

高純度シリコンの生産・販売輸出入推移

暦年	多結晶シリコン				単結晶シリコン(注1)										シリコンウエーハ			
	生産量	前年比	輸入	前年比	生産量	前年比	国内販売	前年比	輸出	前年比	輸入	前年比	輸出金額 (注2)	前年比	輸出	前年比	輸入	前年比
	(トン)	(%)	(トン)	(%)	(トン)	(%)	(トン)	(%)	(トン)	(%)	(トン)	(%)	(万ドル)	(%)	(トン)	(%)	(トン)	(%)
'71	164	-18			49	-30	35	-39	9	-10								
'72	191	+16			62	+27	50	+43	14	+56								
'73	242	+27			99	+60	76	+52	28	+100								
'74	264	+9			84	-15	60	-21	30	+7								
'75	215	-19			68	-19	47	-22	15	-50								
'76	277	+29			132	+94	100	+113	24	+60	2							
'77	283	+2			123	-7	84	-16	35	+46	1	-50						
'78	254	-10			170	+38	124	+48	38	+9	9	+800	1,478					
'79	331	+30			245	+44	196	+58	44	+16	17	+89	1,885	+28				
'80	470	+42			337	+38	273	+39	61	+39	20	+18	2,629	+39				
'81	576	+23			444	+32	358	+31	60	-2	35	+75	2,795	+6				
'82	590	+2			537	+21	414	+16	77	+28	50	+43	3,229	+16				
'83	649	+10			778	+45	636	+54	91	+18	60	+20	4,031	+25				
'84	913	+41			1,163	+49	1,052	+65	135	+48	114	+90	6,220	+54				
'85	1,673	+83			1,163	0	1,000	-5	101	-25	144	+26	5,216	-16				
'86	2,074	+24			1,237	+6	1,042	+4	114	+13	66	-54	5,756	+10				
'87	1,637	-21			1,232	-0	1,098	+5	128	+12	63	-5	7,130	+24				
'88	1,541	-6	1,578		1,512	+23	1,341	+22	179	+40	91	+44	11,335	+59	129		111	
'89	1,754	+14	1,619	+3	1,720	+14	1,496	+12	232	+30	103	+13	13,215	+17	162	+26	125	+13
'90	2,147	+22	1,420	-12	1,933	+12	1,696	+13	329	+42	127	+23	15,921	+20	148	-9	122	-2
'91	2,379	+11	1,889	+33	2,210	+14	1,870	+10	345	+5	214	+69	16,595	+4	177	+20	147	+20
'92	2,335	-2	1,744	-8	2,139	-3	1,728	-8	387	+12	252	+18	18,993	+14	231	+31	136	-7
'93	2,509	+7	2,199	+26	2,394	+12	1,934	+12	525	+36	140	-44	28,465	+50	307	+33	153	+13
'94	3,028	+21	2,258	+3	2,880	+20	2,246	+16	805	+53	215	+54	47,354	+66	515	+68	183	+20
'95	3,327	+10	2,676	+19	3,598	+25	2,616	+16	1,200	+49	618	+187	74,916	+58	722	+40	234	+28
'96	4,108	+23	3,049	+14	4,030	+12	2,689	+3	1,410	+18	711	+15	101,448	+35	963	+33	493	+111
'97	5,378	+31	3,514	+15	4,248	+5	2,723	+1	1,563	+11	892	+25	115,442	+14	1,232	+28	524	+6
'98	5,338	-1	4,474	+27	3,772	-11	2,486	-9	1,413	-10	738	-17	88,763	-23	1,293	+5	509	-3
'99	3,844	-28	3,921	-12	4,510	+20	2,693	+8	1,623	+15	791	+7	86,252	-3	1,440	+11	524	+3
'00	4,688	+22	4,857	+24	5,349	+19	3,029	+12	2,209	+36	1,152	+46	127,029	+47	2,075	+44	850	+62
'01	4,334	-8	5,453	+12	3,536	-34	2,153	-29	1,473	-33	819	-29	93,822	-26	1,842	-11	815	-4
'02	4,453	+3	5,166	-5	4,310	+22	2,521	+17	1,934	+31	886	+8	132,519	+41	1,957	+6	1,246	+53
'03	5,045	+13	6,899	+34	4,875	+13	2,653	+5	2,509	+30	1,186	+34	161,197	+22	2,161	+10	1,334	+7
'04	6,135	+22	8,364	+21	6,027	+24	3,285	+24	3,466	+38	2,617	+121	230,314	+43	2,952	+37	1,559	+17
'05	6,892	+37	8,494	+23	6,257	+28	3,387	+28	3,768	+50	4,509	+280	262,286	+63	3,532	+63	1,629	+22
'06	6,987	+1	8,641	+2	7,091	+13	3,883	+15	4,554	+21	4,755	+5	343,220	+31	5,040	+43	1,748	+7
'07	7,364	+5	9,501	+10	8,288	+17	4,164	+7	5,198	+14	5,591	+18	433,975	+26	6,259	+24	1,803	+3
'08	7,471	+1	11,553	+22	8,362	+1	4,287	+3	4,336	-17	5,967	+7	353,236	-19	6,241	-0	1,671	-7
'09	8,633	+16	12,123	+5	6,344	-24	3,260	-24	3,181	-27	5,863	-2	203,912	-42	4,677	-25	1,507	-10
'10	6,806	-	15,048	+24	8,688	+37	4,332	+33	4,633	+46	4,866	-17	294,234	+44	7,389	+58	2,501	+66

(注1) 単結シリコンの数量は、単結晶(インゴット)・ウエーハの合計量

(注2) 輸出金額は、多結晶・単結晶・ウエーハの合計金額

出典

多結晶: 生産は、新金属協会統計、輸入は、財務省通関統計

単結晶: 輸入は、財務省通関統計、その他は、新金属協会統計

ウエーハ : 財務省通関統計