

### 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	平均	\$4.35	¥108.79	¥473	¥1,042	¥83
2017年	平均	\$4.71	¥112.18	¥529	¥1,165	¥93
2018年	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年	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

		per LB	為替	per LB	per kg	含有8% (kg x 0.08)
2020年	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
	7月	\$5.76	¥108.62	¥626	¥1,380	¥110
	8月	\$6.62	¥106.02	¥702	¥1,547	¥124
	9月	\$6.74	¥105.58	¥712	¥1,570	¥126
	10月	\$6.95	¥105.21	¥732	¥1,613	¥129
	11月	\$7.17	¥104.42	¥748	¥1,649	¥132
	12月	\$7.62	¥103.05	¥786	¥1,732	¥139
2021年	1月	\$8.10	¥103.78	¥840	¥1,852	¥148
	2月	\$8.42	¥105.38	¥888	¥1,957	¥157
	3月	\$7.47	¥108.74	¥812	¥1,790	¥143
	4月	\$7.48	¥108.94	¥814	¥1,795	¥144
	5月	\$8.20	¥109.15	¥895	¥1,973	¥158
	6月	\$8.14	¥110.10	¥896	¥1,976	¥158
	7月	\$8.54	¥110.26	¥941	¥2,075	¥166
	8月	\$8.69	¥109.83	¥954	¥2,104	¥168
	9月	\$8.80	¥110.16	¥969	¥2,137	¥171
	10月	\$8.81	¥113.10	¥996	¥2,196	¥176
	11月	\$9.06	¥114.00	¥1,032	¥2,276	¥182
	12月	\$9.10	¥113.94	¥1,037	¥2,287	¥183
2022年	1月	\$10.13	¥114.91	¥1,163	¥2,565	¥205
	2月	\$10.97	¥115.20	¥1,263	¥2,785	¥223
	3月	\$14.88	¥118.62	¥1,765	¥3,890	¥311
	4月	\$15.10	¥126.30	¥1,908	¥4,206	¥336
	5月	\$12.68	¥128.80	¥1,633	¥3,600	¥288
	6月	\$11.72	¥134.00	¥1,571	¥3,462	¥277
	7月	\$9.75	¥136.73	¥1,332	¥2,938	¥235
	8月	\$9.98	¥135.14	¥1,348	¥2,973	¥238
	9月	\$10.29	¥142.96	¥1,471	¥3,243	¥259
	10月	\$9.95	¥147.30	¥1,466	¥3,231	¥258
	11月	\$11.46	¥142.33	¥1,631	¥3,595	¥288
	12月	\$13.09	¥134.89	¥1,765	¥3,892	¥311
2023年	1月	\$12.81	¥130.52	¥1,672	¥3,686	¥295
	2月	\$12.11	¥132.90	¥1,609	¥3,547	¥284
	3月	\$10.57	¥133.60	¥1,412	¥3,114	¥249
	4月	\$10.78	¥133.37	¥1,437	¥3,168	¥253
	5月	\$10.08	¥137.01	¥1,381	¥3,046	¥244
	6月	\$9.61	¥141.27	¥1,358	¥2,994	¥240
	7月	\$9.48	¥141.04	¥1,337	¥2,947	¥236
	8月	\$9.32	¥144.81	¥1,349	¥2,974	¥238
	9月	\$8.90	¥147.21	¥1,311	¥2,890	¥231
	10月	\$8.28	¥149.62	¥1,239	¥2,731	¥218
	11月	\$7.70	¥149.75	¥1,153	¥2,543	¥203
	12月	\$7.47	¥144.01	¥1,075	¥2,371	¥190
2,024年	1月	\$7.30	¥146.02	¥1,067	¥2,352	¥188
	2月	\$7.41	¥149.47	¥1,108	¥2,442	¥195
	3月	\$7.91	¥149.79	¥1,185	¥2,612	¥209
	4月	\$8.24	¥153.72	¥1,267	¥2,794	¥224
	5月	\$8.85	¥155.92	¥1,381	¥3,044	¥243
	6月	\$7.94	¥157.82	¥1,253	¥2,763	¥221