整理番号

D－1－1　　609

標 題 名

稲熱病ノ予防法二関スル連絡試験成績

著 者 名

発行者名

農林省農務局

発 行 年

昭和４．３

製作年月

平成３０年１１月

寄贈図書
堀正氏
(済)

昭和四年三月

稲熱病ノ豫防法ニ關スル連絡試驗成績

植物防疫資料館図書之印

農林省農務局

凡例

一、本篇ハ大正十四年開催病菌害虫驅除豫防主任技術官協議會ノ決議ニ基キ施行シタル昭和元年度及昭和二年度ニ於ケル道府縣ノ試驗成績ヲ輯錄セルモノナリ

一、本試驗ハ一區拾坪宛ニ區劃トシ肥料ニハ窒素質肥料ヲ多施シ且發病シ易キ品種ヲ栽培シ發病歩合ヲ調査セルモノナリ

一、本試驗ニ使用セル過石灰「ボルドウ」液ハ硫酸銅百二十匁ニ対シ生石灰三百六十匁ノ割合ヲ以テ調製セルモノナリ

一、本試驗成績ハ調査方法區々ナルカタメ特ニ全國的ニ綜合セス

目次

一、頴稲熱病ト落水期トノ関係試験成績……一
一、頴稲熱病ニ對スル薬剤撒布試験成績……一二

一、預稻熱病ト落水期トノ關係試驗成績

道府縣名	年度	試驗別	發病歩合	一反歩收量 稈收量	玄米收量	藁收量	一升重量 籾重量	玄米重量	籾稗歩合	米質	備考
北海道	昭和元年	五日遲レ落水	二八、九%	二、五六三瓩	二、五七六瓩	四、一八〇瓩	九六四、六瓦	一三五五瓦	七二、三%	四	供試品種 漸晩早稻等
		十日遲レ落水	一五、八	三、三九五	二、四九九	四、一三六	九六六、六	一三六九、八	七三、六	一	
		十五日遲レ落水	二一、四	三、五九七	二、五八四	四、三三六	九六六、六	一三五七、二	七二、二	二	
		標準	二〇、八	二、七五八	一、九五二	三、九五四	九五七、六	一三四一、〇	七〇、八	三	
	昭和二年	五日遲レ落水	六二%	三、七九四瓩	二、七三五瓩	三、四八六瓩	九八一瓦	一三六六瓦	七二、八%	大差アリ	供試品種 漸晩早稻等
		十日遲レ落水	五八	三、五六四	二、五七八	三、五六八	一〇〇一	一三七三	七二、〇	仝	
		十五日遲レ落水	四九	三、四五七	二、五四〇	三、四九六	一〇一三	一三七七	七二、六	仝	
		標準	五二	三、七三八	二、六九三	三、六六一	一〇〇一	一三七二	七二、七	仝	
岩手	昭和元年	五日遲レ落水	二六四九%	四〇五〇石	一六四〇瓩	二一二四六〇貫	二一八匁	三四〇匁	四〇、四%	等外	供試品種 岩手龜尾一号
		十日遲レ落水	九、三三〇	三、四三〇	一、七四〇	二二七、八四〇	二二七	三四二	四二、五	仝	
		十五日遲レ落水	三、七五〇	三、八〇〇	一、四六〇	二二八、三〇〇	二三二	三四八	三四、八	仝	
		標準	八、五八三	四、〇〇〇	一、五六〇	二〇、一四八〇	二六三	三五四	三九〇	仝	
	昭和二年	五日遲レ落水		三、七二六石	一、六五〇瓩	一三〇、八〇〇瓩	二四〇匁	三九六匁	四四、二	等外	
		十日遲レ落水		一、八三六	七九二	一六、二四六〇	五四一	三九、五	四三、一	仝	
		十五日遲レ落水		二、一四二	九一四	一五八、五八〇	二二三	五九、〇	三三、二	仝	

道府縣名	岩手	宮城								秋田							
年度	昭和二年	昭和元年				昭和二年				昭和元年				昭和二年			
試驗別	標準	五日遲レ落水	十五日遲レ落水	標準	五日遲レ落水	十日遲レ落水	十五日遲レ落水	標準	五日遲レ落水	十日遲レ落水	十五日遲レ落水	標準	五日遲レ落水	十日遲レ落水	十五日遲レ落水	標準
發病歩合		四〇・三%	四四、三	四一、二	三五、三%	一六、二	一八、七	二一、一	一一・七%	一六、七	一七、五	九、五	五日遲レ落水	十日遲レ落水	十五日遲レ落水	標準
一反歩收量 籾收量	一八石七二	二石〇一四	二、三五四	二、一三〇	二、七四九	三、六九三石	三、二七八	三、九三三	二石九〇四	二、九九七	二、九九七	二、五四五			四〇七三石	三、九七二
玄米收量	一六石四二	一九石六四	一、一五〇	一、〇六六	一、三七四	一、七三三石	一、二七七	一、八一四	〇、九七一石	〇、八一〇	一、〇四〇	〇、八七八			三、三五七石	二、二九八
藁收量	一四九七六〇貫	一一九、六貫	一三四、二	一三六、〇	一四三、一	一三八〇〇貫	一四四、五	一四〇、七〇	一五七貫	一四七	一四八	一四七			一一五貫	一一九
籾重量	二三四匁	二四二匁	二四六	二四六	二四四	二三四	二三五	二三四	二二二匁	二二〇	二三二	二二三			二八一匁	二八四
玄米重量	三九五匁	三七三匁	三七七	三七七	三七五	三八二匁	三八一	三八三	三六七匁	三七〇	三六九	三六七			三九六匁	三九四
籾摺歩合	三三八%	七三、七%	七六、〇	七六九	七七、一	七四、九%	七三、八	七四、七	三三〇%	三二、〇	三五、〇	三一、〇			五八%	五八
米質	等外	中ノ上	全	全	全	中等	〃	〃	下ノ中上ノ下	下ノ中	下ノ上	下ノ中上ノ上			四等ノ上	全
備考						標準ハ當地方ニ於ケル普通落水ナリ			供試品種 亀ノ尾						供試品種 亀ノ尾 落水八月十五日	

	山形			福島			栃木					埼玉	
	昭和二年			昭和元年			昭和元年			昭和二年		昭和元年	
	五日遅し落水	十日遅し落水	十五日遅し落水	五日遅し落水	十日遅し落水	十五日遅し落水	五日遅し落水	十日遅し落水	十五日遅し落水	五日遅し落水	十日遅し落水	五日遅し落水	十日遅し落水
百株二付調査	一五、六%	一六、〇	一四、九	一三〇、七	九九、四	一〇〇、六	〇、三五%	〇、三五	〇、二六	一、一九%	〇、九八	一、%	一、五
	一二六、一〇〇石	一二六、〇四〇	一一五、八六〇	一三一、七〇〇貫	一三〇、〇五〇	一三三、六五〇	三、六五五石	三、六四〇	三、九九三	四、一一九石	四、一七五	四、五九〇	四、六七七
	二四八二石	三四六四	二四九〇	一一三六四〇貫	一〇八、八七〇	一〇九、一四〇	二、一二石	二、一四七	二、三三二	二、四九四石	二、六三五	二、九五	三、二四四石
	一一八、三二〇貫	一一八、三二〇	一二一、三二〇	一三三、五	一三五、〇	一四五、五	一三六、九八八貫	一三一、四〇〇	一三一、一五〇	一三、五〇〇貫	一三二、〇〇	一三、二四〇〇貫	一三二、〇〇
	二七六匁	二七五	二七三	〇、二六七貫	〇、二六六	〇、二六〇	二七八匁	二八一	二七六	二八九匁	二八四	二六五匁	二六七
	三七三匁	三七四	三六九	〇、四一〇貫	〇、四〇五	〇、四〇〇	三八九匁	三八七	三八四	三八四匁	三八四	三七二匁	三七二
	七九、七%	七九、四	七九三	五五、〇六%	五五、一一	五二、九	八一、六%	八一、四	八一、四	八一、四%	八一、四	五二%	五〇
	四等	〃	〃				中	〃	〃	中	〃	中上	〃
	供試品種 平田芳			供試品種 神奈川			供試品種 宝玉一号					一九三〇 落水	一〇、五 〃
	発芽歩合ヲ算定八穀準ヲ一〇〇、トス						落水 八月二十日						一〇、一〇 〃

遠賀縣名	年度	試驗別	發病步合	一反步收量			一升重量		收穫步合	米質	備考
				收穫量	玄米收量	藁收量	籾重量	玄米重量			
椅王	昭和元年	標準	二、〇	四、一五四	一、八六九	五八、二七	二六二	三七〇	四五	中上	九、二五落水
	昭和二年	五日遲レ落水	八、〇%	五八、二七	三、五石二七	二、六〇斗	二六〇	三七〇斗	四五%	中上	供試品種ハ圍取
		十日遲レ落水	五、〇	六、〇五七	三、六五九	二、〇〇〇	二六五	三七三	五〇	〃	
		十五日遲レ落水	五、〇	六、〇五八	三、五八一	一、九八、〇〇〇	二六〇	三七七	五〇	〃	落水九月廿五日
		標準	一〇、〇	五、九四一	三、五四四	二、〇〇〇	二五五	三六八	四五	〃	
		五日遲レ落水	僅少	四、九四七	二、七四二	一、八六、〇〇〇	二五二斗	三六一斗	五四、六%	中	供試品ハ一般ニ発病少ク且ツ落水時期ニ降雨平年ニ比シ多カリキ
石川	昭和元年	十日遲レ落水	〃	五、三三二	三、九五四	一、三四、七一五	二四九	三六二	五五、四	〃	
		十五日遲レ落水	〃	四、四七五	二、四二九	一、〇七、八二九	二四五	三六一	五四、三	〃	
		標準	〃	五、一一二	二、八一五	一、三四、二八六	二四九	三六一	五五、一	〃	
		五日遲レ落水	少	五、三五四	二、七一七	一、五一、四五〇	二四〇斗	三五八斗	五〇、七%	下	
	昭和二年	十日遲レ落水	中	五、〇四一	二、七二二	一、四八、〇〇〇	二四三	三五八	五三、九	中	
		十五日遲レ落水	多	四、六六八	二、六二四	一、六八、三〇〇	二五二	三五七	五六、二	〃	
		標準	少	四、五一九	二、五四三	一、三九、五〇〇	二五五	三五六	五八、四	中ノ上	
福井	昭和元年	五日遲レ落水	一七、六九僅	五一一一	二、七四九石	一、二五、三五九貨	二四六斗	三七二斗	五二、八%	三	供試品種火場
		十日遲レ落水	一四、八四	五、四六一	二、八九四	一、三、六八二	二四五	三七三	五三、〇	三	
		十五日遲レ落水	一五、七三	五、二五五	二、八〇六	一、二八、八三四	二四六	三七二	五三、四	三	
		標準	一五、五三	五、四四九	二、九三二	一、三二、六二四	二四四	三七二	五三、八	三	七月二十三日

	山梨						岐阜						滋賀					
	昭和元年			昭和二年			昭和元年			昭和二年			昭和元年			昭和二年		
	五日迄ニ落水	十日迄ニ落水	十五日迄ニ落水	五日迄ニ落水	十日迄ニ落水	十五日迄ニ落水	五日迄ニ落水	十日迄ニ落水	十五日迄ニ落水	五日迄ニ落水	十日迄ニ落水	十五日迄ニ落水	五日迄ニ落水	十日迄ニ落水	十五日迄ニ落水	五日迄ニ落水	十日迄ニ落水	十五日迄ニ落水
	標準			標準			標準			標準			標準			標準		
	〇	〇	〇	一〇	〇	〇							三、五%	四、一	一一、九	七、二	一〇、七九	二〇、七六
	五四九〇石	五四六〇	五五五〇	五四三〇	五九一〇石	五九四〇	三、六一五石	三、七八〇	三、六三六	三、八〇一	三、六三六		三八八七一石	三、九五五〇	一、七四二〇石	三、四六六〇五石	一〇、二二〇石	九、七二
	二六五七石	三〇三六	二九〇八	二四六、六〇〇	三一二〇石	三四三七	二五五八石	二、二四五	二、一八五	二、一三五	二、一四五	二、一五五	一九三五〇石	一、四二五〇	一、八三〇〇	一、七四〇〇	三九三五石	三七五
	二四八四〇〇貫	二四五七〇〇	二四六、六〇〇	二四一、二〇〇	二四八四〇〇貫	二三四六〇〇	一三七、三一〇	一三七、七〇〇	一三六、〇〇〇貫	一三七、二一〇	一三六、〇〇〇貫	一三六、〇〇〇	一九一、一〇〇貫	二四七、五〇〇	一六九、九五〇	一五九、七五〇	五四一、二〇〇貫	四八五、七〇〇
	二二八枚	二四八	二三六	二二〇	二四八枚	二五二	二三八枚	二八〇	二七九	二七七	二七八枚	二六〇	二六二、四枚	二五五、五	二六一、〇	二五九、七	二〇三枚	二三一
	三八〇枚	三七〇	三七〇	三八〇	三七六枚	三七六	三八三枚	三八七	三八三	三八四	三八五枚	三八一	三八二枚	三七二	三八〇	三八〇	三七八枚	三七七
	四八、四%	五五六	五二、四	四四、四	五二、八%	五二、八	五九、五%	六〇、一	五八、四	五九、四	五九、五%	五五、七	六〇六、七%	五五四八三	六〇三八七	五五五八	六一、五%	六二、四
	中	〃	〃	〃	中	〃	中	〃	〃	〃	中	〃	中	〃	〃	〃	中	〃
	発芽ヲ認メサリキ	供試品種 博多錦			供試品種 明治錦					供試品種 神力二号			供試品種 滋賀滋収九号				供試品種 滋賀亀神廿四号	

五

道府縣名	年度	試驗別	發病歩合	一反歩收量 收穫量	玄米收量	藁收量	一升重量 籾重量	玄米重量	籾摺歩合	米質	備考
滋賀	昭和二年	標準	一四、二〇	一〇、二〇	三九九	五八、四〇〇	二二二	三七六	六〇、二	中	
	昭和元年	十日遲し蒔水	〃	四八三、〇	二四三、六〇	七五四五〇	八五〇	一三二〇	五〇、〇	中	供試品種 神力二号
		十五日遲し蒔水	〃	三八七、〇〇	二一九、六〇	六七五、〇〇	八三五	一三二〇	五六、七	〃	十月三日
		標準	〃	四四六、四〇	二五五、〇〇	六七六、五〇	八五〇	一三一五	五七、一	良	十月八日 元肥硫安
		五日遲し蒔水	千ノ	四八三、〇	二四三、六	七五四五	九〇五	一三六五	五〇、〇	稍良	供試品種 神力二号
		十五日遲し蒔水	〃	三八七、〇	二一九、六	六七五、〇	八八五	一三五五	五六、七	良	九月二十八日
		標準	〃	五二六、四	二五五、〇	六七六、五〇	八八五	一三五五	五七、一	良	十月十三日
	昭和二年	五日遲し蒔水	四 %	三八四五	一八一八	八一七、〇	八八五	一三五五	五五、七	〃	九月廿日蒔
		十五日遲し蒔水	二、五	三、八七〇	一九九六	六七五、〇	八五〇	一三五五	五七、一	〃	九月廿五日ノ
		標準	三	三、九二〇	一、八三二	一九五	二四一	三六八	四六、七	中ノ下	供試品種 神力二号
和歌山	昭和元年	十日遲し蒔水	二、五	四、二八二	一、九六六	一九七	二四二	三五三	四五、九		九月廿五日ノ
		十五日遲し蒔水	四	四、二七三	一、八三四	二〇一	二四〇	三五七	四三、〇		供試品種 神力二号
		標準	元、七 %	四、三五六	一、九八五	一六〇貫	二四八	三七〇	四五、六 %	中	落水九月一日
	昭和二年	十日遲し蒔水	一〇、〇	四、一八〇	二、〇二九	一七二	二四九	三七一	四八、四	中ノ下	
		十五日遲し蒔水	一〇、一	四、〇九五	一、九九七	一五八	二三五	三六九	四八、七	中ノ下	
		標準	八、一	四、四二五	二、二〇〇	一七一	二五五	三七三	四九、七	中	

| | | |

道府縣名	年度	試驗別	發病步合	一反步收量 稈收量	玄米收量	藁收量	一升重量 籾重量	玄米重量	籾摺步合	米質	備考
慶應	昭和元年	標準	五、一九二	四、九〇四	二、八〇〇	二三七、〇〇	二七六五	二八五、五	八二、二〇%	中	十月五日
	昭和二年	五日遲レ落水	四四、二七%	一四三、〇〇貫	二、八一六石			三七四名	七七、八四	稍中	供試品種 神力四四号
		十日遲レ落水	五〇、二八	一三五、三五〇	二、七七六			三七〇	七七、五六	良	
		十五日遲レ落水	三二、七七	一三六、六六〇	二、八五〇			三七一	七八、五五	〃	
		標準	六一、二五	一三七、八五〇	二、七七六			三七四	七八、八九	中	
	昭和元年	五日遲レ落水	一七、六%	四四、八四石	二、七〇六石	不明	二八二名	三八六名	八二、七一%	中	落水 十月五日
		十日遲レ落水	三五、六	四四、六〇	二、五六二	〃	二〇九	三八九	八〇、二〇	〃	供試品種 神力二号
		十五日遲レ落水	三三、八	四、五〇四	二、六九二	〃	二八〇	三七九	八一、〇六	下	
佐賀	昭和元年	標準	四〇、九	四、一九六	二、二四〇	〃	二六三	三八三	七七、六九	中	
	昭和二年	五日遲レ落水	天六、九%	四七〇五石	二、三五五		二七九名	三八六名	七三、五〇%	下	供試品種 神力二号
		十日遲レ落水	六五、三	四、六〇二	二、三七八		二八二	三七四	七〇、八四	中	
		十五日遲レ落水	六五、一	四、五六九	二、四三八		二八一	三八六	七三、三八	〃	主肯米多シ 落水期九月廿五日
		標準	六七、四	四四、五	二、三二五		二七九	三九三	七二、九七	下	
長崎	昭和元年	五日遲レ落水	四〇%	四、五四〇五石	二、七四〇五石	一六九、〇〇〇五	二八三名	三八〇名	六八、四%	中ノ中	供試品種 神力二号 十月廿日落水
		十日遲レ落水	三五	四五九〇〇	二、七七〇五	一七五、〇〇五	二八〇	三八二	六〇、三	〃	十月五日 〃
		十五日遲レ落水	二〇	四八五四〇〇	二九五五〇	一八三、〇〇〇	二、七八	三八四	六〇、九	中ノ上	十月廿日 〃
		標準	五〇	四三一〇五	二、六一〇〇	一五九、〇〇〇	二八三	三七九	六二、〇	中ノ中	九月廿五日 〃

	長崎				熊本				大分			
	昭和元年				昭和元年				昭和元年		昭和二年	
	五日遅レ落水	十日遅レ落水	十五日遅レ落水	標準	五日遅レ落水	十日遅レ落水	十五日遅レ落水	標準	五日遅レ落水	十五日遅レ落水	五日遅レ落水	十日遅レ落水
	三〇%	三〇	二五	三五	八四、八%	五〇、一	三〇、六	一二、六	二八%	二四	二一%	一五
	四三、石六〇〇	四三〇〇	四三七五〇	三八九〇〇	四八石〇九	四六、一一	四、六四七	四四一〇	二、石五五五	二、六四〇	二、石六二	五、七〇〇
	二四石六〇〇	二、二八五〇	二、五〇五〇	二、一六九〇	二、七石六八	二、六五五	二、七九九	二、六一四	一、四八五	一、四九〇	二、八石六二	三、三三九
	一八四、二五〇貨	一六七、七五〇	一七五七五〇	一六二二五〇	一七一、〇〇〇貨	一八〇三四〇	一七四、六九〇	一七六、〇一〇	九六、六〇〇貨	一二〇三〇〇	九九、六〇〇	三〇五
	二七九四多	二八四、八	二八六、〇	二七九八	二六五多	二七〇	二七五	二七〇	二七〇多	二七一	二七二	二八五
	三七七、八多	三七七、八	三七九、三	三七六、三	三七五多	三七五	三七五	三七四	四〇〇多	三九九	三九八	三七一
	五八、七%	五四、〇 〃	五七、三	五五、八	五七、五%	五七、五	六〇、二 〃	五九、二 〃	五五、八%	五三、〇	五三七	五〇 〃
	中ノ中	〃	中ノ上	中ノ下	等外	四等米	〃	〃	四等普通	等外普通	四等下	〃
	供試品種改良神力二号			九月廿四日落水	十月廿日落水 供試品種一号神力	十月廿日〃	十月廿日〃 供試品種神力		供試品種一号神力	落水十月六日		
						米質調査ヲ欠ク			落病歩合ハ一株総茎数ト落病本数トノ比率ヲ以テス			米穀三等級

道府縣名	年度	試驗別	栽植歩合	一反歩收量			一升重量		收穫歩合	米質等級	備考
				籾收量	玄米收量	藁收量	籾重量	玄米重量			
大分	昭和二年	標準	二〇	六〇〇	二八八〇	二九〇	二七二	三七一	四八	供試品種神力	
鹿兒島	昭和元年	五日遲レ落水	極微	五三四〇	三、石三一一	二一五〇	二八四匁	三六九匁	六二%	米撿三等級	
		十日遲レ落水	〃	四九二〇	三、一〇〇	一九九、五〇〇	二六四	三七二	六一	中ノ下	
		十五日遲レ落水	〃	五、〇四〇	三、〇七四	二〇四、〇〇〇	二六四	三七八	六一	上ノ上	
		標準	〃	四、八三〇	三、〇四三	二〇八、五〇〇	二八四	三六九	六三	下ノ中	
		五日遲レ落水	極微	五二五〇	二九石九四	一八〇、〇〇〇貫	二七四匁	三九一匁	五七%	中ノ中	
	昭和二年	十日遲レ落水	〃	五、四〇〇	三、〇七八	一七四、〇〇〇	二七三	三九二	五七	中ノ下	
		十五日遲レ落水	〃	五、一三〇	二、九七六	一六五、〇〇〇	二七七	三九二	五八	中ノ上	
		標準	〃	五四六〇	三、二二一	一八〇、〇〇〇	二六三	三八〇	五九	中ノ下	九月廿日落水

二、頸稻熱病ニ對スル藥劑撒布試驗成績

道府縣名	年度	試驗別	發病歩合	藥害有無	一反歩收量		一升重量		粒揃歩合	米質	備考
					籾收量	玄米收量	籾重量	玄米重量			
北海道	昭和元年	出穗直前及穗揃期ニ各一回四五式過石灰ボルドウ液撒布	二七、七%	ナシ	二三三九瓩	一五七九瓩	八四九六瓦	一三七一六瓦	六七九%	三	從試品種
		全上六斗式過石灰ボルドウ液撒布	二五、七	〃	二五一二	一八〇八	四七三五	一三五九〇	七二、〇	三	準基本區一号
		穗揃期ニ一回四五式過石灰ボルドウ液撒布	九一、六	〃	二一二四	一三四五	四〇四六	九一二、六	六三、三	二	
		全上六斗式過石灰ボルドウ液撒布	七一、二	〃	一九九五	一二四五	四〇八九	九三〇、六	六二、四	三	
		標準	四八、九	〃	一一〇〇	六六〇	二九二七	八六七、六	六〇、〇	三	大差ナシ
	昭和二年	出穗直前及穗揃期ニ各一回四五式過石灰ボルドウ液撒布	三八%		三九二二瓩	二九五七瓩	三七三八瓩	一三五四四瓦	七五四%		
		全上六斗式過石灰ボルドウ液撒布	六二		三、三七五	二、八五一	三、二六六	一、二三五	七五五	〃	
		穗揃期ニ一回四五式過石灰ボルドウ液撒布	五四		三五二一	二、六五一	三、七二六	一、三七五	七五、三	〃	
		全上六斗式過石灰ボルドウ液撒布	五三		三、六一五	二、七〇〇	三、三二六	一、三五二	七四、七	〃	
		標準	二七		三、八九四	二、九一七	三、八五六	一、三七〇	七四、九	〃	
宮城	昭和元年	出穗直前及穗揃期ニ各一回四五式過石灰ボルドウ液撒布	二〇、五%	ナシ	三〇八八石	一、三三四石	一三二、〇貫	二三八瓦	三七四	中ノ上	

道府縣名	年度	試驗別	發病歩合	葉害有無	一反歩收量 收穫量	玄米收量	籾收量	一升重量 籾重量	玄米重量	稈稭歩合	米質	備考
宮城	昭和元年	全 六条式過石灰ボルドウ液撒布 上	一七、五%	ナシ	三〇二〇石	一五五四石	一二七八貫	二五二文	三七五	七七、五%	中ノ上	
		穗揃期二回四条式過石灰ボルドウ液撒布	二七、九	〃	三三七四	一六八二	一二九二	二四三	三七八	七五、五	〃	
		全 六条式過石灰ボルドウ液撒布 上	二七、六	〃	三八〇〇	一六三八	一二八八	二四三	三八一	七六、七	〃	
		標準	三四、七	〃	二九九三	一五二四	一一三、一	二四〇	三七四	七八、七	〃	
	昭和二年	出穗直前及穗揃期ニ各一回四条式ボルドウ液撒布	八、三%	ナシ	四三八〇石	二〇八四石	一三〇六五貫	二三五文	三八二文	七七、七%	五等下	
		穗揃期二回四条式過石灰ボルドウ液撒布	一二、八	〃	四二八一	二〇三三	一三一四〇	二三五	三八二	七七、二	〃	
		全 六条式過石灰ボルドウ液撒布 上	一一、五	〃	四二二一	二〇〇三	一四〇五五	二三七	三八三	七六、七	〃	
		全 六条式過石灰ボルドウ液撒布 上	九、九	〃	四二八一	二〇〇七	一三二八五	二三四	三八三	七六、七	〃	
		穗揃期	一三、三	〃	三九九〇	一八八二	一三一二五	二三四	三八一	七六、六	五等上	
秋田	昭和元年	出穗直前及穗揃期ニ各一回四条式過石灰ボルドウ液撒布 上	一三、二%	中	二、一八三石	〇、七一〇石	一三四貫	二二四文	三七六文	三三、%	下ノ上	供試品種 亀ノ尾
		全 六条式過石灰ボルドウ液撒布 上	一二、一	〃	二、一一九	〇、五八四	一三三	二一三	三七六	二八、	〃	
		穗揃期二回四条式過石灰ボルドウ液撒布	五、一	〃	二、一〇七	〇、五四五	一三二	二一四	三八〇	二六、	〃	

	秋田						山形				栃木
	昭和元年	昭和二年					昭和二年				昭和元年
	全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布	穂揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布	標準	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布	穂揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	標準	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布
上	七、六	二、八〇%	三、三二	三、四〇	三、九五	一六、三〇	一二、四%	一二、四	六、八	七、五	〇、八九%
	少	中	多	ナシ	〃	—	有四 八粒 無五二	有五六 無四四	有一三 無八七	有八 無九二	殆ントナシ
石	二、一三五	二、八六 三、六一四	三、六七九	三、八一九	三、五九三	三、七四二	八五、三〇〇	八九、一〇〇	九五、一七五	九七、五〇〇	二九、一
石	〇、六五四	〇、六五 二、〇六	二、一〇一	二、一八一	二、二三〇	二、二五二	一、七六〇	一、九九九	一、九五五	二、〇五六	一、五七五
貫	一三二	一〇一	一〇四	一〇〇	九九	一〇六	一〇五、六七五	九六、四五〇	一〇一、四七五	一〇一、六二五	一五四、九〇〇
匁	二一九	二七八	二七七	二七八	二八九	二八四	二四五	二五七	二五八	二五八	二八一
	三七七	三九四	三九二	三九八	三八四	三八七	三六八	三六八	三七四	三七七	三八三
	三一、	五七%	五七	五七	六二	六〇	七六、〇%	七六、九	七八、四	七九、五	八一、〇%
	下ノ下	五等ノ下	〃 中	〃	五等ノ下	五等ノ上	四等	〃	〃	〃	中ノ下位

供試品種 亀ノ尾

百株ニ付調査ス

赤枯病様ノモノ発病ノ多少ニ影響セルヲ認ム

| 道府縣名 | 栃木 | | |

| 埼玉 | | |

道府県名	年度	試験別	発病歩合	薬害有無	一反歩収量			一升重量		粗樹歩合	米質	備考
					籾収量	玄米収量	藁収量	籾重量	玄米重量			
石川	昭和二年	全（六ヰ式過石灰ボルドウ液撒布）	中ノ少	少	五、二六六 石	二、六八二 石	一七七五〇〇 貫	二三一 匁	三五七 匁	五〇、九%	中	雨水ノ停滞セル処多シ
		穂揃期ニ一回四ヰ式過石灰ボルドウ液撒布	中	中	四、六九四	二、四六七	一六七、五二五	二五七	三六四	五二、五	中	〃
		全（六ヰ式過石灰ボルドウ液撒布）	多	無	四、八五〇	二、五三九	一七一、二五〇	二五一	三六〇	五四、六	下	排水比較的良ク倒伏セルモノ少シ
		出穂直前及穂揃期ニ各一回四ヰ式過石灰ボルドウ液撒布	少	標準	五、一〇二	二、六七六	一七一七五〇	二四五	三六三	五二、四	中	
山梨	昭和元年	出穂直前及穂揃期ニ各一回四ヰ式過石灰ボルドウ液撒布	一九%	〇	四、六二〇 石	二、三八四 石	一九六三〇〇 貫	二四八 匁	三七〇 匁	五一、六%	中	ボルドウ液撒布ハ粒色稍々黒色ヲ呈セル処ナカリキ
		穂揃期ニ一回四ヰ式過石灰ボルドウ液撒布	二四	〇	四、六八〇	二、六〇二	一九六、五〇〇	二五六	三七〇	五五、六	〃	供試品種明治錦
		全（六ヰ式過石灰ボルドウ液撒布）	二〇	〇	三、八一〇	一九五六	一七七三〇〇	二四四	三八〇	五一、六	〃	
		全（六ヰ式過石灰ボルドウ液撒布）	三〇	〇	四、五三〇	二、三三七	一九〇、八〇〇	二三六	三七〇	五一、六	〃	
		全（六ヰ式過石灰ボルドウ液撒布）	五九	〇	三、三三〇	一、六五二	一四三七〇〇	二二八	三七〇	四九、六	下	
	昭和二年	出穂直前及穂揃期ニ各一回四ヰ式過石灰ボルドウ液撒布	三〇%	黒色ヲ帯ブ	四五六〇 石	二、三二六 石	二三六、二〇〇 貫	二四六 匁	三七六 匁	五一、〇%	中	粒黒色ヲ帯ビルモ玄米ニ障ラズ
		穂揃期ニ一回四ヰ式過石灰ボルドウ液撒布	三〇	〃	四六八〇	二三六一	二三四、七〇〇	二四六	三七〇	五一、〇	〃	供試品種ハ農事試験場内百六十二号
		全（六ヰ式過石灰ボルドウ液撒布）	四五	〃	四、五〇	二、一一〇	二〇三、七〇〇	二五〇	三七六	五二、一	〃	

	山梨			愛知									三重
	昭和二年			昭和元年				昭和二年					昭和二年
	全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	比較直前及穫期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	穫期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	比較直前及穫期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	標準	穫期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	比較直前及穫期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	標準		比較直前及穫期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布
一	四〇	三三六四%	二九、〇一	二五、一三	三二、一一	百株中ノ発病生数 三	四八、三三	一	一六	一	有		七、七
二	〃	十十十	十十十	十	十十	有	十十十	有	有	有	有		葉及梢ニ葉害多シ
三	四〇、五〇	四四二〇五 石	四五八一〇	四四八五〇	四六二九〇	四〇五〇〇〇 斑	四六一四四	四五三〇〇〇	四六四二五〇	四四二五〇〇	四〇五〇〇〇 斑		四八五二五〇
四	二〇七一	二四九〇〇 石	二六一三〇	二六〇七〇	二七一〇五	三三三〇〇〇 斑	二六〇六八	三七二七五〇	三八四〇〇〇	三六五二五〇	三八三〇〇〇 斑		三九九七五〇
五	二一四五〇〇	一三八四〇〇 貫	一三九〇〇	一三二五〇	一三〇〇五〇	四六八七五〇 斑	一三一〇〇	四五一五〇〇	四五三二五〇	四六三五〇〇	四七一〇〇〇 貫		
六	二四六	二七一五 匁	二七〇三	二七六五	二七六五		二八七六						
七	三七五	三七八九 匁	三七七一	三八〇八	三七七九		三七六〇						
八	五〇九	五六三%	五七〇	五八一	五八六		五五五						
中	〃	十十	十十	十十	十		十十						
		供試品種 伊予神力	表中十ノ印ハ汚染及悪変ヲ示スモノナリ										供試品種 神力

一七

道府縣名	年度	試驗別	發病步合	葉害有無	一反歩收量			一反歩重量		收穫步合	米質	備考
					收穫量	玄米收量	藁收量	籾重量	玄米重量			
三重	昭和二年	全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布一回	七、三	四斗式ノ場合ト殆ンド等シ	一三四、〇五二 貫	一〇一、一八 貫	八四八、六二 貫	二、七七 貫	三、九九 貫	八〇	下	
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	八、四	葉及穗ニ葉害多シ	一三四、〇五八	一一〇、五三九	八二一、二〇一	二、六九	三、九七	八三	下	
		全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	一三、三	四斗式ボルドー場合ニ比シ稍多シ	一四五、七六八	一一八、九六九	八三三、六六一	二、七九	三、九七	八五	下	
		標準	二三、一		一五五、九七二	一二七、三八五	九三八、〇五二	二、八四	三、九六	八五	下	
滋賀	昭和二年	出穗直前及穗揃期二各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	四、三 %	大	元、六〇 石	三、六三 石	四六八、〇〇〇 貫	三二 匁	三七八 匁	六二、二 %	下	供試品種 滋賀中神 二四号 試驗区五坪
		全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布	八、四	中	九、一五	三、四八	四一八、〇〇	三二	三八一	六二、〇	中	
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	五、七	大	九、二四	三、三三	四九二、〇〇〇	二二	三七六	六四、〇	下	
		全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	一五、四	中	九、〇〇	三、六〇	四〇八、〇〇	二二	三七八	六六、〇	中	
		標準	一九、三	一	八、七三	三、一八	三八、三二	二二	三八〇	六三、六	下	
和歌山		出穗直前及穗揃期二各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	〇、三 %	有	四、石 三七七	二、石 一五九	一七〇 貫	二四六 匁	三七三 匁	四九、三 %	中ノ下	供試品種 在来神力
		全上 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	〇、五	稍有	四、二七五	二、一〇三	一七一	二四四	三七一	四九、二	中	
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	〇、九	有	四、二五二	二、一一〇	一七三	二四三	三六九	四九、七	中ノ下 稍下	

	和歌山	大阪									山口
	昭和二年	昭和元年					昭和二年				昭和元年
	全六斗式過石灰ボルドウ液撒布	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全六斗式過石灰ボルドウ液撒布	穂揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全六斗式過石灰ボルドウ液撒布	標準	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全六斗式過石灰ボルドウ液撒布	穂揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	全六斗式過石灰ボルドウ液撒布	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布
	標準	ナシ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	ナシ
	一、〇	五、三	一								四七%
	僅有	一									粉質ニ褐色ノ斑点ヲ生ゼリ
	四、一八六	四、一一二	四、五〇六	四、二〇〇	四、〇三二	四、六三八	四、四四〇石	三、八一六	四、〇二六	四、二五四	四、五七八
	三、一〇三	二、〇三四	二、五三二	二、九三四	二、〇三四	二、五八六	二、八二〇石	二、二八六	二、三五八	二、四六六	二七、二三七石
	二六九	一六六	五二八〇	四九八	六〇〇	五〇七	六八九瓦	六七〇	五四〇	五四〇	一三七、五〇〇貫
	二四三	二四二	〃	〃	〃	〃	八〇〇瓦	八七〇	八七六	八七八	二五七枚
	三六六	三六三	一、三二〇	一、三一〇	一、三一〇	一、三二〇	一、二六五瓦	一、二四五	一、三〇〇	一、三一五	三八八枚
	明九六	四九、八	五〇、五%	五五、五	五〇、〇	五五、七	六三、六%	五九、九	五八、五	五七、九	五四、九%
	中ノ稍下	中	良	〃	〃	〃	良	稍良	良	〃	不良四
			供試品種神力二号				供試品種神力二号				玄米ニ茶褐色ノ帯ブルモノ多シ

道府縣名	年度	試驗別	罹病歩合	葉色看樣	一反歩收量			一升重量		標準歩合	米質	摘考
					籾收量	玄米收量	藁收量	籾重量	玄米重量			
山口	昭和元年	上 スヂ式過石灰ボルドウ液撒布	四五%	籾面ニ褐色ノ斑点ヲ生ゼリ	五石五斗三升	三石〇斗二升	一四貫二五〇匁	二五匁八分	三九匁一分	五四、九%	不良 五	玄米ニ茶褐色ヲ帯ブルモ多シ
		上 スヂ式過石灰ボルドウ液撒布	四〇	〃	五石七斗六升〇合	三石二斗九升四合	一五貫五五〇匁	二六匁〇分	三九匁二分	五五、一%	稍良 三	上 地味肥厚ニ当リ初ヨリ稍青良好
		上 スヂ式過石灰ボルドウ液撒布	三三	〃	五石五五六合〇勺	三石一〇五八合	一四貫五〇〇匁	二六匁一分	三九匁一分	五五、九%	良 二	玄米ニ褐色ヲ帶ビタルモ稍ヤリ
		穗揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	七五	〃	五石三三〇合	三石一八一八合	一五貫五〇〇匁	二六匁六分	三九匁二分	五五、五%	良 一	
		出穗直前及穗揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	一四%	籾面ニ黒褐色ノ斑点ヲ生ゼリ	四七石六四〇合	二石四五八二合	一六貫三六二〇匁	二五匁〇分	四〇匁九分	五一、六%	良 (3)	
	昭和二年	上 スヂ式過石灰ボルドウ液撒布	一一	〃	五石〇五四合	二石七九三〇合	一六貫八四八〇匁	二六匁〇分	四〇匁九分	五五、八%	〃 (2)	
		穗揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	八	〃	四七石八五六合	二石四三一九合	一六貫一一六〇匁	二五匁一分	四〇匁八分	五〇、八%	〃 (5)	
		上 スヂ式過石灰ボルドウ液撒布	一六	〃	五石二〇合	二石六六八八合	一五貫一四四〇匁	二五匁〇分	四〇匁四分	五一、六%	〃 (4)	
		標準	三一		五石〇三一合	二石七八九四合	一七貫八六〇匁	二五匁四分	四〇匁九分	五二、六%	〃 (1)	
徳島	昭和二年	出穗直前及穗揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	一、九%	有	一四石四八貫	一二石六八貫	二四貫〇〇匁	一三三七匁	二一一三匁	八一、〇六%	良	標準歩合ハ重量ニ依ル 供試品種神力莘九号
		上 スヂ式過石灰ボルドウ液撒布	三、七	少	一三石三七合	一二石一三合	二〇貫三〇匁	一九匁〇分	二六匁一分	八一、〇六%	不良	
		穗揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	三、六	有	一四石五〇合	一一石七〇合	二〇貫三〇匁	二九匁〇分	三八匁四分	八〇、六六%	良	

| | | |

道府縣名	年度	試驗別	發病歩合	藥害有無	一反歩收量 籾收量	玄米收量	藁收量	一升重量 籾重量	玄米重量	稔稻歩合	米質	備考
佐賀	昭和二年	全 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	六三、八%	ナシ	四、二〇三石	二二五二石		二八一匁	三九六匁	七五、五〇%	中	
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	六一、三	〃	四、〇七五	二、〇八九		二七九	三九六	七二、七五	〃	
		全 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	五二、三	〃	四、三二三	二、三四六		二八五	三九、〇	七四、二五	〃	
		標準	六七、五		三七八五	一八九四		二八八	四〇〇	六九、五〇	下	
		出穗直前及穗揃期二各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	一〇%	有	四、一三一〇石	二、三九一〇石	一四〇、〇一〇貫	二七一匁	三八四匁	五七、九% 容量	中ノ下	第二回藥劑撒布九月八日
	昭和元年	全 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	一〇	〃	四、一六一〇	二、四五一〇	一四四、九〇	二七〇	三七七	五八、九	〃	第二回藥劑撒布九月七日
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	二五	稍有	四、五六六〇	二、六一九〇	一五五、一〇	二七〇	三八一	五六、〇	中ノ中	第一回藥劑撒布九月五日 供試品種神力二号
		全 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	二五	〃	四、五二一〇	二、六三一〇	一五〇、〇五〇	二七一	三七八	五八、二	中ノ下	
		標準	三五	一	四、五九〇〇	二、七六〇〇	一八二、〇一〇	二八〇	三八一	六〇、一	中ノ中	
	昭和二年	出穗直前及穗揃期二各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	二五%	ナシ	四、一二石	二、二四〇石	一六五、三五〇貫	二八三、九匁	三七七、八匁	五四、四%	中ノ下	十月四日落水
		全 六斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	二〇	〃	四、一八〇	二、四三〇	一七九、七五〇	二八四、六	三七二、〇	五八、一	中ノ中	第一回八月三日 第二回九月十日 藥劑撒布 供試品種 改良神力二号
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	二五	〃	三、九〇	二、一九五	一九四、二五〇	二八二、三	三七九、三	五六、三	中ノ中	

| | | |

道府縣名	年度	試驗別	發病歩合	薬害有無	一反歩收量 極收量	一反歩收量 玄米收量	一反歩收量 甚米收量	一升重量 精米重量	一升重量 玄米重量	粒揃歩合	米質	備考
大分	昭和元年	全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	一四%		四、二三石	三、四〇一石	二〇、一〇〇貫	二六〇枚	三六〇匁	八〇、四一%		發病歩合八一坪総茎數ト發病茎數トノ比率ニ依ル 玉稔重前ノ撒布八月三十一日 米質ノ調査ヲ欠ク 供試品種神力
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	一七		三、二一	二、五三八	二一〇、〇〇〇	二六〇 〃	〃	七九、〇六		
		全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	一八		三、四八	二、七二二	一八〇、〇〇〇	二六〇 〃	〃	七八、二一		
		標準	二八		三、一五	二、四〇二	一五四五〇〇	二五〇 〃	〃	七六、二五		八月三十日 第二回薬液撒布 九月十五日 第三回薬液撒布 發病歩合八一坪総茎數ト發病茎數トノ比率 供試品種神力
	昭和二年	全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	一一%		四、二〇〇石	三、二二六石	二〇〇貫	二七六枚	三七一枚	五三%	米驗第三級	
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	九		四、六五〇	二、一三九	二〇〇	二七二 〃	〃	四六 〃		委託者報告ハ一坪ノタメ玄米調査不能
		全大正式過石灰ボルドウ液撒布 上	一三		四、五〇〇	二、〇二五	二三〇	二七六 〃	〃	四五 〃		
		標準	三六		六、〇〇〇	三、三〇〇	二九〇	二七六 〃	〃	五五 〃		
鹿兒島	昭和元年	出穗直前及穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	極微	有	三九二石	二、三一八石	一七二、二六貫	二七九枚	三七二枚	五九%	中ノ中	
		穗揃期二回四斗式過石灰ボルドウ液撒布 上	〃	〃	三、五九六							
		無	〃	無	四、三二九	二、五九七	一二〇、五四六	二七八	三七二	六〇	下ノ上	

鹿児島

昭和元年	全上	極微	無	四、一二九					
	標準	〃		四、一六三	二、六二三	一一三、八七六	二八〇	三六四	六三
昭和二年	出穂直前及穂揃期ニ各一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	微	無	四、五二七 石	二、五三五 石	一五五、四〇〇 貫	二七三 匁	三九八 匁	五六 %
	全上	〃	〃	四、二〇九	二、四〇〇	一五〇、〇〇〇	二七八	三九七	五七
	穂揃期ニ一回四斗式過石灰ボルドウ液撒布	〃	〃	四、七九七	二、七八一	一四三、四〇〇	二七七	三九六	五八
	全上	〃	〃	四、七五二	二、六六一	一五五、四〇〇	二七四	三九七	五六
	標準	〃	—	四、四六七	二、五九二	一五六、〇〇〇	二八二	三九七	五八

昭和四年三月廿五日印刷
昭和四年三月三十日發行

農林省農務局

印刷者　東京府下瀧野川町中里二九四番地
中平義次

D
1-1
609