貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK7）

（函館水試担当地区）

2022年5月27日

函館水産試験場調査研究部

地　点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 At 細胞/L	麻痺性原因種 Ao 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	下痢性原因種 D属の他種 細胞/L	備考
静内	5/19	0	9.0	32.00	0	30	0	40	0	
太平洋中部		10	7.2	32.50	10	0	0	0	0	
9.0		20	5.2	32.95	0	0	0	10	0	
		30	3.8	32.98	0	0	0	0	0	
虻田	5/24	0	12.7	32.03	470	0	0	180	0	
噴火湾東部		5	10.5	32.19	210	0	0	380	0	
17.0		10	9.0	32.31	160	0	0	460	10	Dn10
		15	7.7	32.38	180	10	0	70	0	
		20	5.7	32.49	50	10	0	10	0	
		25	4.6	32.88	60	0	0	0	40	Dn40
鹿部	5/17	0	9.0	32.28	80	0	0	40	0	
噴火湾湾口部		10	6.7	32.38	0	0	0	30	0	
16.0		20	3.4	32.77	80	10	0	10	0	
		30	3.7	32.93	0	0	0	0	0	
		40	3.7	33.00	0	0	0	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ ｽﾋﾟｰｼｰｽﾞ ｺﾝﾌﾟﾚｯｸｽ（旧*A. tamarense*）

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｵｽﾃﾝﾌｪﾙﾃﾞｨ

Df=*Dinophysis fortii* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾌｫﾙﾃｨ, Da=*Dinophysis acuminata* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ･ｱｷｭﾐﾅｰﾀ

Dn=*Dinophysis norvegica*ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾉﾙｳﾞｪｼﾞｶ, Dt= *Dinophysis tripos* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾄﾘﾎﾟｽ

Dm=*Dinophysis mitra* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾐﾄﾗ, Dc=*Dinophysis caudata*ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ｺｳﾀﾞｰﾀ

Di=*Dinophysis infundibula* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ｲﾝﾌｧﾝﾃﾞﾌﾞﾗ, Dru=*Dinophysis rudgei* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾙｼﾞｪｲ

Dro=*Dinophysis rotundata* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾛﾃｭﾝﾀﾞﾀ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは，**噴火湾東部で100細胞/Lを超えて（最大470細胞/L）**，噴火湾湾口部で50細胞/Lを超えて出現しています。太平洋中央部でも出現しています。

下痢性貝毒プランクトンは，太平洋中部，噴火湾東部，噴火湾湾口部に出現しています。

太平洋中部の5月中旬の水温は3.8～9.0℃，噴火湾東部の5月下旬の水温は4.6～12.7℃，噴火湾湾口部の5月中旬の水温は3.4～9.0℃です。

（担当：夏池真史・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK6）

（函館水試担当地区）

2022年5月20日

函館水産試験場調査研究部

地　点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 At 細胞/L	麻痺性原因種 Ao 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	下痢性原因種 D属の他種 細胞/L	備考
静内	5/10	0	6.9	32.15	10	0	0	10	0	
太平洋中部		10	4.7	32.67	0	0	0	10	0	
8.0		20	3.4	32.84	0	0	0	0	10	Dn10
		30	2.9	33.19	0	0	0	0	0	
虻田	5/10	0	9.4	30.43	100	0	0	10	10	Dn10
噴火湾東部		5	6.8	32.60	10	0	0	0	0	
5.5		10	5.7	32.73	0	0	0	0	0	
		15	4.6	32.84	0	0	0	0	0	
		20	4.2	32.91	0	0	0	0	0	
		25	4.1	33.07	0	0	0	0	0	
八雲	5/16	0	8.6	32.37	80	0	0	0	0	
噴火湾北西部		5	8.5	32.37	30	0	0	20	10	Dn10
14.5		10	3.4	32.89	20	0	0	20	0	
		15	2.7	32.90	20	0	0	0	10	Dn10
		20	2.8	32.94	20	0	0	0	0	
		25	2.9	33.00	0	0	0	0	0	
		30	2.9	33.00	0	0	0	0	0	
森	5/12	0	8.5	32.17	140	0	0	10	10	Dn10
噴火湾南西部		10	6.0	32.45	20	0	0	0	0	
14.0		20	2.6	32.73	110	0	0	0	0	
		30	2.7	32.80	0	0	0	0	0	
知内	5/17	0	10.6	33.97	0	0	10	0	10	Di10
津軽海峡		10	9.5	34.04	0	0	40	30	0	
10.0		20	9.1	34.02	0	0	20	0	0	

At=*Alexandrium tamarense* species complex ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ ｽﾋﾟｰｼｰｽﾞ ｺﾝﾌﾟﾚｯｸｽ（旧*A. tamarense*）

Ao=*Alexandrium ostenfeldii* ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｵｽﾃﾝﾌｪﾙﾃﾞｨ

Df=*Dinophysis fortii* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾌｫﾙﾃｨ, Da=*Dinophysis acuminata* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ･ｱｷｭﾐﾅｰﾀ

Dn=*Dinophysis norvegica*ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾉﾙｳﾞｪｼﾞｶ, Dt= *Dinophysis tripos* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾄﾘﾎﾟｽ

Dm=*Dinophysis mitra* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾐﾄﾗ, Dc=*Dinophysis caudata*ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ｺｳﾀﾞｰﾀ

Di=*Dinophysis infundibula* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ｲﾝﾌｧﾝﾃﾞﾌﾞﾗ, Dru=*Dinophysis rudgei* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾙｼﾞｪｲ

Dro=*Dinophysis rotundata* ﾃﾞｨﾉﾌｨｼｽ ﾛﾃｭﾝﾀﾞﾀ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは，**噴火湾東部と噴火湾南西部で100細胞/Lを超えて**，噴火湾北西部で50細胞/Lを超えて出現し，太平洋中部でも出現していますが，津軽海峡には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは，太平洋中部，噴火湾東部，噴火湾北西部，噴火湾南西部，津軽海峡に出現しています。

太平洋中部の5月中旬の水温は2.9～6.9℃，噴火湾東部の5月上旬の水温は4.1～9.4℃，噴火湾北西部の5月中旬の水温は2.7～8.6℃，噴火湾南西部の5月中旬の水温は2.6～8.5℃，津軽海峡の5月中旬の水温は9.1～10.6℃です。

（担当：夏池真史・水上卓哉）