

アジア歴史資料センター



陸 参 副官ヨリ航空本部長へ通牒

二聯淡黄葉三月四日附航ニ發芽五三ニ聯上申ノ通定
メヲルヘキニ付該表ニヨリ部送付セラレ度

陸密第三六一號

昭和六年三月十七

右送付アリタル後元案実行相成度

陸 密 副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ

二聯淡黄葉別紙ノ通定ノ陸軍火藥表(陸密之部)中ニ
追加セラレシニ付該表 部送付ス

陸密第四八三號

昭和六年四月一日

昭和六年五月十日

附屬品送付済



名 件

二號淡黃藥表配布表

昭和
年
月
日
二〇〇部印刷

配布數 一四三部殘 五七部

發送

廳名	部數	內	廳名	部數	內
陸軍省永久保存			軍事參議院		參謀官 東久通官 寺內 堀 西園
記室			參謀本部		大將 次長 各部長 各課長 附官 主計 在外武官
席上配布			教育總監部	九	大學校 農學部 各課長 各課長 附官 主計 在外武官
官房		大臣 次官 副官 官主 文書 佐官 印刷 修繕	陸軍航空總監部	九	陸軍航空總監部 各課長 各課長 附官 主計 在外武官
政務官		總計 總務 政務 官主 文書 佐官 印刷 修繕	陸軍技術本部	九	陸軍技術本部 各課長 各課長 附官 主計 在外武官
書記官			陸軍航空本部	二	本部 附官 檢査部
人事局		局長 補佐課 恩賞課 (功課課官部)	陸軍築城本部	二	本部 支隊 (第一部 第二部 第三部) 監査班
軍務局		局長 軍務課 軍務課 情報部	軍馬補充本部		本部 支隊 (白川 三雄 帶高) 派出所
兵務局		局長 兵務課 兵備課 防衛課 馬政課	陸軍兵器本部	二	本部 支隊 (東 大 小) 附官
整備局		局長 整備課 工政課 表報課 交通課	陸軍造兵廠	七〇	東 大 小 附官
兵器局		局長 銃砲課 機械課 衣糧課 醫藥課	陸軍經理學校		
經理局		局長 主計課 監査課 衣糧課 醫藥課	陸軍軍醫學校		
醫務局		局長 衛生課 醫事課	憲兵司令部		司令部 附官 各隊 分隊
法務局		局長 局員	憲兵學校		
恤兵部			高等軍法會議		
調查部			陸軍氣象部		
陸軍中央無線電信所			工科學校	三	
臨時陸軍部			會計檢査院		
靖國神社			內閣		總理 書記 法制 附官 文書 總務 統計 修繕部
偕行社			企畫院		
在鄉軍人會			宮內省		大臣 次官 侍從 式部 宗族 文書 總務
侍從武官府			海軍省		本省 軍務部
元帥府		閣僚官 親本官			



航二發第五三二號

二號淡黃藥制式制定ノ件上申

昭和十四年三月四日 陸軍航空本部長 東條

陸軍大臣 板垣征四郎 殿

首題火藥審査ノ結果實用ニ適スルモノト認ムルヲ以テ制式トシテ制定セラレ度左記書類相添へ上申ス

左記

- 一 二號淡黃藥審査經過ノ概要 一部
- 一 陸軍制式火藥表 二號淡黃藥 二部
- 一 兵器秘密取扱區分表



陸

軍

二 黄炎黄炎藥料製造ノ概要

一、爆彈用炸藥トシテ使用セル現制式爆藥ニ比シ更ニ威力大ニシテ費
 源豊富ナル爆藥ヲ得ル目的ヲ以テ陸軍造兵廠東京研究所ニ於テ研
 究ノ結果^確主劑トセル強力爆藥ヲ發見セラレタリ

同藥ハ現用各種爆藥ニ比シ其ノ威力甚大ナルヲ以テ之ヲ航空投
 下爆彈ニ採用セント企圖シ制式試驗爆彈ニ填實シ昭和十二年三
 月及同四月東京研究所ト協同試験ヲ實施セリ其ノ結果爆力ハ黃色
 藥ニ比シ遙ニ大ナルモ小銃彈命中ニ依ル安全度ハ黃色藥ニ劣リ爆
 彈炸藥トシテハ安全度ヲ向上スルノ要ヲ認メ其ノ研究ヲ東京研
 究所ニ委託セリ

昭和十二年七月及同九月陸軍航空技術研究員協會ノ下ニ東京研
 究所ニ於テ各種藥ニツキ小銃彈命中ニ對スル安全度試験ヲ實施シ
 タル結果黃色藥ニ遜色ナキモノヲ得タリ依テ昭和十二年十一月及

陸

附

軍

同十二月ニ其ノ成方試験ヲ東京新館所参加ノ下ニ實施シ其ノ結果
 良好ニシテ實用ニ供シ得ト認ムルヲ以テ之ヲ二種ノ實用トシテ
 制式上申スルモノナリ
 又本機關ニ關スル重要試験報告按率別紙ノ通リトス

別紙

二號淡黄藥主要試験報告抜萃

試験部隊	陸軍航空技術研究所	陸軍航空技術研究所
報告	昭和十二年四月 航空技術第二八二號 淡黄藥実質爆弾 第一回試験記事	昭和十二年六月 航空技術第二四四號 淡黄藥実質爆弾 第二回試験記事
判決	判決	判決
一、九二式十五瓦爆弾試験九六式十五瓦銅片入「セメント」爆弾ニ淡黄藥ヲ実質セル場合ハ其ノ他ノ炸薬ノ場合ヨリモ破片活力大ナリ 然レ共九二式十五瓦爆弾ニ在リテハ破片稍々過小トナリ五瓦以下ノモノ多数ヲ生シ五瓦以上ノ破片数減少ス 銅片入「セメント」爆弾ニ在リテハ銅片ハ粉碎セス 二、單ニ三三發ノ實験ナルモ小銃命中ニ對スル安全度ハ他種炸薬ヨリ遜シキモノノ如シ 三、供試彈數僅少ナルヲ以テ確實的ナラサルモ試験淡黄藥ハ黄色藥安瓦藥系構體ニ比シ爆力過カニ大ナリ	一、淡黄藥実質爆弾ノ徹甲實包ニ對スル安全度ハ黄色藥ヲ実質セルモノニ比シ劣ナリ 二、本炸薬ヲ徹下爆弾炸薬トシテ使用スル爲ニハ安全性ノ向上ヲ必要トス	

東 京 研 究 所	東 京 研 究 所
昭和十二年七月 高射機第九八號 試爆炸藥ノ小銃彈 命中ニ對スル安全 度第二回試驗報告	昭和十二年六月 高射機第九〇號 試爆炸藥ノ小銃 彈命中ニ對スル 安全度第一回試 驗報告
判 決 一、硝子藥五五〇％エ主トシテ「デニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 二、硝子藥五五〇％エ「トリニトロ」化合物及僅少ノ「テトラニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ト安全度同等ナリ 三、左記ノモノハ燒融黃色藥ニ比シ安全度劣ル 四、硝子藥五五〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ 五、硝子藥五五〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ 六、硝子藥五〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ 七、硝子藥六〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ 八、硝子藥六〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ 九、硝子藥六〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ 十、硝子藥六〇％ニ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノ	判 決 一、硝子藥五〇％エ「デニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 二、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 三、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 四、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 五、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 六、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 七、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 八、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 九、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ 十、硝子藥五〇％エ「トリニトロ」化合物ヲ燒融混合セルモノハ燒融黃色藥ヨリ遙ニ安全ナリ

陸軍航空技術研究所 (續)	東京 兵 廠 研 究 所	造 東
昭和十三年二月 航空報第四三六號	昭和十二年九月 東京野戦試験報告 第三號 研「ウ」四號系炸 藥ノ小銃彈命中ニ 對スル安全度第三 回試験報告	(イ)硝子藥四〇％ニ「トリニトロ」化合物及比較的多 量ノ「テトラニトロ」化合物ヲ溶解混和セルモノ
判 決 一、新爆藥ハ黃色藥ニ比シ爆力ハ大ニシテ破片效力ハ適 色ナキヲ以テ破片威力ヲ主トスル彈種ノ炸藥トシテ 採用スルヲ適當ト認ム 二、供試爆藥研「ウ」四號(二〇二)及研「ウ」四號(一 〇七)ノ二種ニ於テ前者ハ資源關係有利ナルモ製	判 決 一、今回及既往ノ試験結果ヲ綜合考察スルニ「ウ」四號 (二〇二)、(二〇三)及(二〇七)ハ共ニ黃色藥ニ 比シ猛度大ナルノミナラス其ノ小銃彈ニ對スル安全 性モ黃色藥ニ劣ラサルヲ以テ航空機爆彈炸藥トシテ 極メテ有望ナリ 就中(二〇七)ハ現在ノ設備ヲ以テ製造シ得ルノ利 アリ又(二〇二)ハ茶褐藥ヲ使用セサルヲ以テ資源 上有利ナリト認ム 二、「ウ」四號(二〇〇)ハ安全度及資源ニ關シテ有利 ナルモ其ノ猛度前三者ニ及ハス從ツテ威力増大ニ關 スル要求熾烈ナル航空機爆彈炸藥トシテハ其ノ成績 前三者ノ下位ニアルモノト認ム	

陸 軍

陸軍航空技術研究所

新爆薬試験記事

造國難ナルヲ以テ爆力ニ於テ稍ト優リ且製造容易ナル
 研「ウ」四號（二〇セ）ヲ炸藥トシテ採用スルヲ適當
 ト認ム
 三、新爆薬ハ之ヲ真制式彈ニ填實スル場合ニ於テハ其ノ爆
 力稍ト過大ナルヲ以テ爆薬ヲ調和活用スル如キ彈肉ヲ
 有スル爆彈及信管ニ對シ研究ヲ繼續スルヲ緊要ト認ム

8960

軍事秘密 昭和 年 月 日 陸密第 號

二 號 淡 黃 藥

種 別	爆 藥
番 號	6
頁	

第一 成分及標準組成

硝 字 藥	55%	60
茶 褐 藥	38%	60
茗 亞 藥	7%	10

第二 製造要綱

茶褐藥ト茗亞藥トヲ混合熔融シ之ニ硝字藥ヲ混和ス

第三 主要用途

爆破効力ヲ主トスル爆彈炸藥

整備區分 第一種

兵器秘密取扱区分			名	二
			稱	號
			取扱区分	淡
			摘	黄
			要	薬
				軍
				事
				秘
				密

陸
軍

5560

6822

航二發第七九〇號

陸軍省
昭和十四年三月十七日
陸軍省副官 國分新七郎殿

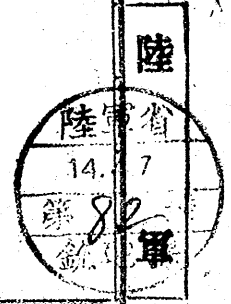
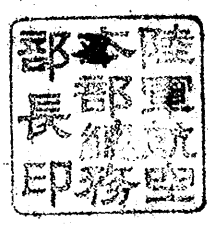
二號 淡黄藥制式制定ノ件 通牒

昭和十四年四月四日 陸軍航空本部總務部長 鈴木

陸軍省副官 國分新七郎殿

昭和十四年三月十七日 陸密第三六一號 通牒ニ係ル火藥表（修正表）共一二〇〇部 送付ス

追而現品ハ銃砲課へ直送ス可キニ付申添フ



（日本標準規格B-6）