

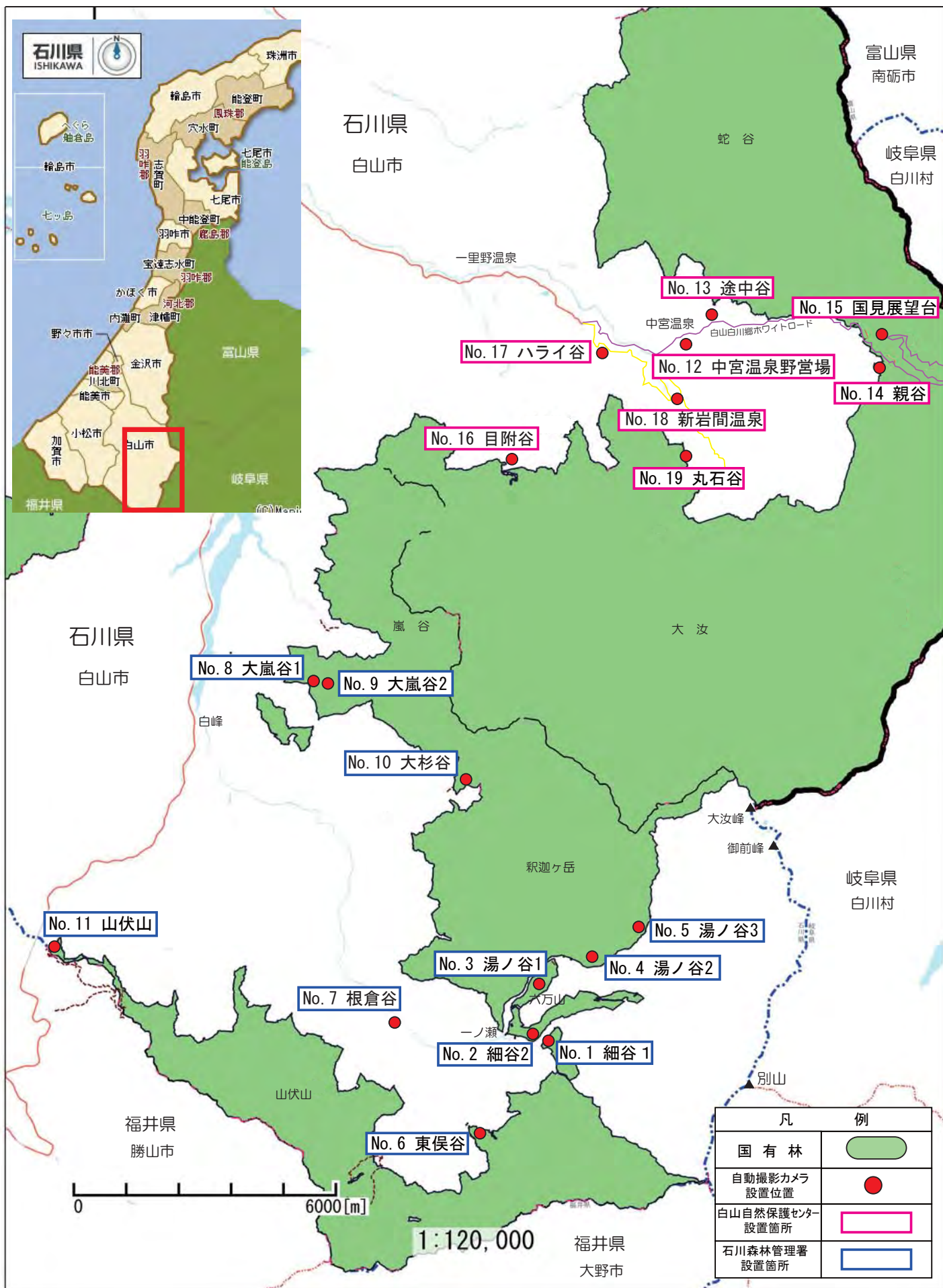
白山国立公園等における自動撮影カメラを用いた
哺乳類の生息に関する共同調査報告書
(平成28年度調査結果)

平成29年 3月

近畿中国森林管理局 石川森林管理署

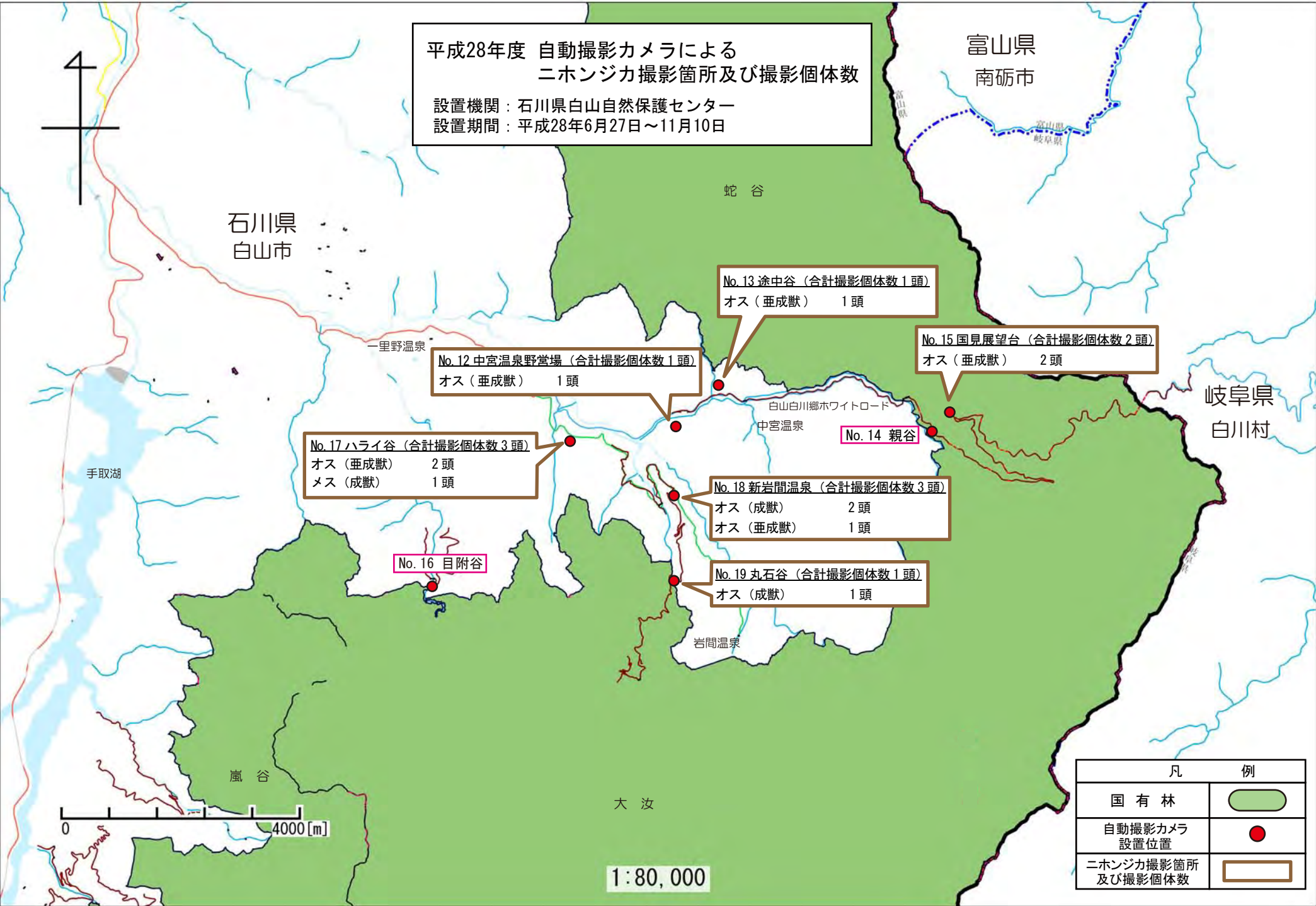
- 1 調査期間 平成 28 年 6 月 16 日～11 月 14 日（平成 28 年度調査）
- 2 調査箇所 石川県白山市 国有林及び民有林
- 3 概 要 白山国立公園等におけるニホンジカ等の哺乳類の生息状況を明らかにするため、平成 28 年度から平成 30 年度にかけて、石川県白山自然保護センターと共同調査を実施する確認書を締結した。当該報告書は平成 28 年度の調査結果についてまとめたものである。
- 4 調査内容 自動撮影カメラによりニホンジカ等の哺乳類の映像データを撮影した。平成 28 年度の調査では、白峰側に 11 台、中宮側に 8 台の自動撮影カメラを設置した。当署は白峰側に自動撮影カメラを設置し、データの収集・整理を行った。
- 5 調査結果 平成 28 年度の調査では、ニホンジカが 157 回確認された。また、ニホンジカの確認頭数は 83 頭（内オス 65 頭、メス 11 頭、成獣不明 7 頭）であった。
集計結果は別添のとおり。
- 6 考 察 平成 27 年度に実施されたニホンジカの調査結果（確認頭数 35 頭）と比較して、確認頭数が大幅に増加した。また、細谷 1、湯の谷 1 の撮影箇所で確認頭数が大幅に増加し、新たにメス個体も確認された。
- 7 データの取り扱いについて
当該調査データは自然保護センターと共有しており、データの各種権利は当署と白山自然保護センター双方が有するものとしている。また、外部から調査データの提供依頼があった際は、白山自然保護センターと協議の上提供を承諾するものとしているため、外部にデータを提供する場合は当署まで連絡頂きたい。

平成28年度自動撮影カメラ設置位置図



平成28年度 自動撮影カメラによる
ニホンジカ撮影箇所及び撮影個体数

設置機関：石川県白山自然保護センター
設置期間：平成28年6月27日～11月10日



No.17 ハライ谷 (合計撮影個体数3頭)
オス (亜成獣) 2頭
メス (成獣) 1頭

No.12 中宮温泉野営場 (合計撮影個体数1頭)
オス (亜成獣) 1頭

No.13 途中谷 (合計撮影個体数1頭)
オス (亜成獣) 1頭

No.15 国見展望台 (合計撮影個体数2頭)
オス (亜成獣) 2頭

No.18 新岩間温泉 (合計撮影個体数3頭)
オス (成獣) 2頭
オス (亜成獣) 1頭

No.14 親谷

No.19 丸石谷 (合計撮影個体数1頭)
オス (成獣) 1頭

No.16 目附谷

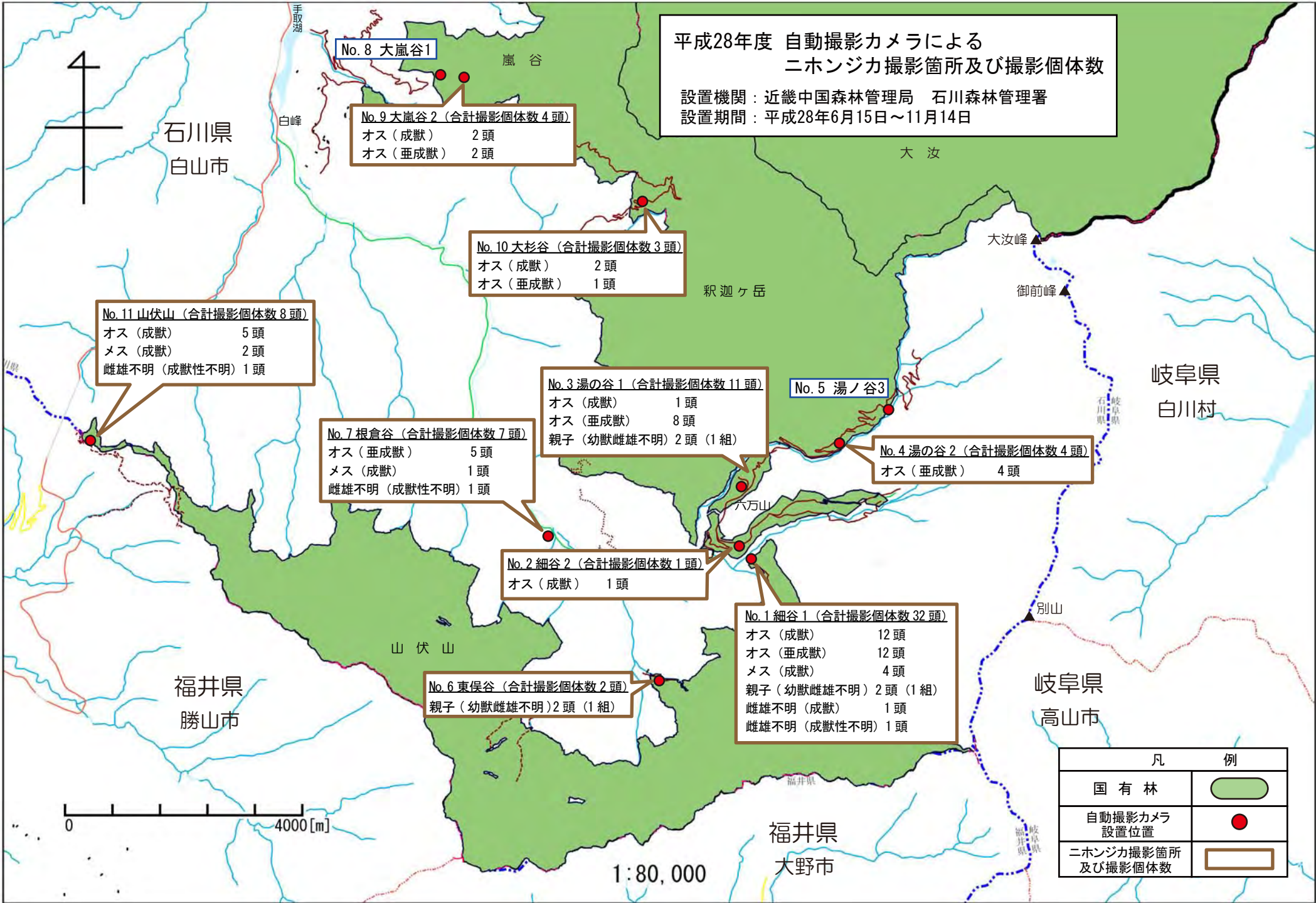
凡	例
国有林	
自動撮影カメラ設置位置	
ニホンジカ撮影箇所及び撮影個体数	

0 4000 [m]

1:80,000

平成28年度 自動撮影カメラによる
ニホンジカ撮影箇所及び撮影個体数

設置機関：近畿中国森林管理局 石川森林管理署
設置期間：平成28年6月15日～11月14日



No. 8 大嵐谷1

No. 9 大嵐谷2 (合計撮影個体数 4頭)
オス (成獣) 2頭
オス (亜成獣) 2頭

No. 10 大杉谷 (合計撮影個体数 3頭)
オス (成獣) 2頭
オス (亜成獣) 1頭

No. 11 山伏山 (合計撮影個体数 8頭)
オス (成獣) 5頭
メス (成獣) 2頭
雌雄不明 (成獣性不明) 1頭

No. 3 湯の谷 1 (合計撮影個体数 11頭)
オス (成獣) 1頭
オス (亜成獣) 8頭
親子 (幼獣雌雄不明) 2頭 (1組)

No. 5 湯ノ谷3

No. 4 湯の谷 2 (合計撮影個体数 4頭)
オス (亜成獣) 4頭

No. 7 根倉谷 (合計撮影個体数 7頭)
オス (亜成獣) 5頭
メス (成獣) 1頭
雌雄不明 (成獣性不明) 1頭

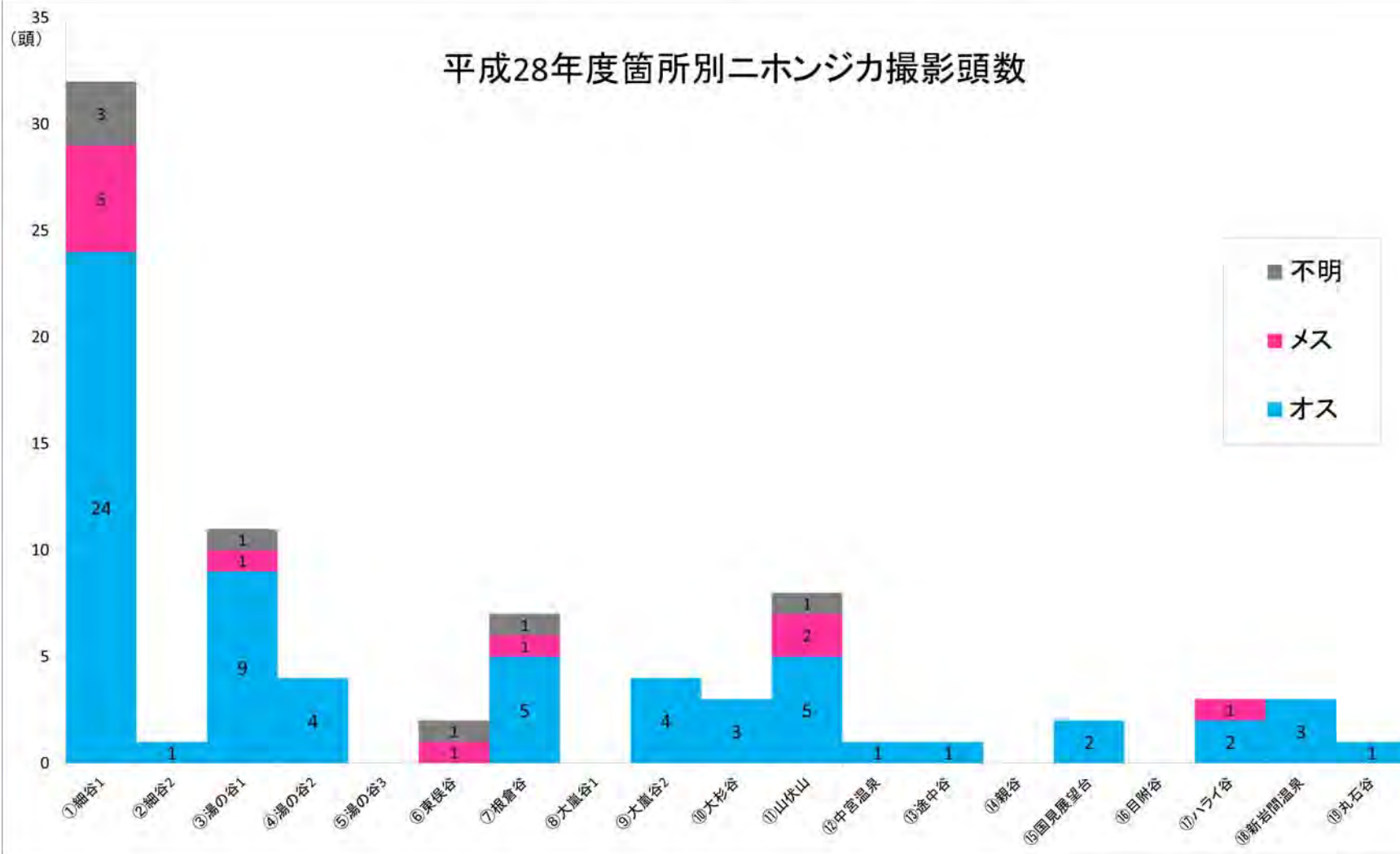
No. 2 細谷 2 (合計撮影個体数 1頭)
オス (成獣) 1頭

No. 1 細谷 1 (合計撮影個体数 32頭)
オス (成獣) 12頭
オス (亜成獣) 12頭
メス (成獣) 4頭
親子 (幼獣雌雄不明) 2頭 (1組)
雌雄不明 (成獣) 1頭
雌雄不明 (成獣性不明) 1頭

No. 6 東俣谷 (合計撮影個体数 2頭)
親子 (幼獣雌雄不明) 2頭 (1組)

凡	例
国有林	
自動撮影カメラ設置位置	
ニホンジカ撮影箇所及び撮影個体数	

平成28年度箇所別ニホンジカ撮影頭数



H28年度 ニホンジカの地点別撮影記録一覧表

地点	撮影日	撮影時刻	ファイル名	個体数	成 獣			亜成獣・幼獣			成獣性及び雌雄不明	角の尖数	備考	
					雄	雌	雌雄不明	雄	雌	雌雄不明				
No.1 細谷1	6月21日	19:47	1-1IMAG (3)	1		1						-	メス(成獣)	
	6月25日	19:02	1-1IMAG (6)	1				1				1 (袋角)	オス(亜成獣)	
		19:02	1-1IMAG (7)										不明	雌雄不明(成獣)
		19:03	1-1IMAG (8)										1(袋角)	オス(亜成獣)
	6月26日	3:58	1-1IMAG (9)	1			1							
	6月29日	18:20	1-1IMAG (14)	1				1						
	7月2日	2:34	1-1IMAG (16)	1									1 (袋角)	オス(亜成獣)
		2:34	1-1IMAG (17)					1						
		2:35	1-1IMAG (18)											
		2:35	1-1IMAG (19)											
	7月17日	22:09	1-2IMAG (8)	1	1								不明	オス(成獣)
		22:17	1-2IMAG (9)	1		1							-	メス(成獣)
	7月18日	1:35	1-2IMAG (10)	1	1								4	オス(成獣)
		1:35	1-2IMAG (11)											4
	7月18日	2:10	1-2IMAG (12)	1	1								4	オス(成獣)
		20:04	1-2IMAG (15)		1	1								4
	7月18日	20:43	1-2IMAG (16)	1	1								4	オス(成獣)
		20:44	1-2IMAG (17)											
		20:44	1-2IMAG (18)											
		20:44	1-2IMAG (18)											
	7月22日	21:17	1-2IMAG (26)	1				1					1	オス(亜成獣)
	8月9日	0:54	1-3IMAG (8)	1	1								4	オス(成獣)
		1:33	1-3IMAG (9)								1	不明	雌雄不明(成獣性不明)	
		20:13	1-3IMAG (10)		1	1								4
	9月1日	19:59	1-4IMAG (28)	1	1								不明	オス(成獣)
		20:00	1-4IMAG (29)											
	9月2日	0:07	1-4IMAG (30)	1	1								2	オス(成獣)
		0:07	1-4IMAG (31)											
		0:08	1-4IMAG (32)											
		0:12	1-4IMAG (33)											
		0:13	1-4IMAG (34)											
		0:13	1-4IMAG (35)											
0:15	1-4IMAG (36)													
9月8日	17:37	1-4IMAG (42)	1									1	オス(亜成獣)	
	18:27	1-4IMAG (43)												
	18:27	1-4IMAG (44)												
	18:27	1-4IMAG (45)												
	18:28	1-4IMAG (46)												
	18:29	1-4IMAG (47)												
18:30	1-4IMAG (49)													
9月9日	6:10	1-4IMAG (50)	2	1			1					2・1	オス(成獣/亜成獣)	
9月14日	22:32	1-5IMAG (5)	2	1								2・1	オス(成獣/亜成獣)	
	22:33	1-5IMAG (6)												
	22:33	1-5IMAG (7)												
9月19日	11:19	1-5IMAG (14)	1				1					1	オス(亜成獣)	
9月19日	18:15	1-5IMAG (16)	1									1	オス(亜成獣)	
	18:16	1-5IMAG (17)												
9月22日	18:09	1-5IMAG (19)	1				1					1	オス(亜成獣)	
10月5日	18:06	1-6IMAG (4)	1		1							-	メス(成獣)	
10月9日	23:56	1-6IMAG (11)	1	1								4	オス(成獣)	
	23:56	1-6IMAG (12)												
10月16日	0:11	1-6IMAG (15)	1		1							-	メス(成獣)	
	0:12	1-6IMAG (16)												
11月3日	7:47	1-7IMAG (14)	1				1					1	オス(亜成獣)	
小 計				32	12	5	1	12	0	1	1			
No.2 細谷2	9月24日	16:44	2-5IMAG(7)	1	1							4	オス(成獣)	
		16:44	2-5IMAG(8)											
		16:45	2-5IMAG(9)											
		16:45	2-5IMAG(10)											
	16:46	2-5IMAG(11)												
小 計				1	1	0	0	0	0	0	0			

H28年度 ニホンジカの地点別撮影記録一覧表

地点	撮影日	撮影時刻	ファイル名	個体数	成 獣			亜成獣・幼獣			成獣性及び雌雄不明	角の尖数	備考
					雄	雌	雌雄不明	雄	雌	雌雄不明			
No.3 湯の谷1	7月3日	20:48	3-1IMAG (19)	1				1				1	オス(亜成獣)
		20:49	3-1IMAG (20)										
		20:50	3-1IMAG (21)										
	7月27日	19:44	3-2IMAG (19)	1				1				1	オス(亜成獣)
		19:44	3-2IMAG (20)										
	8月18日	0:20	3-3IMAG (53)	1				1				1	オス(亜成獣)
		0:20	3-3IMAG (54)										
		0:21	3-3IMAG (55)										
	8月18日	4:05	3-3IMAG (56)	1				1				1	オス(亜成獣)
		4:05	3-3IMAG (57)										
		4:06	3-3IMAG (58)										
		4:06	3-3IMAG (59)										
	8月28日	0:13	3-4IMAG (2)	1								1	オス(亜成獣)
		0:14	3-4IMAG (3)										
		0:14	3-4IMAG (4)										
		0:15	3-4IMAG (5)										
		0:16	3-4IMAG (6)										
0:16		3-4IMAG (7)											
0:18		3-4IMAG (8)											
0:18		3-4IMAG (9)											
0:19		3-4IMAG (10)											
0:19		3-4IMAG (11)											
0:20		3-4IMAG (12)											
0:20		3-4IMAG (13)											
0:22		3-4IMAG (14)											
0:23		3-4IMAG (15)											
0:24	3-4IMAG (16)												
0:24	3-4IMAG (17)												
0:25	3-4IMAG (18)												
0:26	3-4IMAG (19)												
0:28	3-4IMAG (20)												
8月28日	18:27	3-4IMAG (22)	1				1				1	オス(亜成獣)	
	18:28	3-4IMAG (23)											
9月10日	19:21	3-4IMAG (64)	1				1				1	オス(亜成獣)	
	19:21	3-4IMAG (65)											
	19:22	3-4IMAG (66)											
	23:58	3-4IMAG (67)		1				1				1	オス(亜成獣)
23:58	3-4IMAG (68)												
9月16日	5:29	3-5IMAG (3)	1	1							4	オス(成獣)	
10月18日	14:27	3-6IMAG (47)	2								-	親子(幼獣雌雄不明)	
	14:28	3-6IMAG (48)											
	14:28	3-6IMAG (49)											
	14:29	3-6IMAG (50)											
	14:30	3-6IMAG (51)											
	14:30	3-6IMAG (52)											
小 計				11	1	1	0	8	0	1	0		
No.4 湯の谷2	6月23日	9:10	4-1IMAG(44)	1				1				1(袋角)	オス(亜成獣)
	8月6日	14:03	4-3IMAG(8)	1				1				1(袋角)	オス(亜成獣)
		14:04	4-3IMAG(9)										
	9月21日	10:05	4-5IMAG(7)	1				1				1	オス(亜成獣)
		10:06	4-5IMAG(8)										
10月13日	8:06	4-6IMAG(10)	1				1				1	オス(亜成獣)	
	8:07	4-6IMAG(11)											
小 計				4	0	0	0	4	0	0	0		
No.5 湯の谷3	小 計				0	0	0	0	0	0	0	0	
No.6 東俣谷	7月26日	18:48	6-2IMAG(354)	2		1				1		-	親子(幼獣雌雄不明)
	小 計				2	0	1	0	0	0	1	0	
No.7 根倉谷	6月19日	20:16	7-1IMAG(2)	1		1						-	メス(成獣)
	6月21日	16:20	7-1IMAG(18)	1							1	不明	雌雄不明(成獣性不明)
	6月26日	19:07	7-1IMAG(27)	1				1				1(袋角)	オス(亜成獣)
	7月6日	21:40	7-2IMAG(3)	1				1				1(袋角)	オス(亜成獣)
		21:40	7-2IMAG(4)										
	7月8日	18:22	7-2IMAG(5)	1				1				1(袋角)	オス(亜成獣)
	7月22日	2:14	7-2IMAG(28)	1				1				1	オス(亜成獣)
	8月21日	22:06	7-3IMAG(27)	1				1				1	オス(亜成獣)
22:07		7-3IMAG(28)											
22:07		7-3IMAG(29)											
小 計				7	0	1	0	5	0	0	1		

H28年度 ニホンジカの地点別撮影記録一覧表

地点	撮影日	撮影時刻	ファイル名	個体数	成 獣			亜成獣・幼獣			成獣性及び雌雄不明	角の尖数	備考
					雄	雌	雌雄不明	雄	雌	雌雄不明			
No.8 大嵐谷1				0	0	0	0	0	0	0			
			小 計	0	0	0	0	0	0	0			
No.9 大嵐谷2	9月29日	6:03	9-5IMAG(7)	1	1						4	オス(成獣)	
	10月9日	6:29	9-6IMAG(4)	1	1						2	オス(成獣)	
	11月6日	11:29	9-7IMAG(6)	1			1				1	オス(亜成獣)	
	11月6日	12:05	9-7IMAG(7)	1			1				1	オス(亜成獣)	
		12:06	9-7IMAG(8)	1									
			小 計	4	2	0	0	2	0	0			
No.10 大杉谷	8月5日	2:15	10-3IMAG(6)	1	1						4	オス(成獣)	
		2:15	10-3IMAG(7)	1									
	8月30日	4:06	10-4IMAG(4)	1	1						4	オス(成獣)	
		4:06	10-4IMAG(5)	1									
	10月23日	15:49	10-6IMAG(34)	1			1				1	オス(亜成獣)	
			小 計	3	2	0	0	1	0	0			
No.11 山伏山	9月2日	8:52	11-4IMAG(2)	1	1						4	オス(成獣)	
	9月11日	14:17	11-4IMAG(3)	2		2					-	メス(成獣2頭)	
	9月27日	23:46	11-5IMAG(6)	1	1						4	オス(成獣)	
	9月29日	4:03	11-5IMAG(7)	1			1				不明	雌雄不明(成獣)	
	10月21日	7:23	11-6IMAG(8)	1	1						4	オス(成獣)	
	11月8日	12:50	11-7IMAG(4)	1	1						4	オス(成獣)	
	11月10日	11:57	11-7IMAG(5)	1	1						4	オス(成獣)	
	11:58	11-7IMAG(6)	1										
			小 計	8	5	2	1	0	0	0			
No.12 中宮温泉	7月22日	8:00	IMAG0016.AVI	1				1				オス(亜成獣)	
		8:01	IMAG0017.AVI	1									
			小 計	1	0	0	0	1	0	0	0		
No.13 途中谷	8月20日	0:33	IMAG0006.AVI	1				1			1	オス(亜成獣)	
			小 計	1	0	0	0	1	0	0	0		
No.14 親谷				0	0	0	0	0	0	0			
			小 計	0	0	0	0	0	0	0			
No.15 国見展望台	8月7日	21:46	IMAG0009.AVI	1				1			1(袋角)	オス(亜成獣)	
	10月7日	2:55	IMAG0020.AVI	1				1			1(袋角)	オス(亜成獣)	
				小 計	2	0	0	0	2	0	0	0	
No.16 目附谷				0	0	0	0	0	0	0			
			小 計	0	0	0	0	0	0	0			
No.17 ハライ谷	7月13日	6:03	IMAG0048.AVI	1		1						メス(成獣)	
	11月6日	11:29	IMAG0072.AVI	1				1			1	オス(亜成獣)	
	11月6日	12:05	IMAG0012.AVI	1				1			1	オス(亜成獣)	
		12:06	IMAG0013.AVI	1									
			小 計	3	0	1	0	2	0	0	0		
No.18 新岩間温泉	8月27日	22:13	IMAG0015.AVI	2	2						3・3	オス(成獣)	
	8月27日	22:13	IMAG0016.AVI	1								オス(成獣)	
	8月27日	22:14	IMAG0017.AVI	1								オス(成獣)	
	8月27日	22:18	IMAG0018.AVI	1							1	オス(亜成獣)	
	8月27日	22:19	IMAG0019.AVI	1				1				オス(亜成獣)	
	8月27日	22:19	IMAG0020.AVI	1								オス(亜成獣)	
	8月27日	22:19	IMAG0021.AVI	1							不明		
			小 計	3	2	0	0	1	0	0	0		
No.19 丸石谷	10月10日	18:03	IMAG0084.AVI	1	1						4	オス(成獣)	
	10月10日	18:04	IMAG0085.AVI	1									
				小 計	1	1	0	0	0	0	0	0	
			合 計	83	26	11	2	39	0	3	2		

※30分以内に出現した同一種は1個体としてカウント