

## LME ニッケル価格

		per LB	為替	per LB	per kg	含有8% (kg x 0.08)
1981年	平均	\$2.71	¥221.65	¥601	¥1,324	¥106
1982年	平均	\$2.20	¥250.10	¥550	¥1,213	¥97
1983年	平均	\$2.12	¥238.52	¥506	¥1,115	¥89
1984年	平均	\$2.16	¥238.60	¥515	¥1,136	¥91
1985年	平均	\$2.23	¥239.59	¥534	¥1,178	¥94
1986年	平均	\$1.76	¥169.57	¥298	¥658	¥53
1987年	平均	\$2.21	¥145.68	¥322	¥710	¥57
1988年	平均	\$6.27	¥129.20	¥810	¥1,786	¥143
1989年	平均	\$6.05	¥139.01	¥841	¥1,854	¥148
1990年	平均	\$4.03	¥145.83	¥588	¥1,296	¥104
1991年	平均	\$3.70	¥135.54	¥501	¥1,106	¥88
1992年	平均	\$3.19	¥127.67	¥407	¥898	¥72
1993年	平均	\$2.40	¥112.21	¥269	¥594	¥47
1994年	平均	\$2.88	¥103.28	¥297	¥656	¥52
1995年	平均	\$3.73	¥95.10	¥355	¥782	¥63
1996年	平均	\$3.40	¥109.84	¥373	¥823	¥66
1997年	平均	\$3.14	¥122.25	¥384	¥846	¥68
1998年	平均	\$2.10	¥131.93	¥277	¥611	¥49
1999年	平均	\$2.73	¥114.97	¥314	¥692	¥55
2000年	平均	\$3.91	¥108.44	¥424	¥935	¥75
2001年	平均	\$2.70	¥122.54	¥331	¥729	¥58
2002年	平均	\$3.02	¥126.48	¥382	¥842	¥67
2003年	平均	\$4.37	¥116.99	¥511	¥1,127	¥90
2004年	平均	\$6.27	¥109.24	¥685	¥1,510	¥121
2005年	平均	\$6.69	¥111.21	¥744	¥1,640	¥131
2006年	平均	\$10.95	¥116.31	¥1,273	¥2,807	¥225
2007年	平均	\$16.85	¥117.77	¥1,985	¥4,376	¥350
2008年	平均	\$9.59	¥103.44	¥992	¥2,188	¥175
2009年	平均	\$6.66	¥95.54	¥636	¥1,402	¥112
2010年	平均	\$9.90	¥87.71	¥868	¥1,914	¥153
2011年	平均	\$10.38	¥79.65	¥827	¥1,823	¥146
2012年	平均	\$7.95	¥79.87	¥635	¥1,401	¥112
2013年	平均	\$6.97	¥110.89	¥773	¥1,704	¥136
2014年	平均	\$7.65	¥105.85	¥809	¥1,782	¥143
2015年	平均	\$5.37	¥121.04	¥650	¥1,433	¥115
2016年	1月	\$3.85	¥118.17	¥455	¥1,002	¥80
	2月	\$3.77	¥114.81	¥433	¥954	¥76
	3月	\$3.95	¥112.97	¥446	¥983	¥79
	4月	\$4.02	¥109.61	¥440	¥970	¥78
	5月	\$3.94	¥108.95	¥429	¥947	¥76
	6月	\$4.04	¥105.48	¥427	¥940	¥75
	7月	\$4.65	¥104.13	¥484	¥1,067	¥85
	8月	\$4.70	¥101.23	¥475	¥1,048	¥84
	9月	\$4.62	¥101.87	¥471	¥1,038	¥83
	10月	\$4.66	¥103.82	¥484	¥1,066	¥85
	11月	\$5.05	¥108.35	¥548	¥1,207	¥97
	12月	\$5.00	¥116.11	¥580	¥1,279	¥102

		per LB	為替	per LB	per kg	含有8% (kg x 0.08)
2017	1月	\$4.53	¥115.08	¥521	¥1,149	¥92
	2月	\$4.82	¥112.91	¥544	¥1,199	¥96
	3月	\$4.53	¥112.96	¥512	¥1,128	¥90
	4月	\$4.39	¥110.26	¥484	¥1,066	¥85
	5月	\$4.15	¥112.24	¥466	¥1,027	¥82
	6月	\$4.05	¥110.95	¥449	¥991	¥79
	7月	\$4.30	¥112.50	¥484	¥1,067	¥85
	8月	\$4.92	¥109.89	¥541	¥1,193	¥95
	9月	\$5.10	¥110.73	¥564	¥1,244	¥100
	10月	\$5.14	¥112.94	¥580	¥1,279	¥102
	11月	\$5.44	¥112.80	¥614	¥1,353	¥108
	12月	\$5.18	¥112.91	¥584	¥1,288	¥103
2018	1月	\$5.84	¥110.89	¥648	¥1,428	¥114
	2月	\$6.16	¥107.95	¥665	¥1,466	¥117
	3月	\$6.08	¥106.08	¥645	¥1,422	¥114
	4月	\$6.32	¥107.66	¥681	¥1,500	¥120
	5月	\$6.51	¥109.69	¥714	¥1,575	¥126
	6月	\$6.85	¥110.06	¥754	¥1,663	¥133
	7月	\$6.25	¥111.45	¥696	¥1,535	¥123
	8月	\$6.10	¥111.00	¥677	¥1,493	¥119
	9月	\$5.68	¥110.96	¥630	¥1,390	¥111
	10月	\$5.59	¥112.87	¥631	¥1,391	¥111
	11月	\$5.10	¥113.30	¥578	¥1,275	¥102
	12月	\$4.92	¥112.33	¥552	¥1,217	¥97
2019	1月	\$5.20	¥107.69	¥560	¥1,234	¥99
	2月	\$5.74	¥110.37	¥633	¥1,396	¥112
	3月	\$5.92	¥111.19	¥659	¥1,452	¥116
	4月	\$5.82	¥111.62	¥649	¥1,431	¥114
	5月	\$5.38	¥109.93	¥591	¥1,304	¥104
	6月	\$5.60	¥108.10	¥605	¥1,334	¥107
	7月	\$6.11	¥108.22	¥661	¥1,457	¥117
	8月	\$7.11	¥106.22	¥756	¥1,666	¥133
	9月	\$8.02	¥107.45	¥861	¥1,899	¥152
	10月	\$7.76	¥108.13	¥839	¥1,851	¥148
	11月	\$6.89	¥108.89	¥751	¥1,655	¥132
	12月	\$6.27	¥109.09	¥684	¥1,508	¥121
2020	1月	\$6.15	¥109.33	¥672	¥1,482	¥119
	2月	\$5.78	¥110.07	¥636	¥1,403	¥112
	3月	\$5.39	¥107.51	¥579	¥1,277	¥102
	4月	\$5.33	¥107.69	¥574	¥1,266	¥101
	5月	\$5.50	¥107.20	¥590	¥1,301	¥104
	6月	\$5.76	¥107.62	¥620	¥1,368	¥109