貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK15）

（函館水試担当地区）

2026/11/04

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	10/27	0	15.0	34.07	0	0	0	(14m)
太平洋中部		10	14.2	33.99	0	0	0	
		20	13.2	33.97	0	0	0	
		30	13.1	33.95	0	0	0	
虻田	10/9	0	17.7	32.61	0	0	0	(6.5m)
噴火湾東部		5	16.7	32.97	0	0	0	
		10	15.9	33.25	0	0	0	
		15	15.6	33.32	0	0	0	
		20	15.4	33.36	0	0	0	
		25	15.2	33.39	0	0	0	
八雲	10/16	0	17.0	32.99	0	0	0	(12.0m)
噴火湾北西部		5	16.9	33.05	0	0	0	
		10	16.9	33.09	0	0	0	
		15	15.0	33.48	0	0	0	
		20	14.4	33.66	0	0	0	
		25	13.9	33.69	0	0	0	
		30	13.3	23.12	0	0	0	
森	10/5	0	18.9	32.70	0	0	0	(12.0m)
噴火湾南西部		10	18.8	32.80	0	0	0	
		20	13.8	33.20	0	0	0	
		30	12.5	33.40	0	0	0	
鹿部	10/21	0	16.1	33.30	0	0	0	(11.0m)
噴火湾湾口部		10	16.7	33.60	0	0	0	
		20	14.8	33.60	0	0	0	
		30	11.4	33.50	0	0	0	
		40	10.1	33.50	0	0	0	
知内	10/16	0	18.8	34.69	0	0	0	(12.0m)
津軽海峡		10	17.5	34.70	0	0	0	
		20	17.4	34.71	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）

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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK14）

（函館水試担当地区）

2026/10/01

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	9/17	0	20.0	33.65	0	0	0	(11.0m)
太平洋中部		10	18.5	33.68	−	−	−	
		20	16.2	33.56	−	−	−	
		30	14.8	33.54	0	0	0	
虻田	9/1	0	22.1	31.15	0	0	0	(9.0m)
噴火湾東部		5	22.2	31.26	0	0	0	
		10	22.3	31.39	0	0	0	
		15	21.5	31.88	0	0	0	
		20	19.1	32.26	0	30	10	
		25	15.1	32.54	0	20	10	
八雲	9/17	0	20.7	31.34	0	0	0	(14.0m)
噴火湾北西部		5	20.7	31.38	0	0	0	
		10	19.0	32.51	0	0	0	
		15	17.8	32.89	0	0	0	
		20	16.8	32.90	0	0	0	
		25	15.6	32.74	0	0	0	
		30	14.5	33.06	0	0	0	
森	9/3	0	21.2	32.00	0	0	0	(9.0m)
噴火湾南西部		10	21.1	32.10	0	0	0	
		20	20.5	32.50	0	0	0	
		30	17.5	32.50	0	0	0	
鹿部	9/17	0	21.6	32.10	0	0	0	(16.5m)
噴火湾湾口部		10	20.2	33.40	0	0	0	
		20	18.7	33.50	0	0	0	
		30	16.0	33.50	0	0	0	
		50	12.1	33.40	0	0	0	
知内	9/16	0	22.4	34.65	0	0	0	(14.0m)
津軽海峡		10	22.0	34.63	0	0	0	
		20	20.4	34.72	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK13）

（函館水試担当地区）

2026/08/31

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	8/4	0	16.4	32.82	10	0	20	(9.0m)
太平洋中部		10	13.7	32.83	10	0	0	
		20	12.7	32.95	20	0	0	
		30	11.1	32.99	0	0	0	
虻田	8/4	0	20.7	29.91	0	0	0	(6.0m)
噴火湾東部		5	20.5	30.69	0	0	10	
		10	20.3	30.92	0	10	0	
		15	19.5	31.21	0	0	40	
		20	19.0	31.36	0	0	30	
		25	15.1	31.86	0	0	20	
八雲	8/24	0	24.2	30.84	20	0	0	(9m)
噴火湾北西部		5	22.5	31.75	0	0	10	
		10	21.6	31.96	0	0	40	
		15	20.8	32.08	0	0	60	
		20	15.9	32.52	0	0	10	
		25	13.0	32.78	0	30	30	
		30	12.3	32.38	0	0	10	
森	8/7	0	21.0	31.20	0	0	0	(11.5m)
噴火湾南西部		10	19.7	31.70	0	0	20	
		20	17.4	32.30	0	0	30	
		30	12.2	32.70	0	0	10	
知内	8/21	0	25.2	34.76	0	0	0	(16.0m)
津軽海峡		10	23.5	34.80	0	0	0	
		20	21.6	34.75	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK12）

（函館水試担当地区）

2026/07/30

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	7/23	0	15.6	30.40	**540**	0	0	(3.0m)
太平洋中部		10	9.1	32.43	0	0	0	
		20	7.3	32.66	0	0	0	
		30	6.7	32.67	0	0	0	
虻田	7/21	0	21.6	29.96	20	0	0	(12.0m)
噴火湾東部		5	19.6	31.53	0	0	10	
		10	19.2	31.65	0	10	40	
		15	18.8	31.80	0	0	60	
		20	17.3	32.21	0	0	110	
		25	15.6	32.32	0	0	20	
八雲	7/21	0	21.6	30.22	0	10	0	(7.0m)
噴火湾北西部		5	19.9	31.63	0	0	200	
		10	17.1	32.39	0	0	120	
		15	16.5	32.49	0	0	10	
		20	15.1	32.47	0	0	0	
		25	13.1	32.55	0	0	20	
		30	11.2	32.72	0	0	0	
鹿部	7/21	0	20.8	30.50	0	0	0	(6.0m)
噴火湾湾口部		10	18.0	32.30	0	20	10	
		20	13.2	32.80	0	10	10	
		30	11.9	32.80	0	0	40	
		40	11.0	33.00	0	0	30	
知内	7/23	0	21.9	33.50	10	0	0	(7.0m)
津軽海峡		10	19.9	34.38	0	0	0	
		20	17.4	34.67	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）

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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK11）

（函館水試担当地区）

2026/07/09

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	7/2	0	13.0	32.33	**180**	0	0	(7.0m)
太平洋中部		10	9.8	32.41	**50**	0	10	
		20	8.0	32.55	0	0	0	
		30	7.7	32.56	0	0	0	
虻田	7/1	0	17.9	31.79	0	10	490	(11.0m)
噴火湾東部		5	15.7	32.05	0	0	630	
		10	13.9	32.26	0	0	710	
		15	12.1	32.30	0	10	830	
		20	10.6	32.48	0	0	540	
		25	9.5	32.89	10	0	490	
森	7/1	0	19.1	31.06	0	0	130	(9.5m)
噴火湾南西部		10	15.4	32.39	0	0	190	
		20	11.6	32.60	20	0	310	
		30	9.7	32.69	10	0	140	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）

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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK10）

（函館水試担当地区）

2026/06/29

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
虻田	6/23	0	17.3	31.64	0	0	580	(7.0m)
噴火湾東部		5	17.1	31.87	0	0	930	
		10	16.2	32.02	40	0	500	
		15	14.6	32.07	**130**	0	860	
		20	11.5	32.28	**70**	0	930	
		25	9.6	32.59	10	0	290	
鹿部	6/22	0	11.9	32.70	**250**	0	340	(11.5m)
噴火湾湾口部		10	11.6	32.80	**390**	0	150	
		20	9.4	33.10	**700**	20	40	
		30	7.6	33.00	**50**	0	10	
		40	7.1	33.00	30	0	30	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）

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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK9）

（函館水試担当地区）

2026/06/23

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	6/16	0	15.0	31.79	180	0	40	(4.5m)
太平洋中部		10	9.7	32.62	460	0	30	
		20	9.1	32.96	10	0	0	
		30	6.6	32.83	10	0	0	
八雲	6/18	0	16.4	31.94	0	0	260	(9.0m)
噴火湾北西部		5	13.0	32.40	40	0	260	
		10	12.2	32.49	20	0	410	
		15	11.2	32.49	130	0	710	
		20	10.1	32.60	20	0	410	
		25	9.3	32.65	**90**	0	630	
		30	8.1	32.77	**90**	0	310	
知内	6/16	0	14.4	33.99	740	0	50	(10.0m)
津軽海峡		10	12.8	34.22	30	0	60	
		20	12.6	34.21	10	0	40	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex (旧) *A. tamarense*
(ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体(旧)ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ)

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex (旧) *A. catenella*
(ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体(旧)ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ)

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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK8）

（函館水試担当地区）

2026/06/08

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	6/3	0	9.0	32.50	0	0	0	(5.0m)
太平洋中部		10	8.6	32.37	**50**	0	0	
		20	6.7	32.45	20	0	0	
		30	6.1	32.66	0	0	0	
虻田	6/2	0	11.4	32.15	**8,690**	0	100	(15.0m)
噴火湾東部		5	10.3	32.06	**4,690**	0	200	
		10	8.3	32.21	**3,410**	0	0	
		15	7.4	32.49	**12,650**	0	350	
		20	6.8	32.64	**2,210**	0	500	
		25	6.2	32.69	**2,650**	0	250	
森	6/3	0	13.7	32.13	**980**	0	110	(9.0m)
噴火湾南西部		10	9.6	32.67	**1,520**	0	160	
		20	7.2	32.74	**1,070**	0	290	
		30	5.7	33.02	**1,120**	0	100	
鹿部	5/29	0	10.6	32.36	**590**	0	0	(10.0m)
噴火湾湾口部		10	10.4	32.41	**760**	0	0	
		20	9.1	32.79	**200**	0	0	
		30	8.5	32.97	**330**	0	0	
		40	6.7	32.90	10	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）

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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

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）

2026/05/26

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	5/13	0	6.5	32.36	**80**	0	0	(5.5m)
太平洋中部		10	5.1	32.36	20	0	0	
		20	4.4	32.40	0	0	0	
		30	3.1	32.47	0	0	0	
虻田	5/19	0	12.8	31.24	**14,350**	0	110	(13.0m)
噴火湾東部		5	11.7	32.09	**2,310**	0	0	
		10	11.1	32.17	**2,650**	0	210	
		15	8.5	32.24	**3,710**	0	0	
		20	7.3	32.38	**1,990**	0	0	
		25	6.8	32.52	**1,490**	0	0	
八雲	5/25	0	12.9	31.17	**1,680**	0	70	
噴火湾北西部		5	12.3	32.19	**4,640**	0	130	
		10	12.0	32.23	**5,050**	0	50	
		15	11.3	32.24	**3,570**	0	60	
		20	9.9	32.35	**1,210**	0	40	
		25	8.2	32.57	**860**	0	10	
		30	7.1	32.66	**150**	0	30	
知内	5/25	0	13.2	33.72	0	0	0	(10.0m)
津軽海峡		10	12.5	34.40	—	0	0	
		20	12.4	34.42	—	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・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）

2026/05/13

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	4/30	0	6.6	32.66	0	0	0	(8.0m)
太平洋中部		10	4.1	32.60	0	0	0	
		20	2.8	32.73	0	0	0	
		30	2.6	32.78	0	0	0	
静内	5/7	0	5.4	32.39	0	0	0	(5.0m)
太平洋中部		10	4.5	32.37	0	0	0	
		20	4.2	32.38	0	0	0	
		30	3.1	32.51	0	0	0	
虻田	5/7	0	9.8	30.44	**810**	0	0	(8.0m)
噴火湾東部		5	8.5	31.32	**2,260**	0	40	
		10	7.0	31.59	**440**	0	10	
		15	5.4	31.78	**70**	0	0	
		20	4.8	31.89	20	0	0	
		25	4.2	31.87	0	0	0	
森	5/1	0	8.0	32.44	30	0	10	(13.0m)
噴火湾南西部		10	7.9	32.47	**320**	0	0	
		20	6.3	32.70	**70**	0	0	
		30	4.7	32.84	**280**	0	0	
Atc1= *Alexandrium tamarense*		40						
Atc2= *Alexandrium tamarense*		40						

Atsc= 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
（主にAlexadnrium catenella (Group I)でAlexandrium pacificum (Group IV)を含む場合がある）
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

麻痺性貝毒原因種(Atsc)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字** で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK5）

（函館水試担当地区）

2026/04/28

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	4/17	0	3.6	32.24	0	0	0	
太平洋中部		10	3.5	32.48	0	0	0	(9.0m)
		20	3.2	32.53	0	0	0	
		30	3.3	32.57	0	0	0	
虻田	4/20	0	6.8	31.25	**190**	0	0	
噴火湾東部		5	6.2	31.72	**70**	0	20	(9.0m)
		10	5.2	32.03	**50**	0	0	
		15	4.8	32.12	0	0	0	
		20	4.4	32.19	0	0	0	
		25	3.9	32.26	0	0	0	
鹿部	4/24	0	6.9	32.60	**710**	0	10	
噴火湾湾口部		10	6.6	32.61	**490**	0	30	(13.0m)
		20	5.4	32.94	40	0	0	
		30	4.2	33.13	10	0	0	
		40	4.2	33.17	0	0	0	
知内	4/24	0	9.8	34.52	0	0	0	
津軽海峡		10	9.2	34.54	0	0	0	(8.0m)
		20	9.1	34.55	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK4）

（函館水試担当地区）

2026/04/15

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
虻田	4/7	0	5.1	31.05	0	0	0	(16m)
噴火湾東部		5	4.8	31.34	30	0	0	
		10	4.5	31.44	20	0	0	
		15	4.5	31.49	0	0	20	
		20	4.5	31.52	0	0	0	
		25	4.3	31.59	0	0	0	
八雲	4/14	0	5.4	32.22	**130**	0	0	(9.5m)
噴火湾北西部		5	5.3	32.45	**170**	0	0	
		10	5.1	32.61	**280**	0	0	
		15	4.1	32.93	**60**	0	0	
		20	3.6	33.03	0	0	0	
		25	3.6	33.04	0	0	0	
		30	3.7	32.69	0	0	0	
森	4/10	0	5.9	32.30	**110**	0	0	
噴火湾南西部		10	5.1	32.69	**60**	0	0	(12m)
		20	4.9	32.72	**110**	0	10	
		30	4.6	32.93	20	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK3）

（函館水試担当地区）

2026/03/30

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	3/3	0	2.3	32.71	0	0	10	(8.5m)
太平洋中部		10	2.8	33.01	0	0	0	
		20	3.0	33.12	0	0	0	
		30	3.2	33.15	0	0	0	
虻田	3/3	0	3.5	31.83	0	0	0	(9.0m)
噴火湾東部		5	3.4	31.89	0	0	0	
		10	3.5	32.00	0	0	0	
		15	3.6	32.09	0	0	0	
		20	3.7	32.17	0	0	0	
		25	4.2	32.62	0	0	0	
八雲	3/18	0	3.8	32.84	0	0	40	
噴火湾北西部		5	3.9	32.92	**60**	0	20	
		10	3.8	32.93	**90**	0	30	
		15	3.9	32.96	20	0	10	
		20	3.8	32.98	30	0	10	
		25	3.8	32.99	30	0	10	
		30	3.7	33.00	0	0	0	
森	3/2	0	3.7	33.20	0	0	0	
噴火湾南西部		10	3.7	33.30	0	0	0	(6.5m)
		20	3.7	33.30	0	0	0	
		30	3.7	33.30	0	0	0	
鹿部	3/23	0	4.2	32.70	**150**	0	0	
噴火湾湾口部		10	4.0	32.90	20	0	50	(11m)
		20	3.8	32.90	0	0	0	
		30	3.7	33.00	0	0	10	
		40	3.8	33.10	0	0	0	
知内	3/13	0	7.9	34.33	0	0	0	水温・塩分は深度1m
津軽海峡		10	8.0	34.51	0	0	0	(11m)
		20	8.0	34.53	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK2）

（函館水試担当地区）

2026/02/24

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考 (透明度)
静内	2/5	0	2.5	32.63	0	0	0	(10m)
太平洋中部		10	2.4	32.63	0	0	0	
		20	2.4	32.64	0	0	0	
		30	2.4	32.64	0	0	0	
虻田	2/3	0	4.2	31.83	0	0	0	(14m)
噴火湾東部		5	4.5	32.72	0	0	0	
		10	4.7	32.90	0	0	0	
		15	4.7	32.92	0	0	0	
		20	4.7	32.93	0	0	0	
		25	4.7	32.94	0	0	0	
八雲	2/17	0	3.8	33.42	0	0	0	(4.5m)
噴火湾北西部		5	3.8	33.42	0	0	0	
		10	3.8	33.42	0	0	0	
		15	3.8	33.42	10	0	0	
		20	3.8	33.43	0	0	0	
		25	4.0	33.49	0	0	0	
		30	4.0	33.53	0	0	0	
知内	2/20	0	7.3	34.19	0	0	0	水温・塩分は深度5m
津軽海峡		10	7.4	34.24	0	0	0	(14m)
		20	7.4	34.25	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）

貝毒ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ速報（HK1）

（函館水試担当地区）

2026/01/26

函館水産試験場調査研究部

地　点	月日	深度 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	麻痺性原因種 Atc1 細胞/L	下痢性原因種 Df 細胞/L	下痢性原因種 Da 細胞/L	備考
静内	1/16	0	4.5	33.19	0	0	0	
太平洋中部		10	5.6	33.43	0	0	0	
		20	5.5	33.52	0	0	0	
		30	5.1	33.63	0	0	0	
虻田	1/13	0	5.3	31.03	0	0	0	
噴火湾東部		5	6.2	32.32	0	0	0	
		10	6.3	32.44	0	0	0	
		15	6.4	32.53	0	0	0	
		20	6.6	32.60	0	0	0	
		25	6.6	32.65	0	0	0	
八雲	1/19	0	5.9	33.70	0	0	0	
噴火湾北西部		5	5.9	33.87	0	0	0	
（透明度22m）		10	5.9	33.91	0	0	0	
		15	5.9	33.96	0	0	0	
		20	5.9	33.97	0	0	0	
		25	5.9	33.97	10	0	0	
		30	5.9	33.96	0	0	0	
知内	1/22	0	11.1	34.29	0	0	0	
津軽海峡		10	11.2	34.32	0	0	0	
		20	10.5	34.30	0	0	0	

Atc1= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. tamarense*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ）

Atc2= *Alexandrium tamarense* species complex（旧）*A. catenella*
（ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ﾀﾏﾚﾝｾ種複合体（旧）ｱﾚｷｻﾝﾄﾞﾘｳﾑ ｶﾃﾈﾗ）
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

麻痺性貝毒原因種(Atc1またはAtc2)が噴火湾ホタテガイにとって、暫定的な**注意喚起水準（50細胞/L）以上出現したときには太字**で、**警戒喚起水準(100細胞/L)以上出現したときには赤太字**で表中に示します。

（担当：馬場勝寿・水上卓哉）