Web資料 5. 臥蛇島における録音記録の詳細. Electronic Appendix 5. Analysis details of the sound records (Gaja Island).

a) Recorder Ga		2010							2011																
種名 Species	年 year 月 mon			SED	00	יד ו	NOV.	DEC	2011	FEB	MA	D		APR			МА	V			JUI	N		. 11	JL
Species									10 2	4 07 21						25			16 23	30			20 2		
カラスバト	Columba janthina		0 0			0	0							• • •			Ō		0 0				O C		O
	Treron formosae	ŏ Ì			5			ŏ									_	ŏ						Õ	
ホトトギス	Cuculus poliocephalus	Ō																		00	Õ				
ツツドリ	Cuculus saturatus																	0							
アオバズク	Ninox scutulata																		0						
	Halcyon coromanda		0 ()			_	_											0		0)	
	Pericrocotus divaricatus				_		O	0							ᄁ	Z			_	_		_			
サンコウチョウ				~ (, 0	_		~ ~	0 0					0	Φ.	Ф	\sim		0		ŏ	O			\sim
ハシフトカラス ヤマガラ	Corvus macrorhynchos	0		0 (0 (00	O C	, 0				0 (0	O	0	O	0	0				0
ヒヨドリ	Poecile varius Hypsipetes amaurotis	\circ	000	200	20	\circ			0.0	00		00		- C	-		\circ	\sim	0 0			\circ	\sim		\sim
ウグイス	Cettia diphone	0			0	0 (00				0		<u>a</u> (00					,	$\stackrel{\cdot}{\circ}$
ヤブサメ	Urosphena squameiceps		,		·			00				_	Ξ.	= 6		_	0	_	0 0			_	0		Ŭ
	Phylloscopus inornatus												3	,	´ =	3			0						
オオムシクイ	Phylloscopus examinano	dus											g d		g	g			·	0					
メジロ	Zosterops japonicus		000	000	0 0	0						00)		0	0	00		0		0		
シロハラ	Turdus pallidus						0	00	0 0	0)		Ф	Ф	е	е									
アカハラ	Turdus chrysolaus												-	¬	_	7	_	_							
アカコッコ	Turdus celaenops	0 (0 0	2									_	٦ _	_ ¬	7	0	0	00	0	0		\circ	0	0
ツグミ	Turdus naumanni	~		0	`								0	•		0	\sim	_				_			_
アカヒゲ ルリビタキ	Luscinia komadori	0 (0 0	0 ()			0 0					_	٦ (-	_	O	0	0 0	O	U	O		0	O
ナビタキ	Tarsiger cyanurus Ficedula narcissina							00											0 0						
マヒワ	Carduelis spinus							0												O	0				
	Emberiza elegans						ŏ	ŏ																	
アオジ	Emberiza spodocephala							ŏ																	
ムシクイ属sp	Phylloscopus sp				0																				
ヒタキ科sp	Muscicapidae sp					(2	00	0	0 0		00)										
ホオジロ属sp	_ , ,						\sim					\sim													
<u>小小ノロ馬SP</u>	<i>Emberiza</i> sp						0					0													
	•											0	_												
b) Recorder Ga	aja2011a		2011							2012		0													
b) Recorder Ga 種名	aja2011a 年 year		2011 AUG		00	1 TC		DEC	JAN	2012 FFB				APR				MA`	Y		JUI	N		JL	JI
b) Recorder Ga	aja2011a	th	AUG	SEP			VOV	DEC 05 12		FEB	MA	R		APR 02 0		5 23		MA` 07		28	JUI 04		18 2		JL 2 09
b) Recorder Ga 種名	aja2011a 年 year 月 mon	th	AUG	SEP			VOV				MA 0 05	R	26		9 16		30		14 21	28 O	04	11	18 2 O C	5 02	
b) Recorder Ga 種名 Species	aja2011a 年 year 月 mon 日 dat	th	AUG	SEP			VOV			FEB	MA 0 05	R 12 19	26	02 0	9 16		30 O	07	14 2°	0	04 O	0		5 02 O	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバト ホトトギス	aja2011a 年 year 月 mon 日 datı <i>Columba janthina</i>	th	AUG 15 2	SEP			VOV			FEB	MA 0 05	R 12 19 O O	26	02 0 O C	9 16	0	30 O	07 O O	14 21 O O O	000	04 O	0	0 0	5 02) O	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバト ホトトギス アカショウビン	年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda	th e	AUG 15 2	SEP			VOV			FEB	MA 0 05	R 12 19 O O	26	02 0 O C	9 16	0	30 O	07 O O	14 21 O O O	0000	04 O O	000	0 0	5 02 O O	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバトホトトギス アカショウビン サンコウチョウ	### #################################	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 (10 (VOV	05 12	2 02 0	FEB	MA 0 05	R 12 19 O O O	26	02 0 O C	9 16	00	30 O	07 O	0 0 0 0 0 0	00000	04 O O	000		5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバト ホトトギス アカショウビン サカショウチョウ ハシブトガラス	Aja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0	NOV 07 14	05 12 O	2 02 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O	26	02 0 O C	9 16	00 0	30 O	07 O O	0 0 0 0 0 0	000000	04 O O	11 00 000	00	5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバト ホトトギス アカショウビン サンコウチョウ ハシブトガラス ヒヨドリ	無ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0	NOV 07 14	05 12 O	2 02 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O	26	02 0 O C	9 16	00 0	30 O	07 O O	0 0 0 0 0 0	000000	04 O O	11 00 000		5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ボトトギス アカアオバト ボトトギス アカショウビン サンコウチョウ ハシブトガラス ヒョドリ ウグイス	年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0	NOV 07 14	05 12 O	2 02 0	FEB	MA 0 05	R 12 19 O O	26	02 0 O C	9 16	000	30 O	07 O O	0 0 0 0 0 0	000000	04 O O	11 00 000		5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバト ホトトギス アカショウチョウ ハシブトガラス ヒョグ・イス ヤブサメ	# year # pear #	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12 O	2 02 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O O	26 O	02 0	9 16	00 0000	30 O	07	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04	000000	0000	5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオアオバトホトトギス アカショウチョウ ハシブトガラス ヒョドリ ウケブサメ メジロ	### Aja2011a ### Aja2011a ### Aja2011a ### Aja2011a ### Aja2011a ### Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O O	O O	02 0	0 0	00 0000	30 O	07	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04	000000	0000	5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオバト ホトトギス アカショウチョウス サンシブトガラス ヒヨドイス ヤグリロ ウヤジジロハラ	第ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus Turdus pallidus	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O O	O O O	02 0	0 0	00 0000	30 O	07	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04	000000	0000	5 02	09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ズアカアオアオバトホトトギス アカショウチョウ ハシブトガラス ヒョドリ ウケブサメ メジロ	### Aja2011a ### Aja2011a ### Aja2011a ### Aja2011a ### Aja2011a ### Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O O	O O O	02 0	0 0	00000	0000	07	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000	04	00 00000 0	0000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスバト ボトトデオイバト ボトトショウチョス アカンフトガラン フトガショウチョス ヒウゲブリス メジロハラ アカハラ	第1ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus Turdus pallidus Turdus chrysolaus	th e	AUG 15 2	SEP 22 19 2 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 O O O	0 0 0	02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0 0 0	00 00000 0	30 O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	000
b) Recorder Ga 種名 Species カラアカアオバト ホトトショウドガラス サンシブトガラス ウヤジロハハコラフ アカアアグラコ アカフミゲ	年 year 月 mon 日 date 日本	th e	O (SEP 22 19 2 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 0 0 0	0 0 0	02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0 0 0	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	000
b) Recorder Ga 種名 Species カラスパトオース カラスパトカンンデリイナショウャガランショウャガラコウリフラコウリフラコウリフラコウリフラコウリフラコウナリスメメウカカコミニゲキ	# year # year # pear #	th e	O (SEP 22 19 2 0 0 0	26 03 O	0 0	NOV 37 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 0 0 0	0 0 0	02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	9 16	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスパト カラスパト カラスカギュウ カラスカギュウ カラスカギュウ カラスカゲー カランシブト カランシブト カランシブト カランシブト カラス カラスカゲー カラス カラスカゲー カラス カラスカゲー カラス カラスカゲー カーション カーシ カーシ カーシ カーシ カーシ カーシ カーシ カーシ	# year 月 mon 日 date	th e	O (SEP 22 19 2 0 0 0	26 03 O	0 0	NOV 07 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 0 05	R 12 19 0 0 0	0 0 0	00 0000 0	9 16	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種を名 Species カラアカアイン・バトイン・カラアカアイン・バートルショウ・アン・リース・メショウ・アン・リース・メショウ・アン・リース・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	# year 月 mon 日 date	th e	O (SEP 22 19 2 0 0 0	26 03 O	0 0	NOV 337 14	05 12 0 0 0 0	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O		000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種を Species カテア・バトストランション・バーストーション・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース	第1ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus Turdus pallidus Turdus chrysolaus Turdus naumanni Luscinia komadori Ficedula narcissina Carduelis spinus Emberiza elegans Muscicapidae sp	th e	O (SEP 22 19 2 0 0 0	26 03 O	0 0	NOV 337 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O	00 0000 0	000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種を名 Species カラアカアイン・バトイン・カラアカアイン・バートルショウ・アン・リース・メショウ・アン・リース・メショウ・アン・リース・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	第1ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus Turdus pallidus Turdus chrysolaus Turdus naumanni Luscinia komadori Ficedula narcissina Carduelis spinus Emberiza elegans Muscicapidae sp	th e	O (SEP 22 19 2 0 0 0	26 03 O	0 0	NOV 337 14	05 12 0 0 0 0	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O		000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種を Species カテア・バトストランション・バーストーション・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース・バース	年 year 月 mon 日 date 日本 中 year 月 mon 日 date	th e	O (SEP 22 19 2 0 0 0	26 03 O	0 0	NOV 337 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O		000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種を を を を を を を を を を を を を を	第ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus Turdus pallidus Turdus chrysolaus Turdus caleenops Turdus naumanni Luscinia komadori Ficedula narcissina Carduelis spinus Emberiza elegans Muscicapidae sp Emberiza sp	th e	AUG 15 2 O	SEP 19 2 19 2 ()	00000	0 0	NOV 337 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O		000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種名 Species カラスパト ホトトショウ・アカアス サンコウチガ マカンコンドリスメシロハハコミンドリスメシロハハコミンドリスメシロハハコミンドリストタワアカカミンドリスキャーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオーオ	# year # year # pear #	th e	AUG 15 2 O O C C C C C C C C C C C C C C C C C	SEP () SEP (00	O ()	NOV 377 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O		000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09
b) Recorder Ga 種を を を を を を を を を を を を を を	第ja2011a 年 year 月 mon 日 date Columba janthina Treron formosae Cuculus poliocephalus Halcyon coromanda Terpsiphone atrocaudat Corvus macrorhynchos Hypsipetes amaurotis Cettia diphone Urosphena squameiceps Zosterops japonicus Turdus pallidus Turdus chrysolaus Turdus caleenops Turdus naumanni Luscinia komadori Ficedula narcissina Carduelis spinus Emberiza elegans Muscicapidae sp Emberiza sp	th e	AUG 15 2 O O C C C C C C C C C C C C C C C C C	SEP 22 19 2 (000	O ()	NOV 377 14	05 12	0 0	FEB 9 13 20	MA 05	R 12 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O O O		000000000000000000000000000000000000000	00 00000 0	30 O O O	07	14 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000	04 00 0 0 0 0	11 00 00000 0	000000000000000000000000000000000000000	5 02	2 09

種名	年 year	2011
Species	月 month	AUG SEP OCT
•	日 date	17 24 07 14 12 19
カラスバト	Columba janthina	0 0 0
ズアカアオバト	Treron formosae	0
アカショウビン	Halcyon coromanda	0
ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos	0000
ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis	0 0 0
メジロ	Zosterops japonicus	0000
アカヒゲ	Luscinia komadori	0
アカコッコ	Turdus celaenops	0 0
ヒタキ科sp	Muscicapidae sp	0

*灰色の録音日には風雨, 電子ノイズ, 昆虫の鳴き声などにより録音状態が悪かった。 Recording quality on shaded days was low due to wind/rain noise, electoronic noise, or loud songs of insects.