

JAPANESE YEN - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE

Code-097741

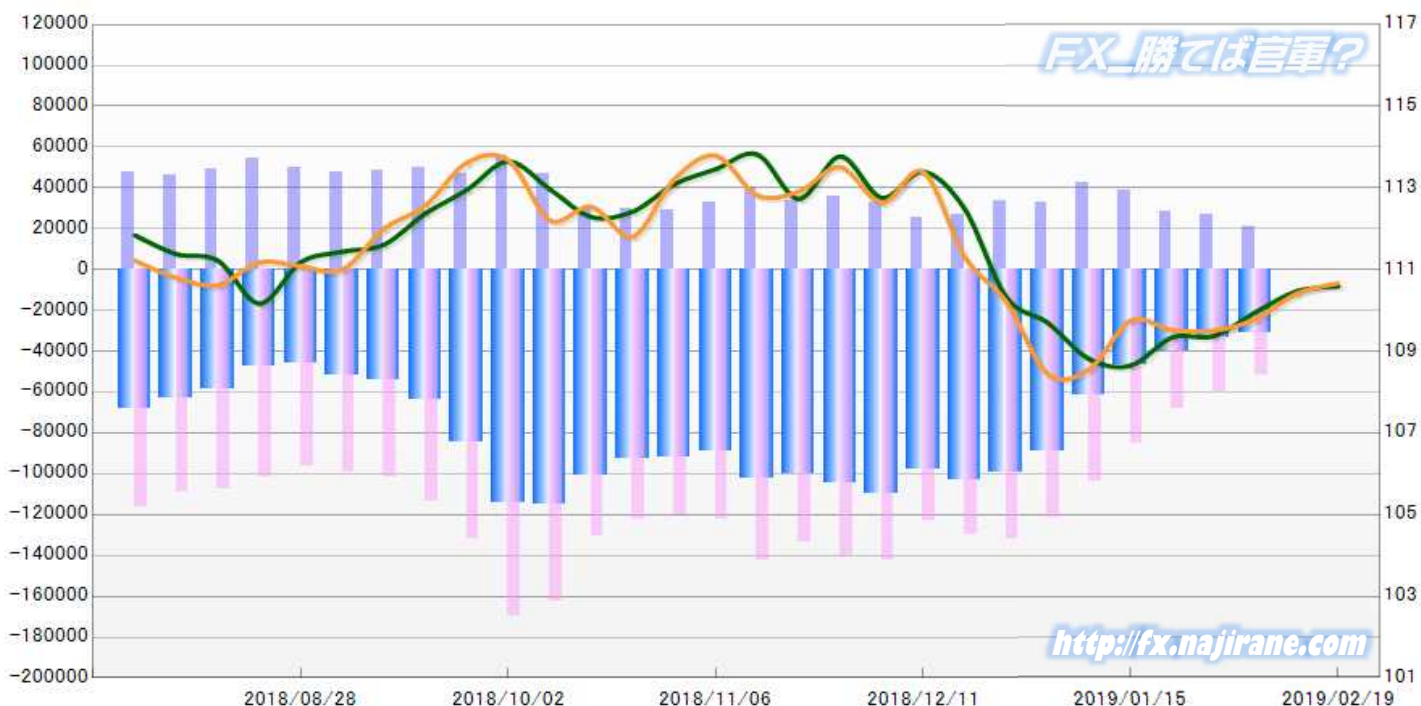
2018/08/28 ~ 2019/02/19

2019/02/22 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(%)		
2019/02/19	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	110.59	110.67
2019/02/12	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	110.47	110.41
2019/02/05	20752	-6249	-23.1%	52162	-8184	-13.6%	31410	-1935	-5.8%	72914	-14433	-16.5%	109.95	109.78
2019/01/29	27001	-1402	-4.9%	60346	-7724	-11.3%	33345	-6322	-15.9%	87347	-9126	-9.5%	109.37	109.51
2019/01/22	28403	-10283	-26.6%	68070	-17037	-20.0%	39667	-6754	-14.5%	96473	-27320	-22.1%	109.34	109.52
2019/01/15	38686	-4041	-9.5%	85107	-18934	-18.2%	46421	-14893	-24.3%	123793	-22975	-15.7%	108.65	109.75
2019/01/08	42727	10015	30.6%	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			96271			46041			146501			111.18	111.08

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

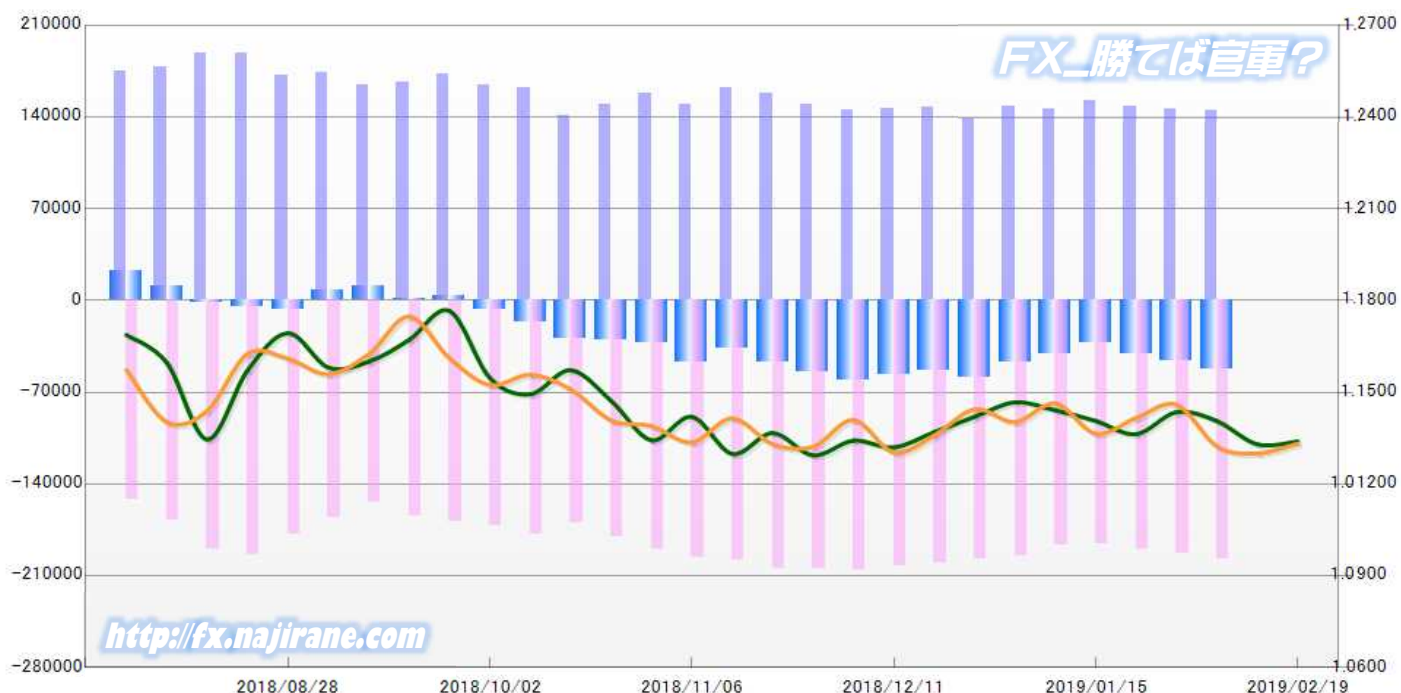
2018/08/28 ~ 2019/02/19

2019/02/22 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	
2019/02/19	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1.1339	1.1332
2019/02/12	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1.1330	1.1300
2019/02/05	145480	-1145	-0.8%	197444	4345	2.3%	51964	5490	11.8%	342924	3200	0.9%	1.1406	1.1323
2019/01/29	146625	-2027	-1.4%	193099	3441	1.8%	46474	5468	13.3%	339724	1414	0.4%	1.1435	1.1460
2019/01/22	148652	-3882	-2.5%	189658	4463	2.4%	41006	8345	25.6%	338310	581	0.2%	1.1363	1.1416
2019/01/15	152534	6263	4.3%	185195	-1609	-0.9%	32661	-7872	-19.4%	337729	4654	1.4%	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			178578			7219			349937			1.1693	1.1610

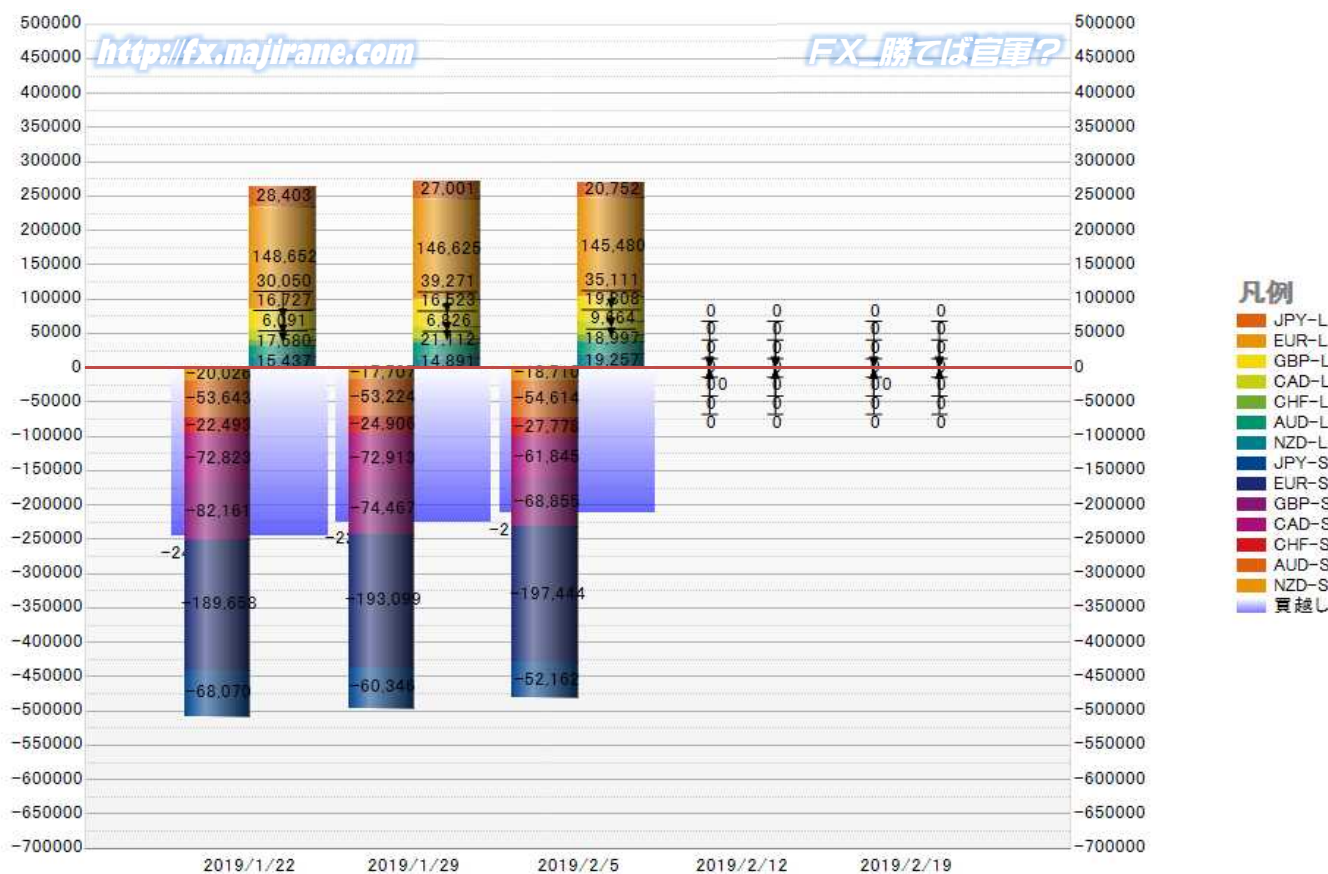
EURO FX - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE
FUTURES ONLY POSITIONS

— 金曜締め最終値 — 火曜締め最終値 — Short枚数 — Long枚数 ■ 売り越し or 買い越し枚数



	2019/01/22			2019/01/29			2019/02/05			2019/02/12			2019/02/19			
	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	28403	68070	39667	27001	60346	33345	20752	52162	31410	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			-1402	-7724	-6322	-6249	-8184	-1935	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			-4.9%	-11.3%	-15.9%	-23.1%	-13.6%	-5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EUR	148652	189658	41006	146625	193099	46474	145480	197444	51964	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			-2027	3441	5468	-1145	4345	5490	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			-1.4%	1.8%	13.3%	-0.8%	2.3%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GBP	30050	82161	52111	39271	74467	35196	35111	68855	33744	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			9221	-7694	-16915	-4160	-5612	-1452	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			30.7%	-9.4%	-32.5%	-10.6%	-7.5%	-4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AUD	17580	53643	36063	21112	53224	32112	18997	54614	35617	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			3532	-419	-3951	-2115	1390	3505	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			20.1%	-0.8%	-11.0%	-10.0%	2.6%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CAD	16727	72823	56096	16523	72913	56390	19808	61845	42037	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			-204	90	294	3285	-11068	-14353	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			-1.2%	0.1%	0.5%	19.9%	-15.2%	-25.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CHF	6091	22493	16402	6826	24906	18080	9664	27778	18114	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			735	2413	1678	2838	2872	34	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			12.1%	10.7%	10.2%	41.6%	11.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NZD	15437	20026	4589	14891	17707	2816	19257	18710	-547	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			-546	-2319	-1773	4366	1003	3363	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			-3.5%	-11.6%	-38.6%	29.3%	5.7%	119.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MXN	141908	78389	-63519	149306	79863	-69443	156916	85449	-71467	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			7398	1474	5924	7610	5586	2024	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			5.2%	1.9%	9.3%	5.1%	7.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total All 8	404848	587263	182415	421555	576525	154970	425985	566857	140872	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			16707	-10738	-27445	4430	-9668	-14098	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			4.1%	-1.8%	-15.0%	1.1%	-1.7%	-9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total 7 (MXN除く)	262940	508874	245934	272249	496662	224413	269069	481408	212339	0	0	0	0	0	0	
	前週比 枚数増減 (枚)			9309	-12212	-21521	-3180	-15254	-12074	0	0	0	0	0	0	0
	前週比 枚数増減 (%)			3.5%	-2.4%	-8.8%	-1.2%	-3.1%	-5.4%	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

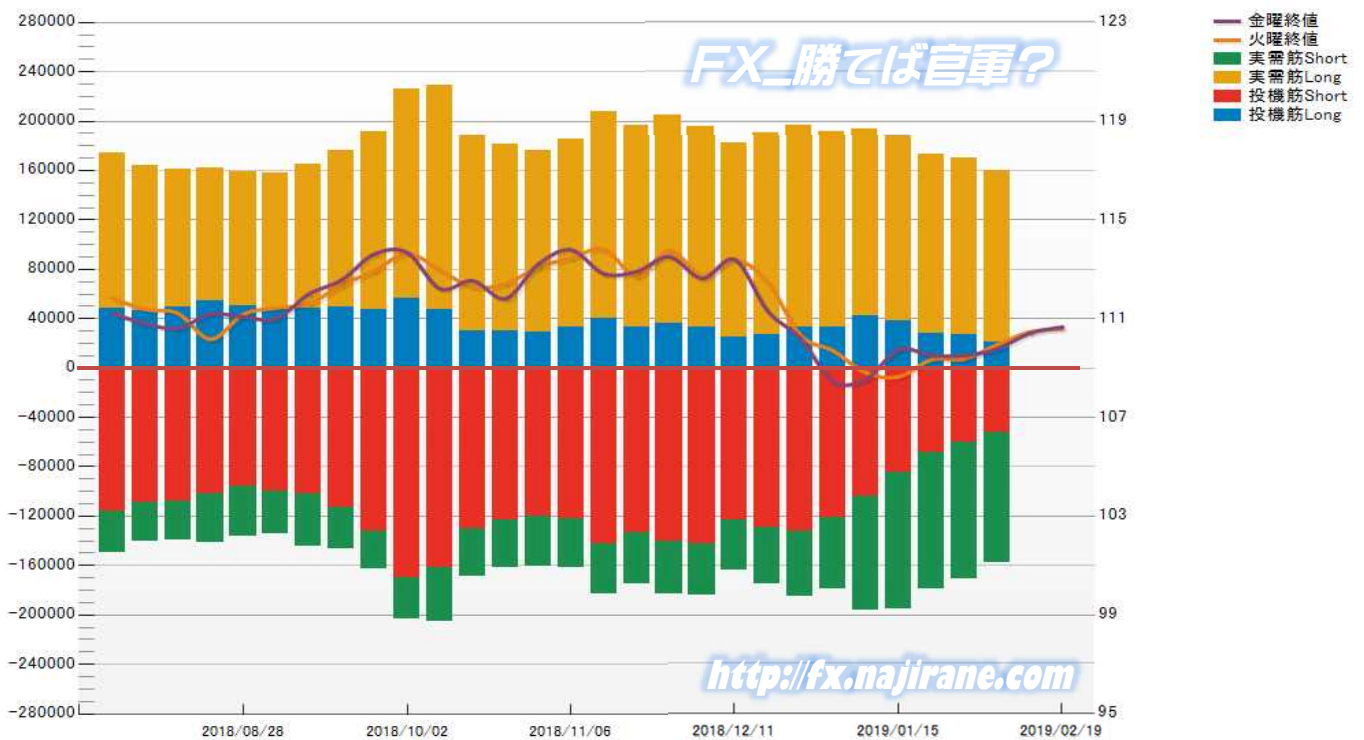


JAPANESE YEN - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE
FUTURES ONLY POSITIONS

Code-097741
2019/02/22 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
2019/02/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110.59	110.67
2019/02/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110.47	110.41
2019/02/05	20752	52162	31410	72914	138872	105949	-32923	244821	159624	158111	-1513	317735	109.95	109.78
2019/01/29	27001	60346	33345	87347	142933	110842	-32091	253775	169934	171188	1254	341122	109.37	109.51
2019/01/22	28403	68070	39667	96473	145235	111292	-33943	256527	173638	179362	5724	353000	109.34	109.52
2019/01/15	38686	85107	46421	123793	149550	110131	-39419	259681	188236	195238	7002	383474	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

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

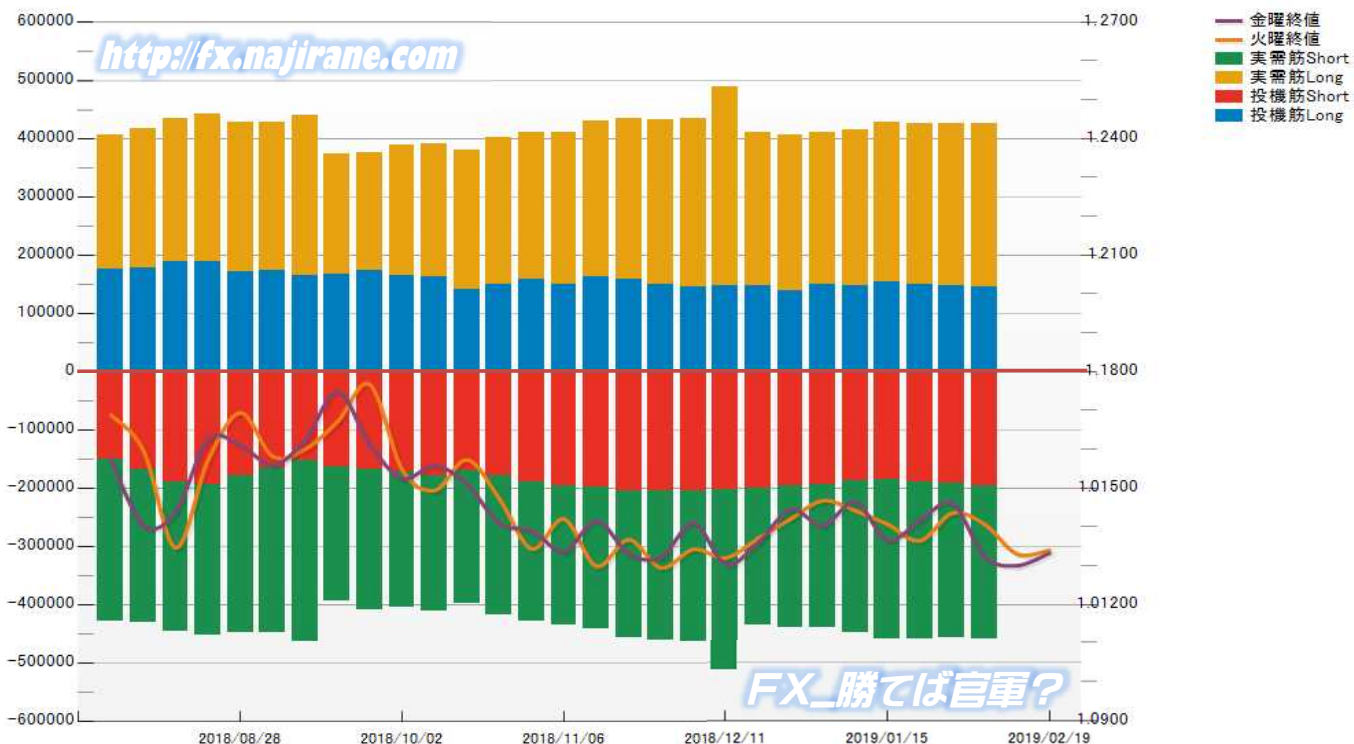


EURO FX - CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE
FUTURES ONLY POSITIONS

Code-099741
2019/02/22 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
2019/02/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1339	1.1332
2019/02/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1330	1.1300
2019/02/05	145480	197444	51964	342924	280451	261152	-19299	541603	425931	458596	32665	884527	1.1406	1.1323
2019/01/29	146625	193099	46474	339724	278577	263384	-15193	541961	425202	456483	31281	881685	1.1435	1.1460
2019/01/22	148652	189658	41006	338310	276892	270757	-6135	547649	425544	460415	34871	885959	1.1363	1.1416
2019/01/15	152534	185195	32661	337729	274438	273918	-520	548356	426972	459113	32141	886085	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

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
2018/11/20 0:00	4745	4800	4025	4365	14828	3475
2018/11/21 0:00	4185	4595	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	3786
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	3760	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	3330	2557	4259
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	3545	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	4095	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	3745	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	3570	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	3385	3415	3385	3405	501	3672
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	3813
2019/2/11 0:00	3635	3655	3540	3655	2408	3843
2019/2/12 0:00	3585	3610	3545	3605	1227	2896
2019/2/13 0:00	3575	3630	3555	3570	948	3193
2019/2/14 0:00	3570	3600	3520	3552	1312	3254
2019/2/15 0:00	3555	3625	3545	3557	2098	3285
2019/2/19 0:00	3870	3980	3855	3947	2847	3616
2019/2/20 0:00	3705	3870	3705	3850	1109	3897
2019/2/21 0:00	3930	3990	3870	3902	1223	3779
2019/2/22 0:00	3895	3965	3890	3940	1252	0
1900/1/0 0:00	0	0	0	0	0	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
2018/11/20 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	3665	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	3535	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	2558	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	3390	3415	3375	3395	2013	3893
2019/2/5 0:00	3390	3415	3380	3400	1615	3881
2019/2/6 0:00	3405	3420	3310	3340	3882	4059
2019/2/7 0:00	3345	3370	3335	3340	1899	4018
2019/2/8 0:00	3350	3730	3325	3615	10309	3746
2019/2/11 0:00	3610	3650	3580	3605	5377	3285
2019/2/12 0:00	3595	3625	3550	3605	4135	3361
2019/2/13 0:00	3575	3630	3555	3570	2932	3256
2019/2/14 0:00	3575	3595	3530	3565	2266	3246
2019/2/15 0:00	3565	3620	3545	3565	3090	3507
2019/2/19 0:00	3600	3970	3595	3935	18338	3964
2019/2/20 0:00	3910	3965	3870	3935	6421	3863
2019/2/21 0:00	3920	3985	3855	3965	6782	3735
2019/2/22 0:00	3895	3970	3885	3930	4446	0
1900/1/0 0:00	0	0	0	0	0	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

2019/02/18 ~ 2019/02/22

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		Support			Resistance		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	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2	
2019/02/18	110.50	110.66	110.46	110.62	20p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	110.30	110.38	110.50	110.58	110.70	110.78	110.90	-	110.30 ~ 110.38	110.45 ~ 110.48	110.58	110.68 ~ 110.70	110.78 ~ 110.85	
2019/02/19	110.62	110.82	110.46	110.59	37p	陰線引け	110.82	110.46	110.70	110.34	110.70	110.34	110.05	110.25	110.42	110.62	110.79	110.99	111.15	-	110.11 ~ 110.25	110.39 ~ 110.44	110.62	110.81 ~ 110.85	110.99 ~ 111.13	
2019/02/20	110.59	110.95	110.57	110.80	39p	陽線引け	110.95	110.57	111.07	110.68	111.07	110.68	110.21	110.39	110.60	110.77	110.98	111.16	111.37	110.66	Bull	110.24 ~ 110.39	110.54 ~ 110.58	110.77	110.97 ~ 111.01	111.16 ~ 111.31
2019/02/21	110.81	110.86	110.58	110.67	28p	陰線引け	110.86	110.58	110.76	110.48	110.76	110.48	110.27	110.42	110.55	110.70	110.83	110.98	111.11	110.70	Bull	110.31 ~ 110.42	110.53 ~ 110.56	110.70	110.84 ~ 110.87	110.98 ~ 111.09
2019/02/22	110.68	110.91	110.56	110.67	35p	陽線引け	110.91	110.56	110.79	110.44	110.79	110.44	110.17	110.37	110.52	110.71	110.87	111.06	111.21	110.73	Bear	110.23 ~ 110.37	110.50 ~ 110.54	110.71	110.89 ~ 110.93	111.06 ~ 111.19
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	
2019/01/28 ~ 2019/02/01	109.54	109.75	108.50	109.51	125p	陰線引け	-	-	-	-	-	-	107.51	108.00	108.76	109.25	110.00	110.50	111.25	-	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	108.50	110.80	109.14	110.34	109.61	108.69	109.06	109.42	109.79	110.15	110.52	110.88	-	108.79 ~ 109.06	109.34 ~ 109.43	109.79	110.16 ~ 110.24	110.52 ~ 110.80	
2019/02/11 ~ 2019/02/15	109.81	111.13	109.78	110.41	135p	陽線引け	111.13	109.78	111.44	110.09	111.44	110.09	108.40	109.09	109.75	110.44	111.10	111.79	112.45	109.83	Bull	108.57 ~ 109.09	109.60 ~ 109.76	110.44	111.11 ~ 111.27	111.79 ~ 112.30
2019/02/18 ~ 2019/02/22	110.50	110.95	110.46	110.67	49p	陽線引け	110.95	110.41	111.08	110.54	111.06	110.56	109.94	110.20	110.43	110.69	110.93	111.19	111.42	110.31	Bull	110.01 ~ 110.20	110.39 ~ 110.45	110.69	110.94 ~ 111.00	111.19 ~ 111.38

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		Support			Resistance		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	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2	
2019/02/18	124.77	125.28	124.74	125.11	53p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	124.28	124.51	124.81	125.04	125.35	125.58	125.88	-	124.31 ~ 124.51	124.71 ~ 124.78	125.04	125.31 ~ 125.37	125.58 ~ 125.78	
2019/02/19	125.11	125.54	124.77	125.40	77p	陽線引け	125.54	124.77	125.85	125.08	125.85	125.08	124.17	124.47	124.93	125.23	125.70	126.00	126.46	-	124.18 ~ 124.47	124.76 ~ 124.85	125.23	125.62 ~ 125.71	126.00 ~ 126.29	
2019/02/20	125.40	125.94	125.36	125.72	58p	陽線引け	125.94	125.36	126.12	125.54	126.12	125.54	124.82	125.09	125.40	125.67	125.98	126.25	126.57	125.32	Bull	124.86 ~ 125.09	125.31 ~ 125.38	125.67	125.96 ~ 126.03	126.25 ~ 126.48
2019/02/21	125.72	125.86	125.33	125.47	53p	陰線引け	125.86	125.33	125.67	125.13	125.67	125.13	124.71	125.02	125.25	125.55	125.78	126.09	126.31	125.49	Bull	124.82 ~ 125.02	125.23 ~ 125.29	125.55	125.82 ~ 125.88	126.09 ~ 126.29
2019/02/22	125.47	125.78	125.39	125.41	39p	陽線引け	125.78	125.39	125.59	125.21	125.59	125.21	124.89	125.14	125.27	125.53	125.66	125.91	126.05	125.58	Bear	124.99 ~ 125.14	125.29 ~ 125.33	125.53	125.72 ~ 125.77	125.91 ~ 126.06
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	
2019/01/28 ~ 2019/02/01	124.97	125.73	124.37	125.49	137p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	123.29	123.83	124.66	125.20	126.03	126.56	127.39	-	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	陽線引け	125.95	124.31	125.13	123.49	125.13	123.35	121.89	123.03	123.67	124.81	125.44	126.58	127.22	-	122.35 ~ 123.03	123.71 ~ 123.92	124.81	125.70 ~ 125.90	126.58 ~ 127.26	
2019/02/11 ~ 2019/02/15	124.30	125.54	124.24	124.76	129p	陽線引け	125.54	124.24	125.79	124.50	125.79	124.50	122.86	123.55	124.15	124.85	125.45	126.14	126.74	124.95	Bear	123.06 ~ 123.55	124.05 ~ 124.20	124.85	125.49 ~ 125.64	126.14 ~ 126.63
2019/02/18 ~ 2019/02/22	124.77	125.94	124.74	125.41	120p	陽線引け	125.94	124.74	126.28	125.08	126.28	125.08	123.59	124.17	124.79	125.36	125.99	126.56	127.19	125.01	Bull	123.71 ~ 124.17	124.62 ~ 124.76	125.36	125.96 ~ 126.10	126.56 ~ 127.02

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		Support			Resistance		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	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2	
2019/02/18	1.1291	1.1334	1.1290	1.1311	44p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	1.1244	1.1267	1.1289	1.1311	1.1333	1.1356	1.1378	-	1.1250 ~ 1.1267	1.1284 ~ 1.1289	1.1311	1.1334 ~ 1.1339	1.1356 ~ 1.1373	
2019/02/19	1.1310	1.1357	1.1276	1.1339	81p	陽線引け	1.1357	1.1276	1.1389	1.1308	1.1389	1.1308	1.1210	1.1241	1.1291	1.1324	1.1372	1.1405	1.1454	-	1.1212 ~ 1.1243	1.1274 ~ 1.1283	1.1324	1.1365 ~ 1.1374	1.1405 ~ 1.1436	
2019/02/20	1.1339	1.1371	1.1325	1.1346	46p	陽線引け	1.1371	1.1325	1.1382	1.1335	1.1382	1.1335	1.1277	1.1301	1.1323	1.1347	1.1370	1.1393	1.1416	1.1328	Bull	1.1284 ~ 1.1301	1.1319 ~ 1.1324	1.1347	1.1370 ~ 1.1376	1.1393 ~ 1.1411
2019/02/21	1.1345	1.1366	1.1322	1.1337	44p	陰線引け	1.1366	1.1322	1.1352	1.1308	1.1352	1.1308	1.1274	1.1298	1.1318	1.1342	1.1362	1.1386	1.1405	1.1338	Bull	1.1281 ~ 1.1298	1.1315 ~ 1.1320	1.1342	1.1364 ~ 1.1369	1.1386 ~ 1.1403
2019/02/22	1.1337	1.1356	1.1317	1.1332	39p	陽線引け	1.1356	1.1317	1.1344	1.1305	1.1344	1.1305	1.1275	1.1296	1.1314	1.1335	1.1374	1.1392	1.1341	1.1341	Bear	1.1281 ~ 1.1296	1.1311 ~ 1.1315	1.1335	1.1354 ~ 1.1359	1.1374 ~ 1.1389
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	
2019/01/28 ~ 2019/02/01	1.1409	1.1514	1.1391	1.1460	124p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	1.1272	1.1331	1.1376	1.1455	1.1519	1.1578	1.1642	-	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	陽線引け	1.1460	1.1323	1.1392	1.1255	1.1392	1.1253	1.1137	1.1229	1.1275	1.1368	1.1415	1.1507	1.1554	-	1.1176 ~ 1.1229	1.1282 ~ 1.1299	1.1368	1.1438 ~ 1.1454	1.1507 ~ 1.1560	
2019/02/11 ~ 2019/02/15	1.1319	1.1342	1.1235	1.1300	108p	陽線引け	1.1342	1.1235	1.1321	1.1213	1.1321	1.1213	1.1135	1.1185	1.1242	1.1292	1.1350	1.1400	1.1457	1.1372	Bear	1.1144 ~ 1.1185	1.1226 ~ 1.1238	1.1292	1.1346 ~ 1.1359	1.1400 ~ 1.1441
2019/02/18 ~ 2019/02/22	1.1291	1.1371	1.1276	1.1332	95p	陽線引け	1.1371	1.1276	1.1399	1.1304	1.1399	1.1304	1.1186	1.1231	1.1281	1.1326	1.1377	1.1422	1.1472	1.1329	Bear	1.1194 ~ 1.1231	1.1267 ~ 1.1279	1.1326	1.1374 ~ 1.1385	1.1422 ~ 1.1458

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		Support			Resistance		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	Support Zone 2	Support Zone 1	BP	Resistance Zone 1	Resistance Zone 2	
2019/02/18	142.58	143.03	142.54	142.93	49p	陽線引け	-	-	-	-	-	-	142.15	142.34	142.64	142.83	143.12	143.32	143.61	-	142.16 ~ 142.34	142.53 ~ 142.59	142.83	143.07 ~ 143.13	143.32 ~ 143.50	
2019/02/19	142.97	144.70	142.49	144.43	222p	陽線引け	144.70	142.49	145.67	143.46	145.67	143.46	140.82	141.65	143.04	143.87	145.26	146.09	147.47	-	140.81 ~ 141.65	142.50 ~ 142.76	143.87	144.98 ~ 145.24	146.09 ~ 146.94	
2019/02/20	144.43	145.05	144.13	144.60	92p	陽線引け	145.05	144.13	145.28	144.36	145.28	144.36	143.22	143.67	144.14	144.59	145.06	145.51	145.98	143.76	Bull	143.32 ~ 143.67	144.02 ~ 144.13	144.59	145.05 ~ 145.16	145.51 ~ 145.86
2019/02/21	144.61	144.93	144.09	144.29	84p	陽線引け	144.93	144.09	144.61	143.77	144.61	143.77	143.10	143.59	143.94	144.44	144.78	145.28	145.63	144.30	Bull	143.27 ~ 143.59	143.92 ~ 144.02	144.44	144.86 ~ 144.96	145.28 ~ 145.60
2019/02/22	144.26	144.73	143.79	144.44	94p	陽線引け	144.73	143.79	145.05	144.11	145.05	144.11	142.97	143.38	143.91	144.32	1									

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 5					CADUSD 5					CHFUSD 5				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/02/22	0.7092	0.7150	0.7084	0.7131	2019/02/22	0.7558	0.7614	0.7552	0.7607	2019/02/22	0.9989	1.0012	0.9975	0.9996
2019/02/21	0.7167	0.7207	0.7071	0.7091	2019/02/21	0.7589	0.7597	0.7556	0.7558	2019/02/21	0.9993	1.0005	0.9977	0.9991
2019/02/20	0.7161	0.7183	0.7141	0.7166	2019/02/20	0.7567	0.7604	0.7567	0.7589	2019/02/20	0.9989	1.0018	0.9979	0.9996
2019/02/19	0.7126	0.7174	0.7104	0.7161	2019/02/19	0.7553	0.7572	0.7529	0.7567	2019/02/19	0.9954	0.9998	0.9940	0.9989
2019/02/18	0.7138	0.7161	0.7125	0.7126	2019/02/18	0.7546	0.7561	0.7541	0.7553	2019/02/18	0.9950	0.9976	0.9950	0.9954

CNYUSD 5					EURUSD 5					GBPUSD 5				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/02/22	0.1488	0.1490	0.1485	0.1488	2019/02/22	1.1337	1.1356	1.1317	1.1332	2019/02/22	1.3034	1.3080	1.2968	1.3051
2019/02/21	0.1489	0.1495	0.1487	0.1488	2019/02/21	1.1345	1.1366	1.1322	1.1337	2019/02/21	1.3050	1.3094	1.3026	1.3037
2019/02/20	0.1480	0.1490	0.1480	0.1489	2019/02/20	1.1339	1.1371	1.1325	1.1346	2019/02/20	1.3060	1.3109	1.3012	1.3050
2019/02/19	0.1478	0.1480	0.1475	0.1478	2019/02/19	1.1310	1.1357	1.1276	1.1339	2019/02/19	1.2925	1.3073	1.2896	1.3060
2019/02/18	0.1478	0.1481	0.1477	0.1478	2019/02/18	1.1291	1.1334	1.1290	1.1311	2019/02/18	1.2902	1.2939	1.2892	1.2921

JPYUSD 5					MXNUSD 5					NZDUSD 5				
Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close	Date	Open	High	Low	Close
2019/02/22	0.9035	0.9045	0.9017	0.9036	2019/02/22	5.1814	5.2342	5.1805	5.2221	2019/02/22	0.6806	0.6854	0.6763	0.6846
2019/02/21	0.9024	0.9044	0.9021	0.9036	2019/02/21	5.2014	5.2152	5.1762	5.1814	2019/02/21	0.6859	0.6877	0.6798	0.6806
2019/02/20	0.9042	0.9045	0.9013	0.9025	2019/02/20	5.2202	5.2257	5.1993	5.2014	2019/02/20	0.6880	0.6885	0.6850	0.6859
2019/02/19	0.9040	0.9053	0.9023	0.9043	2019/02/19	5.1946	5.2282	5.1822	5.2202	2019/02/19	0.6848	0.6888	0.6815	0.6880
2019/02/18	0.9049	0.9053	0.9038	0.9040	2019/02/18	5.1906	5.2074	5.1846	5.1946	2019/02/18	0.6860	0.6894	0.6840	0.6849

Nikkei 225 - Japan (NIX)					出来高	
Date	Open	High	Low	Close	(ドル建て終値)	出来高
2019/02/22	21391.40	21451.23	21348.67	21425.51	193.60	0 988523900
2019/02/21	21422.31	21553.35	21318.74	21464.23	193.94	704960500 1203032000
2019/02/20	21346.04	21494.85	21315.39	21431.49	193.42	615074200 1168202700
2019/02/19	21256.58	21344.17	21218.59	21302.65	192.63	552649200 1065906000
2019/02/18	21217.32	21305.97	21189.97	21281.85	192.39	636944800 1190092500
週4本値	21217.32	21553.35	21189.97	21425.51	193.60	(N225銘柄計) (東証一部全体計)

XAUUSD 5				
Date	Open	High	Low	Close
2019/02/22	1325.83	1333.15	1321.57	1328.46
2019/02/21	1338.86	1341.61	1322.16	1324.52
2019/02/20	1340.60	1346.80	1337.07	1339.14
2019/02/19	1326.19	1341.85	1322.93	1340.51
2019/02/18	1321.64	1327.69	1320.45	1326.53
週4本値	1321.64	1346.80	1320.45	1328.46

Dow Jones Industrial - USA (DJIA)					出来高	
Date	Open	High	Low	Close	出来高	出来高
2019/02/22	25906.27	26052.90	25906.27	26031.81	0	0
2019/02/21	25922.41	25938.88	25762.21	25850.63	69196190	69196190
2019/02/20	25872.26	25986.20	25846.48	25954.44	81036550	81036550
2019/02/19	25849.85	25961.44	25820.01	25891.32	78867106	78867106
2019/02/15	25564.63	25883.72	25564.63	25883.25	109357435	109357435
週4本値	25564.63	26052.90	25564.63	26031.81		

5営業日以内に休業日あり
Historical Data by
Stooq
Arrangement by
FX_勝てば官軍?

Crude Light Oil 5					
Date	Open	High	Low	Close	出来高
2019/02/22	56.84	57.81	56.71	57.26	955997
2019/02/21	57.24	57.61	56.64	56.96	973558
2019/02/20	56.39	57.60	55.77	57.16	1222195
2019/02/19	56.15	56.73	55.66	56.45	1364120
2019/02/18	0.00	0.00	0.00	0.00	
週4本値	0.00	57.81	0.00	57.26	

USDJPY 5					EURJPY 5					GBPJPY 5				
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
2019/02/22	110.68	110.91	110.56	110.67	2019/02/22	125.47	125.78	125.39	125.41	2019/02/22	144.26	144.73	143.79	144.44
2019/02/21	110.81	110.86	110.58	110.67	2019/02/21	125.72	125.86	125.33	125.47	2019/02/21	144.61	144.93	144.09	144.29
2019/02/20	110.59	110.95	110.57	110.80	2019/02/20	125.40	125.94	125.36	125.72	2019/02/20	144.43	145.05	144.13	144.60
2019/02/19	110.62	110.82	110.46	110.59	2019/02/19	125.11	125.54	124.77	125.40	2019/02/19	142.97	144.70	142.49	144.43
2019/02/18	110.50	110.66	110.46	110.62	2019/02/18	124.77	125.28	124.74	125.11	2019/02/18	142.58	143.03	142.54	142.93

USDJPY Weekly 28					EURJPY Weekly 28					GBPJPY Weekly 28				
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
2019/02/22	110.50	110.95	110.46	110.67	2019/02/22	124.77	125.94	124.74	125.41	2019/02/22	142.58	145.05	142.49	144.44
2019/02/15	109.81	111.13	109.78	110.41	2019/02/15	124.30	125.54	124.24	124.76	2019/02/15	142.01	143.33	141.02	142.35
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

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/青点線は週最低値、BB中心線はSMA21

2019/02/18 ~ 2019/02/22

Chart by OANDA Japan MetaTrader4

