

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量

リター回収期間:2013年4月5日～2013年4月25日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	77.95	315.11	7.14	-	-	6.87	
2	6.97	39.43	0.14	-	-	4.91	
3	57.04	179.69	1.15	-	-	5.13	
4	3.01	13.77	0.44	-	-	3.05	
5	9.75	48.25	1.24	-	-	4.21	
6	35.96	138.20	3.75	0.08	-	4.40	
7	33.34	211.16	0.41	0.27	-	5.25	
8	37.76	249.77	0.14	-	-	4.85	
9	6.31	30.99	4.32	-	-	5.52	
10	2.51	47.71	0.35	-	-	3.67	
11	4.45	30.15	2.85	-	-	5.42	
12	-	0.02	0.01	-	-	1.07	
13	1.45	19.45	2.79	-	-	4.26	
14	0.01	0.07	0.06	-	-	1.10	
15	2.57	9.52	0.29	0.03	-	4.03	
リター回収期間:2013年4月25日～2013年5月27日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	4.45	38.25	0.16	0.32	-	16.38	
2	0.62	0.77	0.32	0.42	-	13.30	
3	0.22	1.85	0.62	0.45	-	9.96	
4	0.49	0.77	0.27	0.37	-	10.92	
5	0.42	1.30	0.35	0.43	-	11.45	
6	0.50	2.17	0.96	0.41	-	11.81	
7	0.44	4.85	0.48	0.34	-	11.40	
8	1.23	3.69	1.14	0.26	-	12.60	
9	1.23	1.62	2.19	0.40	-	13.76	
10	1.16	1.04	0.06	0.66	-	10.10	
11	0.35	1.74	0.58	0.51	-	9.68	
12	0.35	1.47	0.09	0.42	-	8.52	
13	0.54	1.09	1.37	0.66	-	9.43	
14	0.85	1.85	4.43	0.37	-	10.47	
15	2.01	0.91	1.07	0.76	-	8.45	
リター回収期間:2013年5月27日～2013年7月2日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.27	0.17	0.05	1.14	-	2.26	
2	0.48	0.16	0.07	2.06	-	2.93	
3	0.84	0.40	0.15	1.92	-	2.19	
4	0.46	0.10	0.28	2.45	-	2.09	
5	0.41	0.05	18.70	1.69	-	3.26	
6	0.23	0.36	0.06	1.44	-	2.20	
7	0.42	0.18	0.80	3.26	-	3.03	
8	0.32	0.41	0.30	1.59	-	3.98	
9	0.18	0.28	0.27	0.75	-	3.72	
10	0.10	0.35	0.25	3.21	-	3.55	
11	0.12	0.53	0.02	1.87	-	6.18	
12	0.22	0.39	0.09	0.66	-	2.93	
13	0.40	0.41	3.63	3.46	-	4.60	
14	0.06	0.61	0.17	2.27	-	5.98	
15	0.67	0.45	0.03	3.78	-	5.65	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2013年7月2日～2013年8月2日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.15	0.29	0.59	0.40	-	1.55	
2	0.47	0.17	8.43	0.81	-	0.52	
3	0.56	0.37	0.06	0.59	-	1.62	
4	0.89	0.32	0.04	0.64	-	1.87	
5	1.30	0.26	0.36	0.69	-	2.97	
6	0.43	0.59	0.01	0.47	-	1.71	
7	1.67	0.44	0.15	0.72	-	2.83	
8	0.96	0.20	0.12	1.01	-	3.46	
9	1.06	0.48	-	0.55	-	3.71	
10	0.62	0.37	0.36	1.35	-	2.70	
11	0.83	1.29	0.03	0.67	-	5.12	
12	0.82	0.54	0.09	0.25	-	3.46	
13	1.15	0.50	0.41	0.79	-	3.99	
14	0.61	1.08	3.09	0.78	-	3.95	
15	0.70	0.55	0.00	1.02	-	3.63	

リター回収期間:2013年8月2日～2013年8月26日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.41	0.26	0.02	0.92	-	1.16	
2	2.28	0.24	0.07	1.46	-	1.48	
3	1.32	0.23	0.15	1.25	-	0.87	
4	0.50	0.39	0.22	2.28	-	0.83	
5	0.94	0.09	0.62	1.51	-	1.46	
6	0.21	0.42	0.07	1.21	-	1.15	
7	1.21	1.48	0.31	2.78	-	1.10	
8	1.93	0.88	0.21	1.64	-	1.52	
9	0.24	0.37	0.08	0.85	-	1.93	
10	0.66	0.58	0.29	3.70	-	1.30	
11	0.11	2.40	0.00	1.83	-	1.56	
12	0.04	0.63	0.03	0.43	-	1.06	
13	0.78	0.32	0.56	3.87	-	1.74	
14	0.29	1.57	0.02	2.72	-	1.68	
15	0.37	0.36	22.49	2.75	-	1.46	

リター回収期間:2013年8月26日～2013年9月30日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	7.60	6.73	4.45	11.59	1.45	5.44	
2	9.97	5.20	13.78	13.37	2.45	5.92	
3	9.53	5.70	10.63	17.36	1.10	5.03	
4	7.52	4.11	4.50	13.23	0.77	4.03	
5	6.93	4.46	7.01	15.20	0.38	4.73	
6	5.45	3.64	1.55	10.24	0.15	2.73	
7	7.55	12.19	48.58	16.96	1.31	4.94	
8	8.10	10.62	7.20	16.77	0.50	5.42	
9	7.10	7.11	15.92	24.29	0.33	5.65	
10	0.72	0.13	0.99	5.02	-	2.37	
11	7.13	9.11	10.72	20.41	0.50	5.01	
12	9.45	4.43	13.94	20.31	0.40	5.49	
13	1.22	2.11	7.04	17.67	0.09	5.03	
14	5.81	11.79	16.31	25.74	0.76	5.01	
15	5.94	8.02	12.99	18.42	0.11	4.61	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2013年9月30日～2013年11月5日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	56.87	20.62	1.40	22.71	0.08	4.11	
2	70.53	7.62	10.61	28.98	-	4.01	
3	67.28	11.78	1.23	26.55	-	3.84	
4	52.58	10.59	3.77	22.48	0.04	3.49	
5	92.98	10.47	16.11	29.16	0.07	5.24	
6	70.74	10.74	0.59	19.97	-	2.79	
7	74.73	26.96	7.62	28.61	-	4.20	
8	76.44	16.94	18.08	27.61	-	2.91	
9	105.64	13.83	5.38	40.91	-	4.39	
10	72.37	14.78	0.88	25.67	0.09	3.34	
11	69.59	67.55	4.94	30.96	0.08	4.55	
12	58.91	24.35	28.60	26.19	0.09	3.68	
13	57.69	26.63	4.88	22.85	-	6.38	
14	113.79	61.34	28.03	35.18	-	4.51	
15	62.38	38.77	4.19	30.91	0.48	3.32	

リター回収期間:2013年11月5日～2013年11月14日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	66.58	46.33	0.42	17.49	-	5.37	
2	67.05	30.92	0.29	21.25	-	2.56	
3	61.62	27.40	0.08	20.13	-	1.76	
4	49.61	34.49	0.14	15.91	0.08	1.79	
5	60.03	32.11	0.26	19.66	-	2.21	
6	52.64	35.96	0.12	18.26	0.07	1.42	
7	59.60	43.71	0.54	15.11	-	2.26	
8	62.33	38.18	0.17	18.23	-	2.26	
9	64.86	38.74	0.12	14.20	-	1.30	
10	59.23	41.45	0.22	13.40	-	1.81	
11	59.87	35.09	0.05	12.26	-	1.65	
12	60.36	37.74	0.15	14.56	-	1.41	
13	39.95	42.49	0.41	9.76	-	1.63	
14	54.76	31.68	0.15	9.37	-	1.01	
15	50.98	28.77	0.36	10.83	0.09	0.85	

リター回収期間:2013年11月14日～2013年11月28日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	35.79	21.08	0.29	11.23	-	3.20	
2	24.42	17.64	0.21	15.19	-	2.97	
3	10.87	13.77	0.03	14.56	0.13	1.73	
4	25.92	16.08	91.08	9.75	-	1.46	
5	18.11	13.29	0.08	13.40	-	2.06	
6	9.69	11.39	0.08	17.83	-	1.59	
7	23.43	12.63	0.32	10.45	-	1.41	
8	12.95	17.82	0.35	13.61	-	1.70	
9	16.91	14.35	1.66	15.75	-	0.10	
10	16.49	10.51	0.19	7.30	-	1.15	
11	14.67	10.29	0.08	8.28	-	1.37	
12	15.62	12.41	0.17	12.69	0.06	1.01	
13	13.01	26.40	0.25	3.15	-	1.62	
14	8.77	19.02	0.25	5.70	-	0.71	
15	8.46	17.37	0.26	12.15	0.10	0.82	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2013年11月28日～2013年12月24日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	12.63	92.28	0.22	0.71	-	1.27	
2	6.12	6.30	0.04	3.47	0.11	0.99	
3	1.14	4.20	0.24	3.47	-	1.28	
4	0.91	2.83	0.15	1.11	-	0.23	
5	0.40	4.01	0.45	1.10	-	0.67	
6	1.71	7.59	0.20	4.73	-	0.93	
7	5.84	51.95	0.01	0.13	-	0.16	
8	1.31	11.81	-	-	-	0.02	
9	0.58	5.40	0.20	2.51	-	0.82	
10	1.13	8.41	10.22	2.48	-	0.49	
11	1.32	13.12	6.19	3.18	-	0.92	
12	-	0.25	0.12	0.10	-	0.01	
13	1.79	10.52	0.10	0.32	-	0.19	
14	0.80	9.02	0.20	0.12	-	0.01	
15	0.11	0.10	1.27	-	-	0.01	

リター回収期間:2014年5月28日～2014年7月1日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.488	0.201	0.064	-	-	1.864	
2	0.879	0.126	0.790	-	-	3.665	
3	0.376	0.418	0.155	-	-	1.690	
4	0.147	0.045	0.144	0.004	-	1.560	
5	0.465	0.261	1.188	-	-	2.642	
6	0.084	0.666	0.186	-	-	1.429	
7	0.325	0.674	1.002	0.037	-	1.797	
8	0.241	0.559	0.720	0.096	-	3.304	
9	0.855	0.345	0.257	-	-	3.144	
10	0.430	0.410	0.219	-	-	2.312	
11	0.191	1.455	0.455	-	-	5.274	
12	1.521	0.668	0.312	-	-	2.150	
13	0.408	0.568	1.485	-	-	3.432	
14	0.274	1.071	0.427	-	-	5.632	
15	0.063	1.007	0.214	-	-	6.062	

注:使用した測定器の種類により桁数が異なる

リター回収期間:2014年7月1日～2014年7月29日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.56	0.78	0.07	-	-	1.06	
2	0.59	0.15	0.51	-	-	3.92	
3	0.27	0.99	0.14	-	-	1.22	
4	0.53	0.22	0.10	-	-	1.27	
5	0.79	0.42	1.47	-	-	1.77	
6	0.14	0.49	60.77	-	-	0.14	
7	0.49	1.35	1.18	-	-	1.50	
8	2.06	1.10	0.28	-	-	2.33	
9	0.70	1.60	0.06	-	-	1.53	
10	0.41	1.03	0.73	-	-	1.31	
11	-	2.13	0.07	-	-	5.46	
12	0.01	1.58	0.65	-	-	1.63	
13	0.18	2.70	0.66	0.09	-	1.75	
14	0.75	0.98	0.07	0.13	-	4.08	
15	0.34	1.17	0.74	-	-	4.62	

-:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2014年7月29日～2014年9月9日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	1.14	0.39	0.75	-	-	1.19
2	2.43	0.80	2.65	-	0.02	2.94
3	6.91	0.75	4.01	-	0.17	1.59
4	16.13	1.18	12.86	0.13	-	2.05
5	1.18	2.96	12.07	0.09	0.23	2.47
6	1.11	1.47	4.00	-	0.57	1.43
7	3.05	8.51	1.92	-	0.02	2.85
8	2.64	2.84	1.65	-	0.27	4.34
9	1.49	2.94	6.61	-	0.47	7.27
10	2.50	2.24	3.94	-	-	1.67
11	0.97	6.30	0.62	-	0.42	7.38
12	0.83	1.78	0.39	-	0.56	3.53
13	2.08	2.34	10.76	-	0.03	4.07
14	1.49	5.50	4.13	-	0.14	3.92
15	6.36	3.05	3.34	-	0.98	4.57

リター回収期間:2014年9月9日～2014年10月1日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	0.78	1.00	0.08	-	-	0.47
2	1.30	0.60	0.07	-	-	0.67
3	2.71	1.20	0.11	-	-	0.43
4	2.41	1.41	0.04	-	-	0.56
5	0.38	0.58	0.12	-	-	0.38
6	1.63	1.99	0.01	-	-	0.35
7	1.58	2.74	0.05	-	-	0.47
8	3.15	2.74	0.71	-	-	0.72
9	0.77	1.33	0.01	-	-	0.42
10	0.55	2.87	0.04	-	-	0.68
11	2.60	3.94	2.67	-	-	1.24
12	1.13	0.68	0.03	-	-	0.60
13	2.11	1.70	0.11	-	-	0.67
14	0.39	6.71	0.01	-	-	1.32
15	0.45	1.69	0.01	-	-	0.86

リター回収期間:2014年10月1日～2014年10月30日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	37.79	13.23	0.41	-	2.02	2.60
2	45.52	5.12	15.69	-	1.15	2.29
3	49.07	16.93	0.95	-	0.69	2.48
4	51.08	11.60	0.06	-	0.96	1.95
5	49.91	8.52	8.88	-	0.48	3.08
6	46.46	18.26	1.96	-	0.42	1.30
7	40.36	28.10	0.25	-	0.64	1.89
8	58.85	22.41	0.65	-	0.76	1.49
9	30.73	19.40	0.99	0.12	0.50	0.97
10	10.11	8.66	0.63	-	0.20	0.64
11	38.50	48.82	15.44	-	0.71	6.38
12	35.97	25.13	2.15	-	0.50	1.85
13	25.62	23.11	1.62	-	1.02	2.76
14	27.38	58.86	0.39	-	0.33	1.14
15	34.05	26.73	0.14	-	0.20	2.85

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2014年10月30日～2014年11月20日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	116.20	52.45	0.32	-	0.65	1.46	
2	161.30	33.84	0.15	-	0.55	1.87	
3	92.40	38.42	0.19	-	0.99	1.55	
4	133.66	38.24	0.25	-	0.68	1.71	
5	150.01	29.82	1.17	-	0.62	1.80	
6	105.28	33.24	0.28	-	0.94	1.13	
7	125.85	39.96	0.42	-	0.74	1.74	
8	140.74	23.28	0.78	-	0.76	1.51	
9	118.11	34.20	0.17	-	0.96	2.01	
10	93.64	39.22	1.06	-	0.38	0.92	
11	98.15	44.72	0.35	-	1.52	5.85	
12	95.12	45.14	1.42	-	1.07	1.88	
13	72.11	71.09	0.95	-	0.36	0.64	
14	96.02	37.15	0.10	-	1.99	2.89	
15	66.53	34.73	0.21	-	1.16	2.31	

リター回収期間:2014年11月20日～2014年12月4日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	14.37	7.31	0.06	-	-	0.49	
2	8.08	3.35	0.11	-	-	0.46	
3	1.00	4.84	0.05	-	-	0.18	
4	27.00	2.93	0.02	-	0.11	1.13	
5	3.12	1.53	0.04	-	-	0.42	
6	1.81	0.67	0.29	-	0.08	0.26	
7	5.10	5.36	0.23	-	0.14	0.36	
8	1.67	0.33	0.06	-	0.11	0.47	
9	2.37	3.80	0.03	-	-	0.44	
10	2.58	0.57	0.01	-	-	0.88	
11	0.55	0.80	0.04	-	0.05	0.57	
12	1.36	2.05	0.77	-	-	0.59	
13	0.83	3.14	1.63	-	-	0.52	
14	1.84	2.16	0.00	-	-	0.75	
15	0.78	2.56	0.03	-	0.03	0.70	

リター回収期間:2015年4月9日～2015年4月24日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	54.56	414.42	5.13	-	0.29	15.15	
2	1.72	4.98	6.37	-	0.05	3.90	
3	4.00	19.25	4.67	-	0.18	5.68	
4	1.87	33.92	1.90	-	-	5.80	
5	0.43	4.17	4.48	-	0.06	5.39	
6	2.55	4.33	0.64	-	-	6.08	
7	18.73	258.20	8.42	-	-	10.27	
8	0.44	0.92	0.89	-	-	4.51	
9	0.58	0.25	1.97	-	0.00	6.69	
10	1.62	4.15	3.64	-	0.09	4.15	
11	0.39	0.44	3.94	-	-	7.24	
12	0.83	5.85	1.02	-	-	7.46	
13	2.66	13.78	34.21	-	0.05	6.83	
14	1.95	7.48	2.12	-	0.18	9.78	
15	0.60	0.71	1.71	-	0.06	5.60	

-:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2015年4月24日～2015年5月22日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.76	0.43	0.35	0.26	-	12.12	
2	0.65	0.45	0.30	0.00	-	13.86	
3	0.75	0.39	0.46	0.04	-	11.93	
4	0.31	0.28	0.19	0.21	-	10.30	
5	0.57	0.57	1.08	0.09	-	12.17	
6	0.09	0.39	0.64	0.04	-	12.34	
7	0.49	0.70	0.75	0.14	-	12.02	
8	0.21	0.63	0.48	0.18	-	15.75	
9	0.12	0.39	0.27	0.14	-	15.60	
10	0.29	0.94	2.29	0.27	-	13.63	
11	0.43	0.77	0.19	0.09	-	16.01	
12	1.42	1.00	0.33	0.04	-	12.39	
13	0.14	1.03	5.65	0.16	-	9.26	
14	1.15	0.58	0.41	0.12	-	13.76	
15	0.46	0.27	0.90	0.05	-	10.13	

リター回収期間:2015年5月22日～2015年6月30日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.21	0.23	0.77	0.19	-	1.37	
2	2.32	0.06	0.31	0.06	-	2.26	
3	0.09	0.28	0.54	0.04	-	1.41	
4	0.52	0.18	0.38	0.25	-	1.74	
5	0.26	0.23	1.68	0.27	-	3.08	
6	0.14	0.36	0.40	0.02	-	1.06	
7	0.11	0.27	0.43	0.22	-	1.75	
8	0.55	0.31	1.51	0.34	-	3.18	
9	0.26	0.51	0.21	0.28	-	3.36	
10	0.62	0.09	0.13	0.30	-	1.66	
11	0.14	0.61	0.13	0.12	-	4.32	
12	1.49	2.58	1.77	0.11	-	2.01	
13	0.10	0.36	0.90	0.16	-	2.57	
14	0.09	0.49	0.28	0.06	-	2.85	
15	0.05	0.44	0.01	0.10	-	3.85	

リター回収期間:2015年6月30日～2015年7月31日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.15	0.44	0.87	1.08	-	1.41	
2	1.19	0.21	0.48	0.59	-	1.55	
3	1.20	0.54	0.30	0.39	-	1.19	
4	1.44	0.20	0.58	1.08	-	1.43	
5	1.26	1.44	1.98	0.40	-	2.67	
6	0.60	0.56	3.71	0.32	-	0.97	
7	1.15	0.64	0.98	0.83	-	1.94	
8	1.02	0.93	0.55	0.67	-	2.81	
9	1.08	0.83	1.32	0.99	-	2.79	
10	2.09	0.71	22.05	0.38	-	1.34	
11	1.16	0.87	0.25	0.56	-	3.52	
12	0.56	1.03	2.65	0.18	-	1.83	
13	1.94	2.19	6.98	0.26	-	2.09	
14	1.38	0.87	0.20	0.33	-	1.89	
15	2.31	0.74	0.09	0.35	-	2.39	

-:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2015年7月31日～2015年8月31日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.35	0.15	3.31	0.29	-	0.47	
2	2.33	0.15	16.95	0.37	-	1.25	
3	0.56	0.13	0.95	0.29	-	0.50	
4	0.30	0.00	0.26	1.60	-	0.68	
5	0.83	0.54	3.09	2.50	-	0.93	
6	0.02	0.18	0.22	0.52	-	0.34	
7	0.13	1.53	0.18	0.70	-	0.46	
8	0.20	0.61	0.47	3.94	-	1.11	
9	0.99	0.49	0.34	4.48	-	0.81	
10	1.93	0.41	0.07	1.33	-	0.54	
11	0.05	7.59	3.52	0.49	-	1.75	
12	0.11	0.71	0.11	0.43	-	0.62	
13	0.34	0.02	1.26	1.42	-	0.76	
14	0.18	0.61	1.71	0.86	-	1.28	
15	0.47	0.58	0.14	1.01	-	1.13	

リター回収期間:2015年8月31日～2015年9月29日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.33	0.69	0.06	0.48	-	1.42	
2	5.58	0.50	4.91	0.63	-	2.27	
3	0.84	3.76	0.10	1.16	-	0.67	
4	1.11	0.67	0.89	1.43	-	1.39	
5	1.20	0.54	5.52	3.30	-	3.77	
6	0.98	1.75	0.22	1.19	-	0.75	
7	0.52	4.98	2.51	1.70	-	1.79	
8	0.71	3.26	0.46	4.29	-	2.30	
9	1.06	0.98	0.14	4.38	-	1.41	
10	4.22	3.64	0.38	3.27	-	1.45	
11	0.79	8.57	0.16	1.68	-	1.96	
12	0.50	4.02	0.13	0.47	-	0.81	
13	1.73	0.77	2.54	1.50	-	1.59	
14	0.19	9.96	0.20	1.04	-	1.35	
15	0.58	4.99	0.04	0.78	-	1.35	

リター回収期間:2015年9月29日～2015年10月7日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.33	2.50	0.46	1.95	-	0.56	
2	2.25	1.12	0.40	2.50	0.11	0.86	
3	3.11	1.88	2.00	1.12	-	0.62	
4	2.07	1.42	0.34	2.32	0.14	0.60	
5	1.03	1.33	2.18	1.98	-	1.00	
6	2.00	1.51	0.23	1.40	-	0.60	
7	1.89	4.64	0.25	1.61	-	0.79	
8	4.03	3.24	7.05	1.59	0.13	1.14	
9	2.12	1.55	2.73	1.91	-	1.07	
10	1.39	2.13	0.80	0.78	-	0.67	
11	2.16	3.47	1.11	0.87	-	1.49	
12	1.14	3.36	0.17	0.36	0.09	1.19	
13	1.12	2.13	1.22	0.42	-	0.64	
14	1.33	4.66	1.15	1.15	-	1.20	
15	6.32	2.03	1.01	0.37	0.23	0.74	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2015年10月7日～2015年10月27日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	43.20	16.83	0.60	1.96	0.14	1.84	
2	44.40	7.03	0.24	3.11	-	1.91	
3	54.38	21.08	0.71	1.05	-	4.24	
4	61.85	7.36	0.53	3.27	0.25	2.16	
5	45.42	8.23	0.82	2.22	0.04	1.53	
6	41.77	18.21	0.78	0.79	-	2.37	
7	45.23	14.84	0.33	1.50	-	1.46	
8	62.39	18.73	0.91	1.77	-	3.01	
9	51.30	15.23	6.35	1.42	-	2.97	
10	45.88	22.17	0.28	3.85	0.09	2.02	
11	55.88	72.65	7.29	1.65	-	3.50	
12	50.48	27.35	7.79	1.34	-	3.66	
13	38.36	25.12	1.66	3.49	-	2.52	
14	49.05	73.00	0.42	1.48	0.22	4.61	
15	38.15	30.65	1.18	1.71	-	2.99	

リター回収期間:2015年10月27日～2015年11月13日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	86.12	28.67	0.73	0.82	-	0.83	
2	129.33	21.68	-	0.62	-	0.81	
3	70.47	28.87	0.10	0.15	-	0.56	
4	93.00	14.37	0.23	0.35	-	0.59	
5	95.66	18.30	0.31	0.22	-	0.79	
6	77.41	30.64	0.16	0.16	-	0.32	
7	92.95	17.43	0.73	-	-	0.53	
8	103.13	21.68	8.45	0.08	-	1.00	
9	84.68	37.44	0.03	0.40	-	0.55	
10	104.86	15.40	0.15	0.14	-	0.42	
11	74.25	22.95	0.06	0.19	0.07	0.88	
12	64.03	32.68	0.01	0.12	-	0.56	
13	65.75	24.64	0.39	0.39	-	0.65	
14	66.63	10.51	0.09	0.12	-	0.42	
15	62.71	25.55	0.24	-	-	0.35	

リター回収期間:2015年11月13日～2015年12月1日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	119.76	64.43	0.79	0.95	-	1.42	
2	59.45	10.87	0.82	0.34	-	0.64	
3	11.21	11.28	1.17	0.48	-	0.59	
4	52.09	13.31	-	0.55	-	0.98	
5	24.19	8.03	1.22	0.83	-	0.16	
6	9.31	5.98	0.20	1.15	-	0.42	
7	35.11	13.46	1.68	1.59	-	0.84	
8	22.09	7.23	0.41	0.82	-	0.72	
9	13.97	4.38	0.25	0.73	-	0.24	
10	21.55	11.53	0.18	0.63	-	0.87	
11	13.79	4.14	0.47	0.36	-	0.36	
12	11.92	2.33	0.19	1.66	-	0.27	
13	48.78	7.55	0.41	0.09	-	1.18	
14	12.34	11.20	0.14	0.46	-	0.27	
15	4.04	4.01	17.84	0.51	-	0.28	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2015年12月1日～2015年12月17日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	29.59	184.75	13.31	0.29	-	1.82	
2	0.64	1.10	0.15	-	-	0.24	
3	0.48	1.60	76.69	-	-	0.93	
4	0.71	1.94	0.45	-	-	0.49	
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
6	2.15	4.77	5.32	0.12	-	0.51	
7	9.69	88.64	0.46	0.16	-	0.74	
8	1.74	4.84	0.07	0.00	-	0.39	
9	-	0.17	0.12	-	-	0.23	
10	-	1.08	0.67	-	-	0.24	
11	2.17	6.37	0.08	-	-	0.40	
12	0.12	0.44	0.06	-	-	0.51	
13	0.11	1.00	0.04	-	-	0.03	
14	3.23	17.99	0.46	0.09	-	0.65	
15	0.13	0.11	0.77	-	-	0.04	

リター回収期間:2016年4月5日～2016年4月26日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	36.08	73.35	0.96	-	-	4.38	
2	0.94	1.90	3.91	-	-	3.42	
3	6.74	5.22	0.92	-	-	3.98	
4	0.30	0.71	0.39	-	-	2.86	
5	1.31	0.59	1.55	-	-	4.24	
6	0.65	1.13	0.43	-	-	3.58	
7	17.50	42.80	0.72	-	-	4.13	
8	19.09	34.70	0.71	-	-	3.72	
9	-	0.00	0.00	-	-	0.92	
10	3.69	13.55	8.87	-	-	4.75	
11	0.01	0.10	0.28	-	-	1.14	
12	1.49	1.60	0.89	-	-	3.13	
13	6.28	30.73	5.24	-	-	3.92	
14	2.37	7.10	5.62	-	-	5.51	
15	0.33	0.32	0.33	-	-	3.08	

リター回収期間:2016年4月26日～2016年5月24日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	32.34	121.79	0.75	0.15	-	13.40	
2	0.08	0.14	0.22	0.08	-	4.40	
3	11.06	13.15	0.31	0.19	-	8.47	
4	1.79	11.21	0.34	0.13	-	8.76	
5	2.04	1.51	2.82	0.13	-	9.32	
6	6.50	7.02	2.22	0.13	-	7.79	
7	12.61	44.83	0.90	0.15	-	10.00	
8	9.88	18.09	0.56	0.10	-	10.30	
9	1.64	1.45	0.17	0.06	-	8.82	
10	0.88	5.86	1.44	0.23	-	7.61	
11	0.60	6.02	0.97	0.09	-	8.95	
12	2.07	5.41	0.21	0.05	-	8.45	
13	2.12	12.32	1.28	0.17	-	7.84	
14	3.94	11.28	3.84	0.10	-	7.67	
15	0.23	0.42	3.09	0.26	-	6.45	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2016年5月24日～2016年7月1日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.97	0.33	0.19	0.84	-	2.30	
2	0.44	0.13	0.57	1.37	-	4.18	
3	1.26	0.48	0.35	0.70	-	2.59	
4	0.70	0.31	0.13	1.35	-	2.67	
5	0.54	0.09	0.62	1.16	-	4.00	
6	0.43	0.40	0.11	0.69	-	2.83	
7	0.29	0.46	0.99	1.84	-	2.38	
8	0.15	0.49	2.73	1.07	-	4.74	
9	0.23	1.02	0.23	0.47	-	3.73	
10	0.47	0.15	0.12	1.58	-	2.68	
11	0.17	1.23	0.17	0.73	-	3.35	
12	0.43	1.02	0.03	0.56	-	2.08	
13	0.22	0.49	1.82	1.22	-	3.79	
14	0.10	0.78	0.14	0.97	-	3.28	
15	0.18	0.69	0.03	0.75	-	4.53	
リター回収期間:2016年7月1日～2016年7月25日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.72	0.54	0.44	0.21	-	1.62	
2	1.17	0.30	0.19	0.36	-	2.49	
3	0.52	0.23	0.38	0.48	-	1.68	
4	2.00	0.33	0.10	0.50	-	1.96	
5	1.12	0.40	0.52	0.29	-	2.65	
6	0.60	0.44	0.27	0.15	-	1.60	
7	0.97	0.43	0.34	1.18	-	1.87	
8	1.06	1.02	0.20	0.62	-	2.76	
9	0.41	0.35	0.28	0.66	-	3.02	
10	1.48	0.33	0.13	0.39	-	1.70	
11	0.45	1.63	0.06	0.33	-	3.25	
12	0.25	0.60	0.13	0.22	-	2.11	
13	0.70	0.19	0.52	0.28	-	2.37	
14	0.30	0.96	0.09	0.59	0.02	2.69	
15	0.49	0.58	0.03	0.22	-	2.86	
リター回収期間:2016年7月25日～2016年8月26日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	2.23	0.99	1.27	4.73	1.29	2.63	
2	5.99	0.72	4.61	6.08	0.34	3.53	
3	2.82	1.15	0.96	9.84	-	3.21	
4	4.48	1.57	13.29	9.96	0.52	4.57	
5	4.34	1.04	22.67	6.12	-	5.46	
6	4.84	1.36	121.24	11.50	-	4.15	
7	2.33	3.48	2.78	10.05	0.33	4.03	
8	2.70	1.70	4.35	9.28	0.33	6.01	
9	3.83	1.52	1.32	7.13	-	5.27	
10	3.19	2.07	154.26	9.96	0.32	3.43	
11	3.39	4.36	2.51	6.54	0.11	4.62	
12	1.78	1.06	71.74	6.39	-	3.58	
13	3.37	0.64	13.69	8.31	0.28	5.10	
14	2.63	3.12	34.09	26.42	0.24	4.49	
15	2.40	3.78	9.67	7.66	-	8.09	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2016年8月26日～2016年9月27日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.80	0.39	0.12	2.29	-	1.77	
2	4.06	0.42	0.77	3.94	-	3.07	
3	2.27	1.36	0.34	10.29	-	1.66	
4	4.70	0.72	0.27	7.45	-	2.08	
5	2.58	0.43	2.87	9.32	-	3.53	
6	1.45	1.43	0.42	8.96	-	1.97	
7	6.38	3.82	2.09	9.82	-	2.80	
8	4.70	1.86	1.14	11.54	-	4.61	
9	2.28	0.72	0.08	7.39	-	2.32	
10	6.14	1.23	0.18	13.74	-	1.95	
11	3.03	5.35	0.41	2.40	-	3.63	
12	2.35	1.16	-	1.31	-	1.80	
13	2.75	0.67	1.35	8.07	-	3.28	
14	1.30	6.55	0.31	4.45	-	2.56	
15	1.33	2.76	0.91	3.90	-	2.08	

リター回収期間:2016年9月27日～2016年10月11日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	2.22	1.50	0.82	15.14	-	1.11	
2	3.42	1.08	3.21	16.77	0.03	1.58	
3	4.86	1.44	2.99	13.51	-	1.01	
4	3.91	2.82	0.78	14.67	0.04	1.27	
5	4.97	2.28	0.84	14.09	-	1.70	
6	4.68	2.06	0.14	11.56	0.12	1.06	
7	6.22	5.60	0.48	11.45	0.30	1.14	
8	12.25	5.19	1.15	10.61	0.31	1.57	
9	4.11	1.77	0.30	8.69	0.25	1.18	
10	6.27	4.88	2.02	7.12	0.68	1.71	
11	10.15	9.71	0.03	5.94	0.39	2.52	
12	10.55	2.48	0.05	6.12	0.57	1.86	
13	4.34	4.07	1.41	4.48	0.83	2.29	
14	3.62	8.45	0.23	5.08	0.58	1.43	
15	8.90	4.70	2.44	5.74	0.83	1.47	

リター回収期間:2016年10月11日～2016年10月25日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.41	2.41	0.53	0.75	-	0.67	
2	7.77	0.84	0.15	1.99	-	0.72	
3	8.40	2.87	0.08	2.50	-	0.74	
4	1.37	1.13	-	1.01	-	0.57	
5	4.25	1.60	0.57	1.87	-	0.70	
6	2.28	4.16	0.05	1.81	-	0.46	
7	2.78	5.78	0.10	1.86	-	0.37	
8	7.13	6.24	0.01	2.85	-	0.83	
9	3.12	4.44	0.17	0.59	-	0.53	
10	2.62	4.66	-	1.60	-	0.60	
11	1.43	16.23	0.13	0.62	-	0.86	
12	4.29	3.57	0.00	0.30	-	0.46	
13	2.84	5.11	0.12	1.18	-	0.78	
14	2.04	20.49	0.02	0.68	-	0.54	
15	2.84	4.08	-	0.86	-	0.36	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2016年10月25日～2016年11月8日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	28.48	5.25	1.38	7.64	0.18	2.00	
2	34.79	2.68	0.11	6.83	0.21	1.16	
3	48.26	6.46	0.52	7.11	0.09	0.95	
4	42.72	4.85	0.32	7.69	0.25	0.77	
5	32.25	5.36	0.13	6.68	-	1.20	
6	44.91	6.79	0.31	5.11	-	1.07	
7	26.48	8.43	0.43	7.78	-	0.93	
8	36.79	10.37	0.61	7.27	-	1.64	
9	58.14	10.77	1.80	8.06	-	1.10	
10	30.21	10.97	0.55	5.28	0.15	1.24	
11	50.45	20.93	0.22	5.76	-	2.87	
12	46.84	12.10	0.57	5.73	-	0.77	
13	21.09	15.66	0.91	3.07	-	1.42	
14	31.47	26.31	0.40	4.87	-	1.40	
15	31.63	19.83	0.15	4.20	0.02	1.69	

リター回収期間:2016年11月8日～2016年11月29日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	182.42	38.78	1.90	1.86	-	1.96	
2	187.31	25.43	1.22	2.49	0.14	2.68	
3	87.36	32.59	0.24	7.59	-	1.20	
4	126.56	11.86	0.17	5.29	0.05	1.46	
5	140.55	22.10	0.32	4.34	-	1.72	
6	69.70	29.64	0.43	5.15	0.25	1.32	
7	123.62	12.79	0.62	6.21	-	1.36	
8	136.29	15.09	0.28	6.44	-	1.92	
9	129.91	30.31	0.40	7.86	0.06	1.25	
10	115.91	15.44	0.55	7.12	-	1.09	
11	71.94	18.60	0.31	7.60	-	5.19	
12	87.20	32.75	0.26	6.65	0.05	1.25	
13	94.56	25.95	0.29	7.54	-	1.11	
14	65.96	14.77	0.50	7.37	-	1.70	
15	52.70	24.97	0.37	4.45	0.08	1.37	

リター回収期間:2016年11月29日～2016年12月13日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	7.69	7.76	0.38	10.39	0.27	1.73	
2	5.71	4.47	0.65	7.40	0.41	1.61	
3	8.58	4.98	0.58	12.39	0.08	1.59	
4	4.45	6.91	0.73	8.19	0.00	1.84	
5	4.90	5.63	0.81	7.24	0.08	1.36	
6	3.53	3.05	0.96	11.02	0.24	1.12	
7	2.14	7.85	0.69	5.98	-	1.64	
8	3.64	5.35	3.96	17.07	0.07	1.44	
9	5.58	4.91	1.90	12.27	0.32	3.38	
10	0.53	6.03	0.51	9.82	0.19	1.32	
11	3.13	6.26	1.23	20.82	0.25	1.90	
12	2.03	6.72	0.63	10.27	0.16	1.62	
13	1.44	7.59	1.42	6.48	-	1.48	
14	0.99	7.65	0.99	12.86	0.33	2.18	
15	2.18	3.13	0.54	7.91	0.30	1.55	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2017年4月6日～2017年4月25日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	52.55	94.37	0.41	0.10	-	5.08
2	0.99	0.66	0.21	-	-	1.54
3	2.81	4.65	0.78	-	-	1.28
4	2.70	9.38	5.77	-	-	2.94
5	1.11	1.48	0.68	-	-	1.35
6	10.27	14.75	0.49	0.38	-	0.96
7	12.44	34.56	1.17	-	-	2.40
8	33.94	34.97	0.02	0.07	-	2.86
9	0.66	1.55	0.14	-	-	1.50
10	0.01	1.87	0.22	-	-	3.23
11	2.52	6.69	0.16	-	-	2.29
12	2.89	5.18	0.37	0.00	-	1.44
13	1.76	19.83	0.08	-	-	2.60
14	3.77	6.45	0.37	0.21	-	3.39
15	0.50	0.14	0.20	-	-	2.10

リター回収期間:2017年4月25日～2017年5月31日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	0.08	0.63	0.00	0.00	-	14.59
2	0.00	0.06	1.81	0.00	-	17.24
3	0.14	0.23	0.15	0.04	-	11.01
4	1.62	0.22	12.76	0.00	-	87.71
5	0.95	0.35	0.63	0.07	-	10.11
6	1.02	0.15	0.23	0.01	-	11.54
7	1.36	0.90	17.60	0.12	-	17.95
8	1.85	0.57	0.10	0.07	-	14.68
9	0.00	0.68	0.53	0.14	-	15.30
10	0.50	0.18	0.04	0.00	-	8.93
11	0.25	0.47	0.05	0.02	-	14.41
12	0.07	0.62	0.47	0.05	-	11.75
13	0.10	0.23	0.39	0.01	-	9.06
14	0.44	0.35	0.71	0.03	-	12.82
15	0.15	0.29	0.05	0.05	-	8.10

注:No.1・2・3・5・6は5/29に回収

リター回収期間:2017年5月31日～2017年6月23日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	3.34	7.14	24.76	0.20	-	8.85
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0.46	1.18	2.17	0.11	-	2.93
4	0.99	1.30	1.20	0.36	-	4.80
5	1.80	1.05	17.30	0.27	-	7.27
6	2.20	1.62	3.07	0.13	-	4.52
7	3.61	1.73	1.12	0.22	0.00	5.22
8	1.30	0.56	2.48	0.27	-	4.05
9	1.46	0.66	14.46	0.41	-	5.14
10	0.37	0.53	10.11	0.09	-	2.53
11	0.58	0.35	0.72	0.26	-	4.89
12	0.52	1.73	0.38	0.19	-	3.61
13	0.93	2.78	2.42	0.09	-	4.72
14	0.46	1.35	1.06	0.12	-	4.95
15	0.23	0.25	1.50	0.15	-	3.64

注:No.1・2・3・5・6のリター回収期間は5/29～6/23となる

-:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2017年6月23日～2017年7月25日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	0.77	0.33	-	0.21	-	1.68
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0.21	0.46	0.17	0.11	-	0.87
4	2.78	0.38	0.11	0.30	-	1.77
5	1.74	0.47	1.10	0.26	-	3.46
6	0.25	0.54	0.10	0.08	-	1.71
7	2.38	0.52	0.20	0.15	-	1.80
8	2.28	0.15	0.12	0.08	-	3.90
9	0.60	0.89	0.13	0.38	-	2.51
10	0.97	0.25	0.00	0.09	-	1.70
11	0.61	0.98	0.31	0.11	-	4.78
12	0.67	0.59	0.07	0.08	-	1.79
13	0.75	0.53	0.24	0.19	-	2.32
14	0.77	0.53	0.00	0.16	-	2.32
15	0.27	0.77	0.08	0.10	-	2.70

リター回収期間:2017年7月25日～2017年8月24日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	2.71	0.21	0.11	0.19	-	1.14
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0.57	0.29	0.00	0.12	-	0.63
4	0.87	0.05	0.01	0.92	-	0.87
5	0.36	0.06	0.50	1.73	-	1.95
6	0.17	0.05	0.02	-	-	0.96
7	0.83	0.72	0.17	1.72	-	1.36
8	3.57	0.52	0.26	3.04	-	2.68
9	0.73	0.35	0.02	3.51	-	1.90
10	0.22	0.16	0.97	0.10	-	0.52
11	0.32	2.06	1.76	0.31	-	3.18
12	0.08	1.05	1.18	0.29	-	0.88
13	1.23	0.09	0.82	0.63	-	6.03
14	0.71	1.21	-	0.69	-	1.73
15	0.33	0.50	-	0.81	-	1.54

リター回収期間:2017年8月24日～2017年9月26日 単位:g

トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他
1	5.58	2.05	2.94	2.73	-	3.17
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	3.48	2.87	1.39	2.35	0.06	1.82
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	19.41	1.70	24.96	5.95	0.06	3.86
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	4.24	6.11	7.30	4.56	-	2.01
8	5.42	4.17	0.61	14.87	-	3.34
9	2.22	3.93	1.76	32.79	0.10	3.84
10	11.38	3.42	27.82	0.92	-	2.51
11	2.32	9.73	3.74	7.12	0.06	4.50
12	1.46	2.76	0.85	5.56	0.08	1.97
13	3.93	3.88	11.88	1.24	0.07	2.62
14	6.67	9.74	0.89	3.23	-	2.52
15	1.77	5.99	4.84	5.97	0.80	1.83

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2017年9月26日～2017年10月27日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	72.87	51.22	10.37	2.20	0.07	5.37	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	58.99	15.00	15.03	3.04	0.26	5.98	
4	41.75	7.94	2.61	2.06	0.26	4.12	
5	62.39	9.24	21.63	0.98	-	4.48	
6	64.07	20.63	35.98	2.14	-	6.35	
7	63.92	21.49	29.11	2.03	0.07	5.16	
8	76.12	19.03	48.37	3.45	0.10	5.56	
9	71.74	13.17	3.92	6.39	0.07	5.27	
10	58.90	15.50	6.87	1.35	0.07	3.31	
11	57.57	45.47	9.12	1.54	0.15	6.03	
12	62.97	17.54	6.78	1.02	0.11	4.64	
13	45.39	19.58	11.70	1.89	-	6.33	
14	46.83	40.47	18.48	0.88	0.06	3.85	
15	28.33	20.69	32.00	1.10	-	4.93	

リター回収期間:2017年10月27日～2017年11月10日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	88.81	30.95	0.19	0.26	0.15	1.04	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	89.56	37.81	0.07	0.22	-	2.00	
4	102.49	19.79	0.18	-	-	1.48	
5	85.55	12.45	0.20	-	-	1.84	
6	111.80	34.82	0.07	-	-	1.38	
7	84.02	20.57	0.07	-	-	0.52	
8	101.56	24.16	-	-	-	1.04	
9	75.62	47.05	0.03	0.19	-	1.20	
10	97.61	27.89	0.10	0.18	-	1.10	
11	70.68	37.42	0.20	-	-	1.37	
12	45.33	40.45	0.26	-	-	0.50	
13	70.35	40.48	0.16	0.06	-	1.28	
14	67.85	34.91	0.03	-	-	0.40	
15	38.49	34.18	0.04	-	-	0.34	

リター回収期間:2017年11月10日～2017年11月27日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	20.56	32.75	0.09	-	-	0.69	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	18.25	23.60	0.00	-	0.06	0.35	
4	16.55	9.71	0.09	-	-	0.45	
5	20.21	13.83	0.27	-	-	0.69	
6	25.34	19.58	0.20	0.08	-	0.62	
7	22.10	12.48	2.84	0.07	-	0.70	
8	18.53	15.11	0.15	-	-	0.40	
9	13.67	16.44	0.00	-	-	0.39	
10	12.85	11.75	0.00	0.34	-	0.58	
11	12.67	11.69	0.12	0.10	-	0.40	
12	14.22	11.81	1.00	-	-	0.43	
13	14.38	12.59	0.17	0.15	-	1.59	
14	15.23	10.57	0.06	0.04	-	0.97	
15	11.36	8.54	-	-	0.07	0.57	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2017年11月27日～2017年12月21日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	36.26	134.51	-	-	-	1.61	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	3.05	10.04	0.04	0.04	-	0.27	
4	-	0.76	0.00	-	-	0.00	
5	2.38	3.42	0.04	-	-	0.36	
6	0.21	0.01	-	-	-	0.10	
7	1.75	26.71	2.39	-	-	0.89	
8	0.81	6.64	0.16	-	-	0.26	
9	0.79	2.04	0.27	-	-	0.40	
10	0.94	10.23	0.14	-	-	0.61	
11	0.44	2.32	0.27	-	-	0.52	
12	1.19	2.60	0.11	-	-	0.27	
13	0.60	11.95	0.19	-	-	1.53	
14	0.79	3.45	0.25	-	-	0.75	
15	0.26	0.27	0.28	0.00	-	0.06	

リター回収期間:2018年4月3日～2018年4月20日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.56	7.33	0.04	-	-	3.16	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	1.02	3.31	1.08	-	-	4.27	
4	-	0.21	-	-	-	0.40	
5	-	0.53	6.41	-	-	3.25	
6	2.00	2.83	0.05	-	-	4.46	
7	0.46	7.20	0.93	-	-	3.66	
8	-	2.22	0.18	-	-	3.60	
9	0.25	0.44	0.14	-	-	2.97	
10	-	1.46	0.13	-	-	3.44	
11	0.46	3.04	0.57	-	-	4.35	
12	-	0.32	0.00	-	-	3.17	
13	0.80	7.66	1.27	-	-	4.00	
14	0.22	1.76	0.14	-	-	4.10	
15	-	0.19	1.84	-	-	3.83	

リター回収期間:2018年4月20日～2018年5月25日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	2.36	0.26	0.17	0.25	-	11.56	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	0.45	0.88	0.08	0.40	-	8.92	
4	0.14	0.36	0.40	0.24	-	7.92	
5	0.96	0.87	0.90	0.26	-	8.40	
6	0.54	0.41	0.35	0.37	-	8.14	
7	1.02	0.64	0.36	0.49	-	7.92	
8	0.78	0.26	0.69	0.19	-	9.08	
9	0.12	0.74	0.14	0.00	-	10.09	
10	0.18	0.28	0.17	0.99	-	7.44	
11	0.36	1.05	0.94	0.49	-	8.83	
12	0.28	0.75	0.00	0.39	-	8.24	
13	1.03	0.54	1.39	0.60	-	11.80	
14	0.04	0.38	0.07	0.28	-	6.94	
15	0.14	0.69	0.42	0.54	-	8.23	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2018年5月25日～2018年6月18日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	0.10	-	-	0.36	-	0.54	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	0.17	0.18	0.10	0.45	-	0.72	
4	0.06	-	0.04	1.07	-	0.91	
5	0.26	0.11	1.55	0.30	-	1.22	
6	0.12	0.23	0.19	0.38	-	0.69	
7	0.03	0.16	0.25	1.58	-	1.16	
8	0.36	0.05	0.14	0.69	-	1.47	
9	0.13	0.43	0.64	0.18	-	0.92	
10	0.17	0.09	0.16	2.20	-	1.26	
11	0.08	0.22	0.00	0.80	-	3.03	
12	0.41	0.40	0.00	0.37	-	0.41	
13	0.07	0.24	0.90	1.46	-	1.45	
14	0.07	0.32	5.00	1.04	-	1.84	
15	0.22	0.42	0.11	1.13	-	3.51	

リター回収期間:2018年6月18日～2018年7月24日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.59	0.85	0.85	2.48	-	2.39	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	1.82	0.52	0.97	1.70	-	1.66	
4	1.21	0.58	8.60	1.51	-	3.02	
5	2.41	0.54	1.76	2.12	-	3.33	
6	1.08	0.91	0.44	1.54	-	2.49	
7	0.59	1.96	3.43	2.76	-	3.20	
8	2.41	0.52	0.40	1.44	-	3.44	
9	1.77	1.48	0.06	0.92	-	3.76	
10	0.26	1.23	0.27	0.24	-	0.97	
11	1.39	2.01	0.33	1.82	-	6.54	
12	0.85	1.17	0.06	0.84	-	4.12	
13	1.60	2.77	1.20	0.55	-	4.09	
14	0.76	0.91	0.30	0.65	-	1.59	
15	1.23	0.89	0.04	1.07	-	5.22	

リター回収期間:2018年7月24日～2018年8月23日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	1.61	0.94	0.30	2.31	-	1.50	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	1.42	1.32	1.50	2.60	-	2.15	
4	2.12	0.36	0.38	4.00	0.22	1.59	
5	3.76	0.70	1.28	2.10	-	2.15	
6	2.14	1.24	0.41	1.88	0.10	1.85	
7	3.02	0.94	14.30	3.09	-	1.85	
8	3.49	0.73	2.96	4.04	-	3.18	
9	2.90	1.35	0.70	1.49	-	1.96	
10	0.74	0.50	0.24	3.80	-	1.70	
11	0.99	2.32	0.36	1.99	-	3.02	
12	0.49	1.53	2.18	2.21	-	2.06	
13	1.09	0.27	1.21	2.50	-	3.82	
14	1.46	1.35	0.53	3.50	-	2.03	
15	2.35	0.90	1.50	4.13	-	3.19	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2018年8月23日～2018年10月12日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	16.70	6.57	154.75	11.81	1.78	2.99	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	7.90	4.05	1.68	16.37	1.05	2.97	
4	0.53	0.54	0.04	0.62	-	0.13	
5	6.82	4.51	12.04	18.23	0.63	7.54	
6	6.85	8.33	6.54	19.07	0.34	2.32	
7	6.07	7.43	40.50	17.26	0.51	3.86	
8	8.11	15.79	3.86	15.35	0.60	3.79	
9	1.07	1.81	0.03	0.41	-	0.08	
10	21.93	7.36	0.89	15.96	-	4.61	
11	6.68	20.37	10.25	9.75	1.16	5.83	
12	7.86	20.64	4.39	7.99	0.80	5.15	
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
15	6.85	13.55	4.52	17.37	1.74	3.89	

リター回収期間:2018年10月12日～2018年10月31日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	17.36	4.43	0.13	1.35	-	0.58	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	48.46	2.03	0.28	6.00	-	0.48	
4	25.19	2.21	0.30	2.70	-	0.64	
5	26.91	2.82	0.47	3.40	-	1.46	
6	44.62	18.67	0.24	7.02	-	1.12	
7	39.18	5.76	0.94	5.04	-	0.87	
8	37.96	11.97	3.27	6.12	-	1.44	
9	32.69	6.86	0.36	5.55	-	0.50	
10	32.25	10.55	0.31	7.21	-	0.30	
11	31.89	15.86	0.32	4.25	-	0.99	
12	21.35	9.09	0.58	1.65	-	0.47	
13	34.32	4.18	0.49	2.93	-	1.25	
14	23.31	17.52	0.04	2.32	-	0.32	
15	49.06	10.66	0.07	5.28	-	1.06	

リター回収期間:2018年10月31日～2018年11月15日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	127.55	34.86	0.23	1.33	-	1.16	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	74.84	42.02	0.20	3.04	-	0.46	
4	115.00	20.27	0.02	1.83	-	0.36	
5	142.69	25.48	0.26	1.73	-	1.18	
6	96.99	45.63	0.00	5.80	-	1.42	
7	108.60	14.24	-	3.41	-	0.60	
8	155.89	23.15	8.12	2.81	-	1.09	
9	164.55	47.27	0.09	1.75	-	0.59	
10	82.21	17.49	0.04	3.27	-	0.43	
11	78.97	45.15	0.21	3.25	-	0.37	
12	62.81	46.26	0.34	2.04	-	0.40	
13	70.86	32.08	0.28	3.57	-	0.92	
14	49.93	25.94	-	4.46	-	1.21	
15	51.89	53.54	-	2.81	-	0.54	

—:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-1. 各年におけるリタートラップ内容物の仕分け項目別乾燥重量(つづき)

リター回収期間:2018年11月15日～2018年11月26日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	2.41	3.84	1.01	1.42	-	0.16	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	23.59	0.79	0.00	0.74	-	0.18	
4	17.63	0.91	0.09	0.21	-	0.35	
5	4.23	1.04	0.24	1.12	-	0.20	
6	1.04	1.08	0.10	1.47	-	0.12	
7	23.63	2.39	0.08	0.15	-	0.59	
8	3.17	0.94	0.14	0.60	-	0.21	
9	1.14	2.95	0.02	1.56	-	0.27	
10	8.45	0.54	0.00	1.20	-	0.08	
11	1.64	0.34	-	0.14	-	0.24	
12	0.99	1.65	-	0.57	-	0.31	
13	4.75	2.32	0.23	1.27	-	0.49	
14	0.87	0.77	-	-	-	0.07	
15	0.72	1.78	-	0.37	-	0.26	

リター回収期間:2018年11月26日～2018年12月21日							単位:g
トラップ番号	シオジ葉	他広葉	木片類	シオジ翼果	サワグルミ翼果	その他	
1	37.59	38.74	0.27	9.09	0.00	7.92	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	18.03	24.26	0.36	10.18	0.19	7.33	
4	24.52	10.60	0.91	10.75	0.07	7.28	
5	9.79	8.47	11.09	6.87	0.22	5.66	
6	16.04	15.00	0.34	10.56	0.18	4.66	
7	19.83	10.10	0.59	6.14	0.04	7.27	
8	7.33	4.96	3.99	11.33	0.04	6.22	
9	15.46	5.60	1.14	12.97	-	3.21	
10	5.67	9.78	1.38	7.83	0.16	4.55	
11	4.12	2.60	0.70	8.54	-	4.42	
12	13.94	6.23	1.58	13.01	0.15	6.28	
13	13.87	14.80	0.47	11.14	0.68	8.79	
14	12.26	6.45	0.27	9.41	-	3.58	
15	8.04	3.21	1.12	10.20	-	5.19	

-:測定物無し NA:欠測

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳

リター回収期間:2013年4月5日～2013年4月25日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	1	-	-	-	-	1	
7	-	2	-	1	-	-	3	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	36	-	36	

リター回収期間:2013年4月25日～2013年5月27日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	1	188	-	189	
2	-	-	-	-	312	-	312	
3	-	-	-	-	300	-	300	
4	-	-	-	-	295	-	295	
5	-	-	-	-	301	-	301	
6	-	-	-	-	283	-	283	
7	-	-	-	-	283	-	283	
8	-	-	-	-	200	-	200	
9	-	-	-	-	278	-	278	
10	-	-	-	-	377	-	377	
11	-	-	-	-	383	-	383	
12	-	-	-	-	267	-	267	
13	-	-	-	-	351	-	351	
14	-	-	-	-	245	-	245	
15	-	-	-	-	504	-	504	

リター回収期間:2013年5月27日～2013年7月2日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	1	-	-	361	-	362	
2	-	1	-	-	710	-	711	
3	-	-	-	-	528	-	528	
4	-	2	-	-	551	-	553	
5	-	-	-	-	563	-	563	
6	-	-	-	-	418	-	418	
7	-	-	-	-	728	-	728	
8	-	-	-	-	433	-	433	
9	-	-	-	-	232	-	232	
10	-	-	-	-	1006	-	1006	
11	-	-	-	-	340	-	340	
12	-	-	-	-	219	-	219	
13	-	-	-	-	1177	-	1177	
14	-	-	-	-	639	-	639	
15	-	-	-	-	871	-	871	

—:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2013年7月2日～2013年8月2日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	7	-	-	42	-	49	
2	-	9	-	-	61	-	70	
3	-	8	-	-	58	-	66	
4	-	9	-	-	41	-	50	
5	-	4	-	-	67	-	71	
6	-	5	-	-	50	-	55	
7	-	6	-	-	69	-	75	
8	-	9	-	-	65	-	74	
9	-	5	-	-	49	-	54	
10	-	12	-	-	82	-	94	
11	-	3	-	1	47	-	51	
12	-	1	-	-	38	-	39	
13	-	7	-	-	112	-	119	
14	-	8	-	-	50	-	58	
15	-	7	-	-	77	-	84	
リター回収期間:2013年8月2日～2013年8月26日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	11	-	-	8	-	19	
2	-	18	1	-	25	-	44	
3	-	18	-	-	34	-	52	
4	-	30	-	-	12	-	42	
5	-	20	-	-	27	-	47	
6	-	17	-	-	10	-	27	
7	-	34	1	3	12	-	50	
8	-	21	1	-	10	-	32	
9	-	11	1	-	17	-	29	
10	-	53	-	1	59	-	113	
11	-	19	-	3	24	1	47	
12	-	4	-	-	22	-	26	
13	-	40	-	-	85	2	127	
14	-	32	-	-	50	-	82	
15	-	30	-	-	39	2	71	
リター回収期間:2013年8月26日～2013年9月30日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	2	108	1	2	51	3	167	
2	2	119	1	4	27	3	156	
3	1	167	2	2	43	-	215	
4	-	133	2	-	36	1	172	
5	6	136	4	6	46	-	198	
6	4	99	-	3	28	1	135	
7	9	159	5	3	37	2	215	
8	7	143	12	2	26	1	191	
9	21	198	10	3	38	-	270	
10	-	51	1	3	21	-	76	
11	8	175	9	3	37	-	232	
12	14	157	10	2	29	2	214	
13	7	152	9	1	72	3	244	
14	17	211	11	1	77	5	322	
15	7	163	2	3	42	6	223	

—:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2013年9月30日～2013年11月5日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	107	65	3	-	3	-	178	
2	130	71	6	4	11	1	223	
3	118	83	4	6	3	-	214	
4	102	49	10	5	4	2	172	
5	128	90	7	2	3	2	232	
6	90	59	5	4	2	-	160	
7	133	67	9	3	3	3	218	
8	120	80	6	6	3	2	217	
9	184	94	20	3	12	1	314	
10	109	60	9	8	6	5	197	
11	139	76	15	1	3	2	236	
12	121	65	7	5	11	3	212	
13	107	40	8	1	3	4	163	
14	104	137	12	3	8	6	270	
15	134	83	8	3	8	6	242	

リター回収期間:2013年11月5日～2013年11月14日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	84	15	4	-	-	-	103	
2	107	28	2	-	-	-	137	
3	97	24	6	-	-	-	127	
4	71	21	3	-	-	2	97	
5	98	23	1	-	1	1	124	
6	84	32	2	1	-	1	120	
7	65	24	3	-	1	3	96	
8	77	30	3	-	-	3	113	
9	65	22	1	-	-	3	91	
10	59	18	1	1	-	3	82	
11	61	16	2	-	2	-	81	
12	70	17	3	-	-	2	92	
13	40	18	4	-	1	1	64	
14	41	17	1	-	-	4	63	
15	50	15	2	-	-	1	68	

リター回収期間:2013年11月14日～2013年11月28日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	60	5	3	1	-	3	72	
2	80	7	3	-	1	1	92	
3	76	10	1	1	-	1	89	
4	54	7	1	-	-	2	64	
5	72	5	4	-	-	2	83	
6	85	16	3	-	-	4	108	
7	53	10	1	-	-	2	66	
8	71	8	6	-	4	2	91	
9	78	12	1	-	-	5	96	
10	37	8	1	-	1	-	47	
11	45	5	-	-	-	1	51	
12	66	10	1	-	2	-	79	
13	16	4	-	-	-	-	20	
14	25	9	-	-	-	1	35	
15	63	6	-	-	1	3	73	

—:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2013年11月28日～2013年12月24日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	4	-	1	-	-	-	5	
2	22	1	-	-	-	-	23	
3	21	1	1	1	1	-	25	
4	8	-	-	-	-	-	8	
5	7	-	1	-	-	-	8	
6	27	6	-	-	-	-	33	
7	1	-	-	-	-	-	1	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	13	1	1	1	-	-	16	
10	15	1	-	1	-	-	17	
11	15	3	-	-	-	3	21	
12	1	-	-	-	-	-	1	
13	2	-	-	-	-	-	2	
14	1	-	-	-	-	-	1	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2014年5月28日～2014年7月1日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	1	-	1	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	1	-	-	1	
8	-	1	-	-	-	-	1	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2014年7月1日～2014年7月29日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	1	-	-	-	-	1	
14	-	2	-	-	-	-	2	
15	-	-	-	-	-	-	-	

—:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2014年7月29日～2014年9月9日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	1	-	-	-	-	1	
5	-	1	-	-	-	-	1	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	
リター回収期間:2014年9月9日～2014年10月1日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	
リター回収期間:2014年10月1日～2014年10月30日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	2	-	-	-	-	2	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2014年10月30日～2014年11月20日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
リター回収期間:2014年11月20日～2014年12月4日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
リター回収期間:2015年4月9日～2015年4月24日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-

ー:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2015年4月24日～2015年5月22日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	155	-	155	
2	-	-	-	-	14	-	14	
3	-	-	-	-	36	-	36	
4	-	-	-	-	108	-	108	
5	-	-	-	-	70	-	70	
6	-	-	-	-	29	-	29	
7	-	-	-	-	90	-	90	
8	-	-	-	-	124	-	124	
9	-	-	-	-	117	-	117	
10	-	-	-	-	155	-	155	
11	-	-	-	-	66	-	66	
12	-	-	-	-	22	-	22	
13	-	-	-	-	102	-	102	
14	-	-	-	-	79	-	79	
15	-	-	-	-	39	-	39	
リター回収期間:2015年5月22日～2015年6月30日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	36	-	36	
2	-	-	-	-	13	-	13	
3	-	-	-	-	12	-	12	
4	-	-	-	-	33	-	33	
5	-	-	-	-	43	-	43	
6	-	-	-	-	8	-	8	
7	-	-	-	-	39	-	39	
8	-	-	-	-	37	-	37	
9	-	-	-	-	44	-	44	
10	-	-	-	-	39	-	39	
11	-	-	-	-	15	-	15	
12	-	-	-	-	18	-	18	
13	-	-	-	-	20	-	20	
14	-	-	-	-	15	-	15	
15	-	-	-	-	8	-	8	
リター回収期間:2015年6月30日～2015年7月31日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	8	3	1	4	-	16	
2	-	7	-	-	3	-	10	
3	-	4	-	-	2	-	6	
4	-	11	1	-	6	-	18	
5	-	3	-	-	7	-	10	
6	-	3	-	-	4	-	7	
7	-	8	-	-	3	1	12	
8	-	7	-	-	3	-	10	
9	-	10	-	-	11	-	21	
10	-	3	1	-	2	-	6	
11	-	6	-	-	2	-	8	
12	-	1	-	1	7	-	9	
13	-	2	-	-	5	-	7	
14	-	3	-	-	1	-	4	
15	-	3	1	-	-	-	4	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2015年7月31日～2015年8月31日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	3	-	-	3	-	-	6
2	-	3	-	1	-	-	-	4
3	-	4	-	-	-	-	-	4
4	-	18	-	-	3	-	-	21
5	-	25	3	-	-	-	-	28
6	-	6	-	-	-	-	-	6
7	-	7	-	1	-	-	-	8
8	-	42	-	-	1	-	-	43
9	-	46	1	2	-	-	-	49
10	-	13	1	-	-	-	-	14
11	-	5	-	-	1	-	-	6
12	-	5	-	-	-	-	-	5
13	-	11	-	1	1	-	-	13
14	-	7	-	-	1	1	-	9
15	-	8	-	1	-	1	-	10

リター回収期間:2015年8月31日～2015年9月29日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	4	-	-	-	-	-	4
2	-	6	-	-	1	-	-	7
3	-	11	-	1	1	-	-	13
4	-	12	4	-	-	-	-	16
5	-	18	8	4	1	1	-	32
6	-	9	1	1	-	-	-	11
7	1	13	2	-	-	-	-	16
8	6	30	2	3	-	-	-	41
9	4	30	5	3	2	3	-	47
10	-	25	5	2	1	-	-	33
11	-	12	-	5	-	1	-	18
12	-	3	-	3	-	-	-	6
13	-	11	1	-	1	1	-	14
14	-	9	1	2	-	-	-	12
15	-	7	-	-	-	-	-	7

リター回収期間:2015年9月29日～2015年10月7日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	6	5	2	2	1	1	-	17
2	6	8	2	-	2	1	-	19
3	2	7	-	-	-	-	-	9
4	5	8	3	-	1	-	-	17
5	4	9	1	1	-	1	-	16
6	1	9	1	-	1	1	-	13
7	1	10	2	-	-	1	-	14
8	1	8	3	1	3	1	-	17
9	6	5	-	2	1	2	-	16
10	2	4	-	-	-	-	-	6
11	1	4	3	-	-	-	-	8
12	-	2	-	-	1	1	-	4
13	-	3	-	1	-	-	-	4
14	1	5	1	1	-	-	-	8
15	1	-	1	-	-	-	-	2

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2015年10月7日～2015年10月27日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	5	2	2	1	-	1	11	
2	10	10	2	-	-	-	22	
3	2	4	1	-	-	-	7	
4	9	2	7	3	-	-	21	
5	5	3	6	-	-	-	14	
6	1	4	-	1	-	-	6	
7	1	4	3	2	-	-	10	
8	6	1	2	2	-	-	11	
9	2	4	2	3	1	-	12	
10	11	2	9	4	-	-	26	
11	3	4	2	3	-	-	12	
12	4	2	1	1	1	-	9	
13	9	2	7	2	2	1	23	
14	3	2	5	-	-	-	10	
15	5	1	3	-	-	-	9	

リター回収期間:2015年10月27日～2015年11月13日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	2	-	3	-	-	-	5	
2	3	-	-	-	-	-	3	
3	1	-	-	-	-	-	1	
4	1	1	1	-	-	-	3	
5	-	1	1	-	-	-	2	
6	-	-	-	1	-	-	1	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	1	-	-	-	1	
9	-	-	2	-	-	-	2	
10	-	-	1	-	-	-	1	
11	1	-	-	-	-	-	1	
12	1	-	-	-	-	-	1	
13	-	1	-	2	-	-	3	
14	-	-	1	-	-	-	1	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2015年11月13日～2015年12月1日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	3	-	2	2	-	-	7	
2	2	-	-	-	-	-	2	
3	1	1	1	-	-	-	3	
4	2	-	1	1	-	-	4	
5	4	1	-	-	-	-	5	
6	3	-	-	-	-	2	5	
7	5	-	4	-	-	-	9	
8	1	1	2	-	1	1	6	
9	1	-	1	1	-	1	4	
10	1	-	-	2	-	-	3	
11	2	-	-	-	-	-	2	
12	4	-	4	1	-	-	9	
13	-	1	-	-	-	-	1	
14	2	1	-	-	-	-	3	
15	3	-	-	-	-	-	3	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2015年12月1日～2015年12月17日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	1	2	-	-	3	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
6	-	-	1	-	-	-	1	
7	1	-	-	-	-	-	1	
8	-	-	-	-	2	-	2	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	1	-	-	-	-	-	1	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2016年4月5日～2016年4月26日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2016年4月26日～2016年5月24日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	1	81	-	82	
2	-	-	-	-	79	-	79	
3	-	-	-	-	161	-	161	
4	-	-	-	-	147	-	147	
5	-	-	-	-	133	-	133	
6	-	-	-	-	125	-	125	
7	-	-	-	-	167	-	167	
8	-	-	-	-	88	-	88	
9	-	-	-	-	77	-	77	
10	-	-	-	-	212	-	212	
11	-	-	-	-	76	-	76	
12	-	-	-	-	28	-	28	
13	-	-	-	-	125	-	125	
14	-	-	-	-	93	-	93	
15	-	-	-	-	243	-	243	

ー:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2016年5月24日～2016年7月1日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	333	-	333	
2	-	1	-	-	485	-	486	
3	-	-	-	-	348	-	348	
4	-	1	-	-	327	-	328	
5	-	-	-	-	299	-	299	
6	-	-	-	-	312	-	312	
7	-	-	-	-	368	-	368	
8	-	3	-	-	241	-	244	
9	-	-	-	-	171	-	171	
10	-	-	-	-	440	-	440	
11	-	-	-	-	240	-	240	
12	-	-	-	-	199	-	199	
13	-	-	-	-	421	-	421	
14	-	-	-	-	302	-	302	
15	-	-	-	-	287	-	287	
リター回収期間:2016年7月1日～2016年7月25日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	1	-	-	28	-	29	
2	-	1	-	-	37	-	38	
3	-	5	-	-	27	-	32	
4	-	3	-	-	28	-	31	
5	-	2	-	-	30	-	32	
6	-	-	-	-	29	-	29	
7	-	15	-	4	30	-	49	
8	-	4	-	-	37	-	41	
9	-	5	1	-	18	-	24	
10	-	3	-	-	56	-	59	
11	-	3	-	-	19	-	22	
12	-	3	-	-	14	-	17	
13	-	2	-	-	54	-	56	
14	-	4	-	-	34	1	39	
15	-	1	-	-	25	-	26	
リター回収期間:2016年7月25日～2016年8月26日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	45	-	1	51	-	97	
2	-	50	-	-	55	1	106	
3	-	83	1	-	55	1	140	
4	-	75	-	1	88	1	165	
5	-	56	-	-	37	1	94	
6	-	113	-	-	30	1	144	
7	-	95	-	-	79	-	174	
8	-	102	-	-	36	-	138	
9	-	66	-	-	35	-	101	
10	-	76	-	-	104	-	180	
11	-	57	-	-	36	-	93	
12	-	54	-	-	37	1	92	
13	-	58	1	1	94	2	156	
14	-	252	-	2	119	25	398	
15	-	71	-	-	36	1	108	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2016年8月26日～2016年9月27日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	26	-	-	4	-	30	
2	-	47	2	-	2	-	51	
3	-	107	14	1	1	1	124	
4	-	84	1	-	6	-	91	
5	-	101	8	1	1	-	111	
6	1	96	7	-	-	-	104	
7	-	111	5	2	-	1	119	
8	-	110	11	9	4	-	134	
9	1	72	3	1	-	-	77	
10	1	125	18	7	3	2	156	
11	-	25	-	1	5	-	31	
12	-	15	-	-	-	-	15	
13	-	75	3	1	5	2	86	
14	-	48	-	1	4	3	56	
15	-	39	2	-	2	-	43	

リター回収期間:2016年9月27日～2016年10月11日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	54	36	14	-	1	-	105	
2	39	68	13	2	2	1	125	
3	17	91	11	1	3	1	124	
4	30	70	9	2	2	3	116	
5	21	79	12	2	3	2	119	
6	9	84	6	-	5	1	105	
7	16	56	14	1	2	1	90	
8	9	61	7	2	2	4	85	
9	13	44	8	1	2	-	68	
10	9	40	9	-	7	1	66	
11	6	35	5	-	-	-	46	
12	9	33	10	-	2	1	55	
13	7	29	2	1	2	1	42	
14	7	25	4	-	7	4	47	
15	17	20	5	-	-	1	43	

リター回収期間:2016年10月11日～2016年10月25日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	3	2	-	-	-	-	5	
2	11	2	1	1	-	-	15	
3	7	7	7	1	-	-	22	
4	4	2	-	1	-	1	8	
5	8	4	1	2	-	-	15	
6	7	3	3	1	-	-	14	
7	7	3	-	3	-	-	13	
8	10	7	3	3	-	-	23	
9	3	1	-	-	-	-	4	
10	2	3	2	4	-	-	11	
11	3	2	-	-	-	-	5	
12	1	1	-	-	-	-	2	
13	4	3	1	-	-	-	8	
14	5	-	-	-	-	-	5	
15	3	2	1	-	-	-	6	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2016年10月25日～2016年11月8日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	27	8	13	4	-	-	52	
2	21	17	7	2	-	1	48	
3	21	9	10	9	-	1	50	
4	27	14	4	5	4	-	54	
5	26	10	4	2	2	2	46	
6	14	9	8	4	-	1	36	
7	18	20	12	3	-	2	55	
8	19	14	7	7	3	-	50	
9	16	20	15	3	3	-	57	
10	10	8	7	6	1	1	33	
11	11	11	8	5	-	2	37	
12	19	11	5	2	1	-	38	
13	4	5	8	2	1	-	20	
14	14	9	3	4	2	2	34	
15	19	5	2	1	-	-	27	

リター回収期間:2016年11月8日～2016年11月29日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	9	1	1	-	1	-	12	
2	5	-	5	2	-	1	13	
3	19	7	10	16	-	-	52	
4	14	7	6	5	1	-	33	
5	15	5	2	6	-	1	29	
6	12	7	6	8	-	-	33	
7	14	7	7	11	3	-	42	
8	17	11	6	8	-	-	42	
9	23	8	6	9	6	-	52	
10	16	4	4	20	-	-	44	
11	23	13	8	3	2	1	50	
12	15	7	9	5	1	-	37	
13	20	5	8	8	1	2	44	
14	14	12	11	7	-	1	45	
15	17	2	4	1	-	-	24	

リター回収期間:2016年11月29日～2016年12月13日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	45	6	3	4	-	2	60	
2	32	2	8	-	-	-	42	
3	48	10	10	3	-	-	71	
4	35	5	7	-	-	-	47	
5	28	6	9	2	-	2	47	
6	47	2	9	1	-	3	62	
7	22	3	7	2	-	-	34	
8	69	11	15	3	-	1	99	
9	53	9	8	3	-	-	73	
10	42	7	3	1	-	2	55	
11	89	8	18	3	-	-	118	
12	42	6	10	3	-	-	61	
13	32	2	1	-	-	2	37	
14	54	9	5	5	-	3	76	
15	35	2	3	2	-	-	42	

ー:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2017年4月6日～2017年4月25日 単位:個

トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計
1	-	3	-	1	-	-	4
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	1	-	1	-	-	-	2
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	1	-	-	-	-	1
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	1	-	1
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	1	1	-	-	-	2
15	-	-	-	-	-	-	-

リター回収期間:2017年4月25日～2017年5月31日 単位:個

トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計
1	-	-	-	-	6	-	6
2	-	-	-	-	15	-	15
3	-	-	-	-	37	-	37
4	-	-	-	-	17	-	17
5	-	-	-	-	51	-	51
6	-	-	-	-	16	-	16
7	-	1	-	-	32	-	33
8	-	-	-	-	45	-	45
9	-	-	-	-	143	-	143
10	-	-	-	-	12	-	12
11	-	-	-	-	24	-	24
12	-	-	-	-	49	-	49
13	-	-	-	-	15	-	15
14	-	-	-	-	15	-	15
15	-	-	-	-	41	-	41

注:No.1・2・3・5・6は5/29に回収

リター回収期間:2017年5月31日～2017年6月23日 単位:個

トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計
1	-	-	-	-	54	-	54
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	-	-	-	-	27	-	27
4	-	-	-	-	74	-	74
5	-	-	-	-	73	-	73
6	-	-	-	-	45	-	45
7	-	-	-	-	51	-	51
8	-	-	-	-	65	-	65
9	-	-	-	-	62	-	62
10	-	-	-	-	22	-	22
11	-	-	-	-	54	-	54
12	-	-	-	-	45	-	45
13	-	-	-	-	26	-	26
14	-	-	-	-	43	-	43
15	-	-	-	-	31	-	31

注:No.1・2・3・5・6のリター回収期間は5/29～6/23となる

—:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2017年6月23日～2017年7月25日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	3	-	-	3	-	6	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	1	-	2	-	-	3	
4	-	3	1	-	9	-	13	
5	-	2	-	-	12	-	14	
6	-	-	-	-	9	-	9	
7	-	1	-	-	5	-	6	
8	-	-	-	-	6	-	6	
9	-	3	-	1	12	-	16	
10	-	1	-	-	3	-	4	
11	-	1	-	-	8	-	9	
12	-	-	-	-	3	-	3	
13	-	2	-	-	2	-	4	
14	L	L	L	L	L	L	L	
15	-	-	-	-	7	-	7	

リター回収期間:2017年7月25日～2017年8月24日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	2	-	-	-	-	2	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	2	-	-	-	-	2	
4	-	13	-	-	-	-	13	
5	-	19	-	-	4	-	23	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	20	-	-	4	-	24	
8	-	32	-	2	3	-	37	
9	-	41	-	1	5	-	47	
10	-	1	-	-	1	-	2	
11	-	3	-	-	-	-	3	
12	-	3	-	-	1	-	4	
13	-	6	-	-	1	-	7	
14	-	8	-	-	2	-	10	
15	-	8	-	-	2	-	10	

リター回収期間:2017年8月24日～2017年9月26日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	1	23	1	5	-	-	30	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	17	5	4	-	-	26	
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5	-	53	6	10	4	-	73	
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
7	2	19	5	18	-	-	44	
8	2	76	5	72	1	1	157	
9	7	116	6	224	-	3	356	
10	-	7	-	3	-	-	10	
11	2	32	4	40	-	2	80	
12	-	32	1	27	-	-	60	
13	-	7	-	3	-	1	11	
14	1	31	2	-	2	-	36	
15	-	42	3	14	5	3	67	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2017年9月26日～2017年10月27日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	2	8	3	11	-	1	25	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	1	8	3	20	3	1	36	
4	3	9	2	6	1	-	21	
5	-	4	1	5	-	1	11	
6	4	4	2	9	-	-	19	
7	2	4	3	10	-	-	19	
8	1	9	3	23	-	-	36	
9	2	13	1	44	2	-	62	
10	2	4	1	6	-	-	13	
11	-	10	1	6	1	-	18	
12	2	1	-	6	-	-	9	
13	3	2	1	12	-	-	18	
14	-	4	-	6	-	-	10	
15	2	5	1	5	2	-	15	

リター回収期間:2017年10月27日～2017年11月10日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	2	-	-	-	-	-	2	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	1	-	-	1	-	-	2	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	1	1	-	-	-	2	
10	-	-	1	-	-	-	1	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	1	-	-	1	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2017年11月10日～2017年11月27日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	1	-	-	1	
7	-	-	-	1	-	-	1	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	1	-	-	1	-	-	2	
11	-	-	1	-	-	-	1	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	1	-	-	-	-	-	1	
14	-	1	-	-	-	-	1	
15	-	-	-	-	-	-	-	

—:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2017年11月27日～2017年12月21日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	-	1	-	-	-	1	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	1	-	1	

リター回収期間:2018年4月3日～2018年4月20日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	-	-	-	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	

リター回収期間:2018年4月20日～2018年5月25日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	147	-	147	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	-	-	-	288	-	288	
4	-	-	-	-	108	-	108	
5	-	-	-	-	175	-	175	
6	-	-	-	-	301	-	301	
7	-	-	-	-	295	-	295	
8	-	-	-	-	124	-	124	
9	-	-	-	-	2	-	2	
10	-	-	-	-	403	-	403	
11	-	-	-	-	224	-	224	
12	-	-	-	-	203	-	203	
13	-	-	-	-	223	-	223	
14	-	-	-	-	138	-	138	
15	-	-	-	-	235	-	235	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2018年5月25日～2018年6月18日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	-	-	-	47	-	47	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	-	-	-	47	-	47	
4	-	-	-	-	104	-	104	
5	-	-	-	-	52	-	52	
6	-	-	-	-	58	-	58	
7	-	-	-	-	168	-	168	
8	-	-	-	-	77	-	77	
9	-	-	-	-	24	-	24	
10	-	-	-	-	237	-	237	
11	-	-	-	-	78	-	78	
12	-	-	-	-	36	-	36	
13	-	-	-	-	221	-	221	
14	-	-	-	-	119	-	119	
15	-	-	-	-	119	-	119	

リター回収期間:2018年6月18日～2018年7月24日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	25	-	-	33	-	58	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	14	-	-	42	1	57	
4	-	15	-	-	60	-	75	
5	-	21	-	-	47	1	69	
6	-	14	-	-	44	1	59	
7	-	23	-	-	46	-	69	
8	-	15	-	-	56	-	71	
9	-	8	-	-	21	-	29	
10	-	2	-	-	33	-	35	
11	-	20	-	-	12	-	32	
12	-	7	-	-	25	-	32	
13	-	3	-	-	23	-	26	
14	-	5	-	-	30	-	35	
15	-	10	-	-	11	1	22	

リター回収期間:2018年7月24日～2018年8月23日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	-	23	-	-	4	-	27	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	-	26	-	-	7	1	34	
4	-	34	-	-	12	-	46	
5	-	12	-	-	14	-	26	
6	-	10	-	-	18	-	28	
7	-	27	-	-	15	-	42	
8	-	37	-	-	9	-	46	
9	-	8	-	-	14	-	22	
10	-	35	-	-	30	-	65	
11	-	15	-	-	16	-	31	
12	-	13	-	-	9	2	24	
13	-	22	-	-	24	-	46	
14	-	42	-	-	14	-	56	
15	-	33	-	1	29	1	64	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

吉田弓子ら
秩父演習林シオジ天然林におけるリターフォールデータ

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2018年8月23日～2018年10月12日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	16	76	10	-	-	-	102	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	13	144	7	11	-	-	175	
4	1	-	-	3	-	-	4	
5	19	120	14	6	-	-	159	
6	15	154	13	12	-	2	196	
7	42	87	13	9	-	3	154	
8	21	102	5	10	-	2	140	
9	1	1	-	1	-	-	3	
10	18	116	11	9	-	2	156	
11	11	73	2	1	-	2	89	
12	18	50	3	-	-	-	71	
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
15	16	119	11	2	-	6	154	

リター回収期間:2018年10月12日～2018年10月31日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	5	1	2	1	-	-	9	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	12	21	9	10	-	-	52	
4	7	2	4	7	-	-	20	
5	8	8	5	4	-	-	25	
6	24	12	6	11	-	1	54	
7	16	4	2	16	-	-	38	
8	15	7	4	14	-	-	40	
9	12	9	5	10	-	-	36	
10	14	16	7	19	-	-	56	
11	12	10	6	3	-	1	32	
12	6	2	1	-	-	1	10	
13	9	7	4	2	-	-	22	
14	6	5	2	7	-	-	20	
15	16	1	4	10	-	1	32	

リター回収期間:2018年10月31日～2018年11月15日								単位:個
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	3	2	3	1	-	-	9	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	9	10	2	2	-	-	23	
4	4	3	2	3	-	1	13	
5	6	-	4	2	-	-	12	
6	20	7	4	7	-	-	38	
7	11	4	4	6	-	-	25	
8	7	3	3	6	-	1	20	
9	7	-	2	-	-	1	10	
10	12	4	2	4	-	1	23	
11	12	2	2	3	-	-	19	
12	10	1	-	-	-	-	11	
13	13	2	1	5	-	-	21	
14	15	6	2	8	-	1	32	
15	6	-	4	4	-	1	15	

一:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失

附表-2. シオジ翼果の状態別内訳(つづき)

リター回収期間:2018年11月15日～2018年11月26日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	4	2	1	4	1	-	12	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	4	1	-	-	-	-	5	
4	1	-	-	-	-	-	1	
5	2	-	2	2	-	-	6	
6	5	1	1	2	-	-	9	
7	1	-	-	-	-	-	1	
8	2	-	-	2	-	-	4	
9	5	1	1	2	-	-	9	
10	4	-	1	4	-	-	9	
11	1	1	-	-	-	-	2	
12	2	2	-	1	-	-	5	
13	3	1	1	3	-	-	8	
14	-	-	-	-	-	-	-	
15	1	-	-	1	-	-	2	

リター回収期間:2018年11月26日～2018年12月21日							単位:個	
トラップ番号	健全	不健全	虫害	鳥獣害	未熟	変形	計	
1	42	-	3	3	-	1	49	
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	44	5	6	2	-	1	58	
4	42	6	4	3	-	2	57	
5	28	2	4	5	-	-	39	
6	42	5	5	3	-	3	58	
7	26	5	1	5	-	1	38	
8	44	9	4	9	-	2	68	
9	59	5	8	3	-	-	75	
10	29	5	4	4	-	1	43	
11	31	10	5	9	-	2	57	
12	54	5	9	5	-	1	74	
13	51	7	2	5	-	1	66	
14	36	13	3	8	-	5	65	
15	41	10	3	6	-	1	61	

-:測定物無し NA:欠測 L:重量測定した後に紛失