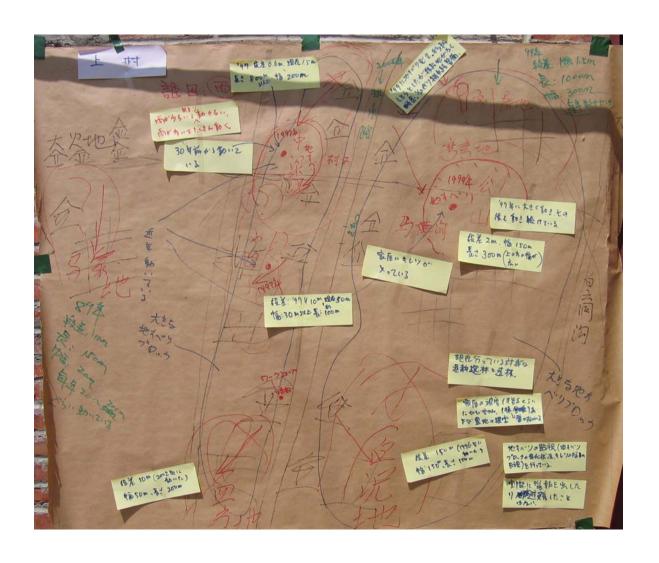
防災関連ワークショップの整理表 (5/10)

			, ,	¬	, ,	マノゴ	全连衣(J/ 10)							
開催日時	2005年9月14日(5	水) 12:00	0 - 1	6:00	0									
開催地	東川区銅都鎮岩脚村鎮	梁子上(7	7組)	小	組長	宅中	定							
	参加者は計 25 名(老村-	子に住む木	民委	員会	書記	14	名を含む)が参加した。参	加者の内	訳は	下表	のと	おり		
	(数字が合わないのは)	星れて来た	上人が	含ま	これて	いな	さいため)。							
		年齢構成	(人)			職	業構成(人) 災害	経験(人)						
	在 全計 職業 会計 災害 会計													
→ +n →	サード 男 女 合計 農民 20 土石流 20歳未満 村民委 地すべり 20													
参加者	2	20~30 5	1	6			計 20 洪水	20						
		30~40 2 40~50 4	5	4			地震							
		60~60 2 0歳以上 1	-	2			<u></u>							
		合計 14	6	20										
							もらった。両地区のハザ	ードマッ	プは	基本	的に	同様		
	であり、上地区のものを	を次項に示	きすと	2 t	に特	記事	耳 項を下表にまとめる。							
				â		の土	砂災害問題							
ハザードマ	項目						粱子上地区							
ップの作成	地すへり • 地すべりの	かけれるでするできます。	と側に	2 箇所 (抽っ	iの地で	ーベり ブロ・	によって囲まれている。 ,クの変化、亀裂幅の目視)。実	際に整却かり	H1.7-	n :	辟難1			
	(がけ崩れ たことはな	V.					・クい変に、電表幅の目光/。 大 :先が見つからず断念。その代れ							
	した。					1夕型	元が兄づかりり剛心。ての144	792229	1,131	·小哈	2 電開	Ħ		
	その他 ● 現在行われ	ている対策に	1退耕	遠林た	け。									
					Yes/N	loク·	イズの回答							
	質問		L	合	計 :		質問		L.		計			
	1. あなたの家は土石流災害のおる	<u></u>	3	いいえ 22	<u>不明</u>		10. 上記の予報・警報は信頼できる	<u> </u>	<u>はい</u> 25	いいえ 0	<u>不明</u> 0	25		
	2. あなたの家は地すべり災害のお		25	0	0		11. 緊急避難場所を決めている		16	9	0	25		
	3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐	恐れがある	26	0	0	26	12. 携帯電話を持っている		9	16	0	25		
	4. あなたの家は洪水災害の恐れか	バある	8	16	0	24	13.70歳以上の老人もしくは5歳以 いる	下の子供が	17	7	0	24		
	5. あなたは誰が観測員か知ってし	いる	22	2	0	24	14. 緊急避難の経験がある		19	6	0	25		
防災に関す	6. あなたは明白カードを持ってし	<u>いる</u>	16	1	0		15. 災害を避けるため移転したこと	とがある	0	25	0	25		
	7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報は信頼できる		25 22	3	0	25 25	16. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転し	たんがいる	10	16 16	0	26 26		
る Yes/No ク	9. 上記天気予報以外に災害予報や		24	0	0		18. 防災活動(群測群防)に貢献し		25	0	0	25		
イズ	たことがある		24	U	U	24	10. 例火冶勤(矸冽矸例)に貝幣(J/261	20	U	U	25		
	上記回答に関するの補足説	出出さい下の	ハレゼ	· n										
	エ ・		> C 40	ソっ										
	観測員/村民か	ら口頭で危												
				\$ 5 歳	以下	の子位	共と同居しているとのこと。							
	66 年の地震の発転したくとも		-	∄ ⊞ けい	- 4女‡	= 生。	が確保されないため。 ただし	00年に1	₩ ₩	だけ	耐力	まの神		
	● 移転したくとも 助金を得て、3	0 10 11 1 0					, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	<i>, 3</i> 0 +(⊂ 1	巴市.	/_ / / \	以小	リマノ作用		
						-	は決まっていない。							
	明白カードを持	寺っていない	ハ人に	は、配	しった	ときし	こ不在だったため。							
					記述	式設	問の回答							
	設問	1	回答	Ť.	,		設問		回名	Š.				
	災害が起こりそうだという	• テレビの				il	産難するときどんなものを持	金ともの						
トリスタイプ 防災に係わ	情報をどのように入手しますか	目常の額	見測				って逃げるか	水、食べ	物					
る記述式設	10-1-21-1-1-1-1-1	口頭で呼子笛	ったえ	る				観測や林の管理。	地・放	牧・	非水な	よど		
問	│ │ どのようにして皆に危険を │ 知らせますか	お互いE	乎びか	ける	L/#:\ _2		見在の群測群防に関する問題 点/改善点	資金不足						
111		・ ヘビース	ノー () 良い。	以达 散	x1用) ス	4		入		止氏の	ノカ 1戦	W 17Z		
•	 スピーカー (放送設備) が あれば良い。 ・ 政府の支援と住民の労働投 あれば良い。 ・ 森林保護 													
	びゃん 2座部に わき トバユ	上の方。				Æ	羊測群防のため何に貢献でき	株体体護植樹						
	どこへ避難したらよいか	上の方。安全など		D			羊測群防のため何に貢献でき ますか		策	見すス				



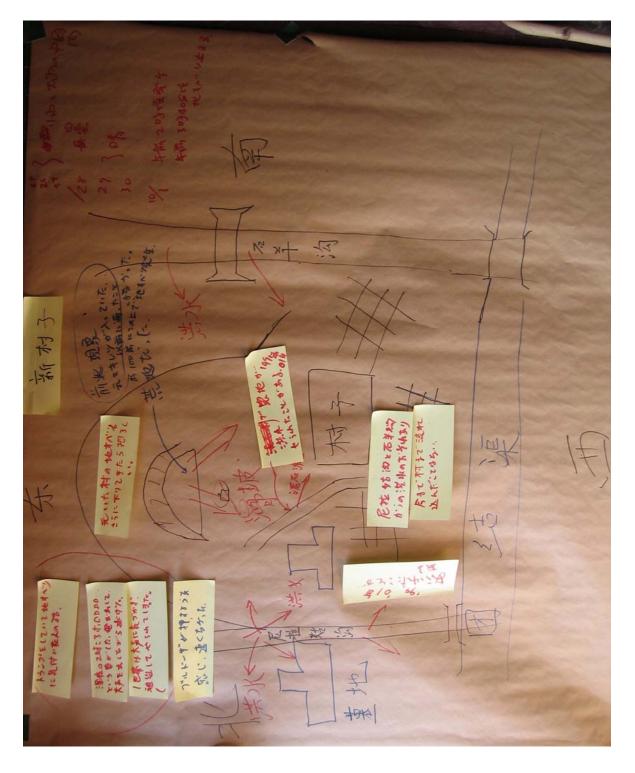
住民が作成したハザードマップ (梁子上地区)

防災関連ワークショップの整理表 (6/10)

		防災関連ワークショッ	J 0)	登り	里表	(b /	/ IU,	,						
開催日時	2005年9月15日(木) 12:00-16:15													
開催地	東川区銅都	鎮尼拉姑芦柴塘(6組)小組長	宇											
7/1/12/2		1km 下った新しい移転地へ移った		およで	び今ま	きでの)地区	てへ残	留者	6名	の計	40 夕	です	る。
参加者	年 20歳月 20~ 30~ 40~ 50~ 60歳以 合言	男女 合計 男女 合計 男女 合計 男女 1 1 2 1 1 30 3 1 4 3 1 40 4 3 7 1 1 5 3 50 6 8 14 1 1 2 7 9 60 5 5 5 5 0 ALE 2 2 3 3 3 2	合計		職: 農E 村主任/ 計	業 民 副書記 参加名 書 流 ペ 火 震	移転 3 者の災害 移転 1	32 2 34 書経験 (旧地区 6 6	合計 38 2 40 合計 14 35 3 4 2				
	移転地区と	日村地区についてハザードマップを	作成し	ノてす	560	った。	特記	事項	は下	記の	とおり	0 .		
	項目	行 地 移転地区	図の土	吵火:	吉问廷	3			旧地	IX.				\neg
, ar 18		1) Inter-						の地す	ベりブロ	ュックσ	大きさ	は幅、:	長さと	ŧ
ハザードマップの	地すべり (が け崩れ含む)	上の村(移転元)の地すべりが下りてきたらこれ	-		上記都可	記地すぐ 市建設 居	[、] りブロ 引は地す	上部が動 コックは けべり災 りを防ぐ	: 66 年0 :害後、均	り地震で 也すべり	ブロッ	クヘ上:		流
作成	洪水	・ 尼拉姑沟と石羊沟からの洪水のおそれあり。ただれ込んできたことはない。・ 99,01 年に集落上の谷からの洪水で農地が被災し		で流										
	その他	•			• 現7 く)		舌動 (同	雨が降る	と地す	~べりプ	'ロック	の上部	を見に行	行
'97.10.1 の 地すべり災 害の状況	トランプをして地すべりで停電避難に要した時3軒の6人(6)	のとおり。9/25、26、27 は雨。28 曇り、29、30 晴かいて、午前 2 時頃、地すべりの音(ホロロ・・・)にになり、懐中電灯も無く暗い中を何も持たずに逃げが 間は約20分で、避難後直ちに人数確認を行ったとこ 人とも同一家族)が、呼びかけの声に気づかず、家屋 3 時 40 分頃に止まった。	⊆気づき、 <u>=</u> 。 ろ、7名	欠けて	いるこ	とが判り	明した				生存を値	推認)。		
		人口は61世帯、208人。現在は14世帯、62人。												
		Yes	/Noク·	イズ	の回答	<u> </u>								
		質問	1+1>		地区	ᇫᇍ	1+1>		也区	ᇫᇍ	1+1>		計	스크
	1. あなたの家	質問 は土石流災害のおそれがある	はい 32			合計 32	はい 6	旧り いいえ 0		<u>合計</u> 6	はい 38			合計 38
	2. あなたの家	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害のおそれがある	32 32	いいえ 0 0	不明 0 0	32 32	6	いいえ 0 0	不明 0 0	6 6	38 38	いいえ 0 0	<u>不明</u> 0	38 38
	 あなたの家 あなたの家 	は土石流災害のおそれがある	32	いいえ 0	不明 0	32	6	いいえ	<u>不明</u>	6	38	いいえ	<u>不明</u>	38
	2. あなたの家 3. あなたの家 4. あなたの家 5. あなたは誰	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害のおそれがある はがけ崩れ災害の恐れがある は洪水災害の恐れがある が観測員か知っている	32 32 32 32 32 29	いいえ 0 0 0 0 0 3	不明 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32	6 6 6 6	いいえ 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0	6 6 6 6	38 38 38 38 35	いいえ 0 0 0 0 0 3	不明 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38
	2. あなたの家 3. あなたの家 4. あなたの家 5. あなたは誰 6. あなたは明	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害のおそれがある はがけ崩れ災害の恐れがある は洪水災害の恐れがある	32 32 32 32	いいえ 0 0 0 0	不明 0 0 0 0	32 32 32 32	6 6 6	いいえ 0 0 0	不明 0 0 0 0	6 6 6	38 38 38 38	いいえ 0 0 0	不明 0 0 0 0	38 38 38 38
r+ ((() ≈ 88	2. あなたの家 3. あなたの家 4. あなたの家 5. あなたは誰 6. あなたは明 7. テレビの天 8. テレビの天	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている白白カードを持っているち発を良く見る	32 32 32 32 29 30 32 32 32	0 0 0 0 0 3 2 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32	6 6 6 6 6 3 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34	0 0 0 0 0 3 2 3 4	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38
防災に関	2. あなたの家 3. あなたの家 4. あなたの家 5. あなたは誰 6. あなたは明 7. テレビの天 8. テレビの天 9. 上記天気予	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている白カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがある	32 32 32 32 32 29 30 32	いいえ 0 0 0 0 0 3 2 0	不明 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32	6 6 6 6 6 3	0 0 0 0 0 0 0 0 3	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35	いいえ 0 0 0 0 3 2 3	不明 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38
する	 あなたの家 あなたの家 あなたの家 あなたは誰 あなたは明 7. テレビの天 9. 上記天気予 10. 上記の予幸 11. 緊急避難 	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている自カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがあるほ・警報は信頼できる	32 32 32 32 32 29 30 32 32 32 32 32 32	0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	6 6 6 6 6 3 2 3 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 3 1	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38	0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38
する Yes/No ク	2. あなたの家 3. あなたの家家 4. あなたは明 5. あなたは明 7. テレビの天 8. テレビの天 9. 上記天の予 10. 上記の予幸 11. 緊急避難 12. 携帯電話	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている白カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがある最・警報は信頼できる場所を決めている	32 32 32 32 29 30 32 32 32 32 32 32 32	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	6 6 6 6 6 3 2 3 5 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 4 3 1 0 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22	0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 40
する	2. あなたの家 3. あなたの家 4. あなたの家 5. あなたは誰 6. あなたは明 7. テレビの天 9. 上記天気予 10. 上記の予幸 11. 緊急避難 12. 携続以上 13. 70歳以上 14. 緊急避難	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている白カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがあるほ・警報は信頼できる場所を決めていると持っていると対し、といるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといると	32 32 32 32 32 29 30 32 32 32 32 32 32 22 27	0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 6	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39	0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39
する Yes/No ク	 あなたの家 あなたの家 あなたの家 あなたは誰 あなたは明 テレビの天 上記元の予幸 11. 緊急避難が 13. 70歳避難が 14. 緊急避難が 15. 災害を避け 	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている白カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがあるる・警報は信頼できる場所を決めている。 対しないるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるとい	32 32 32 32 32 32 30 32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 6	0 0 0 0 0 0 0 0 3 4 3 1 0 6 2	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39	0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク	2. あなたの家 3. あなたの家家 4. あなたには明 5. あなたは明 7. テレビの天 8. テレビの天 9. 上記にの予幸 11. 緊急電話を 13. 70歳を選出 14. 緊急を選出 15. 災害を避じ 16. 災災害を選じ 17. 近所に災害	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている自カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがあるほ・警報は信頼できる場所を決めていると持っているの老人もしくは5歳以下の子供がいるのと解験があるするため移転したことがあるけるため移転したいい音を避けるため移転したいい	32 32 32 32 39 30 30 32 32 32 32 32 32 32 33 33 33 33 33	0 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 3 4 3 1 0 6 2 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39	0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク	2. あなたの家 3. あなたの家家 4. あなたの家 5. あなたは明天 6. あなレビの天 9. 上記記の難 10. 上記記電電13.70歳と書を選げ 11. 緊携帯以難が 15. 災害所に致 16. 災害所に致い 17. 近防活動 上記回答に関す ・ 30残 ・ 8	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている自カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがあるほ・警報は信頼できる場所を決めていると持っているのと終があるけるため移転したことがあるけるため移転したことがあるけるため移転したことがあるけるため移転したことがあるけるため移転したい	32 32 32 32 32 39 30 32 32 32 32 22 27 33 33 33 33 33 32 4 4 4 4 5 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	いいえ 0 0 0 0 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 3 4 3 1 0 6 2 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39	いいえ 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク イズ	2. あなたの家家 4. あなたの家家 5. あなたの家家 5. あなたたはは 6. あななたは 17. テレビの 5. タート 11. 集帯 (13. 70 急害を避け 17. 近所 18. 防災 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている白カードを持っている気予報を良く見る気予報を良く見る気予報を良く見る気予報を良く見る気予報を良く見る気予報を良く見る気予報とは信頼できる場所を決めている手持っているシ老人もしくは5歳以下の子供がいるの経験があるけるため移転したことがあるけるため移転したといまきを避けるため移転したいは5を世げるため移転したい。「候推測群防」に貢献したいるの補足説明は以下のとおり。 ハが70歳以上の老人、12人が5歳以下の子った住民も集落内でより安全なところへ移転転組も更に移転を希望している(東川区外の残り組が移転しなかった理由は、金がない、	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33 3	6 6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39	0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク	2. あなたの家家 4. あなたの家家 5. あなたの家家 5. あなたたはは 6. あななたは 17. テレビの 5. タート 11. 集帯 (13. 70 急害を避け 17. 近所 18. 防災 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている自力ードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる報以外に災害予報や警報を受けたことがあると警報は信頼できる場所を決めていると持っているりを験があるけるため移転したことがあるけるため移転したことがあるけるため移転したことがあるけるため移転したことがあるけるため移転したい。この補足説明は以下のとおり。人が70歳以上の老人、12人が5歳以下の子供がいるの補足説明は以下のとおり。人が70歳以上の老人、12人が5歳以下の子を転組も更に移転を希望している(東川区外の残り組が移転しなかった理由は、金がない、転組も明白カードを持っている。	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 不明 ○ <l>○ ○ ○ ○ ○<td>32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 34 33 33 33 33 33 35 55 55 55 55 55 55 55</td><td>6 6 6 6 6 6 3 2 3 3 5 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9</td><td>い1人 いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39</td><td>いい支 0 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td><u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39</td></td></l>	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 34 33 33 33 33 33 35 55 55 55 55 55 55 55	6 6 6 6 6 6 3 2 3 3 5 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	い1人 いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39</td><td>いい支 0 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td><u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39</td>	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39	いい支 0 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク イズ 移転者に 対するイ	2. あなたの家 3. あなたの家家 4. あなたの家家 5. あなたにははの天 6. あなただの天 9. 上記の不 9. 上記記の登職話 11. 携帯以難の 12. 携帯以上の 14. 緊急審選出 16. 災害声に災害 17. 近所第 上記回答に 18. 防災 (18. 防災 (18. 防災 (18. 防災 (18. 防) (18. 防) (18. 防) (18. 下) (18	は土石流災害のおそれがあるは地すべり災害のおそれがあるはがけ崩れ災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるは洪水災害の恐れがあるが観測員か知っている自カードを持っている気予報を良く見る気予報は信頼できる観以外に災害予報や警報を受けたことがあると警報は信頼できる場所を決めていると持っているうる人もしくは5歳以下の子供がいるのを験があるけるため移転したいといるとは5歳以下のとおり。1人が70歳以上の老人、12人が5歳以下の子供がいる(群測群防)に貢献したいるの補足説明は以下のとおり。1人が70歳以上の老人、12人が5歳以下の子のた住民も集落内でより安全なところへ移転転組も更に移転を希望している(東川区外の残り組が移転しなかった理由は、金がない、転組も明白カードを持っている。	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 不明 ○ ○<td>32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33</td><td>6 6 6 6 6 6 3 2 3 3 5 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9</td><td>い1人 いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39</td><td>いい支 0 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td><u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39</td></td>	32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	6 6 6 6 6 6 3 2 3 3 5 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	い1人 いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39</td><td>いい支 0 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td><u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39</td>	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 34 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39	いい支 0 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク イズ 移転者に 対パクト	2. あなたの家 3. あなたの家家 4. あなたたのまたのの家 5. あなたたのの家 6. あなたにのの天 9. 上記記鑑電いの天 9. 上記記鑑電以上の 11. 緊携帯以上の 14. 緊急害を避け 17. 近次 医下活動 上記回 ● ● ● 移転に関する 移転にとと	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害のおそれがある はがけ崩れ災害の恐れがある は洪水災害の恐れがある が観測員か知っている 白カードを持っている 気予報を良く見る 気予報は信頼できる 報以外に災害予報や警報を受けたことがある 最・警報は信頼できる 腸所を決めている 上持っている うを入もしくは5歳以下の子供がいる の経験がある けるため移転したことがある けるため移転したにとがある けるため移転したにとがある けるため移転したい (群測群防)に貢献したい るの補足説明は以下のとおり。 人が70歳以上の老人、12人が5歳以下の子 変り組が移転しなかった理由は、金がない、 転組も明白カードを持っている。 様別は、移転してよかった0人、移転すべきで ・災害の脅威から逃れられた。 ・学校へ行ったり、出稼ぎや買い物に便利になった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 記記	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	6 6 6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	い1人 い方ない。	不明	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39 39	いいえ 0 0 0 0 0 3 2 3 1 0 18 8 0 0 0 0	<u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク イズ 移転者 ンパク 防災に係	2. あなたの家 3. あなたの家家 4. あなたたのまたのの家 5. あなたたのの家 6. あなたにのの天 9. 上記記鑑電いの天 9. 上記記鑑電以上の 11. 緊携帯以上の 14. 緊急害を避け 17. 近次 医下活動 上記回 ● ● ● 移転に関する 移転にとと	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害の恐れがある はがけ崩れ災害の恐れがある は洪水災害の恐れがある が観測員か知っている 自カードを持っている 気予報を良く見る 気予報は信頼できる 報以外に災害予報や警報を受けたことがある 最・警報は信頼できる 腸所を決めている と持っている うを入むしくは5歳以下の子供がいる のを決めている に持力でなる のを決めている に持力である のを表したい にを決めている に持力である のを表したいちのを表した人がいる (群測群防)に貢献したい るのが70歳以上の老人、12人が5歳以下の子 転組も更に移転を希望している(東川区外の 残り組が移転しなかった理由は、金がない、 転組も明白カードを持っている。 ・災害の脅威から逃れられた。 ・学校へ行ったり、出稼ぎや買い物に便利になった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 不明 ○ ○<td>32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33</td><td>6 6 6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9</td><td>い1人 いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td> 不明</td><td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>38 38 38 38 35 36 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39 39</td><td>いいえ 0 0 0 0 0 3 2 3 1 0 18 8 0 0 0 0</td><td><u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39</td>	32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	6 6 6 6 6 6 6 3 2 3 5 6 0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	い1人 いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 37 38 22 31 39 39 39 39 39 39	いいえ 0 0 0 0 0 3 2 3 1 0 18 8 0 0 0 0	<u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク イズ 移転す パンパン 防 の に れる り に に れる に に れる に れる に れる に れる に れ	2. あなたの家 3. あなたのなたのなたのは 6. あなたたのは 6. あなしばの気 9. 上記の野電 10. 上緊携帯域と 11. 緊携帯域と 13. 70 急害を必災 15. 災災所活動 上記回 ● ● 移転に 関する 移転に 水水のように とのように	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害の恐れがある はがけ崩れ災害の恐れがある は洪水災害の恐れがある が観測員か知っている 自カードを持っている 気予報を良く見る 気予報は信頼できる 報以外に災害予報や警報を受けたことがある 最・警報は信頼できる 腸所を決めている と持っている うを入むしくは5歳以下の子供がいる のを決めている に持力でなる のを決めている に持力である のを表したい にを決めている に持力である のを表したいちのを表した人がいる (群測群防)に貢献したい るのが70歳以上の老人、12人が5歳以下の子 転組も更に移転を希望している(東川区外の 残り組が移転しなかった理由は、金がない、 転組も明白カードを持っている。 ・災害の脅威から逃れられた。 ・学校へ行ったり、出稼ぎや買い物に便利になった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 不明 ○ 0 ○ 0<td>32 32 32 32 32 32 32 32 32 32</td><td>6 6 6 6 6 6 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>い1人 い方ない。</td><td> 不明</td><td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>38 38 38 38 35 35 36 35 37 37 38 22 31 39 39 39 39 39 39</td><td>いいえ 0 0 0 0 0 3 2 3 1 0 18 8 0 0 0 0</td><td>不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000</td><td>38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39</td>	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	6 6 6 6 6 6 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	い1人 い方ない。	不明	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 35 36 35 37 37 38 22 31 39 39 39 39 39 39	いいえ 0 0 0 0 0 3 2 3 1 0 18 8 0 0 0 0	不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39
する Yes/No ク イズ 移転者 ンパク 防災に係	2. あなたの家家 3. あなたの家家家 4. あなたの家家家 5. あなたたはは 6.	は土石流災害のおそれがある は地すべり災害のおそれがある はがけ崩れ災害の恐れがある は洪水災害の恐れがある が観測員か知っている 自カードを持っている 気予報を良く見る 気予報は信頼できる 報以外に災害予報や警報を受けたことがある 服・警報は信頼できる 動所を決めている 正持っている のを入もしくは5歳以下の子供がいる のを験がある けるため移転したことがある けるため移転したよがいる (群測群防)に貢献したい るの補足説明は以下のとおり。 人が70歳以上の老人、12人が5歳以下の子を組む更に移転を希望している(東川区外の残り組が移転しなかった理由は、金がない、転組も明白カードを持っている。 想は、移転してよかった0人、移転すべきで ・災害の脅威から逃れられた。 ・学校へ行ったり、出稼ぎや買い物に便利になった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・家屋は小さくなったがきれいになった。 ・音を聞く ・話互い呼びかける ・両側	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	いえ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 33	6 6 6 6 6 6 6 7 3 2 3 3 5 6 0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	い1人 いいえがない。 を持つ	不明	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	38 38 38 38 35 36 35 37 37 38 22 31 39 39 39 39 39 39	いいえ 0 0 0 0 0 3 2 3 4 3 1 0 18 8 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39



住民が作成したハザードマップ (旧地区)



A-I-21

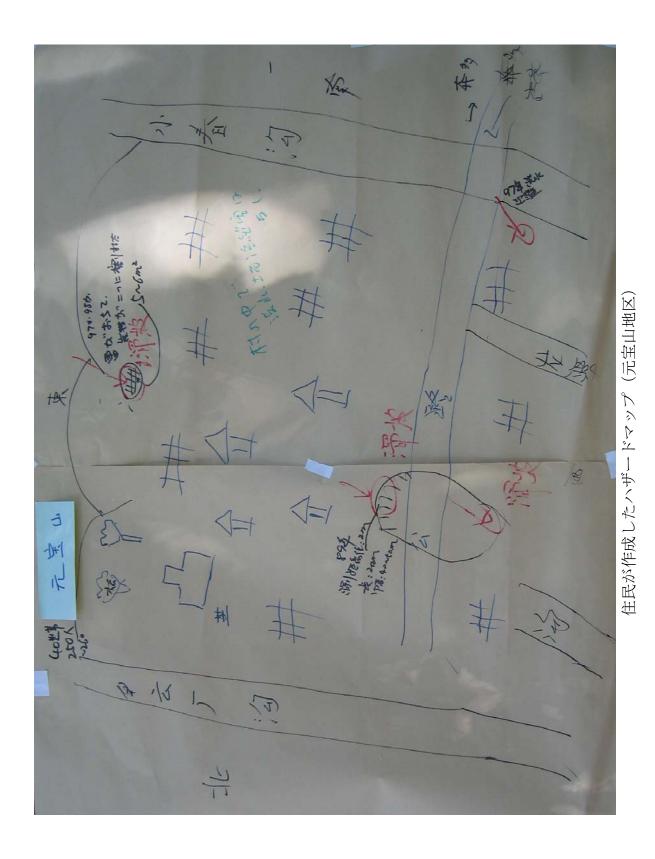
防災関連ワークショップの整理表(7/10)

	防災 関連	E /				<i>)</i> -	<i>-</i> 0.	'正	生:	10	(1)		<u></u>								
開催日時	/	12:00																			
開催地	東川区銅都鎮奔多村奔多																				
	参加者は奔多村奔多地区か																		6	3名(の計
	32名である。内訳は下表のとおり(数が合わないのは遅れて来た人が含まれていないため)。																				
	参加者の年齢構成(人) 参加者の職業構成(人) 年齢 奔多地区 標本簿地区 元宝山地区 //潭地区 合計 職業 奔多 模木簿 元宝山 上潭 合計 男 女 合計 男 女 合計 男 女 合計 男 女 合計 男 女 合計 男 女 合計 男 女 合計 男 女 合計 農民 18 4 1 5 28																				
参加者	20歳未満		女	合計	1	女	승 1	1	0	1		農	民	18		4	1		5	2	28
<i>≫</i> %# □	30~40 7 7 3	1 1		1	2		2	12	_	12		災		奔多		すの災害 木箐			龙潭		<u>#</u>
	40~50 3 3 50~60 1 1 2 60歳以上 2 2							1 2	1 0	3 2 2		土石 地すん 洪ス	べり	5 12 5		1 4	1		3 4	1	7 3
		1 1	0	1	5	0	5	27		28		地震	喪			4					4
	Full Para and all the	.0.7.	11.	D. x	- 1		,						- 1		-						
	各地区についてハザードマ	ップを	作月	成し	ても	6:	った。														
					各	地区	<u>この土</u>	:砂災	書多	引題											_
	項目 奔多地区		1.	• 98 4		木箐地		c 4-7	<i>r</i> :		元:	宝山地	区		- -	生态		を潭地!		沟で挟	,
ハザード	土石流			流発	生。	1 軒家 部が過	屋がは	喜れる]	まれ	てい		かし:	土石流	
マップの	地すべり (が ・ 集落の東側に 3 億	:== \pi \u00e44	1 -	集落					也	. 00 /	F集落	σ Τ=	그 나나 그	n 7		集落	の南	則 400 すべり	~500i あり	会も	
作成	け崩れ含む)	(17) V21E 9	,	すべ 響な	:り。 :し。	ただし	- 集落	には界	影	生。	十朱谷	. J. C	- 胆 7	. , , ,	t	滑っの下	てい 400m	る。このとこ	の地	ナベり は集落	;
	(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)(共成)<td>が道路上</td><td>Ŀ ·</td><td>集落</td><td>\$上の</td><td>谷か</td><td>らの</td><td>洪水は</td><td>ь</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>١.</td><td>土石</td><td>流沟</td><td></td><td>は洪ス</td><td>水と土</td><td>:</td>	が道路上	Ŀ ·	集落	\$上の	谷か	らの	洪水は	ь						١.	土石	流沟		は洪ス	水と土	:
	その他			<u>り。</u> • 監視				١,								扫流	で朋	れてい	6°		
	● 洪水のとき怖い。																				
	Yes/Noクイズの回答																				
	質問		蛮多	地区		100/		野地区	,, m r		류호대	山地区		1	が漕	地区		т —	숌	計	
	1 1	(#1.)			수計	(±1.)			승計	(‡1.)	いいえ	不明	수計	121.1			수計	(±1.)		不明	승計
	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある	19	いいえ 0	<u>不明</u> 0	19	6	いいえ 0	不明 0	6	1	いいえ 0	不明 0	合計 1	6	いいえ 0	不明 0	6	32	いいえ 0	0	32
			いいえ	不明			いいえ	不明		はい 1 1 1	いいえ	不明			いいえ	不明			いいえ		
	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある	19 18	いいえ 0 1	不明 0 0	19 19	6	いいえ 0 0	不明 0 0	6	1	いいえ 0 0	不明 0 0	1	6	いいえ 0 6	不明 0 0	6	32 25 28 24	いいえ 0 7 2 8	0 0 1 0	32 32 31 32
	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある	19 18 18	いいえ 0 1 1	不明 0 0	19 19 19	6 6 5	いいえ 0 0 0	不明 0 0 1	6 6 6	1 1 1	いいえ 0 0 0	不明 0 0 0	1	6 0 4	いいえ 0 6 1	不明 0 0	6 6 5	32 25 28	いいえ 0 7 2	0 0 1	32 32 31
	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は迷水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは明白カードを持っている 7. テレビの天気予報を良く見る	19 18 18 12 8	いいえ 0 1 1 7	不明 0 0 0 0 0	19 19 19 19	6 6 5 6	0 0 0 0 0	不明 0 0 1 0	6 6 6	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	不明 0 0 0 0	1 1 1 1 1	6 0 4 6	0 6 1 0	不明 0 0 0 0 0	6 6 6	32 25 28 24 0 0	0 7 2 8 0 0	0 0 1 0 0 0	32 31 32 0 0 32
防災に関	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは明白カードを持っている 7. テレビの天気予報とく見る 8. テレビの天気予報は信頼できる 9. 上記天気予報以に災害予報や警報を受け	19 18 18 12 12 8 12	いいえ 0 1 1 7 11 2	不明 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19	6 6 5 6 0	0 0 0 0 0	不明 0 0 1 0 0	6 6 6 6	1 1 1 0	0 0 0 0 1	不明 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	6 0 4 6	0 6 1 0 4 5	不明 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6	32 25 28 24 0 0 10	0 7 2 8 0 0 2 14	0 0 1 0 0 0 0 0 5	32 32 31 32 0 0 32 32
する	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測負か知っている 6. あなたは明むカードを持っている 7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報と信頼できる	19 18 18 12 12 8 12	いいえ 0 1 1 7	不明 0 0 0 0 0	19 19 19 19	6 6 5 6	0 0 0 0 0	不明 0 0 1 0	6 6 6	1 1 1 0 0	0 0 0 0 1	不明 0 0 0 0	1 1 1 1 1	6 0 4 6	0 6 1 0	不明 0 0 0 0 0	6 6 6	32 25 28 24 0 0	0 7 2 8 0 0	0 0 1 0 0 0	32 31 32 0 0 32
	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは朝付カードを持っている 7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報と良く見る 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている	19 18 18 12 8 12 5 14 14 16	0 1 1 7 11 2 5 0 3	不明 0 0 0 0 0 5 0	19 19 19 19 19 19 19 19	6 5 6 0 0 0 4	0 0 0 0 0 0 6 6 6 6	不明 0 0 1 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 1	不明 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0	0 6 1 0 4 5 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 5 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20	0 7 2 8 0 0 0 22 14 18	0 0 1 0 0 0 0 5 0	32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32
する	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は迷水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは期白カードを持っている 7. テレビの天気予報は信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が	19 18 18 12 8 12 5 14 14 16 10	0 1 1 7 11 2 5 0 3	不明 0 0 0 0 0 5 0 5 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19	6 5 6 0 0 0 4 3	0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 2 3	不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 1 1 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4	0 6 1 0 4 5 6 6 6 2	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 5 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20	0 7 2 8 0 0 22 14 18 13 12	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは明白カードを持っている 7. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている	19 18 18 18 12 8 12 12 14 14 16 10	0 1 1 7 11 2 5 0 3	不明 0 0 0 0 0 5 0	19 19 19 19 19 19 19 19	6 5 6 0 0 0 4	0 0 0 0 0 0 6 6 6 6	不明 0 0 1 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 1	不明 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0	0 6 1 0 4 5 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 5 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20	0 7 2 8 0 0 0 22 14 18	0 0 1 0 0 0 0 5 0	32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは誰が観測員か知っている 7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記欠気予報以下災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある	19 18 18 12 8 8 12 12 14 14 16 10 2 13	11 7 11 2 5 0 3 9 6	不明0000500001	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	6 6 5 6 0 0 0 4 3 5 0 6	0 0 0 0 0 6 6 6 6 2 3 1	不明00000000000000	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1	1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1	<u>不明</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5	0 6 1 0 4 5 6 6 6 2 1 6	不明00000000000000	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24	0 7 2 8 0 0 22 14 18 13 12 14 8	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは諸が観測負か知っている 6. あなたは朝が見か知っている 7. テレビの天気予報と良く見る 8. テレビの天気予報と良く見る 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受け上とがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供がる 14. 緊急避難の経験がある	19 18 18 12 8 8 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4	11 7 11 2 5 0 3 9 6	不明0000505000	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	6 6 5 6 0 0 0 4 3 5	0 0 0 0 0 6 6 6 6 2 3 1	不明 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0	不明00000000000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6	不明00000000000000	6 6 5 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24	0 7 2 8 0 0 0 22 14 18 13 12 14 8	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 5	32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは離が観測員か知っている 6. あなたは期白カードを持っている 7. テレビの天気予報と良く見る 8. テレビの天気予報は信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が あ 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したい	19 18 18 12 8 8 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4	11 7 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7	不明000050500010	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6	0 0 0 0 0 6 6 6 6 2 3 1	不明00100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1	不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 5	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 5 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7	□ 12 にいえ □ 0 7 7 2 8 8 □ 0 □ 0 22 14 18 13 12 14 8 8 19 20 12	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 6. あなたは難が観測員か知っている 6. あなたは明白カードを持っている 7. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したにい 17. 近所に災害を避けるため移転した人がいる 18. 防災活動(詳測群防)に貢献したい	19 18 18 18 12 2 14 14 16 10 10 13 7 4 12 9 19	0 1 1 7 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0	不明	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 2 3 1 0 0	不明00100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15	LYLV元 O O O O O O O O O	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは誰が観測員か知っている 7. テレビの天気予報と良く見る 8. テレビの天気予報と良く見る 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の至人もしくは5歳以下の子供が 6. 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したした 17. 近所に災害を避けるため移転した人がいる 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に	19 18 18 18 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4 12 9 19	0 1 1 7 1 1 2 5 0 3 9 6 1 1 1 7 7 1 1 1 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明0000500000000000	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 5 6 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0	不明00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0	0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15	LYLV元 O O O O O O O O O	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 6. あなたは難が観測員か知っている 6. あなたは明白カードを持っている 7. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したにい 17. 近所に災害を避けるため移転した人がいる 18. 防災活動(詳測群防)に貢献したい	19 18 18 18 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4 12 9 9 19	11 11 17 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0	不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1</td><td>6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6</td><td>0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0</td><td>不明00100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>0 0 0 0 0 1 1 0 0 1</td><td>0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1</td><td>不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6</td><td>0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td> 不明 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15</td><td> LYLV元 O O O O O O O O O </td><td>0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0</td><td>32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32</td></td>	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0	不明00100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000<td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>0 0 0 0 0 1 1 0 0 1</td><td>0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1</td><td>不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6</td><td>0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td> 不明 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15</td><td> LYLV元 O O O O O O O O O </td><td>0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0</td><td>32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32</td>	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15	LYLV元 O O O O O O O O O	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは雄が観測員か知っている 6. あなたは雄が観測員か知っている 7. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記気免予報以に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したたい 17. 近所に災害を避けるため移転した人がいる 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に	19 18 18 18 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4 12 9 9 19	11 11 17 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0	不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1</td><td>6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6</td><td>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</td><td>不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1</td><td>0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1</td><td>不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6</td><td>0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td> 不明 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15</td><td> LYLV元 O O O O O O O O O </td><td>0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0</td><td>32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32</td>	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15	LYLV元 O O O O O O O O O	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは雄が観測員か知っている 6. あなたは雄が観測員か知っている 7. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記気免予報以に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したたい 17. 近所に災害を避けるため移転した人がいる 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に	19 18 18 18 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4 12 9 9 19	11 11 17 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0	不明○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1</td><td>6 6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6</td><td>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</td><td>不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1</td><td>0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1</td><td>不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6</td><td>0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td> 不明 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6</td><td>32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15</td><td>0 7 2 8 0 0 0 22 14 18 13 12 14 8 19 20 12 17</td><td>0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0</td><td>32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32</td>	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 0 1 0 0 0 6	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	不明 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15	0 7 2 8 0 0 0 22 14 18 13 12 14 8 19 20 12 17	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク イズ	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは離が観測員か知っている 6. あなたは離が観測員か知っている 7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報と内見る 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 災害を避けるため移転したことがある 16. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に 9人が70歳以上の・ ・ 情木箐地区では洪力 設問 災害が起こりそうだという情報を	19 18 18 18 12 12 14 14 16 10 10 13 7 4 12 9 9 19	11 1 2 5 0 3 3 9 6 12 13 7 110 0 0 と 4 人 石 流:	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 6 5 6 0 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 8 8	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1	DUX	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 1 0 0 6	0 6 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7	本明ののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののののの	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15 32	0 7 2 8 0 0 22 14 18 13 12 14 8 19 20 12	0 0 1 0 0 0 0 5 0 5 0 0 0 5 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク イズ 防災に係	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 4. あなたの家は洗り抵抗の恐れがある 4. あなたの家は洗り、収害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは誰が観測員か知っている 7. テレビの天気予報は信頼できる 9. 上記天気予報以に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 6. 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が 7. 近所に災害を避けるため移転したこい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に 9人が70歳以上の 境本木等地区では洪ス	19 18 18 18 12 2 14 14 16 10 10 13 7 4 112 9 9 19 19	いいえ 0 1 1 7 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0) と 才人 だいくれ	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 6 5 6 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6 8 2 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1	いいえ 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 2 1 0 0 0 4 5 0 0 1 0 0 6	0 6 1 0 0 4 5 6 6 6 6 2 1 1 6 6 6 5 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15 32	0 7 2 8 0 0 22 14 18 13 12 14 8 19 20 12 17 0	0 0 0 1 1 0 0 0 0 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク イズ 防災に係 わる記述	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地で、リ災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは期日か一ドを持っている 7. テレビの天気予報と良く見る 8. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上配の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供がる 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に 9人が70歳以上の ・ 情木等地区では洪ス 設問 災害が起こりそうだという情報をどのように入手しますか どのように入手しますか	19 18 18 18 112 12 14 14 16 10 13 7 4 19 19 19 19	いいえ 0 1 1 7 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0 0 14 六 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 6 5 6 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6 8 2 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1	いいえ 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 4 6 	0 0 6 1 0 0 4 5 6 6 6 6 2 1 6 6 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 13 14 14 20 18 24 7 10 20 32 32	0 7 2 8 0 0 22 14 18 13 12 14 8 19 20 12 17 0	0 0 0 1 1 0 0 0 0 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク イズ 防災に係	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地すべり災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは雑が観測員か知っている 6. あなたは雑が観測員か知っている 7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報は信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供が あ 14. 緊急避難場所を決めている 15. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に 9人が70歳以上の・ 権木等地区では洪力 設問 災害が起こりそうだという情報を どのように入手しますか	19 18 18 18 12 2 14 14 16 10 10 13 7 4 112 9 9 19 19	いいえ 0 1 1 7 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0 14 17 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 6 5 6 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6 8 2 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1	DUX	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 4 6 	0 6 1 0 4 5 6 6 6 6 6 5 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 11 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15 32	DU 元	0 0 0 1 1 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
する Yes/No ク イズ 防災に係 わる記述	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある 2. あなたの家は地で、リ災害のおそれがある 3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 4. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは期日か一ドを持っている 7. テレビの天気予報と良く見る 8. テレビの天気予報と信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある 10. 上配の予報・警報は信頼できる 11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている 13. 70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供がる 14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転したい 18. 防災活動(群測群防)に貢献したい 上記回答に関するの補足説明に 9人が70歳以上の ・ 情木等地区では洪ス 設問 災害が起こりそうだという情報をどのように入手しますか どのように入手しますか	19 18 18 18 12 14 14 16 10 13 7 4 12 9 19 19 19 E と ・ は も音を組 に も も も も も も も も も も も も も	いいえ 0 1 1 7 11 2 5 0 3 9 6 12 13 7 10 0 0 14 六 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	6 6 6 5 6 0 0 0 4 3 5 0 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	いいえ 0 0 0 0 0 0 0 6 6 6 6 6 6 6 2 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1	DUX	不明 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 0 4 6 1 0 0 0 4 5 0 0 0 6	0 6 1 0 0 4 5 6 6 6 6 2 1 6 6 6 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	不明	6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	32 25 28 24 0 0 10 11 13 14 14 20 18 24 7 10 20 15 32	NUX表 0 7 2 8 0 0 0 22 14 18 13 12 14 8 19 20 12 17 0	0 0 0 1 1 0 0 0 0 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	32 32 31 32 0 0 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32

住民が作成したハザードマップ(奔多地区)



住民が作成したハザードマップ (樟南地区)



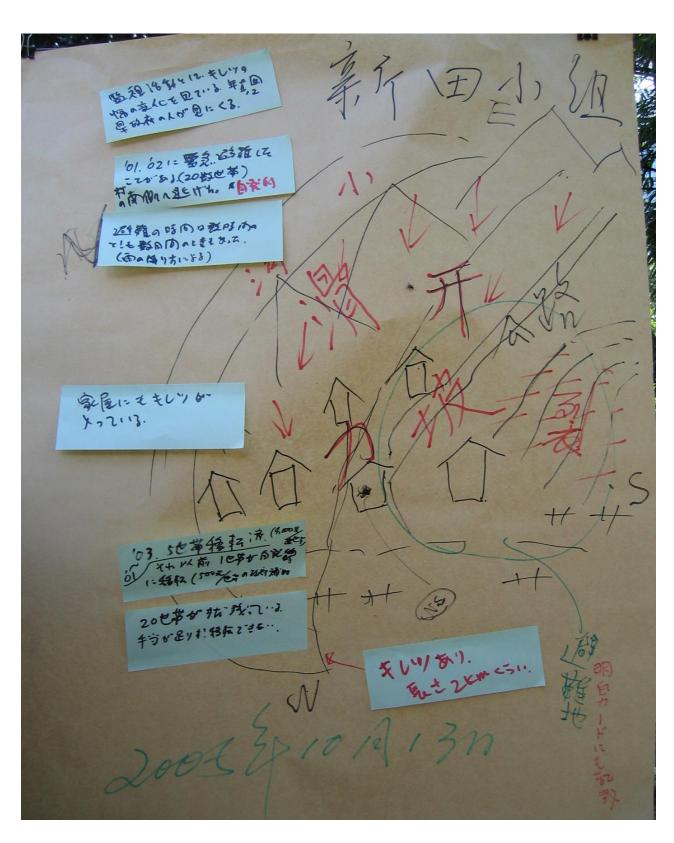
A-I-25



住民が作成したハザードマップ (龙谭地区)

防災関連ワークショップの整理表(8/10)

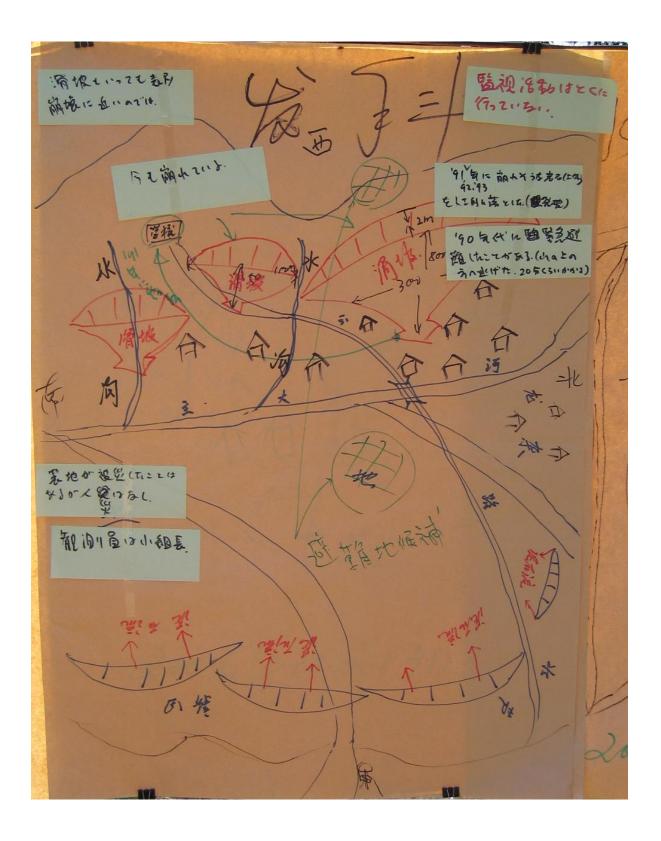
	防災関連	単リーク	ノンョ	ツノひ	全	衣	(8/10	J)						
開催日時	2005年10月13日(木	13:30	- 17:00)										
開催地	会泽県驾车郷迤石村新田	小組長年	どの軒先	Ê										
	参加者は新田地区から 10名 る。内訳は下表のとおり。			4名、为	(科地	区から	6名、				○計 27 名~	であ		
	参加者の年齢構成 (人)													
参加者	20歳未満 1 1	23	2		0 0	0	inc.p.u	参加	者の災害経	D災害経験(人)				
9 74F LI	40~50 2 2 1	1 4	4 4	3 4	9 0 11 0	9	災害 土石流	新田 1		4 7	12			
	60歳以上 1 1 2	1 2	6 7	0 7	4 0 1 1 26 1	2 27	地すべり 洪水 地震	8	4	1 /	1			
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	,	<u> </u>	20 1	21	雹	6	4	4	14			
	各地区について、次頁以降	に示すハ	ザードマ	アップを	作成し	ても	らった。	。その嬰	要点は1	以下のと	:おりであ	る。		
			各	地区の土	:砂災害	問題								
	項目 新田地区			水节地区			发科均	也区		小麦	地地区			
	土石流						この思りに	3 箇所地す	~ .			_		
ハザード	地すべり(が ・集落の北側は大り地あり。長さり	km の亀裂	る。	:に地すべり		り (崩壊?)		Trite)上にある。				
マップの	け崩れ含む) あり。また家屋(入っている。	こも亀裂が	新田と水 壊が拡が	、节の間の大 っている。	規模崩	によ	り崩れそ	うな岩石を	-	登験 (人) <u> </u>				
作成	洪水 ・ '03 年に 5 世帯	LN Christian Noberts												
1 17/3/2	(補助は 4,000 ラ	/世帯)。		移転済み(6年4		手代に山の (したこと))上の方へ緊						
	まだ20世帯が移 残っている(補助 その他 い)。			5年4世帯)。 3世帯が移転	で傷に	農地	が被災し	たことはあ 害はなし。		:くに監視? ヽ(観測員!		Ĉ.		
	● 亀 裂幅を見るな 行っている。ま	の監視を	残ってい • 亀裂幅を	·る。 ·見るなどの	監視を	観測	員は小組	百ほなし。 長だが、と 行なってい		湧水がある。まわり合て台除わのでじょ				
	2回、県政府か	一円に1、	行ってい	る。		V.	17元(白男)(よ	.11 4 O CV	'A ^	、逃げたら。 ない。	よいのか分から	>		
	2/0	l l												
防災に関														
する	質問	新田	1地区	Yes/Noクィ 水型		答 	发科地区		小麦地地区	ζ	合計	_		
Yes/No ク	1. あなたの家は土石流災害のおそれがある	はい いいえ 8 0	不明 合計 0 8	はい いいえ 4 0	<u>不明 合計</u> 0 4		<u>いいえ 不明</u> 0 0	<u>合計 はい</u> 6 7	いいえ 不明 0 0			含計 25		
イズ	 あなたの家は地すべり災害のおそれがある あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある 	8 0 8 0	0 8	4 0	0 4	6	0 0	6 7	0 0	7 25 7 25		25 25		
	4. あなたの家は洪水災害の恐れがある	6 2	0 8	4 0	0 4	4	2 0	6 2	5 0	7 16	9 0 2	25		
	5. あなたは誰が観測員か知っている 6. あなたは明白カードを持っている	8 0 8 0	0 8	4 0 4 0	0 4	6	0 0	6 7 6 0	0 0 7 0	7 25 7 18		25 25		
	7. テレビの天気予報を良く見る 8. テレビの天気予報は信頼できる	8 0 8 0	0 8	4 0	0 4	6	0 0	6 7	0 0	7 25 7 25		25 25		
	9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受けことがある		0 8	4 0	0 4	6	0 0	6 0	7 0	7 18		25		
	10. 上記の予報・警報は信頼できる	8 0	0 8	4 0	0 4	6	0 0	6 0	7 0	7 18		25		
	11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている	0 8	0 8	0 4 0 4	0 4	6	0 0 5 0	6 0 6 0	7 0 7 0	7 6 7 3		25 25		
	13.70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供がる	0 0	0 8	3 1	0 4	5	1 0	6 6	1 0	7 22		25		
	14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある	8 0 1 7	0 8	4 0 0 4	0 4		0 0	6 7 6 0	0 0 7 0	7 25 7 1		25 25		
	16. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転した人がいる	8 0	0 8	4 0	0 4	6	0 0	6 7	0 0		0 0 2	25 25		
	18. 防災活動 (群測群防) に貢献した人がいる	8 0	0 8	4 0	0 4		0 0	6 7	0 0	7 25		25		
	上記回答に関するの補足説明に	以下のと	おり。											
	• 土石流と洪水の違	いが良く分	かってい								感じている	よう		
	である(描いても)						10,000			, , ,				
	明白カード中の避動15人が70歳以上の									の場所を	2示していな	まい。		
	■ 15 人が 70 歳以上の● 全員が安全なとこ。				アく旧	ルロレ	(v.a) C	. V) _ C o						
				記述式認	明のほ	1ゲ								
	設問		回答	此处八部	ロリマノ世	1合	設問			F	1答	\neg		
防災に係	災害が起こりそうだという情報を どのように入手しますか	鎮→村民もしくは			避難っ			のを持って	 衣服 	持たすに込 と金		\exists		
わる記述 式設問	どのようにして皆に危険を知らせますか	お互い呼び			-		防に関する	る問題点/改	親と情報宣伝資金	3伝達、交通 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	重が不便	\exists		
	どこへ避難したらよいか	• 高いところ	3		群測郡か	羊防のた	め何に貢	献できます	危険お互	き箇所の変化 こいに助ける		う。		
					-							—		



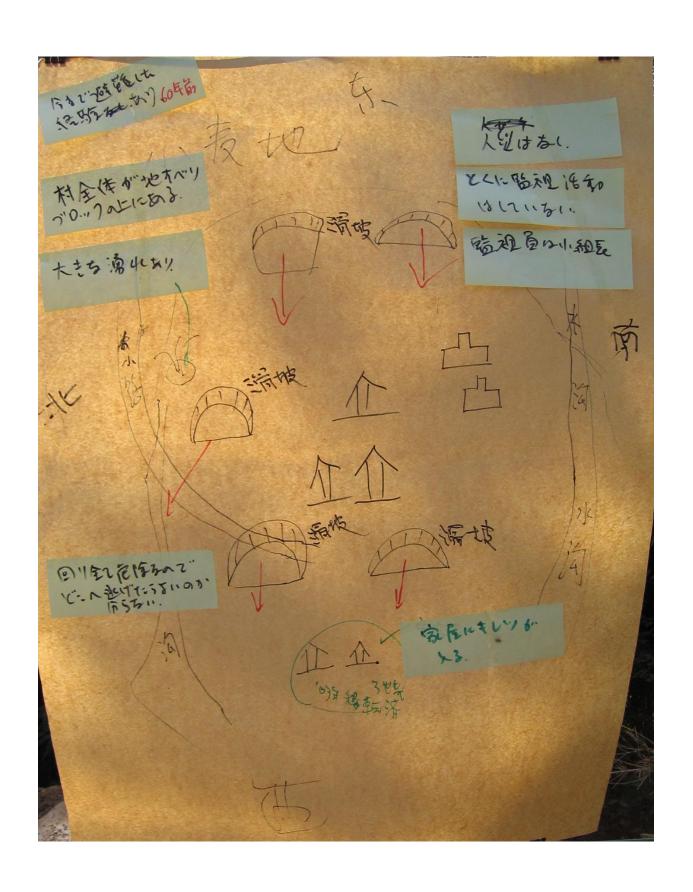
住民が作成したハザードマップ (新田地区)



住民が作成したハザードマップ (水节地区)



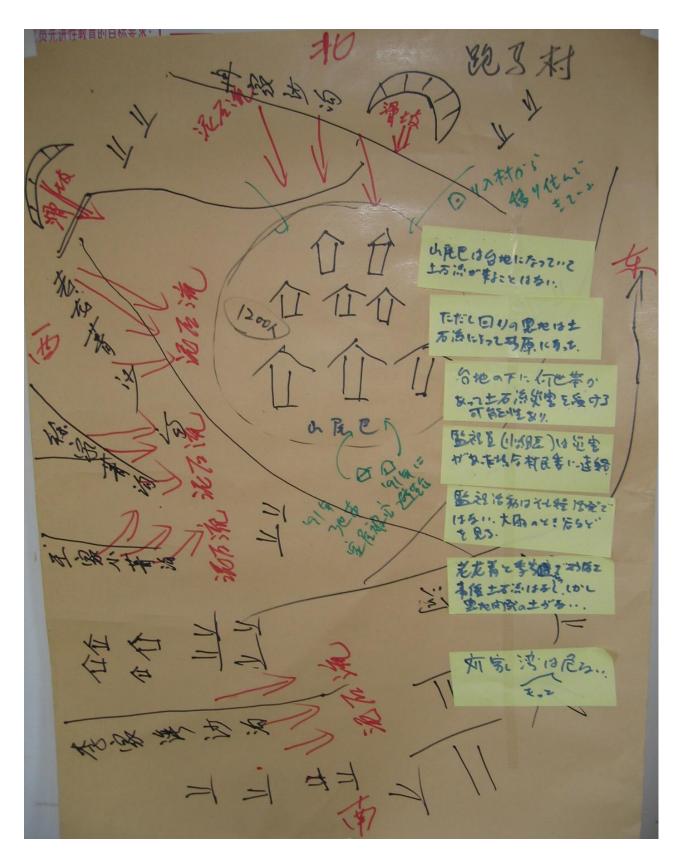
住民が作成したハザードマップ (发科地区)



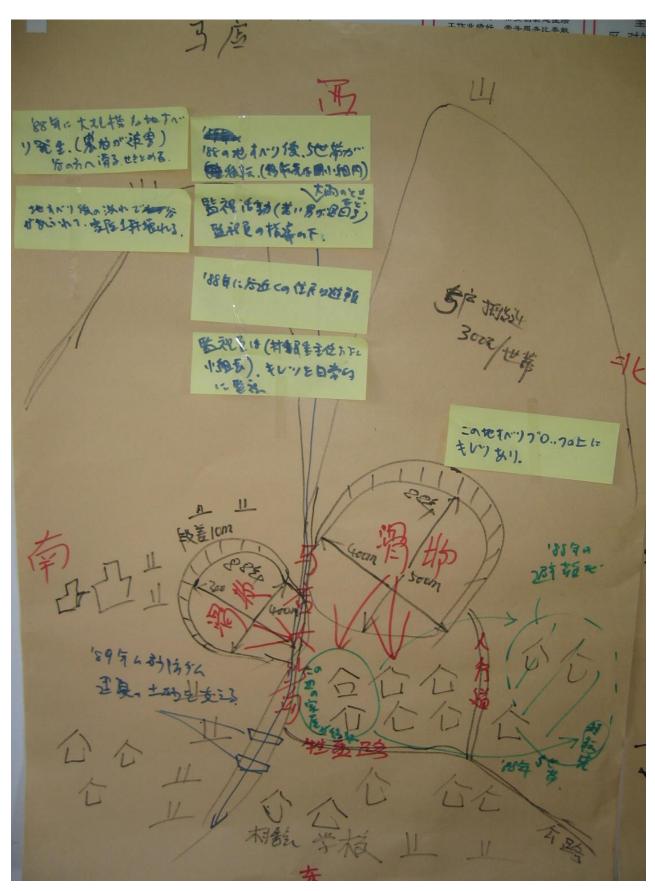
住民が作成したハザードマップ (小麦地地区)

防災関連ワークショップの整理表 (9/10)

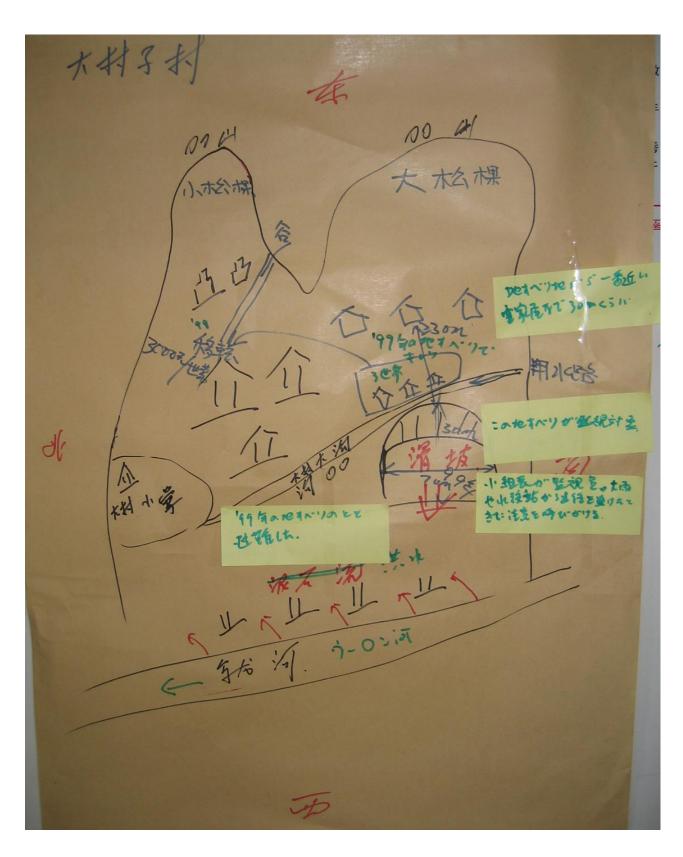
	的 災	ワークショップの整理表(9/10)	
開催日時	2005年10月14日(金	13:45 - 17:00	
開催地	东川区乌龙鎮政府集会場		
	区から8名の計22名であ	ら6名、马店地区から3名、大村子村大村子地区 内訳は下表のとおり(数が異なるのは、遅れて	
参加者	本部 山尾巴地区 马店地区 男女合計男女 女合計男女 20歳未満 20~30 2030 30~40 2	男女合計男女合計男女合計 000000000000000000000000000000000000	参加者の職業構成(人) 5円 马店 大村子 舒家山 合計 5 19 参加者の災害経験(人) 5円 马店 大村子 舒家山 合計 5 19
	40~50 3 3 1 50~60 3 3 3 60	4	3 4 4 11
	各地区についてハザードマ	プを作成してもらった。 各地区の土砂災害問題	
	項目 山尾巴地	日本地区の工物の表面の超 当店地区 大村子地区	舒家山地区
ハザード	 山尾巴地区の大にあり、たたりり、ただしところにある。はない。ある。は土石流で砂原! 土石流 サ割等に土石流のとり・91年に土石流の受ける。 世帯98年に集落上石流発生。1れる。22世帯全た。 	そること Fか低い の農地 る。 い。 Fを 3 軒 O谷から 屋屋が壊	北側の大照樹沟の洪水と土 石流が家屋に被害を与える。
マップの 作成	地すべり (が け崩れ含む)	88 年に大規模な地すべり発生し、谷を埋める。農地が被災。 谷近くの住民は集落の北側へ緊急避難。 集落の北東、南東方面に地すべり。ただし集落には影響なし。ただし集落には影響なし。ただし集落には影響なし。ただし集落には影響なし。ただし集落には影響なし。ただし集落には影響なり。ただし集落には影響なり。ただし集落には影響なり。ただし集落には影響なり。ためなりを表している。	11 地方の 1 年 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日
	洪水	88 年の地すべり後の洪水が 谷から溢れ、家屋一軒が壊 れる。 集落上の谷からの洪水あり。	• 北側の大黒柄沟の洪水と土 石流が家屋に被害を与え る。
	監視活動はそれはない。その他老 佐 舎 と 李 窓 湾 策 工 事 後 、 土 石 ていない。 しかの 農 地 開発でき。	一石流対 元 報測員は小組長。大民	9 や とと ・ 観測測員は小組長。大雨のとき亀裂の変化があるか見る。
		Yes/Noクイズの回答	
	質問	山尾巴地区 当店地区 大村子地区 はい いいえ 不明 合計 はい いいえ 不明 合計 はい いいえ 不明 合計 はい いいえ 不明 合計 はい	舒家山地区 合計 にいいえ 不明 合計
	 あなたの家は土石流災害のおそれがある あなたの家は地すべり災害のおそれがある 	6 0 0 6 2 1 0 3 5 0 0 5 8 6 0 0 6 3 0 0 3 2 3 0 5 6	0 0 8 21 1 0 22 2 0 8 17 5 0 22
	3. あなたの家はがけ崩れ災害の恐れがある	6 0 0 6 0 3 0 3 1 4 0 5 6	2 0 8 13 9 0 22
	4. あなたの家は洪水災害の恐れがある 5. あなたは誰が観測員か知っている	6 0 0 6 3 0 0 3 2 3 0 5 6 6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8	2 0 8 17 5 0 22 0 0 8 22 0 0 22
	6. あなたは明白カードを持っている 7. テレビの天気予報を良く見る	0 6 0 6 0 3 0 3 0 5 0 5 0 6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 6	8 0 8 0 22 0 22 2 0 8 20 2 0 22
防災に関	8. テレビの天気予報は信頼できる 9. 上記天気予報以外に災害予報や警報を受け	6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8 6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8	0 0 8 22 0 0 22 0 0 8 22 0 0 22
する	ことがある 10. 上記の予報・警報は信頼できる	6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8 6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8	0 0 8 22 0 0 22 0 0 8 22 0 0 22
Yes/No ク	11. 緊急避難場所を決めている 12. 携帯電話を持っている	0 6 0 6 3 0 0 3 0 5 0 5 0 4 2 0 6 3 0 0 3 3 2 0 5 5	8 0 8 3 19 0 22 3 0 8 15 7 0 22
イズ	13.70歳以上の老人もしくは5歳以下の子供がる	3 3 0 6 3 0 0 3 3 2 0 5 4	4 0 8 13 9 0 22
	14. 緊急避難の経験がある 15. 災害を避けるため移転したことがある	6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8 6 0 0 6 1 2 0 3 1 4 0 5 1	0 0 8 22 0 0 22 7 0 8 9 13 0 22
	16. 災害を避けるため移転したい	6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8	0 0 8 22 0 0 22
	17. 近所に災害を避けるため移転した人がい。 18. 防災活動 (群測群防) に貢献したい	6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8 6 0 0 6 3 0 0 3 5 0 0 5 8	0 0 8 22 0 0 22 0 0 8 22 0 0 22
		とおり。 8人が5歳以下の子供と同居しているとのこと。 ゝる。移転地の条件としては先ず安全であること、そして農地	から離れていないこと
		記述式設問の回答	
	設問	回答 設問	回答
防災に係 わる記述	災害が起こりそうだという情報を どのように入手しますか	上級機関(鎮、村民委)の知らせ。 住民が危険の兆候を発見。 遊難するときどんなものを持って 逃げるか	日常生活品服食べ物
式設問	どのようにして皆に危険を知らせ ますか	小組長から住民に呼びかける。 現在の群測群防に関する問題点/ご 大村子には放送設備あり。 善点	資金問題設備欠如
	どこへ避難したらよいか	安全と思われるところ 群測群防のため何に貢献できます か	・ 積極的に避難する。・ 避難を組織する。



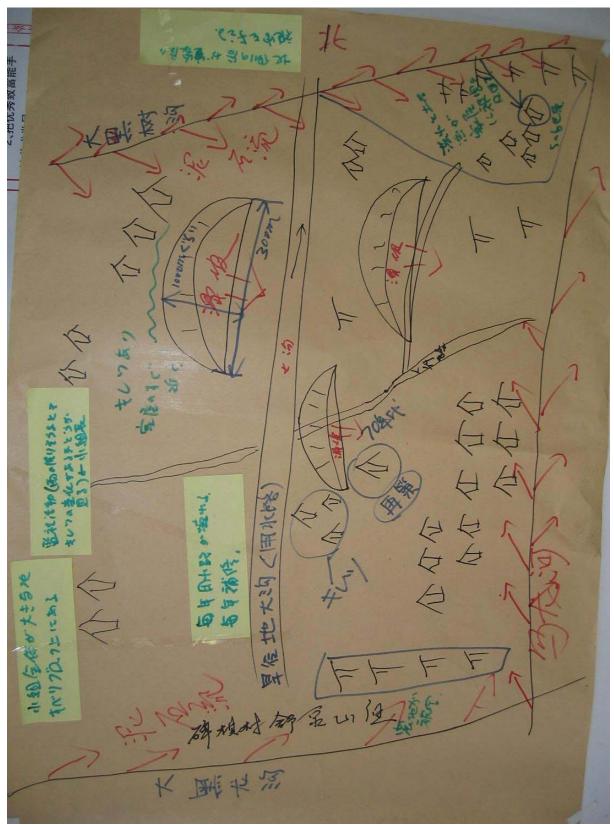
住民が作成したハザードマップ (山尾巴地区)



住民が作成したハザードマップ (马店地区)



住民が作成したハザードマップ (大村子地区)



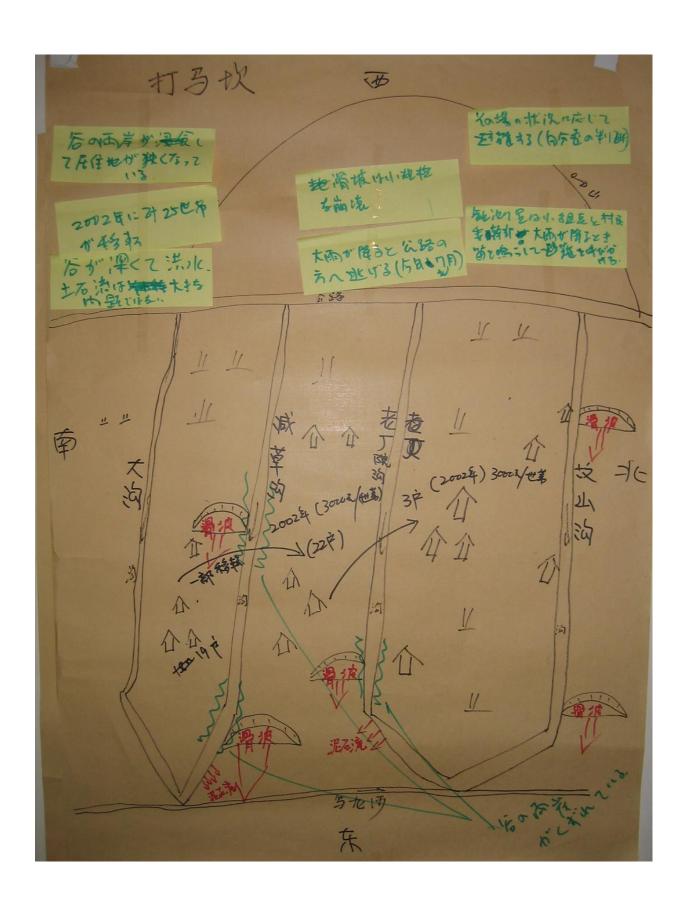
住民が作成したハザードマップ(舒家山地区)

防災関連ワークショップの整理表 (10/10)

		, ,, -		<i>,</i> ,,	TE -7	17	١,	υ / ι	•,						
開催日時	2005年10月15日(土)	13.15 - 16.6	:00												
開催地	东川区旧新田郷政府集会場														
	参加者は东川区红土地鎮新田		名. 仓	房村	打马均	対地区	ヹカゝ	ら 5	名の	計 1	0 名`	であれ	5. P	力訳に	下表の
	とおり。	11.1.31.50	□, C	3/2011	, ,	V- L			н	н, т	о н		3 0 1	3 H/ CT C	. 1 2
	○ ○ ○ ○ 参加者の年齢構成 (人) 参加者の職業構成 (人)														
	在輪 李家坟地区 打马坎地区 合計 職業 李家坟 打马坎 合計														
参加者	20歳未満	合計 男 女	合計	男	女合	計	Ä	農民	5		5	10			
参加相	20~30 30~40 1	1 1	1	2	0 2	,	•	参 災害		災害紹 坟 :	験(人	、) 合言	_		
	40~50 4	4 1 1	2	5	1 (±	石流	子亦	久 1	2	2			
	50~60 60歳以上	1 1	1	1	0 1			<u>すべり</u> 共水	5		4	9			
	合計 5 0	5 4 1	5	9	1 1	0	ż	也震 雹			1	0			
	各地区についてハザードマッ	プナルたけ 1 っ	~ 4 ^	- +-				型		_		<u> </u>			
	各地区についてハリートマッ	ノを作成し	(86	つつた)										
			各地	区の土	:砂災智	丰問題	夏								
	項目	李家坟地区								打马	坎地区				
	土石流が直接家屋にただし土石流や洪力				が広が	谷:	が深く	T. }	#水や-	上石流:	が直接初	害を与	i えるこ	とはな	V.
ハザード	土石流 り、住居地に迫って	来ている。				た:	だし±	上石流		が河岸	を浸食			で谷がん	
マップの	集落の南側の阿山坟 防ダム、谷坊が満砂	はなる。 ななる。	兜生、 ◦	7 牛建叔	U/C119	9.	、圧冶	5 MB (C)	E-7 ()	re c v ··	ν) o				
作成	地すべり (が け崩れ含む)・ 両側の谷の河岸に崩	壊あり。				小	規模な	c崩壊z	がある。						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	洪水 ◆ 谷からの洪水なし。					• 谷	からの	洪水	なし。						
	● 6 月の大雨時には小 難した。	組長(観測員)の「	呼びかり	ナで上の	方へ避										
	その他 • 2003 年に 1 世帯が i め 自主移転した。。	南側の阿山坟沟側の	の崩壊だ	が迫って	来たた	• 200	02年に	こ計 25	世帯が	同小組	内で移	転(補助	 けは300	0 元/世神	帯)。
	集落全体が危うくな	つてきたため、将	来高い_	上の方へ	多転す										
	ることを考えている) (甲請済み)。													
			Yes/	Noクイ	ズの[回答									
	質問		1+1 \	李家坟いいえ		\ <u>=</u> ↓ (-		打马均		스타	1+1 >		計	스타	
	1. あなたの家は土石流災害のお	それがある	4	0			5	0	0	5	9	0	0	9	
	2. あなたの家は地すべり災害の	おそれがある	4	0	0	4	5	0	0	5	9	0	0	9	
	3. あなたの家はがけ崩れ災害の		4	0			5	0	0	5	9	0	0	9	
	4. あなたの家は洪水災害の恐れ		4	0			5	0	0	5	9	0	0	9	
	5. あなたは誰が観測員か知って 6. あなたは明白カードを持って		4	0	-		5	0	0	5	9	0	0	9	
	7. テレビの天気予報を良く見る	· •	0	4	-		5	0	0	5	5	4	0	9	
	8. テレビの天気予報は信頼でき		0	4	0	4	5	0	0	5	5	4	0	9	
74 ///) - BB	9. 上記天気予報以外に災害予報 ことがある	や警報を受けた	4	0	0	4	4	1	0	5	8	1	0	9	
防災に関	10. 上記の予報・警報は信頼でき	きる	4	0	0	4	5	0	0	5	9	0	0	9	
する	11. 緊急避難場所を決めている		4	0	0	4	0	5	0	5	4	5	0	9	
Yes/No ク	12. 携帯電話を持っている		1	3	0	4	0	5	0	5	1	8	0	9	
イズ	13.70歳以上の老人もしくは5歳 る	以下の子供かい	4	0	0	4	5	0	0	5	9	0	0	9	
	14. 緊急避難の経験がある		4	0	0	4	4	1	0	5	8	1	0	9	
	15. 災害を避けるため移転したこ		1	3			1	4	0	5	2	7	0	9	
	16. 災害を避けるため移転したい 17. 近所に災害を避けるため移転		4	0			5	0	0	5 5	9	0	0	9	
	18. 防災活動(群測群防)に貢南		4	0	-		5	0	0	5	9	0	0	9	
	上記回答に関するの補足説明は以下のとおり。														
	全員が土石流、洪水の	の脅威を感じて	ている	ようた	ゔが、」	良く言	話を見	聞い~	て見え	ゖば、	土石	流、沒	典水が	直接	家屋に影
	響を与えることはなる	さそうである。													
	 8人が70歳以上の老 									-					
	打马坎地区の参加			-		•			— .		-		- 0	1 -	
-	全員が移転を希望。利	多転先としては	はまず	安全で	あるこ	٢٤,	さら	っに玄	と通の	便が	よいこ	ことが	必要	とのこ	こと。
			記	述式認	問の回	回答									
	設問	回答					設	閉					回答		
防災に係		テレビ 鎮→村民委→小刹	目の経品	各での知	避難	すると	きど	んなも	のを持	io て	. 1.	1814. ^	±∧±-	%-1□ -\- ~	
わる記述	どのように入手しますか	らせ。電話もしく	は歩き	で連絡が	逃げ		′		21	,	• E	9 生命	女主を値	准保する	00
—	どのようにして皆に危険を知らせ・	呼子笛 (傲政府が	支給) る	を鳴らし	現在	の群測	群防に	こ関す	る問題	点/改	· 咨	金不足	(金がお	あれげ	移転、対
式設問	ナナム	て呼びかける。 放送設備なし。			善点			- 54 /	۵,.4۸۵	🦠	策	(構造	物+造	林)、道	路整備)
	どこへ避難したらよいか・	山の上(安全と思	われる	— — ところ		群防の	ためか	何に貢	献でき	ます	義	務当直 自分た	(交代で	で監視なを守る	どを行う ため手当
				-	か						て	がなく	ともや	る)。	ため手当



住民が作成したハザードマップ (李家坟地区)



住民が作成したハザードマップ (打马坎地区)