

表 6.1 分析試料一覧(1)

試料名	分析法	採取日	地層名・層準	採取位置	産状	測定値(B.P.y)	補正值(B.P.y)	13C/12C(‰)	測定法	分析結果		
02-SKW-Fo1	<sup>14</sup> C	11月17日	西目層(?)	三川露頭	砂層中のシジミ化石	試料不良					-	-
02-SKW-SO1	<sup>14</sup> C	11月17日	西目層(?)	三川露頭	シルト層の炭化物	45,420+/- 1,360	45,350+/- 1,360	-29.3	AMS	-	-	
02-KMD-OS1	<sup>14</sup> C	11月23日	完新世段丘堆積物	亀田	完新世段丘(粘性土中の炭化物)	7,610+/- 50	7,610+/- 50	-24.7	AMS	-	-	
02-YKKW-OS1	<sup>14</sup> C	11月22日	完新世段丘堆積物	雪川集落下	EL.8m付近淡水性シルト	5,920+/- 40	5,940+/- 40	-23.7	AMS	-	-	
02-OYKW-OS1	<sup>14</sup> C	11月21日	完新世段丘堆積物	親川中流	比高10mの段丘礫層直下シルト	10,050+/- 70	10,050+/- 70	-25.0	AMS	-	-	
02-OYKW-OS2	<sup>14</sup> C	11月23日	完新世段丘堆積物	親川中流	比高10mの段丘シルト直上の腐植土	7,320+/- 40	7,280+/- 40	-27.6	AMS	-	-	
02-OYKW-Or1	<sup>14</sup> C	12月4日	完新世段丘堆積物	親川下流	完新世段丘(河床)。標高5mのシルト中の木片	7,690+/- 60	7,630+/- 60	-28.8	beta	-	-	
02-OYKW-Osd1	<sup>14</sup> C	12月4日	旧期砂丘堆積物	親川下流	02-OYKW-Or1の上位。砂丘砂中の有機質土	6,050+/- 80	6,020+/- 80	-26.7	AMS	-	-	
02-AYKW-OS1	<sup>14</sup> C	1月9日	完新世段丘堆積物	鮎川下浜教会裏	河床のシルト	5,430+/- 60	5,420+/- 60	-25.6	beta	-	-	
02-KTTKW-OS1	<sup>14</sup> C	1月9日	天徳寺層シルト岩相	勝手川集落下流下水処理場の前	河床のシルト	5,660 +/- 40	5,650 +/- 40	-25.5	AMS	-	-	
02-SKIKW-OS1	<sup>14</sup> C	1月9日	天徳寺層シルト岩相	境川集落～鉄道間	河床のシルト(砂質?)	10,690 +/- 50	10,680 +/- 50	-25.6	AMS	-	-	
02-ASKW-OS1	<sup>14</sup> C	1月10日	完新世段丘堆積物	芦川;JV裏	15m段丘	7,210 +/- 140	7,170 +/- 140	-27.1	AMS	-	-	
02-KMGNKW-O	<sup>14</sup> C	1月10日	完新世段丘堆積物	君ヶ野川高速～インター分岐の間	河床のシルト	9,270 +/- 170	9,240 +/- 170	-27.2	AMS	-	-	
02-KRMKW-OS	<sup>14</sup> C	1月10日	天徳寺層シルト岩相	衣川鉄橋下流	河床の粘土	8,980 +/- 40	8,970 +/- 40	-25.9	AMS	-	-	
02-KYKW-OS1	<sup>14</sup> C	1月23日	天徳寺層シルト岩相	小屋川浄水場下	河床の粘土	7,900 +/- 60	7,840 +/- 60	-28.4	beta	-	-	
02-FTG-OS1	<sup>14</sup> C	1月23日	氾濫原堆積物	二古川国道と鉄道の間	河床の砂質シルト(軟質、若い)	820 +/- 60	800 +/- 60	-26.3	beta	-	-	
02-OYKW-OS1	花粉・珪藻	11月21日	完新世段丘堆積物	親川中流	比高10mの段丘礫層直下シルト	-	-	-	-	河川性流水性種	花粉は再堆積	
02-OYKW-OS2	花粉・珪藻	11月23日	完新世段丘堆積物	親川中流	比高10mの段丘?シルト直上の腐植土	-	-	-	-	河川性流水性種	花粉産出少又は無	
02-YKKW-OS1	花粉・珪藻	11月24日	完新世段丘堆積物	雪川集落下	EL.8m付近	-	-	-	-	河川性湖沼浮遊性種	花粉産出少又は無	
02-OYKW-Or1	花粉・珪藻	12月4日	完新世段丘堆積物	親川下流	沖積氾濫原(河床)。標高5mのシルト中の木片	-	-	-	-	河川性流水性種	花粉は再堆積	
02-KYKW-OS1	花粉・珪藻	1月22日	天徳寺層シルト岩相	小屋川浄水場下	粘土	-	-	-	-	河川性流水性種	花粉産出少又は無	

表 6.1 分析試料一覧(2)

試料名	分析法	採取日	地層名・層準	採取位置	産状	測定値(B.P.y)	補正值(B.P.y)	13C/12C(‰)	測定法	分析結果
02-SKW-Fo1	<sup>14</sup> C	11月17日	西目層(?)	三川露頭	砂層中のシジミ化石					試料不良 -
02-KMGNKW-M	花粉・珪藻	1月22日	完新世段丘堆積物	君が野川高速脇	礫混じり土	-	-	-	-	河川性氾濫堆積 花粉産出少又は無
02-KMD-MtG	花粉・珪藻	1月22日	中位段丘堆積物	亀田中位段丘	礫混じり土	-	-	-	-	河川性氾濫堆積 花粉産出少又は無
02-SKIKW-OS1	X線回折	1月9日	天徳寺層シルト岩相	境川集落～鉄道間	河床のシルト(砂質?)	-	-	-	-	火山灰、スメクタイト
02-KYKW-OS1	X線回折	1月23日	天徳寺層シルト岩相	小屋川浄水場下	河床の粘土	-	-	-	-	火山灰、スメクタイト
02-KRMKW-OS	X線回折	1月10日	天徳寺層シルト岩相	衣川鉄橋下流	河床の粘土	-	-	-	-	火山灰、スメクタイト
02-SKIKW-OS1	火山灰	1月9日	天徳寺層シルト岩相	境川集落～鉄道間	河床のシルト(砂質?)	-	-	-	-	第三系の再堆積
02-KYKW-OS1	火山灰	1月23日	天徳寺層シルト岩相	小屋川浄水場下	河床の粘土	-	-	-	-	第三系の再堆積
02-KRMKW-OS	火山灰	1月10日	天徳寺層シルト岩相	衣川鉄橋下流	河床の粘土	-	-	-	-	第三系の再堆積
02-KTTW-OS1	火山灰	1月9日	天徳寺層シルト岩相	勝手川集落下流下水処理場の前	河床のシルト	-	-	-	-	第三系の再堆積
その他(未実施)										
02-HTT-KT-01	火山灰	11月22日	中位段丘堆積物	八田・潟西	八田露頭(ピンク)					
02-HTT-KT-02	火山灰	11月22日	中位段丘堆積物	八田・潟西	八田露頭1.75m(黄褐色)					
02-HTT-KT-03	火山灰	11月22日	中位段丘堆積物	八田・潟西	八田露頭2.1m(黄褐色)					
02-HTT-KT-04	火山灰	11月22日	中位段丘堆積物	八田・潟西	八田露頭9.0m(第2礫層の直下)					