

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30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
窒素質肥料	1,109,869	1,033,722	999,162	1,128,651	708,984
硫酸アンモニア	866,737	857,742	797,665	916,629	398,768
塩化アンモニア	27,659	2,031	1,345	2,041	1,796
硝酸アンモニア	1,593	820	806	939	987
硝酸ソーダ	3,277	2,788	2,542	3,360	2,939
硝酸石灰	1,360	1,151	1,503	1,306	1,877
硝酸苦土肥料	21	5	20	3	-
腐植酸アンモニア肥料	320	546	365	383	188
尿素	26,418	1,437	22,861	23,371	131,496
アセトアルデヒド縮合尿素	5,062	4,838	4,639	4,640	4,463
イソブチルアルデヒド縮合尿素	14,219	16,176	10,909	12,249	7,953
石灰窒素	36,753	31,360	29,887	29,003	30,444
ホルムアルデヒド加工尿素肥料	1,508	1,498	1,680	1,774	1,823
メチロール尿素重合肥料	72	57	43	56	45
被覆窒素肥料	112,531	108,722	113,930	120,879	114,955
混合窒素肥料	12,339	4,551	10,967	12,018	11,250
りん酸質肥料	273,253	268,365	256,055	229,796	221,773
過りん酸石灰	59,956	68,612	58,586	55,294	48,570
重過りん酸石灰	5,987	6,131	4,941	7,099	6,082
りん酸苦土肥料	13	12	9	14	10
熔成りん肥	26,091	26,025	23,312	27,591	27,119
腐植酸りん肥	3,203	4,878	2,220	3,359	3,627
熔成けい酸りん肥	27,198	27,934	27,047	20,981	20,043
鉱さいりん酸肥料	580	615	120	202	-
加工鉱さいりん酸肥料	2,494	-	-	-	-
被覆りん酸肥料	5	5	84	-	-
加工りん酸肥料	79,786	70,655	69,188	53,403	62,230
混合りん酸肥料	67,940	63,497	70,548	61,853	54,092
加里質肥料	51,997	55,481	61,633	61,112	65,211
硫酸加里	10,484	10,611	11,827	14,636	14,667
塩化加里	4,725	4,116	3,884	4,682	5,511
重炭酸加里	512	764	578	956	610
けい酸加里肥料	32,517	36,271	41,322	37,125	40,457
粗製加里塩	39	36	35	48	68
加工苦汁加里肥料	19	16	7	11	4
液体けい酸加里肥料	167	184	199	215	162
被覆加里肥料	778	675	689	436	556
混合加里肥料	2,756	2,808	3,092	3,003	3,176

肥料の種類等	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
有機質肥料	1,773,640	1,711,213	1,621,149	797,603	673,492
魚かす粉末	43,181	35,368	35,993	20,194	26,784
干魚肥料粉末	8	13	18	13	1
魚節煮かす	234	335	382	344	239
甲殻類質肥料粉末	1,239	1,042	933	947	846
肉かす粉末	790	581	396	411	754
肉骨粉	59,814	67,469	76,788	58,767	73,962
蒸製てい角粉	34	821	148	32	61
蒸製てい角骨粉	1,017	-	-	-	-
蒸製毛粉	29,606	25,571	29,116	26,469	26,109
乾血及びその粉末	3,495	3,245	2,904	2,984	3,200
生骨粉	264	102	108	-	-
蒸製骨粉	18,166	22,195	15,302	13,543	14,429
蒸製皮革粉	5,773	5,281	5,695	5,705	4,156
干蚕蛹粉末	1	-	-	1	-
とうもろこしはい芽及びその粉末	-	-	34	26,660	33,515
大豆油かす及びその粉末	484,776	494,512	488,283	179,733	126,789
なたね油かす及びその粉末	414,466	410,828	399,171	218,836	141,690
わたみ油かす及びその粉末	12,887	12,136	12,620	11,735	-
落花生油かす及びその粉末	786	723	635	482	266
あまに油かす及びその粉末	2,625	2,358	2,003	-	-
ごま油かす及びその粉末	42,192	41,618	43,426	26,865	25,473
ひまし油かす及びその粉末	1,529	1,579	1,742	1,614	1,437
米ぬか油かす及びその粉末	93,299	75,968	68,083	68,794	27,962
その他の草本性植物油かす及びその粉末	195	124	990	-	-
とうもろこしはい芽油かす及びその粉末	40,184	40,328	32,840	4,827	-
豆腐かす乾燥肥料	59	170	110	6,001	189
加工家きんふん肥料	43,113	43,972	38,943	40,458	62,590
とうもろこし浸漬液肥料	30,082	26,653	26,566	3,247	5,540
食品残さ加工肥料	-	-	-	-	5
魚廃物加工肥料	10,293	12,000	7,782	7,960	8,183
乾燥菌体肥料	24,314	24,064	30,252	20,414	17,795
副産動植物質肥料				1,523	18,270
副産植物質肥料(旧規格)	326,828	292,200	234,568	6,424	2,619
副産動物質肥料(旧規格)	7,805	4,982	6,838	3,034	2,457
混合有機質肥料	74,585	64,975	58,480	39,586	48,171
副産肥料等	90,877	82,598	82,790	88,351	79,111
菌体肥料				-	875
副産肥料				-	8,304
副産窒素肥料(旧規格)	13,513	9,901	10,360	19,254	1,115
副産りん酸肥料(旧規格)	5,037	4,322	4,881	3,353	2,613
副産加里肥料(旧規格)	288	222	175	210	1
副産複合肥料(旧規格)	5,246	3,282	3,497	3,333	3,477
副産苦土肥料(旧規格)	8,301	8,567	9,965	6,254	7,013
液状肥料				-	14,593
液状副産窒素肥料(旧規格)	733	639	670	728	687
液状窒素肥料(旧規格)	233	183	128	965	162
液体内ん酸肥料(旧規格)	178	145	121	177	174
液状複合肥料(旧規格)	51,062	48,869	46,048	47,187	32,922
液体微量元素複合肥料(旧規格)	829	743	777	849	784
吸着複合肥料	82	42	74	101	106
家庭園芸用複合肥料	5,375	5,683	6,094	5,940	6,285

肥料の種類等	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
複合肥料	1,369,958	1,291,875	1,260,363	1,263,822	1,257,406
りん酸マグネシウムアンモニウム	-	11	31	229	306
混合汚泥複合肥料	2,432	922	1,310	1,224	1,777
化成肥料	1,185,087	1,126,689	1,078,850	1,076,478	1,093,108
混合堆肥複合肥料	6,841	7,193	8,854	9,845	12,578
成形複合肥料	19,817	19,211	19,093	19,382	8,045
被覆複合肥料	8,500	8,037	8,544	8,820	8,871
配合肥料	147,281	129,812	143,681	147,844	132,720
石灰質肥料	844,304	820,443	829,838	772,077	737,347
生石灰	73,193	73,864	81,250	80,592	76,735
消石灰	101,149	88,175	86,480	84,857	88,995
炭酸カルシウム肥料	496,070	495,901	476,452	459,080	419,815
貝化石肥料	8,034	7,747	18,559	9,030	8,985
副産石灰肥料	128,526	123,969	108,952	106,515	113,405
混合石灰肥料	37,332	30,787	58,145	32,003	29,412
けい酸質肥料	149,603	152,371	152,779	152,083	151,242
鉱さいけい酸質肥料	144,384	146,495	147,262	145,974	146,267
軽量気泡コンクリート粉末肥料	5,093	5,816	5,436	6,023	4,743
シリカゲル肥料	36	17	10	25	1
シリカヒドロゲル肥料	90	43	71	61	-
熔成けい酸質肥料					231
苦土質肥料	54,574	49,719	53,352	51,989	55,440
硫酸苦土肥料	30,160	27,674	26,444	30,210	27,245
水酸化苦土肥料	1,667	2,451	3,595	1,828	2,982
酢酸苦土肥料	2	3	3	-	3
炭酸苦土肥料	52	105	-	2,427	2,660
加工苦土肥料	5,048	4,987	5,593	5,865	6,067
腐植酸苦土肥料	16,931	13,659	16,839	10,851	15,409
リグニン苦土肥料	3	3	1	1	1
被覆苦土肥料	11	13	26	30	18
混合苦土肥料	700	824	851	777	1,056
マンガン質肥料	6,837	7,765	6,853	7,101	7,759
硫酸マンガン肥料	628	1,060	510	718	617
鉱さいマンガン肥料	6,209	6,705	6,343	6,383	7,142
ほう素質肥料	808	1,051	921	532	801
ほう酸塩肥料	235	152	136	266	147
ほう酸肥料	3	2	1	3	2
熔成ほう素肥料	570	565	495	22	652
加工ほう素肥料	-	332	289	241	-
微量要素複合肥料	4,126	4,061	4,421	3,815	5,448
熔成微量要素複合肥料	3,067	2,870	3,221	2,665	2,724
混合微量要素肥料	1,059	1,191	1,200	1,150	2,724
汚泥肥料等	1,370,916	1,345,875	1,274,979	1,271,792	1,383,212
汚泥肥料					301,129
下水汚泥肥料(旧規格)	37,966	34,194	31,770	34,007	30,869
し尿汚泥肥料(旧規格)	29,799	27,489	24,850	47,151	19,074
工業汚泥肥料(旧規格)	139,784	157,809	158,360	164,241	144,780
混合汚泥肥料(旧規格)	90,279	87,579	79,548	80,252	142,460
焼成汚泥肥料(旧規格)	1,750	2,008	1,758	2,121	769
汚泥発酵肥料(旧規格)	1,058,431	1,023,015	965,170	933,350	736,753
水産副産物発酵肥料	11,607	13,030	12,808	10,294	6,905
硫黄及びその化合物	1,301	751	715	376	472
仮登録肥料	60	-	-	323	175
小計	7,100,822	6,824,538	6,604,295	5,829,047	5,347,401
指定複合肥料	1,396,771	1,372,148	1,372,947	1,282,187	1,375,598
指定配合肥料	1,396,771	1,372,148	1,372,947	1,279,721	1,346,410
指定化成肥料				150	15,137
特殊肥料等入り指定複合肥料				1,993	10,578
土壌改良資材入り指定複合肥料				323	3,473
合計	8,497,593	8,196,686	7,977,242	7,111,234	6,722,999

(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。

3. 令和3年は、工業用・飼料用の生産数量が含まれていたため、該当分を除いて修正した生産数量である。平成30年～令和2年については、精査中である。