

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN 比
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot.

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.00	26.65	33.68	1.70	2.15	15.66
		5-10	4.25	20.06	31.90	1.30	2.07	15.45
		10-20	4.38	17.36	59.41	1.11	3.80	15.67
		20-30	4.79	14.14	54.09	0.85	3.25	16.59
2		0-5	4.46	19.87	25.11	1.32	1.67	15.08
		5-10	4.48	17.27	27.46	1.14	1.81	15.09
		10-20	4.70	15.22	52.09	0.97	3.32	15.61
		20-30	4.99	12.05	46.09	0.75	2.87	16.11
3		0-5	4.80	16.89	21.34	1.13	1.43	15.00
		5-10	4.87	15.63	24.85	1.06	1.69	14.78
		10-20	4.93	11.83	40.49	0.76	2.60	15.65
		20-30	4.75	10.57	40.43	0.64	2.45	16.55
4		0-5	4.00	25.71	32.49	1.70	2.15	15.15
		5-10	4.27	20.96	33.33	1.28	2.04	16.35
		10-20	4.81	14.78	50.58	0.85	2.91	17.35
		20-30	4.76	12.75	48.77	0.73	2.79	17.48
5		0-5	4.15	22.32	28.21	1.52	1.92	14.70
		5-10	4.41	16.77	26.66	1.08	1.72	15.50
		10-20	4.49	15.66	53.60	0.98	3.35	15.98
		20-30	4.59	11.31	43.26	0.67	2.56	16.83

入川 1

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.27	15.09	17.77	1.19	1.40	12.66
		5-10	4.21	15.76	25.65	1.25	2.03	12.58
		10-20	4.20	13.71	40.72	1.02	3.03	13.49
		20-30	4.31	10.09	44.09	0.70	3.06	14.45
2		0-5	4.28	22.75	26.79	1.52	1.79	14.93
		5-10	4.41	16.39	26.67	1.18	1.92	13.87
		10-20	4.60	12.10	35.94	0.80	2.38	15.16
		20-30	4.67	10.91	47.68	0.67	2.93	16.32
3		0-5	4.56	22.88	26.94	1.71	2.01	13.40
		5-10	4.54	20.42	33.23	1.50	2.44	13.60
		10-20	4.68	17.65	52.42	1.20	3.56	14.70
		20-30	4.64	14.40	62.93	0.93	4.06	15.57
4		0-5	4.76	21.89	25.78	1.61	1.90	13.61
		5-10	4.76	20.35	33.12	1.54	2.51	13.17
		10-20	4.64	20.37	60.50	1.56	4.63	13.09
		20-30	4.70	15.32	66.95	1.08	4.72	14.18
5		0-5	4.34	21.66	25.50	1.64	1.93	13.17
		5-10	4.34	17.92	29.16	1.31	2.13	13.63
		10-20	4.44	14.43	42.86	0.97	2.88	14.82
		20-30	4.52	14.44	63.10	0.99	4.33	14.51

入川 2

附表-1. 各調査地におけるpH (H₂O), C (%), C (Mg/ha), N (%), N (Mg/ha), CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O), C (Mg/ha), N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.98	13.76	23.44	0.95	1.62	14.54
		5-10	4.71	11.85	21.00	0.80	1.42	14.87
		10-20	4.72	11.31	46.60	0.75	3.09	15.09
		20-30	4.88	7.43	37.74	0.48	2.44	15.53
2		0-5	5.88	17.37	29.59	1.12	1.91	15.55
		5-10	5.83	13.64	24.18	0.87	1.54	15.73
		10-20	5.91	10.98	45.24	0.68	2.80	16.12
		20-30	5.72	9.83	49.94	0.57	2.90	17.34
3		0-5	5.60	16.55	28.20	1.10	1.87	15.07
		5-10	5.54	10.81	19.16	0.69	1.22	15.76
		10-20	5.44	11.32	46.64	0.72	2.97	15.75
		20-30	5.43	9.76	49.58	0.53	2.69	18.25
4		0-5	4.95	20.27	34.54	1.34	2.28	15.15
		5-10	5.25	16.26	28.82	1.04	1.84	15.71
		10-20	5.14	14.58	60.07	0.92	3.79	15.82
		20-30	5.13	12.48	63.40	0.71	3.61	17.67
5		0-5	5.18	21.79	37.12	1.41	2.40	15.41
		5-10	5.29	15.38	27.26	0.97	1.72	15.87
		10-20	5.30	12.21	50.31	0.72	2.97	16.89
		20-30	5.45	12.98	65.94	0.73	3.71	17.68

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN比
1		0-5	3.90	30.91	21.91	1.92	1.36	16.09
		5-10	4.01	25.57	31.64	1.63	2.02	15.72
		10-20	4.52	13.91	33.24	0.84	2.01	16.47
		20-30	4.66	9.85	24.75	0.59	1.48	16.74
2		0-5	3.76	27.26	19.32	1.71	1.21	15.96
		5-10	3.72	26.81	33.18	1.69	2.09	15.82
		10-20	4.32	14.09	33.68	0.81	1.94	17.32
		20-30	4.59	10.92	27.44	0.61	1.53	17.81
3		0-5	4.45	14.45	10.24	0.96	0.68	15.10
		5-10	4.32	20.66	25.57	1.36	1.68	15.15
		10-20	4.51	12.47	29.80	0.79	1.89	15.70
		20-30	4.72	10.07	25.30	0.61	1.53	16.59
4		0-5	4.04	14.93	10.58	0.97	0.69	15.37
		5-10	3.91	17.33	21.45	1.06	1.31	16.38
		10-20	4.25	12.71	30.38	0.82	1.96	15.54
		20-30	4.47	8.66	21.76	0.56	1.41	15.57
5		0-5	4.30	14.45	10.24	1.00	0.71	14.50
		5-10	4.27	14.19	17.56	0.97	1.20	14.59
		10-20	4.47	12.92	30.88	0.85	2.03	15.18
		20-30	4.56	6.68	16.78	0.44	1.11	15.16

入川 4

附表-1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	3.79	18.05	16.04	1.01	0.90	17.80
		5-10	4.31	9.47	16.60	0.48	0.84	19.73
		10-20	4.58	6.93	19.56	0.31	0.87	22.10
		20-30	4.94	2.76	10.35	0.16	0.60	16.73
2		0-5	4.01	32.97	29.30	1.74	1.55	18.91
		5-10	4.29	22.28	39.05	1.22	2.14	18.22
		10-20	4.05	18.99	53.60	1.05	2.96	18.15
		20-30	4.60	9.10	34.13	0.47	1.76	19.43
3		0-5	4.19	13.17	11.70	0.72	0.64	18.33
		5-10	3.98	25.46	44.62	1.39	2.44	18.30
		10-20	4.36	10.03	28.31	0.50	1.41	20.07
		20-30	4.66	5.76	21.60	0.27	1.01	20.96
4		0-5	3.50	38.84	34.52	1.91	1.70	20.34
		5-10	3.99	18.11	31.74	0.96	1.68	18.79
		10-20	4.21	14.93	42.14	0.81	2.29	18.46
		20-30	4.55	7.35	27.56	0.38	1.43	19.31
5		0-5	4.41	12.23	10.87	0.65	0.58	18.72
		5-10	4.51	13.82	24.22	0.75	1.31	18.51
		10-20	4.50	11.28	31.84	0.59	1.67	19.18
		20-30	4.68	8.62	32.33	0.43	1.61	20.02

入川 5

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	5.40	13.66	30.15	1.09	2.41	12.55
		5-10	5.39	11.39	27.17	0.84	2.00	13.55
		10-20	5.60	8.80	44.31	0.73	3.68	12.06
		20-30	5.69	5.74	32.65	0.47	2.67	12.11
2		0-5	5.48	9.34	20.62	0.70	1.55	13.42
		5-10	5.58	9.57	22.82	0.74	1.76	12.89
		10-20	5.63	6.76	34.04	0.55	2.77	12.28
		20-30	5.74	5.92	33.67	0.48	2.73	12.35
3		0-5	5.49	13.02	28.74	0.95	2.10	13.69
		5-10	5.56	8.42	20.08	0.70	1.67	11.96
		10-20	5.65	5.09	25.63	0.47	2.37	10.88
		20-30	5.66	4.55	25.88	0.41	2.33	11.08
4		0-5	5.19	5.78	12.76	0.48	1.06	12.13
		5-10	5.25	4.59	10.95	0.40	0.95	11.36
		10-20	5.27	4.36	21.95	0.37	1.86	11.92
		20-30	5.56	3.89	22.12	0.33	1.88	11.79
5		0-5	5.28	9.68	21.37	0.67	1.48	14.45
		5-10	5.36	7.52	17.94	0.53	1.26	14.31
		10-20	5.37	6.24	31.42	0.43	2.17	14.59
		20-30	5.37	3.23	18.37	0.28	1.59	11.59

滝川 1

附表-1. 各調査地におけるpH (H₂O), C (%), C (Mg/ha), N (%), N (Mg/ha), CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O), C (Mg/ha), N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.71	19.74	24.50	1.28	1.59	15.39
		5-10	4.77	14.73	24.25	1.04	1.71	14.11
		10-20	5.03	9.76	39.50	0.72	2.91	13.52
		20-30	5.00	6.89	28.25	0.53	2.17	12.90
2		0-5	4.68	16.31	20.24	1.22	1.51	13.35
		5-10	5.30	11.98	19.72	0.91	1.50	13.13
		10-20	5.61	8.96	36.27	0.66	2.67	13.67
		20-30	5.60	6.51	26.69	0.54	2.21	12.05
3		0-5	5.24	13.42	16.66	0.93	1.15	14.48
		5-10	5.24	10.45	17.20	0.80	1.32	13.06
		10-20	5.24	12.15	49.18	0.88	3.56	13.86
		20-30	5.13	10.27	42.11	0.74	3.03	13.92
4		0-5	5.03	11.51	14.29	0.82	1.02	13.97
		5-10	5.10	6.43	10.59	0.58	0.95	11.13
		10-20	5.06	7.11	28.78	0.59	2.39	11.97
		20-30	5.12	5.90	24.19	0.53	2.17	11.10
5		0-5	4.57	18.57	23.05	1.36	1.69	13.66
		5-10	5.02	13.88	22.85	1.11	1.83	12.50
		10-20	5.29	13.54	54.80	1.06	4.29	12.81
		20-30	5.35	8.30	34.03	0.68	2.79	12.18

滝川 2

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.73	22.53	39.74	1.51	2.66	14.87
		5-10	4.89	15.10	25.33	0.99	1.66	15.21
		10-20	5.11	10.53	38.96	0.74	2.74	14.26
		20-30	5.27	6.34	23.92	0.50	1.89	12.67
2		0-5	4.95	18.77	33.11	1.23	2.17	15.22
		5-10	4.97	14.59	24.47	0.95	1.59	15.29
		10-20	4.95	12.77	47.25	0.84	3.11	15.22
		20-30	5.00	9.11	34.37	0.62	2.34	14.75
3		0-5	4.62	25.46	44.91	1.72	3.03	14.83
		5-10	4.73	16.47	27.63	1.15	1.93	14.31
		10-20	4.91	15.90	58.83	1.07	3.96	14.85
		20-30	4.96	11.52	43.46	0.81	3.06	14.20
4		0-5	4.62	19.38	34.18	1.28	2.26	15.12
		5-10	4.71	15.63	26.22	1.00	1.68	15.68
		10-20	4.80	17.42	64.45	1.10	4.07	15.79
		20-30	4.85	11.53	43.50	0.73	2.75	15.87
5		0-5	4.87	20.12	35.49	1.30	2.29	15.46
		5-10	4.68	20.77	34.84	1.32	2.21	15.73
		10-20	4.77	15.86	58.68	1.03	3.81	15.46
		20-30	4.94	10.82	40.82	0.74	2.79	14.70

滝川 3

附表-1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	3.59	44.70	60.51	2.42	3.28	18.50
		5-10	3.62	15.41	22.69	0.83	1.22	18.67
		10-20	3.84	14.87	39.26	0.74	1.95	20.04
		20-30	4.35	8.22	27.00	0.38	1.25	21.76
2		0-5	3.89	46.08	17.22	2.57	0.96	17.91
		5-10	3.75	30.38	43.10	1.90	2.70	15.98
		10-20	4.04	13.35	52.77	0.77	3.04	17.42
		20-30	4.44	7.60	25.40	0.43	1.44	17.77
3		0-5	4.01	45.52	17.01	2.32	0.87	19.65
		5-10	3.76	24.00	34.05	1.44	2.04	16.63
		10-20	3.79	21.55	85.18	1.20	4.74	17.93
		20-30	4.18	10.53	35.20	0.57	1.91	18.54
4		0-5	4.27	47.22	17.65	2.41	0.90	19.58
		5-10	4.38	29.87	42.38	1.64	2.33	18.19
		10-20	4.38	18.87	74.58	1.04	4.11	18.15
		20-30	4.45	14.75	49.30	0.86	2.87	17.15
5		0-5	3.73	24.16	9.03	1.45	0.54	16.71
		5-10	3.96	13.10	18.59	0.72	1.02	18.22
		10-20	4.01	10.04	39.68	0.54	2.13	18.62
		20-30	4.58	9.03	30.18	0.44	1.47	20.36

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.27	22.60	40.96	1.43	2.59	15.80
		5-10	4.61	15.02	23.53	0.96	1.50	15.59
		10-20	4.66	10.70	34.32	0.69	2.21	15.54
		20-30	4.79	7.95	31.62	0.57	2.27	14.06
2		0-5	4.37	16.78	30.41	1.14	2.07	14.67
		5-10	4.62	11.31	17.71	0.80	1.25	14.22
		10-20	4.51	6.57	21.07	0.49	1.57	13.46
		20-30	4.62	6.72	26.73	0.50	1.99	13.53
3		0-5	3.89	27.90	50.57	1.61	2.92	17.35
		5-10	3.82	22.15	34.69	1.36	2.13	16.32
		10-20	4.22	13.12	42.08	0.86	2.76	15.29
		20-30	4.48	10.38	41.29	0.67	2.66	15.37
4		0-5	4.42	15.54	28.17	1.03	1.87	15.01
		5-10	4.38	12.62	19.77	0.86	1.35	14.73
		10-20	4.42	10.90	34.96	0.74	2.37	14.65
		20-30	4.45	9.14	36.35	0.63	2.51	14.46
5		0-5	3.96	18.55	33.62	1.21	2.19	15.39
		5-10	4.12	15.54	24.34	1.04	1.63	14.93
		10-20	4.22	14.21	45.58	0.95	3.05	14.90
		20-30	4.38	9.22	36.67	0.62	2.47	14.78

滝川 5

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.16	17.39	23.54	1.02	1.38	17.07
		5-10	4.51	13.54	19.94	0.75	1.10	17.95
		10-20	4.44	12.41	32.76	0.62	1.64	19.90
		20-30	4.75	9.97	32.75	0.45	1.48	22.18
2		0-5	4.51	20.70	28.02	1.18	1.60	17.57
		5-10	4.35	13.56	19.97	0.75	1.10	18.12
		10-20	4.32	12.25	32.34	0.61	1.61	19.99
		20-30	4.61	9.93	32.62	0.48	1.58	20.51
3		0-5	4.52	15.72	21.28	0.88	1.19	17.82
		5-10	4.69	13.32	19.61	0.74	1.09	18.04
		10-20	4.77	10.03	26.48	0.55	1.45	18.08
		20-30	4.75	9.38	30.81	0.49	1.61	19.10
4		0-5	4.17	34.21	46.31	1.76	2.38	19.47
		5-10	4.31	21.34	31.42	1.26	1.86	16.89
		10-20	4.32	11.43	30.18	0.53	1.40	21.70
		20-30	4.51	9.35	30.71	0.43	1.41	21.87
5		0-5	3.99	34.99	47.37	2.04	2.76	17.12
		5-10	3.88	30.19	44.45	1.89	2.78	15.93
		10-20	4.07	22.39	59.11	1.27	3.35	17.58
		20-30	4.37	10.39	34.13	0.47	1.54	22.23

滝川 6

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.16	16.93	20.82	1.01	1.24	16.81
		5-10	4.62	20.55	34.27	1.22	2.03	16.88
		10-20	4.21	22.05	64.44	1.32	3.86	16.68
		20-30	4.62	9.82	32.41	0.48	1.58	20.37
2		0-5	4.20	33.82	41.60	2.07	2.55	16.31
		5-10	4.21	20.64	34.42	1.24	2.07	16.60
		10-20	4.22	15.54	45.42	0.91	2.66	17.00
		20-30	4.53	10.85	35.81	0.56	1.85	19.53
3		0-5	4.07	41.03	50.47	2.63	3.23	15.61
		5-10	3.90	18.28	30.48	1.18	1.97	15.43
		10-20	3.94	12.46	36.41	0.68	1.99	18.29
		20-30	4.43	7.98	26.33	0.36	1.19	22.24
4		0-5	3.87	41.14	50.60	2.23	2.74	18.44
		5-10	3.91	20.37	33.97	1.29	2.15	15.83
		10-20	4.19	10.91	31.88	0.61	1.78	17.98
		20-30	4.49	7.87	25.97	0.36	1.19	22.12
5		0-5	4.14	22.99	28.28	1.35	1.66	17.07
		5-10	4.34	14.49	24.16	0.77	1.28	18.89
		10-20	4.25	16.38	47.87	0.91	2.66	17.90
		20-30	4.50	10.43	34.42	0.49	1.62	21.30

滝川 7

附表－1. 各調査地におけるpH (H₂O) , C (%) , C (Mg/ha) , N (%) , N (Mg/ha) , CN比 (つづき)
 Supplementary table 1. pH (H₂O) , C (Mg/ha) , N (Mg/ha) and CN ratio at each plot. (continued)

調査地	サブプロット番号	土壌深度 (cm)	pH (H ₂ O)	C (%)	C (Mg/ha)	N (%)	N (Mg/ha)	CN 比
1		0-5	4.32	24.07	13.66	1.57	0.89	15.35
		5-10	4.44	18.42	31.89	1.22	2.11	15.12
		10-20	4.31	17.10	63.10	1.10	4.06	15.48
		20-30	4.58	9.82	36.58	0.60	2.24	16.36
2		0-5	4.60	18.42	10.45	1.31	0.74	14.08
		5-10	4.88	19.42	33.62	1.35	2.34	14.41
		10-20	5.03	11.64	42.95	0.73	2.69	15.99
		20-30	5.06	12.79	47.64	0.84	3.13	15.22
3		0-5	4.46	19.19	10.89	1.38	0.78	13.90
		5-10	4.48	16.02	27.73	1.11	1.92	14.40
		10-20	4.56	13.34	49.22	0.80	2.95	16.67
		20-30	4.71	8.70	32.41	0.51	1.90	17.03
4		0-5	4.29	18.60	10.56	1.33	0.75	13.90
		5-10	4.46	14.34	24.83	0.98	1.70	14.63
		10-20	4.37	11.78	43.47	0.81	2.99	14.52
		20-30	4.55	11.93	44.44	0.79	2.94	15.03
5		0-5	4.15	32.57	18.48	1.91	1.08	17.05
		5-10	4.48	18.70	32.37	1.24	2.15	15.02
		10-20	4.25	14.81	54.65	0.95	3.51	15.16
		20-30	4.47	9.04	33.67	0.57	2.12	15.99

滝川 8

附表－2. 各調査地における細土量

Supplementary table 2. Fine soil mass at each plot.

調 査 地	土 壌 深 度 (cm)	細 土 量 (Mg/ha)
入 川 1	0-5	126.4
	5-10	159.0
	10-20	342.3
	20-30	382.5
入 川 2	0-5	117.8
	5-10	162.8
	10-20	297.0
	20-30	437.0
入 川 3	0-5	170.4
	5-10	177.3
	10-20	412.0
	20-30	508.0
入 川 4	0-5	70.9
	5-10	123.8
	10-20	239.0
	20-30	251.3
入 川 5	0-5	88.9
	5-10	175.3
	10-20	282.3
	20-30	375.0
滝 川 1	0-5	441.5
	5-10	477.0
	10-20	503.5
	20-30	568.8
滝 川 2	0-5	248.3
	5-10	329.3
	10-20	404.8
	20-30	410.0

附表－2. 各調査地における細土量（つづき）

Supplementary table 2. Fine soil mass at each plot. (continued)

調 査 地	土 壌 深 度 (c m)	細 土 量 (M g/h a)
滝 川 3	0-5	352.8
	5-10	335.5
	10-20	370.0
	20-30	377.3
滝 川 4	0-5	74.8
	5-10	283.8
	10-20	395.3
	20-30	334.3
滝 川 5	0-5	362.5
	5-10	313.3
	10-20	320.8
	20-30	397.8
滝 川 6	0-5	270.8
	5-10	294.5
	10-20	264.0
	20-30	328.5
滝 川 7	0-5	246.0
	5-10	333.5
	10-20	292.3
	20-30	330.0
滝 川 8	0-5	113.5
	5-10	346.3
	10-20	369.0
	20-30	372.5

附表－3. 各調査地における環境要因
Supplementary table 3. Environmental factors at each plot.

調査地	標高 (m)	傾斜度 (°)	斜面方位 (°)	断面曲率	平面曲率	累積流量	多様度指数	針葉樹率
入川 1	1446.1	21.50	161.74	1.19×10^{-3}	6.40×10^{-3}	8.96×10^{-8}	1.53	0.63
入川 2	1489.7	32.01	92.32	3.34×10^{-2}	-5.39×10^{-3}	3.32×10^{-7}	2.45	0.19
入川 3	1320.7	22.75	173.68	6.50×10^{-3}	3.25×10^{-3}	1.87×10^{-7}	1.23	0.00
入川 4	1491.4	30.42	66.07	-8.76×10^{-3}	5.61×10^{-3}	6.12×10^{-8}	2.43	0.06
入川 5	1743.0	6.97	19.05	2.85×10^{-3}	1.06×10^{-2}	2.22×10^{-8}	1.20	0.79
滝川 1	827.6	28.15	63.44	-4.93×10^{-3}	2.94×10^{-3}	3.07×10^{-8}	2.46	0.28
滝川 2	1131.5	30.61	102.77	6.55×10^{-4}	-1.95×10^{-2}	1.23×10^{-8}	2.05	0.42
滝川 3	1313.7	26.66	207.82	-5.00×10^{-3}	-8.14×10^{-3}	1.23×10^{-8}	2.41	0.00
滝川 4	1552.3	16.83	23.30	6.55×10^{-3}	-3.84×10^{-3}	5.27×10^{-8}	2.44	0.22
滝川 5	1616.9	16.83	116.52	3.09×10^{-4}	-2.80×10^{-4}	8.48×10^{-8}	1.41	0.36
滝川 6	1701.5	14.26	335.98	6.54×10^{-3}	-3.92×10^{-3}	2.33×10^{-7}	0.47	0.90
滝川 7	1764.3	19.14	351.95	-9.10×10^{-4}	1.23×10^{-2}	1.23×10^{-8}	0.44	0.91
滝川 8	1839.4	16.27	330.30	1.08×10^{-2}	-4.70×10^{-4}	1.82×10^{-8}	1.22	0.39