

表5 珪藻分析結果表(B4H)

種類	番号			B4H-D1	B4H-D2	B4H-D3	
	試料番号 / 深度 (m)			2.75	4.73	6.83	
	生態性		環境	-2.81	-4.79	-6.92	
	塩分	pH	流水	指標種			
<i>Actinocyclus ehrenbergii</i> Ralfs	Euh			A	1	-	-
<i>Amphora tomiakae</i> Lange-B.	Euh				3	-	-
<i>Caloneis liber</i> (W.Smith) Cleve	Euh				2	-	-
<i>Cocconeis clandestina</i> A.Schmidt	Euh				-	1	4
<i>Cocconeis tenuis</i> Hustedt	Euh				1	-	-
<i>Cocconeis</i> spp.	Euh				-	-	1
<i>Coscinodiscus marginatus</i> Ehrenberg	Euh				-	1	-
<i>Dimerogramma minor</i> (Greg.) Ralfs in Pritchard	Euh			D1	1	4	1
<i>Diploneis suborbicularis</i> (Greg.) Cleve	Euh			E1	-	2	1
<i>Glyphodesmis williamsonii</i> (W.Smith) Grunow in Van Heurck	Euh			D1	3	1	6
<i>Grammatophora macilenta</i> W.Smith	Euh				2	36	11
<i>Grammatophora oceanica</i> (Ehr.) Grunow	Euh				1	7	12
<i>Grammatophora</i> spp.	Euh				-	4	3
<i>Mastogloia</i> spp.	Euh				-	-	1
<i>Navicula cancellata</i> Donkin	Euh				1	-	-
<i>Navicula granulata</i> Bailey	Euh				1	1	-
<i>Navicula lyra</i> Ehrenberg	Euh				1	-	-
<i>Neodenticula kamtschatica</i> (Zabelina) Akiba & Yanagisawa	Euh				-	1	1
<i>Nitzschia lanceola</i> Grunow	Euh				1	1	2
<i>Cocconeis pellucida</i> Grunow	Euh			E2	1	-	-
<i>Paralia sulcata</i> (Ehr.) Cleve	Euh			B	2	3	-
<i>Pinnularia clavicularis</i> (Greg.) Rhabenhoest	Euh				1	-	-
<i>Plagiogramma appendiculatum</i> Giffen	Euh				-	-	1
<i>Plagiogramma</i> cf. <i>sulcatum</i> Cleve & Grove	Euh				2	1	-
<i>Surirella fastuosa</i> (Ehr.) Kuetzing	Euh				1	-	-
<i>Thalassionema nitzschioides</i> (Grun.) Grunow	Euh			A,B	1	2	4
<i>Thalassionema nitzschioides</i> var. <i>parva</i> Heiden & Kolbe	Euh				-	1	-
<i>Thalassiosira</i> spp.	Euh				1	1	2
<i>Trachysphenia australis</i> var. <i>rostellata</i> Hustedt	Euh			D1	-	-	1
<i>Cocconeis scutellum</i> Ehrenberg	Euh-Meh			C1	1	1	6
<i>Cyclotella caspia</i> Grunow	Euh-Meh				-	-	1
<i>Cyclotella striata</i> (Kuetz.) Grunow in Cleve & Grunow	Euh-Meh			B	-	-	1
<i>Cyclotella striata</i> -C. <i>stylorum</i>	Euh-Meh			B	-	1	3
<i>Diploneis interrupta</i> (Kuetz.) Cleve	Euh-Meh				1	-	-
<i>Diploneis smithii</i> (Breb.ex W.Smith) Cleve	Euh-Meh			E2	1	-	-
<i>Diploneis</i> spp.	Euh-Meh				-	1	2
<i>Navicula alpha</i> Cleve	Euh-Meh			D2	1	-	-
<i>Navicula marina</i> Ralfs	Euh-Meh			E2	1	-	-
<i>Navicula</i> spp.	Euh-Meh				1	-	1
<i>Rhaphoneis ampiceros</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	Euh-Meh				-	1	-
<i>Achnanthes delicatula</i> (Kuetzing) Grunow in Cleve & Grunow	Meh			D1	1	-	-
<i>Achnanthes haukiana</i> Grunow in Cleve & Grunow	Meh			D1	10	1	9
<i>Amphora holsatica</i> Hustedt	Meh			D1	1	-	-
<i>Catenula adhaerens</i> Mereschkowsky	Meh				4	1	1
<i>Diploneis pseudovalis</i> Hustedt	Meh				-	1	-
<i>Navicula peregrina</i> (Ehr.) Kuetzing	Meh				-	-	1
<i>Nitzschia cocconeiformis</i> Grunow in Cleve & Grunow	Meh			E1	1	10	2
<i>Nitzschia compressa</i> (Bailey) Boyer	Meh			E1	1	3	5
<i>Nitzschia compressa</i> var. <i>elongata</i> (Grun.) Lange-Bertalot	Meh			E1	1	2	-
<i>Nitzschia granulata</i> Grunow	Meh			E1	3	5	8
<i>Nitzschia granulata</i> var. <i>hyalinum</i> Grunow	Meh				-	-	1
<i>Opephora martyi</i> Heribaud	Meh			D1	2	-	1
<i>Rhopalodia musculus</i> (Kuetz.) O.Muller	Meh				2	1	-
<i>Synedra tabulata</i> (Agardh) Kuetzing	Meh				2	-	-
<i>Amphora fontinalis</i> Hustedt	Ogh-Meh	al-il	ind		1	-	-
<i>Fragilaria brevistriata</i> Grunow	Ogh-Meh	al-il	l-ph	U	2	-	-
<i>Fragilaria construens</i> fo. <i>subsalina</i> (Hust.) Hustedt	Ogh-Meh	al-il	ind		1	-	-
<i>Navicula capitata</i> var. <i>hungarica</i> (Grun.) Ross	Ogh-Meh	al-il	r-ph	U	2	-	-
<i>Rhopalodia gibberula</i> (Ehr.) O.Muller	Ogh-Meh	al-il	ind		4	-	1
<i>Achnanthes clevei</i> Grunow	Ogh-ind	al-il	l-ph	T	-	-	1
<i>Achnanthes lanceolata</i> (Breb.) Grunow	Ogh-ind	ind	r-ph	K,T	3	-	-
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	Ogh-ind	al-il	l-bi	N	-	1	-
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	Ogh-ind	al-il	l-bi	M,U	16	-	-
<i>Aulacoseira italica</i> (Ehr.) Simonsen	Ogh-ind	al-il	l-ph	U	2	-	-
<i>Aulacoseira</i> spp.	Ogh-unk	unk	unk		-	-	1
<i>Cocconeis neodiminuta</i> Krammer	Ogh-ind	al-il	ind		1	-	-
<i>Cyclotella</i> cf. <i>rhomboideo-elliptica</i> Skuja	Ogh-ind	unk	l-bi		1	3	-
<i>Cyclotella</i> spp.	Ogh-unk	unk	unk		-	1	-
<i>Cymbella sinuata</i> Gregory	Ogh-ind	ind	r-ph	K,T	1	-	-
<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i> Skvortzow	Ogh-ind	al-il	r-ph	T	1	-	-
<i>Diatoma hyemale</i> var. <i>mesodon</i> (Ehr.) Grunow	Ogh-ind	al-il	r-bi	K,T	1	1	1
<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cleve	Ogh-ind	al-il	ind		-	1	-
<i>Epithemia adnata</i> (Kuetz.) Brebisson	Ogh-ind	al-bi	ind		2	-	-
<i>Fragilaria bicapitata</i> A.Mayer	Ogh-hob	ind	l-bi		1	-	-
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i> (Oestr.) Hustedt	Ogh-ind	al-il	l-ph	T	1	-	-
<i>Fragilaria construens</i> fo. <i>venter</i> (Ehr.) Hustedt	Ogh-ind	al-il	l-ph	S	-	-	1
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Lange-Bertalot	Ogh-ind	al-il	ind		3	-	-
<i>Gomphonema christensenii</i> Lowe et Kociolek	Ogh-unk	unk	r-ph	T	-	-	1
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kuetzing) Kuetzing	Ogh-ind	ind	ind	U	-	2	-
<i>Gomphonema quadripunctatum</i> (Oestrup.) Wislouch	Ogh-ind	al-bi	r-ph	K,T	1	-	-
<i>Gyrosigma</i> spp.	Ogh-unk	unk	unk		1	-	-
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow	Ogh-ind	al-il	ind	RAU	1	-	1

表5 珪藻分析結果表(B4H)

種 類	番号				B4H-D1	B4H-D2	B4H-D3
	試料番号 / 深度 (m)				2.75	4.73	6.83
	生態性			環境 指標種	-2.81	-4.79	-6.92
	塩分	pH	流水				
<i>Navicula mutica</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-il	ind	RAS	1	1	2
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-il	ind	U	1	-	-
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	Ogh-ind	ind	ind	RA	-	-	1
<i>Pinnularia neomajor</i> Krammer	Ogh-ind	ac-il	l-bi		1	-	-
<i>Pinnularia</i> spp.	Ogh-unk	unk	unk		1	-	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (Ag.) Lang-Bertalot	Ogh-hil	al-il	r-ph	K,T	2	-	-
<i>Stauroneis thermicola</i> (Petersen) Lund	Ogh-unk	unk	unk	RI	1	-	-
海水生種合計					27	67	51
海水～汽水生種合計					6	4	14
汽水生種合計					28	24	28
淡水～汽水生種合計					10	0	1
淡水生種合計					43	10	10
珪藻化石総数					114	105	104
産出率					C	F	F
保存状態					P	P	P

生態性、環境指標種の記号は表2の凡例を参照のこと