

令和4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5年3月

NPO法人 環白山保護利用管理協会

## 1. 外来植物除去

### (1) 除去活動実績

- ①実施期間：令和4年6月から11月
- ②実施場所：岐阜県、石川県、福井県、富山県
- ③活動者数：のべ465人（表1）
- ④延べ日数：82日（表1）
- ⑤総除去量：740.48kg（表1、2）
- ⑥除去対象種：15種（表2）

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	チブリ猿壁登山口	オオバコ	16	6.80 kg	6/25
		シロツメクサ		3.51 kg	
		チブリ尾根コース		オオバコ	
	市ノ瀬駐車場	オオバコ	107	73.94 kg	6/26
		ブタナ		3.78 kg	
	観光新道付近(資材運搬路)	フランスギク	2	5.50 kg	7/2
		ヘラオオバコ		0.70 kg	
	三ノ峰	三ノ峰登山道	10	4.31 kg	7/9
		三ノ峰避難小屋		オオバコ	
	平瀬道	オオバコ	7	8.96 kg	7/30
	赤兎山	避難小屋	16	7.10 kg	9/4
		登山道		オオバコ	
	南竜ヶ馬場	オオバコ	32	5.56 kg	9/10,9/11
		スズメノカタビラ類		1.96 kg	
		シロツメクサ		0.03 kg	
外来性タンポポ种群		0.55 kg			
美濃禅定道	登山口	オオバコ	6	10.24 kg	10/11,10/12
		シロツメクサ		0.10 kg	
	アメリカセンダングサ	0.87 kg			
	登山道	オオバコ		31.30 kg	
	石徹白大杉	オオバコ		26.94 kg	
	神鳩ノ宮避難小屋	オオバコ		0.56 kg	
講師派遣	市ノ瀬園地	オオバコ	25	5.75 kg	8/3
		オオバコ	14	1.54 kg	8/8
		オオバコ	26	3.51 kg	10/15

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	オオバコ	13	1.80 kg	9/23
			エゾノギシギシ		1.25 kg	
			シロツメクサ		6.34 kg	
			ヒメジョオン		0.36 kg	
			外来性タンポポ种群		2.21 kg	
		別当出合園地	オオバコ	13	1.01 kg	10/2
			エゾノギシギシ		4.55 kg	
			シロツメクサ		13.15 kg	
			アカツメクサ		0.11 kg	
			外来性タンポポ种群		0.60 kg	
	クサイ		0.06 kg			
	スギナ		1.01 kg			
	ベニバナボロギク	0.005 kg				
観光新道	オオバコ	3	0.21 kg			
中飯場	オオバコ	3	3.75 kg			
砂防新道	オオバコ		0.04 kg			
登録ボランティア除去	自主的除去	市ノ瀬園地	オオバコ	1	0.56 kg	8/28
		別当出合園地	オオバコ	5	2.55 kg	8/25,9/8,9/21
			シロツメクサ		0.04 kg	
			マツヨイグサ類		29.62 kg	
		別当出合連絡路	オオバコ	4	7.98 kg	8/19,9/8
		砂防新道	オオバコ	10	7.48 kg	8/29,9/8,9/14~16,9/23,9/28,10/7~9
		中飯場	オオバコ	6	1.42 kg	8/29,9/17,9/28,10/16,10/26,11/3
			外来性タンポポ种群	1	0.03 kg	9/28
		甚ノ助避難小屋	オオバコ	1	0.39 kg	8/18
			スズメノカタビラ類	1	0.11 kg	8/19
		南竜水平道	オオバコ	1	0.15 kg	8/29
		観光新道	オオバコ	7	5.06 kg	8/29,9/8,9/21,9/29,10/2
		別上市ノ瀬道	オオバコ	5	3.13 kg	8/21,9/11,9/17,10/19
		チプリ尾根避難小屋	オオバコ	2	0.12 kg	8/21
			スズメノカタビラ類	2	0.15 kg	8/21
		平瀬道	オオバコ	4	7.24 kg	9/14~16,10/7~9
		大倉山避難小屋	オオバコ	1	0.04 kg	9/14~16
		室堂園地	外来性タンポポ种群	2	0.06 kg	9/14~16
			オオバコ	1	0.007 kg	8/19
		奥長倉避難小屋	オオバコ	2	0.53 kg	10/30
釈迦新道	オオバコ	3	4.50	9/26		
加賀新道	オオバコ	3	3.73 kg	8/29,11/3,11/5		
加賀禪定道	オオバコ	3	0.23 kg	10/30,11/3		
南竜ヶ馬場	オオバコ	3	0.85 kg	9/10,10/15,10/16		
	外来性タンポポ种群	1	0.08 kg	10/16		

表 1-③ 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)	6	1.06 kg	8/18		
		オオアワガエリ		0.40 kg			
			外来タンポポ种群	3	0.55 kg	9/10	
			スズメノカタビラ類	7	1.96 kg		
			エゾノギシギシ	2	2.80 kg		9/1
					クサイ		
	釈迦岳	釈迦岳山頂付近	7	0.11 kg	9/26		
		釈迦新道 (山頂より上部)		オオバコ		1.92 kg	
				クサイ		0.10 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	9	1.05 kg	7/8	
			ヒメジョオン		0.10 kg		
			エゾノギシギシ		4.98 kg		
	アルプス展望台		スズメノカタビラ類	6	0.15 kg	8/19	
	別山		スズメノカタビラ類	1	0.0005 kg	9/4	
	大倉山避難小屋		スズメノカタビラ類	2	0.08 kg	10/8	
			オオバコ		1.75 kg		
	三ノ峰	三ノ峰山頂周辺	オオバコ	6	0.11 kg	7/28	
		三ノ峰避難小屋	オオバコ		4.30 kg		
	桂園地		オオキンケイギク	32	139.0 kg	6/19	
			フランスギク		13.5 kg		
テンニンギク			17.0 kg				
セイヨウタンポポ			2.7 kg				
			オオキンケイギク	24	186.9 kg	10/29	
			テンニンギク		24.7 kg		
観光新道	殿ヶ池避難小屋	スズメノカタビラ類	5	1.00 kg	8/10		
		オオバコ		0.55 kg			
	登山道	オオバコ		0.40 kg			
	黒ボコ岩周辺	スズメノカタビラ類		2		0.08 kg	8/30
			のべ数・合計 474人	740.48 kg	のべ日数 82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)
オオキンケイギク	325.90	スズメノカタビラ類	5.48	アメリカセンダングサ	0.9
オオバコ	265.50	外来性タンポポ种群	4.08	ヘラオオバコ	0.7
テンニンギク	41.70	ブタナ	3.78	ヒメジョオン	0.5
マツヨイグサ類	29.62	セイヨウタンポポ	2.70	オオアワガエリ	0.4
シロツメクサ	23.17	オオバコ(交雑が疑われる個体)	1.06	クサイ	0.3
フランスギク	19.00	オオハンゴンソウ	1.05	ムラサキツメクサ	0.1
エゾノギシギシ	13.58	スギナ	1.01	ベニバナボロギク	0.0
除去対象種	21種	総除去重量	740.48		



市ノ瀬除去作業（6/26）



南竜ヶ馬場除去作業（9/10～11）



別当出合除去作業（9/23）  
（登録ボランティア一斉除去）



別当出合・砂防新道場除去作業（10/2）  
（登録ボランティア一斉除去）



### (3) 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。2回の内1回を平日に行ったところ、多くの参加者が集まった。合計60名が受講した。今後も平日と休日にそれぞれ研修を行う計画としていきたい。実働率は46.7%と比較的高い値となった。(図)

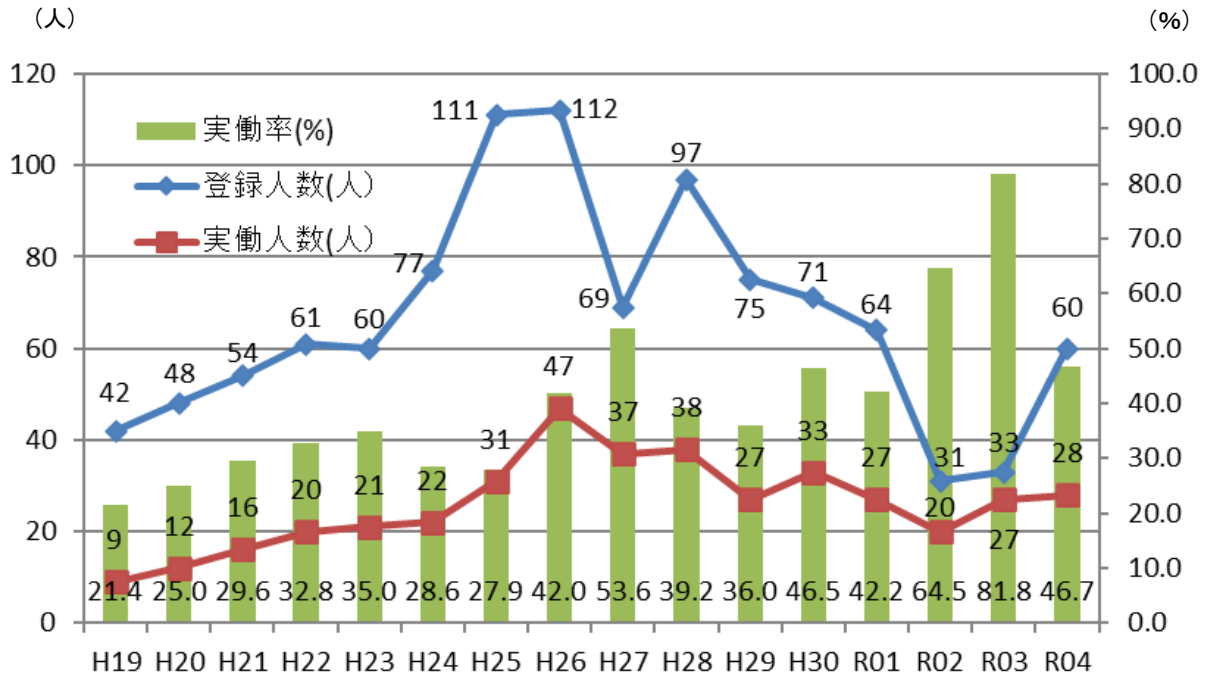


図 1 登録ボランティア人数と稼働率の推移

## 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。



南竜山荘入口

### 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4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4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」2022	筑波大学	市ノ瀬園地	8月3日	道具の貸出含む
	金沢大学SDGsサマープログラム	金沢大学	市ノ瀬園地	8月8日	道具の貸出含む
	湯谷資材運搬路除去作業	石川森林管理署	湯谷資材運搬路	9月14日	道具の貸出含む
	金沢大学 インド学生SDGsプログラム	金沢大学	市ノ瀬園地	10月15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20～21日	パネル展示等
	第12回日本ジオパーク全国大会 白山手取川大会	白山手取川ジオパーク推進協議会	松任文化会館	10月22～23日	パネル展示等
	白山国立公園 指定60周年記念事業	環境省中部地方環境事務所	白峰コミュニティホール	11月12日	パネル展示等
	白山ユネスコエコパークフェア	白山ユネスコエコパーク推進協議会	イオンモール白山	12月3日	講演



### 5. 白山生態系維持回復事業に係る業務の受託

- ① 令和4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)