

Tsunami disaster drill support system

Table.3 Result of usability evaluation

valid response

N=13

	Evaluation items	Questions	[5] Strongly agree	[4] Agree	[3] Neither agree nor disagree	[2] Disagree	[1] Strongly disagree	N=	[5] + [4]	Positive evaluation
1	Operability	Was the tablet computer menu easy to operate?	3	5	4	—	1	13	8	61.54%
2	Visibility	Was the map on the tablet computer screen easy to see?	5	1	4	1	2	13	6	46.15%
3	Comfort	Was the operation response fast when operating the tablet computer?	7	4	2	—	—	13	11	84.62%
4	Utility	Would you use this system again?	8	4	—	1	—	13	12	92.31%

23

14

10

2

3

Age structure

20

30

40

50

60

70

Number of people

0

3

3

0

3

4

ユーザ評価

合計

有効回答

N=13

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	N=	[5] + [4]	肯定的評価
1	操作性	メニュー操作の容易さ	3	5	4	—	1	13	8	61.54%
2	認知性	地図の見やすさ	5	1	4	1	2	13	6	46.15%
3	快適性	レスポンスの早さ	7	4	2	—	—	13	11	84.62%
4	有用感	今後も使うかどうか	8	4	—	1	—	13	12	92.31%
			23	14	10	2	3			

年齢構成

人数

20	30	40	50	60	70
0	3	3	0	3	4

ユーザ評価

合計

: total

(R+Z)

有効回答 N = 13

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	N=
1	操作性	メニュー操作の容易さ	3	5	4	0	1	13
2	認知性	地図の見やすさ	5	1	4	1	2	13
3	快適性	レスポンスの早さ	7	4	2	0	0	13
4	有用感	今後も使うかどうか	8	4	0	1	0	13
			23	14	10	2	3	
年齢構成			20	30	40	50	60	70
人数			0	3	3	0	3	4
			N=					
			13					

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ		1				
2	認知性	地図の見やすさ			1			
3	快適性	レスポンスの早さ		1				
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			1	2	1	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	0	0	1	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ	1					
2	認知性	地図の見やすさ	1					
3	快適性	レスポンスの早さ		1				
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			3	1	0	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	0	0	0	1

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]
1	操作性	メニュー操作の容易さ			1		
2	認知性	地図の見やすさ	1				
3	快適性	レスポンスの早さ	1				
4	有用感	今後も使うかどうか	1				
			3	0	1	0	0
年齢構成			20	30	40	50	60
人数			0	0	0	0	0
							70
							1

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ			1			
2	認知性	地図の見やすさ			1			
3	快適性	レスポンスの早さ	1					
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			2	0	2	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	0	0	1	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ					1	
2	認知性	地図の見やすさ			1			
3	快適性	レスポンスの早さ		1				
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			1	1	1	0	1	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	0	0	1	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ		1				
2	認知性	地図の見やすさ		1				
3	快適性	レスポンスの早さ	1					
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			2	2	0	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	1	0	0	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ			1			
2	認知性	地図の見やすさ					1	
3	快適性	レスポンスの早さ			1			
4	有用感	今後も使うかどうか		1				
			0	1	2	0	1	4
年齢構成			20	30	40	50	60	70
人数			0	0	0	0	0	1

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ	1					
2	認知性	地図の見やすさ					1	
3	快適性	レスポンスの早さ	1					
4	有用感	今後も使うかどうか		1				
			2	1	0	0	1	
年齢構成			20	30	40	50	60	70
人数			0	1	0	0	0	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ	1					
2	認知性	地図の見やすさ	1					
3	快適性	レスポンスの早さ	1					
4	有用感	今後も使うかどうか		1				
			3	1	0	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	0	0	0	1

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ		1				
2	認知性	地図の見やすさ	1					
3	快適性	レスポンスの早さ	1					
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			3	1	0	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	1	0	0	0	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ			1			
2	認知性	地図の見やすさ			1			
3	快適性	レスポンスの早さ	1					
4	有用感	今後も使うかどうか		1				
			1	1	2	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	1	0	0	0	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ		1				
2	認知性	地図の見やすさ	1					
3	快適性	レスポンスの早さ		1				
4	有用感	今後も使うかどうか	1					
			2	2	0	0	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	1	0	0	0

	評価項目	質問	[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
1	操作性	メニュー操作の容易さ		1				
2	認知性	地図の見やすさ				1		
3	快適性	レスポンスの早さ			1			
4	有用感	今後も使うかどうか				1		
			0	1	1	2	0	4
	年齢構成		20	30	40	50	60	70
	人数		0	0	1	0	0	0