暗号資産取引についての年間報告 2021年度

(2021年4月~2022年3月)

令和4年9月30日

一般社団法人日本暗号資産取引業協会

1	.暗号	資	産	<u>ත</u>	種	類	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
2	<u>.主な</u>	暗	号	資	産	-										
	(BT	C	• E	Tŀ	۱٠	S	OL	-• }	ΧF	RP	• /	A D	Α	٠L	Τ.	C·BCH)
	1.取	引	金	額	推	移	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	2.取	引	金	額	5	年	推	移	•	•	•	•	•	•	•	5
	3.価	格	推	移	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
	4.時	価	総	額	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
	5.時	価	総	額	3	年	推	移	•	•	•	•	•	•	•	9

※各項目において、特に断りのない場合、「年度」は各年4月1日~翌3月31日までの期間を表すものとする。

1. 暗号資産の種類

- ■世界で流通している暗号資産の種類は、2022年3月末時点で2万種類近くに達しました(参考:CoinMarketCap)。
- ■本レポート(グローバルでの取引状況)では昨年の銘柄に、ステーブルコイン*、取引所トークンを除く時価総額の大きい銘柄を加えた、以下の暗号資産を中心に取り上げます。

BTC(ビットコイン)

ETH (イーサリアム)

SOL (ソラナ)

XRP (エックスアールピー)

ADA (エイダ)

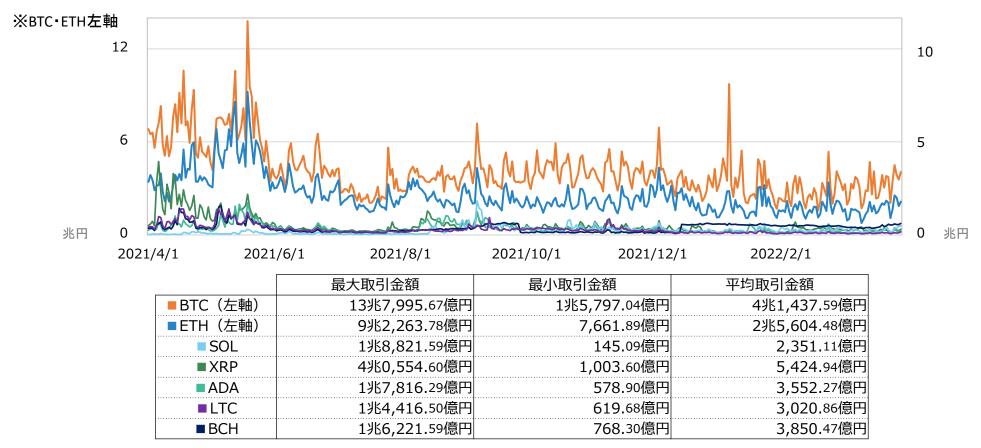
LTC (ライトコイン)

BCH(ビットコインキャッシュ)

※ここでは、価格変動が少なく安定的(ステーブル)になるように設計されたデジタルマネーや暗号資産を指します。

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

- 1. 取引金額推移 一日あたり取引金額
 - 4・5月は価格の変動に伴い増加傾向にあったが、その後緩やかに減少した

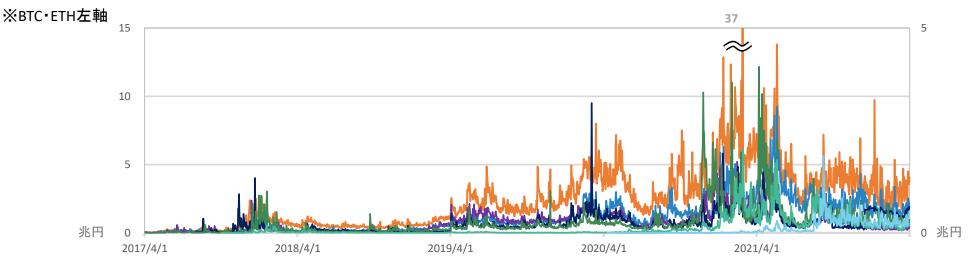


(出典: https://coinmarketcap.com/)

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

2. 取引金額5年推移 一日あたり取引金額

前年度までは増加傾向にあったが、2021年度はおおむね減少に転じた



各年度末の 1日あたり取引金額	2017年度末	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末
■BTC(左軸)	4,837.40億円	1兆0,032.80億円	3兆5,258.57億円	7兆2,531.55億円	4兆0,546.14億円
■ETH(左軸)	1,406.50億円	4,713.00億円	1兆1,899.57億円	3兆3,461.18億円	2兆1,516.17億円
■ SOL	-	-	-	228.05億円	5,006.58億円
■XRP	311.50億円	724.00億円	2,260.34億円	5,368.69億円	3,177.38億円
■ ADA	120.23億円	75.12億円	85.89億円	3,531.84億円	2,124.06億円
■LTC	313.80億円	1,826.30億円	3,612.36億円	3,781.89億円	1,645.59億円
■BCH	326.10億円	503.90億円	3,154.68億円	3,430.18億円	6,335.38億円

前年度比 (2020-2021)				
BTC	56%			
ETH	64%			
SOL	2195%			
XRP	59%			
ADA	60%			
LTC	44%			
BCH	185%			

(出典: https://coinmarketcap.com/)

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

3. 価格推移 (1/2) 1 暗号資産単位あたり価格 5月に価格が下落したが、その後再び上昇し、過去最高値を示す暗号資産も確 認された



最高値	最安値
7,649,916円	3,274,039円
2021/11/8	2021/7/20



最高値	最安値	
544,825円	196,340円	
2021/11/8	2021/7/20	

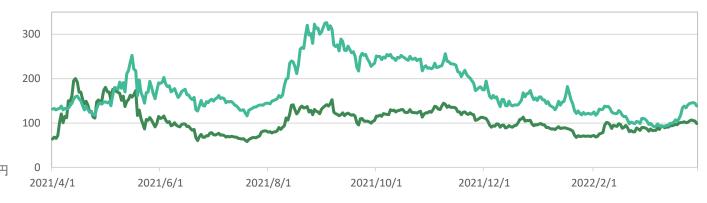
(出典: https://coinmarketcap.com/)

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

3. 価格推移 (2/2) 1 暗号資産単位あたり価格



	最高値	最安値
601	29,363円	2,110円
SOL	2021/11/6	2021/4/1
LTC	41,968円	11,399円
LIC	2021/5/9	2022/3/7
ВСН	167,523円	31,698円
ВСП	2021/5/11	2022/3/7



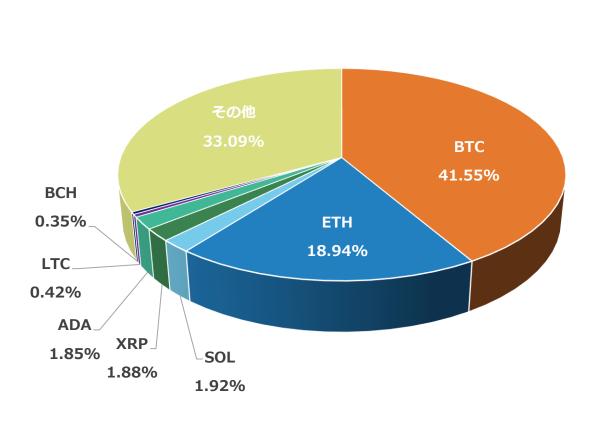
	最高値	最安値
XRP	200.39円	58.14円
ARP	2021/4/14	2021/7/20
ADA	325.90円	91.93円
ADA	2021/9/3	2022/3/7

(出典:<u>https://coinmarketcap.com/</u>)

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

4. 時価総額 2021年度末時点の時価総額割合

合計額は約253兆円で、このうちBTCは約41%と、前年度(約57%)から その割合が減少し、ETHを始めとするアルトコインの割合が増加した



暗号資産名	時価総額
ВТС	105兆2,604億円
ETH	47兆9,858億円
SOL	4兆8,537億円
XRP	4兆7,688億円
ADA	4兆6,869億円
LTC	1兆0,531億円
ВСН	8,888億円
その他	83兆8,098億円
合計	253兆3,077億円

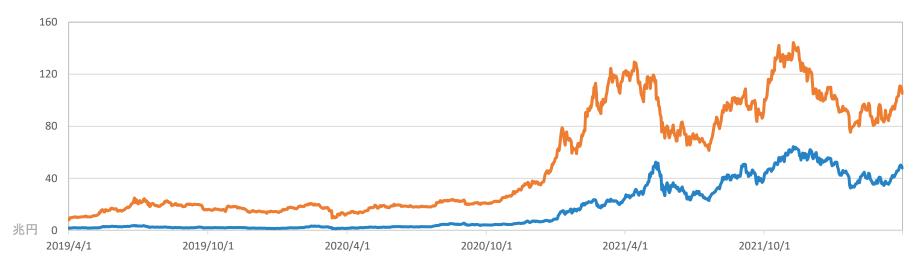
(出典:<u>https://coinmarketcap.com/</u>)

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

5. 時価総額3年推移 (1/2)

2021年中頃に一度下落したものの盛り返し、BTCは過去最高値を更新した





各年度末の 時価総額	2020年3月31日時点	2021年3月31日時点	2022年3月31日時点
■BTC	12兆6,697.26億円	121兆7,718.58億円	105兆2,604.89億円
■ ETH	1兆5,850.73億円	24兆4,815.05億円	47兆9,858.58億円

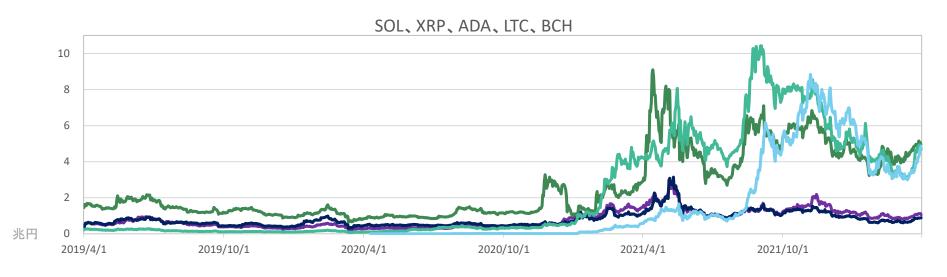
前年度比			
(2020-2021)			
втс	86%		
ETH	196%		

(出典: https://coinmarketcap.com/)

2. 主な暗号資産(BTC・ETH・SOL・XRP・ADA・LTC・BCH)

5. 時価総額3年推移 (2/2)

SOL、ADAは2021年後半に急伸、SOLは前年度末比で約8.4倍まで増加した



各年度末の 時価総額	2020年3月31日時点	2021年3月31日時点	2022年3月31日時点
SOL	-	5,779.14億円	4兆8,537.76億円
■XRP	8,247.83億円	2兆8,843.98億円	4兆7,688.47億円
■ ADA	851.88億円	4兆2,201.92億円	4兆6,869.57億円
■LTC	2,722.01億円	1兆4,594.18億円	1兆0,531.01億円
■ BCH	4,336.69億円	1兆1,242.43億円	8,888.59億円

前年度比					
(2020-	(2020-2021)				
SOL	840%				
XRP	165%				
ADA	111%				
LTC	72%				
ВСН	79%				

(出典: https://coinmarketcap.com/)

1.暗号資産交換業及び暗号資産関連デリバティブ取引業会員の概況・・・・・12
2. 暗号資産取引状況
1.参考価格推移(取引所)・・・・・・・・・・・・・・13
2.取引金額月次推移・・・・・・・・・・・・・・・・・15
3.取引金額5年推移・・・・・・・・・・・・・・・・・16
4.暗号資産別取引金額・・・・・・・・・・・・・・・・17
5.暗号資産別取引金額5年推移[現物]・・・・・・・・・・・ 18
6.暗号資産別取引金額5年推移[証拠金] ・・・・・・・・・・19
3. 顧客取引状況
1.口座数[全体]・・・・・・・・・・・・・・・・20
2.設定口座状況[個人]・・・・・・・・・・・・・・・21
3.設定口座状況4年推移[個人]・・・・・・・・・・・・22
4.設定口座状況[個人](証拠金取引ができる口座)・・・・・・・23
5.設定口座状況4年推移[個人](証拠金取引ができる口座)・・・・・24
6.稼働口座状況[全体]・・・・・・・・・・・・・・25
7.稼働口座状況4年推移[全体]・・・・・・・・・・・・・26
8.稼働口座状況[個人・法人]・・・・・・・・・・・・27
9.入出金状況月次推移・・・・・・・・・・・・・・・・28
4.サービス状況
1.取引スプレッド・手数料の状況[現物]・・・・・・・・・29
2.取引スプレッド・手数料の状況[証拠金]・・・・・・・・・30
3.暗号資産を支払いに使用できる店舗等・・・・・・・・・・・31

会員の取引状況集計値 (2022年3月31日現在計32社)

(株)マネーパートナーズ(株)マーキュリー(株)マーキュリー東京八ッシュ(株)QUOINE(株)ビットバンク(株)たのinbase(株)カイカ証券(株)

SBI VC トレード(株) トレイダーズ証券(株)

GMOコイン㈱ 岡三証券㈱

フォビジャパン㈱

BTCボックス㈱

㈱ビットポイントジャパン

株DMM Bitcoin

TaoTao㈱(現SBIVCトレード社よりデータ聴取)

Bitgate(株)

㈱カイカエクスチェンジ

㈱サクラエクスチェンジビットコイン

コインチェック(株)

楽天ウォレット㈱

㈱ディーカレット

LVC(株)

エクシア・デジタル・アセット㈱

Fxcoin(株)

オーケーコイン・ジャパン㈱

マネックス証券㈱

SBI FXトレード(株)

Payward Asia(株)

CoinBest(株)

㈱デジタルアセットマーケッツ

※各項目において、特に断りのない場合、 「年度」は各年4月1日〜翌3月31日まで の期間を表すものとする。

1. 暗号資産交換業及び暗号資産関連デリバティブ取引業会員の概況

■国内においては暗号資産交換業及び暗号資産関連デリバティブ取引業の会員数が継続して増加しています*1。また2021年度は新たに17銘柄(うちIEO2銘柄)*2の取扱いが開始されました。

会員数推移

	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
会員数	16	19	27	32
増加数		3	8	5

^{※1} 対象期間のうち利用者に対する事業実績を報告した会員の数(暗号資産関連デリバティブ取引業のみ取扱いの会員を含む) 一部の未開業会員、二種会員を除く

■本レポート(国内での取引状況)では国内で取引・取扱社数の多い以下の暗号資産を中心に取り上げます。

BTC (ビットコイン) ・・・29社

ETH (イーサリアム) ・・・29社

XRP (エックスアールピー) $\cdot \cdot \cdot 20$ 社

LTC (ライトコイン) ・・・22社

BCH(ビットコインキャッシュ) ・・・24社

1. 参考価格推移(取引所)(1/2)

グローバルと同様に、2021年度初頭および後半に価格が上昇した 11月にはBTC、ETHが過去最高値を記録した



1. 参考価格推移(取引所)(2/2)

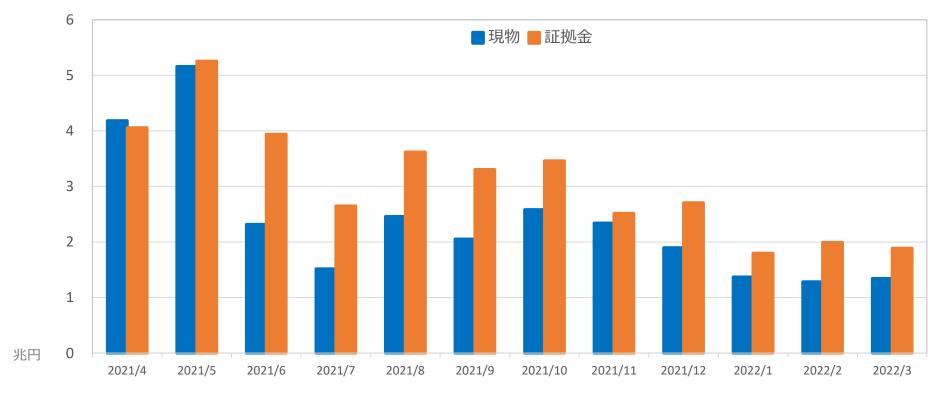


2. 暗号資産取引状況

現物 証拠金

2. 取引金額月次推移

2021年5月に暗号資産価格が下落したことで取引金額が増大した その後10月に価格が大幅に上昇するも、取引金額は5月の水準に届かず、その後は価格の 緩やかな下落に伴い低調な結果となった

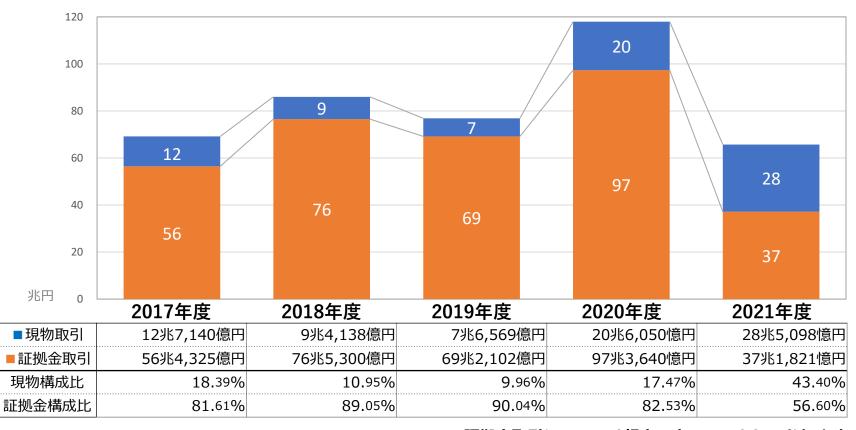


※証拠金取引については想定元本ベースとしております。

現物 証拠金

3. 取引金額5年推移

取引金額は、現物取引が前年度比約138%と伸長したが、法改正に伴い、暗号資産証拠金取引まわりの環境が変化したことから、証拠金取引は前年度比約38%に縮小した

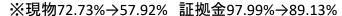


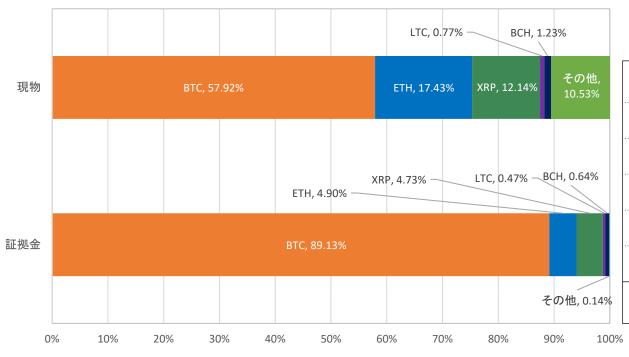
※証拠金取引については想定元本ベースとしております。

現物 証拠金

4. 暗号資産別取引金額(2021年度)

現物、証拠金ともにBTCの割合は前年度比※で減少特に現物はETHをはじめとしたアルトコインの割合が増加

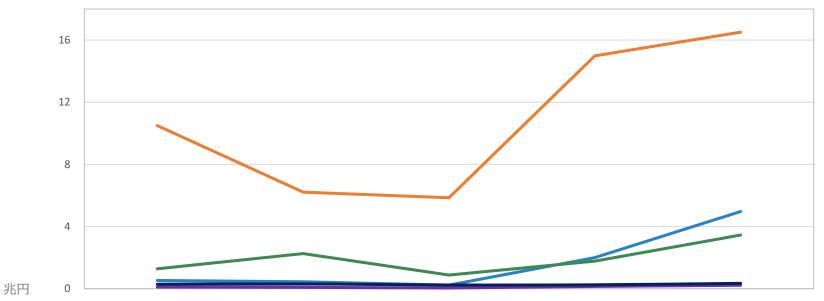




	現物	証拠金
ВТС	16兆5,115.93億円	33兆1,417.60億円
ETH	4兆9,679.31億円	1兆8,205.59億円
XRP	3兆4,605.41億円	1兆7,578.72億円
LTC	2,192.00億円	1,733.37億円
ВСН	3,495.79億円	2,384.49億円
その他	3兆0,010.12億円	502.19億円
合計	28兆5,098.56億円	37兆1,821.96億円

※証拠金取引については想定元本ベースとしております。

5. 暗号資産別取引金額 5 年推移 [現物] 各銘柄とも伸長したが、伸び率は鈍化



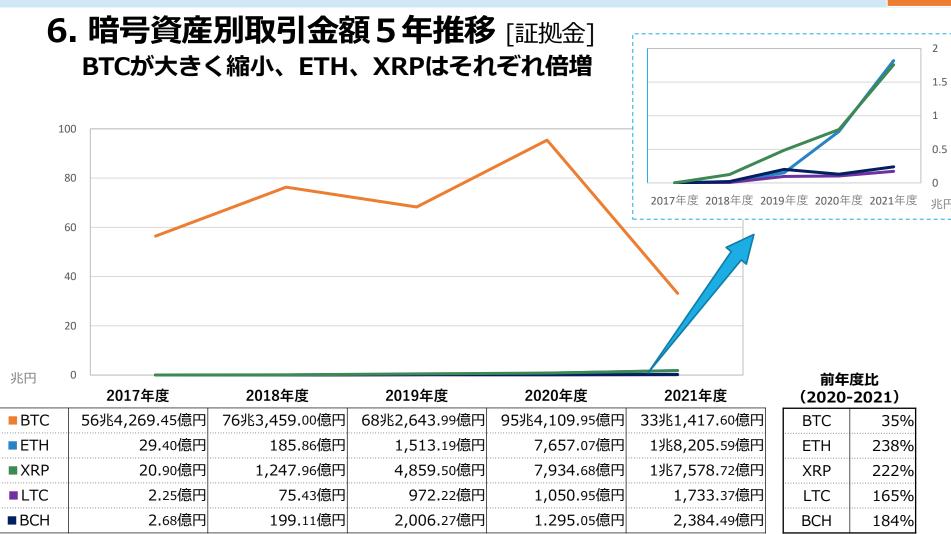
	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
■BTC	10兆4,975.32億円	6兆2,139.01億円	5兆8,586.13億円	14兆9,867.10億円	16兆5,115.93億円
■ETH	5,348.02億円	4,505.14億円	2,292.09億円	2兆0,017.90億円	4兆9,679.31億円
■XRP	1兆2,822.53億円	2兆2,574.43億円	8,801.04億円	1兆7,747.08億円	3兆4,605.41億円
■LTC	1,109.38億円	920.71億円	456.36億円	1,445.03億円	2,192.00億円
■BCH	2,885.01億円	3,080.17億円	2,378.27億円	2,487.89億円	3,495.79億円

前年度比 (2020-2021)

BIC	110%
ETH	248%
XRP	195%
LTC	152%
ВСН	141%

2. 暗号資産取引状況

証拠金



※証拠金取引については想定元本ベースとしております。

3. 顧客取引状況

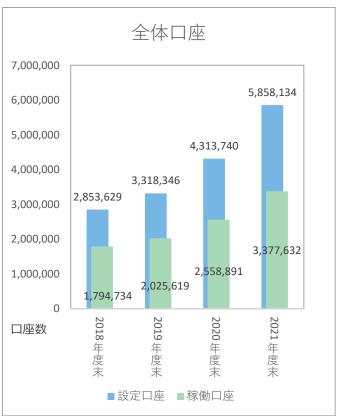
現物 証拠金

1. 口座数 [全体]

設定口座数は前年度末より、35%あまり増加 証拠金口座のうち、稼働口座数は前年度末よりも減少した

•	全体口座		2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	前年度比 2020-2021
		合計	2,853,629	3,318,346	4,313,740	5,858,134	135.80%
	設定口座	個人	2,839,653	3,302,864	4,294,050	5,826,563	135.69%
		法人	13,976	15,482	19,690	31,571	160.34%
		合計	1,794,734	2,025,619	2,558,891	3,377,632	132.00%
	稼働口座	個人	1,785,340	2,015,126	2,546,566	3,359,193	131.91%
		法人	9,394	10,493	12,325	18,439	149.61%

うち	ͽ証拠金□]座	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末	前年度比 2020-2021
		合計	2,091,416	2,428,032	2,150,395	2,413,538	112.24%
Ī	设定口座	個人	2,081,767	2,417,515	2,139,395	2,401,249	112.24%
		法人	9,649	10,517	11,000	12,289	111.72%
		合計	524,455	544,749	550,211	416,568	75.71%
	稼働口座	個人	521,272	541,946	547,585	415,644	75.90%
		法人	3,183	2,803	2,626	924	35.19%



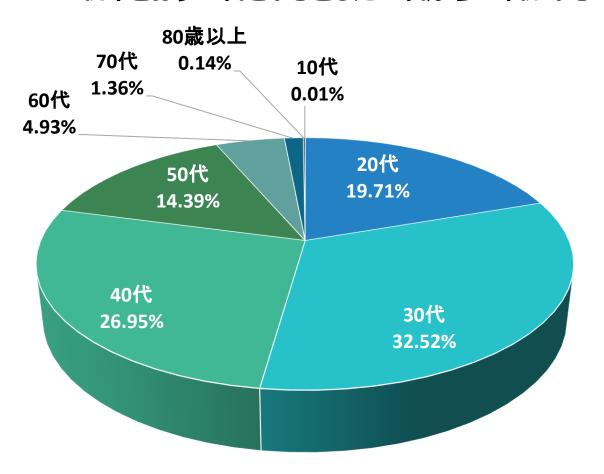
(個人、法人合計口座数)

※証拠金口座は全体の口座数に含まれます。

3. 顧客取引状況



2. 設定口座状況 [個人] **(世代別)** (2021年度末時点) **例年どおり30代を中心とした20代から40代が中心であるが、50代が微増した**

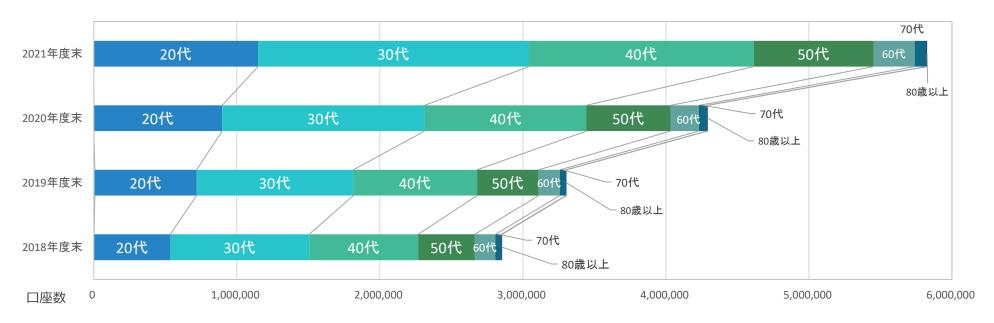


世代	2021年度末
10代	0.01%
20代	19.71%
30代	32.52%
40代	26.95%
50代	14.39%
60代	4.93%
70代	1.36%
80歳以上	0.14%

3. 顧客取引状況

現物 証拠金

3. 設定口座状況4年推移 [個人] (世代別) 増加傾向は例年どおりだが、40代以上の世代でそれぞれシェアが拡大した

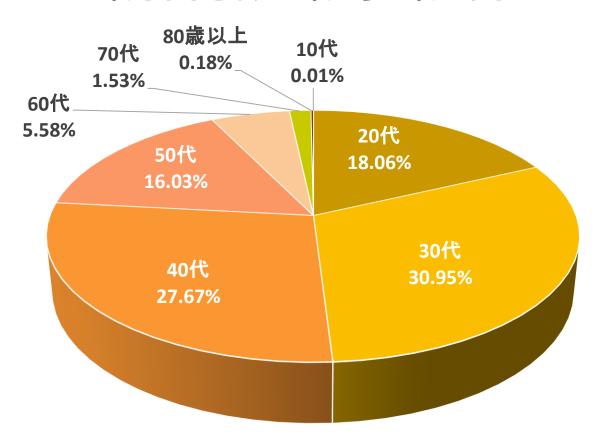


世代	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80歳以上
2021年度末	0.01%	19.71%	32.52%	26.95%	14.39%	4.93%	1.36%	0.14%
2020年度末	0.02%	20.90%	32.98%	26.36%	13.67%	4.63%	1.31%	0.13%
2019年度末	0.26%	21.51%	33.17%	26.15%	13.03%	4.47%	1.30%	0.12%
2018年度末	0.09%	18.69%	33.98%	26.70%	13.85%	5.06%	1.43%	0.20%

3. 顧客取引状況

証拠金

4. 設定口座状況 [個人] (世代別) (2021年度末時点) (設定口座のうち"証拠金取引"ができる口座) 30代を中心とした20代から40代が中心



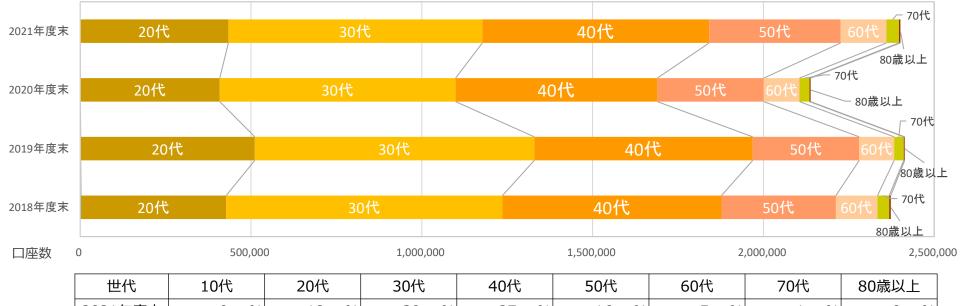
世代	2021年度末
10代	0.01%
20代	18.06%
30代	30.95%
40代	27.67%
50代	16.03%
60代	5.58%
70代	1.53%
80歳以上	0.18%

3. 顧客取引状況

証拠金

5. 設定口座状況4年推移[個人] (世代別)

(設定口座のうち"証拠金取引"ができる口座) 40代以上の世代でそれぞれシェアが拡大した



世代	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80歳以上
2021年度末	0.01%	18.06%	30.95%	27.67%	16.03%	5.58%	1.53%	0.18%
2020年度末	0.03%	19.08%	32.28%	27.63%	14.57%	4.88%	1.38%	0.15%
2019年度末	0.07%	21.10%	33.91%	26.48%	12.92%	4.24%	1.17%	0.10%
2018年度末	0.10%	17.91%	34.08%	27.01%	14.11%	5.13%	1.44%	0.21%

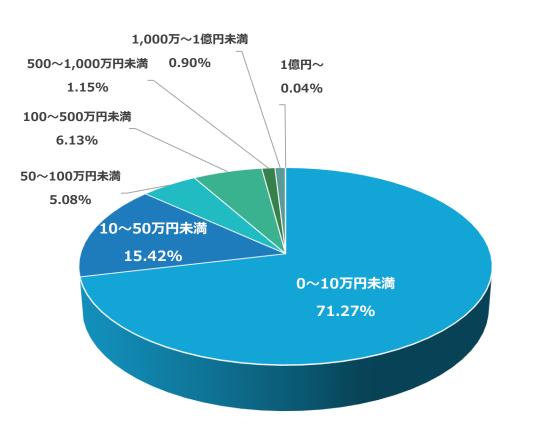
3. 顧客取引状況

現物 証拠金

6. 稼働口座状況 [全体] (2021年度末時点) ※全体推移は次ページ

預かり資産額10万円未満の口座が7割以上を占める

個人/法人、国内/海外の割合は例年どおり



稼働口座のうち、個人口座数が99%以上を占める ________ 法人



	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末
個人	99.34%	99.49%	99.52%	99.45%
法人	0.66%	0.51%	0.48%	0.55%

稼働口座のうち、国内居住者口座数が99%以上を占 める 海外居住者

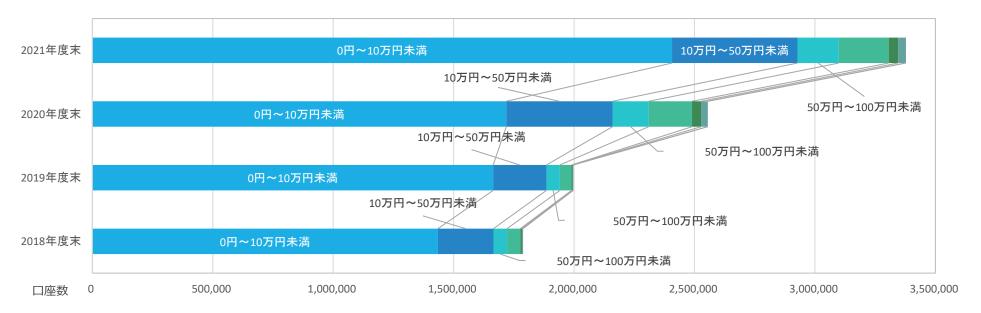


	2018年度末	2019年度末	2020年度末	2021年度末
国内居住者	99.90%	99.35%	99.75%	99.96%
海外居住者	0.10%	0.65%	0.25%	0.04%

3. 顧客取引状況

現物 証拠金

7. 稼働口座状況4年推移 [全体] 預かり資産額10万円以上の口座割合がそれぞれ減少した

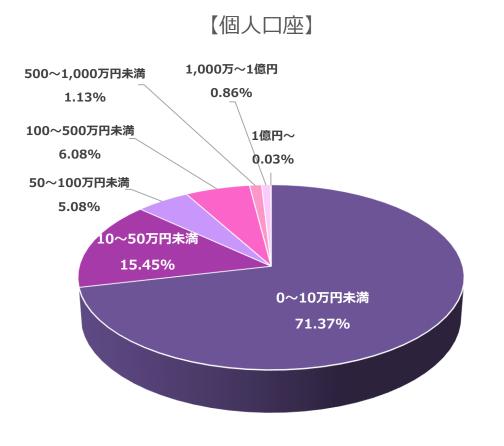


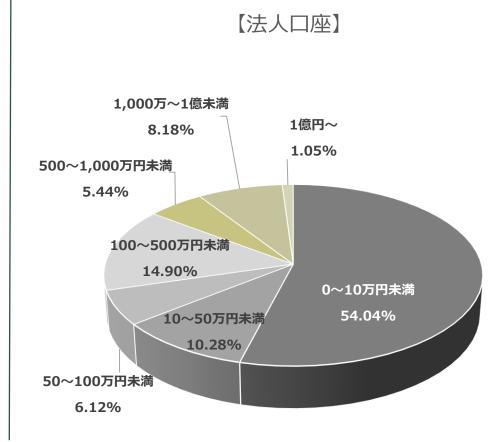
	■0円~ 10万円未満	■10万円~ 50万円未満	■50万円~ 100万円未満	■100万円~ 500万円未満	■500万円~ 1,000万円未満	■1,000万円~ 1億円未満	■1億円~
2021年度末	71.27%	15.42%	5.08%	6.13%		0.90%	0.04%
2020年度末	67.28%	17.26%	5.87%	7.05%	1.45%	1.05%	0.04%
2019年度末	83.37%	11.08%	2.79%	2.43%	0.22%	0.10%	0.00%
2018年度末	80.27%	12.87%	3.15%	3.11%	0.35%	0.23%	0.01%

3. 顧客取引状況

現物 証拠金

8. 稼働口座状況 [個人・法人] (2021年度末時点) 個人と比較し、法人は概ね大きい資産で運用していることが推察される

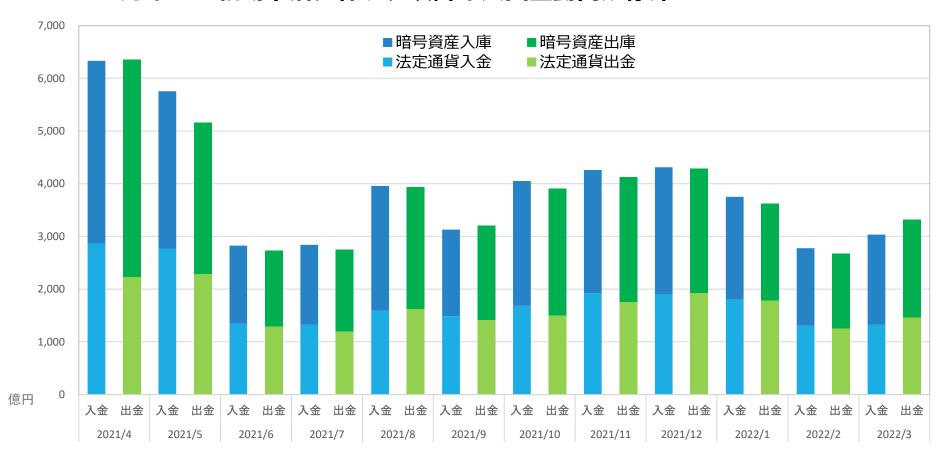




3. 顧客取引状況

現物 証拠金

9. 入出金状況月次推移 5月のBTC相場下落に伴い、以降の入出金動向が停滞



4. サービス状況

1. 取引スプレッド・手数料の状況 [現物] (2021度)

		втс	ЕТН	LTC	всн	XRP
販売所 スプレッド	最小	0.03%	0.30%	0.15%	0.15%	0.10%
	最大	17.52%	17.56%	17.76%	17.98%	13.76%
取引所 手数料	最小	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
4X317/1 3 9 X44	最大	5.02%	5.02%	5.02%	5.02%	5.02%

4. サービス状況

証拠金

2. 取引スプレッド・手数料の状況 [証拠金] (2021年度)

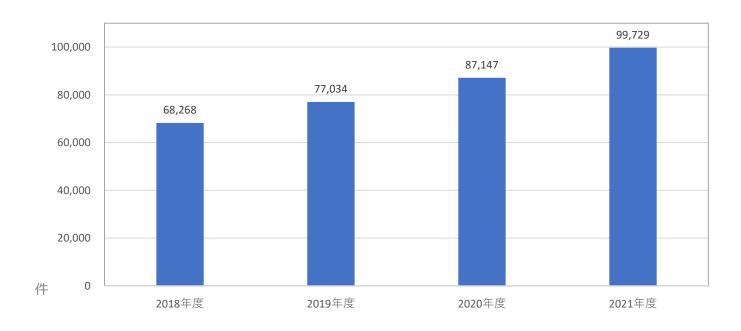
		втс	ЕТН	LTC	всн	XRP	
販売所 スプ	スプレッド	最小	0.10%	0.18%	0.90%	0.40%	0.70%
	スプレット	最大	5.80%	4.95%	9.01%	7.95%	13.90%
取引所	工業な事が	最小	0.00%	0.00%	-	-	0.00%
	手数料	最大	0.00%	0.00%	-	_	0.00%

※未決済の建玉に関する管理料等は集計値に含んでおりません。

4. サービス状況

3. 暗号資産を支払いに使用できる店舗等

前年度に比べ約16%増加しており、実需に対しても普及が進んでいることが 確認された



- ※ヒアリングによる集計値のため、必ずしも全容を表す数値ではありません。
- ※店舗数は、実店舗およびネットショップ等のECサイトなどで支払いが暗号資産で行えるサービス数を含みます。