,608	13,414	16,815
純営業収益	379,237	365,825	92,379	97,864	92,203	86,003	79,511	74,337
販売費・一般管理費	315,125	302,603	75,528	77,305	76,109	75,042	69,473	73,535
営業損益	64,111	63,222	16,850	20,559	16,094	10,960	10,037	801
営業外収益	37,075	22,482	3,185	5,291	7,810	5,616	3,892	4,997
営業外費用	1,591	1,498	25	523	216	1,380	262	-103
経常損益	99,595	84,206	20,010	25,326	23,688	15,196	13,668	5,903
特別利益	180	179	11	—	84	53	1,611	-1
特別損失	3,465	827	9	304	505	218	68	46
法人税等	21,695	20,946	6,667	5,357	6,127	3,468	4,262	-575
非支配株主に帰属する当期純損益	25,529	19,419	5,413	6,229	5,129	3,091	4,055	1,293
親会社株主に帰属する当期純損益	49,085	43,192	7,930	13,435	12,009	8,471	6,892	5,137

（単位未満切捨）

単位: 十億円

	2018年 3月末	2018年 12月末	増減額
資産の部			
流動資産	21,761	23,682	+1,921
現金・預金	2,148	2,058	-89
トレーディング商品	9,665	10,068	+402
有価証券担保貸付金	7,266	9,220	+1,953
その他	2,681	2,336	-344
固定資産	582	537	-45
有形固定資産	37	35	-2
無形固定資産	109	108	-1
投資その他の資産	436	393	-42
資産合計	22,344	24,219	+1,875

	2018年 3月末	2018年 12月末	増減額
負債の部			
流動負債	19,712	21,313	+1,600
トレーディング商品	8,608	8,982	+373
有価証券担保借入金	5,040	6,675	+1,635
短期借入金	2,155	2,140	-14
その他	3,909	3,515	-394
固定負債	1,630	1,942	+311
社債	1,013	1,265	+251
長期借入金	604	665	+60
その他	12	12	-0
負債合計	21,347	23,259	+1,912
純資産の部			
株主資本	725	704	-21
その他の包括利益累計額	-13	-19	-5
新株予約権	0	0	+0
非支配株主持分	284	275	-9
純資産合計	996	960	-36
負債・純資産合計	22,344	24,219	+1,875

(単位未満切捨)

MUMSS(単体)

単位:百万円

■ 損益計算書

	通 期	
	2017年3月期	2018年3月期
営業収益	270,069	261,997
受入手数料	122,569	117,905
トレーディング損益	126,070	116,744
その他	0	0
金融収益	21,428	27,345
金融費用	8,284	7,130
純営業収益	261,784	254,866
販売費・一般管理費	218,219	218,732
営業損益	43,564	36,134
営業外損益	6,918	7,830
経常損益	50,482	43,964
特別損益	-1,945	-160
法人税等	12,817	10,744
純損益	35,720	33,060

	四 半 期					
	2018年3月期			2019年3月期		
	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q
営業収益	66,746	72,335	69,781	61,911	58,639	51,228
受入手数料	29,716	31,683	29,642	32,398	23,167	29,342
トレーディング損益	28,589	34,441	33,786	23,717	25,146	15,819
その他	0	—	0	3	—	—
金融収益	8,439	6,211	6,351	5,792	10,324	6,066
金融費用	1,394	1,716	2,224	1,769	2,284	2,617
純営業収益	65,351	70,619	67,557	60,142	56,354	48,610
販売費・一般管理費	54,722	56,883	55,238	53,084	50,402	51,918
営業損益	10,629	13,736	12,318	7,058	5,952	-3,307
営業外損益	721	3,057	588	4,606	918	3,039
経常損益	11,350	16,794	12,907	11,665	6,870	-268
特別損益	-9	—	-143	-218	-56	-45
法人税等	3,351	3,877	3,958	1,944	2,015	-1,031
純損益	7,989	12,917	8,805	9,502	4,798	717

■ 貸借対照表

単位:10億円

	2018年3月末	2018年12月末	増減額
流動資産	12,699	13,339	+640
現金・預金	1,775	1,694	-80
トレーディング商品	6,561	6,551	-9
有価証券担保貸付金	3,250	4,170	+919
その他	1,111	923	-188
固定資産	169	164	-5
有形固定資産	24	22	-1
無形固定資産	59	58	-1
投資その他の資産	85	82	-2
資産合計	12,868	13,504	+635

	2018年3月末	2018年12月末	増減額
流動負債	12,007	12,651	+643
トレーディング商品	6,243	6,191	-51
有価証券担保借入金	2,012	3,070	+1,058
短期借入金	2,324	2,354	+29
その他	1,427	1,034	-392
固定負債	456	451	-5
長期借入金	445	440	-5
その他	11	10	-0
負債合計	12,466	13,105	+638
純資産	402	399	-3
負債・純資産合計	12,868	13,504	+635

MUMSPB(単体)

単位:百万円

■ 損益計算書

	通 期	
	2017年3月期	2018年3月期
純営業収益	33,375	38,519
経常損益	9,493	12,312
純損益	6,510	8,447

	四 半 期					
	2018年3月期			2019年3月期		
	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q
純営業収益	9,816	9,348	9,184	8,107	7,878	7,361
経常損益	3,109	2,853	2,814	2,161	2,019	1,696
純損益	2,127	1,954	1,929	1,487	1,384	1,155

(単位未満切捨)

外部格付

- MUFGグループの中核総合証券会社であることも背景に安定的な格付水準を維持
- MUFG Securities (Canada), Ltd.及びMUFG Securities (Europe) N.V.において新規に格付を取得

R&I

JCR

Moody's

S&P

Fitch

三菱UFJ証券ホールディングス

長期格付	AA-	AA	A1	A-	-
短期格付	a-1+ *	-	P-1	A-2	-

三菱UFJモルガン・スタンレー証券

長期格付	AA-	AA	A1	A	A
短期格付	a-1+ *	-	P-1	A-1	F1

MUFG Securities EMEA plc

長期格付	AA- **	AA **	A1	A	-
短期格付	-	-	P-1	A-1	-

MUFG Securities (Canada), Ltd.

長期格付	-	-	-	A	A
短期格付	-	-	-	A-1	F1

MUFG Securities (Europe) N.V.

長期格付	-	-	-	A	-
------	---	---	---	---	---

*CP格付

**MTNプログラム格付（優先債）

自己資本関連指標

- 2018年12月末の自己資本規制比率は引き続き十分な水準を確保
- MUSHD連結の資本の状況は大きな変動なし

自己資本規制比率 MUMSS単体

三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社の当期の自己資本規制比率につきましては、下記URLに掲載しております。

http://www.sc.mufg.jp/company/finance/cp_ratio.html

純資産関連指標 MUSHD連結/MUMSS

単位：億円

MUSHD連結	2017.9末	2017.12末	2018.3末	2018.6末	2018.9末	2018.12末
資本金	755	755	755	755	755	755
純資産合計	9,769	9,891	9,966	9,631	9,614	9,600

MUMSS	2017.9末	2017.12末	2018.3末	2018.6末	2018.9末	2018.12末
資本金	405	405	405	405	405	405
連結	4,384	4,243	4,066	4,008	4,072	3,978
単体	4,355	4,231	4,024	4,010	4,064	3,992

（単位未満切捨）

トレーディング業務のバリュー・アット・リスク (VaR)

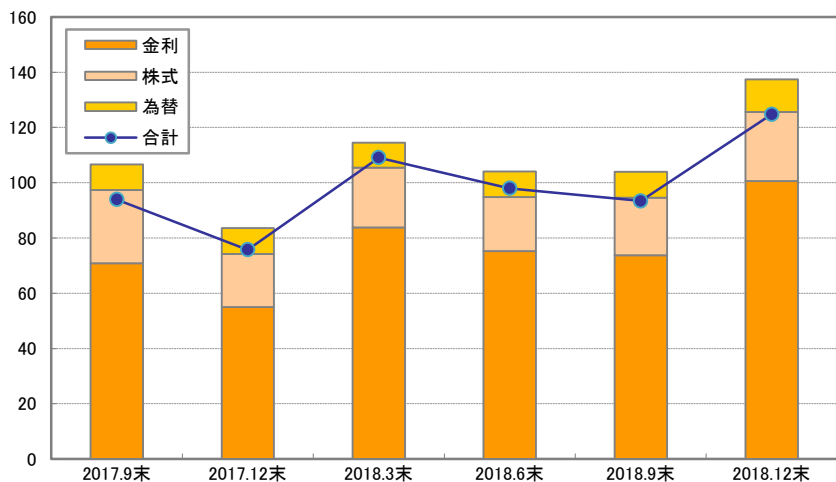
- 国内外ともに顧客取引に基づく国債及び公社債のポジション増加を主因に金利リスクが増加

VaRの計測手法

ヒストリカルシミュレーション法(保有期間 10日、信頼区間 99%、観測期間 701営業日)

リスクカテゴリー別VaRの四半期推移

(単位:億円)

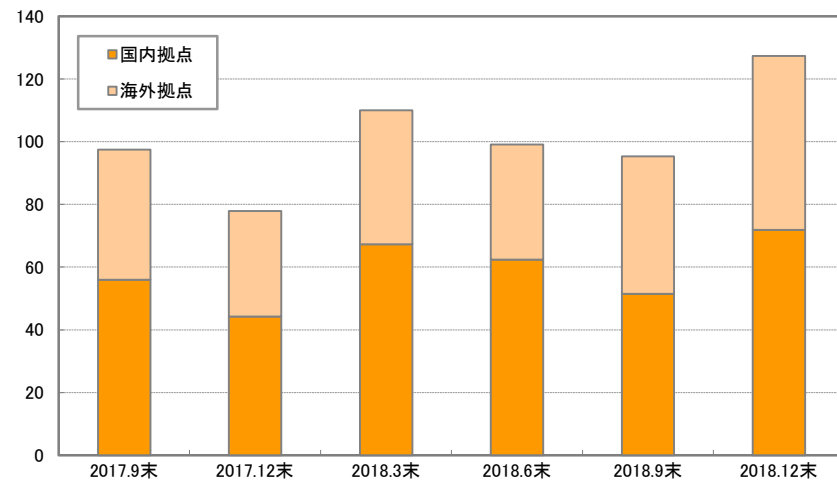


単位:億円

	2017.9末	2017.12末	2018.3末	2018.6末	2018.9末	2018.12末
金利	71	55	84	75	74	101
株式	27	19	22	20	21	25
為替	9	9	9	9	9	12
合計	94	76	109	98	93	125

拠点別VaRの四半期推移

(単位:億円)



単位:億円

	2017.9末	2017.12末	2018.3末	2018.6末	2018.9末	2018.12末
国内拠点	56	44	67	62	51	72
海外拠点	41	34	43	37	44	55
合計	94	76	109	98	93	125

(四捨五入表示)

国内拠点: 三菱UFJモルガン・スタンレー証券

海外拠点: MUFG Securities EMEA plc, MUFG Securities Asia Limited, MUFG Securities (Canada), Ltd.



三菱UFJ証券ホールディングス

本資料は、2018年12月期の業績に関する情報の提供を目的としたものであり、当社が発行する有価証券の購入または売却の勧誘または推奨を目的としたものではありません。本資料は、2019年1月31日現在のデータに基づき作成されており、本資料に含まれる財務情報等は、監査法人によるレビューの対象外です。本資料に掲載されている事実および見解は、本資料作成時点において当社が認識している事実および当該時点における当社の見解であり、これらの情報の正確性および完全性を保証または約束するものではなく、今後予告なしに変更されることがあります。その他、本資料で使用するデータおよび表現等の欠落・誤謬等につきましてはその責を負いかねますのでご了承ください。なお、本資料のいかなる部分についても、著作権その他一切の権利は当社に帰属しており、電子的方法を含め、いかなる方法または目的であれ、当社に無断で複製、配布、転送等を行うことが禁止されますので、この点をご了承の上、本資料をご覧ください。