



順位	国名	2022年11月									粉末状単価 円/kg	2022 単価	2021年11月									粉末状単価 円/kg	2021 単価	2022/2021								
		輸出量			輸出額			粉末状 金額比	輸出量				輸出額			粉末状 金額比	輸出量			輸出額				単価								
		粉末状	その他	計	粉末状	その他	計		粉末状	その他			計	粉末状	その他		計	粉末状	その他	計	粉末状				その他	計						
1	アメリカ合衆国	106,081	43,250	149,331	615,096	175,077	790,173	78%	5,798	5,291	113,804	49,615	163,419	589,829	205,153	794,982	74%	5,183	4,865	93%	87%	91%	104%	85%	99%	109%						
2	ドイツ	17,364	37,350	54,714	86,003	105,756	191,759	45%	4,953	3,505	10,552	21,030	31,582	56,294	52,194	108,488	52%	5,335	3,435	165%	178%	173%	153%	203%	177%	102%						
3	台湾	7,249	66,682	73,931	30,296	66,207	96,503	31%	4,179	1,305	11,205	114,015	125,220	40,757	111,686	152,443	27%	3,637	1,217	65%	58%	59%	74%	59%	63%	107%						
4	シンガポール	9,563	16,388	25,951	43,779	43,435	87,214	50%	4,578	3,361	18,732	10,593	29,325	79,566	28,663	108,229	74%	4,248	3,691	51%	155%	88%	55%	152%	81%	91%						
5	カナダ	8,385	8,336	16,721	40,791	35,816	76,607	53%	4,865	4,581	4,157	22,825	26,982	22,739	50,392	73,131	31%	5,470	2,710	202%	37%	62%	179%	71%	105%	169%						
6	マレーシア	13,879	20,688	34,567	33,622	26,539	60,161	56%	2,423	1,740	8,276	11,275	19,551	21,517	31,084	52,601	41%	2,600	2,690	168%	183%	177%	156%	85%	114%	65%						
7	香港	8,237	5,050	13,287	42,445	17,376	59,821	71%	5,153	4,502	6,876	5,145	12,021	40,627	20,957	61,584	66%	5,909	5,123	120%	98%	111%	104%	83%	97%	88%						
8	フィリピン	8,573	665	9,238	54,748	1,006	55,754	98%	6,386	6,035	350	804	1,154	1,137	3,243	4,380	26%	3,249	3,795	2449%	83%	801%	4815%	31%	1273%	159%						
9	タイ	13,536	3,903	17,439	36,470	8,991	45,461	80%	2,694	2,607	11,999	1,239	13,238	39,850	3,529	43,379	92%	3,321	3,277	113%	315%	132%	92%	255%	105%	80%						
10	オランダ	1,791	9,298	11,089	20,386	19,336	39,722	51%	11,382	3,582	151	981	1,132	1,693	2,503	4,196	40%	11,212	3,707	1186%	948%	980%	1204%	773%	947%	97%						
11	フランス	771	11,579	12,350	4,761	24,951	29,712	16%	6,175	2,406	2,888	3,921	6,809	15,697	8,076	23,773	66%	5,435	3,491	27%	295%	181%	30%	309%	125%	69%						
12	ポーランド	2,745	930	3,675	20,580	2,419	22,999	89%	7,497	6,258	80	400	480	685	620	1,305	52%	8,563	2,719	3431%	233%	766%	3004%	390%	1762%	230%						
13	オーストラリア	3,371	2,313	5,684	12,704	9,814	22,518	56%	3,769	3,962	3,235	3,723	6,958	10,947	15,222	26,169	42%	3,384	3,761	104%	62%	82%	116%	64%	86%	105%						
14	英国	1,853	658	2,511	16,331	3,436	19,767	83%	8,813	7,872	7,544	593	8,137	35,848	5,247	41,095	87%	4,752	5,050	25%	111%	31%	46%	65%	48%	156%						
15	インドネシア	9,560	0	9,560	18,147	0	18,147	100%	1,898	1,898	8,406	4,452	12,858	16,421	8,986	25,407	65%	1,953	1,976	114%	0%	74%	111%	0%	71%	96%						
16	スイス	267	2,522	2,789	3,014	10,775	13,789	22%	11,288	4,944	80	570	650	300	2,503	2,803	11%	3,750	4,312	334%	442%	429%	1005%	430%	492%	115%						
17	ベトナム	2,034	3,271	5,305	6,465	6,427	12,892	50%	3,178	2,430	1,290	770	2,060	5,125	2,888	8,013	64%	3,973	3,890	158%	425%	258%	126%	223%	161%	62%						
18	クウェート	812	0	812	9,705	0	9,705	100%	11,952	11,952	198	0	198	1,232	0	1,232	100%	6,222	6,222	410%	410%	788%	0	788%	192%							
19	中華人民共和国	2,231	68	2,299	7,596	1,134	8,730	87%	3,405	3,797	1,000	356	1,356	3,072	1,893	4,965	62%	3,072	3,662	223%	19%	170%	247%	60%	176%	104%						
20	メキシコ	0	1,218	1,218	0	6,203	6,203	0%	5,093	5,093	0	1,218	1,218	0	6,203	6,203	0%	5,093	5,093	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%						
21	ウクライナ	1,053	1,254	2,307	2,382	3,569	5,951	40%	2,262	2,580	409	46	455	1,204	279	1,483	81%	2,944	3,259	257%	2726%	507%	198%	1279%	401%	79%						
22	チェコ	558	0	558	5,474	0	5,474	100%	9,810	9,810	30	0	30	322	0	322	100%	10,733	10,733	1860%	0	1860%	1700%	0	1700%	91%						
23	サウジアラビア	578	0	578	4,919	0	4,919	100%	8,510	8,510	520	32	552	1,392	233	1,625	86%	2,677	2,944	111%	0%	105%	353%	0%	303%	289%						
24	イタリア	128	421	549	1,807	2,374	4,181	43%	14,117	7,616	393	1,200	1,593	1,697	1,804	3,501	48%	4,318	2,198	33%	35%	34%	106%	132%	119%	347%						
25	カンボジア	403	190	593	2,936	943	3,879	76%	7,285	6,541	38	152	190	254	488	742	34%	6,684	3,905	1061%	125%	312%	1156%	193%	523%	167%						
26	ロシア	450	388	838	2,137	905	3,042	70%	4,749	3,630	5,847	896	6,743	16,101	2,714	18,815	86%	2,754	2,790	8%	43%	12%	13%	33%	16%	130%						
27	アラブ首長国連邦	680	49	729	2,404	501	2,905	83%	3,535	3,985	261	255	516	1,589	1,676	3,265	49%	6,088	6,328	261%	19%	141%	151%	30%	89%	63%						
28	マカオ	469	0	469	2,863	0	2,863	100%	6,104	6,104	291	368	659	1,770	409	2,179	81%	6,082	3,307	161%	0%	71%	162%	0%	131%	185%						
29	ベルギー	8	270	278	201	2,312	2,513	8%	25,125	9,040	1,380	0	1,380	10,021	0	10,021	100%	7,262	7,262	1%	20%	2%	0	25%	124%							
30	スペイン	120	567	687	1,502	967	2,469	61%	12,517	3,594	629	392	1,021	2,759	950	3,709	74%	4,386	3,633	19%	145%	67%	54%	102%	67%	99%						
31	ラトビア	1,300	0	1,300	2,330	0	2,330	100%	1,792	1,792	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
32	ニュージーランド	420	62	482	2,012	265	2,277	88%	4,790	4,724	133	147	280	701	736	1,437	49%	5,271	5,132	316%	42%	172%	287%	36%	158%	92%						
33	ハンガリー	101	64	165	1,178	879	2,057	57%	11,663	12,467	134	47	181	552	732	1,284	43%	4,119	7,094	75%	136%	91%	213%	120%	160%	176%						
34	イスラエル	219	0	219	1,655	0	1,655	100%	7,557	7,557	425	0	425	1,961	0	1,961	100%	4,614	4,614	52%	0	52%	84%	0	84%	164%						
35	カタール	55	340	395	571	918	1,489	38%	10,382	3,770	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
36	デンマーク	123	36	159	738	668	1,406	52%	6,000	8,843	85	0	85	663	0	663	100%	7,800	7,800	145%	0	187%	111%	0	212%	113%						
37	スロバキア	43	109	152	280	1,055	1,335	21%	6,512	8,783	42	48	90	467	314	781	60%	11,119	8,678	102%	227%	169%	60%	336%	171%	101%						
38	スウェーデン	218	178	396	616	710	1,326	46%	2,826	3,348	224	39	263	2,971	231	3,202	93%	13,263	12,175	97%	456%	151%	21%	307%	41%	28%						
39	ノルウェー	0	33	33	0	1,086	1,086	0%	32,909	32,909	32	0	32	406	0	406	100%	12,688	12,688	0%	0	103%	0%	0	267%	259%						
40	ブラジル	67	105	172	561	407	968	58%	8,373	5,628	513	0	513	4,255	0	4,255	100%	8,294	8,294	13%	0	34%	13%	0	23%	68%						
41	オーストリア	158	0	158	755	0	755	100%	4,778	4,778	18	0	18	235	0	235	100%	13,056	13,056	878%	0	878%	321%	0	321%	37%						
42	リトアニア	10	37	47	229	470	699	33%	22,900	14,872	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
43	インド	280	0	280	636	0	636	100%	2,271	2,271	1,210	400	1,610	4,364	1,000	5,364	81%	3,607	3,332	23%	0%	17%	15%	0%	12%	68%						
44	カザフスタン	118	0	118	634	0	634	100%	5,373	5,373	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
45	モンゴル	0	1,032	1,032	0	585	585	0%	567	567	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
46	ラオス	0	143	143	0	543	543	0%	3,797	3,797	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
47	ギリシャ	0	80	80	0	447	447	0%	5,588	5,588	40	50	90	277	246	523	53%	6,925	5,811	0%	160%	89%	0%	182%	85%	96%						
48	キプロス	55	0	55	438	0	438	100%	7,964	7,964	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
49	グアム(米)	0	91	91	0	398	398	0%	4,374	4,374	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
50	キルギス	60	0	60	366	0	366	100%	6,100	6,100	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
51	エストニア	0	23	23	0	290	290	0%	12,609	12,609	1	30	31	270	220	490	55%	#####	15,806	0%	77%	74%	0%	132%	59%	80%						
52	ルクセンブルク	0	15	15	0	270	270	0%	18,000	18,000	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0						