

JAPANESE YEN - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE

Code-097741

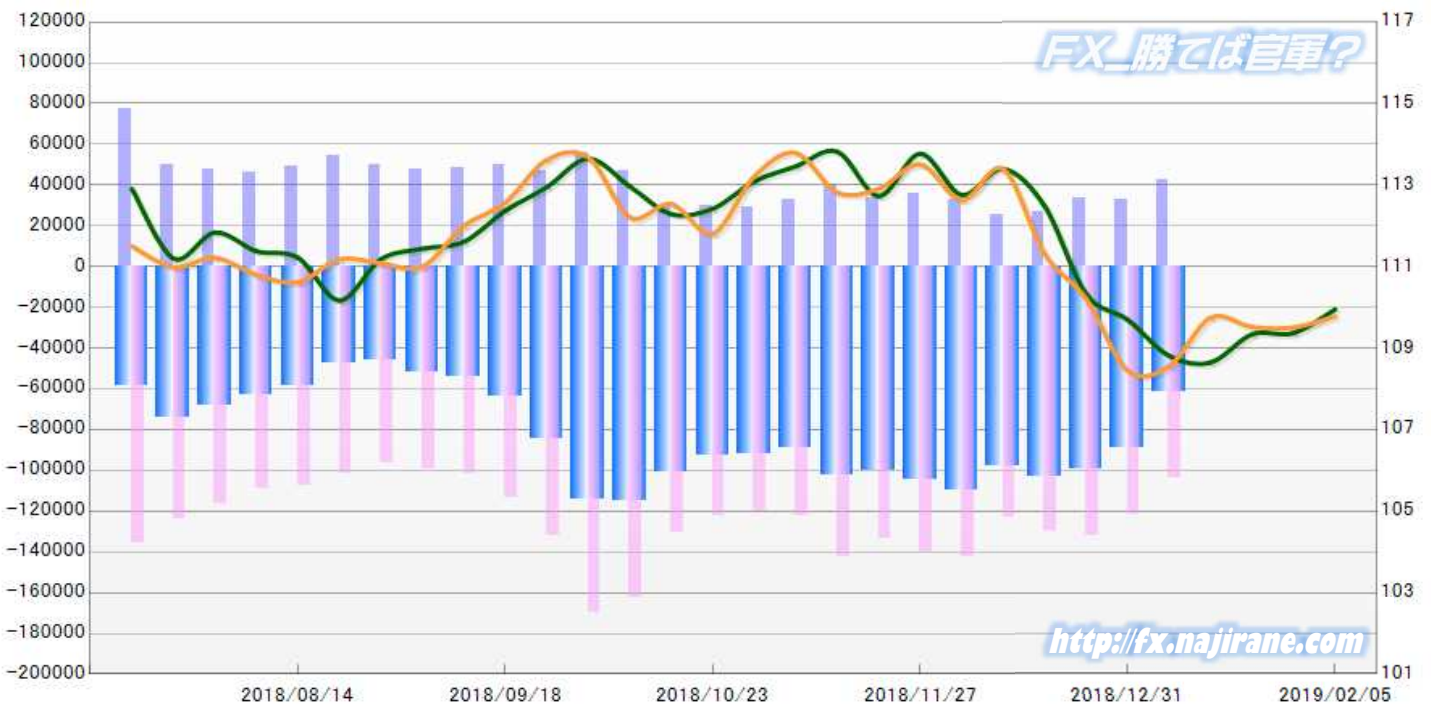
2018/08/14 ~ 2019/02/05

2019/02/08 NYクローズ時公表値

Report_Date	Non Commercial Positions												火曜日 引け値	金曜日 引け値
	Long	増減	増減(%)	Short	増減	増減(%)	売り越し	増減	増減(%)	売買計	増減	増減(%)		
2019/02/05	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	109.95	109.78
2019/01/29	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	109.37	109.51
2019/01/22	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	109.34	109.52
2019/01/15	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	108.65	109.75
2019/01/08	42727	10015	0.0%	104041	-17294	-14.3%	61314	-27309	-30.8%	146768	-7279	-4.7%	108.81	108.56
2018/12/31	32712	-569	-1.7%	121335	-11035	-8.3%	88623	-10466	-10.6%	154047	-11604	-7.0%	109.70	108.45
2018/12/24	33281	6324	23.5%	132370	2642	2.0%	99089	-3682	-3.6%	165651	8966	5.7%	110.33	110.21
2018/12/18	26957	1462	5.7%	129728	6627	5.4%	102771	5165	5.3%	156685	8089	5.4%	112.48	111.31
2018/12/11	25495	-7222	-22.1%	123101	-19382	-13.6%	97606	-12160	-11.1%	148596	-26604	-15.2%	113.40	113.39
2018/12/04	32717	-3100	-8.7%	142483	2342	1.7%	109766	5442	5.2%	175200	-758	-0.4%	112.76	112.63
2018/11/27	35817	2355	7.0%	140141	6614	5.0%	104324	4259	4.3%	175958	8969	5.4%	113.77	113.51
2018/11/20	33462	-6730	-16.7%	133527	-8959	-6.3%	100065	-2229	-2.2%	166989	-15689	-8.6%	112.73	112.91
2018/11/13	40192	7132	21.6%	142486	20304	16.6%	102294	13172	14.8%	182678	27436	17.7%	113.82	112.82
2018/11/06	33060	4206	14.6%	122182	1708	1.4%	89122	-2498	-2.7%	155242	5914	4.0%	113.46	113.79
2018/10/30	28854	-1068	-3.6%	120474	-2252	-1.8%	91620	-1184	-1.3%	149328	-3320	-2.2%	113.09	113.21
2018/10/23	29922	-174	-0.6%	122726	-7991	-6.1%	92804	-7817	-7.8%	152648	-8165	-5.1%	112.42	111.81
2018/10/16	30096	-16938	-36.0%	130717	-31518	-19.4%	100621	-14580	-12.7%	160813	-48456	-23.2%	112.29	112.54
2018/10/09	47034	-9040	-16.1%	162235	-7885	-4.6%	115201	1155	1.0%	209269	-16925	-7.5%	112.97	112.21
2018/10/02	56074	8821	18.7%	170120	38148	28.9%	114046	29327	34.6%	226194	46969	26.2%	113.65	113.68
2018/09/25	47253	-2499	-5.0%	131972	18465	16.3%	84719	20964	32.9%	179225	15966	9.8%	112.95	113.62
2018/09/18	49752	1695	3.5%	113507	11564	11.3%	63755	9869	18.3%	163259	13259	8.8%	112.37	112.57
2018/09/11	48057	485	1.0%	101943	2439	2.5%	53886	1954	3.8%	150000	2924	2.0%	111.61	112.00
2018/09/04	47572	-2658	-5.3%	99504	3233	3.4%	51932	5891	12.8%	147076	575	0.4%	111.44	111.00
2018/08/28	50230	-3886	-7.2%	96271	-5251	-5.2%	46041	-1365	-2.9%	146501	-9137	-5.9%	111.18	111.08
2018/08/21	54116	4747	9.6%	101522	-6215	-5.8%	47406	-10962	-18.8%	155638	-1468	-0.9%	110.17	111.18
2018/08/14	49369			107737			58368			157106			111.22	110.62

JAPANESE YEN - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE  
FUTURES ONLY POSITIONS

— 金曜終値 — 火曜終値 — Short枚数 — Long枚数 ■ 売り越し or 買い越し枚数



EURO FX - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE

Code-099741

2018/08/14 ~ 2019/02/05

2019/02/08 NYクローズ時公表値

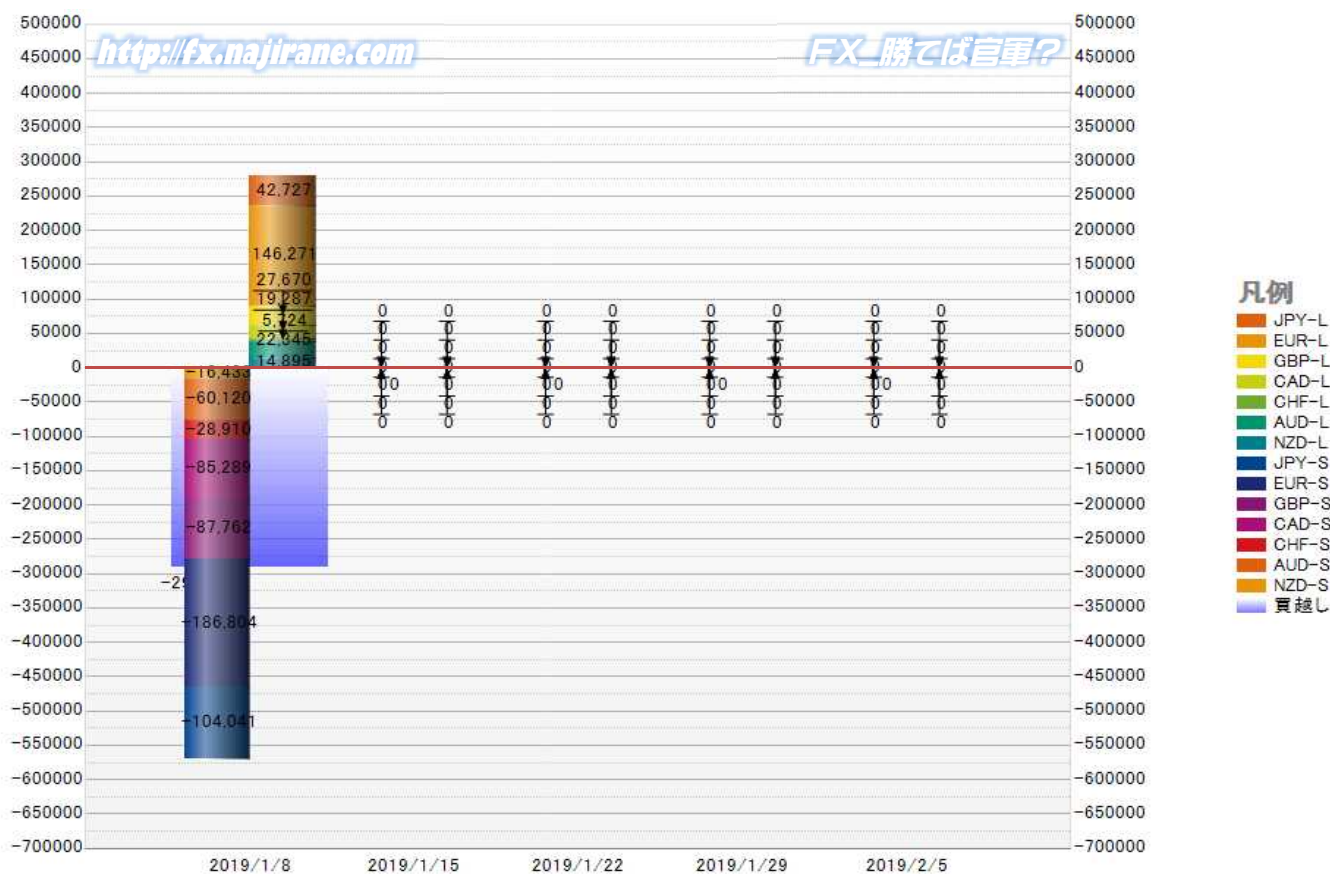
Report_Date	Non Commercial Positions										火曜日 引け値	金曜日 引け値		
	Long	増減		Short	増減		売り越し	増減		売買計			増減	
2019/02/05	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1.1406	1.1323
2019/01/29	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1.1435	1.1460
2019/01/22	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1.1363	1.1416
2019/01/15	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1.1406	1.1365
2019/01/08	146271	-2017	-1.4%	186804	-8132	-4.2%	40533	-6115	-13.1%	333075	-10149	-3.0%	1.1441	1.1464
2018/12/31	148288	9229	6.6%	194936	-2578	-1.3%	46648	-11807	-20.2%	343224	6651	2.0%	1.1467	1.1403
2018/12/24	139059	-8595	-5.8%	197514	-3264	-1.6%	58455	5331	10.0%	336573	-11859	-3.4%	1.1420	1.1444
2018/12/18	147654	1572	1.1%	200778	-1591	-0.8%	53124	-3163	-5.6%	348432	-19	0.0%	1.1370	1.1359
2018/12/11	146082	1223	0.8%	202369	-3266	-1.6%	56287	-4489	-7.4%	348451	-2043	-0.6%	1.1320	1.1303
2018/12/04	144859	-4860	-3.2%	205635	845	0.4%	60776	5705	10.4%	350494	-4015	-1.1%	1.1342	1.1410
2018/11/27	149719	-7914	-5.0%	204790	-72	0.0%	55071	7842	16.6%	354509	-7986	-2.2%	1.1294	1.1322
2018/11/20	157633	-4227	-2.6%	204862	5983	3.0%	47229	10210	27.6%	362495	1756	0.5%	1.1367	1.1331
2018/11/13	161860	12887	8.7%	198879	3063	1.6%	37019	-9824	-21.0%	360739	15950	4.6%	1.1298	1.1415
2018/11/06	148973	-8718	-5.5%	195816	5463	2.9%	46843	14181	43.4%	344789	-3255	-0.9%	1.1420	1.1336
2018/10/30	157691	8106	5.4%	190353	10464	5.8%	32662	2358	7.8%	348044	18570	5.6%	1.1343	1.1390
2018/10/23	149585	8768	6.2%	179889	9728	5.7%	30304	960	3.3%	329474	18496	5.9%	1.1472	1.1408
2018/10/16	140817	-21498	-13.2%	170161	-8296	-4.6%	29344	13202	81.8%	310978	-29794	-8.7%	1.1572	1.1510
2018/10/09	162315	-2423	-1.5%	178457	6618	3.9%	16142	9041	127.3%	340772	4195	1.2%	1.1493	1.1558
2018/10/02	164738	-7688	-4.5%	171839	3109	1.8%	7101	-10797	-292.1%	336577	-4579	-1.3%	1.1547	1.1524
2018/09/25	172426	5958	3.6%	168730	3928	2.4%	-3696	2030	121.8%	341156	9886	3.0%	1.1766	1.1611
2018/09/18	166468	1829	1.1%	164802	11333	7.4%	-1666	-9504	-85.1%	331270	13162	4.1%	1.1671	1.1748
2018/09/11	164639	-8696	-5.0%	153469	-11903	-7.2%	-11170	3207	40.3%	318108	-20599	-6.1%	1.1600	1.1624
2018/09/04	173335	1976	1.2%	165372	-13206	-7.4%	-7963	-15182	-210.3%	338707	-11230	-3.2%	1.1581	1.1559
2018/08/28	171359	-17548	-9.3%	178578	-15170	-7.8%	7219	2378	49.1%	349937	-32718	-8.6%	1.1693	1.1610
2018/08/21	188907	479	0.3%	193748	3531	1.9%	4841	3052	170.6%	382655	4010	1.1%	1.1572	1.1626
2018/08/14	188428			190217			1789			378645			1.1346	1.1439

EURO FX - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE  
FUTURES ONLY POSITIONS



	2019/01/08			2019/01/15			2019/01/22			2019/01/29			2019/02/05		
	Long	Short	売り越し	Long	Short	売り越し	Long	Short	売り越し	Long	Short	売り越し	Long	Short	売り越し
JPY	42727	104041	61314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EUR	146271	186804	40533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GBP	27670	87762	60092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AUD	22345	60120	37775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CAD	19287	85289	66002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CHF	5724	28910	23186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NZD	14895	16433	1538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MXN	92398	61416	-30982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total All 8	371317	630775	259458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total 7 (MXN除く)	278919	569359	290440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (枚)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

### 直近5週 CFTC IMM主要7通貨の構成

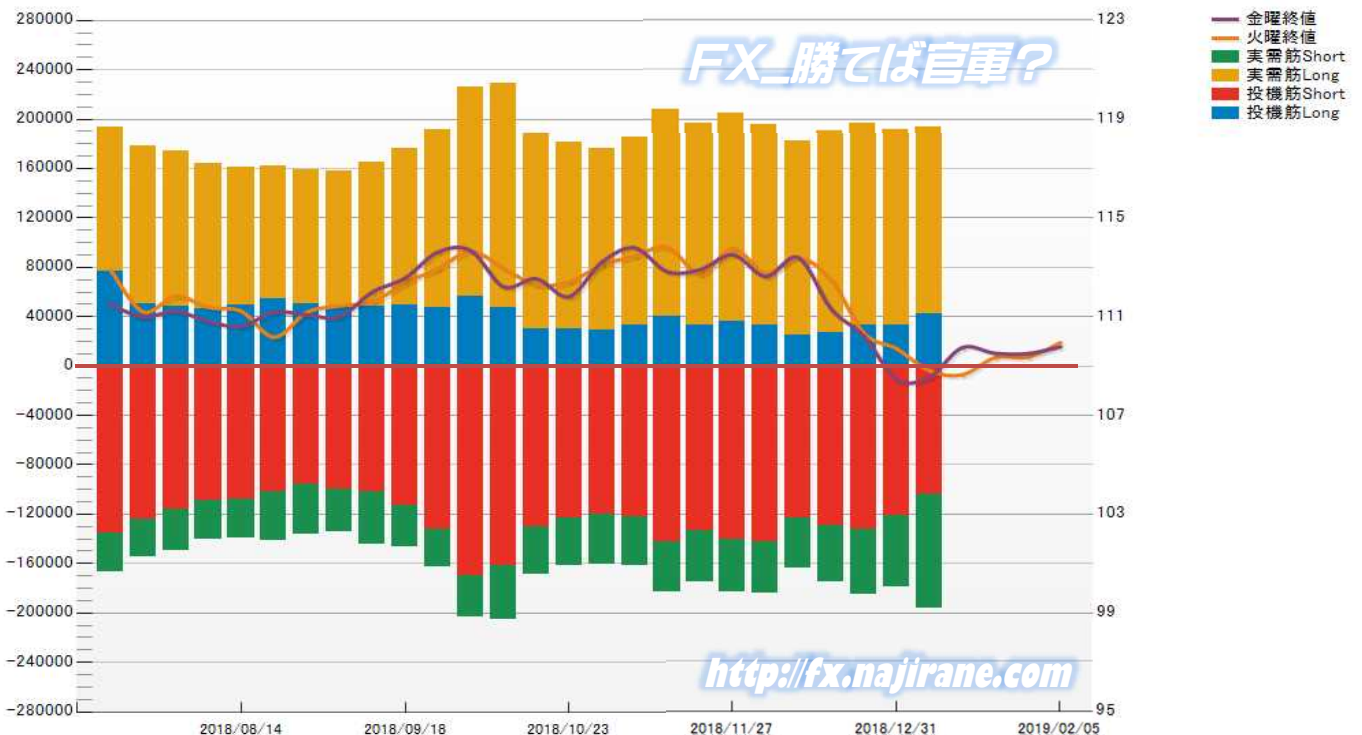


JAPANESE YEN - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE  
FUTURES ONLY POSITIONS

Code-097741  
2019/02/08 公表値

Date	投機筋集計				実需筋集計				投機筋+実需筋合計				ドル円終値	
	円買い	円売り	売り越し	売買計	円買い	円売り	売り越し	売買計	円買い	円売り	売り越し	売買計	火曜締め	金曜締め
2019/02/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109.95	109.78
2019/01/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109.37	109.51
2019/01/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109.34	109.52
2019/01/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.65	109.75
2019/01/08	42727	104041	61314	146768	151121	92295	-58826	243416	193848	196336	2488	390184	108.81	108.56
2018/12/31	32712	121335	88623	154047	158287	57213	-101074	215500	190999	178548	-12451	369547	109.70	108.45
2018/12/24	33281	132370	99089	165651	162784	52498	-110286	215282	196065	184868	-11197	380933	110.33	110.21
2018/12/18	26957	129728	102771	156685	163202	45003	-118199	208205	190159	174731	-15428	364890	112.48	111.31
2018/12/11	25495	123101	97606	148596	156500	40509	-115991	197009	181995	163610	-18385	345605	113.40	113.39
2018/12/04	32717	142483	109766	175200	162776	41606	-121170	204382	195493	184089	-11404	379582	112.76	112.63
2018/11/27	35817	140141	104324	175958	168772	42539	-126233	211311	204589	182680	-21909	387269	113.77	113.51
2018/11/20	33462	133527	100065	166989	162783	41293	-121490	204076	196245	174820	-21425	371065	112.73	112.91
2018/11/13	40192	142486	102294	182678	167316	40964	-126352	208280	207508	183450	-24058	390958	113.82	112.82
2018/11/06	33060	122182	89122	155242	152591	39149	-113442	191740	185651	161331	-24320	346982	113.46	113.79
2018/10/30	28854	120474	91620	149328	147740	40278	-107462	188018	176594	160752	-15842	337346	113.09	113.21
2018/10/23	29922	122726	92804	152648	151773	38623	-113150	190396	181695	161349	-20346	343044	112.42	111.81
2018/10/16	30096	130717	100621	160813	157934	38313	-119621	196247	188030	169030	-19000	357060	112.29	112.54
2018/10/09	47034	162235	115201	209269	181744	43542	-138202	225286	228778	205777	-23001	434555	112.97	112.21
2018/10/02	56074	170120	114046	226194	169666	33666	-136000	203332	225740	203786	-21954	429526	113.65	113.68
2018/09/25	47253	131972	84719	179225	144358	31201	-113157	175559	191611	163173	-28438	354784	112.95	113.62
2018/09/18	49752	113507	63755	163259	126444	33270	-93174	159714	176196	146777	-29419	322973	112.37	112.57
2018/09/11	48057	101943	53886	150000	117043	42746	-74297	159789	165100	144689	-20411	309789	111.61	112.00
2018/09/04	47572	99504	51932	147076	110072	35048	-75024	145120	157644	134552	-23092	292196	111.44	111.00
2018/08/28	50230	96271	46041	146501	108721	40148	-68573	148869	158951	136419	-22532	295370	111.18	111.08
2018/08/21	54116	101522	47406	155638	108223	39523	-68700	147746	162339	141045	-21294	303384	110.17	111.18
2018/08/14	49369	107737	58368	157106	111729	31519	-80210	143248	161098	139256	-21842	300354	111.22	110.62
2018/08/07	46136	108943	62807	155079	118196	31838	-86358	150034	164332	140781	-23551	305113	111.38	110.80
2018/07/31	48016	116473	68457	164489	126011	32904	-93107	158915	174027	149377	-24650	323404	111.84	111.22
2018/07/24	49993	123762	73769	173755	128268	30622	-97646	158890	178261	154384	-23877	332645	111.20	110.99
2018/07/17	77021	135671	58650	212692	116336	31168	-85168	147504	193357	166839	-26518	360196	112.91	111.50

JAPANESE YEN - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE  
FUTURES ONLY POSITIONS Code-097741

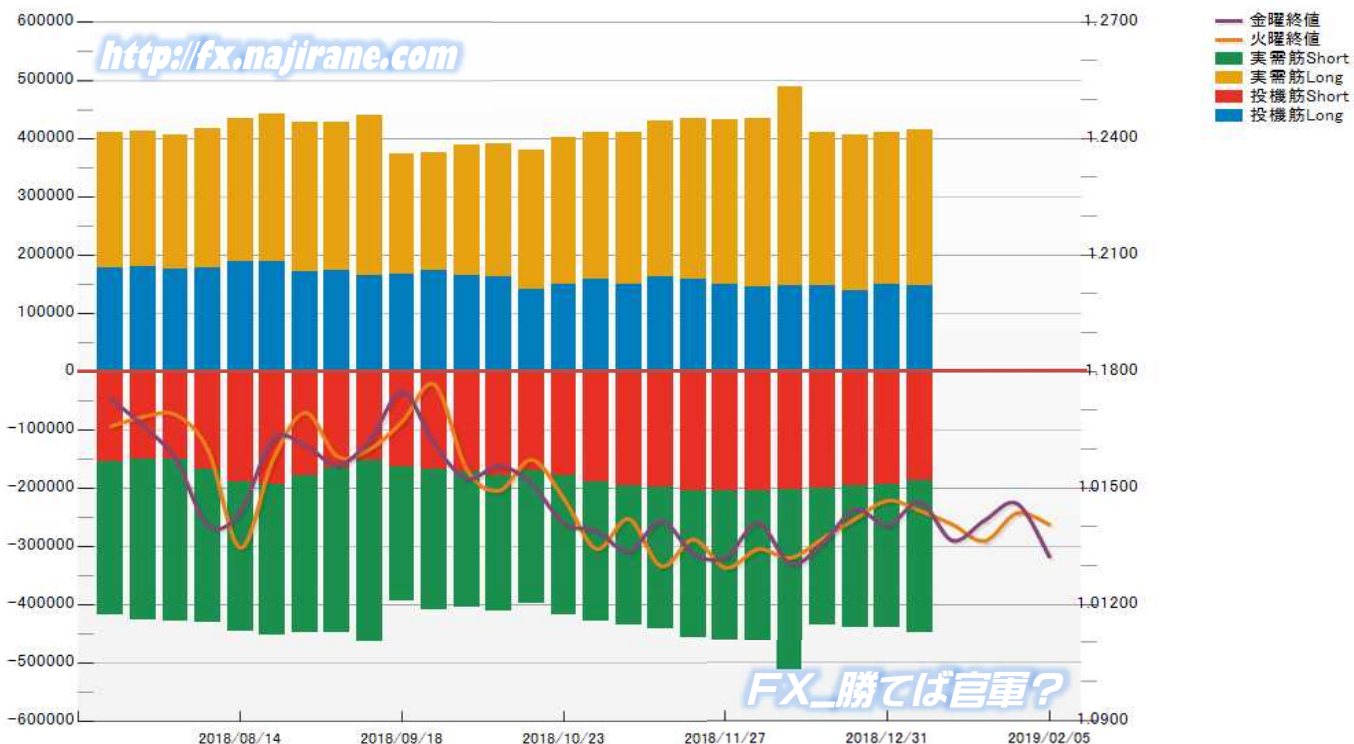


EURO FX - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE  
FUTURES ONLY POSITIONS

Code-099741  
2019/02/08 公表値

Date	投機筋集計				実需筋集計				投機筋+実需筋合計				ユーロドル終値	
	EUR買い	EUR売り	売り越し	売買計	EUR買い	EUR売り	売り越し	売買計	EUR買い	EUR売り	売り越し	売買計	火曜締め	金曜締め
2019/02/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1406	1.1323
2019/01/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1435	1.1460
2019/01/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1363	1.1416
2019/01/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1406	1.1365
2019/01/08	146271	186804	40533	333075	269050	261525	-7525	530575	415321	448329	33008	863650	1.1441	1.1464
2018/12/31	148288	194936	46648	343224	262426	244448	-17978	506874	410714	439384	28670	850098	1.1467	1.1403
2018/12/24	139059	197514	58455	336573	267531	243588	-23943	511119	406590	441102	34512	847692	1.1420	1.1444
2018/12/18	147654	200778	53124	348432	262111	233982	-28129	496093	409765	434760	24995	844525	1.1370	1.1359
2018/12/11	146082	202369	56287	348451	341484	312735	-28749	654219	487566	515104	27538	1002670	1.1320	1.1303
2018/12/04	144859	205635	60776	350494	289664	257730	-31934	547394	434523	463365	28842	897888	1.1342	1.1410
2018/11/27	149719	204790	55071	354509	281759	256916	-24843	538675	431478	461706	30228	893184	1.1294	1.1322
2018/11/20	157633	204862	47229	362495	275695	252104	-23591	527799	433328	456966	23638	890294	1.1367	1.1331
2018/11/13	161860	198879	37019	360739	268439	244051	-24388	512490	430299	442930	12631	873229	1.1298	1.1415
2018/11/06	148973	195816	46843	344789	261621	240069	-21552	501690	410594	435885	25291	846479	1.1420	1.1336
2018/10/30	157691	190353	32662	348044	253543	238938	-14605	492481	411234	429291	18057	840525	1.1343	1.1390
2018/10/23	149585	179889	30304	329474	251035	239190	-11845	490225	400620	419079	18459	819699	1.1472	1.1408
2018/10/16	140817	170161	29344	310978	239573	227660	-11913	467233	380390	397821	17431	778211	1.1572	1.1510
2018/10/09	162315	178457	16142	340772	228799	234237	5438	463036	391114	412694	21580	803808	1.1493	1.1558
2018/10/02	164738	171839	7101	336577	224680	234180	9500	458860	389418	406019	16601	795437	1.1547	1.1524
2018/09/25	172426	168730	-3696	341156	203763	240493	36730	444256	376189	409223	33034	785412	1.1766	1.1611
2018/09/18	166468	164802	-1666	331270	205804	228792	22988	434596	372272	393594	21322	765866	1.1671	1.1748
2018/09/11	164639	153469	-11170	318108	277060	310471	33411	587531	441699	463940	22241	905639	1.1600	1.1624
2018/09/04	173335	165372	-7963	338707	254016	283775	29759	537791	427351	449147	21796	876498	1.1581	1.1559
2018/08/28	171359	178578	7219	349937	255809	269383	13574	525192	427168	447961	20793	875129	1.1693	1.1610
2018/08/21	188907	193748	4841	382655	254692	258443	3751	513135	443599	452191	8592	895790	1.1572	1.1626
2018/08/14	188428	190217	1789	378645	246723	257030	10307	503753	435151	447247	12096	882398	1.1346	1.1439
2018/08/07	177923	167358	-10565	345281	238559	264653	26094	503212	416482	432011	15529	848493	1.1597	1.1403
2018/07/31	174549	151724	-22825	326273	231982	278576	46594	510558	406531	430300	23769	836831	1.1688	1.1573
2018/07/24	179515	149875	-29640	329390	232134	277207	45073	509341	411649	427082	15433	838731	1.1683	1.1660
2018/07/17	177390	155983	-21407	333373	233378	262774	29396	496152	410768	418757	7989	829525	1.1659	1.1728

EURO FX - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE  
FUTURES ONLY POSITIONS Code-099741

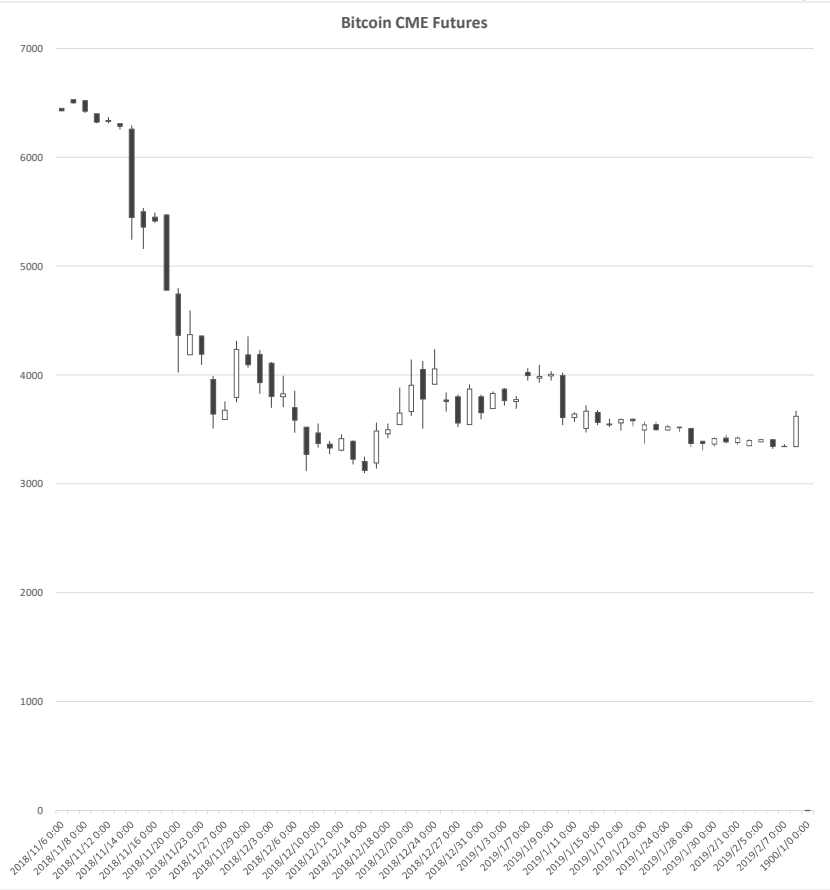




## Bitcoin CME Futures

※取引単位=5ビットコイン (CME CFビットコイン参考基準レート=BRRを対象)

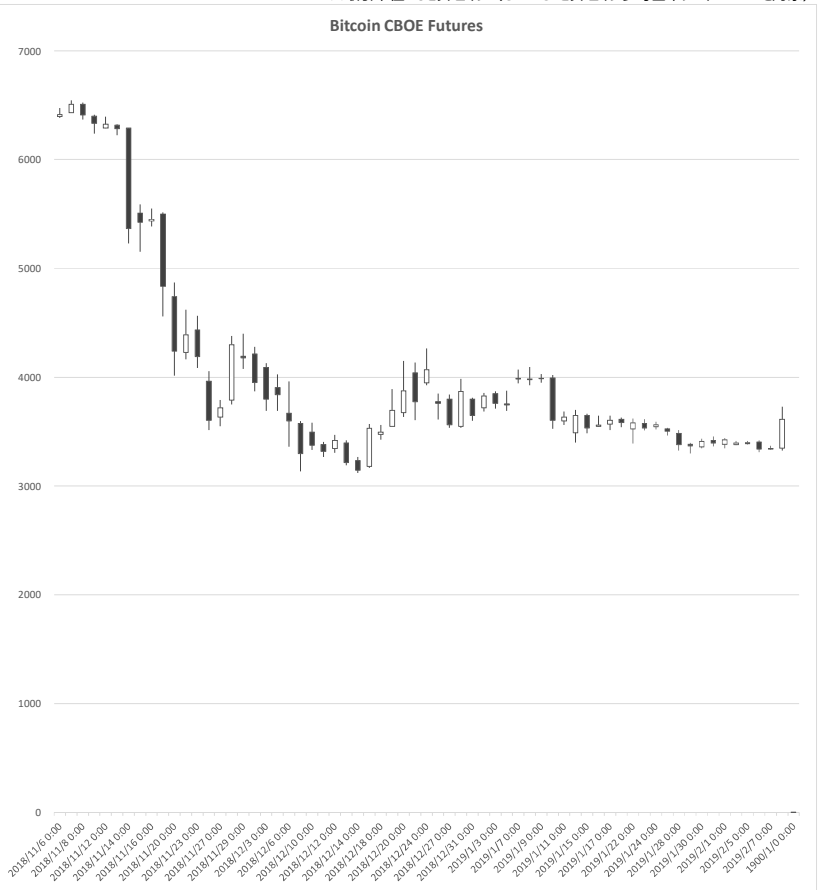
Date	Open	High	Low	Close	Volume	OpenInt.
2018/11/6 0:00	6450	6450	6427	6427	796	3465
2018/11/7 0:00	6530	6530	6495	6500	1860	3538
2018/11/8 0:00	6520	6520	6410	6425	1987	3566
2018/11/9 0:00	6400	6400	6315	6325	1490	3532
2018/11/12 0:00	6340	6370	6315	6330	1546	3543
2018/11/13 0:00	6310	6310	6255	6285	2077	2765
2018/11/14 0:00	6260	6295	5245	5447	11480	3411
2018/11/15 0:00	5500	5535	5160	5360	5542	3565
2018/11/16 0:00	5450	5495	5400	5415	1932	3581
2018/11/19 0:00	5470	5480	4780	4780	6986	3613
2018/11/20 0:00	4795	4800	4625	4365	14828	3475
2018/11/21 0:00	4185	4895	4185	4370	1724	3563
2018/11/23 0:00	4360	4360	4095	4192	3854	3568
2018/11/26 0:00	3960	3990	3510	3642	6652	3691
2018/11/27 0:00	3590	3760	3590	3677	4833	3788
2018/11/28 0:00	3795	4315	3750	4237	5673	3787
2018/11/29 0:00	4185	4355	4070	4095	4238	3790
2018/11/30 0:00	4190	4230	3830	3930	4067	3726
2018/12/3 0:00	4110	4120	3700	3802	3045	3728
2018/12/4 0:00	3800	3995	3705	3827	3518	3822
2018/12/6 0:00	3700	3855	3470	3585	4857	4035
2018/12/7 0:00	3520	3520	3120	3270	5726	4386
2018/12/10 0:00	3469	3555	3335	3370	3274	4296
2018/12/11 0:00	3365	3395	3275	3300	2357	4252
2018/12/12 0:00	3310	3455	3300	3415	3136	4260
2018/12/13 0:00	3390	3400	3180	3227	2794	4218
2018/12/14 0:00	3205	3250	3100	3125	2395	4227
2018/12/17 0:00	3190	3565	3140	3485	4295	4616
2018/12/18 0:00	3460	3555	3420	3497	2319	3012
2018/12/19 0:00	3545	3885	3545	3650	2787	3531
2018/12/20 0:00	3665	4145	3625	3905	3594	3684
2018/12/21 0:00	4050	4130	3510	3780	2811	3734
2018/12/24 0:00	3915	4240	3910	4055	1995	3814
2018/12/26 0:00	3770	3840	3665	3755	2049	3945
2018/12/27 0:00	3799	3820	3525	3560	2177	3963
2018/12/28 0:00	3745	3915	3540	3870	4017	4104
2018/12/31 0:00	3800	3820	3595	3652	2051	4088
2019/1/2 0:00	3690	3850	3690	3830	3925	4121
2019/1/3 0:00	3870	3880	3720	3765	6767	4118
2019/1/4 0:00	3755	3810	3690	3775	4183	4083
2019/1/7 0:00	4025	4065	3950	3995	2180	4082
2019/1/8 0:00	3970	4020	3930	3987	2398	4173
2019/1/9 0:00	3990	4035	3950	4007	1368	4226
2019/1/10 0:00	3995	4025	3540	3610	3066	4213
2019/1/11 0:00	3610	3660	3570	3642	1393	4317
2019/1/14 0:00	3510	3725	3475	3667	4309	4385
2019/1/15 0:00	3655	3680	3540	3565	3277	2767
2019/1/16 0:00	3540	3600	3525	3550	1359	2982
2019/1/17 0:00	3560	3600	3490	3592	1689	3420
2019/1/18 0:00	3595	3600	3530	3580	537	3475
2019/1/22 0:00	3495	3575	3370	3542	1297	3589
2019/1/23 0:00	3545	3570	3485	3497	1104	3528
2019/1/24 0:00	3495	3545	3495	3525	531	3542
2019/1/25 0:00	3520	3525	3480	3515	1195	3512
2019/1/28 0:00	3510	3515	3340	3370	1760	3619
2019/1/29 0:00	3390	3390	3310	3370	724	3593
2019/1/30 0:00	3365	3430	3345	3415	987	3641
2019/1/31 0:00	3420	3450	3370	3385	1004	3641
2019/2/1 0:00	3380	3435	3360	3420	1398	3545
2019/2/4 0:00	3350	3415	3350	3397	825	3639
2019/2/5 0:00	3395	3485	3415	3485	1015	3722
2019/2/6 0:00	3405	3405	3325	3345	1884	3781
2019/2/7 0:00	3345	3365	3340	3342	537	3962
2019/2/8 0:00	3340	3675	3340	3622	2963	0
1900/1/0 0:00	0	0	0	0	0	0



## Bitcoin CBOE Futures

※取引単位=5ビットコイン (CME CFビットコイン参考基準レート=BRRを対象)

Date	Open	High	Low	Close	Volume	OpenInt.
2018/11/6 0:00	6395	6475	6385	6415	3214	2913
2018/11/7 0:00	6430	6545	6430	6510	4495	3407
2018/11/8 0:00	6510	6525	6370	6410	4630	3349
2018/11/9 0:00	6400	6415	6240	6335	3034	3367
2018/11/12 0:00	6290	6395	6290	6325	2146	3406
2018/11/13 0:00	6315	6325	6225	6285	2634	3530
2018/11/14 0:00	6290	6290	6230	6365	9814	3611
2018/11/15 0:00	5510	5590	5155	5425	9051	3535
2018/11/16 0:00	5435	5550	5385	5450	3580	3717
2018/11/19 0:00	5500	5515	4560	4835	12374	3737
2018/11/20 0:00	4740	4870	4015	4240	14490	3729
2018/11/21 0:00	4230	4620	4165	4390	7471	3619
2018/11/23 0:00	4435	4565	4085	4190	5673	3622
2018/11/26 0:00	3965	4055	3515	3605	10481	3687
2018/11/27 0:00	3635	3790	3550	3720	6806	3791
2018/11/28 0:00	3790	4380	3750	4300	8235	3801
2018/11/29 0:00	4195	4400	4075	4180	6436	3423
2018/11/30 0:00	4215	4280	3870	3953	5131	3003
2018/12/3 0:00	4090	4130	3690	3800	3493	3318
2018/12/4 0:00	3905	4025	3690	3840	2890	3322
2018/12/6 0:00	3670	3960	3360	3600	6119	3698
2018/12/7 0:00	3575	3595	3135	3300	6378	4129
2018/12/10 0:00	3495	3580	3330	3375	2031	3987
2018/12/11 0:00	3380	3405	3265	3320	2036	3970
2018/12/12 0:00	3345	3470	3305	3420	2836	3952
2018/12/13 0:00	3395	3420	3190	3215	3912	4090
2018/12/14 0:00	3235	3265	3120	3145	3349	4182
2018/12/17 0:00	3180	3570	3165	3530	4641	4389
2018/12/18 0:00	3475	3560	3425	3495	3835	4359
2018/12/19 0:00	3550	3890	3550	3695	5546	4411
2018/12/20 0:00	3675	4150	3635	3875	5269	4414
2018/12/21 0:00	4040	4135	3605	3775	6303	3968
2018/12/24 0:00	3950	4265	3925	4070	3045	3857
2018/12/26 0:00	3775	3850	3610	3760	3602	3565
2018/12/27 0:00	3800	3840	3535	3565	4638	3473
2018/12/28 0:00	3550	3985	3535	3870	4345	3201
2018/12/31 0:00	3800	3810	3600	3650	2031	3133
2019/1/2 0:00	3720	3855	3685	3830	3320	3382
2019/1/3 0:00	3850	3870	3710	3760	3709	3558
2019/1/4 0:00	3755	3875	3690	3745	3968	3566
2019/1/7 0:00	3990	4070	3945	3985	2832	3686
2019/1/8 0:00	3980	4095	3925	3985	4422	3764
2019/1/9 0:00	3990	4030	3950	3990	3896	3872
2019/1/10 0:00	3995	4020	3525	3605	6069	4322
2019/1/11 0:00	3600	3685	3560	3635	4465	4297
2019/1/14 0:00	3490	3700	3400	3650	4936	4263
2019/1/15 0:00	3650	3665	3485	3535	4085	4473
2019/1/16 0:00	3550	3645	3545	3560	4700	4675
2019/1/17 0:00	3570	3645	3515	3605	3644	4655
2019/1/18 0:00	3615	3630	3540	3585	2921	4702
2019/1/22 0:00	3525	3620	3390	3580	7684	4976
2019/1/23 0:00	3575	3615	3510	3535	7498	4441
2019/1/24 0:00	3545	3590	3520	3565	3703	4221
2019/1/25 0:00	3525	3535	3465	3505	3845	3534
2019/1/28 0:00	3485	3515	3325	3380	4668	3964
2019/1/29 0:00	3385	3395	3300	3370	2358	4047
2019/1/30 0:00	3360	3435	3345	3410	3382	3909
2019/1/31 0:00	3420	3455	3365	3395	4352	3992
2019/2/1 0:00	3385	3440	3345	3425	4802	3968
2019/2/4 0:00	3380	3415	3375	3395	3013	3893
2019/2/5 0:00	3390	3415	3380	3400	1615	3881
2019/2/6 0:00	3405	3420	3310	3340	3022	4059
2019/2/7 0:00	3345	3370	3335	3340	1889	4018
2019/2/8 0:00	3350	3730	3325	3615	10309	0
1900/1/0 0:00	0	0	0	0	0	0



# 過去5日及び過去4週の4本値と各種ピボット

# 2019/02/04 ~ 2019/02/08

USD/JPY						Demark								Pivot					Fibonacci Zone													
当日のOHLCLから計算される翌日の						TD Range Projection				TD pivot points				StopLoss					3-days AVG					Support Zone 2		Support Zone 1		BP	Resistance Zone 1		Resistance Zone 2	
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/02/04	109.49	110.16	109.43	109.91	73p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	108.78	109.11	109.51	109.84	110.24	110.56	110.97		108.83 ~ 109.11	109.39 ~ 109.47	109.84	110.20 ~ 110.29	110.56 ~ 110.84							
2019/02/05	109.91	110.04	109.78	109.95	26p	陽線引け	110.04	109.78	110.13	109.87	110.13	109.87	109.55	109.66	109.81	109.93	110.07	110.19	110.33		109.56 ~ 109.66	109.76 ~ 109.79	109.93	110.06 ~ 110.09	110.19 ~ 110.29							
2019/02/06	109.95	110.05	109.56	109.94	49p	陰線引け	110.05	109.56	110.00	109.50	110.00	109.50	109.16	109.36	109.65	109.85	110.14	110.34	110.63	109.87	Bear	109.17 ~ 109.36	109.55 ~ 109.61	109.85	110.10 ~ 110.15	110.34 ~ 110.53						
2019/02/07	109.93	110.09	109.61	109.78	48p	陰線引け	110.09	109.61	109.93	109.45	109.93	109.45	109.08	109.34	109.56	109.82	110.04	110.30	110.52	109.87	Bear	109.16 ~ 109.34	109.53 ~ 109.58	109.82	110.06 ~ 110.12	110.30 ~ 110.49						
2019/02/08	109.77	109.90	109.65	109.78	25p	陰線引け	109.90	109.65	109.96	109.72	109.96	109.72	109.41	109.53	109.65	109.78	109.90	110.03	110.15	109.82	Bear	109.43 ~ 109.53	109.62 ~ 109.65	109.78	109.90 ~ 109.93	110.03 ~ 110.12						
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/01/14 ~ 2019/01/18	108.51	109.89	107.99	109.75	190p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	106.63	107.31	108.53	109.21	110.43	111.11	112.33		106.58 ~ 107.31	108.03 ~ 108.26	109.21	110.16 ~ 110.38	111.11 ~ 111.83							
2019/01/21 ~ 2019/01/25	109.74	110.00	109.15	109.52	85p	陰線引け	110.00	107.99	109.76	107.75	109.76	108.91	108.26	108.70	109.11	109.55	109.96	110.41	110.81		108.38 ~ 108.70	109.03 ~ 109.13	109.55	109.98 ~ 110.08	110.41 ~ 110.73							
2019/01/28 ~ 2019/02/01	109.54	109.75	108.50	109.51	125p	陰線引け	109.75	108.50	109.63	108.38	109.63	108.38	107.51	108.00	108.76	109.25	110.00	110.50	111.25	109.34	Bear	107.53 ~ 108.00	108.48 ~ 108.63	109.25	109.87 ~ 110.02	110.50 ~ 110.97						
2019/02/04 ~ 2019/02/08	109.49	110.16	109.43	109.78	73p	陽線引け	110.16	109.43	110.34	109.61	110.34	109.61	108.69	109.06	109.42	109.79	110.15	110.52	110.88	109.53	Bull	108.79 ~ 109.06	109.34 ~ 109.43	109.79	110.16 ~ 110.24	110.52 ~ 110.80						

EUR/JPY						Demark								Pivot					Fibonacci Zone													
当日のOHLCLから計算される翌日の						TD Range Projection				TD pivot points				StopLoss					3-days AVG					Support Zone 2		Support Zone 1		BP	Resistance Zone 1		Resistance Zone 2	
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/02/04	125.44	125.95	125.36	125.70	58p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	124.81	125.09	125.39	125.67	125.97	126.25	126.56		124.86 ~ 125.09	125.31 ~ 125.38	125.67	125.96 ~ 126.03	126.25 ~ 126.47							
2019/02/05	125.70	125.87	125.30	125.41	58p	陰線引け	125.87	125.30	125.64	125.06	125.64	125.06	124.60	124.95	125.18	125.53	125.76	126.10	126.34		124.73 ~ 124.95	125.17 ~ 125.24	125.53	125.82 ~ 125.88	126.10 ~ 126.33							
2019/02/06	125.40	125.45	124.82	124.97	63p	陰線引け	125.45	124.82	125.21	124.58	125.21	124.58	124.08	124.45	124.71	125.08	125.34	125.71	125.97	125.43	Bear	124.21 ~ 124.45	124.69 ~ 124.77	125.08	125.40 ~ 125.47	125.71 ~ 125.95						
2019/02/07	124.97	125.06	124.34	124.51	72p	陰線引け	125.06	124.34	124.78	124.07	124.78	124.07	123.50	123.92	124.22	124.64	124.93	125.35	125.65	125.08	Bear	123.65 ~ 123.92	124.19 ~ 124.28	124.64	124.99 ~ 125.08	125.35 ~ 125.63						
2019/02/08	124.51	124.69	124.17	124.31	51p	陰線引け	124.69	124.17	124.50	123.98	124.50	123.98	123.58	123.87	124.09	124.39	124.60	124.90	125.12	124.70	Bear	123.68 ~ 123.87	124.07 ~ 124.13	124.39	124.64 ~ 124.70	124.90 ~ 125.10						
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/01/14 ~ 2019/01/18	124.40	124.97	123.40	124.72	157p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	122.19	122.79	123.76	124.37	125.33	125.94	126.90		122.19 ~ 122.79	123.39 ~ 123.58	124.37	125.15 ~ 125.34	125.94 ~ 126.54							
2019/01/21 ~ 2019/01/25	124.73	125.32	123.79	125.03	152p	陰線引け	125.32	123.40	126.13	124.21	125.93	124.41	122.58	123.19	124.11	124.71	125.63	126.24	127.16		122.61 ~ 123.19	123.77 ~ 123.95	124.71	125.47 ~ 125.65	126.24 ~ 126.82							
2019/01/28 ~ 2019/02/01	124.97	125.73	124.37	125.49	137p	陽線引け	125.73	124.37	126.30	124.93	126.30	124.93	123.29	123.83	124.66	125.20	126.03	126.56	127.39	124.76	Bull	123.31 ~ 123.83	124.35 ~ 124.51	125.20	125.88 ~ 126.04	126.56 ~ 127.09						
2019/02/04 ~ 2019/02/08	125.44	125.95	124.17	124.31	177p	陰線引け	125.95	124.17	125.13	123.35	125.13	123.35	121.89	123.03	123.67	124.81	125.44	126.58	127.22	124.91	Bear	122.35 ~ 123.03	123.71 ~ 123.92	124.81	125.70 ~ 125.90	126.58 ~ 127.26						

EUR/USD						Demark								Pivot					Fibonacci Zone													
当日のOHLCLから計算される翌日の						TD Range Projection				TD pivot points				StopLoss					3-days AVG					Support Zone 2		Support Zone 1		BP	Resistance Zone 1		Resistance Zone 2	
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/02/04	1.1457	1.1460	1.1425	1.1436	36p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	1.1385	1.1405	1.1420	1.1440	1.1456	1.1476	1.1491		1.1391 ~ 1.1405	1.1418 ~ 1.1423	1.1440	1.1458 ~ 1.1462	1.1476 ~ 1.1489							
2019/02/05	1.1436	1.1440	1.1401	1.1406	39p	陰線引け	1.1440	1.1401	1.1423	1.1384	1.1423	1.1384	1.1352	1.1377	1.1391	1.1416	1.1430	1.1455	1.1469		1.1362 ~ 1.1377	1.1392 ~ 1.1396	1.1416	1.1435 ~ 1.1440	1.1455 ~ 1.1470							
2019/02/06	1.1405	1.1410	1.1361	1.1367	49p	陰線引け	1.1410	1.1361	1.1389	1.1340	1.1389	1.1340	1.1300	1.1331	1.1349	1.1379	1.1398	1.1428	1.1446	1.1412	Bear	1.1312 ~ 1.1331	1.1349 ~ 1.1355	1.1379	1.1404 ~ 1.1409	1.1428 ~ 1.1446						
2019/02/07	1.1367	1.1368	1.1325	1.1343	43p	陰線引け	1.1368	1.1325	1.1355	1.1312	1.1355	1.1312	1.1279	1.1302	1.1322	1.1345	1.1366	1.1389	1.1409	1.1380	Bear	1.1285 ~ 1.1302	1.1318 ~ 1.1324	1.1345	1.1367 ~ 1.1372	1.1389 ~ 1.1405						
2019/02/08	1.1343	1.1351	1.1321	1.1323	30p	陰線引け	1.1351	1.1321	1.1337	1.1307	1.1337	1.1307	1.1283	1.1302	1.1313	1.1332	1.1342	1.1362	1.1372	1.1352	Bear	1.1291 ~ 1.1302	1.1313 ~ 1.1317	1.1332	1.1347 ~ 1.1350	1.1362 ~ 1.1373						
週足	Open	High	Low	Close	値幅/週	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/01/14 ~ 2019/01/18	1.1465	1.1490	1.1353	1.1365	136p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	1.1179	1.1266	1.1315	1.1403	1.1452	1.1539	1.1588		1.1214 ~ 1.1266	1.1318 ~ 1.1334	1.1403	1.1471 ~ 1.1487	1.1539 ~ 1.1591							
2019/01/21 ~ 2019/01/25	1.1366	1.1417	1.1290	1.1416	128p	陰線引け	1.1417	1.1290	1.1449	1.1385	1.1481	1.1353	1.1204	1.1247	1.1331	1.1374	1.1459	1.1502	1.1587		1.1198 ~ 1.1247	1.1295 ~ 1.1310	1.1374	1.1438 ~ 1.1453	1.1502 ~ 1.1551							
2019/01/28 ~ 2019/02/01	1.1409	1.1514	1.1391	1.1460	124p	陽線引け	1.1514	1.1391	1.1549	1.1425	1.1549	1.1425	1.1272	1.1331	1.1395	1.1455	1.1519	1.1578	1.1642	1.1411	Bull	1.1284 ~ 1.1331	1.1378 ~ 1.1393	1.1455	1.1517 ~ 1.1531	1.1578 ~ 1.1625						
2019/02/04 ~ 2019/02/08	1.1457	1.1460	1.1321	1.1323	139p	陰線引け	1.1460	1.1321	1.1392	1.1253	1.1392	1.1253	1.1137	1.1229	1.1276	1.1368	1.1415	1.1507	1.1554	1.1399	Bear	1.1176 ~ 1.1229	1.1282 ~ 1.1299	1.1368	1.1438 ~ 1.1454	1.1507 ~ 1.1560						

GBP/JPY						Demark								Pivot					Fibonacci Zone													
当日のOHLCLから計算される翌日の						TD Range Projection				TD pivot points				StopLoss					3-days AVG					Support Zone 2		Support Zone 1		BP	Resistance Zone 1		Resistance Zone 2	
日足	Open	High	Low	Close	値幅/日	引け形態	真の高値	真の安値	予想高値	予想安値	予想高値	予想安値	LBOP	S2	S1	PP	R1	R2	HBOP	3-days AVG	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2							
2019/02/04	143.20	144.18	143.12	143.31	106p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	141.83	142.47	142.89	143.54	143.96	144.60	145.02		142.07 ~ 142.47	142.88 ~ 143.00	143.54	144.07 ~ 144.19	144.60 ~ 145.00							
2019/02/05																																



# IMM扱い8通貨/ダウ/日経/金/オイル/主要クロス円の過去5日及び過去5週の4本値

AUDUSD					CADUSD					CHFUSD				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/02/08	0.7098	0.7102	0.7061	0.7087	2019/02/08	0.7515	0.7557	0.7502	0.7539	2019/02/08	0.9977	1.0004	0.9972	1.0000
2019/02/07	0.7107	0.7118	0.7090	0.7098	2019/02/07	0.7568	0.7568	0.7509	0.7515	2019/02/07	0.9979	1.0000	0.9971	0.9977
2019/02/06	0.7236	0.7246	0.7103	0.7107	2019/02/06	0.7616	0.7619	0.7566	0.7568	2019/02/06	1.0001	1.0013	0.9973	0.9979
2019/02/05	0.7220	0.7265	0.7194	0.7236	2019/02/05	0.7621	0.7632	0.7603	0.7616	2019/02/05	1.0020	1.0022	0.9979	1.0001
2019/02/04	0.7250	0.7254	0.7212	0.7220	2019/02/04	0.7640	0.7642	0.7606	0.7621	2019/02/04	1.0044	1.0049	1.0006	1.0020

CNYUSD					EURUSD					GBPUSD				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/02/08	0.1483	0.1483	0.1483	0.1483	2019/02/08	1.1343	1.1351	1.1321	1.1323	2019/02/08	1.2954	1.2976	1.2922	1.2936
2019/02/07	0.1483	0.1483	0.1483	0.1483	2019/02/07	1.1367	1.1368	1.1325	1.1343	2019/02/07	1.2935	1.2995	1.2855	1.2954
2019/02/06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2019/02/06	1.1405	1.1410	1.1361	1.1367	2019/02/06	1.2956	1.2979	1.2925	1.2935
2019/02/05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2019/02/05	1.1436	1.1440	1.1401	1.1406	2019/02/05	1.3039	1.3051	1.2926	1.2956
2019/02/04	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2019/02/04	1.1457	1.1460	1.1425	1.1436	2019/02/04	1.3079	1.3103	1.3030	1.3039

JPYUSD					MXNUSD					NZDUSD				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/02/08	0.9110	0.9120	0.9099	0.9109	2019/02/08	5.2390	5.2545	5.2284	5.2439	2019/02/08	0.6740	0.6766	0.6730	0.6749
2019/02/07	0.9096	0.9124	0.9084	0.9110	2019/02/07	5.2302	5.2509	5.2120	5.2390	2019/02/07	0.6770	0.6778	0.6740	0.6740
2019/02/06	0.9095	0.9127	0.9086	0.9096	2019/02/06	5.2512	5.2523	5.2177	5.2302	2019/02/06	0.6896	0.6905	0.6763	0.6770
2019/02/05	0.9098	0.9109	0.9087	0.9095	2019/02/05	5.2320	5.2560	5.2268	5.2512	2019/02/05	0.6883	0.6906	0.6872	0.6896
2019/02/04	0.9133	0.9138	0.9078	0.9098	2019/02/04	5.2332	5.2574	5.2146	5.2320	2019/02/04	0.6898	0.6907	0.6870	0.6883

Nikkei 225 - Japan (NIX)					出来高	
Date	Open	High	Low	Close	(ドル建て終値)	出来高
2019/02/08	20510.50	20562.39	20315.46	20333.17	185.22	0 1463757000
2019/02/07	20812.22	20844.77	20665.51	20751.28	189.03	727743200 1250719700
2019/02/06	20928.87	20968.03	20861.95	20874.06	189.87	710047600 1250074000
2019/02/05	20960.47	20981.23	20823.18	20844.45	189.58	674933500 1228292500
2019/02/04	20831.90	20922.10	20823.68	20883.77	190.00	686876000 1328841900
週4本値	20831.90	20981.23	20315.46	20333.17	185.22	(N225銘柄計) (東証一部全体計)

XAUUSD				
Date	Open	High	Low	Close
2019/02/08	1310.40	1315.68	1307.70	1314.45
2019/02/07	1306.80	1312.00	1302.90	1310.94
2019/02/06	1315.46	1315.88	1305.84	1307.21
2019/02/05	1312.24	1316.94	1310.89	1314.91
2019/02/04	1318.18	1319.14	1308.78	1311.30
週4本値	1318.18	1319.14	1302.90	1314.45

Dow Jones Industrial - USA (DJIA)					出来高
Date	Open	High	Low	Close	
2019/02/08	25042.36	25106.39	24883.04	25106.33	0
2019/02/07	25265.81	25314.26	25000.52	25169.53	89393389
2019/02/06	25371.57	25439.04	25312.06	25390.30	71643621
2019/02/05	25287.93	25427.32	25287.65	25411.52	91156100
2019/02/04	25062.12	25239.91	24977.67	25239.37	85456954
週4本値	25062.12	25439.04	24883.04	25106.33	

Historical Data by  
  
 Arrangement by  


Crude Light Oil					出来高
Date	Open	High	Low	Close	
2019/02/08	52.59	52.99	52.08	52.72	1184435
2019/02/07	53.94	54.21	51.80	52.64	1496348
2019/02/06	53.73	54.30	52.86	54.01	1138401
2019/02/05	54.86	55.21	53.47	53.66	1142673
2019/02/04	55.32	55.75	53.29	54.56	1175544
週4本値	55.32	55.75	51.80	52.72	

USDJPY					EURJPY					GBPJPY				
日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値
2019/02/08	109.77	109.90	109.65	109.78	2019/02/08	124.51	124.69	124.17	124.31	2019/02/08	142.20	142.52	141.85	142.01
2019/02/07	109.93	110.09	109.61	109.78	2019/02/07	124.97	125.06	124.34	124.51	2019/02/07	142.20	142.61	141.13	142.20
2019/02/06	109.95	110.05	109.56	109.94	2019/02/06	125.40	125.45	124.82	124.97	2019/02/06	142.45	142.52	141.76	142.20
2019/02/05	109.91	110.04	109.78	109.95	2019/02/05	125.70	125.87	125.30	125.41	2019/02/05	143.31	143.56	142.05	142.46
2019/02/04	109.49	110.16	109.43	109.91	2019/02/04	125.44	125.95	125.36	125.70	2019/02/04	143.20	144.18	143.12	143.31

USDJPY Weekly					EURJPY Weekly					GBPJPY Weekly				
日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値	日付	始値	高値	安値	終値
2019/02/08	109.49	110.16	109.43	109.78	2019/02/08	125.44	125.95	124.17	124.31	2019/02/08	143.20	144.18	141.13	142.01
2019/02/01	109.54	109.75	108.50	109.51	2019/02/01	124.97	125.73	124.37	125.49	2019/02/01	144.69	144.72	142.09	143.25
2019/01/25	109.74	110.00	109.15	109.52	2019/01/25	124.73	125.32	123.79	125.03	2019/01/25	141.22	144.85	140.63	144.74
2019/01/18	108.51	109.89	107.99	109.75	2019/01/18	124.40	124.97	123.40	124.72	2019/01/18	139.56	142.22	137.40	141.22
2019/01/11	108.48	109.09	107.77	108.56	2019/01/11	123.72	125.09	123.41	124.45	2019/01/11	138.06	139.49	137.46	139.47

# 先週のIMM取り扱い対ドル8通貨チャート

※ 赤点線は週最高値/青天線は週最低値、BB中心線はSMA21

2019/02/04 ~ 2019/02/08

Chart by OANDA Japan MetaTrader4



Pivot Maker Ver 3.0 by FX\_勝てば官軍?

<http://fx.najirane.com>