

I-3

火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型

ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

	孔番	C-1	C-2	TSK-1	C-3	C-4	T-2	T-3	C-5
Line-B	深度(GL-m)	39.25~39.45	39.50~39.70		34.95~35.02	35.60~35.76	30.49~30.59	32.60~32.64	32.15~32.32
	細粒軽石 /spg>fib /ho	 白色軽石(径2~4mm)を多量に含む。	 白色軽石(径1~5mm)が密集		 白色軽石(径1~2mm)を含む。上部は少量だが、下部になるほど多い。	 白色軽石(径2~5mm程度)あり。上部はまばらだが、下部は密集している。	 軽石凝灰岩 細粒火山灰を含み白灰色を帯びる。全体的に生痕化石がみられる。	 白色軽石(径1~6mm)が密集	 白色軽石(径0.5~5mm)を多く含み、下部に密集する。
Line-B	孔番	T-4	②	C-6	C-7	D-5-0	①	D-4-0	
	深度(GL-m)	28.57~28.88	26.50~26.64						
Line-C	細粒軽石 /spg>fib /ho	 白色軽石(径1~4mm)が密集	 小粒状~粒状の軽石(径1~6mm)あり。						
	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤		
Line-C	深度(GL-m)	39.70~39.97	39.75~40.00	33.43~33.54					
	細粒軽石 /spg>fib /ho	 灰白色軽石(径1~5mm)が散在	 白色軽石が散在	 白色軽石(径0.2~2mm)が散在 上部は凝灰質泥岩を伴う。					
Line-3	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤		
	深度(GL-m)			26.50~26.64					
Line-3	細粒軽石 /spg>fib /ho			 小粒状~粒状の軽石(径1~6mm)あり。					
	孔番	TT-2	C-5	T-3	T-2	E-5			
t-t'	深度(GL-m)	34.84~34.93	32.15~32.32	32.60~32.64	30.49~30.59	33.43~33.54			
	細粒軽石 /spg>fib /ho	 ※写真は別孔で採取したコア 灰白色軽石(径2~10mm)が密集	 白色軽石(径0.5~5mm)を多く含み、下部に密集	 白色軽石(径1~6mm)が密集	 軽石凝灰岩 細粒火山灰を含み白灰色を帯びる。全体的に生痕化石がみられる。	 白色軽石(径0.2~2mm)が散在 上部は凝灰質泥岩を伴う。			
tt-tt'	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5		
	深度(GL-m)	47.37~47.40	34.83~34.93	28.57~28.88	26.50~26.64				
tt-tt'	細粒軽石 /spg>fib /ho	 白色軽石(径1~5mm)が密集	 白色軽石(径2~5mm)が密集	 白色軽石(径1~4mm)が密集	 小粒状~粒状の軽石(径1~6mm)あり。				

第1.5-11図 (3) 鍵層位置のコア写真一覧 (3)

火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型

ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

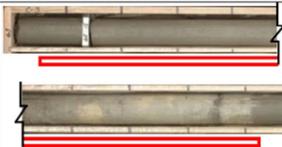
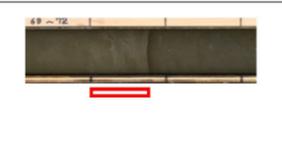
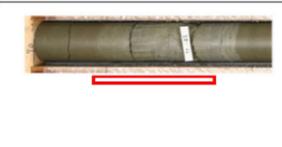
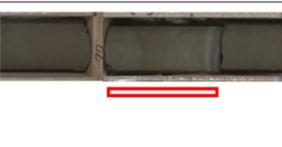
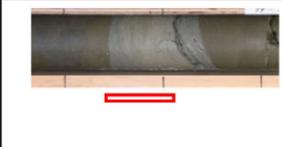
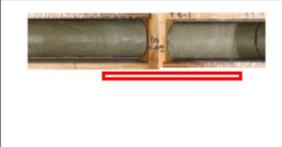
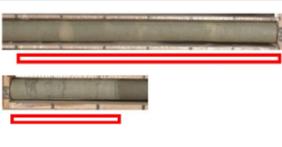
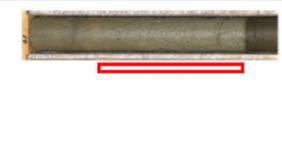
	孔番	C-1	C-2	TSK-1	C-3	C-4	T-2	T-3	C-5
Line-B	深度(GL-m)	46.19~46.42	46.85~47.15		43.20~43.25	44.00~44.22	39.45~39.58	41.86~41.89	41.40~41.55
	細~中粒軽石 / spg>fib	 白色軽石(径2~8mm)を含む。下部になるほど多量に含む。	 白色軽石(径2~3mm)が密集		 生痕化石あり。白色軽石(径1~2mm)を少量含む。	 白色軽石(径1~2mm)がやや密集	 白色軽石(径1~3mm)が散在	 白色軽石が散在	 白色軽石(径1~2mm)が散在
Line-B	孔番	T-4	②	C-6	C-7	D-5-0	①	D-4-0	
	深度(GL-m)	38.22~38.30	34.89~35.02	33.85~34.10					
Line-B	細~中粒軽石 / spg>fib	 白色軽石(径1~6mm)が密集	 小粒状の軽石がやや密集	 白色軽石(径1~5mm)がやや密集					
	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤		
Line-C	深度(GL-m)	46.10~46.25	47.48~47.60	41.20~41.30					
	細~中粒軽石 / spg>fib	 白色軽石(細粒~中粒)が少量散在	 白色軽石(径2~3mm)をまばらに含む。	 白色軽石(径1~2mm)が散在					
Line-3	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤		
	深度(GL-m)	37.50~37.70	33.85~34.10	34.89~35.02					
Line-3	細~中粒軽石 / spg>fib	 白色軽石(径1~3mm)あり。	 白色軽石(径1~5mm)がやや密集	 小粒状の軽石がやや密集					
	孔番	TT-2	C-5	T-3	T-2	E-5			
t-t'	深度(GL-m)	44.15~44.25	41.40~41.55	41.86~41.89	39.45~39.58	41.20~41.30			
	細~中粒軽石 / spg>fib	 径2mm以下の白色軽石を含む。	 白色軽石(径1~2mm)が散在	 白色軽石が散在	 白色軽石(径1~3mm)が散在	 白色軽石(径1~2mm)が散在			
tt-tt'	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5		
	深度(GL-m)	55.30~55.44	43.54~43.63	38.22~38.30	34.89~35.02	33.85~34.10	30.68~30.73		
tt-tt'	細~中粒軽石 / spg>fib	 白色軽石(径1~2mm)がやや密集	 白色軽石(径1~5mm)が密集	 白色軽石(径1~6mm)が密集	 小粒状の軽石がやや密集	 白色軽石(径1~5mm)がやや密集	 白色軽石(径1~3mm)がやや密集		

第1.5-11図 (4) 鍵層位置のコア写真一覧 (4)

火山ガラスの形態  
 spg : スポンジ型 sb : スモール・バブル型 fib : 繊維型 str : 平行型

ho : 普通角閃石を含む opx : 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

	孔番	C-1	C-2	TSK-1	C-3	C-4	T-2	T-3	C-5
Line-B	深度(GL-m)	66.30~68.00	67.77~69.45	66.19~66.22	65.05~66.41	69.38~69.80	68.30~68.38	70.08~70.25	70.00~70.13
	含軽石凝灰質泥岩 / spg > sb ≥ fib	 下部：凝灰質泥岩～凝灰岩 下端境界は明瞭 白色軽石の密集層を挟在	 オリーブ灰色凝灰岩 上位から順に明灰色の軽石層、青灰色の細粒砂岩層、黒色の炭質物密集層を挟む。	 明褐緑灰色～明オリーブ灰色凝灰岩。 層状の堆積構造。軽石点在	 中央部分：やや凝灰質な砂質泥岩	 上端に青灰色の凝灰質泥岩薄層 中央部分：軽石(径2mm前後)主体の未固結砂層	 シルト質凝灰岩 灰色を呈し生痕化石がみられる。	 黄灰色凝灰岩	 凝灰岩 最下部2cm区間は灰白～暗青灰色を呈し、下端境界は明瞭
Line-C	孔番	T-4	②	C-6	C-7	D-5-0	①	D-4-0	
	深度(GL-m)	67.94~68.10	64.04~65.30	63.40~64.24	49.61~52.98				
Line-3	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤		
	深度(GL-m)	67.45~68.08	71.00~72.83	70.61~70.98	62.87~64.32	61.00~62.10			
t-t'	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤		
	深度(GL-m)	68.58~69.30	63.40~64.24	64.04~65.30	61.00~62.10	62.87~64.32			
tt-tt'	孔番	TT-2	C-5	T-3	T-2	E-5			
	深度(GL-m)	71.35~72.23	70.00~70.13	70.08~70.25	68.30~68.38	70.61~70.98			
tt-tt'	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5		
	深度(GL-m)	79.14~79.21	70.22~70.82	67.94~68.10	64.04~65.30	63.40~64.24	61.13~61.38		
tt-tt'	含軽石凝灰質泥岩 / spg > sb ≥ fib	 白色のシルト質凝灰岩	 凝灰岩 凝灰質泥岩であるが、下位に向けて泥質凝灰岩となる。	 酸性凝灰岩 淡灰色を呈し、葉理を持つ細粒凝灰岩 上部はシルトと漸移し、下端境界は明瞭	 凝灰質泥岩 塊状、無層理	 凝灰岩 上端境界は漸移的 下端境界は明瞭	 凝灰質シルト岩～シルト質凝灰岩 上位の泥質凝灰岩に漸移する。 下層境界は明瞭		

第1.5-11図 (5) 鍵層位置のコア写真一覧 (5)

II-5

火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型

ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

	孔番	C-1	C-2	TSK-1	C-3	C-4	T-3	C-5
Line-B	深度(GL-m)	93.28~93.36	97.17~97.22	92.86~92.87	92.40~92.53	95.05~95.35	92.88~92.97	92.55~92.63
	灰白色中粒~細粒火山灰 / spg >> fib	凝灰質泥岩 上端境界は不明瞭で、下端境界には 火炎状構造あり。	灰白色凝灰岩 地層境界は明瞭	やや凝灰質	92.53m付近: 青灰色凝灰岩(層厚 5mm, 傾斜約4°)を挟む	凝灰質泥岩の薄層。地層境界は不明 瞭	淡灰色細粒凝灰岩がスランプ状に含 まれる。	灰白色の凝灰岩 下端境界は明瞭であり、上位層とは漸 移する。
Line-C	孔番	T-4	②	C-6	C-7	D-5-0	①	
	深度(GL-m)				76.10~76.30	69.69~70.07	69.56~69.75	
Line-3	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤	
	深度(GL-m)				89.65~89.84	87.87~87.98	72.84~73.00	
Line-3	孔番	E-7			④	③	⑤	
	深度(GL-m)	67.87~67.94			87.87~87.98	89.65~89.84	72.84~73.00	
Line-3	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤	
	深度(GL-m)	93.50~93.66			87.87~87.98	89.65~89.84	72.84~73.00	
Line-3	孔番	F-6	⑦					
	深度(GL-m)	91.90~91.95	73.86~73.95					
t-t'	孔番	TT-2	C-5	T-3	T-2	E-5		
	深度(GL-m)	100.38~100.46	92.55~92.63	92.88~92.97				
tt-tt'	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5	
	深度(GL-m)	108.10~108.35	99.40~99.60					

第1.5-11図 (6) 鍵層位置のコア写真一覧 (6)

II-4

火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型

ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

Line	孔番	深度(GL-m)	写真	説明
Line-B	C-1	108.13~108.15		白色凝灰岩(やや軟質)
	C-2	113.68~113.84		凝灰質泥岩と砂質泥岩の細互層(5~20mm間隔)
Line-B	T-4			
	C-6			灰色の凝灰岩を挟在 下方は緻化構造あり。含菱鉄鉱/ジュールを含む。
Line-B	C-3	114.28~114.35		上部: オリーブ灰色の凝灰質泥岩 下部: 灰白色の凝灰岩
	C-4	115.20~115.70		下部: やや凝灰質で地層境界は不明瞭
Line-B	T-3	119.64~119.70		凝灰質泥岩
	C-5	118.10~118.15		やや凝灰質な泥岩
Line-C	E-1			
	E-3			
Line-C	E-5			灰色凝灰質泥岩
	E-6			凝灰質泥岩~凝灰岩
Line-C	E-7	86.62~86.80		灰白色凝灰岩 下位層を削り込む。
	C-6			
Line-3	E-6	128.94~128.99		灰色凝灰質泥岩
	E-6	128.94~128.99		灰色凝灰質泥岩
Line-3	E-6	102.17~102.38		凝灰質泥岩~凝灰岩
	F-6	100.48~100.69		凝灰質砂質泥岩
t-t'	TT-2			
	C-5	118.10~118.15		やや凝灰質な泥岩
t-t'	T-3	119.64~119.70		凝灰質泥岩
	T-2			
tt-tt'	T-1	121.04~121.08		凝灰質泥岩
	TT-1			
tt-tt'	T-4			
	T-5			

第1.5-11図 (7) 鍵層位置のコア写真一覧 (7)

II-3

火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型

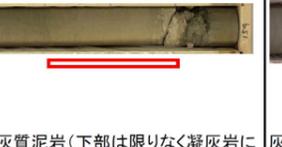
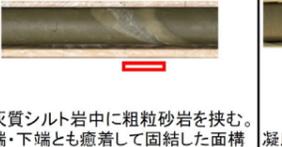
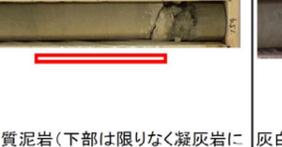
ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

Line	孔番	深度(GL-m)	写真	説明
Line-B	C-1	148.64		灰白色の凝灰岩薄層(層厚:10mm程度)を挟在
	C-2	149.48~149.64		やや凝灰質な砂質泥岩 灰オリーブ色を帯びる。
Line-C	TSK-1	148.11~148.21		細砂を挟む泥質凝灰岩 細い生物擾乱あり。下部境界は極細かい凹凸
	C-3	148.80~148.93		オリーブ灰色凝灰質シルト岩 下部境界はやや乱れる。上部と下部は凝灰岩
Line-3	C-4	149.48~149.52		灰白色凝灰岩の薄層
	T-3	146.67~146.75		淡灰色凝灰岩
Line-3	C-5	146.47~146.90		下部: やや乱れた境界の灰白色凝灰岩 30cm大の偽礫を含む。
	T-4	147.71~147.73		灰白色シルト質凝灰岩
Line-C	E-1			
	E-3	152.28~152.52		オリーブ灰色凝灰岩 上下端境界は明瞭
Line-3	E-5			
	③			
Line-3	E-6			
	⑤			
t-t'	TT-2			
	C-5	146.47~146.90		下部: やや乱れた境界の灰白色凝灰岩 30cm大の偽礫を含む。
tt-tt'	T-3	146.67~146.75		淡褐色凝灰岩
	T-2			
tt-tt'	E-5			
	T-1	162.54~162.57		凝灰質泥岩 下端は白灰色となり生痕化石が多くみられる。
tt-tt'	TT-1			
	T-4	147.71~147.73		灰白色シルト質凝灰岩
tt-tt'	②			
	C-6			
tt-tt'	T-5			

II-2

火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型  
 ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む  
 凡例  鍵層が確認されない孔

	孔番	C-1	C-2	TSK-1	C-3	C-4	T-3	C-5
	深度(GL-m)			159.50~165.00	160.00~160.62	160.87~160.96	155.70~155.95	156.43~156.59
Line-B	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib			 砂質泥岩主体 偽礫(含菱鉄鉱/ジュールや凝灰岩)を多く含む乱堆積物 砂混りの灰白色凝灰岩の偽礫を含む。	 上端から160.43mは凝灰質泥岩 下部は上からオリーブ灰色凝灰岩(生痕化石が密集)、灰白色凝灰岩(葉理発達)、暗青灰色凝灰質砂岩	 凝灰質泥岩を挟むほか生痕化石が密集 白色極細粒な火山灰	 細粒の灰白色凝灰岩を主とし、砂質泥岩を挟む。下部は層理面が乱れる。	 灰白色の凝灰岩 極細粒砂岩の薄層(層厚5~20mm)をしばしば挟在
	孔番	T-4	②	C-6	C-7	D-5-0	①	D-4-0
	深度(GL-m)	155.70~155.76	153.70~153.92	153.03~153.18				
	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib	 凝灰質シルト岩中に粗粒砂岩を挟む。上端・下端とも癒着して固結した面構造で砂質泥岩と境される。	 凝灰質泥岩(下部は限りなく凝灰岩に近い)	 灰白色凝灰岩 生痕化石あり。				
Line-C	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤	
	深度(GL-m)		158.90~159.00		146.60~146.83			
	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib		 灰白色凝灰岩 下端境界は明瞭(ほぼ水平) 所々生痕化石を含む。		 上部: 灰白色凝灰岩 中央~下部: 塊状の灰白色凝灰岩			
Line-3	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤	
	深度(GL-m)		153.03~153.18	153.70~153.92				
	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib		 灰白色凝灰岩 生痕化石あり。	 凝灰質泥岩(153.88~153.92mは限りなく凝灰岩に近い)				
	孔番	F-6	⑦					
	深度(GL-m)		126.60~126.66					
	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib		 生痕化石密集の凝灰岩を挟む。					
t-t'	孔番	TT-2	C-5	T-3	T-2	E-5		
	深度(GL-m)		156.43~156.59	155.70~155.95				
	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib		 灰白色の凝灰岩 極細粒砂岩の薄層(層厚5~20mm)をしばしば挟在	 細粒の灰白色凝灰岩を主とし、砂質泥岩を挟む。下部は層理面が乱れる。				
tt-tt'	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5	
	深度(GL-m)	171.79~171.87		155.70~155.76	153.70~153.92	153.03~153.18	146.00~146.04	
	白色極細粒火山灰 / spg>sb>str>fib	 白色凝灰岩 下端に細礫を含む粗粒砂を挟む。全体に生痕化石がみられる。		 凝灰質シルト岩中に粗粒砂岩を挟む。上端・下端とも癒着して固結した面構造で砂質泥岩と境される。	 凝灰質泥岩(下部は限りなく凝灰岩に近い)	 灰白色凝灰岩 生痕化石あり。	 灰白色の凝灰岩を挟む。上位は漸移するが下端は凹凸し明瞭。	

第1.5-11図 (9) 鍵層位置のコア写真一覧 (9)

II-1

火山ガラスの形態  
 spg : スポンジ型 sb : スモール・バブル型 fib : 繊維型 str : 平行型

ho : 普通角閃石を含む opx : 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

Line	孔番	深度(GL-m)	火山ガラスの形態	地質	孔番	深度(GL-m)	火山ガラスの形態	地質	孔番	深度(GL-m)	火山ガラスの形態	地質	孔番	深度(GL-m)	火山ガラスの形態	地質				
Line-B	C-1				C-3	165.07~165.48		明オリブ灰色凝灰質シルト岩 随所に生痕化石が密集	C-4	169.51~169.57		オリブ灰色凝灰質泥岩 下端2cmは灰白色凝灰岩	T-3	168.78~168.90		凝灰質砂質泥岩 軽石を含む。	C-5	166.10~166.16		やや凝灰質な泥岩
	T-4				C-6	157.47~157.53		灰色凝灰岩薄層	C-7				D-5-0					D-4-0		
Line-C	E-1				E-3	169.15~169.45		凝灰岩 上端は漸移的, 下端境界は明瞭(極めて乱れる) 生痕化石を含む。	E-5				E-6							
	E-3				E-5			灰色凝灰岩薄層	E-6	151.76~151.85		オリブ灰色凝灰質泥岩								
Line-3	F-6				C-6	157.47~157.53		灰色凝灰岩薄層	E-6											
	C-6				C-6	160.00~160.15		オリブ灰色凝灰質砂岩												
t-t'	TT-2				C-5	166.10~166.16		やや凝灰質な泥岩	T-3	168.78~168.90		凝灰質砂質泥岩 軽石を含む。								
	T-1				TT-1				T-4											
tt-tt'	T-1	178.18~178.25		泥質凝灰岩 灰~灰白色を帯びるシルト質凝灰岩を挟む。生痕化石が多くみられる。																

第1.5-11図 (10) 鍵層位置のコア写真一覧 (10)

III-3

火山ガラスの形態  
 spg : スポンジ型 sb : スモール・パブル型 fib : 繊維型 str : 平行型

ho : 普通角閃石を含む opx : 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

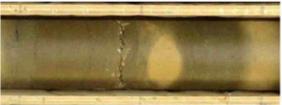
	孔番	T-3	T-4	②	C-6	C-7	D-5-0	①
Line-B	深度(GL-m)			165.70~165.78		123.34~123.42	113.84~113.92	113.02~113.06
	結晶質中粒 ~細粒火山 灰 / spg >> fib / ho			 上部:凝灰質泥岩 下部:凝灰質砂岩		 灰白色凝灰岩 下端境界は明瞭 基部には角閃石、輝石を含む。	 灰白色中粒凝灰岩	 凝灰岩 下位砂質泥岩との境界は明瞭で水平 である。
Line-B	孔番	D-4-0	D-3-0	⑥	D-0-0			
	深度(GL-m)	101.63~101.65		67.60~67.66	68.48~68.51			
Line-B	結晶質中粒 ~細粒火山 灰 / spg >> fib / ho	 灰白色中粒凝灰岩		 シルト質 結晶質な中粒~細粒火山灰を含む。	 灰色中粒凝灰岩			
	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤	E-6
Line-C	深度(GL-m)						118.89~118.94	
	結晶質中粒 ~細粒火山 灰 / spg >> fib / ho						 凝灰質細砂を挟む。	
Line-3	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤	③
	深度(GL-m)			165.70~165.78			118.89~118.94	
Line-3	結晶質中粒 ~細粒火山 灰 / spg >> fib / ho			 上部:凝灰質泥岩 下部:凝灰質砂岩			 凝灰質細砂を挟む。	
	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5	
tt-tt'	深度(GL-m)				165.70~165.78			
	結晶質中粒 ~細粒火山 灰 / spg >> fib / ho				 上部:凝灰質泥岩 下部:凝灰質砂岩			

Ⅲ-2

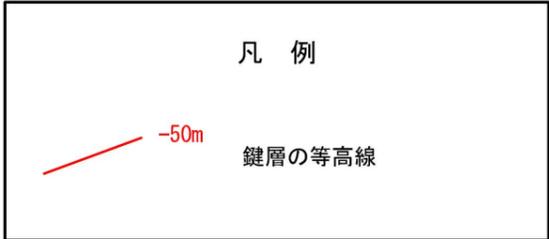
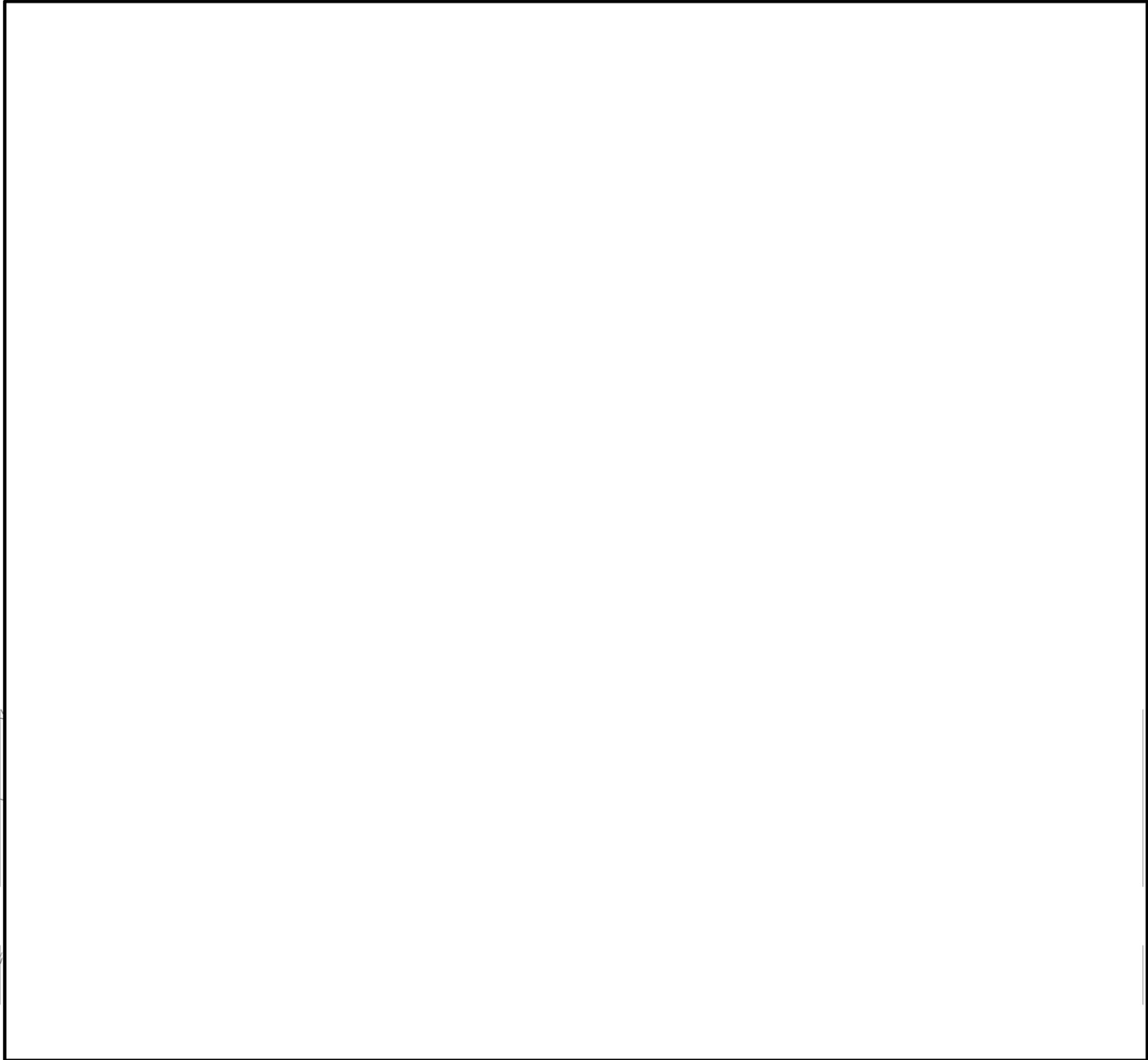
火山ガラスの形態  
 spg: スポンジ型 sb: スモール・バブル型 fib: 繊維型 str: 平行型

ho: 普通角閃石を含む opx: 斜方輝石を含む

凡例  
 鍵層が確認されない孔

	孔番	C-1	C-2	TSK-1	C-3	C-4	C-5	T-4
	深度(GL-m)			178.26~178.35				183.07~183.08
	中粒軽石 / spg>fib			 凝灰質泥岩を主とする乱堆積物 亜円礫状灰白色軽石片あり。				 細粒凝灰岩 下端部に軽石(径1~3mm)が密集
	孔番	②	C-6	C-7	D-5-0	①	D-4-0	
	深度(GL-m)	176.58~176.59			121.06~121.07	120.34~120.44	104.82~105.04	
Line-B	中粒軽石 / spg>fib	 軽石片(径1~2mm)を挟む。			 軽石(径2~8mm)が散在	 約0.2~4mmの白色軽石片が密集	 軽石(径2~5mm)が点在	
	孔番	D-3-0	⑥	D-0-0				
	深度(GL-m)		71.56~71.76	72.67~72.74				
	中粒軽石 / spg>fib		 白色軽石(径約1~5mm)あり。	 軽石(径1~2mm)が点在				
	孔番	E-1	E-3	E-5	③	E-6	⑤	
	深度(GL-m)						125.18~125.32	
Line-C	中粒軽石 / spg>fib						 軽石(径4mm以下)をやや多く含む。	
	孔番	④	C-6	②	E-6	③	⑤	
	深度(GL-m)			176.58~176.59			125.18~125.32	
Line-3	中粒軽石 / spg>fib			 軽石片(径1~2mm)を挟む。			 軽石(径4mm以下)をやや多く含む。	
	孔番	T-1	TT-1	T-4	②	C-6	T-5	
	深度(GL-m)			183.07~183.08	176.58~176.59			
tt-tt'	中粒軽石 / spg>fib			 細粒凝灰岩 下端部に軽石(径1~3mm)が密集	 軽石片(径1~2mm)を挟む。			

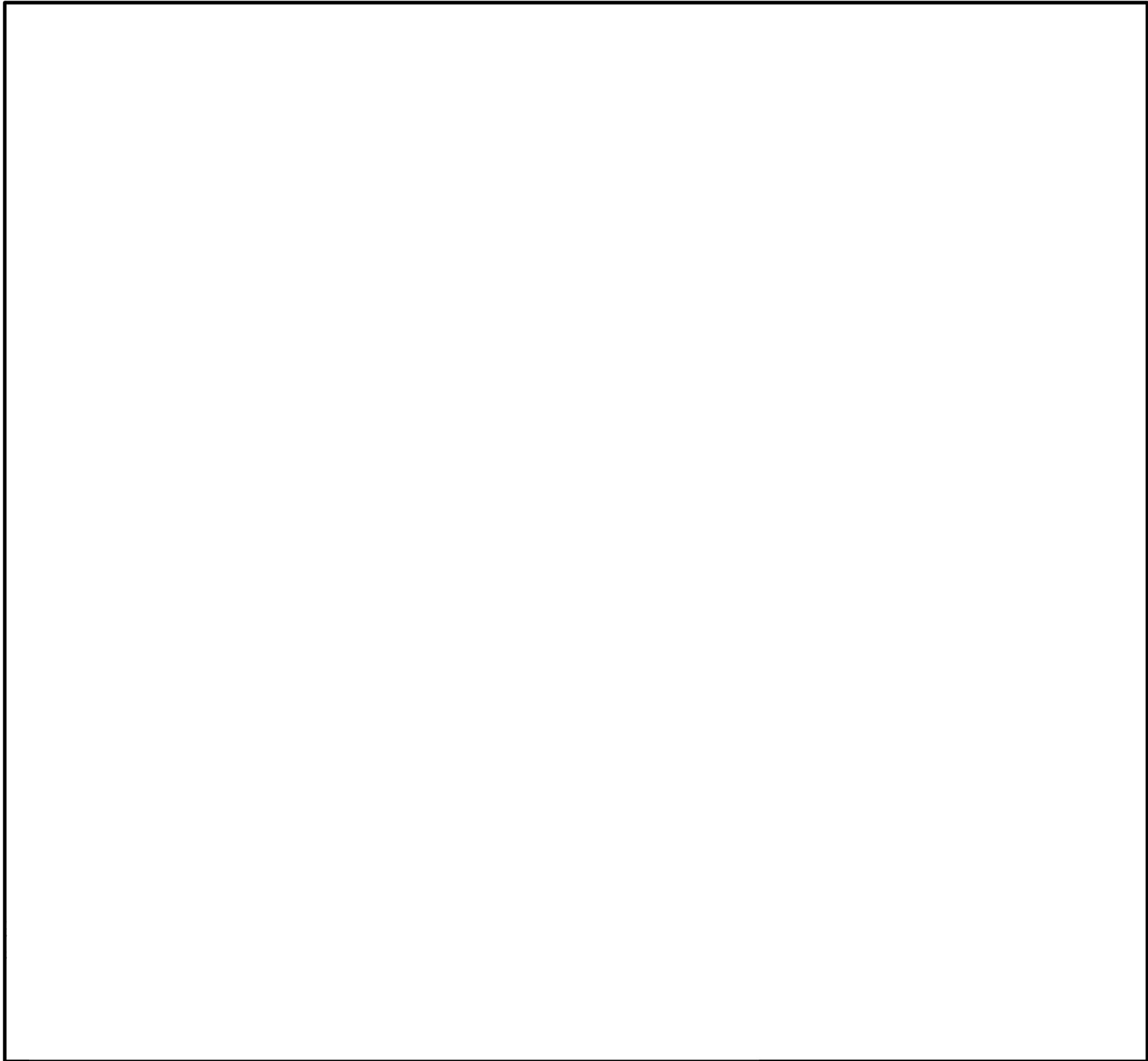
第1.5-11図 (12) 鍵層位置のコア写真一覧 (12)



鍵層の等高線図 ( I - 1 )

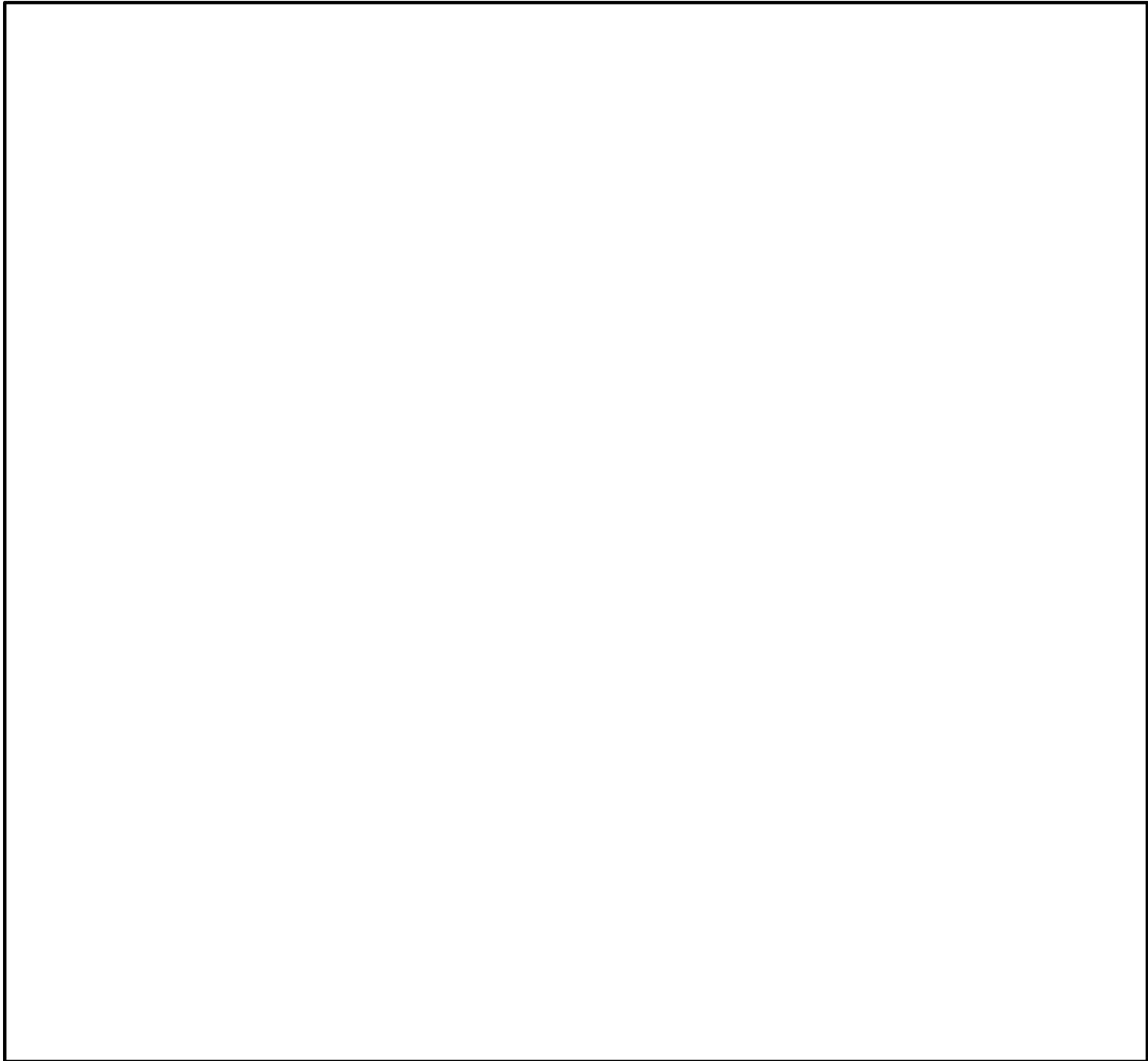
 は、営業秘密又は防護上の観点から公開できません。

第1.5-12図 (1) 鍵層の等高線図 (1)



鍵層の等高線図 ( I -3)

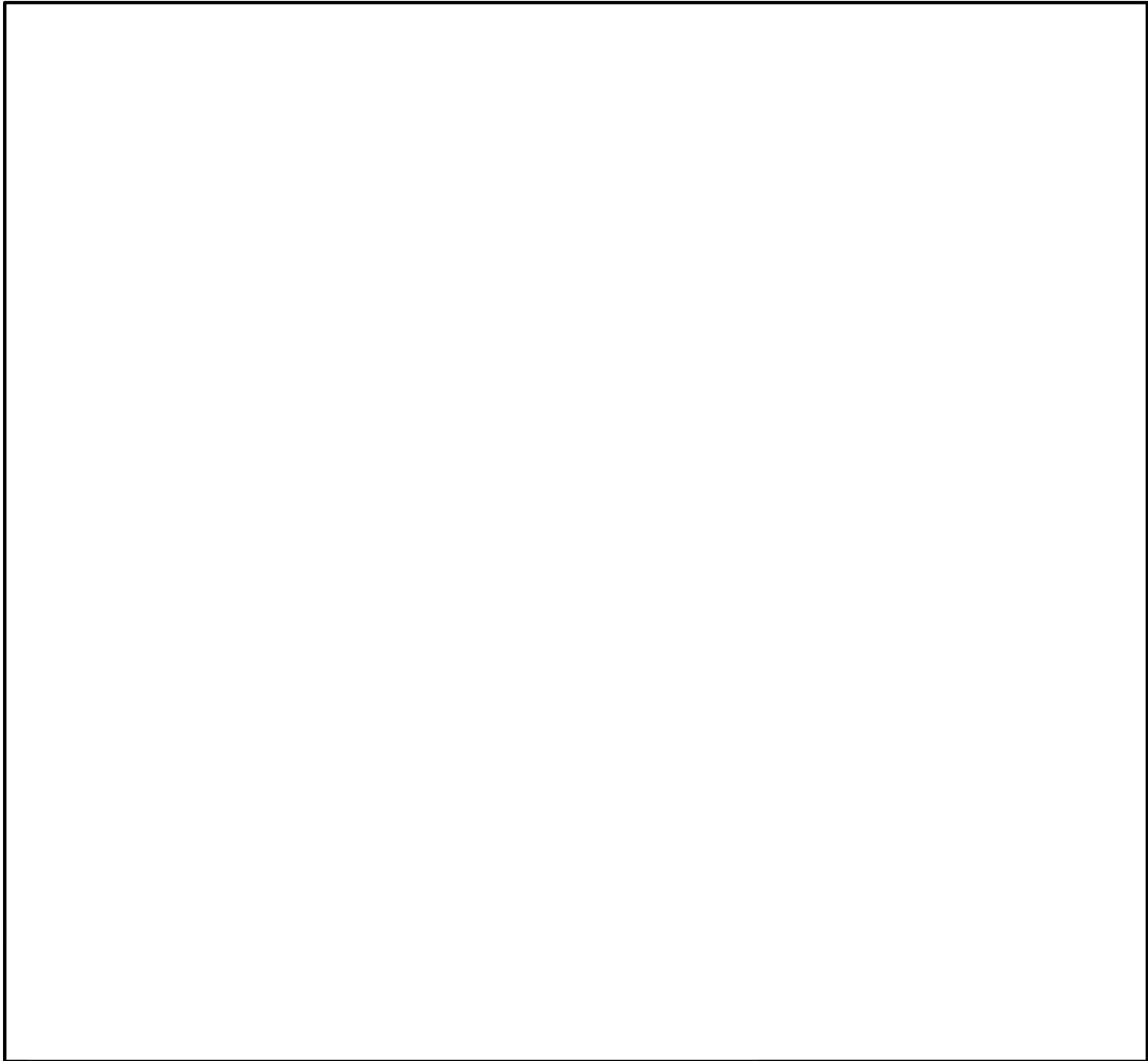
 は、営業秘密又は防護上の観点から公開できません。



鍵層の等高線図(Ⅱ-3)

 は、営業秘密又は防護上の観点から公開できません。

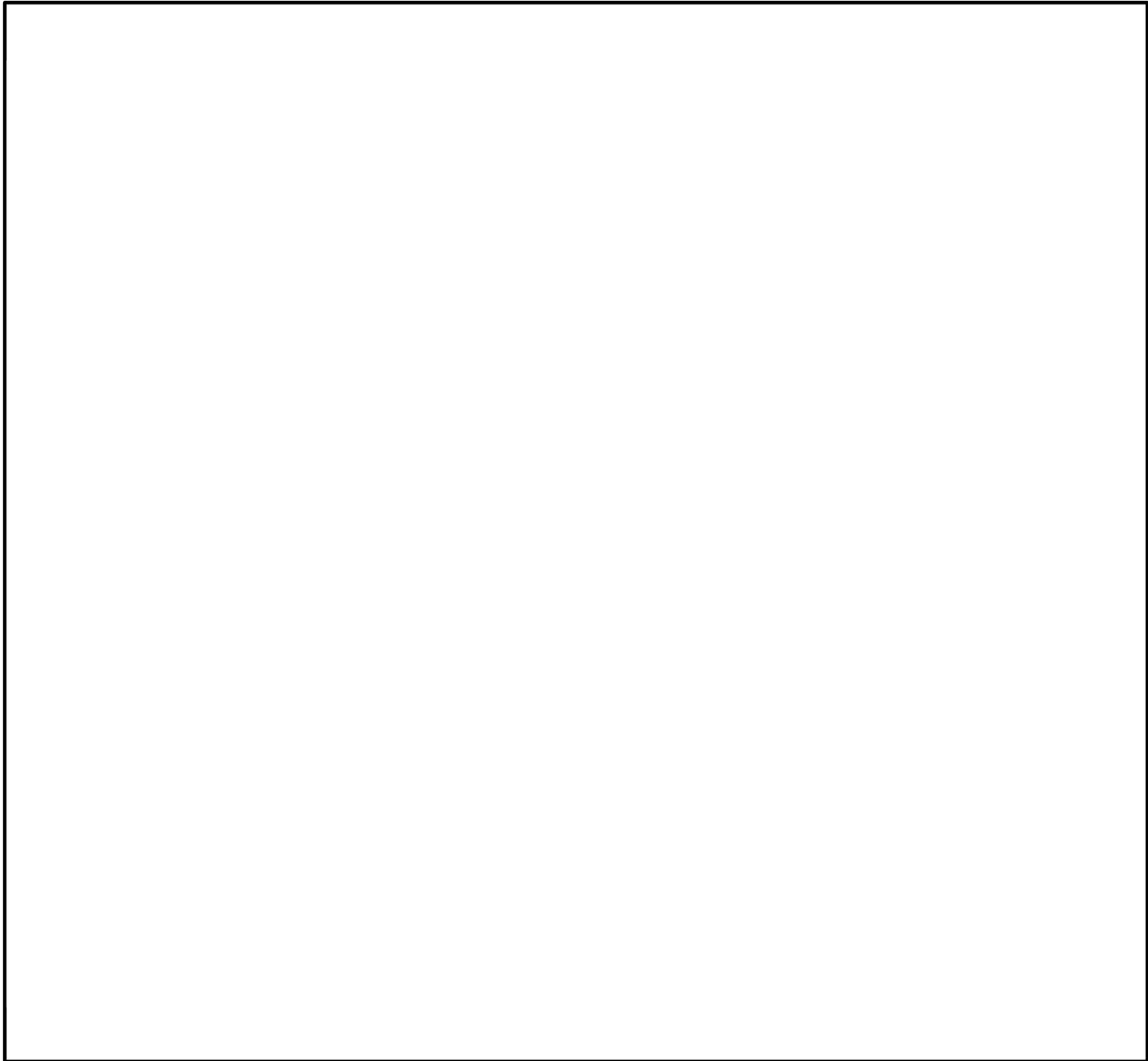
第1.5-12図 (3) 鍵層の等高線図 (3)



鍵層の等高線図(Ⅱ-4)

 は、営業秘密又は防護上の観点から公開できません。

第1.5-12図 (4) 鍵層の等高線図 (4)

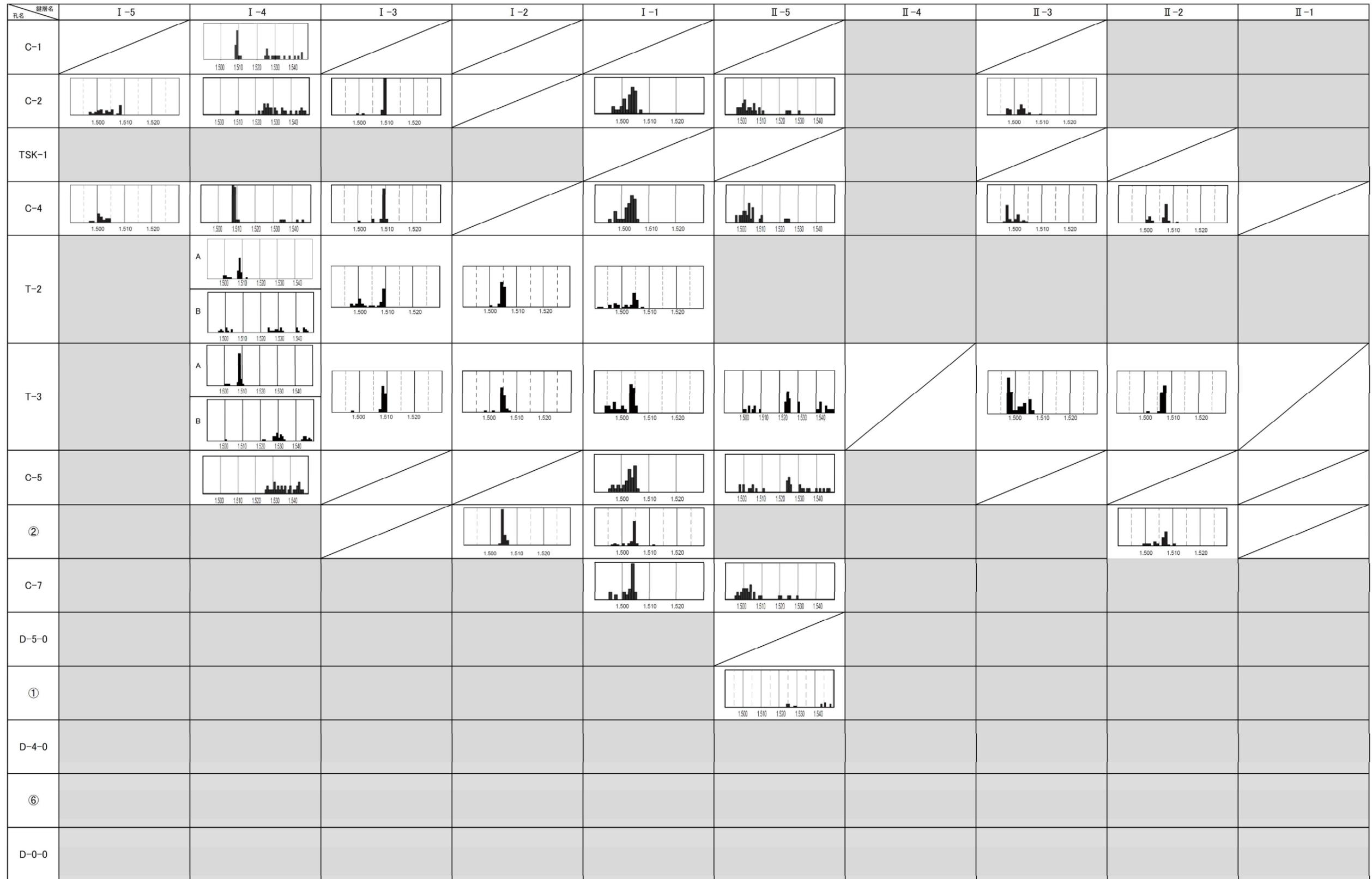


鍵層の等高線図(Ⅲ-3)

 は、営業秘密又は防護上の観点から公開できません。

第1.5-12図 (5) 鍵層の等高線図 (5)

Line-B



第1.5-13図 (1) 鍵層の火山ガラスの屈折率一覧 (1)

# Line-B



孔名	III-3	III-2	III-1	IV-1	V-1	VI-4	VI-3
C-1	■	■	■	■	□	■	■
C-2	■	■	■	■	■	■	■
TSK-1	■	■	■	■	■	■	■
C-4	■	■	■	■	■	■	■
C-5	■	■	■	■	■	■	■
T-2	■	■	■	■	■	■	■
T-4	■	■	■	■	■	■	■
②	■	□	■	■	■	■	■
C-7	□	■	■	■	■	■	■
D-5-0	■	□	■	■	■	■	■
①	□	□	■	■	■	■	■
D-4-0	□	□	■	■	■	■	■
⑥	■	□	□	■	■	■	■
D-0-0	■	■	■	■	■	■	■

第1.5-13図 (2) 鍵層の火山ガラスの屈折率一覧 (2)

# Line-C

凡例

■ : 鍵層が確認されない孔

□ (with diagonal line) : 分析を実施していない孔

孔名	鍵層名	I-5	I-4	I-3	I-2	I-1	II-5	II-3	II-2	II-1	III-3	III-2
E-1		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
E-3		□	■ (with graph)	□	□	■ (with graph)	■	□	□	□	■	■
E-5		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■
③		■	■	■	■	■ (with graph)	□	■	□	□	■	■
E-6		■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■
⑤		■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□
E-7		■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■

第1.5-13図 (3) 鍵層の火山ガラスの屈折率一覧 (3)

Line-3



鍵層名 孔名	I-5	I-4	I-3	I-2	I-1	II-5	II-2	II-1	III-3	III-2
④	■	■	■	□			■	■	■	■
②	■	■	□			■		□		
E-6	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■
③	■	■	■	■		□	■	■	■	■
⑤	■	■	■	■	■	□	■	■	□	□
F-6	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■
⑦	■	■	■	■	■			□	■	■

第1.5-13図 (4) 鍵層の火山ガラスの屈折率一覧 (4)

# t-t' 断面



孔名	鍵層名	I-5	I-4	I-3	I-2	I-1	II-5	II-4	II-3	II-2	II-1
TT-2		■	■				□	■	■	■	■
C-5		■		□	□			■	□	□	□
T-3	A	■						□			□
	B	■						□			□
T-2	A	■					■	■	■	■	■
	B	■					■	■	■	■	■
E-5		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■

第1.5-13図 (5) 鍵層の火山ガラスの屈折率一覧 (5)