

除草剤使用面積一覽表

水田用除草剤

(昭和57年10月20日現在)

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商品名 剤型	53 年度	54 年度	55 年度	56 年度	57 年度
(1) 土壤混合処理剤	オキサジアゾン	ロンスター 乳剤	千 ha 451.4	千 ha 463.1	千 ha 498.8	千 ha 369.1	千 ha 314.3
	オキサジアゾン	ロンスター 粉剤	—	—	1.6	1.3	0.0
	オキサジアゾン	ロンスター 粒剤	—	—	0.1	0.0	0.8
	オキサジアゾン・ブタクロール	デルカット 乳剤	—	—	—	106.5	179.4
	小 計		451.4	463.1	500.5	476.9	494.5
(2) 土壤処理剤	オキサジアゾン・ダイムロン	ソヤロン 粒剤	—	—	—	—	2.3
	クロメトキシニル	エックスゴーニ 粒剤	579.0	605.6	563.2	534.1	467.9
	トリフルラリン	トレファノサイド 乳剤	—	—	—	—	0.1
	トリフルラリン	トレファノサイド 粒剤	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2
	トリフルラリン・MCP	トレモリン 粒剤	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	ナプロアニリド	ウリベスト 粒剤	—	—	10.7	* 10.2	7.8
	ナプロアニリド・ブタクロール	オーザ 粒剤	—	—	—	—	11.6
	ビフェノックス	モーダウン 粒剤	—	—	—	—	26.6
	ピラゾレート	サンバード 粒剤	—	—	13.0	87.8	123.3
	ピラゾレート・ブタクロール	クサカリン 粒剤	—	—	—	—	13.9
	ブタクロール	マーシェット 粒剤	299.8	352.6	440.0	506.9	524.4
	プロメトリン	ゲザガード 粒剤	17.8	13.3	8.7	* 8.0	9.1
	プロメトリン・MCPB	ゲザエム 粒剤	4.8	—	1.1	0.7	0.4
	ベンチオカーブ	サターン 乳剤	34.7	22.2	14.5	13.5	—
	ベンチオカーブ	サターン 粒剤	41.2	18.2	10.1	3.1	1.2
	ベンチオカーブ・プロメトリン	サターンバエロ 乳剤	16.9	28.8	21.3	42.0	—
	ベンチオカーブ・CNP	サターンM 粒剤	283.5	271.5	270.8	188.5	76.8
	ベンチオカーブ・CNP・メトキシフェノン	ケイサターンM 粒剤	—	—	—	—	83.2
	ACN・MCPB・NIP	モゲサンド 粒剤	6.8	9.2	11.2	6.2	—
	CNP	MO 粒剤	1,033.3	895.2	808.0	635.0	541.6
	CNP	エムオン 粒剤	—	6.3	2.4	4.5	4.8
	CNP・モリネート	オードラムM 粒剤	0.6	0.5	5.4	6.3	3.6
	CNP・ダイムロン	ショウロンM 粒剤	120.0	164.0	209.4	* 224.0	236.0
	DBN	カソロン 粒剤	15.1	20.0	13.5	12.4	3.6
	DCBN	プレフィックス 粒剤	—	—	0.2	* 0.7	1.2
	MCP・CNP	ハイカット 粒剤	11.7	9.6	7.6	* 5.1	4.1
	NIP	ニップ 粒剤	10.4	5.3	0.1	0.0	—
	NIP	ニップ 乳剤	—	—	6.5	4.8	—
	NIP	ハーブカット 粒剤	1.9	2.4	1.5	0.1	—

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年 度	54 年 度	55 年 度	56 年 度	57 年 度
(2) 土壌処理剤 (つづき)	NIP・ダイムロン	トルロン 粒剤	千ha 2.9	千ha 6.3	千ha 2.6	千ha 0.8	千ha —
	小 計		2,483.2	2,432.3	*2,423.3	*2,296.0	2,144.7
(3) 茎葉兼土壌 処理剤	シメトリン・フェノチ オール	グラキール 粒剤	41.3	41.6	59.6	62.4	72.1
	シメトリン・MCPB	パウナックスM 粒剤	56.3	68.4	*63.7	*59.8	57.9
	ジメタメトリン・ピペ ロホス	アビロサン 粒剤	*160.2	*210.3	*224.2	219.9	220.2
	ジメタメトリン・ピペ ロホス・ベンタゾン	ワイダー 粒剤	*13.5	*16.0	*14.6	15.3	14.8
	ベンタゾン	バサグラン 水和剤	3.6	2.9	3.5	3.4	4.2
	ベンタゾン	バサグラン 粒剤	30.3	43.2	49.1	42.5	40.2
	ベンチオカーブ・シメ トリン	サターンS 粒剤	808.6	700.1	614.5	512.1	326.4
	ベンチオカーブ・シメ トリン・メトキシフェ ノン	ケイサターンS 粒剤	—	—	—	—	123.8
	ベンチオカーブ・シメ トリン・ベンタゾン	エスグラン 粒剤	1.7	2.1	3.4	4.0	2.4
	モリネート	オードラム 粒剤	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
	モリネート・シメトリン	マメット 粒剤	116.5	97.0	89.6	84.1	70.1
	モリネート・チオクロ ルメル	オードラムK 粒剤	0.1	—	—	—	—
	MCC	スエップ 水和剤	2.7	6.8	3.1	1.9	1.7
	MCC・MCP	スエップM 粒剤	28.8	31.4	26.8	23.3	18.4
	MCPB・シメトリン ・ベンタゾン	バサグランSM 粒剤	5.2	*11.6	*14.6	*10.4	7.4
	MCPB・シメトリン ・ベンチオカーブ	クミリーDSM 粒剤	272.2	348.7	371.9	349.6	181.3
	MCPB・シメトリン ・ベンチオカーブ・メ トキシフェノン	ケイクミリーDSM 粒剤	—	—	—	—	108.8
	MCPB・シメトリン ・モリネート	マメットSM 粒剤	369.2	395.3	430.5	414.8	401.0
	MCPB・シメトリン ・SAP	ダイセックSM 粒剤	—	—	—	—	26.4
	MCPB・ベンチオカ ーブ・ベンタゾン	グラエム 粒剤	—	—	—	—	0.006
	MCPB・モリネート ・オキサジアゾン	ナクサー 粒剤	—	—	—	—	1.4
	小 計		*1,910.4	*1,975.6	*1,969.3	*1,803.6	1,678.7
(4) 茎葉処理剤	2,4 PA	{ 2,4-Dソーダ塩 水溶剤	61.7	115.2	96.4	99.8	113.3
		{ 2,4-Dアミン塩液剤					
	2,4 PA	水中2,4-D 水和剤	8.1	10.1	25.8	21.9	19.9
	2,4 PA	粒状水中2,4-D 粒剤	111.5	115.6	91.2	86.3	89.5
	2,4 PA・ベンタゾン	グラスジンD 水和剤	6.3	4.6	4.0	5.7	5.1
	2,4 PA・ベンタゾン	グラスジンD 粒剤	14.4	14.4	7.2	12.4	11.6
	ACN	モゲトン 粒剤	30.4	33.2	25.3	19.3	27.3
	DCPA	スタム, DCPA 乳剤	27.9	35.7	24.7	20.8	18.9
	MCP	MCPソーダ塩 液剤	43.8	31.2	30.5	31.8	29.0
	MCP	{ 水中MCP 水和剤	201.3	213.8	187.9	159.2	128.5
		{ 粒状水中MCP 粒剤					

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年度	54 年度	55 年度	56 年度	57 年度
(4) 茎葉処理剤	MCP	アリルMCP 粒剤	千ha —	千ha —	千ha 5.5	千ha 2.3	千ha 1.1
	MCP・ベンタゾン	グラスジンM 水和剤	4.0	2.5	2.5	2.5	3.0
	MCP・ベンタゾン	グラスジンM 粒剤	21.4	26.2	26.5	28.5	30.5
	MCPB	水中MCPB 水和剤	4.4	5.3	3.7	2.1	1.7
		粒状水中MCPB 粒剤					
	小 計		* 535.2	* 607.8	* 531.2	* 492.6	479.4
(5) 水稻刈跡、 耕起前休耕 田、畦畔等 処理剤	パラコート	グラモキソン 液剤	193.6	182.1	218.6	222.3	249.6
	塩素酸塩	粉剤・水溶剤・液剤	—	3.0	8.9	11.3	9.7
	DPA	ダウボン 水溶剤	—	—	1.9	0.7	1.2
	MCP・DCMU・DPA	ポミカルDM 水和剤	10.0	5.2	4.9	4.7	5.7
	小 計		203.6	190.3	234.3	239.0	266.2
	合 計 (水田用除草剤)		* 5,583.8	* 5,669.1	* 5,658.6	* 5,308.1	5,063.5

畑作＜一般畑作・野菜他＞用除草剤

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年度	54 年度	55 年度	56 年度	57 年度
(1) 土壌処理剤	アトラジン	ゲザプリム 水和剤	千ha 66.0	千ha 83.2	千ha 91.7	千ha 118.0	千ha 109.3
	アラクロール	ラッソー 乳剤	38.1	59.2	105.2	116.6	137.3
	オキサジアゾン	ロンスター 水和剤	—	—	—	0.5	1.4
	クレダジン	クサキラー 水和剤	0.02	—	0.0	0.0	—
	ジフェナミド	ダイミット・エナイド 水和剤	4.4	3.9	3.9	3.3	3.8
	ジフェナミド	ダイミット・エナイド 粒剤	—	—	—	—	1.8
	トリフルラリン	トレファノサイド 乳剤	51.8	59.5	61.7	66.0	76.3
	トリフルラリン	トレファノサイド 粒剤	56.1	71.0	79.2	88.7	96.8
	ニトラリン	プラナビアン 微粒剤	—	0.1	1.9	0.4	0.4
	ニトラリン	プラナビアン 水和剤	5.5	6.9	8.9	10.5	13.1
	バーナレート	バーナム 粒剤	1.2	1.4	—	—	—
	プロメトリン	ゲザガード 水和剤	1.3	3.1	5.9	5.2	2.4
	ベンチオカーブ	サターン 乳剤	—	—	—	—	12.6
	ベンチオカーブ・プロ メトリン	{ サターンバエロ 乳剤 粒剤	—	—	21.3	9.3	58.8
	メトリブジン	センコル 水和剤	—	—	—	—	21.9
	リニュロン	ロロックス・アフアロン 水和剤	56.8	53.0	75.1	68.9	82.3
	レナシル	レンザー 水和剤	5.1	5.7	4.9	1.0	2.7
	レナシル・PAC	レナパック 水和剤	15.2	16.9	20.0	25.9	31.8
	CAT	シマジン 粒剤	63.9	69.0	62.2	66.5	66.5
	CAT	シマジン 水和剤	333.0	388.3	310.1	314.7	303.0
	CAT・IPC	シマジン・IPC 水和剤	—	—	4.4	2.7	3.2
	CNP	MO 乳剤	0.6	0.6	0.7	* 3.8	5.1
	DBN	カソロン 水和剤	—	—	7.3	2.4	3.8

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年度	54 年度	55 年度	56 年度	57 年度
(1) 土壌処理剤 (つづき)	DCMU	DCMU・カーメックス ・ダイロン・ジウロン 水和剤	千ha 112.5	千ha 102.8	千ha 31.5	千ha 36.6	千ha 14.8
	DCMU	DCMU 粉剤	—	—	1.9	1.4	1.5
	DCMU・DPA・2,4 PA	クサブランカ 粒剤, 水和剤	1.6	—	—	—	—
	DNBP	プリマージ 液剤	70.7	72.0	70.8	62.6	63.8
	DNBPA	アレチット 液剤	10.4	11.0	13.0	11.8	16.6
	EPTC	エプタム 粒剤	5.3	7.5	0.0	0.0	—
	EPTC	エプタム 乳剤	0.7	1.1	0.0	0.0	—
	IPC	クロロIPC 乳剤	35.0	31.9	32.1	23.9	26.3
	IPC・リニュロン	セルビーン 水和剤	—	—	0.2	0.0	0.0
	IPC・DCMU	ハービサン 水和剤	6.7	5.3	4.3	2.2	1.4
	MCC	スエップ 粒剤	3.4	4.0	4.7	4.0	5.4
	MCC	スエップ 水和剤	2.6	3.8	0.4	0.3	0.2
	NIP	ニップ 粒剤	7.8	0.8	0.1	12.2	—
	NIP	ニップ 乳剤	17.8	19.8	18.3	5.7	—
	PAC・IPC	バスファミン 水和剤	—	—	0.7	0.6	0.5
	PCP	PCP 水溶剤	40.2	46.0	40.2	53.8	20.0
	PCP	PCP 粒剤	18.9	30.9	4.2	3.5	14.1
	SAP・プロメトリン	エス 乳剤	0.1	0.6	0.8	0.0	0.7
	小 計		1,032.72	1,159.3	1,087.6	1,122.2	1,199.6
(2) 茎葉処理剤	アイオキシニル	アクチノール 乳剤	16.8	21.2	23.3	20.6	29.3
	アロキシジム	クサガード 水溶剤	—	—	25.6	43.2	52.2
	ジクワット	レグロックス 乳剤	58.2	47.1	49.9	50.4	50.4
	パラコート	グラモキソン 液剤	315.1	322.8	376.4	382.4	420.2
	フェンメディファム	ベタナール 乳剤	35.0	29.1	46.1	48.2	46.7
	CMMP	ダクロン 乳剤	4.0	0.1	0	—	—
	DCPA	スタム・DCPA 乳剤	15.9	18.2	4.9	7.1	7.2
	MCP (Na)	MCP ソーダー塩 液剤	11.8	15.3	0.3	0.0	0.0
	MCP (Na)	MCP ソーダー塩 水溶剤	—	—	1.0	2.9	4.7
	小 計		456.8	453.8	527.5	554.8	610.7

畑作（永年生作物）用除草剤

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年度	54 年度	55 年度	56 年度	57 年度
(1) 土壌処理剤	アミプロボスメチル	トクノールM 水和剤	千ha —	千ha —	千ha 1.6	千ha 1.9	千ha 1.5
	エースフェノン	キャストイト 乳剤	—	—	—	0.4	0.4
	カルブチレート	タンデックス 粒剤	—	—	—	—	1.0
	クロルフタリウム	ダイヤモンド 水和剤	—	—	—	—	0.4
	シアン酸塩	シアノン 水溶剤	5.6	3.9	3.9	4.0	3.7
	シデュロン	テュバサン 水和剤	4.1	2.7	3.6	3.4	4.1
	トリフルラリン	トレファノサイド 乳剤	—	—	2.2	2.1	3.2
	トリフルラリン	トレファノサイド 粒剤	—	—	3.3	3.7	4.0
	ナプロパミド	クサレス 水和剤	4.8	5.2	5.4	4.3	4.5

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年 度	54 年 度	55 年 度	56 年 度	57 年 度
(1) 土壌処理剤 (つづき)	ナプロバミド・CAT	ローンベスト 水和剤	—	—	—	—	3.2
	バーナレート	バーナム 粒剤	—	—	1.0	1.0	0.6
	ブタミホス	タフラー 乳剤	—	—	—	1.0	1.2
	ブタミホス	タフラー 水和剤	—	—	—	0.7	1.4
	プロピザミド	カーブ 水和剤	2.2	4.5	4.9	5.8	5.5
	プロメトリン	ゲザガード 水和剤	—	—	2.4	1.2	2.4
	ベスロジン	バナフィン 乳剤	1.9	3.0	4.4	5.2	7.4
	ベスロジン	バナフィン 粒剤	—	—	0.2	0.3	0.4
	メチルダイムロン	スタッカー 水和剤	—	—	0.6	0.9	0.7
	リニュロン	ロロックス 粒剤	0.2	0.2	1.0	0.8	0.3
	レナシル	レンザー 水和剤	—	—	—	3.5	2.4
	CAT	シマジン 粒剤	—	—	1.2	1.0	2.3
	CAT	シマジン 水和剤	—	—	7.7	6.5	13.3
	CAT・アトラジン	ローンクリーナ 水和剤	—	—	—	—	2.4
	CAT・MBPMC	リアートル 水和剤	—	—	—	—	0.8
	DBN	カソロン 粒剤	23.2	22.9	18.1	12.7	11.7
	DBN・DCMU	ハダスン 粒剤	—	—	—	—	0.04
	DCMU・DPA	アイビックス 粒剤	—	—	—	0.2	0.4
	IPC・TCTP	ダクリーン 水和剤	—	—	—	0.2	0.0
	NIP	ニップ 水和剤	—	—	8.4	5.7	—
	MBPMC・MCP	AZAK 水和剤	6.3	6.9	6.0	5.5	6.5
	MCC	スエップ 粒剤	—	—	0.9	0.6	1.0
	PAC・BIPC	アリセップ 水和剤	0.0	1.0	0.0	0.0	—
	SAP	ロンパー 乳剤	2.1	1.9	2.1	1.3	1.7
	TCTP	ダクター 水和剤	2.6	2.8	2.9	2.0	1.5
	小 計		* 53.0	* 55.0	* 81.8	* 75.9	89.94
(2) 茎葉処理剤	グリホサート	ラウンドアップ 液剤	3.0	4.1	6.3	97.1	140.3
	ジクワット	レグロックス 液剤	70.6	97.6	75.6	78.3	77.8
	スルファミン酸塩	— 水溶剤	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3
	スルファミン酸塩	イクリンステック	—	—	0.0	0.04	0.04
	トリクロピル	ザイトロンアミン 液剤	—	—	—	1.9	3.6
	トリクロピル	ザイトロンアミン 微粒剤	—	—	—	0.0	0.5
	パラコート	グラモキソン・パラゼット 液剤	864.2	839.9	1,263.6	1,337.7	1,463.5
	ピクロラム	ケイピン	8.4	11.1	12.3	17.2	10.4
	ブチダゾール	ラベージ 水和剤	—	9.0	2.1	1.8	0.6
	プロバジン	ゲザミル 水和剤	2.0	3.3	4.0	3.1	3.5
	マレイン酸ヒドラジド	ヒロバトール 液剤	—	—	—	—	0.1
	2,4 PA	{ アミン塩液剤・ソー ダー塩水溶剤 ローンキープ	—	—	0.6	1.8	0.6
	ACN	キレダー 水和剤	—	0.1	0.0	0.1	0.1
	BPA	ベスコ 液剤	17.8	22.7	1.0	21.0	23.5
	DCMU	DCMU・ダイロン・ジウロン・カーメックス 水和剤	—	—	55.2	* 46.2	29.8
	DCPA	スタム・DCPA 乳剤	—	—	—	—	0.6
	DCPA・MPMC	メオダック 乳剤	0.01	0.1	0.0	—	—
	DCPA・MTMC	ロンリーフ 乳剤	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2

区 分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	種 類 名	商 品 名 剤 型	53 年 度	54 年 度	55 年 度	56 年 度	57 年 度
(2) 茎葉処理剤 (つづき)	DCPA・NAC	ワイダック 乳剤	千ha 1.2	千ha 1.8	千ha 0.0	千ha 0.0	千ha 0.3
	DCPA・NAC	ワイダック 水和剤	4.1	5.1	0.6	0.3	0.2
	DPA	ダウボン 微粒剤	0.3	0.6	1.1	0.0	0.0
	DPA・テトラピオン	クズノック 微粒剤	10.5	10.4	12.9	9.1	8.7
	DSMA	アンサー 水溶剤	—	—	0.0	1.7	2.3
	MCP	ヤマクリーンM 乳剤	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7
	MCP・テトラピオン	タカノック 微粒剤	—	—	—	0.9	0.5
	MCP・DPA	ヤマクリーンD 微粒剤	0.6	0.8	0.5	0.4	0.03
	MCPB	トロボトックス 液剤	—	—	1.2	1.7	1.3
	MCP	MCP 液剤	—	—	2.6	0.0	8.0
	MDBA	バンベルD 液剤	1.8	2.6	4.5	2.9	1.8
	小 計		*984.81	*1,009.7	*1,444.8	*1,624.24	1,784.67
(3) 茎葉兼土壌 処理	アシュラム	アージラン 液剤	12.5	14.6	14.7	18.1	18.1
	アメトリン	ゲザパックス 乳剤	6.9	7.3	9.5	7.6	8.4
	アメトリン	粒状ゲザパックス	1.9	2.0	1.7	1.4	1.2
	テトラピオン	フレノック 液剤	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
	テトラピオン	フレノック 粒剤	4.4	4.1	7.8	8.4	5.0
	プロマシル	ハイパーX 水和剤	20.1	17.7	28.4	22.6	21.7
	プロマシル	ハイパーX 粒剤	—	—	0.1	0.0	—
	塩素酸塩	粉・粒・液剤	8.8	9.9	11.4	11.6	11.3
	塩素酸塩	水溶剤	26.9	25.7	29.7	23.2	17.4
	DCMU・ターバシル	ゾーナー 水和剤	3.7	4.4	5.0	4.3	6.7
	DPA	ダウボン 水溶剤	1.4	3.0	0.8	0.5	0.9
	DPA	ダウボン 粒剤	0.2	0.3	—	1.1	1.0
	TCA	ゲルパー 粒剤	0.2	0.6	0.8	0.8	0.6
	小 計		87.2	89.8	110.1	99.8	92.7
合 計 (畑作用除草剤)			2,614.53	2,767.6	*3,251.8	*3,476.94	3,777.61
総 合 計			*8,198.33	*8,436.7	*8,910.4	*8,785.04	8,841.11

(財団法人 日本植物調節剤研究協会試算)

- 注：① この統計表の算出にあたっては、各メーカーより報告された出荷量を基とした。
 ② 使用面積は、各区分ごとの標準的使用量を用いて換算した。
 ③ *は前年度掲載数字を訂正した。

・1982年版・

除草剤・生育調節剤使用基準

■編集／(財)日本植物調節剤研究協会 ■発行／植調編集印刷事務所(全国農村教育協会内)

B5判／704頁／定価8,000円(送料350円)

1978年版発行以来4年が経過し、その間登録除草剤や都道府県の使用基準も大幅に変わりました。本書は、1982年2月現在登録されている除草剤・生育調節剤について、その登録内容・作用特性・理化学的性状を解説するとともに、各都道府県別の採用状況とその使用基準および注意事項を紹介しました。

全国農村教育協会 〒110 東京都台東区台東1-26-6(植調会館) ☎03(833)1821 振替・東京1-97736