

普通肥料の種類別生産量(暦年)

(単位:トン)

肥料の種類等	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
窒素質肥料	999,162	1,128,651	934,293	894,409	787,903
硫酸アンモニア	797,665	916,629	724,803	748,510	630,646
塩化アンモニア	1,345	2,041	1,796	1,378	1,556
硝酸アンモニア	806	939	987	431	535
硝酸ソーダ	2,542	3,360	2,939	4,252	490
硝酸石灰	1,503	1,306	1,877	1,066	696
硝酸苦土肥料	20	3	-	6	6
腐植酸アンモニア肥料	365	383	188	188	-
尿素	22,861	23,371	31,289	15,474	20,708
アセトアルデヒド縮合尿素	4,639	4,640	4,463	2,953	4,625
イソブチルアルデヒド縮合尿素	10,909	12,249	7,953	6,585	5,342
オキサミド	-	-	-	-	5
石灰窒素	29,887	29,003	30,444	14,655	12,360
ホルムアルデヒド加工尿素肥料	1,680	1,774	1,304	769	905
メチロール尿素重合肥料	43	56	45	49	33
被覆窒素肥料	113,930	120,879	114,955	92,628	104,752
混合窒素肥料	10,967	12,018	11,250	5,465	5,244
りん酸質肥料	256,055	229,796	221,773	161,740	154,479
過りん酸石灰	58,586	55,294	48,570	33,350	30,273
重過りん酸石灰	4,941	7,099	6,082	5,010	5,230
りん酸苦土肥料	9	14	10	12	1
熔成りん肥	23,312	27,591	27,119	20,110	13,533
焼成りん肥	-	-	-	64	44
腐植酸りん肥	2,220	3,359	3,627	3,244	2,231
熔成けい酸りん肥	27,047	20,981	20,043	15,819	15,142
鉱さいりん酸肥料	120	202	-	-	-
被覆りん酸肥料	84	-	-	5	-
加工りん酸肥料	69,188	53,403	62,230	39,824	35,040
混合りん酸肥料	70,548	61,853	54,092	44,302	39,200
菌体りん酸肥料	-	-	-	-	13,785
加里質肥料	61,633	61,112	65,211	40,446	43,997
硫酸加里	11,827	14,636	14,667	6,861	11,235
塩化加里	3,884	4,682	5,511	4,997	4,790
硫酸加里苦土	-	-	-	-	1,202
重炭酸加里	578	956	610	185	270
けい酸加里肥料	41,322	37,125	40,457	25,119	23,374
粗製加里塩	35	48	68	54	85
加工苦汁加里肥料	7	11	4	-	-
液体けい酸加里肥料	199	215	162	209	208
被覆加里肥料	689	436	556	444	328
混合加里肥料	3,092	3,003	3,176	2,577	2,505

肥料の種類等	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
有機質肥料	630,038	593,127	471,484	491,695	513,184
魚かす粉末	32,213	20,194	26,784	20,641	19,828
干魚肥料粉末	18	13	1	14	14
魚節煮かす	382	344	239	91	115
甲殻類質肥料粉末	933	947	846	907	853
肉かす粉末	396	411	754	297	509
肉骨粉	74,212	57,010	73,029	57,179	66,152
蒸製てい角粉	148	32	61	51	54
蒸製毛粉	28,468	25,739	25,302	23,722	25,838
乾血及びその粉末	2,904	2,984	3,200	2,877	3,112
生骨粉	108	-	-	-	-
蒸製骨粉	15,302	13,543	14,429	14,326	11,816
蒸製皮革粉	5,695	5,705	4,156	5,110	4,814
干蚕蛹粉末	-	1	-	-	-
とうもろこしはい芽及びその粉末	34	38	18	18	23
大豆油かす及びその粉末	73,826	69,684	1,227	65,955	66,389
なたね油かす及びその粉末	127,327	138,725	82,078	84,532	94,815
わたみ油かす及びその粉末	12,620	11,735	-	-	-
落花生油かす及びその粉末	635	482	266	163	352
あまに油かす及びその粉末	-	-	-	-	79
ごま油かす及びその粉末	24,515	26,865	25,473	25,713	25,779
ひまし油かす及びその粉末	1,742	1,614	1,437	1,457	1,086
米ぬか油かす及びその粉末	53,856	56,133	14,609	52,552	52,791
その他の草本性植物油かす及びその粉末	990	-	-	10	-
とうもろこしはい芽油かす及びその粉末	32,831	31,449	33,497	9,888	10,561
豆腐かす乾燥肥料	110	6,001	189	440	350
加工家きんふん肥料	38,943	41,290	63,689	51,586	54,365
とうもろこし浸漬液肥料	2,869	3,247	2,700	2,887	3,412
食品残さ加工肥料	-	-	5	-	5
魚廃物加工肥料	7,782	7,960	8,183	7,264	6,830
乾燥菌体肥料	30,252	20,414	17,795	18,172	17,616
副産動植物質肥料	-	1,523	18,270	5,647	11,483
副産植物質肥料(旧規格)	13,187	6,424	2,619	2,283	1,175
副産動物質肥料(旧規格)	6,838	3,034	2,457	2,759	1,256
混合有機質肥料	40,902	39,586	48,171	35,152	31,710
副産肥料等	82,790	88,351	79,111	79,525	82,132
菌体肥料	-	-	875	10,874	12,324
副産肥料	-	-	8,304	11,299	15,603
副産窒素肥料(旧規格)	10,360	19,254	1,115	96	-
副産りん酸肥料(旧規格)	4,881	3,353	2,613	490	-
副産加里肥料(旧規格)	175	210	1	-	-
副産複合肥料(旧規格)	3,497	3,333	3,477	2,270	288
副産苦土肥料(旧規格)	9,965	6,254	7,013	5,982	6,957
液状肥料	-	-	14,593	30,382	41,515
液状副産窒素肥料(旧規格)	670	728	687	451	-
液状窒素肥料(旧規格)	128	965	162	99	-
液体りん酸肥料(旧規格)	121	177	174	133	-
液状複合肥料(旧規格)	46,048	47,187	32,922	11,569	26
液体微量要素複合肥料(旧規格)	777	849	784	429	492
吸着複合肥料	74	101	106	80	70
家庭園芸用複合肥料	6,094	5,940	6,285	5,371	4,857

肥料の種類等	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
複合肥料	1,260,363	1,263,822	1,257,406	964,694	959,489
りん酸アンモニア		-	-	249	203
りん酸マグネシウムアンモニウム	31	229	306	429	432
混合汚泥複合肥料	1,310	1,224	1,777	1,208	1,022
化成肥料	1,078,850	1,076,478	1,093,108	812,901	814,157
混合堆肥複合肥料	8,854	9,845	12,578	17,218	17,873
成形複合肥料	19,093	19,382	8,045	11,230	12,737
被覆複合肥料	8,544	8,820	8,871	6,529	6,502
配合肥料	143,681	147,844	132,720	114,930	106,563
石灰質肥料	815,943	771,134	736,440	710,447	623,028
生石灰	81,250	80,592	76,735	60,781	58,310
消石灰	86,480	84,857	89,363	78,982	57,112
炭酸カルシウム肥料	464,327	459,080	419,447	434,502	387,995
貝化石肥料	8,649	9,030	8,985	7,566	8,045
硫酸カルシウム		-	-	2,054	2,182
副産石灰肥料	117,092	105,572	112,498	99,387	85,234
混合石灰肥料	58,145	32,003	29,412	27,176	24,149
けい酸質肥料	152,779	152,083	151,242	138,458	145,006
鉱さいけい酸質肥料	147,262	145,974	146,267	136,040	139,117
軽量気泡コンクリート粉末肥料	5,436	6,023	4,743	2,031	5,232
シリカゲル肥料	10	25	1	1	2
シリカヒドロゲル肥料	71	61	-	68	69
熔成けい酸質肥料		-	231	318	586
苦土質肥料	53,352	51,989	55,440	41,965	40,701
硫酸苦土肥料	26,444	30,210	27,245	23,299	23,803
水酸化苦土肥料	3,595	1,828	2,982	2,188	2,263
酢酸苦土肥料	3	-	3	1	2
炭酸苦土肥料	-	2,427	2,660	1,997	933
加工苦土肥料	5,593	5,865	6,067	2,186	2,450
腐植酸苦土肥料	16,839	10,851	15,409	11,494	9,622
リグニン苦土肥料	1	1	1	1	1
被覆苦土肥料	26	30	18	17	22
混合苦土肥料	851	777	1,056	782	1,605
マンガン質肥料	6,853	7,101	7,759	6,211	7,377
硫酸マンガン肥料	510	718	617	398	465
鉱さいマンガン肥料	6,343	6,383	7,142	5,813	6,912
ほう素質肥料	921	532	801	548	525
ほう酸塩肥料	136	266	147	77	75
ほう酸肥料	1	3	2	1	2
熔成ほう素肥料	495	22	652	470	448
加工ほう素肥料	289	241	-	-	-
微量要素複合肥料	4,421	3,815	5,448	4,531	4,496
熔成微量要素複合肥料	3,221	2,665	2,724	1,847	1,980
混合微量要素肥料	1,200	1,150	2,724	2,684	2,516
汚泥肥料等	1,274,979	1,248,548	1,279,430	1,248,928	1,195,914
汚泥肥料		-	301,129	535,473	1,172,719
下水汚泥肥料(旧規格)	31,770	34,007	30,869	24,476	-
し尿汚泥肥料(旧規格)	24,850	24,758	19,074	11,400	1,666
工業汚泥肥料(旧規格)	158,360	164,241	132,708	91,745	-
混合汚泥肥料(旧規格)	79,548	80,252	62,950	11,042	-
焼成汚泥肥料(旧規格)	1,758	2,121	769	441	-
汚泥発酵肥料(旧規格)	965,170	932,499	724,553	561,509	10,059
水産副産物発酵肥料	12,808	10,294	6,905	12,324	11,115
硫黄及びその化合物	715	376	472	517	355
仮登録肥料	-	323	175	-	-
小計	5,599,289	5,600,384	5,266,014	4,783,597	4,558,231
指定複合肥料	1,373,563	1,277,922	1,376,640	1,166,763	1,175,397
指定配合肥料	1,373,563	1,275,456	1,347,452	1,136,261	1,133,764
指定化成肥料	-	150	15,137	4,524	4,059
特殊肥料等入り指定複合肥料	-	1,993	10,658	22,441	30,511
土壌改良資材入り指定複合肥料	-	323	3,393	3,537	7,063
合計	6,972,852	6,878,306	6,642,654	5,950,360	5,733,628

(注) 1. 生産数量には、登録外国生産肥料を含む。

2. 肥料の品質の確保等に関する法律に基づく生産数量報告及び都道府県事務報告による。