

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その1

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年4月3日～2007年4月20日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.02	0.01	-	0.37	2.70	-	-	-	-	-	0.55
2	0.01	-	-	0.37	16.92	-	-	-	-	0.19	0.38
3	0.10	-	-	0.15	0.34	-	-	-	-	-	0.23
4	0.01	-	-	0.08	0.20	-	-	-	-	-	0.12
5	-	0.00	-	0.11	0.27	-	-	-	0.36	-	0.12
6	-	0.10	0.03	0.09	0.27	-	-	0.03	-	-	0.16
7	0.05	-	0.04	0.47	1.12	-	-	-	-	0.33	0.60
8	-	-	0.04	0.11	0.31	-	-	-	0.40	-	0.25
9	-	-	-	0.37	0.44	-	-	-	-	0.22	0.23
10	0.03	-	0.00	0.05	0.26	-	-	-	-	-	0.07
11	0.03	0.02	-	0.02	9.33	-	-	-	0.87	-	0.19
12	0.06	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	0.13
13	0.15	-	0.04	0.06	0.81	-	-	-	0.17	-	0.17
14	0.14	-	-	0.38	0.08	-	-	-	0.48	0.98	0.26
15	-	-	-	0.01	0.29	-	-	-	-	-	0.07
16	0.11	0.09	-	0.02	0.50	-	-	-	-	-	0.24
17	-	-	-	0.01	0.13	-	-	-	-	-	0.28
18	-	-	-	0.03	0.15	-	-	-	-	-	0.08
19	0.14	-	-	0.03	0.29	-	-	-	-	-	0.15
20	-	0.14	-	0.01	0.20	-	-	-	-	-	0.08
21	0.31	0.04	0.04	0.07	1.30	-	-	-	-	-	0.89
22	-	-	-	0.02	0.91	-	-	-	-	-	0.07
23	0.35	-	-	0.36	5.50	-	-	-	-	0.26	0.51
24	-	-	-	0.07	1.56	-	-	-	0.63	-	0.10
25	0.11	-	-	0.03	0.89	-	-	0.06	-	-	0.23

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その2

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年4月20日～2007年5月18日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.72	0.41	0.30	0.83	0.32	-	-	-	-	-	6.41
2	0.69	0.52	0.09	0.67	0.77	-	0.04	-	-	1.38	7.16
3	1.11	0.07	0.27	0.44	4.23	-	-	-	-	-	6.76
4	0.61	0.01	0.09	0.33	0.98	-	0.06	-	-	-	5.74
5	4.73	0.36	1.27	0.57	9.25	-	-	-	1.36	-	6.29
6	1.55	0.74	1.14	0.37	10.13	-	-	-	0.44	-	7.16
7	0.95	0.21	0.20	0.28	0.95	-	-	-	-	0.35	9.74
8	0.90	0.15	0.34	0.25	2.18	-	-	-	-	-	6.47
9	0.80	0.00	-	0.75	0.84	-	-	0.05	0.46	0.43	6.20
10	0.96	0.47	0.58	0.38	0.82	-	-	-	0.76	-	6.44
11	1.03	0.08	0.51	0.13	0.10	-	-	-	0.62	-	7.49
12	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
13	1.19	0.47	0.23	0.25	2.07	-	-	0.09	-	-	6.89
14	1.02	0.10	0.10	0.58	0.19	-	-	-	1.26	-	6.30
15	2.42	0.61	0.09	0.11	3.15	-	-	0.05	1.02	-	7.19
16	0.88	0.17	0.62	0.05	1.60	-	-	-	-	-	9.41
17	1.55	0.23	0.25	0.05	1.77	-	-	-	-	-	8.13
18	0.16	-	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.25
19	0.77	0.53	0.07	0.17	9.80	-	0.07	-	-	-	7.38
20	1.41	1.86	0.32	0.08	1.88	-	0.13	-	0.81	-	5.88
21	0.90	0.34	0.18	0.09	3.46	-	-	-	-	-	8.65
22	1.14	0.19	0.04	0.02	0.47	-	0.07	-	0.66	-	7.35
23	0.81	0.41	0.04	0.32	31.15	-	0.06	-	3.45	-	6.80
24	0.88	0.32	0.01	2.87	0.31	-	-	-	1.63	0.42	6.79
25	1.29	0.55	0.04	0.12	0.50	-	-	-	1.27	-	6.65

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その3

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年5月18日～2007年6月21日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.25	0.02	0.45	1.13	-	-	-	-	-	-	5.85
2	-	0.01	0.46	0.87	0.87	-	-	-	-	-	5.67
3	0.12	0.02	0.21	0.36	0.81	-	-	-	-	-	9.77
4	0.24	0.05	0.45	0.09	0.67	-	-	-	0.04	-	4.73
5	0.14	0.13	0.27	0.08	1.04	-	-	0.01	5.33	-	4.37
6	0.33	0.01	0.60	0.16	1.26	-	-	-	-	-	4.65
7	0.21	0.04	0.14	0.17	0.50	-	-	-	-	-	3.68
8	0.14	0.06	0.31	0.17	1.09	-	-	-	-	-	6.63
9	0.15	0.14	0.25	0.52	0.86	-	-	-	-	-	5.93
10	0.08	0.28	0.31	0.05	1.03	-	-	-	0.06	-	5.20
11	0.25	0.36	0.10	0.01	0.02	-	-	-	0.02	-	7.28
12	0.08	0.34	0.11	0.02	0.38	-	-	-	-	-	7.03
13	0.12	0.30	0.07	0.08	0.18	-	-	-	0.56	-	8.10
14	0.18	0.51	0.04	0.81	0.08	-	-	-	-	-	4.49
15	0.25	0.48	0.04	0.03	0.06	-	-	-	-	-	8.24
16	0.10	0.19	0.38	0.00	0.10	-	-	-	-	-	4.10
17	0.39	0.33	0.03	0.00	0.09	-	-	-	-	-	8.09
18	0.17	0.35	0.07	0.01	0.06	-	-	-	-	-	5.13
19	0.26	0.09	0.04	0.03	0.34	-	-	0.06	-	-	7.71
20	0.16	0.31	0.03	0.07	0.81	-	-	-	-	-	5.90
21	0.31	0.10	0.31	0.01	0.22	-	-	-	-	-	9.58
22	0.17	0.22	0.17	0.01	0.02	-	-	-	-	-	5.35
23	0.29	0.14	0.16	0.39	0.05	-	-	-	-	-	6.05
24	0.39	0.17	0.07	0.06	1.36	-	-	-	-	-	44.50
25	0.07	0.50	0	0.06	0.32	-	-	-	-	-	6.83

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その4

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年6月21日～2007年7月25日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.16	0.29	0.89	0.80	0.05	-	-	-	-	-	1.33
2	-	0.11	0.43	1.01	0.35	-	-	-	-	-	2.63
3	0.16	1.19	1.71	0.36	0.04	-	-	-	-	-	2.07
4	0.28	0.29	0.73	0.01	-	-	-	-	-	-	1.23
5	0.24	0.22	0.40	-	0.05	-	-	0.03	0.21	-	1.05
6	0.30	0.61	0.14	0.16	-	-	-	-	-	-	1.32
7	0.28	-	0.97	0.16	-	-	-	-	-	-	1.00
8	0.83	0.02	0.30	0.04	0.06	-	-	-	-	-	0.79
9	0.88	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	1.10
10	1.23	0.16	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.84
11	0.39	0.09	0.30	-	-	-	-	-	-	-	0.71
12	1.53	0.01	0.03	-	-	0.02	-	0.08	-	-	2.68
13	0.86	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	1.29
14	0.17	-	0.05	1.17	-	-	-	-	-	-	1.21
15	2.07	-	-	0.01	0.19	-	-	-	-	-	1.19
16	0.51	0.01	0.24	-	0.01	-	-	-	-	-	2.22
17	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.01
18	1.30	0.07	-	-	0.01	-	-	-	-	-	1.14
19	1.75	-	0.15	0.01	-	-	-	-	-	-	0.87
20	0.46	0.28	-	0.01	-	-	-	-	-	-	3.13
21	0.36	0.03	0.30	-	0.02	-	-	-	-	-	3.05
22	1.33	-	0.05	-	0.01	0.08	-	0.25	-	-	0.85
23	0.79	-	1.76	0.49	-	0.11	-	0.09	-	-	1.85
24	0.59	0.09	0.13	0.09	-	-	-	-	-	-	1.10
25	2.74	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	1.31

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その5

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年7月25日～2007年8月23日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.66	0.03	2.88	1.56	8.69	-	-	-	-	-	3.62
2	0.57	0.24	1.84	3.01	0.56	-	-	-	-	0.31	3.33
3	3.06	0.25	2.04	1.86	1.61	-	-	-	-	-	4.48
4	1.93	0.38	0.35	0.49	2.92	-	-	-	-	-	2.57
5	2.25	1.02	0.35	0.66	0.31	-	-	0.03	0.51	-	2.24
6	0.94	0.26	1.28	0.43	0.80	-	-	-	-	-	1.72
7	1.15	0.38	1.87	0.94	1.31	-	-	-	-	-	1.83
8	2.29	0.37	0.55	0.49	4.05	-	-	-	-	-	2.21
9	2.30	0.80	0.07	3.08	1.23	-	-	-	-	-	2.45
10	2.07	0.83	0.38	0.87	0.20	0.02	-	0.05	-	-	3.14
11	3.09	1.11	0.94	0.12	13.93	-	-	-	-	-	2.28
12	1.58	0.52	0.19	0.19	1.77	-	-	-	-	-	1.65
13	2.64	0.73	0.50	0.04	2.90	0.02	-	0.07	-	-	3.18
14	1.20	0.55	0.11	2.30	0.33	-	-	-	0.36	-	1.88
15	2.08	1.13	0.05	0.23	6.13	-	-	0.03	-	-	2.44
16	1.38	0.22	1.43	0.01	0.93	-	-	-	-	-	3.32
17	3.92	0.25	0.23	0.04	31.42	-	-	-	-	-	3.47
18	2.56	0.30	0.22	0.13	0.21	0.18	-	0.12	-	-	1.86
19	2.94	0.09	0.33	0.38	0.21	-	-	0.03	-	-	3.25
20	1.82	1.04	0.04	0.17	0.17	-	-	-	-	-	2.77
21	1.26	0.23	0.65	0.01	-	-	-	-	-	-	1.80
22	2.86	0.34	0.22	0.03	0.99	0.16	-	0.25	-	-	3.69
23	2.53	1.48	0.85	1.25	0.61	0.08	-	0.08	-	-	3.77
24	2.23	0.45	0.18	0.60	0.83	-	-	-	0.34	-	1.94
25	4.49	0.12	0.00	0.14	0.32	-	-	-	-	-	2.29

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その6

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年8月23日～2007年9月21日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.86	0.24	3.00	0.86	0.17	-	-	-	-	-	1.93
2	2.21	0.40	4.30	2.34	3.01	-	-	-	-	0.88	2.95
3	1.59	0.47	3.67	0.93	1.75	-	-	-	-	0.29	5.59
4	2.16	0.98	1.90	0.54	1.20	-	-	-	-	-	2.32
5	1.71	1.91	2.13	0.61	0.37	-	-	-	-	-	1.97
6	1.42	1.16	0.49	0.21	14.36	-	-	-	-	-	1.67
7	1.05	1.17	1.89	0.50	2.80	-	-	-	-	-	1.85
8	1.05	0.65	2.30	0.26	3.94	-	-	-	-	-	2.74
9	2.01	3.12	0.42	1.19	0.61	-	-	-	-	-	4.39
10	2.60	1.73	0.79	0.58	0.48	0.04	-	-	-	-	1.77
11	1.56	1.82	1.21	0.06	2.96	-	-	-	-	-	1.65
12	2.79	1.25	0.77	0.04	1.23	-	-	-	-	-	5.33
13	2.73	1.11	0.48	0.18	1.03	-	-	-	-	-	1.85
14	1.86	0.67	0.19	2.42	7.07	-	-	-	0.42	0.55	3.13
15	2.37	6.24	0.18	0.15	6.24	-	-	-	-	-	2.28
16	1.15	1.10	1.83	0.05	0.18	-	-	-	-	-	5.07
17	5.01	0.58	0.30	0.01	3.20	0.05	-	-	-	-	5.23
18	3.07	0.99	0.18	0.07	0.21	0.03	-	0.03	-	-	2.73
19	5.96	0.91	0.40	0.19	7.24	-	-	-	-	-	1.39
20	1.57	1.89	0.22	0.04	0.06	-	-	-	-	-	3.87
21	0.98	1.46	0.85	0.05	0.86	-	-	0.04	-	-	2.49
22	4.17	0.47	1.08	0.01	0.12	0.20	-	0.21	-	-	1.55
23	2.30	1.27	5.01	0.97	3.38	0.17	-	-	-	-	2.04
24	1.96	1.33	0.24	0.31	23.98	-	-	-	-	-	1.70
25	3.89	1.02	0.60	0.04	0.45	-	-	-	-	-	2.33

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その7

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年9月21日～2007年10月12日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.21	0.28	6.33	-	0.01	-	-	-	-	-	1.48
2	0.12	0.67	5.95	-	1.18	-	-	-	-	-	4.45
3	1.69	0.15	2.37	-	-	-	-	-	-	-	2.72
4	0.61	0.66	0.58	0.41	-	-	-	-	-	-	1.04
5	0.55	3.95	9.42	-	-	-	-	-	-	-	1.21
6	0.54	5.50	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.78
7	0.31	0.83	0.69	-	0.05	-	-	-	-	-	0.61
8	0.77	0.45	0.63	-	-	-	-	-	-	-	1.25
9	1.08	7.17	0.14	-	0.01	-	-	-	-	-	1.94
10	0.79	3.07	0.65	-	0.02	-	-	-	-	-	0.96
11	1.34	3.15	0.80	-	-	-	-	-	-	-	28.12
12	3.56	0.75	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1.06
13	1.38	1.03	0.40	-	0.18	-	-	-	-	-	0.78
14	1.25	2.12	0.16	-	-	-	-	-	-	-	1.60
15	1.84	2.43	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.53
16	0.88	0.85	1.65	-	-	-	-	-	-	-	0.95
17	1.78	0.38	0.26	-	-	-	-	-	-	-	1.11
18	1.12	0.49	0.59	-	-	-	-	-	-	-	0.84
19	1.25	1.02	0.45	-	-	-	-	-	-	-	0.82
20	0.57	7.33	0.12	-	0.01	-	-	-	-	-	0.54
21	1.04	1.38	1.14	-	-	-	-	-	-	-	1.37
22	1.89	1.82	2.69	-	-	0.07	-	0.17	-	-	0.53
23	0.85	1.81	13.08	-	-	-	-	-	-	-	1.96
24	1.62	1.34	0.44	-	-	-	-	-	-	-	0.78
25	1.97	0.40	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.47

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その8

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年10月12日～2007年10月25日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.27	0.15	2.87	-	5.23	-	-	-	-	-	1.22
2	1.11	1.97	7.26	-	0.03	-	-	-	-	-	8.67
3	2.61	1.02	2.58	-	-	-	-	-	-	-	5.49
4	1.66	0.65	0.12	-	0.01	-	-	-	-	-	0.37
5	1.42	8.67	4.69	-	0.02	-	-	-	-	-	0.33
6	3.48	2.33	0.46	-	-	-	-	-	-	-	0.40
7	1.81	1.60	1.94	-	-	-	-	-	-	-	1.10
8	2.39	3.25	0.59	-	-	-	-	-	-	-	1.14
9	1.51	5.95	0.32	-	-	-	-	-	-	-	1.65
10	1.86	6.52	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.27
11	2.93	4.75	0.97	-	-	-	-	-	-	-	0.15
12	3.35	4.07	0.19	-	-	-	-	-	-	-	0.37
13	4.24	3.68	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.69
14	1.75	3.55	0.21	-	-	-	-	-	-	-	1.32
15	1.57	4.40	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
16	2.00	0.31	2.06	-	-	-	-	-	-	-	0.38
17	4.12	0.93	0.43	-	8.41	-	-	-	-	-	0.52
18	3.80	1.28	0.33	-	-	-	-	-	-	-	0.35
19	3.89	2.21	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.45
20	1.11	6.51	0.17	-	0.10	-	-	-	-	-	0.12
21	4.40	0.10	1.15	-	3.95	-	-	-	-	-	0.73
22	0.74	0.10	0.57	-	-	-	-	-	-	-	0.03
23	2.01	1.27	6.46	-	-	-	-	-	-	-	5.02
24	2.68	1.71	0.46	-	0.15	-	-	-	-	-	1.25
25	7.51	0.69	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.29

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その9

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年10月25日～2007年11月9日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	3.88	4.66	25.24	15.57	0.04	-	-	-	-	-	0.74
2	3.45	10.04	33.76	26.49	0.19	-	-	-	-	-	1.15
3	7.62	3.74	52.13	15.92	0.05	-	-	-	-	-	1.47
4	12.07	8.68	11.01	6.17	-	-	-	-	-	-	0.58
5	5.31	19.20	26.46	7.20	-	-	-	-	-	-	0.42
6	14.01	22.04	17.54	3.37	2.18	-	-	-	-	-	0.68
7	8.89	9.42	45.54	7.61	-	-	-	-	-	-	0.90
8	24.05	9.62	14.82	6.97	0.02	-	-	-	-	-	0.58
9	16.21	13.23	3.06	17.02	-	-	-	-	-	-	0.70
10	22.40	18.63	3.13	4.69	0.04	-	-	-	-	-	0.51
11	11.08	23.15	12.63	1.83	0.15	-	-	-	0.21	-	1.00
12	15.86	18.47	1.84	0.35	0.03	-	-	-	-	-	1.33
13	19.75	28.27	6.04	2.14	0.01	-	-	-	-	-	0.69
14	4.88	24.48	16.50	20.46	0.06	-	-	-	-	-	0.50
15	9.55	22.66	1.71	2.41	-	-	-	-	-	-	0.56
16	19.30	4.63	37.74	0.33	2.49	-	-	-	-	-	1.57
17	21.57	5.27	6.41	0.12	-	-	-	-	-	-	1.34
18	24.19	19.62	1.54	0.82	-	-	-	-	-	-	0.58
19	21.88	10.32	8.54	2.88	0.02	-	-	-	-	-	0.75
20	11.83	42.63	1.78	1.34	-	-	-	-	-	-	0.79
21	20.84	10.20	27.91	0.02	0.18	-	-	-	-	-	2.05
22	15.68	8.52	6.84	0.15	0.45	-	-	-	-	-	0.75
23	13.39	10.48	12.81	20.57	0.03	-	-	-	-	-	0.71
24	-	-	-	7.04	0.03	-	-	-	-	0.08	0.44
25	37.83	2.64	1.38	0.78	-	-	-	-	-	-	0.43

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その10

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年11月9日～2007年11月29日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	28.98	4.35	9.09	5.53	0.44	-	-	-	-	-	1.82
2	23.91	9.32	25.35	9.83	0.62	-	-	-	-	-	2.42
3	31.77	7.80	18.20	4.66	0.94	-	-	-	-	-	1.58
4	37.58	6.83	13.33	6.18	1.11	-	-	-	-	-	1.58
5	36.08	11.78	7.64	9.77	1.18	-	-	-	-	-	1.24
6	44.89	10.85	10.02	2.80	0.42	-	-	-	-	-	5.09
7	34.64	8.70	10.65	2.93	0.31	-	-	-	-	-	2.75
8	44.37	7.09	3.26	2.55	0.95	-	-	-	-	-	1.57
9	45.39	15.47	1.16	9.80	0.84	-	-	-	-	-	1.75
10	30.98	21.51	2.36	7.60	0.61	-	-	-	-	-	1.52
11	37.44	7.84	6.30	1.15	0.53	-	-	-	-	-	2.52
12	54.05	16.76	7.11	1.02	0.35	-	-	-	-	-	2.50
13	53.65	12.68	1.68	2.33	1.07	-	-	-	-	-	2.20
14	7.13	4.33	0.21	2.01	0.50	-	-	-	-	-	0.97
15	39.67	17.48	0.73	5.15	0.10	-	-	-	-	-	2.01
16	44.06	8.47	11.06	0.55	1.12	-	-	-	-	-	3.76
17	64.46	7.78	3.85	0.66	0.31	-	-	-	-	-	2.35
18	0.44	-	-	0.47	0.10	-	-	-	-	-	0.37
19	39.25	7.92	0.52	2.83	0.80	-	-	-	-	-	1.46
20	2.11	7.37	0.18	2.21	0.50	-	-	-	-	-	0.96
21	49.45	11.70	15.40	0.60	0.14	-	-	-	-	-	3.60
22	43.39	11.52	6.00	0.64	0.02	-	-	-	-	-	1.95
23	37.29	11.80	2.36	3.75	0.05	-	-	-	-	-	1.76
24	18.53	5.72	1.24	2.44	0.04	-	-	-	-	-	0.85
25	52.66	6.36	0.68	1.47	43.08	-	-	-	-	-	1.10

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その11

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2007年11月29日～2007年12月14日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	-	-	0.05	0.38	0.02	-	-	-	-	-	0.11
2	0.21	0.13	0.06	0.37	0.11	-	-	-	-	-	0.25
3	0.17	-	0.01	0.22	0.01	-	-	-	-	-	0.10
4	0.43	0.08	-	0.22	-	-	-	-	-	-	0.04
5	0.35	0.19	0.12	0.31	-	-	-	-	-	-	0.05
6	0.10	0.07	0.09	0.14	0.01	-	-	-	-	-	0.10
7	0.28	0.23	0.04	0.13	0.15	-	-	-	-	-	0.06
8	0.70	-	0.54	0.11	0.03	-	-	-	-	-	0.18
9	1.08	0.11	0.13	0.35	-	-	-	-	-	0.55	0.04
10	0.79	0.43	0.23	0.17	0.02	-	-	-	-	-	0.01
11	0.22	0.45	0.46	0.05	0.34	-	-	-	-	-	0.04
12	8.16	1.51	2.97	0.03	-	-	-	-	-	-	0.17
13	0.21	0.21	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.03
14	0.25	0.13	0.39	0.62	-	-	-	-	-	-	0.07
15	0.09	0.20	-	0.16	-	-	-	-	-	-	0.09
16	0.53	0.08	0.11	0.01	0.05	-	-	-	-	-	0.04
17	0.47	0.06	0.03	0.01	0.53	-	-	-	-	-	0.11
18	0.11	0.11	0.08	0.03	0.11	-	-	-	-	-	0.02
19	0.32	0.15	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.05
20	0.72	0.30	0.09	0.16	-	-	-	-	-	-	0.02
21	0.72	0.27	0.67	0.02	0.13	-	-	-	-	-	0.29
22	0.77	0.21	0.40	0.04	-	-	-	-	-	-	0.05
23	0.81	0.13	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	0.08
24	3.23	0.39	0.39	0.06	0.14	-	-	-	-	-	0.03
25	3.55	1.12	0.50	0.12	0.14	-	-	-	-	-	0.11

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その12

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年4月3日～2008年4月21日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.01	-	-	0.42	0.04	-	-	-	-	-	1.13
2	-	-	-	0.48	0.52	-	-	-	-	-	2.24
3	0.05	-	-	0.21	0.08	-	-	-	-	-	1.21
4	0.09	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.13
5	-	0.01	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.05
6	0.12	-	0.00	0.10	-	-	-	-	-	-	0.17
7	0.04	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.13
8	0.11	-	-	0.06	0.14	-	-	-	-	-	0.08
9	0.04	-	-	0.45	0.08	-	-	-	-	-	0.50
10	0.03	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.57
11	0.24	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.18
12	0.55	0.06	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.28
13	0.24	-	0.00	0.09	0.00	-	-	-	-	-	0.18
14	0.17	-	-	0.67	0.16	-	-	-	-	-	0.26
15	0.00	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.12
16	0.04	-	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	0.46
17	0.11	-	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	0.85
18	0.30	0.04	-	0.20	0.11	-	-	-	-	-	0.41
19	0.15	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.53
20	0.01	0.00	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	0.28
21	0.11	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.33
22	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	-	-	-	-	-	0.18
23	0.24	-	-	0.46	0.25	-	-	-	-	-	0.16
24	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.12
25	0.28	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.17

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その13

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年4月21日～2008年5月22日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.17	0.03	0.14	0.89	0.49	-	-	-	-	-	8.24
2	0.11	-	-	0.89	0.38	-	-	-	-	-	15.57
3	0.20	0.19	0.91	0.33	0.13	-	-	-	-	-	15.35
4	0.14	0.12	0.20	0.13	0.50	-	-	-	-	-	8.85
5	0.21	-	0.01	0.11	0.07	-	-	-	-	-	12.08
6	0.95	0.14	0.60	0.19	0.22	-	-	-	-	-	10.85
7	0.43	0.15	-	0.15	0.41	-	-	-	-	-	13.16
8	0.22	-	0.27	0.21	0.17	-	-	-	-	-	7.74
9	0.04	0.08	-	0.37	0.74	-	-	-	-	-	11.54
10	0.68	0.29	-	0.13	0.33	-	-	-	-	-	14.62
11	0.63	0.65	0.46	0.12	-	-	-	-	-	-	11.96
12	3.97	1.15	1.32	0.08	0.09	-	-	-	-	-	9.52
13	0.78	-	0.04	0.17	-	-	-	-	-	-	9.75
14	0.21	0.13	0.10	0.46	-	-	-	-	-	-	11.28
15	0.92	0.15	0.05	0.06	0.13	-	-	-	-	-	12.60
16	0.35	0.08	0.16	0.05	0.41	-	-	-	-	-	12.76
17	1.74	0.33	0.14	0.03	-	-	-	-	-	-	11.94
18	0.06	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	10.34
19	1.87	0.35	0.04	0.08	0.19	-	-	-	-	-	13.40
20	0.05	0.30	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-	16.81
21	0.48	0.37	0.34	0.04	0.05	-	-	-	-	-	12.06
22	0.28	0.03	0.22	0.02	0.30	-	-	-	-	-	15.12
23	0.49	0.23	0.32	-	-	-	-	-	-	-	18.24
24	1.08	0.18	0.13	0.16	-	-	-	-	-	-	7.92
25	0.57	0.08	-	0.12	-	-	-	-	-	-	10.35

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その14

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年5月22日～2008年6月20日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.06	0.05	0.56	0.28	0.02	-	-	-	-	-	3.05
2	0.08	0.00	0.03	0.62	0.05	-	-	-	-	-	3.42
3	0.11	0.00	0.03	0.17	0.06	-	-	-	-	-	3.56
4	0.19	-	0.12	0.01	1.51	-	-	-	-	-	2.02
5	0.10	0.00	0.63	0.01	-	-	0.03	-	0.19	-	3.75
6	1.37	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	2.10
7	0.15	0.00	0.49	0.08	-	-	-	-	-	-	1.68
8	0.44	0.02	-	0.03	0.12	-	-	-	-	-	2.66
9	0.71	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	2.96
10	0.24	0.06	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	2.08
11	0.21	0.04	0.26	-	-	-	0.16	-	0.61	-	2.86
12	0.39	0.04	-	-	0.14	-	-	-	-	-	3.59
13	0.26	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	2.99
14	0.45	0.01	0.13	0.36	-	-	-	-	-	-	3.51
15	0.41	0.04	-	0.00	-	-	-	-	-	-	3.28
16	0.48	0.02	0.25	-	-	-	-	-	-	-	2.49
17	0.29	-	0.01	-	0.06	-	-	-	-	-	4.19
18	0.36	0.06	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	2.38
19	0.16	0.02	0.05	-	0.03	-	-	-	0.07	-	2.79
20	0.23	0.18	-	-	-	-	0.18	-	1.39	-	2.11
21	0.46	0.01	0.30	0.00	-	-	-	-	-	-	4.26
22	0.46	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	-	2.34
23	0.22	0.00	0.48	0.17	-	-	-	-	-	-	3.62
24	0.55	0.15	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	3.19
25	1.50	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	2.63

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その15

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年6月20日～2008年7月23日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.19	0.05	0.95	0.54	-	-	-	-	-	-	2.55
2	0.10	0.10	0.63	0.72	0.07	-	-	-	-	-	3.76
3	0.95	0.08	0.54	0.29	1.66	-	-	-	-	-	2.45
4	1.75	0.19	0.32	0.01	-	-	-	-	-	-	1.39
5	1.14	0.17	0.52	0.02	-	0.01	0.06	0.01	0.20	-	1.59
6	1.29	0.10	0.15	0.05	0.11	-	-	-	-	-	1.36
7	0.38	0.05	1.42	0.18	-	-	-	-	-	-	1.13
8	1.44	0.03	0.11	0.07	0.14	-	-	-	-	-	1.08
9	1.60	0.18	-	0.21	0.06	-	0.07	-	-	-	1.46
10	1.47	0.77	0.03	0.03	-	-	-	0.01	-	-	1.51
11	0.61	0.45	0.40	-	0.06	-	0.37	-	0.90	-	1.40
12	1.51	0.17	-	-	0.04	-	-	-	-	-	1.81
13	1.07	0.61	-	0.02	-	-	0.13	-	0.24	-	1.63
14	1.18	0.31	0.07	0.78	0.16	-	0.04	-	0.22	-	1.50
15	2.95	0.48	-	0.01	0.02	-	0.06	-	-	-	1.80
16	1.61	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	1.69
17	2.96	0.02	0.06	-	0.07	-	-	-	-	-	2.19
18	1.75	0.22	-	0.00	0.03	-	-	-	-	-	1.13
19	1.23	0.29	0.07	0.01	-	-	0.09	-	0.23	-	1.10
20	0.78	0.94	-	-	0.12	-	5.88	-	15.64	-	2.30
21	0.38	0.19	0.49	-	0.07	-	-	-	-	-	3.38
22	1.98	0.04	0.23	-	-	-	0.02	-	-	-	0.91
23	0.97	0.20	0.35	0.36	0.01	-	0.30	-	1.96	-	2.09
24	0.22	0.01	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	0.24
25	1.85	-	-	-	4.07	0.02	-	0.09	-	-	1.14

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その16

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年7月23日～2008年8月20日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.58	0.28	4.48	0.92	1.80	-	-	-	-	-	4.92
2	0.12	0.24	2.85	1.88	0.39	-	-	-	-	-	5.09
3	1.15	0.04	5.46	0.90	1.94	-	-	-	-	-	7.83
4	2.52	0.26	0.32	0.06	0.14	-	-	-	-	-	3.75
5	1.28	0.62	0.79	0.06	0.10	-	-	-	-	-	2.84
6	1.59	0.47	0.50	0.35	-	-	-	-	-	-	2.38
7	0.53	0.17	1.67	0.52	0.09	-	-	-	-	-	2.15
8	1.38	0.34	0.43	0.28	0.05	0.50	-	0.05	-	-	2.08
9	1.96	0.37	-	0.71	0.04	0.03	-	-	-	0.30	3.04
10	2.16	1.15	0.13	0.10	-	-	-	0.02	0.03	-	4.06
11	0.87	1.11	0.67	0.04	0.03	-	-	-	-	-	1.93
12	3.15	0.79	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	3.63
13	2.03	1.17	-	0.19	0.45	-	0.11	-	0.35	-	2.55
14	0.94	0.84	0.02	1.90	0.04	-	-	-	-	-	2.16
15	3.50	0.64	0.06	0.00	0.08	0.06	0.04	0.06	0.25	-	3.05
16	2.71	0.09	0.47	0.00	0.03	0.04	0.02	0.07	-	-	2.65
17	3.09	0.32	0.20	0.02	0.12	-	-	-	-	-	3.83
18	2.95	0.12	-	0.03	0.14	-	0.02	0.07	-	-	3.85
19	1.71	0.89	0.12	0.01	0.05	-	0.10	-	0.37	-	1.43
20	1.19	1.86	0.00	0.01	0.39	-	1.44	-	2.88	-	3.20
21	1.13	0.26	0.81	0.00	0.09	-	-	-	-	-	3.85
22	2.71	0.44	0.21	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	0.02
23	1.26	0.66	1.64	1.00	0.42	0.05	0.69	0.23	3.61	-	4.44
24	1.99	0.30	0.44	0.21	0.21	-	1.13	-	9.03	-	2.89
25	4.61	0.09	0.02	0.00	0.29	0.10	-	0.11	-	-	2.39

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その17

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年8月20日～2008年9月8日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.45	0.01	3.17	0.29	0.17	-	-	-	-	-	3.84
2	-	0.16	5.47	0.78	0.05	-	-	-	-	-	1.43
3	1.34	-	4.71	0.24	-	-	-	-	-	-	5.58
4	18.05	0.33	0.24	0.01	45.98	-	-	-	-	-	0.87
5	0.56	0.97	1.83	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.53
6	0.77	0.26	-	0.06	0.42	-	-	-	-	-	1.01
7	0.50	0.22	1.21	0.20	0.02	-	-	-	-	-	0.54
8	0.84	0.44	0.90	0.08	0.02	-	-	-	-	-	0.88
9	0.91	0.75	-	0.35	-	-	-	-	-	-	0.92
10	0.56	0.46	0.28	0.01	-	-	-	-	-	-	0.75
11	0.35	0.58	0.37	-	0.01	-	-	-	-	-	0.71
12	1.94	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
13	1.11	0.90	0.11	0.07	-	-	-	-	-	-	0.63
14	0.42	0.50	0.03	0.99	0.06	-	-	-	-	-	0.73
15	1.01	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
16	0.69	-	0.75	0.00	0.04	-	-	-	-	-	1.13
17	2.99	0.01	0.08	-	-	-	-	-	-	-	1.79
18	1.59	0.30	0.03	-	-	-	-	-	-	-	1.13
19	2.15	0.42	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.69
20	0.83	2.11	0.00	-	0.10	-	2.43	-	5.73	-	1.13
21	0.31	0.22	0.69	-	-	-	-	-	-	-	0.96
22	1.98	0.59	0.23	0.00	-	0.00	-	0.09	-	-	0.75
23	0.70	0.72	1.93	0.56	0.06	0.21	-	0.21	-	-	1.25
24	0.66	0.27	-	0.12	-	-	-	-	-	-	1.34
25	6.52	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-	0.76

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その18

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年9月8日～2008年9月25日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.16	0.13	5.57	0.58	0.02	-	-	-	-	-	0.78
2	0.12	0.62	19.31	2.32	0.28	-	-	-	-	-	1.62
3	1.22	0.13	12.00	0.82	-	-	-	-	-	-	1.98
4	0.50	0.40	0.23	0.00	-	-	-	-	-	-	1.59
5	0.45	0.66	2.90	0.01	-	-	-	-	-	-	0.82
6	2.16	0.57	0.21	0.11	-	-	-	-	-	-	1.16
7	0.26	0.02	2.39	0.33	-	-	-	-	-	-	0.54
8	1.81	0.22	0.57	0.15	-	0.01	-	-	-	-	0.96
9	1.24	1.19	-	0.33	-	-	-	-	-	-	1.32
10	0.72	1.90	0.13	0.00	-	-	-	-	-	-	0.63
11	0.41	1.01	0.57	-	-	-	-	-	-	-	0.72
12	2.22	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19
13	0.99	0.74	0.08	0.13	0.01	-	-	-	-	-	0.63
14	0.49	0.39	0.12	1.54	0.14	0.05	-	-	-	-	0.48
15	2.10	0.13	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1.04
16	2.85	-	1.29	-	-	-	-	-	-	-	1.09
17	2.56	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	1.72
18	2.88	0.37	-	0.00	-	-	-	-	-	-	1.41
19	2.38	0.93	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.77
20	0.49	3.28	0.01	0.00	-	-	1.57	-	3.47	-	0.87
21	0.36	0.09	0.41	-	-	-	-	-	-	-	1.01
22	2.05	0.19	0.75	0.00	-	-	-	-	-	-	0.80
23	1.79	0.37	5.12	0.64	0.00	0.18	-	0.24	-	-	1.30
24	0.54	0.18	0.15	0.07	-	-	-	-	-	-	1.18
25	4.03	-	0.10	-	0.07	0.07	-	0.08	-	-	0.26

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その19

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年09月25日～2008年10月10日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.88	0.30	5.21	1.06	-	-	-	-	-	-	1.26
2	0.56	1.30	5.24	5.29	0.08	-	-	-	-	0.38	1.14
3	3.42	0.18	7.78	3.85	0.08	0.06	-	-	-	-	2.06
4	2.87	0.51	1.39	0.70	0.05	-	-	-	-	-	1.46
5	1.54	3.62	2.44	0.59	0.05	-	0.01	-	0.27	-	0.98
6	6.28	2.40	1.18	0.29	1.03	-	-	-	-	-	1.15
7	2.33	0.83	3.05	0.71	0.42	-	-	-	-	-	0.63
8	4.52	2.84	0.62	0.57	0.05	0.05	-	-	-	-	1.10
9	2.26	1.70	0.18	1.32	0.15	-	-	-	-	-	1.40
10	2.09	4.14	0.31	0.56	-	-	-	-	-	-	0.87
11	2.17	4.44	1.23	0.16	0.11	0.00	-	-	-	-	0.50
12	3.97	0.54	1.24	0.09	-	-	-	-	-	-	1.23
13	3.91	1.65	0.36	0.24	0.22	0.00	-	0.05	-	-	0.73
14	1.12	2.37	0.01	2.50	0.00	-	-	-	-	-	0.66
15	3.06	2.78	0.00	0.20	-	-	0.06	0.08	-	-	1.07
16	3.39	0.51	1.38	0.02	-	-	-	-	-	-	1.27
17	4.73	0.37	0.33	0.01	0.91	-	-	-	-	-	1.27
18	2.76	2.16	0.32	0.10	0.06	-	-	-	-	-	1.30
19	4.62	4.42	0.38	0.20	0.02	-	-	-	-	-	0.97
20	2.05	19.44	0.10	0.06	2.79	-	1.06	-	3.27	-	0.61
21	0.95	1.57	2.20	-	0.29	0.04	-	-	-	-	0.99
22	5.18	0.70	0.78	0.00	0.09	0.01	-	-	-	-	0.75
23	2.05	1.40	4.99	1.35	0.07	0.02	0.14	-	0.88	-	1.38
24	2.09	1.37	0.54	0.45	-	-	0.13	-	-	-	0.98
25	9.18	0.30	-	0.07	-	0.10	0.08	0.06	-	-	1.33

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その20

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年10月10日～2008年10月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	6.55	8.53	23.40	16.26	-	-	-	-	-	-	1.12
2	7.57	12.42	18.76	22.89	0.45	-	-	-	-	-	1.04
3	14.33	13.19	33.96	14.14	1.35	-	-	0.09	-	-	1.36
4	10.72	8.54	5.84	4.17	0.06	0.06	-	-	-	-	0.66
5	10.31	19.61	9.59	4.41	0.89	0.03	0.37	0.04	0.98	-	0.78
6	17.96	11.96	8.43	6.47	4.17	-	-	-	-	0.23	1.35
7	13.46	9.61	13.40	6.74	1.10	-	-	-	-	-	0.77
8	14.88	8.92	10.51	7.22	-	-	0.10	-	-	-	0.60
9	12.84	12.47	3.17	8.57	0.23	-	-	-	-	-	0.99
10	11.90	4.01	4.02	3.98	2.32	-	0.63	-	0.38	-	0.52
11	14.92	21.43	8.32	1.30	0.33	-	-	-	-	-	1.28
12	27.51	17.42	6.85	0.79	2.36	-	-	-	-	-	0.39
13	17.01	11.98	0.69	5.26	0.11	-	-	-	-	-	0.49
14	13.91	17.18	0.97	14.00	0.62	-	0.06	-	1.06	-	0.35
15	23.03	31.31	1.73	2.59	1.60	-	0.14	0.10	0.52	-	1.09
16	19.82	8.39	5.78	0.34	21.02	-	-	-	-	-	0.70
17	23.22	6.25	2.64	0.55	0.86	-	-	-	-	-	0.46
18	21.73	16.49	0.90	2.45	-	0.01	-	-	-	-	0.69
19	23.39	18.68	1.12	2.71	0.73	-	0.02	-	0.39	-	0.45
20	0.34	1.95	0.84	1.23	-	-	3.18	-	8.61	-	2.46
21	20.32	6.05	7.19	0.13	0.77	-	-	-	-	-	0.73
22	17.01	6.91	4.43	0.48	0.06	0.13	0.05	-	0.44	-	0.59
23	-	-	-	14.76	-	0.05	0.37	0.02	0.47	-	0.92
24	18.06	13.52	1.84	3.16	2.09	-	0.08	-	0.62	-	0.67
25	22.67	12.48	1.31	1.61	88.44	-	0.77	0.06	0.67	-	0.62

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その21

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年10月24日～2008年11月10日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	17.50	4.50	10.83	9.69	0.16	-	-	-	-	-	0.69
2	14.18	9.02	21.57	10.90	0.03	-	-	-	-	-	0.98
3	9.95	6.95	15.95	6.99	0.10	-	-	-	-	-	1.07
4	14.62	7.98	12.03	5.19	2.38	-	-	-	-	-	0.73
5	14.00	10.86	12.84	7.79	-	-	0.10	-	-	-	0.80
6	19.63	8.96	11.99	4.19	1.99	-	-	-	-	-	0.47
7	23.39	9.01	14.65	5.18	0.19	-	-	-	-	-	0.48
8	19.07	15.03	8.57	3.31	0.03	-	-	-	-	-	0.43
9	20.30	13.54	4.29	5.75	0.15	-	-	-	-	-	0.26
10	16.36	11.92	4.13	3.48	15.83	-	0.06	-	-	-	0.58
11	19.02	10.42	12.56	0.96	5.13	-	-	-	-	-	0.44
12	32.57	12.13	8.58	0.52	0.15	-	-	-	-	-	0.27
13	32.37	10.57	5.36	1.00	1.65	-	-	-	-	-	0.35
14	23.64	9.58	6.57	5.31	0.21	-	-	-	-	0.19	0.36
15	20.78	9.97	5.03	1.67	-	-	-	-	-	-	0.34
16	17.24	6.15	17.26	0.37	0.09	-	-	-	-	-	0.67
17	26.94	6.64	6.48	0.38	1.46	-	-	0.03	-	-	0.67
18	26.79	11.54	3.85	0.93	-	-	-	-	-	-	0.32
19	22.93	8.54	4.83	4.05	1.19	-	-	-	-	-	0.76
20	20.19	10.73	2.99	1.14	1.18	-	0.50	-	1.00	-	0.39
21	26.71	6.49	16.76	0.07	0.16	-	-	-	-	-	0.56
22	19.36	3.73	6.75	0.20	0.01	-	-	0.07	-	-	0.40
23	18.22	6.60	3.64	3.08	0.23	-	0.10	-	0.47	-	0.59
24	-	-	-	0.02	0.51	-	0.15	-	0.84	-	0.56
25	35.80	4.31	1.20	0.63	0.39	-	-	-	-	-	0.50

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その22

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年11月10日～2008年11月27日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	10.86	3.99	4.22	2.76	0.44	-	-	-	-	-	0.88
2	11.41	2.60	3.07	1.98	0.33	-	-	-	-	-	1.12
3	12.30	1.80	2.40	1.47	0.27	-	-	-	-	-	0.59
4	21.81	6.72	6.23	3.31	0.25	-	-	-	-	-	0.28
5	21.86	5.99	2.89	9.36	1.76	-	-	-	-	-	0.44
6	20.96	7.56	1.66	0.64	0.07	-	-	-	-	-	0.42
7	20.68	5.18	5.05	0.78	0.15	-	-	-	-	-	0.41
8	16.65	3.29	1.24	1.22	0.10	-	-	-	-	-	0.25
9	27.03	6.47	0.28	2.98	0.59	-	-	-	-	-	0.21
10	29.61	6.84	0.20	1.93	0.16	-	-	-	-	-	0.15
11	6.20	4.56	1.60	0.15	0.79	-	-	-	-	-	0.19
12	26.69	8.19	1.45	0.07	0.03	-	-	-	-	-	0.26
13	10.01	7.59	0.88	0.47	0.22	-	-	-	-	-	0.22
14	29.55	4.40	2.61	2.31	0.45	-	-	-	-	-	0.17
15	39.85	6.53	0.25	0.59	1.72	-	-	-	-	-	0.44
16	12.80	4.47	20.26	0.10	0.28	-	-	-	-	-	0.47
17	23.38	3.28	1.92	0.08	0.12	-	-	-	0.43	-	0.35
18	22.55	4.22	0.60	0.25	0.26	0.03	-	-	-	-	0.19
19	26.39	3.40	0.57	0.28	0.14	-	-	-	-	-	0.08
20	18.19	10.35	1.12	0.31	1.08	-	-	-	-	-	0.07
21	16.09	7.58	14.85	0.10	0.19	-	-	-	-	-	1.02
22	17.96	1.82	5.88	0.06	0.29	-	-	-	-	-	0.26
23	-	1.23	2.12	2.14	0.72	-	0.04	-	0.25	-	0.38
24	23.80	1.50	1.75	0.64	0.27	-	-	-	-	-	0.23
25	25.98	1.70	1.75	0.25	0.05	-	-	-	-	-	0.11

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その23

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2008年11月27日～2008年12月16日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	2.95	1.03	1.50	1.25	8.32	-	-	0.07	-	-	2.24
2	2.09	1.74	0.87	0.93	0.74	-	-	-	-	-	2.50
3	4.77	5.61	6.24	0.75	0.64	-	-	-	-	-	2.19
4	4.27	3.20	1.46	0.64	1.85	-	-	-	-	-	0.76
5	3.97	2.27	2.52	1.47	0.77	-	-	-	-	-	0.61
6	2.81	1.63	0.83	0.46	12.00	-	-	-	-	-	0.80
7	16.48	6.88	9.26	0.59	3.53	-	-	-	-	-	1.33
8	6.22	2.53	2.20	0.62	3.70	-	-	-	-	-	0.59
9	3.55	1.77	0.65	0.87	6.42	-	-	-	-	-	0.69
10	0.26	0.21	-	0.25	0.11	-	-	-	-	-	0.22
11	10.70	6.72	7.29	0.29	9.73	-	-	-	0.58	-	1.77
12	26.22	11.73	4.26	0.33	7.84	-	-	-	-	-	4.55
13	29.12	11.51	12.07	0.35	7.85	-	-	-	-	-	1.97
14	5.04	2.62	1.28	0.59	8.71	-	-	-	-	-	0.56
15	7.34	3.09	3.62	0.43	4.31	-	-	-	-	-	0.29
16	18.66	15.37	15.32	0.16	1.83	-	-	-	-	-	1.29
17	28.12	15.57	9.81	0.23	0.70	-	0.05	-	-	-	2.42
18	9.37	2.88	3.67	0.23	1.78	-	0.04	-	0.07	-	0.65
19	8.37	3.96	1.42	0.71	11.27	-	0.05	-	0.98	-	0.74
20	1.34	1.06	0.33	0.24	0.58	-	-	-	-	-	0.20
21	8.56	5.68	8.64	0.23	0.57	-	-	-	-	-	1.04
22	13.09	4.11	4.38	0.13	7.59	-	0.10	-	0.32	-	0.56
23	5.72	1.08	1.74	0.44	1.75	-	0.12	-	0.48	-	0.46
24	4.55	1.54	0.87	0.54	3.38	-	0.11	-	0.81	-	0.40
25	5.15	2.46	1.38	0.50	3.07	-	-	-	-	-	0.52

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その24

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年4月3日～2009年4月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.01	-	-	0.96	0.05	-	-	-	-	-	0.81
2	0.09	-	-	0.89	0.03	-	-	-	-	-	0.85
3	0.10	-	0.02	0.44	0.29	-	-	-	-	-	2.52
4	-	-	0.32	0.05	-	-	-	-	-	-	0.72
5	-	-	-	0.57	0.04	-	-	-	-	-	0.77
6	-	0.00	-	0.27	0.06	-	-	-	-	-	1.35
7	-	0.14	-	0.20	0.72	-	-	-	-	-	1.28
8	0.11	-	0.13	0.44	0.18	-	-	-	-	-	1.63
9	-	0.04	-	0.91	2.19	-	-	-	-	-	0.96
10	0.01	0.01	-	0.37	-	-	-	-	-	-	1.06
11	0.03	0.15	0.00	0.07	0.09	-	-	-	-	-	1.01
12	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
13	0.07	0.13	0.29	-	-	-	-	-	-	-	1.81
14	0.05	-	-	1.03	-	-	-	-	-	-	1.13
15	0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.10
16	0.19	-	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	1.56
17	0.01	0.17	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	2.47
18	0.01	-	-	0.59	0.01	-	-	-	-	-	1.05
19	0.06	0.06	-	0.24	0.17	-	-	-	-	-	1.50
20	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.33
21	0.17	0.20	0.05	0.00	0.02	-	-	-	-	-	1.21
22	0.63	0.14	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	1.72
23	0.05	0.02	-	0.65	0.02	-	0.04	-	-	-	1.30
24	0.03	-	-	0.20	0.39	-	-	-	0.44	-	1.10
25	0.01	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.65

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その25

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年4月30日～2009年5月25日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.57	0.16	0.16	0.61	1.40	-	-	-	-	-	7.18
2	0.20	0.04	0.32	0.76	0.75	-	-	-	-	-	6.81
3	0.37	0.02	0.25	0.46	1.70	-	-	-	-	-	6.81
4	0.34	0.02	0.10	0.36	0.63	-	-	-	-	-	7.42
5	0.57	0.15	0.05	0.42	0.47	-	0.09	-	1.56	-	9.13
6	0.81	0.21	0.11	0.16	1.24	-	-	-	-	-	8.89
7	0.22	0.01	1.16	0.15	11.42	-	-	-	-	-	9.43
8	0.35	0.07	0.06	0.19	2.02	-	-	-	-	-	8.14
9	0.26	0.16	-	0.63	0.50	-	-	-	-	-	7.59
10	9.87	0.09	0.04	0.27	29.30	-	-	-	-	-	8.38
11	0.36	0.61	0.32	0.00	7.39	-	-	-	-	-	8.72
12	1.06	0.24	0.24	0.01	7.95	-	-	-	-	-	8.25
13	1.29	0.03	0.08	0.08	1.87	-	-	-	-	-	11.99
14	2.00	0.16	0.35	0.72	6.03	-	-	-	-	-	8.16
15	0.29	0.02	0.09	0.04	2.93	-	-	-	-	-	9.26
16	0.69	0.45	0.30	0.00	0.69	-	-	-	-	-	12.98
17	0.60	0.05	0.22	0.00	2.06	-	-	-	-	-	8.70
18	0.32	0.06	0.10	0.04	1.84	-	-	-	-	-	8.13
19	1.10	0.09	0.19	0.06	3.20	-	-	-	-	-	8.50
20	0.66	0.07	0.05	0.00	1.00	-	-	-	-	-	9.19
21	0.22	0.19	0.18	0.00	4.62	-	-	-	-	-	9.39
22	4.00	-	0.18	0.01	16.53	-	-	-	0.71	-	8.03
23	0.62	0.10	0.35	0.35	2.69	-	-	-	2.11	-	8.76
24	1.04	0.02	0.06	0.12	2.87	-	0.06	-	1.04	-	7.45
25	0.90	-	0.05	0.04	0.69	-	-	-	0.46	-	6.76

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その26

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年5月25日～2009年6月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.02	0.03	0.37	0.90	-	-	-	-	-	-	1.67
2	0.42	0.05	0.42	0.78	-	-	-	-	-	-	2.37
3	0.32	0.11	0.75	0.36	0.00	-	-	-	-	-	2.71
4	0.58	-	0.35	0.06	0.16	-	-	-	0.19	-	1.06
5	0.42	0.13	0.16	0.08	-	-	0.16	-	0.34	-	0.57
6	0.63	0.00	0.11	0.11	0.00	-	-	-	-	-	0.81
7	0.33	0.02	0.60	0.19	0.00	-	0.00	-	0.06	-	1.16
8	0.58	0.01	0.04	0.11	-	-	0.32	-	0.47	-	0.91
9	0.45	0.05	-	0.38	-	-	0.00	-	0.13	-	1.05
10	1.03	0.10	0.02	0.08	0.21	-	-	-	-	-	0.76
11	0.52	0.11	0.40	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.70
12	0.65	0.03	0.08	0.00	-	-	0.17	-	0.58	-	0.99
13	0.72	0.11	-	0.06	-	-	2.75	-	5.99	-	1.07
14	0.55	0.02	0.03	0.88	-	-	-	-	-	-	1.53
15	0.50	0.09	0.01	0.00	0.69	0.00	-	0.07	-	-	0.75
16	0.83	-	0.19	-	0.89	-	-	-	-	-	0.33
17	1.57	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	2.93
18	0.78	0.03	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	1.08
19	0.72	0.04	0.02	0.00	-	-	0.00	-	0.09	-	0.64
20	0.38	0.18	-	0.00	-	-	-	-	-	-	1.03
21	0.60	0.20	0.22	-	-	-	-	-	-	-	4.56
22	0.66	0.06	0.04	0.00	0.05	-	-	-	-	-	0.62
23	0.42	-	0.26	0.35	-	-	-	-	-	-	1.63
24	0.41	-	0.06	0.08	-	-	-	-	-	-	0.97
25	0.56	0.08	0.06	0.00	-	-	-	-	-	-	0.49

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その27

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年6月26日～2009年7月27日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.52	0.12	0.82	0.91	0.61	-	-	-	-	-	1.87
2	0.17	0.28	1.60	1.02	1.12	-	-	-	-	-	2.54
3	1.71	-	1.95	0.70	0.27	0.00	-	-	-	-	2.29
4	1.61	0.28	0.28	0.32	2.52	0.00	-	-	-	-	1.25
5	1.44	1.05	0.24	0.46	0.76	0.04	-	0.03	-	-	1.24
6	2.23	0.27	0.26	0.43	0.90	-	-	-	-	-	1.06
7	1.15	0.12	0.97	0.23	-	-	-	-	-	-	1.22
8	1.72	0.10	0.16	0.20	0.16	-	0.00	-	0.11	-	1.16
9	1.10	0.17	-	0.90	0.08	0.00	-	-	-	-	1.15
10	2.30	0.09	-	0.39	0.63	-	-	0.00	-	-	1.72
11	1.39	0.30	0.77	0.04	0.88	-	-	-	-	-	1.66
12	2.50	0.29	0.04	0.00	0.20	-	-	-	-	-	1.14
13	1.49	0.13	-	0.07	30.88	0.03	0.02	0.02	0.14	-	1.04
14	2.21	0.29	-	0.97	1.26	-	-	-	-	-	1.07
15	2.24	0.27	0.01	0.10	22.93	-	-	-	-	-	1.35
16	1.97	0.45	1.08	0.00	0.24	-	-	-	-	-	1.71
17	3.83	-	0.05	0.00	1.29	0.06	-	0.00	-	-	1.86
18	2.49	0.04	0.06	0.04	0.13	-	-	0.00	-	-	0.95
19	1.77	0.18	0.25	0.18	3.06	-	-	-	-	-	0.99
20	1.10	0.84	0.08	0.05	0.31	-	0.00	-	-	-	1.31
21	1.08	0.41	0.41	0.00	0.31	-	-	-	-	-	1.77
22	3.04	0.33	0.04	0.00	4.40	-	-	0.00	-	-	1.03
23	2.13	0.40	0.25	0.35	1.73	0.00	-	0.04	-	-	1.71
24	0.98	0.18	0.08	0.23	1.84	-	-	-	-	-	2.01
25	2.01	0.10	0.03	0.06	0.10	-	-	-	-	-	0.76

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その28

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年7月27日～2009年8月28日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.12	0.07	2.99	0.35	-	-	-	-	-	-	1.17
2	0.04	0.22	1.83	0.88	0.05	-	-	-	-	-	1.24
3	1.14	0.04	2.65	0.28	0.04	-	-	-	-	-	3.23
4	0.56	0.08	0.23	0.00	0.07	-	-	-	-	-	0.76
5	0.86	0.12	0.80	0.00	-	0.00	-	-	-	-	0.68
6	0.90	-	0.17	0.10	-	-	-	-	-	-	0.80
7	0.48	0.21	1.37	0.18	-	-	-	-	-	-	0.92
8	1.13	0.00	0.12	0.11	0.00	0.00	-	0.00	-	-	0.87
9	0.72	-	-	0.27	0.13	-	-	-	-	-	1.20
10	1.17	0.08	-	0.00	0.05	-	-	-	-	-	0.83
11	0.60	0.23	1.17	0.00	-	-	-	-	-	-	0.49
12	0.97	0.09	-	-	0.66	-	-	-	-	-	1.36
13	1.14	0.50	-	0.10	-	-	0.20	-	0.42	-	0.72
14	0.65	0.44	0.11	0.80	-	-	-	-	-	-	0.92
15	1.28	0.14	0.07	0.00	0.03	0.00	-	-	-	-	0.96
16	0.45	0.07	0.39	-	-	-	-	-	-	-	1.09
17	1.74	-	-	0.00	0.96	-	-	-	-	-	2.70
18	1.44	0.16	-	-	0.49	0.05	-	0.08	-	-	1.32
19	1.04	0.00	0.00	0.00	0.04	-	-	-	-	-	0.82
20	0.24	0.89	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	1.84
21	0.41	0.07	0.30	-	-	-	-	-	-	-	5.05
22	2.16	0.30	0.54	0.00	-	0.06	-	0.03	-	-	0.42
23	0.41	0.60	1.05	0.45	-	0.00	-	0.00	-	-	1.17
24	0.85	0.13	0.12	0.06	-	-	-	-	-	-	0.95
25	2.33	0.13	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	0.73

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その29

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年8月28日～2009年9月28日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.04	0.27	6.88	0.57	-	-	-	-	-	-	2.53
2	0.33	0.26	10.46	3.86	0.50	-	-	-	-	-	1.00
3	1.39	0.26	7.13	1.24	0.52	-	-	-	-	-	1.39
4	0.76	0.09	0.46	0.10	-	0.07	-	0.05	-	-	0.61
5	1.82	4.34	3.98	0.14	1.13	-	-	-	-	-	0.48
6	2.18	0.55	1.02	0.17	-	0.00	-	0.04	-	-	1.07
7	0.70	0.34	3.11	0.34	-	-	-	-	-	-	0.49
8	1.57	0.63	1.55	0.51	-	0.10	-	-	-	-	0.82
9	1.63	0.33	0.09	0.76	-	-	-	-	-	-	0.88
10	1.30	3.11	1.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.75
11	1.22	0.07	0.43	0.00	-	-	-	-	-	-	0.39
12	2.68	0.85	-	0.02	-	0.21	-	0.25	-	-	1.26
13	1.36	0.60	0.17	0.23	-	-	0.06	-	-	-	0.53
14	0.50	0.37	0.00	1.20	-	-	-	-	-	-	0.52
15	1.24	1.04	0.33	0.00	0.03	-	-	0.04	-	-	0.84
16	1.20	-	1.68	-	-	-	-	-	-	-	0.90
17	2.59	0.23	0.25	0.00	-	0.08	-	0.07	-	-	2.03
18	1.80	0.79	0.61	0.06	-	-	-	-	-	-	1.25
19	2.19	0.19	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.49
20	1.26	0.79	0.09	0.00	-	-	-	-	-	-	0.30
21	1.32	0.18	1.52	0.00	2.46	0.05	-	-	-	-	3.73
22	2.01	0.77	1.91	-	-	0.20	-	0.07	-	-	1.01
23	1.20	1.15	3.57	1.19	-	0.26	-	0.12	-	-	1.30
24	2.07	0.42	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	0.66
25	4.14	0.23	0.11	0.0	-	-	-	0.06	-	-	0.85

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その30

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年9月28日～2009年10月14日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.30	1.58	7.91	4.11	0.54	-	-	-	-	-	1.42
2	1.48	1.95	14.10	15.59	1.33	-	-	-	-	-	1.49
3	6.31	2.39	10.63	7.97	2.90	0.03	-	0.12	-	-	2.31
4	5.49	2.02	2.56	2.20	2.91	0.06	-	-	-	-	0.98
5	4.68	2.59	6.04	2.49	3.08	-	-	0.06	-	-	0.84
6	5.29	4.14	5.00	1.97	59.78	0.00	-	0.00	-	-	1.70
7	3.99	2.51	7.12	4.05	5.62	-	-	-	-	-	1.67
8	6.58	1.76	5.56	1.76	7.12	-	-	-	-	-	1.20
9	4.42	4.26	0.67	4.45	1.51	0.00	-	-	-	0.43	1.25
10	3.85	7.45	3.42	1.53	2.31	-	-	-	-	0.66	1.25
11	4.31	5.61	3.40	0.41	15.97	-	-	-	-	-	0.73
12	4.76	3.71	1.05	0.12	5.51	-	-	-	-	-	1.03
13	5.93	4.34	0.94	0.60	1.45	-	-	-	-	-	1.32
14	4.05	5.14	0.17	8.55	5.80	-	-	-	-	-	1.23
15	4.68	7.59	0.86	0.40	2.79	0.00	-	-	-	-	0.65
16	4.56	2.94	4.92	0.20	6.26	-	-	-	-	-	2.06
17	6.20	2.08	1.32	0.10	40.09	-	-	-	-	-	3.27
18	6.98	1.96	0.48	0.49	6.41	-	-	0.08	-	-	1.24
19	5.60	4.55	0.60	1.24	1.23	-	-	-	-	-	1.15
20	2.55	5.19	0.49	0.17	0.40	0.09	-	0.05	-	-	0.74
21	3.92	3.61	4.60	0.12	1.60	-	-	-	-	-	2.23
22	6.93	2.06	1.42	0.16	13.15	0.13	-	0.00	-	-	1.09
23	6.55	2.51	5.32	7.19	1.23	0.05	-	-	-	-	1.03
24	5.67	2.69	0.46	1.19	1.26	-	-	-	0.39	-	1.40
25	7.05	2.11	0.28	0.19	4.37	-	-	-	-	-	0.75

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その31

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年10月14日～2009年10月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	10.09	5.01	20.04	4.70	0.57	-	-	-	-	-	0.64
2	7.73	7.20	36.01	7.28	0.29	-	-	-	-	0.12	0.82
3	12.28	5.61	29.77	3.29	0.16	-	-	-	-	-	0.73
4	16.14	7.01	8.28	1.60	-	-	-	-	-	-	0.69
5	13.00	20.69	20.07	2.31	0.31	-	-	-	-	-	0.42
6	3.72	4.07	2.42	0.78	-	-	-	0.03	-	-	0.53
7	12.07	9.49	40.43	2.51	0.07	-	-	-	-	-	0.83
8	19.47	6.78	8.08	1.73	20.19	-	-	-	-	-	1.74
9	13.42	11.07	2.83	5.50	-	-	-	-	-	-	0.57
10	8.17	29.91	2.68	1.69	-	-	-	-	-	-	0.57
11	9.79	15.22	8.72	0.21	0.48	-	-	-	-	-	0.61
12	20.12	9.59	2.48	0.18	0.30	-	-	-	-	-	1.01
13	19.68	15.03	0.89	0.68	4.11	-	-	0.05	-	-	0.70
14	6.25	9.17	2.44	4.48	-	-	-	-	-	-	0.44
15	11.66	18.12	1.70	0.74	-	-	-	-	-	-	0.36
16	12.45	8.52	26.14	0.06	0.70	-	-	-	-	-	0.90
17	24.52	4.26	5.91	0.10	0.28	-	-	-	-	-	2.06
18	19.39	10.93	1.05	0.34	0.23	-	-	-	-	-	0.57
19	19.37	11.88	4.09	1.35	-	-	-	-	-	-	0.56
20	13.68	26.04	0.60	0.13	4.63	-	-	-	-	-	0.32
21	12.12	11.47	18.78	0.03	0.65	-	-	-	-	-	1.16
22	12.70	10.46	4.59	0.07	3.25	-	-	-	-	-	0.43
23	8.55	15.77	9.80	3.24	0.67	-	-	-	-	-	0.67
24	17.45	11.28	4.03	1.41	1.28	-	-	-	-	0.84	1.13
25	25.83	5.27	0.5	0.15	0.72	-	-	-	-	-	0.38

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その32

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年10月30日～2009年11月19日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	22.26	12.88	11.57	2.64	1.44	-	-	-	-	-	1.08
2	21.87	20.86	6.94	4.38	48.71	-	-	-	-	0.11	5.07
3	35.65	20.92	10.03	2.29	0.28	-	-	-	-	-	0.98
4	30.94	14.57	7.02	2.20	0.56	-	-	-	-	0.27	0.72
5	32.44	14.31	5.90	3.64	3.83	-	-	-	-	-	0.29
6	16.22	11.16	3.89	0.35	-	-	-	-	-	-	0.44
7	37.66	16.22	15.27	1.48	0.30	-	-	-	-	-	1.13
8	27.59	11.71	3.38	1.30	2.44	-	-	-	-	-	0.55
9	26.99	17.88	2.00	2.85	9.17	-	-	-	-	-	0.65
10	29.34	27.00	2.42	2.31	2.65	-	-	-	-	-	0.30
11	24.31	12.86	8.85	0.19	4.59	-	-	-	-	-	1.01
12	13.37	8.26	4.43	0.18	0.41	-	-	-	-	-	0.68
13	49.56	25.33	4.60	0.54	0.41	-	-	-	-	-	1.05
14	31.96	17.99	3.57	2.64	0.16	-	-	-	-	-	0.70
15	38.77	21.07	2.08	1.10	0.10	-	-	-	-	-	0.76
16	32.64	14.80	19.41	0.24	0.74	-	-	-	-	-	0.90
17	77.86	25.41	12.82	0.22	0.43	-	-	-	-	-	1.94
18	34.13	24.55	2.28	0.51	1.16	-	-	0.00	-	-	2.02
19	41.01	14.15	3.01	1.18	0.04	-	-	-	-	0.61	1.44
20	20.52	22.29	1.93	0.48	0.57	-	-	-	-	-	0.78
21	50.98	29.30	30.53	0.15	7.48	-	-	-	-	-	2.90
22	45.48	14.60	14.29	0.22	-	-	-	-	-	-	1.06
23	50.64	21.87	6.44	1.84	-	-	-	-	-	-	1.34
24	66.45	17.53	4.03	1.19	0.19	-	-	-	-	1.33	2.26
25	49.70	8.27	2.55	0.33	0.19	-	-	-	-	-	0.59

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その33

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年11月19日～2009年12月1日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.07	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	0.06
2	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.30
3	-	-	-	0.10	0.03	-	-	-	-	-	0.07
4	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.02
5	0.11	-	0.20	0.33	0.79	-	-	-	-	-	0.06
6	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.25
7	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.05
8	0.15	-	-	0.08	0.02	-	-	-	-	-	0.08
9	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	0.07
10	0.02	-	0.23	0.27	-	-	-	-	-	-	0.04
11	0.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
12	8.06	1.48	0.97	0.00	0.04	-	-	-	-	-	0.06
13	0.10	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.03
14	0.16	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	0.04
15	0.13	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.02
16	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.10
17	0.48	0.18	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.16
18	0.00	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.12
19	0.02	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.03
20	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.17
21	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.42
22	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.08
24	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.07

注：使用した秤の種類により桁数が異なる　-：該当無し　NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その34

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2009年12月1日～2009年12月18日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	-	0.04	0.08	0.21	0.02	-	-	-	-	-	0.28
2	-	0.08	-	0.30	-	-	-	-	-	-	0.21
3	0.00	-	-	0.10	0.61	-	-	-	-	-	0.13
4	0.06	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.07
5	0.00	-	-	0.23	0.03	-	-	-	-	-	0.02
6	0.14	-	0.07	0.05	0.09	-	-	-	-	-	0.48
7	0.05	0.27	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.19
8	-	-	0.14	0.07	-	-	-	-	-	-	0.14
9	0.04	0.20	-	0.33	0.00	-	-	-	-	-	0.09
10	0.00	0.00	-	0.11	0.01	-	-	-	-	-	0.11
11	0.14	0.16	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.18
12	4.57	2.51	1.89	0.00	-	-	-	-	-	-	0.13
13	0.19	0.08	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.05
14	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	0.27
15	0.22	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.12
16	0.12	0.16	0.21	0.00	-	-	-	-	-	-	0.05
17	1.11	0.23	0.37	0.00	15.42	-	-	-	-	-	0.15
18	0.29	0.16	0.00	0.00	0.07	-	-	-	-	-	0.32
19	0.64	0.14	-	0.09	0.00	-	-	-	-	0.34	0.19
20	0.74	0.09	0.39	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.04
21	0.69	0.15	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.64
22	1.86	0.16	0.18	0.00	18.98	-	-	-	-	-	0.15
23	0.26	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.50
24	0.07	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.88	1.31
25	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.12

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その35

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年4月6日～2010年4月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	-	-	-	0.91	0.71	-	-	-	-	-	0.24
2	0.01	0.14	-	1.27	0.53	-	-	-	-	-	0.47
3	0.61	1.17	0.86	0.43	0.39	-	-	-	-	-	0.94
4	0.08	0.24	0.09	0.31	0.13	-	-	-	-	-	0.13
5	0.36	0.46	0.10	0.35	0.29	-	-	-	-	-	0.23
6	0.08	0.09	0.00	0.40	0.31	-	-	-	-	-	0.17
7	1.43	0.34	0.68	0.39	0.06	-	-	-	-	-	1.08
8	0.21	0.26	-	0.25	0.06	-	-	-	-	-	0.23
9	-	0.06	-	0.58	0.40	-	-	-	-	-	0.26
10	0.13	0.06	-	0.18	0.29	-	-	-	-	-	0.31
11	0.42	0.38	0.07	0.12	0.67	-	-	-	-	-	0.06
12	2.51	1.71	0.93	0.09	0.09	-	-	-	-	-	0.32
13	1.29	1.01	0.06	0.34	0.07	-	-	-	-	-	0.38
14	0.02	-	-	0.95	0.62	-	-	-	-	-	0.30
15	0.07	-	-	0.07	0.10	-	-	-	-	-	0.32
16	0.23	0.03	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	0.31
17	0.54	0.54	0.09	0.06	0.07	-	-	-	-	-	0.40
18	0.37	0.04	0.02	0.14	0.42	-	-	-	-	-	0.23
19	0.01	-	-	0.17	0.50	-	-	-	-	-	0.31
20	0.09	-	-	0.04	0.15	-	-	-	-	-	0.44
21	0.25	0.09	0.06	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.39
22	0.25	-	0.07	0.03	0.00	-	-	-	-	-	0.06
23	-	-	-	0.97	0.02	-	-	-	-	-	0.29
24	0.02	-	-	0.16	0.02	-	-	-	-	-	0.09
25	0.02	-	-	0.12	0.00	-	-	-	-	-	0.21

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その36

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年4月30日～2010年5月25日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	-	0.08	-	1.26	0.34	-	-	-	-	-	7.34
2	-	-	0.04	1.79	0.16	-	-	-	-	-	8.28
3	0.15	-	0.01	0.74	0.17	-	-	-	-	-	6.97
4	0.09	-	0.04	0.43	0.25	-	-	-	-	-	7.46
5	0.37	-	0.00	0.68	0.13	-	-	-	-	-	10.27
6	0.15	0.02	-	0.23	0.17	-	-	-	-	-	6.81
7	-	-	-	0.29	0.36	-	-	-	-	-	5.93
8	0.07	0.01	0.26	0.44	0.02	-	-	-	-	-	5.84
9	0.13	-	-	1.02	0.10	-	-	-	-	-	9.52
10	0.11	0.11	-	0.33	-	-	-	-	0.02	-	11.54
11	0.19	0.02	0.04	0.10	0.14	-	-	-	0.09	-	10.33
12	0.12	0.03	0.03	0.02	0.39	-	-	-	-	-	4.34
13	0.21	0.05	-	0.27	0.43	-	-	-	-	-	8.55
14	0.18	-	0.01	1.11	0.59	-	0.02	-	0.35	-	9.92
15	0.04	-	-	0.16	0.26	-	-	-	-	-	10.69
16	0.28	0.01	0.01	0.05	0.07	-	-	-	-	-	9.17
17	0.30	0.01	-	0.03	0.21	-	-	-	-	-	7.34
18	0.48	0.14	-	0.12	0.01	-	-	-	-	0.60	8.62
19	0.23	0.04	0.12	0.27	0.81	-	-	-	-	-	11.41
20	0.06	0.04	-	0.07	0.62	-	-	-	-	-	9.47
21	0.46	0.28	0.26	0.01	0.01	-	-	-	-	-	9.50
22	0.76	0.33	0.09	0.05	7.76	-	-	-	-	-	7.23
23	0.12	-	0.01	0.43	0.14	-	-	-	-	-	8.00
24	0.25	-	0.02	0.17	0.01	-	-	-	-	0.35	5.31
25	0.43	-	0.03	0.26	-	-	-	-	-	-	6.82

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その37

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年5月25日～2010年6月22日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.03	0.03	0.22	0.46	0.20	-	-	-	-	-	-
2	0.09	0.02	0.04	1.13	0.04	-	0.16	-	0.37	-	-
3	0.20	0.04	0.04	0.28	0.00	-	-	-	-	-	-
4	0.39	0.03	0.01	0.03	-	-	0.04	-	0.09	-	-
5	0.19	0.03	0.18	0.08	-	-	2.07	-	5.30	-	-
6	0.34	-	0.00	-	0.07	-	-	-	-	-	-
7	0.14	0.09	0.46	0.18	-	-	-	-	-	-	-
8	0.61	-	0.06	0.08	0.18	-	-	-	-	-	-
9	0.37	0.00	-	0.28	0.02	-	0.06	-	-	-	-
10	0.19	-	0.03	0.03	-	-	0.20	-	0.49	-	-
11	0.58	-	0.02	-	0.55	-	3.98	-	-	-	-
12	0.23	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
13	0.28	0.07	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
14	0.20	0.02	-	0.43	0.01	-	2.46	-	6.31	-	-
15	0.22	-	0.04	0.02	0.08	-	0.05	-	0.23	-	-
16	0.42	-	0.02	-	0.01	0.00	0.04	0.01	0.24	-	2.47
17	0.54	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	5.33
18	0.20	0.06	0.06	0.00	-	0.01	-	0.01	0.02	-	-
19	0.25	0.05	0.16	0.00	0.15	-	1.62	-	5.07	-	-
20	0.12	-	0.03	-	-	-	0.33	-	1.07	-	-
21	0.26	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.43	0.03	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.23	0.06	0.18	0.52	0.01	-	0.04	-	0.19	-	-
24	0.15	-	0.30	0.08	-	-	-	-	-	-	-
25	0.32	-	0.03	-	0.01	-	-	-	0.11	-	-

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その38

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年6月22日～2010年7月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.10	0.05	1.45	0.58	3.24	-	-	-	-	-	3.84
2	0.09	0.06	1.00	1.86	15.50	-	0.11	-	0.61	-	3.11
3	0.36	0.15	1.94	0.85	1.87	-	-	-	-	-	2.52
4	1.34	0.06	0.46	0.14	0.06	-	0.00	-	0.16	-	2.16
5	0.74	0.11	0.28	0.18	104.17	0.00	3.93	0.12	8.32	-	1.89
6	0.59	-	0.48	0.42	0.00	-	0.05	-	0.20	-	0.79
7	0.17	0.07	0.90	0.32	0.43	-	-	-	-	-	0.70
8	0.46	0.10	0.33	0.15	0.99	0.00	-	0.05	-	-	1.11
9	1.54	0.24	-	0.54	0.09	0.00	0.31	0.00	-	0.69	1.78
10	1.32	0.13	0.12	0.17	21.88	0.00	0.48	-	0.16	-	1.93
11	0.65	0.38	0.47	0.04	1.96	0.15	2.04	0.38	6.31	-	1.74
12	0.70	0.21	0.42	0.00	0.65	-	0.06	-	0.22	-	2.14
13	0.83	-	0.00	0.06	0.06	-	-	-	-	-	1.49
14	0.31	0.25	0.18	1.15	0.00	-	3.81	-	10.16	-	2.08
15	0.78	-	0.09	0.00	0.36	0.00	0.57	0.10	1.36	-	1.90
16	0.88	0.00	0.78	-	0.00	1.43	-	1.84	-	-	2.24
17	0.94	-	0.12	-	14.54	0.00	0.00	0.09	-	-	2.57
18	0.87	0.22	0.05	0.00	0.03	0.06	0.00	0.17	0.26	-	2.21
19	1.41	0.13	0.09	0.07	0.00	-	3.06	-	8.52	-	2.21
20	0.34	0.64	0.04	0.06	0.32	-	3.02	-	7.39	-	2.51
21	0.62	0.28	0.89	-	0.10	-	-	-	-	-	2.08
22	1.39	0.08	0.26	-	0.19	0.04	0.09	0.16	0.12	-	1.62
23	0.64	0.32	1.11	0.96	0.00	0.00	0.46	0.15	2.25	-	2.22
24	0.40	0.21	-	0.34	-	0.00	0.08	0.05	0.59	1.06	1.83
25	5.34	0.25	0.13	0.00	9.41	-	-	0.07	-	-	1.19

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その39

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年7月26日～2010年8月27日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.03	0.01	3.37	0.07	-	-	-	-	-	-	1.15
2	0.40	-	15.81	1.26	1.63	-	-	-	-	-	1.81
3	0.14	-	11.51	0.17	3.73	-	-	-	-	-	0.44
4	0.31	0.05	0.54	0.19	7.12	-	0.05	-	0.43	-	1.41
5	0.35	0.05	0.82	0.22	2.22	0.07	0.24	0.07	0.75	-	1.44
6	0.47	0.13	0.90	0.50	0.98	0.01	-	0.05	-	-	1.28
7	0.15	-	3.13	0.53	0.39	-	-	0.04	-	-	1.32
8	0.69	0.07	0.90	0.27	0.05	0.08	-	0.05	-	-	1.48
9	0.15	0.12	0.34	0.77	0.09	0.02	-	0.13	-	-	1.51
10	0.65	0.23	0.02	0.21	0.85	0.08	0.07	0.05	-	-	1.29
11	0.83	0.66	0.84	0.13	0.03	0.16	-	0.12	-	-	1.31
12	0.44	0.09	0.05	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.93
13	0.37	0.13	0.14	0.05	0.30	-	0.05	0.13	-	-	0.42
14	0.53	-	-	1.11	0.54	0.01	0.57	-	1.33	-	1.27
15	0.29	-	-	0.00	-	-	-	0.03	-	-	0.16
16	0.60	0.10	0.27	0.05	0.01	0.60	-	0.50	-	-	1.47
17	0.46	-	0.03	0.01	0.01	0.02	-	0.05	-	-	0.43
18	0.61	-	0.02	0.02	0.18	0.15	-	0.29	-	-	1.59
19	0.13	-	0.06	0.01	0.01	-	0.11	-	-	-	0.42
20	0.23	0.12	-	0.00	-	-	0.19	-	0.51	-	0.26
21	0.18	-	0.28	-	8.36	-	-	-	-	-	0.48
22	0.67	0.22	0.09	-	0.55	0.19	-	0.05	-	-	0.55
23	-	0.05	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	0.14
24	0.04	-	0.06	0.09	-	-	-	-	-	-	0.23
25	1.90	0.01	0.02	0.01	0.12	0.21	-	0.25	-	-	1.18

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その40

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年8月27日～2010年9月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.12	0.36	11.31	0.21	0.02	-	-	-	-	-	2.39
2	0.07	0.20	25.72	1.79	-	-	-	-	-	-	1.94
3	0.33	0.08	13.61	0.57	0.01	-	-	-	-	-	2.27
4	1.32	1.20	0.45	0.06	-	0.05	-	-	-	-	1.62
5	0.29	1.13	4.42	0.07	0.02	0.19	0.11	0.07	-	-	2.07
6	0.50	1.43	0.73	0.06	0.00	0.03	-	0.07	-	-	1.80
7	0.42	0.00	0.01	0.10	-	-	-	-	-	-	0.32
8	1.16	0.17	3.32	0.22	-	0.34	-	0.07	-	-	1.76
9	0.58	0.10	4.28	0.55	5.07	-	-	-	-	-	1.61
10	1.66	0.05	1.12	0.22	-	0.06	-	-	-	-	1.34
11	0.96	0.42	0.64	0.01	0.02	-	-	-	-	-	1.20
12	1.08	0.40	0.06	0.00	-	-	-	-	-	-	1.60
13	1.03	0.47	0.10	0.14	-	-	-	-	-	-	1.44
14	1.36	0.75	0.36	1.18	-	-	0.40	-	1.13	-	1.33
15	1.23	0.37	0.12	0.00	0.00	0.22	-	0.12	-	-	1.58
16	1.80	-	1.79	-	0.06	0.74	-	0.69	-	-	2.09
17	1.32	0.12	0.29	0.00	-	0.22	-	0.15	-	-	2.40
18	0.94	0.77	0.17	0.00	-	0.28	-	-	-	-	0.36
19	1.81	0.31	0.31	0.02	0.03	-	0.33	-	0.33	-	1.70
20	0.47	2.82	0.08	-	0.02	0.07	0.72	0.05	2.32	-	2.05
21	1.21	0.26	1.96	-	0.16	0.30	-	0.26	-	-	1.62
22	1.49	0.63	1.87	-	-	0.75	-	0.37	-	-	1.58
23	0.60	1.61	5.97	1.06	0.04	0.40	-	0.17	-	-	1.62
24	0.86	0.39	0.37	1.17	0.05	-	-	-	-	-	1.73
25	4.00	0.12	0.02	0.00	0.36	0.10	-	0.09	-	-	2.21

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その41

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年9月30日～2010年10月13日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.17	0.51	5.50	0.70	2.53	-	-	-	-	-	1.72
2	0.62	0.55	4.18	3.81	0.81	-	-	-	-	0.29	0.91
3	1.38	0.08	5.25	3.10	0.71	-	-	-	-	-	1.53
4	2.62	0.78	2.17	0.43	1.33	0.06	-	-	-	-	0.92
5	1.70	5.26	2.96	0.31	0.07	0.10	-	0.07	-	-	1.31
6	3.70	1.44	2.50	0.41	3.73	0.02	-	0.04	-	-	1.00
7	3.85	0.93	4.38	0.77	1.43	-	-	-	-	-	0.66
8	6.17	0.68	1.72	0.53	16.17	0.13	-	-	-	-	1.47
9	2.60	1.82	0.11	1.03	3.83	0.06	-	-	-	1.08	1.05
10	0.87	7.25	0.75	0.23	0.45	-	-	0.00	-	0.54	0.69
11	1.97	2.31	1.30	0.78	1.45	0.29	-	-	-	-	0.89
12	2.32	1.37	1.29	0.18	0.58	0.05	-	0.07	-	-	1.11
13	3.24	1.38	0.94	0.28	0.58	0.06	-	-	-	-	0.69
14	1.43	5.69	0.28	0.91	2.81	-	0.81	-	2.16	-	0.77
15	1.21	3.51	0.45	0.13	0.59	0.18	0.06	0.12	0.16	-	0.50
16	1.83	1.99	2.05	0.15	0.65	0.59	-	0.51	-	-	1.61
17	4.30	1.29	1.69	0.08	2.40	0.11	-	-	-	-	1.22
18	4.38	1.66	0.42	0.14	5.27	0.35	-	0.15	-	-	0.84
19	2.94	4.05	0.08	0.44	-	0.10	0.18	-	0.58	-	0.99
20	2.14	4.78	0.00	0.08	0.24	0.09	1.07	0.09	0.83	-	0.68
21	2.22	1.49	2.72	0.00	2.54	0.05	-	0.12	-	-	0.71
22	2.35	1.27	1.48	0.00	0.12	1.02	-	0.15	-	-	0.74
23	0.82	0.82	2.70	1.04	0.74	0.71	-	0.36	-	-	0.58
24	2.47	1.09	0.76	0.00	0.69	-	-	0.12	-	2.52	0.08
25	5.89	0.53	0.42	0.07	-	0.41	-	0.60	-	-	0.71

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その42

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年10月13日～2010年11月1日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	3.44	3.33	13.21	6.82	0.03	-	-	-	-	-	1.63
2	0.44	1.77	3.54	5.91	-	-	-	-	-	-	0.61
3	7.66	2.86	33.40	16.40	0.04	-	-	-	-	-	1.00
4	12.31	5.43	2.52	3.30	0.22	0.06	-	-	-	-	0.76
5	21.46	3.59	10.62	2.04	0.15	-	0.58	0.03	1.56	-	2.24
6	7.71	12.74	13.34	6.19	0.01	-	-	-	-	-	1.33
7	5.25	9.41	17.21	12.97	0.03	-	-	-	-	-	0.37
8	9.22	7.63	4.65	5.32	15.29	-	-	-	-	-	1.02
9	8.94	10.31	1.18	12.45	0.08	-	-	-	-	-	0.98
10	5.70	30.74	2.48	0.83	-	-	0.24	0.07	-	-	0.65
11	7.64	12.27	3.80	2.18	-	-	-	0.04	-	-	0.45
12	10.37	8.02	0.88	0.07	0.05	-	-	-	-	-	0.60
13	7.59	14.08	0.21	1.98	-	0.15	-	0.10	-	-	0.59
14	6.66	11.77	0.28	13.03	-	-	1.75	-	4.42	-	0.49
15	6.41	13.74	1.03	0.25	-	0.10	0.09	0.08	-	-	0.59
16	9.97	1.59	6.30	0.13	0.00	0.17	-	0.08	-	-	0.94
17	10.96	2.76	1.55	0.01	0.00	0.04	-	-	-	-	0.89
18	9.40	8.82	0.63	0.89	0.07	0.36	-	0.06	-	-	1.05
19	11.20	13.33	0.50	1.21	-	-	1.67	0.05	2.42	-	0.75
20	5.97	39.47	0.15	0.04	0.14	-	4.57	-	9.08	-	0.81
21	8.44	1.61	5.77	0.01	0.06	-	-	-	-	-	1.01
22	11.83	4.19	2.97	0.20	0.02	0.81	-	0.49	-	-	0.50
23	6.03	9.74	14.13	19.34	0.13	0.30	-	0.18	-	0.30	0.50
24	9.90	5.13	1.78	7.87	0.01	0.06	0.05	-	-	-	0.52
25	16.20	2.97	0.56	0.18	0.07	0.32	0.12	0.21	-	-	0.40

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その43

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年11月1日～2010年11月15日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	21.11	7.12	14.49	4.26	0.21	-	-	-	-	-	1.10
2	21.17	7.52	16.98	8.69	0.16	-	0.02	-	0.09	0.34	1.13
3	20.07	12.27	23.20	4.10	0.20	-	-	-	-	-	1.00
4	24.42	21.54	13.35	5.02	4.51	-	-	-	-	-	0.60
5	15.35	18.95	23.85	6.07	1.31	-	1.29	-	1.06	-	0.70
6	28.00	16.61	12.10	2.61	0.04	-	-	-	-	-	0.88
7	25.91	15.68	20.89	2.17	0.29	-	-	-	-	-	0.99
8	20.37	26.66	14.28	2.37	0.02	-	-	-	-	-	0.71
9	22.02	22.38	4.90	6.34	0.35	-	0.05	-	0.45	-	0.37
10	15.41	18.50	4.10	2.83	0.01	-	-	-	-	-	0.35
11	18.30	16.66	17.67	0.97	0.56	-	0.05	-	0.18	-	1.26
12	33.63	16.29	9.91	0.40	0.97	-	-	-	-	-	0.99
13	28.91	21.58	5.73	0.50	0.57	-	-	-	-	-	0.64
14	22.83	17.80	3.96	2.42	0.50	-	0.39	-	1.51	-	0.48
15	21.48	20.95	5.48	1.25	0.16	-	0.27	-	-	-	0.50
16	20.38	14.64	27.44	0.39	0.04	-	-	-	-	-	1.53
17	27.78	10.56	16.70	0.17	0.05	-	-	-	-	-	1.19
18	26.57	18.51	4.87	0.82	0.05	-	-	-	-	-	0.56
19	15.84	14.35	2.21	2.15	0.28	-	-	-	-	-	0.37
20	27.08	15.06	6.00	0.91	0.41	-	-	-	0.39	-	0.33
21	23.99	14.19	31.98	0.19	1.16	-	-	-	-	-	1.81
22	20.28	10.36	12.92	0.21	0.63	-	-	0.16	-	-	0.80
23	20.63	17.66	4.51	1.67	0.16	-	-	0.04	-	-	0.43
24	30.18	16.14	4.29	1.94	0.64	-	-	-	-	-	0.55
25	32.82	5.30	3.03	0.49	0.28	-	-	-	-	-	0.32

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その44

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年11月15日～2010年11月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	3.54	1.75	2.15	1.84	0.78	-	-	-	-	-	0.57
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2.89	-	0.05	0.47	0.00	-	-	-	-	-	0.05
4	13.33	1.16	1.00	1.78	-	-	0.04	-	0.18	-	0.33
5	15.01	1.23	1.37	6.43	0.53	-	-	-	-	-	0.25
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	6.89	0.96	3.06	1.58	0.13	-	-	-	-	-	0.35
8	2.52	0.34	0.47	0.90	0.02	-	-	-	-	-	0.26
9	2.59	0.53	0.02	2.70	0.05	-	-	-	-	-	0.22
10	9.50	2.30	0.17	0.84	0.00	-	-	-	-	-	0.14
11	9.66	6.24	5.71	0.62	0.05	-	-	-	-	-	0.53
12	1.27	0.35	0.05	0.13	0.01	-	-	-	-	-	0.32
13	7.00	1.09	0.11	0.20	0.11	-	-	-	-	-	0.20
14	5.14	0.61	0.47	1.68	0.01	-	-	-	-	-	0.15
15	17.59	3.80	0.04	0.31	0.04	-	-	-	-	-	0.12
16	5.55	0.82	2.82	0.32	0.04	-	-	-	-	-	0.55
17	13.18	1.08	0.51	0.16	-	-	-	-	-	-	0.37
18	12.42	0.77	0.14	0.25	-	-	-	-	-	-	0.16
19	12.58	0.96	0.49	0.34	0.00	-	-	-	-	-	0.14
20	10.06	1.41	0.45	0.23	0.03	-	-	0.06	-	-	0.10
21	12.83	3.89	5.07	0.08	0.11	-	-	-	-	-	0.94
22	16.01	1.24	3.31	0.14	0.01	-	-	-	-	-	0.26
23	12.98	1.11	0.33	1.55	0.05	-	-	-	-	-	0.13
24	15.85	2.30	0.41	0.93	0.01	-	-	-	-	-	0.15
25	7.58	0.21	0.12	0.17	-	-	-	-	-	-	0.12

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その45

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2010年11月30日～2010年12月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.63	1.37	0.68	0.76	0.91	-	-	-	-	-	0.68
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1.61	0.71	0.87	0.37	0.59	-	-	-	-	0.56	0.41
4	0.11	0.19	0.01	0.24	0.44	-	-	-	-	-	0.22
5	0.12	0.35	0.21	0.29	1.01	-	-	-	-	-	0.08
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	0.02	0.15	0.06	0.33	5.93	-	0.03	-	0.71	-	0.17
10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	0.16	0.39	0.03	0.36	0.63	-	-	-	-	-	0.16
12	0.33	0.07	0.05	0.10	0.23	-	-	-	-	0.22	0.25
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	1.06	1.20	0.28	0.21	0.45	-	-	-	-	-	0.40
17	1.31	1.33	0.20	0.18	0.32	-	0.10	-	-	-	0.29
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	3.57	2.58	0.33	0.13	0.42	-	-	-	-	-	0.48
22	3.66	2.68	0.37	0.10	0.41	-	-	-	0.32	-	0.32
23	1.79	2.23	0.19	0.17	1.29	-	-	-	0.39	-	0.18
24	0.02	0.16	-	0.28	0.25	-	0.04	-	-	0.76	0.22
25	0.81	0.61	-	0.22	0.53	-	-	-	-	-	0.13

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その46

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年4月4日～2011年4月27日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.14	0.13	-	0.99	0.33	-	-	-	-	-	0.17
2	-	0.17	0.01	0.40	0.26	-	-	-	-	0.03	0.68
3	0.45	0.96	0.41	0.25	0.46	-	-	-	-	-	0.36
4	0.14	0.19	-	0.43	0.27	-	-	-	-	-	0.27
5	0.94	0.63	-	0.83	30.60	-	0.16	-	-	-	1.48
6	0.54	0.40	0.11	0.65	1.52	-	-	-	-	-	0.24
7	0.95	1.27	0.49	0.13	0.17	-	-	-	-	-	0.18
8	0.21	0.21	0.13	0.20	0.00	-	-	-	-	-	0.19
9	-	0.19	-	0.66	0.12	-	-	-	-	-	0.32
10	0.26	0.03	-	0.01	1.16	-	-	-	-	-	0.20
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	2.25	1.54	1.39	0.15	0.04	-	-	-	-	-	0.28
13	1.07	0.36	0.04	0.18	0.10	-	-	-	-	-	0.34
14	0.00	-	-	0.58	0.06	-	-	-	-	-	0.49
15	0.13	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.11
16	0.82	0.33	0.08	0.12	0.42	-	-	-	-	-	0.47
17	0.73	0.71	0.10	0.13	0.20	-	-	-	-	-	0.34
18	0.80	0.66	0.05	0.16	0.22	-	-	-	-	-	0.34
19	0.28	0.31	-	0.23	0.91	-	-	-	-	-	0.41
20	0.34	-	0.01	0.19	1.23	-	-	-	-	-	0.38
21	1.33	1.36	0.01	0.07	0.08	-	-	-	-	-	0.38
22	1.07	1.38	0.01	0.07	1.38	-	-	-	-	-	0.21
23	0.86	0.41	0.09	0.31	4.23	-	-	-	-	-	0.39
24	0.26	-	-	0.38	0.08	-	-	-	-	-	0.42
25	0.08	0.17	0.11	0.22	0.09	-	-	-	-	-	0.23

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その47

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年4月27日～2011年5月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.04	0.07	-	0.37	0.03	-	-	-	-	-	7.62
2	0.19	0.24	-	0.79	4.79	-	-	-	-	0.29	15.84
3	0.50	1.18	0.15	0.52	3.17	-	-	-	-	-	20.19
4	0.08	0.36	0.33	0.47	0.17	-	-	-	-	0.34	12.37
5	0.93	0.90	0.13	0.56	0.34	-	0.15	-	1.27	-	15.14
6	0.29	0.41	0.14	0.60	3.47	-	-	-	-	-	8.07
7	0.20	0.18	0.22	0.22	2.74	-	-	-	-	-	13.79
8	0.11	0.09	0.09	0.42	0.12	-	-	-	-	-	9.60
9	0.07	0.28	0.05	0.85	0.51	-	-	-	-	-	11.36
10	0.36	0.31	0.08	0.17	2.23	-	-	-	-	-	8.33
11	0.17	0.63	0.24	0.28	0.10	-	-	-	-	-	13.07
12	0.97	1.42	0.30	0.12	0.59	-	-	-	-	-	9.84
13	0.56	0.09	-	0.15	0.13	-	-	-	-	-	10.20
14	0.20	0.25	0.05	0.60	0.11	-	-	-	-	-	9.91
15	0.60	0.28	0.26	0.04	0.51	-	-	-	-	-	12.32
16	0.13	0.52	0.22	0.11	0.07	-	-	-	-	-	11.90
17	0.83	0.33	0.08	0.06	59.87	-	-	-	-	-	12.09
18	0.20	0.00	-	0.03	0.22	-	-	-	-	-	11.05
19	0.39	0.17	-	0.12	0.56	-	-	0.07	-	-	12.53
20	0.05	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3.36
21	0.25	0.13	0.07	0.02	0.17	-	-	-	-	-	11.93
22	0.57	0.18	0.16	0.04	0.15	-	-	-	-	-	8.63
23	0.43	0.29	0.06	0.17	1.09	-	-	-	-	-	10.06
24	0.07	0.25	0.06	0.16	0.07	-	-	-	-	-	11.32
25	0.33	0.12	-	0.14	0.01	-	-	-	-	-	5.21

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その48

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年5月26日～2011年6月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.42	-	0.79	0.66	0.38	-	-	-	-	-	10.79
2	0.08	-	0.43	0.69	0.32	-	-	-	-	0.40	8.70
3	1.97	0.00	0.15	0.36	52.74	-	-	-	-	-	9.35
4	0.11	0.62	0.33	0.36	0.54	0.00	-	0.14	-	-	5.71
5	0.96	-	0.27	0.37	2.39	0.00	0.00	0.10	0.59	-	5.38
6	1.07	0.10	2.17	0.54	1.38	0.00	-	0.05	-	-	5.22
7	0.51	-	0.45	0.20	7.72	0.00	-	0.00	-	-	5.34
8	0.32	-	0.00	0.28	1.60	-	-	-	-	-	6.29
9	0.57	-	0.12	0.80	0.33	-	-	0.00	-	-	6.33
10	0.69	0.13	0.05	0.22	0.17	-	0.05	0.04	0.51	-	3.51
11	0.76	0.07	0.24	0.25	0.37	-	-	-	-	-	7.71
12	0.66	0.13	0.15	0.06	3.47	-	-	-	-	-	5.33
13	-	0.80	-	0.07	1.68	0.00	-	0.01	0.13	-	5.03
14	0.29	-	0.10	0.66	1.06	-	-	-	-	-	6.10
15	0.83	0.17	0.09	0.00	2.58	0.05	-	0.27	-	-	3.85
16	0.45	0.14	0.58	0.08	1.10	0.00	-	0.00	-	-	4.99
17	1.64	-	0.28	0.00	0.55	0.09	-	0.19	-	-	6.54
18	0.63	-	0.00	0.00	1.73	0.04	-	0.17	-	-	4.73
19	0.76	0.06	0.18	0.04	0.84	0.00	-	0.07	-	-	5.15
20	0.73	0.11	0.15	0.00	3.14	0.00	-	0.13	0.95	-	6.51
21	1.12	-	0.36	0.00	0.64	0.00	-	0.00	-	-	9.58
22	1.08	-	0.00	0.00	0.25	0.05	-	0.19	-	-	3.91
23	0.36	-	0.18	0.15	0.88	0.00	-	0.00	-	-	4.47
24	0.56	0.08	0.33	0.08	1.06	0.00	-	0.09	-	-	6.35
25	1.07	-	0.13	0	4.80	-	-	-	-	-	4.38

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その49

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年6月24日～2011年7月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.42	0.31	1.34	0.78	1.05	-	-	-	-	-	4.95
2	1.06	0.21	1.04	1.04	0.84	-	-	-	-	-	6.37
3	1.47	0.65	0.65	0.77	0.04	-	-	-	-	-	4.99
4	1.64	1.29	0.38	0.17	2.53	0.35	-	0.71	-	-	5.10
5	1.86	1.36	0.33	0.35	2.18	0.44	-	0.79	-	-	7.69
6	1.66	0.88	0.70	0.48	0.11	0.31	-	0.77	-	-	5.05
7	1.46	0.11	0.82	0.23	1.22	0.03	-	0.12	-	-	3.44
8	2.81	-	0.20	0.38	0.09	1.26	-	3.03	-	-	3.80
9	2.63	0.03	0.09	0.35	0.10	0.29	-	0.52	-	0.33	5.71
10	1.99	0.07	0.03	0.10	2.69	0.50	-	1.10	-	-	5.87
11	3.42	0.34	0.39	0.07	0.79	-	-	-	-	-	5.49
12	1.05	0.07	0.08	0.01	0.01	-	-	0.03	-	-	0.80
13	1.30	-	0.03	0.13	1.18	0.15	-	0.29	-	-	3.86
14	1.65	0.06	0.12	0.78	2.57	0.11	-	0.14	-	-	4.85
15	1.04	0.09	0.01	0.03	0.19	0.13	-	0.24	0.24	-	1.38
16	2.79	-	0.35	0.04	1.06	0.03	-	0.04	-	-	4.70
17	3.21	-	0.15	0.03	0.67	0.82	-	1.08	-	-	5.09
18	2.86	-	0.43	0.04	1.47	0.64	-	1.11	-	-	4.49
19	3.22	-	0.03	0.05	0.27	0.40	-	0.68	0.45	-	4.33
20	2.05	0.07	-	0.03	36.19	0.13	-	0.24	-	-	4.32
21	2.16	0.26	0.19	0.01	0.16	0.09	-	0.20	0.19	-	6.03
22	3.12	-	0.13	0.02	0.02	0.56	-	0.66	-	-	4.99
23	2.16	0.44	0.37	0.26	1.27	0.27	-	0.60	-	-	6.37
24	2.87	0.09	0.09	0.09	0.41	1.09	-	1.55	-	-	7.43
25	1.85	0.35	0.15	0.03	0.16	0.02	-	0.18	-	-	3.64

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その50

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年7月26日～2011年8月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.26	-	1.17	4.03	0.20	-	-	-	-	-	4.27
2	0.18	-	0.52	0.95	0.62	-	-	-	-	-	2.44
3	0.92	1.36	0.40	1.41	0.10	-	-	0.00	-	0.28	3.17
4	1.70	-	0.59	0.27	0.00	-	-	-	-	-	2.41
5	10.05	-	2.56	0.00	4.06	-	-	-	-	-	2.32
6	0.93	-	0.01	2.16	0.34	0.11	-	-	-	-	2.58
7	0.00	0.07	0.00	1.96	0.00	0.99	-	0.93	-	-	4.32
8	1.02	1.90	0.13	0.00	0.00	0.57	-	0.23	-	-	1.34
9	1.43	0.17	0.85	0.00	0.22	0.01	-	0.00	-	-	4.76
10	1.39	0.17	0.61	-	0.86	-	-	-	-	-	1.35
11	0.45	0.73	0.80	0.46	0.00	-	-	-	-	-	1.88
12	0.22	-	4.15	0.00	0.17	-	-	-	-	-	2.22
13	0.02	-	3.38	0.11	0.25	-	-	-	-	-	4.66
14	1.06	-	0.74	-	0.12	-	-	-	-	-	1.40
15	0.14	-	2.57	-	0.09	-	-	-	-	-	1.27
16	7.36	0.03	0.10	0.00	1.64	0.81	-	0.87	-	-	3.02
17	1.94	0.49	0.96	0.64	1.79	3.52	-	1.98	-	-	2.43
18	0.15	-	3.74	-	0.00	-	-	-	-	-	3.12
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	0.18	-	8.74	0.00	0.08	-	-	-	-	-	1.69
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	0.80	0.27	0.32	-	-	-	-	-	-	-	1.27
23	1.30	-	1.40	-	0.00	3.34	0.01	3.09	-	-	2.94
24	-	-	2.60	-	0.74	-	-	-	-	-	5.06
25	1.82	-	1.47	-	0.74	0.18	-	0.16	-	-	1.43

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その51

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年8月26日～2011年9月27日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	2.33	1.21	10.02	1.60	14.01	0.03	-	0.06	-	-	5.66
2	1.57	1.80	14.42	3.84	12.87	0.05	-	0.08	-	0.49	6.14
3	2.23	1.82	14.50	2.25	18.04	0.48	-	0.39	-	-	9.73
4	10.69	3.05	5.73	1.20	15.40	4.03	-	2.30	-	-	5.10
5	3.29	2.03	5.21	6.02	15.15	4.21	-	1.55	-	-	3.95
6	3.43	2.28	4.67	2.23	8.47	1.36	-	0.60	-	-	5.25
7	2.35	1.58	7.05	1.61	19.69	0.20	-	0.17	-	0.42	6.83
8	3.70	2.04	7.06	1.26	7.83	2.81	-	1.89	-	0.43	5.64
9	3.72	1.84	2.76	1.99	12.65	1.28	-	0.83	-	1.48	5.91
10	22.34	4.84	5.16	2.57	89.52	1.23	0.10	0.44	0.35	-	8.92
11	2.88	2.93	5.07	2.13	11.67	0.17	-	0.12	-	-	4.54
12	3.60	1.12	2.06	0.46	13.56	0.46	-	0.32	-	-	3.05
13	4.50	1.53	1.68	0.77	59.07	0.75	-	0.86	-	0.60	3.92
14	3.60	2.63	1.54	2.51	5.36	0.98	-	0.43	-	1.20	4.80
15	3.91	1.01	2.37	1.63	121.58	1.72	-	0.94	-	-	4.91
16	3.63	1.90	3.51	0.46	6.22	0.26	-	0.13	-	-	4.72
17	4.62	1.00	1.71	0.25	4.81	1.44	-	1.09	-	-	4.77
18	4.64	1.08	1.95	0.94	6.99	1.21	-	0.95	-	-	7.12
19	6.06	1.64	1.46	0.78	14.98	1.31	-	0.71	-	-	3.35
20	1.26	2.10	1.24	1.18	24.95	0.73	-	0.47	-	-	7.34
21	3.20	1.28	2.42	0.31	23.68	0.61	-	0.49	-	-	4.29
22	5.49	1.27	1.97	0.50	10.05	2.56	-	1.87	-	-	3.63
23	4.02	1.82	3.93	1.76	9.21	1.54	-	1.30	-	-	3.50
24	2.18	1.81	1.30	0.69	3.92	1.48	-	0.56	-	-	3.26
25	4.75	1.09	0.54	1.31	3.62	0.68	-	0.69	-	-	3.50

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その52

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年9月27日～2011年10月11日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.39	0.00	2.07	0.24	0.01	-	-	0.05	-	-	1.00
2	0.22	0.62	3.18	1.50	0.25	-	-	-	-	0.06	0.90
3	0.64	0.13	1.70	1.32	0.01	-	-	-	-	-	0.75
4	1.07	0.01	0.74	0.13	-	2.11	-	0.35	-	-	0.74
5	0.97	1.23	0.83	0.17	0.03	1.71	-	0.04	-	-	0.66
6	1.13	0.82	1.18	0.43	0.00	0.77	-	0.15	-	-	0.76
7	0.63	0.74	1.23	0.35	0.04	0.02	-	-	-	-	0.66
8	1.71	0.34	1.21	0.30	0.13	1.71	-	0.66	-	-	1.01
9	0.57	2.10	0.03	0.64	0.01	0.58	-	-	-	-	0.68
10	1.44	2.13	0.19	0.16	0.05	0.70	-	-	-	-	0.48
11	1.15	0.73	0.55	0.40	-	-	-	-	-	-	0.54
12	2.63	0.23	0.09	0.02	-	0.50	-	0.03	-	-	0.44
13	1.34	0.49	0.02	0.10	2.90	0.44	-	0.13	-	-	0.42
14	0.92	1.20	0.45	0.51	0.06	0.15	-	-	-	-	0.36
15	3.03	1.37	0.03	0.04	8.77	1.03	-	0.16	-	-	1.32
16	1.03	0.10	1.52	0.07	0.08	0.16	-	-	-	-	1.22
17	2.10	0.17	0.33	0.02	-	0.22	-	0.09	-	-	1.36
18	1.96	0.55	0.56	0.05	-	1.21	-	0.07	-	-	0.77
19	2.58	0.23	0.12	0.10	0.01	1.06	-	0.09	-	-	0.70
20	0.35	1.21	0.00	0.02	-	0.16	-	-	-	-	0.46
21	1.33	0.63	1.71	0.01	0.01	0.20	-	0.12	-	-	0.68
22	1.46	0.54	0.85	0.00	0.05	1.81	-	0.12	-	-	0.60
23	0.95	1.05	1.84	0.61	0.15	0.95	-	0.18	-	-	1.21
24	2.02	0.28	0.15	0.11	0.00	1.00	-	0.25	-	-	0.75
25	2.28	0.15	0.01	0.05	0.13	0.09	-	0.05	-	-	0.52

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その53

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年10月11日～2011年10月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	6.97	3.84	13.43	4.40	0.58	0.43	-	0.56	-	-	1.68
2	5.50	3.53	9.66	10.66	0.48	0.07	-	0.20	-	-	1.73
3	8.00	3.75	15.29	9.28	0.34	1.31	-	0.67	-	-	2.20
4	10.47	6.13	3.67	3.74	0.46	5.43	-	1.79	-	-	1.43
5	7.47	10.11	7.16	4.05	1.62	4.52	-	1.50	-	-	1.47
6	10.89	8.07	6.01	7.26	1.84	3.65	-	1.12	-	-	2.06
7	8.44	7.18	10.04	3.72	0.40	1.26	-	0.80	-	-	1.65
8	13.57	5.89	3.79	2.30	1.30	3.89	-	0.74	-	-	1.72
9	9.18	8.63	1.93	5.55	0.93	2.31	-	0.75	-	-	1.34
10	7.10	16.83	1.79	1.78	0.60	4.75	-	0.76	-	-	0.85
11	7.86	9.69	4.01	1.90	4.74	0.35	-	-	-	0.31	1.35
12	15.73	7.38	2.93	0.68	0.87	1.45	-	0.74	-	-	1.72
13	11.56	7.84	2.75	1.65	0.17	2.50	-	0.59	-	-	1.26
14	10.53	6.93	0.88	6.15	2.21	4.14	-	1.07	-	-	0.74
15	8.99	10.11	0.92	1.24	0.66	4.27	-	1.12	-	-	0.85
16	8.68	5.69	12.74	0.88	4.03	0.77	-	0.78	-	-	1.83
17	13.43	4.05	6.99	0.37	0.48	0.79	-	0.63	-	-	1.96
18	13.67	4.76	1.38	0.72	0.54	4.11	-	0.81	-	-	1.59
19	15.16	9.61	1.28	3.99	0.34	8.68	-	1.85	-	-	1.32
20	12.44	14.38	1.25	2.49	0.66	2.87	-	0.88	-	-	0.75
21	12.69	5.80	13.21	0.14	1.15	1.64	-	1.02	-	-	3.47
22	11.62	4.39	5.20	0.72	0.19	6.40	-	0.98	-	-	1.02
23	9.48	7.15	11.24	11.94	0.41	2.72	-	0.19	-	0.59	1.15
24	10.10	5.58	3.21	3.21	0.92	4.60	-	0.82	-	-	1.06
25	-	-	0.53	0.85	135.11	0.70	-	0.76	-	-	1.53

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その54

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年10月26日～2011年11月10日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	20.05	2.75	14.74	4.15	-	0.08	-	-	-	-	0.76
2	11.40	5.42	16.08	6.67	0.26	-	-	-	-	0.07	0.91
3	10.43	8.69	34.65	3.85	0.01	-	-	0.13	-	-	0.75
4	17.66	10.58	9.10	2.33	0.02	1.03	-	0.13	-	-	0.61
5	14.11	18.71	10.82	3.32	0.02	1.05	-	0.08	-	-	1.10
6	24.43	7.56	6.20	1.23	0.05	0.86	-	0.10	-	-	0.76
7	21.53	10.31	27.10	2.79	0.02	0.13	-	-	-	-	2.47
8	26.78	16.19	15.13	2.38	4.54	6.72	-	2.71	-	-	1.27
9	19.87	14.88	2.53	8.16	0.10	0.48	-	-	-	-	0.57
10	10.33	27.88	0.62	2.60	0.00	1.76	-	0.34	-	-	0.41
11	17.56	8.33	5.69	2.33	0.00	0.03	-	-	-	-	0.58
12	19.89	12.92	1.18	0.15	0.55	0.32	-	-	-	-	0.63
13	22.02	27.14	2.74	0.52	0.24	0.26	-	0.05	-	-	0.49
14	14.28	19.72	4.16	8.39	1.31	0.30	-	-	-	-	0.74
15	14.13	19.25	0.90	0.90	-	1.18	-	0.08	-	-	0.30
16	16.35	4.10	14.61	0.22	0.01	-	-	-	-	-	0.69
17	31.00	1.78	4.60	0.08	-	0.16	-	-	-	-	0.35
18	25.07	13.77	2.16	0.30	0.15	2.22	-	-	-	-	0.31
19	22.03	11.44	3.53	1.68	0.26	6.21	-	0.10	-	-	0.37
20	22.17	40.08	2.47	0.16	-	0.11	-	-	-	-	0.23
21	16.68	12.69	19.44	0.01	0.02	0.33	-	0.06	-	-	0.01
22	20.29	4.81	4.86	0.13	-	1.41	-	0.05	-	-	0.64
23	19.75	14.66	5.11	3.28	0.03	2.08	-	-	-	-	0.69
24	32.71	15.64	2.98	4.10	3.98	4.80	-	1.32	-	-	0.90
25	41.74	4.20	1.05	0.12	0.04	0.42	-	0.27	-	-	0.38

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その55

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年11月10日～2011年11月29日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	16.72	6.91	6.05	1.38	-	-	-	0.17	-	-	2.79
2	11.49	6.86	4.48	1.92	0.70	0.02	-	-	-	-	2.64
3	25.09	8.23	10.23	0.26	1.09	0.10	-	0.28	-	0.63	1.55
4	27.48	11.89	3.03	1.70	0.82	1.03	-	0.95	-	-	2.44
5	22.98	10.37	2.23	4.02	0.34	0.98	-	0.26	-	0.86	2.54
6	20.74	17.03	3.04	1.37	0.20	0.33	-	0.34	-	-	3.04
7	19.82	9.96	2.13	0.67	0.06	-	-	0.31	-	-	3.44
8	27.62	11.76	2.08	0.73	0.13	5.04	-	3.68	-	-	1.99
9	17.33	12.46	0.20	3.38	0.51	0.63	-	0.53	-	-	2.13
10	16.03	17.28	0.26	1.15	0.25	1.89	-	0.46	-	0.61	1.55
11	22.92	14.44	4.64	0.59	0.27	-	-	-	-	-	3.03
12	37.15	17.61	2.34	0.22	0.06	0.54	-	0.05	-	-	3.56
13	34.95	18.34	0.50	0.57	0.17	0.92	-	0.30	-	-	2.64
14	25.41	17.73	2.85	2.73	0.14	0.37	-	0.81	-	-	1.84
15	22.45	14.12	0.22	0.51	0.03	1.60	-	0.78	-	-	1.54
16	12.25	8.12	5.80	0.23	0.34	1.43	-	0.05	-	-	4.84
17	24.95	5.27	1.91	0.27	0.12	0.35	-	0.27	-	-	3.81
18	34.21	11.19	1.11	0.27	0.16	0.88	-	0.65	-	0.55	2.21
19	26.86	13.93	1.09	0.68	0.15	5.56	-	0.78	-	-	1.94
20	20.59	24.98	1.15	0.42	0.09	0.97	-	0.33	-	-	1.58
21	15.12	11.42	12.63	0.10	0.58	0.37	-	0.40	-	-	9.10
22	22.63	3.96	7.72	0.05	0.39	0.85	-	0.13	-	-	3.17
23	17.64	4.92	3.59	1.65	0.34	1.04	-	0.10	-	-	2.14
24	27.19	6.57	1.53	1.26	0.11	1.82	-	0.26	-	-	2.38
25	35.39	3.25	1.17	0.14	35.51	0.17	-	0.13	-	-	2.03

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その56

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2011年11月29日～2011年12月20日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.23	0.18	0.24	0.14	0.05	-	-	-	-	-	0.83
2	0.22	0.07	-	0.20	1.11	0.05	-	0.08	-	-	1.30
3	0.47	1.56	0.93	0.05	5.87	0.17	-	0.05	-	0.28	0.71
4	0.48	-	0.02	0.14	0.19	-	-	0.08	-	-	0.45
5	0.65	0.22	0.02	0.15	0.05	-	-	0.26	-	-	0.29
6	0.38	1.29	0.10	0.18	0.65	-	-	-	-	-	0.77
7	0.66	0.43	0.35	0.06	0.04	0.02	-	0.13	-	-	0.53
8	0.03	0.05	-	0.04	0.26	0.10	-	0.12	-	0.02	0.44
9	0.07	0.13	0.00	0.19	0.31	0.12	-	0.11	-	0.60	0.43
10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	0.88	2.43	0.51	0.12	-	-	-	-	-	0.18	0.70
12	0.83	1.17	0.10	0.02	0.20	0.21	-	0.25	-	-	0.49
13	0.46	0.37	0.09	0.03	0.10	0.10	-	0.05	-	-	0.36
14	0.10	0.73	-	0.18	-	0.16	-	0.04	-	-	0.56
15	0.50	0.74	-	0.03	0.05	0.25	-	0.04	-	-	0.15
16	0.44	0.88	0.14	0.05	0.05	-	-	-	-	-	0.99
17	0.52	0.96	0.13	0.05	0.03	-	-	0.14	-	-	0.68
18	0.12	0.38	-	0.03	0.22	-	-	0.03	-	-	0.30
19	0.20	0.61	-	0.06	0.08	0.13	-	-	-	-	0.51
20	-	0.05	-	0.02	0.02	-	-	0.09	-	-	0.21
21	0.12	0.33	0.42	0.02	0.70	-	-	0.14	-	-	0.84
22	0.26	0.15	0.23	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.28
23	0.49	0.17	0.20	0.19	0.46	-	-	0.04	-	0.42	0.58
24	0.55	0.36	-	0.05	0.03	0.11	-	-	-	-	0.40
25	0.44	0.08	0.02	0.03	0.05	-	-	0.10	-	0.57	0.32

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その57

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年4月4日～2012年4月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	-	-	-	0.21	0.00	-	-	-	-	-	0.14
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0.07	-	-	0.27	0.07	0.04	-	-	-	0.00	0.21
4	0.12	-	-	0.18	2.30	-	-	-	-	0.80	0.05
5	-	-	-	0.39	0.05	-	-	-	-	-	0.08
6	0.85	-	0.04	0.33	0.09	-	-	-	-	0.48	0.13
7	0.30	0.20	0.45	0.07	5.30	-	-	-	-	-	0.05
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	-	-	-	0.39	0.33	-	-	-	-	-	0.12
10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	0.00	-	0.00	0.10	0.00	-	-	-	-	0.00	0.32
12	0.27	0.00	-	0.00	0.11	-	-	-	-	0.00	0.22
13	0.11	0.17	0.11	0.05	0.07	-	-	-	-	-	0.17
14	0.05	-	-	0.29	0.09	-	-	-	-	0.00	0.16
15	0.06	0.09	-	0.09	0.00	-	-	-	-	-	0.07
16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	-	0.17	-	0.04	0.10	-	-	-	-	-	0.09
18	-	0.27	-	0.06	0.15	0.21	-	-	-	0.00	0.17
19	-	0.26	0.08	0.05	0.19	-	-	-	-	-	0.04
20	0.32	-	-	0.07	0.10	-	-	-	-	-	0.21
21	0.23	0.07	-	0.00	0.06	-	-	-	-	-	0.21
22	0.00	-	-	0.00	0.18	-	-	-	-	0.00	0.06
23	-	-	-	0.20	0.00	-	-	-	-	0.00	0.14
24	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
25	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	-	-	0.00

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その58

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年4月24日～2012年5月28日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.33	0.03	0.08	2.67	1.55	-	-	0.02	-	-	8.64
2	-	-	-	0.38	0.12	-	-	-	-	-	3.20
3	0.10	0.21	0.13	2.13	1.24	-	-	-	-	-	10.74
4	0.87	0.03	-	0.87	0.47	-	-	0.28	-	-	10.27
5	0.60	0.07	0.08	0.90	0.34	-	-	-	-	0.87	10.40
6	0.33	0.33	0.08	1.43	1.17	-	-	0.04	-	0.40	12.68
7	0.15	0.12	0.16	1.70	1.12	-	-	-	-	1.00	11.00
8	0.32	0.15	0.00	1.19	2.06	-	-	0.07	-	1.10	10.85
9	0.63	0.12	-	2.65	1.44	-	-	0.44	-	1.78	13.48
10	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	1.27
11	0.45	2.52	0.15	0.46	0.68	-	-	-	-	-	15.97
12	0.65	0.27	0.07	0.21	1.37	-	-	-	-	-	12.57
13	0.70	0.34	-	0.60	2.95	-	-	-	-	-	16.50
14	0.21	0.12	-	1.81	0.81	-	-	0.06	-	1.08	13.89
15	0.59	0.23	-	0.34	1.16	-	-	-	-	-	17.18
16	0.22	0.99	0.05	0.26	1.20	-	-	-	-	-	15.73
17	0.42	0.18	-	0.10	0.77	-	-	-	-	-	11.40
18	0.62	0.10	0.03	0.28	1.22	-	-	0.03	-	-	11.13
19	0.30	0.16	0.08	0.41	1.05	-	-	0.12	-	-	13.12
20	0.76	0.25	0.11	0.33	1.22	-	-	-	-	-	18.68
21	0.68	0.11	-	0.07	0.63	-	-	-	-	-	14.29
22	1.36	0.14	0.06	0.07	1.18	-	-	0.05	-	-	13.39
23	0.56	0.16	0.03	1.19	1.41	0.03	-	0.07	-	-	14.41
24	0.18	-	0.08	0.19	0.00	-	-	-	-	-	6.36
25	0.06	0.04	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	3.03

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その59

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年5月28日～2012年6月27日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.20	0.00	0.27	0.48	0.70	-	-	-	-	-	2.48
2	0.05	0.00	0.05	0.99	1.31	-	0.00	-	0.44	0.31	3.40
3	0.43	0.00	1.02	0.26	0.09	-	-	-	-	-	2.75
4	0.57	0.79	0.17	0.08	0.23	-	-	-	-	-	1.72
5	0.38	-	0.36	0.11	0.33	-	0.46	-	1.05	-	1.98
6	0.66	0.06	0.26	0.32	0.00	-	-	-	-	-	1.32
7	0.34	0.08	1.08	0.16	1.51	-	-	-	-	-	1.36
8	0.49	0.08	0.08	0.07	0.22	-	-	-	-	-	1.88
9	0.61	-	0.37	0.35	-	-	0.09	-	0.24	1.87	1.84
10	0.50	0.21	0.09	0.07	0.15	-	0.10	-	0.72	-	1.02
11	0.39	0.05	0.21	0.10	0.15	-	1.80	-	6.64	-	2.30
12	0.47	0.05	0.05	0.00	0.00	-	0.23	-	0.35	-	1.75
13	0.27	0.08	0.00	0.09	0.77	-	1.76	-	3.55	-	1.73
14	0.31	-	0.12	0.69	0.04	-	0.13	-	0.51	-	2.24
15	0.27	0.13	0.07	0.04	-	-	0.56	-	2.12	-	1.49
16	0.28	0.08	0.55	0.00	1.67	-	-	-	-	-	2.10
17	0.55	0.12	0.10	0.00	0.09	-	-	-	-	-	1.69
18	0.32	0.00	0.08	0.00	0.12	-	-	-	-	-	1.58
19	0.36	0.21	0.00	0.00	1.53	-	0.00	-	0.11	-	1.48
20	0.11	0.33	0.10	0.00	1.25	-	0.48	-	1.78	-	2.87
21	0.57	0.21	0.40	0.00	0.09	-	-	-	-	-	3.22
22	0.33	-	0.55	0.00	0.06	-	-	-	-	-	2.02
23	0.17	0.04	0.33	0.33	0.14	-	0.07	-	0.33	-	2.99
24	0.71	-	0.15	0.08	0.27	-	0.00	-	0.06	-	1.88
25	1.13	-	0.04	0.00	0.66	-	0.00	-	0.12	-	0.93

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その60

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年6月27日～2012年7月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	5.96	5.45	6.27	5.74	5.29	-	-	-	-	5.58	7.19
2	5.44	5.62	6.11	6.03	7.11	-	5.44	-	-	5.82	7.89
3	0.85	0.07	2.84	0.44	1.90	-	-	-	-	-	2.83
4	6.08	5.53	5.52	5.39	5.71	-	-	-	-	-	7.98
5	6.24	5.49	5.58	5.39	8.38	-	6.82	5.34	9.13	-	8.06
6	6.68	5.41	5.64	5.92	29.58	-	-	-	-	-	7.56
7	10.64	5.29	6.17	5.48	10.10	-	-	-	-	-	6.25
8	1.26	0.05	0.30	0.10	13.17	-	0.09	-	0.36	-	3.14
9	6.78	5.60	6.05	5.62	7.28	-	-	-	-	13.44	7.58
10	6.48	6.03	5.32	5.34	7.16	-	5.80	-	7.07	5.75	7.80
11	5.70	6.47	5.52	5.51	10.88	5.29	13.79	5.34	34.15	5.35	7.58
12	6.04	5.58	5.36	5.41	4.05	-	5.55	-	6.07	-	7.22
13	0.89	0.41	0.00	0.13	10.37	-	3.41	-	10.05	-	1.66
14	1.33	0.35	0.07	0.65	6.71	-	0.29	-	0.96	1.46	1.80
15	1.25	0.55	0.01	0.04	41.19	-	2.34	0.03	8.65	-	3.36
16	0.96	0.17	0.51	0.03	0.87	0.01	0.05	0.02	0.36	-	1.74
17	0.99	0.00	0.33	0.00	2.38	-	-	-	-	-	2.37
18	1.40	0.30	0.18	0.03	1.33	-	-	0.07	-	-	2.50
19	0.87	0.06	0.13	0.08	0.69	-	0.28	0.00	1.03	-	1.90
20	1.03	0.75	0.06	0.05	6.00	-	8.53	-	21.80	-	3.82
21	0.46	0.22	0.86	0.00	3.66	-	0.00	-	0.20	-	2.45
22	2.39	0.03	0.09	0.00	0.07	-	0.21	-	0.67	-	2.30
23	0.75	0.16	0.34	0.33	1.15	-	0.86	-	2.33	-	2.26
24	1.25	0.22	0.11	0.12	2.70	-	0.71	-	2.41	1.27	3.05
25	1.46	0.11	0.04	0.03	1.69	-	0.14	-	0.74	-	1.53

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その61

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年7月24日～2012年8月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.47	0.12	2.45	0.81	-	-	-	-	-	-	5.55
2	0.20	0.16	4.98	0.70	0.00	-	-	-	-	-	1.00
3	2.10	0.06	2.50	0.55	0.13	-	0.02	-	0.18	0.00	5.18
4	3.24	0.51	0.03	0.01	0.02	-	-	-	-	-	8.00
5	1.65	0.55	0.84	0.07	0.24	0.02	0.42	-	1.72	-	6.15
6	1.83	0.06	0.22	0.33	-	-	-	-	-	-	1.15
7	1.54	0.29	1.04	0.43	0.14	-	-	-	-	-	2.27
8	2.53	0.03	0.81	0.19	-	-	-	-	-	-	7.21
9	2.52	0.74	-	0.46	0.13	-	-	-	-	0.00	6.74
10	1.56	0.97	-	0.03	0.17	-	0.11	-	0.83	-	7.75
11	1.82	0.71	0.13	0.01	-	-	1.51	-	4.32	-	5.71
12	1.83	0.38	-	-	-	-	0.17	-	0.51	-	4.69
13	0.79	0.63	0.02	0.10	0.41	-	1.24	-	4.83	-	2.10
14	1.64	0.86	0.01	1.15	0.04	-	0.25	-	1.20	0.76	3.52
15	2.07	0.55	0.00	0.00	0.09	-	1.18	-	4.53	-	4.88
16	2.19	0.05	0.28	0.00	0.16	0.11	-	0.01	0.23	-	6.07
17	3.41	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.95
18	3.30	0.17	0.06	0.00	0.00	-	-	-	-	-	5.06
19	1.65	1.08	0.07	0.01	-	-	0.16	-	1.19	-	3.98
20	1.11	1.66	0.01	-	-	-	1.74	-	5.47	-	6.67
21	1.73	0.22	0.49	-	0.03	-	-	-	-	-	2.04
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	1.15	0.41	0.53	0.69	0.02	0.00	-	0.00	-	-	5.05
24	2.65	0.30	0.04	0.22	-	-	-	-	-	-	10.09
25	3.50	0.05	0.09	0.00	0.08	-	-	-	-	-	6.45

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その62

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年8月24日～2012年9月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.35	0.05	4.02	0.52	0.28	-	-	-	-	-	2.84
2	0.44	0.17	13.28	2.10	0.35	-	0.07	-	-	0.28	1.11
3	0.53	0.27	10.05	0.85	0.18	-	-	-	-	-	1.37
4	0.57	0.36	0.56	0.23	0.00	-	0.05	-	-	-	1.19
5	0.61	0.60	5.06	0.45	0.19	-	1.35	-	2.91	-	1.01
6	2.47	0.14	1.06	0.75	0.59	-	-	0.06	-	-	1.42
7	0.65	0.29	2.99	0.50	0.07	-	0.08	-	-	-	0.80
8	2.45	0.25	2.06	0.42	0.12	-	-	-	-	-	1.80
9	1.19	0.71	0.19	0.60	1.78	-	0.70	-	1.79	1.99	1.66
10	1.68	2.42	0.86	0.24	0.71	-	1.95	-	4.45	-	1.70
11	0.78	0.96	0.87	0.16	0.35	-	2.01	-	5.82	0.28	1.23
12	0.68	0.92	0.20	0.08	2.79	-	-	-	0.82	-	1.17
13	1.20	0.82	0.19	0.27	0.21	-	0.99	-	2.80	-	1.13
14	1.23	1.32	0.41	1.48	1.57	-	0.20	-	1.02	0.69	1.05
15	1.70	0.74	0.50	0.13	0.55	-	1.86	-	8.07	-	1.74
16	1.48	0.00	0.67	0.00	0.57	0.00	-	-	-	-	1.26
17	1.50	0.10	0.45	0.00	0.05	-	-	0.00	-	-	1.71
18	1.06	0.32	0.21	0.04	0.05	-	-	-	-	-	1.78
19	1.27	1.48	0.26	0.11	0.00	-	0.71	-	1.11	-	1.08
20	0.78	10.93	0.11	0.04	3.83	0.11	29.61	-	73.27	-	3.36
21	0.53	0.34	0.69	0.00	0.10	-	-	-	-	-	1.43
22	1.60	0.74	0.98	0.00	0.08	-	-	-	-	-	1.44
23	0.63	0.67	5.54	0.88	0.98	-	0.32	0.14	1.38	-	1.27
24	0.99	0.32	0.25	0.21	0.04	-	0.21	-	0.52	-	1.82
25	2.75	0.23	0.04	0.05	0.00	-	-	-	-	-	1.58

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その63

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年9月26日～2012年10月12日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.87	0.45	4.28	0.51	0.63	-	0.10	-	-	-	1.34
2	1.12	2.06	8.15	3.08	2.98	-	-	-	-	1.29	1.31
3	0.58	0.60	4.88	1.61	1.88	-	0.08	-	0.71	0.29	1.35
4	0.94	1.23	1.51	0.37	2.64	-	-	-	-	-	0.77
5	1.14	2.10	6.58	0.48	70.65	0.02	1.98	-	5.68	-	0.90
6	2.76	0.84	4.27	0.49	1.01	-	0.23	-	0.26	0.78	0.76
7	3.01	0.61	4.86	0.83	1.91	-	0.10	-	-	-	0.85
8	4.04	1.37	4.41	0.70	0.80	-	0.51	-	1.77	0.46	1.20
9	0.82	1.42	1.03	0.75	1.75	-	0.32	-	1.60	4.69	1.29
10	2.78	6.48	2.86	0.59	9.32	-	2.18	-	3.87	-	1.59
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	2.35	1.04	0.53	0.07	0.53	-	0.62	-	1.03	-	0.84
13	1.67	1.82	0.40	0.25	6.14	-	20.64	-	53.93	1.63	1.51
14	1.45	1.24	0.37	1.12	4.05	-	0.55	-	1.19	4.51	0.78
15	1.52	3.14	0.68	0.39	4.61	-	7.44	0.04	25.50	0.22	1.92
16	0.82	0.48	1.43	0.11	7.85	-	0.00	-	-	0.43	0.84
17	2.19	0.44	0.92	0.00	0.63	-	0.06	-	0.23	0.59	0.98
18	2.01	0.80	0.31	0.10	0.28	-	0.33	-	0.28	0.85	0.79
19	1.59	2.70	1.66	0.16	4.94	-	0.40	-	-	-	0.78
20	0.43	6.26	0.45	0.16	30.88	-	6.02	-	11.53	-	1.00
21	1.74	0.69	1.10	0.03	15.73	0.04	-	-	-	-	0.94
22	1.91	0.95	1.14	0.08	0.40	-	-	-	-	-	0.79
23	1.19	1.73	2.98	1.02	0.51	-	0.15	-	0.84	-	0.73
24	3.74	0.86	0.45	0.33	5.66	-	0.08	0.00	1.41	2.13	0.94
25	2.62	2.25	0.38	0.12	2.38	-	0.18	-	1.82	-	0.69

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その64

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年10月12日～2012年10月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	5.74	3.84	8.36	6.91	1.28	-	-	-	-	-	1.21
2	2.34	2.79	8.06	14.32	0.76	-	0.33	-	0.82	0.60	3.16
3	5.73	5.67	20.99	11.05	2.50	-	0.19	-	0.87	1.43	1.00
4	6.72	5.94	9.09	4.69	0.33	-	0.34	-	0.77	0.78	0.42
5	1.86	6.34	3.08	3.23	1.02	-	0.57	-	1.88	0.54	0.35
6	62.27	8.24	6.23	7.82	265.42	-	0.09	-	0.41	-	18.76
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	2.00	4.19	4.02	5.38	3.44	-	1.62	-	1.77	0.49	0.64
9	4.61	6.48	1.31	6.09	1.68	-	1.37	-	5.06	7.91	0.81
10	1.90	11.99	1.32	1.73	0.34	-	2.59	-	5.33	0.59	1.79
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	0.31	0.19	-	0.01	-	-	0.29	-	0.30	-	0.03
13	5.59	4.05	1.88	1.63	1.48	-	6.20	-	7.75	-	0.60
14	3.16	1.52	1.47	4.96	0.42	-	1.94	-	6.88	-	0.50
15	6.36	15.47	0.67	0.90	4.42	-	4.75	-	11.88	-	0.48
16	6.80	9.14	4.11	2.20	1.07	-	0.45	-	1.42	0.29	0.86
17	9.10	5.34	1.92	0.64	0.89	-	-	-	-	-	0.84
18	10.75	6.87	1.32	1.10	1.69	-	0.61	-	1.59	-	0.74
19	7.31	11.16	1.58	3.06	0.78	-	1.58	-	3.87	-	0.84
20	5.63	16.17	1.01	1.18	4.28	-	5.73	-	8.78	0.46	0.02
21	7.62	6.99	4.11	0.13	1.50	-	0.41	-	1.63	-	0.68
22	0.16	0.31	0.02	0.00	0.04	-	-	-	-	-	0.00
23	7.97	6.20	5.77	8.00	1.34	-	0.67	-	0.62	0.56	0.00
24	2.10	2.84	0.44	0.89	0.08	-	-	-	-	0.07	1.87
25	7.47	6.06	1.14	0.95	0.49	-	1.02	-	0.42	-	0.35

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その65

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年10月30日～2012年11月14日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	23.46	8.92	16.68	6.00	1.50	-	-	-	-	-	0.86
2	19.49	11.84	32.40	11.61	0.17	-	0.24	-	-	4.32	1.04
3	28.31	16.01	23.92	7.92	0.05	-	-	-	-	1.18	1.61
4	24.35	21.31	18.70	4.38	0.44	-	0.28	-	-	0.46	0.95
5	18.27	18.39	13.03	4.11	0.12	-	3.32	-	1.40	0.44	0.78
6	29.96	14.27	18.14	5.33	0.97	-	0.09	-	0.37	-	1.20
7	33.16	14.84	30.00	5.13	0.01	-	0.09	-	0.67	0.23	1.01
8	37.07	27.91	12.68	3.61	0.10	-	0.74	-	3.09	-	1.00
9	24.86	24.85	6.69	9.91	0.50	-	0.10	-	3.09	1.00	0.40
10	18.68	26.14	6.40	3.57	0.00	-	0.91	-	0.70	-	0.41
11	27.16	15.64	14.69	2.73	0.04	-	0.61	-	1.00	1.25	0.47
12	35.85	23.55	12.55	0.58	-	-	0.18	-	0.63	-	1.04
13	37.51	33.16	6.61	1.27	-	-	0.86	-	2.67	-	1.48
14	21.03	23.77	9.40	7.82	0.18	-	0.15	-	2.50	0.41	0.54
15	25.17	25.07	2.81	1.03	5.59	-	0.61	-	2.68	-	0.70
16	24.41	16.36	37.64	0.43	0.22	-	-	-	-	-	1.08
17	32.55	14.33	19.11	0.26	0.04	-	-	-	-	-	0.77
18	29.64	21.65	7.18	1.05	0.10	-	0.12	-	1.25	-	0.69
19	29.71	20.94	5.86	3.40	0.08	-	0.25	-	0.88	0.55	0.41
20	31.22	26.69	3.00	1.65	0.20	-	0.21	-	0.48	-	0.46
21	27.34	21.76	25.20	0.19	0.22	-	0.29	-	1.70	-	1.55
22	29.10	10.08	10.56	0.17	0.03	-	-	-	-	-	1.16
23	26.46	14.65	8.08	5.52	0.03	-	0.48	-	2.04	-	1.01
24	33.02	18.48	5.93	6.63	0.00	-	0.20	-	0.98	1.21	0.24
25	38.62	8.83	3.04	0.51	0.06	-	-	-	-	-	0.73

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その66

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年11月14日～2012年11月29日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	4.12	1.95	0.43	1.64	0.46	-	-	-	-	-	0.27
2	0.68	0.78	0.12	1.38	0.52	-	-	-	-	0.91	0.06
3	3.99	1.81	0.69	1.18	0.23	-	-	-	-	0.35	0.34
4	1.15	0.77	0.05	0.73	0.54	-	-	-	0.64	0.39	0.02
5	4.59	2.03	1.70	1.62	0.51	-	0.16	-	0.20	0.93	0.35
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	2.53	0.59	0.33	0.84	0.12	-	-	-	-	-	0.14
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6.39	1.85	0.50	0.79	0.14	-	0.16	-	2.05	0.27	0.20
11	0.10	0.09	-	0.06	0.03	-	-	-	-	-	0.03
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	6.62	1.98	0.86	0.11	0.73	-	0.18	-	1.00	-	0.08
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	9.02	1.75	0.27	0.02	0.27	-	-	-	0.77	-	0.08
16	6.81	3.22	3.91	0.40	0.09	-	0.14	-	3.33	-	0.44
17	17.22	5.16	6.49	0.28	1.94	-	0.10	-	0.57	0.54	0.61
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	2.69	0.80	0.14	0.54	0.54	-	0.07	-	1.28	-	0.36
20	7.15	1.34	0.20	0.45	0.19	-	-	-	2.03	0.53	0.38
21	14.08	4.34	8.62	0.20	0.63	-	0.25	-	1.95	-	0.36
22	3.43	0.88	0.76	0.20	0.22	-	0.05	-	0.32	-	0.27
23	10.99	1.78	1.04	0.45	1.21	-	0.35	-	-	-	0.23
24	8.94	2.42	1.27	0.49	1.23	-	-	-	-	0.96	0.16
25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その67

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2012年11月29日～2012年12月25日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.18	0.11	-	0.44	0.52	-	-	-	-	-	0.08
2	0.16	0.27	-	0.50	0.18	-	-	-	0.29	-	0.08
3	0.11	-	0.28	0.29	0.26	-	-	-	-	-	0.11
4	0.10	0.28	-	0.34	0.20	-	0.11	-	0.68	0.54	0.08
5	0.38	0.06	0.09	0.21	-	-	0.05	-	0.50	-	0.06
6	5.68	3.16	2.31	0.36	7.60	-	-	-	-	-	0.26
7	0.70	0.18	0.35	0.37	0.00	-	-	-	-	-	0.07
8	1.06	0.59	0.40	0.18	2.78	-	-	-	-	0.61	0.70
9	0.72	0.31	0.04	0.55	0.58	-	-	-	0.47	-	0.09
10	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00
11	1.12	0.26	0.10	0.19	1.10	-	-	-	-	-	0.11
12	0.97	0.66	0.35	0.12	0.00	-	0.07	-	0.39	-	0.17
13	1.89	0.65	0.57	0.04	1.16	-	-	-	-	-	0.09
14	0.65	0.07	0.38	0.33	0.08	-	-	-	-	-	0.39
15	0.51	0.65	0.25	0.04	0.00	-	-	-	0.84	-	0.11
16	0.31	0.23	0.15	0.10	0.05	-	-	-	-	-	0.14
17	1.36	0.16	0.27	0.09	0.13	-	-	-	-	-	0.10
18	0.58	0.46	0.08	0.11	0.00	-	-	-	-	-	0.00
19	0.36	0.20	-	0.11	0.37	-	-	-	0.42	0.34	0.20
20	0.76	0.17	-	0.06	0.00	-	-	-	-	-	0.06
21	0.74	0.45	0.04	0.00	0.68	-	-	-	0.39	-	0.07
22	1.39	0.29	0.47	0.04	0.00	-	-	-	-	-	0.00
23	0.29	0.22	0.37	0.19	5.40	-	-	-	-	-	0.93
24	0.49	0.44	-	0.25	0.11	-	-	-	0.25	-	0.07
25	0.56	0.14	0.00	0.23	0.00	-	-	-	-	-	0.05

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その68

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.13
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05
4	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.28
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
10	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
15	0.34	0.06	-	0.13	0.93	-	-	-	0.57	-	1.63
16	0.04	0.05	0.11	0.09	0.31	-	-	0.02	0.87	-	2.10
17	-	-	-	0.07	0.21	-	-	-	-	-	2.13
18	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	0.08	0.29	-	-	-	-	-	1.99
21	0.08	0.10	0.29	0.03	0.58	-	-	-	-	-	1.96
22	0.10	0.05	-	0.03	1.34	-	-	-	-	-	1.44
23	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
24	-	0.02	-	0.11	0.17	-	-	-	-	0.65	1.61
25	-	-	-	0.03	0.15	-	-	-	-	-	1.24

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その69

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.11	-	0.00	0.70	0.04	-	-	-	-	-	8.82
2	0.02	-	0.05	0.75	0.15	-	-	-	-	-	11.42
3	0.05	-	0.30	0.43	-	-	-	-	-	0.32	10.78
4	0.00	0.03	0.13	0.35	0.15	-	-	-	0.86	-	9.55
5	0.01	0.05	-	0.12	-	-	0.09	-	3.20	-	8.27
6	0.07	0.08	0.04	0.43	0.05	-	-	-	-	-	11.30
7	0.11	0.09	0.23	0.34	0.02	-	-	-	-	-	12.19
8	0.08	-	0.39	0.17	-	-	0.05	-	0.28	-	9.71
9	0.50	-	0.06	0.47	27.60	-	-	-	1.25	-	9.18
10	0.15	-	0.13	0.05	0.20	-	0.21	-	3.56	-	7.59
11	0.31	0.15	-	0.19	0.31	-	-	-	0.62	-	17.19
12	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.53
13	0.02	0.06	-	0.02	-	-	0.00	-	0.07	-	1.07
14	0.12	-	0.01	0.31	0.08	-	0.04	-	0.72	-	7.64
15	0.18	-	0.20	0.14	-	-	-	-	0.88	-	11.35
16	0.58	0.32	0.25	0.13	1.99	-	-	-	-	-	17.71
17	0.35	0.26	-	0.04	0.26	-	-	-	-	-	15.80
18	0.02	0.07	-	0.03	-	-	-	-	-	-	12.49
19	0.10	-	0.07	0.02	0.03	-	-	-	0.53	-	7.06
20	0.17	0.12	0.02	0.08	0.37	-	-	-	1.05	-	11.10
21	0.04	0.17	0.03	0.04	-	-	-	-	0.31	-	19.30
22	0.28	0.10	-	0.04	0.65	-	-	-	-	-	13.88
23	-	0.19	0.17	0.12	0.07	-	-	-	2.14	-	11.96
24	0.29	0.03	0.06	0.10	0.24	-	-	-	0.34	0.51	11.35
25	0.31	-	-	0.038	0.05	-	-	-	-	-	10.76

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その70

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.29	-	0.04	0.57	0.05	-	-	-	-	-	2.71
2	0.07	0.06	0.12	0.87	0.22	-	-	-	-	-	4.57
3	0.17	-	0.64	0.28	-	-	0.07	0.02	0.13	-	6.26
4	0.28	-	0.09	0.12	1.76	0.05	0.03	0.11	0.39	-	3.85
5	0.27	0.16	0.20	0.11	0.14	0.01	0.91	0.01	3.82	-	3.16
6	0.38	0.03	0.53	1.13	0.46	0.09	0.01	0.22	0.42	-	2.60
7	0.18	0.10	0.86	0.21	0.22	-	0.17	-	0.45	-	3.90
8	-	0.36	0.09	0.09	181.57	0.03	0.53	0.03	1.22	-	3.73
9	0.40	0.20	-	0.45	0.05	0.01	0.38	0.07	0.84	-	4.60
10	0.28	0.08	-	0.13	0.03	0.04	0.02	0.23	0.13	-	2.85
11	0.27	0.09	0.16	0.26	0.03	0.01	0.77	0.02	3.57	-	4.80
12	0.36	0.22	0.03	0.04	0.01	0.02	6.63	0.11	13.37	-	3.29
13	0.20	-	0.07	0.10	0.14	-	9.88	-	21.03	-	5.30
14	0.55	0.17	0.03	0.80	0.13	-	6.77	0.02	17.16	-	4.95
15	0.40	-	-	0.07	0.02	0.00	0.18	0.04	0.57	-	4.54
16	0.59	0.09	0.42	0.14	0.05	0.15	-	0.37	-	-	3.41
17	0.51	0.02	-	0.01	0.06	0.10	-	0.40	-	-	4.14
18	0.27	0.15	0.05	0.02	0.03	0.11	0.43	0.50	0.92	-	3.85
19	0.53	0.21	0.01	0.04	0.10	-	2.01	0.01	5.25	-	4.04
20	0.33	0.12	0.02	0.01	-	0.03	-	0.11	-	-	6.50
21	0.87	0.13	0.21	0.00	0.24	0.01	-	0.07	-	-	5.80
22	0.74	0.01	0.08	0.00	0.10	0.09	-	0.20	-	-	3.37
23	0.48	0.04	0.12	0.28	0.20	0.05	0.13	0.21	1.90	-	3.76
24	0.32	0.04	0.04	0.07	0.19	0.10	0.13	0.24	0.63	-	4.49
25	0.34	0.03	0.17	0.00	0.25	0.19	-	0.63	-	-	3.87

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その71

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2013年7月2日～2013年8月1日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.86	0.29	3.35	0.62	0.15	0.03	-	-	-	-	6.37
2	0.83	0.34	1.06	1.51	0.16	-	-	-	-	-	4.22
3	3.09	0.00	0.31	0.48	0.06	0.11	0.04	0.18	0.07	-	11.12
4	4.59	0.21	0.67	0.04	-	1.29	-	1.40	-	-	8.13
5	1.72	0.65	0.38	0.13	0.17	0.06	0.05	0.31	0.36	-	9.73
6	2.69	0.18	0.46	2.74	0.19	1.53	-	3.12	-	-	7.74
7	1.01	0.32	0.75	0.52	0.00	-	-	0.00	-	-	2.82
8	2.38	0.27	0.21	0.17	1.02	0.64	-	1.17	-	-	5.40
9	2.26	1.16	0.06	0.34	0.00	0.61	0.30	0.97	1.17	-	9.61
10	1.97	0.86	0.30	0.07	0.01	0.35	0.15	0.53	0.56	-	11.34
11	2.00	1.04	0.15	0.77	-	0.17	0.20	0.31	0.73	-	9.85
12	3.14	1.08	0.01	0.04	0.16	0.08	0.10	0.29	0.08	-	6.91
13	3.74	0.38	-	0.19	1.75	0.11	0.36	0.21	1.02	-	10.28
14	1.47	0.94	0.10	1.00	0.06	0.11	0.42	0.13	1.37	0.32	4.79
15	2.86	0.50	0.12	0.06	0.18	0.15	-	0.33	-	-	11.72
16	3.61	0.35	0.34	0.54	0.06	1.44	-	1.88	-	-	5.82
17	4.72	0.15	0.00	0.03	0.03	3.04	-	3.83	-	-	12.00
18	3.52	0.50	0.08	0.03	2.02	2.88	-	3.96	-	-	10.23
19	2.42	0.89	0.02	0.04	0.00	0.24	0.38	0.42	1.12	-	9.45
20	1.31	2.06	0.04	0.03	2.12	0.19	-	0.38	-	-	16.35
21	2.58	0.49	0.41	0.02	-	0.24	-	0.47	0.22	-	3.31
22	2.93	0.25	0.08	0.00	0.25	1.02	-	0.99	-	-	7.66
23	1.91	0.51	0.87	0.51	0.97	3.01	0.03	3.35	-	-	8.38
24	1.83	0.32	0.05	0.15	0.02	0.62	0.09	1.04	1.40	-	10.71
25	3.60	0.15	0.05	0.02	-	2.89	-	4.59	-	-	8.14

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その72

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2013年8月1日～2013年8月26日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.08	0.12	0.68	0.45	4.93	-	-	-	-	-	2.03
2	0.04	0.00	0.00	0.33	0.01	-	-	-	-	-	0.60
3	1.10	-	2.64	0.75	0.04	-	-	-	-	-	2.38
4	1.01	0.34	0.10	0.05	0.01	1.04	-	1.16	-	-	2.26
5	0.87	0.16	0.57	0.07	0.06	0.09	-	0.28	-	-	1.33
6	0.88	0.10	0.10	0.77	0.00	2.29	-	2.55	-	-	1.80
7	0.36	0.04	0.94	0.52	-	0.02	-	-	-	-	2.05
8	1.13	0.10	0.23	0.35	-	1.43	-	1.33	-	-	2.72
9	0.69	0.05	0.00	0.49	0.40	0.58	0.23	0.48	1.13	-	1.93
10	0.86	0.28	0.37	0.14	0.10	0.48	0.11	0.24	0.22	-	1.95
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	0.81	0.45	0.30	0.01	0.32	0.15	0.09	0.32	0.30	-	1.44
13	0.26	0.24	0.02	0.14	0.01	0.00	-	-	-	-	1.77
14	0.35	0.72	0.11	1.33	0.76	-	0.06	0.02	0.17	-	1.70
15	0.45	0.53	0.05	0.03	0.30	-	-	0.03	0.18	-	2.54
16	1.56	0.04	0.49	0.02	0.21	1.60	-	1.62	-	-	2.14
17	1.84	0.06	-	0.01	0.02	5.29	-	3.77	-	-	2.69
18	1.19	0.09	-	0.02	0.00	3.03	-	2.43	-	-	2.36
19	0.77	0.35	0.08	0.00	0.01	0.26	0.25	0.04	0.57	-	1.95
20	0.30	0.94	0.03	0.00	0.00	0.13	0.00	0.05	-	-	1.76
21	1.66	-	0.41	-	0.02	0.24	-	0.32	-	-	1.56
22	2.08	0.03	0.08	0.00	0.06	3.89	-	2.35	-	-	1.61
23	1.79	0.12	0.61	0.57	0.18	9.06	-	3.73	-	-	2.45
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	2.47	0.14	-	0.01	0.11	2.40	-	1.80	-	-	2.07

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その73

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.14	1.22	2.32	0.89	1.49	0.12	-	0.20	-	0.85	2.04
2	0.68	2.10	3.55	3.24	6.83	0.01	-	0.03	-	1.47	4.08
3	1.27	0.36	12.65	1.48	30.92	0.47	-	0.55	-	-	6.14
4	1.49	1.14	0.58	0.56	4.40	2.91	-	1.99	-	-	2.08
5	-	-	0.08	0.01	0.44	-	-	-	-	-	0.08
6	5.03	1.57	1.03	-	0.56	1.91	-	1.82	-	-	1.84
7	2.04	0.68	3.49	0.80	1.55	0.24	-	0.27	-	-	3.44
8	1.97	0.50	1.55	0.55	6.14	0.78	-	0.79	-	-	2.83
9	0.97	1.80	0.34	1.63	2.70	1.31	0.04	0.53	0.46	0.48	1.93
10	0.89	1.38	0.26	0.06	0.00	0.36	-	0.31	-	-	0.16
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	3.33	0.43	0.61	0.08	0.03	0.84	-	0.88	-	-	1.83
13	0.31	0.28	-	0.04	-	0.07	-	-	0.30	-	0.16
14	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.13
15	2.87	1.90	0.36	0.29	7.30	0.43	0.10	0.26	0.29	-	1.70
16	5.75	1.76	1.19	0.06	1.63	4.26	-	2.15	-	-	2.30
17	5.46	1.00	0.55	0.04	1.19	5.23	-	3.16	-	-	3.02
18	4.20	0.77	0.31	0.22	4.90	2.49	-	1.81	0.23	-	2.10
19	0.52	0.04	-	0.00	-	-	-	0.12	-	-	0.92
20	3.59	1.95	0.07	0.18	2.68	0.41	-	0.29	-	-	2.32
21	3.15	1.91	1.39	0.04	5.77	1.58	-	0.95	-	-	2.50
22	7.60	1.25	2.05	0.05	1.50	12.06	0.00	4.24	0.10	-	3.00
23	3.56	2.50	4.59	1.09	65.37	18.63	0.01	7.51	0.83	-	2.66
24	2.56	0.96	0.02	0.29	0.56	0.43	-	0.15	-	0.80	1.19
25	3.00	0.01	-	0.02	0.29	1.00	-	0.37	-	-	0.33

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その74

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	12.35	5.91	23.23	6.14	2.60	1.06	-	0.60	-	0.38	1.24
2	5.78	9.72	29.13	32.53	0.94	0.26	-	0.09	-	2.54	3.52
3	9.94	7.65	41.71	13.87	4.73	0.34	-	0.37	-	1.02	4.51
4	13.93	9.63	9.36	7.08	3.41	7.78	-	3.55	-	-	1.38
5	8.53	18.77	11.42	7.20	2.97	2.06	0.13	1.09	0.79	-	2.35
6	13.78	15.08	17.67	6.65	1.35	4.42	-	6.66	-	-	2.36
7	11.31	11.30	36.72	9.30	0.31	0.72	-	0.25	-	-	2.32
8	20.39	16.44	12.87	3.74	6.43	1.96	-	0.90	-	-	2.06
9	16.31	10.45	1.88	18.61	2.00	2.13	0.01	0.61	0.07	0.83	1.93
10	5.45	32.80	2.81	2.08	0.32	1.14	-	0.22	-	-	0.73
11	11.30	20.26	7.63	0.26	11.99	4.18	-	2.40	-	-	1.56
12	19.76	14.62	3.27	0.28	5.29	6.59	-	3.24	-	-	1.82
13	17.54	23.89	2.73	2.14	3.03	1.74	0.19	1.05	0.51	-	1.70
14	6.76	9.12	4.89	12.50	0.06	0.22	0.07	-	0.16	0.55	0.44
15	11.84	24.81	2.12	1.27	1.72	0.89	0.30	0.70	1.31	-	0.97
16	14.08	11.13	22.26	0.18	0.30	7.63	-	3.82	-	-	3.88
17	21.30	9.08	6.61	0.19	2.37	9.33	-	4.02	-	-	3.68
18	17.28	16.01	3.60	1.07	6.43	8.52	-	2.95	-	-	1.95
19	12.52	19.11	4.89	5.37	7.56	2.02	-	0.73	-	-	1.62
20	13.92	27.58	1.10	2.01	0.37	6.07	-	2.28	-	-	1.31
21	15.43	3.58	17.39	0.06	7.74	3.83	-	2.45	-	-	1.76
22	17.66	12.14	8.52	0.12	1.66	24.62	-	6.54	-	-	1.72
23	13.61	23.81	17.54	8.63	3.05	21.90	-	4.89	-	-	2.07
24	15.52	15.77	3.10	5.96	0.30	4.15	-	0.99	0.75	0.29	1.34
25	21.41	4.21	3.53	0.85	20.49	17.00	-	5.04	-	-	1.60

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その75

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	17.43	9.55	10.01	1.81	0.11	0.03	-	0.32	-	-	2.12
2	1.64	0.61	0.43	2.22	0.03	-	-	0.25	-	-	1.16
3	13.03	7.41	9.61	1.39	0.10	0.09	-	0.36	-	-	1.42
4	10.12	8.02	2.73	1.40	0.21	0.27	-	0.29	-	-	1.11
5	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	0.03
6	19.64	11.71	10.69	1.26	0.06	0.03	-	0.34	-	-	2.82
7	1.07	0.95	2.46	1.04	0.02	0.05	-	0.19	-	-	1.21
8	5.79	6.90	1.99	0.27	-	0.13	-	0.22	-	0.57	1.12
9	16.53	13.04	1.33	2.45	28.27	-	-	0.23	-	0.61	1.84
10	14.36	13.03	1.12	0.85	1.86	0.11	-	0.14	-	-	1.08
11	21.21	10.73	9.68	0.18	0.01	0.34	-	0.37	-	-	1.51
12	10.17	6.15	3.14	0.18	0.15	1.00	-	1.46	-	-	2.59
13	18.95	10.70	1.95	0.44	0.07	0.61	-	1.06	-	-	1.95
14	0.07	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.00
15	16.91	12.48	2.72	0.83	0.46	-	-	0.39	-	-	0.95
16	14.44	7.81	12.78	0.16	0.14	0.17	-	0.22	-	-	2.91
17	26.70	8.76	8.66	0.15	0.83	0.75	-	1.00	-	-	3.15
18	18.42	13.64	2.07	0.28	0.34	0.22	-	0.68	-	-	1.83
19	6.75	4.08	1.20	0.94	1.56	0.36	-	0.45	-	0.70	2.04
20	18.06	16.76	2.29	0.57	0.11	1.29	-	0.57	-	-	1.42
21	20.07	13.07	20.33	0.09	0.15	1.58	-	0.61	-	-	3.40
22	21.97	11.84	8.82	0.13	2.42	6.25	-	1.69	0.38	-	2.30
23	22.15	13.46	3.44	1.03	3.76	1.72	-	0.55	-	-	1.82
24	13.21	9.77	1.70	0.96	0.08	0.63	-	0.14	-	0.82	2.16
25	-	-	-	-	-	0.02	-	0.06	-	-	0.02

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その76

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.70	0.91	0.94	0.86	5.86	0.05	-	0.06	-	1.00	1.66
2	-	-	-	0.15	0.14	-	-	0.07	-	-	0.33
3	0.33	0.27	0.09	0.52	0.44	0.02	-	0.19	0.22	-	0.71
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	3.94	2.32	3.41	0.53	6.13	-	-	-	-	-	1.78
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	-	-	-	-	1.01	-	-	-	-	-	-
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	1.41	1.09	1.28	0.30	0.99	-	-	0.08	-	0.66	0.54
16	0.20	0.06	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.03
17	1.09	0.85	0.86	0.19	1.91	0.14	-	0.22	-	-	1.54
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	2.15	1.72	1.95	0.13	5.08	-	-	0.27	-	0.74	0.84
20	0.20	0.11	0.11	0.05	0.30	-	-	0.17	-	-	0.14
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	0.33	0.09	0.12	0.09	0.05	0.04	-	0.04	-	-	0.20
25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その77

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2013年11月28日～2014年1月7日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	2.58	2.61	2.67	0.54	1.56	-	-	-	-	1.04	0.96
2	0.56	0.95	0.36	0.50	1.77	-	-	-	-	0.85	1.90
3	1.72	2.89	1.87	0.54	3.49	-	-	0.07	-	0.78	1.91
4	0.71	0.84	0.95	0.42	1.68	-	-	-	-	0.68	0.53
5	10.55	8.79	6.27	0.85	2.72	-	0.04	0.05	-	-	1.76
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	3.17	3.16	1.47	0.59	2.48	-	-	-	-	-	1.28
8	13.58	10.62	9.87	0.44	5.92	0.04	-	0.14	-	-	2.43
9	2.60	2.05	1.12	0.82	37.84	-	0.04	-	0.42	1.32	1.14
10	0.07	-	-	0.03	0.44	-	-	-	-	-	0.08
11	0.62	0.34	0.36	0.19	0.55	-	-	-	-	-	0.46
12	1.40	1.85	1.47	0.18	2.55	-	-	-	-	-	0.53
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-
15	4.68	4.27	1.20	0.18	10.45	0.03	-	-	-	-	0.61
16	1.11	1.06	0.26	0.21	2.56	-	-	-	-	-	0.84
17	1.98	1.13	0.89	0.10	1.02	-	-	-	-	-	0.52
18	1.65	0.98	0.42	0.17	1.59	-	-	-	-	-	0.68
19	0.91	0.27	0.31	0.58	1.59	-	-	-	-	0.90	0.33
20	2.80	1.03	0.46	0.10	1.54	-	-	-	0.24	-	0.31
21	2.04	2.02	1.60	0.12	0.86	-	0.02	-	-	-	1.11
22	6.82	4.10	2.48	0.17	1.03	0.13	-	0.12	-	-	1.28
23	3.65	2.71	-	0.20	4.10	0.08	-	0.13	-	1.58	0.75
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	-	-	-	0.03	0.31	0.11	-	0.30	-	-	0.33

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その78

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年4月9日～2014年4月22日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.038	-	-	0.407	0.007	-	-	-	-	-	0.028
2	-	-	-	0.266	0.109	-	-	-	-	-	0.069
3	-	-	-	0.066	0.021	-	-	-	-	-	0.023
4	0.016	-	-	0.256	0.016	-	-	-	-	-	0.032
5	-	-	-	0.16	0.047	-	-	-	-	-	0.089
6	0.096	-	-	0.107	0.002	-	-	-	-	-	0.033
7	0.044	-	-	0.048	0.118	0.023	-	-	-	-	0.088
8	-	-	-	0.088	0.004	-	-	-	-	-	0.114
9	0.008	-	-	0.382	0.08	-	-	-	-	-	0.135
10	-	-	-	0.044	0.028	-	-	-	-	-	0.425
11	-	-	-	0.003	0.03	-	-	-	-	-	0.2
12	0.039	-	-	0.044	0.035	0.019	-	-	-	-	0.06
13	0.036	-	-	0.136	0.074	-	-	-	-	-	0.049
14	0.015	-	0.006	0.341	0.314	-	-	-	-	-	0.069
15	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	0.038
16	0.012	-	-	0.043	-	-	-	-	-	-	0.084
17	0.07	-	-	0.019	0.059	0.014	-	-	-	-	0.492
18	-	0.051	-	0.053	0.042	-	-	-	-	-	0.102
19	-	-	0.002	0.027	0.007	-	-	-	-	-	0.063
20	-	-	-	0.088	0.012	-	-	-	-	-	0.101
21	0.019	-	-	0.022	0.045	0.041	-	-	-	-	0.168
22	-	-	-	0.018	0.036	-	-	-	-	-	0.069
23	0.079	-	-	0.155	0.788	-	-	-	-	-	0.149
24	0.023	-	-	0.105	0.039	-	-	-	-	-	0.087
25	0.038	-	-	0.081	0.007	0.037	-	-	-	-	0.1

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その79

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年4月22日～2014年5月28日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.26	0.06	0.15	1.02	0.33	-	-	0.04	-	-	7.82
2	0.16	0.05	0.45	0.84	0.52	-	-	-	-	0.47	7.79
3	0.53	0	0.14	0.44	0.38	-	-	-	-	0.31	10.68
4	0.34	-	0.34	0.3	1.7	-	-	-	-	-	5.54
5	0.33	0	0.3	0.42	1.22	-	0	-	0	-	5.45
6	0.48	-	0.33	0.26	3.92	-	-	0.07	-	-	9.48
7	0.58	0.03	1.19	0.26	0.08	-	-	-	-	-	9.09
8	0.41	0	0.17	0.26	1.37	-	-	0.09	-	-	7.16
9	0.31	-	0.06	0.84	0.67	-	0.05	-	0.43	0.68	6.1
10	0.05	-	-	0.27	0	-	-	-	-	-	8.48
11	0.13	0.69	0.08	0	1.04	-	-	-	-	-	11.65
12	0.23	0.21	0.02	0.01	0.59	-	-	-	-	-	8.94
13	0.63	0.2	-	0.22	0.16	-	-	-	-	-	7.47
14	0.14	0.05	0.02	0.81	1.14	0.05	-	0.02	-	-	5.2
15	0.24	-	0.3	0.06	0.08	-	-	-	-	-	6.16
16	0.31	0.38	0.03	0	0.63	-	-	0.05	-	-	9.96
17	0.23	0.1	0	0	0.8	-	-	0.05	-	-	10.54
18	0.33	0.04	0.03	0.05	1.08	-	-	-	-	-	6.79
19	0.25	-	-	0.12	0.83	-	-	-	-	0.59	5.72
20	0.35	-	0.04	0.1	0.16	-	-	0.08	-	-	7.6
21	0.25	0.07	0.11	0	-	-	-	-	-	-	10.71
22	0.72	0.12	0.17	0	1.75	-	-	0.15	-	-	10.84
23	0.38	0.04	0.13	0.31	0.04	-	-	0.05	-	-	8.31
24	0.24	0.04	-	0.16	0.49	-	-	-	-	-	8.3
25	0.43	0.14	0	0.1	0.27	-	-	-	-	-	5.31

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その80

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.416	0.036	0.44	1.677	1.137	-	-	-	-	-	0.931
2	0.04	0.18	0.32	0.77	2.2	-	0.03	-	0.11	-	2.82
3	0.226	0.011	1.269	0.311	0.022	-	-	-	-	-	2.342
4	0.561	0.103	0.016	0.019	0.019	-	0.02	-	0.087	-	0.863
5	0.67	0.13	0.55	0.03	0.02	-	0.22	0.16	0.89	-	1.37
6	1.04	-	0.58	0.32	-	-	-	-	-	-	1.02
7	0.67	0.15	1.18	0.12	0.03	-	-	-	-	-	1.49
8	0.739	0.052	0.127	0.064	0.683	-	-	-	-	-	1.896
9	0.84	0.15	-	0.29	-	-	-	-	-	-	1.62
10	0.31	0.22	-	0.02	0.03	-	0.01	0.04	0.13	-	1.53
11	0.645	0.162	0.25	0.307	-	-	0.759	-	3.674	-	1.803
12	0.954	0.093	0.003	-	-	-	-	0.012	-	-	0.832
13	0.55	0.21	-	0.07	-	-	-	-	-	-	1.17
14	0.537	0.025	0.021	0.731	0.006	-	-	-	-	-	1.775
15	0.74	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	1.22
16	0.3	-	0.41	0.02	0.02	-	-	-	-	-	1.16
17	0.998	-	0.001	0.001	0.002	0.39	-	0.8	0.009	-	1.308
18	1.49	0.091	0.01	0.003	-	-	-	-	-	-	1.072
19	0.82	0.254	0.006	0.00	0.003	-	-	-	-	-	1.552
20	0.441	0.248	0.025	-	-	-	5.563	-	12.095	-	2.152
21	0.62	0.201	0.182	-	0.018	-	-	-	-	-	1.887
22	0.991	0.013	0.016	-	0.024	-	-	0.069	-	-	1.587
23	0.506	0.02	0.384	0.207	0.13	-	-	-	-	-	1.706
24	0.66	0.06	0.03	0.07	0.09	-	-	-	-	-	1.55
25	1.27	0.04	0.02	-	0.11	-	-	-	-	-	1.72

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その81

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.94	0.11	1.17	1.36	0.82	-	-	0.09	-	0.58	1.92
2	0.57	0.31	0.68	1.29	9.98	-	-	-	-	0.17	3.89
3	0.95	0.26	4.89	0.43	3.84	-	-	-	-	1.14	4.98
4	3.02	0.23	0.46	0.36	5.45	0.04	-	0.14	-	-	2.89
5	2.43	0.89	1.3	0.32	16.72	-	-	0.08	-	-	2.67
6	2.15	0.22	0.53	0.36	3.08	-	0.06	0.03	0.18	-	2.38
7	1.1	0.46	9.06	0.51	12.67	-	-	-	-	-	7.14
8	2.18	0.48	1.21	0.28	4.44	-	-	0.03	-	-	2.82
9	1.93	0.17	0.14	0.52	8.39	-	-	-	-	2.03	2.29
10	8.38	0.55	0.12	0.5	12.26	-	-	-	-	0.48	2.68
11	1.83	0.32	0.37	0.06	3.77	-	0.15	-	0.54	-	2.4
12	2.52	0.15	0.38	0.07	7.82	0.04	-	0.14	-	-	1.8
13	1.68	2.35	0.49	0.25	19.54	0.06	-	0.04	-	-	2.98
14	0.55	0.18	0.1	0.85	0.55	-	-	-	-	0.7	1.07
15	1.99	0.44	0.01	0.18	13.96	-	-	-	-	0.72	2.43
16	1.51	0.38	4.42	0.02	3.71	-	-	-	-	-	1.92
17	3.44	0.1	0.32	0.02	14.97	0.31	0.02	0.62	0.13	-	4.02
18	2.41	0.46	0.39	0.09	3.79	-	-	0.02	0.06	-	1.93
19	1.49	0.24	0.24	-	2.86	-	-	-	-	0.6	2.34
20	1.56	0.88	0.13	0.08	24.05	0.02	-	0.07	0.33	-	3.65
21	1.99	0.33	0.96	0.02	2.46	-	-	0.06	-	-	2.68
22	2.57	0.5	0.46	0.02	5.6	-	-	0.26	-	-	3.61
23	1.11	0.68	0.33	1.96	8.42	-	-	-	-	-	2.56
24	1.78	0.10	0.12	0.08	4.53	-	0.02	-	0.81	2.86	3.27
25	2.75	0.10	0.09	0.08	4.14	-	-	-	-	-	2.54

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その82

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年7月29日～2014年9月8日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.62	0.44	2.02	0.58	0.75	-	-	-	-	-	1.32
2	0.17	0.62	3.08	2.59	102.22	-	-	-	-	0.73	5.24
3	4.08	4.27	4.67	2.02	9.86	-	-	-	-	0.59	12.2
4	1.78	0.64	1.52	0.97	5.16	0.03	-	-	-	0.02	5.35
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	1.26	0.7	1.54	1.07	1.66	-	-	-	-	-	2.48
7	3.68	1.02	3.62	2.67	8.79	-	-	0.11	-	-	2.69
8	2.08	0.97	3.43	1.19	2.2	0.04	-	0.02	-	0.51	2.94
9	2.73	0.39	1.03	1.97	2.87	-	-	-	-	0.46	1.96
10	1.25	0.73	0.67	1.18	3.82	-	-	-	-	0.49	1.81
11	2.10	0.78	1.55	0.29	3.57	-	-	-	0.40	-	1.6
12	2.69	0.39	1.12	0.20	1.74	-	-	-	-	-	1.55
13	2.93	1.27	2.64	0.83	27.01	-	-	-	-	-	1.87
14	0.76	0.46	0.32	2.75	5.02	-	-	-	-	2.32	2.11
15	2.45	1.22	1.47	4.50	5.71	0.02	-	0.09	-	0.75	2.10
16	1.41	0.41	1.42	0.19	5.96	-	-	-	-	-	1.34
17	1.91	0.40	0.25	0.26	2.07	0.01	-	0.05	-	-	2.51
18	1.74	0.51	0.55	0.44	7.06	-	-	0.07	-	-	1.59
19	1.06	0.74	0.35	0.69	3.71	-	-	-	-	-	1.53
20	1.73	1.37	0.89	0.73	10.8	-	-	-	-	-	2.14
21	6.64	0.48	0.82	0.17	27.54	-	-	-	-	-	1.76
22	1.93	0.75	1.07	0.34	7.49	0.03	-	0.07	-	-	1.67
23	0.91	4.63	1.72	1.23	3.92	-	-	-	-	2.03	1.48
24	2.93	0.28	0.41	0.55	7.10	-	-	-	0.17	-	1.32
25	6.30	1.04	0.96	0.93	9.22	-	-	-	-	-	1.89

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その83

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年9月8日～2014年9月29日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.40	0.14	1.42	0.46	0.00	-	-	-	-	-	0.38
2	-	0.25	2.55	3.56	0.63	-	-	-	-	1.41	5.13
3	0.76	0.39	6.31	2.11	1.49	-	-	-	-	0.62	2.72
4	1.43	14.87	1.24	0.36	15.30	0.03	-	-	-	-	0.70
5	1.01	3.43	2.03	0.56	0.22	0.06	-	-	-	-	0.87
6	0.51	0.11	1.47	0.18	0.74	-	-	0.05	-	-	0.40
7	3.52	0.32	3.29	0.48	3.33	-	-	-	-	-	0.54
8	1.37	1.14	1.79	0.69	1.94	-	-	-	-	-	0.75
9	1.13	0.38	0.28	1.02	0.63	-	-	-	-	0.58	0.43
10	0.75	3.48	0.26	0.38	2.58	0.01	-	-	-	0.59	0.25
11	0.48	0.39	0.48	0.00	1.53	-	-	-	-	-	0.63
12	0.08	0.11	0.19	0.01	0.28	-	-	-	-	-	0.33
13	1.72	0.60	0.14	0.38	0.30	-	-	-	-	-	0.32
14	0.26	0.05	0.02	1.32	0.31	-	-	-	-	-	0.20
15	1.26	0.25	0.37	0.12	0.23	-	-	-	-	-	0.40
16	0.97	1.17	1.29	0.02	0.39	-	-	-	-	-	0.60
17	2.48	0.15	0.40	0.02	7.18	-	-	-	-	-	0.92
18	1.02	0.11	0.15	0.05	0.52	0.00	-	-	-	-	0.53
19	0.96	0.31	0.01	0.09	0.80	-	-	-	-	-	0.32
20	0.75	0.58	0.14	0.14	0.30	-	-	-	-	-	0.25
21	0.88	0.60	0.53	0.00	0.28	-	-	-	-	-	0.68
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	0.87	0.48	2.24	1.49	0.12	-	-	-	-	-	0.49
24	1.53	4.26	0.21	0.89	3.31	-	-	-	-	2.97	0.79
25	3.26	0.10	0.24	0.07	0.20	-	-	-	-	-	0.29

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その84

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年9月29日～2014年10月30日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	4.03	1.47	8.63	4.11	-	-	-	-	-	-	0.87
2	5.97	7.35	25.33	40.23	0.94	-	-	-	-	1.49	10.29
3	11.15	4.92	33.60	16.80	12.52	-	-	-	-	1.97	9.44
4	14.09	6.82	5.67	8.53	0.65	0.02	-	-	-	-	1.29
5	7.99	18.49	20.88	10.34	0.41	0.03	-	-	-	-	1.00
6	6.79	6.05	7.55	2.59	1.02	-	-	-	-	-	1.30
7	11.91	11.77	19.50	10.52	0.27	-	-	-	-	-	1.88
8	18.12	9.93	5.78	6.47	0.52	-	-	-	-	-	1.57
9	9.45	10.27	3.18	21.54	2.06	-	-	-	-	-	0.52
10	6.30	26.35	2.78	5.06	0.18	0.03	-	-	-	-	0.68
11	15.61	9.31	7.20	0.15	1.19	-	-	-	-	-	0.76
12	17.01	13.52	3.71	0.00	0.08	-	-	-	-	-	0.70
13	13.20	11.55	3.57	6.60	0.89	-	-	-	-	-	0.83
14	8.12	8.68	1.90	28.19	0.52	0.01	-	-	-	-	0.68
15	8.09	23.04	1.17	0.92	0.89	-	-	-	-	-	0.63
16	11.61	6.42	7.83	0.22	0.09	0.02	-	-	-	-	0.71
17	15.19	4.62	3.34	0.10	0.16	-	-	-	-	-	1.01
18	11.14	7.74	2.49	1.85	0.10	-	-	-	-	-	0.57
19	11.87	14.66	1.73	4.52	1.30	-	-	-	-	-	0.49
20	11.73	25.30	1.48	1.53	-	-	-	-	-	-	0.82
21	13.33	4.99	4.78	0.17	26.07	-	-	-	-	-	6.86
22	11.40	9.04	7.46	0.20	0.48	-	-	-	-	-	0.90
23	9.11	17.10	15.61	15.42	0.28	-	-	-	-	-	1.11
24	15.65	10.89	3.42	4.48	0.07	-	-	-	-	1.38	0.39
25	21.05	3.68	1.17	0.67	0.09	-	-	-	-	-	0.70

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その85

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	17.66	7.09	3.09	1.03	0.04	-	-	-	-	-	0.40
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	27.62	12.81	23.23	3.22	1.05	-	-	-	-	0.73	3.86
4	14.64	12.36	3.83	1.52	0.24	-	-	-	-	0.34	0.49
5	24.71	16.52	7.43	2.67	0.31	-	-	-	-	-	0.39
6	44.25	15.70	11.76	1.11	0.34	-	-	-	-	-	0.58
7	32.30	10.15	24.20	2.60	0.08	-	-	-	-	-	1.03
8	42.66	13.77	11.58	0.95	1.32	-	-	-	-	-	0.68
9	23.99	13.23	2.48	3.71	4.08	-	-	-	-	-	0.33
10	34.11	31.09	2.18	0.29	0.10	-	-	-	-	-	0.28
11	39.47	14.74	17.70	0.20	1.04	-	-	-	-	-	1.08
12	45.14	18.29	6.40	0.10	-	-	-	-	-	-	0.35
13	55.89	30.48	1.18	0.00	0.09	-	-	-	-	-	0.46
14	31.68	21.99	6.55	5.17	0.08	-	-	-	-	-	0.30
15	37.37	12.75	2.66	0.93	1.70	-	-	-	-	-	0.36
16	27.00	14.99	32.75	0.15	0.02	-	-	-	-	-	1.38
17	39.64	16.57	9.92	0.06	0.07	-	-	-	-	-	0.44
18	23.63	16.25	0.79	0.33	0.05	-	-	-	-	-	0.42
19	17.32	13.44	10.12	0.88	0.17	-	-	-	-	0.57	0.24
20	29.67	30.43	2.49	0.88	0.05	-	-	-	-	0.60	0.25
21	34.89	14.91	34.32	0.04	0.76	-	-	-	-	-	1.06
22	52.85	9.26	10.18	0.05	0.98	-	-	-	-	-	0.80
23	22.26	8.95	4.37	1.06	0.17	-	-	-	-	-	0.19
24	42.08	16.56	3.89	1.62	4.25	-	-	-	-	0.39	0.32
25	35.61	12.18	3.35	0.28	-	-	-	-	-	-	0.24

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その86

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年11月20日～2014年12月9日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.40	1.87	0.55	0.53	0.35	-	-	-	-	-	1.75
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0.45	0.26	0.35	0.28	0.50	-	-	-	-	-	0.21
6	8.02	4.60	2.42	1.27	0.57	-	0.04	-	-	-	0.47
7	1.04	1.72	0.26	0.18	0.02	-	-	-	-	-	0.59
8	2.46	2.08	0.38	0.22	0.10	-	-	-	-	-	0.39
9	0.14	0.30	0.05	0.65	0.11	-	-	-	-	0.45	0.18
10	3.14	1.24	0.13	0.00	1.14	-	-	-	-	-	0.02
11	2.87	3.71	0.65	0.04	0.15	-	-	-	-	-	0.33
12	0.46	1.21	0.05	0.03	1.06	-	-	-	-	-	0.26
13	5.35	2.93	0.80	-0.02	0.24	-	-	-	-	-	0.06
14	0.08	0.68	-	0.39	1.35	-	-	-	-	-	0.11
15	0.35	1.08	0.31	0.01	0.07	-	-	-	-	-	0.04
16	0.43	1.09	0.13	0.02	0.35	-	-	-	-	-	0.32
17	1.73	1.87	0.10	0.05	0.20	-	-	-	-	-	0.18
18	0.23	1.10	0.13	0.03	0.26	-	-	-	-	-	0.12
19	0.98	1.53	0.34	0.02	0.02	-	-	-	-	1.39	0.06
20	0.49	1.20	0.34	0.05	0.03	-	-	-	-	-	0.04
21	2.17	3.43	2.22	0.05	0.04	-	-	-	-	-	0.52
22	3.57	1.86	0.73	0.00	0.06	-	-	-	-	-	0.18
23	0.77	0.59	0.22	0.09	0.00	-	-	-	-	-	0.16
24	2.45	1.41	0.47	0.16	0.01	-	-	-	-	0.45	0.08
25	0.25	0.42	0.11	0.04	0.03	-	-	-	-	-	0.06

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その87

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2014年12月9日～2014年12月24日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.27	0.41	0.27	0.15	0.53	-	-	-	-	-	0.36
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0.18	-	0.18	0.23	0.70	-	-	-	-	-	0.21
6	0.20	1.53	0.08	0.02	4.79	-	-	-	-	-	0.30
7	0.27	0.36	-	0.04	0.22	-	-	-	-	-	0.69
8	0.21	0.22	0.32	0.08	0.23	-	-	-	-	-	0.44
9	0.05	0.06	-	0.16	1.31	-	-	-	-	-	0.16
10	1.05	0.88	-	0.00	2.30	-	-	-	-	0.58	0.02
11	0.59	1.10	0.17	0.06	0.08	-	-	-	-	-	0.18
12	-	0.72	0.02	0.02	0.08	-	-	-	-	-	0.18
13	0.64	0.67	0.09	0.00	0.03	-	-	-	-	-	0.08
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	1.74	1.18	0.04	0.09	0.06	-	-	-	-	-	0.10
16	0.28	0.21	0.02	0.01	0.63	-	-	-	-	-	0.11
17	0.26	0.17	-	0.02	0.11	-	-	-	-	-	0.14
18	-	-	-	0.00	0.06	-	-	-	-	-	0.01
19	0.11	0.46	-	0.02	0.38	-	-	-	-	-	0.04
20	0.61	0.19	-	0.12	0.15	-	-	-	-	-	0.04
21	0.89	0.51	0.19	0.00	0.07	-	-	-	-	-	0.14
22	1.68	0.30	0.25	-	0.03	-	-	-	-	-	0.11
23	2.20	0.64	0.25	0.01	0.29	-	-	-	-	-	0.07
24	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-
25	0.19	0.06	0.01	0.09	0.20	-	-	-	-	-	0.05

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その88

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.00	0.25	0.00	1.57	1.40	-	-	-	-	-	1.22
2	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
3	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.57	0.94	-	-	-	-	-	1.00
5	0.06	0.21	-	0.60	0.79	-	-	-	-	-	0.67
6	1.58	0.68	0.52	0.19	0.41	-	-	-	-	-	1.04
7	0.28	0.07	0.16	0.38	1.23	-	-	-	-	-	1.38
8	0.06	0.58	0.25	0.50	3.43	-	-	-	-	-	4.08
9	0.21	0.09	0.16	1.00	0.97	-	-	-	-	-	0.82
10	1.82	0.58	0.00	0.00	0.04	-	-	-	-	-	0.53
11	0.99	1.09	0.26	0.13	0.15	-	-	-	-	-	0.87
12	-	-	-	0.00	0.11	-	-	-	-	-	0.38
13	0.92	1.24	0.15	0.23	0.41	-	-	-	-	-	1.20
14	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.06
15	1.43	0.37	0.06	0.06	0.50	-	-	-	-	-	0.30
16	0.27	0.64	0.00	0.11	0.41	-	-	-	-	-	1.20
17	0.19	1.23	0.04	0.10	0.54	0.00	-	0.04	-	-	0.90
18	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.10
19	0.13	-	-	0.00	0.51	-	-	-	-	-	0.26
20	0.69	0.06	0.16	0.28	1.01	-	-	-	-	-	0.33
21	0.70	0.32	0.30	0.00	8.79	-	-	-	-	-	1.07
22	1.60	0.90	0.36	0.09	0.21	-	-	-	-	-	0.57
23	0.00	0.16	0.11	0.23	0.53	-	-	-	-	0.52	0.41
24	0.52	0.38	0.00	0.12	0.21	-	-	-	-	0.66	0.41
25	0.05	0.00	0.00	0.20	0.62	-	-	-	-	-	0.36

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その89

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.29	0.09	0.09	2.49	0.27	-	-	-	-	-	7.97
2	0.16	0.05	0.56	5.52	0.81	-	-	-	-	-	0.72
3	0.56	0.41	2.20	1.73	0.84	-	-	-	-	-	7.89
4	0.98	0.75	0.83	0.61	1.37	-	-	-	0.30	-	3.60
5	0.92	0.12	0.33	0.49	1.10	-	-	-	0.29	-	5.80
6	1.03	0.46	0.21	0.44	0.81	-	-	-	-	-	16.64
7	1.11	0.11	0.86	1.41	1.81	-	-	-	-	-	16.17
8	1.02	0.69	1.02	0.73	2.75	-	-	-	0.22	-	12.99
9	1.07	0.36	0.09	4.16	127.95	0.01	-	-	-	-	26.40
10	1.26	0.18	0.06	0.56	1.73	-	-	-	-	-	17.37
11	0.81	0.81	0.17	0.00	12.83	-	-	-	-	-	18.77
12	0.37	0.60	0.08	0.00	0.92	-	-	-	-	-	14.25
13	0.41	0.20	0.03	0.27	8.38	-	0.08	-	0.20	-	18.70
14	0.50	0.05	0.15	5.29	0.87	-	0.01	-	0.09	-	17.95
15	1.02	0.60	0.07	0.20	2.75	-	-	-	-	-	15.78
16	0.41	0.72	0.78	0.01	1.82	-	-	-	-	-	15.45
17	0.83	0.09	0.31	0.01	0.94	-	-	-	-	-	12.81
18	0.63	0.37	0.23	0.04	1.12	-	-	-	0.13	-	12.36
19	0.59	0.18	0.06	0.12	2.42	-	-	-	-	-	8.47
20	0.33	0.30	0.15	0.11	0.87	-	-	-	-	-	10.04
21	0.73	0.20	0.65	0.00	0.27	-	-	-	-	-	12.75
22	0.67	0.15	0.26	0.00	1.06	-	-	-	-	-	14.87
23	0.36	0.65	0.21	0.79	1.10	-	-	-	-	-	18.33
24	0.40	0.28	0.10	1.01	3.10	-	-	-	-	-	15.50
25	0.52	0.04	0.12	0.00	0.29	-	-	0.00	0.07	-	7.04

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その90

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.15	0.08	0.21	1.39	0.17	-	-	-	-	-	1.60
2	0.08	0.12	0.67	1.82	0.29	-	-	-	-	-	1.90
3	0.51	-	1.78	0.55	0.00	-	-	-	-	-	2.72
4	0.45	0.04	0.08	0.07	0.05	-	-	0.00	-	-	0.69
5	0.47	0.05	0.35	0.08	-	-	1.44	0.08	3.33	-	1.51
6	0.53	0.06	0.10	0.55	0.02	0.10	-	0.46	-	-	1.79
7	1.05	-	0.97	0.23	0.12	-	0.42	-	1.03	-	1.64
8	0.83	0.18	0.20	0.18	0.56	-	0.24	0.02	0.64	-	2.28
9	0.71	0.12	-	0.78	0.04	0.02	0.40	0.03	1.07	-	1.79
10	0.57	0.07	0.00	0.06	0.16	-	0.96	0.00	1.51	-	1.30
11	0.41	-	0.64	-	-	-	0.27	-	0.75	-	4.06
12	0.56	-	-	-	-	-	0.32	-	0.69	-	2.27
13	0.89	-	0.26	0.12	0.15	-	16.20	-	35.35	-	2.38
14	0.33	0.06	0.08	1.19	0.00	-	1.17	-	4.07	-	2.19
15	1.49	0.13	-	0.00	0.56	-	-	-	-	-	1.76
16	0.76	-	0.19	-	0.09	-	-	0.00	-	-	1.94
17	0.64	-	0.12	-	0.10	-	0.17	0.00	0.41	-	1.73
18	0.73	0.14	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	-	-	1.66
19	0.89	0.00	0.15	0.01	0.22	0.00	0.49	0.02	2.00	-	2.73
20	0.68	0.30	0.03	0.00	0.62	-	0.12	-	0.46	-	2.88
21	0.31	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	3.86
22	1.12	0.08	0.09	0.00	-	0.00	0.44	0.00	1.11	-	1.89
23	0.48	0.00	0.34	0.63	0.30	0.00	0.61	0.00	2.70	-	2.27
24	0.46	0.31	0.10	0.11	0.08	0.00	0.12	0.00	0.59	-	2.74
25	0.96	0.10	0.08	0.00	0.20	-	-	-	-	-	2.65

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その91

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.28	0.18	1.90	2.04	1.23	0.00	-	0.00	-	-	1.40
2	0.10	-	0.99	1.04	0.00	-	-	-	-	-	0.69
3	0.74	0.11	1.87	1.23	1.64	-	-	0.00	-	-	1.92
4	0.58	0.20	0.23	0.10	-	0.62	-	0.44	-	-	0.40
5	2.24	0.45	0.46	1.24	2.79	0.38	0.91	0.39	2.43	-	0.95
6	2.26	0.20	1.12	0.75	1.72	3.28	0.09	4.63	-	-	1.46
7	1.01	0.44	2.46	0.52	3.90	0.00	0.14	0.00	0.33	-	1.33
8	2.39	0.42	0.45	0.52	1.83	0.26	-	0.33	-	-	1.48
9	2.18	0.98	0.00	1.09	6.94	0.22	0.18	0.06	0.71	-	1.02
10	2.21	1.65	0.82	0.47	2.08	0.07	0.27	0.06	0.22	-	1.46
11	1.30	2.92	0.59	0.00	7.75	0.06	-	0.11	-	-	1.56
12	5.68	0.32	0.70	0.00	2.21	0.00	0.14	0.00	0.29	-	1.54
13	4.35	-	1.50	0.55	21.47	0.09	2.71	0.10	7.00	-	1.95
14	0.86	0.16	0.06	1.61	3.88	0.00	1.17	0.10	3.46	-	1.34
15	1.68	0.15	-	0.00	0.05	-	-	-	-	-	0.41
16	2.16	-	0.76	0.00	2.26	0.16	-	0.23	0.17	-	2.01
17	3.21	-	0.56	0.05	1.74	0.00	-	0.07	-	-	1.46
18	4.03	0.38	0.21	0.04	1.97	0.40	0.05	0.39	-	-	1.06
19	0.55	-	0.00	0.11	1.05	0.00	1.16	0.00	3.89	-	1.02
20	1.37	0.99	0.21	0.14	7.93	-	-	-	-	-	1.81
21	3.42	-	0.95	0.00	1.70	-	0.14	-	0.87	-	2.65
22	2.73	1.06	0.24	0.00	6.28	0.00	0.43	-	1.57	-	1.49
23	1.48	0.26	0.72	0.56	2.76	-	0.34	-	3.05	-	1.09
24	1.50	-	0.23	0.19	2.46	0.00	1.04	0.00	3.88	-	1.13
25	1.75	0.12	0.15	0.06	1.25	-	0.21	-	1.64	-	0.92

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その92

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.07	-	0.08	0.30	-	0.05	-	0.04	-	-	0.48
2	0.05	0.11	0.88	1.32	0.23	-	-	-	-	-	0.80
3	0.21	-	0.79	0.61	0.04	-	-	-	-	-	0.87
4	0.16	0.07	0.17	0.10	0.00	0.46	-	0.24	-	-	0.37
5	0.42	-	0.16	0.06	0.74	0.04	-	-	-	-	0.38
6	0.35	-	0.00	0.24	0.08	3.71	-	2.46	-	-	11.02
7	0.09	-	0.83	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	0.25
8	0.27	-	0.33	0.18	0.04	0.06	-	0.11	-	-	0.86
9	0.33	1.75	0.00	0.69	0.05	0.16	-	0.08	-	-	0.66
10	0.39	0.12	-	0.22	0.06	-	-	-	-	-	0.30
11	0.21	0.45	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	-	-	0.28
12	0.25	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66
13	0.40	0.24	-	0.05	0.05	-	0.13	-	0.54	-	0.31
14	0.44	0.09	0.00	1.03	0.10	-	0.21	-	0.61	-	0.56
15	0.49	0.00	-	0.05	0.00	-	-	-	-	-	0.45
16	0.37	-	0.19	-	-	0.38	-	0.28	-	-	0.62
17	0.61	0.14	0.05	-	0.06	0.09	-	0.12	-	-	0.66
18	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.21	0.07	0.09	0.17	-	0.23
19	0.28	0.32	0.07	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.30
20	0.36	0.07	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.25
21	0.08	0.03	0.42	-	0.18	-	-	-	-	-	1.06
22	0.31	-	0.00	0.00	-	0.13	-	0.07	-	-	0.54
23	0.11	0.00	0.55	0.38	0.00	-	-	-	-	-	0.41
24	0.23	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	-	0.00	-	-	0.40
25	1.34	-	0.06	-	0.00	-	-	-	-	-	0.46

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その93

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.29	0.40	0.90	0.68	-	0.15	-	0.05	-	-	1.19
2	0.51	0.07	2.52	8.39	0.49	-	-	-	-	-	1.25
3	1.32	0.45	4.74	3.27	0.26	-	-	-	-	-	2.23
4	0.99	0.98	0.28	0.44	0.06	1.40	0.09	0.76	-	-	0.90
5	1.57	3.35	3.10	0.44	0.00	0.49	-	0.11	-	-	0.68
6	2.17	1.51	0.79	0.31	0.12	3.59	-	2.52	-	-	1.18
7	2.93	1.40	4.27	0.60	0.11	0.13	0.05	0.07	0.40	-	0.78
8	2.58	0.63	2.28	0.64	1.69	0.14	-	0.23	-	-	1.90
9	1.23	7.05	0.00	1.32	0.88	0.36	-	0.16	-	-	1.15
10	1.24	4.15	0.09	0.31	0.42	0.08	-	-	-	-	0.88
11	1.27	2.04	1.14	0.02	0.26	0.08	-	0.18	-	-	1.04
12	4.49	1.09	0.39	0.00	0.10	0.11	0.05	0.04	0.34	-	1.69
13	2.97	1.47	0.35	0.73	1.96	-	5.51	-	12.86	-	1.57
14	1.17	2.25	0.12	1.93	2.52	0.07	2.43	-	4.99	-	1.25
15	1.43	3.13	0.09	0.12	3.67	0.14	-	0.00	-	-	0.98
16	1.49	1.42	2.20	0.00	0.05	0.55	0.11	0.20	-	-	1.34
17	4.02	0.84	0.28	0.00	0.13	0.10	-	0.08	-	-	2.15
18	4.62	0.60	0.15	0.08	0.36	2.33	-	0.95	-	-	1.23
19	2.72	2.04	0.00	0.11	0.04	0.07	0.52	-	0.75	-	0.97
20	2.36	3.50	0.05	0.07	0.05	0.00	0.24	-	1.74	-	0.64
21	7.90	0.39	0.19	0.06	2.20	-	-	-	-	-	2.58
22	2.36	1.01	1.14	0.00	0.30	0.48	-	0.24	-	-	0.99
23	1.60	1.51	5.10	2.36	0.00	-	-	-	-	-	1.12
24	3.88	1.02	0.24	0.29	0.09	0.11	0.26	0.13	0.68	-	1.32
25	1.45	1.38	1.84	0.00	11.75	-	-	-	-	-	1.55

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その94

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0.57	0.25	0.60	3.91	0.00	-	0.17	-	0.02	-	0.18
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0.81	1.08	0.88	0.44	0.02	-	0.02	-	-	-	0.10
6	2.83	3.07	2.60	1.02	2.40	1.28	-	0.64	0.43	-	0.72
7	4.84	0.83	2.83	2.39	5.57	0.34	0.87	0.14	0.39	-	0.49
8	1.87	2.13	1.69	2.09	2.58	0.25	1.40	0.06	3.44	-	0.82
9	3.06	3.52	0.05	4.22	1.60	0.19	0.80	0.10	0.99	-	0.36
10	4.01	3.36	0.82	0.67	11.13	-	0.66	0.18	1.26	0.23	0.31
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	5.45	1.95	0.82	0.45	5.93	0.18	0.82	-	0.25	-	1.74
13	6.86	2.71	0.83	1.48	5.80	0.37	7.39	0.04	5.94	-	1.07
14	0.86	2.43	0.02	3.06	0.27	0.14	5.23	0.22	10.48	-	0.32
15	2.10	3.15	0.05	1.53	5.00	0.10	3.65	-	4.73	-	0.30
16	3.71	3.31	1.89	0.22	5.43	0.35	0.08	0.29	-	-	0.87
17	5.54	2.44	0.51	0.42	5.99	0.09	-	0.24	0.58	-	1.05
18	2.69	0.66	0.30	0.79	4.41	0.81	0.15	0.20	1.12	-	0.67
19	1.45	1.30	0.02	0.38	0.29	-	0.67	-	1.59	-	0.13
20	1.96	4.04	0.40	0.81	4.42	0.03	0.54	-	1.39	-	0.34
21	3.26	2.47	1.31	0.09	1.82	0.11	0.75	-	2.01	-	0.93
22	2.27	2.35	0.38	0.57	1.35	0.07	0.14	-	0.72	-	0.59
23	1.83	0.44	0.96	4.77	0.69	0.03	0.91	0.06	2.34	-	0.33
24	6.38	2.97	0.26	2.09	1.57	-	0.60	0.05	3.13	0.48	0.52
25	4.92	0.96	0.17	1.05	1.17	0.02	-	0.08	0.62	-	0.30

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その95

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	17.71	4.99	22.67	10.38	0.61	0.15	-	0.08	-	-	2.04
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	13.19	35.99	24.49	8.44	0.64	0.59	5.17	0.36	4.76	-	2.93
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	23.19	15.17	31.00	6.20	0.05	0.02	0.14	0.09	0.84	-	2.32
8	19.22	11.60	8.37	5.03	0.04	0.47	1.95	0.04	4.78	-	1.42
9	12.36	23.18	0.70	13.79	0.08	0.60	0.70	0.09	2.42	-	0.95
10	9.84	52.22	2.96	2.68	0.02	0.22	2.31	-	2.18	-	0.43
11	21.18	17.16	8.03	0.17	0.02	-	0.14	0.06	-	-	1.43
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	22.26	23.43	1.90	3.57	0.13	0.39	5.97	0.26	15.45	-	0.86
14	21.71	12.17	1.16	10.90	0.08	0.25	7.09	0.04	19.71	-	0.95
15	13.76	24.19	1.31	0.57	2.35	0.13	1.16	0.06	4.99	-	0.53
16	17.78	8.91	11.53	0.18	-	0.20	-	-	-	-	1.08
17	25.74	5.29	3.12	0.06	0.03	0.11	0.06	-	-	-	0.91
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	13.30	21.87	0.44	0.18	0.02	0.15	0.07	-	-	-	0.23
21	13.59	5.76	7.80	0.07	0.10	-	0.28	0.19	0.64	-	1.16
22	17.94	13.85	7.58	0.05	0.06	0.10	0.32	0.04	0.54	-	0.95
23	15.32	22.97	11.20	12.89	0.08	0.22	1.66	-	5.26	-	1.31
24	31.67	15.47	3.17	3.33	0.11	0.12	0.46	-	0.45	-	0.78
25	30.68	2.78	0.71	0.23	0.17	0.04	-	-	-	-	0.72

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その96

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2015年10月27日～2015年11月16日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	13.19	9.27	14.20	5.18	0.12	-	-	0.07	-	-	0.69
2	16.46	19.49	6.93	4.53	0.18	-	-	0.07	0.48	-	0.59
3	42.72	9.51	18.35	2.52	0.09	-	-	-	-	-	0.36
4	58.48	13.89	12.60	3.43	1.14	-	-	0.22	1.31	-	0.62
5	39.24	12.94	9.38	7.22	0.26	-	0.15	-	3.26	-	1.86
6	23.45	17.60	9.43	1.60	0.30	0.08	-	-	-	-	0.80
7	28.04	15.84	12.28	1.73	0.07	-	-	-	-	-	0.96
8	40.61	14.95	6.16	1.80	0.06	-	-	-	0.59	-	0.36
9	47.21	9.06	0.79	2.84	0.10	-	-	-	-	-	0.27
10	33.28	13.88	3.61	4.28	3.38	-	-	0.08	0.57	-	0.33
11	35.08	13.57	15.68	0.23	2.06	-	-	-	-	-	0.79
12	55.62	19.16	7.22	0.37	0.08	-	-	-	0.46	-	0.76
13	52.38	18.48	2.52	0.81	18.15	-	-	-	3.15	-	0.53
14	55.76	12.38	3.96	5.01	0.05	-	0.21	0.11	3.16	-	0.30
15	39.54	18.27	2.13	2.50	1.89	-	0.08	-	-	-	0.68
16	32.72	8.62	20.10	0.08	-	-	-	-	-	-	0.86
17	60.86	31.12	4.62	0.18	10.16	-	-	0.13	-	-	0.53
18	58.92	14.95	2.00	0.50	0.18	-	0.03	0.06	0.77	-	0.33
19	56.90	13.28	4.81	1.17	0.28	-	0.04	-	0.42	-	0.25
20	46.22	40.38	2.16	0.77	0.09	-	0.18	-	-	-	0.35
21	38.43	9.98	31.85	0.03	7.94	0.12	0.07	0.08	-	-	4.87
22	65.87	8.67	13.32	0.08	4.33	0.17	0.17	0.11	0.77	-	0.60
23	50.72	7.90	6.63	2.20	0.01	-	0.07	-	0.45	-	0.49
24	60.26	14.36	4.53	1.50	0.33	-	0.25	-	1.35	-	0.38
25	65.70	18.77	4.97	0.38	0.02	0.06	-	-	0.73	-	0.46

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その97

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2015年11月16日～2015年12月1日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	2.64	1.95	1.55	1.11	0.29	-	-	-	-	-	0.94
2	2.54	1.35	0.08	1.39	0.27	-	-	-	-	-	0.74
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	6.72	0.86	0.01	1.36	0.64	-	-	-	-	-	0.18
5	10.75	1.41	0.43	2.44	0.53	-	0.07	-	-	-	0.35
6	6.37	1.01	0.18	0.39	0.06	-	-	-	-	-	0.90
7	6.42	1.09	0.21	0.56	29.61	-	-	-	-	-	0.79
8	7.28	1.22	0.54	0.63	2.10	-	-	-	0.32	-	0.32
9	8.24	0.59	-	1.84	0.62	-	0.08	-	1.44	-	0.53
10	9.12	1.38	0.39	1.30	-	-	-	-	0.44	-	0.08
11	4.60	4.67	0.09	0.12	0.38	-	-	-	-	-	0.53
12	9.75	0.88	-	0.13	0.18	-	-	-	-	-	0.31
13	8.96	1.21	-	0.51	0.00	-	0.03	-	1.61	-	0.39
14	9.56	1.20	0.25	1.90	0.49	-	0.11	-	1.41	-	0.20
15	12.54	1.77	0.02	2.25	1.46	-	0.08	-	-	-	0.15
16	6.11	0.95	0.01	0.08	0.18	-	-	-	-	-	0.54
17	8.92	0.41	0.05	0.04	0.20	-	-	-	-	-	0.32
18	8.25	0.16	0.03	0.35	2.93	-	-	-	-	-	0.18
19	10.04	0.82	0.02	1.26	0.34	-	-	-	-	-	0.19
20	7.53	1.53	0.05	1.06	0.01	-	0.04	-	-	-	0.24
21	6.51	0.67	2.30	0.01	171.31	-	-	-	-	-	3.16
22	19.01	0.55	2.20	0.03	36.50	-	-	-	-	-	0.73
23	10.50	0.24	1.16	0.51	2.53	-	-	-	-	-	0.36
24	11.31	0.58	0.11	1.20	0.16	-	0.12	-	1.82	1.75	0.24
25	5.58	0.56	0.04	0.56	0.05	-	-	-	0.27	-	0.11

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その98

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.20	0.89	0.30	0.39	0.19	-	-	-	-	-	0.21
2	-	0.04	-	0.30	0.26	-	0.09	-	-	-	0.12
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1.75	1.08	0.34	0.45	0.61	-	-	0.05	0.48	-	0.33
6	1.55	1.08	1.29	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.18
7	1.04	0.71	0.87	0.12	0.15	-	-	-	-	-	0.23
8	0.70	0.60	0.54	0.13	0.40	-	-	-	-	-	0.18
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	0.54	0.30	-	0.05	0.54	-	-	-	-	-	0.27
11	1.55	0.83	0.08	0.11	0.21	-	-	0.12	0.67	-	0.24
12	2.37	1.02	0.38	0.07	0.33	-	-	-	-	-	0.28
13	2.13	1.26	0.80	0.00	0.23	-	-	-	1.72	-	0.21
14	0.22	-	0.00	0.12	0.96	-	-	-	0.49	-	0.12
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	1.91	0.59	0.27	0.05	1.70	-	-	-	-	-	0.18
17	2.30	1.10	0.62	0.07	0.00	-	-	-	-	-	0.33
18	0.12	0.28	-	0.05	1.05	-	-	-	-	-	0.20
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	0.77	0.43	-	0.03	0.15	-	-	0.02	-	-	0.04
21	2.54	0.98	1.96	0.05	7.32	-	-	-	1.34	-	0.92
22	3.40	0.90	0.35	0.05	0.14	-	0.07	-	0.61	-	0.30
23	1.82	0.64	0.04	0.09	0.00	-	-	-	1.10	-	0.18
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	0.88	0.25	-	0.15	1.69	-	-	-	-	-	0.08

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その99

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	4.14	7.57	3.14	0.99	9.44	-	-	0.23	-	0.35	0.94
2	-	0.07	0.03	0.21	0.44	-	-	-	-	-	0.57
3	0.17	1.56	0.22	0.52	3.03	-	-	-	-	0.23	1.08
4	0.24	0.44	0.34	0.36	0.87	-	-	-	-	-	0.59
5	3.56	3.52	2.65	0.46	1.21	-	-	-	-	-	0.64
6	2.54	4.89	1.52	0.66	2.27	0.03	-	0.13	0.27	-	1.65
7	1.29	1.88	1.12	0.48	3.94	-	-	0.05	1.09	-	1.18
8	0.12	0.41	0.30	0.58	1.94	-	-	-	0.66	-	1.28
9	2.31	3.85	2.76	0.67	1.31	0.06	-	-	0.02	-	0.78
10	2.96	2.02	1.38	0.15	0.83	0.02	0.10	-	-	-	0.69
11	1.40	1.45	0.71	0.09	4.25	-	-	-	0.71	0.28	2.50
12	0.03	-	0.06	0.00	0.01	-	0.00	-	-	-	0.75
13	0.52	0.58	0.49	0.17	0.41	-	-	-	-	-	1.12
14	-	0.09	-	0.13	0.04	-	0.07	-	-	-	0.64
15	0.65	0.30	0.04	0.03	0.00	-	-	-	-	-	0.45
16	-	0.08	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.91
17	0.62	0.57	0.07	0.05	4.36	-	-	-	0.03	-	2.03
18	0.34	0.15	0.30	0.14	0.31	-	0.03	0.01	0.04	-	1.35
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
20	1.78	1.73	0.28	0.23	1.56	-	-	-	1.92	-	1.32
21	2.03	1.17	0.30	0.10	0.75	-	0.04	-	0.50	-	1.38
22	9.27	4.64	1.77	0.08	0.30	-	-	-	1.47	-	1.60
23	0.85	0.99	0.31	0.24	0.43	-	0.12	-	0.52	-	1.33
24	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.74
25	0.24	0.19	0.03	0.07	0.15	-	-	-	0.69	-	0.80

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その100

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.51	0.75	0.87	1.14	1.43	-	-	-	-	-	7.50
2	0.53	0.15	0.21	1.01	0.85	-	-	-	-	-	4.56
3	1.48	1.03	0.69	0.97	4.04	-	-	-	-	-	8.92
4	0.21	0.02	0.14	0.25	0.05	-	-	-	-	-	2.40
5	1.17	0.19	0.20	1.30	2.08	-	-	-	1.05	-	6.17
6	1.08	0.38	0.41	0.49	5.24	-	-	-	0.32	-	8.37
7	1.13	0.17	1.07	0.36	1.13	-	-	-	-	-	6.66
8	0.86	0.37	0.11	0.53	2.30	-	-	-	0.01	-	6.14
9	1.56	0.11	0.01	1.15	1.27	-	0.03	-	1.54	-	4.91
10	1.06	0.56	0.02	0.27	1.71	-	-	-	1.27	-	3.62
11	3.76	1.02	1.82	0.08	0.45	-	-	-	0.78	-	11.22
12	2.28	2.36	0.78	0.12	16.70	-	0.06	-	-	-	7.39
13	1.85	1.33	0.59	0.19	1.02	-	-	0.05	0.37	-	5.43
14	1.70	0.76	0.18	0.48	0.68	-	-	-	2.28	-	2.15
15	1.16	0.02	0.14	0.14	1.83	0.01	0.11	-	1.96	-	3.51
16	1.60	0.44	0.50	0.06	11.98	-	-	-	-	-	10.46
17	1.87	0.23	0.07	0.14	1.42	-	-	-	0.69	-	7.11
18	0.75	0.09	0.02	0.15	2.95	-	-	-	1.32	-	3.63
19	0.19	0.05	0.05	-	0.09	-	-	-	-	-	0.34
20	0.88	0.49	0.08	0.36	0.99	-	0.11	-	0.54	-	4.52
21	2.17	0.58	0.81	0.03	1.11	-	-	-	0.94	-	9.79
22	1.44	0.77	0.40	0.07	0.28	-	-	-	-	-	8.89
23	1.17	0.17	0.43	0.34	0.34	-	-	-	1.27	-	5.55
24	1.05	0.09	0.06	0.20	3.74	-	-	-	1.66	-	5.98
25	0.81	0.03	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	1.20

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その101

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.32	-	0.16	5.24	0.77	0.00	-	0.01	0.12	-	1.45
2	0.15	0.19	0.47	1.18	194.38	-	0.38	-	1.42	-	4.22
3	0.55	-	0.44	0.57	0.49	-	-	-	-	-	3.30
4	1.03	0.04	0.36	0.20	-	-	0.03	-	0.07	-	1.60
5	0.68	0.04	0.20	0.30	0.03	0.12	1.12	0.29	2.81	-	1.60
6	1.01	0.09	0.15	0.60	0.06	-	-	-	-	-	1.15
7	0.33	0.02	1.06	0.16	0.04	-	-	-	-	-	1.35
8	0.78	0.00	0.30	0.18	1.18	-	-	-	-	-	1.88
9	0.80	0.17	-	0.99	0.07	-	-	-	0.56	-	1.97
10	0.93	0.09	0.05	0.19	-	0.00	0.31	0.04	0.47	-	1.80
11	0.45	0.19	0.13	-	0.03	-	7.38	-	-	-	1.86
12	1.32	0.00	0.03	0.00	0.02	-	-	-	-	-	1.20
13	0.98	0.22	0.06	0.11	0.00	0.00	-	0.03	-	-	1.96
14	0.54	0.04	0.14	0.96	0.14	-	-	-	-	-	1.99
15	0.88	0.08	0.03	0.04	0.21	-	0.13	0.01	0.34	-	1.27
16	0.73	0.11	0.33	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.19	-	1.76
17	1.17	-	0.06	-	0.20	-	-	-	-	-	1.44
18	1.24	0.15	0.07	0.03	0.25	0.00	-	-	-	-	1.35
19	0.59	-	0.11	0.05	2.48	-	0.09	-	0.19	-	1.17
20	0.30	0.56	0.10	0.03	0.20	-	10.43	-	19.47	-	1.69
21	0.55	0.04	0.18	-	1.33	-	-	0.03	-	-	2.22
22	1.15	-	0.12	-	0.03	-	-	-	-	-	1.24
23	0.63	0.00	0.29	0.49	0.03	-	-	-	-	-	2.25
24	0.77	0.01	0.07	0.12	0.12	-	-	-	-	-	1.74
25	2.69	0.07	0.13	0.03	0.03	-	-	-	-	-	1.65

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その102

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.28	0.13	0.49	1.20	-	-	-	-	-	-	1.19
2	0.04	0.05	0.36	1.17	0.80	-	-	-	0.21	-	2.03
3	1.42	0.00	1.22	0.36	0.04	-	-	-	-	-	2.17
4	1.36	0.09	0.04	0.06	0.00	-	-	-	-	-	1.62
5	0.89	0.16	0.07	0.08	0.07	0.48	-	0.60	-	-	1.38
6	0.44	0.10	0.20	0.23	0.00	-	-	-	-	-	1.29
7	0.32	-	0.73	0.18	0.13	-	-	0.01	0.01	-	0.96
8	0.63	0.00	0.04	0.11	0.00	-	-	0.05	-	-	1.33
9	1.33	0.21	0.00	0.31	0.07	0.00	-	-	-	-	1.58
10	0.73	0.09	-	0.04	0.04	-	-	0.03	-	-	1.48
11	0.35	0.18	0.07	-	0.00	-	0.12	-	0.16	-	0.98
12	1.75	0.34	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	2.15
13	0.92	0.12	0.08	0.19	0.34	-	-	-	-	-	2.38
14	0.91	0.26	0.02	3.51	0.04	-	-	-	-	-	1.61
15	1.00	0.35	0.01	0.01	1.09	0.02	-	0.02	-	-	1.33
16	0.82	-	0.12	-	-	0.20	-	0.35	-	-	1.18
17	3.60	0.08	0.06	-	0.00	0.00	-	-	-	-	1.58
18	1.59	0.22	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	1.20
19	1.12	0.24	0.00	0.00	0.05	-	0.00	-	-	-	1.67
20	0.72	0.60	-	0.00	-	-	1.43	-	3.81	-	1.94
21	0.61	0.04	0.31	-	0.34	-	-	-	-	-	0.94
22	1.75	0.00	0.11	0.00	0.00	-	-	0.05	-	-	1.64
23	1.13	0.04	0.39	0.56	0.00	-	-	-	-	-	2.14
24	0.71	-	0.02	0.17	-	-	-	-	-	-	1.73
25	2.75	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.02	-	-	1.53

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その103

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.65	-	1.56	0.75	0.72	0.02	-	0.03	-	-	1.90
2	0.24	0.08	1.01	1.90	1.06	-	-	-	-	-	3.24
3	0.90	0.07	2.29	0.89	3.92	-	0.03	-	0.21	-	6.45
4	1.70	0.28	0.27	0.33	1.02	0.11	-	0.06	-	-	2.12
5	1.80	0.31	0.39	0.30	0.42	0.27	-	0.07	-	-	1.45
6	1.74	0.52	0.25	0.20	5.69	0.03	-	0.07	-	-	1.81
7	0.73	0.13	1.24	0.26	2.02	-	-	-	-	-	2.14
8	1.93	0.18	0.47	0.30	3.01	0.09	-	0.28	0.34	-	2.68
9	1.77	0.73	-	1.35	0.66	-	-	-	-	0.72	2.96
10	1.30	0.90	0.11	0.26	0.16	-	-	0.02	-	-	2.71
11	1.43	1.10	0.25	0.00	0.21	-	0.03	-	0.10	-	1.13
12	4.35	0.53	0.01	0.00	0.12	-	-	-	-	-	1.89
13	3.16	0.41	0.07	0.33	0.49	-	-	-	-	-	1.87
14	1.32	0.62	0.02	2.06	0.06	-	-	-	-	-	1.99
15	1.02	0.51	0.00	0.05	0.32	0.09	-	0.08	-	-	1.68
16	3.42	-	0.33	0.00	0.13	0.04	-	0.06	-	-	1.50
17	7.02	0.04	0.08	0.00	0.16	-	-	-	-	-	3.16
18	1.80	0.45	0.14	0.06	1.61	-	-	-	-	-	1.52
19	1.62	0.26	0.06	0.07	0.54	-	-	-	-	-	1.62
20	0.87	1.29	0.01	0.01	1.40	-	0.28	-	0.59	-	2.09
21	1.46	0.04	0.70	0.00	3.19	-	-	-	-	-	1.86
22	4.90	0.76	0.27	0.00	4.31	0.05	0.02	0.03	0.34	-	1.44
23	1.01	0.68	0.26	0.87	0.63	-	-	0.06	-	-	2.59
24	1.91	0.44	0.03	0.37	0.02	-	-	-	-	-	2.10
25	6.20	0.24	0.01	0.01	1.50	-	-	-	-	-	1.89

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その104

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	0.60	0.17	1.20	0.61	0.04	-	-	-	-	-	2.09
2	0.47	0.14	4.77	2.59	0.66	-	-	-	-	0.36	1.67
3	1.97	0.31	3.36	0.81	2.93	-	-	-	-	-	6.52
4	3.12	0.60	0.43	0.09	0.00	-	-	-	-	-	1.35
5	2.24	0.86	4.43	0.17	1.59	0.04	-	0.30	-	-	1.71
6	4.06	0.44	1.07	0.06	0.12	-	-	-	-	-	0.82
7	1.97	0.52	3.87	0.31	0.00	-	-	-	-	-	1.02
8	3.86	0.53	0.94	0.16	0.02	0.07	-	0.12	-	-	2.54
9	3.40	3.92	-	0.40	0.00	0.00	-	-	-	-	1.70
10	2.25	2.85	0.48	0.20	0.00	-	-	-	-	-	2.58
11	2.26	2.38	0.95	-	0.39	0.04	-	-	-	-	1.40
12	7.82	1.19	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	0.63
13	6.14	0.92	0.20	0.27	0.18	-	-	-	-	-	1.79
14	0.94	1.06	0.02	1.87	0.00	-	-	-	-	-	2.48
15	1.75	3.36	0.10	0.00	2.68	0.06	-	0.05	0.26	-	1.40
16	3.70	1.01	1.31	-	0.03	0.04	-	-	-	-	1.57
17	9.62	0.20	0.69	0.00	0.04	-	-	-	-	-	2.21
18	4.89	0.36	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	1.19
19	3.05	1.42	0.08	0.03	0.37	-	-	-	-	-	1.35
20	1.41	4.68	0.12	0.04	0.97	-	1.33	-	1.99	-	1.75
21	2.01	1.69	0.23	0.00	1.61	0.10	-	-	-	-	1.83
22	10.44	1.05	0.71	-	0.07	-	-	-	-	-	1.61
23	1.82	0.95	3.23	0.85	0.93	-	-	-	-	-	2.55
24	3.72	0.44	0.08	0.08	0.00	-	-	-	-	-	1.48
25	6.06	0.53	0.20	0.00	0.04	0.03	-	-	-	-	1.58

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その105

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	2.77	1.45	3.80	3.88	0.88	-	-	-	-	-	1.13
2	0.88	0.98	3.03	7.87	7.01	-	-	-	-	1.46	1.66
3	4.09	2.15	10.75	7.91	3.98	-	0.01	0.10	0.34	0.02	2.24
4	4.73	3.63	3.30	3.72	1.32	-	-	0.11	0.53	-	0.96
5	3.41	4.06	5.70	2.45	3.04	0.13	-	0.10	-	0.00	1.43
6	4.15	1.90	1.92	2.36	1.19	-	-	-	-	-	1.64
7	5.83	1.18	2.96	2.45	1.78	0.03	-	-	-	0.03	1.14
8	4.58	1.35	1.33	3.22	6.54	0.08	-	0.06	-	0.15	1.25
9	6.16	5.58	1.22	3.50	1.67	-	-	-	0.49	0.26	1.05
10	4.37	5.67	1.47	1.73	0.69	-	0.15	0.07	1.00	0.02	0.72
11	6.45	3.18	2.25	0.47	7.30	-	0.10	-	-	-	0.93
12	6.65	2.81	1.02	0.42	1.01	-	-	-	-	-	1.20
13	3.56	1.29	0.90	1.16	1.21	-	-	-	-	0.01	1.98
14	1.22	0.95	0.07	3.94	0.69	-	0.12	-	-	0.40	0.77
15	3.01	7.04	0.25	1.63	3.63	0.03	0.10	-	-	0.00	0.89
16	5.06	2.27	3.08	0.25	1.48	-	-	-	-	-	1.25
17	7.94	1.41	1.41	0.38	1.75	-	-	-	-	-	1.24
18	2.64	0.75	0.43	0.81	1.48	-	-	-	-	-	0.97
19	0.80	1.52	0.19	0.66	0.11	-	0.12	0.07	0.76	0.00	0.76
20	3.63	9.67	0.58	1.18	0.33	-	2.46	-	4.96	-	0.87
21	5.92	2.17	2.46	0.12	1.83	-	-	0.14	-	-	1.55
22	11.35	1.81	2.39	0.38	0.24	0.28	-	0.06	-	-	1.44
23	3.68	1.50	3.06	1.11	5.83	-	-	-	-	0.95	1.49
24	6.37	2.94	1.60	0.80	4.90	-	-	-	0.51	0.12	1.46
25	6.13	2.90	0.56	1.17	2.75	-	1.01	-	0.80	-	1.19

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その106

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	3.28	0.86	12.37	1.82	0.11	-	-	-	-	-	0.33
2	1.16	2.10	10.21	7.58	0.49	0.04	-	-	-	0.34	1.13
3	3.62	1.52	10.77	4.02	0.04	-	-	-	-	-	0.47
4	4.43	6.59	4.08	0.50	-	-	-	-	-	0.02	0.33
5	3.66	13.49	9.87	0.52	0.14	-	-	-	-	0.00	0.65
6	4.56	2.63	2.00	1.01	0.04	-	-	-	-	-	0.34
7	4.01	2.05	3.38	2.83	-	-	-	-	-	0.07	0.37
8	4.50	3.11	2.17	1.47	0.04	-	-	-	-	0.02	0.42
9	4.03	6.98	0.49	1.57	0.06	-	-	-	-	0.94	0.52
10	3.92	23.92	1.03	0.70	-	-	-	-	-	-	0.36
11	6.35	5.41	1.28	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.23
12	7.11	3.92	0.73	0.31	0.00	-	-	-	-	0.00	0.19
13	6.93	5.38	0.15	1.40	0.07	-	-	-	-	0.01	0.32
14	6.25	8.36	0.07	6.79	-	-	-	-	-	0.77	0.65
15	7.37	13.59	0.49	0.72	0.05	-	-	-	-	0.01	0.29
16	9.58	3.38	3.12	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.41
17	11.92	2.18	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	0.28
18	7.48	5.00	0.43	0.21	0.00	-	-	-	-	-	0.24
19	6.71	10.17	0.68	0.44	0.08	-	-	-	-	0.01	0.32
20	7.59	20.29	0.81	0.42	-	-	0.92	-	0.79	-	0.46
21	11.16	2.50	1.27	0.00	0.04	-	-	-	-	-	0.47
22	9.80	3.07	3.99	0.04	1.42	-	-	0.09	-	-	0.49
23	6.40	1.72	3.74	2.51	0.08	-	-	-	-	0.08	0.57
24	7.66	3.20	0.51	0.72	0.06	-	-	-	-	0.11	0.35
25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その107

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

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	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	11.45	3.76	12.64	5.02	0.22	-	-	-	-	0.00	0.50
2	5.66	5.42	15.27	9.32	0.29	-	0.09	-	-	0.05	0.08
3	9.94	8.05	22.81	4.63	0.03	-	-	-	-	0.09	0.72
4	13.40	7.95	6.02	2.34	0.20	-	-	-	-	0.07	0.42
5	8.47	9.76	6.25	2.88	0.11	-	-	-	-	0.08	0.61
6	10.51	8.84	8.17	2.87	2.07	-	-	-	-	-	0.80
7	10.06	8.30	10.42	2.80	0.30	-	-	-	-	-	0.56
8	15.53	7.80	9.39	1.68	0.04	-	-	-	-	-	0.51
9	8.05	9.16	3.08	4.06	0.12	-	-	-	-	0.39	0.29
10	8.64	15.68	3.64	2.21	0.02	-	-	-	-	0.00	0.41
11	7.05	5.63	6.58	0.13	0.12	-	-	-	-	-	0.63
12	10.59	4.61	2.66	0.09	0.12	-	-	-	-	-	0.53
13	9.16	5.67	1.87	1.33	0.00	-	-	-	-	0.00	0.40
14	6.67	7.83	1.87	3.76	0.19	-	-	-	-	0.00	0.37
15	7.10	13.60	1.06	0.55	0.08	-	-	-	-	-	0.39
16	6.40	5.37	4.47	0.04	1.46	-	-	-	-	-	0.80
17	10.00	3.58	2.97	0.04	0.20	-	-	-	-	-	0.42
18	5.55	4.58	1.46	0.86	0.06	-	-	-	-	0.03	0.38
19	7.21	7.08	0.56	1.15	0.00	-	-	-	-	0.08	0.29
20	8.14	8.02	0.51	0.52	0.07	-	-	-	-	0.00	0.36
21	8.17	5.20	4.47	0.02	0.05	-	-	-	-	-	0.67
22	6.03	5.13	2.18	0.07	0.53	-	-	0.04	-	-	0.60
23	5.36	10.89	2.67	2.88	0.06	-	-	-	0.94	0.01	0.63
24	9.46	8.88	3.52	1.53	0.02	-	-	-	-	0.18	0.35
25	11.21	4.68	0.71	0.21	-	-	-	-	-	-	0.14

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その108

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2016年11月8日～2016年11月22日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	21.95	6.66	7.32	3.85	0.09	-	-	-	-	-	0.59
2	31.61	7.10	28.24	4.23	5.84	-	-	-	-	-	0.84
3	33.68	8.13	27.87	2.31	0.05	-	-	-	-	-	0.71
4	38.99	12.75	15.58	3.83	0.03	-	-	-	-	0.62	0.63
5	32.04	13.07	11.44	7.57	0.04	-	-	-	0.47	-	0.32
6	34.59	9.49	11.93	3.13	0.01	-	-	-	-	-	0.82
7	39.46	11.07	18.32	2.83	0.06	-	-	-	-	-	0.71
8	43.36	10.28	11.78	1.60	3.83	-	-	-	-	-	1.57
9	37.34	13.97	3.47	3.99	0.09	-	-	-	-	-	0.38
10	37.10	15.17	3.02	4.23	0.01	-	-	-	-	-	0.50
11	40.34	16.69	16.18	0.32	0.20	-	-	-	-	-	0.74
12	55.50	25.56	5.39	0.31	0.05	-	-	-	-	-	0.82
13	45.43	37.67	5.11	1.22	0.11	-	-	-	-	-	0.62
14	42.50	20.94	8.65	5.02	0.11	-	-	-	-	0.50	0.38
15	45.00	15.96	9.34	2.48	0.25	-	-	-	-	-	0.33
16	43.24	11.85	24.88	0.20	0.10	-	-	-	-	-	1.69
17	44.39	15.85	5.38	0.26	0.12	-	-	-	-	-	0.57
18	49.06	29.92	3.93	1.03	0.02	-	-	-	-	-	0.38
19	52.61	19.85	6.52	1.12	0.21	-	-	-	-	0.12	0.33
20	48.22	21.68	6.32	0.78	0.01	-	-	-	-	-	0.52
21	42.60	17.41	36.05	0.15	0.25	-	-	-	-	-	1.26
22	53.56	15.57	9.96	0.30	0.60	-	-	0.06	-	-	0.54
23	55.70	17.82	4.38	1.99	0.10	-	-	-	-	0.11	0.70
24	74.49	19.04	4.80	1.30	0.16	-	-	-	-	-	0.69
25	72.65	9.63	8.95	0.32	-	-	-	-	-	-	0.53

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測

高德佳絵ら
秩父演習林イヌブナ天然林におけるリターフォールデータ (2007年4月～2016年12月)

附表-2. 各年におけるリターフォールの仕分け項目別乾燥重量

その109

Supplementary Table 2. Dry weight of litter falls by sorting category for each year

リター回収期間：2016年11月22日～2016年12月13日

単位：g

トラップ番号	イヌブナ葉	ブナ葉	他広葉	針葉	木片類	イヌブナ堅果	ブナ堅果	イヌブナ殻斗	ブナ殻斗	ツガ球果	その他
1	1.35	2.89	1.13	0.94	0.17	-	-	-	-	-	1.39
2	0.50	0.92	0.12	1.10	0.18	-	-	-	-	0.36	0.65
3	3.60	2.77	4.86	0.56	0.50	-	0.09	-	-	-	0.98
4	0.86	1.50	0.07	0.55	0.04	-	-	-	-	-	0.63
5	1.38	1.80	2.32	0.45	0.07	-	-	-	-	-	0.91
6	1.79	3.01	0.68	0.43	0.09	-	-	-	-	-	1.45
7	2.00	2.25	0.59	0.36	0.00	-	-	-	-	-	1.05
8	0.86	1.98	0.00	0.33	0.00	-	-	-	-	-	1.00
9	2.59	1.99	-	0.64	3.74	-	-	0.05	-	-	0.71
10	2.26	2.68	0.18	0.30	0.24	-	-	-	-	0.00	0.65
11	2.03	2.47	0.26	0.00	0.04	-	-	-	-	-	1.10
12	2.07	1.60	-	0.04	0.00	-	-	-	-	-	0.79
13	2.95	2.83	0.03	0.35	0.08	-	-	-	-	-	0.79
14	0.35	0.41	-	0.63	0.13	-	-	-	-	-	0.41
15	0.18	0.89	0.03	0.06	0.16	-	-	-	-	-	0.38
16	1.54	2.03	0.58	0.03	0.01	-	-	-	-	-	1.29
17	2.95	2.30	0.29	0.03	0.25	-	-	-	-	-	0.77
18	1.31	0.70	-	0.13	0.05	-	-	-	-	-	1.68
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	1.47	2.37	0.42	0.09	0.00	-	-	-	-	-	0.58
21	1.52	3.71	1.12	0.00	0.15	-	-	-	-	-	1.85
22	4.16	3.10	2.26	0.00	0.00	-	-	-	-	-	1.34
23	1.67	1.91	0.43	0.36	0.00	-	-	-	-	0.08	0.98
24	3.75	2.71	0.07	0.26	0.09	-	-	-	-	0.03	1.10
25	0.88	1.15	0.22	0.13	-	-	-	-	-	-	0.69

注：使用した秤の種類により桁数が異なる -：該当無し NA：欠測