

付表-1 久渡沢の渓流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
1998/7/9	8.62	60	0.88	0.11	0.33	5.11	0.26	0.58	2.77	5.10	420
1998/7/25	8.20	57	0.72	0.10	0.31	4.79	0.20	0.65	2.34	4.70	398
1998/8/8	8.03	65	0.96	0.18	0.40	5.02	0.34	1.09	3.24	5.20	464
1998/8/24	7.23	69	0.98	0.14	0.37	5.28	0.31	1.00	3.72	5.30	504
1998/9/10	8.25	51	0.79	0.10	0.37	4.49	0.28	0.80	2.77	4.60	386
1998/9/25											
1998/10/12	7.87	30	0.42	0.05	0.19	2.56	0.16	0.26	1.41	4.60	287
1998/10/25	7.24	34	0.43	0.05	0.19	2.99	0.18	0.39	1.36	4.10	220
1998/11/11	7.07	25	0.28	0.04	0.17	2.89	0.14	0.15	1.19	3.10	220
1998/11/22	7.06	52	0.65	0.09	0.33	4.68	0.28	0.38	2.40	3.10	406
1998/12/6	6.92	40	0.57	0.00	0.26	3.72	0.24	0.35	2.13	3.10	290
1999/1/13	6.86	29	0.94	0.04	0.29	3.90	0.23	0.32	2.43	2.90	327
1999/1/22	7.24	82	2.63	0.25	0.79	7.21	0.62	1.30	6.63	3.00	732
1999/2/9	7.16	64	1.86	0.18	0.59	6.16	0.47	0.79	4.58	3.00	630
1999/2/24	7.32	37	0.87	0.12	0.31	4.16	0.28	0.40	2.71	2.30	314
1999/3/8	7.36	51	1.00	0.07	0.44	5.58	0.30	0.64	3.73	2.90	328
1999/3/24	7.30	55	1.21	0.12	0.48	5.52	0.41	1.65	4.01	2.60	366
1999/4/26	7.68	70	2.08	0.34	0.62	6.62	0.64	2.99	4.94	2.40	468
1999/5/10	7.82	73	2.37	0.38	0.68	6.96	0.67	1.61	5.56	2.70	554
1999/5/25	7.90	94	2.52	0.42	0.76	7.94	0.59	1.52	6.18	3.60	632
1999/6/10	8.15	104	2.52	0.44	0.79	7.26	0.54	1.64	6.35	3.70	599
1999/6/25	7.83	103	2.47	0.46	0.79	8.35	0.49	2.36	6.12	3.60	660
1999/7/10	7.87	91	2.41	0.39	0.69	6.76	0.71	1.98	5.86	3.60	564
1999/7/26	7.26	81	2.30	0.38	0.66	8.06	0.67	1.57	5.26	5.00	650
1999/8/10	7.68	93	2.42	0.43	0.73	8.90	0.62	1.75	5.85	4.90	716
1999/8/25	7.26	88	2.30	0.46	0.67	8.58	0.60	1.31	4.94	4.70	691
1999/9/10	7.49	99	2.49	0.46	0.76	10.01	0.61	1.26	5.69	4.90	816
1999/9/24	7.28	83	2.24	0.40	0.65	8.44	0.54	2.54	4.80	4.60	644
1999/10/10	7.60	93	2.48	0.42	0.75	8.92	0.61	1.45	5.50	3.30	736
1999/10/24	7.45	94	2.38	0.38	0.78	9.91	0.61	1.65	6.19	4.10	805
1999/11/10	7.55	95	2.33	0.39	0.74	8.93	0.58	1.58	5.01	4.00	708
1999/11/24	7.57	103	2.34	0.41	0.76	9.33	0.68	1.54	6.35	3.70	748
1999/12/10	7.52	93	2.34	0.32	0.78	9.48	0.63	1.33	6.65	3.70	760
1999/12/24	7.59	90	2.43	0.30	0.80	9.69	0.62	1.30	7.06	4.30	764

付表-1 久渡沢の溪流水質 (つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2000/1/11	7.25	125	2.30	0.27	1.06	10.79	0.81	2.42	7.56	4.02	803
2000/1/25	7.27	116	2.34	0.27	1.03	7.57	0.68	1.29	8.17	3.60	619
2000/2/10	7.13	146	2.39	0.27	1.13	11.89	0.68	1.36	8.51	3.08	799
2000/2/25	6.97	108	2.39	0.30	1.12	8.70	0.65	1.11	8.42	3.45	649
2000/3/10	7.08	103	2.46	0.23	1.17	9.99	0.71	1.23	8.67	3.25	724
2000/3/24	6.96	122	2.31	0.28	1.09	11.48	0.80	3.92	7.56	3.27	676
2000/4/11	7.28	99	2.52	0.29	1.09	8.82	0.76	2.83	8.00	3.81	644
2000/4/24	7.22	106	2.39	0.28	1.00	8.44	0.72	3.60	7.23	3.60	556
2000/5/10	7.70	93	2.38	0.28	0.99	9.30	0.63	2.58	7.21	3.86	696
2000/5/26	7.16	98	2.47	0.33	0.98	8.82	0.66	2.48	6.47	4.56	664
2000/6/10	7.01	98	2.59	0.37	1.09	10.54	0.62	2.44	7.39	4.34	692
2000/6/24	6.90	101	2.21	0.33	0.84	7.76	0.57	3.10	5.07	4.03	716
2000/7/10	6.95	78	2.07	0.29	0.74	6.37	0.65	2.59	4.41	4.04	560
2000/7/25	7.10	96	2.47	0.33	0.98	7.96	0.63	1.79	5.48	3.88	712
2000/8/10	6.93	86	2.06	0.30	0.77	7.96	0.61	2.27	5.15	3.86	561
2000/8/24	6.95	96	2.14	0.30	0.82	8.82	0.59	1.84	5.22	3.76	638
2000/9/10	6.95	114	2.27	0.37	0.94	10.18	0.64	2.16	5.99	3.24	732
2000/9/25	6.93	106	2.18	0.30	0.86	9.03	0.61	2.02	5.46	3.86	684
2000/10/10	6.91	116	2.30	0.30	0.95	10.20	0.63	2.08	6.10	3.83	722
2000/10/24	7.03	123	2.27	0.42	0.99	10.36	0.63	3.12	6.12	4.08	732
2000/11/10	6.99	109	2.21	0.37	0.90	9.14	0.62	2.24	6.04	3.68	666
2000/11/25	6.96	103	2.15	0.34	0.87	9.39	0.64	2.63	6.13	3.74	616
2000/12/13	7.01	109	2.26	0.22	0.91	9.55	0.63	1.90	6.72	3.51	682
2000/12/25	7.03	127	2.31	0.21	0.94	9.80	0.62	1.71	6.77	3.40	703
2001/1/12	7.16	95	2.37	0.28	0.78	10.29	0.64	1.88	7.44	3.74	664
2001/1/24	7.15	102	2.43	0.26	0.81	10.02	0.63	1.66	7.75	3.78	707
2001/1/31	7.24	102	2.50	0.28	0.82	10.73	0.61	1.72	8.18	3.88	700
2001/2/23	7.21	106	2.48	0.28	0.82	10.87	0.63	1.98	8.48	3.92	680
2001/3/27	6.90	87	2.33	0.26	0.69	9.31	0.61	3.86	6.23	3.87	570
2001/4/11	7.10	85	2.42	0.28	0.70	9.44	0.59	3.12	6.16	4.34	514
2001/4/26	7.36	94	2.39	0.30	0.74	9.87	0.62	2.56	6.81	4.57	631
2001/5/11	7.22	92	2.31	0.35	0.71	10.10	0.60	2.63	6.51	4.63	643
2001/5/25	7.18	80	2.14	0.29	0.65	8.49	0.57	4.27	5.45	4.51	527
2001/5/31	7.18	97	2.45	0.31	0.75	9.97	0.59	2.28	6.63	4.87	652

付表-1 久渡沢の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2001/6/23	7.49	82	2.30	0.25	0.69	7.70	0.55	2.29	6.06	4.67	585
2001/7/12	8.09	81	2.48	0.47	0.97	8.94	0.60	2.34	6.88	4.88	606
2001/7/26	8.37	87	2.52	0.50	1.00	10.22	0.53	7.41	6.18	4.60	614
2001/7/31	7.43	102	2.58	0.52	1.05	11.64	0.57	3.32	7.45	5.17	744
2001/8/25	7.12	75	2.11	0.43	0.78	8.85	0.58	3.28	5.13	4.83	526
2001/8/31	7.27	94	2.38	0.46	0.95	10.64	0.65	2.79	6.32	4.73	676
2001/9/25	7.30	78	2.36	0.44	0.87	9.25	0.61	1.90	5.60	4.51	632
2001/9/30	7.01	115	2.23	0.42	0.92	10.60	0.58	1.89	6.34	3.57	656
2001/10/24	7.02	107	2.16	0.59	0.89	10.01	0.60	2.17	6.03	3.58	620
2001/10/31	7.08	101	2.12	0.37	0.86	9.70	0.58	2.19	5.91	3.38	600
2001/11/24	6.98	106	2.18	0.35	0.87	10.31	0.55	1.87	6.18	3.29	626
2001/12/12	6.85	117	2.22	0.27	0.99	11.47	0.56	1.73	10.42	3.09	667
2001/12/25	6.97	120	2.19	0.06	0.95	11.13	0.54	1.68	6.99	3.04	673
2002/1/11	7.39	88	2.38	0.28	0.99	9.24	0.61	1.57	7.35	2.67	684
2002/1/23	7.24	103	2.53	0.28	1.08	9.27	0.64	2.57	7.82	2.51	722
2002/2/12	7.34	103	2.62	0.29	1.09	9.09	0.63	1.77	8.40	2.47	712
2002/2/25	7.33	105	2.58	0.28	1.10	10.09	0.62	1.75	8.18	2.50	727
2002/3/11	7.14	97	2.57	0.30	1.08	9.51	0.62	2.80	7.81	2.48	664
2002/3/22	7.41	107	2.89	0.39	1.24	10.02	0.62	2.09	9.38	2.53	758
2002/4/10	7.13	92	2.43	0.37	1.00	11.11	0.87	2.27	7.65	2.46	676
2002/4/25	7.80	93	2.26	0.33	0.95	10.11	0.59	2.95	6.51	2.38	640
2002/5/13	7.81	100	2.38	0.35	1.03	10.23	0.58	2.33	7.56	2.43	707
2002/5/24	7.90	103	2.27	0.24	1.01	10.21	0.48	2.09	5.58	2.53	704
2002/6/10	7.15	104	2.34	0.32	1.05	10.17	0.65	2.15	8.43	2.99	767
2002/6/25	7.25	108	2.28	0.30	1.11	10.74	0.60	3.12	9.19	2.97	786
2002/7/15	7.05	82	1.85	0.29	0.79	8.02	0.57	2.25	6.27	2.92	559
2002/7/26	6.56	94	1.98	0.26	0.89	9.07	0.58	2.57	6.56	3.40	640
2002/7/31	7.18	99	2.27	0.42	0.97	9.39	0.59	2.50	7.00	3.06	734
2002/8/26	7.55	81	1.90	0.21	0.83	8.28	0.56	2.14	5.82	2.18	584
2002/9/10	7.11	99	2.26	0.26	0.97	9.53	0.58	2.45	6.67	2.92	716
2002/9/25	7.13	96	2.18	0.29	0.98	9.47	0.60	2.39	6.74	2.89	717
2002/10/10	6.88	86	1.98	0.30	0.87	8.20	0.58	2.13	6.11	3.07	635
2002/10/25	6.79	91	1.94	0.28	0.91	8.74	0.63	2.33	6.55	2.99	704
2002/11/11	6.79	94	1.94	0.44	0.94	8.83	0.62	1.73	7.06	2.71	718

付表-1 久渡沢の溪流水質 (つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2002/11/26	6.99	91	2.04	0.39	0.98	9.03	0.76	1.79	6.90	2.72	748
2002/12/11	6.72	96	1.99	0.14	0.98	9.09	0.67	1.76	7.42	2.99	743
2002/12/25	6.85	102	1.85	0.24	0.97	8.74	0.57	1.84	7.44	2.78	760
2003/1/10	7.26	122	2.25	0.36	1.04	11.96	0.78	1.95	8.61	2.93	768
2003/1/24	7.37	142	2.28	0.27	1.06	11.99	0.62	1.88	8.98	2.77	774
2003/2/13	7.21	123	2.38	0.29	1.02	12.26	0.68	2.50	9.01	2.68	728
2003/2/25	7.10	127	2.41	0.33	1.09	12.56	0.60	1.89	8.94	2.77	762
2003/3/11	7.15	112	2.46	0.30	1.00	11.09	0.66	2.41	8.32	2.74	673
2003/4/11	7.13	66	2.34	0.33	0.76	6.54	0.60	2.96	5.87	4.28	523
2003/4/25	6.89	76	2.45	0.37	0.87	7.57	0.58	2.50	6.52	4.23	640
2003/5/12	7.04	80	2.37	0.39	0.93	7.53	0.59	2.02	7.18	3.14	670
2003/5/23	7.02	84	2.64	0.46	0.95	8.28	0.57	2.18	6.97	3.18	708
2003/6/11	7.30	86	2.86	0.39	0.93	8.95	0.60	2.15	7.13	3.38	616
2003/6/24	7.35	88	2.87	0.45	0.96	8.97	0.57	2.26	7.35	3.48	700
2003/7/10	7.01	94	2.92	0.47	1.01	9.55	0.56	2.71	7.71	3.41	756
2003/7/24	7.01	90	2.81	0.48	0.99	8.93	0.58	3.45	7.30	3.40	647
2003/8/26	6.95	90	2.31	0.42	0.86	8.23	0.60	2.00	6.35	3.89	656
2003/9/17	6.94	106	2.23	0.45	0.88	8.58	0.63	2.12	7.10	4.18	800
2003/10/16	6.87	102	2.38	0.41	0.97	9.55	0.63	3.24	7.16	3.57	720
2003/11/19	7.01	97	2.29	0.42	0.96	8.83	0.65	2.44	7.50	3.43	690
2003/12/17	6.93	103	2.43	0.38	1.07	9.25	0.67	2.05	9.01	3.45	724
2004/1/16	6.96	103	2.41	0.33	1.04	9.34	0.62	1.83	8.66	3.20	739
2004/2/18	6.95	98	2.30	0.26	1.03	9.60	0.60	1.80	8.26	3.23	724
2004/3/17	7.13	106	2.45	0.34	1.08	10.29	0.73	1.90	9.05	3.23	740
2004/4/21	6.87	82	2.15	0.37	0.87	8.48	0.59	2.29	8.37	3.50	688
2004/5/19	6.85	95	1.97	0.41	0.83	9.40	0.58	3.21	8.34	3.58	734
2004/6/16	7.45	71	2.04	0.38	0.76	7.42	0.57	2.47	6.44	3.56	531
2004/7/16	7.26	83	2.12	0.42	0.79	8.05	0.57	2.11	7.75	3.80	636
2004/8/18	6.85	75	1.81	0.39	0.60	8.18	0.54	3.09	6.25	3.67	687
2004/9/22	7.14	76	2.37	0.38	0.90	10.41	0.58	2.43	7.34	3.82	724
2004/10/19	6.73	79	2.21	0.36	0.89	10.21	0.62	2.03	7.10	3.72	676
2004/11/17	6.58	65	1.51	0.24	0.56	7.97	0.67	1.93	7.17	4.06	716
2004/12/21	6.78	70	1.08	0.19	0.37	6.20	0.63	1.83	8.52	3.77	728
2005/1/19	7.16	81	2.02	0.31	1.87	8.88	0.66	1.62	8.11	3.26	544

付表-1 久渡沢の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2005/2/16	7.12	89	2.01	0.33	1.84	8.93	0.60	1.55	8.38	3.02	642
2005/3/16	7.21	91	2.01	0.33	1.80	9.36	0.59	2.43	8.60	3.04	660
2005/4/22	7.30	131	2.83	0.35	0.96	11.12	0.59	2.49	7.58	3.37	600
2005/5/18	7.28	106	3.08	0.43	1.07	16.76	0.56	2.09	8.18	3.47	711
2005/6/21	7.23	108	3.06	0.40	1.05	16.69	0.50	2.80	7.63	3.68	768
2005/7/20	7.52	90	1.99	0.19	0.69	11.79	0.34	1.65	4.95	3.56	498
2005/8/17	7.19	110	3.07	0.41	1.12	18.72	0.47	3.02	8.35	3.76	806
2005/9/21	7.22	104	2.84	0.44	1.09	15.02	0.60	2.34	7.95	3.85	800
2005/10/19	6.92	97	2.52	0.35	0.91	13.33	0.58	4.32	5.87	3.58	646
2005/11/16	6.91	88	2.67	0.35	0.98	14.49	0.67	1.96	6.73	3.54	737
2005/12/20	6.92	95	2.68	0.25	1.08	15.71	0.59	1.71	8.66	3.16	784
2006/1/18	7.44	90	2.80	0.30	1.09	14.74	0.86	2.09	8.73	3.21	692
2006/2/15	7.27	97	2.84	0.39	1.10	16.29	0.62	1.79	8.86	3.16	776
2006/3/15	7.32	107	2.92	0.32	1.18	16.79	0.66	3.22	10.56	2.99	798
2006/4/19	7.20	90	2.84	0.17	1.14	14.63	0.80	2.89	9.53	3.06	750
2006/5/16	7.08	102	2.94	0.19	1.21	15.79	0.73	2.45	9.80	3.17	824
2006/6/21	7.30	86	2.73	0.16	0.99	13.42	0.65	3.45	6.72	3.14	698
2006/7/19	7.23	101	2.85	0.25	1.00	14.43	0.60	3.00	7.09	4.77	738
2006/8/16	7.30	88	2.52	0.12	0.87	12.38	0.58	3.25	5.28	4.02	644
2006/10/18	7.26	109	2.85	0.21	1.39	16.23	0.65	1.80	11.66	3.71	876
2006/11/22	6.87	94	2.55	0.39	0.98	13.70	1.34	2.85	6.43	3.54	692
2006/12/20	6.93	117	2.80	0.33	1.27	16.27	0.65	2.08	10.45	3.45	774
2007/1/17	6.61	87	2.37	0.31	0.91	13.40	0.60	1.90	6.59	3.26	584
2007/2/21	7.64	113	1.83	0.29	0.87		0.83	2.84	9.52	3.26	728
2007/3/22	7.64	144	2.00	0.38	0.57		0.74	2.47	13.91	3.34	872
2007/4/18	7.78	129	1.90	0.39	0.90		0.63	4.09	9.12	3.55	800
2007/5/16	7.58	118	1.87	0.37	0.71		0.63	2.55	7.82	3.69	744
2007/6/20	8.22	86	2.45	0.32	1.34	12.85	0.60	2.55	7.25	3.99	472
2007/7/18	6.19	103	2.42	0.24	1.55	13.76	0.48	2.74	6.79	3.78	668
2007/8/15	7.75	85	2.42	0.22	1.30	11.96	0.58	2.06	5.91	3.80	672
2007/9/20	8.39	80	2.20	0.58	0.77	16.70	0.44	1.25	3.77	2.97	392
2007/10/17	8.03	100	2.07	0.55	0.98	20.45	0.50	1.40	6.56		600
2007/11/21	7.97	94	2.11	0.29	0.83	21.13	0.53	1.60	5.95	3.43	608

付表-1 久渡沢の溪流水質 (つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2007/12/19	8.49	85	2.01	0.24	0.86	19.50	0.59	1.43	6.53	3.25	544
2008/1/16	7.74	106	2.15	0.45	0.98	24.99	0.64	1.98	10.70	3.67	812
2008/2/20	8.67	108	2.31	0.77	1.17	21.88	0.57	1.36	7.87	2.07	696
2008/3/19	7.21	86	2.33	0.25	0.84	19.12	0.59	2.94	7.82	2.47	704
2008/4/16	7.47	114	2.17	0.34	1.16	26.79	0.55	2.40	11.32	3.88	692
2008/5/21	7.47	76	1.89	0.27	0.69	18.09	0.74	3.95	6.99	3.62	548
2008/6/18	7.27	27	2.37	0.32	0.86	17.87	0.32	1.09	2.20	4.07	680
2008/7/16	8.40	69	2.16	0.27	0.74	12.32	0.40	1.64	3.08	6.08	524
2008/8/20	7.30	110	2.31	0.44	1.03	23.51	0.51	2.23	7.89	4.98	884
2008/9/17	7.71	104	2.18	0.36	1.06	24.01	0.48	2.36	8.03	5.77	800
2008/10/22	6.94	40	2.95	0.52	1.21	23.27	0.67	2.88	8.17	0.78	932
2008/11/19	6.88	101	2.00	0.28	0.90	19.82	0.50	1.56	6.52	2.37	748
2008/12/17	6.94	99	2.01	0.26	0.89	20.07	0.52	2.31	6.73	1.86	752
2009/1/21	7.15	101	1.99	0.19	0.91	24.25	0.50	1.79	7.23	2.20	772
2009/2/17	7.70	104	2.40	0.47	1.11	16.63	0.71	2.27	11.95	3.62	868
2009/3/18	7.45	67	1.90	0.38	0.66	12.69	0.60	2.68	6.72	3.54	464
2009/4/21	7.73	88	2.42	0.56	0.95	14.84	0.66	2.19	8.20	5.52	860
2009/5/20	8.83	68	1.71	0.46	0.78	11.76	0.57	1.65	5.78	3.90	160
2009/6/17	7.68	100	1.69	0.63	1.18	19.03	0.64	0.00	22.42	4.48	684
2009/7/22	8.00	104	1.97	0.55	1.18	19.53	0.62	2.29	9.65	6.12	828
2009/8/19	8.33	91	1.99	0.54	0.93	16.05	0.56	3.03	6.77	5.65	372
2009/9/15	7.19	107	2.12	0.61	1.20	22.51	0.54	3.25	8.64	5.83	564
2009/10/21	7.51	97	1.89	0.56	1.06	19.16	0.83	2.15	7.83	5.29	708
2009/11/18	7.60	121	2.03	0.63	1.25	20.24	0.79	3.08	12.60	6.59	360
2009/12/17	7.39	84	1.85	0.40	0.82	15.82	0.53	2.07	6.42	5.06	628
2010/1/20	7.17	79	1.98	0.36	0.85	16.25	0.56	1.83	7.74	4.73	560
2010/2/18	7.94	100	2.27	0.28	0.99	18.09	0.68	2.32	9.25	4.71	716
2010/3/17	8.07	76	1.94	0.26	0.69	13.18	0.46	2.75	3.64	4.87	516

空欄 欠測
斜線 水の送付なし

付表-2 ワサビ沢(上)の渓流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
1998/7/9	6.35	19	0.65	0.10	0.15	1.10	0.14	0.00	1.44	5.40	110
1998/7/25	6.55	32	1.15	0.16	0.26	2.10	0.22	0.35	2.23	5.50	186
1998/8/8	6.58	32	0.95	0.14	0.25	1.96	0.23	0.38	2.41	6.00	180
1998/8/24	6.52	36	1.13	0.12	0.30	2.33	0.24	0.33	2.81	6.10	210
1998/9/10	6.93	36	1.28	0.15	0.31	2.34	0.33	0.37	2.89	5.90	229
1998/9/25	6.59	24	0.92	0.13	0.20	1.32	0.39	0.33	2.79	4.90	143
1998/10/12	6.43	14	0.52	0.07	0.12	0.67	0.16	0.06	1.28	5.10	92
1998/10/25	6.77	28	1.29	0.17	0.24	1.27	0.39	0.33	2.79	6.00	206
1998/11/11	6.37	6	0.07	0.00	0.04	0.30	0.09	0.00	0.43	2.70	54
1998/11/22	6.63	13	0.22	0.00	0.11	1.31	0.11	0.00	0.88	3.60	115
1998/12/6	6.69	16	0.52	0.06	0.16	1.12	0.20	0.23	1.46	3.70	103
1999/1/13	6.81	45	2.65	0.26	0.49	3.45	0.50	0.56	4.90	4.30	295
1999/1/22	6.93	40	2.27	0.22	0.41	2.73	0.39	0.44	4.62	3.70	310
1999/2/9	6.79	36	2.23	0.20	0.39	2.75	0.36	0.40	3.92	3.70	224
1999/2/24	6.83	22	1.13	0.11	0.24	1.77	0.23	0.22	2.59	3.90	140
1999/3/8	6.83	27	1.27	0.09	0.30	2.20	0.28	0.42	3.13	2.90	154
1999/3/24	6.65	16	0.65	0.02	0.14	1.18	0.19	0.36	1.58	3.00	92
1999/4/26	7.15	42	2.28	0.35	0.44	3.36	0.56	1.11	4.17	2.60	244
1999/5/10	7.44	44	2.46	0.34	0.47	3.58	0.47	0.46	4.47	2.80	286
1999/5/25	7.30	52	2.74	0.37	0.51	3.93	0.52	0.49	4.98	4.10	324
1999/6/10	7.30	50	2.68	0.32	0.51	3.94	0.39	0.53	4.90	4.20	308
1999/6/25	7.30	55	2.72	0.36	0.53	4.05	0.51	0.39	5.12	3.90	312
1999/7/10	7.16	46	2.50	0.33	0.45	3.27	0.64	0.24	4.52	3.80	270
1999/7/26	6.87	44	2.42	0.32	0.42	3.65	0.58	0.54	4.14	5.40	302
1999/8/10	6.80	49	2.55	0.32	0.46	4.00	0.52	0.58	4.46	5.40	334
1999/8/25	6.83	42	2.48	0.36	0.43	3.75	0.50	0.41	3.78	5.40	316
1999/9/10	6.95	49	2.60	0.37	0.48	4.24	0.46	0.35	4.23	5.40	338
1999/9/24	6.78	42	2.38	0.38	0.41	3.56	0.48	0.61	3.69	5.00	287
1999/10/10	6.78	47	2.55	0.33	0.47	3.94	0.48	0.40	4.35	5.20	322
1999/10/24	6.96	47	2.47	0.32	0.48	4.07	0.52	0.50	4.67	4.70	318
1999/11/10	6.86	47	2.44	0.30	0.47	3.79	0.53	0.44	4.78	4.50	308
1999/11/24	6.77	47	2.46	0.32	0.47	3.95	0.50	0.33	3.64	4.30	308
1999/12/10	6.76	48	2.45	0.25	0.47	3.95	0.56	0.42	5.15	4.20	300
1999/12/24	6.77	48	2.51	0.27	0.48	4.04	0.50	0.41	5.24	5.00	296

付表-2 ワサビ沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmole^{-1})
2000/1/11	6.63	61	2.34	0.20	0.60	4.79	0.59	0.98	5.48	4.70	303
2000/1/25	6.48	62	2.40	0.23	0.39	4.67	0.56	0.36	5.55	4.04	329
2000/2/10	6.58	58	2.13	0.16	0.56	4.94	0.47	0.29	5.58	4.16	303
2000/2/25	6.53	61	2.01	0.21	0.56	5.38	0.39	0.30	5.18	4.50	333
2000/3/10	6.60	70	2.70	0.20	0.73	5.58	0.60	0.53	6.54	4.67	328
2000/3/24	6.53	51	1.92	0.21	0.52	4.24	0.58	2.39	4.02	3.66	220
2000/4/11	6.63	62	2.56	0.23	0.67	5.06	0.60	1.09	6.81	4.19	292
2000/4/24	7.72	61	2.51	0.25	0.63	4.55	0.58	1.04	5.76	4.20	368
2000/5/10	6.60	52	2.69	0.32	0.67	5.13	0.53	0.51	5.93	4.89	308
2000/5/26	6.65	51	2.64	0.23	0.67	5.22	0.53	0.56	5.66	4.76	308
2000/6/10	6.68	54	2.74	0.29	0.70	5.34	0.49	0.90	5.61	4.67	340
2000/6/24	6.65	50	2.55	0.24	0.64	4.79	0.44	1.13	5.03	4.44	340
2000/7/10	6.64	41	2.24	0.22	0.51	3.87	0.50	0.58	4.08	4.40	272
2000/7/25	6.72	50	2.60	0.22	0.64	4.67	0.50	0.67	4.93	4.68	308
2000/8/10	6.68	53	2.29	0.25	0.51	4.33	0.48	0.68	4.59	3.36	308
2000/8/24	6.65	49	2.24	0.24	0.47	3.89	0.48	0.55	4.20	3.42	284
2000/9/10	6.70	56	2.36	0.27	0.53	4.42	0.50	0.61	4.64	3.34	299
2000/9/25	6.67	53	2.26	0.22	0.49	4.09	0.49	0.57	4.23	3.17	274
2000/10/10	6.70	56	2.37	0.23	0.54	4.26	0.55	0.57	4.69	3.35	298
2000/10/24	6.70	59	2.40	0.32	0.57	4.38	0.61	0.86	5.02	3.03	304
2000/11/10	6.71	53	2.27	0.30	0.51	4.16	0.55	0.46	4.52	3.47	274
2000/11/25	6.64	53	2.22	0.29	0.48	4.04	0.55	0.53	4.40	2.92	260
2000/12/13	6.68	53	2.31	0.16	0.50	3.86	0.54	0.46	5.25	3.17	289
2000/12/25	6.70	53	2.36	0.16	0.52	4.12	0.52	0.40	5.22	3.13	268
2001/1/12	6.50	45	2.41	0.25	0.46	4.39	0.55	0.72	5.46	4.66	270
2001/1/24	6.47	48	2.58	0.21	0.48	4.24	0.53	0.50	5.56	4.88	279
2001/1/31	6.68	49	2.52	0.19	0.49	4.59	0.51	0.49	5.68	4.78	284
2001/2/23	6.58	48	2.56	0.21	0.48	4.53	0.51	0.80	5.80	4.47	256
2001/3/27	6.46	45	2.37	0.20	0.45	4.41	0.52	1.28	5.11	4.66	239
2001/4/11	6.51	42	2.47	0.24	0.46	3.34	0.51	0.57	5.01	4.77	243
2001/4/26	6.44	47	2.58	0.26	0.49	4.43	0.51	0.53	5.44	4.86	293
2001/5/11	6.60	47	2.41	0.27	0.47	4.50	0.52	0.57	5.20	5.26	259
2001/5/25	6.51	45	2.29	0.27	0.44	4.18	0.48	1.38	4.53	4.81	252
2001/5/31	6.62	49	2.68	0.27	0.49	4.40	0.59	0.66	5.04	5.10	290

付表-2 ワサビ沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 ($\mu\text{mole}/\text{L}$)
2001/6/23	6.78	47	2.51	0.22	0.47	4.18	0.46	0.73	4.87	5.46	279
2001/7/12	6.58	47	2.62	0.32	0.59	4.60	0.47	0.72	5.29	5.77	300
2001/7/26	6.71	50	2.77	0.41	0.66	5.04	0.43	2.40	5.34	5.49	326
2001/7/31	6.60	52	2.84	0.38	0.66	5.11	0.45	1.03	5.55	5.71	330
2001/8/25	6.65	45	2.42	0.40	0.55	4.50	0.48	1.15	4.61	5.49	278
2001/8/31	7.04	48	2.70	0.43	0.61	4.45	0.48	0.88	5.25	5.43	314
2001/9/25	6.54	40	2.47	0.37	0.49	3.91	0.58	0.66	4.30	5.09	239
2001/9/30	6.42	55	2.23	0.40	0.50	4.29	0.49	0.60	4.54	4.32	252
2001/10/24	6.47	56	2.32	0.45	0.50	4.28	0.66	0.76	4.42	4.35	266
2001/10/31	6.52	53	2.18	0.38	0.50	4.24	0.52	0.64	4.52	4.35	268
2001/11/24	6.43	53	2.27	0.69	0.52	4.13	0.48	0.54	4.86	4.20	256
2001/12/12	6.43	56	2.29	0.05	0.53	4.53	0.46	0.52	5.10	4.34	246
2001/12/25	6.41	56	2.33	0.01	0.54	4.43	0.46	0.58	5.31	4.13	267
2002/1/11	6.83	48	2.52	0.24	0.60	4.49	0.50	0.53	5.53	3.44	261
2002/1/23	6.75	49	2.54	0.22	0.62	4.38	0.52	1.29	5.41	3.13	266
2002/2/12	6.81	49	2.57	0.26	0.63	4.76	0.52	0.61	5.76	3.02	270
2002/2/25	6.80	51	2.62	0.19	0.66	5.22	0.51	0.71	5.99	2.88	328
2002/3/11	6.77	50	2.74	0.26	0.68	4.87	0.52	1.15	5.85	2.75	286
2002/3/22	6.81	52	2.87	0.28	0.71	4.91	0.49	0.79	5.80	2.94	286
2002/4/10	6.70	48	2.36	0.26	0.58	4.61	0.56	0.73	5.32	2.82	282
2002/4/25	6.73	52	2.51	0.22	0.60	4.94	0.70	0.91	5.39	2.79	284
2002/5/13	6.86	43	2.45	0.23	0.62	5.04	0.49	0.13	5.81	2.82	346
2002/5/24	6.53	53	2.41	0.23	0.59	4.76	0.39	0.64	3.14	2.81	300
2002/6/10	6.55	50	2.27	0.22	0.59	4.40	0.46	0.62	5.68	4.18	292
2002/6/25	6.45	51	2.33	0.17	0.62	4.69	0.45	0.96	5.72	4.35	314
2002/7/15	6.51	41	1.96	0.18	0.46	3.82	0.47	0.74	4.59	3.43	266
2002/7/26	6.73	45	2.09	0.14	0.51	4.04	0.44	0.75	4.42	4.15	269
2002/7/31	6.42	46	2.20	0.24	0.53	4.24	0.48	0.76	4.67	3.97	268
2002/8/26	6.59	42	2.10	0.15	0.49	4.04	0.47	0.63	4.39	4.09	259
2002/9/10	6.49	46	2.34	0.19	0.56	4.13	0.50	0.81	4.88	4.18	288
2002/9/25	6.73	47	2.31	0.19	0.57	4.30	0.57	0.66	5.05	3.68	274
2002/10/10	6.54	42	2.01	0.27	0.49	3.92	0.53	0.75	4.45	3.85	274
2002/10/25	6.41	44	2.05	0.23	0.52	4.01	0.56	0.73	5.11	3.12	276
2002/11/11	6.40	44	2.19	0.36	0.53	3.97	0.78	0.44	5.06	3.17	293

付表-2 ワサビ沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2002/11/26	6.58	47	2.14	0.26	0.56	4.19	0.66	0.66	5.15	3.58	276
2002/12/11	6.54	47	2.05	0.15	0.56	4.03	0.58	0.50	5.34	3.99	280
2002/12/25	6.47	46	2.07	0.10	0.55	4.23	0.57	0.63	5.78	3.44	286
2003/1/10	6.75	58	2.36	0.26	0.58	4.91	0.52	0.58	5.58	3.44	288
2003/1/24	6.68	58	2.29	0.20	0.58	4.71	0.50	0.63	5.89	3.29	296
2003/2/13	6.67	57	2.26	0.21	0.58	4.91	0.54	0.92	5.83	3.19	273
2003/2/25	6.75	58	2.34	0.22	0.59	5.27	0.55	0.76	6.08	3.15	284
2003/3/11	6.74	57	2.38	0.23	0.58	4.57	0.58	0.85	5.65	3.17	280
2003/4/11	6.63	38	2.28	0.31	0.47	3.43	0.52	1.07	4.29	3.90	246
2003/4/25	6.60	41	2.49	0.31	0.51	3.72	0.53	0.61	4.77	4.28	284
2003/5/12	6.74	41	2.69	0.31	0.55	3.72	0.49	0.58	5.01	3.36	300
2003/5/23	6.76	44	2.53	0.35	0.56	3.92	0.49	0.73	4.98	3.35	307
2003/6/11	6.64	42	2.97	0.32	0.54	3.87	0.49	0.71	4.87	4.29	298
2003/6/24	6.70	45	3.03	0.41	0.57	4.04	0.52	0.87	5.22	4.39	314
2003/7/10	6.75	47	3.10	0.33	0.59	4.27	0.48	0.92	5.11	4.32	328
2003/7/24	6.70	47	3.00	0.35	0.59	4.25	0.45	1.28	5.11	4.24	314
2003/8/26	6.43	44	2.46	0.34	0.47	3.64	0.57	0.67	4.42	5.17	278
2003/9/17	6.64	50	2.82	0.47	0.55	4.27	0.71	0.70	4.80	4.96	324
2003/10/16	6.63	47	2.46	0.36	0.52	3.82	0.54	1.16	4.62	4.41	280
2003/11/19	6.48	47	2.48	0.38	0.53	3.83	0.67	0.85	5.07	4.53	284
2003/12/17	6.57	44	2.42	0.30	0.50	3.64	0.54	0.79	4.69	4.66	264
2004/1/16	6.43	46	2.54	0.29	0.53	3.75	0.53	0.74	5.33	4.61	264
2004/2/18	6.66	47	2.35	0.19	0.55	3.92	0.53	0.66	5.70	3.72	284
2004/3/17	6.78	52	2.80	0.35	0.57	4.14	0.91	0.66	5.80	3.69	284
2004/4/21	7.73	43	2.42	0.28	0.51	4.27	0.51	0.79	5.66	4.18	370
2004/5/19	6.46	47	2.17	0.28	0.51	4.84	0.47	0.97	4.92	4.22	280
2004/6/16	6.53	40	2.02	0.24	0.43	4.12	0.47	0.83	4.30	4.22	270
2004/7/16	6.56	47	2.42	0.31	0.48	4.54	0.45	0.86	4.83	4.31	295
2004/8/18	6.56	49	2.34	0.36	0.51	5.00	0.49	1.08	4.69	4.23	291
2004/9/22	6.19	40	2.34	0.31	0.41	4.37	0.54	0.83	5.00	5.10	314
2004/10/19	6.41	38	2.14	0.30	0.39	4.32	0.66	0.78	3.89	4.49	256
2004/11/17	6.30	30	1.51	0.18	0.26	3.60	0.56	0.75	4.64	4.73	272
2004/12/21	6.49	38	2.16	0.17	0.40	4.32	0.51	0.64	4.86	4.44	260
2005/1/19	6.76	42	1.98	0.26	0.75	4.50	0.59	0.64	5.14	3.53	265

付表-2 ワサビ沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2005/2/16	6.67	42	2.01	0.27	0.78	4.18	0.50	0.56	5.46	3.28	284
2005/3/16	6.63	47	2.08	0.28	0.81	4.39	0.51	1.30	5.50	3.12	279
2005/4/22	6.75	46	2.90	0.31	0.56	6.76	0.51	1.16	5.08	3.62	280
2005/5/18	6.70	49	3.15	0.28	0.59	7.16	0.49	0.82	5.36	3.83	312
2005/6/21	6.66	51	3.27	0.30	0.65	7.77	0.42	1.12	5.62	3.99	330
2005/7/20	6.94	49	3.17	0.26	0.60	7.09	0.49	1.19	5.01	4.07	332
2005/8/17	6.75	46	3.23	0.26	0.62	7.50	0.41	1.07	4.89	4.11	338
2005/9/21	6.78	52	2.85	0.31	0.60	6.44	0.52	0.94	4.70	4.68	324
2005/10/19	6.42	40	2.59	0.30	0.54	6.05	0.52	2.05	4.20	4.73	285
2005/11/16	6.58	43	2.79	0.27	0.59	6.34	0.60	0.86	5.07	4.56	330
2005/12/20	6.60	42	2.73	0.20	0.58	6.27	0.54	0.91	5.85	4.37	284
2006/1/18	6.74	45	2.87	0.19	0.62	6.60	0.60	1.40	5.92	3.94	279
2006/2/15	6.77	47	2.89	0.21	0.61	6.48	0.55	1.15	6.20	3.83	286
2006/3/15	6.65	45	2.83	0.23	0.96	6.53	0.56	1.37	5.58	3.16	278
2006/4/19	6.68	42	2.73	0.03	0.60	5.43	0.58	1.10	5.01	3.22	280
2006/5/16	6.76	47	2.95	0.03	0.65	6.01	0.56	0.93	5.33	3.38	312
2006/6/21	6.75	42	2.74	0.02	0.56	5.35	0.56	1.21	4.61	3.28	284
2006/7/19	6.67	48	2.83	0.11	0.58	5.70	0.53	0.95	4.40	5.27	276
2006/8/16	6.68	45	2.67	0.08	0.54	5.34	0.48	1.37	4.54	4.56	268
2006/10/18	6.74	43	2.74	0.06	0.50	4.79	0.57	0.81	4.00	4.30	256
2006/11/22	6.28	45	2.81	0.27	0.59	5.74	0.84	1.32	4.96	4.08	268
2006/12/20	6.18	45	2.44	0.22	0.55	4.89	0.61	1.07	5.14	3.97	268
2007/1/17	6.34	45	2.54	0.20	0.56	5.49	0.62	0.96	5.10	3.90	242
2007/2/21	7.13	57	1.94	0.23	0.87		0.75	1.27	6.81	3.41	300
2007/3/22	7.01	57	1.91	0.21	0.64		0.67	1.06	7.32	3.73	296
2007/4/18	7.37	59	1.92	0.26	0.79		0.59	1.74	6.48	3.59	312
2007/5/16	7.18	57	1.98	0.35	0.74		0.69	1.04	6.44	4.08	320
2007/6/20	6.66	49	2.59	0.22	0.95	5.66	0.52	0.96	5.51	4.12	304
2007/7/18	7.11	40	2.14	0.11	0.75	4.32	0.45	1.39	3.92	3.79	232
2007/8/15	7.41	48	2.59	0.15	0.92	5.45	0.50	0.88	4.73	4.01	304
2007/9/20	7.72	44	2.29	0.41	0.40	4.58	0.31	0.00	2.26	1.41	264
2007/10/17	7.90	74	2.79	0.65	0.65	8.86	0.04	0.00	0.00	0.00	284
2007/11/21	7.59	44	2.27	0.24	0.50	5.61	0.50	0.58	4.39	4.75	260

付表-2 ワサビ沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2007/12/19	7.78	44	3.19	0.45	0.77	11.68	0.51	0.00	4.70	3.08	228
2008/1/16	7.45	47	2.34	0.23	0.50	5.79	0.72	0.76	7.69	4.73	248
2008/2/20	7.42	34	2.23	0.43	0.56	7.53	0.49	0.00	6.14	2.07	288
2008/3/19	7.18	50	2.21	0.23	0.56	6.36	0.56	1.75	5.45	2.85	268
2008/4/16	7.26	45	2.07	0.21	0.43	5.03	0.50	1.04	4.20	2.21	232
2008/5/21	7.03	41	2.16	0.22	0.47	5.62	0.55	1.14	4.45	2.35	256
2008/6/18	7.46	46	2.28	0.40	0.51	7.14	0.75	0.98	4.75	4.89	280
2008/7/16	7.67	42	2.10	0.25	0.44	4.94	0.47	0.96	3.22	7.25	296
2008/8/20	7.38	43	2.32	0.24	0.51	5.82	0.49	1.11	4.03	6.00	300
2008/9/17	7.52	46	2.28	0.24	0.46	5.42	0.45	0.88	4.18	7.01	312
2008/10/22	6.54	40	2.43	0.22	0.42	6.12	0.58	0.98	4.76	0.44	312
2008/11/19	6.76	49	2.12	0.19	0.50	7.58	0.52	0.66	4.58	1.83	272
2008/12/17	6.54	45	2.15	0.18	0.49	4.81	0.48	0.94	4.57	3.04	276
2009/1/21	6.57	45	2.10	0.17	0.48	6.44	0.47	0.85	4.94	3.70	288
2009/2/17	7.62	46	2.23	0.44	0.48	6.74	0.55	0.00	5.59	3.25	292
2009/3/18	7.43	59	2.52	0.47	0.53	7.15	0.44	0.00	3.09	6.08	172
2009/4/21	7.70	47	2.27	0.46	0.53	6.15	0.60	0.00	5.08	5.57	320
2009/5/20	7.93	45	1.76	0.47	0.49	5.56	0.51	0.00	4.60	4.69	300
2009/6/17	6.99	40	1.74	0.41	0.43	5.68	0.57	1.59	4.19	5.80	268
2009/7/22	7.50	50	1.90	0.39	0.53	6.42	0.49	0.83	4.95	5.82	324
2009/8/19	7.33	48	1.90	0.43	0.52	6.13	0.52	1.04	4.70	6.01	316
2009/9/15	7.15	48	1.99	0.36	0.53	6.91	0.47	0.94	4.99	5.41	328
2009/10/21	7.23	46	2.19	0.42	0.53	6.53	0.47	0.60	4.68	6.01	312
2009/11/18	7.02	42	1.77	0.42	0.46	5.59	0.59	1.07	4.12	3.97	284
2009/12/17	6.87	42	1.85	0.36	0.48	5.74	0.52	0.58	4.81	3.30	280
2010/1/20	6.93	43	2.26	0.39	0.53	6.01	0.57	0.84	5.98	6.08	256
2010/2/18	7.53	46	2.37	0.23	0.51	6.07	0.60	0.93	6.48	5.53	288
2010/3/17	7.37	31	1.87	0.22	0.43	5.02	0.63	1.85	4.84	7.81	232

空欄 欠測
斜線 水の送付なし

付表-3 ワサビ沢(下)の渓流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
1998/7/9	6.62	54	1.32	0.17	0.28	4.18	0.23	0.27	5.96	5.30	280
1998/7/25	6.97	76	1.68	0.24	0.38	5.45	0.29	0.41	10.87	5.80	362
1998/8/8	7.35	95	1.75	0.22	0.48	6.60	0.41	0.53	16.72	5.90	406
1998/8/24	6.91	95	1.97	0.32	0.51	6.70	0.37	0.62	15.26	5.90	452
1998/9/10	6.76	42	1.07	0.12	0.26	3.09	0.22	0.30	6.72	5.60	226
1998/9/25	6.73	75	2.11	0.33	0.50	5.17	0.29	0.37	11.37	4.80	239
1998/10/12	6.75	36	0.66	0.07	0.19	2.74	0.13	0.00	4.22	5.00	220
1998/10/25	7.03	67	1.39	0.18	0.34	5.29	0.29	0.37	11.37	5.50	308
1998/11/11	6.85	52	0.93	0.13	0.25	5.06	0.20	0.21	8.84	4.20	236
1998/11/22	6.90	41	0.52	0.03	0.18	4.43	0.14	0.09	4.85	3.60	252
1998/12/6	6.77	32	0.51	0.03	0.15	3.09	0.11	0.00	3.81	3.80	192
1999/1/13	7.14	54	1.30	0.10	0.25	4.71	0.27	0.22	8.28	3.90	290
1999/1/22	6.92	69	2.96	0.32	0.56	6.25	0.58	0.60	13.85	4.00	379
1999/2/9	6.89	80	2.80	0.30	0.59	7.30	0.57	0.63	17.39	3.80	328
1999/2/24	7.62	73	1.76	0.17	0.41	7.46	0.45	0.39	16.41	4.00	248
1999/3/8	7.84	134	3.90	0.43	0.85	11.76	0.98	1.10	31.03	3.60	478
1999/3/24	7.10	50	1.63	0.17	0.38	4.65	0.53	0.44	8.08	3.10	228
1999/4/26	7.40	106	3.73	0.54	0.78	8.83	1.07	1.59	22.45	2.70	360
1999/5/10	7.74	90	3.61	0.49	0.70	7.27	0.77	0.78	17.03	3.00	392
1999/5/25	8.00	123	4.10	0.65	0.80	9.50	0.90	0.98	22.55	3.90	488
1999/6/10	7.82	135	4.28	0.77	0.83	10.86	0.87	1.05	24.46	3.90	520
1999/6/25	7.83	110	3.76	0.60	0.74	8.65	1.06	0.78	20.39	3.60	478
1999/7/10	7.50	89	3.54	0.55	0.66	7.01	0.95	0.61	18.49	3.60	386
1999/7/26	6.91	77	3.29	0.46	0.58	6.91	0.76	0.71	13.68	5.30	407
1999/8/10	7.08	109	3.82	0.67	0.72	10.06	0.89	0.93	20.71	5.40	578
1999/8/25	6.88	68	3.05	0.42	0.54	5.80	0.71	0.55	10.04	5.50	363
1999/9/10	7.11	112	3.91	0.68	0.76	10.31	0.88	0.94	21.26	5.50	564
1999/9/24	7.78	84	3.27	0.55	0.65	7.70	0.83	0.93	17.10	5.00	440
1999/10/10	7.15	128	4.03	0.75	0.81	11.95	0.81	1.00	24.00	5.30	650
1999/10/24	7.48	135	4.05	0.80	0.83	12.89	0.92	0.93	21.11	4.70	716
1999/11/10	7.33	150	4.21	0.80	0.87	13.52	1.29	1.18	30.95	4.50	680
1999/11/24	7.55	132	3.98	0.77	0.83	12.26	1.11	1.00	24.10	4.10	656
1999/12/10	7.28	134	4.09	0.73	0.85	12.89	1.13	0.47	27.89	4.10	687
1999/12/24	7.21	128	4.21	0.64	0.85	11.64	1.37	1.14	26.89	5.00	586

付表-3 ワサビ沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2000/1/11	6.84	186	4.37	0.55	1.24	15.08	1.75	1.52	35.24	4.90	619
2000/1/25	6.78	178	4.35	0.57	1.24	14.22	1.68	1.46	34.54	4.53	572
2000/2/10	6.79	164	4.29	0.52	1.20	13.56	1.80	1.39	30.26	4.19	577
2000/2/25	6.85	170	4.48	0.49	1.25	13.75	2.37	1.28	30.56	4.02	496
2000/3/10	6.70	168	4.75	0.48	1.33	14.53	2.78	1.43	35.28	4.70	500
2000/3/24	6.73	142	3.50	0.53	1.11	12.33	1.64	2.94	25.73	3.93	392
2000/4/11	6.75	157	4.12	0.54	1.21	13.82	1.59	1.20	26.48	4.30	492
2000/4/24	8.20	152	3.86	0.53	1.11	12.72	1.54	1.16	28.89	4.33	472
2000/5/10	7.25	163	4.04	0.68	0.97	11.50	1.30	1.09	20.57	5.55	648
2000/5/26	6.86	147	4.19	0.64	1.08	13.10	1.20	1.34	25.73	5.04	620
2000/6/10	6.89	131	4.02	0.60	1.10	12.20	0.97	1.16	23.98	4.82	532
2000/6/24	6.75	96	3.51	0.47	0.96	9.74	0.73	1.25	15.91	4.32	440
2000/7/10	6.75	91	3.39	0.38	0.90	9.19	0.75	1.17	17.00	4.33	332
2000/7/25	6.95	111	3.94	0.49	1.04	10.82	0.78	0.90	18.58	4.65	484
2000/8/10	6.85	170	3.94	0.64	1.12	12.85	0.95	1.43	34.61	4.34	544
2000/8/24	6.75	114	3.28	0.47	0.80	9.11	0.70	0.88	19.63	4.51	458
2000/9/10	6.86	133	3.44	0.60	0.88	10.85	0.69	0.90	21.07	4.10	568
2000/9/25	6.87	126	3.45	0.53	0.87	9.80	0.72	1.03	21.20	4.44	551
2000/10/10	6.86	143	3.49	0.55	0.92	10.84	0.72	0.96	22.63	4.36	586
2000/10/24	6.95	146	3.49	0.62	0.91	11.00	0.71	1.02	21.81	4.05	596
2000/11/10	6.85	143	3.56	0.62	0.94	11.70	0.77	1.06	24.85	4.26	547
2000/11/25	6.80	141	3.24	0.53	0.85	9.63	0.74	1.02	20.78	4.01	444
2000/12/13	6.94	152	3.55	0.49	0.94	11.68	0.76	1.09	24.88	4.19	588
2000/12/25	7.03	156	3.62	0.50	0.97	12.44	0.77	1.05	25.94	4.15	614
2001/1/12	7.20	153	4.05	0.56	0.88	14.11	1.11	1.54	35.29	4.68	604
2001/1/24	6.90	142	3.95	0.49	0.85	13.64	0.99	1.36	32.29	4.64	540
2001/1/31	7.14	150	4.14	0.50	0.90	14.11	1.04	1.55	34.51	4.70	610
2001/2/23	6.75	84	3.11	0.28	0.61	7.93	0.64	1.11	14.57	4.33	352
2001/3/27	6.71	102	3.17	0.34	0.69	9.86	0.70	1.22	22.36	4.27	336
2001/4/11	7.02	102	3.44	0.38	0.71	10.24	0.70	0.97	22.12	4.87	407
2001/4/26	6.90	101	3.33	0.39	0.69	9.96	0.68	0.93	21.22	5.14	418
2001/5/11	7.01	111	3.36	0.47	0.70	11.07	0.69	0.98	22.81	5.22	474
2001/5/25	6.70	73	2.77	0.36	0.57	7.10	0.57	1.54	12.88	4.65	349
2001/5/31	6.95	115	3.48	0.47	0.73	11.06	0.63	1.01	22.58	5.44	500

付表-3 ワサビ沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2001/6/23	7.44	107	3.50	0.40	0.73	10.23	0.63	1.12	21.47	5.60	458
2001/7/12	7.18	117	3.66	0.59	0.98	12.45	0.64	1.10	25.27	5.59	559
2001/7/26	6.98	125	3.73	0.63	1.03	12.64	0.66	1.85	27.56	6.00	528
2001/7/31	7.03	150	4.18	0.78	1.18	15.23	0.75	1.79	35.09	5.77	634
2001/8/25	6.97	132	3.91	0.71	1.08	13.80	0.70	2.15	35.40	5.52	478
2001/8/31	7.02	124	3.75	0.79	0.96	13.13	0.66	1.34	27.09	5.58	582
2001/9/25	6.86	83	3.26	0.58	0.77	8.63	0.60	0.94	16.43	5.39	399
2001/9/30	6.81	120	3.04	0.59	0.79	9.92	0.59	0.92	25.39	4.27	448
2001/10/24	6.78	110	2.97	0.58	0.77	9.02	0.58	0.91	15.82	4.23	412
2001/10/31	6.65	106	2.86	0.43	0.76	8.98	0.58	0.93	16.03	3.84	399
2001/11/24	6.83	130	3.09	0.75	0.84	11.43	0.57	0.94	20.36	3.83	474
2001/12/12	6.91	160	3.36	0.42	0.95	13.74	0.59	1.04	23.91	3.90	592
2001/12/25	6.95	175	3.51	0.43	1.01	15.03	0.61	1.20	30.81	3.89	594
2002/1/11	7.15	140	3.81	0.61	1.07	14.45	0.83	1.27	31.28	3.46	582
2002/1/23	6.95	101	3.38	0.39	0.93	9.49	0.69	1.54	21.00	3.09	414
2002/2/12	7.10	124	3.99	0.56	1.11	12.49	0.97	1.44	29.24	3.03	496
2002/2/25	7.20	143	4.25	0.61	1.25	15.13	0.81	1.70	34.16	3.03	552
2002/3/11	7.02	137	4.07	0.62	1.18	14.13	0.83	1.55	34.06	2.78	484
2002/3/22	7.25	149	4.41	0.71	1.28	15.18	0.78	1.39	34.44	2.81	599
2002/4/10	7.23	110	3.23	0.45	0.91	11.98	0.62	0.99	19.91	2.88	478
2002/4/25	7.06	106	3.11	0.42	0.90	12.38	0.61	1.08	20.04	2.78	480
2002/5/13	7.23	117	3.41	0.43	0.94	12.49	0.58	0.96	21.19	2.88	546
2002/5/24	7.20	119	3.09	0.39	0.81	11.30	0.49	0.82	15.60	2.88	546
2002/6/10	7.10	132	3.48	0.59	0.96	11.72	0.68	1.11	27.62	3.40	579
2002/6/25	6.86	124	3.31	0.49	0.97	11.25	0.60	1.27	26.15	3.43	542
2002/7/15	6.90	85	2.66	0.33	0.73	7.45	0.55	1.27	16.44	3.69	334
2002/7/26	7.02	92	2.82	0.37	0.77	8.25	0.58	1.14	17.30	3.48	402
2002/7/31	7.14	102	3.01	0.42	0.81	9.40	0.56	1.05	19.70	3.43	471
2002/8/26	7.29	92	2.80	0.34	0.77	8.55	0.53	1.07	18.39	3.25	398
2002/9/10	6.94	110	3.13	0.46	0.85	9.86	0.55	1.06	19.31	3.48	530
2002/9/25	6.98	138	3.37	0.60	0.96	12.70	0.59	1.28	27.02	3.49	636
2002/10/10	6.55	99	2.85	0.51	0.79	9.03	0.59	1.20	20.09	3.35	500
2002/10/25	6.88	100	2.72	0.49	0.78	8.88	0.59	1.06	18.39	3.39	525
2002/11/11	6.80	119	2.96	0.52	0.88	10.66	0.61	1.10	24.25	3.33	620

付表-3 ワサビ沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2002/11/26	6.85	116	2.91	0.50	0.85	10.12	0.64	0.87	21.59	3.24	596
2002/12/11	6.82	129	3.16	0.54	0.94	11.54	0.70	1.20	27.32	3.40	658
2002/12/25	6.95	137	3.17	0.47	0.98	12.00	0.73	1.25	30.93	3.18	620
2003/1/10	7.15	183	3.65	0.58	1.07	17.83	1.29	1.39	34.82	3.49	644
2003/1/24	6.95	179	3.66	0.59	1.07	16.86	1.47	1.37	33.41	3.46	594
2003/2/13	6.84	132	3.15	0.44	0.90	12.22	0.82	1.30	24.19	3.30	456
2003/2/25	7.01	156	3.57	0.48	1.04	15.48	0.88	1.42	30.06	3.21	518
2003/3/11	6.90	147	3.45	0.41	1.01	14.08	0.80	1.45	28.99	3.17	436
2003/4/11	6.71	88	3.24	0.50	0.81	7.73	0.67	1.64	21.54	4.18	377
2003/4/25	6.74	57	3.07	0.51	0.72	7.21	0.60	0.79	14.36	3.39	431
2003/5/12	7.13	83	3.40	0.57	0.76	7.86	0.60	0.82	17.53	3.47	432
2003/5/23	6.82	84	3.38	0.55	0.75	7.61	0.60	0.80	16.57	3.46	484
2003/6/11	6.78	90	3.81	0.52	0.81	8.93	0.59	1.01	19.39	3.94	464
2003/6/24	6.81	95	3.99	0.63	0.84	9.37	0.59	1.04	19.37	4.01	500
2003/7/10	6.91	103	4.00	0.65	0.88	9.90	0.59	1.21	21.58	3.93	346
2003/7/24	7.18	88	3.92	0.62	0.84	8.39	0.59	1.15	18.66	3.95	454
2003/8/26	6.66	76	2.34	0.34	0.53	5.53	0.56	0.85	12.59	5.01	404
2003/9/17	6.76	120	3.38	0.65	0.86	10.93	0.59	1.10	20.88	4.79	636
2003/10/16	6.80	110	3.33	0.57	0.81	9.30	0.59	1.19	19.13	4.26	552
2003/11/19	6.70	123	3.44	0.63	0.87	10.89	0.66	1.23	23.35	4.18	596
2003/12/17	6.67	100	3.12	0.51	0.76	8.85	0.62	1.11	17.81	4.20	480
2004/1/16	6.70	117	3.48	0.58	0.88	10.35	0.63	1.18	22.82	4.12	542
2004/2/18	6.77	130	3.49	0.46	0.98	11.28	0.76	1.44	27.24	4.03	504
2004/3/17	6.89	134	3.62	0.47	1.05	11.71	0.76	1.70	28.50	3.86	526
2004/4/21	7.56	86	3.16	0.54	0.73	9.37	0.87	1.20	22.99	4.04	448
2004/5/19	6.62	98	3.02	0.50	0.75	9.48	0.56	1.21	17.60	3.95	460
2004/6/16	6.59	84	2.94	0.47	0.64	8.39	0.53	1.35	18.77	4.20	424
2004/7/16	6.77	97	3.22	0.57	0.73	9.35	0.51	1.10	18.10	4.25	510
2004/8/18	7.02	78	2.41	0.54	0.48	7.69	0.51	1.28	21.65	4.53	558
2004/9/22	6.78	81	2.83	0.66	0.60	9.85	0.58	1.45	23.88	4.85	644
2004/10/19	6.35	46	2.23	0.35	0.42	5.32	0.60	0.90	7.51	4.83	316
2004/11/17	6.65	68	2.45	0.38	0.54	8.46	0.58	0.86	14.51	4.47	468
2004/12/21	6.61	83	2.54	0.35	0.55	8.89	0.57	0.96	17.38	4.33	500
2005/1/19	7.04	87	2.51	0.44	1.26	8.40	1.22	1.10	16.77	3.69	440

付表-3 ワサビ沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2005/2/16	6.81	106	2.76	0.47	1.47	9.98	1.15	1.39	22.00	3.51	512
2005/3/16	6.81	106	2.75	0.49	1.54	10.15	0.97	0.75	23.37	3.25	428
2005/4/22	7.07	97	3.49	0.49	0.64	11.16	0.73	0.92	15.86	3.82	450
2005/5/18	7.10	129	3.85	0.64	0.82	17.61	0.68	1.31	22.37	3.98	636
2005/6/21	7.32	137	4.30	0.64	1.00	18.70	0.68	1.56	26.69	4.16	616
2005/7/20	7.06	122	4.00	0.59	0.83	17.27	0.57	1.48	24.22	4.23	610
2005/8/17	7.03	120	3.76	0.59	0.71	16.61	0.61	1.48	22.14	4.44	660
2005/9/21	7.07	134	3.70	0.62	0.93	16.71	0.66	1.50	22.02	4.51	648
2005/10/19	6.75	81	3.24	0.44	0.80	12.58	0.63	2.18	14.90	4.36	458
2005/11/16	6.85	111	3.66	0.56	0.92	17.53	0.73	1.29	20.43	4.22	673
2005/12/20	6.87	115	3.78	0.49	0.98	17.54	0.71	1.41	24.37	4.12	616
2006/1/18	6.94	125	4.08	0.55	1.05	18.43	0.88	1.91	28.09	4.06	578
2006/2/15	6.92	124	4.19	0.53	1.09	18.07	0.92	1.91	27.90	3.99	548
2006/3/15	6.86	110	3.83	0.46	0.96	16.66	0.93	1.65	25.52	3.27	480
2006/4/19	6.90	91	3.51	0.24	0.91	13.53	1.06	1.49	20.37	3.19	464
2006/5/16	7.01	109	3.67	0.28	0.97	15.45	0.77	1.37	21.64	3.44	588
2006/6/21	6.92	93	3.53	0.21	0.90	12.61	0.75	1.41	19.09	3.40	492
2006/7/19											
2006/8/16	6.75	94	3.48	0.27	0.80	12.53	0.58	1.11	15.07	5.15	458
2006/9/20	6.91	102	3.46	0.33	0.83	13.73	0.61	1.52	17.23	4.56	488
2006/10/18	6.87	86	3.36	0.21	0.77	10.84	0.64	1.33	14.18	4.32	408
2006/11/22	6.92	106	3.20	0.50	0.82	13.61	0.78	1.32	17.39	4.20	532
2006/12/20	6.61	116	3.39	0.53	0.90	15.05	0.68	0.97	19.51	4.13	608
2007/1/17	6.62	107	3.16	0.43	0.88	14.70	0.71	1.31	19.32	3.96	480
2007/2/21	7.41	137	2.44	0.57	0.59		0.95	2.06	33.17	4.09	536
2007/3/22	7.48	150	2.53	0.53	0.63		0.70	1.46	25.74	4.05	568
2007/4/18	7.58	138	2.35	0.53	0.36		0.63	1.40	21.38	5.46	600
2007/5/16	7.45	131	2.40	0.56	0.52		0.64	1.21	19.71	4.02	568
2007/6/20	7.49	118	3.11	0.51	1.30	14.75	0.54	1.36	15.12	4.62	568
2007/7/18	7.33	65	2.71	0.18	1.14	9.67	0.53	1.79	17.83	3.98	328
2007/8/15	7.61	107	3.17	0.28	1.30	13.50	0.63	1.44	19.40	4.80	554
2007/9/20	7.56	99	4.33	1.02	1.03	16.48	0.22	0.00	5.34	0.65	380
2007/10/17	7.40	163	2.10	0.48	0.60	4.92	0.54	0.94	13.61	0.60	436
2007/11/21	7.55	109	2.92	0.42	0.81	15.79	0.63	0.00	16.91	5.37	564

付表-3 ワサビ沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2007/12/19	7.55	93	2.55	0.33	0.68	9.29	0.55	0.84	14.50	3.72	492
2008/1/16	7.46	90	2.85	0.31	0.78	10.07	0.73	1.59	18.55	5.49	440
2008/2/20	8.01	61	3.27	0.47	0.91	12.10	0.56	1.09	11.11	4.71	424
2008/3/19	6.75	125	3.04	0.40	0.76	12.85	0.87	2.34	23.22	3.24	528
2008/4/16	6.95	99	3.32	0.50	0.93	19.17	0.90	1.58	16.35	2.47	372
2008/5/21	7.39	91	2.84	0.37	0.70	9.48	0.73	1.44	12.94	5.84	480
2008/6/18	7.80	52	2.72	0.32	0.67	5.26	0.58	0.94	9.27	4.05	560
2008/7/16	8.35	90	2.64	0.32	0.74	8.51	0.66	1.47	14.64	7.35	472
2008/8/20	7.05	105	2.76	0.43	0.71	13.05	0.58	1.37	15.18	5.81	584
2008/9/17	7.76	96	2.47	0.38	0.76	12.27	0.56	1.39	14.73	7.55	588
2008/10/22	7.02	96	3.22	0.43	0.73	18.25	0.61	1.50	17.45	1.14	576
2008/11/19	6.86	89	2.61	0.35	0.67	4.68	0.58	1.18	12.75	3.67	480
2008/12/17	6.84	88	2.56	0.31	0.71	8.50	0.65	1.48	14.64	4.78	472
2009/1/21	7.62	91	2.81	0.29	0.76	10.99	0.67	1.42	15.68	3.60	424
2009/2/17	7.68	105	2.98	0.58	0.78	18.05	0.88	1.66	22.97	5.40	456
2009/3/18	7.75	95	2.80	0.68	0.66	15.86	0.98	1.59	19.08	5.25	452
2009/4/21	7.70	99	2.68	0.59	0.63	16.78	0.68	0.00	17.20	6.56	568
2009/5/20	8.48	79	2.28	0.52	0.70	12.73	0.66	0.00	14.59	4.99	452
2009/6/17	7.40	53	1.74	0.49	0.50	7.23	0.53	1.44	6.48	3.83	304
2009/7/22	7.81	103	2.36	0.65	0.81	16.78	0.70	1.39	17.62	6.72	568
2009/8/19	7.21	92	2.32	0.63	0.72	16.44	0.61	0.98	14.76	6.52	524
2009/9/15	7.41	96	2.60	0.58	0.80	18.31	0.56	1.52	16.66	4.66	680
2009/10/21	7.41	85	2.74	0.71	0.93	21.75	0.63	1.43	22.08	6.48	556
2009/11/18	7.25	64	2.31	0.55	0.71	12.98	0.71	2.00	17.39	4.61	308
2009/12/17	7.04	90	2.31	0.53	0.73	15.64	0.61	0.92	15.28	5.38	472
2010/1/20	7.01	63	2.68	0.48	0.72	13.99	0.71	1.16	17.89	5.93	348
2010/2/18	7.75	86	3.08	0.39	0.79	14.92	0.85	1.66	19.51	6.07	420
2010/3/17	7.55	91	2.64	0.52	0.71	15.13	1.18	2.32	18.88	5.62	408

空欄 欠測
斜線 水の送付なし

付表-4 トウバケ沢(上)の溪流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
1998/7/9	6.34	19	0.93	0.18	0.17	4.09	0.12	0.00	0.94	3.50	112
1998/7/25	6.47	28	0.44	0.10	0.11	2.05	0.13	0.25	1.26	3.80	174
1998/8/8	6.64	44	0.78	0.22	0.21	3.31	0.26	0.49	2.24	4.00	288
1998/8/24	6.76	49	0.78	0.18	0.23	3.83	0.28	0.44	2.42	4.20	388
1998/9/10	6.61	42	0.96	0.29	0.24	3.41	0.42	0.45	2.50	3.30	270
1998/9/25	6.63	27	0.58	0.16	0.15	2.22	0.30	0.19	1.24	3.10	194
1998/10/12	6.94	27	0.41	0.11	0.13	2.31	0.21	0.14	1.46	3.60	206
1998/10/25	6.76	30	0.53	0.14	0.15	2.35	0.27	0.23	1.52	1.80	220
1998/11/11	6.25	3	0.00	0.04	0.01	0.07	0.06	0.00	0.00	1.80	44
1998/11/22	6.58	13	0.10	0.00	0.07	1.24	0.12	0.05	0.92	2.20	106
1998/12/6	6.60	10	0.01	0.00	0.03	1.08	0.09	0.12	0.40	1.90	108
1999/1/13	6.78	29	0.76	0.06	0.13	3.27	0.28	0.27	1.75	2.40	247
1999/1/22	6.96	48	1.65	0.31	0.32	4.92	0.46	0.80	3.56	2.40	407
1999/2/9	6.91	47	1.21	0.21	0.25	4.77	0.34	0.60	3.44	2.20	328
1999/2/24											
1999/3/8											
1999/3/24											
1999/4/26	7.06	36	1.09	0.28	0.24	3.59	0.46	0.99	2.36	1.40	233
1999/5/10	7.18	42	1.28	0.34	0.28	4.27	0.44	0.47	2.93	1.80	300
1999/5/25	7.40	50	1.44	0.38	0.31	4.77	0.39	0.48	3.36	2.70	334
1999/6/10	7.77	52	1.52	0.36	0.32	5.11	0.41	0.54	3.40	2.80	356
1999/6/25	7.51	52	1.44	0.37	0.31	4.63	0.31	0.69	3.15	2.70	326
1999/7/10	7.28	46	1.33	0.37	0.28	4.13	0.47	0.47	3.19	2.60	302
1999/7/26	6.84	44	1.37	0.40	0.27	4.82	0.44	0.53	3.19	3.90	338
1999/8/10	6.88	52	1.50	0.43	0.31	5.55	0.43	0.67	3.48	4.00	393
1999/8/25	6.89	45	1.37	0.41	0.28	5.02	0.45	0.54	2.95	3.90	356
1999/9/10	6.97	51	1.53	0.43	0.33	5.58	0.43	0.56	3.56	4.00	390
1999/9/24	6.96	47	1.26	0.36	0.27	5.12	0.39	0.55	2.56	3.50	374
1999/10/10	6.86	49	1.45	0.38	0.31	5.19	0.43	0.52	3.26	3.70	367
1999/10/24	6.82	52	1.38	0.39	0.32	5.70	0.49	0.67	3.63	3.40	407
1999/11/10	6.89	46	1.26	0.28	0.30	4.96	0.50	0.59	3.24	3.10	340
1999/11/24	6.78	50	1.22	0.32	0.30	4.96	0.52	0.56	3.52	2.70	358
1999/12/10	6.71	53	1.36	0.27	0.32	5.30	0.49	0.59	3.82	2.80	357
1999/12/24	6.85	52	1.32	0.27	0.33	5.21	0.48	0.70	3.94	3.30	350

付表-4 トウバク沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2000/1/11	6.69	75	1.25	0.25	0.39	6.63	0.61	1.48	4.48	3.11	380
2000/1/25	6.74	77	1.20	0.29	0.54	6.39	0.56	1.24	4.70	2.81	376
2000/2/10	6.65	78	1.28	0.31	0.41	6.93	0.51	0.79	4.79	3.47	419
2000/2/25	6.81	80	1.30	0.24	0.42	6.93	0.54	0.85	5.09	2.73	444
2000/3/10	6.70	76	1.34	0.20	0.43	7.48	0.55	1.11	5.15	2.97	408
2000/3/24	6.65	59	0.97	0.26	0.35	5.87	0.65	3.27	3.18	2.03	304
2000/4/11	6.61	58	0.97	0.19	0.31	5.32	0.77	2.10	2.68	2.13	264
2000/4/24	6.61	61	1.02	0.19	0.31	5.41	0.61	1.21	4.04	2.30	304
2000/5/10	6.68	56	1.20	0.25	0.34	6.06	0.55	0.63	3.84	2.84	332
2000/5/26	6.84	52	1.24	0.20	0.33	5.62	0.58	0.69	3.65	2.85	308
2000/6/10	6.67	52	1.21	0.27	0.33	5.44	0.47	1.25	3.25	2.77	340
2000/6/24	6.71	48	1.16	0.27	0.30	5.04	0.40	1.08	2.94	2.63	292
2000/7/10	6.74	48	1.10	0.22	0.31	5.51	0.46	0.60	2.65	2.75	328
2000/7/25	6.82	56	1.40	0.29	0.38	5.91	0.47	0.64	3.57	3.06	384
2000/8/10	6.71	60	1.17	0.30	0.28	5.22	0.41	0.71	2.85	2.86	328
2000/8/24	6.64	53	1.12	0.31	0.28	5.40	0.43	0.54	2.90	2.78	328
2000/9/10	6.73	64	1.29	0.32	0.33	5.83	0.44	0.71	3.59	3.12	371
2000/9/25	6.66	57	1.11	0.25	0.28	5.26	0.44	0.73	3.04	2.86	345
2000/10/10	6.77	66	1.22	0.39	0.32	5.54	0.50	0.57	3.62	3.08	346
2000/10/24	6.75	69	1.25	0.36	0.34	6.04	0.63	0.94	3.67	2.86	372
2000/11/10	6.69	58	1.10	0.33	0.30	5.33	0.50	0.55	3.23	2.80	326
2000/11/25	6.74	56	1.12	0.22	0.28	5.03	0.52	0.59	3.03	2.70	326
2000/12/13	6.79	63	1.18	0.19	0.32	5.33	0.50	0.63	3.87	2.79	332
2000/12/25	6.75	68	1.25	0.19	0.33	5.75	0.50	0.63	3.98	2.78	340
2001/1/12	6.81	50	1.33	0.22	0.32	6.00	0.63	1.24	4.42	2.86	324
2001/1/24	6.67	52	1.34	0.21	0.33	5.86	0.55	0.90	4.51	2.95	316
2001/1/31	6.70	58	1.33	0.24	0.33	6.86	0.51	0.87	4.77	3.05	398
2001/2/23	6.73	62	1.50	0.24	0.37	7.35	0.51	1.02	5.10	3.09	387
2001/3/27	6.45	48	1.22	0.21	0.29	5.49	0.59	2.00	3.87	2.73	260
2001/4/11	6.58	50	1.48	0.19	0.28	5.85	0.52	1.36	3.84	3.15	352
2001/4/26	6.43	39	1.10	0.22	0.24	4.53	0.49	1.06	3.16	2.77	228
2001/5/11	6.51	40	1.00	0.24	0.24	4.89	0.47	0.64	3.08	2.73	252
2001/5/25	6.47	37	1.10	0.26	0.22	4.05	0.47	1.14	2.85	2.22	203
2001/5/31	6.61	49	1.40	0.30	0.29	5.43	0.46	0.69	3.47	3.48	320

付表-4 トウバケ沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2001/6/23	6.67	47	1.49	0.28	0.30	5.06	0.45	0.74	3.40	3.54	315
2001/7/12	6.68	47	1.63	0.40	0.37	5.79	0.44	0.90	3.83	3.76	342
2001/7/26	6.82	55	1.73	0.46	0.40	6.61	0.42	1.93	4.09	3.94	380
2001/7/31	6.71	57	1.57	0.47	0.41	7.29	0.43	1.52	4.17	3.81	412
2001/8/25	6.68	43	1.34	0.43	0.31	5.72	0.44	1.28	3.39	3.47	324
2001/8/31	6.64	53	1.49	0.48	0.37	6.25	0.56	1.32	3.79	3.54	361
2001/9/25	6.57	41	1.40	0.41	0.31	5.11	0.51	0.88	3.38	3.37	290
2001/9/30	6.55	56	1.20	0.35	0.31	5.81	0.50	0.71	3.32	2.80	319
2001/10/24	6.51	53	1.12	0.53	0.30	5.43	0.55	1.16	3.18	2.69	284
2001/10/31	6.49	53	1.08	0.28	0.29	5.52	0.50	0.80	2.99	2.72	302
2001/11/24	6.56	56	1.16	0.41	0.32	5.81	0.46	0.77	2.57	2.50	310
2001/12/12	6.58	62	1.19	0.07	0.34	6.60	0.45	1.03	4.05	2.52	350
2001/12/25	6.61	63	1.26	0.01	0.36	6.78	0.47	1.02	4.41	2.51	359
2002/1/11	6.94	61	1.49	0.27	0.42	7.18	0.51	1.05	4.68	2.39	388
2002/1/23	6.83	57	1.34	0.21	0.33	5.86	0.54	2.17	4.44	2.02	340
2002/2/12											
2002/2/25											
2002/3/11	6.88	63	1.57	0.29	0.48	7.42	0.54	2.06	4.78	1.83	376
2002/3/22	6.94	63	1.56	0.31	0.46	6.97	0.53	1.87	4.71	1.62	348
2002/4/10	6.72	49	1.15	0.22	0.32	5.73	0.57	1.39	3.59	1.69	314
2002/4/25	6.80	47	1.10	0.23	0.31	5.66	0.52	1.26	3.42	1.63	294
2002/5/13	6.82	54	1.27	0.18	0.29	5.38	0.46	1.12	3.01	1.84	326
2002/5/24	6.81	51	1.26	0.21	0.32	5.71	0.45	1.20	3.20	1.73	306
2002/6/10	6.84	53	1.23	0.29	0.35	5.61	0.52	0.89	3.95	2.45	346
2002/6/25	6.56	55	1.20	0.28	0.36	5.85	0.50	1.41	4.07	2.55	362
2002/7/15	6.70	43	0.92	0.25	0.29	4.88	0.49	0.87	3.08	2.38	300
2002/7/26	6.83	46	1.00	0.28	0.29	4.94	0.46	0.77	2.98	2.42	304
2002/7/31	6.82	46	1.06	0.23	0.31	5.51	0.47	0.95	3.28	2.43	343
2002/8/26	6.43	46	1.04	0.24	0.31	5.17	0.47	0.81	3.05	2.60	314
2002/9/10	6.79	47	1.13	0.28	0.33	5.16	0.46	1.16	3.41	2.46	348
2002/9/25	6.80	49	1.18	0.20	0.34	5.54	0.50	0.93	3.46	2.35	346
2002/10/10	6.67	44	0.91	0.31	0.29	4.76	0.51	0.77	3.00	2.37	319
2002/10/25	6.75	47	0.95	0.31	0.31	4.87	0.61	0.84	3.22	2.28	332
2002/11/11	6.56	47	0.94	0.21	0.34	5.33	0.53	0.73	3.85	2.54	344

付表-4 トウバク沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2005/2/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.46	348
2005/3/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.49	394
2005/4/22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.08	278
2005/5/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.41	334
2005/6/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.54	360
2005/7/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.75	352
2005/8/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.91	418
2005/9/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.18	386
2005/10/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.72	332
2005/11/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.90	372
2005/12/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.74	361
2006/1/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.61	373
2006/2/15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.47	340
2006/3/15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.07	360
2006/4/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.88	303
2006/5/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.04	320
2006/6/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.05	300
2006/7/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.61	328
2006/8/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.11	290
2006/9/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.96	316
2006/10/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.58	272
2006/11/22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.57	328
2006/12/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.47	296
2007/1/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.23	396
2007/2/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.31	428
2007/3/22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.07	344
2007/4/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.21	316
2007/5/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.63	324
2007/6/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.72	272
2007/7/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.77	300
2007/8/15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.61	316
2007/9/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.35	337.5
2007/10/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.89	312
2007/11/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

付表-4 トウバク沢(上)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2007/12/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.86	356
2008/1/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.93	352
2008/2/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.49	352
2008/3/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.43	320
2008/4/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.36	248
2008/5/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0.30	240
2008/6/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.58	388
2008/7/16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.69	312
2008/8/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.39	376
2008/9/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.73	384
2008/10/22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.52	348
2008/11/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0.81	384
2008/12/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.10	344
2009/1/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.86	380
2009/2/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.51	336
2009/3/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.45	348
2009/4/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.46	308
2009/5/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.32	320
2009/6/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.99	284
2009/7/22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.49	384
2009/8/19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.10	304
2009/9/15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.36	380
2009/10/21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4.11	372
2009/11/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.89	308
2009/12/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.43	332
2010/1/20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.92	348
2010/2/18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.63	336
2010/3/17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.80	264

●公表、空欄 欠測
斜線 水の送付なし

付表-5 トウバク沢(下)の渓流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmole^{-1})
1998/7/9	6.61	50	0.91	0.18	0.17	4.15	0.26	0.29	4.45	4.10	282
1998/7/25	6.61	42	0.83	0.18	0.16	3.43	0.23	0.48	3.55	4.20	252
1998/8/8	6.71	57	1.01	0.17	0.22	4.32	0.26	0.59	7.01	4.00	300
1998/8/24	6.84	36	0.41	0.03	0.10	2.79	0.16	0.20	3.74	4.10	266
1998/9/10	6.75	52	1.17	0.25	0.25	4.45	0.35	0.46	6.41	3.80	295
1998/9/25	6.70	50	1.14	0.25	0.23	3.59	0.40	0.42	5.90	3.60	286
1998/10/12	6.80	45	0.86	0.15	0.20	3.72	0.30	0.28	5.09	5.20	274
1998/10/25	6.80	36	0.78	0.14	0.17	2.98	0.28	0.25	3.40	3.20	244
1998/11/11	6.55	13	0.01	0.02	0.02	1.24	0.08	0.12	1.04	2.50	107
1998/11/22	6.86	32	0.56	0.06	0.13	3.20	0.23	0.24	3.08	3.10	216
1998/12/6	6.60	19	0.33	0.02	0.07	1.61	0.19	0.36	1.84	2.00	120
1999/1/13	6.85	42	1.33	0.16	0.19	4.33	0.49	0.47	6.22	3.00	256
1999/1/22	6.99	59	2.20	0.33	0.34	5.80	0.61	0.87	9.31	2.70	406
1999/2/9	6.95	55	1.56	0.20	0.27	5.59	0.42	0.51	7.88	2.60	304
1999/2/24											
1999/3/8											
1999/3/24											
1999/4/26	7.16	66	2.03	0.40	0.36	6.12	0.56	1.53	11.06	1.50	232
1999/5/10	7.45	62	1.95	0.40	0.36	5.98	0.51	0.71	8.87	1.90	332
1999/5/25	7.57	69	2.01	0.39	0.38	6.55	0.49	0.76	8.31	2.80	370
1999/6/10	7.46	76	2.16	0.44	0.40	6.52	0.57	0.80	8.67	2.80	436
1999/6/25	7.73	74	2.20	0.46	0.40	6.26	0.39	1.01	9.37	2.70	369
1999/7/10	7.40	65	2.05	0.43	0.35	5.85	0.57	0.66	8.47	2.60	356
1999/7/26	6.89	60	1.87	0.42	0.33	6.15	0.54	0.67	6.73	4.00	388
1999/8/10	7.08	67	2.05	0.49	0.37	6.86	0.59	0.86	8.08	4.10	440
1999/8/25	6.95	60	1.98	0.45	0.33	6.51	0.49	0.60	6.20	4.00	420
1999/9/10	7.04	67	2.09	0.49	0.38	7.13	0.56	0.84	7.43	4.10	475
1999/9/24	7.33	67	2.09	0.50	0.36	6.96	0.46	0.75	9.52	3.60	492
1999/10/10	7.05	67	2.06	0.46	0.38	6.91	0.54	0.70	7.52	4.00	458
1999/10/24	7.40	71	2.06	0.42	0.40	7.11	0.62	0.99	8.11	3.50	453
1999/11/10	7.36	68	1.98	0.40	0.38	6.78	0.58	0.89	9.36	3.20	405
1999/11/24	6.89	68	1.90	0.41	0.38	6.63	0.60	0.93	8.37	3.00	397
1999/12/10	6.99	70	2.02	0.36	0.39	7.07	0.65	0.96	9.65	3.20	400
1999/12/24	6.86	73	2.18	0.38	0.41	7.22	0.73	0.97	10.66	3.80	418

付表-5 トウバク沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2000/1/11	6.78	111	2.18	0.35	0.58	9.08	0.80	2.20	15.11	3.35	414
2000/1/25	6.77	108	2.18	0.36	0.54	9.11	0.79	1.42	12.69	2.93	453
2000/2/10	6.68	103	2.26	0.44	0.56	9.43	0.81	1.54	12.90	2.86	457
2000/2/25	6.76	105	2.31	0.32	0.55	9.35	0.86	1.08	13.09	2.92	444
2000/3/10	6.75	108	2.42	0.32	0.61	10.02	0.87	1.35	14.61	3.12	444
2000/3/24	6.67	193	3.69	0.62	1.04	17.68	0.98	5.80	44.80	2.36	376
2000/4/11	7.95	100	2.06	0.34	0.46	7.90	0.80	2.79	11.92	2.28	392
2000/4/24	7.25	86	1.80	0.24	0.44	7.81	0.70	1.94	11.84	2.38	364
2000/5/10	6.70	70	1.92	0.31	0.47	8.08	0.64	0.98	10.49	3.07	392
2000/5/26	6.77	69	1.91	0.27	0.47	7.76	0.63	1.03	10.18	3.00	368
2000/6/10	6.70	74	2.11	0.35	0.49	8.23	0.54	1.89	11.06	2.88	364
2000/6/24	6.65	83	2.16	0.43	0.57	9.34	0.50	1.59	16.73	2.44	352
2000/7/10	6.75	65	2.00	0.32	0.42	7.38	0.51	0.75	10.12	2.82	352
2000/7/25	6.80	69	2.02	0.34	0.47	7.18	0.57	0.88	8.66	2.95	408
2000/8/10	6.75	80	1.78	0.36	0.38	7.30	0.47	0.95	8.96	2.98	387
2000/8/24	6.69	70	1.71	0.35	0.35	6.73	0.50	0.62	6.97	2.61	384
2000/9/10	6.72	79	1.77	0.36	0.41	7.25	0.64	1.00	7.50	3.18	444
2000/9/25	6.72	73	1.66	0.31	0.36	6.90	0.48	0.88	7.07	2.96	372
2000/10/10	6.81	119	1.75	0.43	0.42	7.36	0.55	0.91	7.94	3.21	422
2000/10/24	6.70	90	1.89	0.44	0.47	7.86	0.68	1.55	9.79	2.81	419
2000/11/10	6.79	75	1.69	0.38	0.38	7.07	0.55	0.73	7.94	3.14	356
2000/11/25	6.78	73	1.70	0.26	0.35	6.55	0.57	0.75	8.09	2.92	346
2000/12/13	6.76	75	1.75	0.23	0.39	6.86	0.60	0.82	8.27	3.01	397
2000/12/25	6.81	80	1.85	0.26	0.41	7.24	0.79	0.84	8.61	2.98	378
2001/1/12	6.88	79	2.10	0.32	0.43	8.18	0.74	1.64	12.18	3.05	394
2001/1/24	6.75	72	2.03	0.30	0.39	7.74	0.75	1.01	10.14	3.17	356
2001/1/31	6.85	77	2.20	0.33	0.41	8.07	0.78	1.01	10.33	3.18	380
2001/2/23	6.88	85	2.21	0.33	0.46	9.06	0.73	1.52	12.70	3.22	385
2001/3/27	6.63	90	2.34	0.34	0.47	9.30	0.66	2.82	17.83	2.79	320
2001/4/11	6.57	61	1.80	0.28	0.33	6.54	0.55	1.70	9.02	3.10	272
2001/4/26	6.51	52	1.40	0.26	0.29	6.09	0.54	1.12	6.46	2.94	288
2001/5/11	6.58	53	1.56	0.24	0.30	6.03	0.53	0.83	6.43	3.18	276
2001/5/25	6.56	63	1.78	0.31	0.34	6.50	0.51	1.88	10.35	2.54	248
2001/5/31	6.70	62	1.88	0.32	0.36	6.78	0.53	0.85	8.19	3.54	330

付表-5 トウバケ沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC (μ S/cm)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μ molc ⁻¹)
2001/6/23	6.77	67	1.95	0.33	0.36	6.88	0.50	1.59	16.73	3.55	329
2001/7/12	6.80	67	2.08	0.46	0.46	7.53	0.57	1.04	9.40	3.78	381
2001/7/26	6.89	80	2.31	0.57	0.56	9.05	0.56	2.44	12.47	3.97	403
2001/7/31	7.47	80	2.24	0.52	0.56	9.49	0.63	1.84	12.18	3.85	442
2001/8/25	6.67	70	2.13	0.53	0.44	8.04	0.51	1.72	11.81	3.60	346
2001/8/31	6.78	67	2.05	0.48	0.46	7.83	0.58	1.56	9.07	3.75	383
2001/9/25	6.73	56	1.88	0.47	0.39	6.66	0.71	1.00	6.93	3.51	334
2001/9/30	6.57	75	1.61	0.68	0.38	6.92	0.53	0.90	6.72	2.88	340
2001/10/24	6.69	73	1.57	0.48	0.37	6.91	0.58	1.23	6.77	2.50	326
2001/10/31	6.45	73	1.53	0.39	0.36	6.72	0.54	1.06	7.07	2.75	304
2001/11/24	6.62	73	1.59	0.42	0.38	7.06	0.51	0.83	7.35	2.49	326
2001/12/12	6.57	80	1.76	0.13	0.42	7.38	0.57	1.01	7.27	2.46	352
2001/12/25	6.65	82	1.85	0.07	0.44	7.74	0.61	1.17	8.99	2.57	360
2002/1/11	6.96	73	2.18	0.38	0.51	8.03	0.73	1.14	9.73	2.46	400
2002/1/23	6.95	79	2.31	0.38	0.57	8.16	0.66	2.84	12.85	2.01	370
2002/2/12											
2002/2/25											
2002/3/11	6.88	83	2.41	0.36	0.65	9.19	0.70	2.50	12.98	2.10	402
2002/3/22	7.00	76	2.41	0.38	0.61	8.94	0.68	1.95	10.47	1.87	396
2002/4/10	6.76	60	1.66	0.28	0.41	7.31	0.57	1.43	7.73	1.84	332
2002/4/25	6.82	58	1.73	0.25	0.42	6.82	0.65	1.78	8.24	1.74	310
2002/5/13	6.85	65	1.67	0.19	0.42	7.58	0.54	1.62	7.64	1.81	356
2002/5/24	6.94	66	1.70	0.22	0.43	7.80	0.53	1.54	8.92	1.78	322
2002/6/10	6.79	68	1.65	0.32	0.45	6.98	0.61	1.19	9.64	2.37	354
2002/6/25	6.85	74	1.62	0.31	0.47	7.37	0.64	1.89	10.88	2.41	386
2002/7/15	6.83	60	1.47	0.28	0.35	6.28	0.52	1.00	8.06	2.41	332
2002/7/26	6.91	57	1.50	0.32	0.37	6.15	0.52	1.01	7.13	2.34	340
2002/7/31	7.64	41	0.56	0.02	0.16	5.05	0.29	0.47	5.10	2.30	300
2002/8/26	7.17	57	1.57	0.25	0.37	6.19	0.53	0.96	6.66	2.30	359
2002/9/10	6.67	61	1.51	0.31	0.40	6.29	0.50	1.34	6.10	2.59	370
2002/9/25	6.76	65	1.64	0.23	0.44	6.65	0.58	1.32	7.73	2.37	382
2002/10/10	6.26	56	1.24	0.31	0.35	6.03	0.56	0.94	6.61	2.25	365
2002/10/25	6.78	58	1.28	0.36	0.38	5.96	0.64	1.12	7.19	2.31	378
2002/11/11	6.65	61	1.39	0.24	0.41	6.37	0.63	0.98	7.96	2.47	357

付表-5 トウバク沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2002/11/26	6.69	75	1.59	0.22	0.52	7.49	0.80	2.03	13.06	2.42	375
2002/12/11	6.55	66	1.39	0.57	0.42	6.77	0.85	1.45	8.88	2.37	368
2002/12/25	6.58	71	1.55	0.23	0.47	6.97	0.80	1.48	10.27	2.26	388
2003/1/10											
2003/1/24											
2003/2/13	6.90	97	1.98	0.38	0.54	10.00	0.71	2.12	13.05	2.51	396
2003/2/25	6.86	97	2.07	0.33	0.55	9.93	0.73	1.70	12.85	2.40	401
2003/3/11	6.93	91	1.93	0.33	0.51	9.51	0.64	1.76	12.13	2.39	365
2003/4/11	6.66	59	1.81	0.40	0.41	6.04	0.56	1.70	9.49	3.38	330
2003/4/25	6.66	41	1.45	0.33	0.29	4.37	0.55	0.93	5.10	2.37	276
2003/5/12	6.70	51	1.56	0.37	0.36	5.34	0.53	0.85	6.35	2.67	348
2003/5/23	6.71	53	1.73	0.39	0.38	5.46	0.56	1.16	7.07	2.71	348
2003/6/11	6.77	54	1.89	0.36	0.38	5.82	0.56	0.95	7.21	2.72	350
2003/6/24	7.31	59	2.10	0.45	0.42	6.14	0.58	1.03	7.80	2.78	392
2003/7/10	6.99	60	2.05	0.45	0.42	6.28	0.52	1.39	7.89	2.75	384
2003/7/24	7.02	67	2.16	0.52	0.47	7.10	0.47	1.80	11.07	2.70	396
2003/8/26	6.69	57	1.58	0.42	0.33	5.52	0.54	0.87	6.07	3.45	372
2003/9/17	6.70	68	1.97	0.51	0.45	6.75	0.62	1.11	7.30	3.47	428
2003/10/16	6.67	61	1.72	0.42	0.39	5.91	0.59	1.67	7.38	2.87	356
2003/11/19	6.57	64	1.64	0.40	0.39	6.13	0.60	1.31	8.04	3.05	352
2003/12/17	6.65	56	1.60	0.35	0.37	5.55	0.60	1.16	6.91	2.90	336
2004/1/16	6.72	64	1.80	0.39	0.40	6.00	0.67	1.12	8.21	2.86	356
2004/2/18	6.75	70	1.81	0.27	0.45	6.80	0.77	1.19	9.37	2.80	367
2004/3/17	6.74	74	1.78	0.31	0.49	7.51	0.78	1.60	10.82	2.75	404
2004/4/21	6.64	45	0.83	0.32	0.16	4.57	0.59	1.80	7.39	2.83	317
2004/5/19	6.50	59	1.20	0.35	0.33	6.67	0.52	1.30	7.59	2.72	308
2004/6/16	6.62	54	1.06	0.34	0.27	6.17	0.49	0.95	7.25	2.87	338
2004/7/16	6.65	60	1.47	0.40	0.36	6.85	0.55	1.06	7.09	3.05	368
2004/8/18	6.62	47	1.08	0.39	0.19	5.25	0.49	1.25	7.85	3.11	399
2004/9/22	6.58	43	0.94	0.29	0.12	3.84	0.62	1.12	7.56	3.63	410
2004/10/19	6.57	51	1.10	0.31	0.25	6.24	0.55	0.83	6.01	3.22	350
2004/11/17	6.20	52	1.38	0.36	0.37	7.90	0.59	0.96	6.01	3.48	338
2004/12/21	6.56	53	1.17	0.24	0.27	6.42	0.57	0.94	6.52	3.18	339
2005/1/19	7.20	58	1.36	0.34	0.48	6.47	0.67	1.07	7.29	2.72	362

付表-5 トウバク沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2005/2/16	6.88	65	1.51	0.38	0.59	7.14	0.74	1.16	8.44	2.62	380
2005/3/16	6.76	74	1.62	0.38	0.74	7.91	0.73	2.33	11.11	2.61	412
2005/4/22	6.73	49	1.62	0.26	0.31	8.73	0.53	1.56	5.29	2.37	288
2005/5/18	6.94	59	2.06	0.31	0.38	10.61	0.60	1.13	7.13	2.83	384
2005/6/21	6.74	64	2.15	0.33	0.45	11.66	0.49	1.75	7.43	2.86	386
2005/7/20											
2005/8/17	6.80	64	2.25	0.38	0.45	11.78	0.46	1.44	6.98	3.12	408
2005/9/21	6.82	72	1.99	0.39	0.44	9.86	0.57	1.33	7.09	3.31	410
2005/10/19	6.57	58	1.86	0.37	0.43	9.74	0.53	2.63	8.81	3.10	336
2005/11/16	6.63	57	1.92	0.33	0.42	10.01	0.67	1.55	7.52	3.34	370
2005/12/20	6.65	60	2.11	0.30	0.48	10.72	0.75	1.59	9.15	3.03	384
2006/1/18	6.95	71	2.34	0.35	0.54	11.68	0.84	2.55	10.61	3.00	416
2006/2/15	6.81	76	2.44	0.39	0.54	12.46	0.91	2.18	11.83	2.96	415
2006/3/15	6.85	69	2.12	0.28	0.49	11.44	0.72	2.65	10.53	2.48	398
2006/4/19	6.74	52	1.70	0.08	0.40	8.19	0.63	1.90	7.12	2.07	328
2006/5/16	6.72	53	1.78	0.07	0.39	8.15	0.66	1.45	6.25	2.18	344
2006/6/21	6.80	53	1.84	0.13	0.40	8.35	0.62	1.65	7.34	2.17	356
2006/7/19											
2006/8/16	6.94	64	2.03	0.21	0.42	9.06	0.66	1.87	8.13	3.53	364
2006/9/20	6.90	58	1.75	0.18	0.38	8.32	0.50	1.44	5.88	3.07	324
2006/10/18	6.89	56	1.82	0.14	0.38	8.39	0.59	1.15	5.43	2.96	362
2006/11/22	6.36	59	1.81	0.38	0.41	9.64	0.79	2.52	6.84	2.92	328
2006/12/20	6.28	61	1.76	0.30	0.39	8.60	0.73	1.96	7.97	3.00	328
2007/1/17	6.28	60	1.81	0.31	0.42	8.83	0.60	1.47	7.26	2.95	316
2007/2/21	7.27	78	1.26	0.27	0.57		0.63	1.68	9.19	3.03	364
2007/3/22	7.33	79	1.37	0.28	0.55		1.15	3.11	16.89	1.98	388
2007/4/18	7.19	75	1.27	0.28	0.57		0.68	2.99	10.15	2.32	352
2007/5/16	7.23	68	1.26	0.32	0.37		0.56	1.30	6.04	2.48	356
2007/6/20	7.40	63	1.73	0.32	0.67	8.66	0.56	1.35	7.82	3.24	352
2007/7/18	7.32	54	1.44	0.15	0.57	7.42	0.47	1.30	5.87	2.79	304
2007/8/15	7.42	62	1.78	0.20	0.68	8.59	0.54	1.42	7.07	3.02	356
2007/9/20	7.81	58	1.53	0.47	0.35	5.33	0.49	0.81	4.58	2.19	366
2007/10/17	7.58	92					0.61	1.33	5.69	2.20	444
2007/11/21	7.75	64	1.59	0.30	0.38	5.55	0.99	2.45	8.25	4.28	384

付表-5 トウバク沢(下)の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmole^{-1})
2007/12/19	7.70	65	1.37	0.30	0.32	5.45	0.65	1.24	6.86	3.87	388
2008/1/16	7.50	65	1.55	0.27	0.40	8.47	0.80	1.97	8.93	3.72	364
2008/2/20	7.36	72	1.73	0.37	0.43	9.91	0.75	1.38	7.93	4.08	376
2008/3/19	7.33	80	1.75	0.28	0.49	12.28	0.66	3.62	10.29	3.98	360
2008/4/16	6.99	50	1.34	0.23	0.29	3.12	0.51	1.77	5.16	1.62	260
2008/5/21	7.15	50	1.55	0.26	0.31	4.10	0.51	1.61	5.51	2.90	284
2008/6/18	7.61	50	1.34	0.29	0.29	3.14	0.46	0.96	4.88	3.33	344
2008/7/16	8.64	56	1.45	0.32	0.33	5.49	0.42	1.33	5.62	5.12	356
2008/8/20	7.36	64	1.59	0.37	0.37	8.21	0.42	2.05	5.99	5.34	432
2008/9/17	7.10	63	1.53	0.36	0.39	8.10	0.49	1.50	5.69	2.72	456
2008/10/22	7.29	63	1.45	0.33	0.36	10.92	0.57	1.26	5.96	2.58	440
2008/11/19	6.76	62	1.67	0.29	0.37	10.94	0.56	1.38	6.25	1.92	420
2008/12/17	6.85	62	1.61	0.28	0.36	8.39	0.57	2.40	6.93	2.33	380
2009/1/21	7.10	67	1.70	0.30	0.42	10.61	0.59	1.92	8.15	3.80	408
2009/2/17	7.65	68	1.32	0.38	0.37	11.26	0.64	2.49	9.03	4.99	380
2009/3/18	7.56	56	1.46	0.46	0.31	9.34	0.58	1.65	6.27	3.92	372
2009/4/21	7.41	56	1.26	0.32	0.22	7.25	0.58	0.00	4.32	3.76	320
2009/5/20	8.14	52	1.00	0.40	0.33	9.05	0.56	0.00	5.45	2.83	364
2009/6/17	7.16	67	1.25	0.50	0.38	10.87	0.48	2.21	9.25	2.98	332
2009/7/22	7.72	67	1.38	0.58	0.40	11.15	0.55	1.33	6.96	4.15	428
2009/8/19	7.17	34	0.30	0.19	0.10	4.60	0.21	0.26	1.44	4.16	360
2009/9/15	7.25	52	1.38	0.62	0.42	11.89	0.50	1.92	6.85	4.65	432
2009/10/21	7.33	62	1.36	0.51	0.40	11.51	0.56	1.33	7.27	4.05	428
2009/11/18	7.13	51	1.19	0.48	0.33	9.05	0.55	1.69	6.18	3.18	300
2009/12/17	7.06	58	1.28	0.34	0.37	10.60	0.51	0.97	6.05	4.18	360
2010/1/20	6.98	60	1.56	0.53	0.40	10.87	0.71	1.45	7.67	4.39	380
2010/2/18	7.63	69	1.78	0.35	0.42	11.23	0.83	1.94	10.27	2.94	376
2010/3/17	7.51	58	1.49	0.38	0.36	10.16	0.67	3.48	10.00	4.42	304

空欄 欠測
斜線 水の送付なし

付表-6 バケモノ沢の渓流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 ($\mu\text{mole}/\text{L}$)
1998/7/9	6.46	36	1.34	0.10	0.36	2.17	0.23	0.11	2.67	6.80	204
1998/7/25	6.56	45	1.90	0.12	0.49	2.84	0.31	0.00	3.52	6.40	270
1998/8/8	6.60	41	1.31	0.08	0.40	2.34	0.25	0.33	2.92	7.50	232
1998/8/24	6.57	27	0.60	0.01	0.24	1.79	0.12	0.00	1.76	7.10	184
1998/9/10	6.64	27	0.98	0.06	0.29	1.67	0.21	0.27	1.90	6.50	177
1998/9/25	6.61	19	0.76	0.03	0.20	1.35	0.19	0.00	1.35	6.10	143
1998/10/12	6.54	19	0.96	0.06	0.26	1.23	0.22	0.15	1.74	7.50	146
1998/10/25	6.53	18	0.62	0.02	0.18	0.95	0.16	0.00	1.21	6.40	116
1998/11/11	6.54	9	0.36	0.03	0.12	0.60	0.13	0.00	0.92	5.00	82
1998/11/22	6.58	16	0.68	0.00	0.16	0.71	0.16	0.00	1.29	4.50	100
1998/12/6	6.67	23	1.16	0.01	0.28	1.40	0.28	0.04	2.18	4.80	144
1999/1/13	6.56	24	1.23	0.05	0.24	1.46	0.23	0.00	2.14	4.80	129
1999/1/22	6.84	39	2.75	0.09	0.50	2.89	0.40	0.00	3.88	4.70	274
1999/2/9	6.88	44	3.12	0.12	0.57	3.26	0.55	0.00	4.49	4.40	298
1999/2/24	6.80	18	1.03	0.05	0.24	1.51	0.22	0.00	1.97	4.80	130
1999/3/8	6.81	22	1.12	0.02	0.25	1.79	0.21	0.00	1.89	4.70	144
1999/3/24	6.68	18	0.90	0.00	0.22	1.45	0.19	0.00	1.64	4.00	124
1999/4/26	7.20	50	2.86	0.22	0.62	4.19	0.54	1.50	4.26	3.70	312
1999/5/10	7.56	46	2.85	0.23	0.60	3.29	0.51	0.72	4.39	3.80	336
1999/5/25	7.20	57	3.04	0.24	0.66	4.12	0.46	0.29	4.86	5.30	364
1999/6/10	7.55	57	3.09	0.19	0.66	4.25	0.41	0.28	4.83	5.40	356
1999/6/25	8.05	58	3.09	0.21	0.66	3.86	0.37	0.45	4.48	5.00	354
1999/7/10	7.23	50	2.77	0.28	0.57	3.26	0.56	0.98	4.46	4.60	348
1999/7/26	6.97	38	2.57	0.25	0.52	3.55	0.50	0.50	3.97	6.10	316
1999/8/10	6.95	52	2.83	0.25	0.58	4.08	0.50	0.33	4.50	6.50	350
1999/8/25	6.91	47	2.53	0.24	0.49	3.60	0.49	0.69	3.77	6.00	296
1999/9/10	6.85	54	2.86	0.22	0.57	4.14	0.48	0.30	4.09	6.50	348
1999/9/24	7.42	44	2.17	0.16	0.46	3.55	0.40	0.79	2.79	6.40	304
1999/10/10	6.87	53	2.89	0.24	0.60	3.97	0.36	0.38	2.46	4.70	353
1999/10/24	6.85	54	2.82	0.12	0.58	4.07	0.49	0.09	4.62	5.90	359
1999/11/10	6.85	51	2.83	0.13	0.57	3.93	0.44	0.00	3.78	5.90	336
1999/11/24	6.85	51	2.85	0.15	0.59	4.05	0.62	0.14	4.89	5.40	337
1999/12/10	6.77	47	2.80	0.10	0.54	3.79	0.50	0.08	4.96	5.50	310
1999/12/24	6.77	47	2.83	0.10	0.53	3.64	0.49	0.00	5.14	6.40	297

付表-6 バケモノ沢の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2000/1/11	6.93	64	2.80	0.11	0.70	4.43	0.68	0.16	5.29	5.86	325
2000/1/25	6.73	66	2.87	0.11	0.60	4.43	0.50	0.00	5.61	5.42	419
2000/2/10	6.56	66	2.81	0.08	0.73	4.66	0.51	0.00	5.88	5.26	320
2000/2/25	6.55	64	2.88	0.11	0.73	4.74	0.52	0.00	5.67	5.31	316
2000/3/10	6.55	56	3.02	0.07	0.77	4.85	0.57	0.00	5.82	5.46	324
2000/3/24	6.70	66	3.01	0.08	0.82	4.78	0.74	0.80	6.63	5.14	208
2000/4/11	6.65	66	3.20	0.07	0.88	5.02	0.55	0.20	5.44	5.61	368
2000/4/24	6.74	72	3.12	0.10	0.87	5.09	0.54	0.10	5.09	5.89	380
2000/5/10	6.74	60	3.23	0.12	0.94	5.68	0.56	0.08	5.62	5.14	416
2000/5/26	6.78	59	3.16	0.08	0.93	5.67	0.53	0.00	5.44	6.19	388
2000/6/10	6.82	61	3.17	0.13	0.97	5.92	0.52	0.28	5.62	5.95	416
2000/6/24	6.72	59	3.06	0.10	0.93	5.33	0.47	0.60	4.91	3.82	512
2000/7/10	6.71	48	2.73	0.17	0.75	4.23	0.52	1.58	4.39	4.95	284
2000/7/25	6.82	54	3.01	0.04	0.85	4.65	0.54	0.25	5.13	5.63	344
2000/8/10	6.66	58	2.72	0.14	0.74	4.66	0.48	0.51	4.80	5.17	348
2000/8/24	6.65	54	2.47	0.15	0.61	3.91	0.50	0.81	4.05	5.10	288
2000/9/10	6.75	60	2.74	0.14	0.73	4.60	0.51	0.19	4.89	4.47	346
2000/9/25	6.62	56	2.50	0.16	0.62	3.88	0.52	0.92	4.06	5.13	284
2000/10/10	6.69	69	2.76	0.09	0.74	4.52	0.52	0.15	4.73	5.36	356
2000/10/24	6.71	69	2.78	0.16	0.74	4.46	0.58	0.19	4.88	5.00	348
2000/11/10	6.75	60	2.68	0.19	0.70	4.25	0.55	0.20	4.73	5.03	324
2000/11/25	6.75	60	2.62	0.19	0.65	4.16	0.57	0.43	4.50	4.87	310
2000/12/13	6.76	58	2.71	0.05	0.63	3.72	0.52	0.00	4.86	5.17	316
2000/12/25	6.79	58	2.77	0.03	0.65	4.08	0.52	0.00	5.10	5.08	300
2001/1/12	6.54	47	2.81	0.14	0.55	4.22	0.55	0.13	5.17	5.71	279
2001/1/24	6.49	45	2.89	0.13	0.55	4.02	0.52	0.11	5.26	6.05	280
2001/1/31	6.68	47	2.88	0.11	0.56	4.32	0.52	0.15	5.33	5.69	300
2001/2/23	6.60	51	3.01	0.13	0.59	4.44	0.55	0.69	5.18	5.22	283
2001/3/27	6.56	51	3.07	0.12	0.62	4.76	0.54	0.10	5.12	5.97	320
2001/4/11	6.58	52	3.04	0.14	0.63	4.66	0.54	0.26	5.16	6.27	310
2001/4/26	6.67	53	2.90	0.14	0.63	4.87	0.53	0.20	5.17	6.92	328
2001/5/11	6.63	52	2.85	0.16	0.63	4.79	0.49	0.18	4.82	6.87	328
2001/5/25	6.62	54	2.76	0.17	0.62	4.82	0.51	1.05	4.74	6.59	332
2001/5/31	6.70	55	2.82	0.13	0.62	4.72	0.47	0.25	4.90	7.15	319

付表-6 バケモノ沢の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2001/6/23	6.76	53	2.90	0.11	0.62	4.55	0.48	0.53	4.77	6.63	332
2001/7/12	6.71	49	3.02	0.16	0.78	4.42	0.47	0.22	5.05	6.97	324
2001/7/26	6.73	52	3.01	0.24	0.81	5.04	0.45	0.75	5.03	6.85	348
2001/7/31	6.70	52	3.11	0.22	0.85	5.17	0.46	0.33	5.17	7.01	386
2001/8/25	6.43	50	2.87	0.26	0.77	4.96	0.48	1.71	4.52	5.99	315
2001/8/31	6.73	52	3.03	0.26	0.82	5.00	0.49	0.50	5.09	6.71	360
2001/9/25	6.52	39	2.71	0.27	0.62	3.72	0.52	0.64	4.16	4.84	262
2001/9/30	6.44	56	2.57	0.26	0.66	4.35	0.50	0.47	4.65	5.45	284
2001/10/24	6.56	53	2.53	0.51	0.64	4.20	0.50	0.59	4.33	5.09	277
2001/10/31	6.53	54	2.50	0.20	0.63	4.20	0.52	0.49	4.38	5.32	274
2001/11/24	6.50	57	2.62	0.34	0.64	4.32	0.47	0.19	4.81	5.48	288
2001/12/12	6.42	53	2.61	0.01	0.63	4.22	0.44	0.12	4.97	5.37	271
2001/12/25	6.46	53	2.72	0.01	0.64	4.36	0.44	0.13	5.78	5.15	260
2002/1/11	6.80	47	2.92	0.06	0.70	4.08	0.54	0.00	5.26	4.21	294
2002/1/23	6.84	51	3.03	0.14	0.73	4.28	0.56	0.30	5.34	3.88	307
2002/2/12	6.80	51	3.05	0.09	0.75	4.45	0.53	0.16	5.35	3.70	314
2002/2/25	6.94	53	3.18	0.08	0.79	4.99	0.51	0.00	5.40	3.70	316
2002/3/11	6.80	52	3.28	0.12	0.83	4.78	0.52	0.18	5.32	3.64	316
2002/3/22	6.92	57	3.44	0.06	0.88	5.20	0.51	0.00	5.39	3.61	344
2002/4/10	6.73	56	2.87	0.15	0.80	5.09	0.66	0.00	5.27	3.56	360
2002/4/25	6.80	59	3.01	0.12	0.88	5.40	0.52	0.22	5.10	3.53	380
2002/5/13	6.88	59	2.94	0.08	0.86	5.43	0.49	0.22	5.11	3.56	374
2002/5/24	6.87	63	2.43	0.02	0.64	4.21	0.44	0.21	3.53	3.69	378
2002/6/10	6.82	54	2.64	0.07	0.77	4.58	0.46	0.18	5.41	4.82	396
2002/6/25	6.76	55	2.75	0.02	0.85	4.91	0.46	0.39	5.17	4.73	378
2002/7/15	6.68	44	2.23	0.00	0.62	3.84	0.50	1.32	4.10	4.40	267
2002/7/26	6.64	46	2.43	0.00	0.67	4.05	0.50	0.83	4.46	4.90	282
2002/7/31	6.71	39	1.86	0.00	0.56	3.55	0.38	0.38	3.64	4.40	236
2002/8/26	6.41	44	2.30	0.05	0.63	3.98	0.47	1.08	4.07	4.15	264
2002/9/10	6.74	48	2.65	0.00	0.73	4.32	0.49	0.43	4.67	4.37	334
2002/9/25	6.78	49	2.61	0.00	0.75	4.53	0.55	0.24	4.96	4.41	340
2002/10/10	6.45	43	2.32	0.11	0.66	3.82	0.50	0.99	4.68	4.35	405
2002/10/25	6.69	43	2.42	0.05	0.68	4.04	0.54	0.41	4.68	4.44	306
2002/11/11	6.52	44	2.40	0.01	0.64	3.89	0.51	0.00	5.03	4.11	304

付表-6 バケモノ沢の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2002/11/26	6.63	48	2.48	0.10	0.68	4.04	0.74	0.18	5.11	4.41	305
2002/12/11	6.55	47	2.38	0.00	0.63	3.72	0.54	0.00	5.41	4.84	272
2002/12/25	6.51	47	1.65	0.00	0.45	3.11	0.33	0.00	3.17	4.40	318
2003/1/10	6.83	56	2.67	0.17	0.66	4.44	0.53	0.00	5.38	4.38	300
2003/1/24	6.69	57	2.69	0.09	0.68	4.51	0.53	0.00	5.51	4.37	312
2003/2/13	6.76	57	2.79	0.11	0.70	4.73	0.56	0.00	5.21	3.92	320
2003/2/25	6.80	57	2.81	0.12	0.72	4.69	0.53	0.14	5.26	4.05	314
2003/3/11	6.80	57	2.80	0.14	0.70	4.21	0.60	0.20	5.15	3.85	300
2003/4/11	6.72	43	2.79	0.14	0.64	3.54	0.53	1.01	4.44	4.53	292
2003/4/25	6.66	45	2.96	0.17	0.71	3.85	0.50	0.60	4.58	5.36	332
2003/5/12	6.67	48	3.04	0.19	0.75	4.11	0.52	0.29	4.91	4.36	361
2003/5/23	6.69	50	3.16	0.15	0.78	4.25	0.50	0.23	5.06	4.50	378
2003/6/11	6.70	46	3.39	0.17	0.72	3.98	0.50	0.52	4.86	4.91	345
2003/6/24	6.71	47	3.59	0.17	0.76	4.12	0.49	0.27	5.08	5.05	358
2003/7/10	7.11	52	3.63	0.13	0.79	4.32	0.48	0.30	5.07	5.05	404
2003/7/24	6.70	51	3.48	0.14	0.77	4.32	0.47	0.41	4.97	5.01	372
2003/8/26	6.58	44	2.68	0.24	0.60	3.49	0.51	0.57	4.17	5.59	286
2003/9/17	6.61	50	2.62	0.19	0.62	4.02	0.67	0.26	5.01	6.35	344
2003/10/16	6.62	47	2.78	0.23	0.67	3.96	0.56	0.59	4.67	5.14	325
2003/11/19	6.52	47	2.89	0.22	0.67	3.89	0.57	0.24	4.96	5.46	312
2003/12/17	6.60	44	2.77	0.19	0.61	3.59	0.54	0.35	4.71	5.47	288
2004/1/16	6.52	44	2.77	0.15	0.62	3.71	0.52	0.14	5.08	5.47	286
2004/2/18	6.54	49	2.81	0.06	0.67	3.76	0.51	0.16	5.18	4.71	296
2004/3/17	6.73	52	3.01	0.14	0.71	4.06	0.60	0.13	5.35	4.84	332
2004/4/21	7.43	44	2.49	0.11	0.48	3.63	0.53	0.20	5.50	5.55	368
2004/5/19	6.57	53	2.18	0.11	0.52	4.23	0.48	0.51	5.32	5.50	372
2004/6/16	6.50	45	2.47	0.13	0.58	4.36	0.52	0.78	4.29	4.87	288
2004/7/16	6.59	42	2.65	0.10	0.61	4.67	0.47	0.22	5.03	5.06	348
2004/8/18	6.59	55	2.55	0.12	0.55	4.41	0.47	0.43	5.17	5.22	348
2004/9/22	6.30	45	3.17	0.11	0.77	5.74	0.50	0.37	4.93	7.03	326
2004/10/19	6.48	40	2.59	0.18	0.57	4.40	0.55	0.78	4.07	4.58	276
2004/11/17	6.33	35	1.60	0.03	0.26	3.03	0.55	0.29	4.60	5.97	294
2004/12/21	6.51	41	2.42	0.07	0.52	4.55	0.52	0.28	4.72	5.40	287
2005/1/19	6.91	44	2.40	0.14	0.99	4.57	0.53	0.12	4.83	4.64	296

付表-6 バケモノ沢の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2005/2/16	6.75	48	2.40	0.15	1.09	4.61	0.52	0.16	5.08	4.51	280
2005/3/16	6.68	47	2.47	0.14	1.10	4.90	0.52	0.17	5.13	4.44	372
2005/4/22	6.98	49	3.51	0.12	0.77	7.34	0.52	0.21	4.95	4.77	390
2005/5/18	6.86	51	3.43	0.10	0.68	6.66	0.48	0.22	5.27	4.99	380
2005/6/21	6.70	54	3.66	0.06	0.83	8.10	0.41	0.39	5.23	5.05	372
2005/7/20	6.75	51	3.37	0.06	0.69	6.68	0.43	0.29	5.05	5.03	396
2005/8/17	6.78	53	3.55	0.05	0.80	7.82	0.41	0.31	4.85	4.94	378
2005/9/21	6.79	58	3.21	0.13	0.77	6.60	0.59	0.42	4.81	5.31	368
2005/10/19	6.66	43	3.12	0.18	0.76	6.52	0.55	1.31	4.27	5.28	358
2005/11/16	6.56	40	3.09	0.08	0.68	5.91	0.56	0.16	4.87	5.45	308
2005/12/20	6.57	37	3.09	0.00	0.64	5.53	0.51	0.13	5.19	4.95	276
2006/1/18	6.81	45	3.34	0.01	0.69	5.89	0.58	0.18	5.38	4.83	304
2006/2/15	6.75	45	3.29	0.01	0.70	5.98	0.50	0.11	5.41	4.88	304
2006/3/15	6.61	45	3.32	0.01	0.72	6.03	0.55	0.07	5.30	4.15	308
2006/4/19	6.75	46	3.32	0.00	0.79	5.83	0.55	0.21	5.25	4.04	344
2006/5/16	6.76	52	3.06	0.00	0.74	5.56	0.58	0.26	5.37	4.55	402
2006/6/21	6.69	48	3.25	0.00	0.80	5.89	0.56	0.92	4.74	3.94	340
2006/7/19	6.73	50	3.25	0.00	0.74	5.73	0.55	0.45	4.52	6.15	352
2006/8/16	6.86	48	3.15	0.00	0.72	5.53	0.53	0.85	5.58	5.33	302
2006/9/20	6.72	46	3.04	0.00	0.65	4.87	0.57	0.47	3.89	4.84	308
2006/10/18	6.23	45	2.82	0.13	0.66	5.44	0.60	0.24	4.91	4.82	276
2006/11/22	6.37	44	2.70	0.06	0.66	5.23	0.73	0.20	5.03	4.76	240
2006/12/20	6.18	44	2.74	0.04	0.64	4.91	0.54	0.12	4.90	4.62	246
2007/1/17	7.20	55	2.17	0.00	0.44		0.50	0.18	5.08	4.39	328
2007/2/21	7.12	57	2.24	0.01	0.57		0.51	0.15	5.40	4.26	332
2007/3/22	7.25	61	2.24	0.00	0.46		0.50	0.34	5.18	4.70	348
2007/4/18	7.17	65	2.31	0.00	0.45		0.43	0.19	4.31	4.62	328
2007/5/16	7.34	46	2.92	0.01	1.22	6.02	0.37	0.03	2.92	5.38	360
2007/6/20	7.13	47	2.62	0.05	1.08	5.23	0.52	1.57	3.44	4.38	284
2007/7/18	7.43	49	2.83	0.01	1.09	5.31	0.48	0.57	4.57	4.59	316
2007/8/15	7.28	42	2.35	0.27	0.53	1.97	0.46	0.80	3.36	0.43	260
2007/9/20	7.33	63	0.83	0.00	0.16		0.58	0.00	4.92	0.68	320
2007/10/17	7.32	47	2.23	0.13	0.52	2.19	0.77	0.76	5.68	6.40	288

付表-6 バケモノ沢の渓流水質 (つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2007/12/19	7.30	46	2.83	0.14	0.62	3.34	0.59	0.00	4.58	6.02	272
2008/1/16	7.25	43	2.64	0.11	0.58	2.84	0.34	0.00	3.65	5.20	268
2008/2/20	7.85	46	2.54	0.12	0.62	2.89	0.46	0.00	4.89	7.35	280
2008/3/19	6.80	53	3.02	0.08	0.68	5.07	0.53	0.00	4.83	3.33	316
2008/4/16	7.01	47	2.73	0.13	0.59	3.17	0.49	0.70	4.14	2.91	292
2008/5/21	7.09	50	2.37	0.15	0.62	3.73	0.54	0.61	4.54	3.66	308
2008/6/18	7.54	43	2.41	0.14	0.55	2.37	0.44	0.57	3.72	4.35	316
2008/7/16	8.25	42	2.32	0.16	0.50	2.35	0.48	0.66	3.88	7.55	296
2008/8/20	7.12	48	2.38	0.09	0.67	5.66	0.43	0.51	4.67	9.34	376
2008/9/17	7.12	48	2.50	0.11	0.60	1.44	0.44	0.42	4.11	3.41	352
2008/10/22	6.71	45	2.37	0.06	0.53	1.07	0.44	0.00	4.13	3.55	304
2008/11/19	6.45	36	2.36	0.04	0.59	3.19	0.49	0.00	4.32	5.12	300
2008/12/17	6.92	43	2.57	0.01	0.58	3.13	0.45	0.00	4.53	6.93	300
2009/2/17	7.34	45	2.48	0.16	0.55	5.78	0.56	0.00	5.31	5.23	316
2009/3/18	7.51	41	2.43	0.31	0.52	5.74	0.56	0.00	4.26	4.41	304
2009/4/21	7.20	49	2.75	0.20	0.33	6.66	0.58	0.00	4.85	10.90	372
2009/5/20	7.93	46	2.07	0.19	0.63	5.93	0.52	0.00	4.51	5.53	320
2009/6/17	7.11	46	2.03	0.20	0.64	5.95	0.50	0.00	4.59	6.84	328
2009/7/22	7.34	52	2.15	0.20	0.69	6.53	0.51	0.20	4.84	7.27	364
2009/8/19	6.92	50	2.44	0.29	0.70	6.62	0.58	0.40	5.46	7.07	368
2009/9/15	7.63	51	2.44	0.17	0.76	6.86	0.47	0.09	4.74	7.10	288
2009/10/21	7.12	49	2.28	0.15	0.68	6.27	0.46	0.00	5.09	7.13	356
2009/11/18	7.25	44	2.07	0.24	0.59	5.71	1.03	1.80	7.21	5.19	284
2009/12/17	7.65	43	2.19	0.20	0.58	5.58	0.56	0.21	5.17	2.54	224
2010/1/20	6.72	41	2.66	0.22	0.62	5.78	0.50	0.00	5.34	7.02	260
2010/2/18	7.36	45	2.73	0.07	0.60	5.52	0.58	0.00	5.85	6.86	304
2010/3/17	7.32	47	2.62	0.15	0.61	5.83	0.62	1.00	5.22	7.40	312

空欄 欠測
斜線 水の送付なし

付表-7 滝川合流の渓流水質

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2001/4/11	6.66	53	2.10	0.38	0.54	5.70	0.85	2.14	5.36	3.22	304
2001/4/26	6.72	54	2.18	0.40	0.53	5.55	0.85	1.63	5.55	4.09	326
2001/5/11	6.75	54	2.16	0.41	0.53	5.54	0.82	1.56	5.41	4.13	323
2001/5/25	6.57	49	1.83	0.49	0.51	5.26	0.80	2.47	4.95	2.44	270
2001/5/31	7.02	63	2.48	0.53	0.65	6.75	0.88	1.53	6.52	4.54	298
2001/6/23	6.91	61	2.36	0.53	0.63	6.52	0.96	1.63	6.31	4.35	296
2001/7/12	7.28	73	2.77	0.64	0.72	7.79	0.94	1.61	7.49	4.75	487
2001/7/26	7.13	75	2.79	0.69	0.78	7.84	0.96	3.97	7.06	4.73	454
2001/7/31	7.37	72	2.58	0.57	0.66	7.76	0.85	1.79	7.08	4.76	470
2001/8/25	6.73	54	2.17	0.53	0.61	6.27	0.75	2.16	6.07	4.24	364
2001/8/31	6.79	70	2.48	0.53	0.71	7.41	0.83	1.73	6.85	4.47	436
2001/9/25	6.77	61	2.36	0.49	0.66	6.57	0.73	1.43	5.81	4.20	392
2001/9/30	6.70	82	2.12	0.23	0.64	7.12	0.70	1.21	6.17	3.27	428
2001/10/24	6.67	76	1.73	0.14	0.47	5.51	0.72	1.52	5.60	3.76	392
2001/10/31	6.51	75	1.95	0.17	0.59	6.55	0.72	1.37	5.59	3.33	391
2001/11/24	6.68	75	2.26	0.11	0.67	7.63	0.76	1.23	6.57	3.40	424
2001/12/12	6.77	86	2.42	0.14	0.70	7.70	0.84	1.08	7.19	3.18	634
2001/12/25	6.65	94	2.54	0.13	0.72	8.38	0.95	1.17	7.76	2.74	460
2002/1/11	7.05	80	2.63	0.20	0.76	8.94	1.16	1.11	8.02	2.17	480
2002/1/23	6.97	77	2.42	0.22	0.74	8.60	1.24	2.54	7.33	2.07	448
2002/2/12	7.17	85	2.69	0.20	0.82	8.90	1.27	1.35	8.79	2.25	490
2002/2/25	7.72	78	2.56	0.19	0.75	8.57	1.04	1.04	8.39	2.15	574
2002/3/11	7.50	76	2.38	0.20	0.73	8.15	1.08	1.94	7.72	2.17	436
2002/3/22	7.15	82	2.69	0.27	0.78	8.71	1.09	1.46	8.42	2.13	484
2002/4/10	7.01	66	2.14	0.26	0.62	7.19	0.81	1.63	5.99	2.00	402
2002/4/25	6.92	63	1.82	0.22	0.58	7.27	0.77	1.72	5.83	2.01	366
2002/5/13	7.08	66	2.18	0.27	0.63	7.44	0.81	1.71	6.23	2.11	406
2002/5/24	6.95	67	2.13	0.20	0.59	6.48	0.72	1.54	5.37	2.12	390
2002/6/10	7.03	72	2.38	0.36	0.67	7.13	0.92	1.29	7.45	2.79	461
2002/6/25	6.73	72	2.17	0.33	0.66	6.69	0.98	1.82	6.95	2.78	412
2002/7/15	6.70	62	1.80	0.36	0.59	6.14	0.78	1.76	6.04	2.91	360
2002/7/26	6.35	68	2.13	0.39	0.66	6.60	0.82	1.63	6.36	3.52	392
2002/7/31	7.10	68	2.10	0.42	0.64	6.70	0.79	1.69	6.38	2.85	427
2002/8/26	7.14	63	1.80	0.29	0.60	6.32	0.69	1.42	5.72	2.64	408

付表-7 滝川合流の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2002/9/10	6.78	70	2.05	0.33	0.65	6.86	0.76	1.62	6.10	2.73	446
2002/9/25	6.88	68	2.02	0.28	0.65	7.00	0.82	1.47	6.37	2.63	423
2002/10/10	6.54	63	1.75	0.30	0.62	6.11	0.78	1.51	5.83	2.80	412
2002/10/25	6.67	63	1.79	0.28	0.64	6.11	0.90	1.40	6.25	2.84	420
2002/11/11	6.67	69	2.06	0.26	0.69	6.51	0.95	1.01	6.80	2.83	464
2002/11/26	6.65	68	2.08	0.37	0.67	6.17	1.27	1.71	6.44	2.51	420
2002/12/11	6.63	74	2.17	0.18	0.70	6.84	1.19	1.24	7.93	2.62	472
2002/12/25	6.68	74	2.25	0.21	0.71	6.79	1.17	1.20	7.68	2.45	424
2003/1/10	6.77	74	3.23	0.44	0.73	7.09	1.35	1.26	8.74	3.25	496
2003/1/24	6.67	74	3.33	0.41	0.74	7.25	1.77	1.21	8.61	3.22	540
2003/2/13	6.69	75	3.23	0.41	0.76	7.23	1.82	1.86	8.73	3.39	477
2003/2/25	6.68	79	3.41	0.42	0.78	7.48	2.05	1.33	9.75	3.29	500
2003/3/11											
2003/4/11	6.68	59	2.28	0.38	0.60	5.83	1.25	2.24	6.56	3.39	372
2003/4/25	6.55	44	1.94	0.36	0.46	4.54	0.82	1.70	4.60	3.11	290
2003/5/12	6.68	56	2.49	0.45	0.57	5.54	0.95	1.40	5.78	3.40	368
2003/5/23	6.67	60	2.65	0.46	0.60	5.87	0.98	1.43	6.26	3.53	408
2003/6/11	6.75	62	2.80	0.47	0.63	6.03	0.93	1.42	6.54	3.79	428
2003/6/24	7.08	62	2.89	0.49	0.63	6.12	0.88	1.39	6.57	3.59	450
2003/7/10	6.91	64	3.07	0.52	0.64	6.06	0.92	1.70	6.67	3.77	452
2003/7/24	6.70	57	2.82	0.50	0.57	5.29	0.84	1.81	5.61	3.40	380
2003/8/26	6.70	62	2.36	0.43	0.63	5.94	0.92	1.54	5.39	3.73	424
2003/9/17	6.74	75	2.69	0.44	0.71	6.81	0.96	1.34	6.56	3.54	472
2003/10/16	6.69	61	2.01	0.33	0.58	5.60	0.85	1.88	5.14	3.16	370
2003/11/19	6.68	66	2.05	0.36	0.62	6.17	0.99	1.55	5.68	3.23	396
2003/12/17	6.73	66	2.27	0.33	0.66	6.06	1.06	1.57	5.90	3.43	410
2004/1/16	6.76	76	2.44	0.31	0.71	6.74	1.17	1.39	7.08	3.28	450
2004/2/18	6.78	80	2.30	0.30	0.75	7.56	1.58	1.13	7.56	3.18	476
2004/3/17	6.77	82	2.95	0.32	0.75	7.15	1.53	1.15	7.91	2.92	480
2004/4/21	6.88	50	1.65	0.38	0.37	5.11	1.02	2.07	5.94	2.99	340
2004/5/19	6.55	59	1.23	0.33	0.29	4.64	0.87	1.87	5.60	3.26	344
2004/6/16	6.65	61	1.82	0.36	0.52	6.46	0.83	1.58	5.91	3.26	376
2004/7/16	6.78	65	2.56	0.57	0.59	7.09	0.95	1.44	6.86	3.57	464
2004/8/18	6.71	52	1.50	0.43	0.37	5.43	0.71	1.72	5.33	3.43	390

付表-7 滝川合流の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2004/9/22	6.60	60	2.23	0.50	0.56	7.47	0.96	1.41	6.72	3.75	464
2004/10/19	6.57	47	1.45	0.34	0.35	5.32	0.83	1.49	5.60	4.00	404
2004/11/17	6.29	65	1.74	0.32	0.44	6.22	0.88	1.33	6.07	3.99	424
2004/12/21	6.60	57	1.94	0.29	0.42	5.88	1.00	1.31	6.63	3.74	436
2005/1/19	6.91	67	2.11	0.34	1.11	6.88	1.29	1.01	6.98	3.09	450
2005/2/16	6.77	73	2.26	0.36	1.19	7.59	1.34	0.85	7.69	2.85	480
2005/3/16	6.90	78	2.27	0.38	1.25	7.71	1.64	1.61	8.10	2.52	470
2005/4/22	7.13	57	2.27	0.29	0.51	7.95	0.88	1.84	5.08	2.86	368
2005/5/18	6.96	70	2.91	0.38	0.61	10.25	1.02	1.41	6.67	3.28	400
2005/6/21	6.88	70	3.09	0.46	0.70	12.62	0.94	1.87	6.68	3.36	424
2005/7/20	7.31	73	2.82	0.42	0.62	9.82	0.86	1.75	6.59	3.43	436
2005/8/17	6.89	72	2.98	0.49	0.72	12.49	0.85	1.81	6.39	3.43	477
2005/9/21	6.86	62	2.68	0.42	0.73	10.92	0.93	1.59	6.50	3.58	498
2005/10/19	6.66	50	2.02	0.33	0.59	8.39	0.76	2.53	4.68	3.38	348
2005/11/16	6.75	66	2.66	0.34	0.72	10.84	1.05	1.44	6.67	3.70	478
2005/12/20	6.82	70	2.86	0.25	0.75	11.32	1.18	1.23	7.58	3.20	494
2006/1/18	6.93	73	3.21	0.34	0.78	11.91	1.79	1.93	8.12	2.76	492
2006/2/15	6.87	77	3.30	0.30	0.78	12.11	1.68	1.33	8.49	2.75	516
2006/3/15	6.82	76	2.91	0.32	0.80	12.25	1.95	2.25	8.25	2.75	480
2006/4/19	6.85	60	2.40	0.13	0.66	8.25	1.24	1.87	6.28	2.59	406
2006/5/16	6.78	55	2.34	0.14	0.62	8.03	1.12	1.92	5.56	2.47	360
2006/6/21	6.81	56	2.27	0.17	0.61	8.23	1.03	2.17	5.72	2.79	372
2006/7/19											
2006/8/16	7.16	71	2.52	0.25	0.68	9.59	0.94	1.82	5.98	3.60	343
2006/9/20	6.90	61	2.19	0.20	0.61	9.11	0.81	2.13	6.26	3.36	338
2006/10/18	6.94	68	2.48	0.18	0.68	9.23	0.84	1.66	5.26	3.64	420
2006/11/22	6.61	62	2.10	0.36	0.64	8.91	1.02	2.35	5.66	3.20	372
2006/12/20	6.44	71	2.62	0.34	0.68	10.30	1.00	1.42	6.15	3.19	420
2007/1/17	6.52	70	2.57	0.37	0.68	10.24	1.23	1.49	6.89	3.25	428
2007/2/21	7.57	85	1.80		0.37		1.30	1.34	7.12	2.83	404
2007/3/22	7.35	95	2.11		0.46		1.35	1.43	8.10	2.91	516
2007/4/18	7.20	81	1.68		0.52		1.21	2.49	6.53	2.85	436
2007/5/16	7.21	79	1.78	0.44	0.49		0.98	1.52	6.18	3.01	460
2007/6/20	7.54	55	2.40	0.25	1.07	9.16	0.99	1.61	6.25	3.62	444

付表-7 滝川合流の渓流水質(つづき)

採水日	pH	EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Mg (mg/L)	Ca (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	SiO ₂ -Si (mg/L)	アルカリ度 (μmolc^{-1})
2007/7/18	7.33	52	1.71	0.21	0.84	6.63	0.77	2.04	11.18	3.01	304
2007/8/15	7.56	74	2.49	0.27	1.14	9.46	0.90	1.86	6.53	3.64	484
2007/9/20	8.19	72	1.80	1.09	0.59	8.30	0.67	1.33	4.87	3.03	400
2007/10/17	7.31	84	0.77	0.22	0.23		0.64	0.82	3.71	1.43	1350
2007/11/21	7.73	74	1.86	0.49	0.58	7.86	0.95	1.38	6.62	4.77	484
2007/12/19	7.74	76	1.96	0.43	0.62	10.04	0.98	0.93	6.57	2.82	488
2008/1/16	7.45	81	2.19	0.45	0.67	11.52	1.39	1.30	7.86	2.86	488
2008/2/20	8.80	84	2.60	0.44	0.79	14.36	1.54	0.81	7.48	3.01	492
2008/3/19	7.42	90	2.48	0.54	0.66	11.35	1.72	2.55	7.29	3.48	436
2008/4/16	7.23	56	1.91	0.41	0.50	5.26	1.02	1.97	5.06	2.85	324
2008/5/21	7.28	51	1.52	0.38	0.44	2.88	0.97	2.21	4.97	3.87	312
2008/6/18	7.64	56	1.91	0.40	0.52	3.62	0.79	1.49	4.85	3.16	360
2008/7/16	8.68	59	1.70	0.36	0.54	3.81	0.77	1.88	5.49	5.53	368
2008/8/20	7.83	73	2.19	0.51	0.58	4.62	0.78	1.93	5.65	5.12	504
2008/9/17	8.62	69	2.03	0.43	0.53	3.26	0.77	1.63	5.41	1.10	464
2008/10/22	7.24	67	2.03	0.42	0.56	10.84	0.79	1.42	5.76	2.19	480
2008/11/19	6.92	70	2.13	0.42	0.63	8.60	0.92	1.13	5.89	1.98	512
2008/12/17	6.97	67	1.78	0.33	0.57	8.69	1.02	1.77	5.73	1.53	444
2009/1/21	7.09	74	2.10	0.28	0.64	9.42	1.80	1.45	6.70	2.07	504
2009/2/17	7.22	69	2.09	0.46	0.56	11.45	1.40	2.21	7.04	2.72	448
2009/3/18	7.59	64	1.71	0.49	0.55	10.09	1.48	1.90	6.68	5.18	428
2009/4/21	7.91	53	1.45	0.40	0.34	8.15	1.00	1.27	4.63	4.48	364
2009/5/20	8.05	64	1.69	0.53	0.57	10.10	1.01	1.36	5.82	3.87	416
2009/6/17	7.58	52	1.27	0.45	0.49	8.03	0.90	2.17	5.08	3.98	328
2009/7/22	8.08	73	1.99	0.56	0.62	12.02	1.00	1.86	6.31	6.46	488
2009/8/19	7.18	63	1.74	0.63	0.55	10.64	0.87	1.76	5.62	5.42	436
2009/9/15	7.58	63	2.00	0.65	0.61	10.52	0.95	2.04	6.27	4.78	420
2009/10/21	7.26	61	1.86	0.54	0.63	10.89	0.93	1.49	6.42	5.16	436
2009/11/18	7.30	54	1.56	0.59	0.51	8.81	0.86	1.89	5.03	4.73	352
2009/12/17	7.34	65		0.41	0.61	10.65	0.96	1.36	6.21	4.99	428
2010/1/20	7.16	54	2.17	0.49	0.66	11.96	1.21	1.18	7.75	4.35	328
2010/2/18	7.73	79	2.54	0.35	0.71	13.41	3.05	1.10	8.82	4.05	484
2010/3/17	7.40	54	1.59	0.41	0.51	8.62	1.69	2.91	5.94	4.86	324

空欄 欠測
斜線 水の送付なし