

一般市民対象アンケート

QUESTIONNAIRE

一般市民向けアンケート

1. Do you have Radio receiver or TV set or both ?
Yes (Radio, TV, Both) No
1. あなたはラジオ受信機又はテレビ受信機又は両方お持ちですか？
はい (ラジオ, テレビ, 両方) 持っていません。
2. For what purpose do you listen to the Radio (watch TV) ?
(a) To know News
(b) For recreation
(c) For self-study
 i. Improvement of own educational level
 ii. Acquisition of new knowledge
(d) No purpose
2. あなたはどんな目的のためにラジオを聴いたりテレビを見たりするのですか？
(a) 世の中の出来事を早く知るため。
(b) 娯楽のため。
(c) 自己研鑽のため。
 i. 自己の教育水準向上のため。
 ii. 新知識・技能の獲得のため。
(d) 何となく (目的意識を持たずに)
3. Which is easier and more effective way to know News and Information ?
(a) Radio broadcasting
(b) TV broadcasting
(c) Newspaper
(d) Magazine
(e) Official report
(f) Meeting
3. 世の中の出来事を知ったり、色々な情報を得るのが容易で効率的なメディアは次の中どれですか？
(a) ラジオ放送
(b) テレビ放送
(c) 新聞
(d) 雑誌
(e) 政府広報誌
(f) 学会合
4. Which is the most economical and effective way to acquire new knowledge ?
(a) Radio broadcasting
(b) TV broadcasting
(c) Newspaper
(d) Magazine or books
(e) School
(f) Meeting
4. 新しい知識を得るのに最も経済的で効果的なメディアは次の中どれですか？
(a) ラジオ放送
(b) テレビ放送
(c) 新聞
(d) 雑誌 又は 書物
(e) 学校
(f) 学会合

5. Which is the most economical way for recreation ?
- (a) Listening entertainment radio broadcasting programmes
 (b) Watching entertainment TV broadcasting programmes
 (c) Go to the movies
 (d) Go to the amusement park
 (e) Talking with people
5. あなたにとって最も経済的娯楽の方法は次の中どれですか？
- (a) ラジオを聴く。
 (b) テレビを視聴する。
 (c) 映画を観に行く。
 (d) 遊園地に行く。
 (e) 人々とお喋りをする。
6. Where do you listen to the Radio (watch TV) broadcasting programme most often ?
- (RADIO) (TV)
- (a) Own house (a) Own house (テレビを観る場合)
 (b) Working place (b) Working place (a) 自宅
 (c) Neighbourhood (c) Neighbourhood (b) 職場 (仕事をしながら)
 (d) Community Centre (d) Community Centre (c) 隣人の家
 (e) School (e) School (d) 地域の集会所等
 (e) 学校
6. ラジオやテレビを視聴する場所は次の何処ですか？
- (ラジオを聴く場合) (テレビを観る場合)
- (a) 自宅 (a) 一人で
 (b) 家族と一緒に (b) 家族と一緒に
 (c) 隣人と一緒に (c) 隣人と一緒に
 (d) 特別なグループ (学習group等) (d) 特別なグループ (学習group等)
7. How do you listen to the Radio (watch TV) most often ?
- (RADIO) (TV)
- (a) Alone (a) Alone (ラジオを聴く場合)
 (b) Together with family (b) Together with family (a) 一人で
 (c) Together with neighbour (c) Together with neighbour (b) 家族と一緒に
 (d) Special group (Study group) (d) Special group (study group) (c) 隣人と一緒に
 (e) More than 4 hours (e) More than 4 hours (d) 特別なグループ (学習group等) (d) 特別なグループ (学習group等)
7. ラジオやテレビの視聴環境は？
- (ラジオを聴く場合) (テレビを観る場合)
- (a) 一人で (a) 一人で
 (b) 家族と一緒に (b) 家族と一緒に
 (c) 隣人と一緒に (c) 隣人と一緒に
 (d) 特別なグループ (学習group等) (d) 特別なグループ (学習group等)
8. How long on the average do you listen to the Radio (watch TV) a day ?
- (RADIO) (TV)
- (a) Less than one hour (a) Less than one hour (ラジオを聴く場合)
 (b) 1 ~ 2 hours (b) 1 ~ 2 hours (a) 一時間以内
 (c) 2 ~ 3 hours (c) 2 ~ 3 hours (b) 1 ~ 2 時間
 (d) 3 ~ 4 hours (d) 3 ~ 4 hours (c) 2 ~ 3 時間
 (e) More than 4 hours (e) More than 4 hours (d) 3 ~ 4 時間
 (f) From opening to end (f) From opening to end (e) 4 時間以上
 (f) 開始から終了まで
8. あなたは一日平均何時間ラジオやテレビを視聴しますか？
- (ラジオを聴く場合) (テレビを観る場合)
- (a) 一時間以内 (a) 一時間以内
 (b) 1 ~ 2 時間 (b) 1 ~ 2 時間
 (c) 2 ~ 3 時間 (c) 2 ~ 3 時間
 (d) 3 ~ 4 時間 (d) 3 ~ 4 時間
 (e) 4 時間以上 (e) 4 時間以上
 (f) 開始から終了まで (f) 開始から終了まで

9. What kind of programme is the most interesting for you ?

(RADIO)

- (a) News & information
- (b) Religious
- (c) Educational
- (d) Music
- (e) Drama
- (f) Sports
- (g) Advertisement
- (h) Others

(TV)

- (a) News & information
- (b) Religious
- (c) Educational
- (d) Music
- (e) Domestic TV drama and movie
- (f) Foreign TV drama and movie
- (g) Sports
- (h) Advertisement
- (i) Others

10. Tell me name of programme of the radio and TV which are you interested in most ?

(RADIO)

Domestic: _____

Foreign: _____

(TV)

Domestic: _____

Foreign: _____

9. あなたはどんな種類の番組が一番興味を持っていますか

(ラジオ番組)

- (a) ニュースと報道番組
- (b) 宗教番組
- (c) 教育番組
- (d) 音楽番組
- (e) ドラマ番組
- (f) スポーツ番組
- (g) 広告放送番組
- (h) その他

(テレビ番組)

- (a) ニュースと報道番組
- (b) 宗教番組
- (c) 教育番組
- (d) 音楽番組
- (e) 自国のTVドラマやTV映画
- (f) 外国のTVドラマやTV映画
- (g) スポーツ番組
- (h) 広告放送番組
- (i) その他

10. あなたが最近一番興味を持っている番組名を挙げてください。

(ラジオ番組)

自国作品: _____

外国作品: _____

(テレビ番組)

自国作品: _____

外国作品: _____

11. In which developed country are you most interested ?

- (a) Japan
- (b) West Germany
- (c) U S A
- (d) U K
- (e) France
- (f) Netherlands
- (g) USSR
- (h) Others

11. 先進国の中、あなたが一番興味を持つのはどこですか ?

- (a) 日本
- (b) 西独
- (c) 米
- (d) 英
- (e) フランス
- (f) オランダ
- (g) ソ連
- (h) その他

12. Reason why you are interested in ?

- (a) Visited to that country several times
- (b) Living friends
- (c) Through the radio or TV broadcasting programmes
- (d) Through the economic or technical cooperation
- (e) Through the information by magazines or newspapers

12. 興味を持つようになった動機は ?

- (a) 何度も訪問したことがある。
- (b) 友達に住んでいる。
- (c) テレビ放送番組を見て。
- (d) 経済・技術協力を通して。
- (e) 雑誌、新聞記事等を通して

13. Which country do you think has been supporting the development of your broadcasting network ?

- (a) Japan
- (b) West Germany
- (c) U S A
- (d) U K
- (e) France
- (f) Netherlands
- (g) USSR
- (h) Others

13. あなたの国のラジオ、テレビ放送網開発をサポートしている先進国はどれだとお思いですか？

- (a) 日本
- (b) 西独
- (c) 米 国
- (d) 英 国
- (e) フランス
- (f) オランダ
- (g) ソ連
- (h) その他

14. How did you know the cooperation with foreign country

- (a) Radio broadcasting
- (b) TV broadcasting
- (c) Newspaper
- (d) Magazine
- (e) Official report
- (f) Meeting
- (g) Friends

14. 外国との協力関係について、何によって知りましたか。

- (a) ラジオ放送を通じて
- (b) テレビ放送を通じて
- (c) 新聞を呼んで
- (d) 雑誌を見て
- (e) 政府広報紙で
- (f) 会合の席で
- (g) 友人から聞いた

15. What kinds of cooperation are required to the Japanese Government in future ?

15. 今後どんな協力を日本政府に期待しますか？

Age: _____

年 齢: _____

Occupation: _____

職 業: _____

Sex: _____

性 別: _____

Thank you very much for your cooperation.

ご協力ありがとうございました。

Surveyer: _____

調査員氏名: _____

Date: _____

調査期日: _____

一般市民対象アンケート

集計結果

一般市民対象アンケート調査の集計結果

この種のアンケート調査は、正確な結果を得るために、社会構成に沿う形でサンプルを抽出し、対象サンプル数も出来得る限り多い方が望ましいが、今回両国ともに、通常のアンケート調査は不可能であるとの先方の意向もあり、判断材料を得るに相応しい調査は出来なかった。

しかし、先方機関の自主的行為による少数の回答を得たので参考としてそれをまとめてみた結果について報告しておきたい。ただし、この結果は両国の実態を示すものとは考えられないことを最初に断っておきたい。

調査対象者の年齢構成

年 齢	インドネシア		ビ ル マ	
	集計(人数)	比 率 (%)	集計(人数)	比 率 (%)
10才代	2	5	1	2
20	16	38	2	4
30	18	43	12	24
40	5	12	17	34
50	1	2	18	36
60	0	0	0	0

調査対象者の職業構成

職 業	インドネシア		ビ ル マ	
	集計(人数)	比 率 (%)	集計(人数)	比 率 (%)
インストラクター	10	24		
MMTCスタッフ	15	36		
MMTC使用人	7	16		
ジャーナリスト			6	12
技 術 者			10	20
教育行政関係者			1	2
学生(研修生)	10	24	1	2
貿易関係者			1	2
政府事務職員			8	16
政府幹部役人			17	34
編 集 者			3	6
映画関係者			3	6

調査対象者の男女別構成

性別	インドネシア		ビルマ	
	集計(人数)	比率(%)	集計(人数)	比率(%)
男	35	88	31	62
女	7	17	19	38

(1) ラジオ・テレビ受信機所有実態について

調査対象者のほとんどがラジオ・テレビ受信機の両方を持っているという結果となっている。これは調査対象者のほとんどが放送関係者又は政府役人であるためであり、これらの関係者のほとんどはテレビ受像機を所有していると見てよいのだろうか。

項目	インドネシア		ビルマ		
	集計	比率(%)	集計	比率(%)	
受信機の普及状況	ラジオのみ所持	4	10	6	12
	テレビのみ所持	0	0	2	4
	両方所持	38	90	42	84

(2) マスコミュニケーションについて

テレビの視聴目的は、インドネシア、ビルマ共に世の中の出来事を知る、娯楽、教育・教養を身に付けるの3点に集約されている。

(注) 以下の結果は複数回答のため総計は100%を越えている。

項目	インドネシア		ビルマ		
	集計	比率(%)	集計	比率(%)	
視聴目的	ニュースを知る	34	81	44	88
	娯楽	32	76	34	68
	自己研鑽	36	86	22	44

項目	インドネシア		ビルマ		
	集計	比率(%)	集計	比率(%)	
情報獲得の効率的メディア	ラジオ放送	29	69	15	30
	テレビ放送	34	81	30	60
	新聞	20	48	22	44
	雑誌・他	5	12	2	4

項 目		インドネシア		ビルマ	
		集 計	比 率(%)	集 計	比 率(%)
新知識獲得 の為の経済 的・効率的 メディア	ラ ジ オ 放 送	24	57	9	18
	テ レ ビ 放 送	35	83	12	24
	新 聞	13	31	23	46
	雑 誌	15	36	5	10
	学 校	5	12	1	2
経済的娯楽 の 方 法	ラ ジ オ 聴 取	27	64	10	20
	テ レ ビ 視 聴	39	93	29	58
	映 画 館	1	2	2	4
	遊 園 地	1	2	3	6
	人々 と 飲 談	2	5	6	2

放送メディアの普及に伴い、情報メディアは活字から映像へと移行して行く様子がインドネシアとビルマの集計結果の比較から明確に予測できる。

(3) ラジオ・テレビの視聴環境について

この調査の対象となった階層の人たちのほとんどは、ラジオは一人で聴き、テレビは自宅で家族と一緒に視聴するパターンである。テレビは娯楽の経済的方法として定着しつつあると思われる。

項 目			インドネシア		ビルマ	
			集 計	比 率(%)	集 計	比 率(%)
視 聴 場 所	ラ ジ オ	自 宅	39	93	48	100
		職 場	3	7	0	0
	テ レ ビ	自 宅	38	90	42	95
		隣 家	4	10	2	5
視 聴 環 境	ラ ジ オ	一人 で 聴 く	26	62	14	29
		家 族 と 一 緒	16	38	34	71
	テ レ ビ	家 族 と 一 緒	38	90	38	86
		隣 人 と 一 緒	4	10	6	14

(4) ラジオ・テレビの視聴時間について

調査対象者全員が日中仕事を持っている人たちであると同時に、インドネシア、ビルマともにテレビ放送は夕方から夜にかけてのみ放映しているという環境にあるため、ラジオ、テレビ共に1～2時間の視聴が最も多い。両国共に健全な放送の利用方法であると考えられる。

項 目		インドネシア		ビルマ		
		集 計	比 率(%)	集 計	比 率(%)	
一日平均 視 聴 時 間	ラ ジ オ	1時間以内	9	21	19	40
		1～2時間	20	48	20	42
		2～3時間	7	17	4	8
		3～4時間	3	7	2	4
		4時間以上	3	7	3	6
	テ レ ビ	1時間以内	1	2	2	5
		1～2時間	17	41	23	52
		2～3時間	15	36	13	30
		3～4時間	8	19	0	0
		4時間以上	1	2	6	13

(5) 視聴番組の嗜好傾向について

両国共に視聴嗜好は、ラジオの場合はニュース、音楽に集中している。一方テレビの場合もやはりニュースが一位、二位がドラマ・映画、三位が音楽となっている。これは、ラジオ・テレビが情報源として極めて重要なメディアとして彼らに受け入れられていることを示すものであり、最も経済的な娯楽対象として彼らの中に浸透しているといえよう。

調査の結果、意外なことに、インドネシアでは宗教番組に興味を示す人がいるのに対して、ビルマでは0%である。これは宗教番組の放送回数にも関係していると思われる一方、ビルマではインドネシアの場合以上に宗教が日常生活に浸透しており、放送で取り上げる必要がない社会環境にあるとも受け取れる。

項 目		インドネシア		ビルマ		
		集 計	比 率(%)	集 計	比 率(%)	
興味を持っ ている番組	ラ ジ オ	ニュース・報道	34	81	42	84
		宗教番組	8	19	0	0
		教育番組	14	33	4	8
		音楽番組	28	66	18	36
		ドラマ番組	12	29	2	4
		スポーツ番組	5	12	0	0
		その他	3	7	0	0
	テ レ ビ	ニュース・報道	36	86	37	74
		宗教関係	13	31	0	0
		教育番組	19	45	4	8
		音楽番組	25	60	16	32
		ドラマ番組	37	88	20	40
		スポーツ番組	18	43	3	6
その他	2	5	0	0		

〔注〕 複数回答を含むため総計は100%を超えることに注意

(6) 興味を持っている外国とその動機について

両国とも日本に興味を持っている人たちの比率が圧倒的である。興味を持った動機としてはテレビでの紹介、経済技術協力を知ること起因している面が大きい。ビルマの場合はテレビの普及率が余り高くないので、今のところ活字メディアを通して情報を得る比率が大きいことを示している。

また、わが国の経済技術協力を知った情報源は、

インドネシア：テレビ、新聞、ラジオ、政府広報誌の順となっており、テレビの影響力の極めて強いことが立証されている。

ビルマ：新聞、テレビ、ラジオの順番となっている。

項 目		インドネシア		ビルマ	
		集 計	比 率(%)	集 計	比 率(%)
興味を持つ 先進国	日 本	40	95	40	80
	西 独	9	21	5	10
	米 国	11	26	15	30
	英 国	1	2	4	8
	フランス	1	2	1	2
	オランダ	0	0	1	2
	ソ 連	3	7	0	0
	そ の 他	2	5	1	2
興味を持つ ようになった た 動 機	訪問したことがある	1	2	9	18
	友達が住んでいる	4	10	1	2
	TV放送番組を見て	20	48	13	26
	経済技術協力を見て	27	64	17	34
	雑誌・新聞を見て	13	31	20	40
何によって 日本の経済 技術協力を 知ったか	ラジオ放送を通じて	24	57	11	22
	テレビ放送を通じて	32	76	24	48
	新聞を読んで	26	62	32	64
	雑誌を読んで	5	12	3	6
	政府広報誌で	8	19	4	8
	会合の席で	5	12	0	0
	友人の話で	2	5	1	2
そ の 他	0	0	0	0	

[注] 複数の回答が含まれているので総計は100%を越えることに注意

(7) わが国への期待について

このアンケートの集計結果から、両国共に、わが国の経済技術協力を大きな期待を寄せていることが伺える。

一般市民対象アンケート集計結果一覧表

項 目		インドネシア		ビルマ		
		集 計	比 率 (%)	集 計	比 率 (%)	
受信機の普及状況	ラジオのみ所持	4	10	6	12	
	テレビのみ所持	0	0	2	4	
	両方所持	38	90	42	84	
視聴目的	ニュースを知る	34	81	44	88	
	娯楽	32	76	34	68	
	自己研鑽	36	86	22	44	
情報獲得の効率的メディア	ラジオ放送	29	69	15	30	
	テレビ放送	34	81	30	60	
	新聞	20	48	22	44	
	雑誌・他	5	12	2	4	
新知識獲得の為の経済的・効率的メディア	ラジオ放送	24	57	9	18	
	テレビ放送	35	83	12	24	
	新聞	13	31	23	46	
	雑誌	15	36	5	10	
	学校	5	12	1	2	
経済的娯楽の方法	ラジオ聴取	27	64	10	20	
	テレビ視聴	39	93	29	58	
	映画館	1	2	2	4	
	遊園地	1	2	3	6	
	人々と歓談	2	5	6	12	
視聴場所	ラジオ	自宅	39	93	48	100
		職場	3	7	0	0
	テレビ	自宅	38	90	42	95
		隣家	4	10	2	5

[注] アンケート対象人数 インドネシア：42名 MMT C職員及び研修生
ビルマ：50名 主として政府関係者

項 目			インドネシア		ビルマ	
			集 計	比 率 (%)	集 計	比 率 (%)
視 聴 環 境	ラジ オ	一人で聴く	26	62	14	29
		家族と一緒に	16	38	34	71
	テレ ビ	家族と一緒に	38	90	38	86
		隣人と一緒に	4	10	6	14
一 日 平 均 視 聴 時 間	ラ ジ オ	1時間以内	9	21	19	40
		1～2時間	20	48	20	42
		2～3時間	7	17	4	8
		3～4時間	3	7	2	4
		4時間以上	3	7	3	6
	テ レ ビ	1時間以内	1	2	2	5
		1～2時間	17	41	23	52
		2～3時間	15	36	13	30
		3～4時間	8	19	0	0
		4時間以上	1	2	6	13
興 味 を 持 っ て いる 番 組	ラ ジ オ	ニュース・報道	34	81	42	84
		宗 教 番 組	8	19	0	0
		教 育 番 組	14	33	4	8
		音 楽 番 組	28	66	18	36
		ド ラ マ 番 組	12	29	2	4
		ス ポ ー ツ 番 組	5	12	0	0
		そ の 他	3	7	0	0
	テ レ ビ	ニュース・報道	36	86	37	74
		宗 教 番 組	13	31	0	0
		教 育 番 組	19	45	4	8
		音 楽 番 組	25	60	16	32
		ド ラ マ 番 組	37	88	20	40
		ス ポ ー ツ 番 組	18	43	3	6
		そ の 他	2	5	0	0

項 目		インドネシア		ビ ル マ	
		集 計	比 率(%)	集 計	比 率(%)
興味を持つ 先 進 国	日 本	40	95	40	80
	西 独	9	21	5	10
	米 国	11	26	15	30
	英 国	1	2	4	8
	フ ラ ン ス	1	2	1	2
	オ ラ ン ダ	0	0	1	2
	ソ 連	3	7	0	0
	そ の 他	2	5	1	2
興味を持つ よ う に な っ た 動 機	訪問したことがある	1	2	9	18
	友達が住んでいる	4	10	1	2
	TV放送番組を見て	20	48	13	26
	経済技術協力を見て	27	64	17	34
	雑誌・新聞を見て	13	31	20	40
放送プロジ ェクトをサ ポートして い る 国	日 本	39	93	50	100
	西 独	19	45	21	42
	米 国	11	26	0	0
	英 国	5	12	0	0
	フ ラ ン ス	7	17	0	0
	オ ラ ン ダ	8	19	0	0
何によって 日本を経済 技術協力を 知 っ た か	ラジオ放送を通じて	24	57	11	22
	テレビ放送を通じて	32	76	24	48
	新聞を読んで	26	62	32	64
	雑誌を読んで	5	12	3	6
	政府広報誌で	8	19	4	8
	会合の席で	5	12	0	0
	友人の話で	2	5	1	2
	そ の 他	0	0	0	0

項 目		インドネシア		ビルマ	
		集 計	比 率 (%)	集 計	比 率 (%)
日本政府への期待	経済・技術協力	16	38	17	34
	経済協力	0	0	21	42
	技術協力	5	12	11	22
	その他	0	0	1	2
	無回答	21	50	0	0

インドネシア

(R R I)

ラジオ放送網詳細リスト

1.3 R R I RADIO NETWORK

Attachment No.1

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER			P R O G R A M S S Y S T E M				
	U N I T S	OUT PUT KW	FREQ KHz	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE	
Jakarta MW	2	150	999	24	National 1	Indonesian		
	1	10	1333,5		Metropolitan	Indon.English		
	1	1	1215		Music	Indon.English		
	3	100	11770	24	National 1	Indon.English		
Jakarta SW			7270					
			9680					
	1	250	11700		National 1	Indon.English		
	1	120	6045		National 1	Indon.English		
	2	50	4775		National 2	Indon.English		
	1	7.5	3277		National 2	Indon.English		
	1	100	9770		National 1	Indon.English		
	2	100	11790	17	Overseas	Indon.English <i>to Kuala Lumpur</i>		
	Jakarta FM	1	10	85000	17	Music Metro	Indon,English	
	Medan MW SW	2	50	855	24	Nusantara 1	Indon	
1		50	4765		Nusantara 1	Indon		
Banda Aceh MW SW	1	10	1250	24	Regional 1	Indon.Local		
	1	50	3905		Regional 1	Indon.Local		
Padang MW SW	1	10	4985					
	1	10	1179	24	Regional 1	Indon.Local		
Bukit Tinggi SW	1	10	6190					
	1	10	3232	4	Local	Indon.Local		
Pekan Baru MW	1	1	4910					
	2	25	927	4	Local	Indon.Local		

R R I RADIO NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER			P R O G R A M S S Y S T E M			
	U N I T S	OUT PUT KW	FREQ KHz	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL. COVERAGE
Pekan Baru SW	1	10	5885	4	Local	Indon. Local	
	1	1	5885		Local	Indon. Local	
Jambi MW SW	1	10	1098	24	Regional 1	Indon. Local	
	1	7,5	4927				
Palembang MW SW	1	1	3355	24	Regional 1	Indon. Local	
	2	25	1287				
Bengkulu MW SW	1	10	4855	24	Regional 1	Indon. Local	
	1	1	2435				
Tanjung Korang MW SW	1	1	787	24	Regional 1	Indon. Local	
	1	10	3265				
Tanjung Korang MW SW	1	1	3547	24	Regional 1	Indon. Local	
	1	1	1035				
Sibolga MW SW	1	10	3395	4	Local (Reg 2)	Indon. Local	
	1	2.5	3945				
Tanjung Pinang MW SW	1	1	2833	4	Local (Reg 2)	Indon. Local	
	1	5	1044				
Yogyakarta MW SW	1	5	5260	24	Nusantara 2	Indon. Local	
	1	1	341				
Yogyakarta MW SW	1	10	1180	4	Local (Reg 2)	Indon. Local	
	1	10	3325				
Yogyakarta MW SW	1	1	4980	24	Nusantara 2	Indon. Local	
	1	10	1107				
Yogyakarta MW SW	1	50	7190		Nusantara 2	Indon. Local	
	1	20	5047.5				

R R I RADIO NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER				PROGRAMS SYSTEM			
	UNITS	OUT PUT KW	FREQ KHz	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE	
Bandung MW SW	1	7.5	7100	24	Regional 1	Indon. Local		
	1	1	2350					
	1	10	540					
	1	1	2420					
Semarang MW SW	1	10	3205	24	Regional 1	Indon. Local		
	1	50	1170					
	1	10	801					
	1	10	3935					
	1	5	3935		Regional 1	Indon. Local		
	1	1	2490					

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER				P R O G R A M S S Y S T E M			
	U N I T S	OUT PUT KW	FREQ KHZ	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE	
Madiun MW SW	1	10	1009 3286	4 24	Local (Reg 2) Regional 2	Indon local Indon		
Jember MW SW	1	10	963 3323	4 24	Local (Reg 2) Regional 2	Indon local Indon		
Malang MW SW	1	10	91 3400	4 24	Local (Reg 2) Regional 2	Indon local Indon		
Sunep MW SW	1	10	1098 3355	4 24	Local (Reg 2) Regional 2	Indon local Indon		
Singaraja MW SW	1	10	1080 8395	4 24	Local (Reg 2) Regional 2	Indon local Indon		
Surakarta MW SW	1	50	972 1053 4900 2440	4 24	Local Regional 1 Local Regional 1	Indon local Indon local		
Surabaya MW	2	50	505	24	Regional 1	Indon local		
Denpasar MW SW	1	10	1206 1206 3945 3945	24	Regional 1 Regional 1	Indon local Indon		
Mataram MW SW	1	10	855 2492.5	24	Regional 1 Regional 1	Indon local Indon		

R R I RADIO NETWORK

NAME OF STATION		TRANSMITTER			P R O G R A M S S Y S T E M			
SITE	U N I T S	OUT PUT KW	FREQ KHz	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE	
Kataram	1	5	3223					
Bogor	1	4	1250	4	Local (Reg. 2)	Indon local		
	1	5	240					
	1	1	3925	24	Regional	Indon		
Cirebon	1	10	864	4	Local (Reg. 2)	Indon local		
	1	1	2390					
Purwokerto	1	10	756	4	Local (Reg. 2)	Indon		
	1	1	2300					
Barjarmasin	2	25	1134	24	Nusantara 3	Indon, Local		
	1	20	3250					
	1	10	5970					
Pontianak	1	50	1233	24	Regional 1	Indon, Local		
	1	10	3345					
	1	10	3995					
	1	1	8442					
Palang Karaya	1	10	3325	24	Regional	Indon, Local		
	1	5	3905					
	1	1	4920					
Samarinda	1	10	1215	24	Regional 1	Indon, Local		
	1	7.5	3295					
	1	1	6135					
Ujung Pandang	2	50	630	24	Nusantara 4	Indon, Local		

R R I RADIO NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER			P R O G R A M S S Y S T E M			
	U N I T S	OUT PUT KW.	FREQ KHZ.	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE
Ujung Pandang	SW	50	4720	24	Musantara 4	Indon.	
		20	4751				
		7.5	9550				
Kendari	KW	10	954	24	Regional 1	Indon, Local.	
	SW	5	3995				
	KW	1	1125	4	Local	Indon. Local	
Palu	SW	10	3960	24	Regional 1	Indon	
		1					
		1	3960				
Dili	SH	10	4282	24	Regional 1	Indon. Local	
		10	5990				
		1	7296				
Kupang	SW	10	3385	24	Regional 1	Indon. Local	
		10	3385				
		1	3259				
Carantalo	SW	10	3265	24	Local	Indon. Local	
		1	3800				
Harado	MW	1	1552	4	Regional 1	Indon. Local	
	SH	10	3215		Regional 1	Indon.	
		10	5990				
		1	7296				
Jayapura	MW	10	1053	24	Misantara 5	Indon. Local	
	SW	20	6070		Misantara 5	Indon	
		10	9610				

R R I RADIO NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER				P R O G R A M S S Y S T E M			
	U N I T S	OUT PUT KW	FREQ KHz	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE	
Jayapura	1	1	5045					
	1	0.5	2490					
Ambon	1	10	720	24	Regional 1	Indon. Local		
	1	10	4845		Regional 1	Indon.		
	1	10	7140					
	1	1	3241					
Sorong	1	10	4875	24	Regional 1	Indon. Local		
	1	10	9746					
	1	0.5	3365					
Biak	1	10	1044	4	Local. (Reg 1)	Indon. Local		
	1	0.5	7396					
	1	1	5451					
Merauke	1	10	810	24	Regional 1	Indon. Local		
	1	1	3905					
	1	0.5	9475		Local	Indon. Local		
	1	10	3345					
	1	1	3915					
	1	0.3	3945					
	1	0.3	3326					
	1	1	3395	17	Local (Reg 2)	Indon. Local		
Manokwari	1	0.5	3945					
	1	0.5	6185					
Serui	1	1	535	17	Local (Reg 2)	Indon. Local		
	1	0.5	4866					
	1	0.3	3395					

R R I RADIO NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER			PROGRAMS SYSTEM			
	U N I T S KW	OUT PUT KW	FREQ KHZ	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE
Nabire EM	1	0.5	6125	17	Local (Reg 2)	Indon.Local	
	1	0.15	3385				
	1	0.1	7595				
Pak Pak EM	1	1	4790	17	Local (Reg 2)	Indon.Local	
	1	0.5	7295				
Hamena SW	1	0.25	6425				
	1	0.25	5040	17	Local (Reg 2)	Indon.Local	
	1	0.25	5040				

インドネシア
(T V R I)
テレビ放送網詳細リスト

TVRI TELEVISION NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER		P R O G R A M S S Y S T E M				
	U N I T S	LAND AREA KM2	LAND COVERAGE KM2	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL COVERAGE
D.I. ACEH	12	55,392	29,517.95	8	Relay Nat	Indon	3,497,624
Sumatera Utara	15	44,778	34,382	8	Relay Nat and Regional	Indon	4,461,806
Sumatera Barat	11	49,778	9,844	8	Relay Nat	Indon	1,748,144
Riau	10	94,562	54,939	8	Relay Nat	Indon	1,428,414
Jambi	5	44,924	19,000	8	Relay Nat	Indon	1,177,740
Sumatera Selatan	11	109,254	57,922	8	Relay Nat and Regional	Indon	4,594,240
Bengkulu	4	21,168	15,000	8	Relay Nat	Indon	1,919,000
Lampung	6	33,307	14,437	8	Relay Nat	Indon	2,598,660
DKI Jakarta	2	590	590	8	National	Indon	7,821,040
Jawa Barat	15	46,300	15,930	0,5	Metropolitan	English	
Jawa Tengah	11	34,206	23,514	8	Relay Nat and Regional	Indon	28,280,000
D.I Yogyakarta	1	3,169	3,125	8	Relay Nat and Regional	Indon	18,482,004
Jawa Timur	18	47,922	59,263	8	Relay Nat and Regional	Indon	2,859,375
Bali	3	5,561	5,273	8	Relay Nat and Regional	Indon	37,718,090
Nusa Tenggara Barat	5	20,177	4,862	8	Relay Nat and Regional	Indon	2,536,313
Nusa Tenggara Timur	15	47,876	13,600	8	Relay Nat	Indon	734,162
							843,200

TVRI TELEVISION NETWORK

NAME OF STATION SITE	TRANSMITTER			PROGRAMS SYSTEM			
	UNITS	LAND AREA KM ²	LAND COVERAGE KM ²	HOURS/ DAY	TYPICAL	LANGUAGE	POPUL. COVERAGE
Kalimantan Barat	11	146,760	45,218	8	Relay Nat.	Indon	836,533
Kalimantan Selatan	5	37,660	34,000	8	Relay Nat.	Indon	2,040,000
Kalimantan Tengah	5	152,600	27,531	8	Relay Nat.	Indon	192,717
Kalimantan Timur	11	202,440	25,457	8	Relay Nat. and Regional	Indon	893,400
Sulawesi Utara	7	19,023	20,418	8	Relay Nat. and Regional	Indon	883,704
Sulawesi Tengah	6	69,726	17,008	8	Relay Nat.	Indon	931,523
Sulawesi Tenggara	7	27,686	52,995	8	Relay Nat.	Indon	1,356,277
Sulawesi Selatan	13	72,781	12,105	8	Relay Nat. and Regional	Indon	1,089,450
Maluku	11	74,505	13,812	8	Relay Nat.	Indon	299,720
Irian Jaya	13	421,981	24,498	8	Relay Nat.	Indon	83,293
Timor Timur	7	14,874	1,669	8	Relay Nat.	Indon	61,753

ピ ル マ

(I B D)

週 間 放 送 番 組 時 刻 表

INFORMATION AND BROADCASTING DEPARTMENT

TELEVISION PROGRAMME

SUNDAY 7th FEBRUARY 1988

- 12:30 pm 1. Sunday Movie: " Phet Phoo Yaung "
(Starring: Zaw Linn, Tun Tun Winn, Khin Thida Fun)
- 2:56 " 2. Round-Up Of The Week's Local TV News
- 3:16 " 3. Close Down.
- 7:00 pm (a) High School Mathematics: "Differential Calculus (3)" (R)
(b) High School Physics:
"Diode, Transistor And Integrated Circuit" (R)
- 7:30 " 1. Song Variety
- 7:50 " 2. A Special Documentary Honouring The Shan State Day
- 8:00 " 3. News and Weather Report
- 8:30 " 4. Beauties And Dance Variety Of The State (Kayah)
- ✓ 8:35 " 5. Science World
- ✓ 8:50 " 6. The Dearests: " Spanish Wells "
- 9:40 " 7. The Next Day's Programme
- 9:41 " 8. Close Down.

MONDAY 8th FEBRUARY 1988

- 7:00 pm (a) English For ~~Primary~~ The Primary Level:
"The Hare And The Tortoise"
- (b) Mathematics For The Primary Level
- 7:30 " 1. Song Variety (The BBS Modern Music Troupe)
- 7:54 " 2. Cartoon: "Yosemite"
- 8:00 " 3. News and Weather Report
- 8:30 " 4. Beauties And Dance Variety Of The State (Karen)
- ✓ 8:35 " 5. Health Tips
- ✓ 8:42 " 6. Varieté - Varieté
- 9:32 " 7. The Next Day's Programme
- 9:33 " 8. Close Down.

TUESDAY 9th FEBRUARY 1988

- 7:00 pm (a) Middle School Mathematics
(b) Middle School General Science
- 7:30 " 1. Song Variety
- 7:40 " 2. Dance Variety (Featuring The Hoo Nat Thuza Troupe)
- 8:00 " 3. News and Weather Report
- 8:30 " 4. Beauties and Dance Variety Of The State (Chin)
- 8:35 " 5. Ways And Means Of Distribution Of Goods To Remote Areas
- ✓ 8:55 " 6. Circus
- 9:35 " 7. The Next Day's Programme
- 9:36 " 8. Close Down.

WEDNESDAY 10th FEBRUARY 1988

- 7:00 pm (a) High School English: "Grammar (1)"
(b) High School History
- 7:30 " 1. Classical Songs (Spotlighting Daw Kyi Kyi Win's Troupe)
7:55 " 2. Song Variety
8:00 " 3. News and Weather Report
8:30 " 4. Beauties And Dance Variety Of The State (Mon)
8:35 " 5. Mandalay Sein Kyaw Sint's Saing Ensemble
8:55 " 6. " Chit Thaw Yu Zar " (Directed By San Shwe Maung)
(Starring: Ne Aung, Moe Moe Myint Aung, Aung Lwin,
Myint Naing, May Yu)
- 9:38 " 7. The Next Day's Programme
9:39 " 8. Close Down.

THURSDAY 11th FEBRUARY 1988

- 7:00 pm (a) High School Chemistry: "Carbonates"
(b) High School Biology: "Ecology (1)"
- 7:30 " 1. Song Variety
7:47 " 2. Collective Sticky Rice Cooking Party
8:00 " 3. News and Weather Report
8:30 " 4. Beauties And Dance Variety Of The State (Bakline)
✓ 8:35 " 5. Fun With Physics: "Light Without Fire"
✓ 8:50 " 6. The Little House On The Frairie: "The Third Miracle"
9:37 " 7. The Next Day's Programme
9:38 " 8. Close Down.

FRIDAY 12th FEBRUARY 1988

- 7:00 pm (a) High School Chemistry: "Differen Mathematics:
"Differential Calculus (4)"
(b) High School Physics:
"Radioactivity"
- 7:30 " 1. "Beauties Of Our Union"- A Special Musical Programme
In Commemoration Of The Union Day (Arranged And
Presented By Ko Lwin Myint And Yankin Ko Ko Lay)
- 8:00 " 2. News and Weather Report
8:30 " 3. Beauties And Dance Variety Of The State (Shan)
8:35 " 4. Teleplay: "Myitta Ain" (Arranged, Edited, And Directed
By Aung Myint Myat)
(Starring: Ye Aung, Tun Tun Naing, Khine Khin Co)
- 9:44 " 5. The Next Day's Programme
9:45 " 6. Close Down.

SATURDAY 13th FEBRUARY 1988

- 12:00 pm (a) English For The Primary Level:
"The Hare And The Tortoise" (R)
(b) Mathematics For The Primary Level (R)
- 12:30 " 1. News
- 12:40 " 2. A Special Programme Honouring Children's Day
- 12:58 " 3. Football Made In Germany
- 1:50 " 4. Round-Up Of The Week's Satellite TV News
- 2:10 " 5. Close Down.
- 7:00 pm (a) Middle School Mathematics (R)
(b) Middle School General Science
- 7:30 " 1. Song Variety
- 8:00 " 2. News and Weather Report
- 8:30 " 3. A Tour Around The Union Day Exhibition Ground
- 8:40 " 4. Saturday Movie: "Thumbelina" (Cartoon)
- 9:36 " 5. The Next Day's Programme
- 9:37 " 6. Close Down.

ts.

ビ ル マ

(教育省)

組織・生徒・教師・学校施設数

及び

週間教育放送番組時刻表

1. Departments within the Ministry of Education

- (a) Department of Basic Education
- (b) Department of Technical, Vocational and Agricultural Education
- (c) Department of Higher Education
- (d) Board of Examinations, Burma
- (e) Department of Burmese Language Commission
- (f) Burma Educational Research Bureau (BERB)

2. The Functional Organization of BERB

(1)	(2)	(3)	(4)
Research	Multi-media Education	Materials & Resource	Administra- tion
-Curriculum	-Educational Radio	-Print-based Materials	-Budget & Accounts
-Systems	-Educational TV	Design & Graphics	-Personnel
-Education Manpower and Statistics	-Educational Films	-Resource Library	-Estate
-Educational Technology	-Audio Cassete	-Teaching Learning Materials	-Administrative Services
	-Inter- active video disc (under consideration)	-Workshop	

1985 - 86

	Students	Teachers	Schools
Primary	4710616	92180	27178
Middle	1018688	40250	1553
High	243498	11577	672
Total	5972802	144007	29403
Technical, Vocational and Agricultural Schools & Institutes	17102	1189	14 institutes 23 schools 25 trade schools
University Undergraduate	109097	6547	46 Univ., Colleges, Institutes,
University Graduate	5838		
University Correspondence	91778		Univ., Colleges, & Econ. Inst.

EDUCATIONAL TELEVISION PROGRAMMES

1. Transmission Programme

Educational Television programmes were first transmitted regularly as a separate programme from June 1, 1987. These programmes are transmitted daily from 7 p.m to 7:30 p.m. On Saturdays there is an additional programme from 12 noon to 12:30 p.m.

The educational TV programmes are of 10 minutes or 15 minutes in duration. Two programmes are telecast on every transmission.

2. Subjects Transmitted

All subjects at all levels are transmitted in the regular programmes:

(a) Lower Primary (Kindergarten to standard Two)

- (1) Burmese
- (2) English
- (3) Mathematics (in Burmese)(B)

(b) Upper Primary (Standard Three and Four)

- (1) Burmese
- (2) English
- (3) Mathematics (B)
- (4) Geography (B)
- (5) History (B)

(c) Middle School Level:

- (1) Burmese
- (2) English
- (3) Mathematics (B)
- (4) Geography (B)
- (5) History (B)
- (6) General Science (B)
- (7) Burmese Grammar

(d) High School Level:

(A) Arts Combination (with Mathematics)

- (1) Burmese
- (2) English
- (3) Mathematics (in English)(E)
- (4) Geography (B)

- (5) History (B)
- (6) Economics (E)
- (7) Burmese Grammar

(B) Arts Combination

- (1) Burmese
- (2) English
- (3) Optional Burmese
- (4) Optional English
- (5) Geography (B)
- (6) History (B)
- (7) Burmese Grammar

(C) Science Combination

- (1) Burmese
- (2) English
- (3) Mathematics (M)
- (4) Physics (E)
- (5) Chemistry (E)
- (6) Biology (E)
- (7) Burmese Grammar

3. Number of Programmes

The number of programmes transmitted for the academic year (1987 - 88) are as follows:

(1) Primary School Level	--	50	programmes
(2) Middle School Level	--	50	"
(3) High School Level	--	215	"
		<u> </u>	
Total	--	315	"
		<u> </u>	

4. Number of programmes transmitted for the academic year
(1987-88)

Sr. No.	Subject	Primary	Middle School Level	High School Level	Total
1.	Burmese	8	5	5	18
2.	Burmese Grammar	-	-	18	18
3.	English	16	12	38	66
4.	Mathematics	16	12	38	66
5.	Geography	5	5	5	15
6.	History	5	5	5	15
7.	Economics	-	-	5	5
8.	Physics	-	-	38	38
9.	Chemistry	-	-	38	38
10.	Biology	-	-	25	25
11.	General Science	-	11	-	11
Total		50	50	215	315

5. Weekly Programme

- (a) Monday - Primary Level (Two programmes)
- (b) Tuesday - Middle School Level (Two programmes)
- (c) Wednesday - High School English and High School Burmese Grammar or Arts Subject
- (d) Thursday - High School Chemistry and High School Biology
- (e) Friday - High School Mathematics and High School Physics
- (f) Saturday (afternoon) - Primary Level - Two programmes (Repeat of Monday)
- (g) Saturday (evening) - Middle School Level - Two programmes (Repeat of Tuesday)
- (h) Sunday - High School Level - Two programmes (Repeat of Wednesday, or Thursday or Friday in rotation)

RADIO PROGRAMMES FOR B.Ed. CORRESPONDENCE COURSE

(1987-88 ACADEMIC YEAR)

Transmission Time

DAY	METRE	TIME
SATURDAY	SHORT WAVE 63.49	21 : 15 - 21 : 35
		21 : 35 - 21 : 55
		21 : 55 - 22 : 15

PROGRAMMES

Date	Subject/ Standard	Topics
27-6-87 Saturday	English B.Ed. I	Getting to know the prescribed text
	Edn : Theory B.Ed. I	Introduction to Educational Theory
	Edn : Adm B.Ed. II	Introduction to Educational Administration
4-7-87 Saturday	English B.Ed. II	Introduction to Second Year ELP Course
	Edn:Test and Measurement B.Ed. II	Introduction to Educational Test and Measurement
	Edn : Psy : B.Ed. I	Introduction to Educational Psychology
11-7-87 Saturday	English B.Ed. I	How to work through each unit
	Edn : Adm : B.Ed. II	Educational Administration
	General B.Ed.	B.Ed. Correspondence Course 1987-88 Facts and Information (in Burmese)

RADIO PROGRAMMES FOR MIDDLE AND HIGH SCHOOLS
(1987-88. ACADEMIC YEAR)

Transmission Time

No	Day	Metre	Time
1.	Saturday	MW 314	13:10 - 13:30
		SW 30.85	
		MW 314	18:15 - 18:35
		SW 50.13	
2.	Monday	MW 314	18:00 - 18:17½
	Tuesday	SW 50.13	18:17½ - 18:35
	Thursday		
	Friday		

PROGRAMMES

Date	Subject/ Standard	Topics
1-6-87 Monday	Middle School Mathematics	Introduction to Middle School Mathematics (in Burmese)
	Std. 9 Geography	Atmosphere (in Burmese)
2-6-87 Tuesday	Std. 9 Chemistry	The Laws of Chemical Combination and the Idea of Atoms (in English)
	Std. 9 Mathematics	Real Number System (Part - I) (in English)
4-6-87 Thursday	Std. 8 Geography	Fundamental Geography (in Burmese)
	Std. 9 Economics	Introduction to Economics (in English)
5-6-87 Friday	Middle School Mathematics	Natural Numbers (Part - I) (in Burmese)
	Std. 9 Physics	Introduction to High School Physics and Vectors (in English)
6-6-87 Saturday	Std. 8 History	Introduction to History of Burma (in Burmese)
	Std. 10 English(C.E)	Introduction to Standard Ten Compulsory English

RADIO PROGRAMMES FOR PRIMARY LEVEL
(1987-88 ACADEMIC YEAR)

Transmission Time

Metre	Time	Remark
MW 314 and SW 30.85	13:10 - 13:30	Sundays
MW 314 and SW 50.13	17:25 - 17:45	Every Sunday (Except 1 st Sunday of the month)

Programme

Date	Standard/ Subject	Topics
7-6-87 Sunday	All Standards Maths	Introduction to Primary Maths (in Burmese)
14-6-87 Sunday	Kinder- garten Maths	Pre-numbers (Part 1) (in Burmese)
	1 st Std. English	I have a _____.
21-6-87 Sunday	Kinder- garten Maths	Pre-numbers (Part 2) (in Burmese)
	2 nd Std. English	Review Lesson
28-6-87 Sunday	Kinder- garten Maths	Pre-numbers (Part 3) (in Burmese)
	3 rd Std. English	Uncountable Nouns

ビ ル マ

(I B D)

サービスマニュアル希望リスト

LIST OF SERVICE MANNUALS

1. Editing Video Cassette Recorder, Panasonic U-version NV-9600
2. Portable Video Cassette Recorder, NV-9400
3. Color Video Cameras, Models WV-3890
4. Panasonic Color Camera, Model AK-920
5. Color TV Camera WV-3800
6. Sony PVM-1371QM Trinitron Color Monitor
7. Sony Color Video Camera DXC- 3000K *
8. Sony Video Cassette Recorder VO-6800 *
9. Sony trinitron Color Video Monitor PVM-8020 *
10. Video Cassette Recorder, JVC Model CR-6650U †
11. Panasonic portable Video Switcher WJ-5500
12. Color Monitor Model TMMC-570C (QQQ)
13. Portable Video Cassette Recorder, Model VO-3900
14. JVC 3/4" Video Cassette Recorder model CR-6650U

MANUAL LIST REQUESTED TO SUPPLY

1. BVM 1201 Service Manual (Sony)(12" monitor)
2. Superprocessor - Taes 104(NEC)
3. General data Manual for
 - a. Transistor
 - b. IC
 - (i) CMOS
 - (ii) TTL
 - (iii) LINEAR IC
 - c. Substitution manual for transistor, IC etc.
(This Data manual can get Akihabra stall shop)
4. Journal of Japan Industry Electronics such as
 - (a) JIE
 - (b) LEE etc
5. Service Information for BVU and 20 and BV4 2000
(Not included in manual)
6. ¾" Vide Cassette Recorder V05850 Service Manual (Sony)
7. Automatic Editing Control Unit RM 440 Service Manual(Sony)
8. Sony Camera DXC 3000K
9. ¾" JVC Video Recorder (CR 6650U)

JICA