

3. 農薬

(1) 農薬の生産及び出荷等について

ア. 生産・出荷状況

年 度 用 途			令和 2 農薬年度		令和 3 農薬年度		令和 4 農薬年度		令和 5 農薬年度	
			実 数	対 前 年 比	実 数	対 前 年 比	実 数	対 前 年 比	実 数	対 前 年 比
金 額 （百 万 円）	殺虫剤	生 産	112,918	96.2	111,380	98.6	114,737	103.0	121,383	105.8
		出 荷	111,040	97.3	109,262	98.4	110,064	100.7	110,223	100.1
	殺菌剤	生 産	77,119	100.5	83,827	108.7	80,705	96.3	82,921	102.7
		出 荷	72,379	100.7	73,678	101.8	72,277	98.1	76,354	105.6
	殺虫殺菌剤	生 産	34,347	95.1	44,284	128.9	41,470	93.6	37,426	90.2
		出 荷	36,032	105.0	40,439	112.2	36,240	89.6	36,002	99.3
	除草剤	生 産	154,325	107.1	158,959	103.0	155,062	97.5	175,003	112.9
		出 荷	144,948	102.9	147,080	101.5	154,947	105.3	161,946	104.5
	殺そ剤	生 産	263	83.0	318	120.9	271	85.2	287	106.0
		出 荷	269	89.1	309	114.9	266	86.2	282	105.9
	植調剤	生 産	7,344	124.5	5,807	79.1	7,184	123.7	9,124	127.0
		出 荷	5,908	96.6	6,294	106.5	6,541	103.9	7,237	110.6
	補助剤	生 産	3,831	99.8	4,022	105.0	4,429	110.1	4,911	110.9
		出 荷	3,762	106.9	3,874	103.0	4,285	110.6	4,311	100.6
	その他	生 産	3,190	96.3	3,596	112.7	4,048	112.6	3,679	90.9
		出 荷	3,208	102.4	3,316	103.4	3,612	108.9	3,503	97.0
合計	生 産	393,336	101.4	412,194	104.8	407,904	99.0	434,733	106.6	
	出 荷	377,545	100.9	384,250	101.8	388,233	101.0	399,858	103.0	
数 量 （t）	殺虫剤	生 産	67,456	91.9	69,170	102.5	68,238	98.7	61,907	90.7
		出 荷	68,622	95.7	67,282	98.0	67,211	99.9	59,388	88.4
	殺菌剤	生 産	38,665	94.2	42,173	109.1	42,251	100.2	37,055	87.7
		出 荷	38,290	96.3	38,922	101.7	38,367	98.6	35,816	93.3
	殺虫殺菌剤	生 産	15,491	91.5	19,691	127.1	18,575	94.3	15,091	81.2
		出 荷	16,961	105.2	17,950	105.8	16,400	91.4	14,443	88.1
	除草剤	生 産	88,108	106.8	93,913	106.6	90,768	96.7	91,079	100.3
		出 荷	85,674	105.0	89,351	104.3	90,849	101.7	86,330	95.0
	殺そ剤	生 産	258	84.4	290	112.3	242	83.4	216	89.3
		出 荷	267	91.7	286	107.4	236	82.4	214	90.7
	植調剤	生 産	1,640	107.6	1,534	93.5	1,452	94.7	1,479	101.8
		出 荷	1,480	94.8	1,533	103.6	1,372	89.5	1,381	100.6
	補助剤	生 産	2,971	98.8	3,013	101.4	3,042	101.0	3,052	100.4
		出 荷	2,871	102.7	2,969	103.4	2,929	98.6	2,687	91.8
	その他	生 産	8,113	95.3	8,722	107.5	10,417	119.4	8,531	81.9
		出 荷	7,970	99.6	8,209	103.0	9,017	109.8	7,416	82.2
合計	生 産	222,701	98.0	238,505	107.1	234,985	98.5	218,409	92.9	
	出 荷	222,136	100.1	226,503	102.0	226,381	99.9	207,675	91.7	

(注) 令和2 農薬年度～令和5 農薬年度の生産・出荷金額及び数量については、「農薬要覧」(日本植物防疫協会)より引用。

(1) 農薬の生産及び出荷等について

イ. 主要農業生産資材の農家購入価格の推移

年 度	R2年度 (R2.4 ～ R3.3)	R3年度 (R3.4 ～ R4.3)	R4年度 (R4.4 ～ R5.3)	R5年度 (R5.4 ～ R6.3)
農業生産資材総合 対基準年騰落率(%)	100.0 －	106.7 (6.7)	116.6 (16.6)	121.3 (21.3)
農 薬 対基準年騰落率(%)	100.0 －	100.2 (0.2)	102.9 (2.9)	112.9 (12.9)
肥 料 対基準年騰落率(%)	100.0 －	102.7 (2.7)	130.8 (30.8)	147 (47)
農 機 具 対基準年騰落率(%)	100.0 －	99.9 (△0.1)	100.9 (0.9)	105 (05)

資料:農林水産省「令和5年度農業物価指数」

基準年は令和2年度

(2) 農薬の登録状況

ア. 新規登録された農薬

種類	令和4農薬年度	令和5農薬年度
殺虫剤	25	17
殺菌剤	7	9
殺虫殺菌剤	11	17
除草剤	61	85
植物成長調整剤	0	3
殺虫殺菌剤植物成長調整剤	1	0
その他	0	1
合計	105	132

○令和4農薬年度

新規化合物

1種類：除草剤1種類

新混合剤

26種類：殺虫剤1種類、殺菌剤4種類、殺虫殺菌剤5種類、除草剤16種類

新剤型

8種類：殺虫剤2種類、殺菌剤1種類、殺虫殺菌剤3種類、除草剤2種類

新製剤

16種類：殺虫剤6種類、殺虫殺菌剤1種類、除草剤8種類、
殺虫・殺菌植物成長調節剤1種類

新単剤

0種類

○令和5農薬年度

新規化合物

7種類：殺虫剤1種類、殺菌剤3種類、除草剤2種類、植物成長調節剤1種類

新混合剤

45種類：殺虫剤1種類、殺菌剤1種類、殺虫殺菌剤8種類、除草剤35種類

新剤型

4種類：殺虫剤1種類、殺虫殺菌剤2種類、その他1種類

新製剤

10種類：殺虫剤4種類、殺虫殺菌剤1種類、除草剤5種類

新単剤

0種類

(注)

新規化合物 : 新たに登録された新規化合物を有効成分とする農薬

新混合剤 : 既に登録を受けている農薬の有効成分を新たな組合せで、2種類以上混合した農薬

新剤型 : 有効成分としては既登録であるが、新たな剤型として登録された農薬

新製剤 : 既登録農薬と同一の種類名に包含されるが、有効成分の含有量が異なる農薬

新単剤 : 混合剤として既登録のものであるが、新たに単剤として登録された農薬

令和4農薬年度及び令和5年度の農薬の登録状況については、「農薬要覧」(日本植物防疫協会)より引用。

(参考資料)

1. 人に対する事故

(単位: 件(人))

区 分		年 度	令和元年度	2	3	4	5
死	農薬の使用		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	誤 用		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
	その他・原因不明		0 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (3)	0 (0)
	小 計		0 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (4)	0 (0)
中	農薬の使用		9 (21)	8 (10)	8 (16)	8 (23)	5 (12)
	誤 用		2 (2)	8 (9)	6 (6)	3 (3)	10 (10)
	その他・原因不明		0 (0)	5 (5)	5 (5)	3 (3)	5 (31)
	小 計		11 (23)	21 (24)	19 (27)	14 (29)	20 (53)
計			11 (23)	22 (25)	19 (27)	18 (33)	20 (53)

(注) ・集計した事故には、自他殺は含まない。
・区分欄の「農薬の使用」は下記①～⑥が該当。
・区分欄の「誤用」は、下記⑦、⑧が該当。

- ①マスク、メガネ、服装等の装備が不十分
- ②強風中や風下での散布等、自らの不注意により本人が暴露
- ③長時間や高温時の作業、不健康状態での散布
- ④防除器具の故障、操作ミス、整備不良等による農薬のドリフトや流出
- ⑤ドリフト防止対策の未実施等による農薬のドリフトや流出
- ⑥被覆が不十分であった等、農薬使用後の作業管理の不良
- ⑦保管管理不良等による誤飲誤食
- ⑧運搬中における容器の転落・転倒等の容器破損

2. 農作物、家畜(蜜蜂を除く)及び生活環境動植物等に対する被害

(単位: 件)

被害対象	年 度	令和元年度	2	3	4	5
農 作 物		8	12	8	11	24
家 畜		0	0	0	1	1
蚕		0	0	0	0	0
魚 類		7	9	5	5	1
計		15	21	13	17	26