

生物試料測定記録

採取年月日	採取場所	試料の種類	名称	数	分析試料 検体(案)	全長 (cm)	体長 (cm)	重量 (g)	分析部位	採取部位 重量	備考
平成27年1月28日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス L-01	1匹	ショウワギス 釣り採取-1	14.7	12.4	39.9	可食部	13.8	
平成27年1月28日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス L-02	1匹	ショウワギス 釣り採取-1	12.2	10.5	18.4	可食部	5.7	
平成27年1月28日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス L-03	1匹	ショウワギス 釣り採取-2	14.6	12.4	36.3	可食部	12.4	
平成27年1月28日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス L-04	1匹	ショウワギス 釣り採取-2	11.7	10.1	19.9	可食部	6.2	
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-01	1匹	ショウワギス 罟採取-1	18.7	15.9	82.0	可食部	26.5	卵巣あり メス
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-02	1匹	ショウワギス 罟採取-2	15.8	13.6	51.4	可食部	19.1	精巣あり(未熟) オス
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-03	1匹	ショウワギス 罟採取-2	15.5	13.6	46.7	可食部	14.8	
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-04	1匹	ショウワギス 罟採取-3	15.3	13.0	15.6	可食部	15.8	
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-05	1匹	ショウワギス 罟採取-3	14.9	12.9	40.3	可食部	13.4	
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-06	1匹	ショウワギス 罟採取-4	13.6	11.7	33.1	可食部	11.1	
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-07	1匹	ショウワギス 罟採取-4	13.5	11.5	28.0	可食部	9.3	
平成27年1月28-29日	西の浦験潮所付近	魚類	ショウワギス T-08	1匹	ショウワギス 罟採取-4	9.5	8.2	9.0	可食部	2.7	

\* 1: 魚類の英文名

ショウワギス (Trematomus bernacchii)

\* 2: 種の同定者

魚 類: 東京家政学院大学 生物学研究室 教授 岩見 哲夫 様



ショウワギス L-01

体長測定



ショウワギス L-01

解体後



ショウワギス L-01

可食部



ショウワギス L-02
体長測定



ショウワギス L-02
解体後



ショウワギス L-02
可食部



シヨウワギス L-03

体長測定



シヨウワギス L-03

解体後



シヨウワギス L-03

可食部





ショウワギス L-04
体長測定



ショウワギス L-04
解体後



ショウワギス L-04
可食部



ショウワギス T-01

体長測定



ショウワギス T-01

解体後



ショウワギス T-01

可食部



ショウワギス T-02

体長測定



ショウワギス T-02

解体後



ショウワギス T-02

可食部





ショウワギス T-03

体長測定



ショウワギス T-03

解体後



ショウワギス T-03

可食部





ショウワギス T-04

体長測定



ショウワギス T-04

解体後



ショウワギス T-04

可食部



シヨウワギス T-05

体長測定



シヨウワギス T-05

解体後



シヨウワギス T-05

可食部





シヨウワギス T-06

体長測定



シヨウワギス T-06

解体後



シヨウワギス T-06

可食部





ショウワギス T-07
体長測定



ショウワギス T-07
解体後



ショウワギス T-07
可食部



ショウワギス T-08

体長測定



ショウワギス T-08

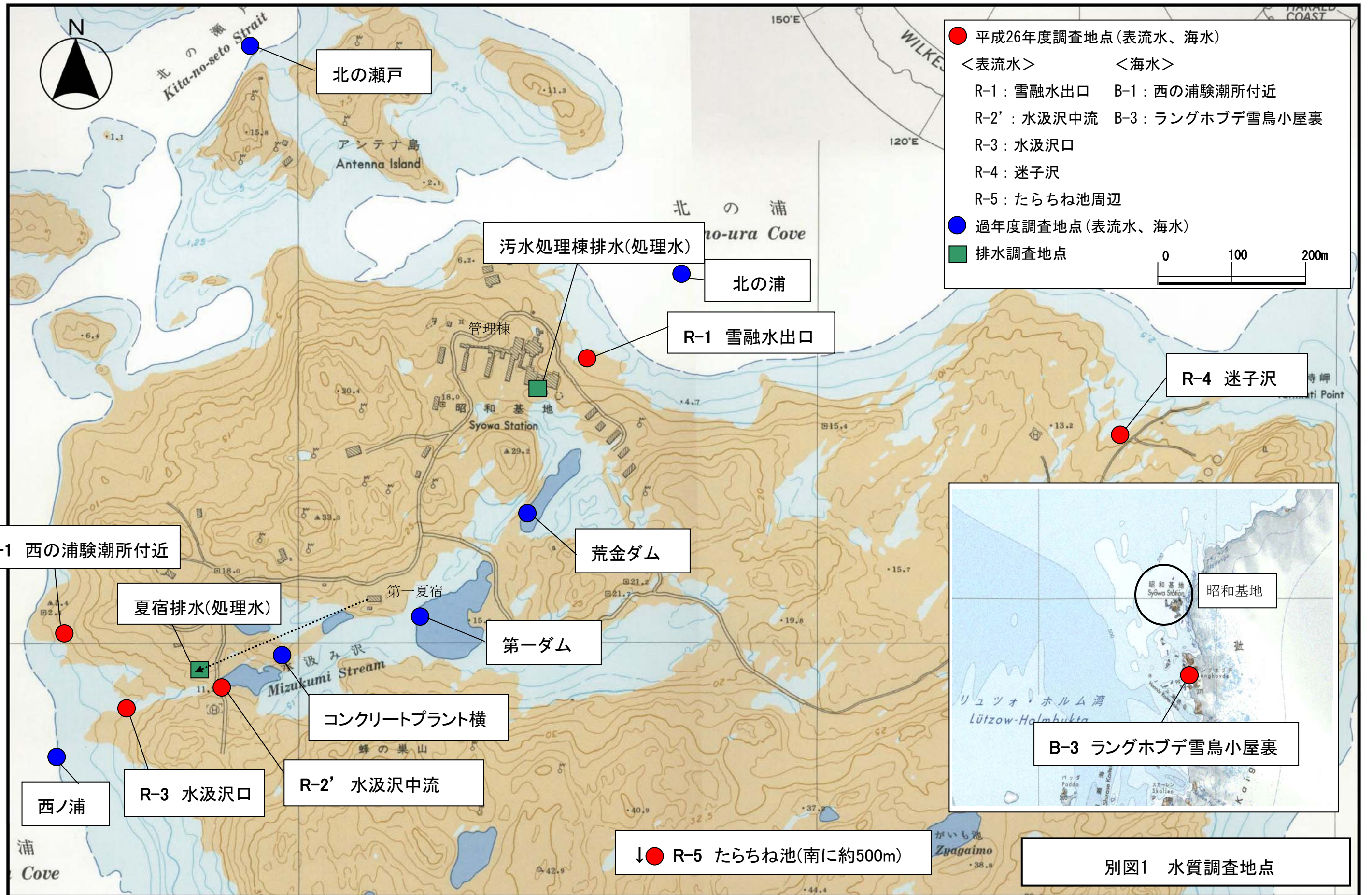
解体後



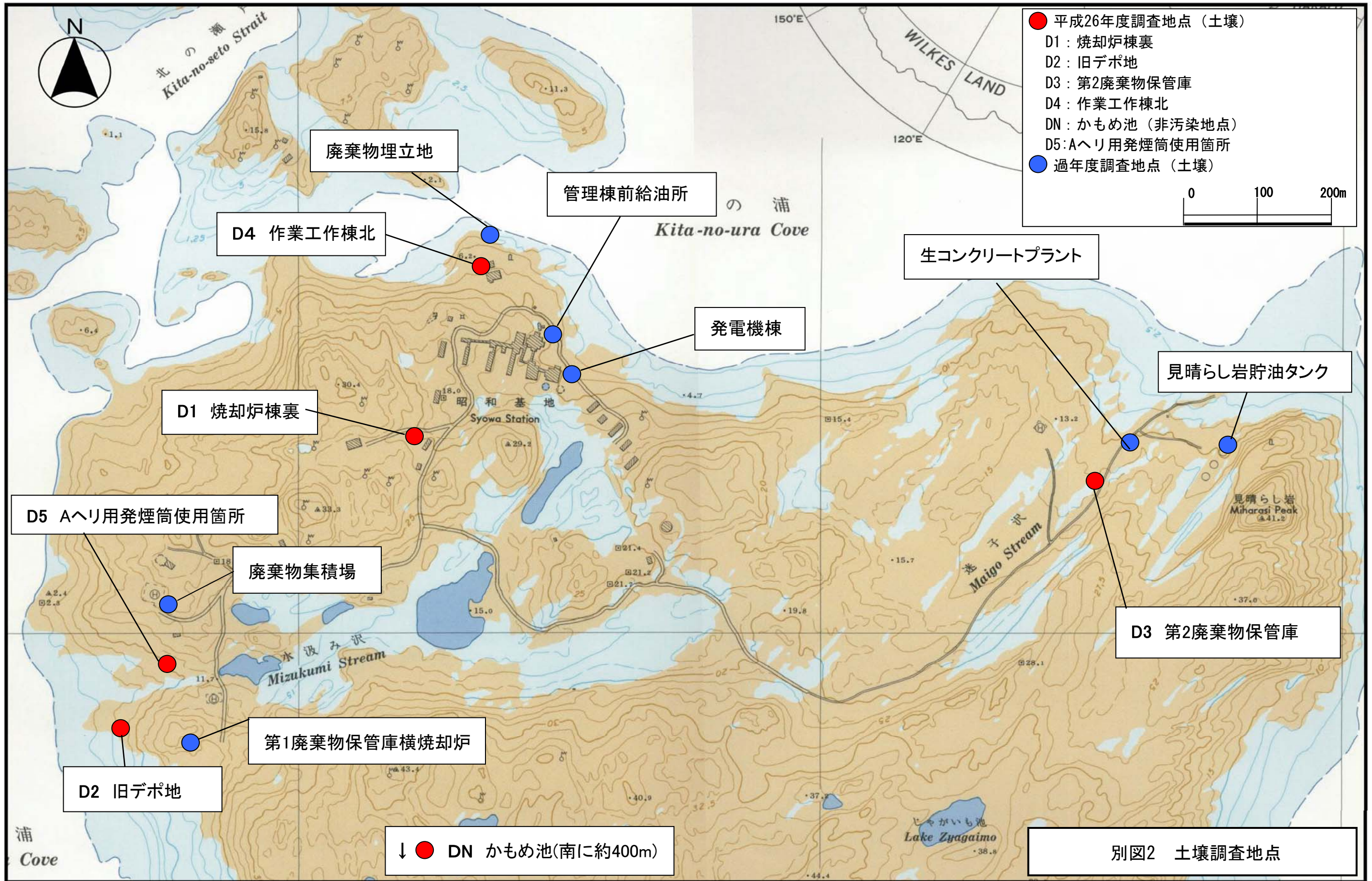
ショウワギス T-08

可食部

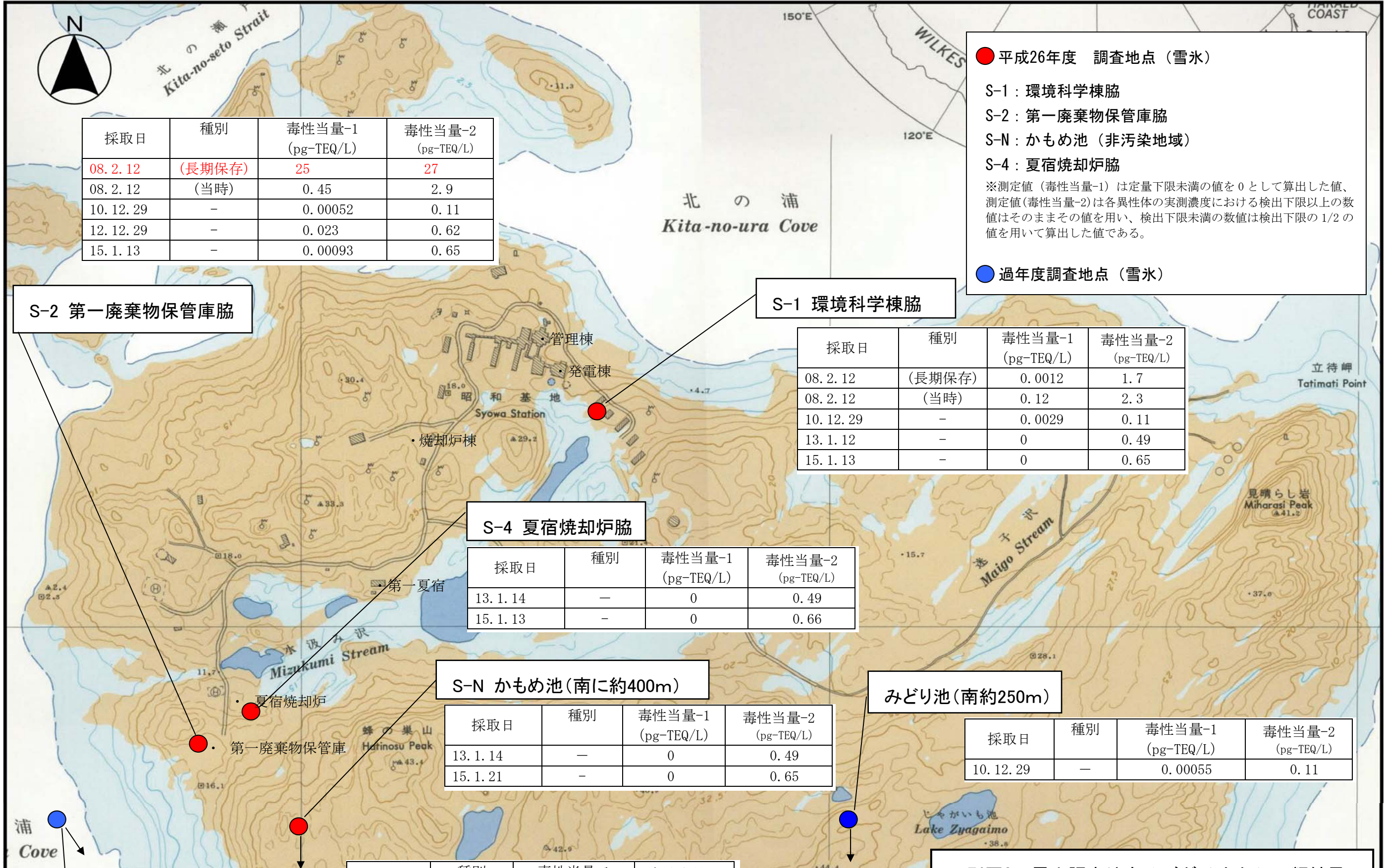












採取日	種別	毒性当量-1 (pg-TEQ/L)	毒性当量-2 (pg-TEQ/L)
08. 2. 12	(長期保存)	25	27
08. 2. 12	(当時)	0. 45	2. 9
10. 12. 29	-	0. 00052	0. 11
12. 12. 29	-	0. 023	0. 62
15. 1. 13	-	0. 00093	0. 65

● 平成26年度 調査地点 (雪氷)

S-1 : 環境科学棟脇  
 S-2 : 第一廃棄物保管庫脇  
 S-N : かもめ池 (非汚染地域)  
 S-4 : 夏宿焼却炉脇

※測定値 (毒性当量-1) は定量下限未満の値を0として算出した値、測定値 (毒性当量-2) は各異性体の実測濃度における検出下限以上の数値はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出した値である。

● 過年度調査地点 (雪氷)

S-2 第一廃棄物保管庫脇

S-1 環境科学棟脇

採取日	種別	毒性当量-1 (pg-TEQ/L)	毒性当量-2 (pg-TEQ/L)
08. 2. 12	(長期保存)	0. 0012	1. 7
08. 2. 12	(当時)	0. 12	2. 3
10. 12. 29	-	0. 0029	0. 11
13. 1. 12	-	0	0. 49
15. 1. 13	-	0	0. 65

S-4 夏宿焼却炉脇

採取日	種別	毒性当量-1 (pg-TEQ/L)	毒性当量-2 (pg-TEQ/L)
13. 1. 14	-	0	0. 49
15. 1. 13	-	0	0. 66

S-N かもめ池 (南に約400m)

採取日	種別	毒性当量-1 (pg-TEQ/L)	毒性当量-2 (pg-TEQ/L)
13. 1. 14	-	0	0. 49
15. 1. 21	-	0	0. 65

みどり池 (南約250m)

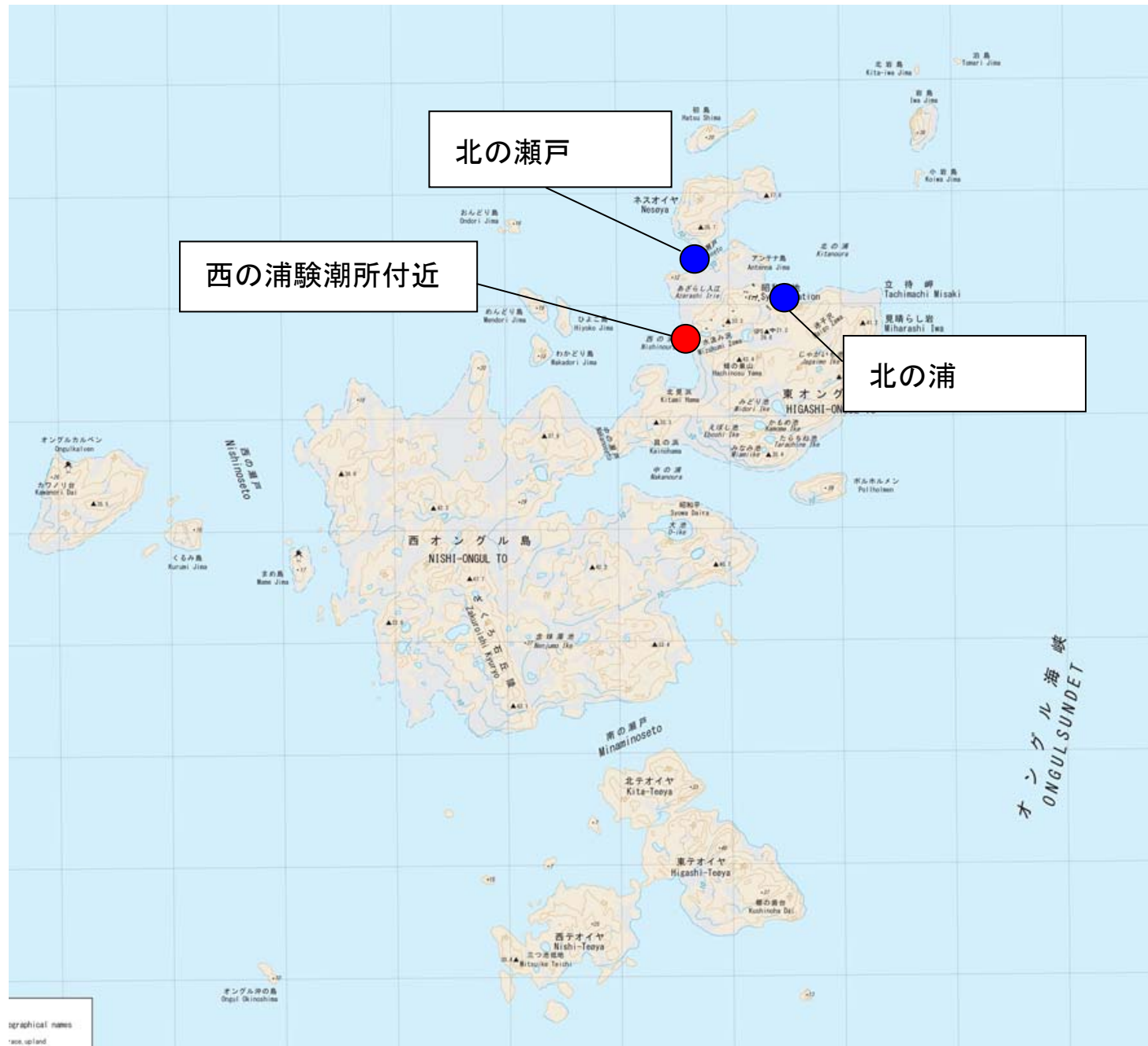
採取日	種別	毒性当量-1 (pg-TEQ/L)	毒性当量-2 (pg-TEQ/L)
10. 12. 29	-	0. 00055	0. 11

月見浜の小高い丘 (南東約250m)

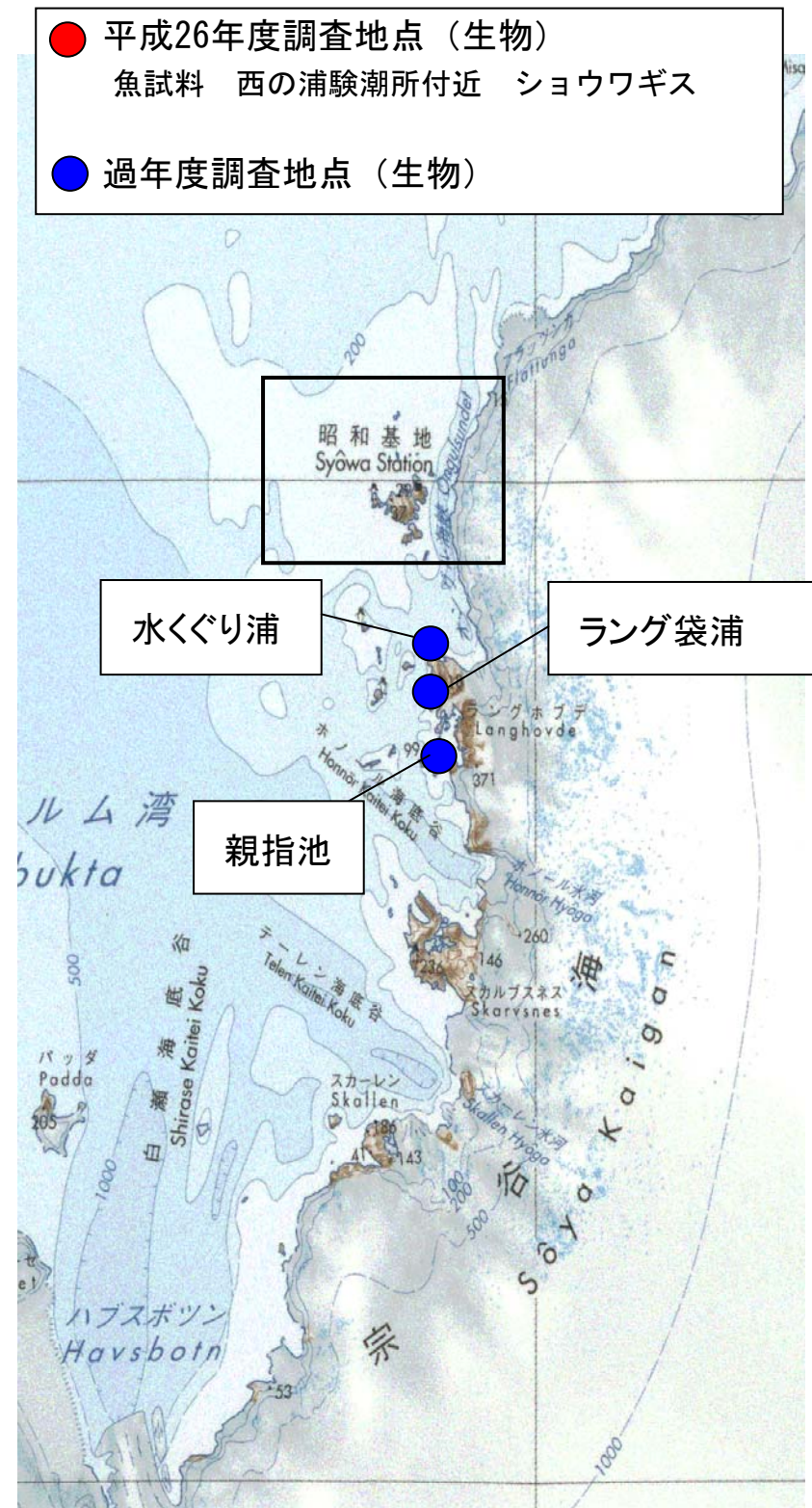
採取日	種別	毒性当量-1 (pg-TEQ/L)	毒性当量-2 (pg-TEQ/L)
12. 2. 12	(長期保存)	0. 0043	1. 8
12. 2. 12	(当時)	0. 92	3. 4

別図3 雪氷調査地点及びダイオキシン類結果



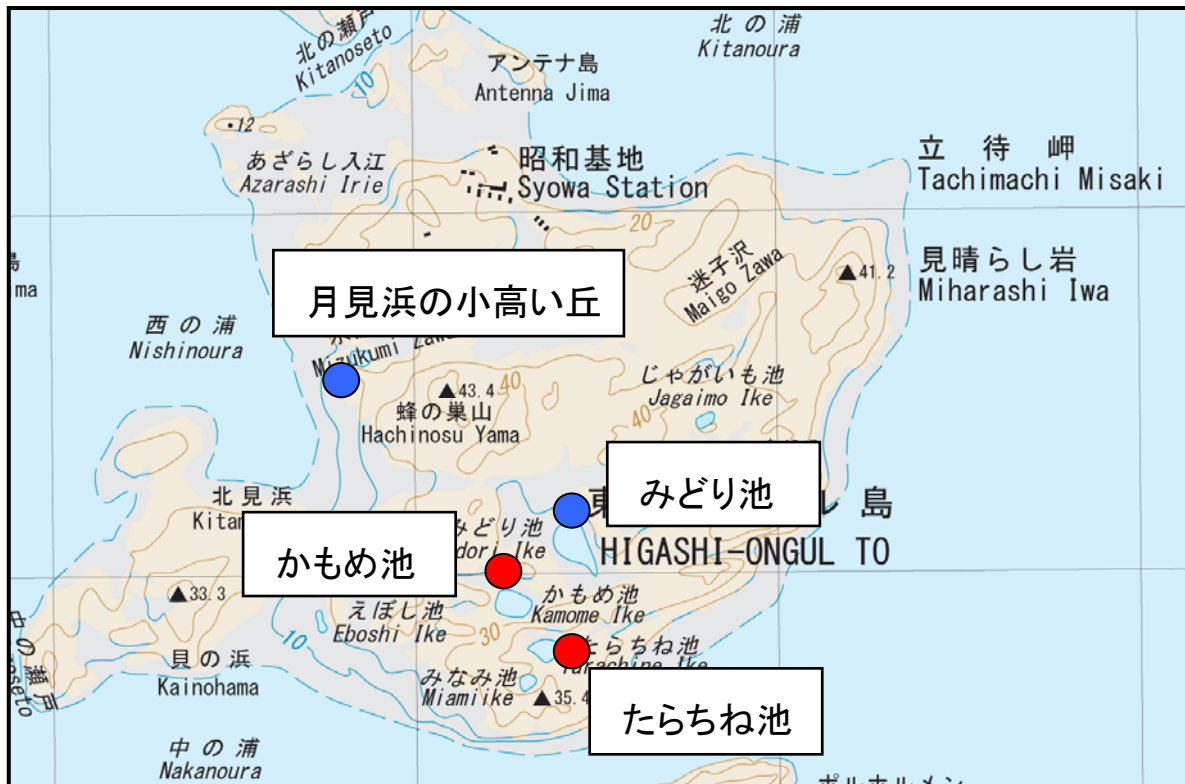


オングル諸島拡大



別図4 生物調査地点





別図5 非汚染地点調査地点(土壌、雪氷)