

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		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		
		実 数	対前年比							
用 途	生 産									
		実 数	対前年比							
金 額 (百 万 円)	殺虫剤	生 産	118,968	102.4	115,992	97.5	121,550	104.8	119,237	98.1
		出 荷	116,977	100.1	117,331	100.3	119,486	101.8	114,021	95.4
	殺菌剤	生 産	77,646	97.3	79,165	102.0	82,594	104.3	77,346	93.6
		出 荷	73,489	98.3	74,703	101.7	75,592	101.2	74,502	98.6
	殺虫殺菌剤	生 産	41,441	109.3	37,461	90.4	39,086	104.3	38,732	99.1
		出 荷	36,320	109.8	36,948	101.7	37,354	101.1	36,400	97.4
	除草剤	生 産	126,430	108.0	133,233	105.4	147,019	110.3	141,809	96.5
		出 荷	123,308	105.1	128,077	103.9	134,625	105.1	132,828	98.7
	殺そ剤	生 産	289	75.8	360	124.6	307	85.1	314	102.5
		出 荷	320	90.7	339	106.0	339	99.9	314	92.7
	植調剤	生 産	5,879	97.4	5,361	91.2	6,740	125.7	5,679	84.3
		出 荷	5,367	91.5	5,803	108.1	5,966	102.8	5,584	93.6
	補助剤	生 産	3,341	104.8	3,303	98.9	3,424	103.7	3,244	94.7
		出 荷	3,198	103.0	3,211	100.4	3,311	103.1	3,284	99.2
	その他	生 産	3,985	165.6	4,132	103.7	3,556	86.1	3,602	101.3
		出 荷	2,978	102.7	3,688	123.9	3,539	96.0	3,491	98.6
	合計	生 産	377,978	104.1	379,007	100.3	404,277	106.7	389,962	96.5
		出 荷	361,957	102.2	370,100	102.2	380,212	102.7	370,423	97.4
数 量 (t)	殺虫剤	生 産	8,285	9.7	82,831	999.8	82,526	99.6	81,015	98.2
		出 荷	83,578	96.5	84,356	100.9	83,162	98.6	76,202	91.6
	殺菌剤	生 産	44,396	94.4	43,965	99.0	45,114	102.6	43,536	96.5
		出 荷	43,606	96.0	43,245	99.2	43,238	100.0	41,722	96.5
	殺虫殺菌剤	生 産	23,200	106.6	20,086	86.6	20,765	103.4	20,213	97.3
		出 荷	20,991	101.7	20,266	96.5	19,844	97.9	19,054	96.0
	除草剤	生 産	72,923	107.3	78,345	107.4	82,410	105.2	81,875	99.4
		出 荷	71,423	104.6	75,511	105.7	77,406	102.5	78,866	101.9
	殺そ剤	生 産	309	75.2	344	111.3	304	88.3	321	105.7
		出 荷	338	86.2	349	103.4	337	96.5	315	93.6
	植調剤	生 産	1,877	105.4	1,544	82.2	1,590	103.0	1,581	99.4
		出 荷	1,618	82.9	1,692	104.6	1,652	97.6	1,457	88.2
	補助剤	生 産	2,851	101.2	2,833	99.4	2,898	102.3	2,779	95.9
		出 荷	2,824	101.3	2,750	97.4	2,887	105.0	2,760	95.6
	その他	生 産	7,080	118.9	8,827	124.7	8,068	91.4	7,691	95.3
		出 荷	7,619	101.5	8,176	107.3	8,019	98.1	7,403	92.3
	合計	生 産	235,320	101.1	238,773	101.5	243,675	102.1	239,011	98.1
		出 荷	231,996	99.3	236,345	101.9	236,545	100.1	227,779	96.3

(注) 平成24～平成27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	H22年度 (H22.4 ～ H23.3)	H23年度 (H23.4 ～ H24.3)	H24年度 (H24.4 ～ H25.3)	H25年度 (H25.4 ～ H26.3)	H26年度 (H26.4 ～ H27.3)	H27年度 (H27.4 ～ H28.3)
農業生産資材総合 対基準年騰落率(%)	100.0 -	102.2 (2.2)	102.9 (2.9)	106.4 (6.4)	110.4 (10.4)	110.6 (10.6)
農 薬 対基準年騰落率(%)	100.0 -	99.8 (△0.2)	99.3 (△0.7)	98.9 (△1.1)	101.4 (1.4)	102.5 (2.5)
肥 料 対基準年騰落率(%)	100.0 -	99.2 (△0.8)	101.7 (1.7)	103.6 (3.6)	108.0 (8.0)	110.0 (10.0)
農 機 具 対基準年騰落率(%)	100.0 -	99.3 (△0.7)	99.1 (△0.9)	99.3 (△0.7)	101.6 (1.6)	102.1 (2.1)

資料:農林水産省「平成27年度農業物価指数」

基準年は22年度

## (2) 農薬の登録状況

### ア. 新規登録された農薬

種類	平成26農薬年度	平成27農薬年度
殺虫剤	39	46
殺菌剤	36	28
殺虫殺菌剤	21	28
除草剤	66	73
植物成長調整剤	3	2
その他	6	7
合計	171	184

#### ○平成26農薬年度

新規化合物 16種類：殺虫剤5種類、殺菌剤6種類、殺虫殺菌剤2種類、除草剤2種類、その他1種類

新混合剤 23種類：殺虫剤2種類、殺菌剤5種類、殺虫殺菌剤2種類、除草剤14種類

新剤型 7種類：殺虫剤2種類、殺菌剤2種類、殺虫殺菌剤2種類、除草剤1種類

新製剤 27種類：殺虫剤6種類、殺菌剤5種類、殺虫殺菌剤6種類、除草剤7種類、植物成長調整剤1種類、その他2種類

新単剤 0種類

#### ○平成27農薬年度

新規化合物 13種類：殺虫剤4種類、殺菌剤3種類、殺虫殺菌剤3種類、除草剤2種類、その他1種類

新混合剤 33種類：殺虫剤3種類、殺菌剤4種類、殺虫殺菌剤7種類、除草剤19種類

新剤型 10種類：殺虫剤2種類、殺菌剤2種類、殺虫殺菌剤1種類、除草剤2種類、その他3種類

新製剤 11種類：殺虫剤6種類、殺菌剤1種類、除草剤3種類、植物成長調整剤1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

(参考資料)

1. 人に対する事故

区 分		年 度	平成23年度	24	25	26	27
死 亡	散布中		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
	誤 用		8 (8)	2 (2)	4 (4)	5 (5)	6 (6)
	小 計		8 (8)	2 (2)	4 (4)	5 (5)	7 (7)
中 毒	散布中		10 (18)	18 (36)	11 (12)	11 (22)	10 (33)
	誤 用		18 (22)	18 (22)	13 (18)	13 (13)	12 (25)
	小 計		28 (40)	36 (58)	24 (30)	24 (35)	22 (58)
計			36 (48)	38 (60)	28 (34)	29 (40)	28 (65)

- (注)
- ・集計した事故には、自他殺は含まない。
  - ・区分欄の「散布中」には農薬の調製中や片付け時の事故も含む。
  - ・区分欄の「誤用」は散布中以外の事故（誤飲・誤食等）を指す。
  - ・発生時の状況が不明のものは「誤用」として集計している。
  - ・平成27年度は死亡と中毒の件数に重複があり。

2. (1) 農作物、家畜等の被害

被害対象	年 度	平成23年度	24	25	26	27
農 作 物		8	14	10	11	9
家 畜		0	0	0	0	0
蚕		0	0	0	0	0
魚 類		10	6	5	2	3
計		26	20	15	13	12

3. 自動車、建築物等の被害

(単位：件)

被害対象	年 度	平成23年度	24	25	26	27
自 動 車		0	0	0	0	0
建 築 物		0	0	1	0	0
そ の 他		0	0	2	1	0
計		0	0	3	1	0