

区 分	薬 剤 名 { 種 類 名 } { 商 品 名 }	剤型	成 分 お よ び 含 有 率	対 象	委 託 会 社
芝生関係 除草剤 (つぎ)	S-28 〔 (有機リン系) 〕 クレマート	乳	・ 0-エチル-0-(3-メチル-6-ニ トロフェニル)-N-セカンダリーフ チルホスホロチオアミデート 50%	コウライシバ, ヒメコウライシバ, ノ シ バ 等	住友化学工業
	simazine 〔 CAT 〕 シマジン粒剤1	粒	・ 2-クロル-4,6-ビス-エチルアミノ -s-トリアジン 1%	コウライシバ, ヒメコウライシバ ノ シ バ, ティフトン等	日本チバガイギー
	SY-72	粒	(未 公 開)	コウライシバ 等	石 原 産 業
	SZ-741	水和	・ (H-686): 2-(N-イソプロピ ル-N-4-クロルフェニルカーボニ ル) 4-クロロ-5-メチル-4-イ ソキサゾリン-3-オン (12.5%) ・ (MH): マレイン酸ヒドラジド (25.0%) ・ 2,4 PA (2,4-D): 2,4-ジクロル 酢酸 (Na塩) (12.5%) 50%	ケンタッキー又は ブルーグラス	三 共
	trifluralin 〔トリフルラリン〕 トレファノサイド乳剤	乳	・ α, α, α-トリフルオル-2,6-ジニ トロ-N, N-ジプロピル-バラート ルイジン 44.5%	和 芝 又 は ティフトン	塩 野 義 製 薬
	W. P 〔 SAP 〕 ウィードグラス・ ブレバンダー	粒	・ S-(0,0-ジイソプロピルホスホロジ チオエート) エステル-N-(2-メ ルカプトエチル) ベンゼンスルホンア ミド 11%	コウライシバ	ITT (O-M- Scott&Sons)
⑬芝生関 係生育調 節剤	SST 〔 (生育抑制) 〕 サスター	乳	・ 3'-(トリフルオロメチルスルホナミド) -P-アセトトルイダイド 24%	コウライシバ 洋 芝 類	日産化学工業

除 草 剤 使 用 面 積 一 覧 表

水 田 除 草 剤

(昭和49年3月1日現在, 日植調)

区 分	除 草 剤 名		昭 和 43年度	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
	一 般 名	商 品 名						
(1) フェノキシ系								

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 3 年度	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
	一 般 名	商 品 名						
水 稲 生 育 期 処 理	2,4 PA (Na)	2,4-Dソーダ塩	千ha 76.0	千ha 76.0	千ha 65.0	千ha 125.6	千ha 386.0	千ha 143.7
	2,4 PA (アミン)	2,4-Dアミン塩	221.0	188.6	178.2	146.7	128.0	159.3
	2,4 PA (エステル)水和剤			162.5	125.2	62.0	71.2	53.4
	2,4 PA粒剤	粒状水中2,4-D	233.7	232.6	222.2	179.5	174.8	185.5
	小 計		530.7	659.7	590.6	513.8	860.0	541.9
	MCP (Na)	MCPソーダ塩	39.6	48.6	34.0	19.0	19.2	22.6
	MCP水和剤	水中MCP水和剤	79.2	75.5	48.2	43.3	39.6	43.5
	MCP粒剤	粒状水中MCP	219.4	247.7	208.0	188.0	185.2	195.4
	小 計		338.2	371.8	290.2	250.3	244.0	261.5
	BPA液剤	ベスコ	7.5	7.9	7.6	4.5	7.0	0.7
	MCPB水和剤	水中MCPB水和剤	1.0	0.8	0.4	0.1	0.8	0.1
	MCPB粒剤	粒状水中MCPB	37.9	25.3	20.1	13.6	9.7	10.2
	MCPCA粒剤	マビカ粒剤					0.7	0.0
	フェノチオール粒剤	ゼロワン粒剤			0.1	0.2	0	0.1
	小 計		46.4	34.0	28.2	18.4	18.2	11.1
水 田 刈 跡 処 理 剤	(2) そ の 他							
	DCPA乳剤	スタム, デービー乳剤	54.7	26.0	18.7	14.4	13.5	31.5
	DCPA・CHCH乳剤	グラサイド乳剤	7.6	11.7	12.1	6.9	7.0	1.0
	MCC水和剤	スエップ水和剤		7.2	7.3	9.4	15.8	20.8
	ACN粒剤	モグトン粒剤			6.1	4.8	4.7	11.8
	小 計		62.3	44.9	44.2	35.5	41.0	66.1
	2,4 PA・ATA水溶剤	カリアトール水和剤	57.7	53.8	19.8	6.4	1.6	9.7
	2,4 PA・ATA粒剤	カリアトール粒剤			22.7	16.9	0.0	0.0
	2,4 PA・ATA微粒剤	カリアトール微粒剤					0.5	5.2
	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
	小 計		57.7	103.8	170.3	287.5	263.1	169.1
植 代 理 前 後	オキサジアゾン乳剤	ロンスター乳剤					42.2	212.4
田 植 後 土 壌 処 理 剤	(1) フェノール系							
	PCP水溶剤	PCP水溶剤	81.2	78.6	78.0	50.0	11.0	5.6
	PCP粒剤	PCP粒剤	1,071.0	931.3	689.2	224.1	88.7	47.0
	小 計		1,152.2	1,009.9	767.2	274.1	99.7	52.6
	PCP・MCP粒剤	バムコン, ベアサイド粒剤	526.3	608.3	559.8	441.3	234.5	94.9
	PCP・MCPB粒剤	マノック粒剤	47.8	21.3	13.4	2.8	0.9	3.9

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 3 年度	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
	一 般 名	商 品 名						
田 植 後 土 壤 処 理 剤 (つ づ き)	PCP・DCBN粒剤	PP水田除草剤	千ha 12.5	千ha 9.0	千ha 5.0	千ha 13.3	千ha 0.4	千ha 0.0
	PCP・MCPE粒剤	バーロックK ₂ バーロックD		3.3	12.0	5.9	1.9	1.9
	PCP・DBN・MCPB $\#$	エビデン粒剤	33.7	39.6	28.5	10.9	4.0	1.5
	PCP・MCP・DCBN $\#$	トリサイド粒剤				7.3	0.0	0.0
	小 計		620.5	681.5	618.7	481.5	241.7	102.2
	PCP尿素	PCP尿素	30.0	32.7	21.8	5.3	0.0	0.0
	PCP複合肥料	PCP複合コンビなど	28.2	13.3	7.2	4.7	0.0	0.0
	小 計		58.2	46.0	29.0	10.0	0.0	0.0
	(2) そ の 他							
	MCPCA粒剤	マビカ粒剤	53.6	34.4	16.7	5.2	0.7	0.0
	NIP粒剤	ニップ粒剤	266.7	394.6	344.1	312.9	235.7	256.2
	CNP粒剤	MO粒剤	263.9	483.2	797.7	1,073.8	1,401.4	1,533.6
	CNP乳剤	NO乳剤			0.5	0.0	0.3	0.3
	プロメトリン粒剤	ゲザガード粒剤	86.6	51.8	58.1	36.7	27.1	36.6
	シメトリン粒剤	ギーボン粒剤			15.2	13.7	11.6	8.8
	DBN水和剤	カソロン水和剤	3.5	0.5	0.8	0.4	0.2	0.1
	DBN粒剤	カソロン粒剤	14.1	6.6	17.5	15.7	24.6	18.4
	DCBN水和剤	ブレフィックス水和剤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	DCBN粒剤	ブレフィックス粒剤					1.1	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
	ブタクロール粒剤	マーシエット粒剤						13.2
	クロメトキシニル粒剤	エックスゴーニ粒剤						33.1
	小 計		688.4	971.1	1,261.7	1,469.9	1,717.6	1021700
	NIP・MCP粒剤	クサカット粒剤			9.9	13.6	26.7	30.5
	MCP・CNP粒剤	アンモサイド、ハイカット $\#$	95.3	127.3	165.3	184.9	141.3	265.0
	プロメトリン・MCPB $\#$	ゲザエム粒剤		30.0	53.8	48.3	48.1	94.5
	ACN・MCPB・NIP $\#$	モゲサンド粒剤					15.4	45.7
	CNP・DBN粒剤	エムロン粒剤		5.9	2.8	1.1	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
	シメトリン・クレタジン粒剤	クサトリ一粒剤		1.3	4.5	6.0	4.5	1.4
	シメトリン・MCPB粒剤	バウナックスM粒剤				1.1	26.7	32.7
	シメトリン・フェノチオール $\#$	グラキール粒剤				4.7	11.0	14.3
	MCC・MCP粒剤	クエップM粒剤		128.8	235.2	255.2	244.9	312.9
	ベンチオカーブ粒剤	サターン粒剤				2.0	7.9	16.8
	ベンチオカーブ・シメトリン $\#$	サターンS粒剤			270.0	680.5	941.5	1,155.9
	ベンチオカーブ・CNP粒剤	サターンM粒剤				43.2	168.0	230.8
	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

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 3 年度	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
	一 般 名	商 品 名						
田 植 後 土 壌 処 理 剤 (つづき)	トリフルラリン・MCP#	トレモリン粒剤	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	トリフルラリンMCPAN#	エムフラン粒剤			4.9	24.3	32.7	40.8
	モリネート・シメトリン	マメット粒剤				7.1	6.6	3.6
							41.4	105.2
	小 計		95.3	293.3	746.4	1,288.6	1,717.9	2,351.2
	BHC・プロメトリン粒剤	ゲザガード・BHC粒剤	3.2	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0
	BHC・NIP粒剤	ドルニップ, ガンマーニップ#	2.4	13.5	1.3	0.0	0.0	0.0
	BHC・MCPCA粒剤	ドルマビカ, マビガジー#	3.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	BHC・CNP粒剤	ガンマーMO粒剤	5.3	9.9	8.6	0.0	0.0	0.0
	小 計		13.9	28.8	10.9	0.0	0.0	0.0
水田	NIP尿素	尿素ニップ	2.3	0.0	1.0	0.8	0.1	0.3
	NIP複合肥料	尿素化成ニップ	0.6	0.0	1.1	1.5	0.1	0.5
	小 計		2.9	0.0	2.1	2.3	0.2	0.8
合計	合 計		3,663.8	4,244.8	4,559.5	4,631.9	5,245.6	5,690.6

畑 作 用 除 草 剤

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 3 年度	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
	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	10.8	12.2	10.0	1.6	6.3	7.6
	DNOC水溶剤	DNOCソーダ塩	1.6	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0
	DCPA乳剤	スタム, デービー乳剤	54.7	48.2	34.6	23.8	26.8	35.4
	CMMP乳剤	ダクロン乳剤	0.8	1.2	0.1	2.2	4.3	2.9
	DPA水溶剤	ダウボン水溶剤	4.8	3.3	1.9	8.5	10.0	8.1
	DPA粒剤	ダウボン粒剤			10.7	0.3	0.1	0.0
	アイオキシニル乳剤	アクチノール乳剤		3.3	7.6	2.1	3.3	5.5
	DCNP水溶剤	クノリン水溶剤		0.8	1.2	2.9	6.7	3.2
	2,4PS水和剤	セス水和剤			0.6	0.0	0.0	0.0
	MDBA液剤	パンベルD液剤			0.2	0.1	0.0	0.0
	キサントゲン酸塩	デシコーン			3.7	6.8	7.0	8.3
	CMPT水和剤	セレクト水和剤				3.8	4.8	3.0
	クレタジン水和剤	クサキラー水和剤				0.1	0.3	0.0
	フェンメディウム乳剤	ベタナール乳剤				13.4	13.0	20.1
	小 計		72.7	69.8	71.2	70.8	78.8	94.1
	(2) 土壌処理剤							
	PCP水溶剤	PCP水溶剤	175.9	91.7	93.1	103.7	98.8	76.8

区分	除 草 剤 名		昭 和 4 3 年度	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
	一 般 名	商 品 名						
一 年 年 雄 草 (一 般 畑 作 物 (m.t.t.)	PCP粒剤	PCP粒剤	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	DNB P液剤	ブリマージ	18.8	19.4	25.3	32.8	38.6	65.2
	DNBPA水和剤	アレチット	8.0	5.4	8.7	11.0	12.4	11.1
	DCMU水和剤	カーメックス, ダイロン	40.0	49.8	65.4	159.4	84.0	128.9
	リニユロン水和剤	アフアロン, ロロックス	19.3	27.9	23.3	52.4	53.0	104.7
	CAT水和剤	シマジン水和剤	214.0	264.7	291.8	466.9	552.0	554.7
	CAT粒剤	シマジン粒剤	32.1	44.9	63.2	63.4	42.2	90.4
	アトラジン水和剤	ゲザプリム50	9.0	12.5	24.5	27.3	33.0	27.8
	プロバジン水和剤	ゲザミル水和剤	8.0	7.3	8.5	6.7	6.0	6.0
	プロメトリン水和剤	ゲザガード50	2.0	8.8	1.0	0.0	0.0	0.0
	ジフェナミド水和剤	ダイミッド水和剤	1.0	1.1	1.4	6.1	4.0	3.1
	NPA液剤	アラナップ液剤	1.1	1.2	0.7	0.1	0.6	0.4
	PAC・BIPC水和剤	アリセップ水和剤		2.8	5.4	4.8	5.4	11.6
	レナシル水和剤	レンザー	2.0	4.9	11.7	13.6	21.0	7.5
	IPC乳剤	クロロIPC乳剤	60.5	75.6	60.4	81.2	94.0	43.1
	NIP乳剤	ニップ乳剤	10.3	17.8	21.1	20.1	21.4	12.7
	CNP乳剤	MO乳剤			0.5	0.0	0.1	0.5
	トリフルラリン乳剤	トレファノサイド乳剤	11.0	15.5	19.4	29.9	37.3	23.5
	トリフルラリン粒剤	トレファノサイド粒剤					25.0	26.7
	アメトリン水和剤	ゲザボックス50		33.5	95.5	0.0	9.0	9.8
	DBN粒剤	カソロン粒剤		16.2	0.0	0.0	2.4	4.6
	クロロクスロン水和剤	ティノーラン			0.1	0.1	0.0	0.0
	EPTC乳剤	エプタム乳剤			0.3	0.9	0.4	0.4
	EPTC粒剤	エプタム粒剤			0.9	0.9	1.3	1.9
	バーナレート粒剤	バーナム粒剤			4.3	1.7	1.1	1.2
	SAP・プロメトリン乳剤	エス乳剤	0.8	1.9	2.3	3.3	4.8	2.7
	アラクロール乳剤	ラッソー乳剤					2.0	5.2
	MCC粒剤	粒状スエップ		4.8	4.9	7.5	8.4	3.6
	IPC・DCMU水和剤	バービスアン水和剤		2.1	0.1	0.0	1.0	1.2
	IPC・リニユロン水和剤	セルビーン			6.3	5.4	0.7	0.2
	レンナル・PAC水和剤	レナバック水和剤			3.6	6.1	10.0	14.3
	クレタジン水和剤	クサキラー				0.1	0.3	0.2
	ニトラリン水和剤	ブラナビアン水和剤						1.6
	小 計		613.8	779.6	843.7	1,105.9	1,192.4	1,257.6

区分	除草剤名		昭和 43年度	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
	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	ウイダゾール水和剤	千ha 4.4	千ha 5.4	千ha 5.2	千ha 6.8	千ha 7.3	千ha 3.3
	ATA粒剤	ウイダゾール粒剤				1.2	0.0	0.0
	DPA粒剤	ダウボン粒剤					0.2	0.1
	DPA微粒剤	ダウボン微粒剤					0.3	0.1
	ブロマシル水和剤	ハイバーX水和剤	12.7	20.2	26.2	28.9	38.8	49.8
	ブロマシル粒剤	ハイバーX					0.4	1.5
	アメトリン乳剤	ゲザバック乳剤25				12.3	14.2	14.6
	ジクワット乳剤	レグロックス	36.7	37.9	49.7	51.1	64.3	71.4
	バラコート液剤	グラモキシオン液剤	136.8	289.2	400.0	344.2	522.3	788.3
	シデュロン水和剤	デュバサン			5.8	1.6	2.2	6.0
	MBPMC・MCP水和剤	エーザック水和剤					2.0	2.5
	シアン酸塩水溶剤	シアン他	6.6	6.2	5.3	7.0	11.4	6.9
	シアン酸塩・DCMU	ゼットシアン他	12.4	6.1	7.1	3.3	9.2	6.5
	DCPA・NAC乳剤	ワイダック乳剤		11.4	17.4	25.4	17.7	13.6
	DCPA・XMC乳剤	クサカル乳剤					1.0	0.7
	ATA・DCMU水和剤	ボミカル、アブレックス		5.5	9.3	19.5	5.3	4.9
	ATA・アトラジン水和剤	ドマトール		1.0	0.9	1.2	1.6	1.7
	PCP・DCMU粒剤	クワロン粒剤			6.4	4.0	2.4	0.1
	小計		209.6	382.9	533.3	506.5	700.6	972.0
	塩素酸塩水溶剤	クロレートソーダ他		153.5	129.5	78.4	79.8	104.4
	塩素酸塩粉剤	デゾレート粉剤他		39.9	31.3	27.8	9.7	12.5
	塩素酸塩粒剤	デゾレート粒剤他		67.8	64.7	31.1	14.9	19.6
	塩素酸塩液剤	クロシウム			11.0	0.0	0.0	0.0
	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
	スルファミン酸塩粉剤	スルカット粉剤他				1.1	0.0	0.2
	TCBA	トリバック			0.2	0.0	0.0	0.0
	PCP・2,4,5-T	ウィーデスト			3.5	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
	2,4PA・2,4,5-T粒剤	ブッシュロン粒剤			14.3	0.0	0.0	0.0
	2,4,5-T粒剤	ウィードン			0.4	0.2	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
	[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
	テトラビオン液剤	フレノック液剤			0.2	0.4	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
	TCTP水和剤	ダクター水水和剤				2.5	2.6	3.3
	MCP液剤	MCP液剤					4.3	35.0

区分	除 草 剤 名		昭和 43年度	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
	一 般 名	商 品 名						
(き う り)	ベスロジン乳剤	バナフィン乳剤	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha	千ha
	アシュラム液剤	アージラン液剤					0.1	0.5
	ピクロラム	ケイビン					5.8	14.1
	DSMA・MCPP粉剤	DSCP粉剤					0.9	3.3
	DSMA・MCPP液剤	DSCP液剤				0.4	0.2	0.2
						0.2	0.5	0.5
	小 計		209.6	650.4	260.7	145.9	121.8	196.0
畑作	合 計		896.1	1,459.8	1,708.9	1,758.8	1,958.0	2,519.7
総 合 計			4,559.9	5,704.6	6,268.4	6,390.2	7,203.6	8,210.3

(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45、46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。

植 調 協 会 だ よ り

③ 会議開催のお知らせ

昭和48年度秋冬作野菜・花き関係除草剤、
生育調節剤試験成績検討会

日 時：昭和49年6月27日～28日

場 所：都道府県会館（東京）

編 集 後 記

薫風にのせて、第8巻第1号を装いを新たに
し、刊行する運びとなった。本誌の編集にあ
たって、かねてより準備を進めていたが、何分
にも業務の空間をぬって編集に従事しているため、
発刊が大変おくれ、まことに申しわけなき次第
であります。

すでに野山は緑一面と化し、平野部では田植
えの最盛期となり、雑草も冬雑草から春雑草に
代わり、農家でも雑草の防除に手をやいている

に違いない。今年は石油ショックの影響で、除
草剤の生産が間に合わず、農家の手許まで届か
ず、そのためか、各地で雑草の大発生を見てい
る。そのため、止むを得ず、昔にもどって手取
り除草をしなければならなくなっている。

このような現象は、雑草防除関係者には予測
し得なかったことであるが、何れにせよ現在市
中にある薬剤を上手に活用する他はあるまい。

財団法人 日本植物調節剤研究協会
東京都港区芝西久保桜川町26番地
電話 東京(03)502-4188(代)

昭和49年5月発行

第8巻第1号

¥180(送料50)

編集人 日本植物調節剤研究協会常務理事 吉沢長人

発行人 植調編集印刷事務所 広田伸七

東京都港区芝愛宕町1-3 全国農村教育協会内

発行所 植調編集印刷事務所

電話 東京(03)436-3388番