

表4 珪藻分析結果表(B1H)

種 類	番号				B1H-D1	B1H-D2	B1H-D3	B1H-D4	B1H-D5
	試料番号 / 深度 (m)				1.34	2.77	4.30	9.03	9.56
	生態性				環境	-1.41	-2.84	-4.38	-9.11
	塩分	pH	流水	指標種					
<i>Coscinodiscus granulosns</i> Grunow	Euh				-	-	1	-	-
<i>Coscinodiscus marginatus</i> Ehrenberg	Euh				-	-	1	-	-
<i>Dimerogramma minor</i> (Greg.) Ralfs in Pritchard	Euh			D1	-	-	8	-	-
<i>Glyphodesmis williamsonii</i> (W.Smith) Grunow in Van Heurck	Euh			D1	-	1	6	-	-
<i>Grammatophora macilenta</i> W.Smith	Euh				-	1	16	1	-
<i>Grammatophora oceanica</i> (Ehr.) Grunow	Euh				-	2	13	-	-
<i>Hyalodiscus scoticus</i> (Kuetz.) Grunow	Euh				-	-	1	-	-
<i>Navicula lyra</i> Ehrenberg	Euh				-	-	-	1	-
<i>Neodenticula kamtschatica</i> (Zabelina) Akiba & Yanagisawa	Euh				-	1	1	-	-
<i>Nitzschia pandriformis</i> Gregory	Euh			E2	-	1	-	-	-
<i>Opephora marina</i> (Greg.) Petit	Euh				-	-	1	-	-
<i>Paralia sulcata</i> (Ehr.) Cleve	Euh			B	-	-	1	-	-
<i>Plagiogramma appendiculatum</i> Giffen	Euh				-	1	-	-	-
<i>Plagiogramma cf. sulcatum</i> Cleve & Grove	Euh				-	1	-	-	-
<i>Plagiogramma</i> spp.	Euh				-	-	1	-	-
<i>Rhizosolenia</i> spp.	Euh				-	-	2	-	-
<i>Thalassionema nitzschioides</i> (Grun.) Grunow	Euh			A,B	-	1	1	-	-
<i>Thalassiosira</i> spp.	Euh				-	-	1	-	-
<i>Trachysphenia australis</i> var. <i>rostellata</i> Hustedt	Euh			D1	-	-	3	-	-
<i>Xanthiopyxis</i> spp.	Euh				-	-	2	-	-
<i>Amphora proteus</i> Gregory	Euh-Meh				2	2	-	-	-
<i>Amphora</i> spp.	Euh-Meh				1	-	-	-	-
<i>Cocconeis scutellum</i> Ehrenberg	Euh-Meh			C1	1	-	5	-	-
<i>Cyclotella striata</i> -C. <i>stylorum</i>	Euh-Meh			B	-	-	2	-	-
<i>Diploneis smithii</i> (Breb.ex W.Smith) Cleve	Euh-Meh			E2	-	3	-	-	-
<i>Navicula alpha</i> Cleve	Euh-Meh			D2	-	3	-	-	-
<i>Navicula forcipata</i> Grunow	Euh-Meh				1	-	-	-	-
<i>Navicula formenterae</i> Cleve	Euh-Meh				-	2	-	-	-
<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i> (Kuetz.) Cleve	Meh			D1	-	1	-	-	-
<i>Achnanthes delicatula</i> (Kuetzing) Grunow in Cleve & Grunow	Meh			D1	9	-	-	-	-
<i>Achnanthes haukiana</i> Grunow in Cleve & Grunow	Meh			D1	3	2	1	-	-
<i>Amphora holsatica</i> Hustedt	Meh			D1	7	-	-	-	-
<i>Amphora strigosa</i> Hustedt	Meh				-	1	-	-	-
<i>Catenula adhaerens</i> Mereschkowsky	Meh				1	3	-	-	-
<i>Diploneis pseudovalis</i> Hustedt	Meh				2	-	-	-	-
<i>Fragilaria fasciculata</i> (Agardh) Lange-B.	Meh				1	-	-	-	-
<i>Navicula salinarum</i> Grunow in Cleve et Grunow	Meh			D2,E1	2	-	-	-	-
<i>Nitzschia cocconeiformis</i> Grunow in Cleve & Grunow	Meh			E1	-	-	11	-	-
<i>Nitzschia compressa</i> var. <i>elongata</i> (Grun.) Lange-Bertalot	Meh			E1	-	-	6	-	-
<i>Nitzschia granulata</i> Grunow	Meh			E1	-	-	5	-	-
<i>Nitzschia hungarica</i> Grunow	Meh			E1	5	-	-	-	-
<i>Opephora martyi</i> Heribaud	Meh			D1	-	3	7	-	-
<i>Rhopalodia musculus</i> (Kuetz.) O.Muller	Meh				-	6	-	-	-
<i>Synedra pulchella</i> Ralfs Kuetzing	Meh				8	-	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	Ogh-Meh	al-bi	l-ph	U	1	-	-	-	-
<i>Fragilaria brevistriata</i> Grunow	Ogh-Meh	al-il	l-ph	U	2	1	-	-	-
<i>Navicula capitata</i> var. <i>hungarica</i> (Grun.) Ross	Ogh-Meh	al-il	r-ph	U	1	1	-	-	-
<i>Navicula capitata</i> var. <i>linealis</i> Oestrup	Ogh-Meh	al-il	ind	U	2	1	-	-	-
<i>Navicula veneta</i> Kuetzing	Ogh-Meh	al-il	ind	U	1	-	-	-	-
<i>Nitzschia palea</i> (Kuetz.) W.Smith	Ogh-Meh	ind	ind	S	1	-	-	-	-
<i>Rhopalodia gibberula</i> (Ehr.) O.Muller	Ogh-Meh	al-il	ind		-	1	-	-	-
<i>Achnanthes lanceolata</i> (Breb.) Grunow	Ogh-ind	ind	r-ph	K,T	-	1	-	-	-
<i>Achnanthes peragalli</i> Brun & Heribaud	Ogh-ind	ind	l-ph		1	-	-	-	-
<i>Amphora affinis</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-il	ind	U	2	1	-	-	-
<i>Aulacoseira italica</i> (Ehr.) Simonsen	Ogh-ind	al-il	l-ph	U	-	1	-	-	-
<i>Cocconeis placentula</i> (Ehr.) Cleve	Ogh-ind	al-il	ind	U	6	1	-	-	-
<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Cleve	Ogh-ind	al-il	r-ph	T	5	1	-	-	-
<i>Cyclotella cf. rhomboideo-elliptica</i> Skuja	Ogh-ind	unk	l-bi		-	2	4	-	-
<i>Cymbella silesiaca</i> Bleisch	Ogh-ind	ind	ind	T	-	1	-	-	-
<i>Cymbella sinuata</i> Gregory	Ogh-ind	ind	r-ph	K,T	-	2	-	-	-
<i>Cymbella tumida</i> (Breb. ex Kuetz.) Ven Heurck	Ogh-ind	al-il	ind	T	-	5	-	-	-
<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i> Skvortzow	Ogh-ind	al-il	r-ph	T	-	5	-	-	-
<i>Cymbella</i> spp.	Ogh-unk	unk	unk		-	1	-	-	-
<i>Diatoma hyemale</i> var. <i>mesodon</i> (Ehr.) Grunow	Ogh-ind	al-il	r-bi	K,T	-	2	-	-	-
<i>Epithemia adnata</i> (Kuetz.) Brebisson	Ogh-ind	al-bi	ind		1	2	1	-	-
<i>Epithemia sorex</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-bi	ind	T	5	1	-	-	-
<i>Epithemia turgida</i> (Ehr.) Kuetzing	Ogh-ind	al-il	l-ph	T	1	-	-	-	-
<i>Epithemis</i> spp.	Ogh-unk	unk	unk		-	1	-	-	-
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	Ogh-ind	al-il	ind	T	-	3	-	-	-
<i>Fragilaria construens</i> fo. <i>binodis</i> (Ehr.) Hustedt	Ogh-ind	al-il	l-ph	U	1	-	-	-	-
<i>Fragilaria construens</i> fo. <i>venter</i> (Ehr.) Hustedt	Ogh-ind	al-il	l-ph	S	10	2	-	-	-
<i>Fragilaria exigua</i> Grunow	Ogh-ind	ind	l-ph		1	-	-	-	-
<i>Fragilaria ulna</i> (Nitzsch) Lange-Bertalot	Ogh-ind	al-il	ind		-	7	1	-	-
<i>Fragilaria vaucheriae</i> (Kuetz.) Petersen	Ogh-ind	al-il	r-ph	K,T	-	2	-	-	-
<i>Fragilaria virescens</i> Ralfs	Ogh-ind	ac-il	l-ph	U	1	1	-	-	-
<i>Frustulia rhomboides</i> (Ehr.) De Toni	Ogh-hob	ac-il	l-ph	P	-	-	1	-	-
<i>Frustulia rhomboides</i> var. <i>amphipleuroides</i> (Grun.) De Toni	Ogh-hob	ac-il	l-ph		-	1	-	-	-
<i>Gomphonema augur</i> Ehrenberg	Ogh-ind	ind	ind		-	1	-	-	-
<i>Gomphonema christensenii</i> Lowe et Kociolek	Ogh-unk	unk	r-ph	T	-	1	-	-	-
<i>Gomphonema helveticum</i> Brun	Ogh-unk	ind	r-ph	T	1	-	-	-	-
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kuetzing) Kuetzing	Ogh-ind	ind	ind	U	1	3	-	-	-
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grun.) Reichardt & Lange-Bertalot	Ogh-ind	al-il	ind		-	1	-	-	-
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehrenberg	Ogh-ind	ind	l-ph	T	1	-	-	-	-
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow	Ogh-ind	al-il	ind	RA,U	-	2	-	-	-
<i>Melosira varians</i> Agardh	Ogh-hil	al-bi	r-ph	K,U	-	1	-	-	-
<i>Navicula mutica</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-il	ind	RA,S	-	3	-	-	-
<i>Navicula rhychocephala</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-il	ind	U	3	2	-	-	-
<i>Navicula viridula</i> (Kutz.) Kuetzing	Ogh-ind	al-il	r-ph	K,U	1	-	-	-	-
<i>Neidium ampliatum</i> (Ehr.) Krammer	Ogh-ind	ind	l-ph		-	1	-	-	-
<i>Nitzschia denticula</i> (Kuetz.) Grunow	Ogh-ind	al-bi	ind	RA,U	-	1	-	-	-
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.Smith	Ogh-ind	al-il	r-ph	U	-	1	-	-	-
<i>Pinnularia schoenfelderii</i> Krammer	Ogh-ind	ind	ind	RI	-	1	-	-	-
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (Ag.) Lang-Bertalot	Ogh-hil	al-il	r-ph	K,T	14	3	-	-	-
<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) O.Muller	Ogh-ind	al-il	ind		1	3	-	-	-
<i>Surirella angusta</i> Kuetzing	Ogh-ind	al-il	r-bi	U	-	1	-	-	-
海水生種合計					0	9	59	2	0
海水 - 汽水生種合計					5	10	7	0	0
汽水生種合計					38	16	30	0	0
淡水 - 汽水生種合計					8	4	0	0	0
淡水生種合計					56	68	7	0	0
珪藻化石総数					107	107	103	2	0
産出率					F	F	F	VVR	NO
保存状態					P	P	P	VP	-

生態性、環境指標種の記号は表 2の凡例を参照のこと