

2.1 コンクリート様塊の総ヒ素分析結果

コアサンプルの総ヒ素の分析結果（可搬式蛍光X線分析装置による）を表 2.1 に、コアの採取位置を図 2.2 に示す。

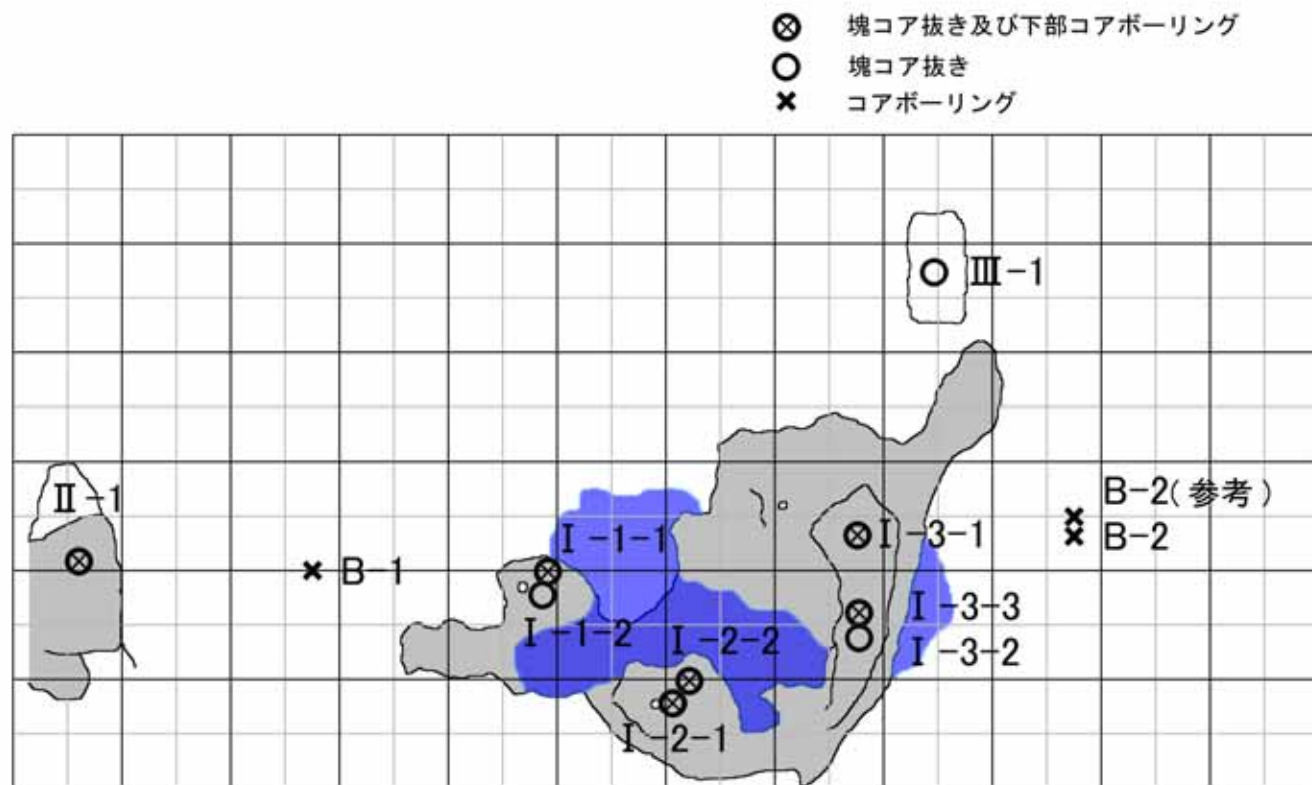
西端外側コンクリート様塊（破砕除去したものより無作為に採取）の分析結果を表 2.2 に示す。

表 2.1 総ヒ素分析結果

掘削孔番	採取位置(m)		土質区分	総ヒ素含有量(mg/kg)		
	深度	コア高				
塊	-1-1 (深度2.35m ~)	2.51	0.16	塊 コア	コンクリート様塊	450
		2.65	0.30		コンクリート様塊	630
		2.91	0.56		礫混じり砂質粘土	560
		2.95	0.60		礫混じり砂質粘土	300
		3.05	0.70		砂混じり粘土	75
		3.45	1.10	土 壌 コ ア	砂混じり粘土	48
		3.65	1.30		細～中粒砂	92
		3.95	1.60		細～中粒砂	48
		4.95	2.60		細～中粒砂	320
		5.95	3.60		礫混じり砂	170
	-2-1 (深度2.18m ~)	2.36	0.18	塊 コア	コンクリート様塊	930
		2.46	0.28		コンクリート様塊	980
		2.48	0.30		礫混じり粘土	980
		2.58	0.40		礫混じり粘土	1,100
		2.68	0.50		礫混じり粘土	1,100
		2.75	0.57		コンクリート様塊	5,800
		2.83	0.65		アスファルトコンクリート塊	100
		2.9	0.72	土 壌 コ ア	礫混じり粘土	3,400
		3.13	0.95		礫混じり粘土	2,600
		3.33	1.15		礫混じり粘土	1,700
		3.48	1.30		粘土混じり砂	5,300
		3.88	1.70		粘土混じり砂	120
		4.28	2.10		粘土混じり砂	440
		4.48	2.30		細～中粒砂	360
	4.88	2.70	細～中粒砂	43		
	5.88	3.70	細～中粒砂	64		
	-3-1 (深度1.51m ~)	1.61	0.10	塊 コア	コンクリート様塊	11,000
		1.81	0.30		コンクリート様塊	4,200
		2.01	0.50		コンクリート様塊	8,200
		2.2	0.69		砂混じり粘土	460
		2.46	0.95		コンクリート様塊	130
		2.5	0.99		コンクリート様塊	520
		2.66	1.15		コンクリート様塊	650
2.87		1.36	コンクリート様塊		440	
3.08		1.57	コンクリート様塊		820	
3.21		1.70	セメントコンクリート		84	
3.23		1.72	セメントコンクリート	160		
3.26		1.75	セメントコンクリート	110		
3.33		1.82	土 壌 コ ア	礫混じり粘土	38	
3.61		2.10		礫混じり粘土	120	
3.71		2.20		礫混じり粘土	100	
3.81		2.30		細～中粒砂	170	
4.33		2.82		細～中粒砂	110	
5.33		3.82		礫混じり砂	92	
6.33		4.82		礫混じり砂	64	

掘削孔番	採取位置(m)		土質区分	総ヒ素含有量(mg/kg)		
	深度	コア高				
塊	-3-3 (深度1.65m ~)	1.73	0.08	塊 コア	コンクリート様塊	650
		1.95	0.30		コンクリート様塊	1,100
		1.99	0.34		コンクリート様塊	630
		2.15	0.50		コンクリート様塊	1,500
		2.2	0.55		コンクリート様塊	2,100
		2.57	0.92		コンクリート様塊	1,700
		2.64	0.99		砂質シルト	1,100
		2.75	1.10		砂質シルト	1,300
		2.95	1.30		コンクリート様塊	730
		3.2	1.55		コンクリート様塊	590
		3.35	1.70	土 壌 コ ア	セメントコンクリート	93
		3.43	1.78		砂混じり粘土	420
		3.75	2.10		砂混じり粘土	1,700
		3.85	2.20		細～中粒砂	710
		4.43	2.78		細～中粒砂	53
		5.43	3.78		細～中粒砂	98
		5.75	4.10		砂混じり粘土	1,100
		6.15	4.50		砂混じり粘土	900
		6.43	4.78		粘土混じり砂	270
		塊	-1 (深度1.23m ~)		1.33	0.10
1.43	0.20			コンクリート様塊	400	
1.55	0.32			コンクリート様塊	480	
1.68	0.45			礫混じり粘土質砂	860	
1.78	0.55			コンクリート様塊	710	
1.93	0.70			コンクリート様塊	1,400	
1.98	0.75			コンクリート様塊	980	
2.33	1.10			礫混じり粘土質細砂	320	
2.48	1.25			礫混じり粘土質細砂	230	
2.63	1.40			礫混じり粘土質細砂	350	
2.73	1.50			土 壌 コ ア	コンクリート様塊	960
2.83	1.60				コンクリート様塊	1,400
2.96	1.73				コンクリート様塊	1,500
3.09	1.86				シルト混じり砂	140
3.43	2.20				シルト混じり砂	2,100
3.63	2.40				細～中粒砂	230
4.09	2.86				細～中粒砂	260
5.09	3.86				細～中粒砂	170
6.09	4.86				細～中粒砂	260
塊	-1 (深度1.87m ~)				1.91	0.04
		2.07	0.20	コンクリート様塊	1,300	
		2.22	0.35	コンクリート様塊	470	
周辺 土 壌	B-1 (深度2.52m ~)	3.52	1.00	土 壌 コ ア	砂質粘土	460
		4.52	2.00		細～中粒砂	240
		5.52	3.00		細～中粒砂	52
		6.52	4.00		細～中粒砂	37
	B-2 (深度2.49m ~)	3.49	1.00	土 壌 コ ア	細～中粒砂	12
		4.49	2.00		シルト混じり砂	19
		5.49	3.00		礫混じり砂質粘土	19
		6.49	4.00		シルト質粘土	11

表 2.2 西端外側コンクリート様の塊中の総ヒ素分析結果



- 注 1) -3-2 が途中で抜き切れなかったため -3-3 採取
- 注 2) 塊 は、浮石状態で深さ 1.5~2m に存在
- 注 3) B-2(参考)は、最下部の 1m が採取できなかったため、別途 B-2 を採取

図 2.2 コア採取位置図

採取位置		総ヒ素含有量 (mg/kg)	総ヒ素含有量平均値 (mg/kg)
塊 - A	塊 -A-1	440	730
	塊 -A-2	260	
	塊 -A-3	370	
	塊 -A-4	450	
	塊 -A-5	470	
	塊 -A-6	330	
	塊 -A-7	510	
	塊 -A-8	290	
	塊 -A-9	330	
	塊 -A-10	670	
	塊 -A-11	5,200	
	塊 -A-12	360	
	塊 -A-13	770	
	塊 -A-14	500	
	塊 -A-15	1,620	
	塊 -A-16	360	
	塊 -A-17	780	
	塊 -A-18	490	
	塊 -A-19	690	
	塊 -A-20	740	
	塊 -A-21	1,690	
	塊 -A-22	780	
	塊 -A-23	480	
	塊 -A-24	290	
	塊 -A-25	550	
	塊 -A-26	320	
	塊 -A-27	280	
	塊 -A-28	420	
塊	塊 -1	140	820
	塊 -2	1,900	
	塊 -3	330	
	塊 -4	920	

備考:コンクリート様の塊の分析試料は、破砕除去したものより無作為に採取し分析