

除 草 剤 使 用 面 積 一 覧 表

水 田 除 草 剤

(昭和50年3月1日現在, 日植調)

区 分	除 草 剤 名		昭 和 4 4 年 度	昭 和 4 5 年 度	昭 和 4 6 年 度	昭 和 4 7 年 度	昭 和 4 8 年 度	昭 和 4 9 年 度
	一 般 名	商 品 名	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
水 田 生 育 期 処 理	(1) フェノキシ系							
	2,4PA(Na)	2,4-Dソーダ塩	76.0	65.0	125.6	386.0	143.7	116.4
	2,4PA(アミン)	2,4-Dアミン塩	188.6	178.2	146.7	128.0	159.3	233.1
	2,4PA(エステル)水和剤		162.5	125.2	62.0	71.2	53.4	110.6
	2,4PA粒剤	粒状水中2,4-D	232.6	222.2	179.5	174.8	185.5	250.5
	小 計		659.7	590.6	513.8	860.0	541.9	710.6
	MCP(Na)	MCPソーダ塩	48.6	34.0	19.0	19.2	22.6	39.7
	MCP水和剤	水中MCP水和剤	75.5	48.2	43.3	39.6	43.5	63.5
	MCP粒剤	粒状水中MCP	247.7	208.0	188.0	185.2	195.4	260.8
	小 計		371.8	290.2	250.3	244.0	261.5	364.0
水 田 刈 跡 処 理 剤	BPA液剤	ベスコ	7.9	7.6	4.5	7.0	0.7	1.1
	MCPB水和剤	水中MCPB水和剤	0.8	0.4	0.1	0.8	0.1	0.0
	MCPB粒剤	粒状水中MCPB	25.3	20.1	18.6	9.7	10.2	8.1
	MCPCA粒剤	マビカ粒剤				0.7	0.0	0.0
	フェノチオール粒剤	ゼロワン粒剤		0.1	0.2	0	0.1	0.0
	小 計		34.0	28.2	18.4	18.2	11.1	9.2
	(2) そ の 他							
	DCPA乳剤	スタム, デービー乳剤	26.0	18.7	14.4	13.5	32.5	37.9
	DCPA・CHCH乳剤	グラサイド乳剤	11.7	12.1	6.9	7.0	1.0	0.8
	MCC水和剤	スエップ水和剤	7.2	7.3	9.4	15.8	20.8	24.9
水 田 刈 跡 処 理 剤	ACN粒剤	モグトン粒剤		6.1	4.8	4.7	11.8	18.0
	小 計		44.9	44.2	35.5	41.0	66.1	81.6
水 田 刈 跡 処 理 剤	2,4PA・ATA水溶剤	カリアトール水溶剤	53.8	19.8	6.4	1.6	9.7	23.9
	2,4PA・ATA粒剤	カリアトール粒剤		22.7	16.9	0.0	0.0	0.0
	2,4PA・ATA微粒剤	カリアトール微粒剤				0.5	5.2	0.0
	バラコート液剤	グラモキソン液剤	50.0	127.8	264.2	261.0	154.2	85.3
	小 計		103.8	170.3	287.5	263.1	169.1	109.2
植 代 理 前 後	オキサジアゾン乳剤	ロンスター乳剤				42.2	162.0	191.0

区分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	4 4 年度	4 5 年度	4 6 年度	4 7 年度	4 8 年度	4 9 年度
田 植 後 土 壌 処 理 剤	(1) フェノール系		千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	PCP水溶剤	PCP水溶剤	78.6	78.0	50.0	11.0	5.6	22.5
	PCP粒剤	PCP粒剤	931.8	683.2	224.1	88.7	47.0	17.9
	小 計		1,009.9	767.2	274.1	99.7	52.6	40.4
	PCP・MCP粒剤	バムコン, ベアサイド粒剤	608.3	559.8	441.8	234.5	94.9	56.8
	PCP・MCPB粒剤	マノック粒剤	21.3	13.4	2.8	0.9	3.9	0.0
	PCP・DCBN粒剤	PP水田除草剤	9.0	5.0	13.3	0.4	0.0	0.0
	PCP・MCPE粒剤	バーロックK, バーロックD	3.3	12.0	5.9	1.9	1.9	0.0
	PCP・DBN・MCPB#	エビデン粒剤	39.6	28.5	10.9	4.0	1.5	0.0
	PCP・MCP・DCBN#	トリサイド粒剤			7.3	0.0	0.0	0.0
	小 計		681.5	618.7	481.5	241.7	102.2	56.8
	PCP尿素	PCP尿素	32.7	21.8	5.3	0.0	0.0	0.0
	PCP複合肥料	PCP複合コンビなど	13.3	7.2	4.7	0.0	0.0	0.0
	小 計		46.0	29.0	10.0	0.0	0.0	0.0
	(2) その他							
	MCP・CA粒剤	マピカ粒剤	34.4	16.7	5.2	0.7	0.0	0.0
	NIP粒剤	ニップ粒剤	394.6	344.1	312.9	235.7	256.2	195.0
	CNP粒剤	MO粒剤	483.2	797.7	1,073.8	1,401.4	1,533.6	1,656.7
	CNP乳剤	NO乳剤		0.5	0.0	0.3	0.3	0.4
	プロメトリン粒剤	ゲザガード粒剤	51.8	58.1	36.7	27.1	36.6	85.6
	シメトリン粒剤	ギーボン粒剤		15.2	13.7	11.6	8.8	3.5
	DBN水和剤	カソロン水和剤	0.5	0.8	0.4	0.2	0.1	0.6
	DBN粒剤	カソロン粒剤	6.6	17.5	15.7	24.6	18.4	22.0
	DCBN水和剤	プレフィックス水和剤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	DCBN粒剤	プレフィックス粒剤				1.1	0.0	0.0
	TOPE乳剤	アタックウイード乳剤		11.1	1.9	0.2	0.1	
	ベンチオカーブ乳剤	サターン乳剤			9.6	14.7	21.3	30.1
	ブタクロール粒剤	マーシェット粒剤					13.2	126.0
	クロメトキシニル粒剤	エックスゴーニ粒剤					33.1	237.3
	小 計		971.1	1,261.7	1,469.9	1,717.6	1,921.7	2,357.2
	NIP・MCP粒剤	クサカット粒剤		9.9	13.6	26.7	30.5	0.0
	MCP・CNP粒剤	アンモサイド, ハイカット#	127.3	165.3	184.9	141.3	265.0	92.4
	プロメトリン・MCPB#	ゲザム粒剤	30.0	53.8	48.3	48.1	94.5	40.9
	ACN・MCPB・NIP#	モゲサンド粒剤				15.4	45.7	45.0
	CNP・DBN粒剤	エムロン粒剤	5.9	2.8	1.1	0.0	0.0	0.0
	CNP・クレタジン粒剤	クサキラーグリーン粒剤				0.2	0.0	0.0
	シメトリン・クレタジン粒剤	クサトリート粒剤	1.3	4.5	6.0	4.5	1.4	0.0

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 4 年度	昭 和 4 5 年度	昭 和 4 6 年度	昭 和 4 7 年度	昭 和 4 8 年度	昭 和 4 9 年度
	一 般 名	商 品 名						
田 植 後 土 壌 処 理 剤 (つづき)	シメトリン・MCPB粒剤	バウナックスM粒剤	千ha	千ha	千ha 1.1	千ha 26.7	千ha 32.7	千ha 38.5
	シメトリン・フェノチオールⅡ	グラキール粒剤			4.7	11.0	14.3	18.1
	MCC・MCP粒剤	クエップM粒剤	128.8	235.2	255.2	244.9	227.0	184.0
	ベンチオカーブ粒剤	サターン粒剤			2.0	7.9	16.8	36.7
	ベンチオカーブ・シメトリンⅡ	サターンS粒剤		270.0	680.5	941.5	1,155.9	1,363.5
	ベンチオカーブ・CNP粒剤	サターンM粒剤			43.2	168.0	230.8	327.9
	トリフルラリン粒剤	トレファノサイド粒剤			16.6	1.0	1.1	2.1
	トリフルラリン・MCPⅡ	トレモリン粒剤		4.9	24.3	32.7	40.8	32.3
	トリフルラリン・MCPANⅡ	エムフラン粒剤			7.1	6.6	3.6	5.7
	モリネート・シメトリン	マメット粒剤				41.4	105.2	213.8
	小 計		293.3	746.4	1,288.6	1,717.9	2,265.3	2,400.9
	BHC・プロメトリン粒剤	ゲザガード・BHC粒剤	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水田	BHC・NIP粒剤	トルニップ, ガンマーニップⅡ	13.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	BHC・MCPCA粒剤	ドルマビカ, マビガジーⅡ	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BHC・CNP粒剤	ガンマーMO粒剤	9.9	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	小 計		23.8	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	NIP尿素	尿素ニップ	0.0	1.0	0.8	0.1	0.3	0.0
	NIP複合肥料	尿素化成ニップ	0.0	1.1	1.5	0.1	0.5	0.0
	小 計		0.0	2.1	2.3	0.2	0.8	0.0
	合 計		4,244.8	4,559.5	4,681.9	5,245.6	5,554.3	6,320.9

畑 作 用 除 草 剤

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 4 年度	昭 和 4 5 年度	昭 和 4 6 年度	昭 和 4 7 年度	昭 和 4 8 年度	昭 和 4 9 年度
	一 般 名	商 品 名						
一 年 生 雑 草 (一般畑作物)	(1) 雑草処理剤		千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	MCP(Na)水溶剤	MCPソーダ塩	12.2	10.0	1.6	6.3	7.6	7.2
	DNOC水溶剤	DNOCソーダ塩	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	D CPA乳剤	スタム, デービー乳剤	48.2	34.6	28.8	26.8	35.4	13.9
	C MMP乳剤	ダクロン乳剤	1.2	0.1	2.2	4.3	2.9	2.0
	D PA水溶剤	ダウボン水溶剤	3.3	1.9	8.5	10.0	8.1	5.5
	D PA粒剤	ダウボン粒剤		10.7	0.3	0.1	0.0	0.0
	アイオキシニル乳剤	アクトノール乳剤	3.3	7.6	2.1	3.3	5.5	6.9
	DCNP水溶剤	クリノン水溶剤	0.8	1.2	2.9	6.7	3.2	0.0
	2,4 PS水和剤	セス水和剤		0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	MDBA液剤	バンベルD液剤		0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
	キサントゲン酸塩	デシコーン		3.7	6.8	7.0	8.8	0.3

区分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	4 4 年度	4 5 年度	4 6 年度	4 7 年度	4 8 年度	4 9 年度
一 年	C M P T 水和剤	セレクト水和剤	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	クレタジン水和剤	クサキラー水和剤			0.1	0.3	0.0	0.3
雄 草	フェンメディウム乳剤	ベタナール乳剤			13.4	13.0	20.1	27.5
	小 計		69.8	71.2	70.8	82.6	94.1	68.1
生 物	(2) 土壌処理剤							
	P C P 水溶剤	P C P 水溶剤	91.7	93.1	103.7	98.8	76.8	42.1
草	P C P 粒剤	P C P 粒剤			0.5	2.2	11.2	44.9
	D N B P 液剤	ブリマージ	19.4	25.3	32.8	38.6	65.2	81.8
(一 般 畑 作 物)	D N B P A 水和剤	アレチット	5.4	8.7	11.0	12.4	11.1	13.1
	DCMU 水和剤	カーメックス、ダイロン	49.8	65.4	159.4	84.0	128.9	114.3
(つ づ き)	リニユロン水和剤	アフアロン、ロロックス	27.9	23.3	52.4	53.0	104.7	125.1
	C A T 水和剤	シマジン水和剤	264.7	291.8	466.9	552.0	554.7	620.1
	C A T 粒剤	シマジン粒剤	44.9	63.2	63.4	42.2	90.4	234.0
	アトラジン水和剤	ゲザプリム 50	12.5	24.5	27.3	33.0	27.8	37.9
	プロバジン水和剤	ゲザミル水和剤	7.8	8.5	6.7	6.0	6.0	7.4
	プロメトリン水和剤	ゲザガード 50	8.8	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	ジフェナミド水和剤	ダイミッド水和剤	1.1	1.4	6.1	4.0	3.1	3.3
	N P A 液剤	アラナップ液剤	1.2	0.7	0.1	0.6	0.4	0.3
	P A C ・ B I P C 水和剤	アリセップ水和剤	2.8	5.4	4.8	5.4	11.6	4.6
	レナシル水和剤	レンザー	4.9	11.7	13.6	21.0	7.5	16.4
	I P C 乳剤	クロロ I P C 乳剤	75.6	60.4	81.2	94.0	43.1	50.1
	N I P 乳剤	ニップ乳剤	17.8	21.1	20.1	21.4	12.7	19.8
	C N P 乳剤	M O 乳剤		0.5	0.0	0.1	0.5	0.5
	トリフルラリン乳剤	トレファノサイド乳剤	15.5	19.4	29.9	37.3	28.5	46.6
	トリフルラリン粒剤	トレファノサイド粒剤				25.0	26.7	40.7
	アメトリン水和剤	ゲザバックス 50	33.5	95.5	0.0	9.0	9.8	10.3
	D B N 粒剤	カソロン粒剤	16.2	0.0	0.0	2.4	4.6	15.4
	クロロクシロン水和剤	ティノーラン		0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	E P T C 乳剤	エプタム乳剤		0.3	0.9	0.4	0.4	0.5
	E P T C 粒剤	エプタム粒剤		0.9	0.9	1.3	1.9	2.6
	バーナレート粒剤	バーナム粒剤		4.3	1.7	1.1	1.2	0.9
	S A P ・ プロメトリン乳剤	エス乳剤	1.9	2.3	3.3	4.8	2.7	3.6
	アラクロール乳剤	ラッソー乳剤				2.0	5.2	6.4
	M C C 粒剤	粒状スエップ	4.8	4.9	7.5	8.4	3.6	2.7
	I P C ・ D C M U 水和剤	バービスアン水和剤	2.1	0.1	0.0	1.0	1.2	2.7
	I P C ・ リニユロン水和剤	セルビーン		6.3	5.4	0.7	0.2	2.2
	レシナル・ P A C 水和剤	レナバック水和剤		3.6	6.1	10.0	14.3	15.2
	クレタジン水和剤	クサキラー			0.1	0.3	0.2	0.3
	ニトラリン水和剤	ブラナビアン水和剤					1.6	3.9
	小 計		709.8	843.7	1,105.9	1,192.4	1,257.8	1,571.2

区分	除 草 剤 名		昭 和 44年度	昭 和 45年度	昭 和 46年度	昭 和 47年度	昭 和 48年度	昭 和 49年度
	一 般 名	商 品 名						
多 年 生 雑 草 ・ 休 閑 地 ・ 樹 園 地 ・ 林 地 等 対 象	ATA水和剤	ウィダゾール水和剤	千ha 5.4	千ha 5.2	千ha 6.8	千ha 7.3	千ha 3.3	千ha 0.0
	ATA粒剤	ウィダゾール粒剤			1.2	0.0	0.0	0.0
	DPA粒剤	ダウボン粒剤				0.2	0.1	0.3
	DPA微粒剤	ダウボン微粒剤				0.3	0.1	0.1
	プロマシル水和剤	ハイバーX水和剤	20.2	26.2	28.9	38.8	49.8	48.5
	プロマシル粒剤	ハイバーX				0.4	1.5	2.1
	アメトリン乳剤	ゲザバック乳剤25			12.3	14.2	14.6	2.1
	ジクワット乳剤	レグロックス	37.9	49.7	51.1	64.3	71.4	106.4
	バラコート液剤	グラモキソン液剤	289.2	400.0	344.2	522.3	788.3	1,141.4
	シデュロン水和剤	デュバサン		5.8	1.6	2.2	6.0	6.1
	MBPMC・MCP水和剤	エーザック水和剤				2.0	2.5	6.7
	シアン酸塩水溶剤	シアノン他	6.2	5.3	7.0	11.4	6.9	6.2
	シアン酸塩・DCMU	ゼットシアン他	6.1	7.1	3.3	9.2	6.5	0.3
	DCPA・NAC乳剤	ワイダック乳剤	11.4	17.4	25.4	17.7	13.6	20.7
	DCPA・XMC乳剤	クサカール乳剤				1.0	0.7	0.6
	ATA・DCMU水和剤	ボミカル、アプレックス	5.5	9.3	19.5	5.3	4.9	3.7
	ATA・アトラジン水和剤	ドマトール	1.0	0.9	1.2	1.6	1.7	2.6
	PCP・DCMU粒剤	クワロン粒剤		6.4	4.0	2.4	0.1	1.7
	DCPA・MTMC乳剤	ロンリーフ乳剤						0.3
	シンバー・DCMU水和剤	ゾーバー水和剤						1.3
	小 計		382.9	533.3	506.5	700.6	972.0	1,351.1
	塩素酸塩水溶剤	クロレートソーダ他	158.5	129.5	78.4	79.8	104.4	84.0
	塩素酸塩粉剤	デゾレート粉剤他	39.9	31.3	27.8	9.7	12.5	10.6
	塩素酸塩粒剤	デゾレート粒剤他	67.3	64.7	31.1	14.9	19.6	64.9
	塩素酸塩液剤	クロシウム		11.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	スルファミン酸塩水溶剤	イクリン水溶剤他	1.3	1.2	0.9	0.5	0.3	0.1
	スルファミン酸塩粉剤	スルカット粉剤他			1.1	0.0	0.2	0.2
	MCP・スルファミン酸塩	ヤマグリーンA						0.1
	TCBA	トリバック		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	PCP・2,4,5-T	ウイーデスト		3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	2,4PA・2,4,5-T乳剤	ブッシュロン乳剤		2.7	1.3	0.0	0.0	0.0
	2,4PA・2,4,5-T粒剤	ブッシュロン粒剤		14.3	0.0	0.0	0.0	0.4
	2,4,5-T粒剤	ウイードン		0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
	塩素酸塩・弗化ナトリウム	クロレートFE		1.2	0.4	0.3	0.4	0.3
	[2,4,5-T・スルファミン酸・硫酸アンモニウム]	[ブラッシュバン, イクリンエイト]		0.1	0.4	0.0	0.0	0.2
	テトラビオン液剤	フレノック液剤		0.2	0.4	0.1	0.1	0.1
	テトラビオン粒剤	フレノック粒剤		0.4	0.8	2.1	1.6	4.3
	TCTP水和剤	ダクタル水和剤			2.5	2.6	3.3	3.5
	MCP液剤	MCP液剤				4.3	3.5	3.0

区分	除 草 剤 名		昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和	昭 和
	一 般 名	商 品 名	4 4 年度	4 5 年度	4 6 年度	4 7 年度	4 8 年度	4 9 年度
(つぎ)	ベスロジン乳剤	バナフィン乳剤	千ha	千ha	千ha	千ha 0.1	千ha 0.5	千ha 0.5
	アシュラム液剤	アーグラン液剤				5.8	14.1	8.3
	ビクロラム	ケイビン				0.9	3.3	4.8
	DSMA・MCP P 粉剤	DSCP 粉剤			0.4	0.2	0.2	0.2
	DSMA・MCP P 液剤	DSCP 液剤			0.2	0.5	0.5	1.0
	小 計		267.5	260.7	145.9	121.8	164.5	186.6
畑作	合 計		1,430.0	1,708.9	1,829.1	2,097.4	2,488.4	3,177.0
総 合 計			5,674.8	6,268.4	6,461.0	7,343.0	8,042.7	9,497.9

(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数量を基とした。
 ② 使用面積の算出にあたっては、10a 当り使用量の平均値を用いて換算した。
 ③ 昭和44, 46, 47, 48, 年度の数値については、換算率に誤りがあったので一部訂正した。

新 登 録 除 草 剤 一 覧 表

農林省農蚕園芸局植物防疫課

昭和50年3月1日～5月31日

種 類 名	商 品 名	有効成分の種類 及び含有量	剤 型	適 用 物 (場所)	適 用 雑 草	適 用 地 帯	適 用 土 壤	使 用 時 期	使用量 (10a 当り)	使用方法	登録会社
オキサジ アゾン複 合肥料	ロンスタ ー複合肥 料85	5-タージャリ -ブチル-8 -(2,4-ジ クロル-5- イソプロポキ シフェニル) -1,3,4-オ キサジアゾリ ン-2-オン 0.35% 磷酸アンモニウ ム、塩化加里 (アンモニア 性窒素12.0 %, 可溶性磷 酸15%, 水	粒 剤	水 稲 (普通移 植栽培)	ノビエ その他 水田一 年生雑 草及び マツバ イ	全域の 普通期 栽培地 帯	砂壤土 ～埴土 (極端な 漏水田 を除く)	植代時 (田植前 1～3日)	20～ 30kg (暖地) 30～ 40 (寒地)	湛水散布 土壌混和 処理, 荒 代かき後 水深3～ 5cmに湛 水したの ち, 均一 に散布し, 植代かき で土壌表 層2～3 cmの深さ に混和す る。	日産化 学工業