

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25年度		平成26年度		平成27年度		平成28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	115,992	99.8	121,550	104.8	119,237	98.1	111,015	93.1
		出 荷	117,331	100.4	119,486	101.8	114,021	95.4	112,342	98.5
	殺菌剤	生 産	79,165	99.2	82,594	104.3	77,346	93.6	79,615	102.9
		出 荷	74,703	99.9	75,592	101.2	74,502	98.6	79,614	106.9
	殺虫殺菌剤	生 産	37,461	98.8	39,086	104.3	38,732	99.1	36,566	94.4
		出 荷	36,948	111.7	37,354	101.1	36,400	97.4	35,078	96.4
	除草剤	生 産	133,233	113.8	147,019	110.3	141,809	96.5	139,719	98.5
		出 荷	128,077	109.2	134,625	105.1	132,828	98.7	136,445	102.7
	殺そ剤	生 産	360	94.4	307	85.1	314	102.5	308	98.1
		出 荷	339	96.1	339	99.9	314	92.7	328	104.4
	植調剤	生 産	5,361	88.8	6,740	125.7	5,679	84.3	6,531	115.0
		出 荷	5,803	99.0	5,966	102.8	5,584	93.6	6,013	107.7
	補助剤	生 産	3,303	103.6	3,424	103.7	3,244	94.7	3,593	110.8
		出 荷	3,211	103.4	3,311	103.1	3,284	99.2	3,463	105.5
	その他	生 産	4,132	171.7	3,556	86.1	3,602	101.3	3,215	89.2
		出 荷	3,688	127.3	3,539	96.0	3,491	98.6	3,149	90.2
	合計	生 産	379,007	104.4	404,277	106.7	389,962	96.5	380,561	97.6
		出 荷	370,100	104.5	380,212	102.7	370,423	97.4	376,430	101.6
数 量 (t)	殺虫剤	生 産	82,831	97.3	82,526	99.6	81,015	98.2	71,235	87.9
		出 荷	84,356	97.4	83,162	98.6	76,202	91.6	73,381	96.3
	殺菌剤	生 産	43,965	93.5	45,114	102.6	43,536	96.5	42,335	97.2
		出 荷	43,245	95.2	43,238	100.0	41,722	96.5	41,753	100.1
	殺虫殺菌剤	生 産	20,086	92.3	20,765	103.4	20,213	97.3	20,146	99.7
		出 荷	20,266	98.2	19,844	97.9	19,054	96.0	18,001	94.5
	除草剤	生 産	78,345	115.3	82,410	105.2	81,875	99.4	83,401	101.9
		出 荷	75,511	110.6	77,406	102.5	78,866	101.9	83,001	105.2
	殺そ剤	生 産	344	83.8	304	88.3	321	105.7	315	98.0
		出 荷	349	89.1	337	96.5	315	93.6	336	106.4
	植調剤	生 産	1,544	86.7	1,590	103.0	1,581	99.4	1,423	90.0
		出 荷	1,692	86.7	1,652	97.6	1,457	88.2	1,477	101.4
	補助剤	生 産	2,833	100.6	2,898	102.3	2,779	95.9	2,883	103.7
		出 荷	2,750	98.6	2,887	105.0	2,760	95.6	2,862	103.7
	その他	生 産	8,827	148.3	8,068	91.4	7,691	95.3	7,246	94.2
		出 荷	8,176	108.9	8,019	98.1	7,403	92.3	7,238	97.8
	合計	生 産	238,773	102.5	243,675	102.1	239,011	98.1	228,984	95.8
		出 荷	236,345	101.2	236,545	100.1	227,779	96.3	228,050	100.1

(注) 平成25～平成28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	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)	H28年度 (H28.4 ～ H29.3)
農業生産資材総合 対基準年騰落率(%)	93.0 (△7.0)	96.2 (△3.8)	99.8 (△0.2)	100.0 -	98.5 (△1.5)
農 薬 対基準年騰落率(%)	96.9 (△3.1)	96.5 (△3.5)	98.9 (△1.1)	100.0 -	100.0 -
肥 料 対基準年騰落率(%)	92.5 (△7.5)	94.2 (△5.8)	98.2 (△1.8)	100.0 -	98.2 (△1.8)
農 機 具 対基準年騰落率(%)	97.1 (△2.9)	97.3 (△2.7)	99.5 (△0.5)	100.0 -	100.2 (0.2)

資料:農林水産省「平成28年度農業物価指数」

基準年は27年度

(2) 農薬の登録状況

ア. 新規登録された農薬

種類	平成27農薬年度	平成28農薬年度
殺虫剤	46	24
殺菌剤	28	8
殺虫殺菌剤	28	11
除草剤	73	62
植物成長調整剤	2	4
その他	7	3
合計	184	112

○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

○平成28農薬年度

- 新規化合物 15種類：殺虫剤4種類、殺菌剤2種類、除草剤7種類、植物成長調整剤2種類
- 新混合剤 22種類：殺虫剤1種類、殺菌剤3種類、殺虫殺菌剤4種類、除草剤14種類
- 新剤型 8種類：殺虫剤2種類、除草剤6種類
- 新製剤 17種類：殺虫剤6種類、殺菌剤1種類、除草剤7種類、殺虫殺菌剤2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

(単位：件(人))

区分		年度	平成24年度	25	26	27	28
死	散布中		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
	誤用		2 (2)	4 (4)	5 (5)	6 (6)	0 (0)
	小計		2 (2)	4 (4)	5 (5)	7 (7)	0 (0)
中	散布中		18 (36)	11 (12)	11 (22)	10 (33)	9 (13)
	誤用		18 (22)	13 (18)	13 (13)	12 (25)	10 (10)
	小計		36 (58)	24 (30)	24 (35)	22 (58)	19 (23)
毒	計		38 (60)	28 (34)	29 (40)	28 (65)	19 (23)

- (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

(単位：件)

被害対象	年度	平成24年度	25	26	27	28
農作物		14	10	11	9	4
家畜		0	0	0	0	0
蚕		0	0	0	0	0
魚類		6	5	2	3	7
計		20	15	13	12	11

3. 自動車、建築物等の被害

(単位：件)

被害対象	年度	平成24年度	25	26	27	28
自動車		0	0	0	0	0
建築物		0	1	0	0	0
その他		0	2	1	0	0
計		0	3	1	0	0