

¹⁴C年代測定結果一覧表(泥炭、炭化物片による測定結果)

測定番号	地点名	試料採取位置				測定方法	¹⁴ C年代 (yBP)	¹³ C (‰)vsPDB	同位体分別効果 補正 ¹⁴ C年代(yBP)	暦年代 (yBP)		
		試料番号	地層区分	層相	(GL.-m)					交点	1 (68%確率)	2 (95%確率)
Beta-187580	水分	MZT-1		有機質土			1510 ± 40	-23.0	1550 ± 40	1420	1510-1390	1530-1340
Beta-187581	水分	MZT-2		有機質土			2340 ± 50	-22.6	2380 ± 50	2360	2450-2410 2380-2340	2710-2630 2500-2330
Beta-187582	水分	MZT-3		有機質土			3470 ± 50	-22.2	3510 ± 50	3820	3850-3700	3900-3650
Beta-189532	水分	MZTev2-down-1		有機質土			8870 ± 70	-19.7	8960 ± 70	10170	10210-10130 10060-9950	10230-9900
Beta-189533	水分	MZTev2-down-2		有機質土			9410 ± 80	-19.5	9500 ± 80	10720	11070-10950 10840-10830 10800-10660	11130-10550
Beta-189534	水分	MZTev2-down-3		有機質土			9720 ± 90	-19.5	9810 ± 90	11200	11250-11170	11330-11100
Beta-189535	水分	MZTev2-down-4		有機質土			10300 ± 90	-19.9	10380 ± 90	12330	12790-11940	12830-11860
Beta-189536	水分	MZTev2-down-5		有機質土			10820 ± 90	-20.2	10900 ± 90	12940	13130-12830 12720-12660	13150-12800 12740-12650
Beta-189537	水分	MZTev2-up-1		有機質土			7940 ± 60	-21.1	8010 ± 60	8990	9010-8770	9030-8640
Beta-189538	水分	MZTev2-up-2		有機質土			8200 ± 80	-19.9	8280 ± 80	9280	9420-9130	9480-9020
Beta-189539	水分	MZTev2-up-3		有機質土			9290 ± 90	-19.5	9380 ± 90	10570	10700-10500	11050-10960 10770-10370 10330-10280
Beta-189540	水分	MZTev2-up-4		有機質土			9500 ± 100	-19.8	9590 ± 100	11070 10940 10860	11160-10720	11200-10580
Beta-183454	熊の墓	KM-T-6		有機質土			4770 ± 60	-16.7	4910 ± 60	5620	5670-5600	5740-5580
Beta-183455	熊の墓	KM-T-7		有機質土			4240 ± 50	-16.5	4370 ± 60	4880	5030-5010 4990-4860	5260-5180 5060-4840
Beta-183456	熊の墓	KM-T-8		有機質土			2380 ± 60	-16.3	2520 ± 60	2720	2740-2690 2660-2480	2760-2360
Beta-183457	熊の墓	KM-T-9		有機質土			1220 ± 70	-16.5	1360 ± 70	1280	1310-1250	1380-1160
Beta-183458	熊の墓	KM-T-15		有機質土			3280 ± 50	-17.2	3400 ± 50	3640	3700-3580	3820-3780 3730-3490
Beta-183459	熊の墓	KM-T-16		有機質土			2350 ± 50	-16.7	2480 ± 50	2710 2630 2500	2730-2450 2410-2380	2740-2360
Beta-183460	熊の墓	KM-T-21		有機質土			3650 ± 50	-17.9	3760 ± 50	4140 4120 4100	4220-4210 4170-4080 4030-4010	4260-3980
Beta-183461	熊の墓	KM-T-22		有機質土			2590 ± 50	-16.5	2730 ± 50	2800	2870-2770	2940-2760
Beta-183462	熊の墓	KM-T-24		有機質土			840 ± 40	-19.2	940 ± 40	910	920-790	940-760
Beta-183788	熊の墓	KM-T-10		有機質土			1260 ± 60	-16.4	1400 ± 60	1300	1330-1280	1400-1240
Beta-183789	熊の墓	KM-T-11		有機質土			1000 ± 40	-18.0	1110 ± 40	990	1060-960	1080-940
Beta-183790	熊の墓	KM-T-12		有機質土			820 ± 60	-18.7	920 ± 60	890 860 800	920-760	950-700
Beta-183791	熊の墓	KM-T-18		有機質土			6760 ± 60	-19.7	6850 ± 60	7680	7710-7630	7790-7590
Beta-183792	熊の墓	KM-T-19		有機質土			4250 ± 50	-19.3	4340 ± 50	4860	4960-4850	5040-4830
Beta-186424	高柳	C.SP-1		有機質土		AMS	620 ± 40	-16.0	770 ± 40	680	710-670	750-660
Beta-186425	高柳	C.SP-2		有機質土		extended counting	700 ± 90	-15.4	850 ± 90	750	910-680	940-650

¹⁴C年代測定結果一覧表(泥炭、炭化物片による測定結果)

測定番号	地点名	試料採取位置				測定方法	¹⁴ C年代 (yBP)	¹³ C (‰)vsPDB	同位体分別効果 補正 ¹⁴ C年代(yBP)	暦年代 (yBP)		
		試料番号	地層区分	層相	(GL. -m)					交点	1 (68%確率)	2 (95%確率)
Beta-186426	高柳	C.SP-3		有機質土		extended counting	4560 ± 130	-15.1	4720 ± 130	5470	5600-5310	5710-5050
Beta-186427	高柳	C.SP-4		有機質土		extended counting	5050 ± 110	-17.5	5170 ± 110	5920	6000-5870 5820-5760	6190-5660
Beta-187575	高柳	SST-Ds-1		有機質土			3710 ± 50	-12.9	3910 ± 50	4400	4420-4260	4500-4480 4440-4220 4210-4170
Beta-187576	高柳	SST-Ds-2		有機質土			4680 ± 60	-14.5	4850 ± 60	5600	5620-5580	5670-5470
Beta-187577	高柳	SST-Ds-3		有機質土			4430 ± 50	-14.8	4590 ± 50	5310	5440-5420 5320-5290	5460-5380 5340-5260 5180-5060
Beta-187583	須久保	SsW-N2-1		有機質土		extended counting	3780 ± 80	-19.8	3870 ± 80	4280	4420-4160	4520-4470 4450-4080 4030-4010
Beta-187584	須久保	SsW-N2-2		有機質土		AMS	2870 ± 40	-17.1	3000 ± 40	3210	3250-3140	3330-3060
Beta-189551	須久保	ssw-ev-1		有機質土			350 ± 50	-18.3	460 ± 60	515	530-490	550-435 360-330
Beta-189552	須久保	ssw-ev-2		有機質土			880 ± 50	-17.7	990 ± 50	930	950-910	970-780
Beta-189553	須久保	ssw-ev-3		有機質土			940 ± 60	-16.7	1070 ± 60	960	1050-935	1080-910
Beta-189541	須久保	b-3		有機質粘土	2.05 - 2.10	AMS	5220 ± 40	-22.1	5270 ± 40	6000	6100-6070 6020-5980 5970-5950	6180-5930
Beta-186429	須久保	b-3		有機質粘土	4.10 - 4.13	AMS	6650 ± 40	-22.9	6680 ± 40	7570	7580-7550 7540-7510	7600-7480
Beta-184681	須久保	b-3		有機質粘土	5.65 - 5.68	AMS	8050 ± 50	-27.8	8000 ± 50	8990	9000-8770	9020-8650
Beta-184682	須久保	b-3		有機質粘土	6.01 - 6.04	AMS	8290 ± 60	-27.2	8250 ± 60	9260	9380-9370 9300-9120	9430-9030
Beta-187592	須久保	b-3		有機質粘土	6.17 - 6.20	AMS	9010 ± 40	-27.3	8970 ± 40	10180	10195-10155	10215-10130 10060-9945
Beta-184683	須久保	b-3		有機質粘土	6.77 - 6.80	AMS	8830 ± 70	-25.1	8830 ± 70	9900	10140-10000 9960-9730	10180-9600
Beta-184684	須久保	b-3		有機質粘土	8.46 - 8.49	AMS	9700 ± 60	-30.1	9620 ± 60	11090 10920 10890	11150-11050 10960-10770	11180-10720
Beta-184685	須久保	b-3		有機質粘土	9.90 - 9.92	AMS	9900 ± 50	-25.6	9890 ± 50	11240	11280-11220	11330-11200
Beta-184686	須久保	b-3		有機質粘土	10.75 - 10.78	AMS	9950 ± 60	-28.7	9890 ± 60	11240	11280-11210	11530-11520 11340-11190
Beta-186430	須久保	b-3		有機質粘土	11.05 - 11.08	AMS	10180 ± 40	-27.7	10140 ± 40	11880 11880 11710	12100-12030 11970-11830 11760-11650	12270-12230 12120-11570
Beta-184687	須久保	b-3		有機質粘土	12.13 - 12.16	AMS	10230 ± 60	-26.9	10200 ± 60	11930	12310-12200 12170-11710	12340-11580
Beta-184688	須久保	b-3		有機質粘土	12.26 - 12.29	AMS	10270 ± 60	-26.3	10250 ± 60	12060 12050 11960	12340-11810	12360-11690
Beta-187593	須久保	b-3		有機質粘土	13.14 - 13.16	AMS	12230 ± 40	-28.8	12170 ± 40	14125	15210-14715 14325-14085 13895-13870	15245-14690 14340-14070 13915-13855
Beta-186431	須久保	b-3		有機質粘土	13.37 - 13.40	AMS	12300 ± 40	-27.5	12260 ± 40	14260	15280-14660 14360-14110	15310-14640 14370-14100
Beta-184689	須久保	b-3		有機質粘土	14.35 - 14.37	AMS	12220 ± 70	-27.9	12170 ± 70	14120	15240-14700 14340-14070 13910-13860	15290-14660 14360-14050 13940-13840
Beta-187594	須久保	b-3		有機質粘土	15.00 - 15.03	AMS	12860 ± 60	-27.6	12820 ± 60	15460	15660-14500	15710-14440
Beta-186432	須久保	b-3		有機質粘土	16.80	AMS	12600 ± 40	-24.5	12610 ± 40	15240 14590 14460	15510-14350	15530-14320
Beta-187595	須久保	b-3		有機質粘土	17.95	AMS	13040 ± 110	-26.6	13010 ± 110	15640	15990-15080	16170-14560

¹⁴C年代測定結果一覧表(泥炭、炭化物片による測定結果)

測定番号	地点名	試料採取位置				測定方法	¹⁴ C年代 (yBP)	¹³ C (‰)vsPDB	同位体分別効果 補正 ¹⁴ C年代(yBP)	暦年代 (yBP)		
		試料番号	地層区分	層相	(GL. -m)					交点	1 (68%確率)	2 (95%確率)
Beta-187596	須久保	b-3		有機質粘土	18.27	AMS	12970 ± 60	-27.5	12930 ± 60	15560	15760-14990	15860-14710
Beta-189542	須久保	b-4		有機質粘土	1.89 - 1.94	AMS	5480 ± 40	-21.0	5550 ± 40	6310	6390-6300	6410-6280
Beta-189543	須久保	b-4		有機質粘土	3.65 - 3.70	AMS	5860 ± 40	-18.4	5970 ± 40	6770	6850-6840 6800-6740	6890-6690
Beta-189544	須久保	b-4		有機質粘土	5.66 - 5.69	AMS	8230 ± 50	-27.1	8200 ± 50	9130	9260-9040	9290-9020
Beta-189545	須久保	b-4		有機質粘土	6.61 - 6.65	AMS	9350 ± 50	-23.8	9370 ± 50	10570	10660-10530	10700-10480
Beta-189546	須久保	b-4		有機質粘土	7.40 - 7.44	AMS	9460 ± 80	-27.2	9420 ± 80	10660	10720-10550	11070-10950 10840-10830 10800-10430
Beta-189709	須久保	b-4		有機質粘土	7.50 - 7.54	AMS	9560 ± 40	-26.6	9530 ± 40	10750	11060-10950 10780-10720	11090-10930 10880-10690
Beta-189547	須久保	b-4		有機質粘土	8.71 - 8.73	AMS	9780 ± 50	-23.7	9800 ± 50	11200	11220-11180	11250-11160
Beta-189548	須久保	b-4		有機質粘土	10.55 - 10.60	AMS	9940 ± 60	-25.8	9930 ± 60	11270	11330-11230	11560-11200
Beta-189549	須久保	b-4		有機質粘土	11.65 - 11.70	AMS	10670 ± 60	-25.3	10670 ± 60	12820 12700 12680	12860-12800 12730-12660	12890-12780 12750-12640
Beta-189550	須久保	b-4		有機質粘土	12.89 - 12.90	AMS	12040 ± 60	-29.9	11960 ± 60	14050 13920 13860	14070-14010 13960-13840	14090-13830
Beta-186433	須久保	b-4		有機質粘土	13.10	AMS	10190 ± 40	-27.3	10150 ± 40	11900 11860 11730	12100-12020 11970-11810 11770-11670	12280-12220 12130-11570
Beta-186434	須久保	b-4		有機質粘土	14.46 - 14.49	AMS	12320 ± 50	-27.7	12280 ± 50	14280	15310-14650 14370-14110	15340-14620 14390-14100
Beta-186435	須久保	b-4		有機質粘土	32.85	AMS	14800 ± 50	-25.4	14790 ± 50	17700	18020-17400	18080-17340
Beta-187585	須久保	b-1		有機質粘土	10.40	AMS	10220 ± 40	-28.1	10170 ± 40	11910 11840 11755	12260-12250 12115-11695	12300-12210 12150-11640
Beta-187586	須久保	b-1		有機質粘土	11.15	AMS	12360 ± 40	-27.8	12310 ± 40	14295	15320-14635 14375-14125	15350-14610 14390-14115
Beta-187587	須久保	b-1		有機質粘土	13.72 - 13.74	AMS	20010 ± 130	-15.7	20160 ± 130			
Beta-187588	須久保	b-1		有機質粘土	15.47	AMS	13770 ± 50	-25.7	13760 ± 50	16515	16825-16220	16880-16200
Beta-187589	須久保	b-1		有機質粘土	18.38	AMS	13230 ± 70	-24.0	13250 ± 70	15930	16290-15650	16380-15520
Beta-187590	須久保	b-1		有機質粘土	18.87	AMS	13320 ± 70	-24.4	13330 ± 70	16020	16390-15750	16470-15660
Beta-187591	須久保	b-1		有機質粘土	20.05	AMS	14180 ± 150	-26.3	14160 ± 150	16980	17380-16560	17560-16380
Beta-186428	須久保	b-1		有機質粘土	27.53	AMS	14980 ± 50	-26.1	14960 ± 50	17900	18230-17590	18290-17540
Beta-189530	高柳西方	堰き止め堆積物下限 旧表土1		有機質土		AMS	11440 ± 60	-20.9	11510 ± 60	13460	13480-13440	13770-13720 13510-13400
Beta-189530	高柳西方	堰き止め堆積物下限 旧表土2		有機質土		AMS	11610 ± 60	-22.4	11650 ± 60	13780 13710 13520	13800-13660 13570-13490	13820-13470
Beta-187597	菅原 2	SGT-1		炭化木片		AMS	840 ± 40	-27.1	810 ± 40	710	750-680	780-670
Beta-187598	菅原 2	SGT-2		炭化木片		AMS	15660 ± 60	-25.3	15660 ± 60	18700	19070-18350	19140-18290
Beta-187599	菅原 2	SGT-3		炭化木片			16380 ± 70	-25.8	16370 ± 70	19520	19910-19140	19990-19060
Beta-188071	吉武山	YBT-1		有機質土		extended counting	16430 ± 250	-20.6	16500 ± 250	19665	20270-19080	20560-18800

¹⁴C年代測定結果一覧表(泥炭、炭化物片による測定結果)

測定番号	地点名	試料採取位置				測定方法	¹⁴ C年代 (yBP)	¹³ C (‰)vsPDB	同位体分別効果 補正 ¹⁴ C年代(yBP)	暦年代 (yBP)		
		試料番号	地層区分	層相	(GL. -m)					交点	1 (68%確率)	2 (95%確率)
Beta-188072	吉武山	YBT-2		有機質土		extended counting	18820 ± 260	-20.3	18890 ± 260	22415	23085-21785	23395-21490
Beta-188073	吉武山	YBT-3		有機質土 (亀裂落ち込 み)		AMS	5820 ± 50	-19.9	5900 ± 50	6715	6755-6665	6795-6635
Beta-187578	川底	KZT-1		有機質土		AMS	17100 ± 130	-21.1	17160 ± 130	20430	20900-19960	21050-19820
Beta-187579	川底	KZT-2		有機質土		AMS	22490 ± 190	-19.4	22580 ± 190			

使用半減期: 5568年

基準年: AD1950年

測定機関: Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

暦年代補正: Stuiver et al, 1998, Radiocarbon 40(3) による。