

普通肥料の種類別生産量(暦年)

(単位:トン)

肥料の種類等	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
窒素質肥料	1,127,688	1,114,829	1,157,141	1,124,348	1,044,445
硫酸アンモニア	864,835	871,730	902,773	866,737	857,742
塩化アンモニア	47,531	39,667	55,820	27,659	2,031
硝酸アンモニア	2,526	1,475	-	1,593	820
硝酸ソーダ	802	562	3,549	3,277	2,788
硝酸石灰	843	1,345	1,357	1,360	1,151
硝酸苦土肥料	19	43	33	21	5
腐植酸アンモニア肥料	947	321	52	320	546
尿素	21,780	29,824	7,155	26,418	1,437
アセトアルデヒド縮合尿素	5,350	3,141	4,834	5,062	4,838
イソブチルアルデヒド縮合尿素	8,775	11,917	12,440	14,219	16,176
オキサミド	482	454	132	-	-
石灰窒素	30,262	39,513	42,689	36,753	31,360
ホルムアルデヒド加工尿素肥料	1,576	1,478	1,346	1,508	1,498
メチロール尿素重合肥料	48	22	42	72	57
被覆窒素肥料	93,166	90,710	100,958	112,531	108,722
副産窒素肥料	35,811	10,902	11,611	13,513	9,901
液状副産窒素肥料	1,605	891	745	733	639
液状窒素肥料	149	118	148	233	183
混合窒素肥料	11,181	10,716	11,457	12,339	4,551
りん酸質肥料	301,933	291,961	275,887	278,468	272,832
過りん酸石灰	76,290	67,880	59,737	59,956	68,612
重過りん酸石灰	11,241	11,492	5,367	5,987	6,131
りん酸苦土肥料	15	13	14	13	12
熔成りん肥	35,879	31,221	28,569	26,091	26,025
腐植酸りん肥	4,749	3,697	4,265	3,203	4,878
熔成けい酸りん肥	17,846	24,620	22,053	27,198	27,934
加工鉬さいりん酸肥料	965	896	474	2,494	-
鉬さいりん酸肥料	295	111	236	580	615
被覆りん酸肥料	-	-	-	5	5
液体りん酸肥料	219	166	189	178	145
加工りん酸肥料	81,527	76,122	77,657	79,786	70,655
副産りん酸肥料	4,439	3,257	4,093	5,037	4,322
混合りん酸肥料	68,468	72,486	73,233	67,940	63,497
加里質肥料	51,516	49,372	51,923	52,285	55,703
硫酸加里	8,292	8,242	8,141	10,484	10,611
塩化加里	5,663	3,662	4,542	4,725	4,116
重炭酸加里	399	405	475	512	764
腐植酸加里肥料	24	12	9	-	-
けい酸加里肥料	34,703	34,357	35,824	32,517	36,271
粗製加里塩	91	146	74	39	36
加工苦汁加里肥料	9	10	20	19	16
被覆加里肥料	139	506	659	778	675
液体けい酸加里肥料	132	153	168	167	184
副産加里肥料	450	360	377	288	222
混合加里肥料	1,614	1,519	1,634	2,756	2,808

肥料の種類等	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
有機質肥料	1,745,814	1,789,164	1,837,912	1,773,811	1,711,213
魚かす粉末	34,725	42,604	40,098	43,181	35,368
干魚肥料粉末	21	19	12	8	13
魚節煮かす	517	437	390	234	335
甲殻類質肥料粉末	926	1,917	1,492	1,239	1,042
肉かす粉末	273	668	583	790	581
肉骨粉	64,039	69,536	59,668	59,814	67,469
蒸製てい角粉	1,305	1,486	1,019	34	821
蒸製てい角骨粉	-	-	-	1,017	-
蒸製毛粉	33,725	31,159	31,396	29,606	25,571
乾血及びその粉末	3,208	3,427	3,311	3,495	3,245
生骨粉	412	-	289	264	102
蒸製骨粉	19,687	21,890	19,583	18,166	22,195
蒸製皮革粉	7,741	7,454	7,549	5,773	5,281
干蚕蛹粉末	-	-	1	1	-
とうもろこしはい芽及びその粉末	31,012	33,925	41,971	-	-
大豆油かす及びその粉末	476,881	494,514	491,156	484,776	494,512
なたね油かす及びその粉末	470,847	482,288	444,154	414,637	410,828
わたみ油かす及びその粉末	11,255	12,301	12,507	12,887	12,136
落花生油かす及びその粉末	393	376	562	786	723
あまに油かす及びその粉末	567	2,162	2,307	2,625	2,358
ごま油かす及びその粉末	35,941	36,355	40,031	42,192	41,618
ひまし油かす及びその粉末	835	1,858	1,447	1,529	1,579
米ぬか油かす及びその粉末	69,459	73,447	92,826	93,299	75,968
その他の草本性植物油かす及びその粉末	183	132	181	195	124
とうもろこしはい芽油かす及びその粉末	37,309	6,244	41,971	40,184	40,328
豆腐かす乾燥肥料	246	19	100	59	170
加工家きんふん肥料	51,853	43,857	42,670	43,113	43,972
とうもろこし浸漬液肥料	19,234	24,330	30,281	30,082	26,653
副産植物質肥料	283,942	290,031	306,287	326,828	292,200
魚廃物加工肥料	8,866	9,588	11,055	10,293	12,000
乾燥菌体肥料	26,506	25,656	26,099	24,314	24,064
副産動物質肥料	9,356	9,809	7,318	7,805	4,982
混合有機質肥料	44,550	61,675	79,598	74,585	64,975
複合肥料	1,412,835	1,340,003	1,436,920	1,431,723	1,349,751
化成肥料	1,164,462	1,090,859	1,173,142	1,185,087	1,126,689
配合肥料	148,279	154,730	152,229	147,281	129,812
混合堆肥複合肥料	2,120	4,879	6,392	6,841	7,193
成形複合肥料	20,582	10,813	20,842	19,817	19,211
吸着複合肥料	31	163	104	82	42
被覆複合肥料	9,149	10,079	8,518	8,500	8,037
副産複合肥料	10,947	11,653	9,639	5,246	3,282
液状複合肥料	49,833	49,417	51,362	51,062	48,869
混合汚泥複合肥料	1,445	1,436	950	2,432	922
家庭園芸用複合肥料	5,987	5,974	13,742	5,375	5,683
りん酸マグネシウムアンモニウム	-	-	-	-	11
石灰質肥料	874,886	852,355	949,646	844,304	820,443
生石灰	69,857	73,580	76,194	73,193	73,864
消石灰	110,308	107,418	101,763	101,149	88,175
炭酸カルシウム肥料	526,540	512,924	611,301	496,070	495,901
貝化石肥料	7,167	6,230	9,181	8,034	7,747
副産石灰肥料	128,209	117,326	119,637	128,526	123,969
混合石灰肥料	32,805	34,877	31,570	37,332	30,787
けい酸質肥料	161,323	148,695	152,654	149,603	152,371
鉱さいけい酸質肥料	153,407	143,990	146,563	144,384	146,495
軽量気泡コンクリート粉末肥料	7,741	4,644	5,934	5,093	5,816
シリカゲル肥料	58	28	50	36	17
シリカヒドロゲル肥料	117	33	107	90	43

肥料の種類等	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
苦土肥料	61,951	62,442	56,306	62,875	58,286
硫酸苦土肥料	29,215	31,070	30,220	30,160	27,674
水酸化苦土肥料	2,113	1,828	1,745	1,667	2,451
酢酸苦土肥料	2	3	2	2	3
炭酸苦土肥料	20	-	-	52	105
加工苦土肥料	3,872	2,970	4,758	5,048	4,987
腐植酸苦土肥料	14,124	18,616	11,146	16,931	13,659
リグニン苦土肥料	3	4	3	3	3
被覆苦土肥料	8	24	16	11	13
副産苦土肥料	12,490	7,338	7,695	8,301	8,567
混合苦土肥料	104	589	721	700	824
マンガン質肥料	5,528	5,713	6,967	6,837	7,765
硫酸マンガン肥料	612	709	624	628	1,060
鉱さいマンガン肥料	4,916	5,004	6,343	6,209	6,705
ほう素質肥料	1,184	1,202	1,006	808	1,051
ほう酸塩肥料	634	608	372	235	152
ほう酸肥料	3	4	6	3	2
熔成ほう素肥料	547	590	628	570	565
加工ほう素肥料	-	-	-	-	332
微量要素複合肥料	4,475	4,290	5,295	4,955	4,804
熔成微量要素複合肥料	3,012	2,726	3,250	3,067	2,870
液体微量要素複合肥料	509	621	640	829	743
混合微量要素肥料	954	943	1,405	1,059	1,191
汚泥肥料等	1,413,731	1,371,150	1,395,198	1,370,916	1,345,875
下水汚泥肥料	50,364	41,738	38,146	37,966	34,194
し尿汚泥肥料	35,871	35,275	32,598	29,799	27,489
工業汚泥肥料	143,610	121,585	135,726	139,784	157,809
混合汚泥肥料	83,619	91,932	94,667	90,279	87,579
焼成汚泥肥料	3,259	2,788	1,655	1,750	2,008
汚泥発酵肥料	1,079,019	1,058,416	1,075,057	1,058,431	1,023,015
水産副産物発酵肥料	17,018	18,477	16,210	11,607	13,030
硫黄及びその化合物	971	940	1,139	1,301	751
仮登録肥料	-	-	33	60	-
小計	7,162,865	7,031,175	7,326,888	7,100,993	6,824,538
指定配合肥料	1,393,435	1,377,221	1,387,022	1,396,771	1,372,148
合計	8,556,299	8,408,396	8,713,910	8,497,764	8,196,686

(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。