



順位	23	22	国名	2023年9月						粉末状 単価 (円/kg)	2023 単価	2022年9月						粉末状 単価 (円/kg)	2022 単価	2023/2022								
				輸出量			輸出額					輸出量			輸出額					輸出量			輸出額					
				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	粉末状	その他	計
1	1		アメリカ合衆国	227,595	49,917	277,512	1,346,315	285,899	1,632,214	82%	5,915	5,882	102,214	45,378	147,592	589,430	189,611	779,041	76%	5,767	5,278	223%	110%	188%	228%	151%	210%	111%
2	2		ドイツ	38,744	24,143	62,887	265,520	76,948	342,468	78%	6,853	5,446	13,501	25,413	38,914	94,723	66,967	161,690	59%	7,016	4,155	287%	95%	162%	280%	115%	212%	131%
3	6		香港	9,683	8,374	18,057	49,219	60,539	109,758	45%	5,083	6,078	8,429	7,966	16,395	45,567	18,928	64,495	71%	5,406	3,934	115%	105%	110%	108%	320%	170%	155%
4	23		サウジアラビア	12,365	0	12,365	93,742	0	93,742	100%	7,581	7,581	533	0	533	3,638	0	3,638	100%	6,826	6,826	2320%	0	2320%	2577%	0	2577%	111%
5	3		台湾	6,270	47,374	53,644	24,285	58,028	82,313	30%	3,873	1,534	12,173	105,093	117,266	53,573	101,919	155,492	34%	4,401	1,326	52%	45%	46%	45%	57%	53%	116%
6	8		フランス	5,324	19,251	24,575	32,492	49,172	81,664	40%	6,103	3,323	2,043	8,409	10,452	11,158	27,641	38,799	29%	5,462	3,712	261%	229%	235%	291%	178%	210%	90%
7	4		カナダ	6,027	8,210	14,237	30,662	38,944	69,606	44%	5,087	4,889	14,891	8,571	23,462	67,261	36,588	103,849	65%	4,517	4,426	40%	96%	61%	46%	106%	67%	110%
8	12		タイ	18,889	3,168	22,057	62,438	7,115	69,553	90%	3,306	3,153	6,432	2,025	8,457	22,842	5,759	28,601	80%	3,551	3,382	294%	156%	261%	273%	124%	243%	93%
9	16		フィリピン	14,019	1,672	15,691	64,635	3,149	67,784	95%	4,611	4,320	2,258	133	2,391	13,693	583	14,276	96%	6,064	5,971	621%	1257%	656%	472%	540%	475%	72%
10	7		マレーシア	21,068	4,652	25,720	54,935	10,250	65,185	84%	2,608	2,534	20,776	8,904	29,680	41,396	21,950	63,346	65%	1,992	2,134	101%	52%	87%	133%	47%	103%	119%
11	9		英国	5,556	3,954	9,510	43,057	16,719	59,776	72%	7,750	6,286	4,161	845	5,006	27,492	7,804	35,296	78%	6,607	7,051	134%	468%	190%	157%	214%	169%	89%
12	13		ポーランド	6,236	2,605	8,841	47,630	10,550	58,180	82%	7,638	6,581	2,874	688	3,562	18,411	1,246	19,657	94%	6,406	5,519	217%	379%	248%	259%	847%	296%	119%
13	5		シンガポール	4,461	12,694	17,155	20,818	36,660	57,478	36%	4,667	3,351	15,793	7,360	23,153	76,283	16,829	93,112	82%	4,830	4,022	28%	172%	74%	27%	218%	62%	83%
14	10		オーストラリア	5,827	2,869	8,696	25,410	11,128	36,538	70%	4,361	4,202	4,718	3,291	8,009	19,669	14,260	33,929	58%	4,169	4,236	124%	87%	109%	129%	78%	108%	99%
15	21		アラブ首長国連邦	4,525	428	4,953	26,508	4,291	30,799	86%	5,858	6,218	894	159	1,053	3,181	1,222	4,403	72%	3,558	4,181	506%	269%	470%	833%	351%	700%	149%
16	15		スウェーデン	3,585	435	4,020	24,117	1,459	25,576	94%	6,727	6,362	3,102	35	3,137	17,010	397	17,407	98%	5,484	5,549	116%	1243%	128%	142%	368%	147%	115%
17	27		オランダ	1,371	2,187	3,558	13,798	4,734	18,532	74%	10,064	5,209	88	102	190	868	1,182	2,050	42%	9,864	10,789	1558%	2144%	1873%	1590%	401%	904%	48%
18	14		インドネシア	7,610	1,064	8,674	15,900	2,550	18,450	86%	2,089	2,127	8,940	680	9,620	18,136	991	19,127	95%	2,029	1,968	85%	156%	90%	88%	257%	96%	107%
19	24		マカオ	684	573	1,257	9,578	5,102	14,680	65%	14,003	11,679	294	0	294	2,486	0	2,486	100%	8,456	8,456	233%	0	428%	385%	0	591%	138%
20	31		チェコ	2,612	299	2,911	11,668	1,759	13,427	87%	4,467	4,613	190	53	243	906	466	1,372	66%	4,768	5,646	1375%	564%	1198%	1288%	377%	979%	82%
21	20		メキシコ	1,065	1,218	2,283	5,378	6,584	11,962	45%	5,050	5,240	155	1,863	2,018	366	7,267	7,633	5%	2,361	3,782	687%	65%	113%	1469%	91%	157%	139%
22	11		ロシア	2,288	750	3,038	9,004	2,566	11,570	78%	3,935	3,808	8,000	830	8,830	30,717	2,304	33,021	93%	3,840	3,740	29%	90%	34%	29%	111%	35%	102%
23	18		スイス	174	1,920	2,094	2,040	8,591	10,631	19%	11,724	5,077	250	1,296	1,546	2,683	6,296	8,979	30%	10,732	5,808	70%	148%	135%	76%	136%	118%	87%
24	40		クウェート	718	0	718	9,175	0	9,175	100%	12,779	12,779	105	15	120	272	302	574	47%	2,590	4,783	684%	0%	598%	3373%	0%	1598%	267%
25	17		ベトナム	2,150	851	3,001	7,395	1,341	8,736	85%	3,440	2,911	3,276	958	4,234	11,274	2,601	13,875	81%	3,441	3,277	66%	89%	71%	66%	52%	63%	89%
26	19		中華人民共和国	1,365	42	1,407	6,692	726	7,418	90%	4,903	5,272	1,279	45	1,324	7,942	861	8,803	90%	6,210	6,649	107%	93%	106%	84%	84%	84%	79%
27	22		ニュージーランド	942	83	1,025	4,977	567	5,544	90%	5,283	5,409	936	318	1,254	3,159	731	3,890	81%	3,375	3,102	101%	2%	82%	158%	78%	143%	174%
28	29		ベルギー	248	1,326	1,574	2,163	2,477	4,640	47%	8,722	2,948	96	108	204	881	676	1,557	57%	9,177	7,632	258%	1228%	772%	246%	366%	298%	39%
29	41		スリランカ	0	2,430	2,430	0	3,799	3,799	0%	1,563	0	200	0	200	558	0	558	100%	2,790	2,790	0%	0	1215%	0%	681%	56%	
30	44		ウクライナ	975	122	1,097	2,939	287	3,226	91%	3,014	2,941	132	0	132	445	0	445	100%	3,371	3,371	739%	0	831%	660%	0	725%	87%
31	49		スウェーデン	323	193	516	2,530	442	2,972	85%	7,833	5,760	0	38	38	0	288	288	0%	7,579	7,579	0	508%	1358%	0	153%	1032%	76%
32	46		アイルランド	520	0	520	2,908	0	2,908	100%	5,592	5,592	23	0	23	310	0	310	100%	13,478	13,478	2261%	0	2261%	938%	0	938%	41%
33	30		イスラエル	440	0	440	2,766	0	2,766	100%	6,286	6,286	50	160	210	688	805	1,493	46%	13,760	7,110	880%	0%	210%	402%	0%	185%	88%
34	25		ブラジル	947	0	947	2,718	0	2,718	100%	2,870	2,870	363	593	956	1,453	1,031	2,484	58%	4,003	2,598	261%	0%	99%	187%	0%	109%	110%
35	65		カザフスタン	310	0	310	2,546	0	2,546	100%	8,213	8,213	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
36	48		大韓民国	483	90	573	1,936	357	2,293	84%	4,008	4,002	100	0	100	298	0	298	100%	2,980	2,980	483%	0	573%	650%	0	769%	134%
37	43		リトアニア	445	0	445	2,082	0	2,082	100%	4,679	4,679	0	30	30	0	452	452	0%	15,067	0	0	0	1483%	0	461%	31%	
38	35		イタリア	517	21	538	1,625	245	1,870	87%	3,143	3,476	32	13	45	775	245	1,020	76%	24,219	22,667	1616%	162%	1196%	110%	100%	183%	15%
39	26		カンボジア	306	0	306	1,834	0	1,834	100%	5,993	5,993	381	19	400	1,673	381	2,054	81%	4,391	5,135	80%	0%	77%	210%	0%	89%	117%
40	80		ペルー	101	0	101	1,605	0	1,605	100%	15,891	15,891	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
41	39		スロバキア	52	155	207	668	582	1,250	53%	12,846	6,039	44	0	44	582	0	582	100%	13,227	13,227	118%	0	470%	115%	0	215%	46%
42	32		ハンガリー	91	0	91	1,233	0	1,233	100%	13,549	13,549	66	28	94	918	283	1,201	76%	13,909	12,777	138%	0%	97%	134%	0%	103%	106%
43	78		スロベニア	39	32	71	659	309	968	88%	16,897	13,834	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
44	42		オーストリア	215	0	215	935	0	935	100%	4,349	4,349	168	0	168	512	0	512	100%	3,048	3,048	128%	0	128%	183%	0	183%	143%
45	28		デンマーク	111	20	131	472	378	850	56%	4,252	6,489	80	150	230	808	1,143	1,951	41%	10,100	8,483	139%	13%	57%	58%	33%	44%	76%
46	33		インド	435	55	490	582	201	783	74%	1,338	1,598	268	0	268	1,082	0	1,082	100%	4,037	4,037	162%	0	183%	54%	0	72%	40%
47	52		モンゴル	0	935	935	0	735	735	0%	786	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
48	36		ブルウェー	48	86	134	211	605	815	35%	4,396	4,515	0	106	106	0	890	890	0%	8,396	0	81%	126%	0	44%	68%	54%	
49	7																											