

2025年 6月24日(火曜日)
Tuesday, June 24, 2025

東京商品取引所日報

Tokyo Commodity Exchange Daily Report

【取引高・取引金額概算】 Trading Volume and Value (Estimated)

発行所 (Name) : 株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.
所在地 (Address) : 〒103-8224東京都中央区日本橋兜町2番1号
2-1, Nihombashi Kabutocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8224, Japan
ホームページ (URL) : <https://www.jpx.co.jp/>
電話 (Phone) : 03-3666-1361

商 品 等 Products		取 引 高 (単位) Trading Volume (unit)			取 引 金 額 (円) Trading Value (¥)		
		合 計 Total	競争売買市場 Auction Market	立会外 Block Trades	合 計 Total	競争売買市場 Auction Market	立会外 Block Trades
商 品 先 物 取 引 Commodity Futures	バージガソリン先物 Gasoline Futures	0	0	0	0	0	0
	バージ灯油先物 Kerosene Futures	0	0	0	0	0	0
	バージ軽油先物 Gas Oil Futures	0	0	0	0	0	0
	プラッツドバイ原油先物 Platts Dubai Crude Oil Futures	9,961	9,959	2	30,310,131,500	30,303,847,500	6,284,000
	東エリア・ベースロード電力先物 East Area Baseload Electricity Futures	182	2	180	194,804,256	2,122,656	192,681,600
	西エリア・ベースロード電力先物 West Area Baseload Electricity Futures	290	0	290	258,292,800	0	258,292,800
	東エリア・日中ロード電力先物 East Area Peakload Electricity Futures	9	0	9	3,827,880	0	3,827,880
	西エリア・日中ロード電力先物 West Area Peakload Electricity Futures	0	0	0	0	0	0
	東エリア・週間ベースロード電力先物 East Area Baseload Electricity Futures (Weekly)	0	0	0	0	0	0
	西エリア・週間ベースロード電力先物 West Area Baseload Electricity Futures (Weekly)	0	0	0	0	0	0
	東エリア・週間日中ロード電力先物 East Area Peakload Electricity Futures (Weekly)	0	0	0	0	0	0
	西エリア・週間日中ロード電力先物 West Area Peakload Electricity Futures (Weekly)	0	0	0	0	0	0
	東エリア・年度ベースロード電力先物 East Area Baseload Electricity Futures (Fiscal Year)	100	0	100	1,245,672,000	0	1,245,672,000
	西エリア・年度ベースロード電力先物 West Area Baseload Electricity Futures (Fiscal Year)	0	0	0	0	0	0
	東エリア・年度日中ロード電力先物 East Area Peakload Electricity Futures (Fiscal Year)	0	0	0	0	0	0
	西エリア・年度日中ロード電力先物 West Area Peakload Electricity Futures (Fiscal Year)	0	0	0	0	0	0
	LNG (プラッツJKM) 先物 LNG (Platts JKM) Futures	20	20	0	41,480,000	41,480,000	0

2025年 6月24日(火曜日)
Tuesday, June 24, 2025

東京商品取引所日報

Tokyo Commodity Exchange Daily Report

【取引高・取引金額概算】 Trading Volume and Value (Estimated)

発行所 (Name) : 株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.
所在地 (Address) : 〒103-8224東京都中央区日本橋兜町2番1号
2-1, Nihombashi Kabutocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8224, Japan
ホームページ (URL) : <https://www.jpx.co.jp/>
電話 (Phone) : 03-3666-1361

商 品 等 Products		取 引 高 (単位) Trading Volume (unit)			取 引 金 額 (円) Trading Value (¥)		
		合 計 Total	競争売買市場 Auction Market	立会外 Block Trades	合 計 Total	競争売買市場 Auction Market	立会外 Block Trades
	中京ローリーガソリン先物 Chukyo Gasoline Futures	0	0	0	0	0	0
	中京ローリー灯油先物 Chukyo Kerosene Futures	0	0	0	0	0	0
	合 計 Total	10,562	9,981	581	32,054,208,436	30,347,450,156	1,706,758,280

商品先物取引
Commodity Futures

取引高・取引金額精算
Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分		先 物 取 引 Futures						
Type		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest		
バーシガソリン Gasoline	当 日 For the day		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	月 初 来 累 計 During the Month		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	0		
	期 初 来 累 計 During the Term		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	1 日 平 均 Daily Average	54	0	0	0	0		
	年 初 来 累 計 Year to Date		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	1 日 平 均 Daily Average	111	0	0	0	0		
バーシ火油 Kerosene	当 日 For the day		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	月 初 来 累 計 During the Month		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	0		
	期 初 来 累 計 During the Term		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	1 日 平 均 Daily Average	54	0	0	0	0		
	年 初 来 累 計 Year to Date		0	0	—	—		
	立会外 Block Trades		0	0	—	—		
	合 計 Total		0	0	0	0		
	1 日 平 均 Daily Average	111	0	0	0	0		

商品先物取引 取引高・取引金額精算
Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
バーン軽油 Gas Oil	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	0
	月 初 末 累 計 During the Month		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 末 累 計 During the Term		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	0	0	0	
	年 初 末 累 計 Year to Date		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	0	0	0	
プラッツドバイ原油 Platts Dubai Crude Oil	当 日 For the day		4,557	14,561,073,000	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		4,557	14,561,073,000	0	25,007
	月 初 末 累 計 During the Month		88,039	259,000,282,000	—	—
	立会外 Block Trades		32	96,958,000	—	—
	合 計 Total		88,071	259,097,240,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	6,774	19,930,556,923	0	
	期 初 末 累 計 During the Term		283,598	817,061,037,500	—	—
	立会外 Block Trades		283	898,192,000	—	—
	合 計 Total		283,881	817,959,229,500	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	5,257	15,147,393,138	0	
	年 初 末 累 計 Year to Date		565,074	1,782,846,385,000	—	—
	立会外 Block Trades		1,543	5,273,283,000	—	—
	合 計 Total		566,617	1,788,119,668,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	5,104	16,109,186,198	0	

商品先物取引 取引高・取引金額精算
Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
東エリア・ベースロード電力 East Area Baseload Electricity	当日 For the day		40	43,672,800	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		40	43,672,800	0	8,970
	月初来累計 During the Month		102	111,056,880	—	—
	立会外 Block Trades		180	176,111,040	—	—
	合 計 Total		282	287,167,920	0	
	1日平均 Daily Average	13	21	22,089,840	0	
	期初来累計 During the Term		190	195,288,840	—	—
	立会外 Block Trades		12,958	12,103,216,440	—	—
	合 計 Total		13,148	12,298,505,280	0	
	1日平均 Daily Average	54	243	227,750,097	0	
	年初来累計 Year to Date		1,410	1,462,875,000	—	—
	立会外 Block Trades		26,506	26,279,835,480	—	—
	合 計 Total		27,916	27,742,710,480	0	
	1日平均 Daily Average	111	251	249,934,328	0	
西エリア・ベースロード電力 West Area Baseload Electricity	当日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		100	95,455,200	—	—
	合 計 Total		100	95,455,200	0	2,082
	月初来累計 During the Month		245	202,224,000	—	—
	立会外 Block Trades		630	532,638,000	—	—
	合 計 Total		875	734,862,000	0	
	1日平均 Daily Average	13	67	56,527,846	0	
	期初来累計 During the Term		346	290,485,200	—	—
	立会外 Block Trades		1,567	1,254,207,120	—	—
	合 計 Total		1,913	1,544,692,320	0	
	1日平均 Daily Average	54	35	28,605,413	0	
	年初来累計 Year to Date		1,255	1,003,618,680	—	—
	立会外 Block Trades		2,217	1,771,726,680	—	—
	合 計 Total		3,472	2,775,345,360	0	
	1日平均 Daily Average	111	31	25,003,111	0	

商品先物取引
Commodity Futures

取引高・取引金額精算
Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分		先 物 取 引 Futures				
Type		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
東エリア・田中ロータリー電力 East Area Peakload Electricity	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	702
	月 初 来 累 計 During the Month		5	2,040,000	—	—
	立会外 Block Trades		60	24,589,200	—	—
	合 計 Total		65	26,629,200	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	5	2,048,400	0	
	期 初 来 累 計 During the Term		95	36,278,880	—	—
	立会外 Block Trades		296	111,476,400	—	—
	合 計 Total		391	147,755,280	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	7	2,736,208	0	
	年 初 来 累 計 Year to Date		115	42,575,280	—	—
	立会外 Block Trades		620	236,321,280	—	—
	合 計 Total		735	278,896,560	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	6	2,512,581	0	
西エリア・田中ロータリー電力 West Area Peakload Electricity	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	160
	月 初 来 累 計 During the Month		5	1,386,000	—	—
	立会外 Block Trades		15	5,728,800	—	—
	合 計 Total		20	7,114,800	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	1	547,292	0	
	期 初 来 累 計 During the Term		10	2,772,000	—	—
	立会外 Block Trades		165	52,933,320	—	—
	合 計 Total		175	55,705,320	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	3	1,031,580	0	
	年 初 来 累 計 Year to Date		20	5,828,400	—	—
	立会外 Block Trades		255	76,153,320	—	—
	合 計 Total		275	81,981,720	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	2	738,574	0	

商品先物取引 取引高・取引金額精算

Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
東エリア・週間ベースロード電力 East Area Baseload Electricity (Weekly)	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	0
	月 初 来 累 計 During the Month		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 来 累 計 During the Term		190	35,397,600	—	—
	立会外 Block Trades		250	46,200,000	—	—
	合 計 Total		440	81,597,600	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	8	1,511,066	0	
	年 初 来 累 計 Year to Date		205	38,539,200	—	—
	立会外 Block Trades		250	46,200,000	—	—
	合 計 Total		455	84,739,200	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	4	763,416	0	
西エリア・週間ベースロード電力 West Area Baseload Electricity (Weekly)	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	5
	月 初 来 累 計 During the Month		5	924,000	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		5	924,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	71,076	0	
	期 初 来 累 計 During the Term		10	1,596,000	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		10	1,596,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	0	29,555	0	
	年 初 来 累 計 Year to Date		117	23,708,160	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		117	23,708,160	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	1	213,587	0	

商品先物取引 取引高・取引金額精算
Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
東エリア・週間ピーク電力 East Area Peakload Electricity (Weekly)	当日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	0
	月初来累計 During the Month		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1日平均 Daily Average	13	0	0	0	
	期初来累計 During the Term		5	122,400	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		5	122,400	0	
	1日平均 Daily Average	54	0	2,266	0	
	年初来累計 Year to Date		45	3,261,600	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		45	3,261,600	0	
	1日平均 Daily Average	111	0	29,383	0	
西エリア・週間ピーク電力 West Area Peakload Electricity (Weekly)	当日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	5
	月初来累計 During the Month		5	390,000	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		5	390,000	0	
	1日平均 Daily Average	13	0	30,000	0	
	期初来累計 During the Term		15	897,000	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		15	897,000	0	
	1日平均 Daily Average	54	0	16,611	0	
	年初来累計 Year to Date		70	4,879,200	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		70	4,879,200	0	
	1日平均 Daily Average	111	0	43,956	0	

商品先物取引 取引高・取引金額精算
Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
東エリア・年度ベース・スポット電力 East Area Base-load Electricity (Fiscal Year)	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	0
	月 初 末 累 計 During the Month		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 末 累 計 During the Term		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		10	116,508,000	—	—
	合 計 Total		10	116,508,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	18	0	6,472,666	0	
	年 初 末 累 計 Year to Date		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		10	116,508,000	—	—
	合 計 Total		10	116,508,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	18	0	6,472,666	0	
西エリア・年度ベース・スポット電力 West Area Base-load Electricity (Fiscal Year)	当 日 For the day		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	0
	月 初 末 累 計 During the Month		0	0	—	—
	立会外 Block Trades		0	0	—	—
	合 計 Total		0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 末 累 計 During the Term		5	49,713,000	—	—
	立会外 Block Trades		5	49,713,000	—	—
	合 計 Total		10	99,426,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	18	0	5,523,666	0	
	年 初 末 累 計 Year to Date		5	49,713,000	—	—
	立会外 Block Trades		5	49,713,000	—	—
	合 計 Total		10	99,426,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	18	0	5,523,666	0	

商品先物取引 取引高・取引金額精算

Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
東エリア・年度田中ローテーション電力 East Area Peakload Electricity (Fiscal Year)	当 日 For the day		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	0	—
	合 計 Total			0	0	0
	月 初 来 累 計 During the Month		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 来 累 計 During the Term		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	
	1 日 平 均 Daily Average		18	0	0	0
	年 初 来 累 計 Year to Date		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	
	1 日 平 均 Daily Average		18	0	0	0
西エリア・年度田中ローテーション電力 West Area Peakload Electricity (Fiscal Year)	当 日 For the day		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	0
	月 初 来 累 計 During the Month		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 来 累 計 During the Term		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	
	1 日 平 均 Daily Average		18	0	0	0
	年 初 来 累 計 Year to Date		競争売買市場 Auction Market	0	0	—
	立会外 Block Trades			0	—	—
	合 計 Total			0	0	
	1 日 平 均 Daily Average		18	0	0	0

商品先物取引 取引高・取引金額精算
Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest：unit, Trading value：¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
LNG (フロンタックM) LNG (Frontacs JKM)	当 日 For the day	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	0	0	0	0
	月 初 来 累 計 During the Month	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 来 累 計 During the Term	競争売買市場 Auction Market	20	35,980,000	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	20	35,980,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	0	666,296	0	
中 京 ロ ー リ ー ガ ン リ ン Chukyo Gasoline	当 日 For the day	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	0	0	0	0
	月 初 来 累 計 During the Month	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	0	0	0	
	1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0	
	期 初 来 累 計 During the Term	競争売買市場 Auction Market	66	50,891,900	—	—
		立会外 Block Trades	40	30,318,000	—	—
		合 計 Total	106	81,209,900	0	
	1 日 平 均 Daily Average	54	1	1,503,887	0	
	年 初 来 累 計 Year to Date	競争売買市場 Auction Market	227	187,033,900	—	—
		立会外 Block Trades	87	71,478,100	—	—
		合 計 Total	314	258,512,000	0	
	1 日 平 均 Daily Average	111	2	2,328,936	0	

2025年 6月24日 火曜日
Tuesday, June 24, 2025

6月18日現在
As of June 18

商品先物取引 取引高・取引金額精算
Commodity Futures Trading Volume and Value(Settled)

(単位：取引高・取組高は単位、取引金額は円)
(Trading volume and open interest : unit, Trading value : ¥)

区 分 Type		先 物 取 引 Futures				
		立会日数 Trading days	取引高 Trading Volume	取引金額 Trading Value	ギブアップ数量 Give Up Quantity	取組高 Open Interest
中京ローリー灯油 Chukyo Kerosene	当 日 For the day	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	0	0	0	0
	月 初 末 累 計 During the Month	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	0	0	—	—
		合 計 Total	0	0	0	
		1 日 平 均 Daily Average	13	0	0	0
	期 初 末 累 計 During the Term	競争売買市場 Auction Market	0	0	—	—
		立会外 Block Trades	12	9,730,000	—	—
		合 計 Total	12	9,730,000	0	
		1 日 平 均 Daily Average	54	0	180,185	0
	年 初 末 累 計 Year to Date	競争売買市場 Auction Market	48	43,215,000	—	—
		立会外 Block Trades	27	23,340,000	—	—
		合 計 Total	75	66,555,000	0	
		1 日 平 均 Daily Average	111	0	599,594	0