

2014年 岩手北部森林管理署外周(距離約70m) カメシ定量調査データ (調査者:主任森林整備官 有本 実)

調査日		9月1日	9月2日	9月5日	9月8日	9月9日	9月11日	9月12日	9月18日	9月19日	9月24日	9月30日	10月1日	10月2日	
日積算	最高気温(°C)	25.9	24.9	25.8	24.1	25.7	23.3	22.3	17.9	20.6	19.5	19.8	18.7	19.7	
	最低気温(°C)	15.8	15.3	16.2	12.4	15.3	12.4	10.9	9.6	10.2	9.6	8.4	4.6	3.1	
	最高-最低気温(°C)	10.1	9.6	9.6	11.7	10.4	10.9	11.4	8.2	10.4	9.9	11.4	14.1	16.6	
	降水量(mm)	0.0	0.0	11.5	0.0	15.0	0.0	3.5	0.5	0.5	5.0	0.0	0.0	3.5	
	最大風速(m/s)	5.4	4.1	6.7	2.7	5.4	4.0	5.6	5.0	5.5	5.2	3.8	2.7	5.0	
	日照時間(時)	9.1	3.9	2.9	6.7	7.7	6.6	5.1	4.0	7.0	0.3	4.2	7.2	2.4	
	気温(°C)	21.6	19.6	21.0	21.8	22.3	21.0	20.7	17.0	18.5	18.2	17.7	15.3	12.3	
10:00 時点	降水量(mm)	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	風速(m/s)	4.0	1.3	3.4	1.9	2.5	2.2	1.1	2.1	3.7	4.9	3.8	1.8	0.7	
	日照時間(分)	59	0	0	60	56	51	57	35	47	4	32	56	0	
	気温(°C)	25.6	24.4	24.9	24.1	24.2	22.3	21.3	16.8	17.9	18.5	17.9	16.6	18.7	
15:00 時点	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	風速(m/s)	3.8	2.3	4.0	1.1	1.6	2.5	2.4	1.8	3.1	2.5	1.6	2.1	3.4	
	日照時間(分)	60	47	33	22	41	55	27	28	52	0	1	31	11	
	気温(°C)	25.6	24.4	24.9	24.1	24.2	22.3	21.3	16.8	17.9	18.5	17.9	16.6	18.7	
午前調査 (十時前後)	カメシ科	アオクチフトカメシ													
		イシハラカメシ													
		エゾアオカメシ									1				
		クサギカメシ		1		1						1	2	1	
		スコットカメシ													
		ツノアオカメシ													1
		ツマジロカメシ													
		トゲカメシ									1				
		トホシカメシ													
	ヨツボシカメシ														
	クヌギカメシ科	ヨツモンカメシ													
		オオトビサシガメ				1			1						1
	ツノカメシ科	ハネナシサシガメ													
		ツノアツノカメシ													
		ヒメツノカメシ													
ナガカメシ科	フトハサミツノカメシ														
	ベニモンツノカメシ														
	セズジナガカメシ														
ヘリカメシ科	オオツマキヘリカメシ														
	オオヘリカメシ														
	キバラヘリカメシ														
	ハラビロヘリカメシ									1					
ホシカメシ科 未同定	クロホシカメシ														
	カスミカメシ科sp.1														
	カスミカメシ科sp.2														
	ナガカメシ科sp.														
個体数小計		0	1	0	2	0	0	1	0	3	1	2	1	2	
種数小計		0	1	0	2	0	0	1	0	3	1	1	1	2	
午後調査 (十五時前後)	カメシ科	アオクチフトカメシ													
		イシハラカメシ													
		エゾアオカメシ										1			
		クサギカメシ			1									1	4
		スコットカメシ													
		ツノアオカメシ										2		3	
		ツマジロカメシ													
		トゲカメシ													
		トホシカメシ													
	ヨツボシカメシ														
	クヌギカメシ科	ヨツモンカメシ													
		オオトビサシガメ													
	ツノカメシ科	ハネナシサシガメ													
		ツノアツノカメシ													
		ヒメツノカメシ													
ナガカメシ科	フトハサミツノカメシ														
	ベニモンツノカメシ														
	セズジナガカメシ														
ヘリカメシ科	オオツマキヘリカメシ													2	
	オオヘリカメシ													1	
	キバラヘリカメシ										1				
	ハラビロヘリカメシ														
ホシカメシ科 未同定	クロホシカメシ														
	カスミカメシ科sp.1														
	カスミカメシ科sp.2							1							
	ナガカメシ科sp.														
個体数小計		0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	4	7	
種数小計		0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	2	3	
午前・午後合計	カメシ科	アオクチフトカメシ													
		イシハラカメシ													
		エゾアオカメシ										1			
		クサギカメシ		1	1	1							1	2	4
		スコットカメシ													
		ツノアオカメシ										2		3	1
		ツマジロカメシ													
		トゲカメシ										1			
		トホシカメシ													
	ヨツボシカメシ														
	クヌギカメシ科	ヨツモンカメシ													
		オオトビサシガメ													1
	ツノカメシ科	ハネナシサシガメ				1				1					
		ツノアツノカメシ													
		ヒメツノカメシ													
ナガカメシ科	フトハサミツノカメシ														
	ベニモンツノカメシ														
	セズジナガカメシ														
ヘリカメシ科	オオツマキヘリカメシ													2	
	オオヘリカメシ													1	
	キバラヘリカメシ										1				
	ハラビロヘリカメシ														
ホシカメシ科 未同定	クロホシカメシ														
	カスミカメシ科sp.1														
	カスミカメシ科sp.2							1							
	ナガカメシ科sp.														
個体数合計		0	1	1	2	0	0	2	0	7	1	2	5	9	
種数合計		0	1	1	2	0	0	2	0	6	1	1	2	5	

○気象データは日本気象協会[tenki.jp]の荒屋のアメダステータを使用
○署の外壁(高さ約2mまで)と外壁から約2mの範囲の地面にいる種と個体数を記録

調査日		10月7日	10月8日	10月15日	10月17日	10月20日	10月22日	10月23日	10月24日	10月28日	10月30日	11月4日	11月5日	11月6日	
日積算	最高気温(°C)	16.2	17.7	15.8	13.3	15.1	11.3	14.3	16.3	7.4	17.5	9.8	13.8	18.7	
	最低気温(°C)	4.8	2.7	4.2	7.7	4.8	4.9	1.2	2.6	2.3	2.4	2.3	-0.8	0.7	
	最高-最低気温(°C)	11.4	15.0	11.6	5.6	10.3	6.4	13.1	13.7	5.1	15.1	7.5	14.6	18.0	
	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	5.0	0.0	0.0	
	最大風速(m/s)	4.0	3.7	3.4	6.2	6.3	3.3	3.5	4.7	6.0	4.8	5.6	5.4	5.3	
	日照時間(時)	7.0	6.6	9.7	5.4	0.0	0.0	7.6	6.1	3.9	9.2	8.1	8.8	8.6	
	気温(°C)	13.9	15.8	12.9	12.0	13.0	8.0	9.7	12.2	6.2	14.0	8.4	10.7	13.6	
10:00 時点	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	風速(m/s)	3.2	2.2	3.0	4.8	5.6	2.2	1.1	4.7	2.7	1.9	5.0	4.3	3.0	
	日照時間(分)	60	60	60	1	0	0	60	60	17	60	58	60	60	
	気温(°C)	15.7	16.5	15.0	10.0	14.5	8.6	13.7	15.9	5.8	16.6	8.8	13.4	16.9	
15:00 時点	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	風速(m/s)	1.3	1.9	2.0	4.0	3.2	2.2	1.4	1.9	2.2	2.9	3.8	4.3	2.3	
	日照時間(分)	45	28	60	53	0	0	60	16	29	60	60	60	57	
	気温(°C)	15.7	16.5	15.0	10.0	14.5	8.6	13.7	15.9	5.8	16.6	8.8	13.4	16.9	
午前調査 (十時前後)	カメムシ科	アオクチフトカメムシ		1	1										
		イシハラカメムシ													
		エゾアオカメムシ	1												
		クサギカメムシ	1	3	1					2			2	3	
		スコットカメムシ					1			4	13		1	1	
		ツノアオカメムシ													
		ツマジロカメムシ			1						1				
		トゲカメムシ													
		トホシカメムシ													
		ヨツボシカメムシ									1				
	クヌギカメムシ科	ヨツモンカメムシ			2	5	2		1	9		3		1	2
		サンガメ科					2			1					
		ハネナシサシガメ													
	ツノカメムシ科	ツノアカツノカメムシ													
		ヒメツノカメムシ										1			
		フトハサミツノカメムシ													
		ベニモンツノカメムシ								1					
	ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ													
		ヘリカメムシ科	1												
オオツマキヘリカメムシ															
オオヘリカメムシ															
ホシカメムシ科	キバラヘリカメムシ														
	ハラビロヘリカメムシ														
	クロホシカメムシ											1			
	未同定														
カメムシ科	カスミカメムシ科sp.1				1										
	カスミカメムシ科sp.2														
	ナガカメムシ科sp.		1												
	個体数小計	3	5	5	6	5	0	5	29	0	4	1	4	6	
種数小計	3	3	4	2	3	0	2	8	0	2	1	3	3		
午後調査 (十五時前後)	カメムシ科	アオクチフトカメムシ										1			
		イシハラカメムシ													
		エゾアオカメムシ													
		クサギカメムシ	2	4	2	2				3	5	1	1	1	
		スコットカメムシ					1		2	6		3		1	
		ツノアオカメムシ	1												
		ツマジロカメムシ													
		トゲカメムシ													
		トホシカメムシ							1			1			
		ヨツボシカメムシ													
	クヌギカメムシ科	ヨツモンカメムシ			1		2	2	5	9		1	2	2	1
		サンガメ科			3					1					
		ハネナシサシガメ													
	ツノカメムシ科	ツノアカツノカメムシ										1	1		
		ヒメツノカメムシ									1				
		フトハサミツノカメムシ													
		ベニモンツノカメムシ							1						
	ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ										1			
		ヘリカメムシ科								1					
オオツマキヘリカメムシ															
オオヘリカメムシ															
ホシカメムシ科	キバラヘリカメムシ														
	ハラビロヘリカメムシ														
	クロホシカメムシ								1						
	未同定														
カメムシ科	カスミカメムシ科sp.1														
	カスミカメムシ科sp.2														
	ナガカメムシ科sp.														
	個体数小計	3	4	6	2	9	2	12	24	1	9	4	4	2	
種数小計	2	1	3	1	3	1	5	7	1	7	3	3	2		
午前・午後合計	カメムシ科	アオクチフトカメムシ		1	1							1			
		イシハラカメムシ													
		エゾアオカメムシ	1												
		クサギカメムシ	3	7	3	2	6		3	7	1	1	1	3	
		スコットカメムシ					2		6	19		3		2	
		ツノアオカメムシ	1											1	
		ツマジロカメムシ			1						1				
		トゲカメムシ													
		トホシカメムシ							1			1			
		ヨツボシカメムシ													
	クヌギカメムシ科	ヨツモンカメムシ			3	5	4	2	6	18		4	2	3	3
		サンガメ科			3		2			2					
		ハネナシサシガメ													
	ツノカメムシ科	ツノアカツノカメムシ										1	1		
		ヒメツノカメムシ									1	1			
		フトハサミツノカメムシ									1				
		ベニモンツノカメムシ							1	1					
	ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ										1			
		ヘリカメムシ科	1							1					
オオツマキヘリカメムシ															
オオヘリカメムシ															
ホシカメムシ科	キバラヘリカメムシ														
	ハラビロヘリカメムシ														
	クロホシカメムシ								1			1			
	未同定					1									
カメムシ科	カスミカメムシ科sp.1														
	カスミカメムシ科sp.2														
	ナガカメムシ科sp.		1												
	個体数合計	6	9	11	8	14	2	17	53	1	13	5	8	8	
種数合計	4	3	5	3	4	1	5	11	1	8	4	3	3		

調査日		11月7日	11月10日	11月11日	11月12日	11月17日	11月20日	11月25日	11月27日			
日積算	最高気温(°C)	10.1	11.4	13.1	13.3	6.9	8.6	6.2	12.7	総計		
	最低気温(°C)	3.9	2.2	-1.6	-0.9	-1.4	-4.1	-2.9	1.5			
	最高-最低気温(°C)	6.2	9.2	14.7	14.2	8.3	12.7	9.1	11.2			
	降水量(mm)	0.0	0.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	最大風速(m/s)	5.4	5.6	5.2	6.9	4.3	4.4	2.9	2.9			
	日照時間(時)	7.0	0.9	8.4	2.1	3.5	6.6	1.2	6.4			
	気温(°C)	6.7	11.4	9.8	11.3	5.3	5.2	4.6	7.9			
10:00 時点	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	風速(m/s)	1.9	4.1	2.2	4.6	2.2	4.4	1.9	0.4			
	日照時間(分)	46	25	60	45	59	60	0	52			
	気温(°C)	6.4	9.1	12.7	11.0	4.5	7.7	5.6	11.9			
15:00 時点	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	風速(m/s)	4.8	1.2	3.3	6.6	3.9	0.8	1.4	2.5			
	日照時間(分)	60	0	58	0	0	40	0	58			
	気温(°C)	6.4	9.1	12.7	11.0	4.5	7.7	5.6	11.9			
午前調査 (十時前後)	カメムシ科	アオクチフトカメムシ									2	
		イシハラカメムシ									0	
		エゾアオカメムシ										2
		クサギカメムシ	1	1		1						21
		スコットカメムシ		1								21
		ツノアオカメムシ										1
		ツマジロカメムシ									2	
		トゲカメムシ									1	
		トホシカメムシ									0	
		ヨツボシカメムシ									1	
	クヌギカメムシ科	ヨツモンカメムシ			2						27	
		サシガメ科									4	
	ツノカメムシ科	ハネナシサシガメ									2	
		ツノアカツノカメムシ		1							1	
		ヒメツノカメムシ									1	
	ナガカメムシ科	フトハサミツノカメムシ									1	
		ベニモンツノカメムシ	1		1						3	
		セズジナガカメムシ									0	
	ヘリカメムシ科	オオツマキヘリカメムシ									1	
		オオヘリカメムシ									0	
		キバラヘリカメムシ									0	
ハラビロヘリカメムシ										1		
ホシカメムシ科 未同定	クロホシカメムシ									0		
	カスミカメムシ科sp.1									0		
	カスミカメムシ科sp.2									1		
	ナガカメムシ科sp.									1		
個体数小計		2	3	3	1	0	0	0	0	95		
種数小計		2	3	2	1	0	0	0	0	20		
午後調査 (十五時前後)	カメムシ科	アオクチフトカメムシ									1	
		イシハラカメムシ									1	
		エゾアオカメムシ									0	
		クサギカメムシ	1	1							37	
		スコットカメムシ							1		14	
		ツノアオカメムシ									6	
		ツマジロカメムシ									0	
		トゲカメムシ									0	
		トホシカメムシ									2	
		ヨツボシカメムシ									0	
	クヌギカメムシ科	ヨツモンカメムシ	1		2						28	
		サシガメ科									4	
	ツノカメムシ科	ハネナシサシガメ									0	
		ツノアカツノカメムシ									2	
		ヒメツノカメムシ							1		2	
	ナガカメムシ科	フトハサミツノカメムシ									0	
		ベニモンツノカメムシ	1		2				1		5	
		セズジナガカメムシ									1	
	ヘリカメムシ科	オオツマキヘリカメムシ									3	
		オオヘリカメムシ									1	
		キバラヘリカメムシ									1	
ハラビロヘリカメムシ										0		
ホシカメムシ科 未同定	クロホシカメムシ									1		
	カスミカメムシ科sp.1									1		
	カスミカメムシ科sp.2									0		
	ナガカメムシ科sp.									0		
個体数小計		3	1	4	0	0	0	1	2	110		
種数小計		3	1	2	0	0	0	1	2	17		
午前・午後合計	カメムシ科	アオクチフトカメムシ									3	
		イシハラカメムシ									1	
		エゾアオカメムシ									2	
		クサギカメムシ	2	2		1					58	
		スコットカメムシ		1					1		35	
		ツノアオカメムシ									7	
		ツマジロカメムシ									2	
		トゲカメムシ									1	
		トホシカメムシ									2	
		ヨツボシカメムシ									1	
	クヌギカメムシ科	ヨツモンカメムシ	1		4						55	
		サシガメ科									8	
	ツノカメムシ科	ハネナシサシガメ									2	
		ツノアカツノカメムシ		1							3	
		ヒメツノカメムシ							1		3	
	ナガカメムシ科	フトハサミツノカメムシ									1	
		ベニモンツノカメムシ	2		3				1		8	
		セズジナガカメムシ									1	
	ヘリカメムシ科	オオツマキヘリカメムシ									4	
		オオヘリカメムシ									1	
		キバラヘリカメムシ									1	
ハラビロヘリカメムシ										1		
ホシカメムシ科 未同定	クロホシカメムシ									2		
	カスミカメムシ科sp.1									1		
	カスミカメムシ科sp.2									1		
	ナガカメムシ科sp.									1		
個体数合計		5	4	7	1	0	0	1	2	205		
種数合計		3	3	2	1	0	0	1	2	26		