

制	照	明	備	考
Lighting	Remarks			
				33年度着工
				民航地域
B, R,				民航地域
G/A, B, A, R, T, W,				民航地域
				民航地域
R,				民航地域
A/G, B, R, T, W, A,				民航地域
				民航地域
B, R, T, W,				民航地域
B, R, T, W,				民航地域
B, R, T, W,				民航地域
B, R, T, W,				民航地域

名 Name	所在地 Location	標点位置 Position	標高(米) Altitude (M)	種別等級 Grade	滑 走 路 Runway		設置及び 管理 者 Owned by	通信局 Communication Station	管 制 Navigational Aids	照 明 Lighting	備 考 Remarks
					長さ×巾(米) L×W (M)	舗装種類 Pavement					
宮古ヘリポート Miyako H	岩手県宮古市田鎖	39° 37' 28" N 141° 54' 13.8" E	26	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
秋田ヘリポート Akita H	秋田県秋田市	39° 41' 22" N 140° 06' 18" E	2	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
酒田ヘリポート Sakata H	山形県酒田市	38° 53' 41" N 139° 51' 12" E	3	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
山形ヘリポート Yamagata H	山形県山形市沼木	38° 14' 28" N 140° 18' 04" E	105	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
仙台ヘリポート Sendai H	宮城県仙台市郡山	38° 12' 53" N 140° 54' 0" E	8	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
福島ヘリポート Fukushima H	福島県福島市字泉	37° 46' 29" N 140° 27' 31" E	75	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
会津若松ヘリポート Aizu-Wakamasu H	福島県北会津郡一箕村	37° 29' 51" N 139° 56' 32" E	240	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
平ヘリポート Taira H	福島県常盤市西郷	36° 59' 06" N 140° 52' 10" E	5.1	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				
東京ヘリポート Tokyo H	東京都江東区塩崎町	35° 39' 40" N 139° 48' 47" E	3	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	全 日 空				
新潟ヘリポート Niigata H	新潟県中蒲原郡曾野木村	37° 51' 10" N 139° 02' 0" E	1	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				工事中
長岡ヘリポート Nagaoka H	新潟県長岡市川崎町	37° 26' 36" N 138° 52' 13" E	2	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				工事中
上越ヘリポート Joetsu H	新潟県直江津市字三橋	37° 09' 58" N 138° 16' 29" E	4	非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	東北電力株式会社				工事中
明石川崎ヘリポート Akashi-Kawasaki H	兵庫県明石市和坂字大呼	34° 39' 16.4" N 134° 58' 6.8" E		非公共用 Ⓜ	15×15	コンクリート	川崎航空機株式会社				

注.Note. 略語は次の通りである Abbreviation

H	ヘリポート	Heliport	B	飛行場灯台	Aerodrome Beacon
T.T.	テレタイプ	Teletype	A	進入灯	Approach Light
A/G	対空通信	Air to Ground Communication	R	滑走路灯	Runway Light
Twer	管制塔	Control Tower	T	誘導路灯	Taxiway Light
G C A	地上進入方式	Ground Control Approach	W	風向灯又は着陸方向指示器	Wind Directional Light
RAPCON	ラプコン	Radar Approach Control	A.A	進入角指示灯	Angle of Approach Light

第2表 東京国際航空通信局
Table 2 Tokyo International Aeronautical Communication Station

第2表の1 東京国際通信局回線一覧表
Table 2~1
(1) 対外回線
International

昭和33年5月1日

業務の種別 Service	回線名 Name of CKT	周波数(KC) Frequency	呼出符号 Call Sign	通信方式 Type of Com.	通信の相手局 Corresponding Station	空中線電力 Power(kw)	備考 Remarks
航空固定通信業務 Fixed	北方回線 North	5,220	JIA-21	手送電信	京城 コールドベイ アンカレヂ	4	送信所: 神奈川県川崎市入江崎 通信所: 東京都大田区羽田町東京国際空港内 受信所: 神奈川県川崎市蟹ヶ谷
		8,075	JIA-24				
		11,031	JIA-25				
		17,550	JIA-28				
	南方回線 South	3,397.5	JIA-20	手送電信	沖台 縄北 マニラ	4	
		6,795	JIA-23				
		11,690	JIA-26				
		17,610	JIA-27				
	香港回線 Hong Kong	5,360	JIB-25	テレタイプ	香港	4	
		9,388.25	JIB-26				
13,930		JIB-27					
19,470		JIB-28					
ホノルル回線 Honolulu	5,747.5	JIB-21	テレタイプ	ホノルル	10		
	7,908	JIB-22					
	13,097.5	JIB-23					
	18,285	JIB-24					
	20,570	JIB-29					
	24,740	JIB-30					
航空移動通信業務 Mobile	NP(北太平洋)回線 NP(North Pacific)	2,987	トウキヨウ	電話	航空機	1.5	
		5,521.5					
		8,939					
		13,274.5					
	CWP(中西部太平洋)回線 CWP(Central West Pacific)	2,966	トウキヨウ	電話	航空機	1.5	
		5,506.5					
		5,536.5					
		8,862.5					
	共用回線 NP, CWP	126,9(MC)	トウキヨウ	電話	航空機	100(W)	

(2) ローカル回線
Local

回線名 Name of CKT	備考
P A A 回線	
N W A "	
J A L "	
S A S "	
A F R "	
K L M "	
B O A "	
C A T "	
J M G "	
ジョンソン "	
A T C ループ回線	
航務課回線	
集合回線	
ターミナル・ループ回線	

業務の種別 Service	回線
航空国際通信業務 Fixed	北 南 ホ 香
航空移動通信業務 Mobile	N C
ローカル通信業務 Local	

(2) ローカル回線
Local

回線名	通信方式	回線数	相手局	備考
Name of CKT	Type of Com.	No. of CKT	Corresponding Station	Remarks
P A A 回線	テレタイプ二重	1	P A A	
N W A "	"	1	N W A	
J A L "	"	1	J A L	
S A S "	"	1	S A S	
A F R "	"	1	A F R	
K L M "	"	1	K L M	
B O A "	"	1	B O A	
C A T "	"	1	C A T	
J M G "	"	1	J M G	
ジョンソン	電話	1	羽田航空气象台	
A T C ループ回線	テレタイプ単信	1	ジョンソン A R T C C	
航務課回線	"	1	ジョンソン, 立川, 府中	
集合回線	"	1	航務課	
ターミナル・ループ回線	テレタイプ (送信のみ)	1	TAL, WOR, SWR, AII, TAC, CPA, EAQ 航務課, J A L, P A A, N W A, K L M, A F R	

第2表の2 東京国際航空通信局取扱通数
Tab 2-2 Number of Messages Handled at Tokyo International Aeronautical Station

昭和32年1月—12月
Jan.—Dec., 1957

業務の種類	回線名	送信通数	受信通数	計	備考
Service	Name of CKT	No. of Messages Sent	No. of Messages Received	Total	Remarks
航空国際通信業務 Fixed	北方回線	22,296	17,569	39,865	
	南方回線	92,037	68,245	160,282	
	ホノルル回線	50,435	83,746	134,181	
	香港回線	140,778	151,031	291,809	
航空移動通信業務 Mobile	N P 回線	5,924	24,833	30,757	
	C W P 回線	14,221	91,688	105,909	
ローカル通信業務 Local	"	562,102	275,313	837,415	
	計	887,793	712,425	1,600,218	

第3表 航空無線標識局一覽表
Table 3 List of Radio Beacons

昭和33年9月
Sept. 1958

局名 Station	所在地 Location	位置 Position	周波数(KC) Frequency	空中線電力(W) Power	局符号 Identification	コース方向(磁北より) Course Direction	備考 Remarks
東京 Tokyo	千葉県佐倉市江原	140° 12' E 35° 44' N	350	1,000	T Y	194°, 285°, 014°, 105°	
立川 Tachikawa	埼玉県所沢市三ヶ島	139° 26' E 35° 48' N	330	1,000	T W	187°, 282°, 007°, 102°	
大島 Oshima	東京都大島町	139° 24' E 34° 41' N	216	1,000	X A	278°, 354°, 098°, 174°	
名古屋 Nagoya	愛知県知多郡美浜町	136° 56' E 34° 45' N	325	1,000	X M	187°, 278°, 007°, 098°	
福岡 Fukuoka	福岡県糟屋郡新宮町	130° 27' E 33° 43' N	355	1,000	F K	185°, 259°, 005°, 079°	
千歳 Chitose	北海道苫小牧市沼の端	141° 41' E 42° 40' N	220	500	Q D	無指向性	
千歳空港 Chitose-Kuko	北海道千歳郡千歳町	141° 41' E 42° 47' N	230	50	Z Y	"	
宮古 Miyako	岩手県下閉郡岩泉町	141° 57' E 39° 51' N	210	1,000	M K	"	
仙台 Sendai	宮城県名取郡下増田寺野	140° 56' E 38° 09' N	251	100	S D	"	昼間運用
新潟 Niigata	新潟県新潟市河渡	139° 06' E 37° 56' N	260	500	N G	"	
大子 Daigo	茨城県久慈郡大子町	140° 22' E 36° 45' N	225	500	G O	"	
熊谷 Kumagaya	埼玉県熊谷市拾六間	139° 19' E 36° 10' N	240	50	A Y	"	
大宮 Omiya	埼玉県大宮市下加	139° 36' E 35° 55' N	231	50	C O	"	
座間 Zama	神奈川県相模原市淵野辺	139° 24' E 35° 33' N	401	100	D F	"	
厚木 Atsugi	神奈川県高座郡大和町	139° 28' E 35° 27' N	257	100	A G	"	
羽田 Hanede	東京都大田区入新井	139° 44' E 35° 35' N	282	50	H M	"	
横須賀 Yokosuka	神奈川県横須賀市長井町	139° 37' E 35° 12' N	270	50	M G	"	
木更津 Kisarazu	千葉県木更津市吾妻町	139° 55' E 35° 23' N	202	50	K Z	"	
館山 Tateyama	千葉県館山市宮城町	139° 50' E 34° 59' N	373	500	P Q	"	
焼津 Yaizu	静岡県焼津市大島新田	138° 18' E 34° 49' N	344	500	Y Z	"	

局名 Station	所在地 Location
浜松 Hamamatsu	静岡県浜松市和
小牧 Komaki	愛知県小牧市
小松 Komatsu	石川県小松市浮
峰山 Mineyama	京都府中郡大宮
大津 Otsu	滋賀県大津市坂
大阪 Osaka	兵庫県川西市上
大阪第2 Osaka	大阪市城東区天
信太 Shinoda	大阪府和泉市伯
串本 Kushimoto	和歌山県西牟婁
高松 Takamatsu	香川県高松市林
清水 Shimizu	高知県土佐清水
大分 Oita	大分県鶴崎市三
宮崎 Miyazaki	宮崎県宮崎市赤
鹿児島 Kagoshima	鹿児島県鹿児島
鹿児島空港 Kagoshima-Kuko	鹿児島県鹿児島

昭和33年9月
Sept. 1958

局名 Station	所在地 Location	位置 Position	周波数(KC) Frequency	空中線電力(W) Power	局符号 Identification	コース方向(磁北より) Course Direction	備考 Remarks
浜松 Hamamatsu	静岡県浜松市和合町	137° 42' E 34° 45' N	229	50	L H	"	
小牧 Komaki	愛知県小牧市	136° 55' E 35° 15' N	360	500	K K	"	
小松 Komatsu	石川県小松市浮柳町	136° 25' E 36° 24' N	234	500	K M	"	
峰山 Mineyama	京都府中郡大宮町	135° 05' E 35° 36' N	265	500	Y M	"	
大津 Otsu	滋賀県大津市坂本町	135° 52' E 35° 02' N	368	100	C U	"	
大阪 Osaka	兵庫県川西市上久代	135° 25' E 34° 48' N	205	500	Q S	"	
大阪第2 Osaka	大阪市城東区天王田町	135° 33' E 34° 41' N	340	100	R K	"	
信太 Shinoda	大阪府和泉市伯太	135° 27' E 34° 29' N	219	100	S K	"	
串本 Kushimoto	和歌山県西牟婁郡串本町	135° 47' E 33° 27' N	275	500	K H	"	
高松 Takamatsu	香川県高松市林町	134° 05' E 34° 17' N	255	500	Q M	"	
清水 Shimizu	高知県土佐清水市伊佐	133° 01' E 32° 44' N	363	500	S U	"	
大分 Oita	大分県鶴崎市三佐	131° 41' E 33° 15' N	261	100	T A	"	昼間運用
宮崎 Miyazaki	宮崎県宮崎市赤江町	131° 27' E 31° 53' N	229	100	M Z	"	昼間運用
鹿児島 Kagoshima	鹿児島県鹿児島市吉野町	130° 34' E 31° 38' N	390	3,000	H K	"	
鹿児島空港 Kagoshima-Kuko	鹿児島県鹿児島市郡元町	130° 34' E 31° 33' N	207.5	100	K G	"	昼間運用

第4表 航空灯台一覧表

Tabl 4 List of Light Beacons

昭和33年9月
Sept 1958

灯台名 Name of Beacon	種類 Description	所在地 Location	位置 Position	灯質 Characteristic	光度 Intensity ($\times 10^3$ Cd)	灯高 Elevation(M)	備考 Remarks
千歳 Chitose	飛行場灯台	北海道千歳郡千歳町	42°48'23" N 141°39'29" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	62	米軍
函館 Hakodate	ヘリポート灯台	函館市駒馬町	41°46'24" N 140°46'05" E	毎1.5秒間に白1閃	白 100	16	海上保安庁
三沢 Misawa	飛行場灯台	青森県上北郡大三沢町	40°41'08" N 141°21'45" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	70	米軍
八戸 Hachinoe	飛行場灯台	青森県八戸市日計	40°32'45" N 141°27'24" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,250 緑 206	52	防衛庁
松島 Matsushima	飛行場灯台	宮城県桃生郡矢本町	38°24'50" N 141°13'30" E	毎秒10間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	38	防衛庁
矢野 Yanome	飛行場灯台	宮城県名取郡岩沼町 玉浦 矢野	38°07'53" N 140°54'37" E	毎秒10間に白緑の2閃	白 1,240 緑 200	17	防衛庁
霞目 Kasuminome	飛行場灯台	仙台市霞の目背戸	38°15'54" N 140°55'04" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150		米軍
新潟 Niigata	飛行場灯台	新潟市河渡海岸	37°56'56" N 139°06'50" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150		米軍 (休止中)
宇都宮 Utsunomiya	飛行場灯台	栃木県宇都宮市	36°30'49" N 139°52'42" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,360 緑 234	132	防衛庁
東京国際 Tokyo-Kokusai	飛行場灯台	東京都大田区羽田	35°33'10" N 139°45'43" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 2,500 緑 400	26	
東京国際 Tokyo-Kokusai	飛行場灯台	東京都大田区羽田	上記灯台の西北西方約60米	毎12秒間に白緑の2閃	白 1,800 緑 400	24	上記灯台故障の際運用
調布 Chofu	飛行場灯台	調布市下皇					米軍
館山 Tateyama	ヘリポート灯台	千葉県館山市	34°58'55" N 139°50'34" E	毎2.5秒間に白の1閃	白 100	18	防衛庁
大森 Omori	危険航空灯台	東京都大田区大森	35°34'13" N 139°44'34" E	毎1.5秒間に赤1閃	赤 10	49	
立川 Tachikawa	飛行場灯台	立川市	35°42'34" N 139°24'06" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	125	米軍
横田 Yokota	飛行場灯台	東京都西多摩郡福生町	35°44'38" N 139°21'07" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150		米軍
入間川 Irumagawa	飛行場灯台	埼玉県入間郡豊岡町	35°50'30" N 139°23'50" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	95	米軍
追浜 Oppama	水上飛行場灯台	横須賀市	35°19'11" N 139°39'08" E	毎12秒間に白黄の2閃	白 2 黄 0.8	61	米軍
座間 Zama	飛行場灯台						

灯台名 Name of Beacon	種類 Description
厚木 Atsugi	飛行場灯台
平塚 Hiratsuka	航空路灯台
巢雲山 Sugumoyama	航空路灯台
戸田 Heda	航空路灯台
焼津 Yaizu	航空路灯台
掛川 Kakegawa	航空路灯台
浜松 Hamamatsu	飛行場灯台
豊橋 Toyohashi	航空路灯台
西浦 Nishiura	航空路灯台
河和 Kowa	航空路灯台
小牧 Komaki	飛行場灯台
名古屋中日 Nagoya Chunichi	航空路灯台
一身田 Ishinden	航空路灯台
笠取山 Kasatoriyama	航空路灯台
笠置 Kasagi	航空路灯台
京都丸物 Kyoto Marubutsu	航空路灯台
大阪朝日 Osaka Asahi	航空路灯台
大阪 Osaka	飛行場灯台
柏原 Kashiwabara	危険航空灯台
八尾 Yao	飛行場灯台
美保 Miho	飛行場灯台
神戸大丸 Kobe Daimaru	航空路灯台

昭和33年9月
Sept 1958

灯高 Elevation(M)	備考 Remarks
62	米軍
16	海上保安庁
70	米軍
52	防衛庁
38	防衛庁
17	防衛庁
	米軍
	米軍 (休止中)
132	防衛庁
26	
24	上記灯台故障の際運用
	米軍
18	防衛庁
49	
125	米軍
	米軍
95	米軍
61	米軍

灯台名 Name of Beacon	種類 Description	所在地 Location	位置 Position	灯質 Characteristic	光度 Intensity (×10 ³ Cd)	灯高 Elevation(M)	備考 Remarks
厚木 Atsugi	飛行場灯台						
平塚 Hiratsuka	航空路灯台	平塚市須賀町	35°18'53" N 139°21'59" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 1,600 240	29	
巢雲山 Sugumoyama	航空路灯台	静岡県田方郡巢雲山上	35°00'07" N 139°02'26" E	毎10秒間に白赤白の3閃	白赤 2,500 380	587	休止中
戸田 Heda	航空路灯台	静岡県田方郡達磨山上	34°57'00" N 138°50'25" E	毎12秒間に白赤白の3閃	白赤 1,600 240	991	
焼津 Yaizu	航空路灯台	静岡県志太郡東益津村	34°54'15" N 138°20'45" E	毎12秒間に白赤白の3閃	白赤 2,500 380	481	休止中
掛川 Kakegawa	航空路灯台	静岡県小笠郡日坂村	34°48'36" N 138°03'42" E	毎秒10間に白赤の2閃	白赤 1,200 180	243	休止中
浜松 Hamamatsu	飛行場灯台	浜松市神ヶ谷	34°44'26" N 137°41'56" E	毎87秒間に白緑の2閃	白緑 1,020 155	58	防衛庁
豊橋 Toyohashi	航空路灯台	豊橋市多米町	34°44'50" N 137°28'39" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 1,200 180	340	
西浦 Nishiura	航空路灯台	愛知県宝飯郡西浦町	34°45'53" N 137°10'16" E	毎12秒間に白赤白の3閃	白赤 2,500 380	84	
河和 Kowa	航空路灯台	愛知県知多郡美浜町	34°45'51" N 136°54'55" E	毎秒12間に白赤白の3閃	白赤 2,500 380	49	
小牧 Komaki	飛行場灯台	愛知県春日井市	35°15'05" N 136°55'11" E	毎秒10間に白白緑の3閃	白緑 500 150	35	米軍
名古屋中日 Nagoya Chunichi	航空路灯台	名古屋市中区	35°09'34" N 136°54'43" E	毎20秒間に白白赤の3閃	白赤 1,600 240	42	私設
一身田 Ishinden	航空路灯台	三重県河芸郡大里村	34°46'23" N 136°30'18" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 1,600 240	58	
笠取山 Kasatoriyama	航空路灯台	三重県阿山郡大山田村	34°43'49" N 136°17'56" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 1,200 180	852	
笠置 Kasagi	航空路灯台	京都府相楽郡笠置村	34°46'13" N 135°56'18" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 1,200 180	371	
京都丸物 Kyoto Marubutsu	航空路灯台	京都市下京区	34°59'01" N 135°45'48" E	毎10秒間に赤白白の3閃	白赤 500 75	73	私設
大阪朝日 Osaka Asahi	航空路灯台	大阪市北区	34°41'23" N 135°29'54" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 800 120	64	私設
大阪 Osaka	飛行場灯台	伊丹市	34°47'24" N 135°26'20" E	毎秒10間に白白緑の3閃	白緑 500 150	35	
柏原 Kashiwabara	危険航空灯台	大阪府中河内郡柏原村	34°35'46" N 135°38'58" E	毎1.25秒間に赤1閃	赤 10	336	
八尾 Yao	飛行場灯台	八尾市木ノ本	34°35'46" N 135°35'15" E	毎8.6秒間に白緑の2閃	白緑 1,400 290	27	
美保 Miho	飛行場灯台	鳥取県西伯郡境港町	35°29'51" N 133°14'22" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白緑 500 150	36	米軍
神戸大丸 Kobe Daimaru	航空路灯台	神戸市生田区	34°41'07" N 135°11'30" E	毎10秒間に白赤の2閃	白赤 1,200 180	56	私設

灯台名 Name of Beacon	種類 Description	所在地 Location	位置 Position	灯質 Characteristic	光度 Intensity ($\times 10^3$ Cd)	灯高 Elevation(M)	備考 Remarks
岩屋 Iwaya	航空路灯台	兵庫県津名郡野島村	34°35'15" N 134°59'22" E	毎7.5秒間に白1閃1連	主 1,000 上方副 300 水平副 50	321	
徳島 Tokushima	飛行場灯台						防衛庁
津田 Tsuda	航空路灯台	香川県大川郡雨滝山上	34°16'41" N 134°14'23" E	毎10秒間に白赤の2閃	白 1,600 赤 240	269	
高鉢山 Takahachiyama	航空路灯台	香川県綾歌郡高鉢山上	34°11'09" N 133°56'36" E	毎10秒間に白赤の2閃	白 1,200 赤 180	528	
大谷山 Otaniyama	航空路灯台	香川県三豊郡大谷山上	34°02'16" N 133°37'58" E	毎10秒間に「K」符号	白 25	467	
塩ヶ森 Shiogamori	航空路灯台	愛媛県温泉郡塩ヶ森上	33°46'35" N 132°54'41" E	毎12秒間に白赤白の3閃	白 1,600 赤 240	541	
大和村 Yamatomura	航空路灯台	愛媛県喜多郡ミノクボ山上	33°36'12" N 132°31'04" E	毎7.5秒間に白1閃1連	主 1,000 上方副 300 水平副 50	691	
広島 Hiroshima	ヘリポート灯台	広島市南観音寺町	34°21'58" N 132°25'10" E				海上保安庁
岩国 Iwakuni	飛行場灯台	岩国市東開作	34°08'45" N 132°13'40" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	26	米軍
大島 Oshima	信号航空灯台	山口県大島郡東和町	33°55'06" N 132°24'25" E	毎7.5秒間に「O」符号	白 25	180	
防府 Bofu	飛行場灯台	防府市中之関	34°01'49" N 131°31'53" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,225 緑 266	237	防衛庁
小月 Ozuki	飛行場灯台	山口県厚狭郡玉喜村	34°02'47" N 131°03'31" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,225 緑 266	75	防衛庁
伊美 Imi	航空路灯台	大分県東国東郡国見町	33°40'55" N 131°35'37" E	毎12秒間に白赤白の3閃	白 2,500 赤 380	80	
築城 Tsuiki	飛行場灯台	福岡県築上郡築城町	33°40'38" N 131°02'24" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150		米軍
築城 Tsuiki	飛行場灯台	福岡県築上郡築城町	33°40'24" N 131°02'28" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,225 緑 266	38	防衛庁
椎田 Shiida	航空路灯台	福岡県築上郡椎田町	33°38'20" N 131°02'54" E	毎秒12間に白赤白の3閃	白 1,600 赤 240	81	
秋月 Akizuki	航空路灯台	福岡県朝倉郡秋月町	33°29'17" N 130°41'07" E	毎12秒間に白赤白の3閃	白 1,600 赤 240	656	休止中
芦屋 Ashiya	飛行場灯台	福岡県遠賀郡芦屋町	33°52'46" N 130°39'54" E	毎秒10間に白白緑の3閃	白 500 緑 150	62	米軍
雁の巣 Gannosu	飛行場灯台	福岡県糟屋郡和白村	33°40'25" N 130°23'50" E	毎10秒間に白白緑の3閃	白 500 緑 150		米軍
板付 Itazuke	飛行場灯台	福岡市	33°34'31" N 130°27'30" E	毎秒10間に白白緑の3閃	白 500 緑 150		米軍
大村 Omura	ヘリポート灯台	大村市今津郷	32°55'32" N 129°56'06" E	毎1.5秒間に白1閃	白 100	22	海上保安庁

灯台名 Name of Beacon	種類 Description
大村 Omura	飛行場灯台
大牟田 Omuta	信号航空灯台
宮崎 Miyazaki	飛行場灯台
川内 Sendai	信号航空灯台
鹿屋 Kanoya	飛行場灯台
新田原 Nittabara	飛行場灯台
大分 Oita	飛行場灯台

灯高 Elevation(M)	備考 Remarks
321	木
	防衛庁
269	
528	
467	
541	
691	
	海上保安庁
26	米軍
180	
237	防衛庁
75	防衛庁
80	
	米軍
38	防衛庁
81	
656	休止中
62	米軍
	米軍
	米軍
22	海上保安庁

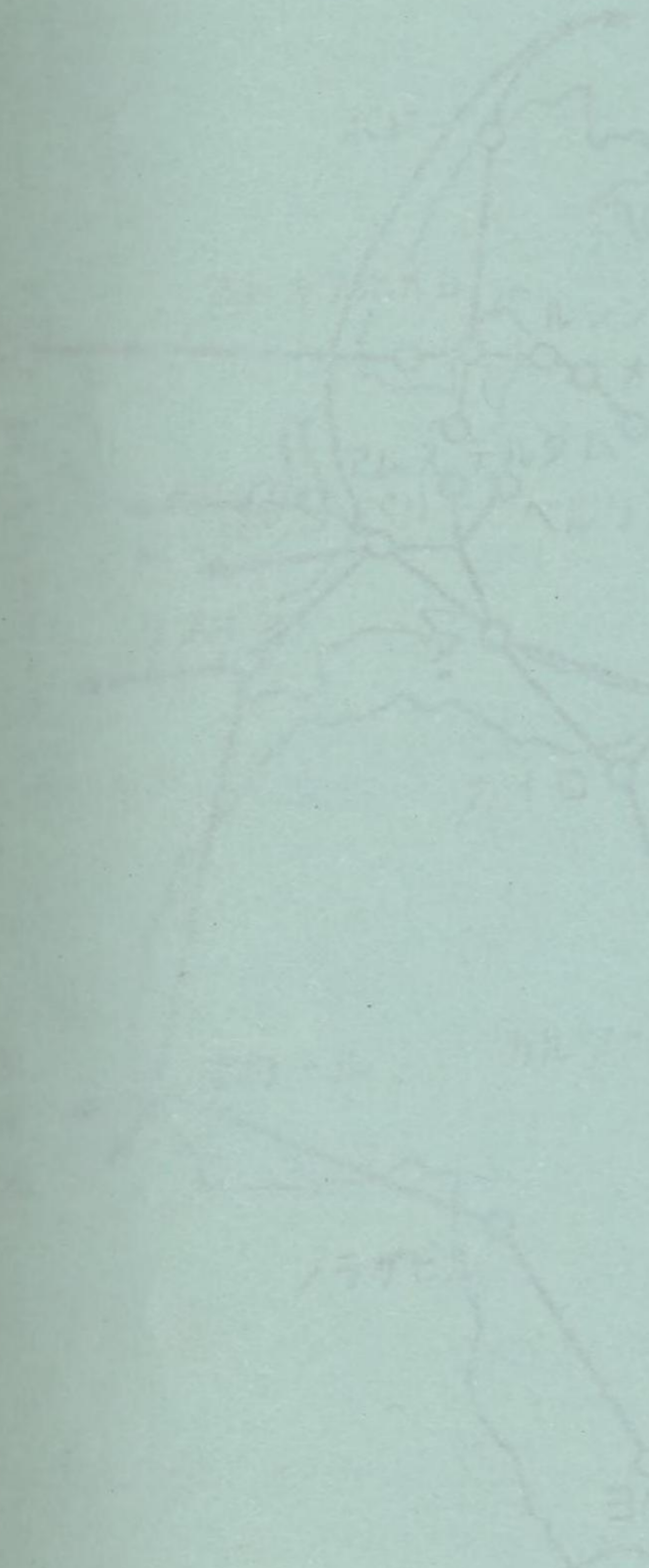
灯台名 Name of Beacon	種類 Description	所在地 Location	位置 Position	灯質 Characteristic	光度 Intensity (×10 ³ Cd)	灯高 Elevation(M)	備考 Remarks
大村 Omura	飛行場灯台	大村市今津郷	32°55'44" N 129°56'02" E	毎10秒間に白黄の2閃	白 1,220 黄 490	25	防衛庁
大牟田 Omuta	信号航空灯台	福岡県三池郡銀水村	33°04'00" N 130°26'00" E			74	休止中, 33年度中に復活の予定
宮崎 Miyazaki	飛行場灯台	宮崎市赤江町	31°52'18" N 131°26'16" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,200 緑 180	22	
川内 Sendai	信号航空灯台	鹿児島県串木野市羽島	31°47'00" N 130°14'00" E	毎4秒間に「S」符号	白 5	535	
鹿屋 Kanoya	飛行場灯台	鹿屋市西原町	31°20'52" N 130°48'53" E	毎8.7秒間に白緑の2閃	白 1,080 緑 179	215	防衛庁
新田原 Nittabara	飛行場灯台	宮崎県児湯郡新田村	32°05'11" N 131°27'57" E	毎10秒間に白緑の2閃	白 1,186 緑 198	100	防衛庁
大分 Oita	飛行場灯台	大分県大分市今津留	33°14'54" N 131°37'48" E	毎8.6秒間に白緑の2閃	白 1,800 緑 300	19	

Appendix

454789

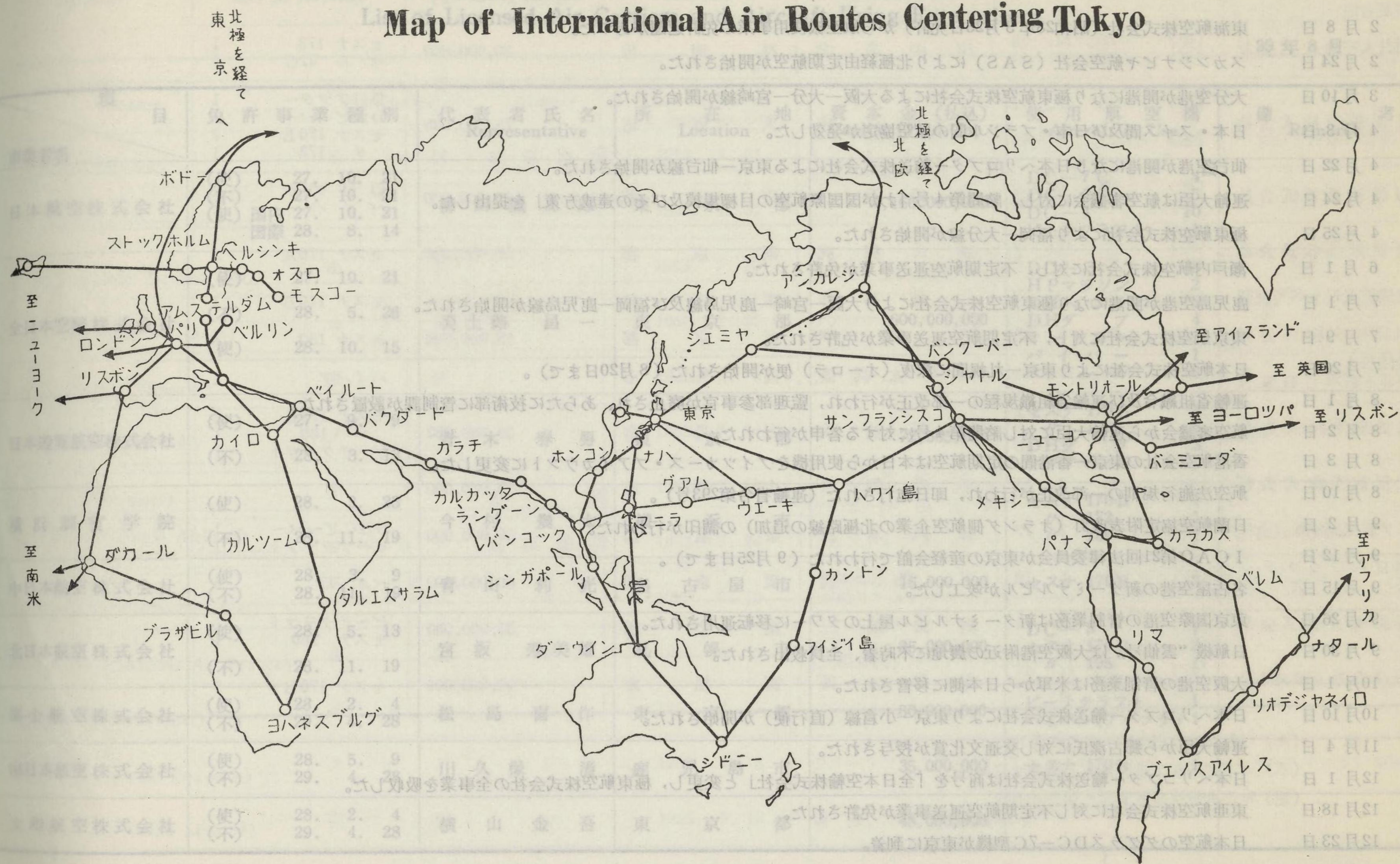
灯台名	備考	光強 (Intensity) (×10 ³ cd)	特徴 (Characteristic)	位置 (Position)	所在地 (Location)	種別 (Description)	台数	備考	名称 (Name of Beacon)
大 Omura	村	190	毎10秒間に白の2閃	33°25'44"N 129°56'02"E	大村市今津郷	飛行場灯台	22	海上保安庁	Omura
大 Omura	田	180	毎10秒間に白の2閃	33°04'00"N 130°26'00"E	福岡県三浦郡水村	信号航空灯台	26	米軍	Omura
大 Miyazaki	村	180	毎10秒間に白の2閃	31°52'18"N 131°26'18"E	宮崎県市来江町	飛行場灯台	23		Miyazaki
大 Sebaisi	内	235	毎10秒間に白の2閃	31°17'00"N 130°14'00"E	鹿児島県市来木中津郷	信号航空灯台	23		Sebaisi
大 Kanoya	屋	170	毎8.7秒間に白の2閃	31°20'22"N 130°48'23"E	鹿児島県市来西郷	飛行場灯台	215		Kanoya
大 Nittabara	田	100	毎10秒間に白の2閃	32°05'11"N 131°37'57"E	宮崎県新田村	飛行場灯台	100		Nittabara
大 Oita	台	300	毎8.6秒間に白の2閃	33°14'24"N 131°37'48"E	大分県大分市今津郷	飛行場灯台	19		Oita
広島 Hiroshima	島			34°21'21"N 132°18'21"E	広島市南區	ヘリポート灯台	50		Hiroshima
岩 Iwakuni	国			34°08'45"N 132°13'40"E	岩国市東郷	飛行場灯台	26	米軍	Iwakuni
大 Oshima	島			33°55'06"N 132°24'25"E	山口県大島郡東郷	信号航空灯台	180		Oshima
防 Bofu	府			34°10'49"N 131°13'53"E	防府市中之島	飛行場灯台	237	防衛庁	Bofu
小 Ozuki	月			34°02'47"N 131°03'31"E	山口県厚狭郡玉置村	飛行場灯台	75	防衛庁	Ozuki
伊 Imi	美			33°40'55"N 131°35'37"E	大分県東国東郡厚狭町	航空灯台	80		Imi
津 Tsuki	城			33°40'38"N 131°02'24"E	福岡県築上郡築城町	飛行場灯台	23	米軍	Tsuki
津 Tsuchi	城			33°40'24"N 131°02'28"E	福岡県築上郡築城町	飛行場灯台	28	防衛庁	Tsuchi
瀬 Shida	田			33°38'20"N 131°02'54"E	福岡県築上郡瀬田町	航空灯台	81		Shida
秋 Akizuki	月			33°29'17"N 130°41'07"E	福岡県朝倉郡秋月町	航空灯台	656	休止中	Akizuki
阿 Ashiya	原			33°52'46"N 130°39'54"E	福岡県遠賀郡芦屋町	飛行場灯台	62	米軍	Ashiya
原 Gannosu	原			33°40'25"N 130°23'50"E	福岡県糟屋郡和自村	飛行場灯台	151	米軍	Gannosu
飯 Iraske	付			33°34'31"N 130°27'30"E	福岡市	飛行場灯台	150	米軍	Iraske
大 Omura	村			32°55'32"N 129°56'06"E	大村市今津郷	ヘリポート灯台	22	海上保安庁	Omura

474789



東京を中心とする世界の主要航空路線

Map of International Air Routes Centering Tokyo



東 京 東 京 略 誌 民 間 航 空 2 8 年 昭 和

- 2月8日 東海航空株式会社(昭和28年3月23日免許)から航空機使用事業の免許返還があつた。
- 2月24日 スカンジナビヤ航空会社(SAS)により北極経由定期航空が開始された。
- 3月10日 大分空港が開港になり極東航空株式会社による大阪—大分—宮崎線が開始された。
- 4月3日 日本・スイス間及び日本・ブラジル間の航空協定が発効した。
- 4月22日 仙台空港が開港になり日本ヘリコプター輸送株式会社による東京—仙台線が開始された。
- 4月24日 運輸大臣は航空審議会に対し、諮問第4号「わが国国際航空の目標規模及びその達成方策」を提出した。
- 4月25日 極東航空株式会社により福岡—大分線が開始された。
- 6月1日 瀬戸内航空株式会社に対し、不定期航空運送事業が免許された。
- 7月1日 鹿児島空港が開港になり極東航空株式会社により大阪—宮崎—鹿児島線及び福岡—鹿児島線が開始された。
- 7月9日 東京航空株式会社に対し、不定期航空運送事業が免許された。
- 7月20日 日本航空株式会社により東京—札幌間に深夜(オーロラ)便が開始された(8月20日まで)。
- 8月1日 運輸省組織令及び運輸省組織規程の一部改正が行われ、監理部参事官が廃止され、あらたに技術部に管制課が設置された。
- 8月2日 航空審議会から運輸大臣に対し諮問第4号に対する答申が行われた。
- 8月3日 香港航空会社の東京—香港間の定期航空は本日から使用機をブイッカーズ・ブアイカウントに変更した。
- 8月10日 航空法施行規則の一部改正が行われ、即日施行された(運輸省令第293号)。
- 9月2日 日蘭航空協定附表改訂(オランダ側航空企業の北極路線の追加)の調印が行われた。
- 9月12日 ICAO第21回法律委員会が東京の産経会館で行われた(9月25日まで)。
- 9月15日 名古屋空港の新ターミナルビルが竣工した。
- 9月26日 東京国際空港の管制業務は新ターミナルビル屋上のタワーに移転運用された。
- 9月30日 日航機“雲仙号”は大阪空港附近の農地に不時着、全員救出された。
- 10月1日 大阪空港の管制業務は米軍から日本側に移管された。
- 10月10日 日本ヘリコプター輸送株式会社により東京—小倉線(直行便)が開始された。
- 11月4日 運輸大臣から郷古潔氏に対し交通文化賞が授与された。
- 12月1日 日本ヘリコプター輸送株式会社は商号を「全日本空輸株式会社」と変更し、極東航空株式会社の全事業を吸収した。
- 12月18日 東亜航空株式会社に対し不定期航空運送事業が免許された。
- 12月23日 日本航空のダグラスDC-7C型機が東京に到着。

事業名	項 目	免 許 事
日本航空株式会社	(使) (不) (使)	2 2 国内 2 国際 2
全日本空輸株式会社	(使) (不) (使)	2 2 2
日本遊覧航空株式会社	(使) (不)	2 2
横浜訓盲学院	(使) (不)	2 2
中日本航空株式会社	(使) (不)	2 2
北日本航空株式会社	(使) (不)	2 2
富士航空株式会社	(使) (不)	2 2
南日本航空株式会社	(使) (不)	2 2
大和航空株式会社	(使) (不)	2 2

航空事業者一覧表

List of Licensed Air Carriers and Aircraft Using Enterprisers

昭和三十三年八月

項目 事業者名	免許事業種別	代表者氏名 Representative	所在地 Location	資本金(払込) Capital (Paid-Up)	使用航空機 Aircraft in Use	備考 Remarks
日本航空株式会社	(使) 27. 10. 21 (不) 27. 10. 21 (使) 国内 27. 10. 21 (使) 国際 28. 8. 14	柳田 誠二郎	東京都	7,166,000,000 円	DC-7C 4機 DC-6B 5 DC-4 10 ビーチクラフト 1	協会 航空 運輸 日本
全日本空輸株式会社	(使) 27. 10. 21 (不) 28. 5. 26 (使) 28. 10. 15	美土路 昌一	東京都	600,000,000	DC-3 8 HPマラソン 2 DHヘロン 3 DHダブ 4 オートカー 1 パイパー 1 ベール 47	協会 航空 運輸 日本
日本遊覧航空株式会社	(使) 27. 9. 9 (不) 28. 3. 13	青木 春男	東京都	72,505,000	セスナ 170B 4 " 172 1 DHダブ 3 チツプマング 1	協会 航空 運輸 日本
横浜訓盲学院	(使) 28. 3. 23 (不) 28. 11. 19	今村 幾太	横浜市		セスナ 170B 1 " 172 1 " 180 1	協会 航空 運輸 日本
中日本航空株式会社	(使) 28. 3. 9 (不) 28. 11. 19	青山 利光	名古屋	15,000,000	セスナ 170B 2	協会 航空 運輸 日本
北日本航空株式会社	(使) 28. 5. 13 (不) 28. 11. 19	宮坂 寿美雄	札幌市	85,000,000	DC-3 1 セスナ 170B 2 " 195 1	協会 航空 運輸 日本
富士航空株式会社	(使) 28. 2. 4 (不) 29. 4. 28	松島 喜作	東京都	80,000,000	ビーチクラフト 1 パイパー(アパッチ) 1	協会 航空 運輸 日本
南日本航空株式会社	(使) 28. 5. 9 (不) 29. 4. 28	川久保 清	鹿児島市	35,000,000	セスナ 170B 1	協会 航空 運輸 日本
大和航空株式会社	(使) 28. 2. 4 (不) 29. 4. 28	横山 金吾	東京都	48,000,000		協会 航空 運輸 日本

項目 事業者名	免許事業種別	代表者氏名 Representative	所在地 Location	資本金(払込) Capital (Paid-Up)	使用航空機 Aircraft in Ues	備考 Remarks
西日本空輸株式会社	(使) 28. 12. 15 (不) 29. 6. 14	田中 斉之	福岡市	30,000,000	セスナ 172 ベル 47G	1 1
日東航空株式会社	(使) 28. 9. 12 (不) 29. 8. 10	前田 久吉	大阪市	75,000,000	DHアツター DHビーバー セスナ 170B " 172	1 1 2 1
海洋航空株式会社	(使) 28. 6. 6 (不) 30. 7. 26	牧田 甚一	東京都	10,000,000	DHダブ パイパー	1 1
東京航空株式会社	(使) 27. 12. 6 (不) 32. 7. 9	影山 桓虎	東京都	25,000,000	セスナ 170A	2
社団法人日本飛行連盟	(使) 28. 4. 9	小林 喜作	東京都		セスナ 170B	1
中島航空株式会社	(使) 28. 9. 17	中島 享	東京都	15,000,000	セスナ 180	1
社団法人 西日本軽飛行機協会	(使) 28. 12. 11	入交 太兵衛	高知市		パイバア	1
東亜航空株式会社	(使) 29. 2. 2 (不) 32. 12. 18	松下 俊夫	広島市	30,000,000	セスナ 170B " 180 ビーチクラフト	2 1 1
太星航空株式会社	(使) 29. 2. 15	平手 得三	大阪市	2,000,000		
アジア航空測量株式会社	(使) 31. 2. 27	柳沢 米吉	東京都	50,000,000	DHCビーバー ビーチクラフト	1 1
朝日ヘリコプター 株式会社	(使) 31. 5. 10	玉置 実	東京都	60,000,000	ベル 47	4
国際航業株式会社	(使) 31. 11. 14	榊山 健三	東京都	32,000,000	ビーチクラフト セスナ 180	1 1
瀬戸内航空株式会社	(使) 31. 11. 14 (不) 32. 6. 1	平井 太郎	高松市	12,000,000	セスナ 170B	1

注 (使) = 航空機使用事業と免許年月日
(不) = 不定期航空運送事業と免許年月日
(定) = 定期航空運送事業と免許年月日

事業者名 Name
N W A (Northwest Airlines)
P A A (Pan American World Airways)
B O A C (British Overseas Airways Cor.)
C P A L (Canadian Pacific Air Lines)
Q E A (Qantas Empire Airways)
T A C (Thai Airways Co. Ltd.)
C A T (Civil Air Transport)
K L M (Royal Dutch Airlines) (Koninkijke Luftvaart Matschappij)
S A S (Scandinavian Airlines System)
A F (Compagnie Nationale Air France)
A I I (Air India International)
SWISSAIR (Swiss Air Trnsport Co., Ltd.)
H K A (Hong Kong Airways Limited)

日本に乘入れている外国定期航空事業者一覧表

Foreign Scheduled Air Carriers Operating into Japan

33年8月

事業者名 Name	国籍 Nationality	使用空港 Airport	日本政府 許可月日 Date Approved by Japanese Gov.	現行ルート Route
N W A (Northwest Airlines)	米 国	東京国際	1953. 1. 21	シアトル, アンカレッジ, 東京, 東京, 京城 東京, 沖縄, 台北 シアトル, アンカレッジ, 東京, 沖縄, マニラ 東京, 沖縄, 台北, マニラ 東京, 台北
P A A (Pan American World Airways)	"	"	1953. 1. 31	サンフランシスコ (又はロスアンゼルス) ホノルル, 東京 (香港, バンコック, ロンドン)
B O A C (British Overseas Airways Cor.)	英 国	"	1953. 7. 20	ロンドン, フランクフルト, ローマ, ベイルート, カラチ, カルカッタ ラングーン, 香港, 東京
C P A L (Canadian Pacific Air Lines)	カ ナ ダ	"	1950. 7. 21	ヴァンクーバー, 東京, 香港
Q E A (Qantas Empire Airways)	豪 洲	"	1950. 3. 9	シドニー, ダーウイン, マニラ, 東京
T A C (Thai Airways Co. Ltd.)	タ イ	"	1953. 7. 14	カルカッタ, ラングーン, バンコック, 香港, 台北, 東京
C A T (Civil Air Transport)	中 国	岩 国	1953. 7. 15	台北, 東京, 京城 台北, 沖縄, 岩 国 台北, 沖縄, 東京
K L M (Royal Dutch Airlines) (Koninklijke Luftvaart Matschappij)	オ ラ ン ダ	東京国際	1953. 7. 24	アムステルダム, ローマ, カルカッタ, バンコック, マニラ, 東京
S A S (Scandinavian Airlines System)	ス エ ー デ ン デ ン マ ー ク ノ ル ウ ェ ー	"	1953. 7. 15	(北極経由) ストックホルム, コペンハーゲン, アンカレッジ, 東京 (南廻り) ストックホルム, コペンハーゲン, チューリッヒ, ローマ バンコック, 東京
A F (Compagnie Nationale Air France)	仏 国	"	1952. 11. 15	パリ, ローマ, カラチ, バンコック, マニラ, 東京, (北極経由) パリ, アンカレッジ, 東京
A I I (Air India International)	イ ン ド	"	1955. 4. 3	ボンベイ, カルカッタ, バンコック, 香港, 東京
SWISSAIR (Swiss Air Trnsport Co., Ltd.)	ス イ ス	"	1957. 4. 3	チューリッヒ, デュネーヴ, カラチ, ボンベイ, バンコック, マニラ, 東京
H K A (Hong Kong Airways Limited)	英 国	"	1956. 9. 13	香港, 台北, 沖縄, 東京

Remarks	Name	Nationality	Used Airport	Date Approved by Japanese Gov.	Route
H K A (Hong Kong Airways Limited)	英	國	"	1956. 9. 13	香港,台北,神戶,東京
SWISSAIR (Swiss Air Transport Co., Ltd.)	ス イ ス	"	"	1957. 4. 3	キーンリン,チノネ,ワシントン,ロンドン,パリ,東京
A I I (Air India International)	イ ン ド	"	"	1957. 4. 3	ホノルル,カハル,バンコク,東京
A F (Compagnie Nationale Air France)	仏	國	"	1957. 11. 15	パリ,アンカワ,東京,ロンドン,ワシントン,東京
S A S (Scandinavian Airlines System)	スウェーデン	"	"	1957. 7. 15	ストックホルム,コペンハーゲン,アンカワ,東京
K L M (Royal Dutch Airlines) (Koninklijke Luchtvaart Maatschappij)	オランダ	東 京 國 際	"	1957. 7. 24	アムステルダム,ロンドン,カハル,バンコク,マニラ,東京
C A T (Civil Air Transport)	中 國	"	"	1957. 7. 15	台北,神戶,東京,北京,天津,香港
T A C (Thai Airways Co. Ltd.)	タイ	"	"	1957. 7. 14	カハル,バンコク,シンガポール,香港,台北,東京
Q E A (Queens Empire Airways)	英 領 州	"	"	1950. 3. 9	シドニー,ダーウィン,マニラ,東京
C P A I (Canadian Pacific Air Lines)	カナダ	"	"	1950. 7. 21	バンクーバー,東京,香港
B O A C (British Overseas Airways Cor.)	英 國	"	"	1953. 7. 20	ロンドン,アンカワ,ロンドン,パリ,ワシントン,カハル
P A A (Pan American World Airways)	"	"	"	1953. 1. 31	サンフランシスコ(又はロンドン),カハル,東京,香港,バンコク,マニラ
N W A (Northwest Airlines)	米 國	東 京 國 際	"	1953. 1. 21	シアトル,アンカワ,東京,神戶,東京,マニラ

日本に乗り入れる外国定期航空事業者一覧表
 Foreign Scheduled Air Carriers Operating into Japan

33年8月

番号	事業者名	備考
1	N W A (Northwest Airlines)	
2	P A A (Pan American World Airways)	
3	B O A C (British Overseas Airways Cor.)	
4	C P A I (Canadian Pacific Air Lines)	
5	Q E A (Qantas Empire Airways)	
6	T A C (Thai Airways Co. Ltd.)	
7	C A T (Civil Air Transport)	
8	K L M (Koninklijke Luchtvaart Maatschappij) (Royal Dutch Airlines)	
9	S A S (Scandinavian Airlines System)	
10	A R (Compagnie Nationale Air France)	
11	A I I (Air India International)	
12	SWISSAIR (Swiss Air Transport Co., Ltd.)	
13	H K A (Hong Kong Airways Limited)	

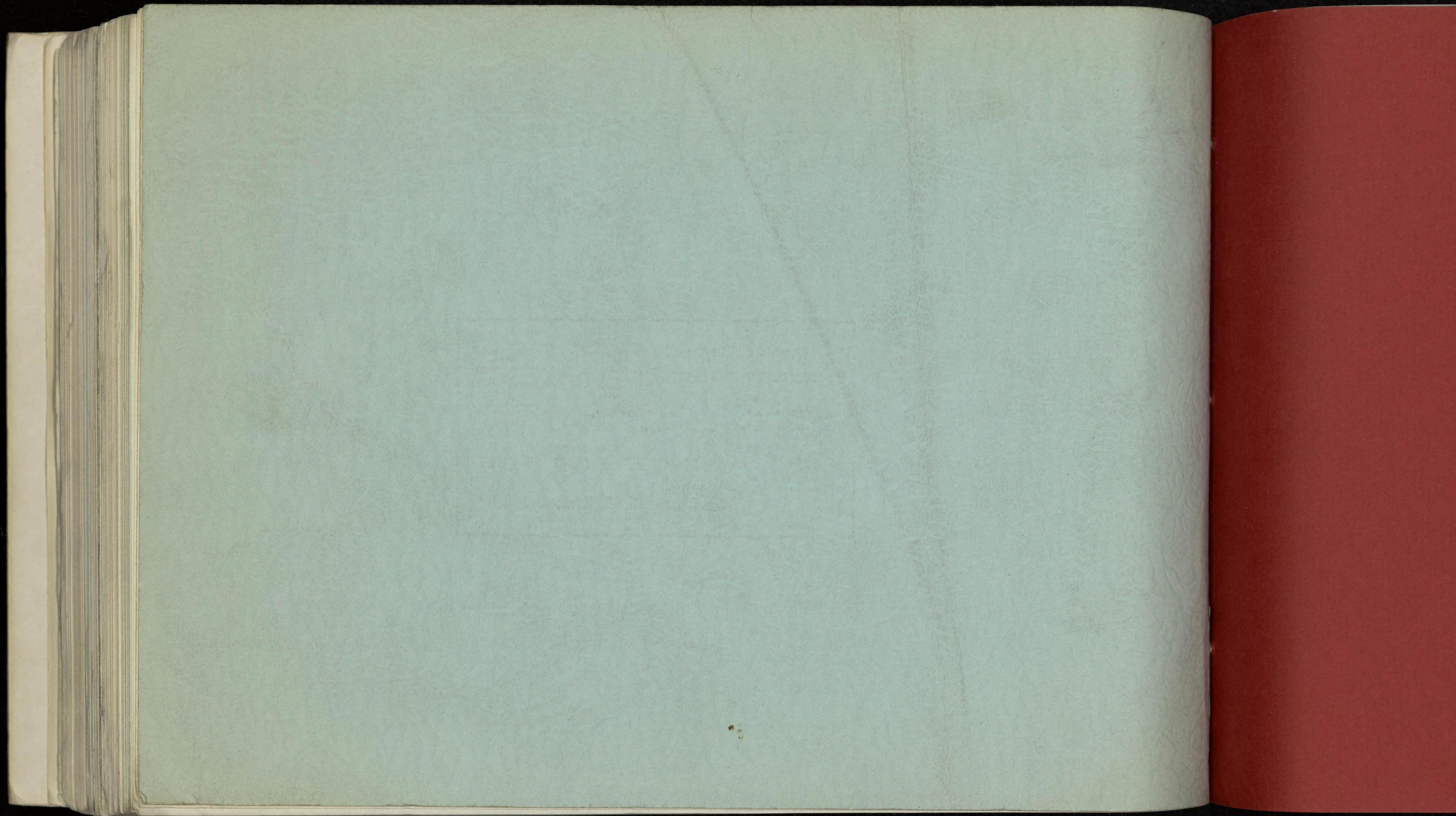
昭和33年8月20日印刷

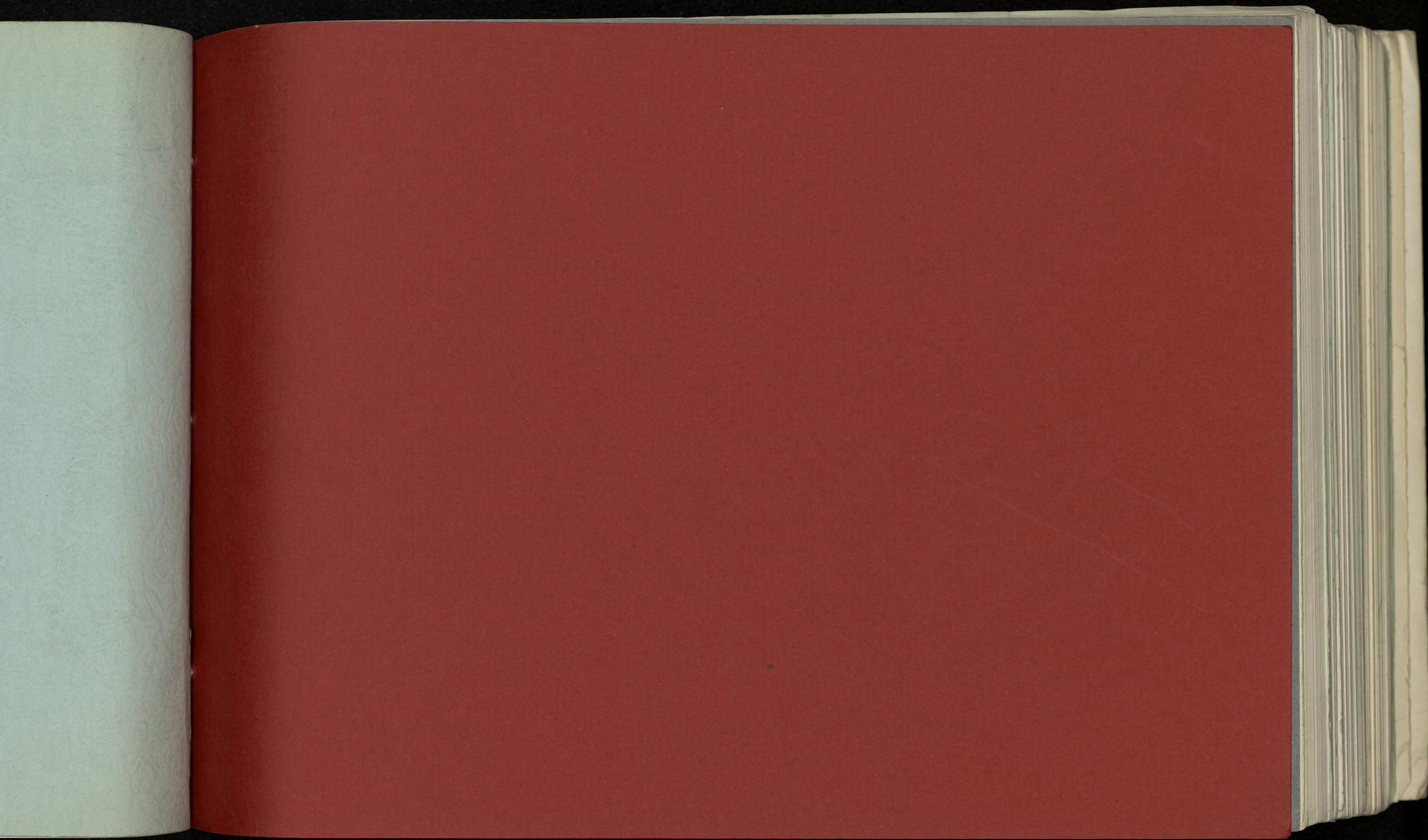
昭和33年9月20日発行

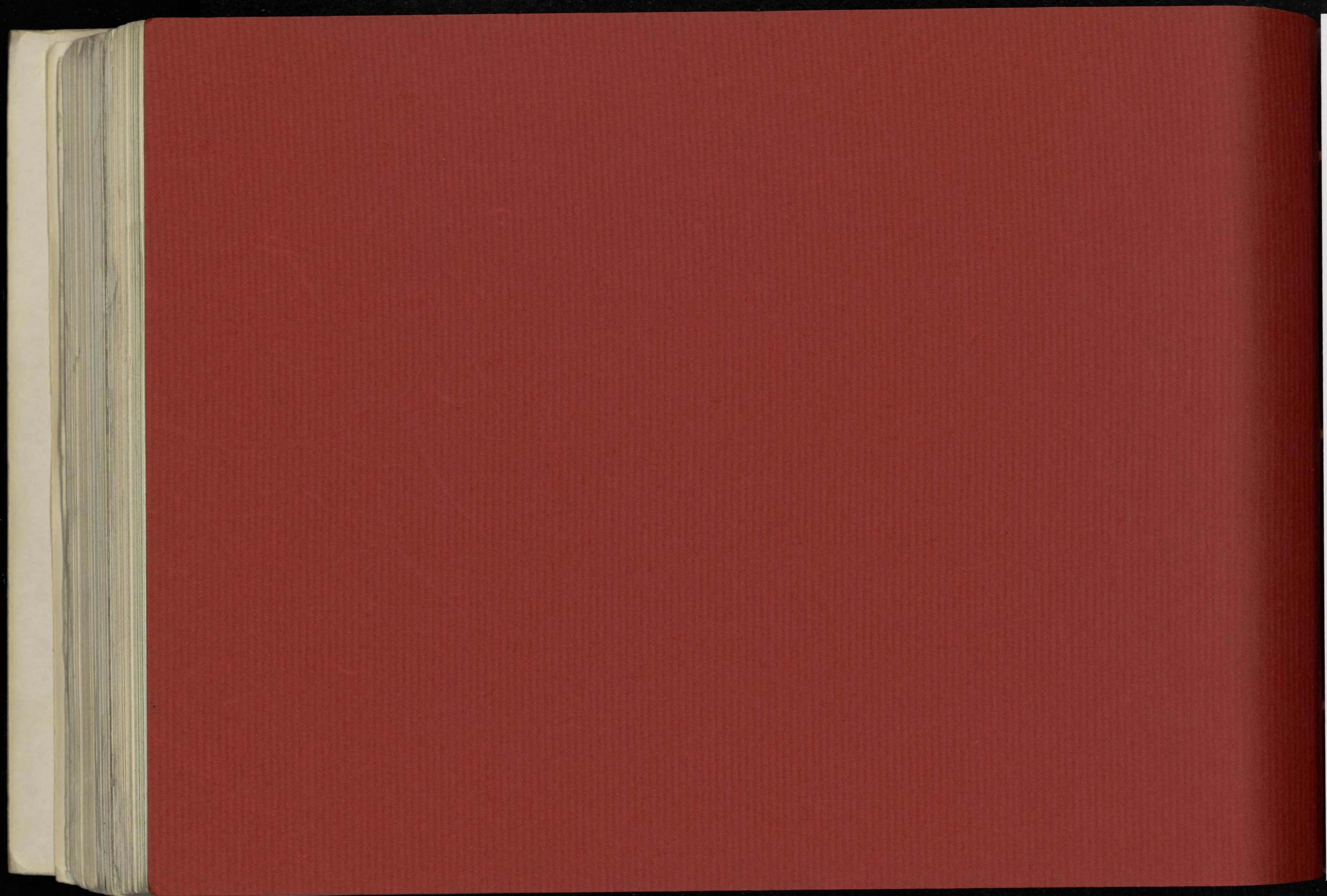
昭和32年航空統計年報

編集兼発行 運輸省航空局

印刷所 株式会社山口文洋堂





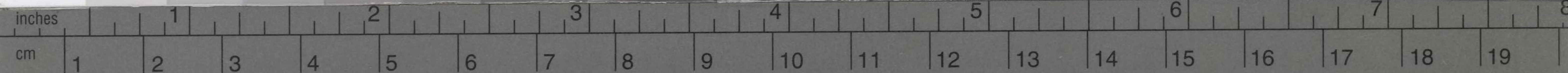


Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak

A 1 2 3 4 5 6 **M** 8 9 10 11 12 13 14 15 **B** 17 18 19



Kodak Color Control Patches

© Kodak, 2007 TM: Kodak

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

