

令和5年度
白山国立公園における外来植物対策活動
～環白山保護利用管理協会が実施した活動～

実施報告書

令和6年3月

NPO法人 環白山保護利用管理協会

令和5年度 環白山保護利用管理協会の外来植物対策の実施状況

1. 外来植物除去

(1) 除去活動実績

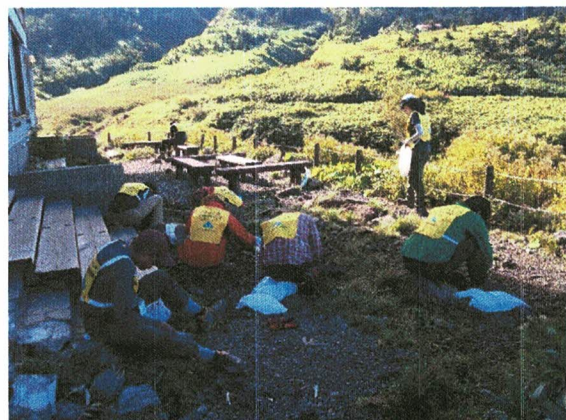
- ①実施期間：令和5年6月から11月
- ②実施場所：岐阜県、富山件、石川県、福井県
- ③活動者数：のべ347人（表1）
- ④延べ日数：81日（表1）
- ⑤総除去量：593.07kg（表1、2）
- ⑥除去対象種：18種（表2）



市ノ瀬除去作業（6/26）



南竜ヶ馬場除去作業（8/19～20）



南竜ヶ馬場園地除去作業（9/9～10）



南竜ヶ馬場での解説の様子（9/9～10）

表 1-① 除去活動及び除去結果一覧 (全集計)

除去作業実施場所		対象種	人数	除去量	実施日
イベント除去	市ノ瀬駐車場	オオバコ	86	50.83 kg	6/26
		ヘラオオバコ		1.73 kg	
	別当出合	マツヨイグサ類	2	2.50 kg	8/2
	観光新道付近(資材運搬路)	フランスギク	3	10.10 kg	7/4
	室堂	オオバコ	24	0.03 kg	8/19, 8/20
		スズメノカタビラ類		14.18 kg	
		シロツメクサ		0.39 kg	
		クサイ		0.01 kg	
		外来性タンポポ種群		0.08 kg	
	南竜ヶ馬場	オオバコ	34	2.95 kg	9/9, 9/10
		スズメノカタビラ類		4.34 kg	
		シロツメクサ		0.06 kg	
		エゾノギシギシ		0.34 kg	
スギナ		0.16 kg			
平瀬道	オオバコ	3	48.24 kg	9/25, 9/26	
赤兎山登山道	オオバコ	2	9.03 kg	10/18	
美濃禅定道	登山道・ 神鳩ノ宮避難小屋	オオバコ	4	23.20 kg	10/12, 10/13
		オオバコ		9.13 kg	
	石徹白大杉	アメリカセンダングサ		0.85 kg	
		オオバコ	4	1.36 kg	11/3
登山道	オオバコ		9.20 kg		
石徹白大杉	オオバコ				
講師派遣	市ノ瀬園地	オオバコ	13	0.78 kg	8/3(筑波大)
	平瀬道	オオバコ	9	8.42 kg	9/30
登録ボランティア除去	チブリ尾根コース 猿壁登山口	オオバコ	6	16.21 kg	8/26
		シロツメクサ		1.10 kg	
	別当出合園地	オオバコ	9	0.85 kg	9/23
		エゾノギシギシ		5.24 kg	
		シロツメクサ		9.28 kg	
		ヒメジョオン		0.15 kg	
		外来性タンポポ種群		1.76 kg	
		スギナ		0.60 kg	
		スズメノカタビラ類		0.24 kg	
		クサイ		0.15 kg	
	砂防新道	オオバコ	3	3.38 kg	
		エゾノギシギシ		1.42 kg	
		シロツメクサ		0.20 kg	
		アカツメクサ		0.20 kg	
中飯場	オオバコ		2.32 kg		

※次頁に続く

表 1-② 除去活動及び除去結果一覧（全集計）

除去作業実施場所		対象種	人数	除去量	実施日				
登録ボランティア除去	一斉除去	別当出合園地	3	オオバコ	0.21 kg	10/14			
				エゾノギシギシ	1.02 kg				
				シロツメクサ	1.13 kg				
				外来性タンポポ种群	0.01 kg				
				スギナ	1.30 kg				
		甚ノ助避難小屋	5	オオバコ	0.12 kg				
				シロツメクサ	8.95 kg				
				別当出合園地	7		オオバコ	11.30 kg	8/23,8/30,8/31,9/1,10/2,10/3,10/11,11/4
							シロツメクサ	2.78 kg	
							外来性タンポポ种群	0.19 kg	
	砂防新道	4	オオバコ	6.50 kg	8/30,8/31,9/2,9/3,9/30,10/4,10/15,10/16,11/4				
			マツヨイグサ類	0.01 kg					
	中飯場	7	オオバコ	2.48 kg	8/31,9/12,10/7,10/22,11/3,11/4				
			シロツメクサ	0.43 kg					
			スズメノカタビラ類	0.001 kg					
	甚ノ助避難小屋	2	オオバコ	2.47 kg	9/2,9/30,10/7				
			スズメノカタビラ類	0.33 kg					
	南竜水平道	1	オオバコ	0.006 kg					
	観光新道	3	オオバコ	1.52 kg	9/3,10/210/4				
	チブリ尾根登山道	4	オオバコ	2.50 kg	8/27,9/10,9/17				
チブリ尾根猿壁登山口	3	オオバコ	3.60 kg	8/27,9/10,10/22					
		シロツメクサ	0.14 kg						
平瀬道	7	オオバコ	55.70 kg	9/17,9/29,10/25,10/26					
釈迦新道	4	オオバコ	24.49 kg	9/12					
室堂園地	1	スズメノカタビラ類	0.14 kg	9/4					
南竜ヶ馬場山荘	1	スズメノカタビラ類	0.740 kg	10/16					
南竜ヶ馬場野営場	2	オオバコ	0.330 kg	10/15,10/16					
南竜水平道	2	オオバコ	0.006 kg	8/31,10/16					
加賀新道	2	オオバコ	0.72 kg	9/24					
加賀禅定道		オオバコ	0.41 kg						
北縦走路(三方岩岳登山道)	4	オオバコ	2.42 kg	9/16,10/22,10/29					

※次頁に続く

表 2-③ 除去活動及び除去結果一覧（全集計）

除去作業実施場所		対象種	人数	除去量	実施日	
環境省業務	南竜ヶ馬場	オオバコ(交雑が疑われる個体)	9	4.02 kg	8/17	
		オオアワガエリ		0.10 kg		
		クサイ	6	1.11 kg	8/17,8/18,9/9,9/10	
		スズメノカタビラ類		0.25 kg		
		エゾノギシギシ		2.24 kg		
		シロツメクサ		0.23 kg		
		外来タンポポ种群		1.42 kg		
	釈迦岳	釈迦岳山頂付近	オオバコ	4	0.02 kg	9/12
		釈迦新道(山頂より上部)	オオバコ		0.89 kg	
	白山白川郷ホワイトロード	榎の木台駐車場	オオハンゴンソウ	12	2.15 kg	7/14
			ヒメジョオン		1.47 kg	
			エゾノギシギシ		1.45 kg	
	アルプス展望台		スズメノカタビラ類	3	0.02 kg	9/7
	別山		スズメノカタビラ類	2	- kg	9/23
大倉山避難小屋		スズメノカタビラ類	2	0.03 kg	9/22	
		オオバコ		0.01 kg		
三ノ峰	三ノ峰避難小屋	オオバコ	2	2.82 kg	9/23	
桂園地		オオキンケイギク	20	86.4 kg	6/18	
		フランスギク		3.5 kg		
		テンニンギク		6.3 kg		
		オオキンケイギク	15	25.1 kg	10/21	
		テンニンギク		80.4 kg		
観光新道	殿ヶ池避難小屋	スズメノカタビラ類	5	0.12 kg	8/19	
	登山道	スズメノカタビラ類		0.07 kg		
	黒ボコ岩周辺		スズメノカタビラ類	3	0.06 kg	9/6
のべ数・合計 347人				593.07 kg	のべ日数 81日	

表 2 除去活動及び除去結果一覧（種別）

対象種	重量(kg)	対象種	重量(kg)	対象種	重量(kg)
オオバコ	304.40	エゾノギシギシ	11.71	ヘラオオバコ	1.7
オオキンケイギク	111.50	オオバコ(交雑が疑われる個体)	4.02	ヒメジョオン	1.6
テンニンギク	86.70	外来性タンポポ种群	3.45	クサイ	1.3
シロツメクサ	24.69	マツヨイグサ類	2.51	アメリカセンダングサ	0.9
スズメノカタビラ類	20.51	オオハンゴンソウ	2.15	アカツメクサ	0.2
フランスギク	13.60	スギナ	2.06	オオアワガエリ	0.1
除去対象種	18種	総除去重量	593.07		

(2) 登録ボランティアの推移

例年と同様の募集を行い、2回の研修を実施した。今年度も平日と休日に行ったところ、それぞれ同程度の参加者が集まった。合計54名が受講した。今後も平日と休日にそれぞれ研修を行うことを継続する。実働率は48%と比較的高い値となった。(図1)

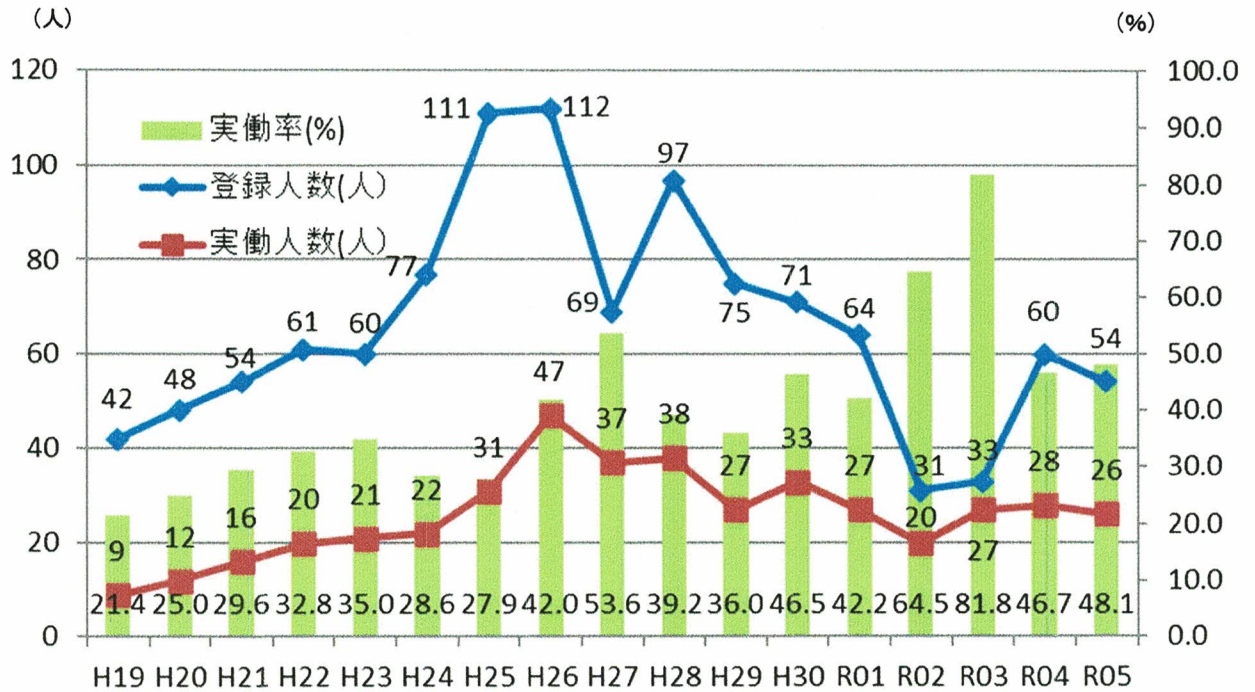
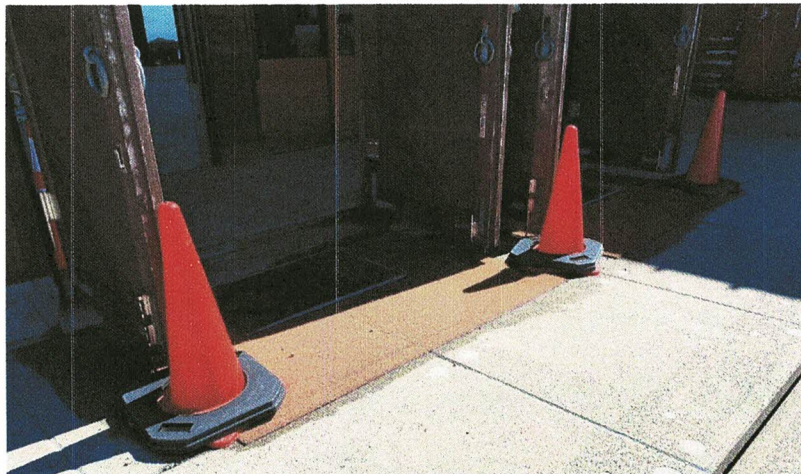


図1 登録ボランティア人数と稼働率の推移

2. 外来植物侵入防止対策

室堂ビジターセンター宿舎前、南竜山荘およびビジターセンター前、白山白川郷ホワイトロード(国見展望台・瓢箪谷上園地)に種子除去マットを設置した。設置期間は室堂 VC、南竜山荘は7~10月、ホワイトロードは7~11月であった。



室堂ビジターセンター入口(五葉坂側)

3. 外来植物対策普及啓発事業

(1) 除去活動を含めた講師派遣、イベント出展の実施

講師派遣、除去道具のレンタルを実施した。計2回の講師派遣を行った。また、各種イベントにおいてパネル展示、講演を計1回行った。

表3 講師派遣・イベント出展実績

区分	活動名称	主催	場所	日付	備考
講師派遣	筑波大学「世界遺産演習」2023	筑波大学	市ノ瀬園地	8月4日	道具の貸出含む
	湯谷資材運搬路除去作業(作業中止) ※市ノ瀬園地にて現地研修	石川森林管理署	湯谷資材運搬路	10月10日	道具の貸出含む
イベント	いしかわ環境フェア2022	石川県	石川県産業展示館4号館	8月19～20日	パネル展示等

5. 白山生態系維持回復事業に係る業務の受託

- ① 令和5年度白山生態系維持回復事業に係る外来植物除去および侵入防止対策業務(環境省)