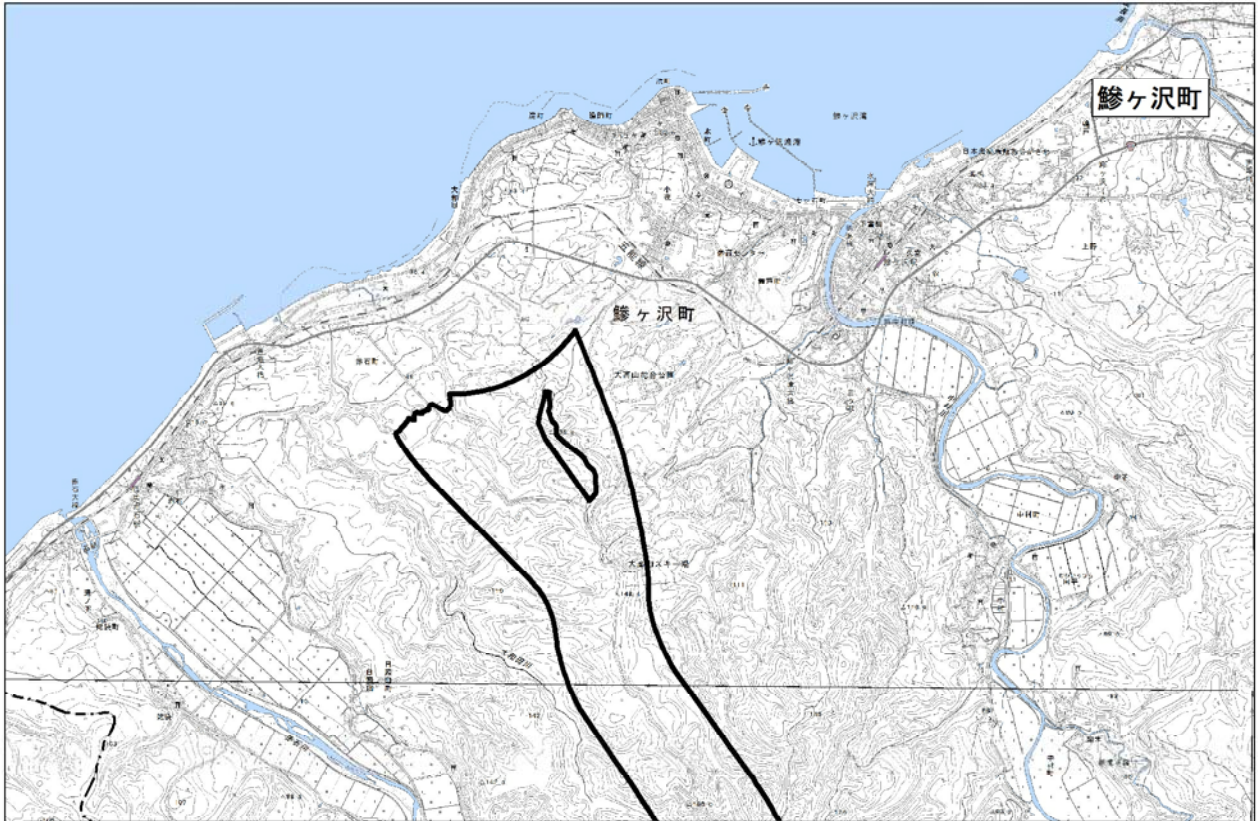
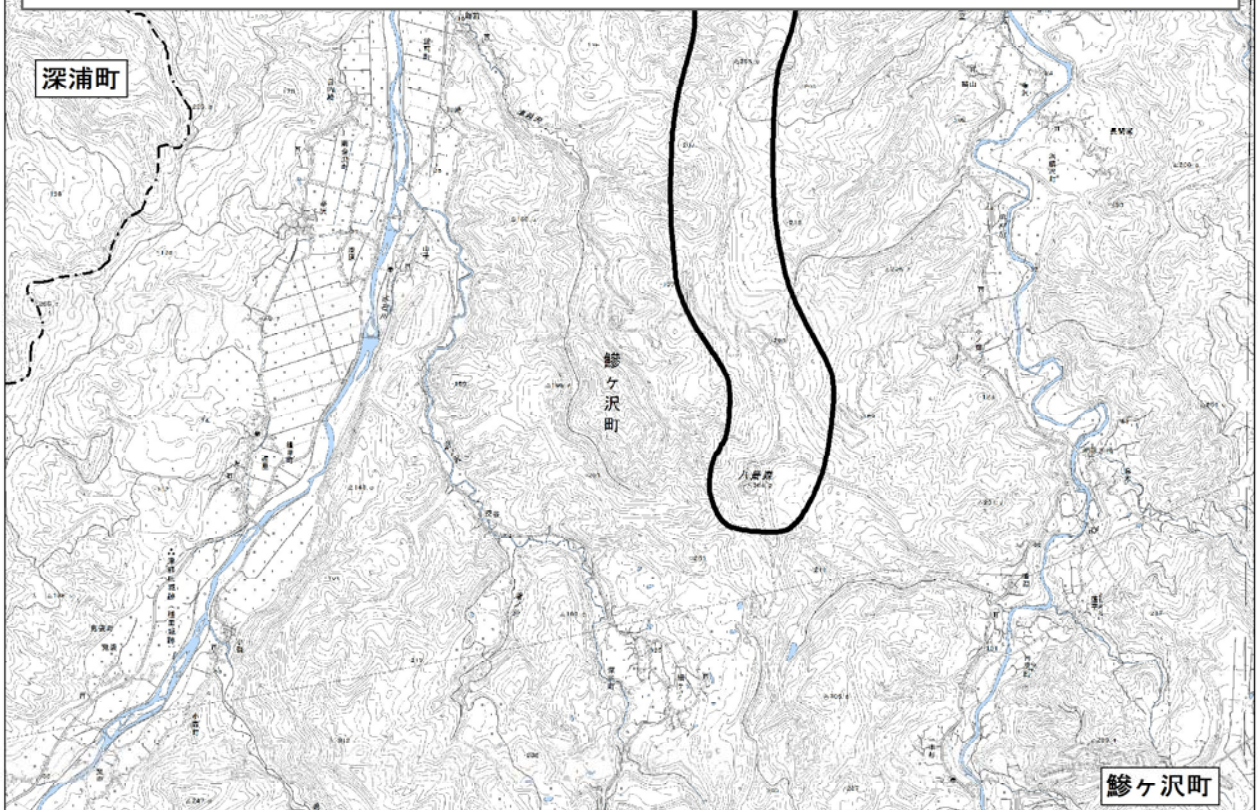


## 資料編

希少猛禽類の飛翔軌跡図  
(種別・月別)

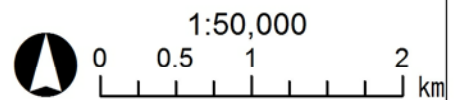


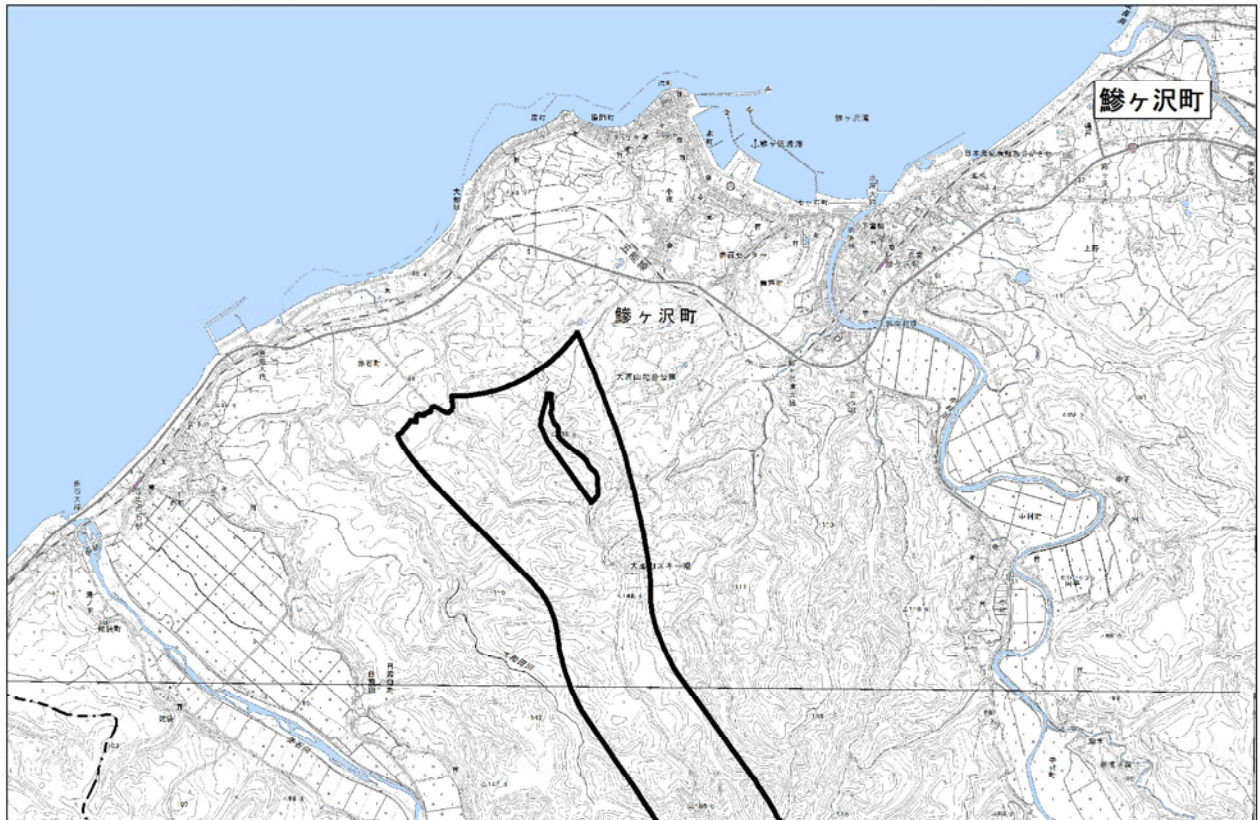
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



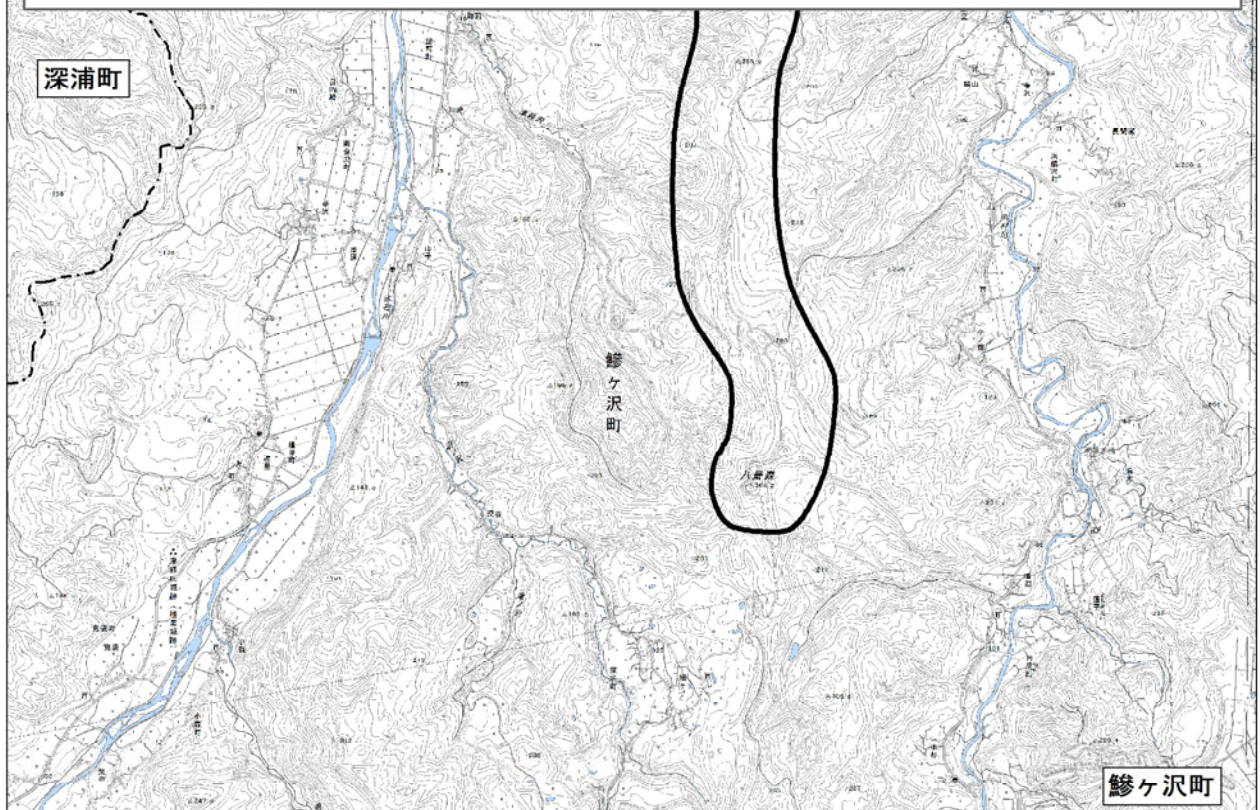
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成27年10月 第1営巣期)



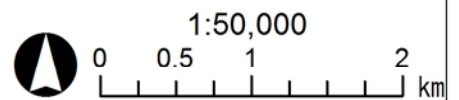


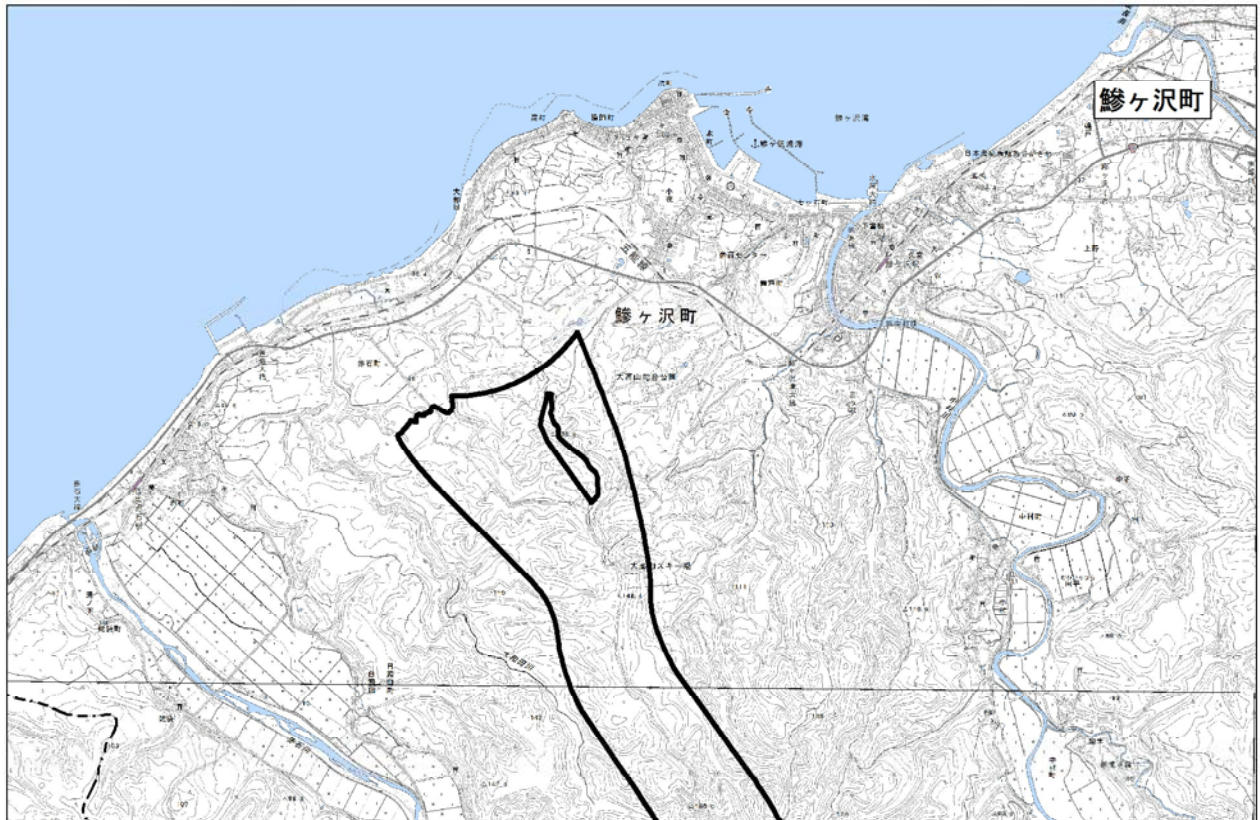
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



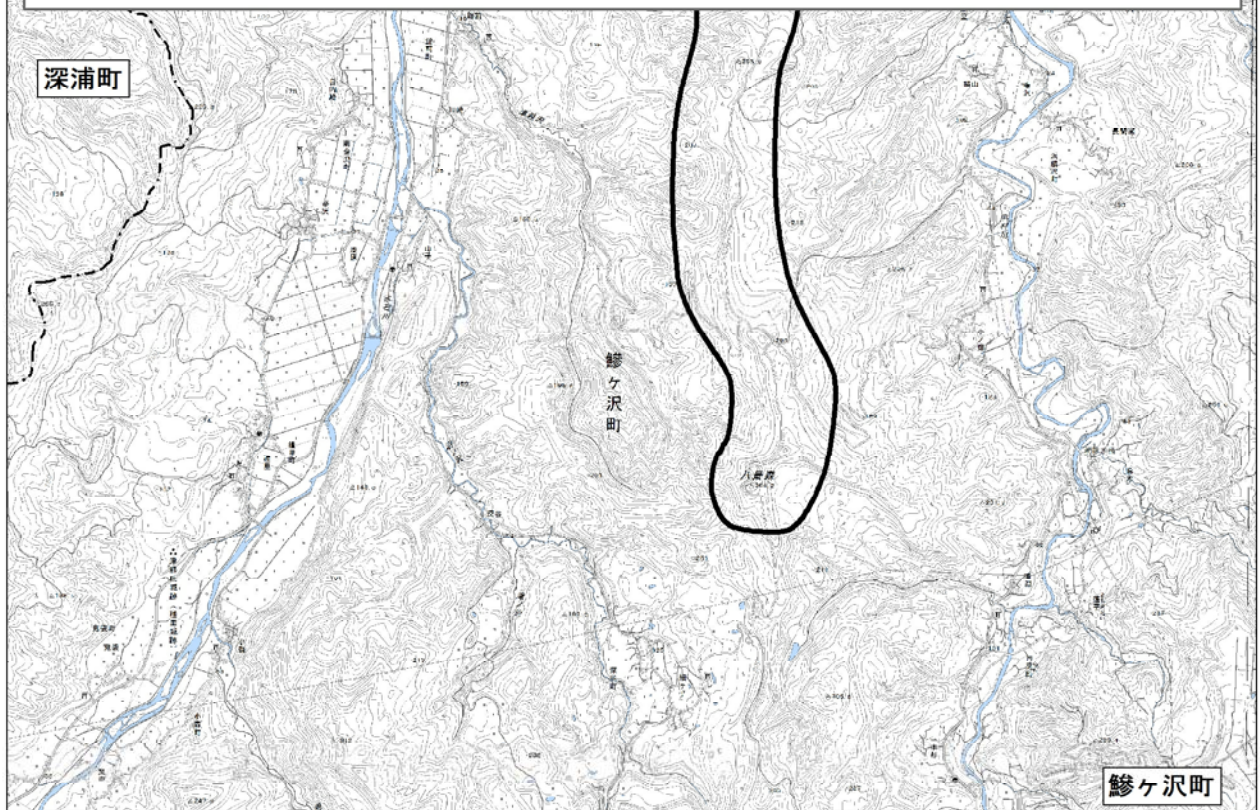
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成28年3月 第1営巣期)



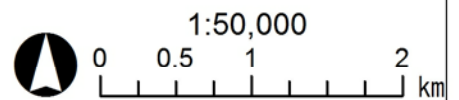


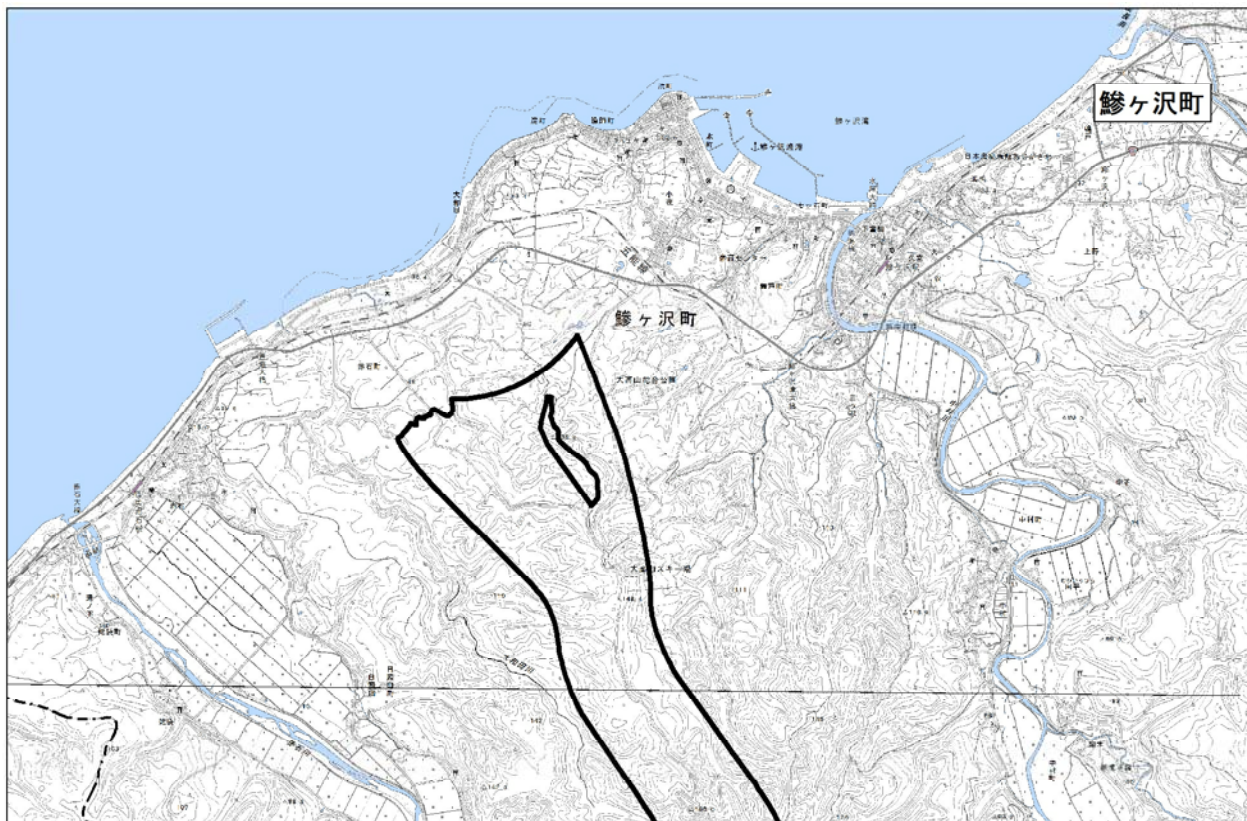
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



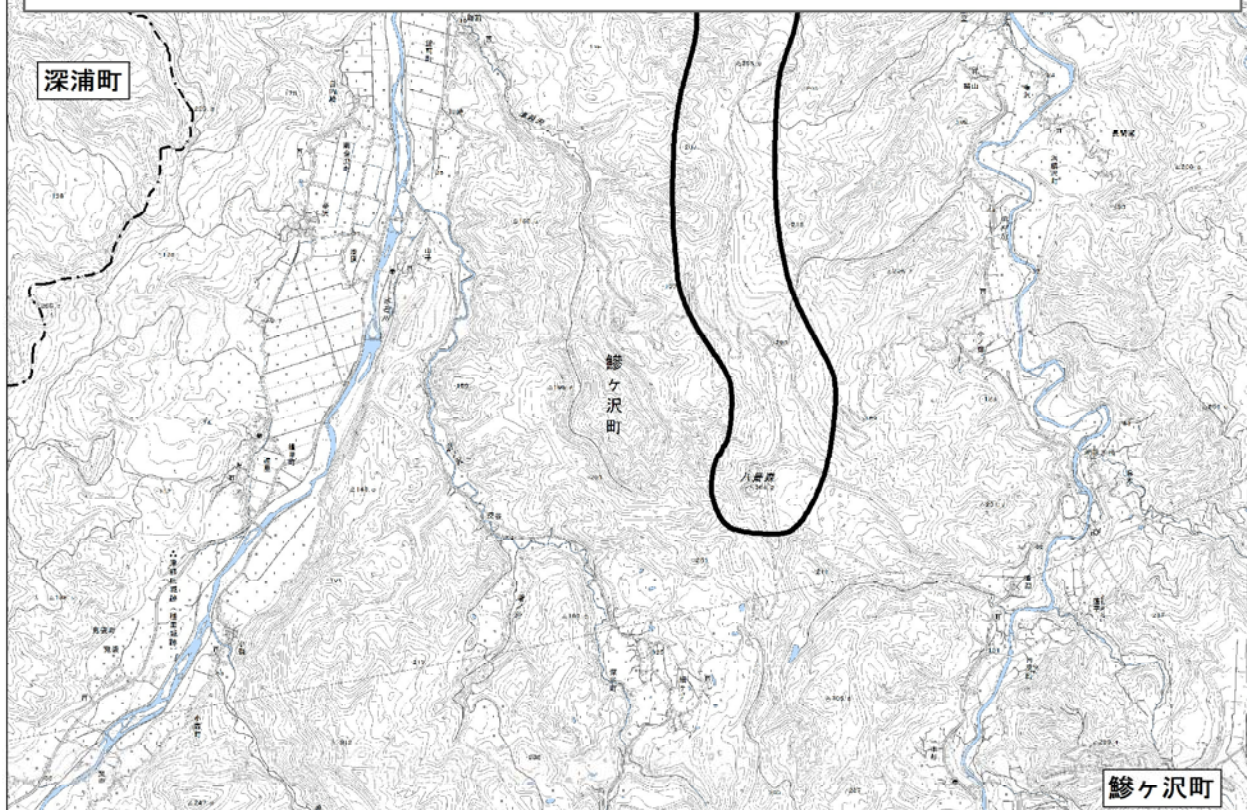
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成28年4月 第1営巣期)







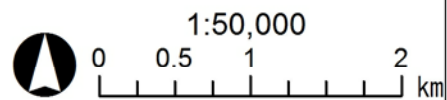
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

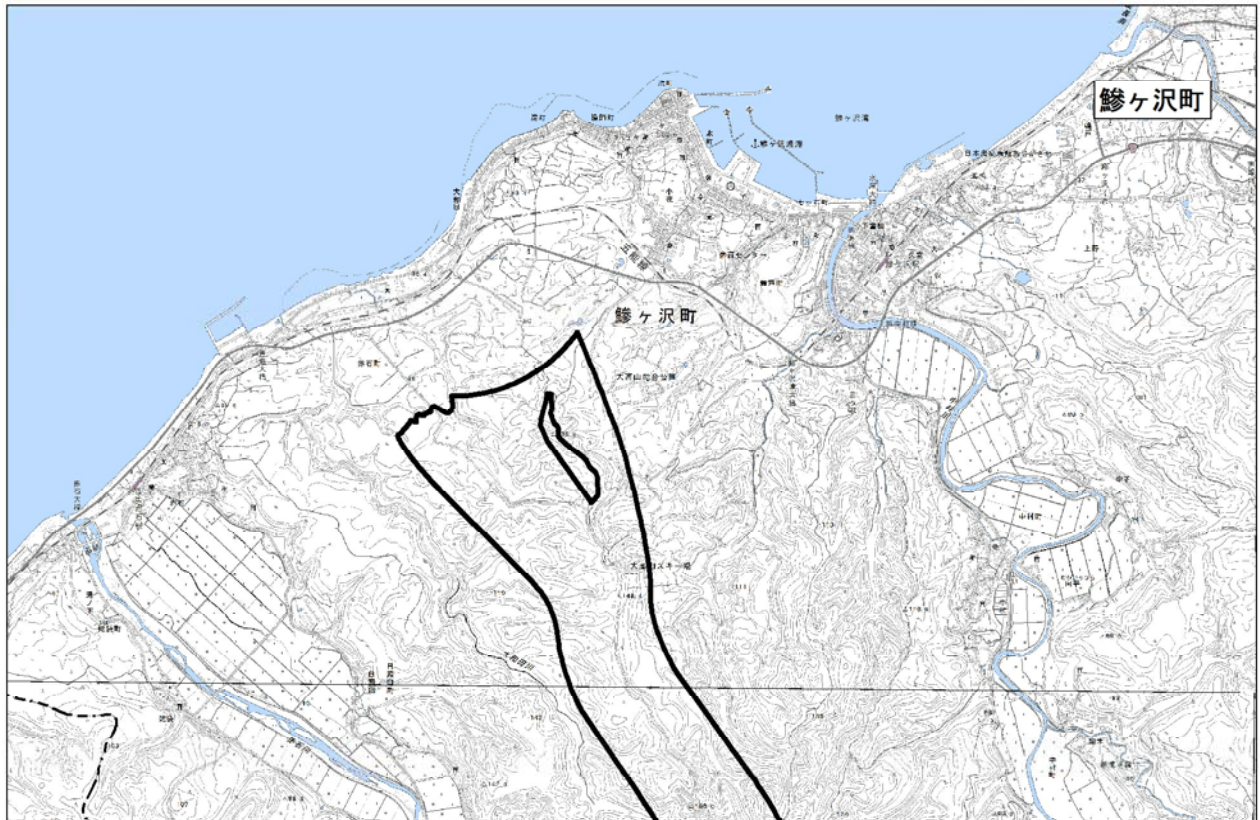


凡例

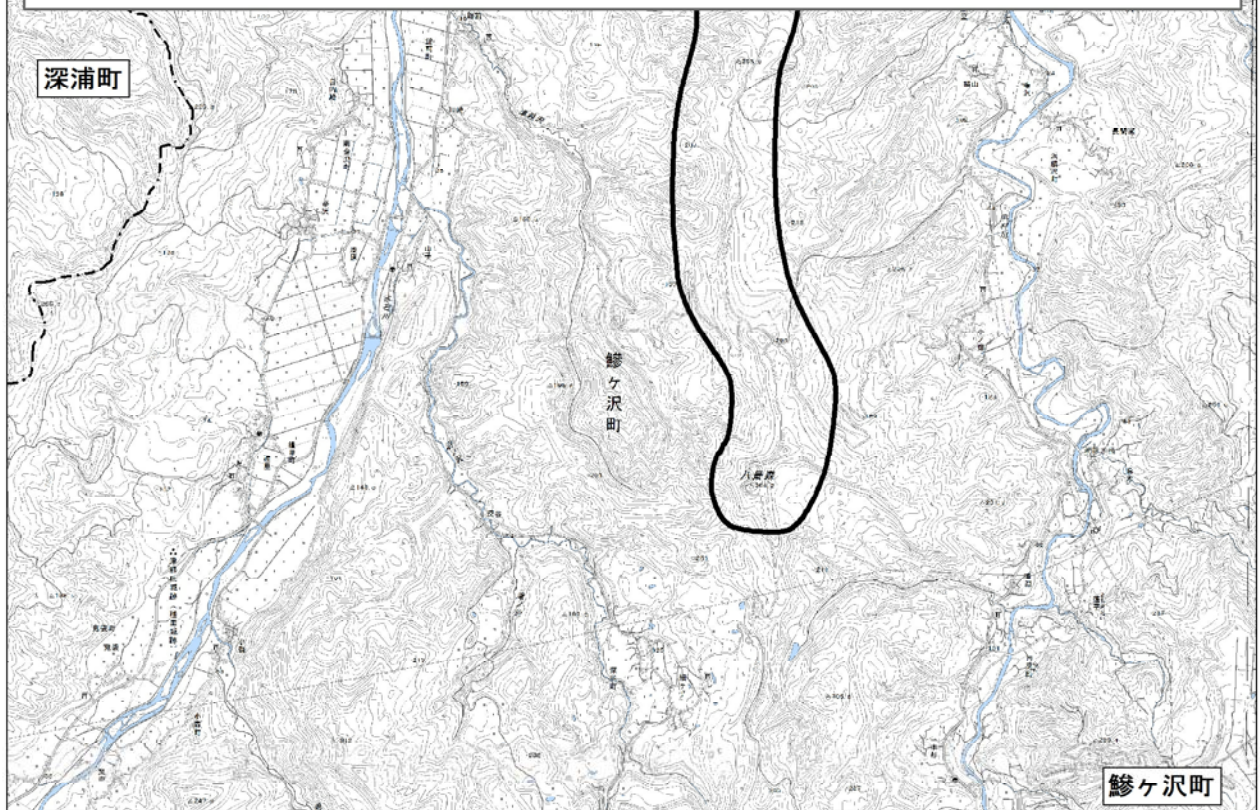
-  対象事業実施区域
-  市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
(平成28年5月 第1営巣期)



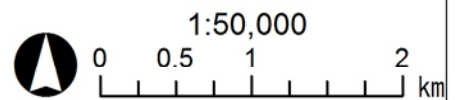


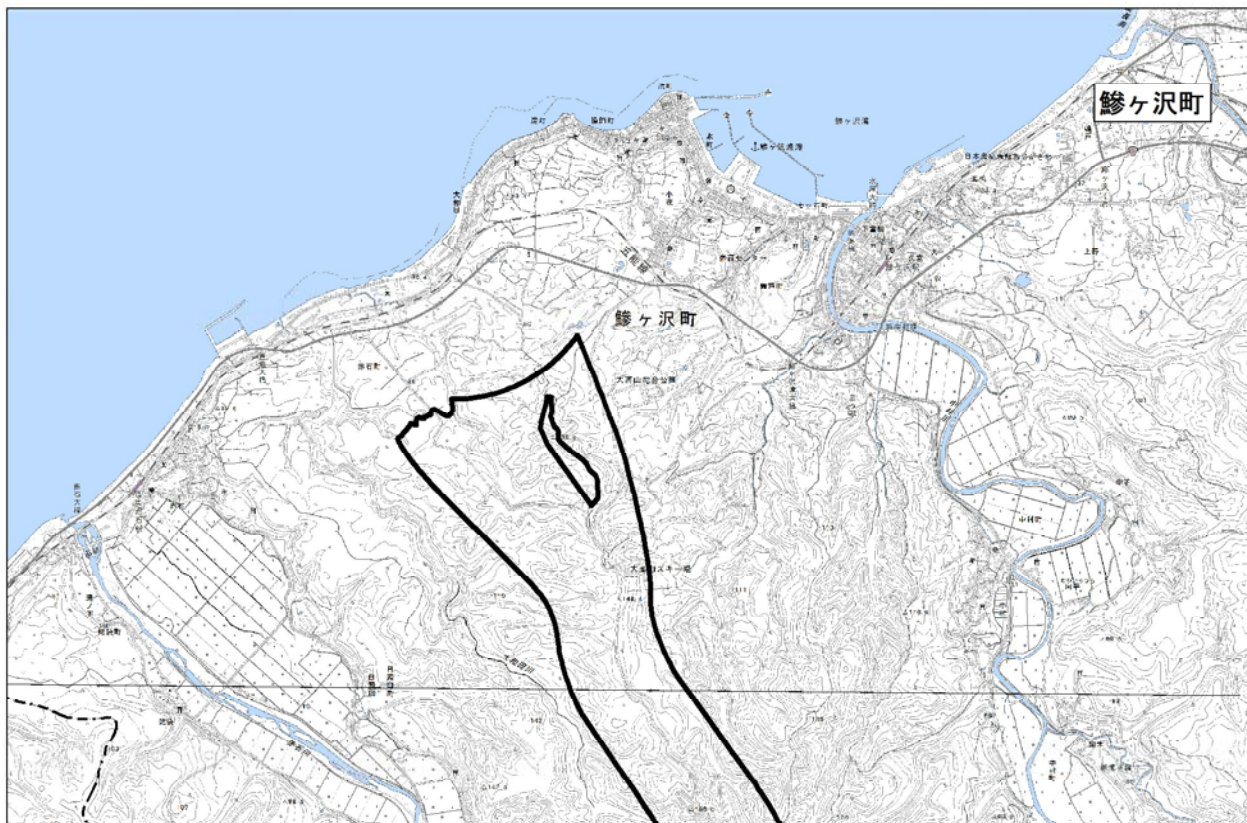
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



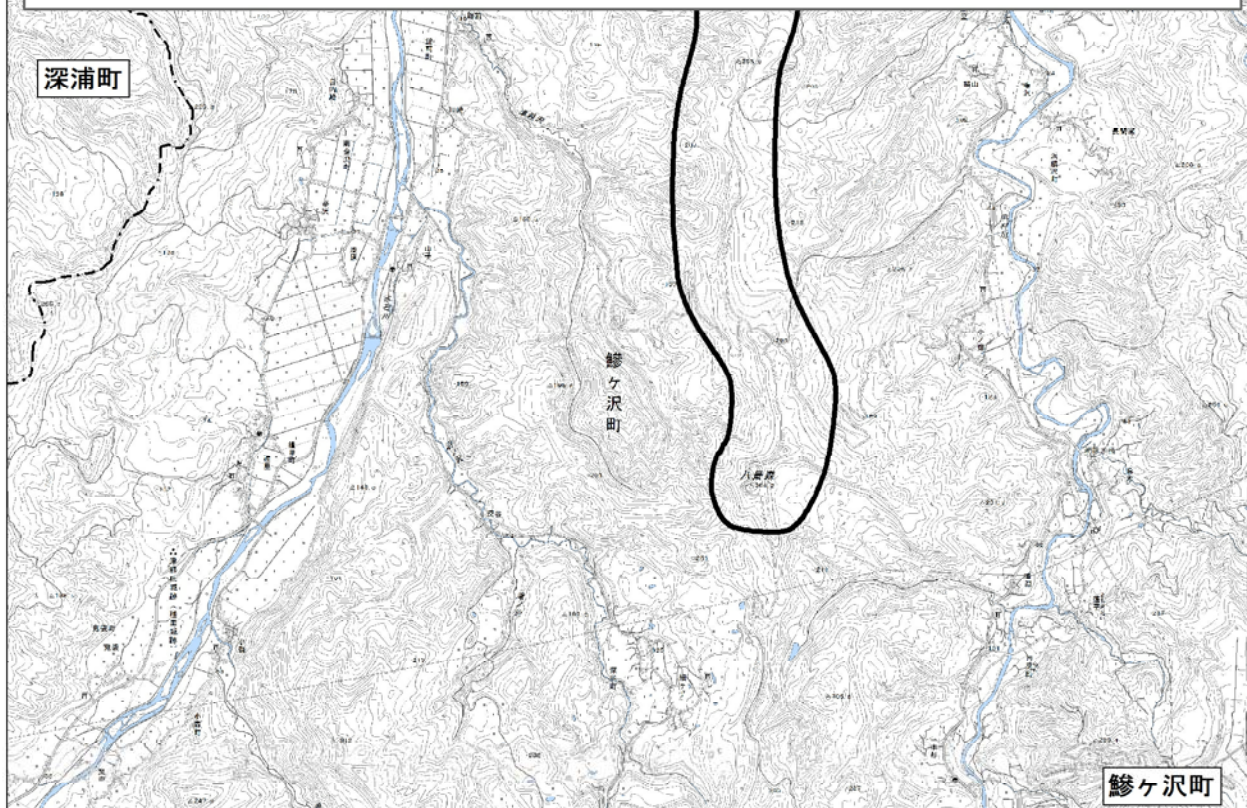
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成28年6月 第1営巣期)



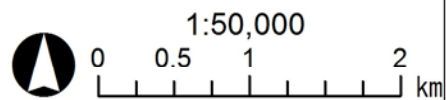


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

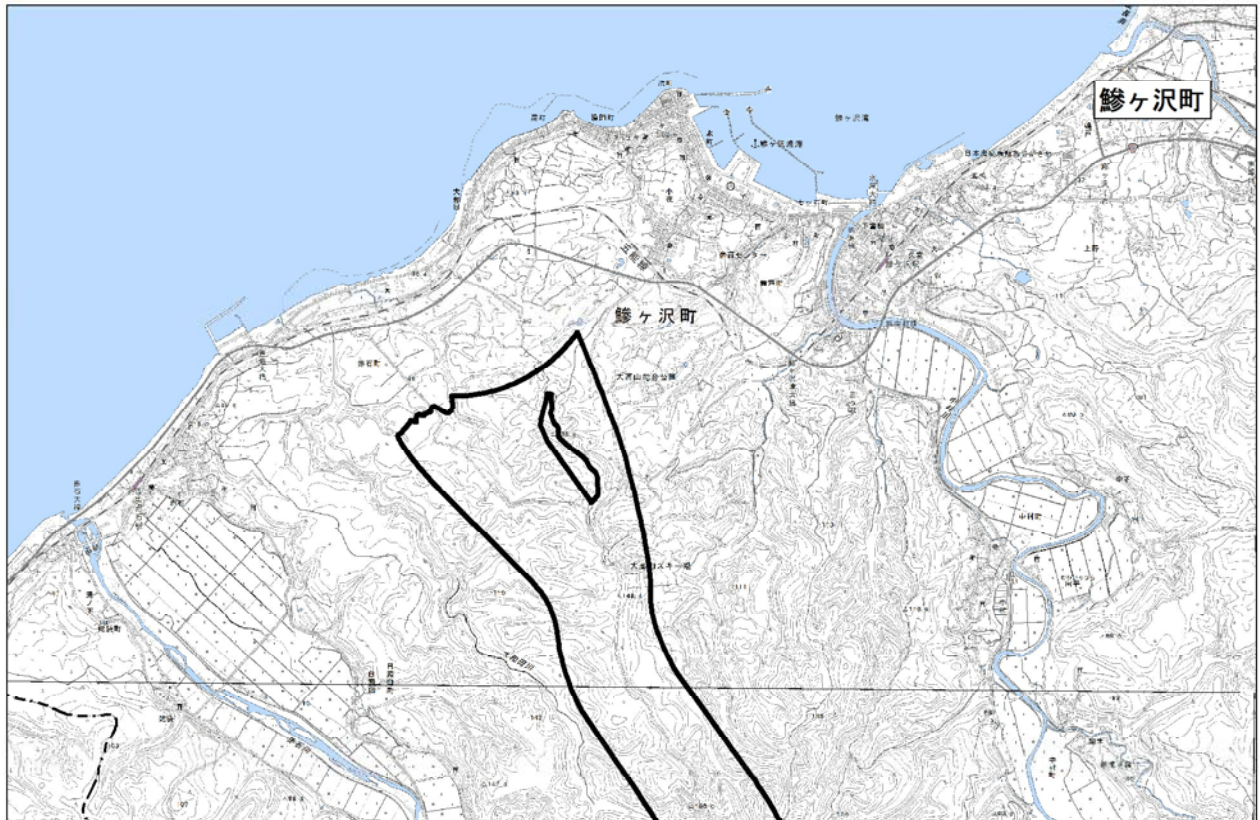


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

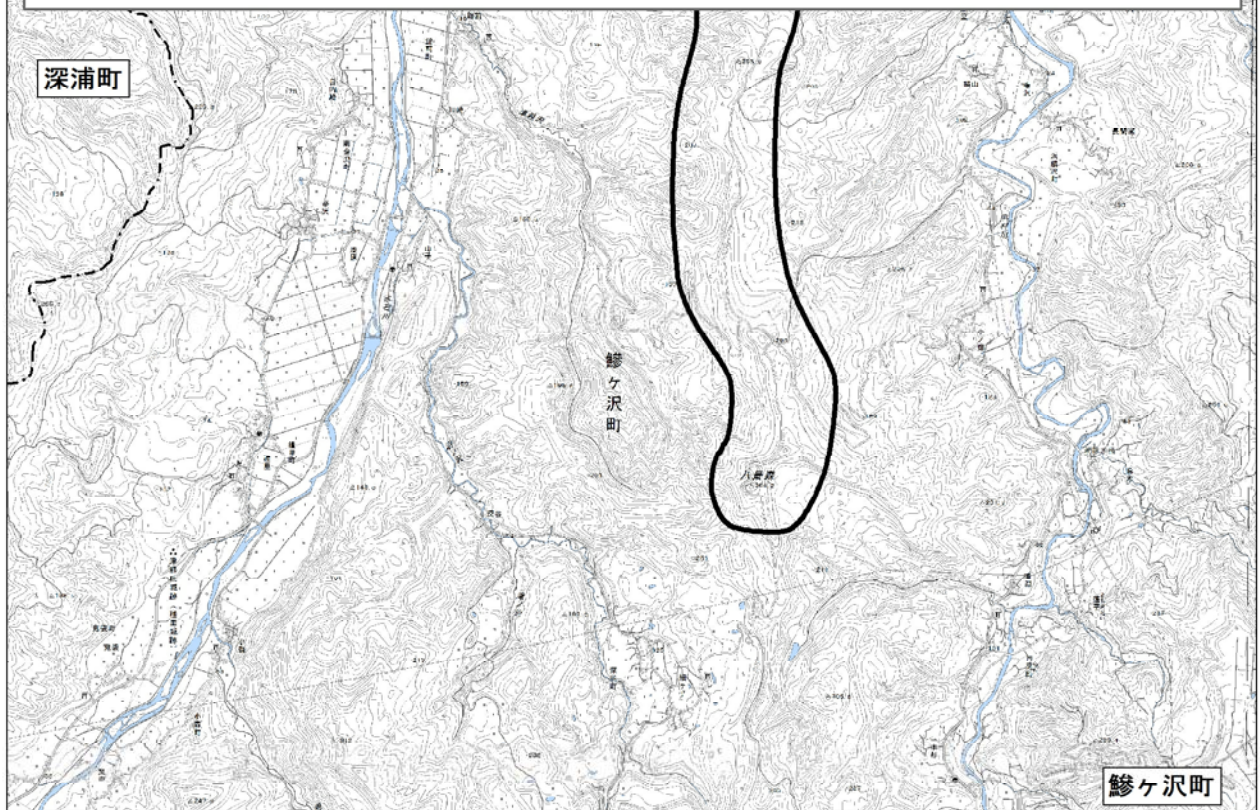
ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)





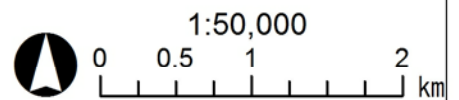


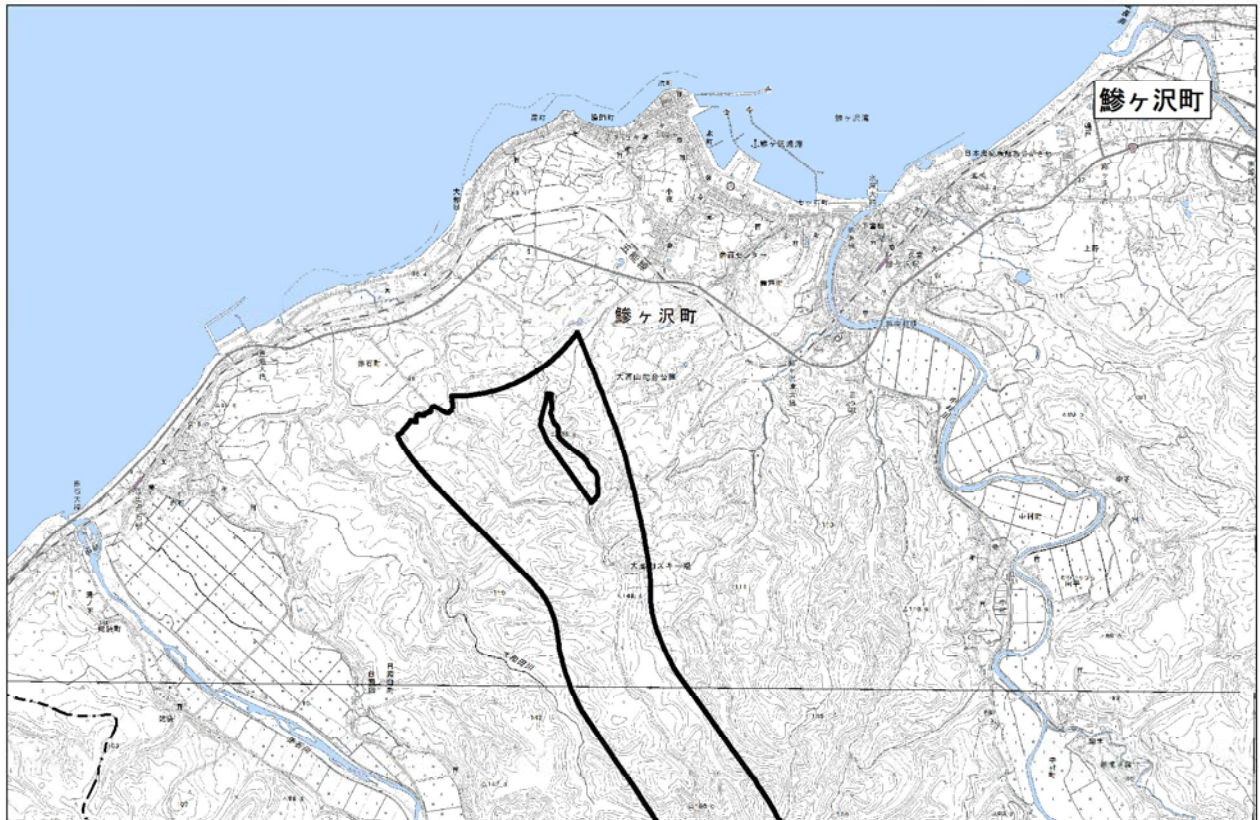
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



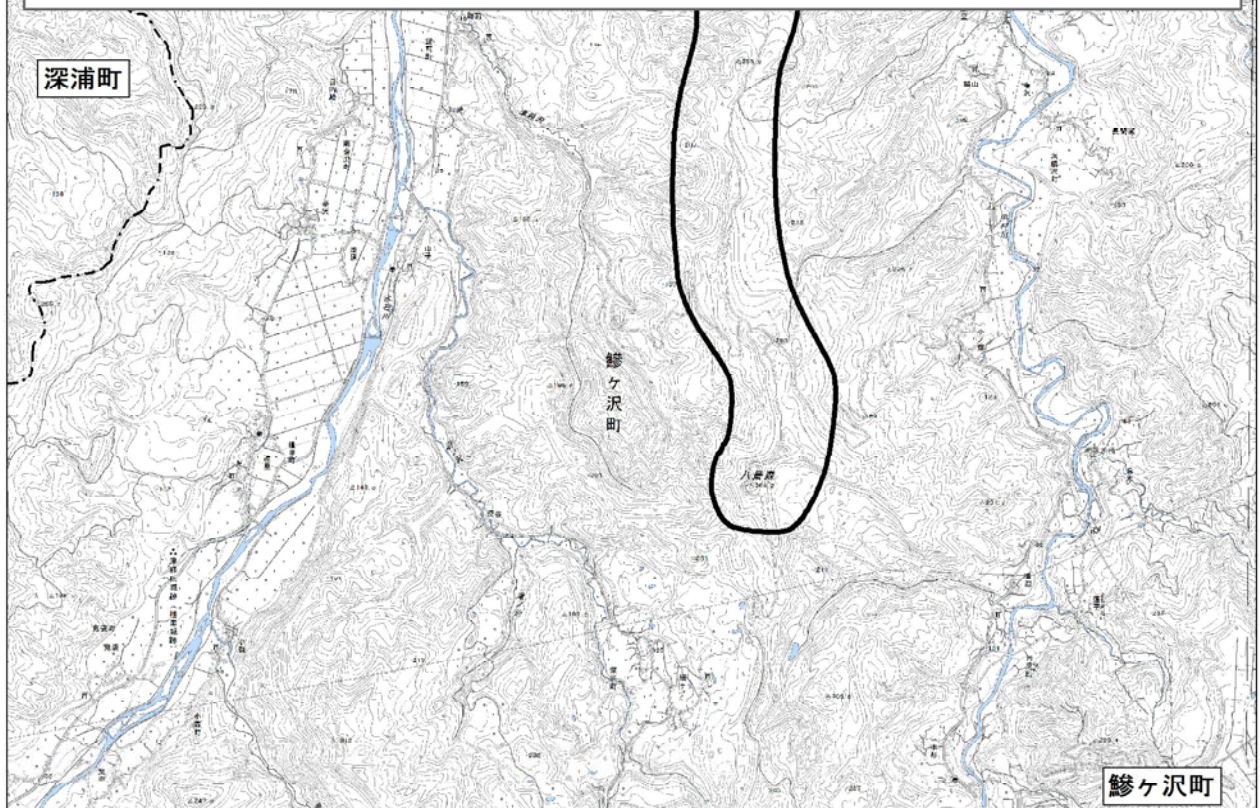
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)



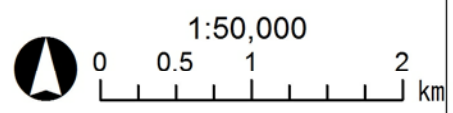


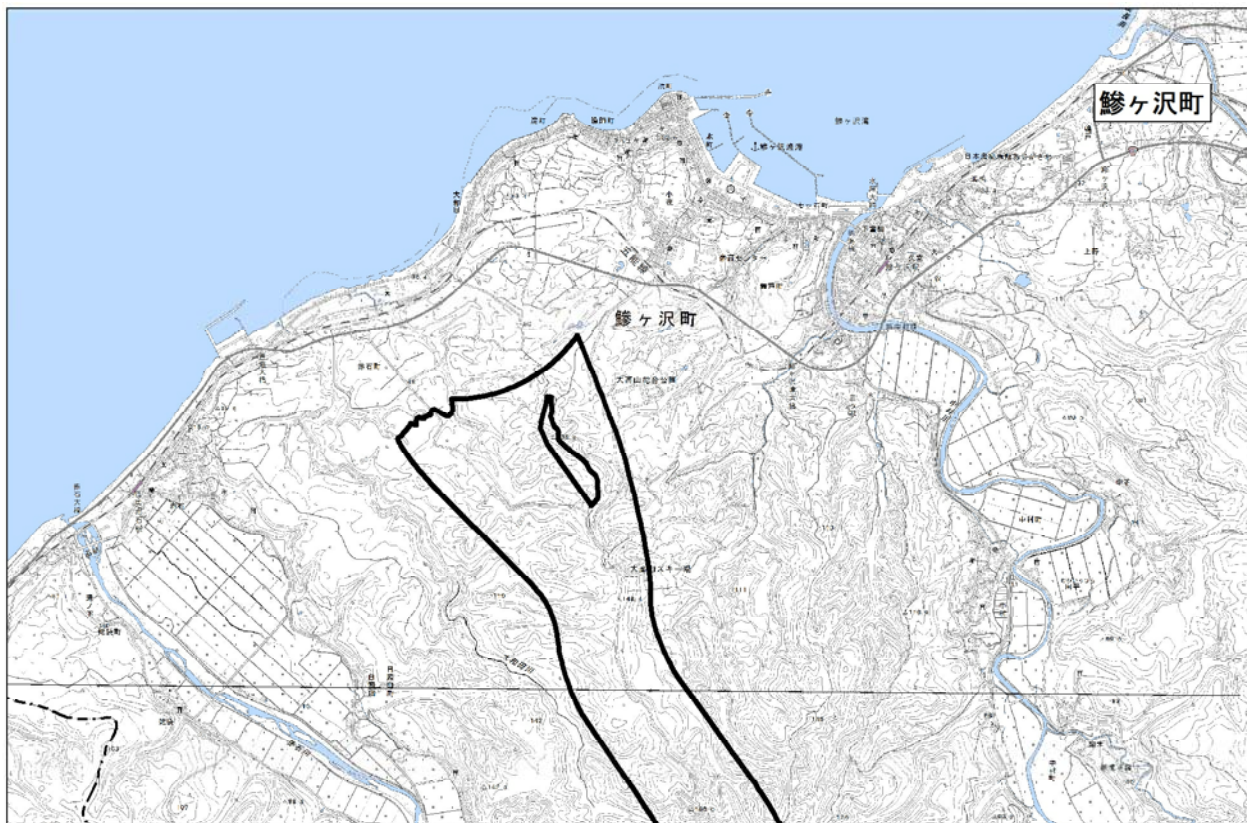
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



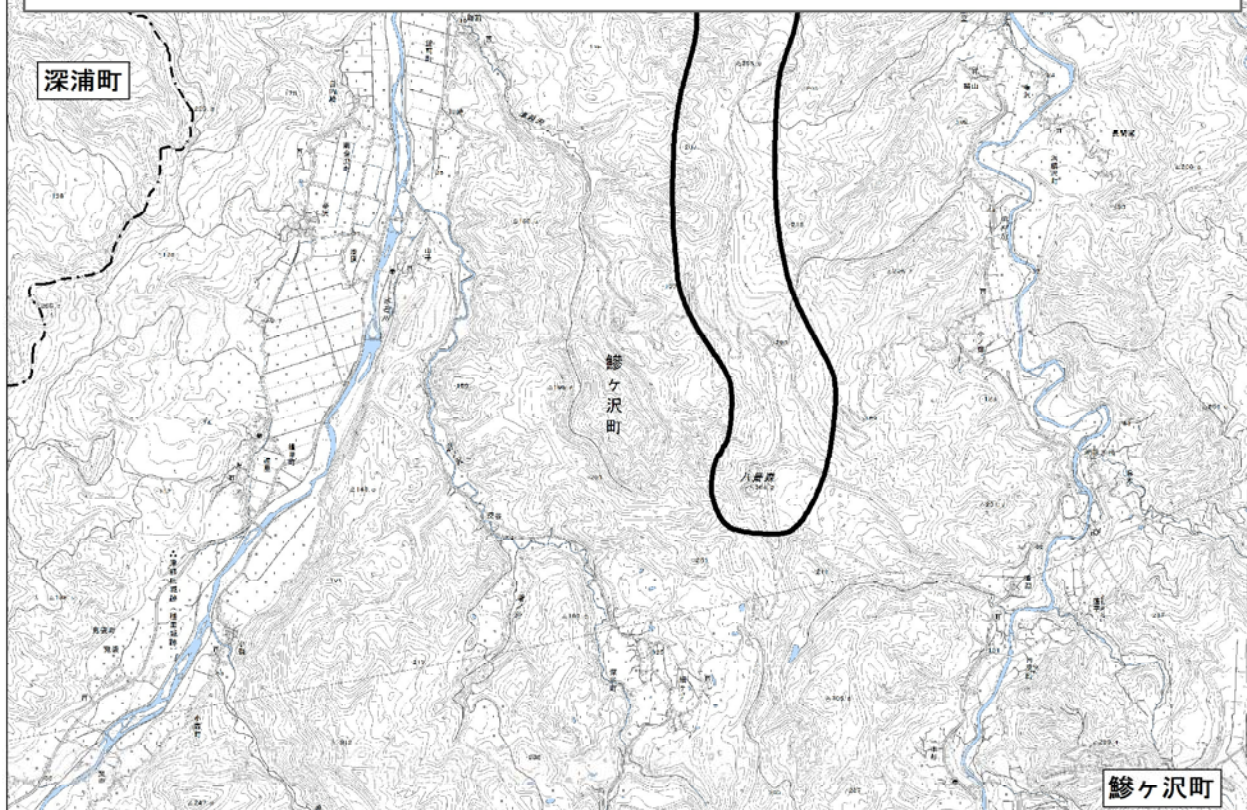
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第1営巣期)



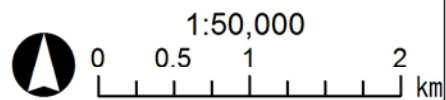


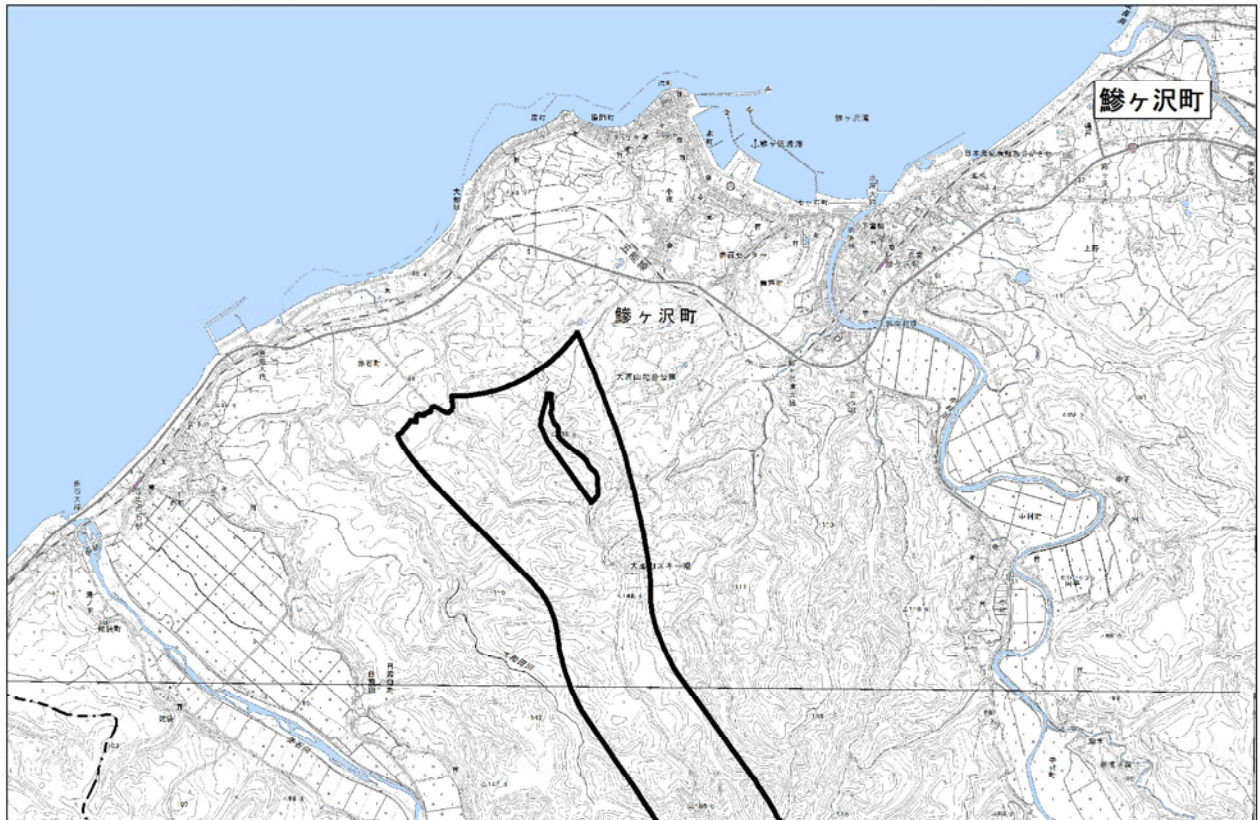
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



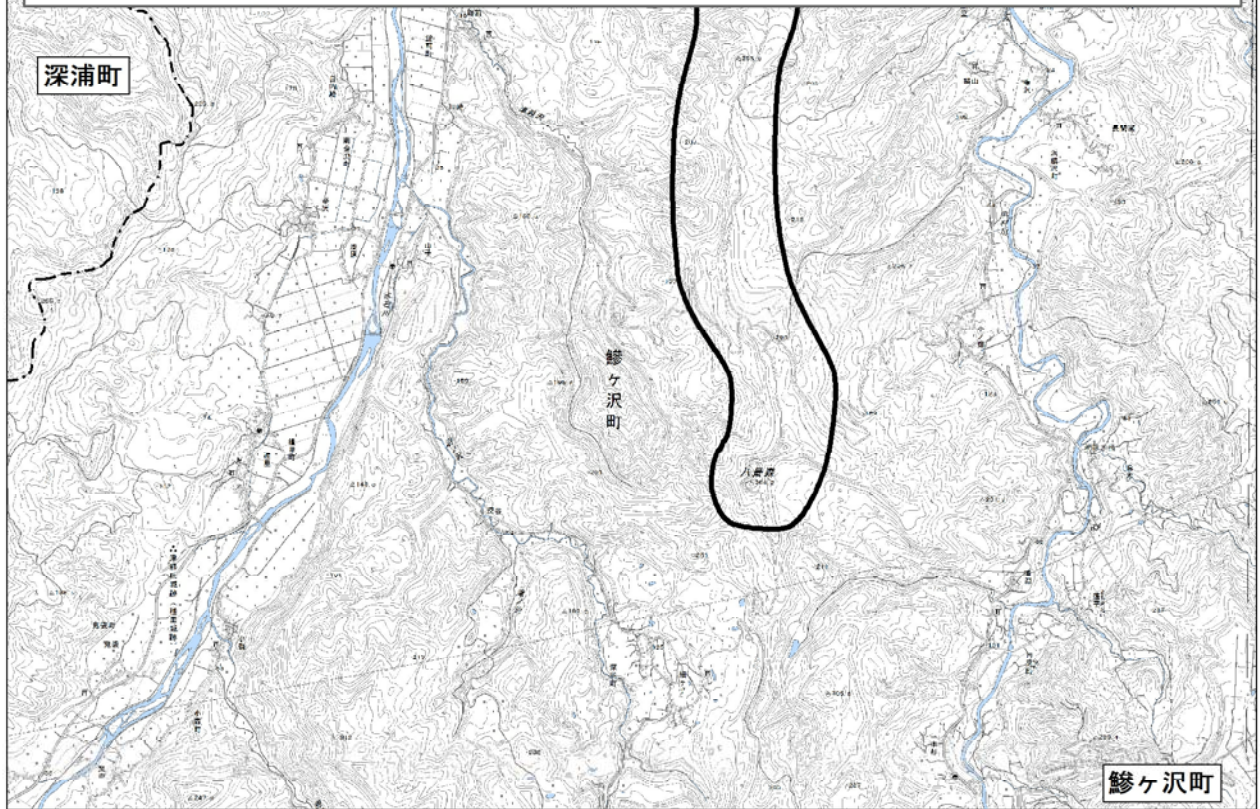
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成29年3月 第2営巣期)



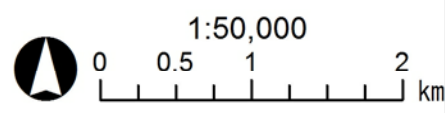


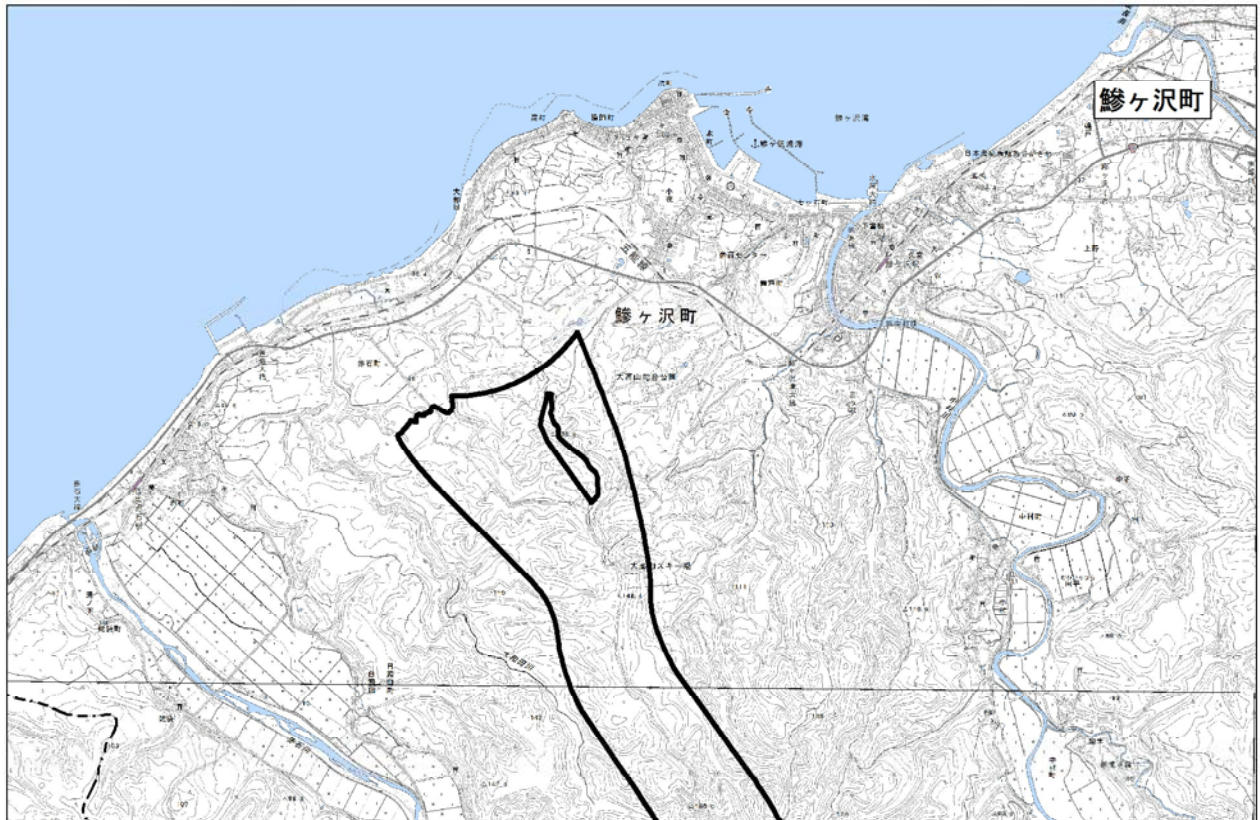
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



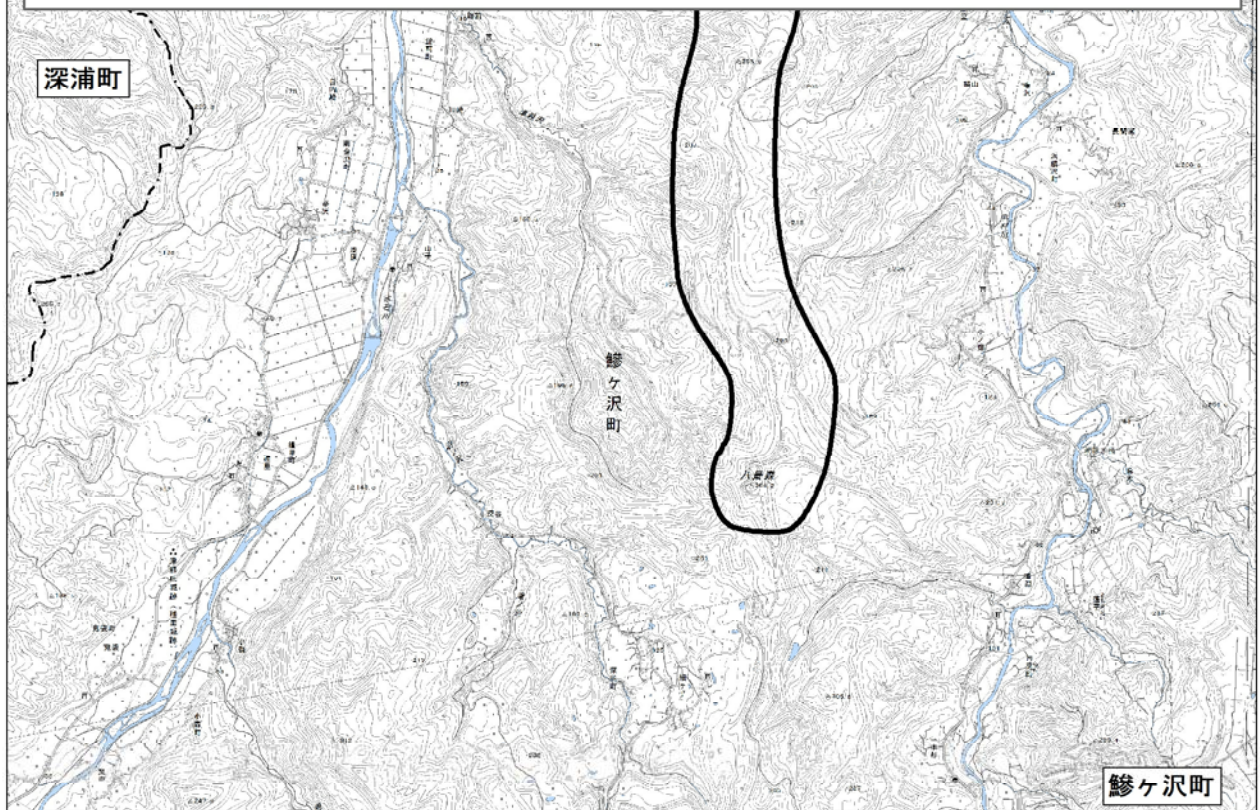
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成29年4月 第2営巣期)



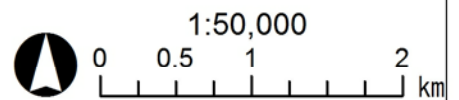


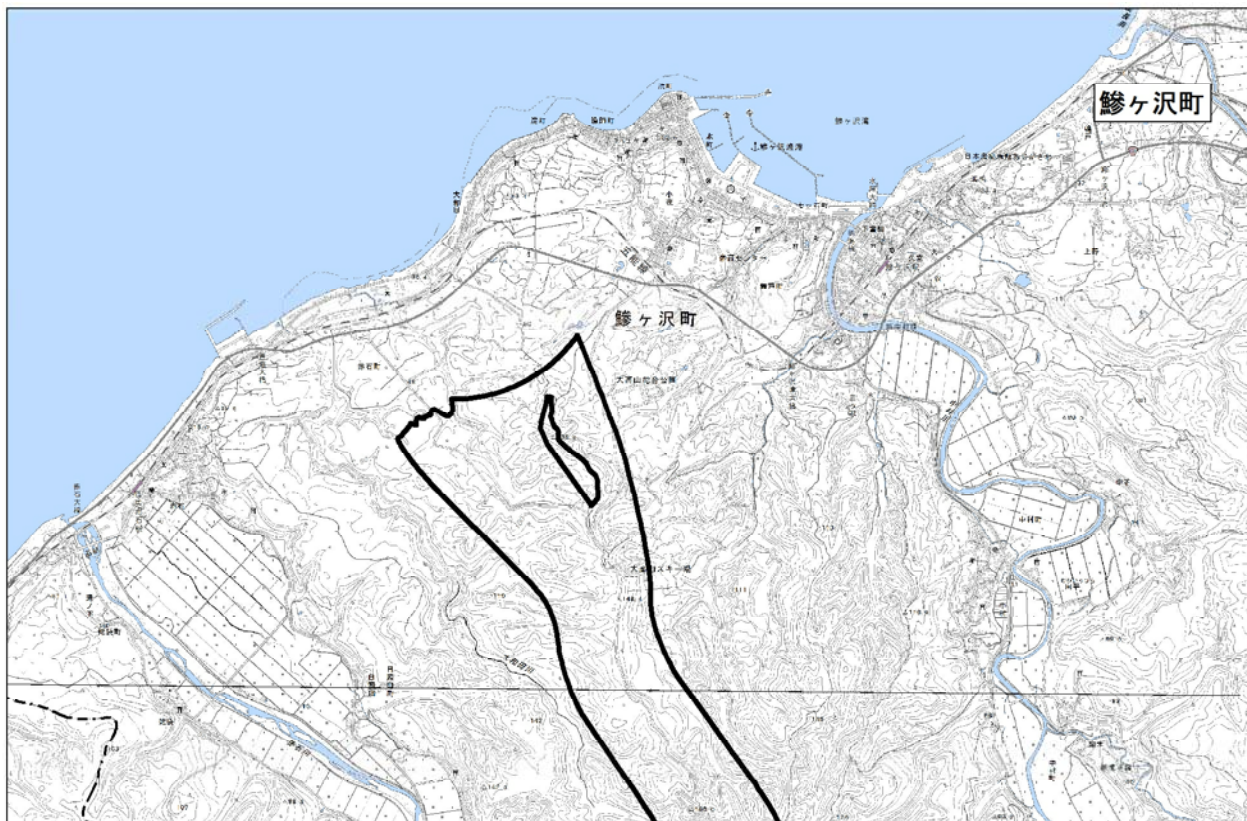
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



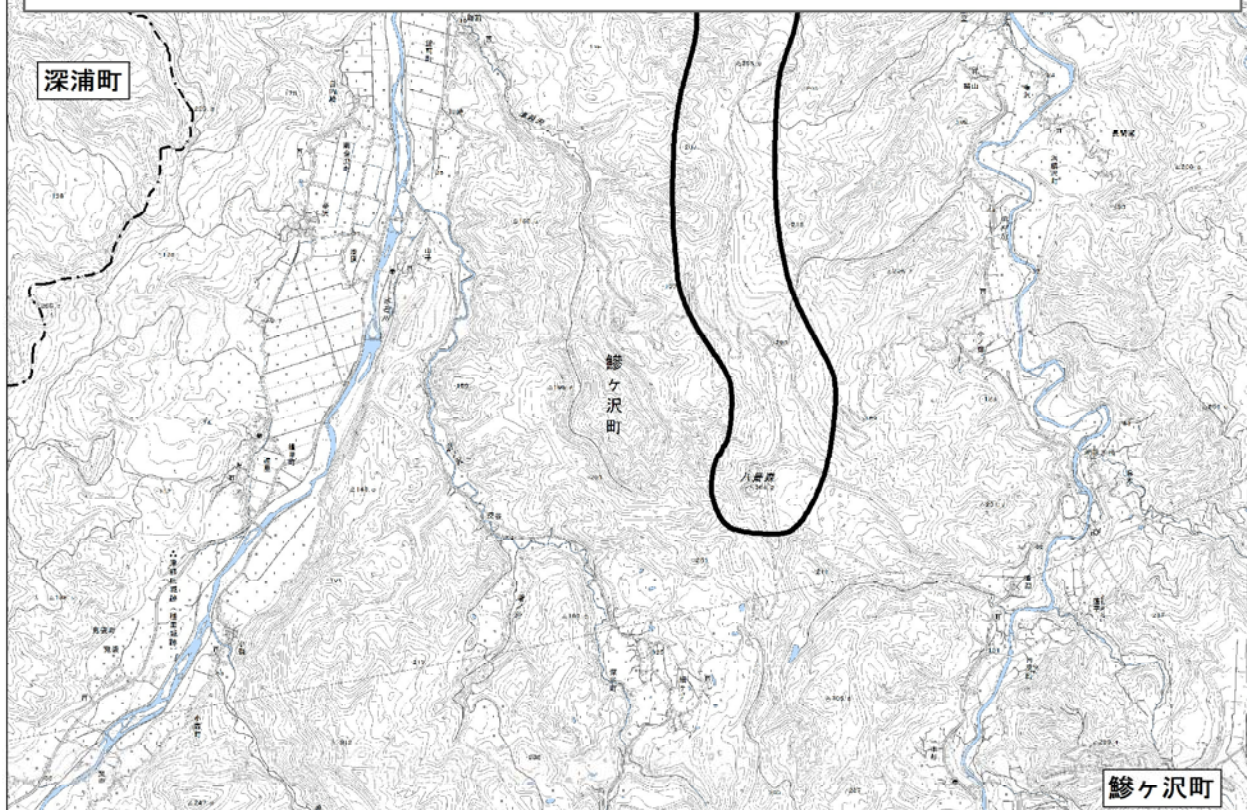
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成29年5月 第2営巣期)





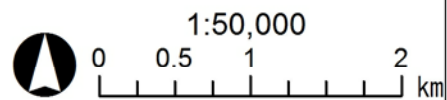
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

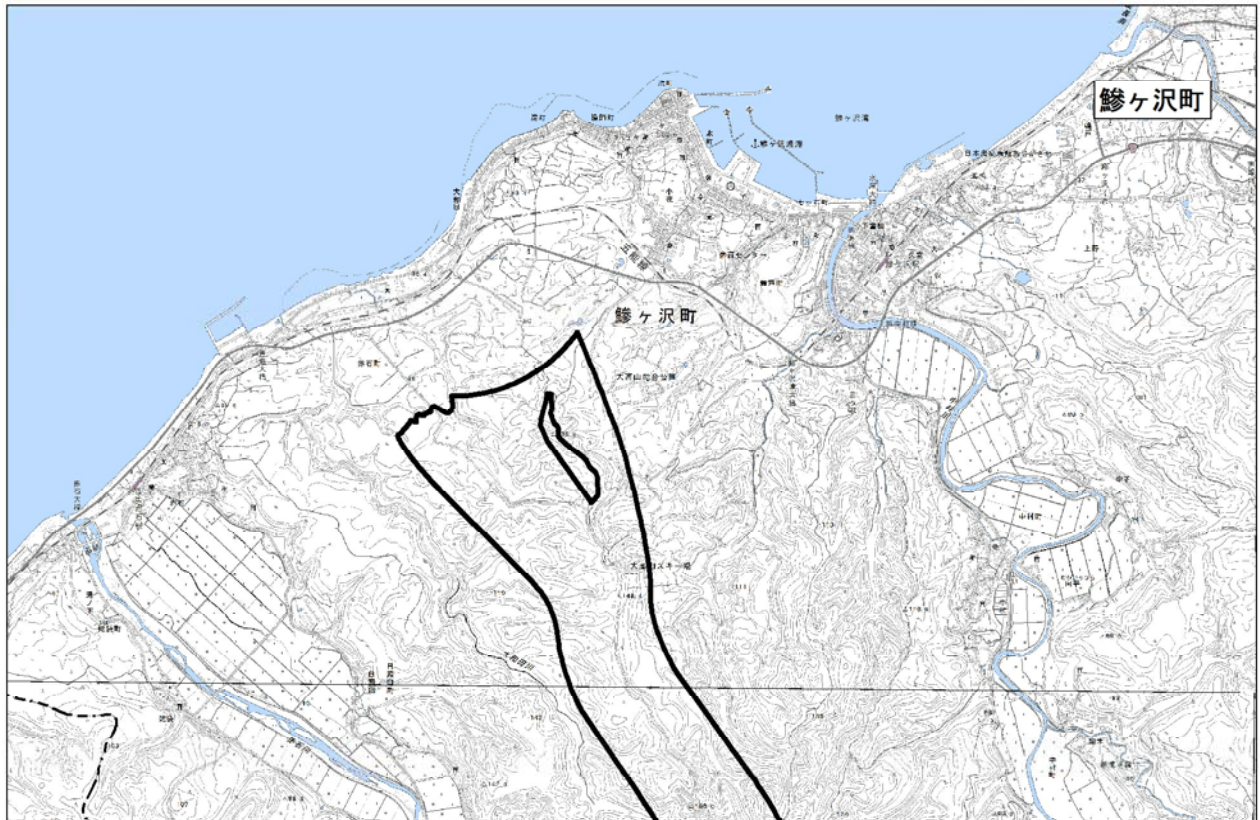


凡例

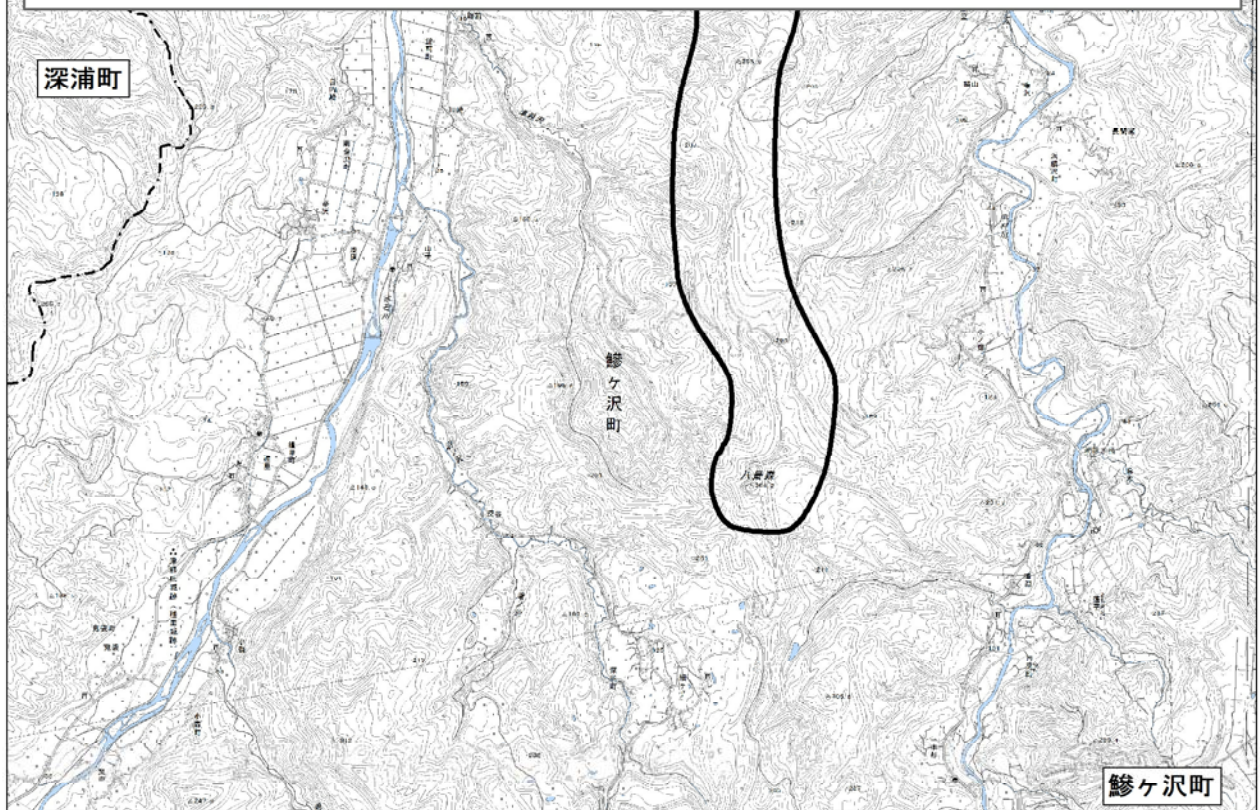
- 対象事業実施区域
- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
(平成29年6月 第2営巣期)



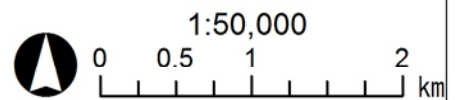


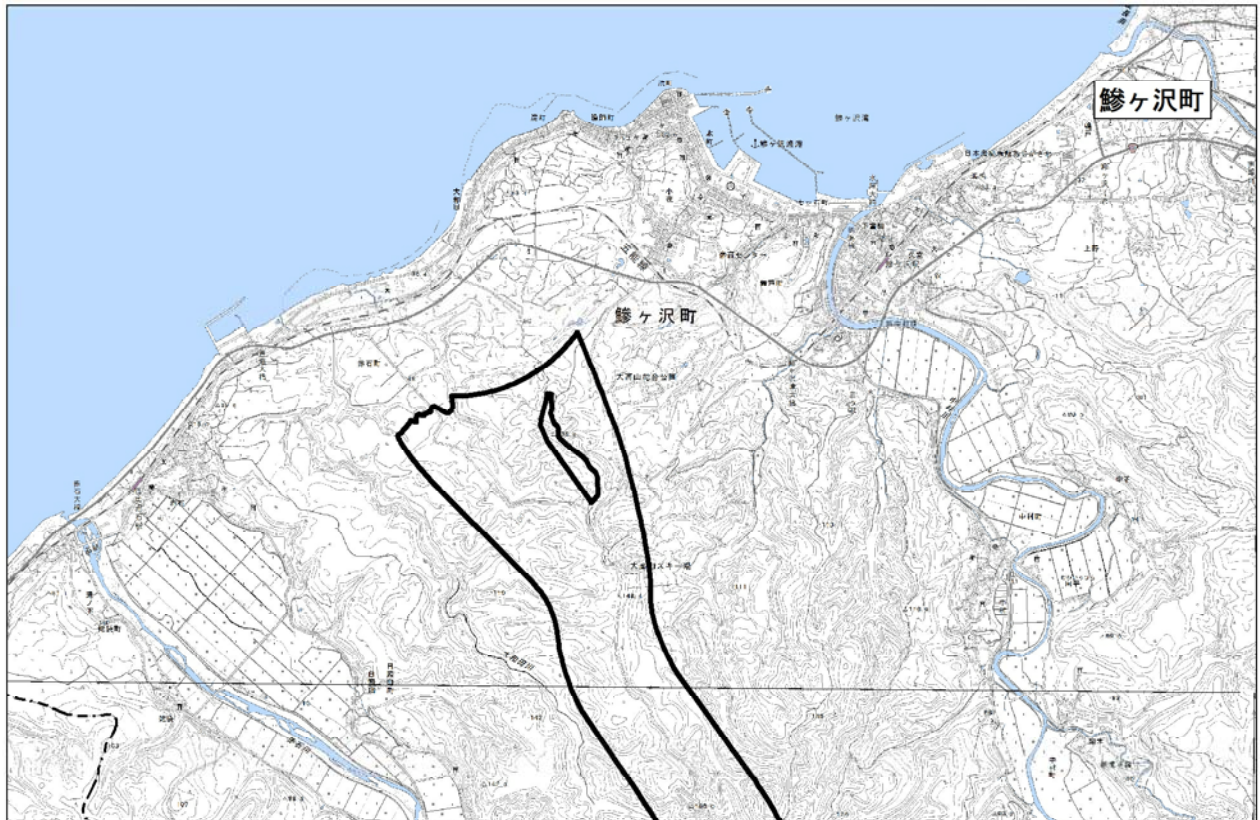
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



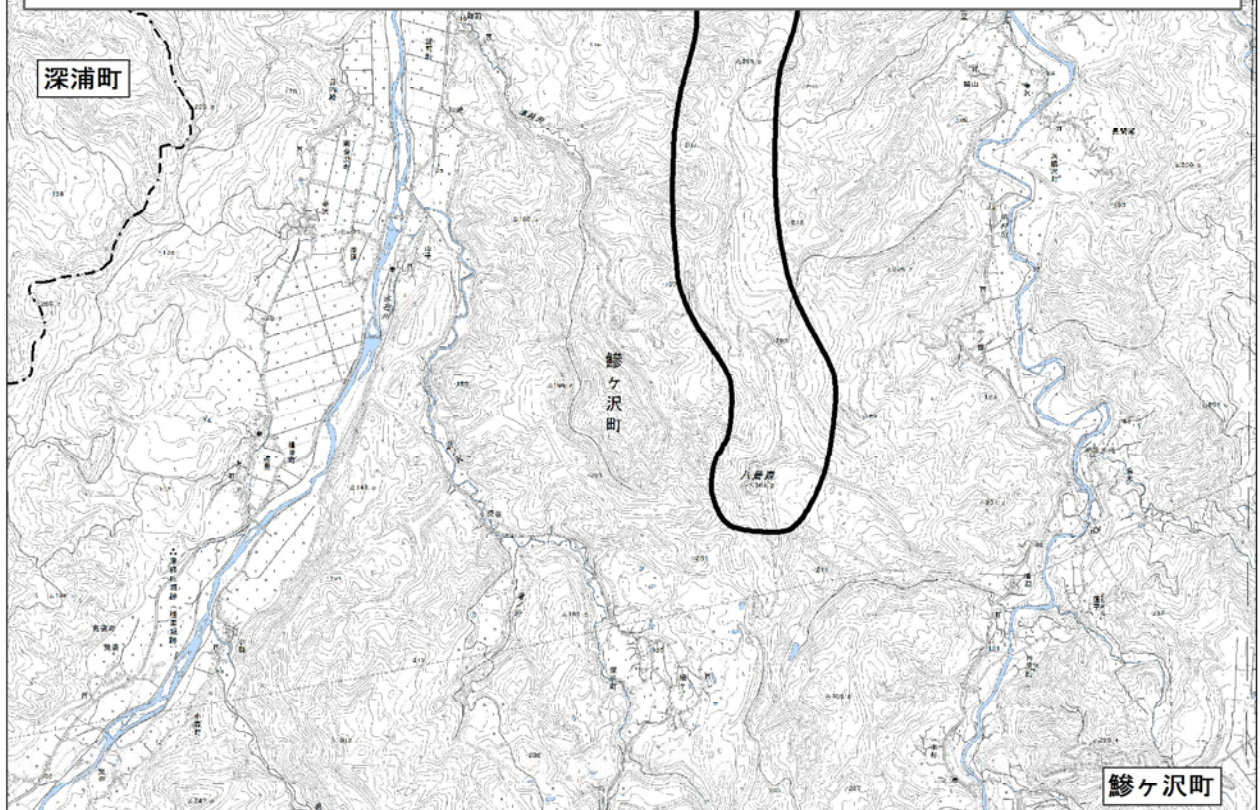
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成29年7月 第2営巣期)



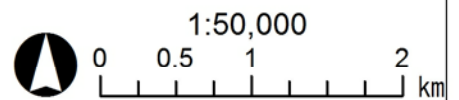


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

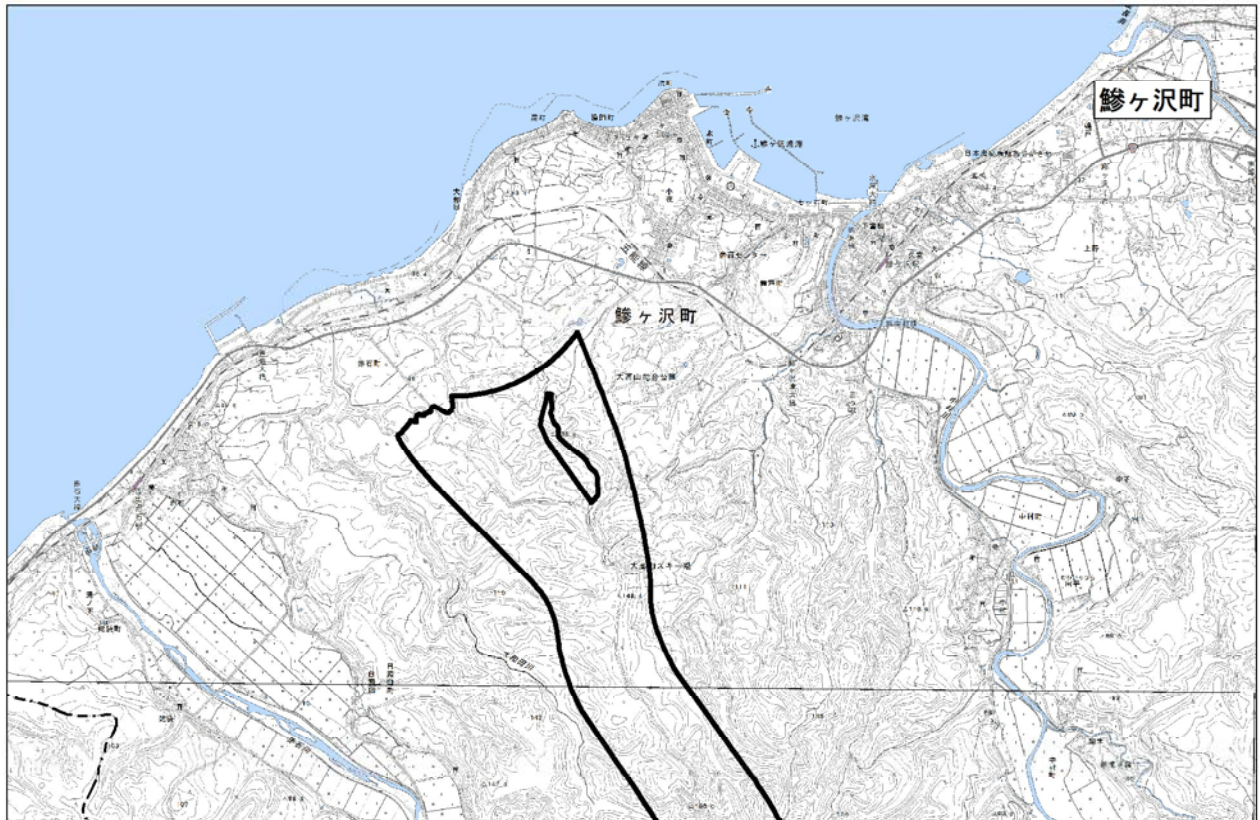


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

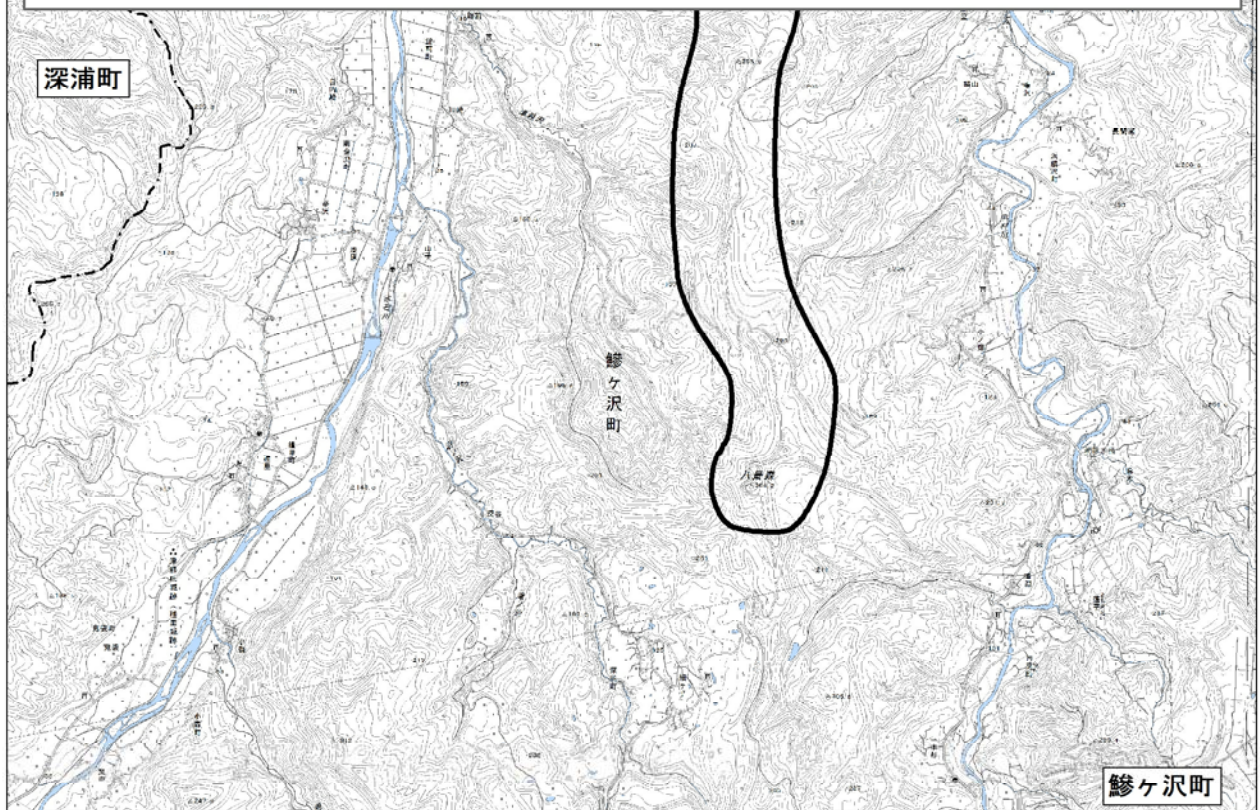
ミサゴの飛翔軌跡図  
 (平成29年8月 第2営巣期)





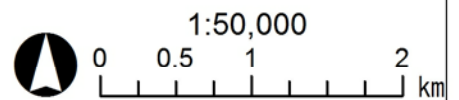


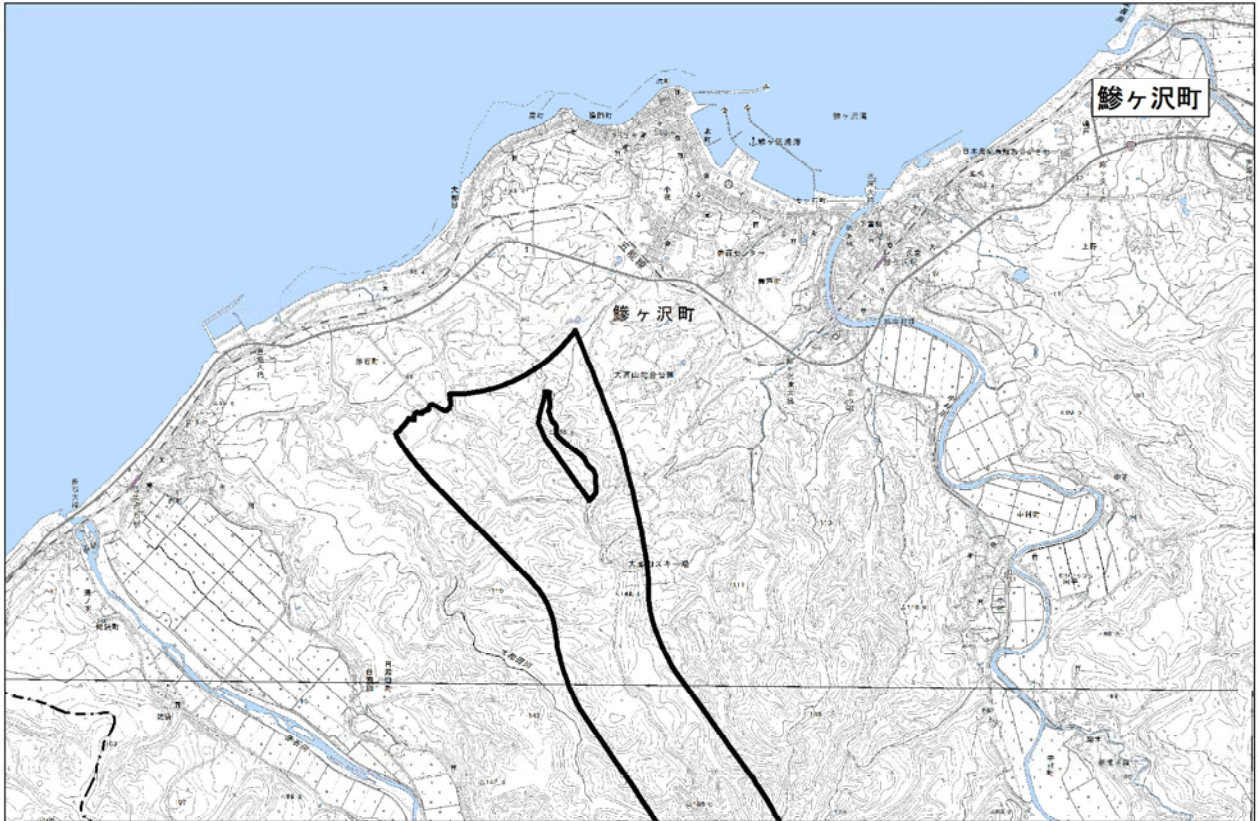
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



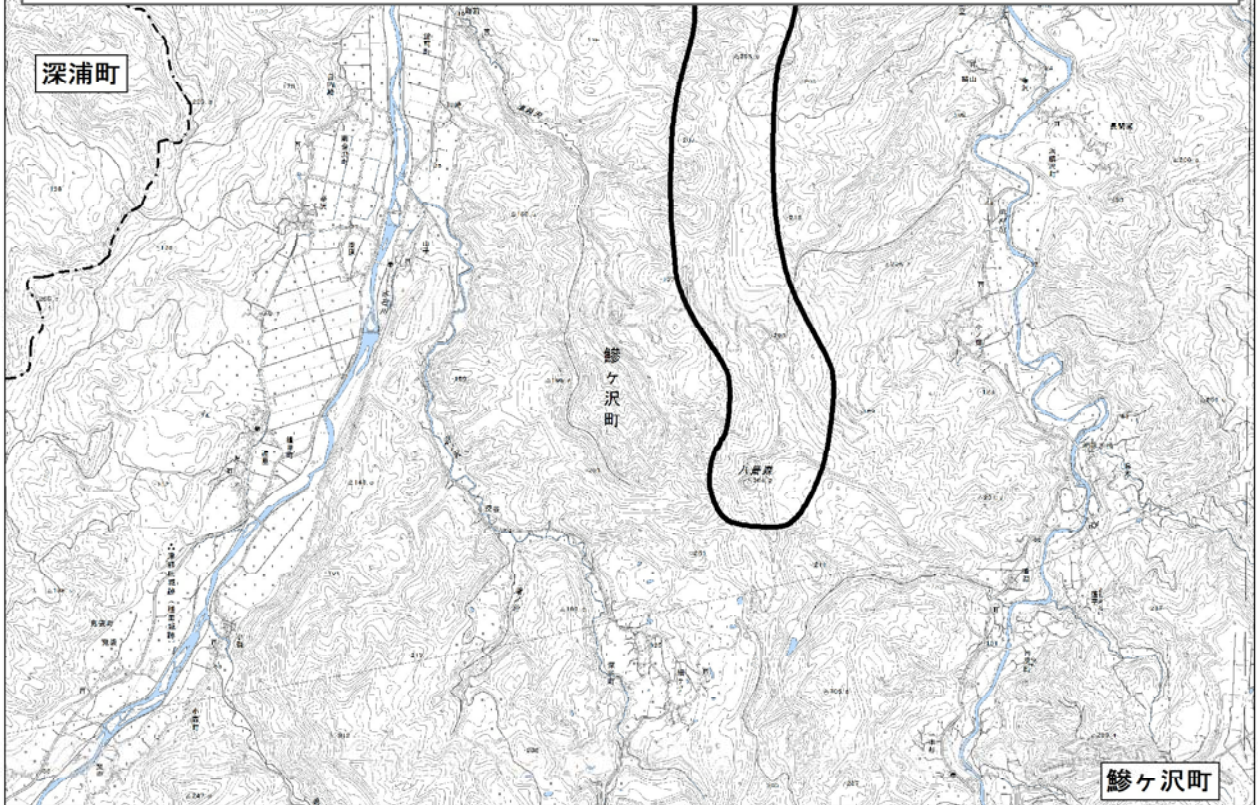
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成28年5月 第1営巣期)



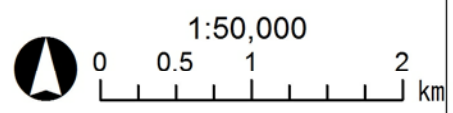


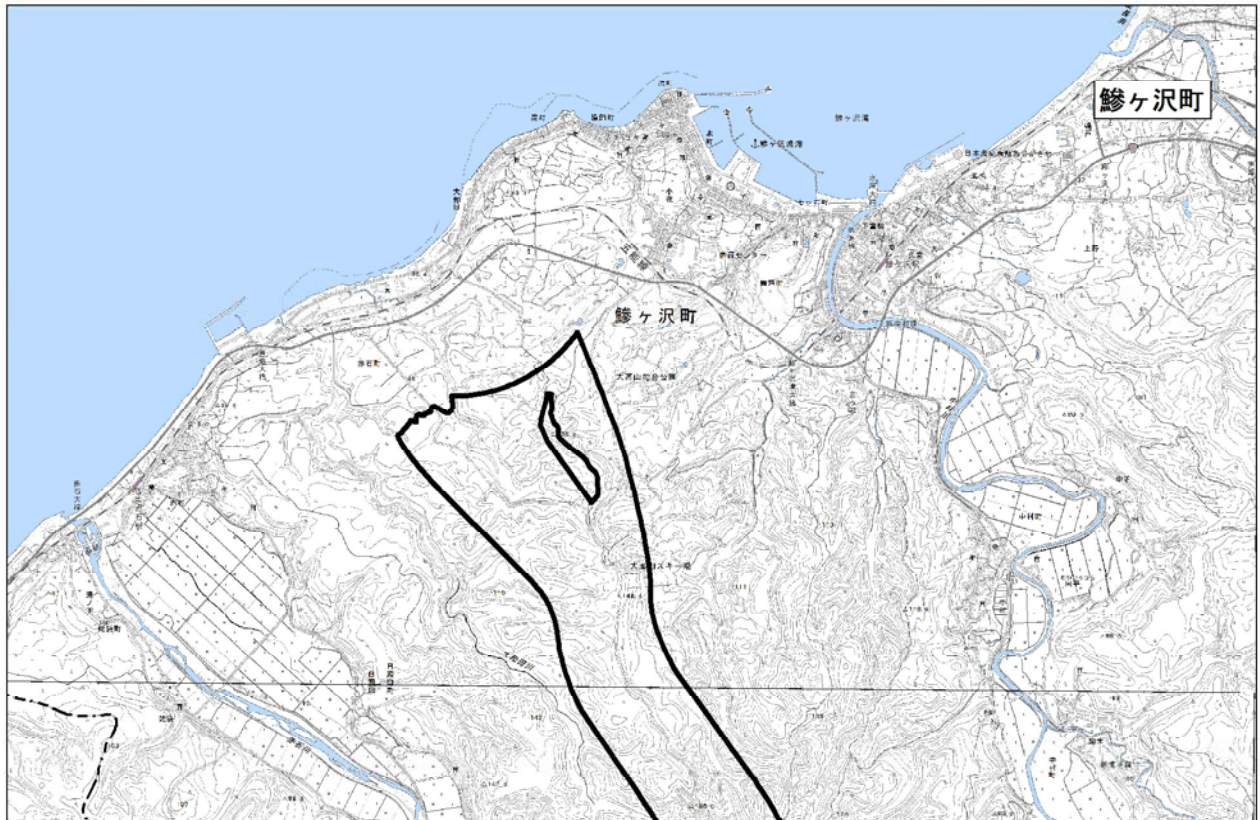
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



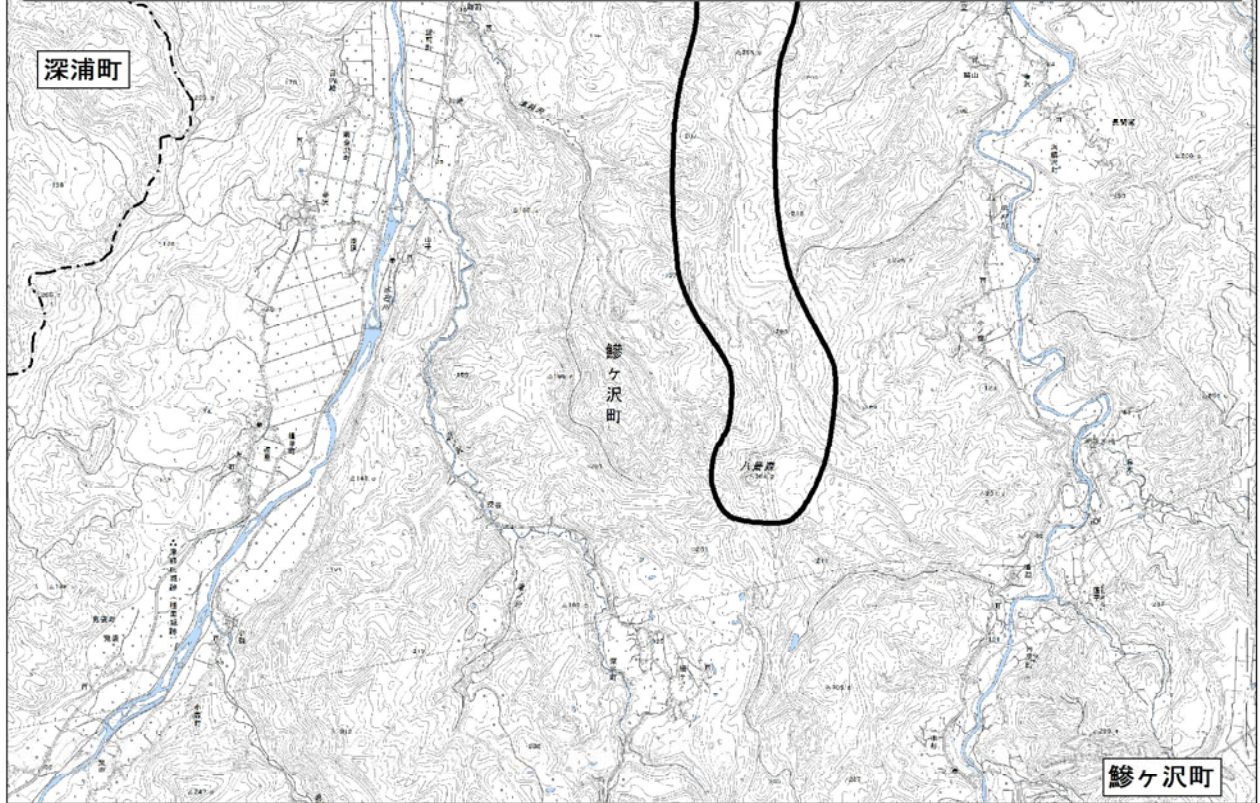
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成28年6月 第1営巣期)



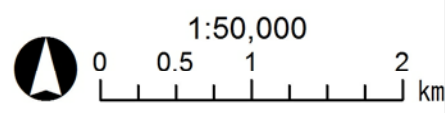


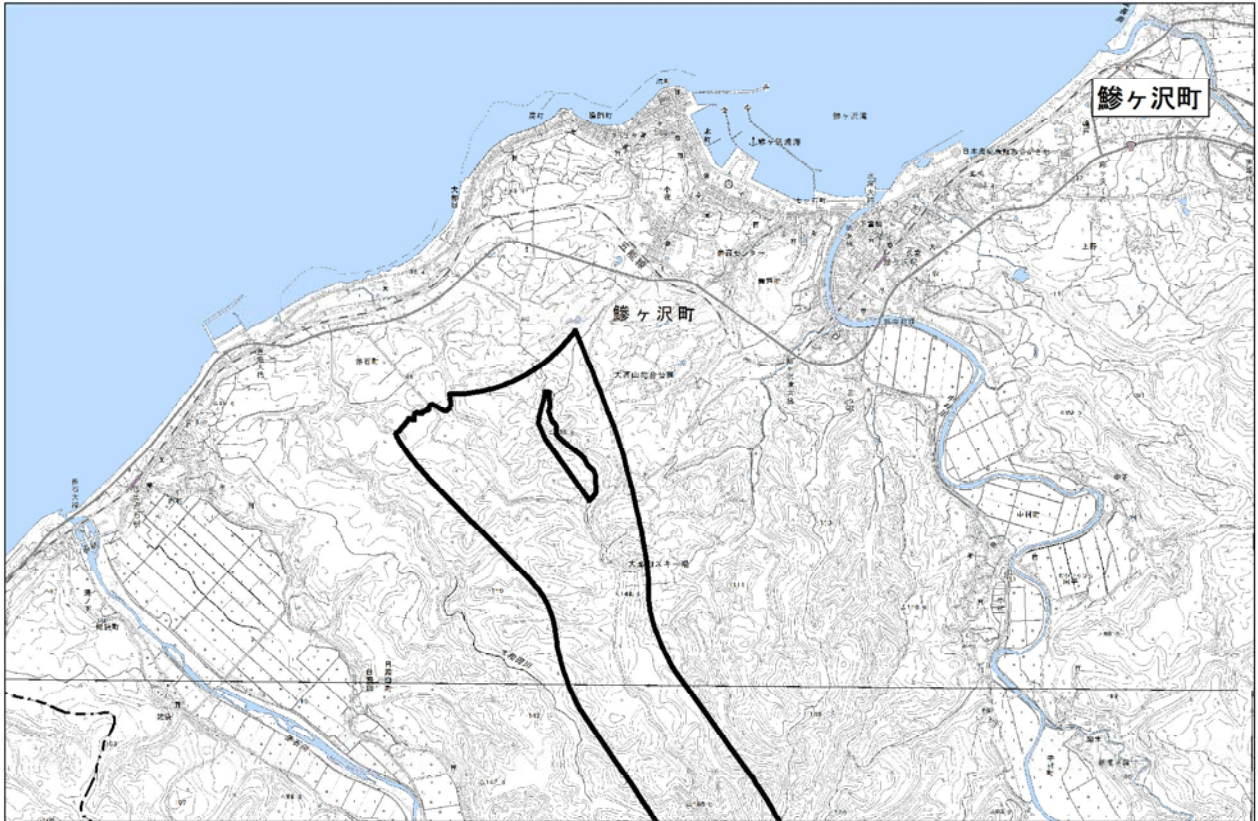
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



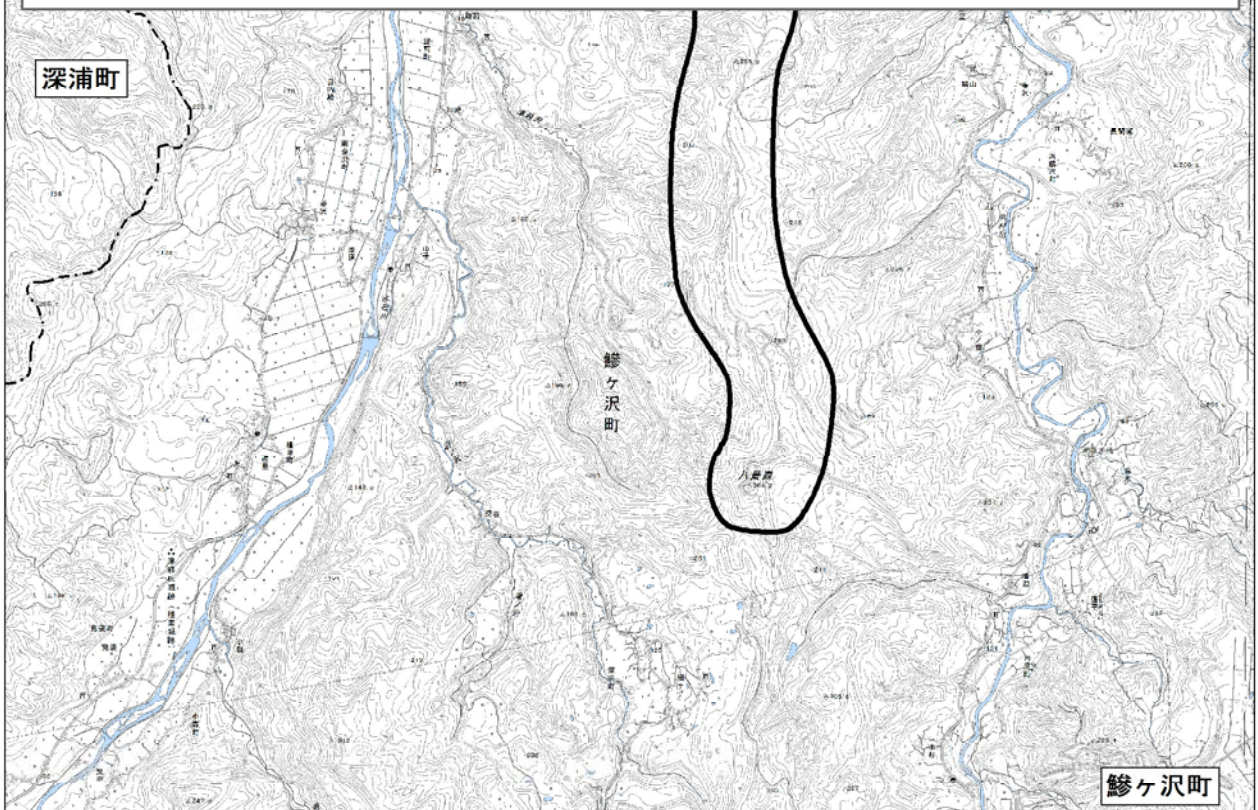
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)



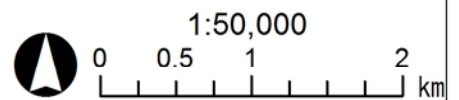


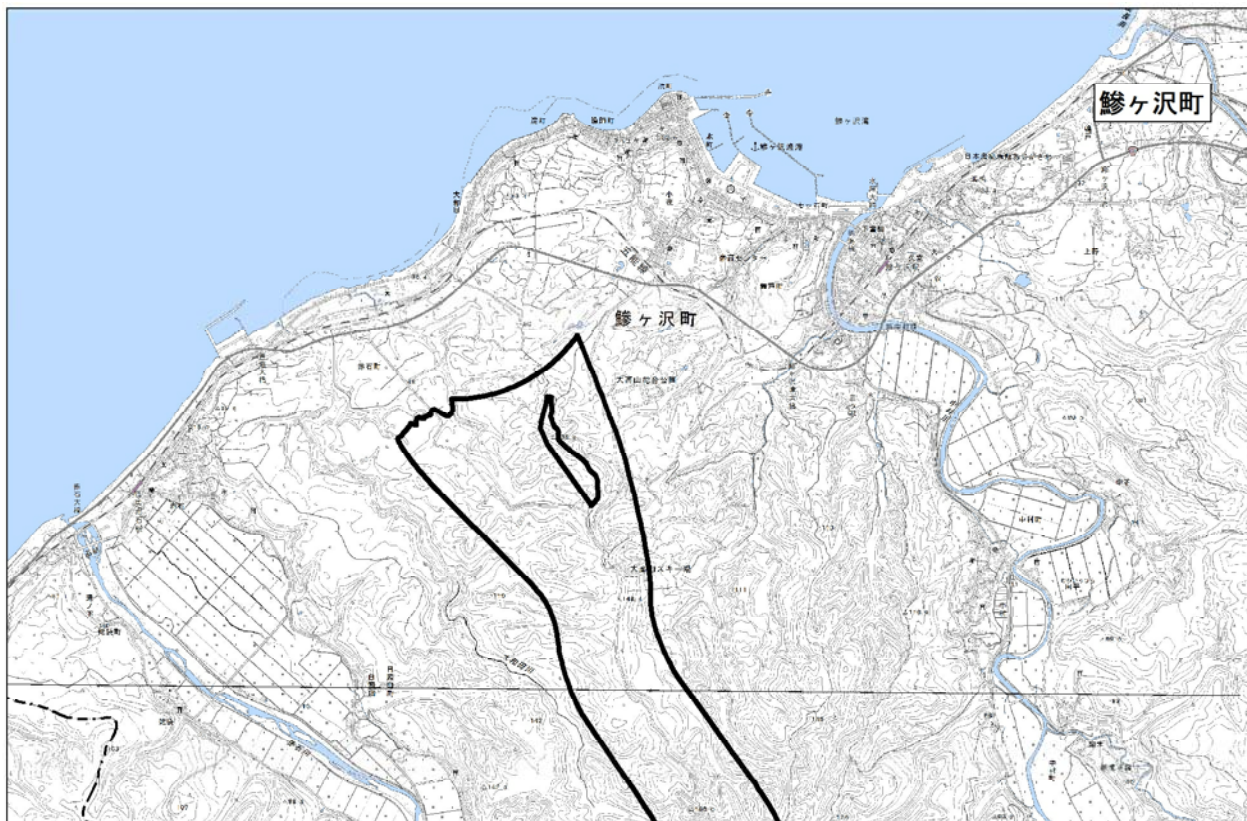
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



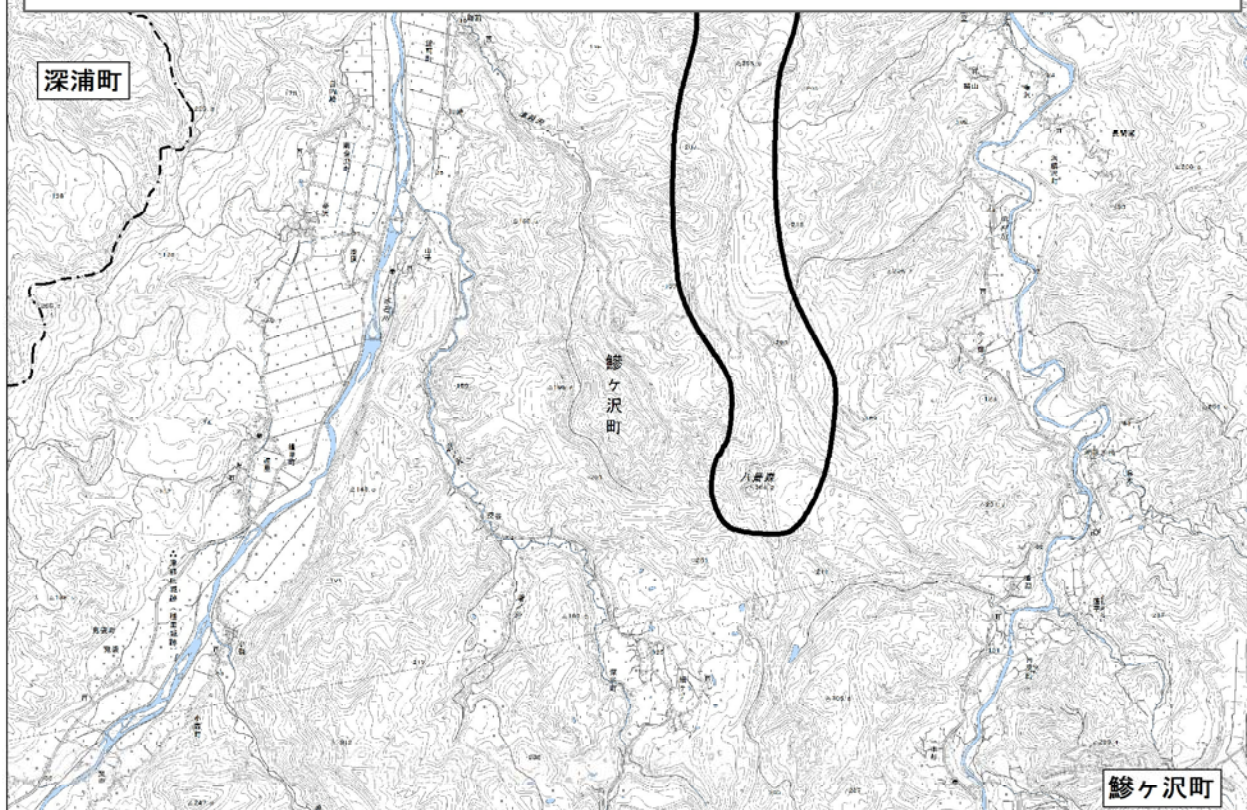
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)





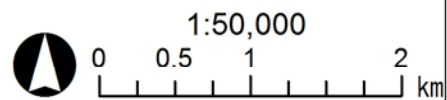
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

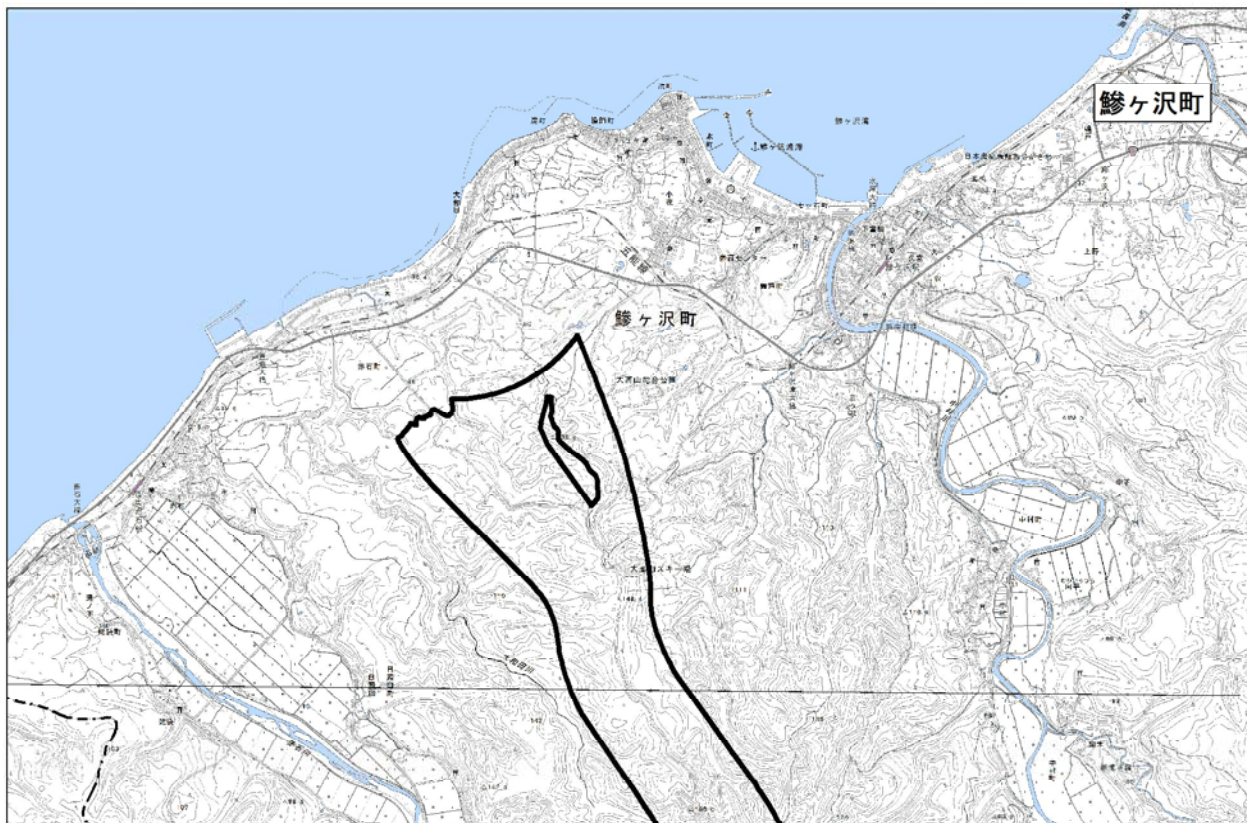


凡例

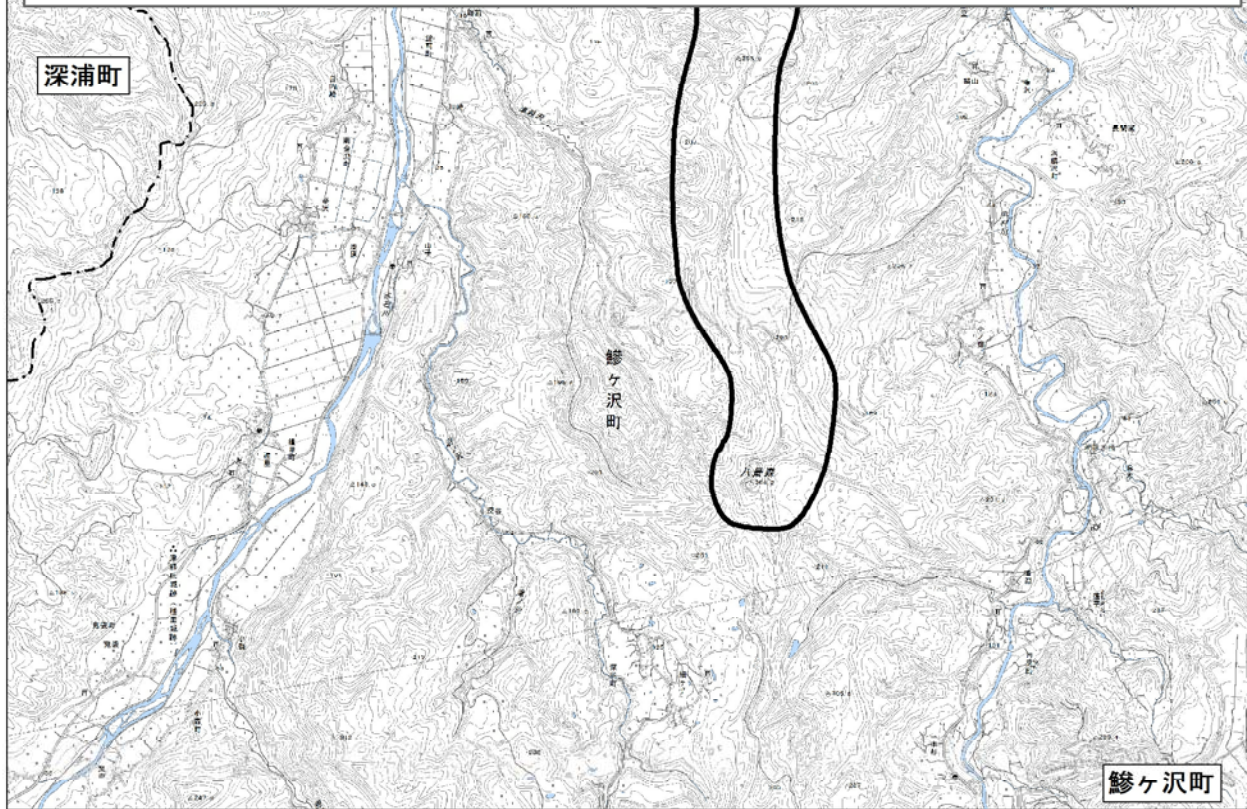
- 対象事業実施区域
- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
(平成28年9月 第1営巣期)



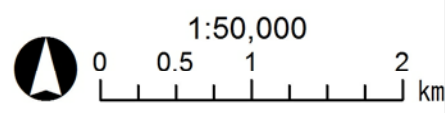


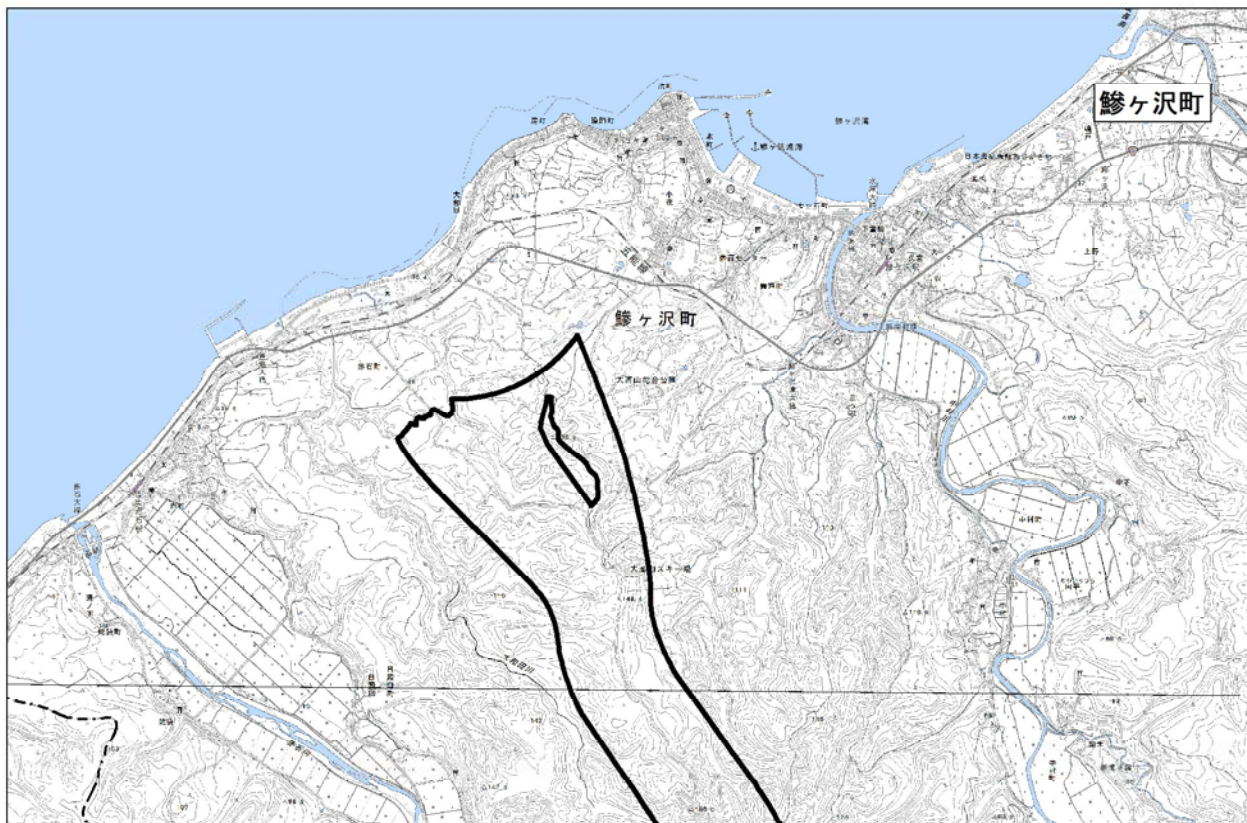
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



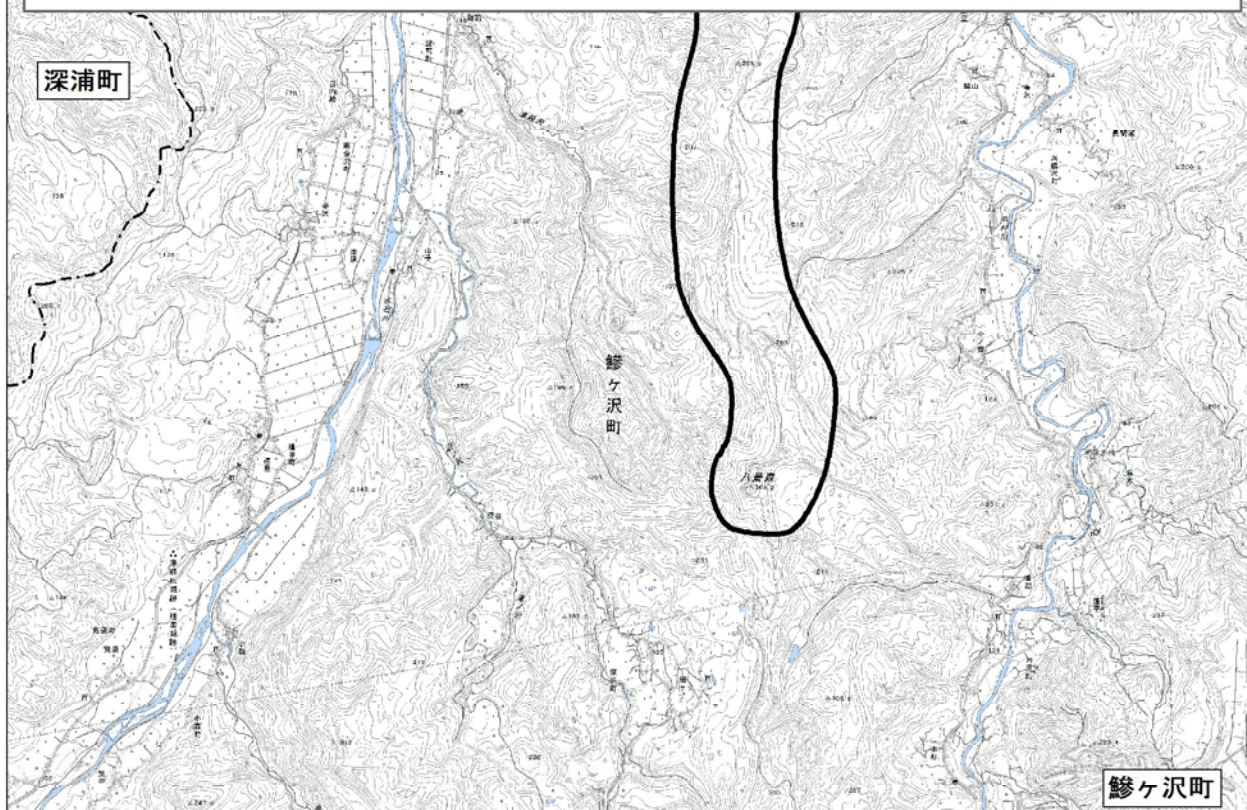
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成29年5月 第2営巣期)



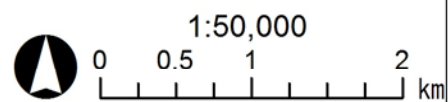


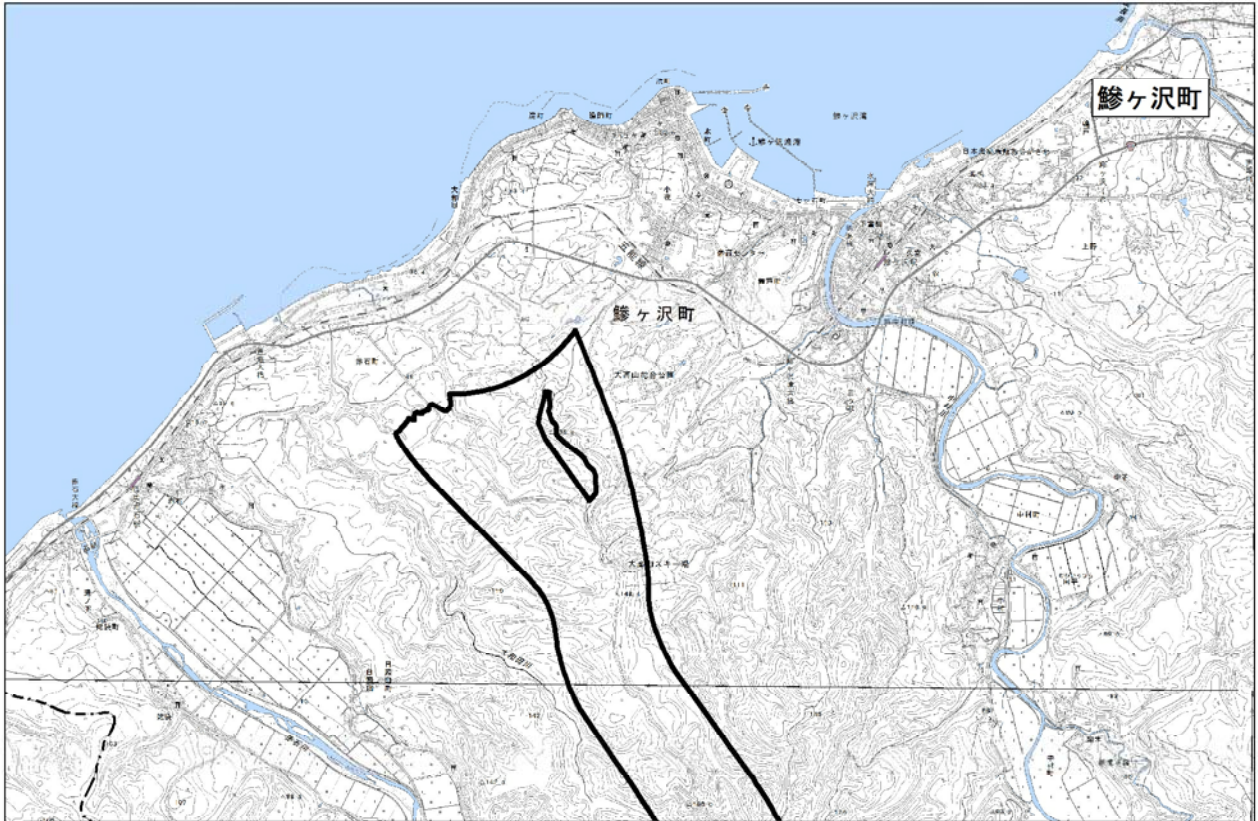
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



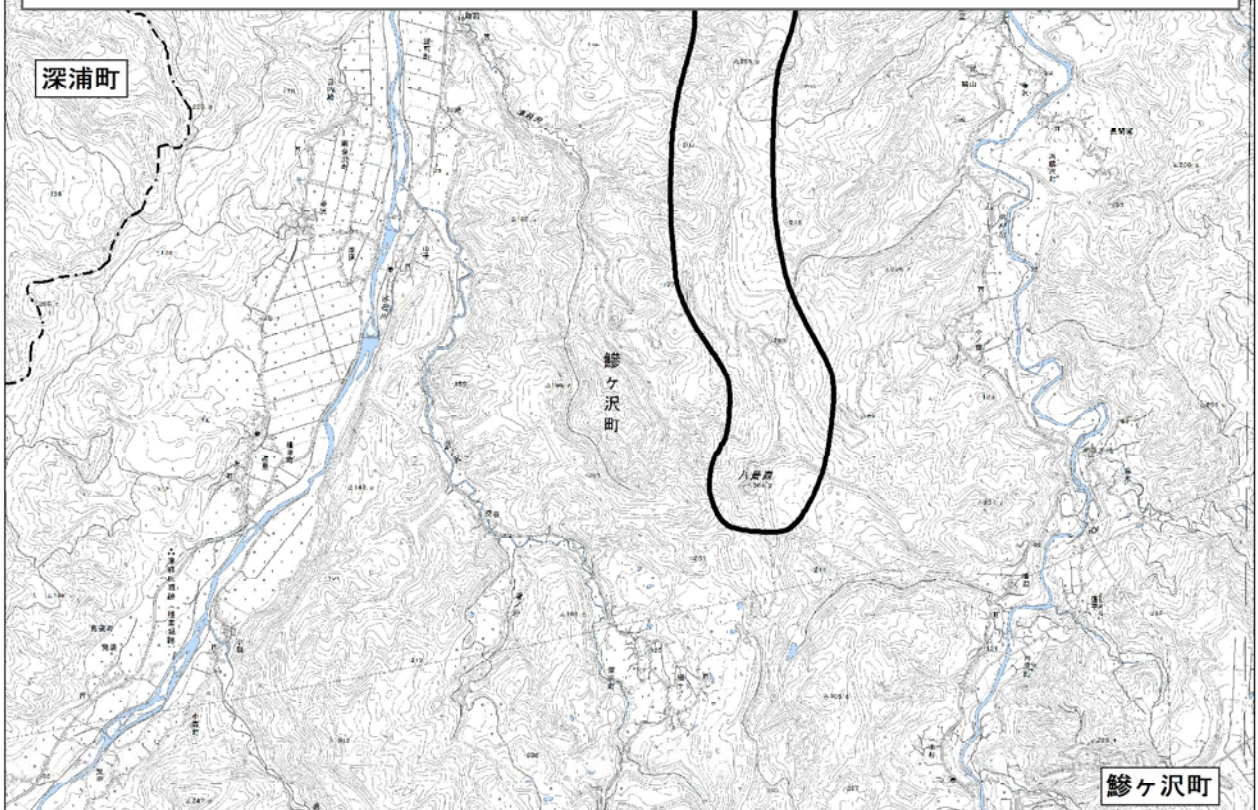
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成29年6月 第2営巣期)



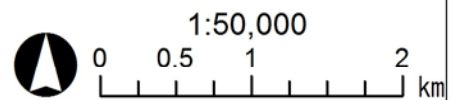


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

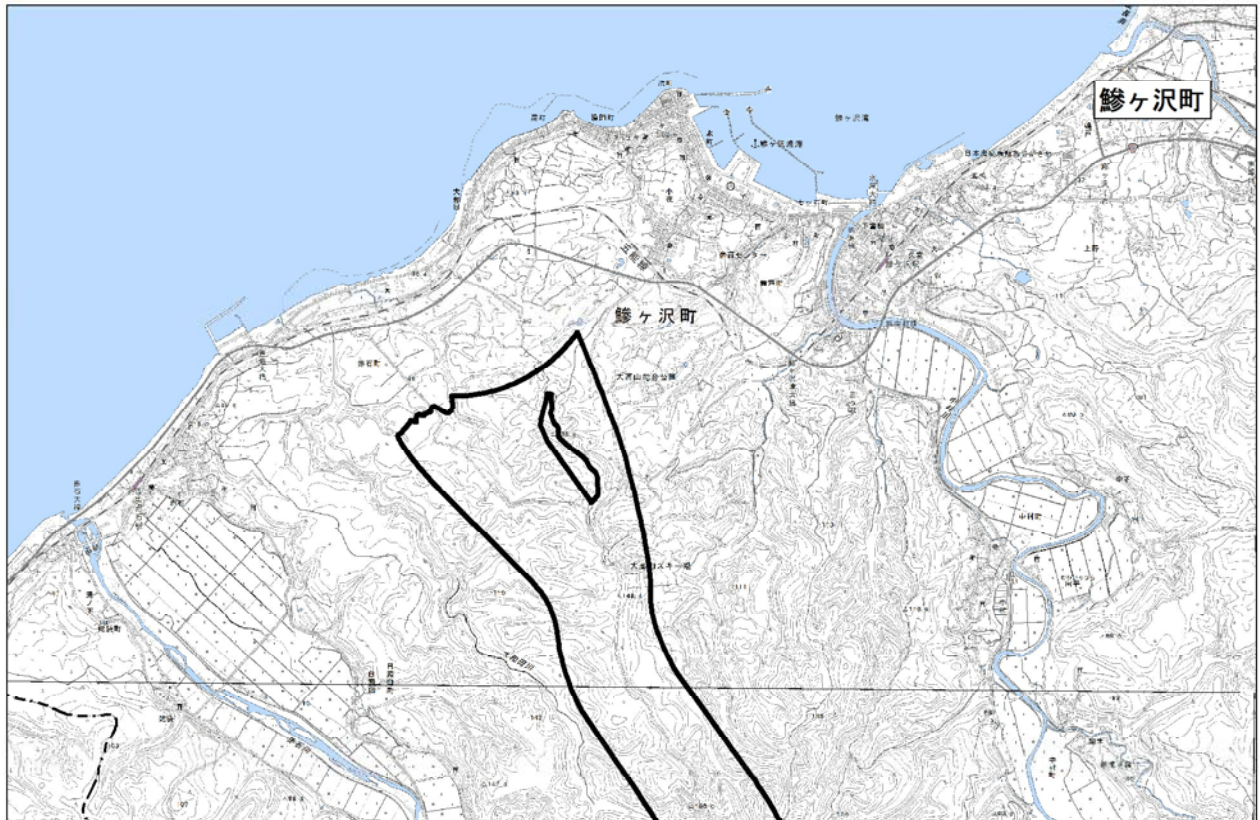


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

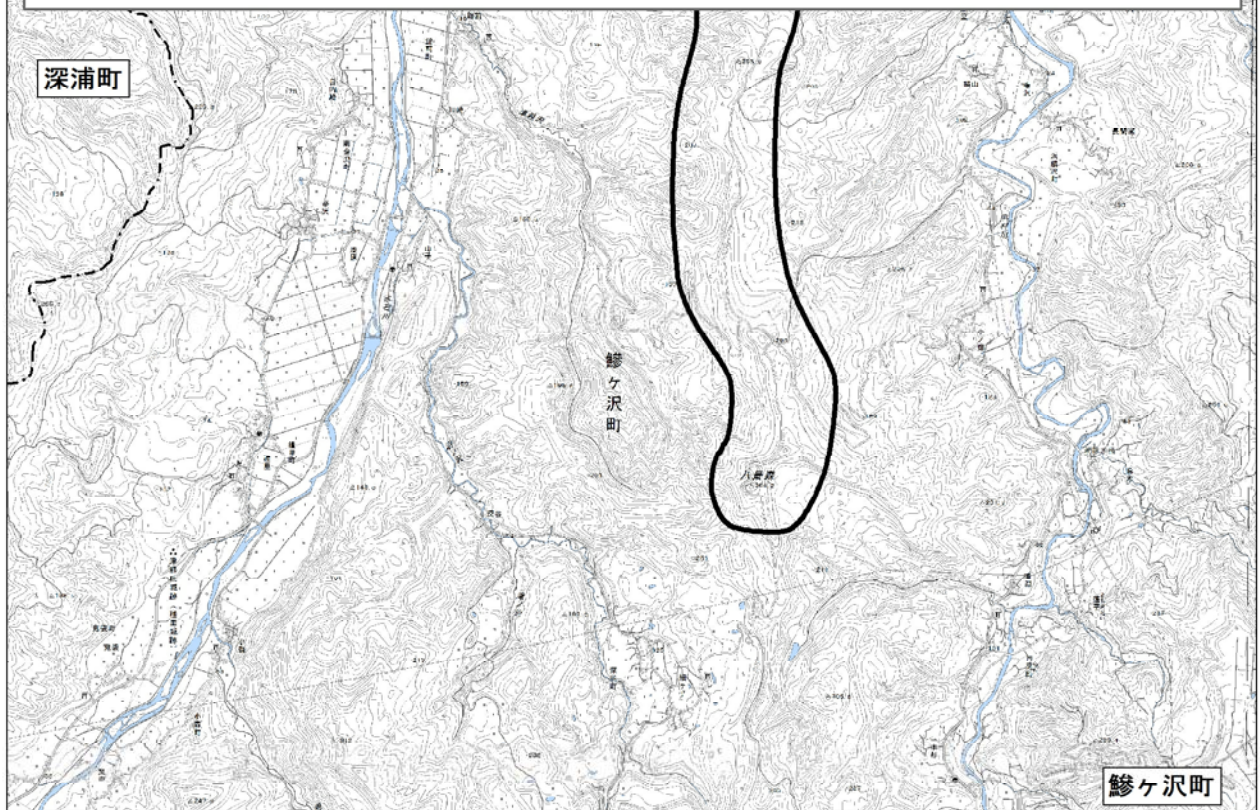
ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成29年7月 第2営巣期)





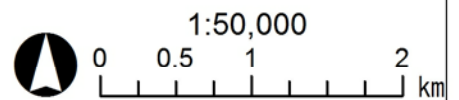


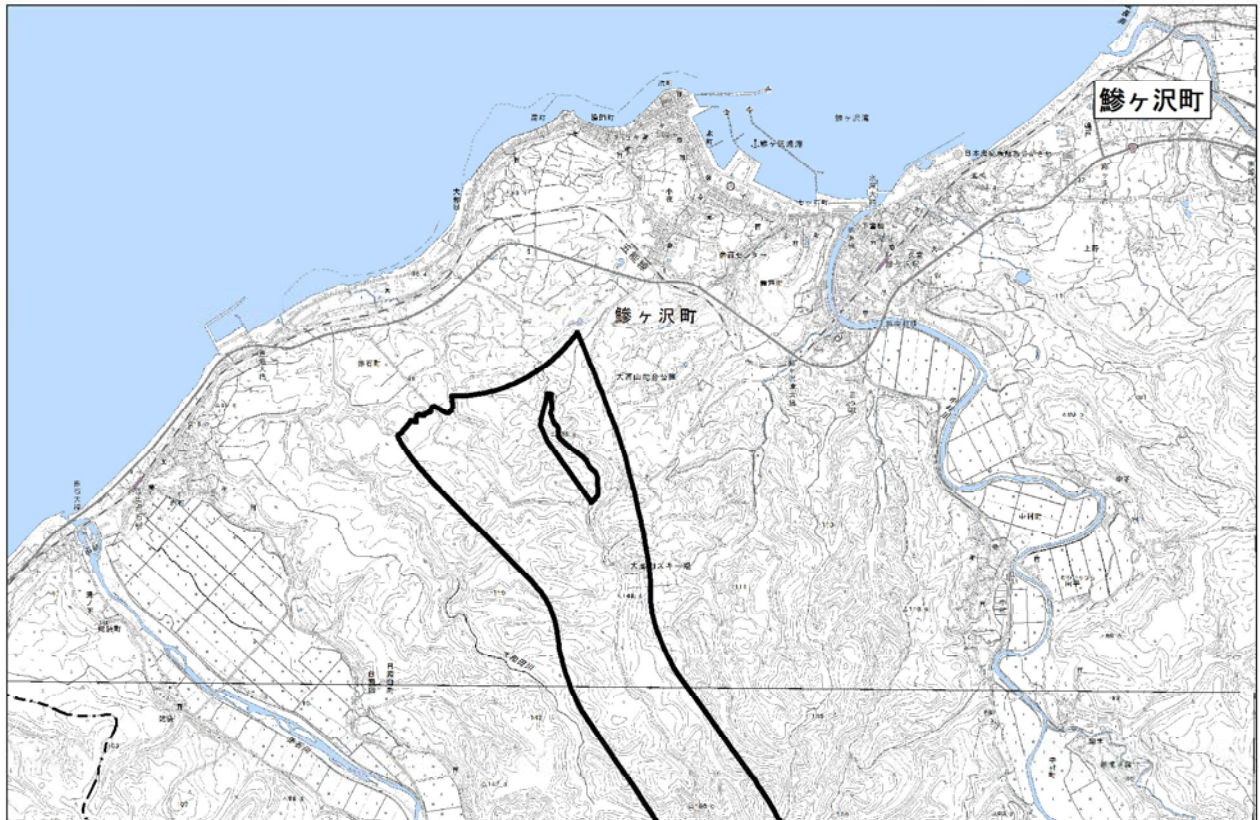
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



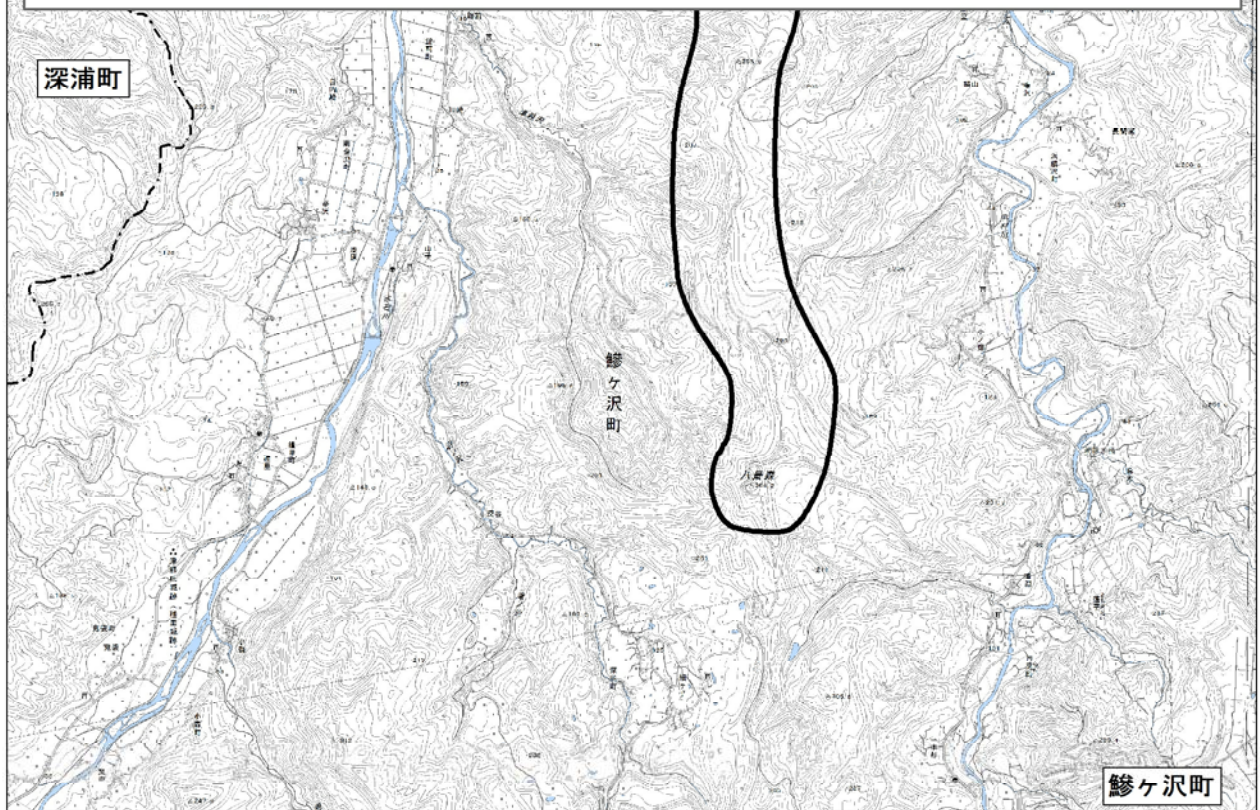
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハチクマの飛翔軌跡図  
 (平成29年8月 第2営巣期)



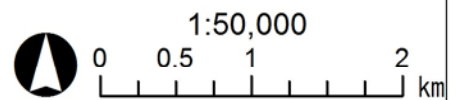


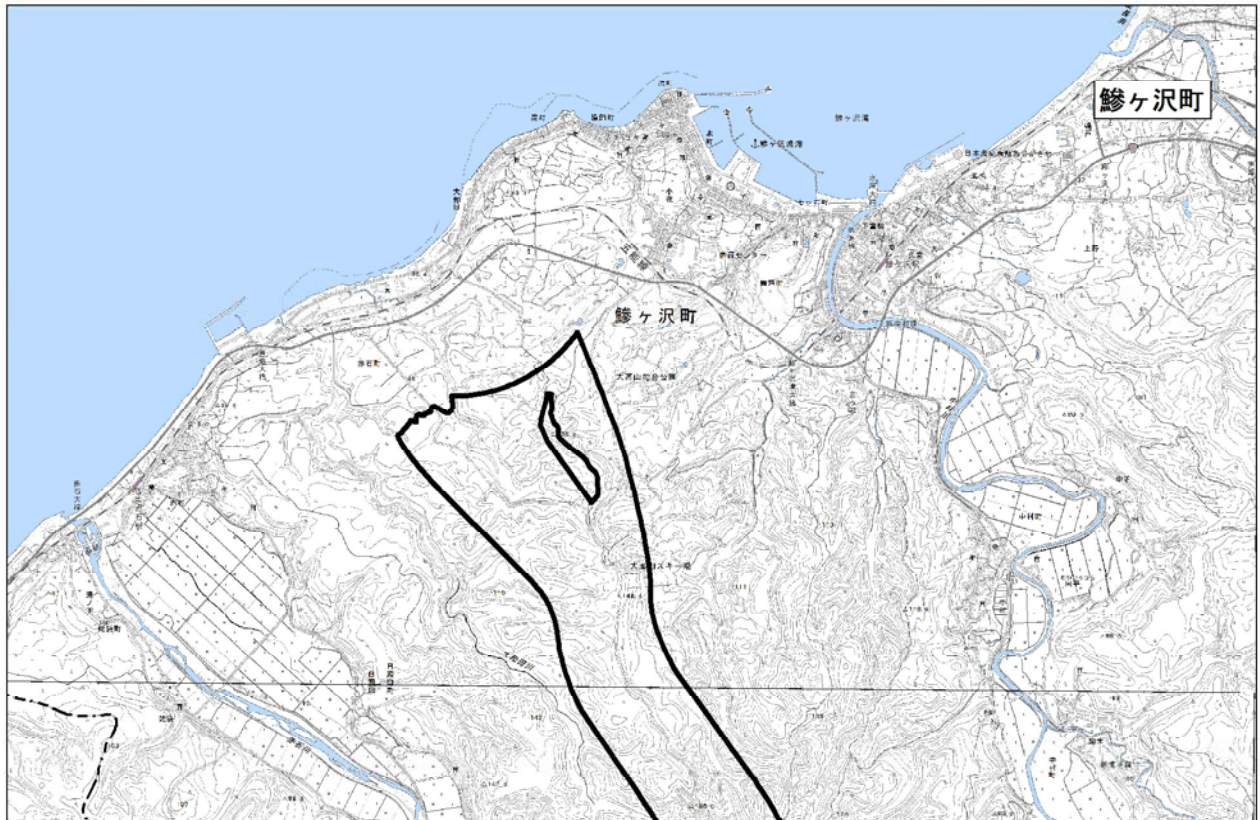
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



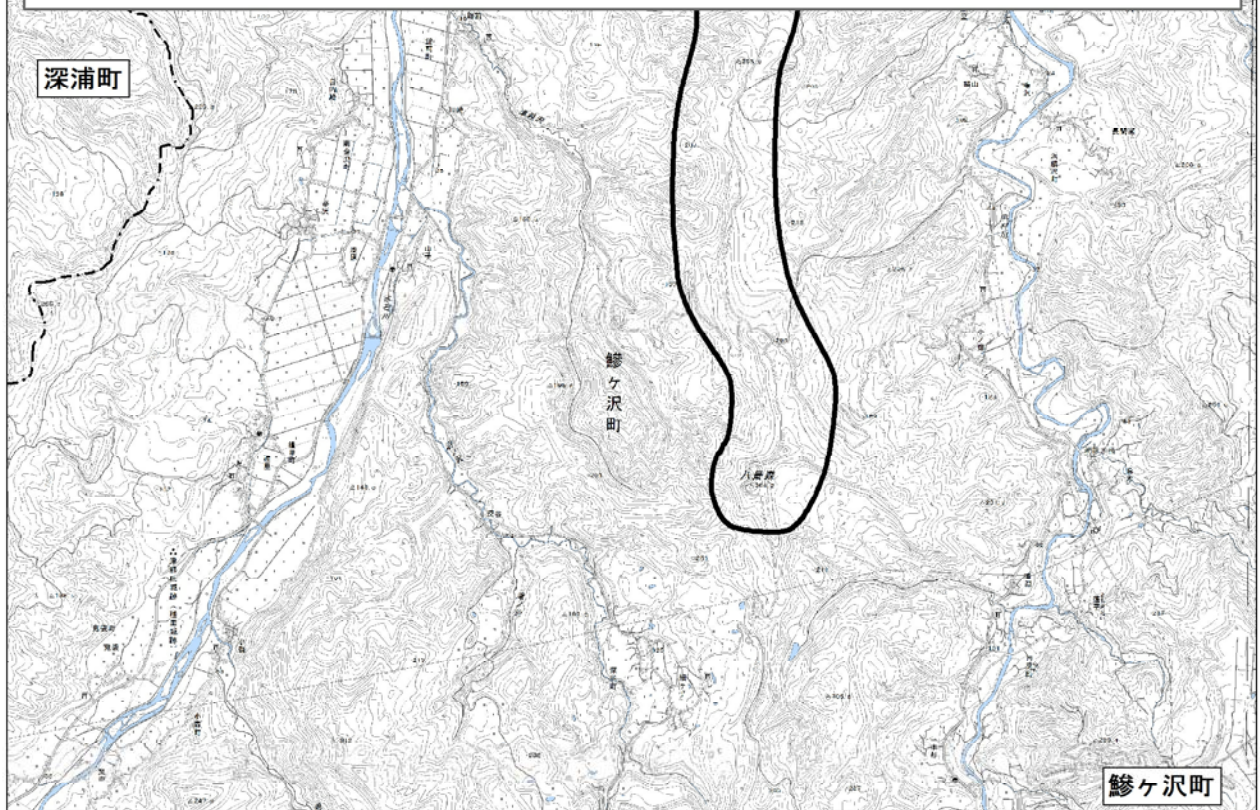
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成27年12月 第一営巣期)



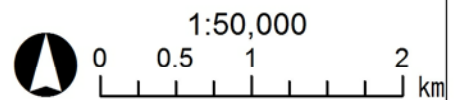


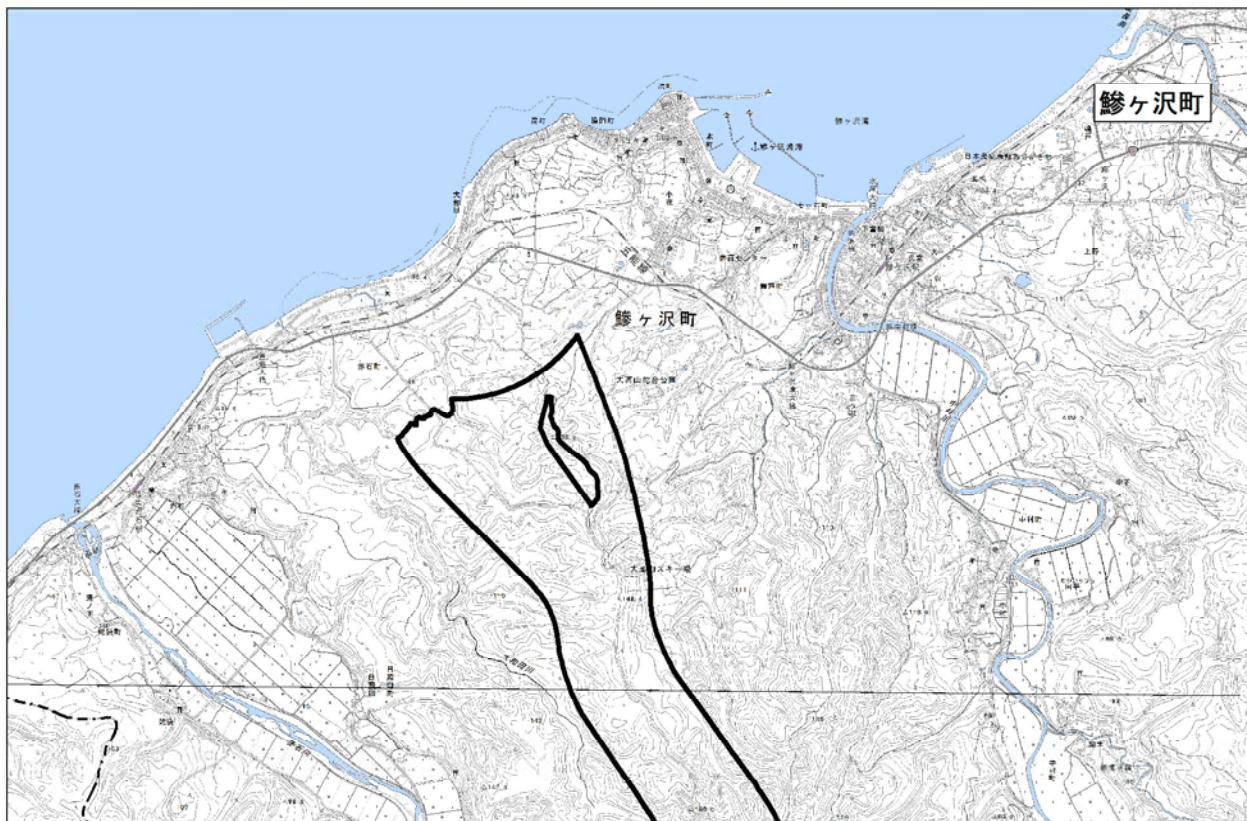
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



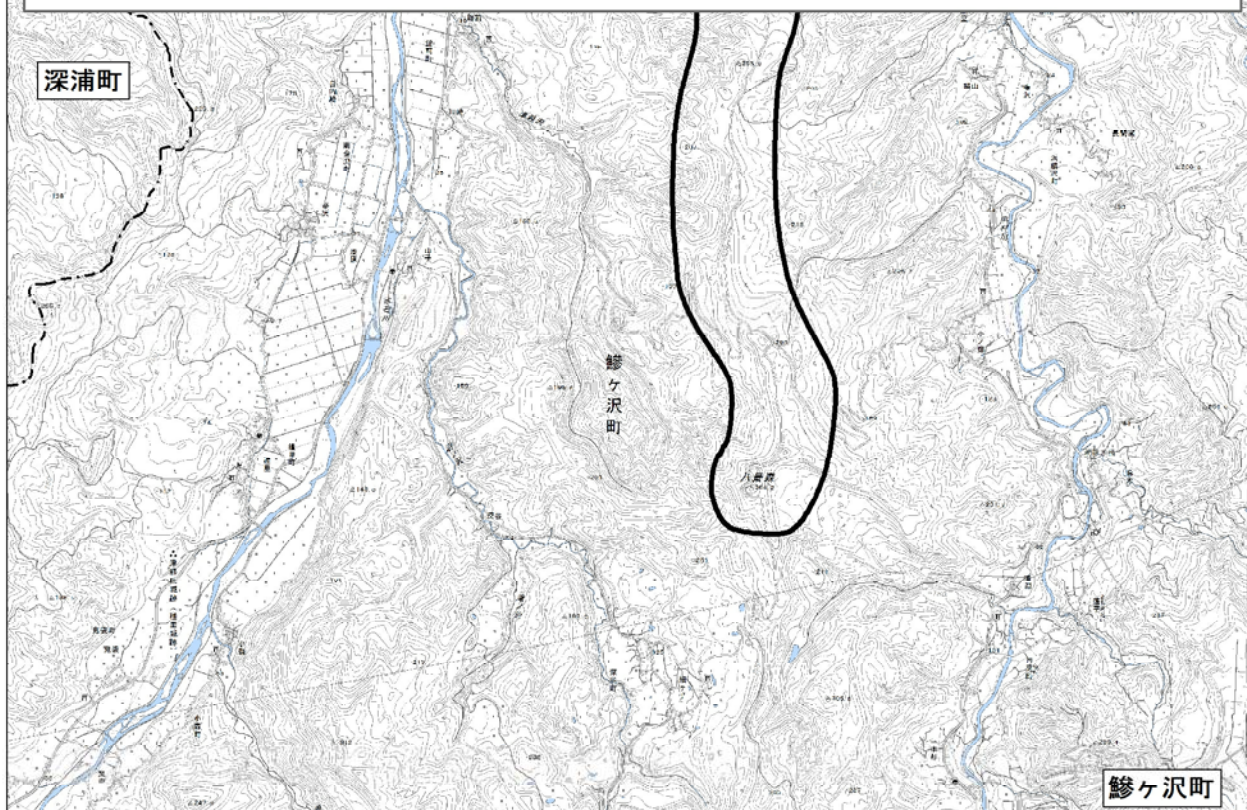
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成28年1月 第一営巣期)





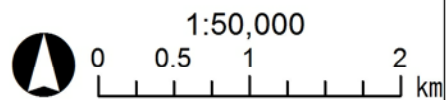
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

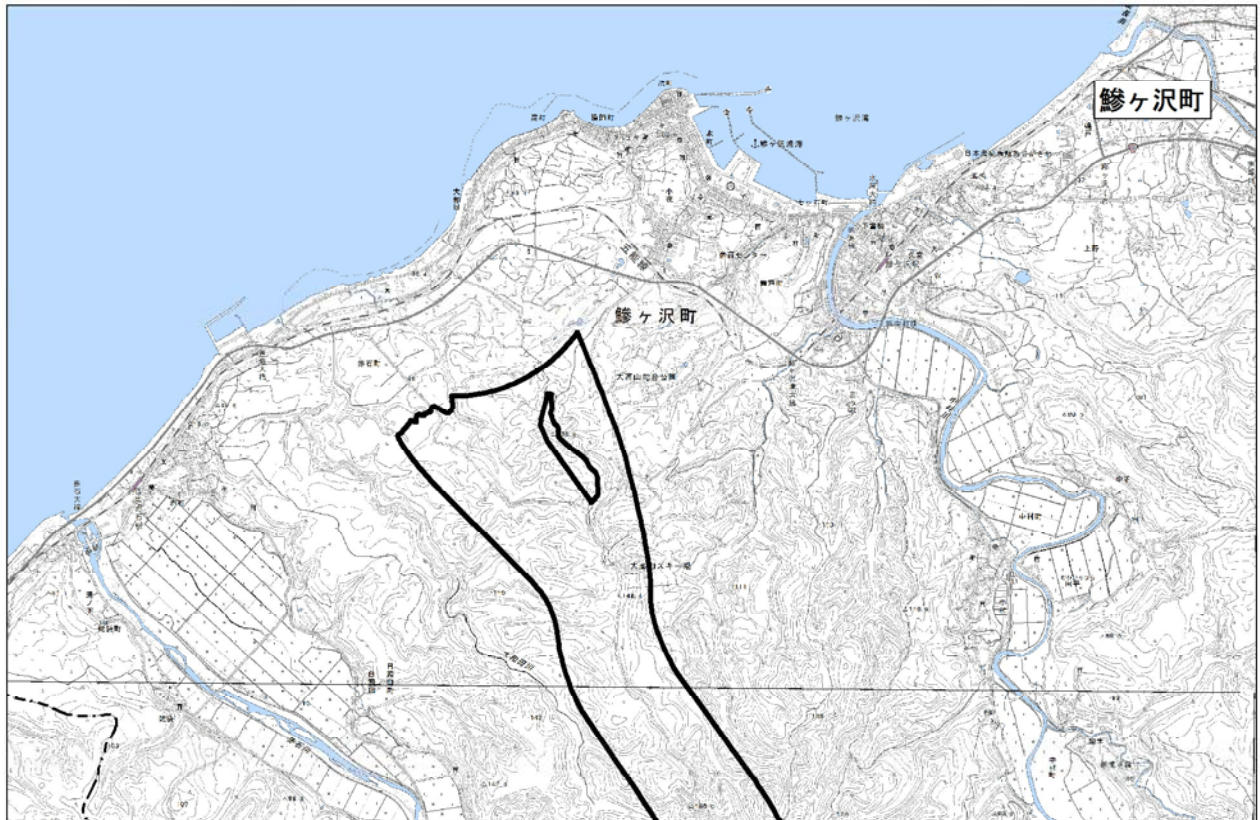


凡例

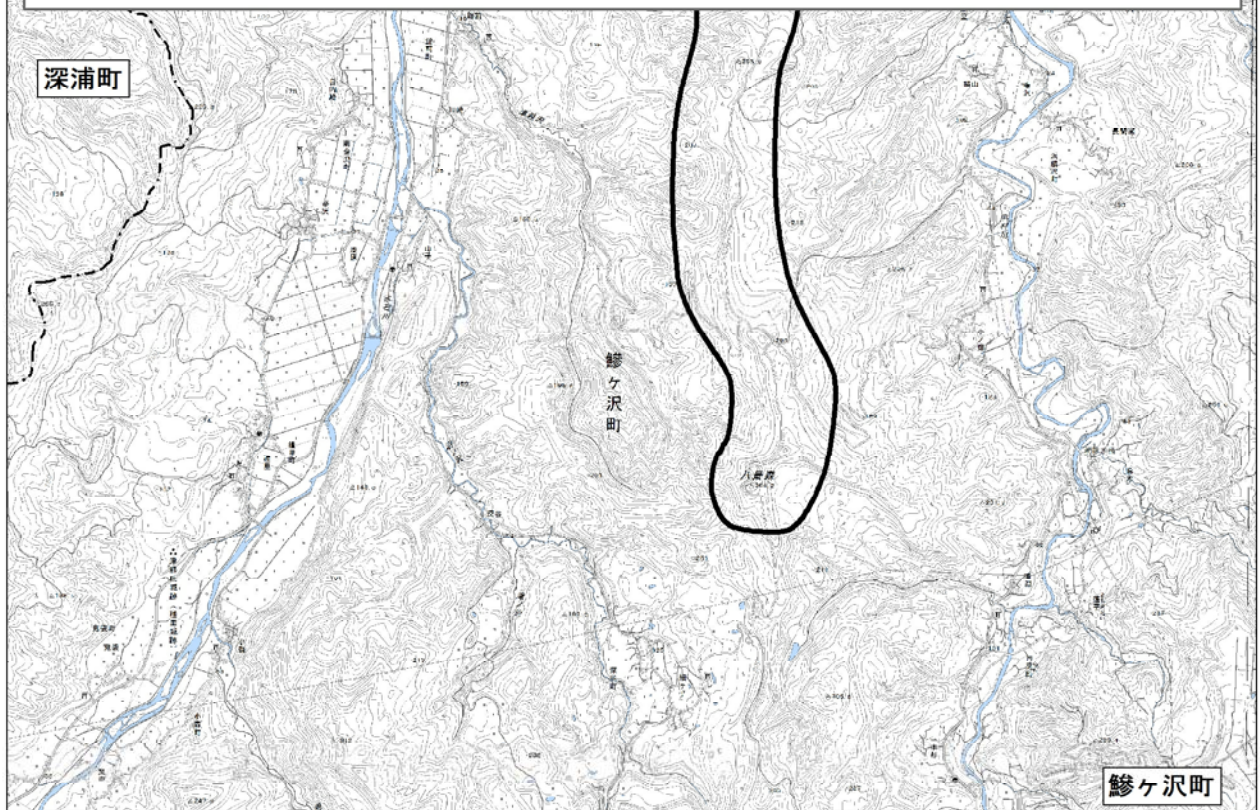
- 対象事業実施区域
- 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
(平成28年2月 第一営巣期)



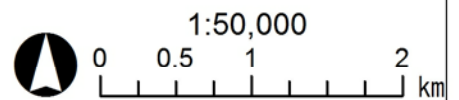


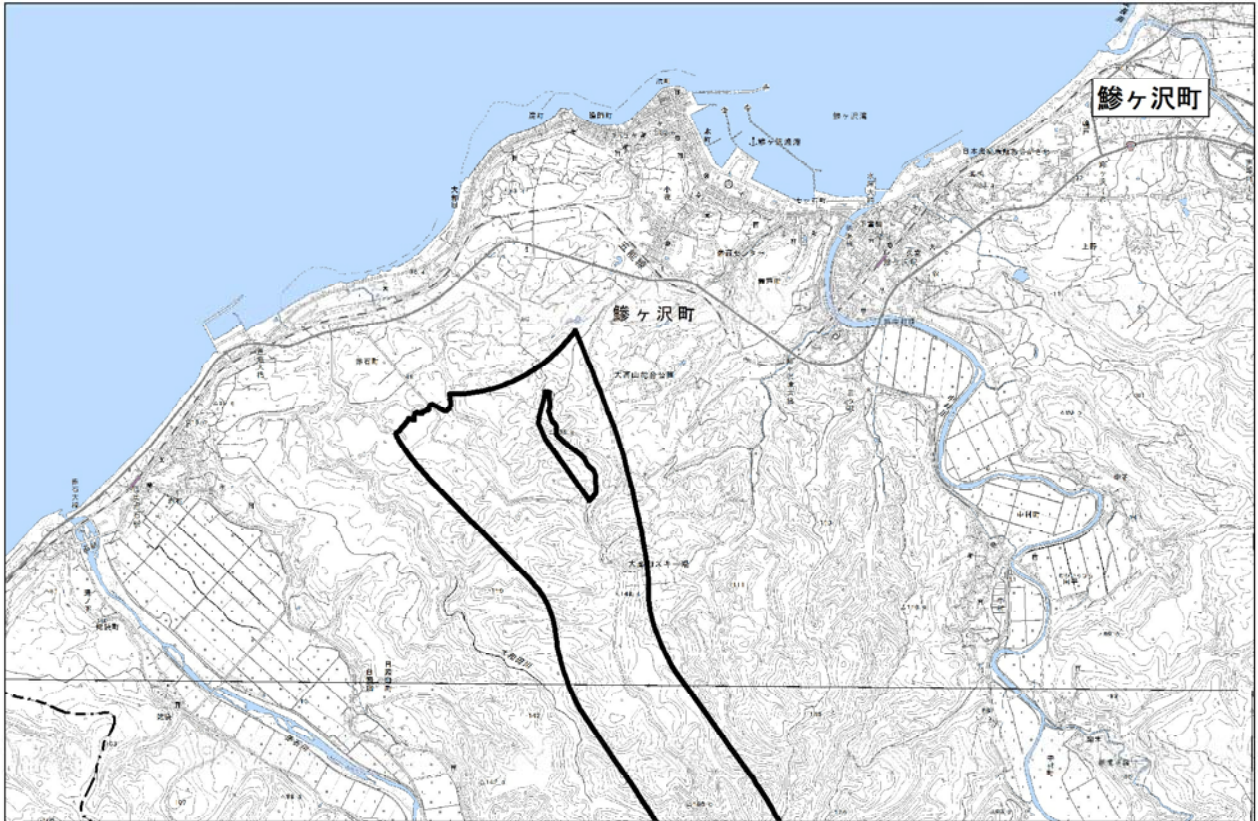
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



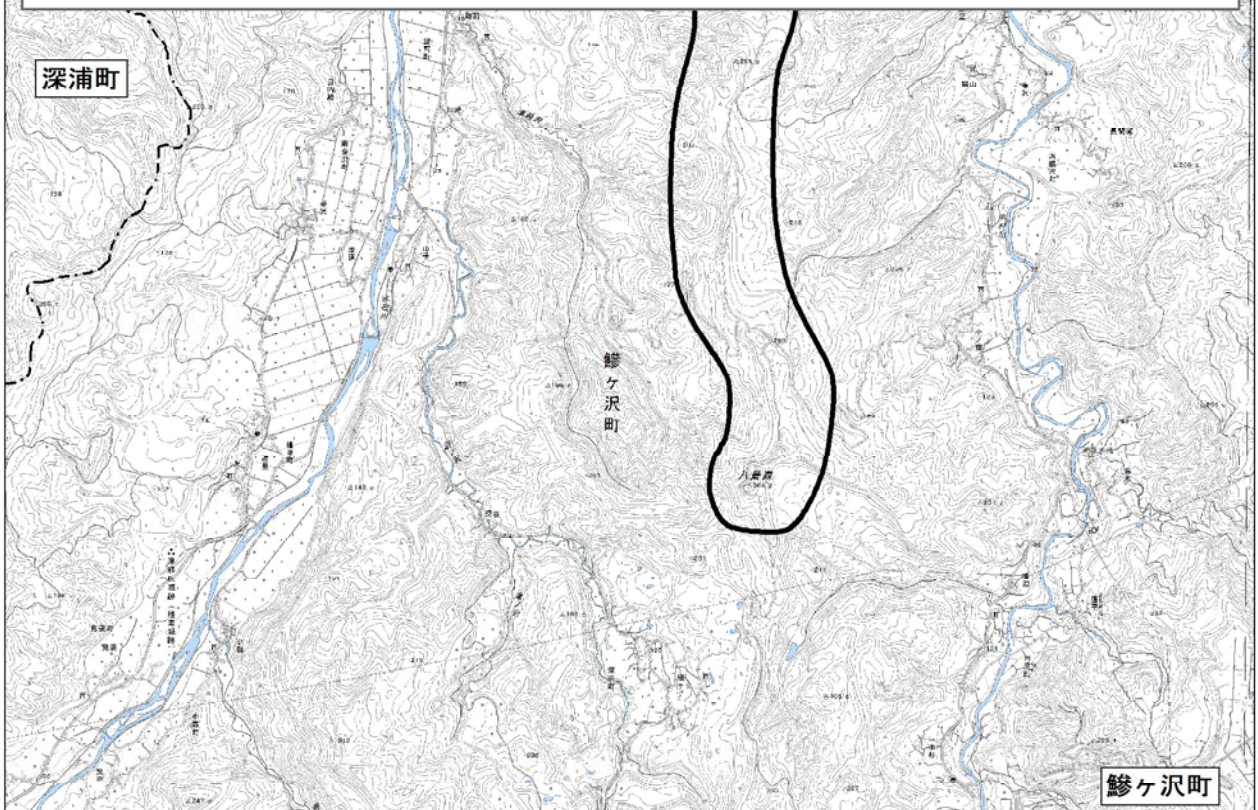
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 - - 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成28年3月 第一営巣期)



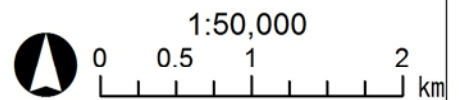


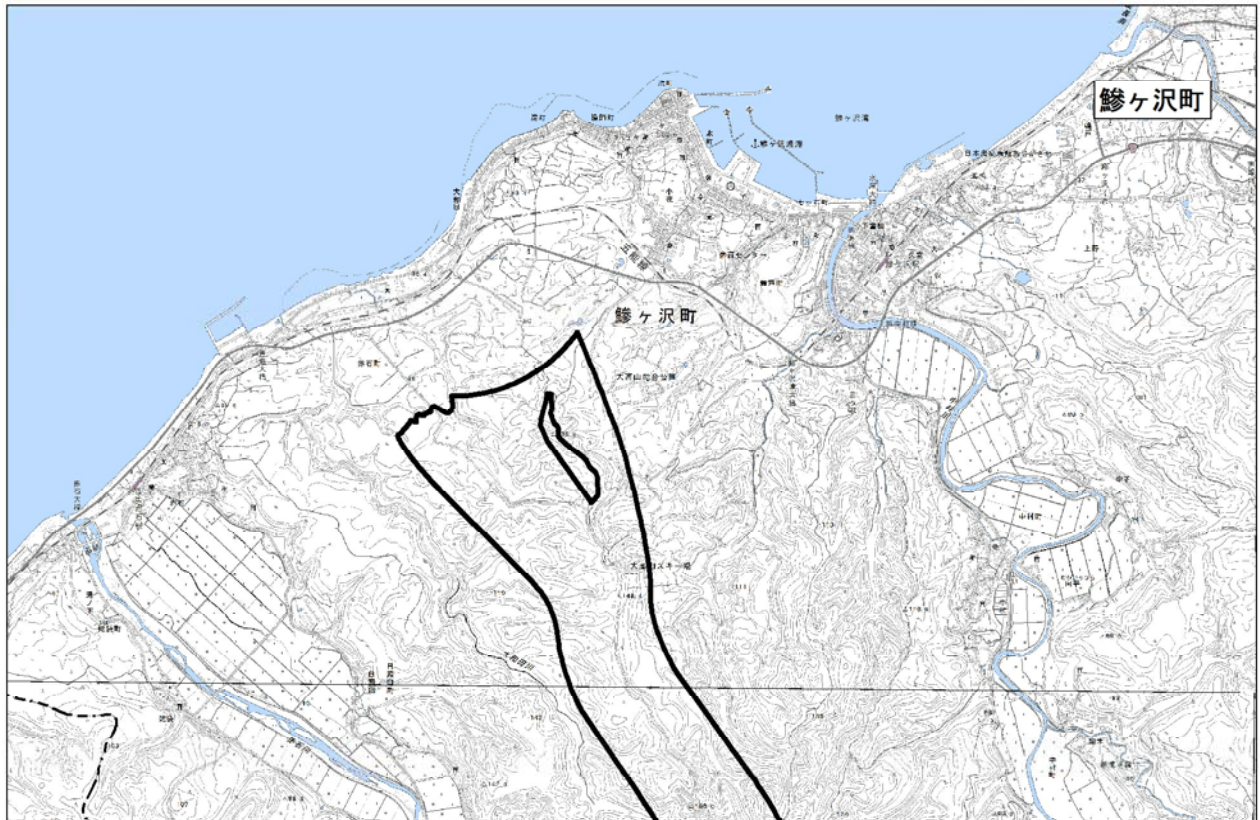
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



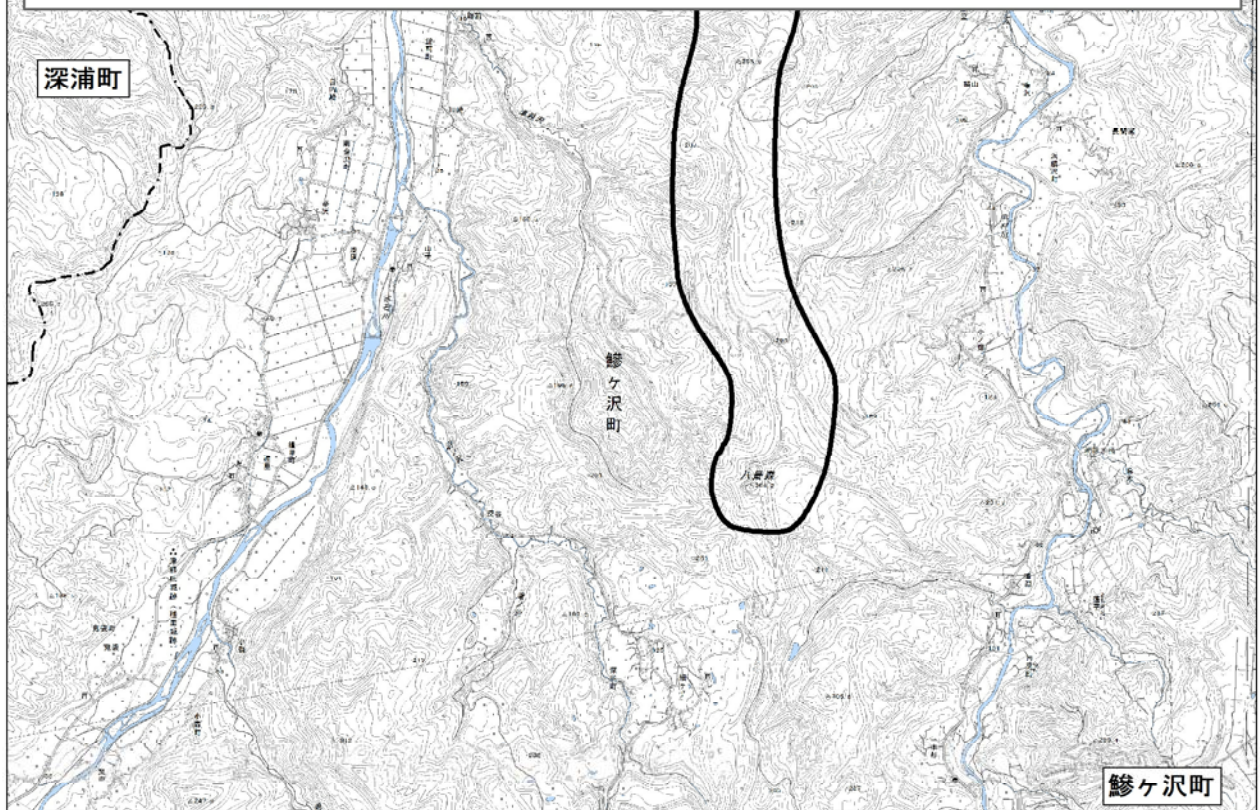
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成28年12月 第2営巣期)



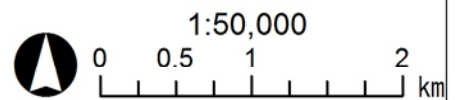


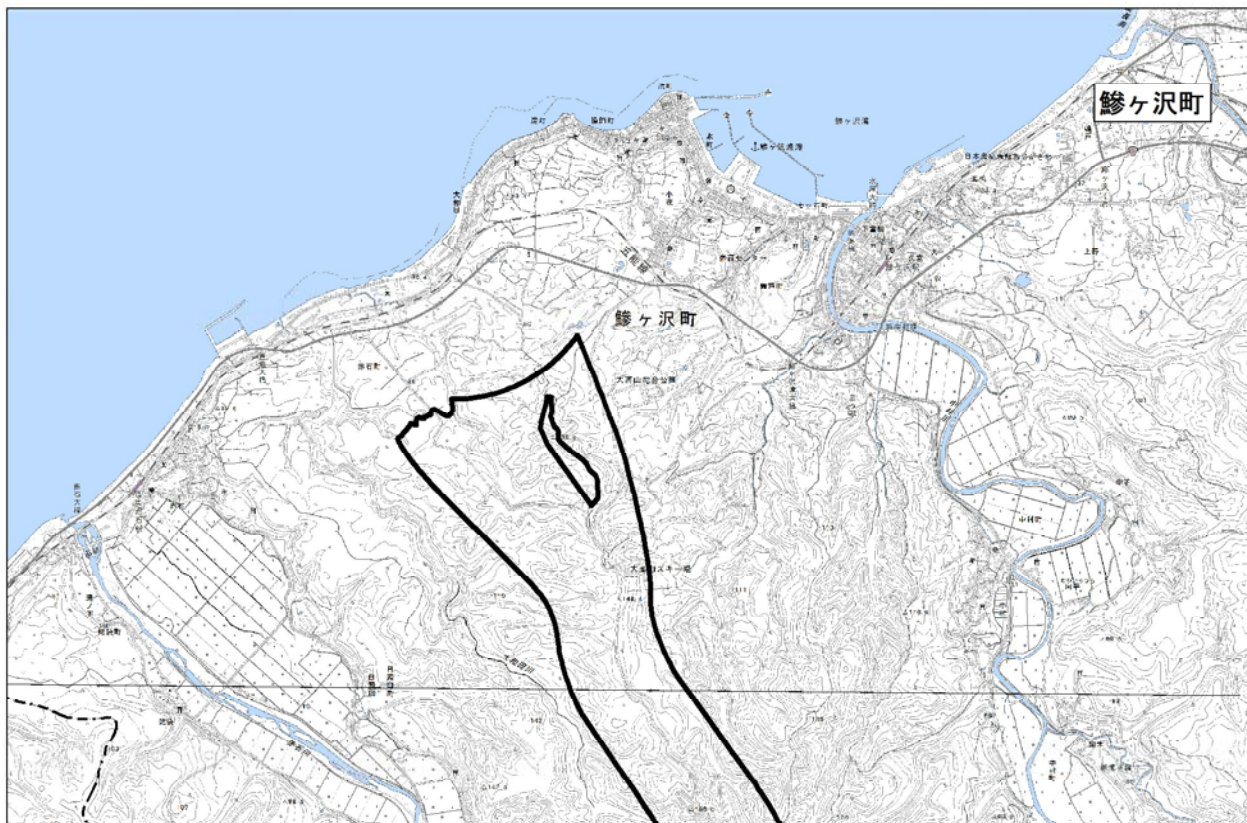
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



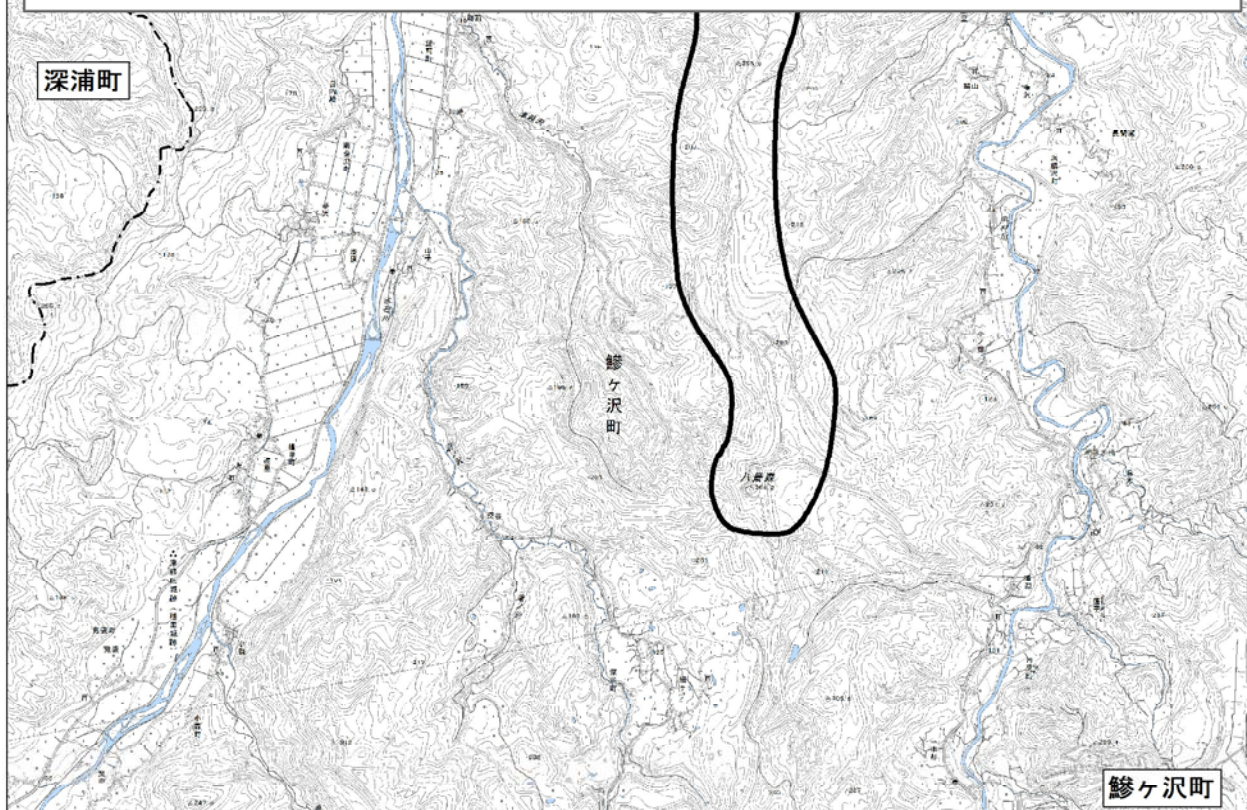
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成29年1月 第2営巣期)



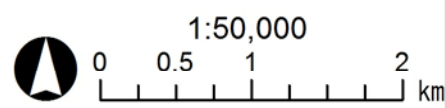


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

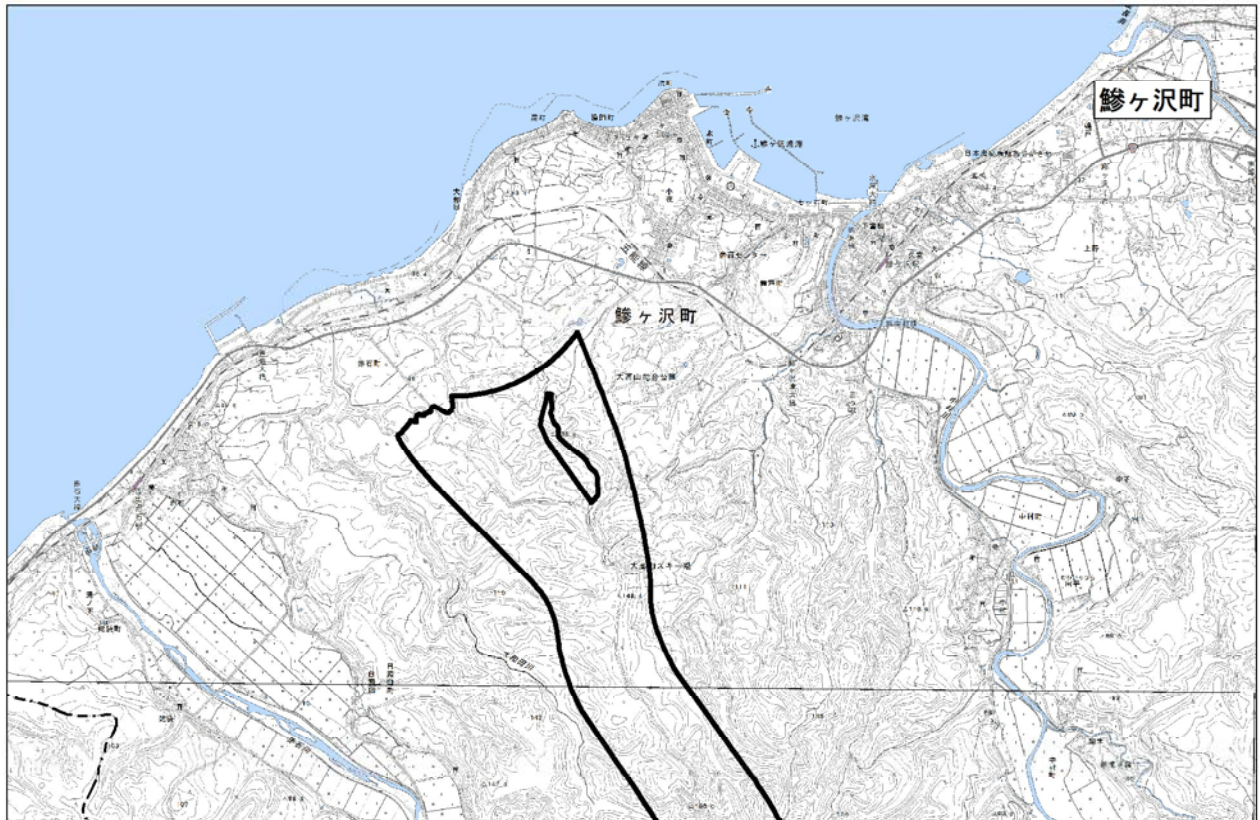


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

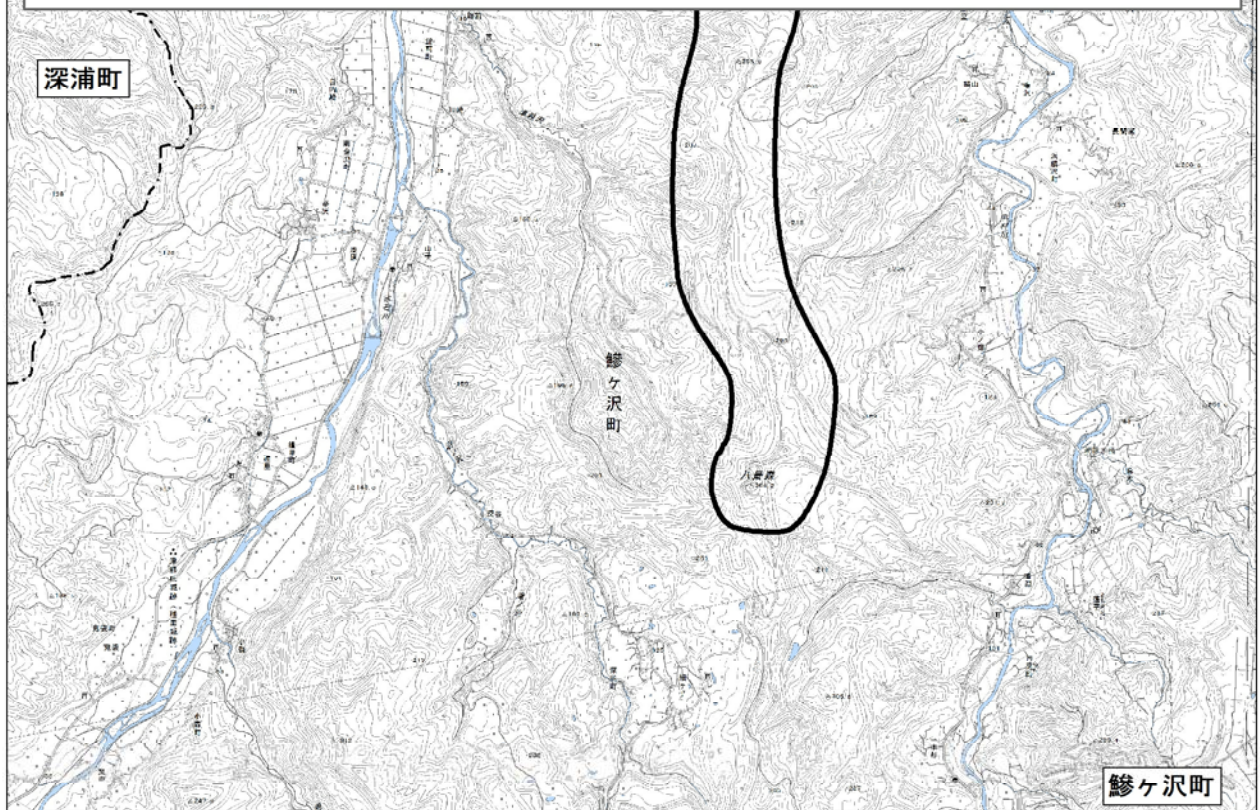
オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成29年2月 第2営巣期)





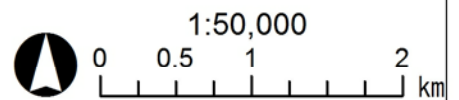


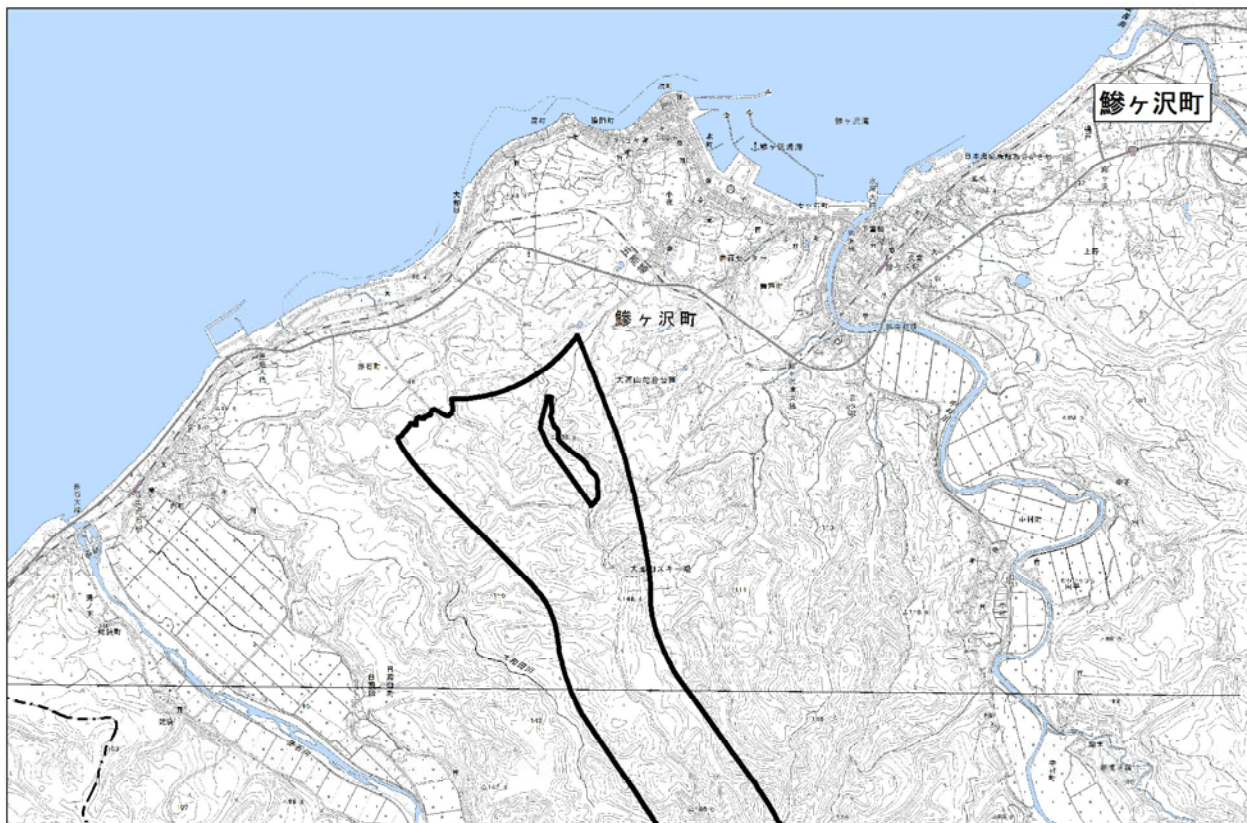
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



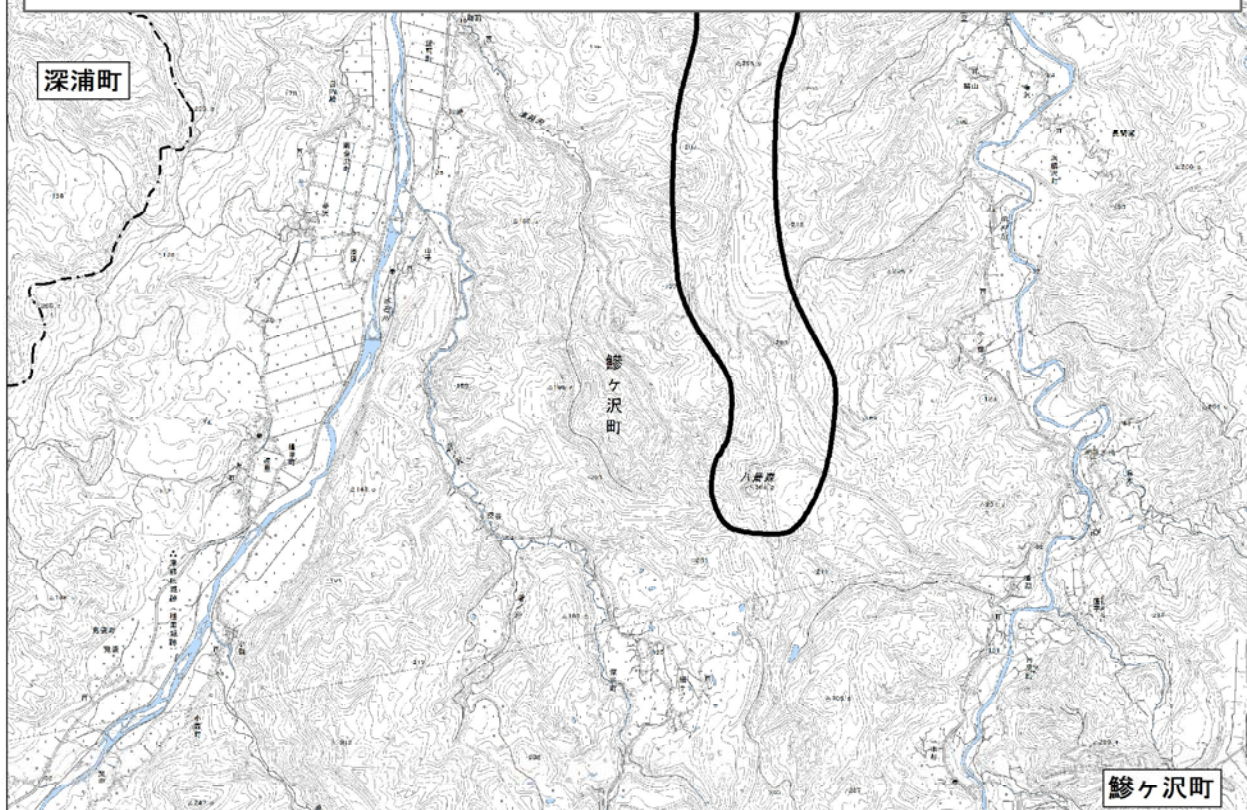
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オジロワシの飛翔軌跡図  
 (平成29年3月 第2営巣期)



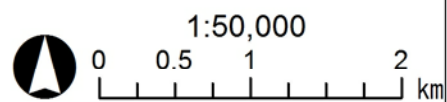


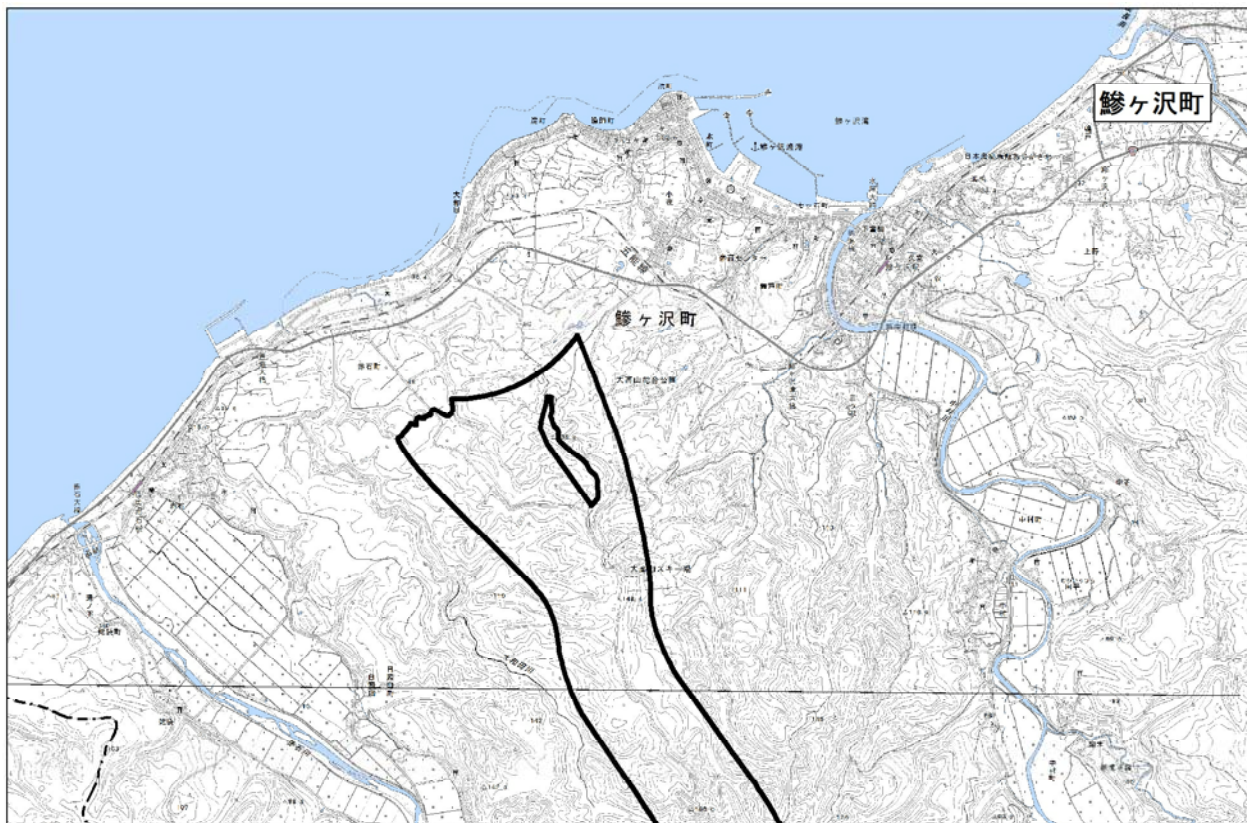
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



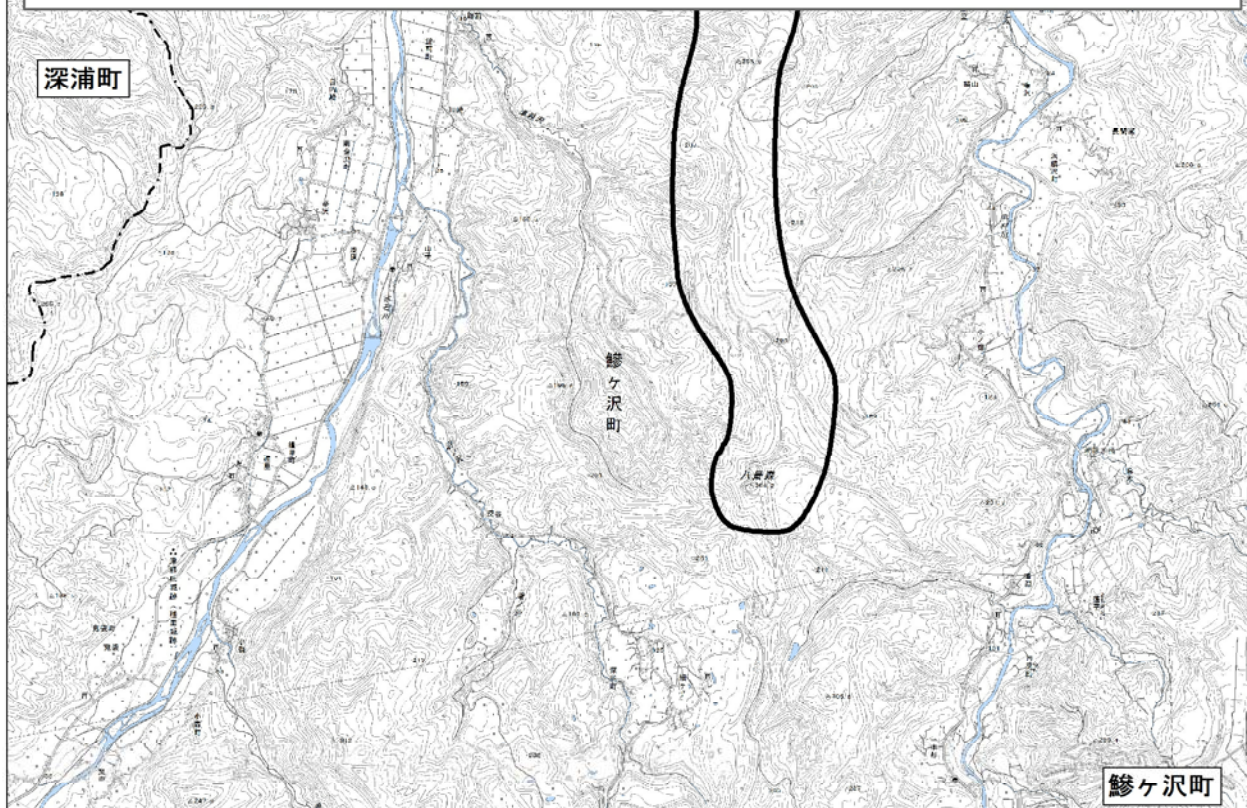
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオワシの飛翔軌跡図  
 (平成29年1月 第2営巣期)







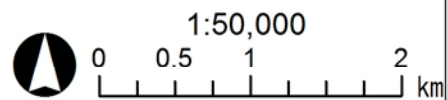
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

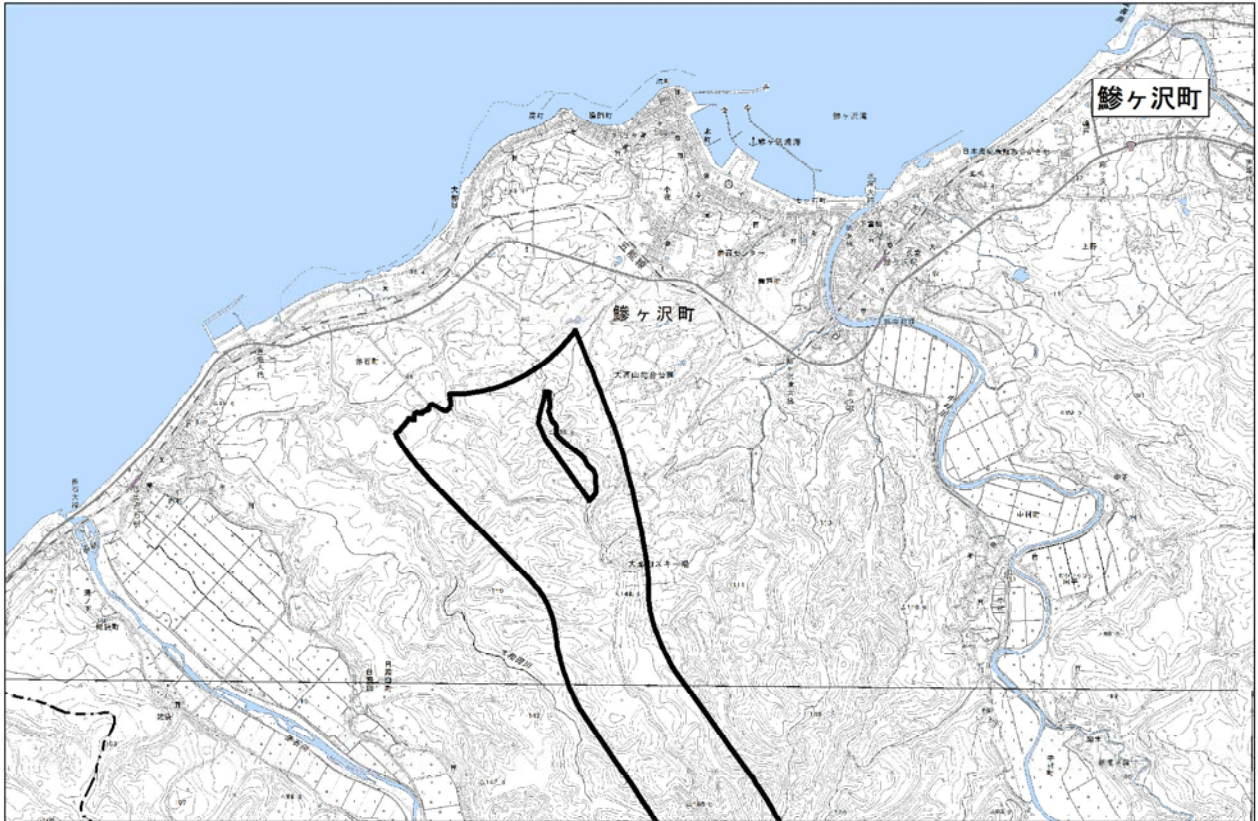


凡例

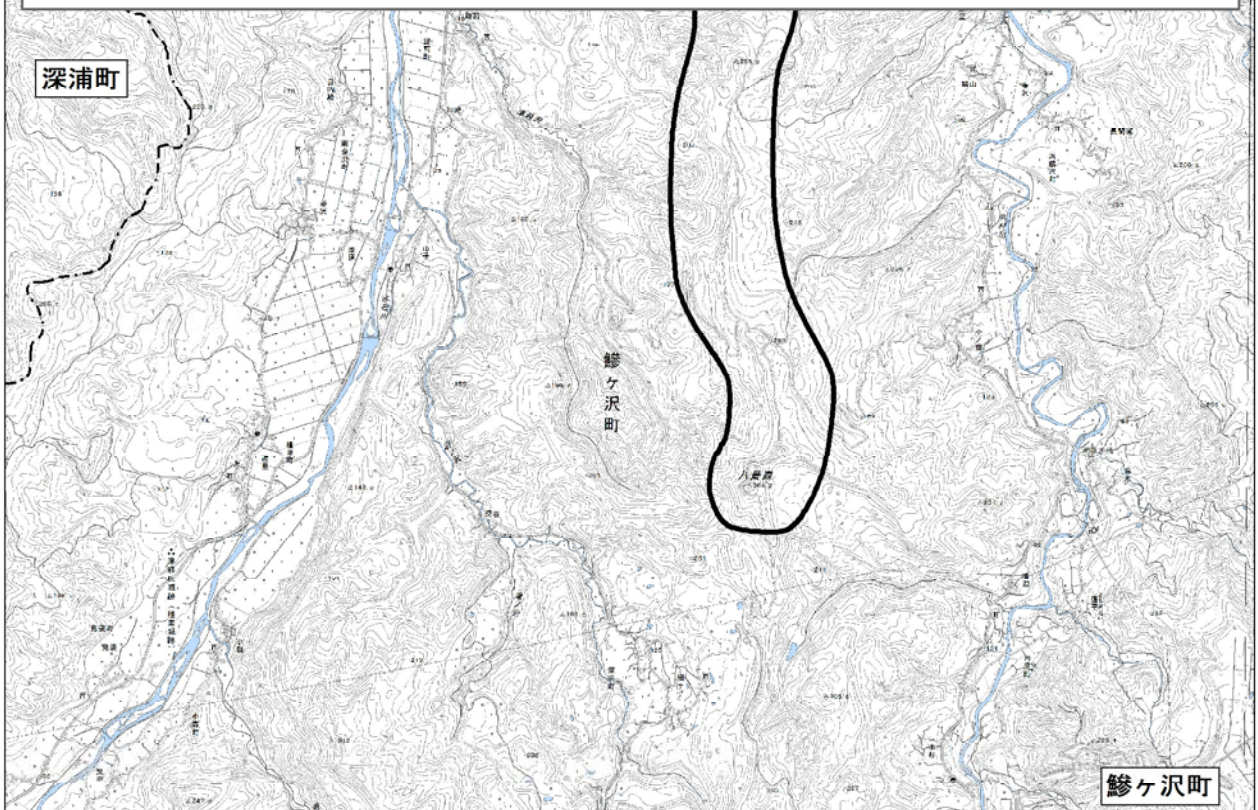
-  対象事業実施区域
-  市町村界

オオワシの飛翔軌跡図  
(平成29年2月 第2営巣期)



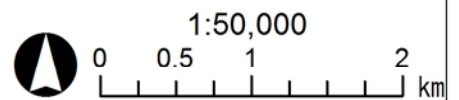


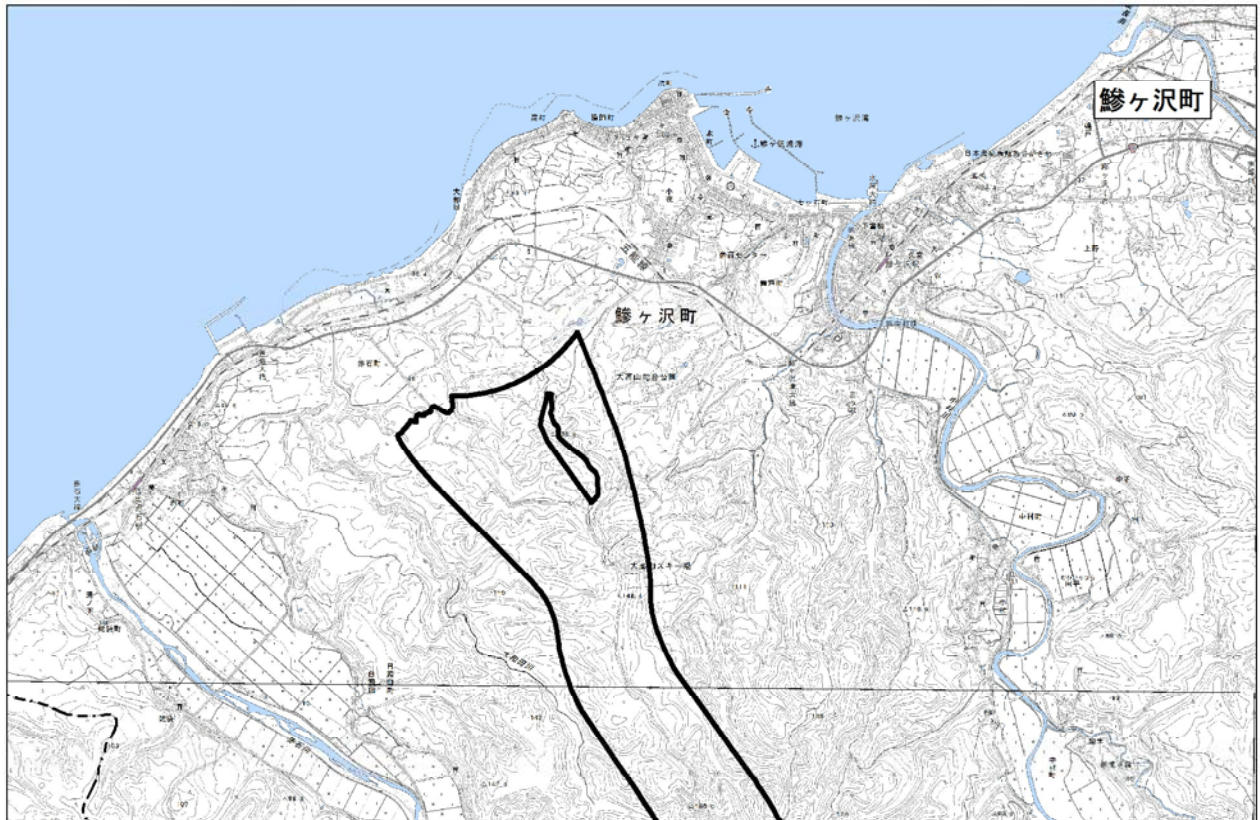
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



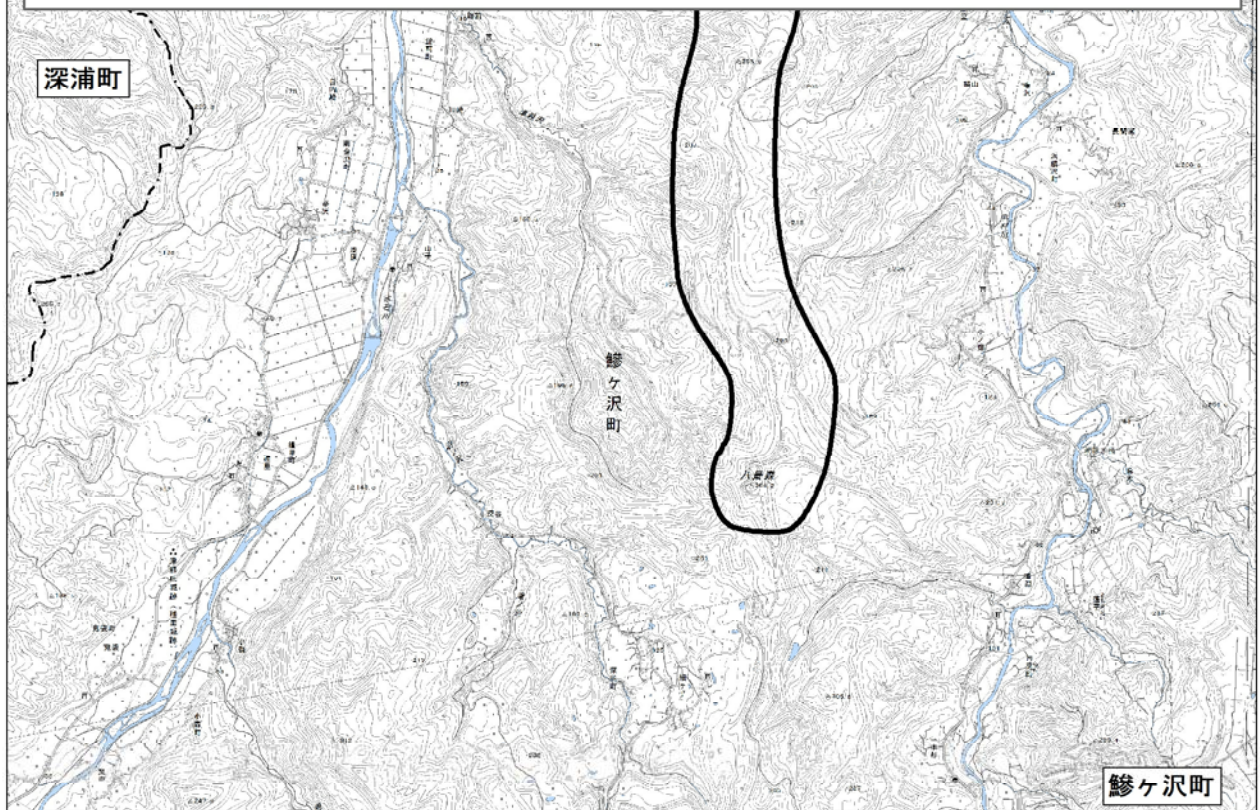
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオワシの飛翔軌跡図  
 (平成29年3月 第2営巣期)



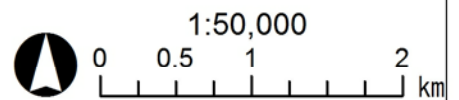


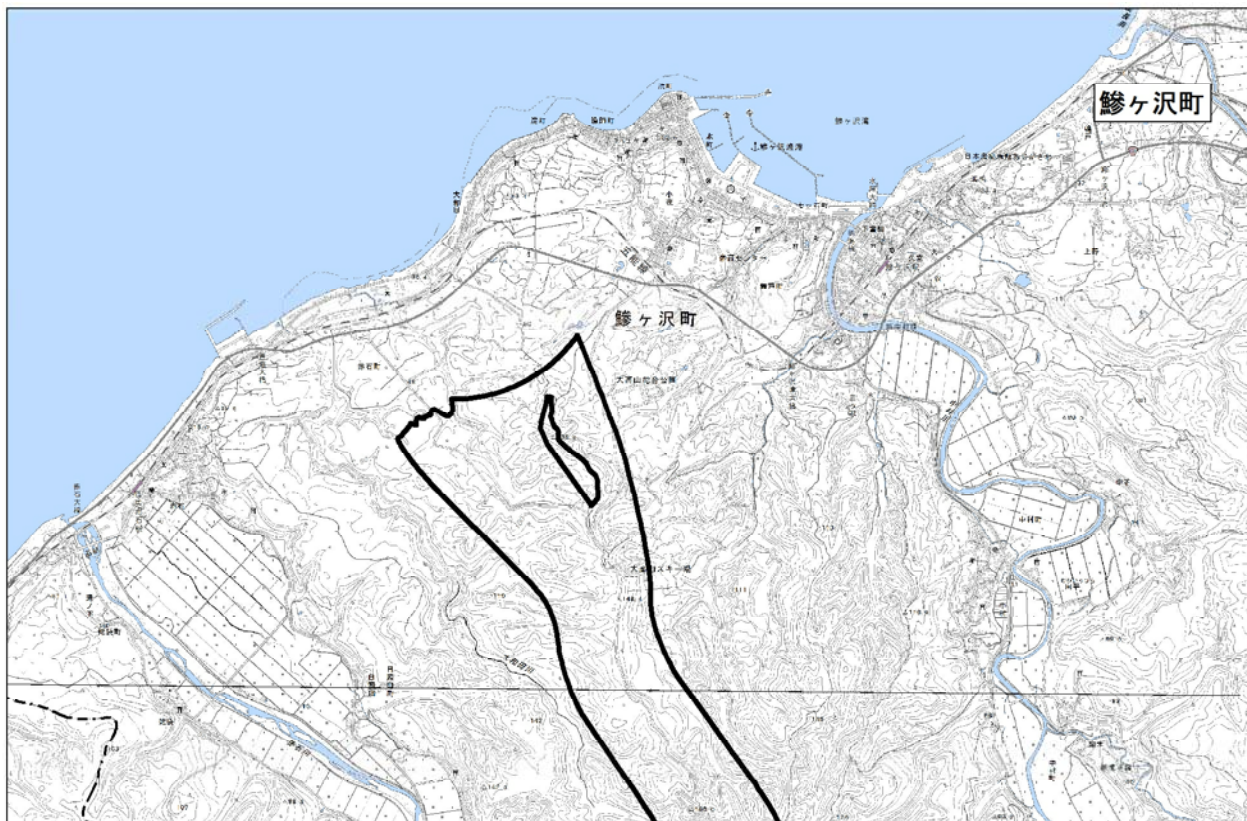
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



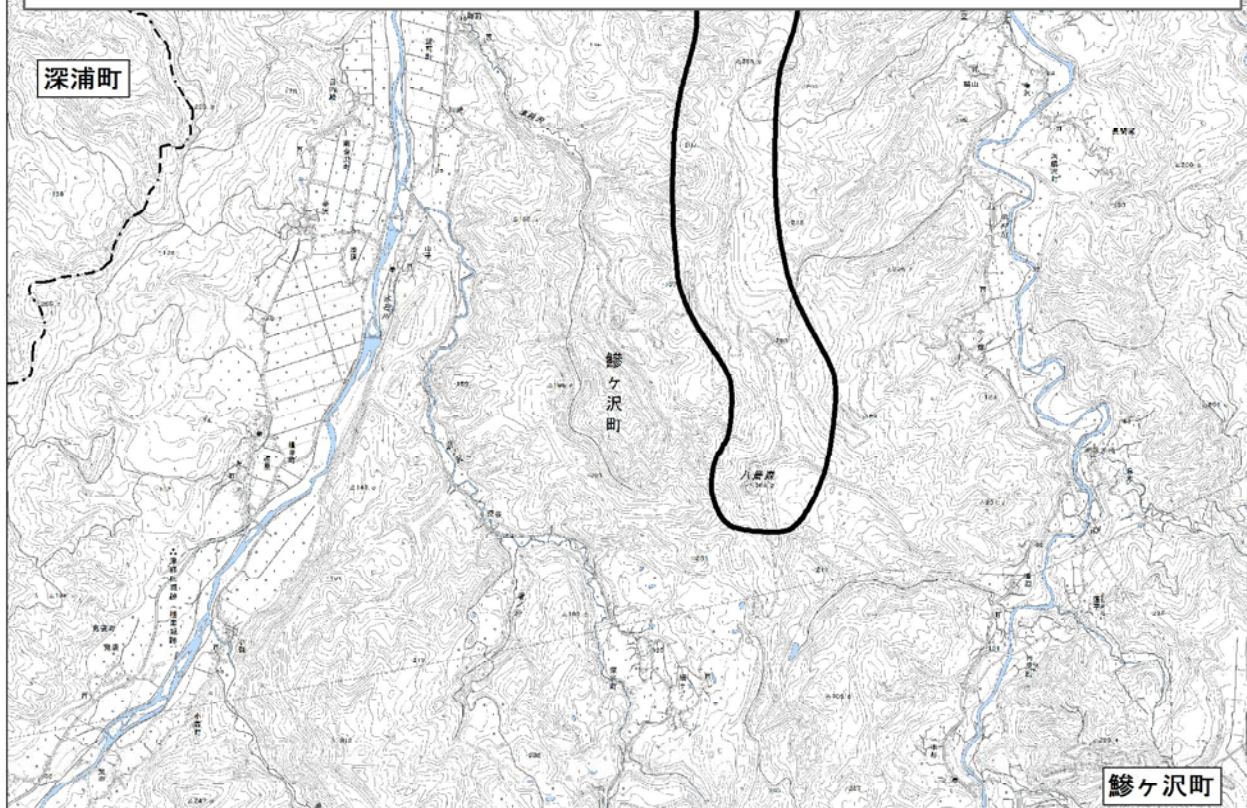
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ツミの飛翔軌跡図  
 (平成28年5月 第1営巣期)





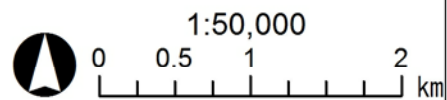
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

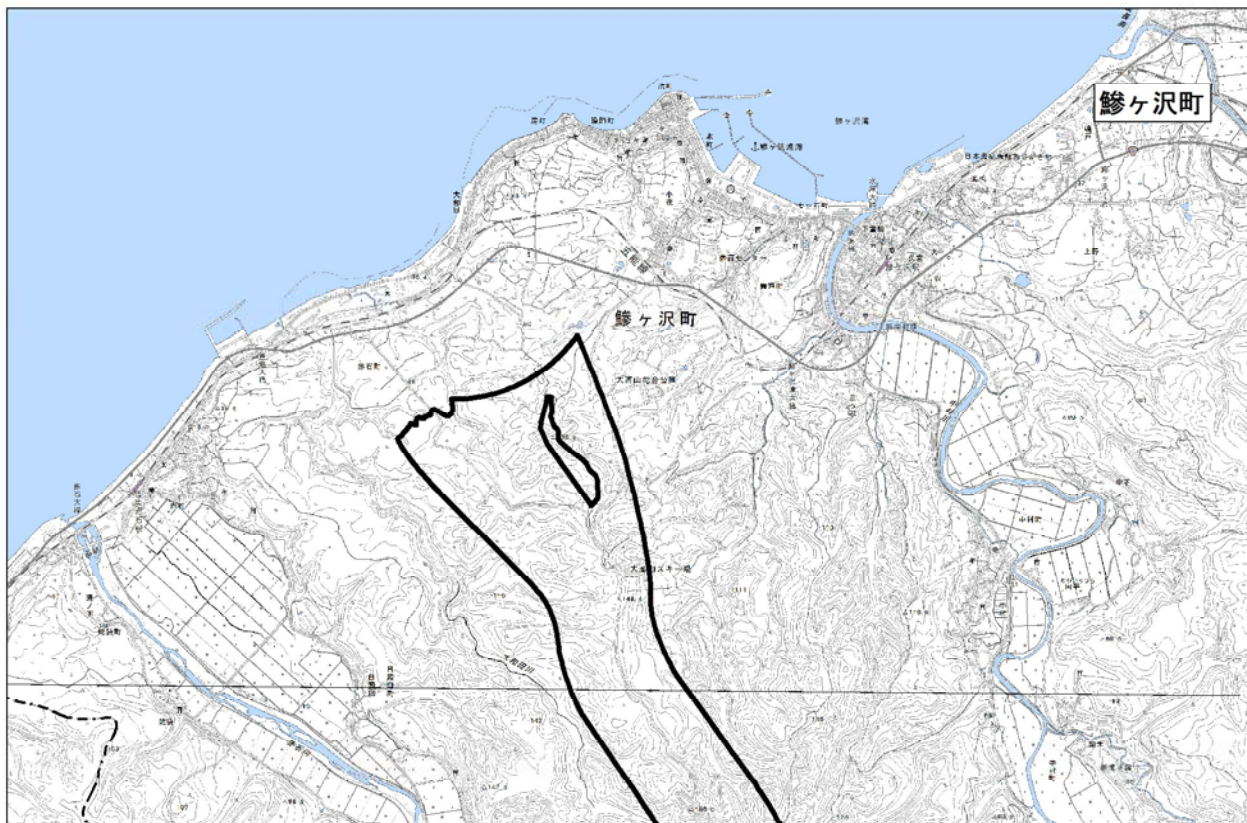


凡例

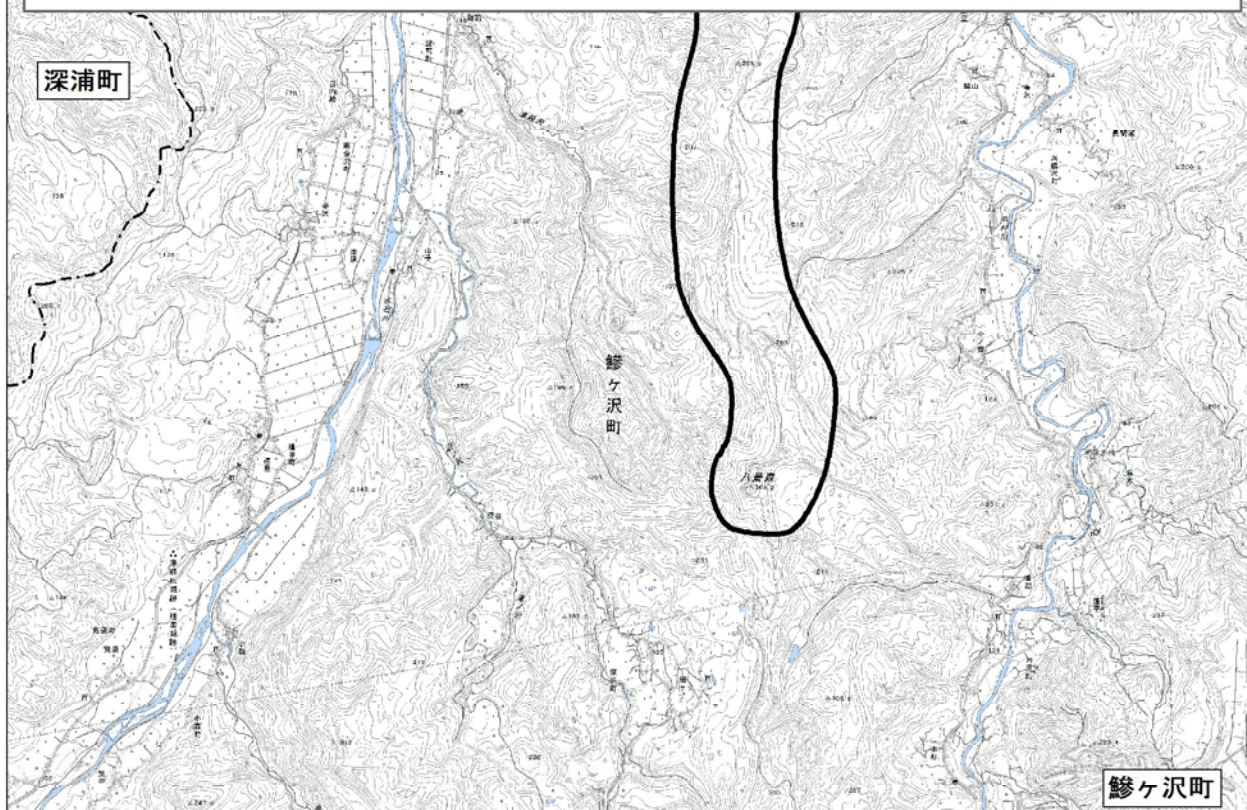
- ▭ 対象事業実施区域
- 市町村界

ツミの飛翔軌跡図  
(平成28年7月 第1営巣期)



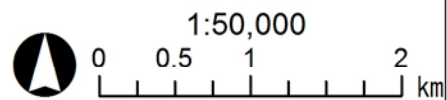


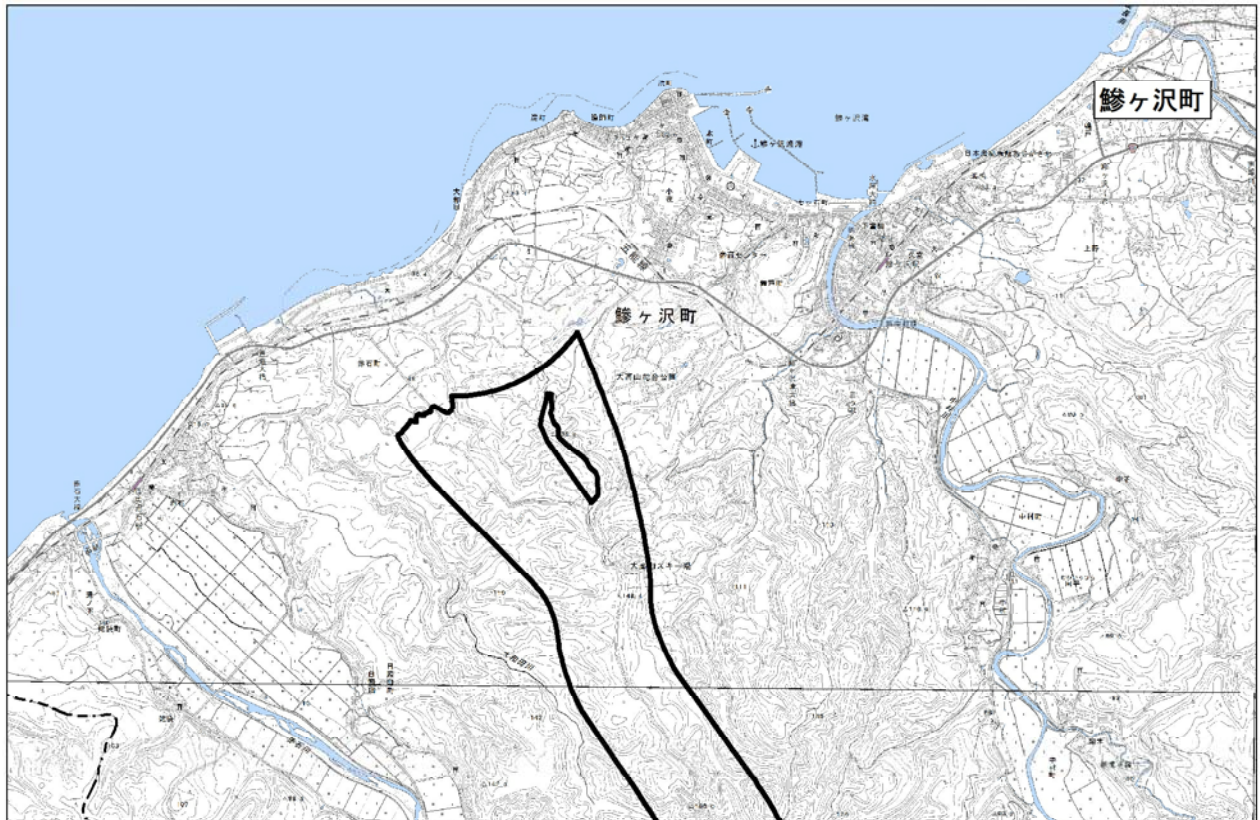
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



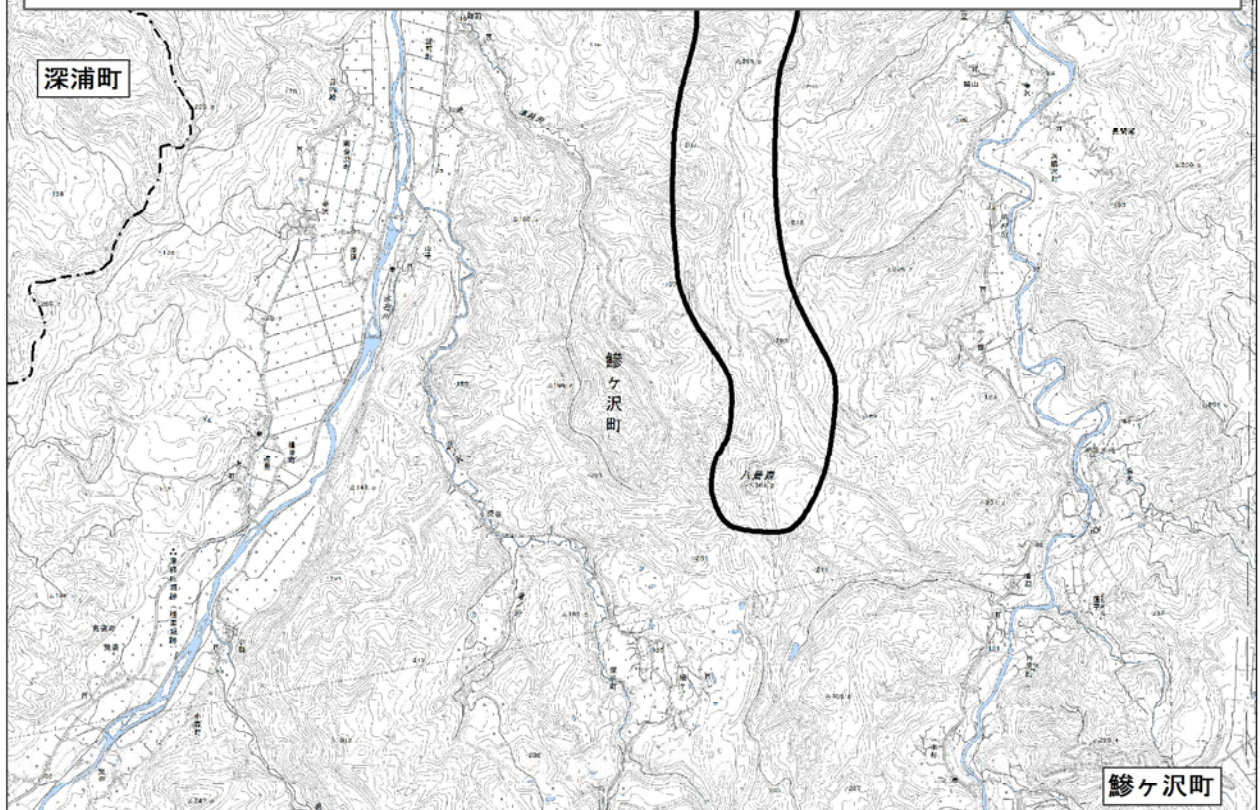
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ツミの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)



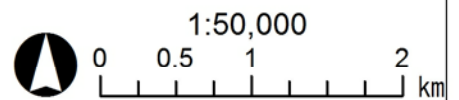


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

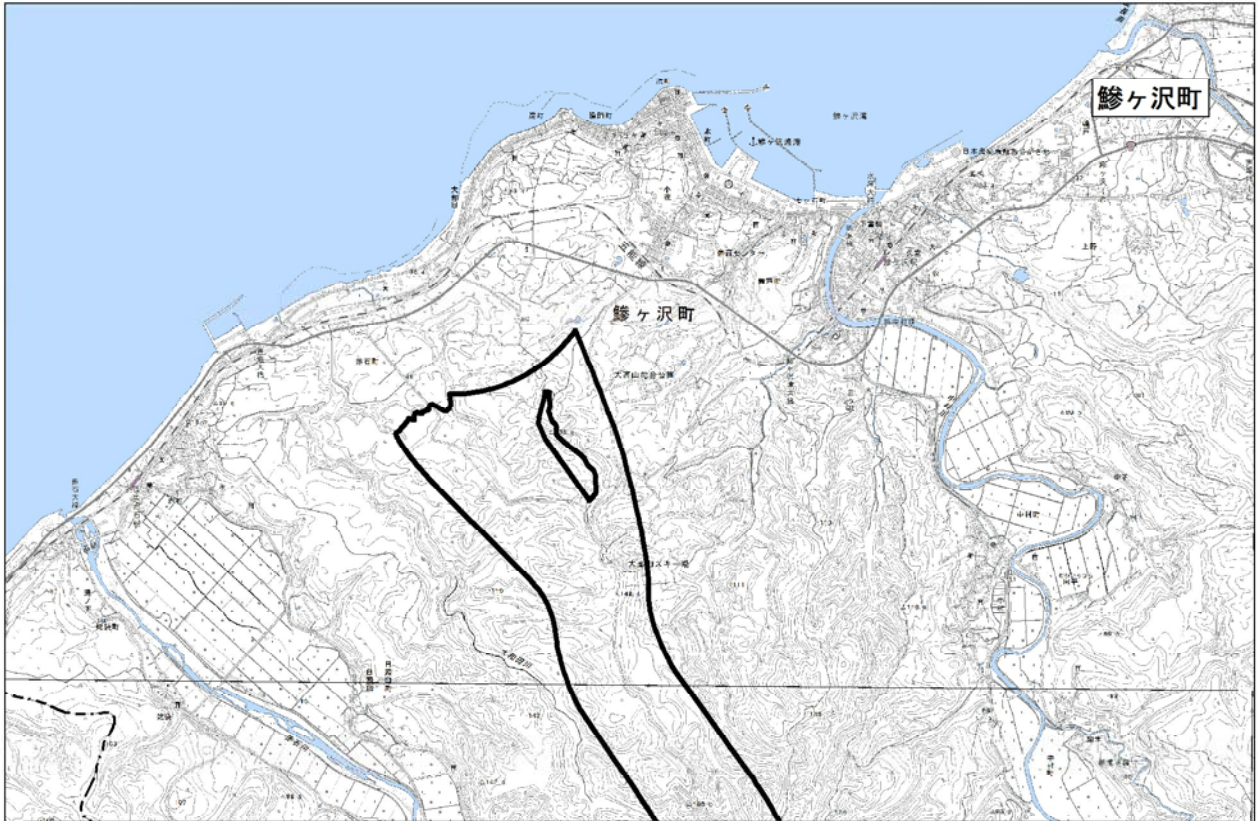


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

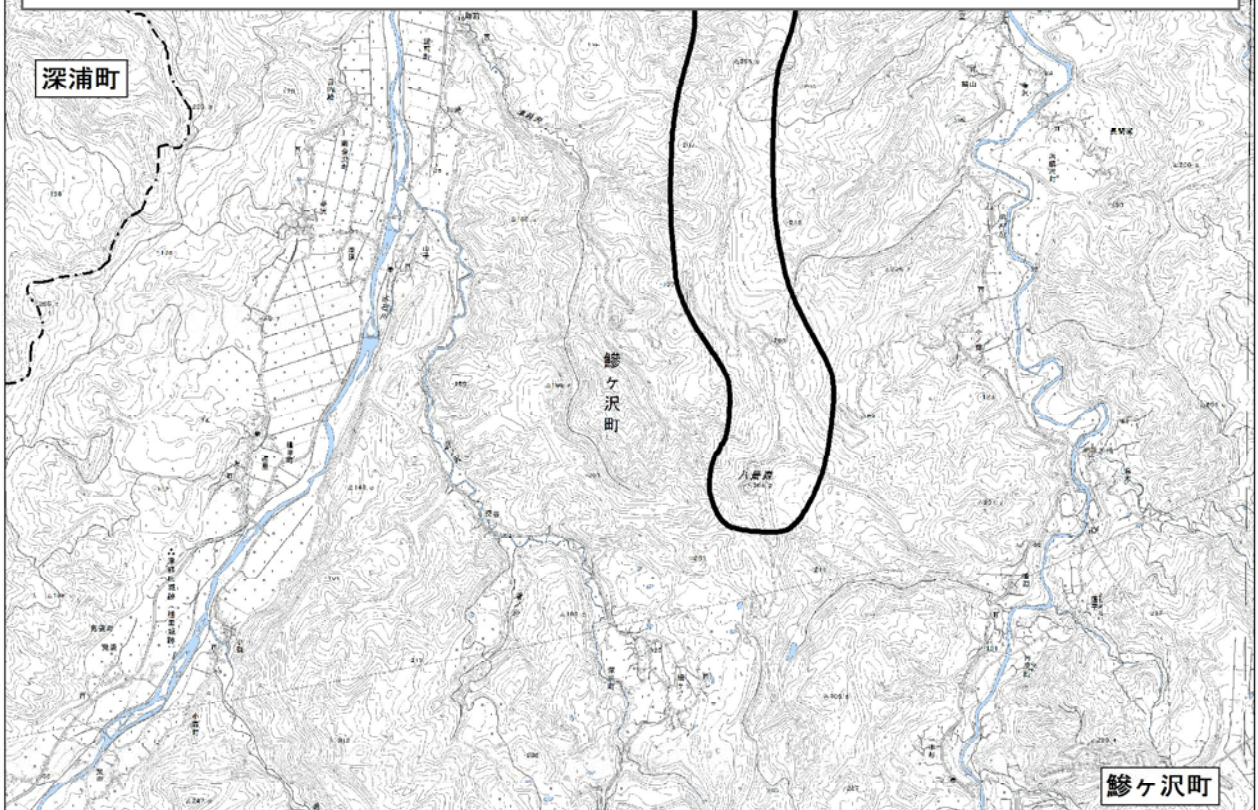
ツミの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第1営巣期)





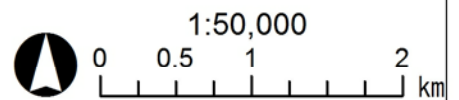


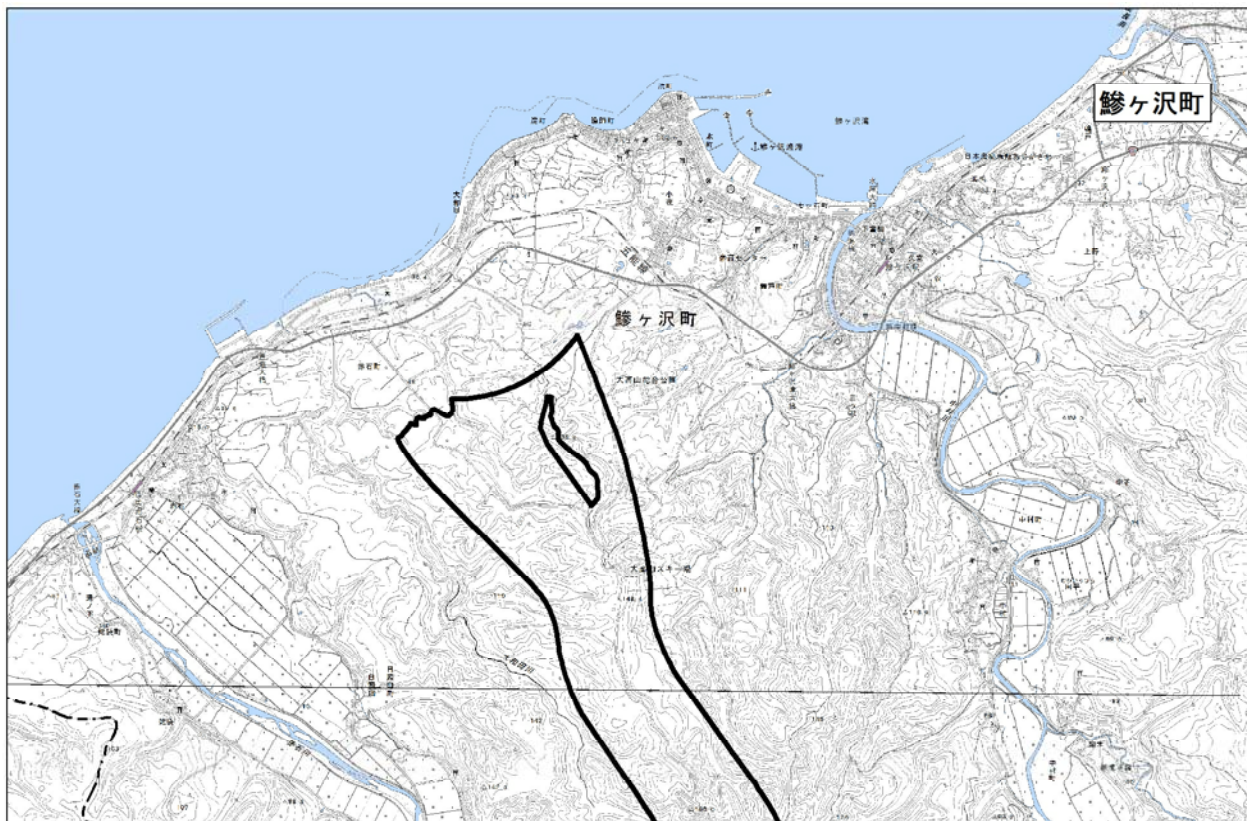
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



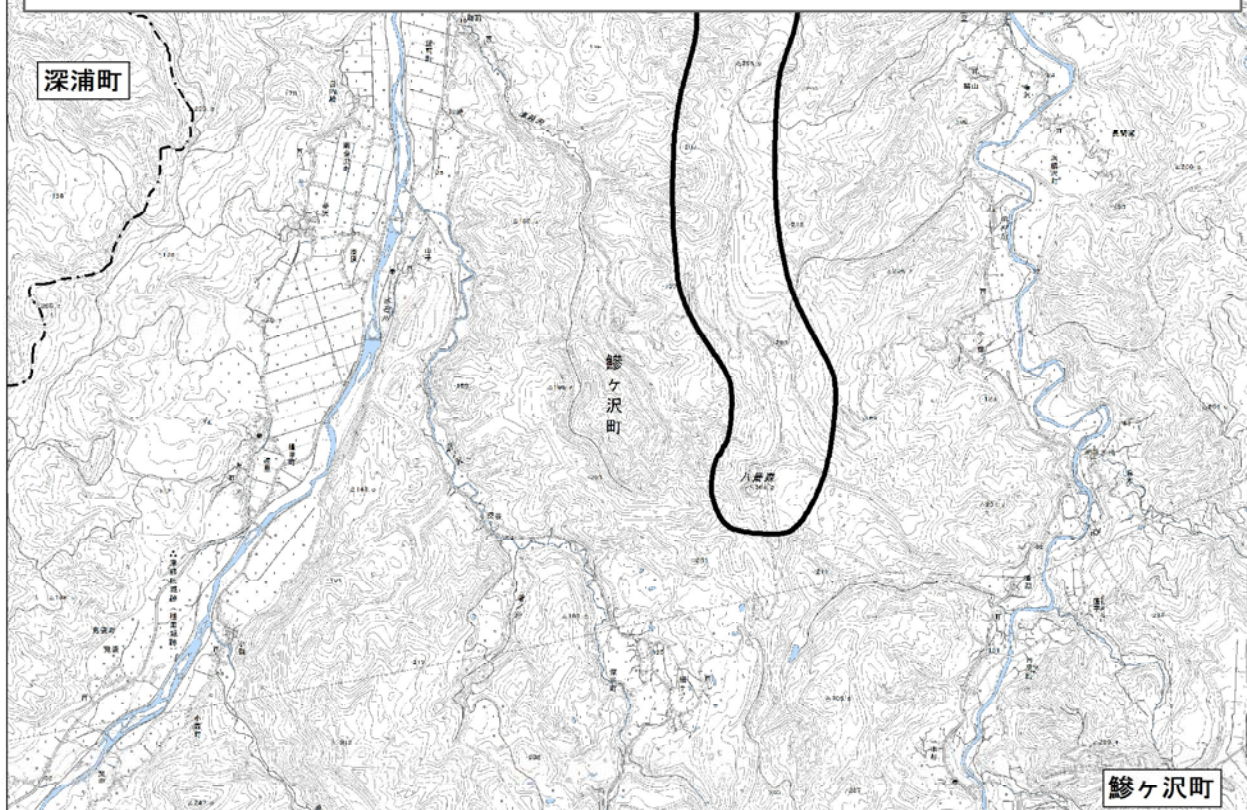
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ツミの飛翔軌跡図  
 (平成29年3月 第2営巣期)





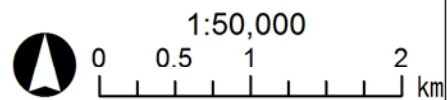
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

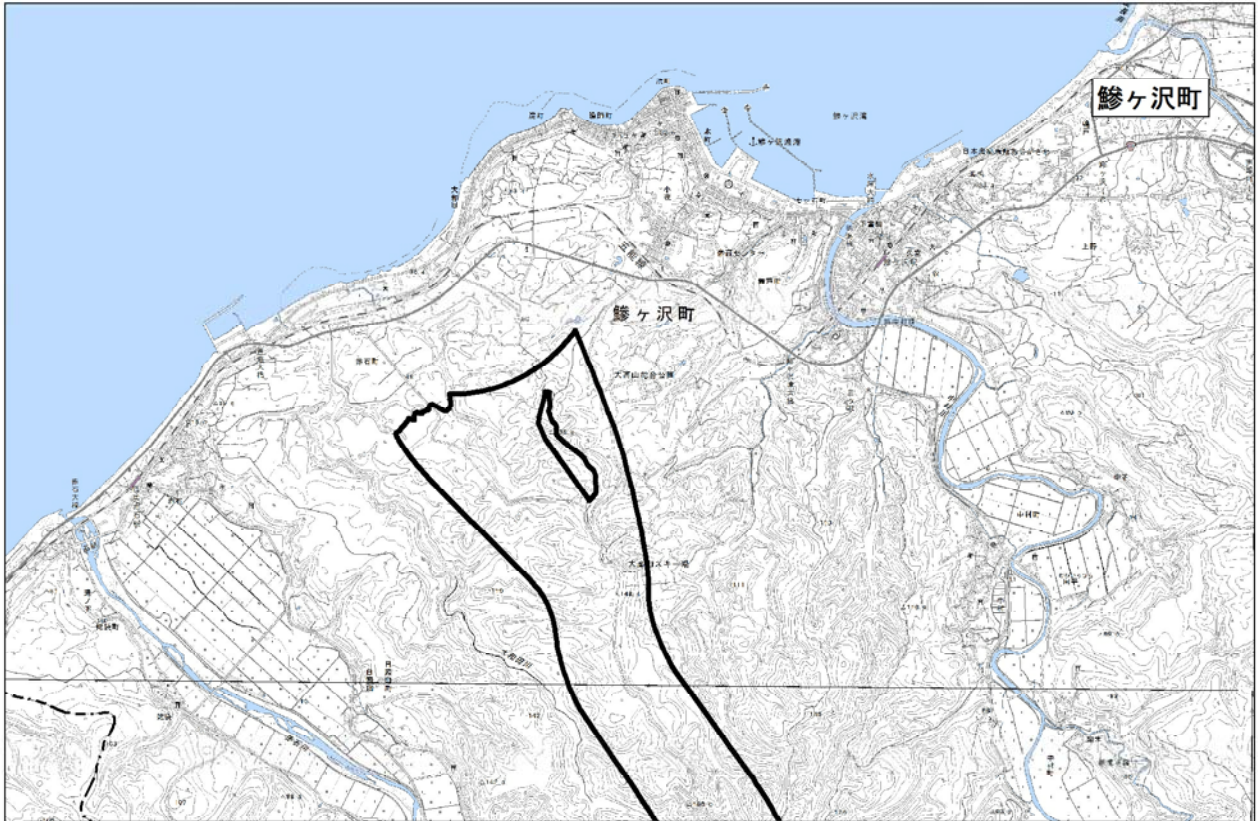


凡例

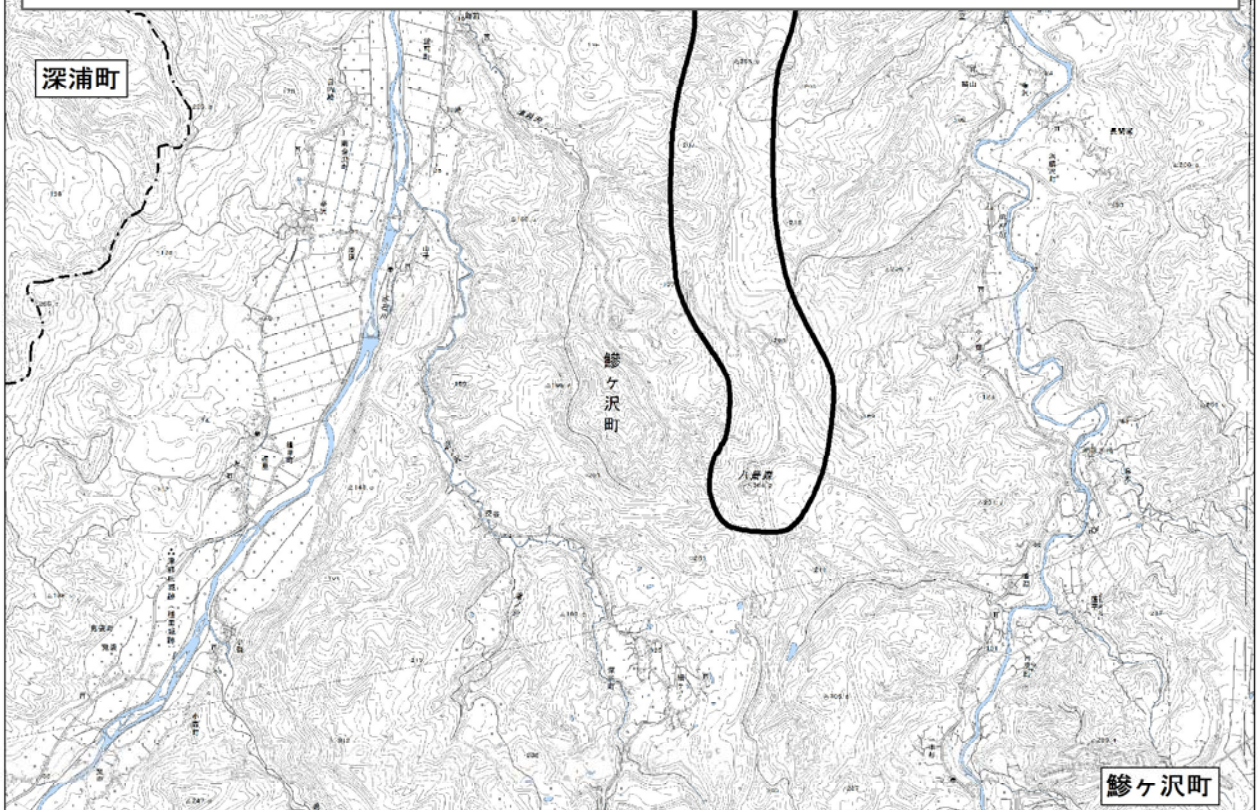
- 対象事業実施区域
- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
(平成27年10月 第1営巣期)



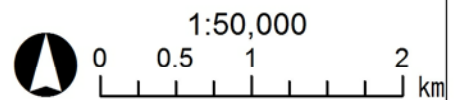


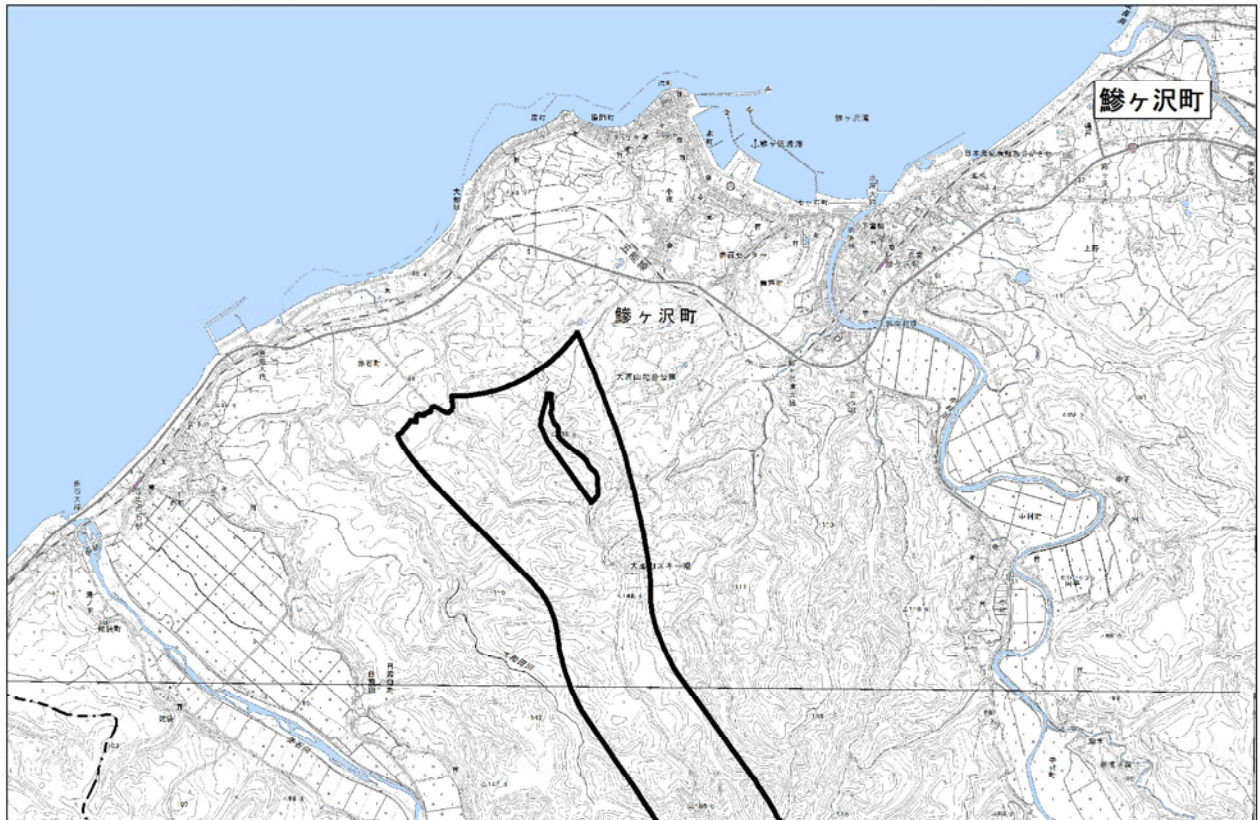
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



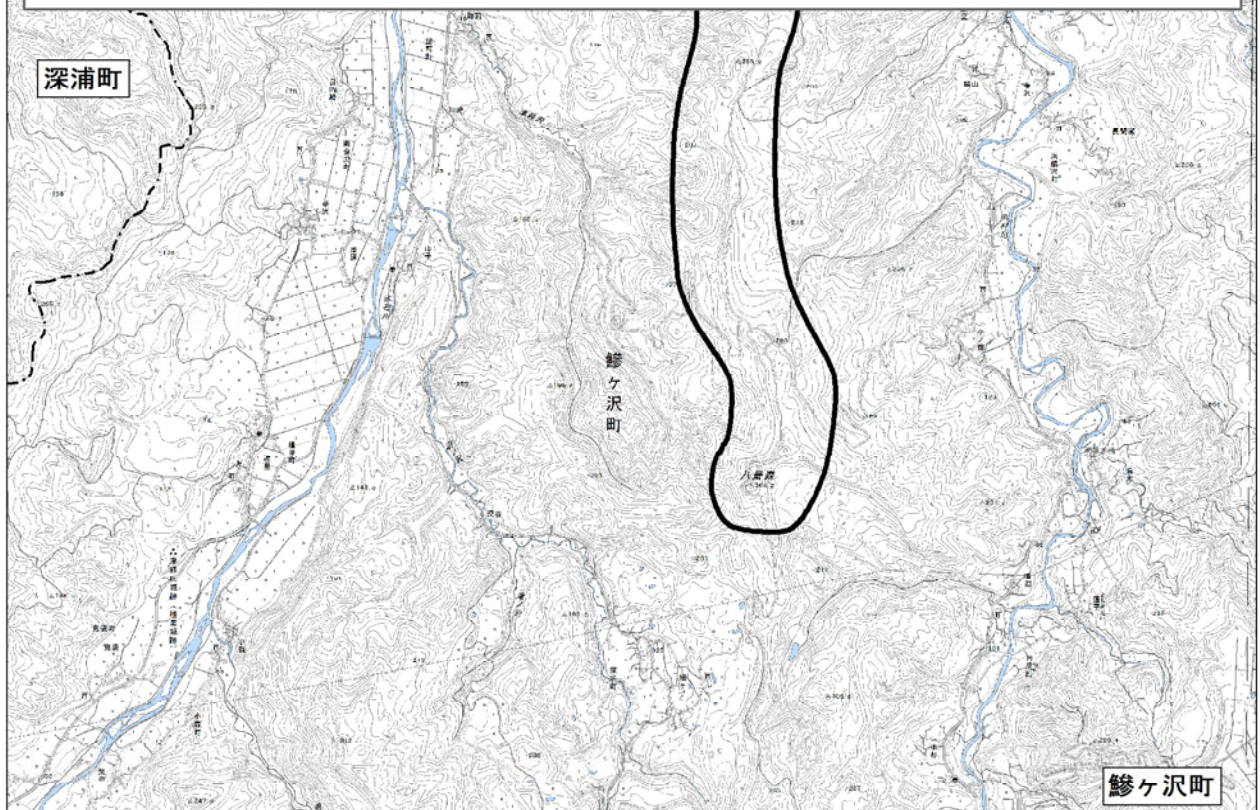
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年1月 第1営巣期)







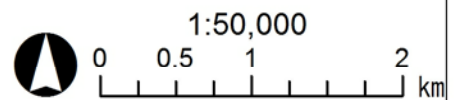
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

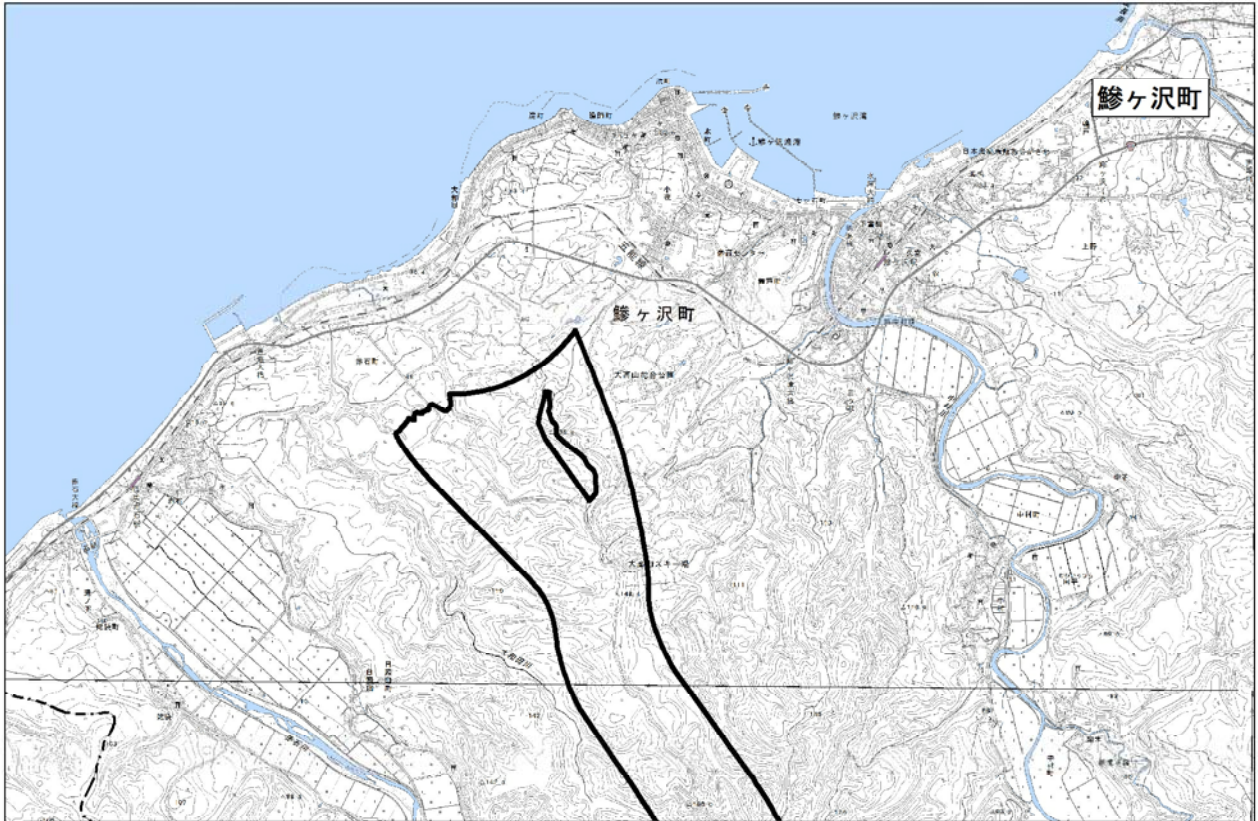


凡例

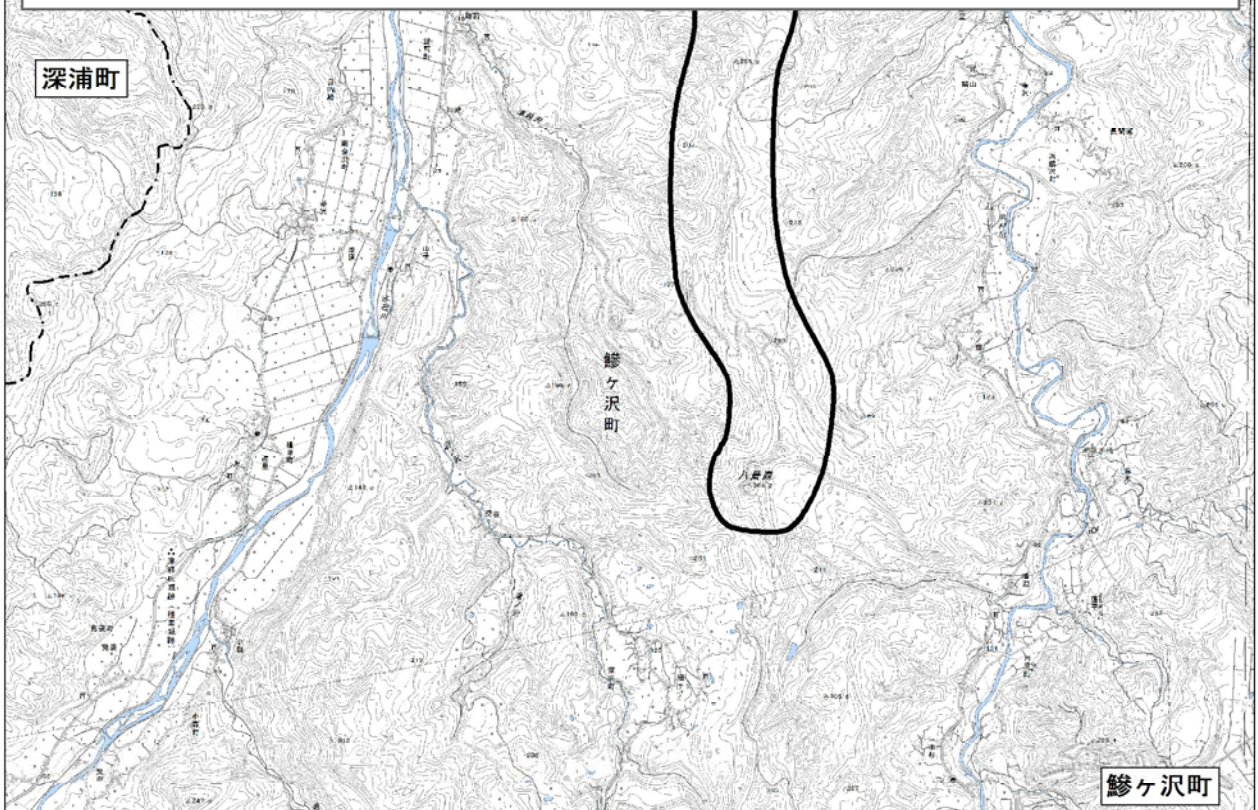
-  対象事業実施区域
-  市町村界

ハイタカの飛翔軌跡図  
(平成28年2月 第1営巣期)



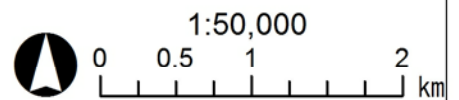


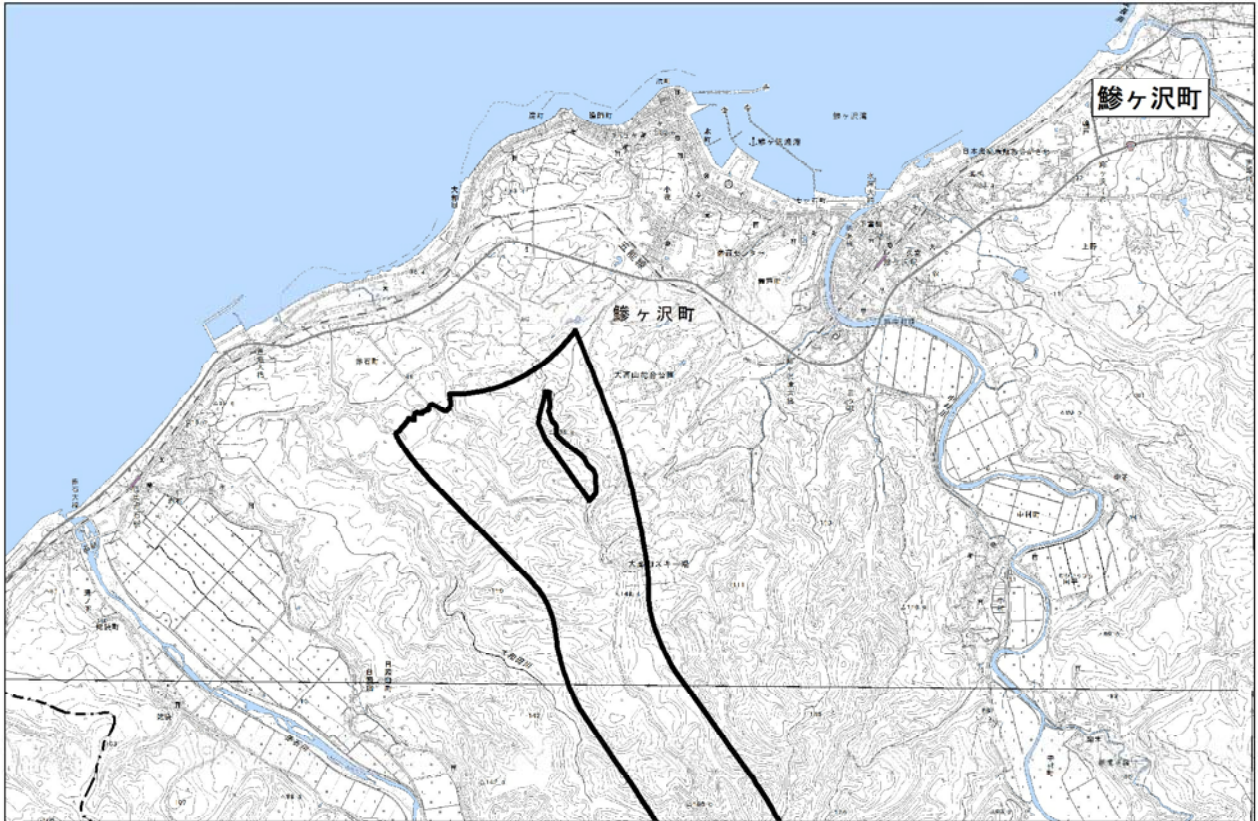
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



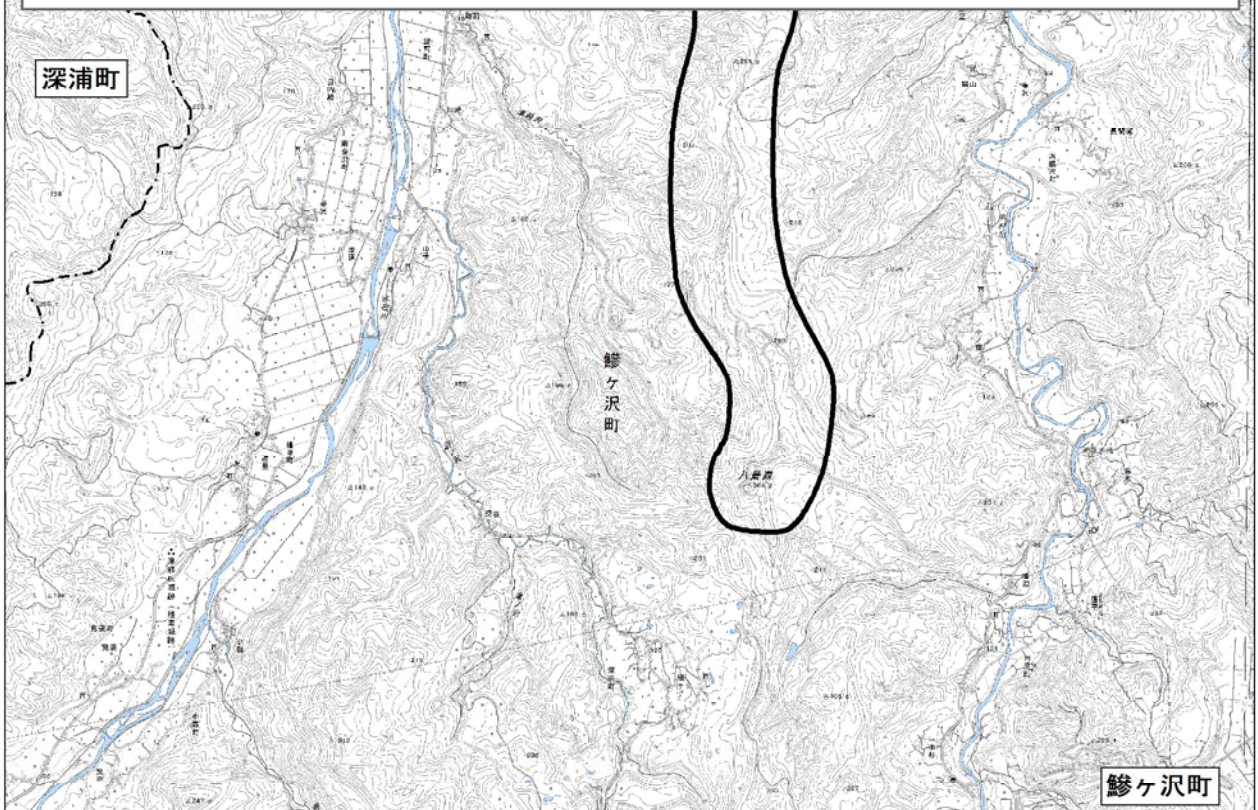
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年3月 第1営巣期)



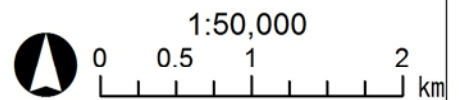


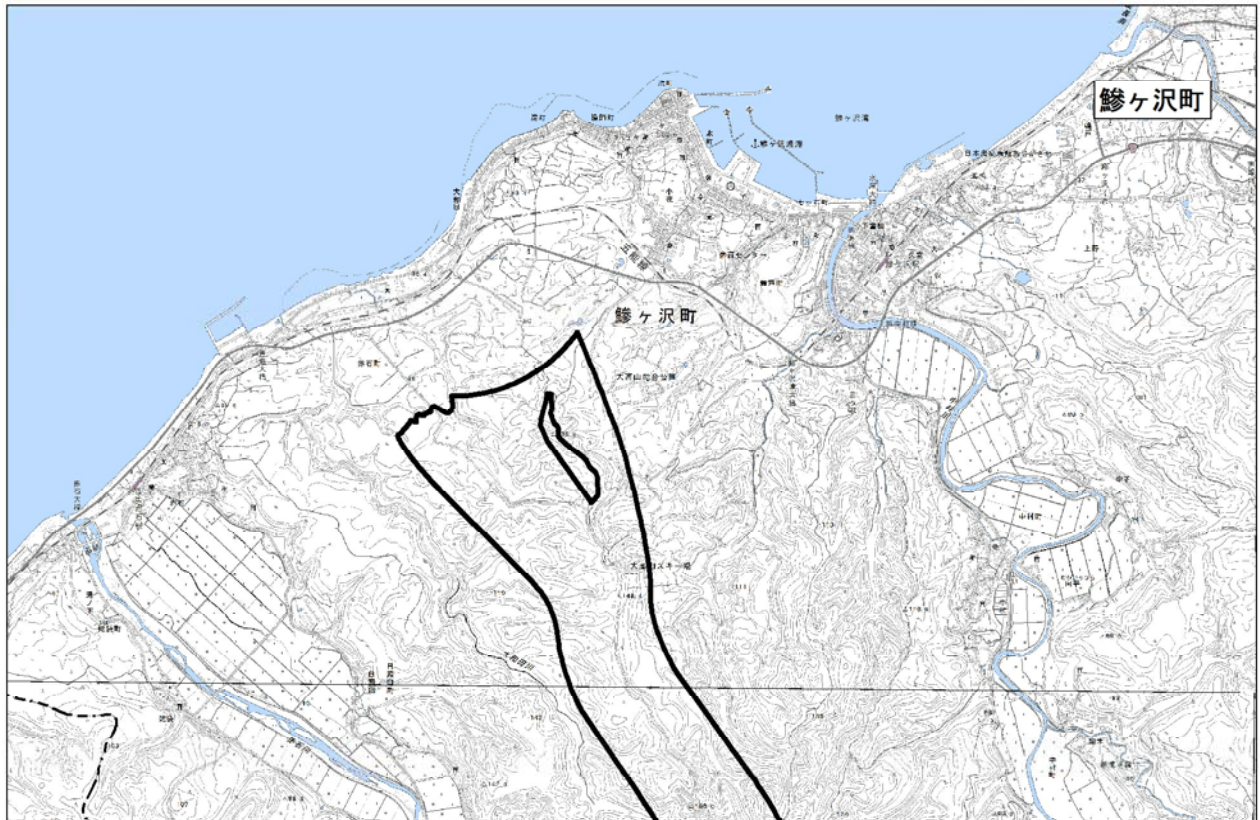
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



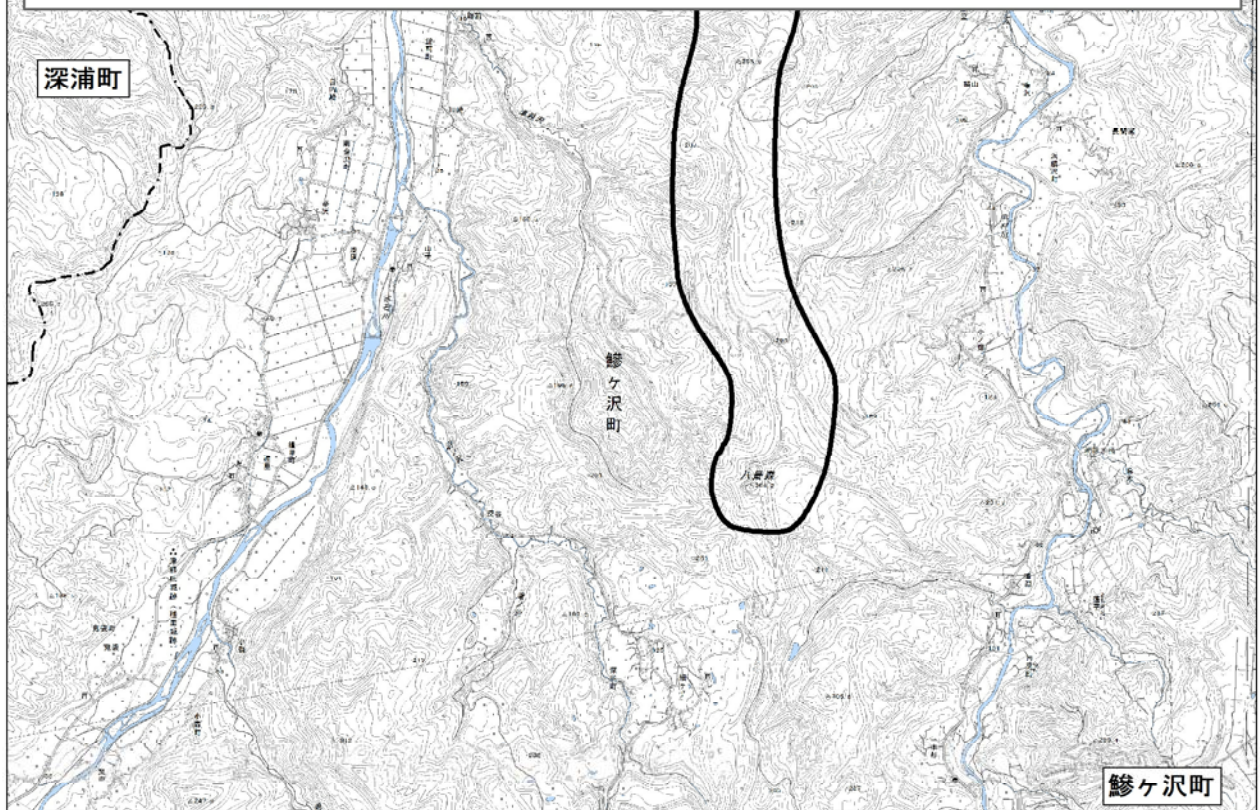
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年4月 第1営巣期)



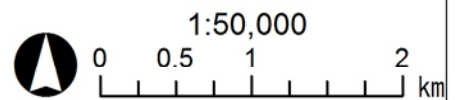


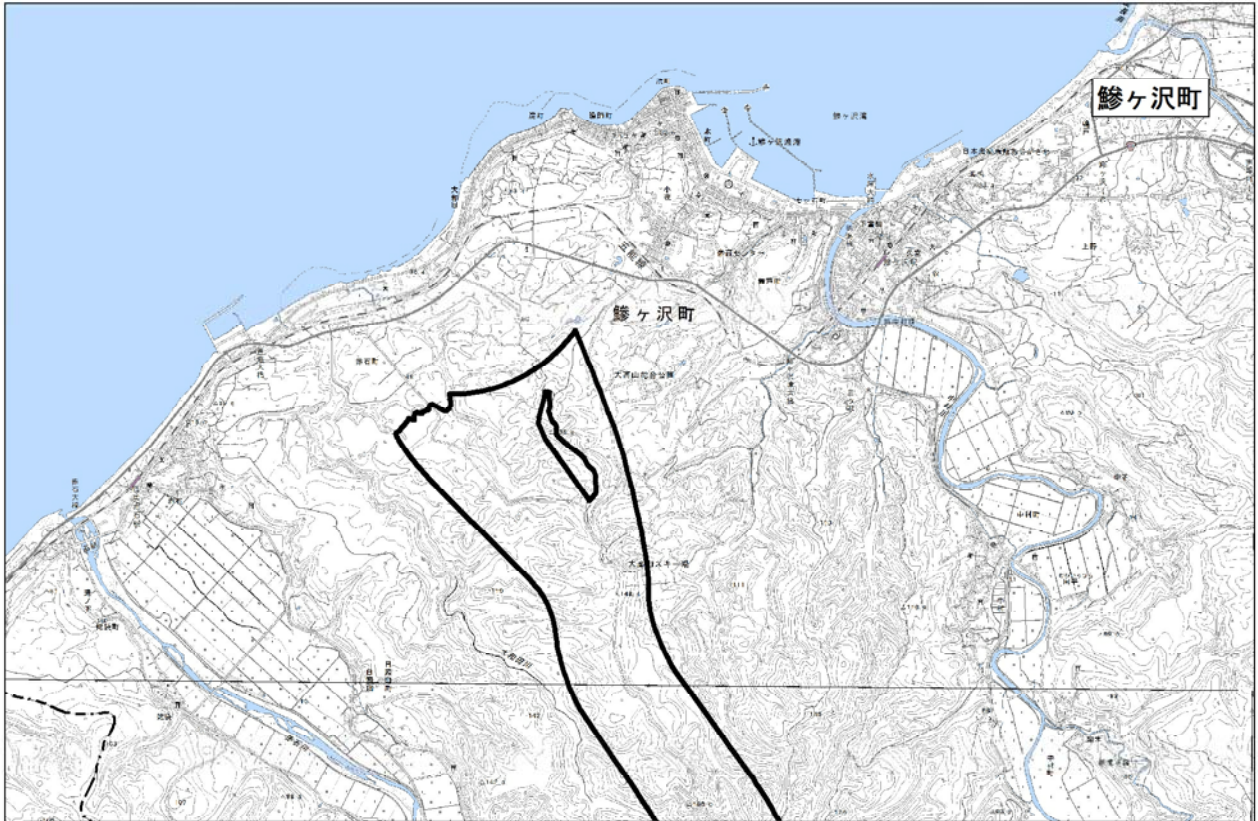
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



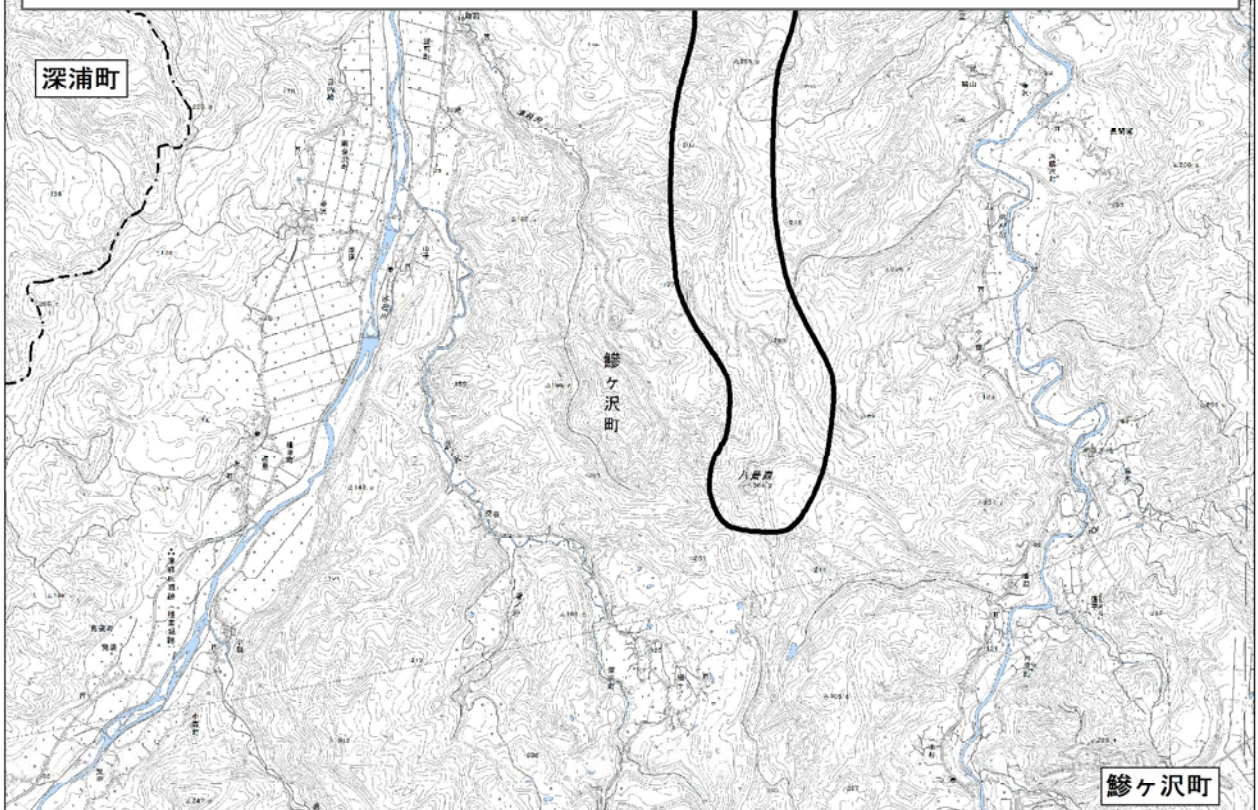
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年5月 第1営巣期)



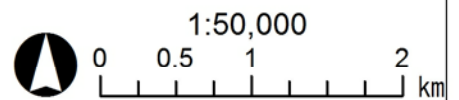


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

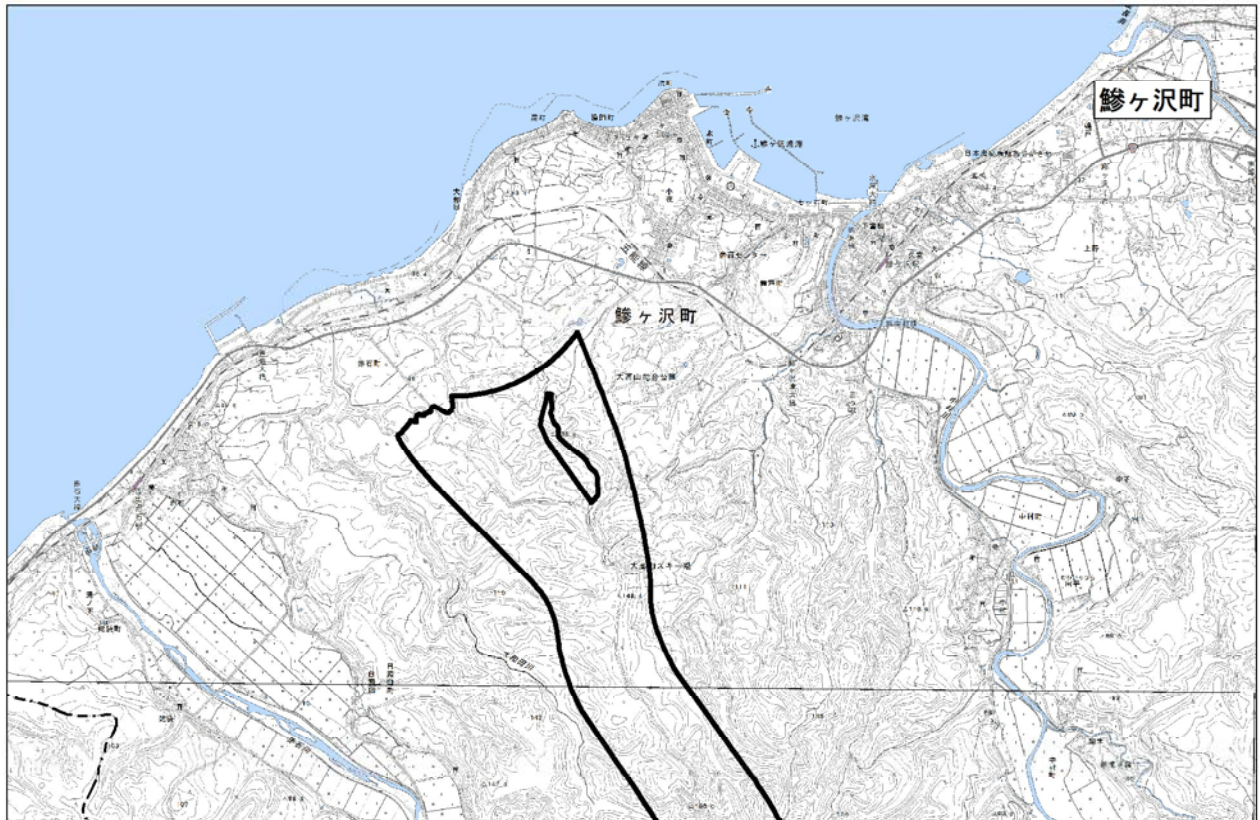


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

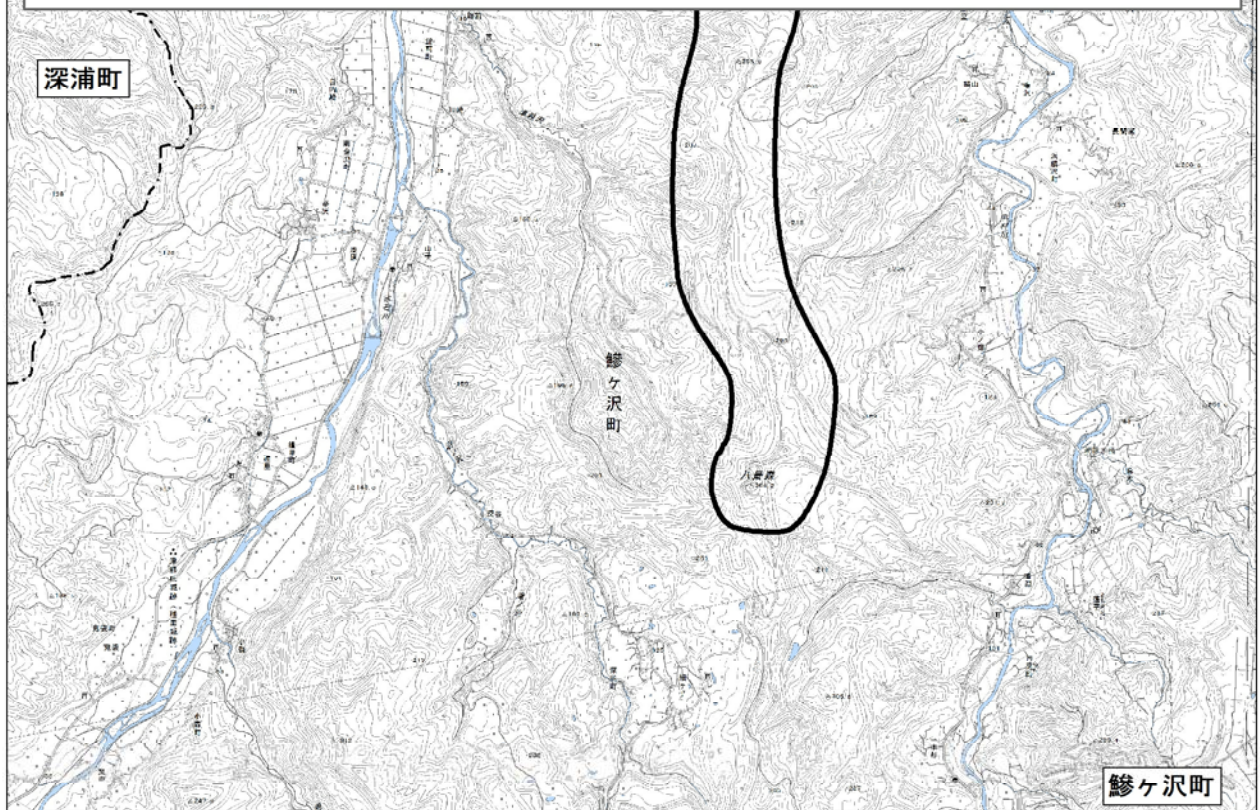
ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年6月 第1営巣期)





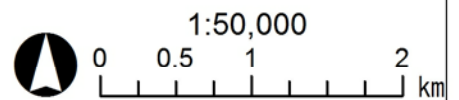


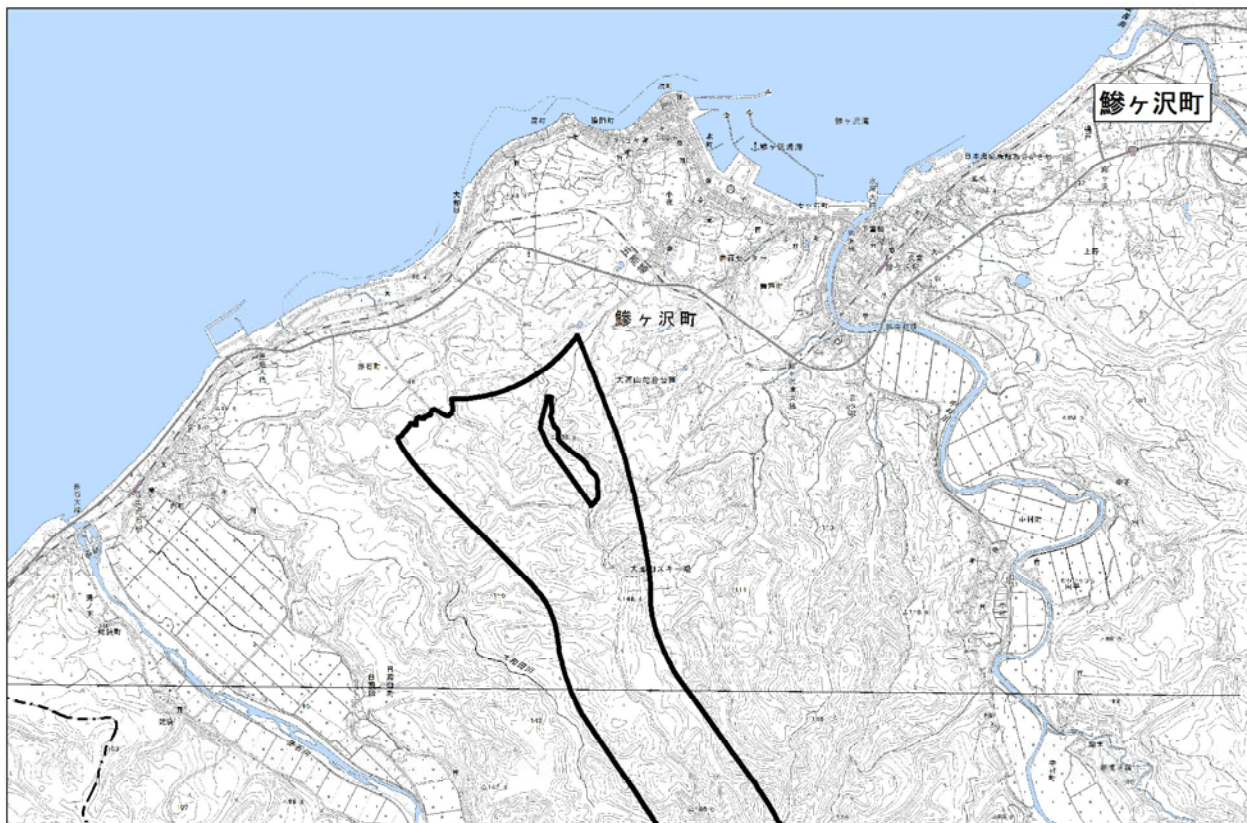
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



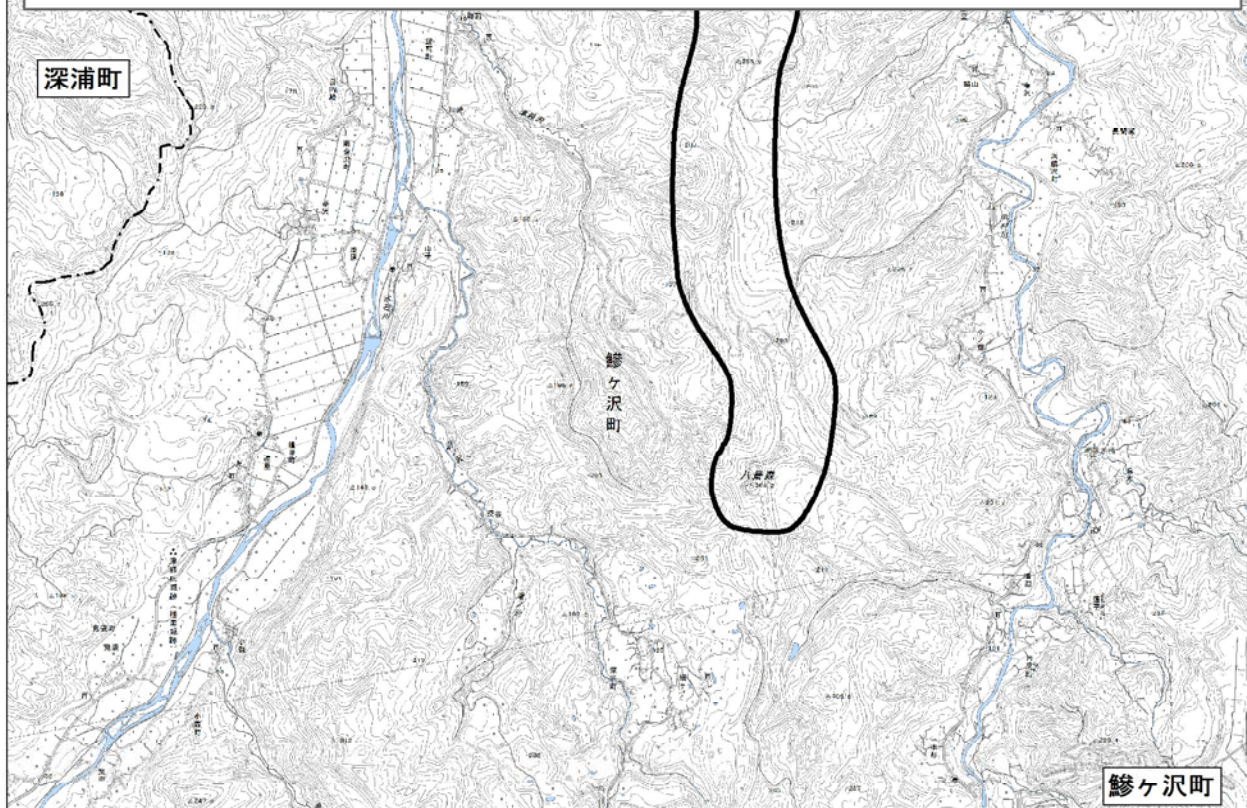
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)



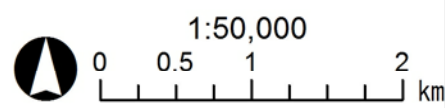


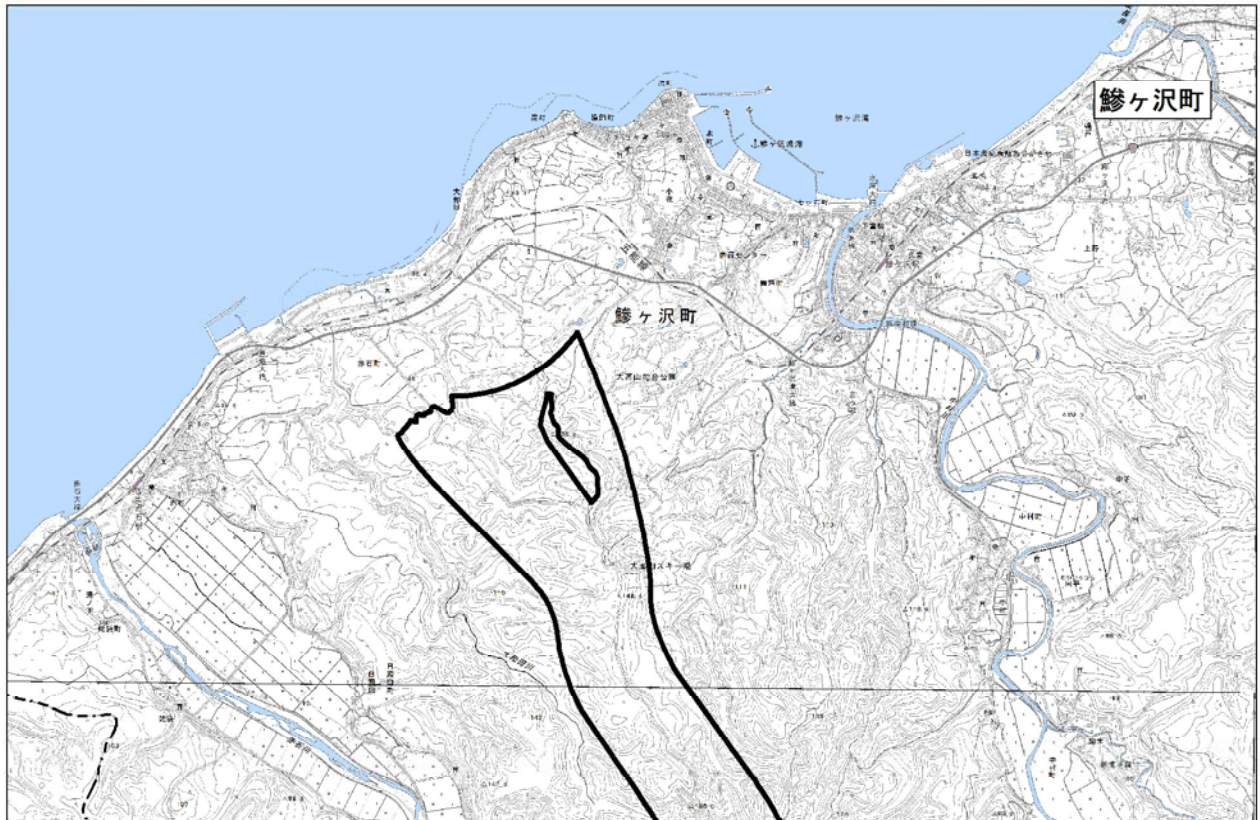
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



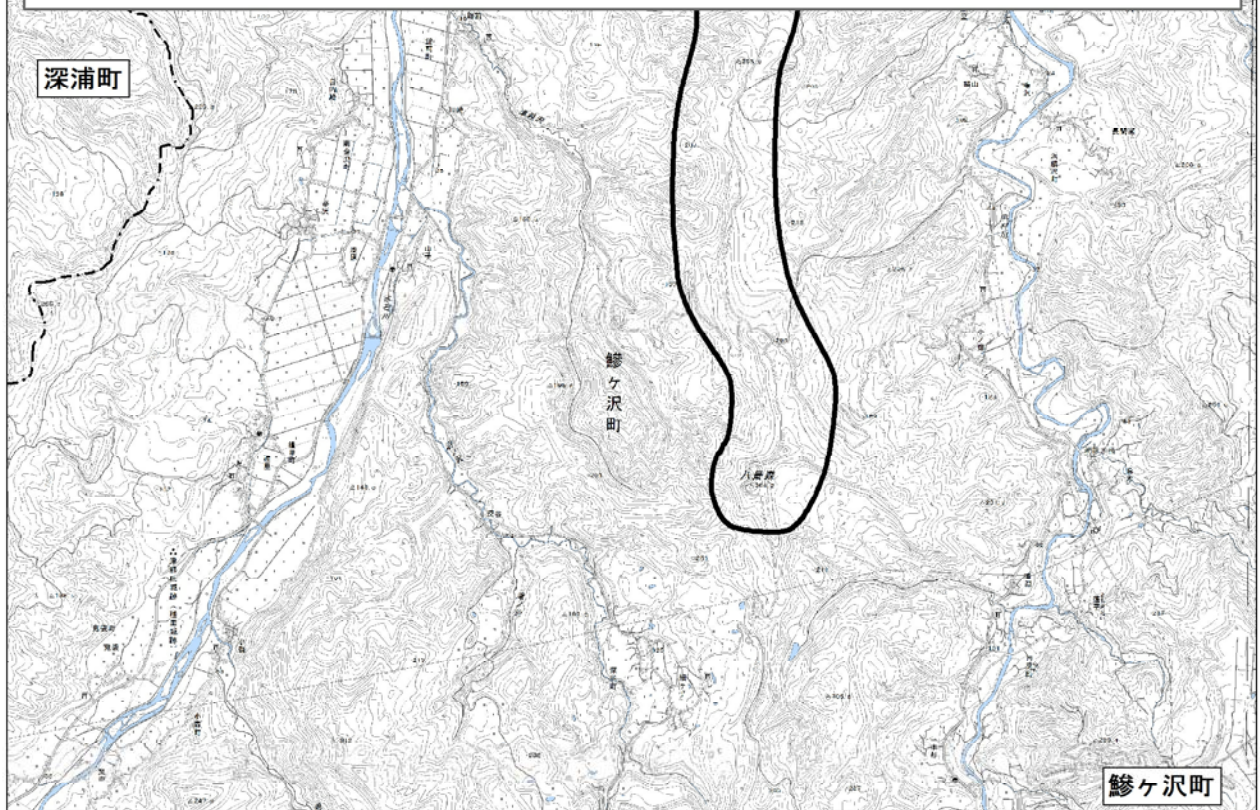
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)



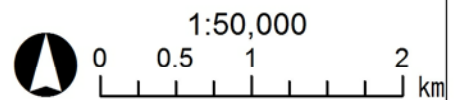


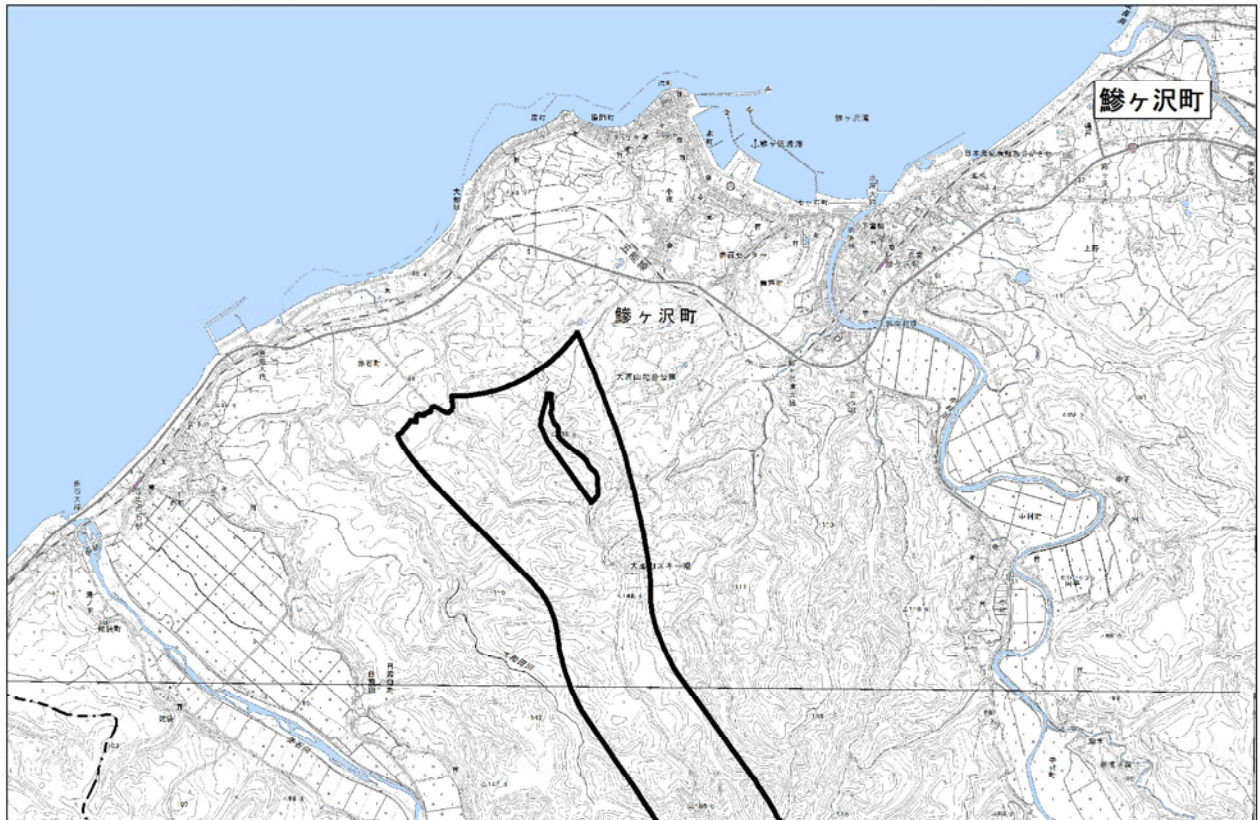
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



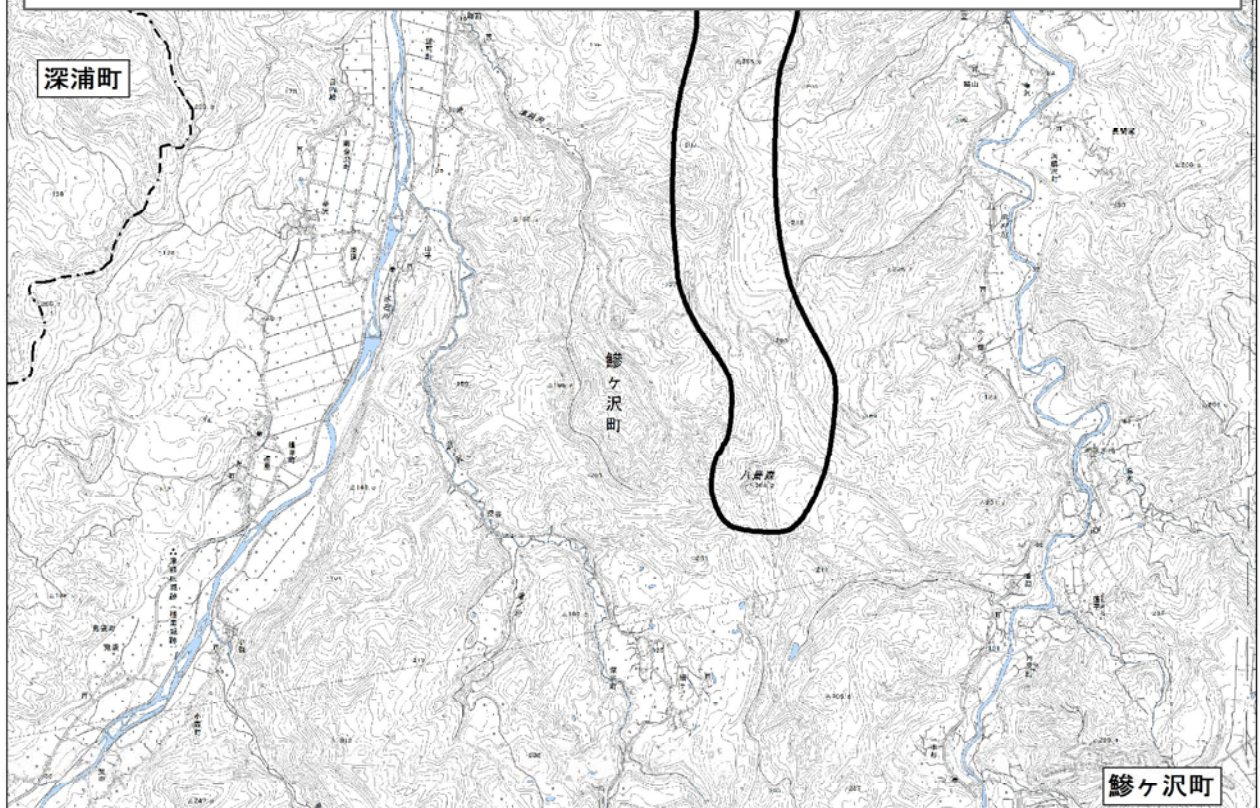
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第1営巣期)







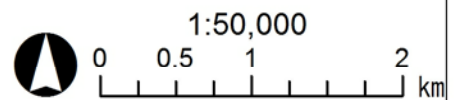
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

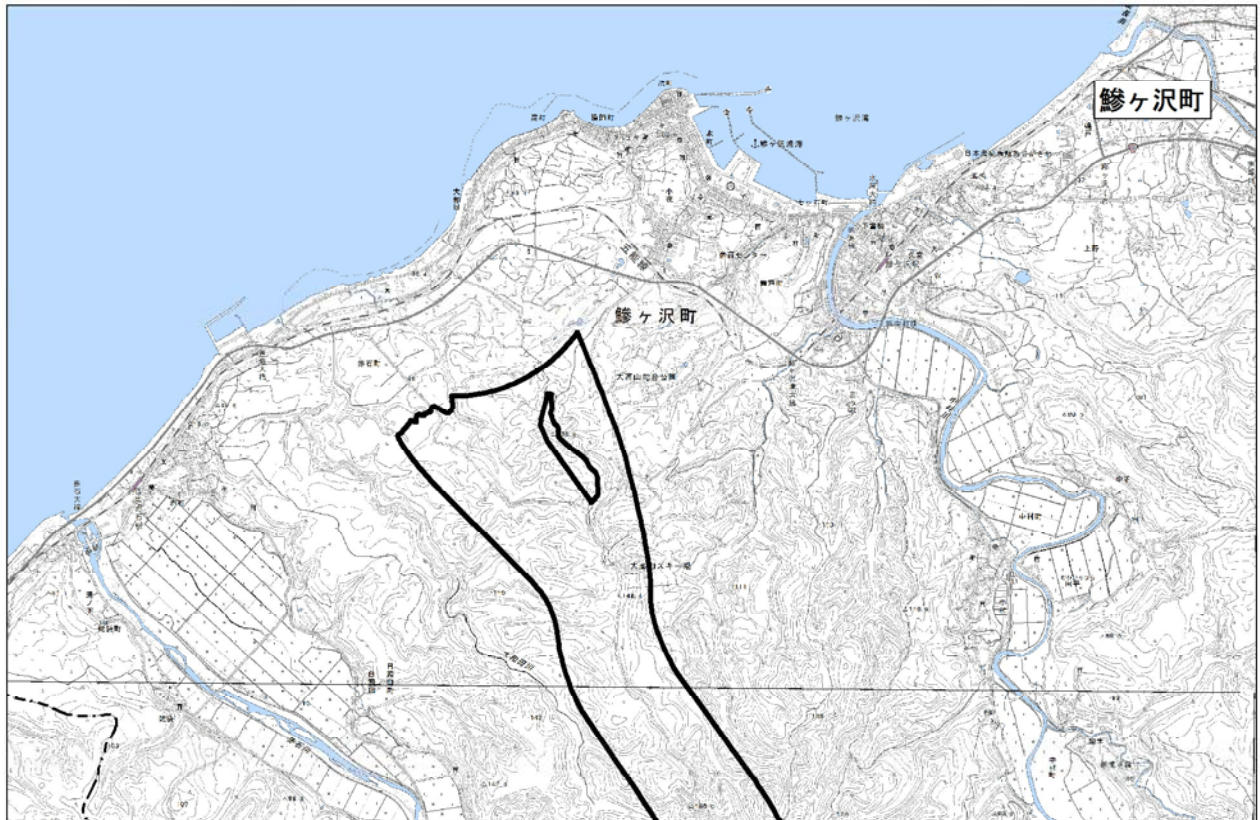


凡例

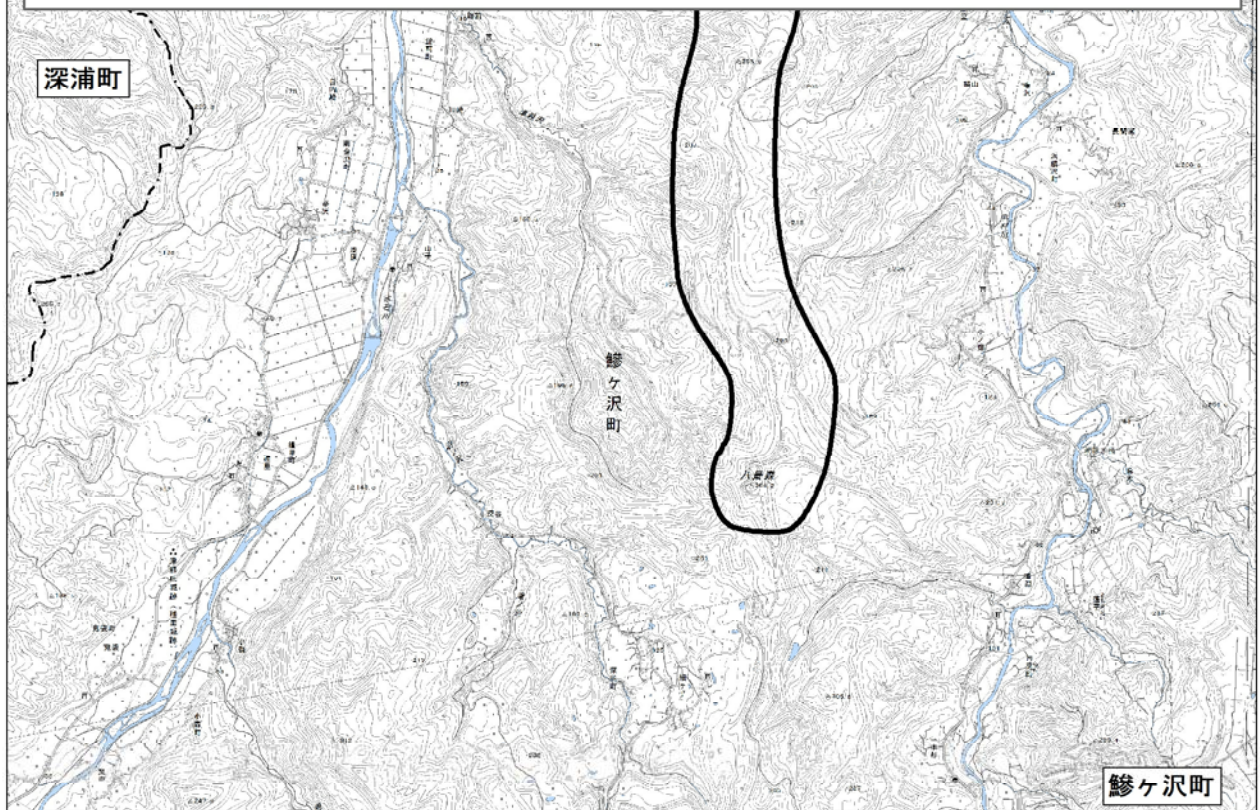
-  対象事業実施区域
-  市町村界

ハイタカの飛翔軌跡図  
(平成28年11月 第2営巣期)



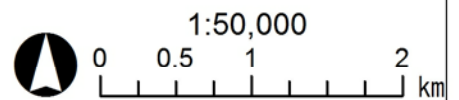


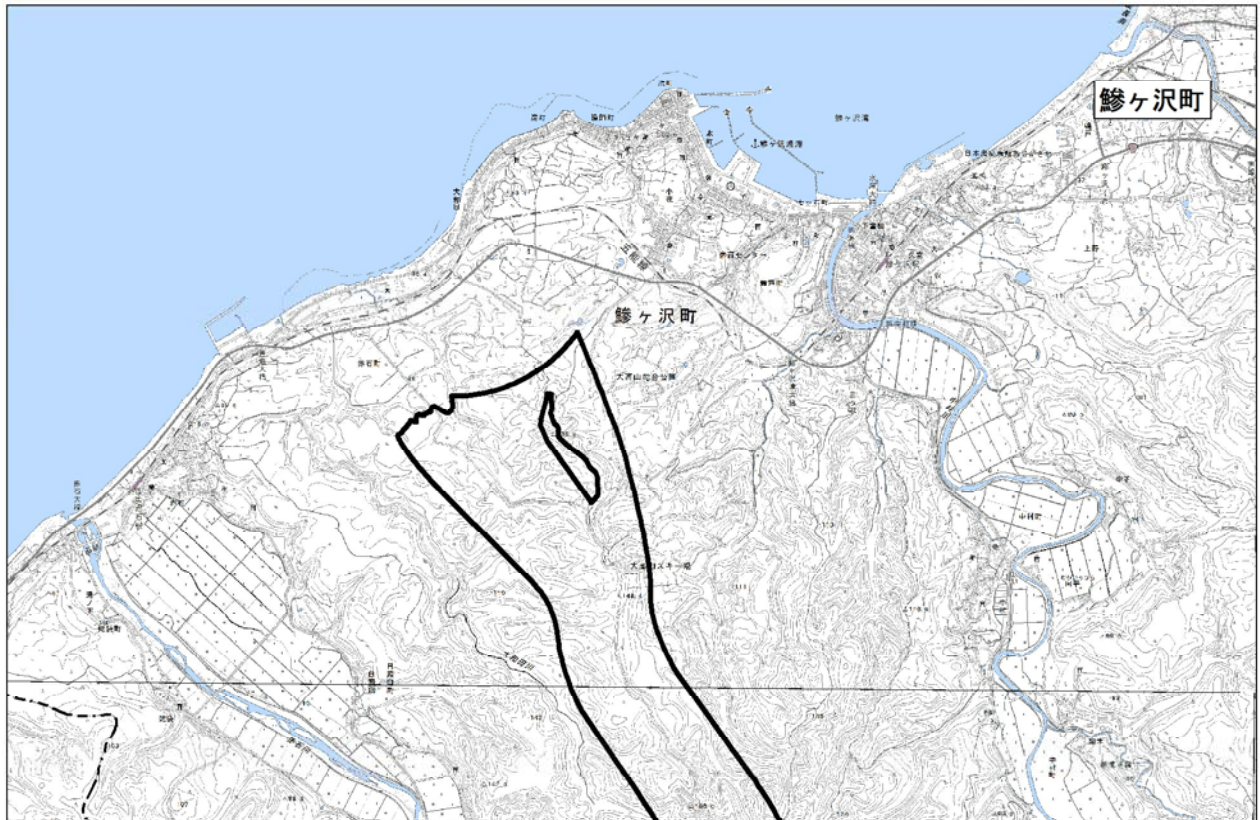
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



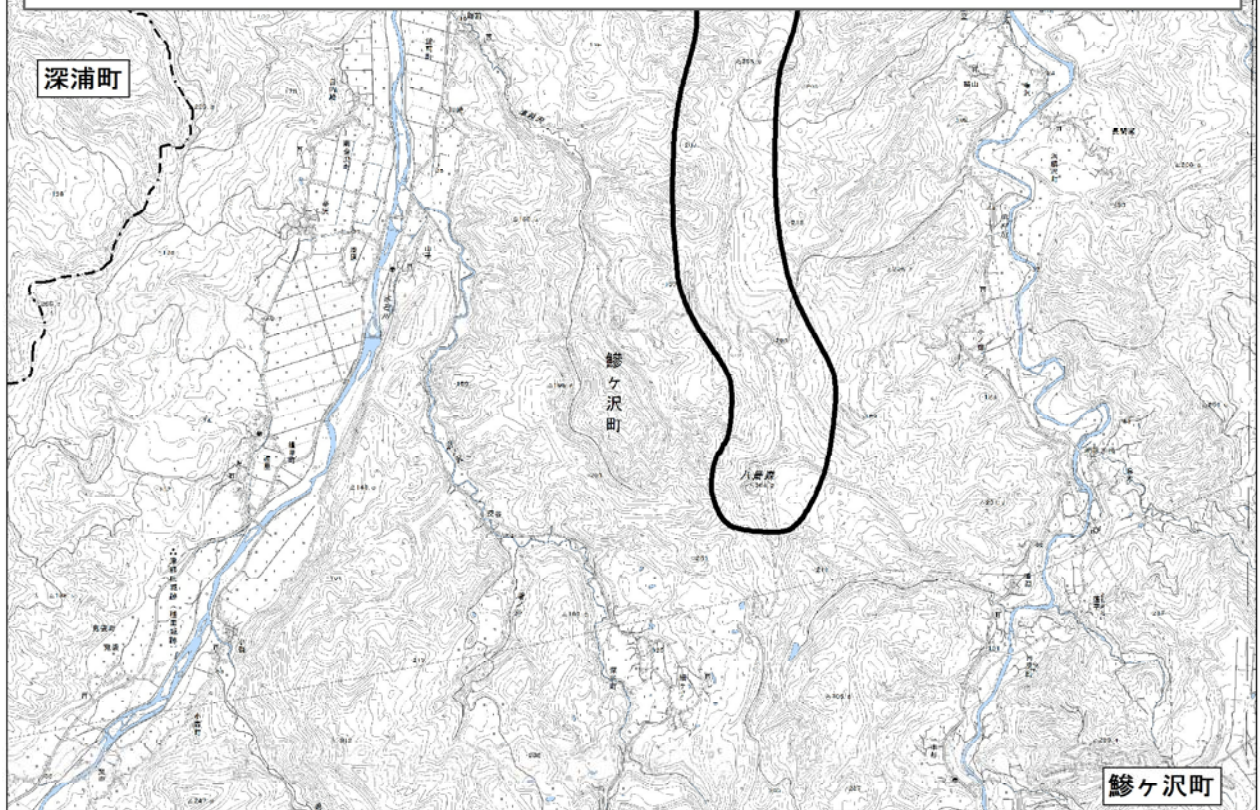
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成28年12月 第2営巣期)



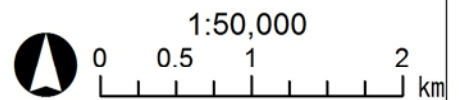


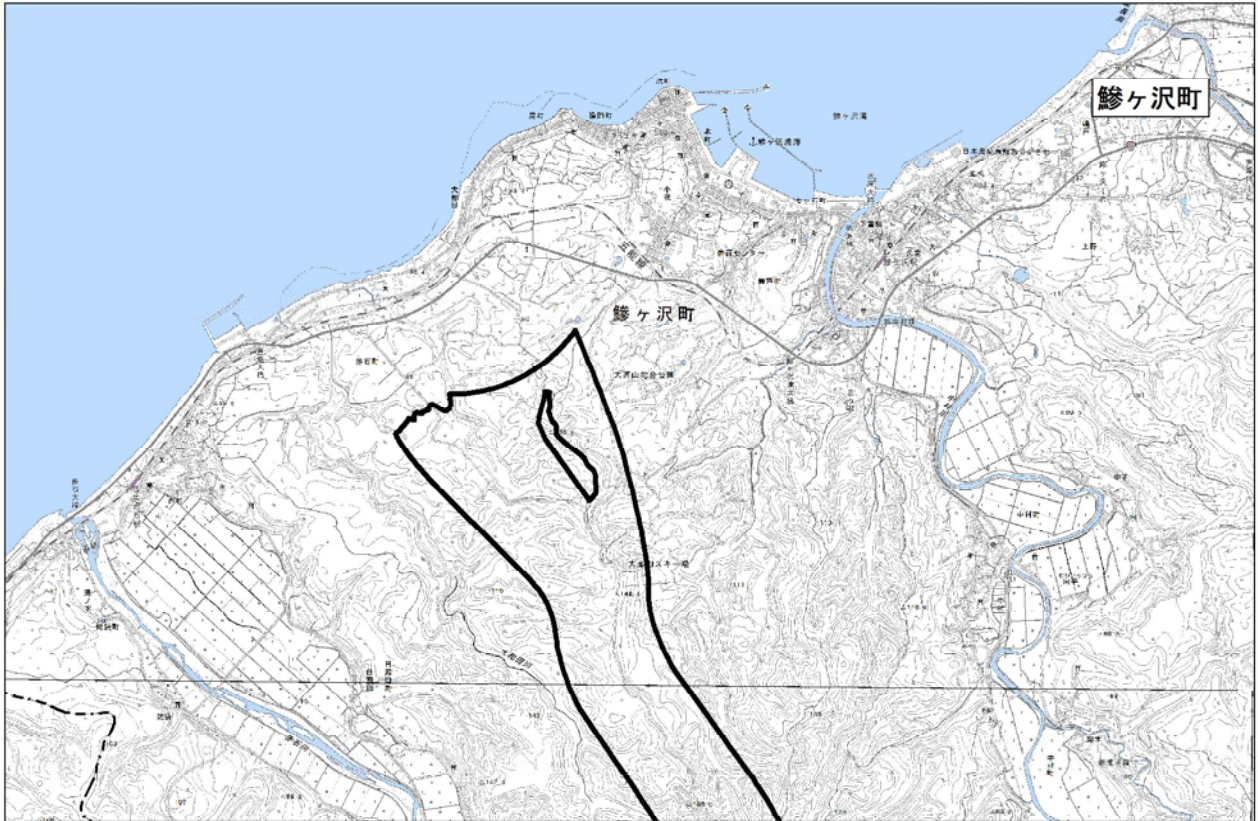
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



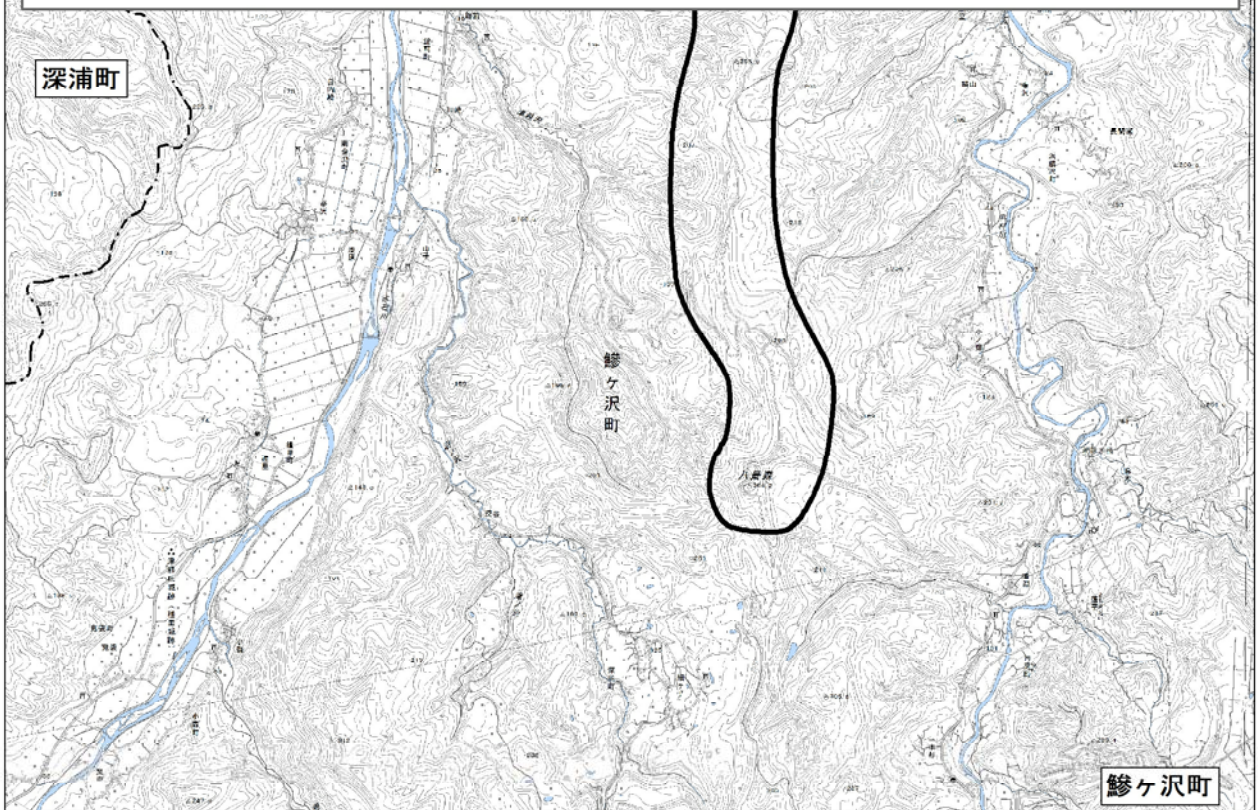
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成29年1月 第2営巣期)



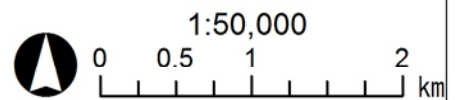


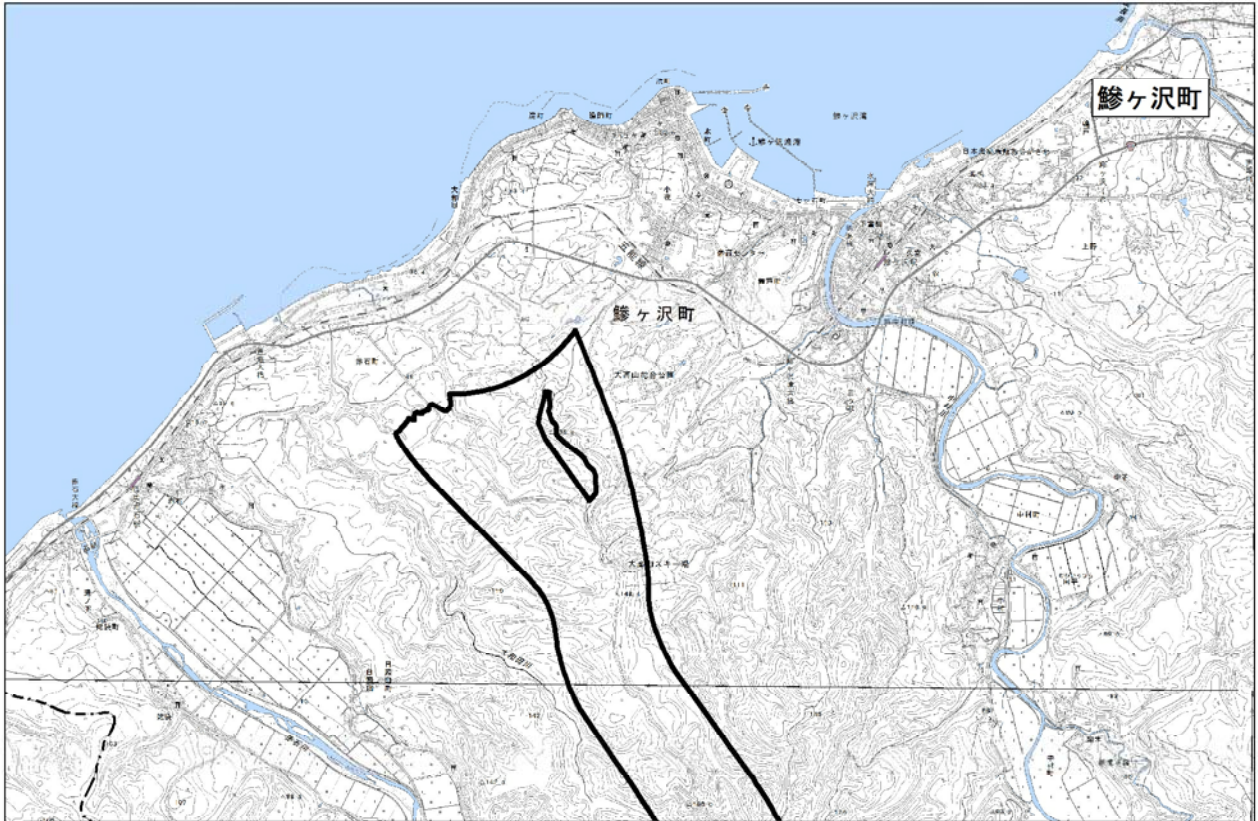
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



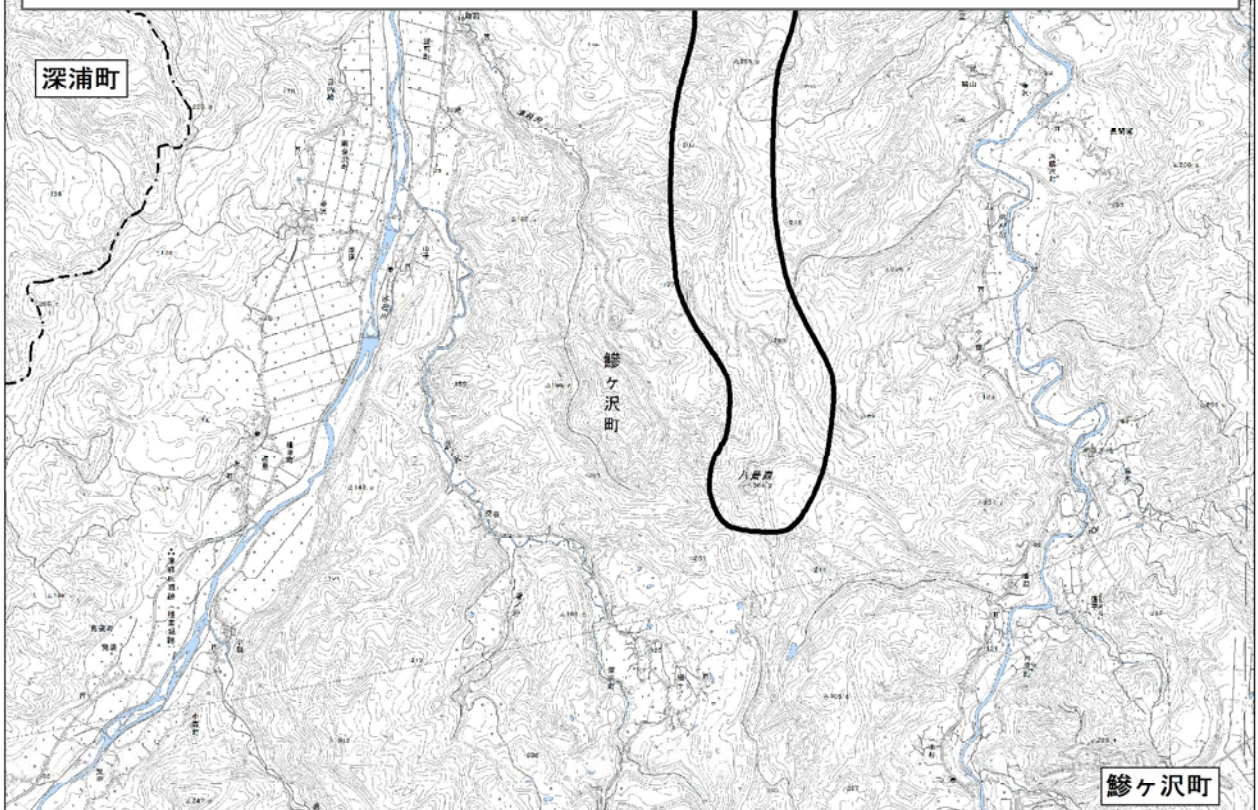
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成29年2月 第2営巣期)



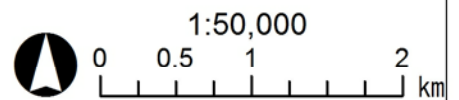


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

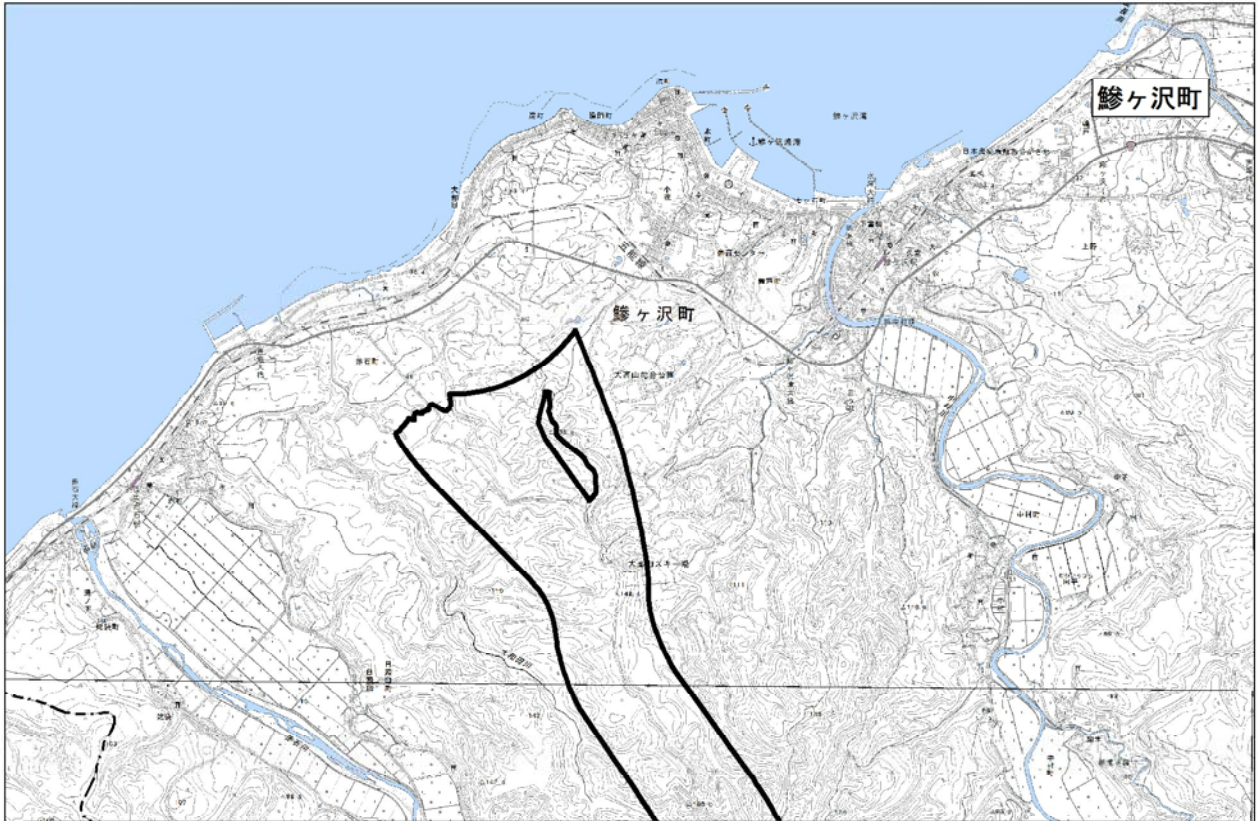


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

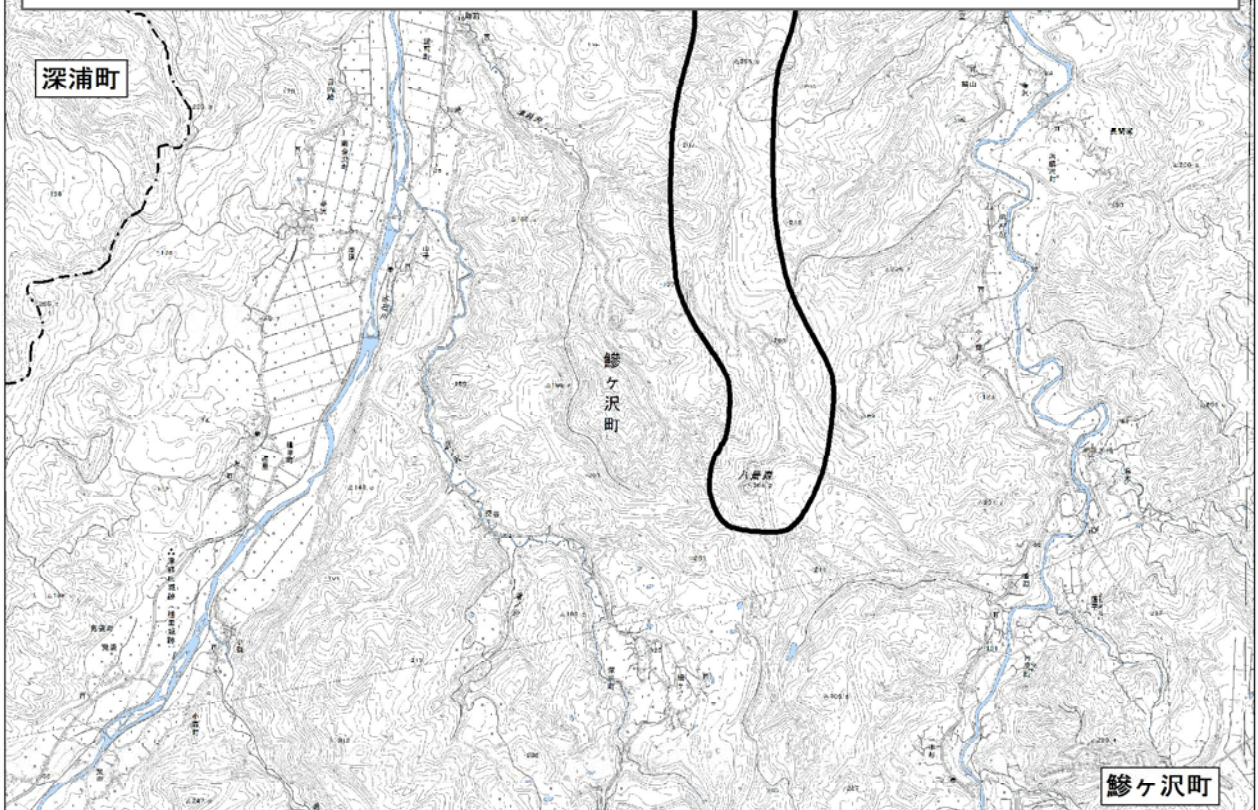
ハイタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年4月 第2営巣期)





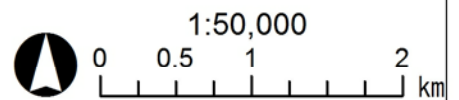


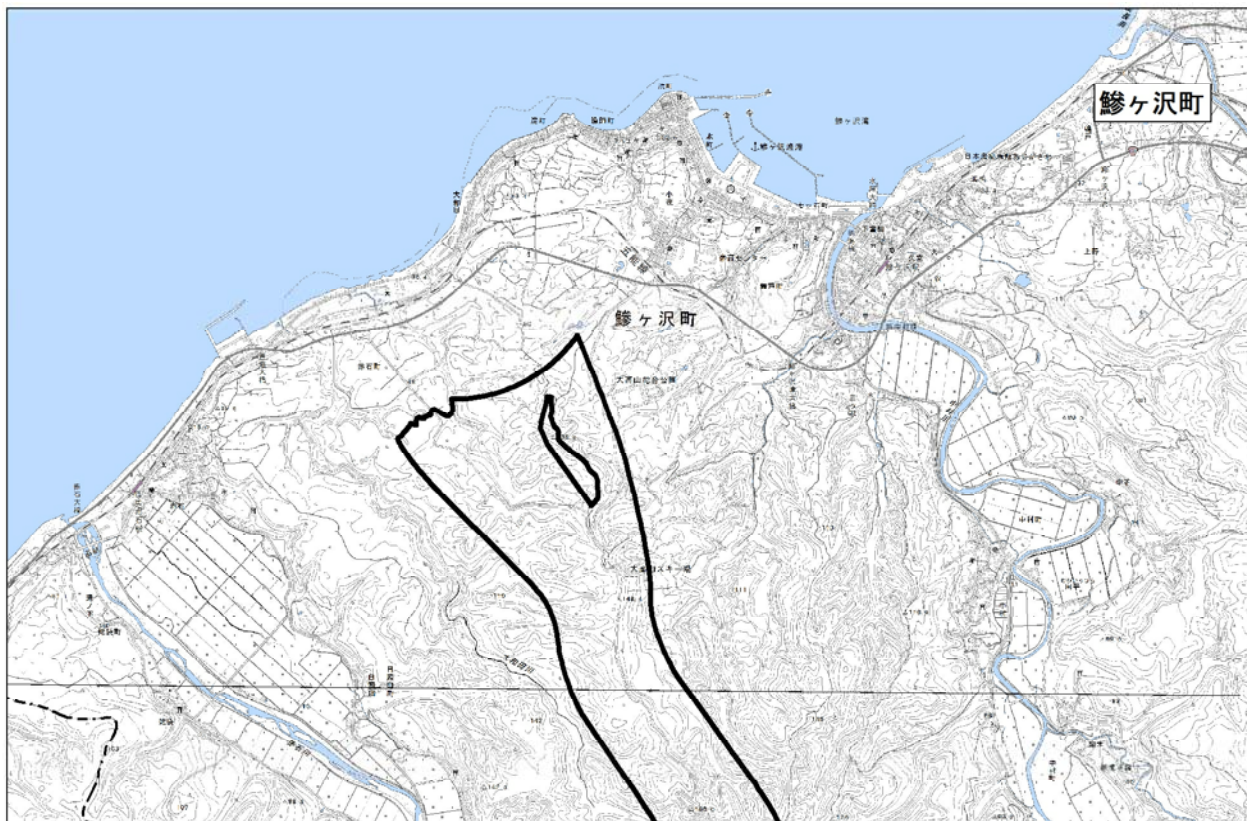
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



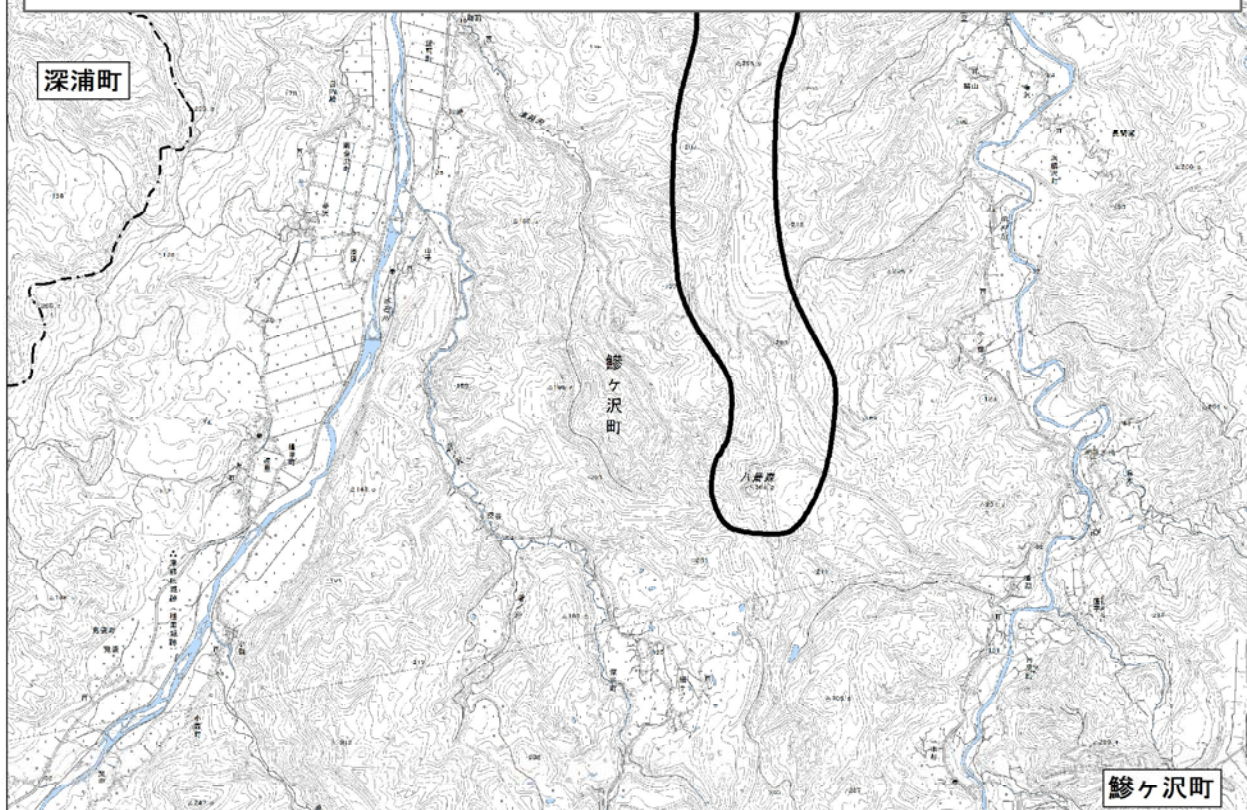
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
 (平成29年5月 第2営巣期)







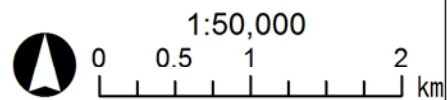
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

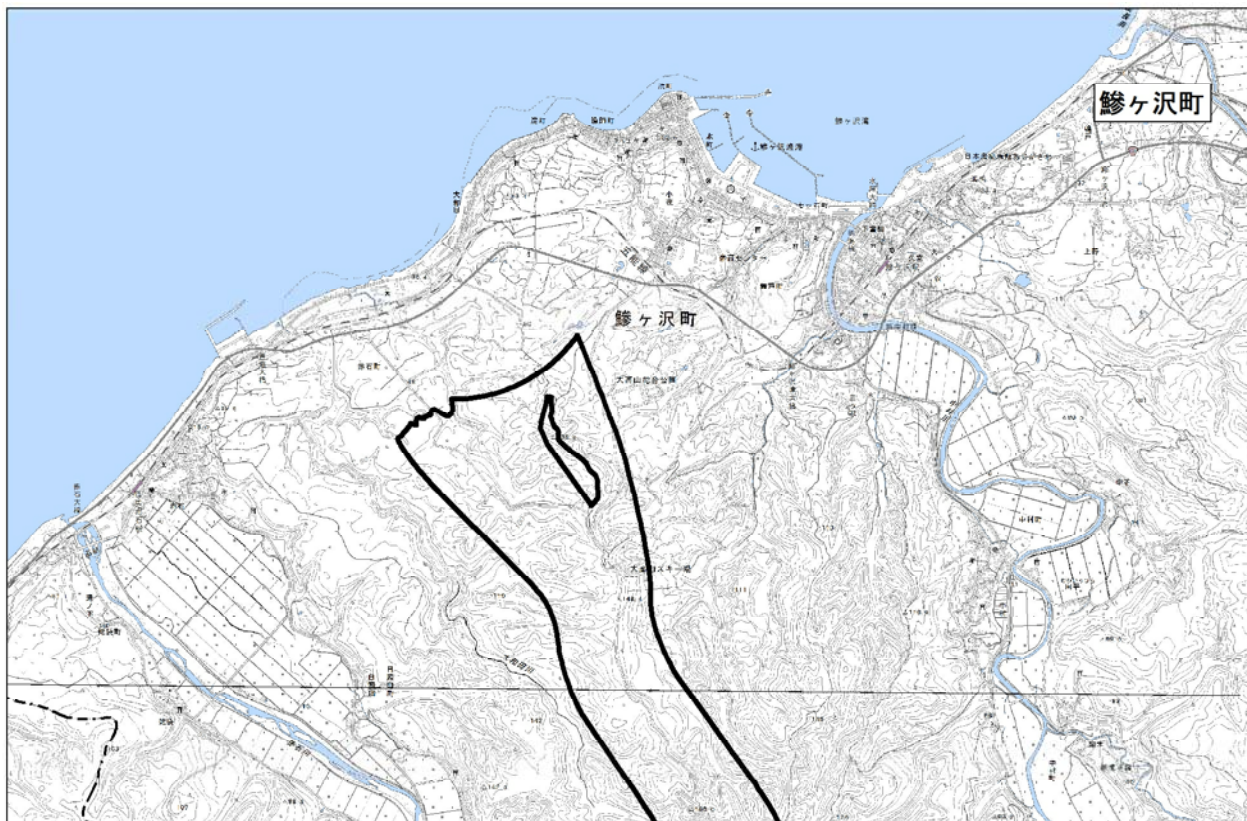


凡例

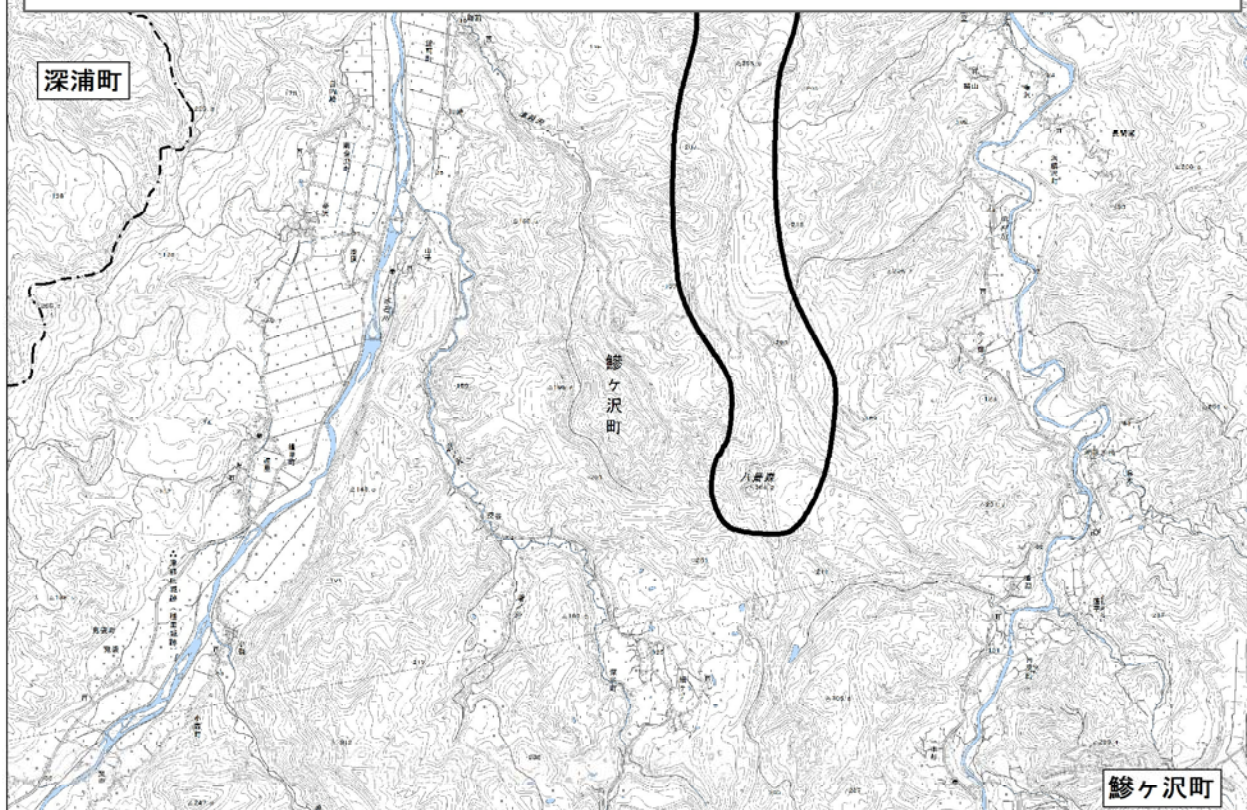
-  対象事業実施区域
-  市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
(平成29年6月 第2営巣期)







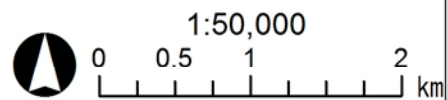
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

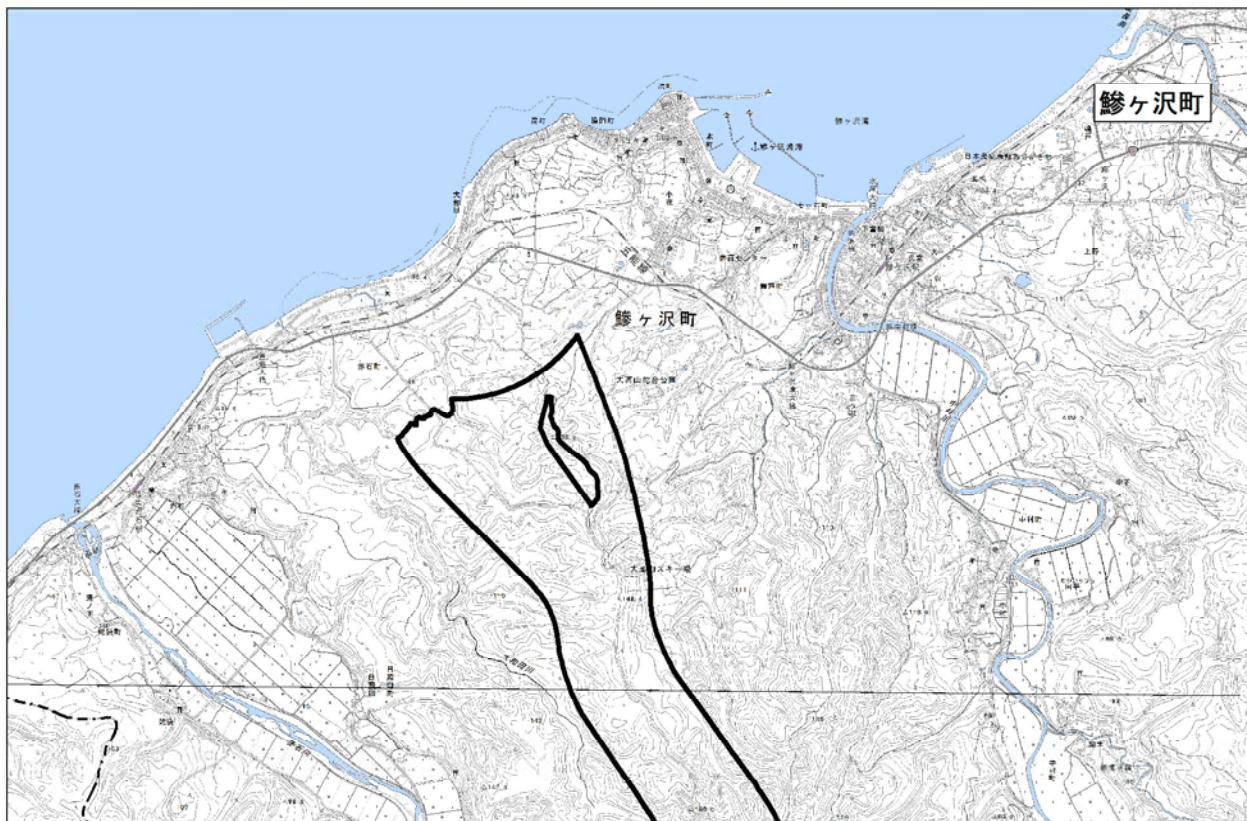


凡例

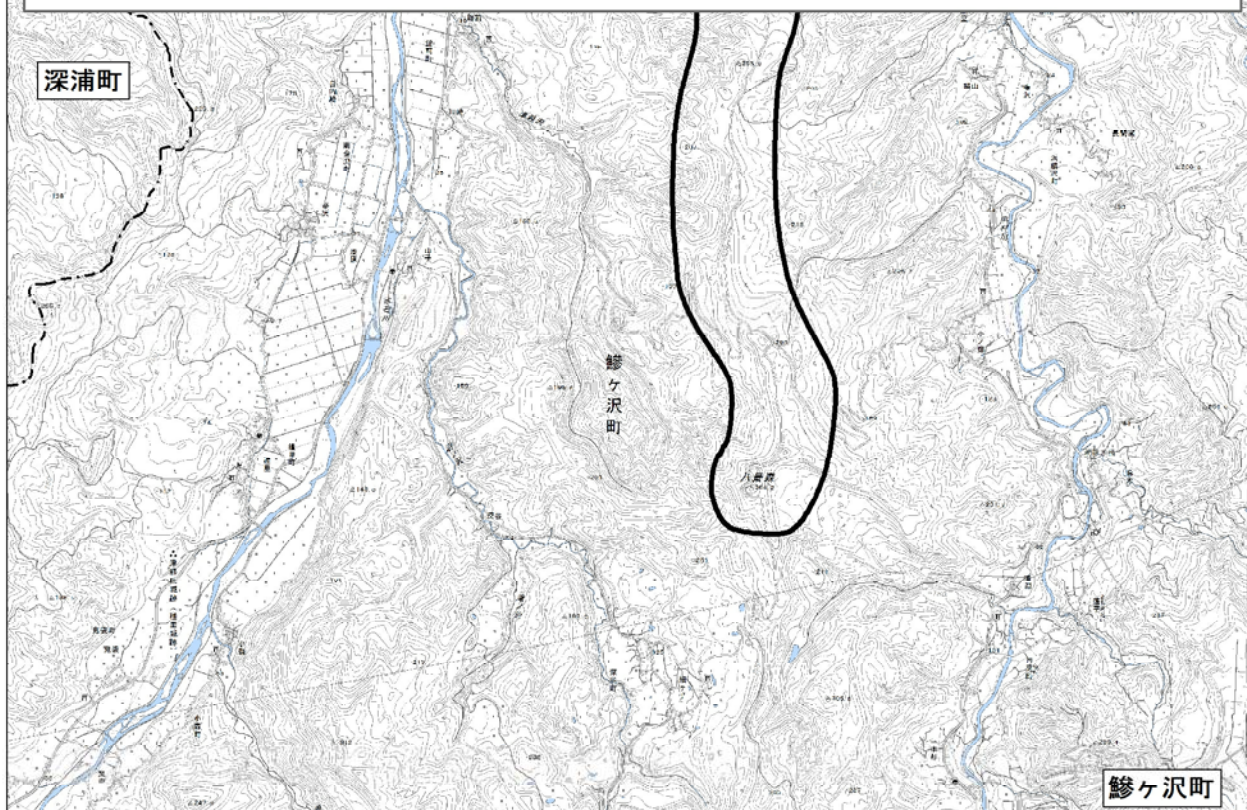
-  対象事業実施区域
-  市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
(平成29年7月 第2営巣期)





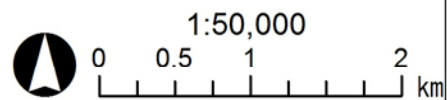
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

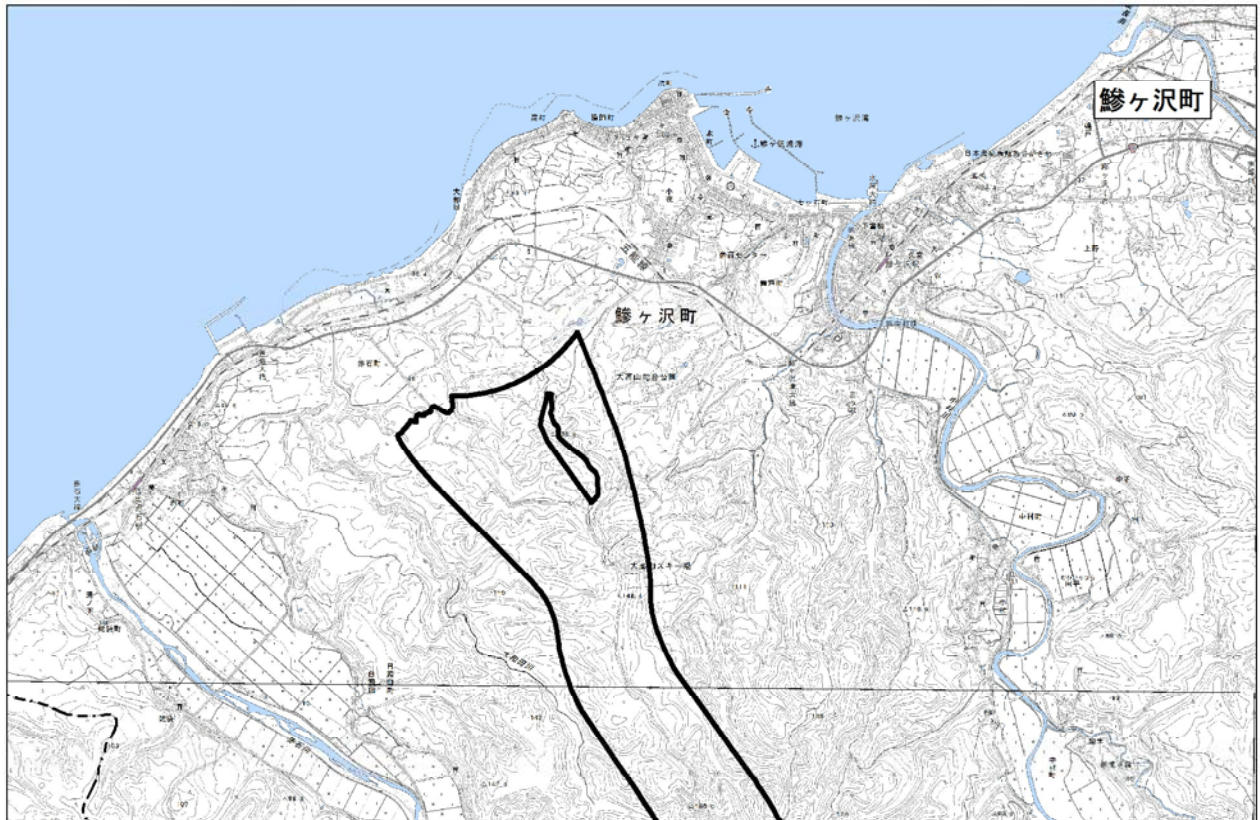


凡例

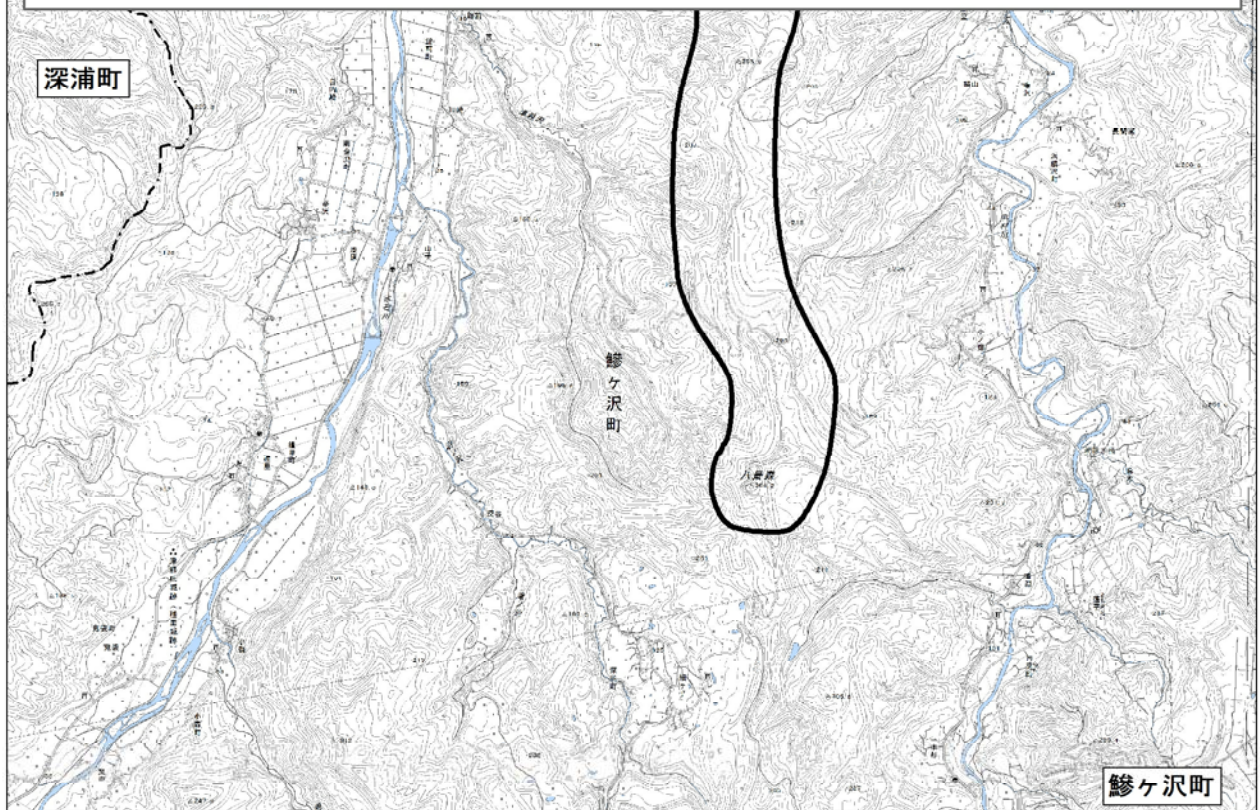
- ▭ 対象事業実施区域
- 市町村界

ハイツカの飛翔軌跡図  
(平成29年8月 第2営巣期)



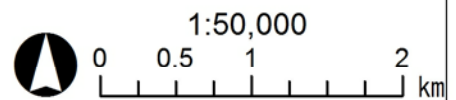


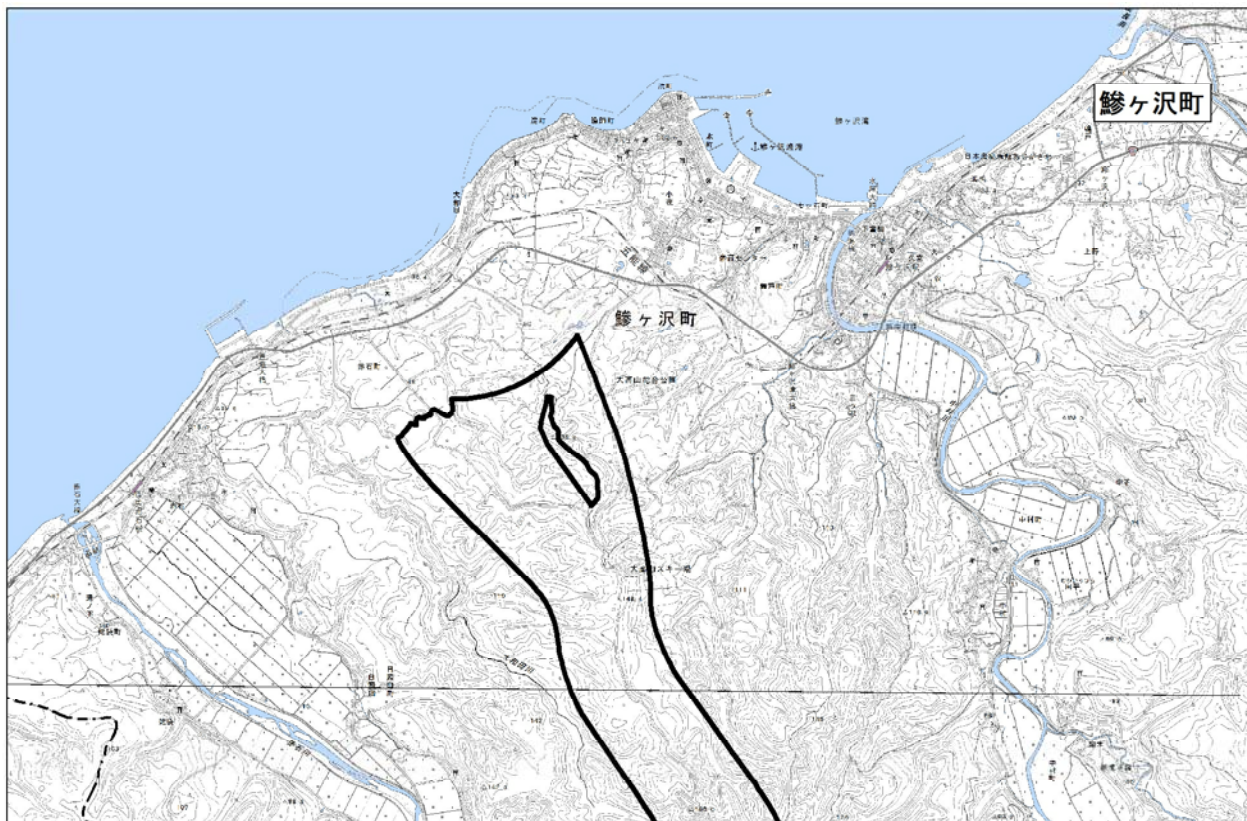
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



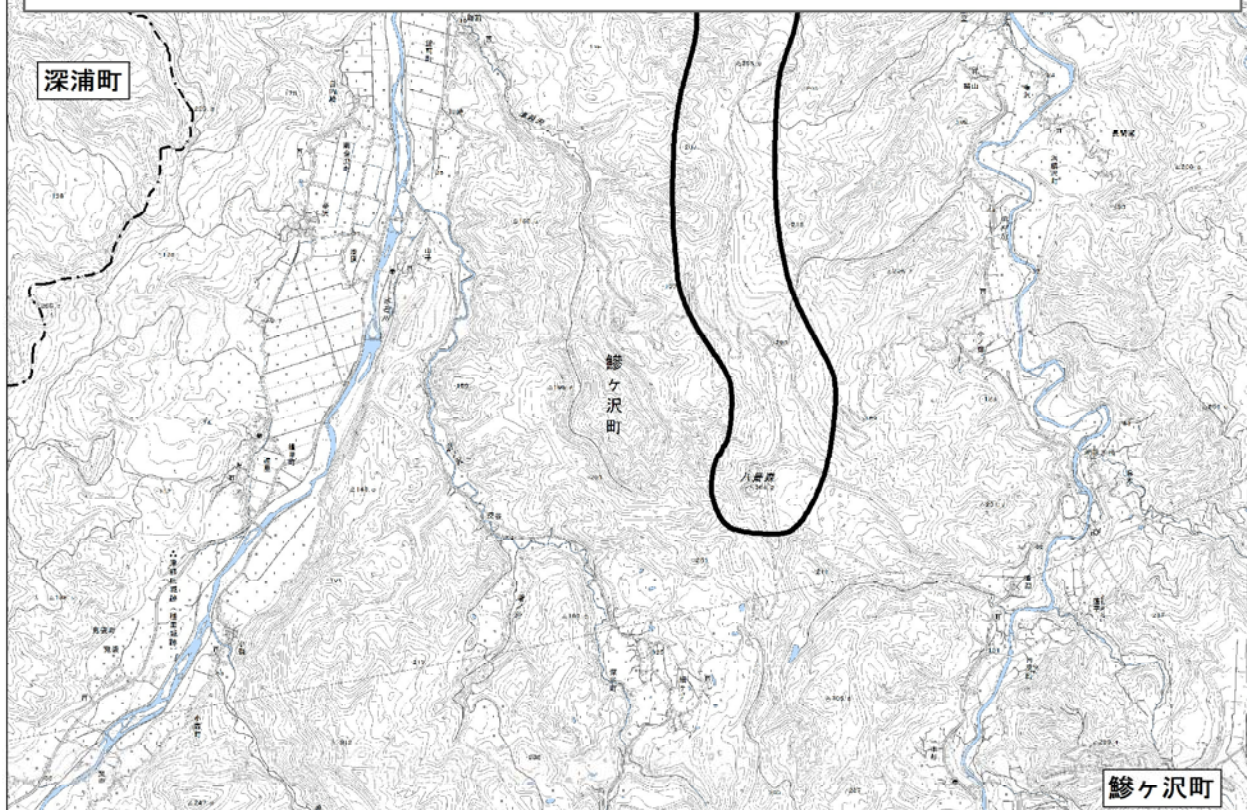
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成27年10月 第一営巣期)







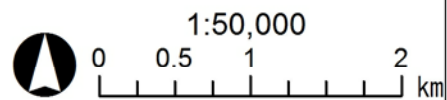
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

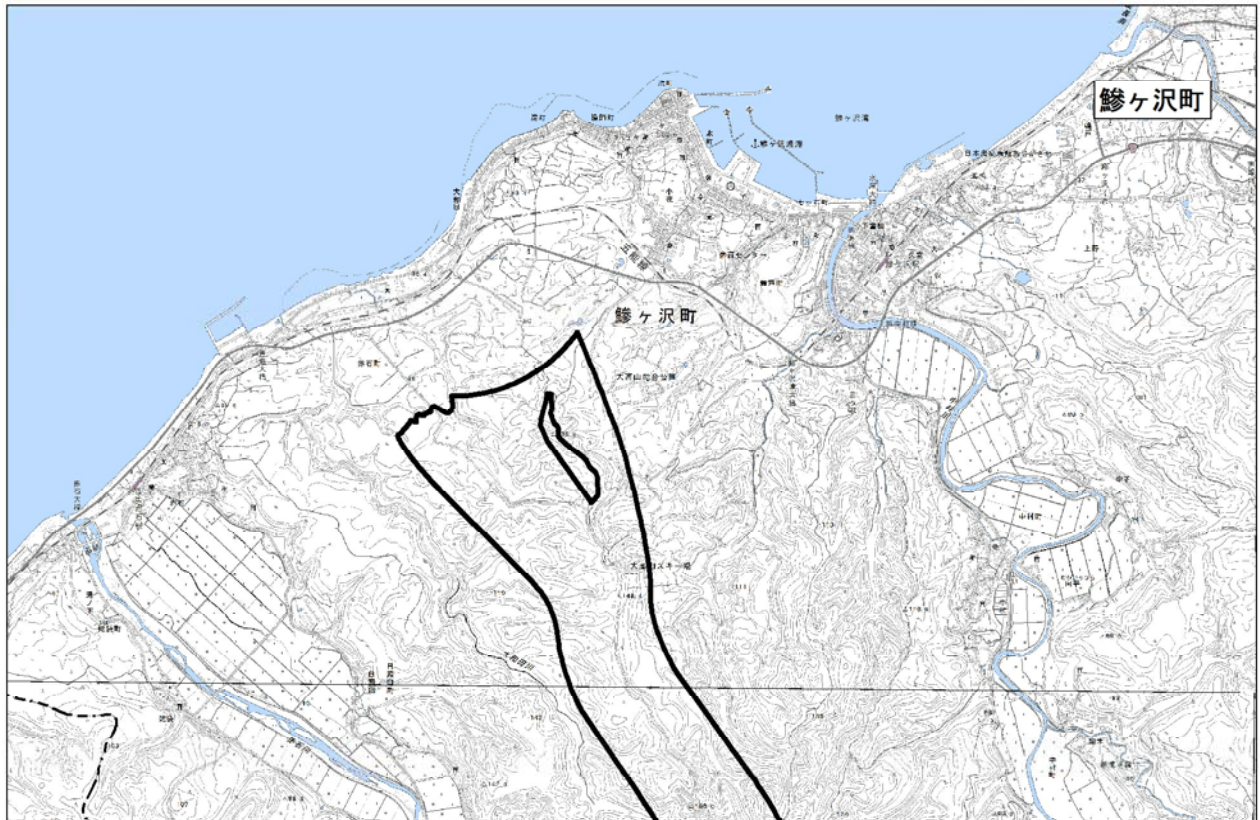


凡例

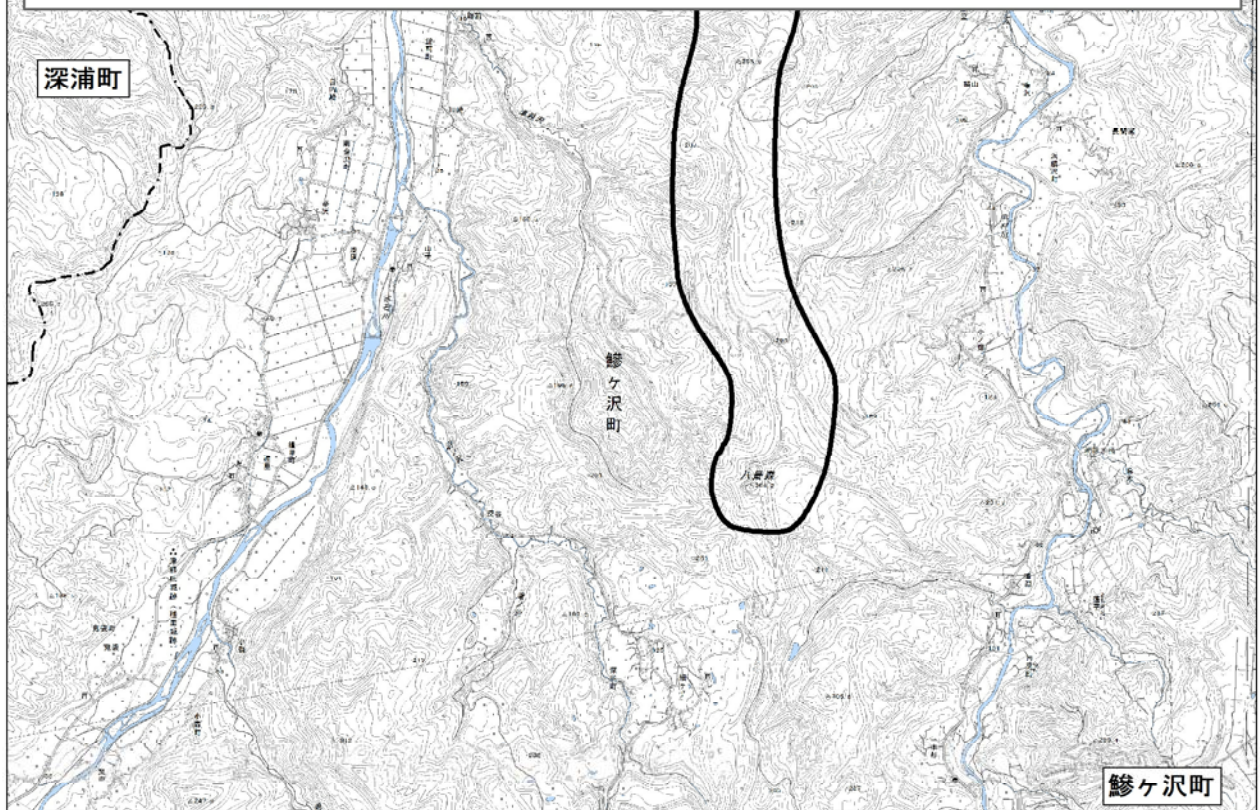
-  対象事業実施区域
-  市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
(平成27年12月 第一営巣期)



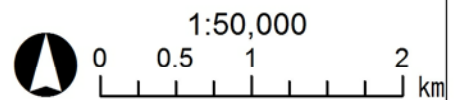


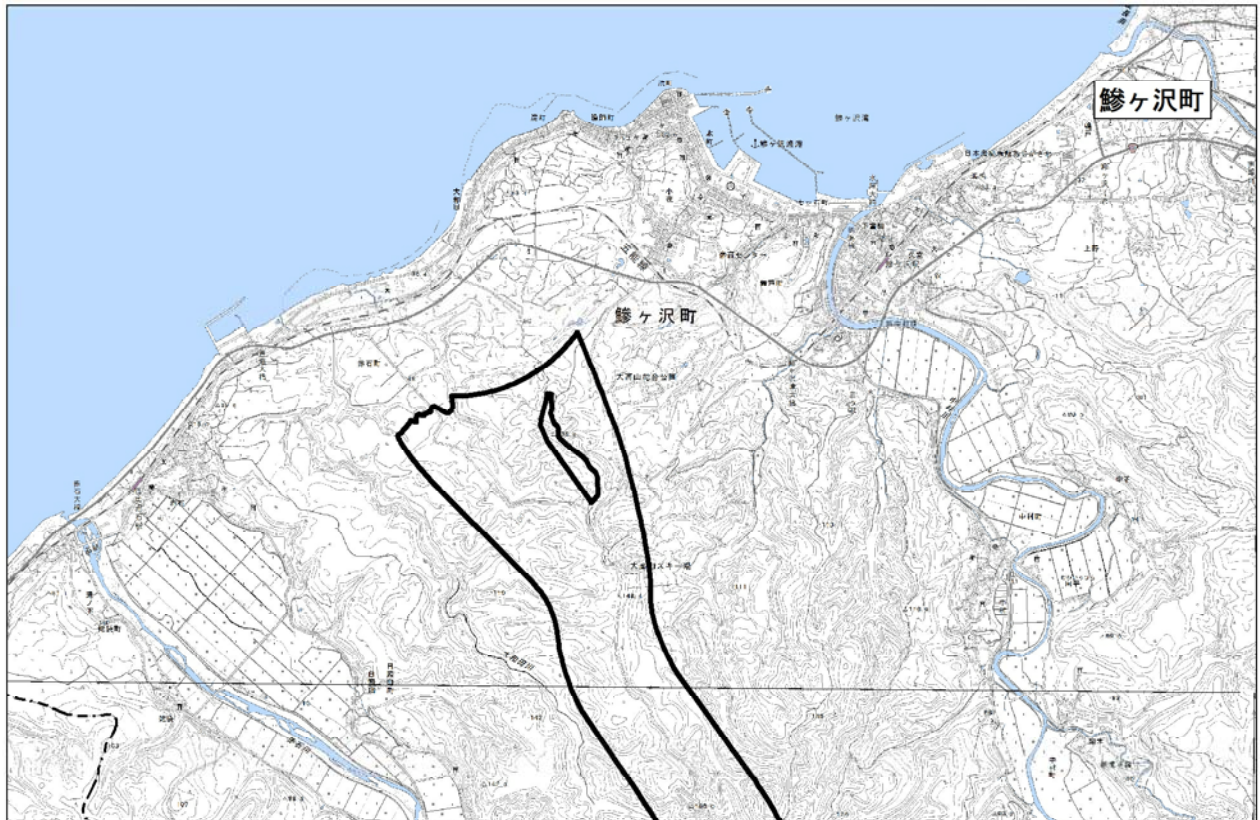
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



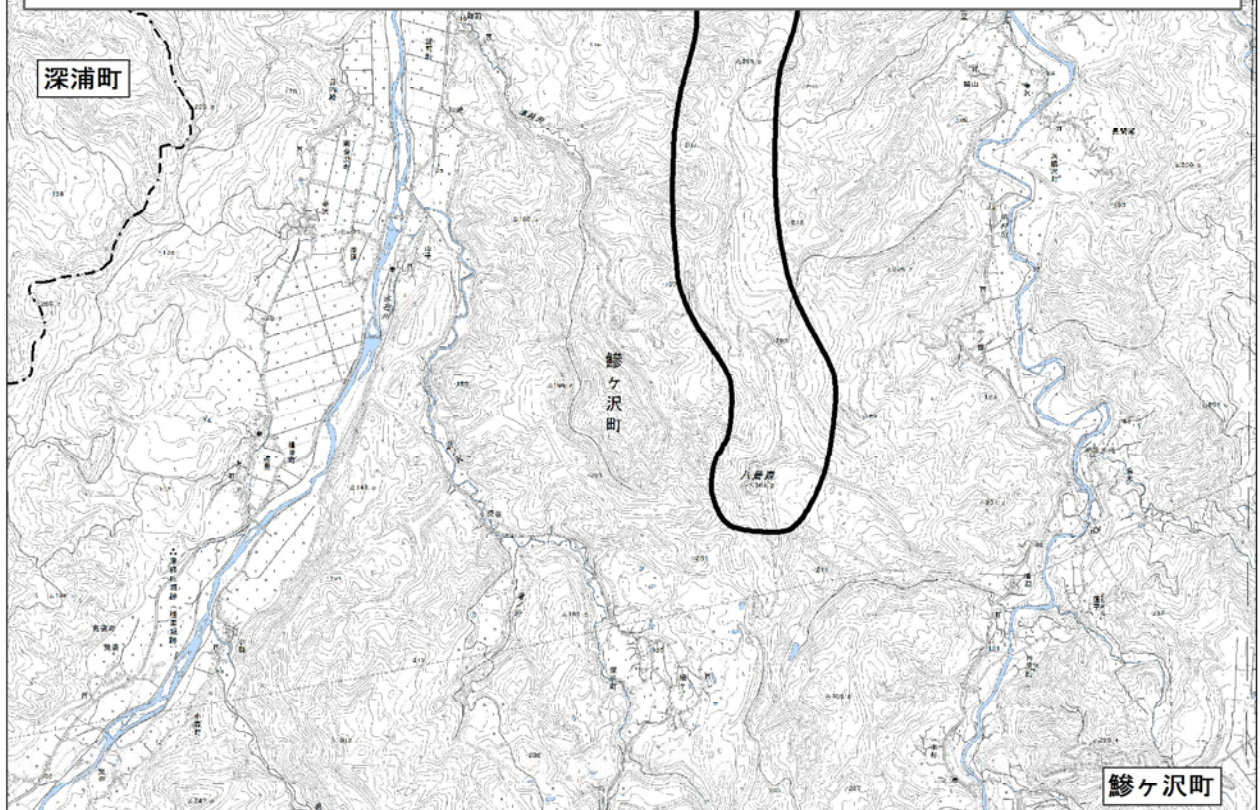
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年2月 第一営巣期)



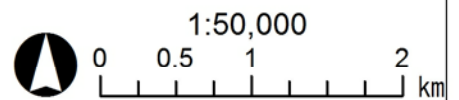


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

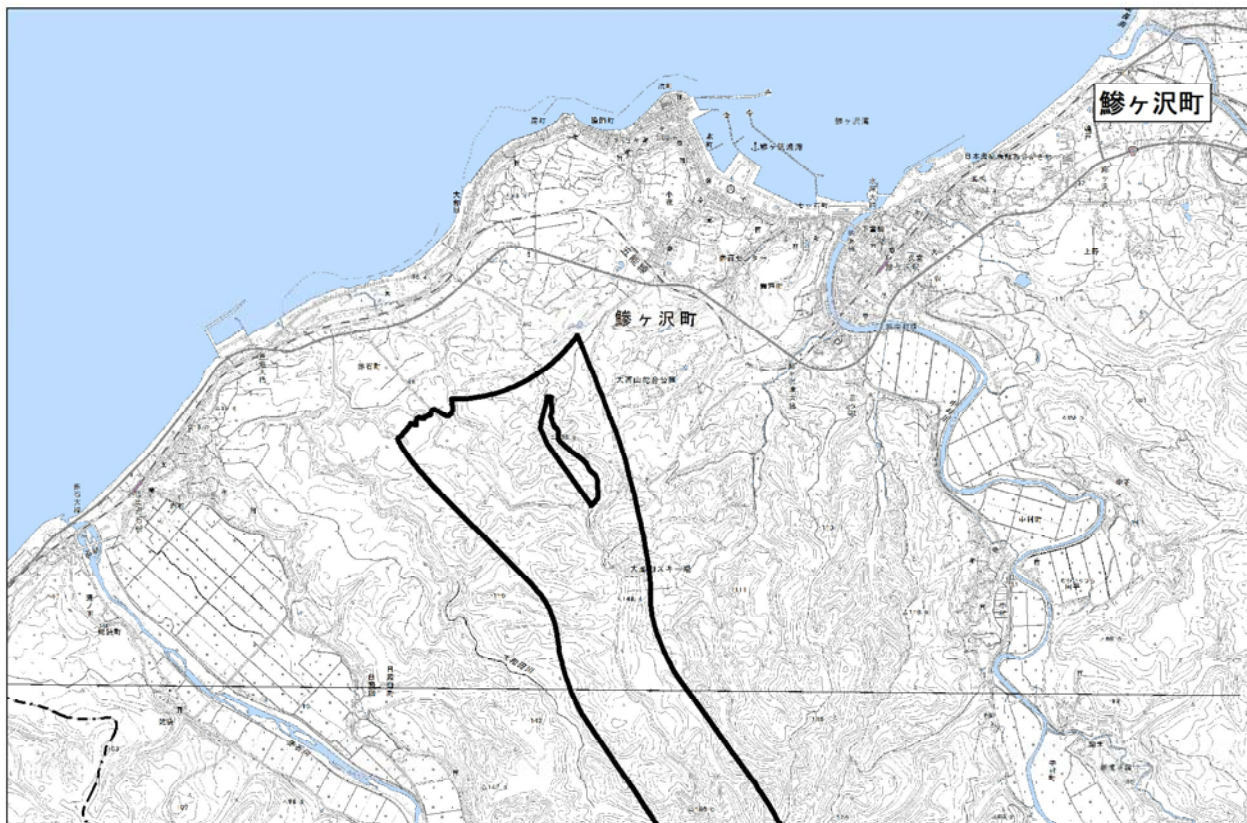


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

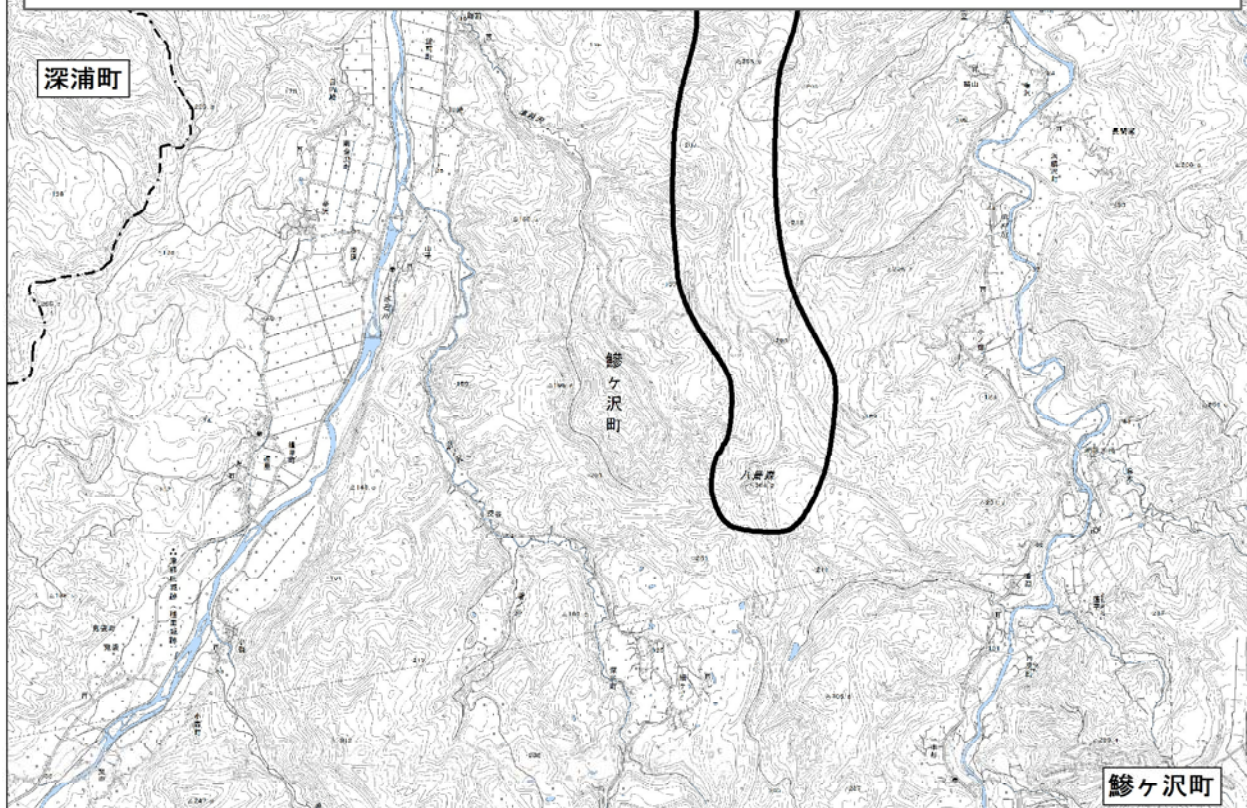
オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年4月 第一営巣期)





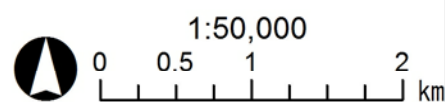


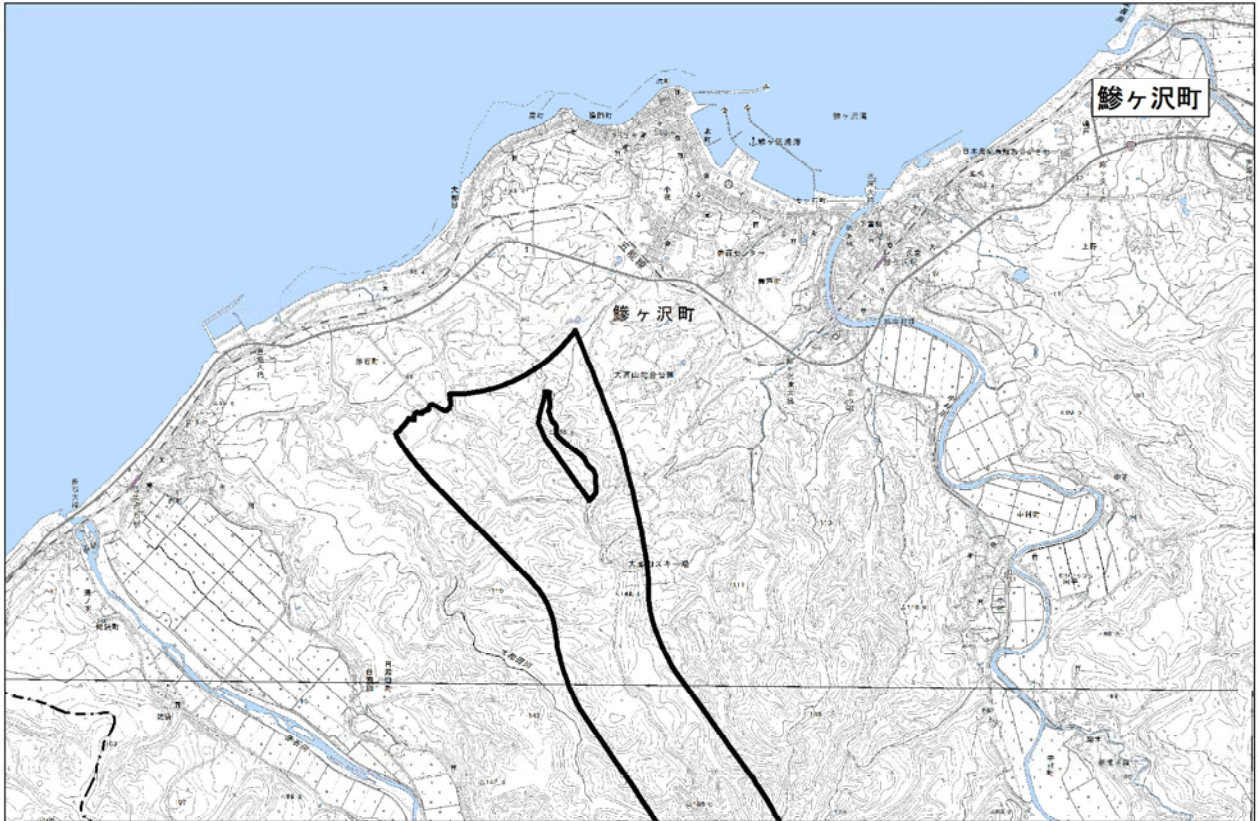
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



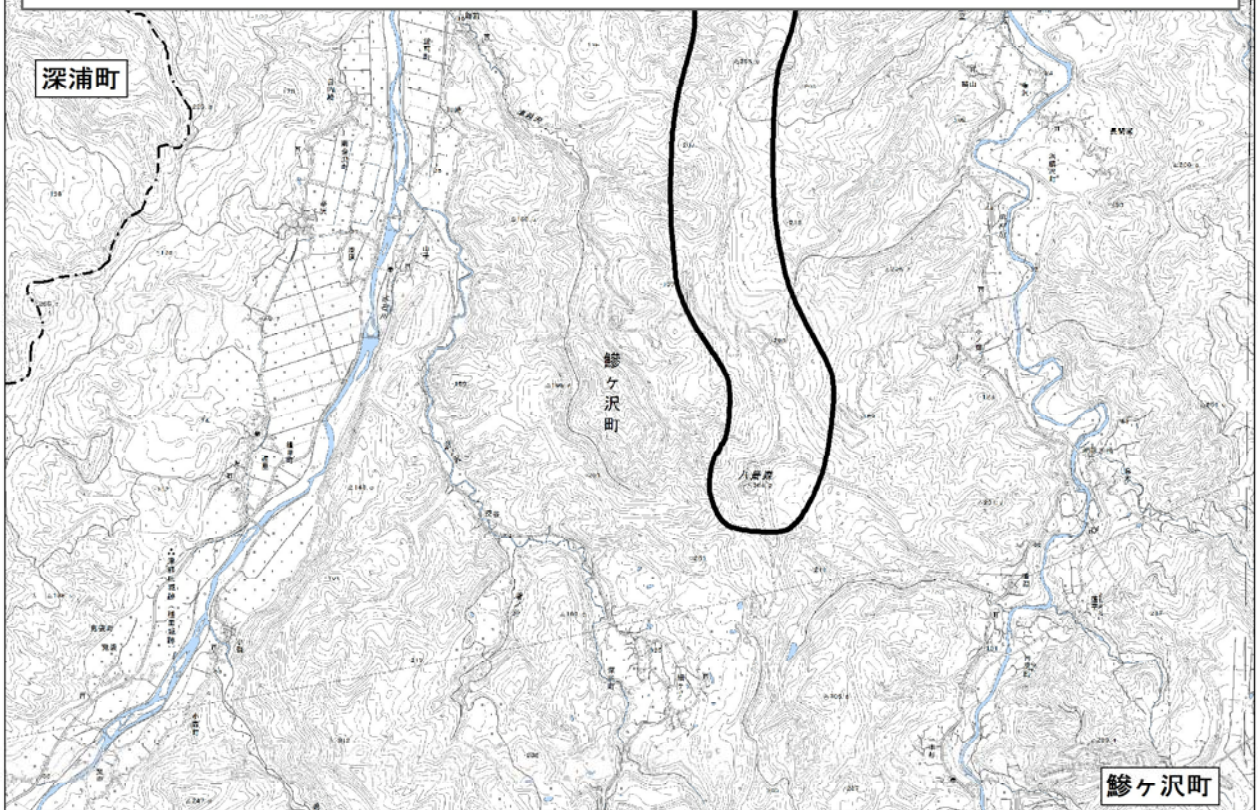
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年6月 第一営巣期)



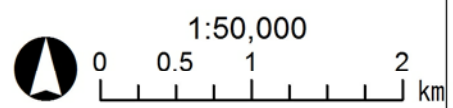


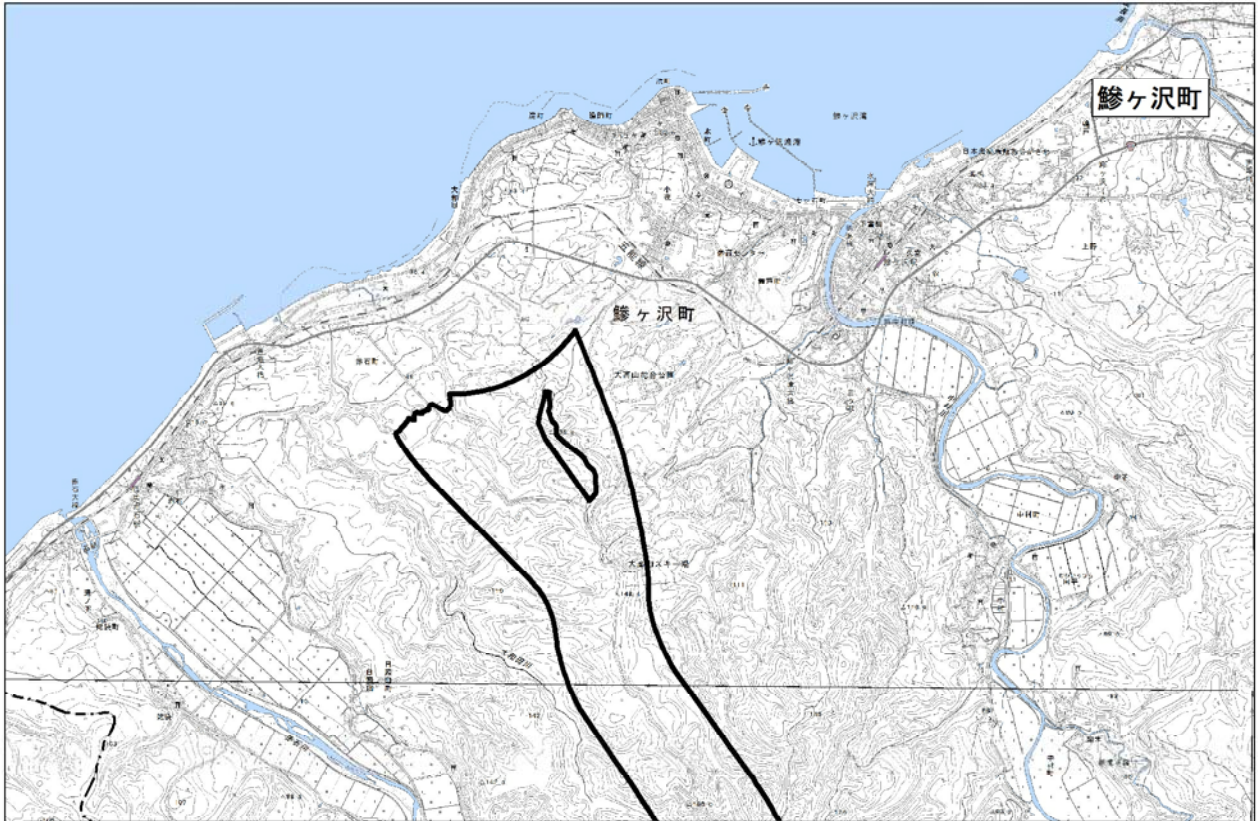
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



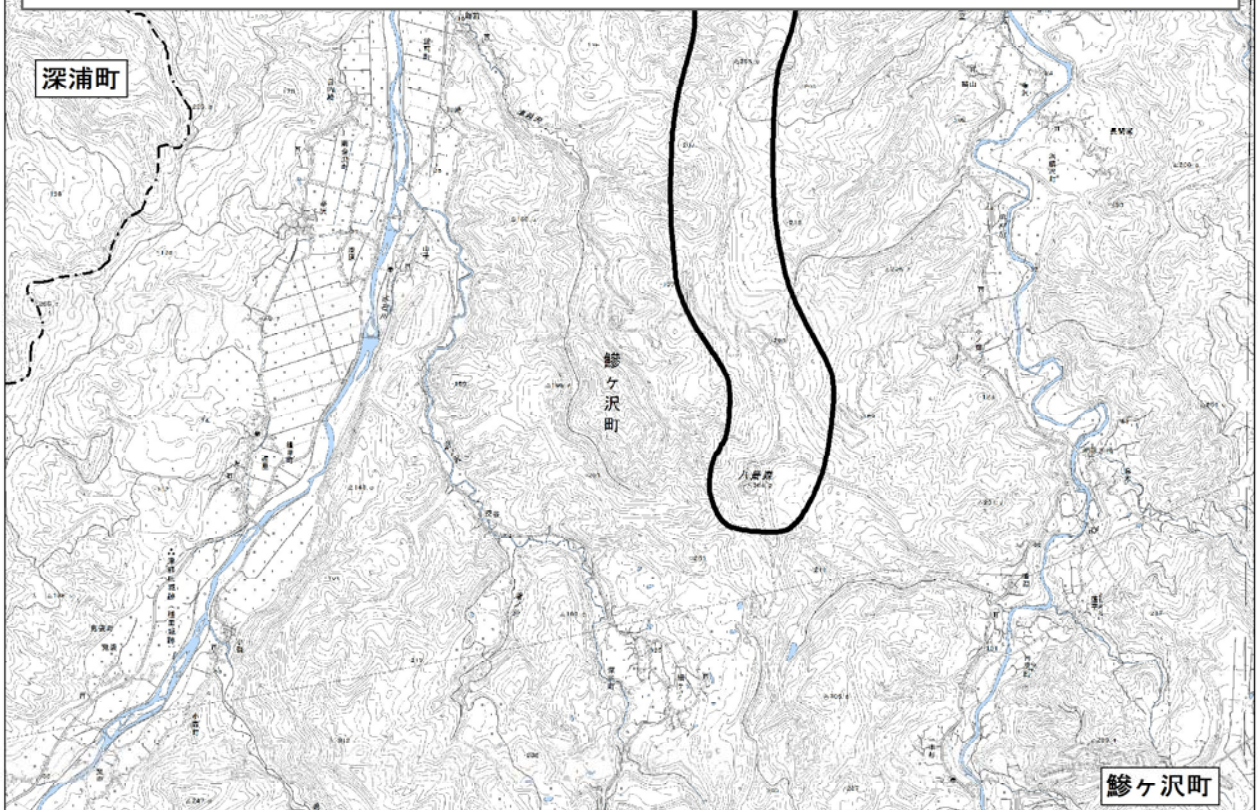
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第一営巣期)



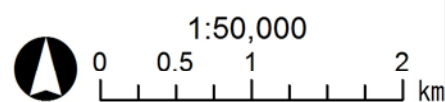


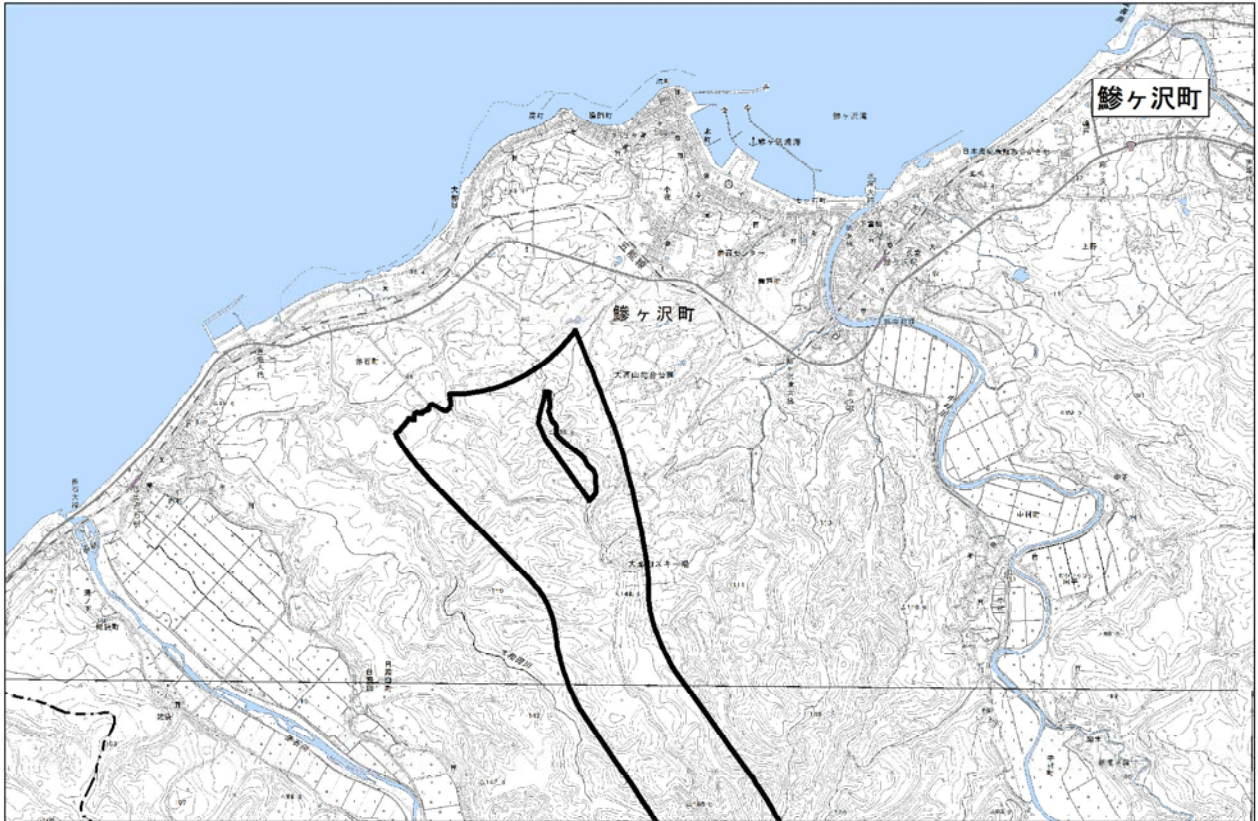
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



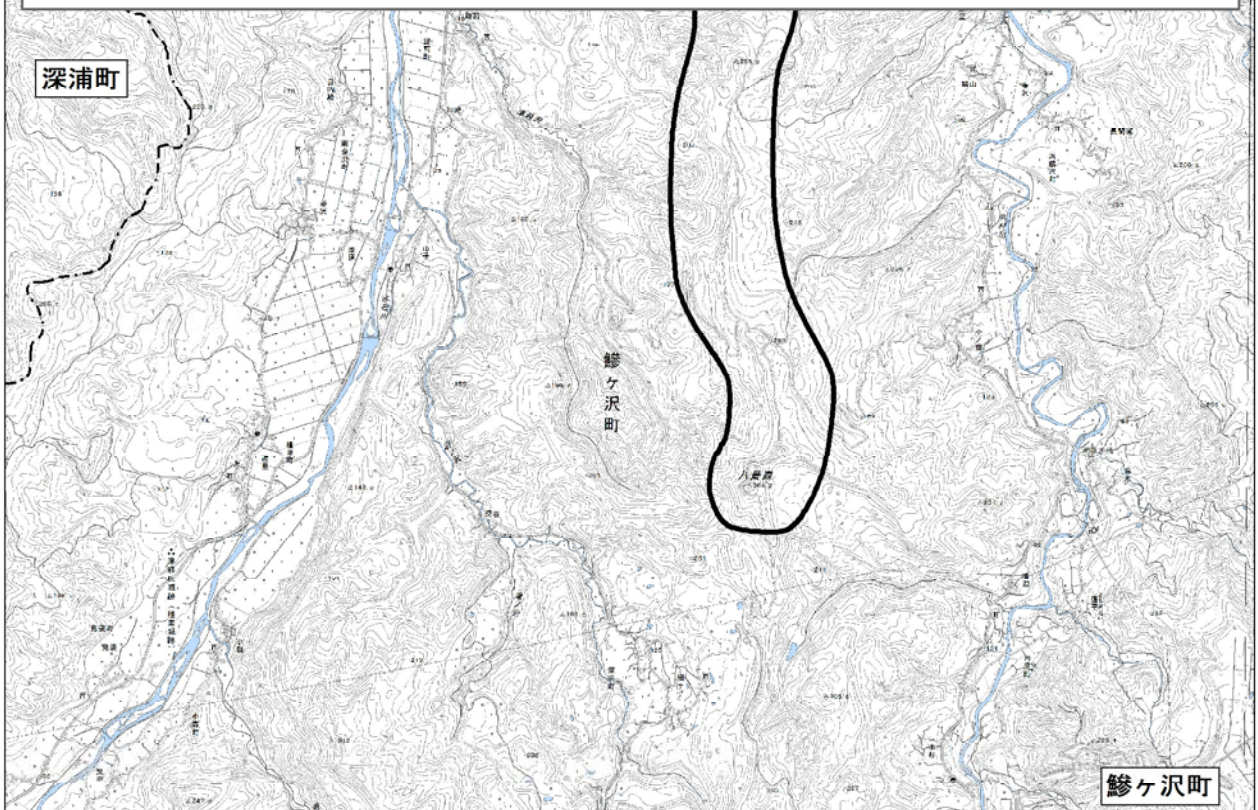
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第一営巣期)



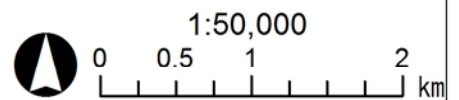


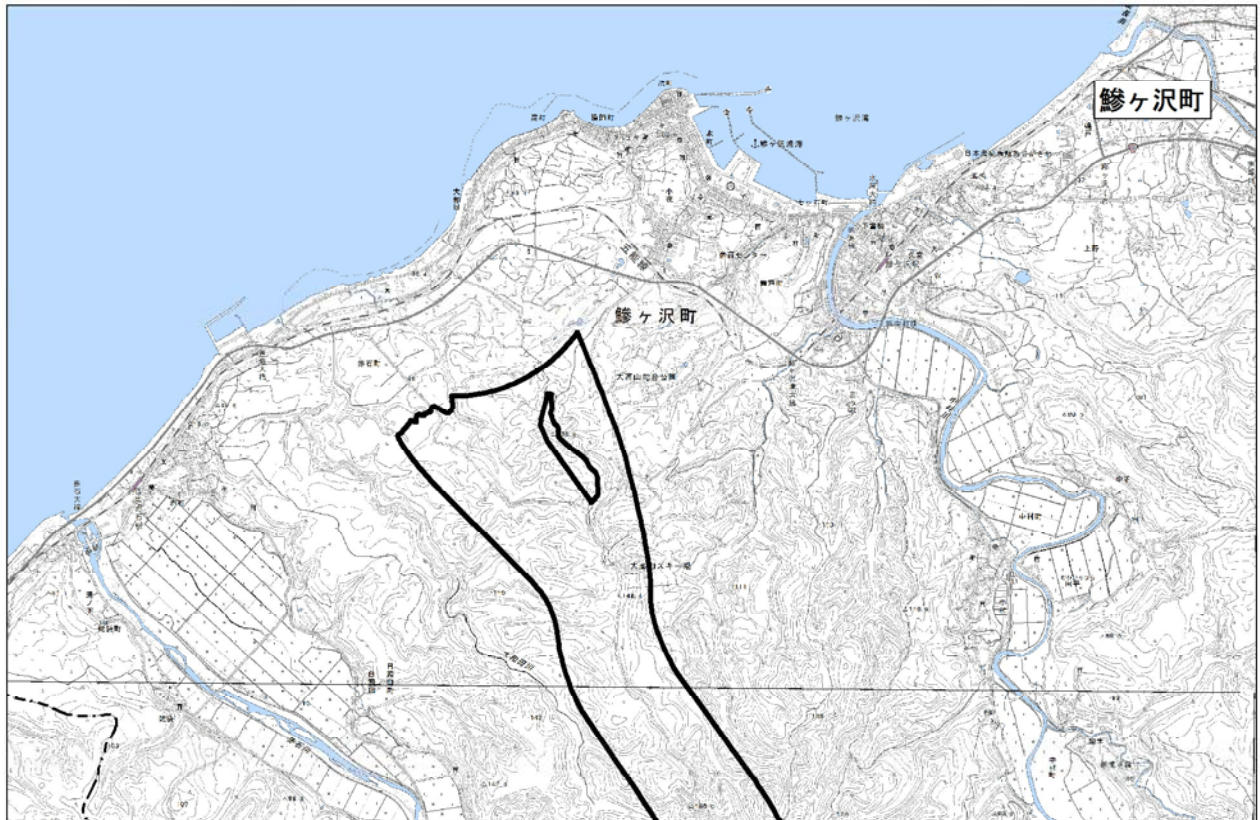
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



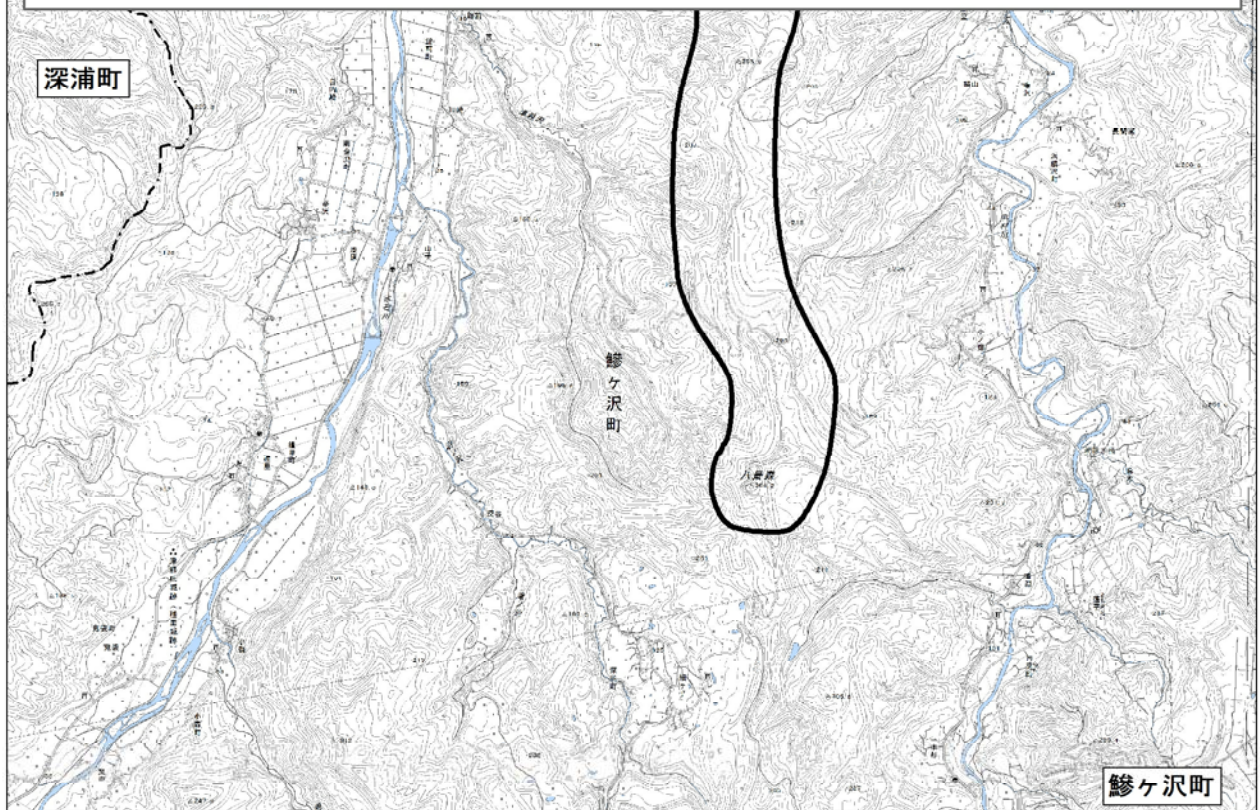
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第一営巣期)



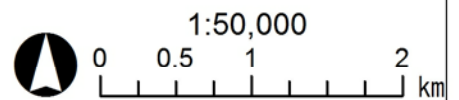


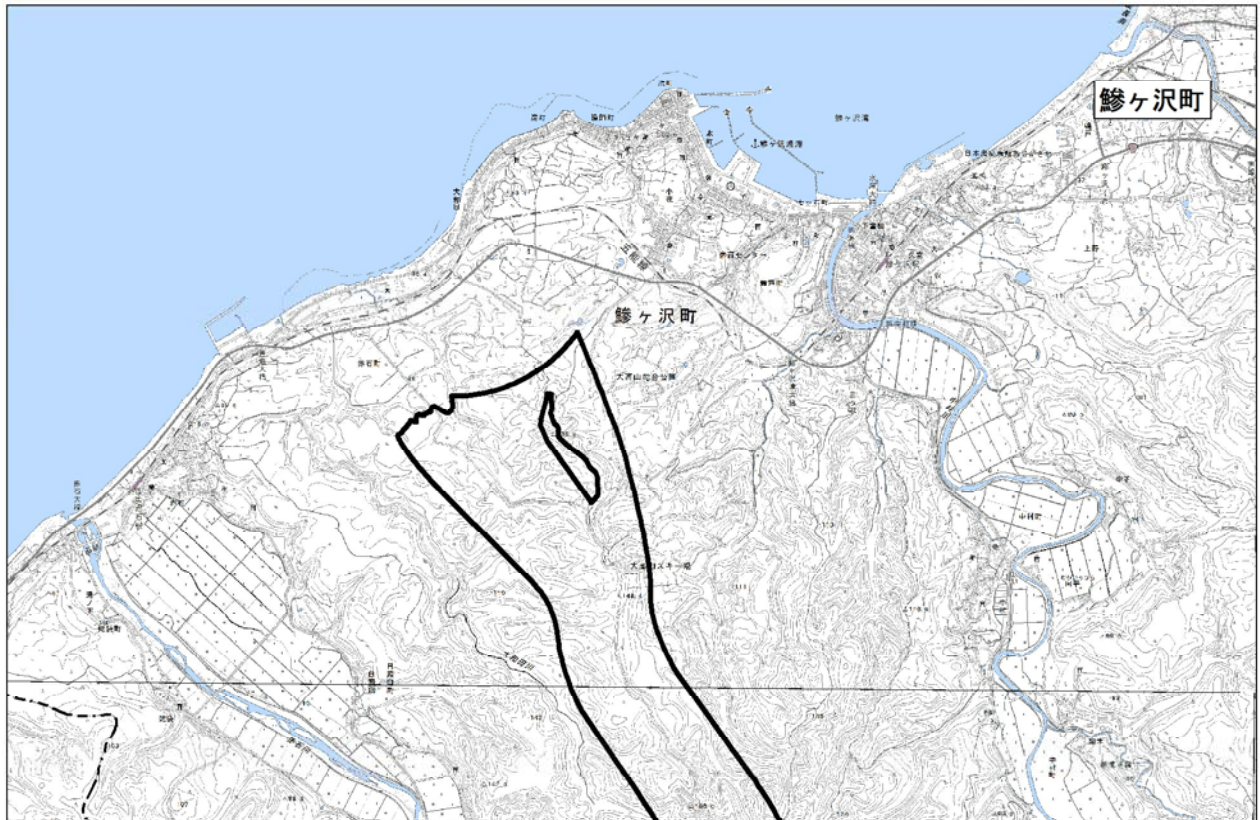
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



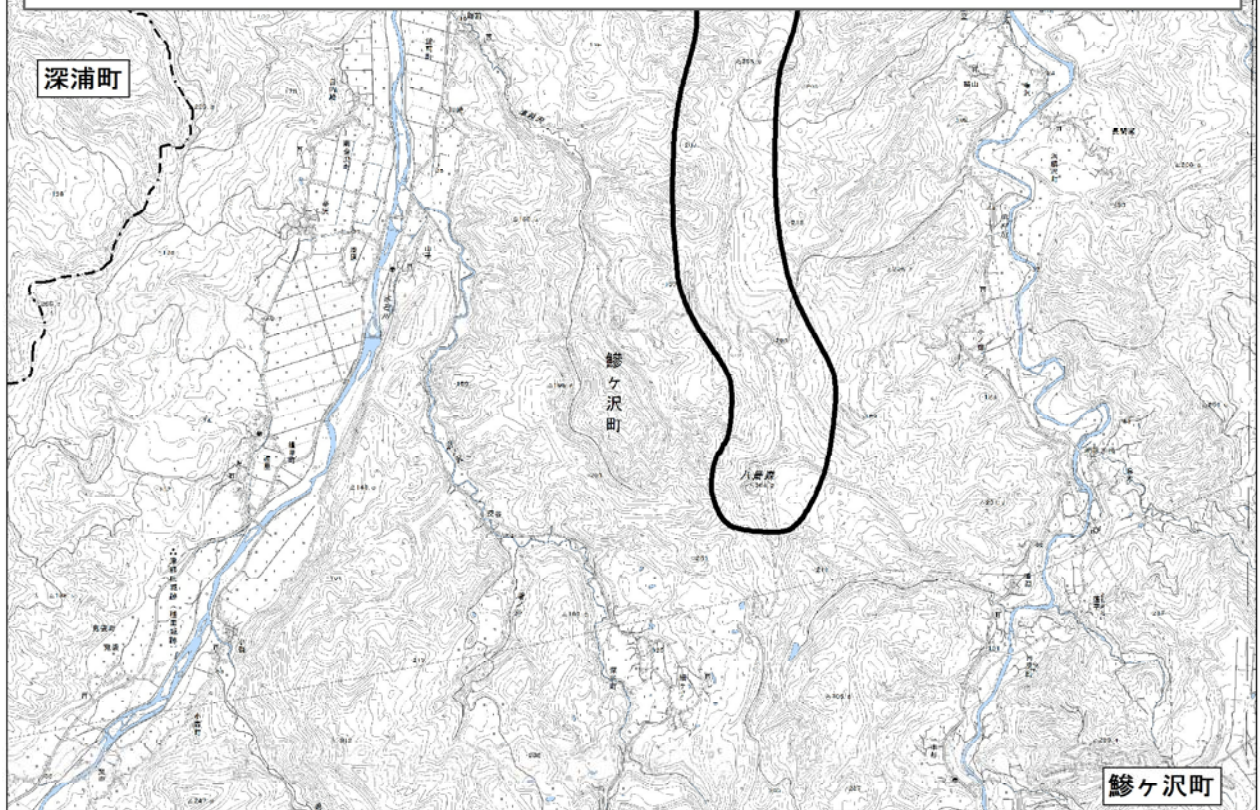
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年11月 第2営巢期)



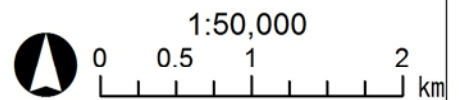


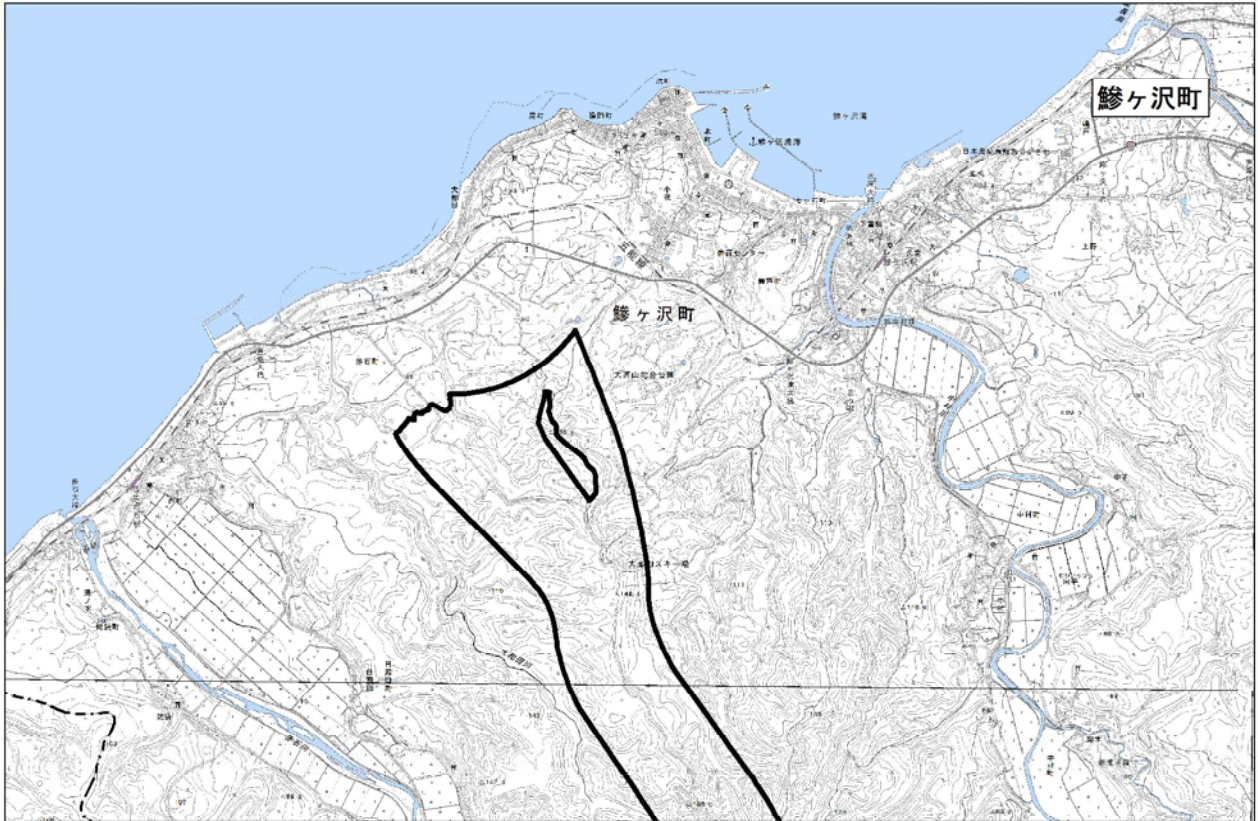
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



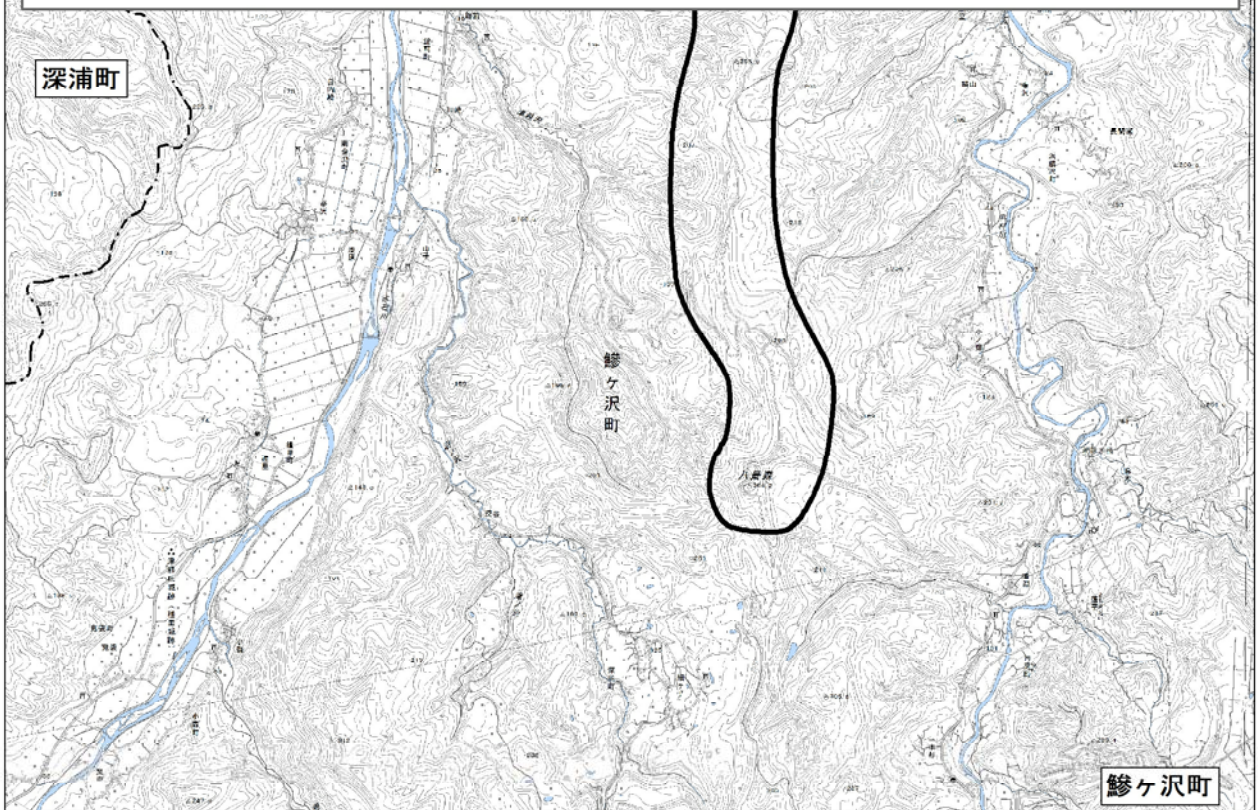
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年1月 第2営巣期)



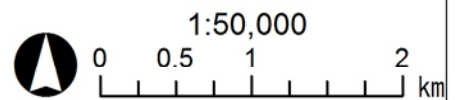


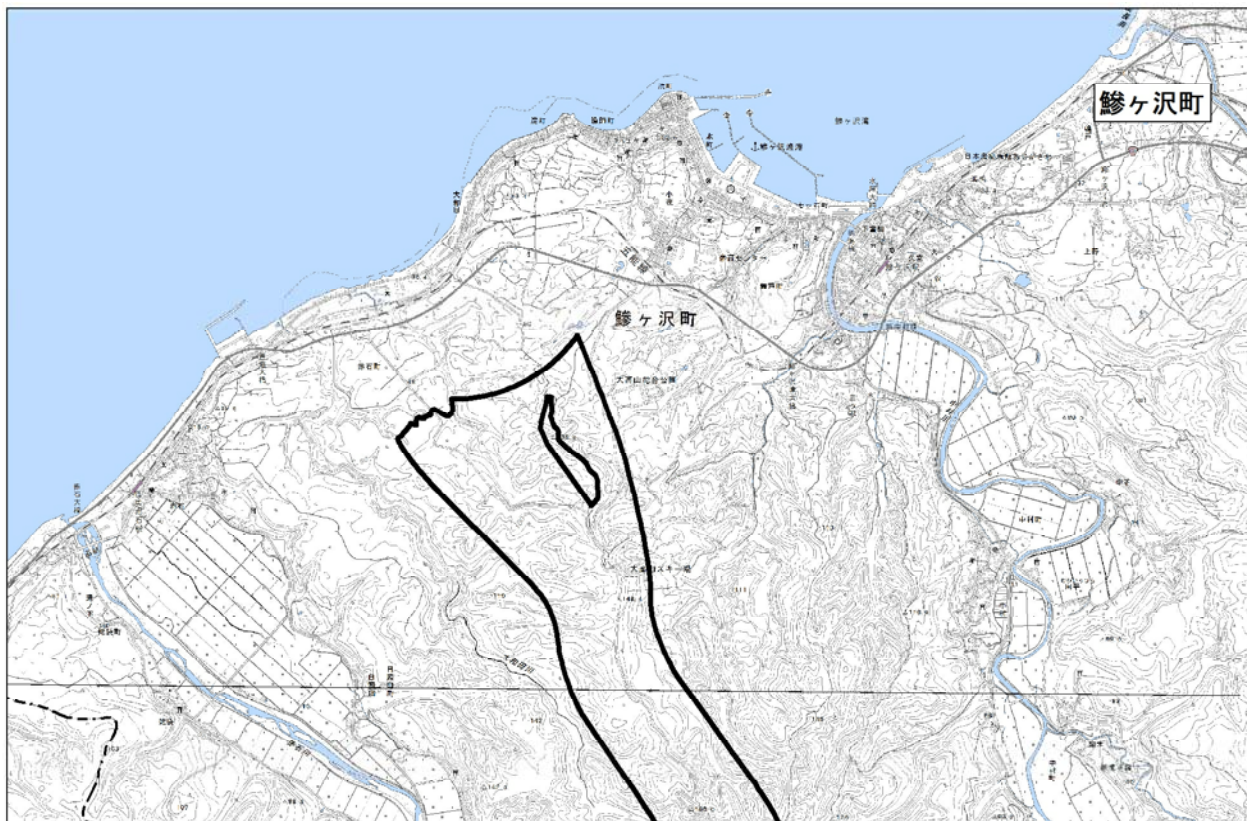
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



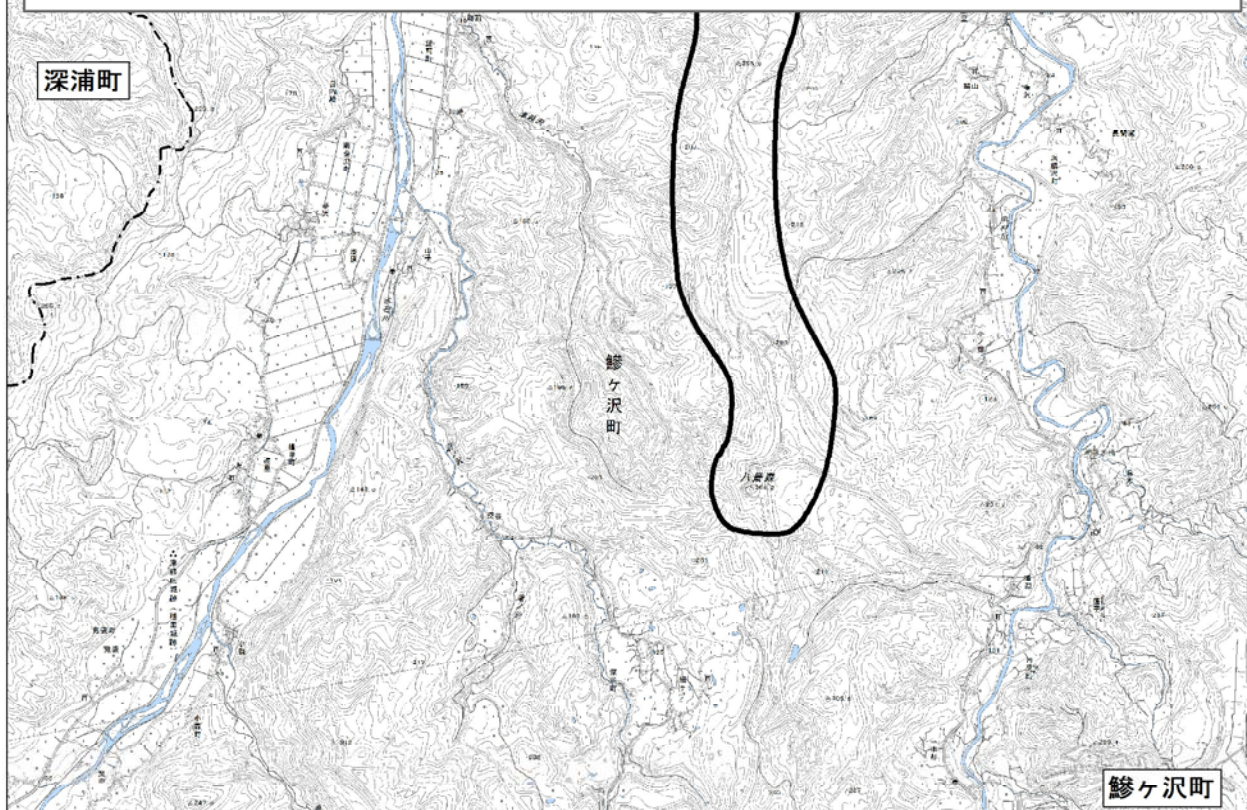
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年3月 第2営巣期)







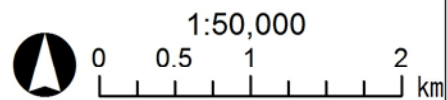
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



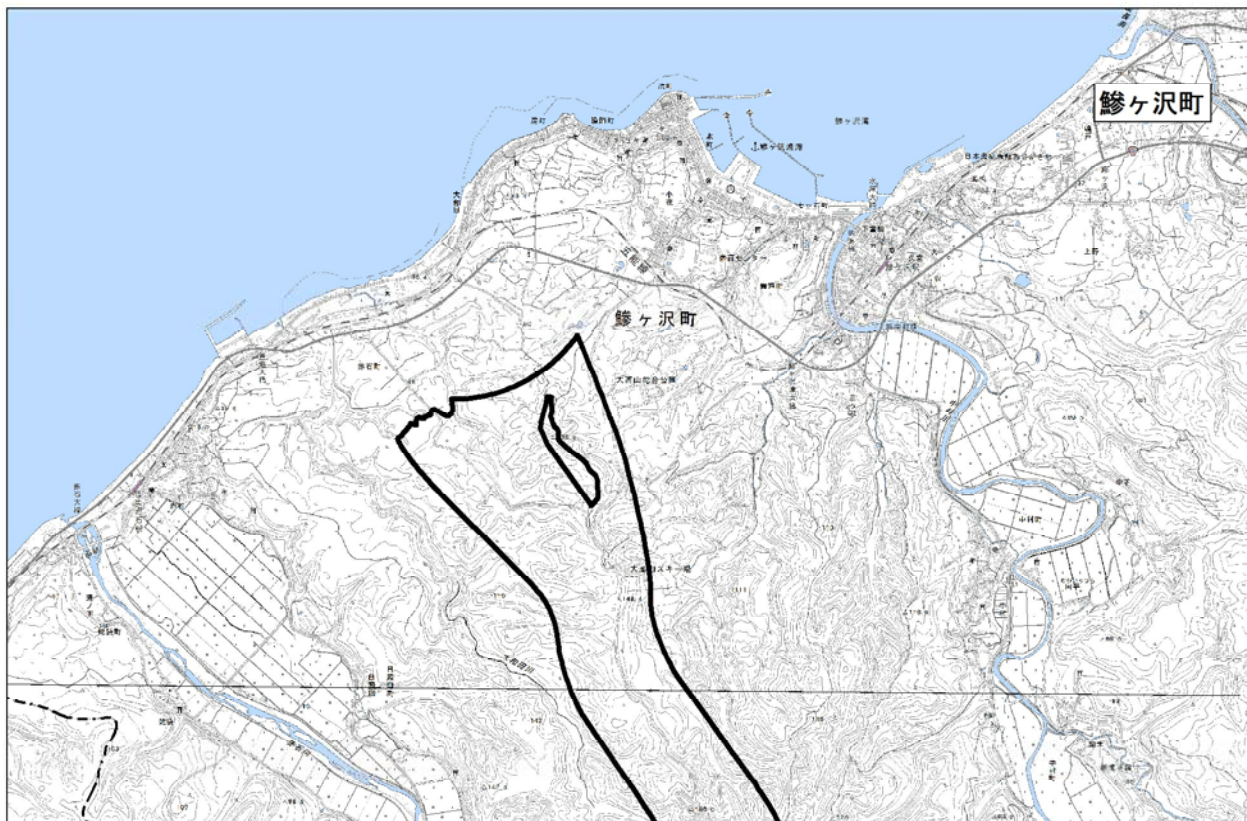
凡例

-  対象事業実施区域
-  市町村界

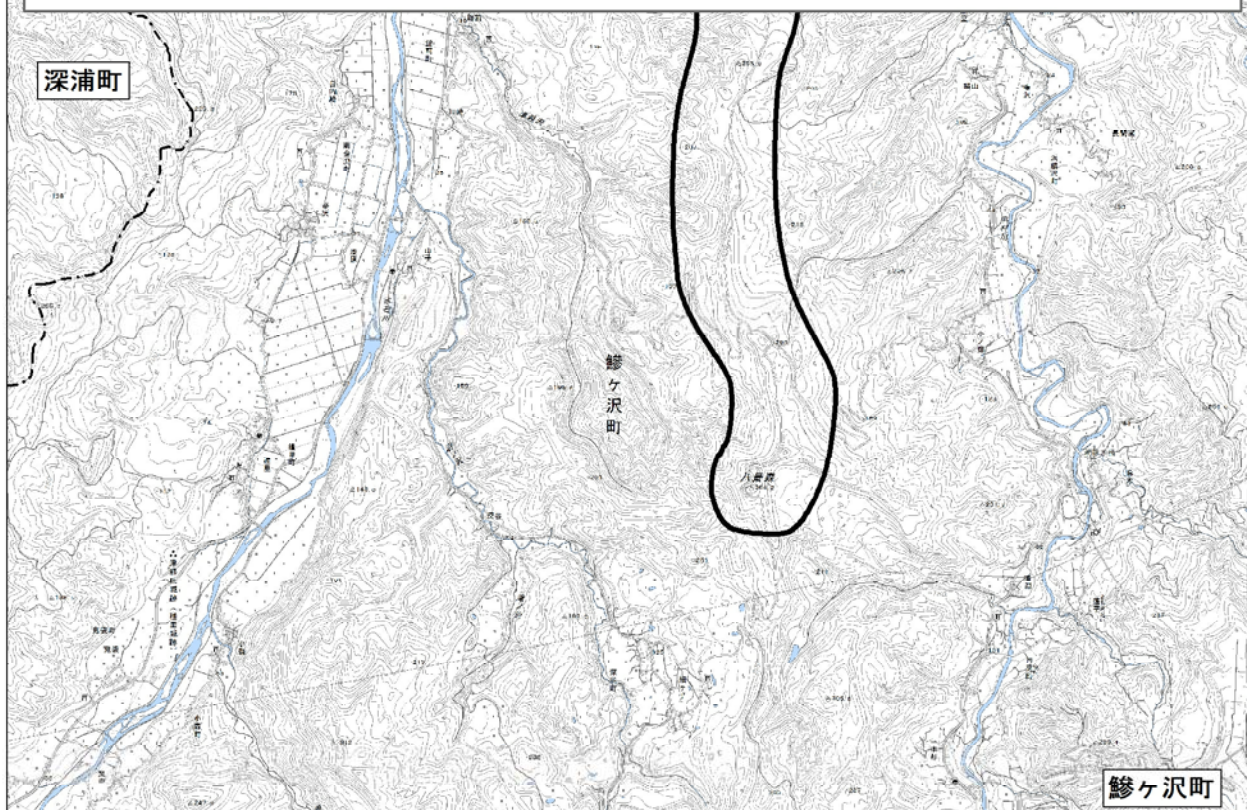
オオタカの飛翔軌跡図  
(平成29年4月 第2営巣期)









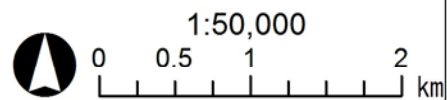
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

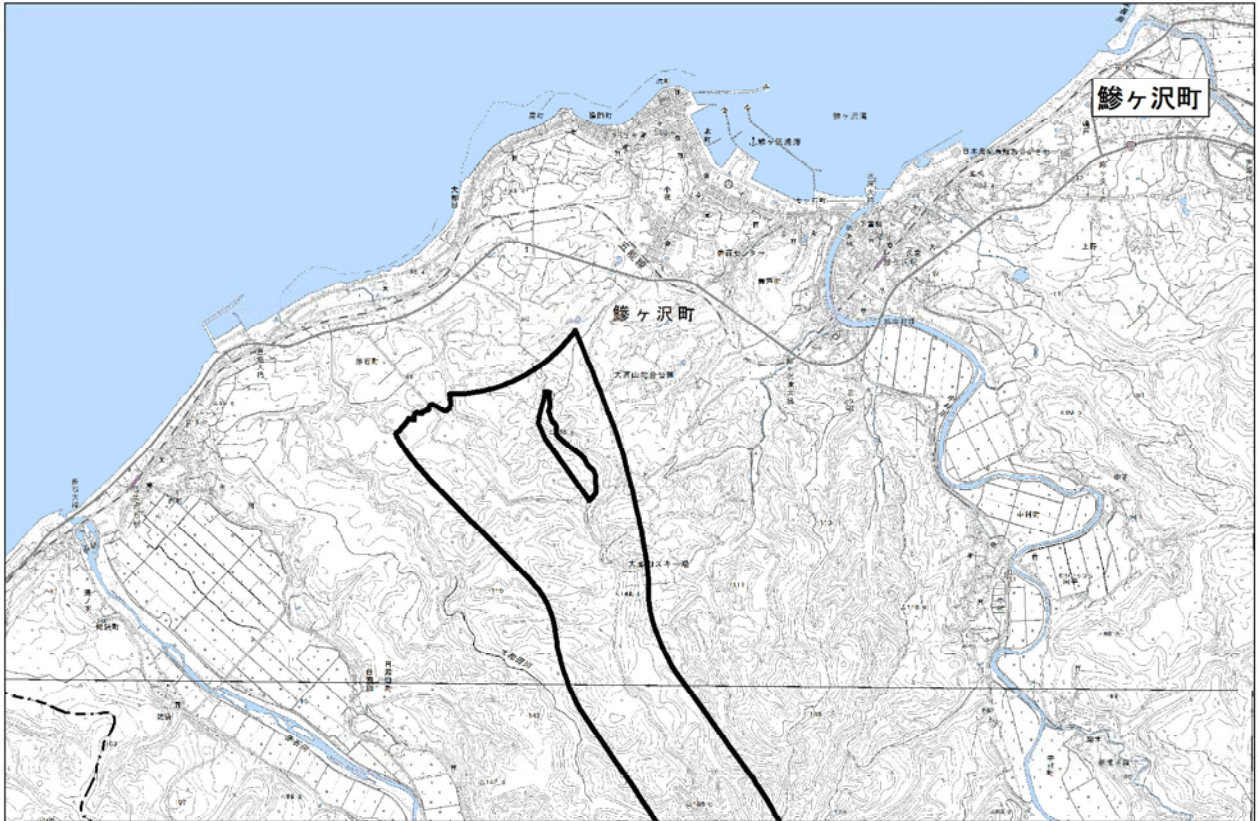


凡例

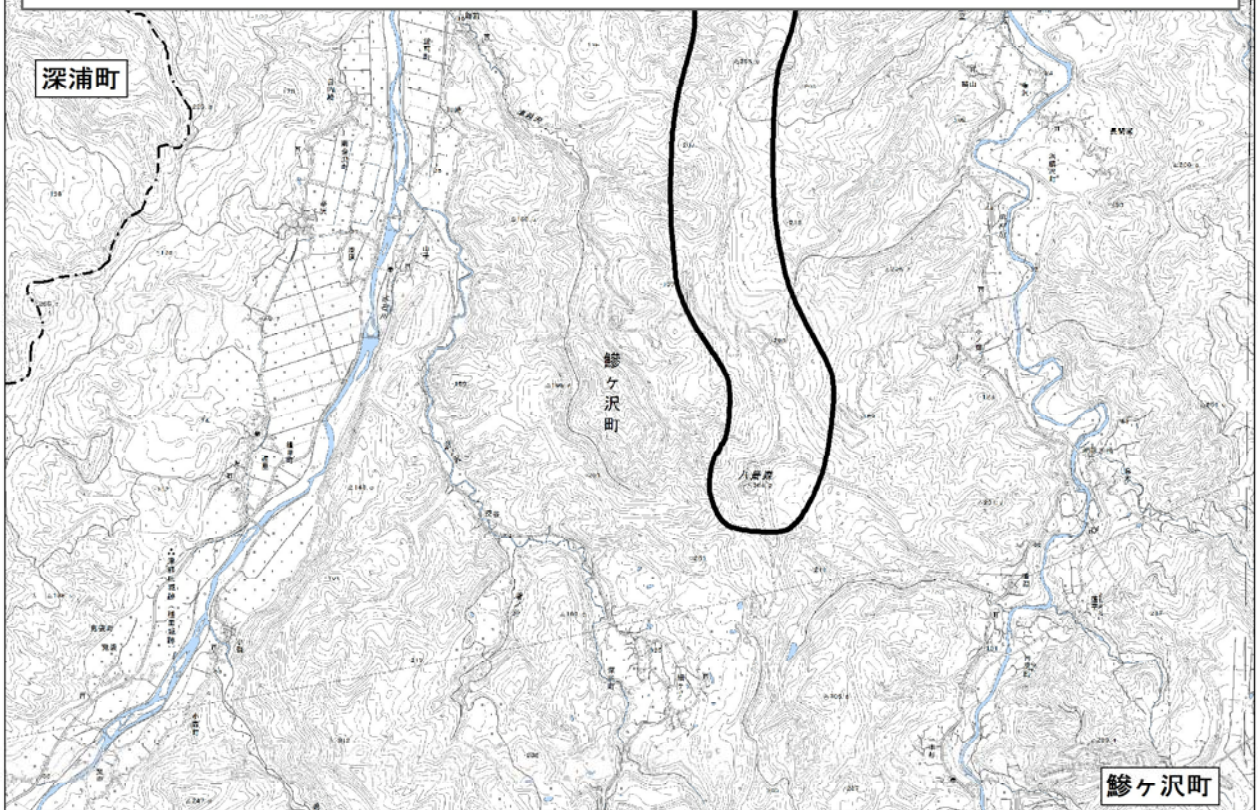
-  対象事業実施区域
-  市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
(平成29年6月 第2営巣期)



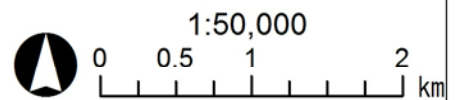


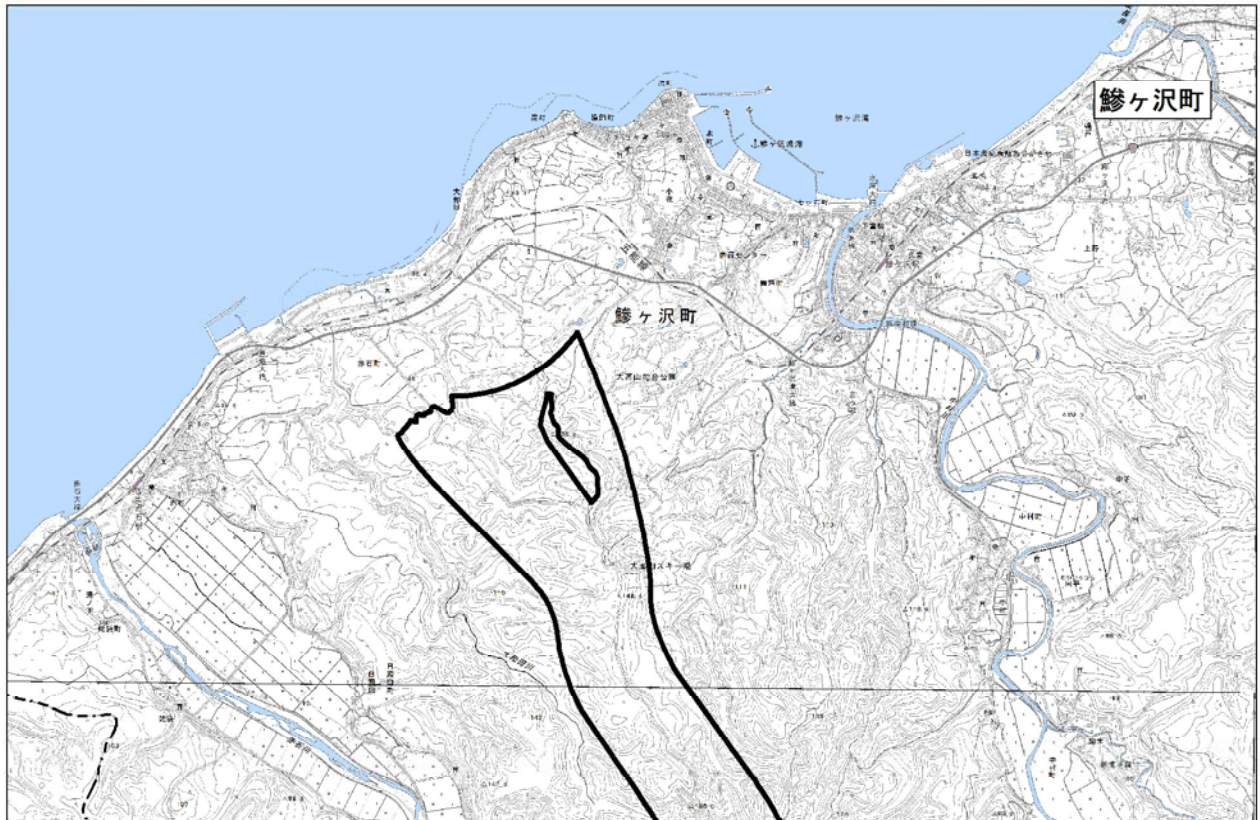
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



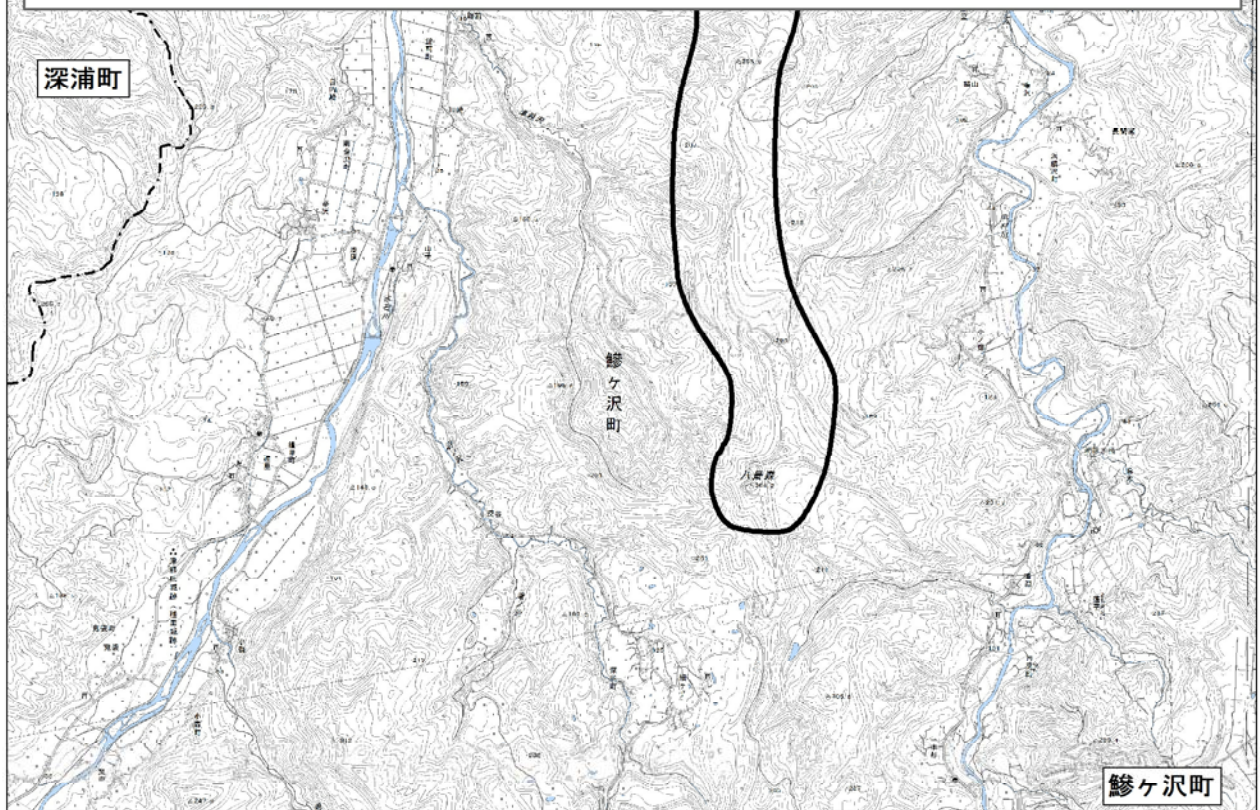
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

オオタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年8月 第2営巣期)



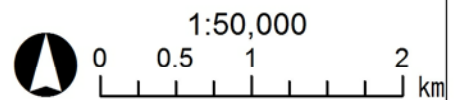


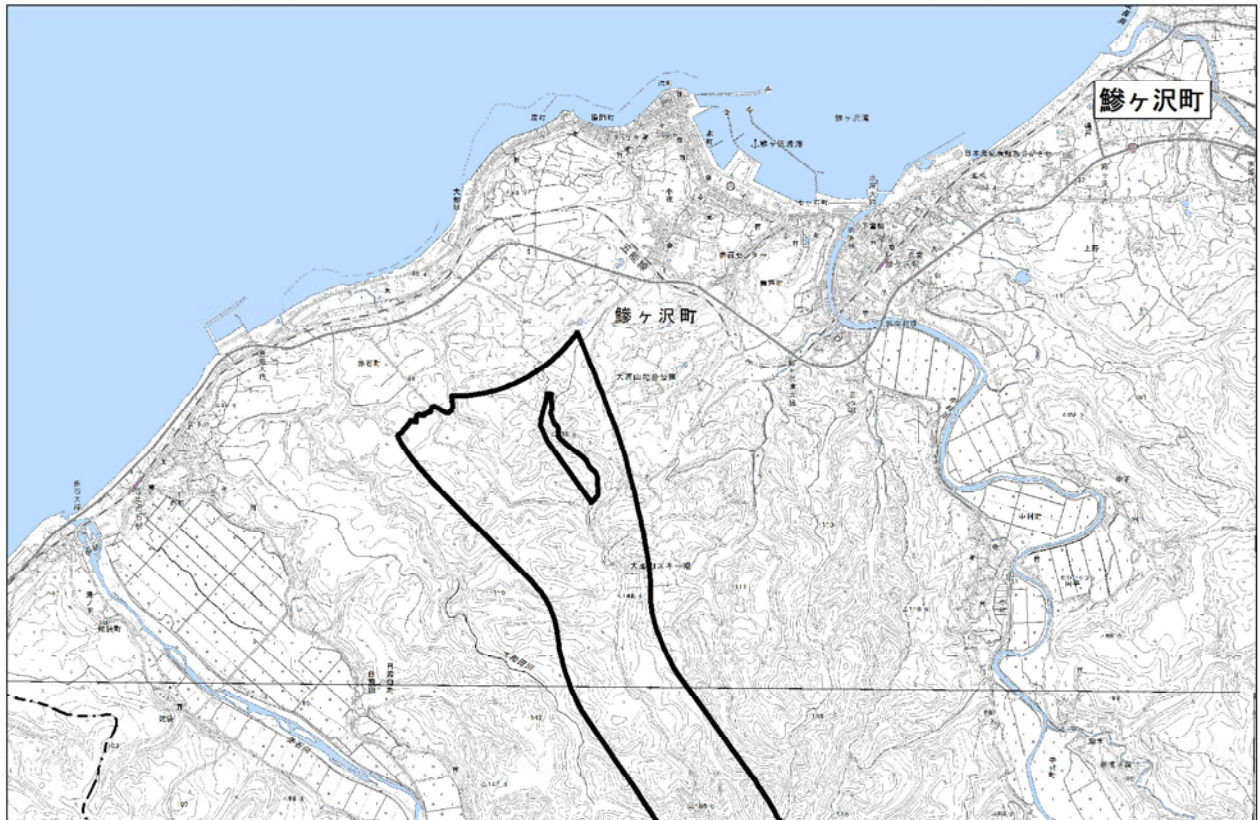
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



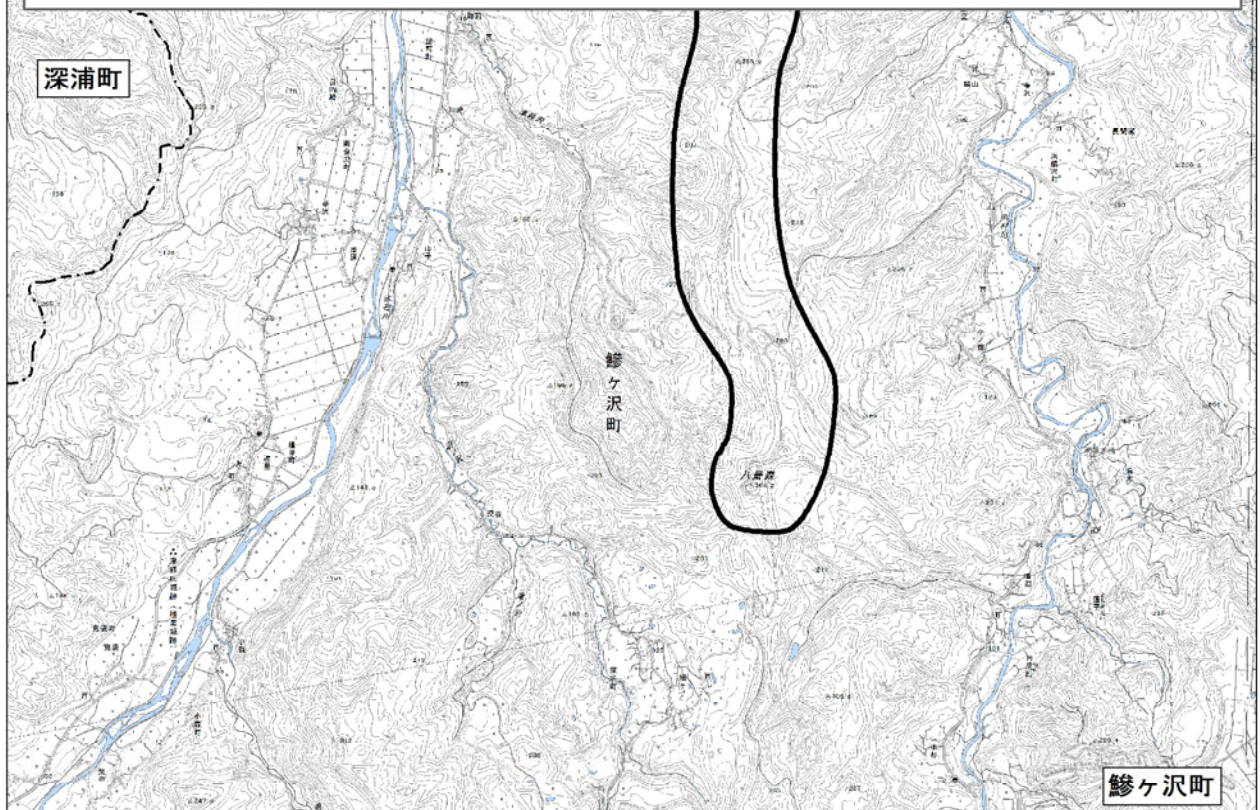
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

サシバの飛翔軌跡図  
 (平成28年4月 第1営巣期)



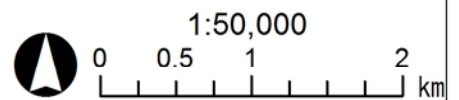


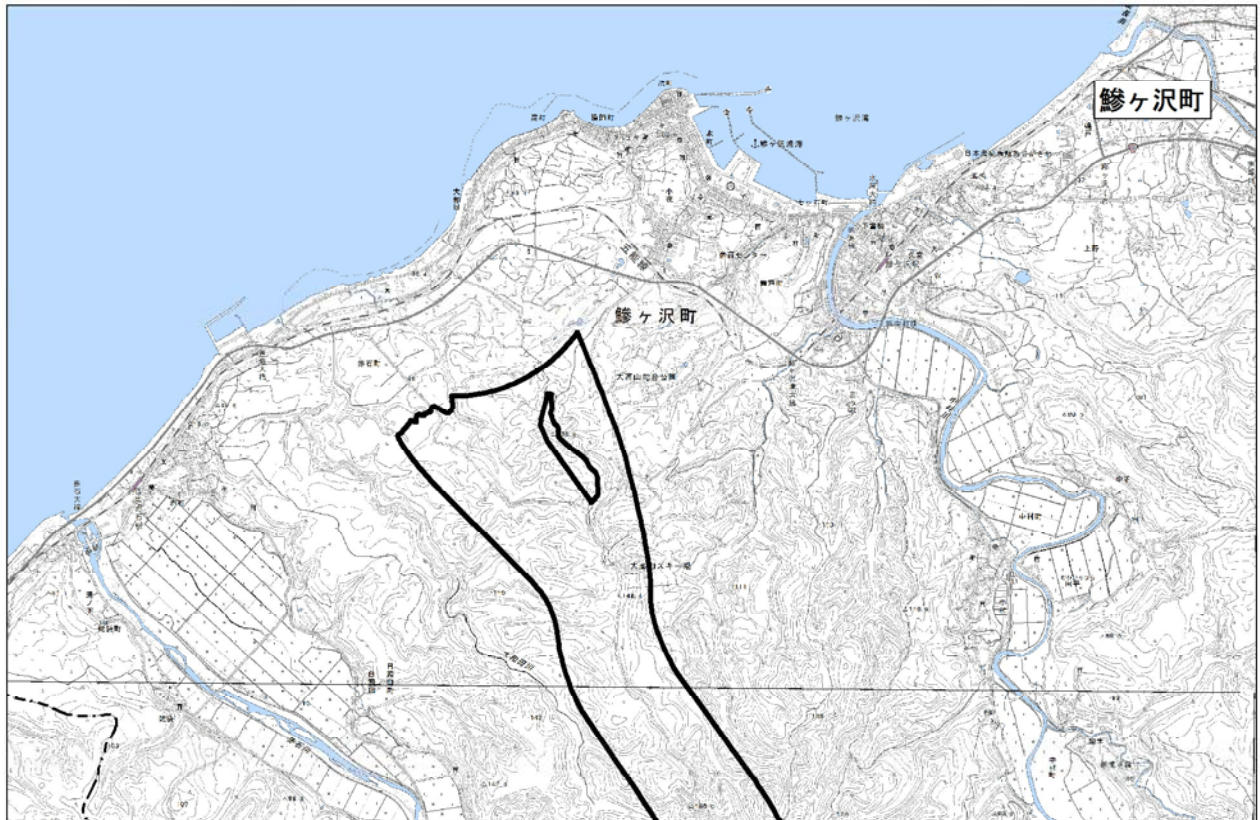
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



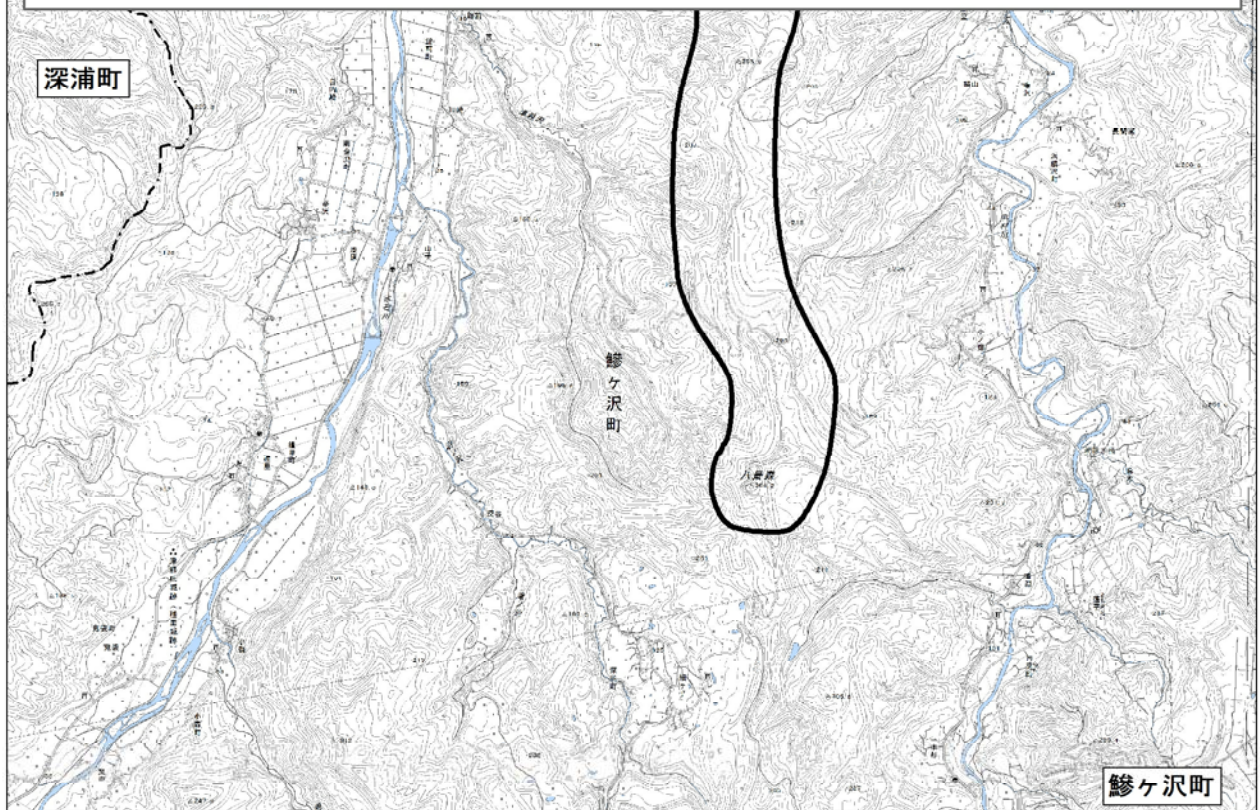
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

サシバの飛翔軌跡図  
 (平成28年5月 第1営巣期)



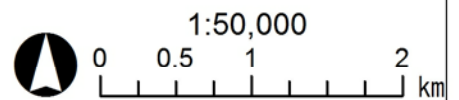


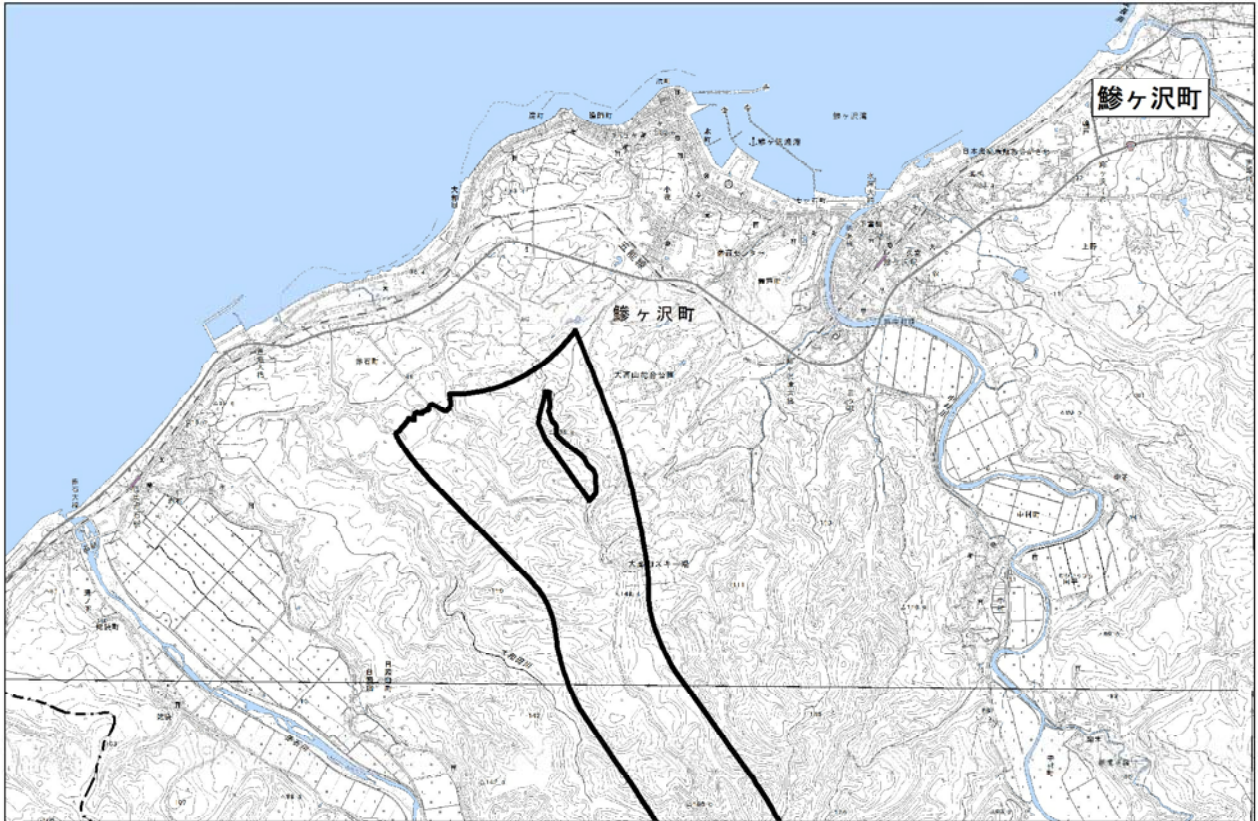
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



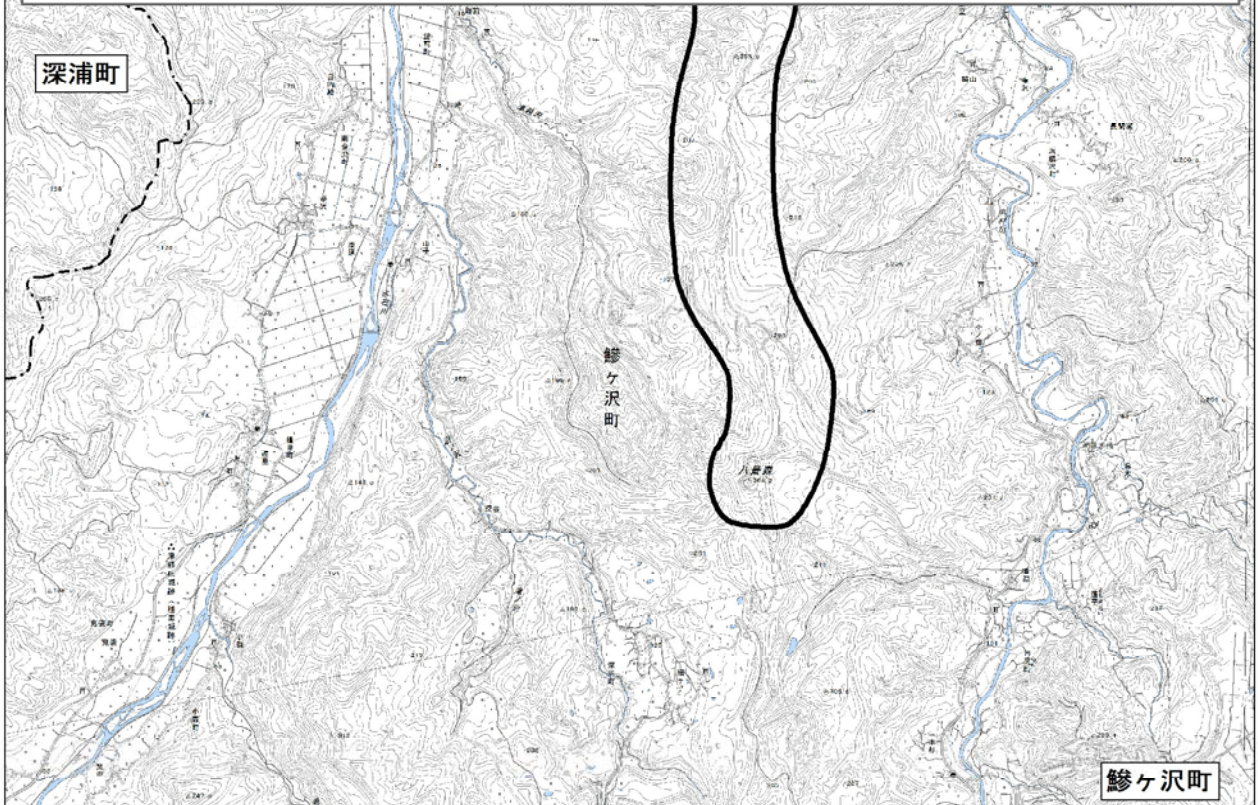
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

サシバの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)



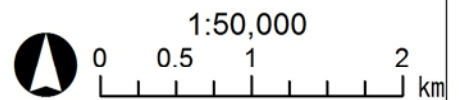


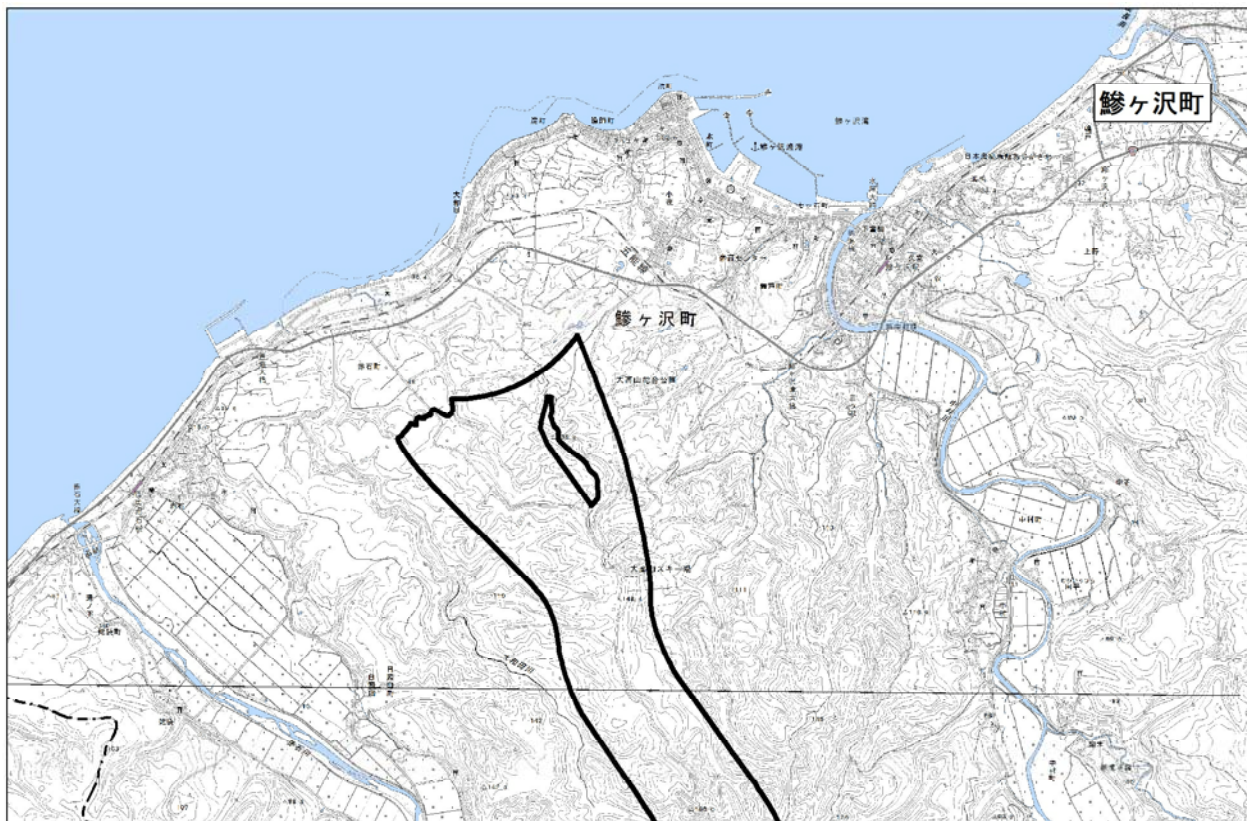
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



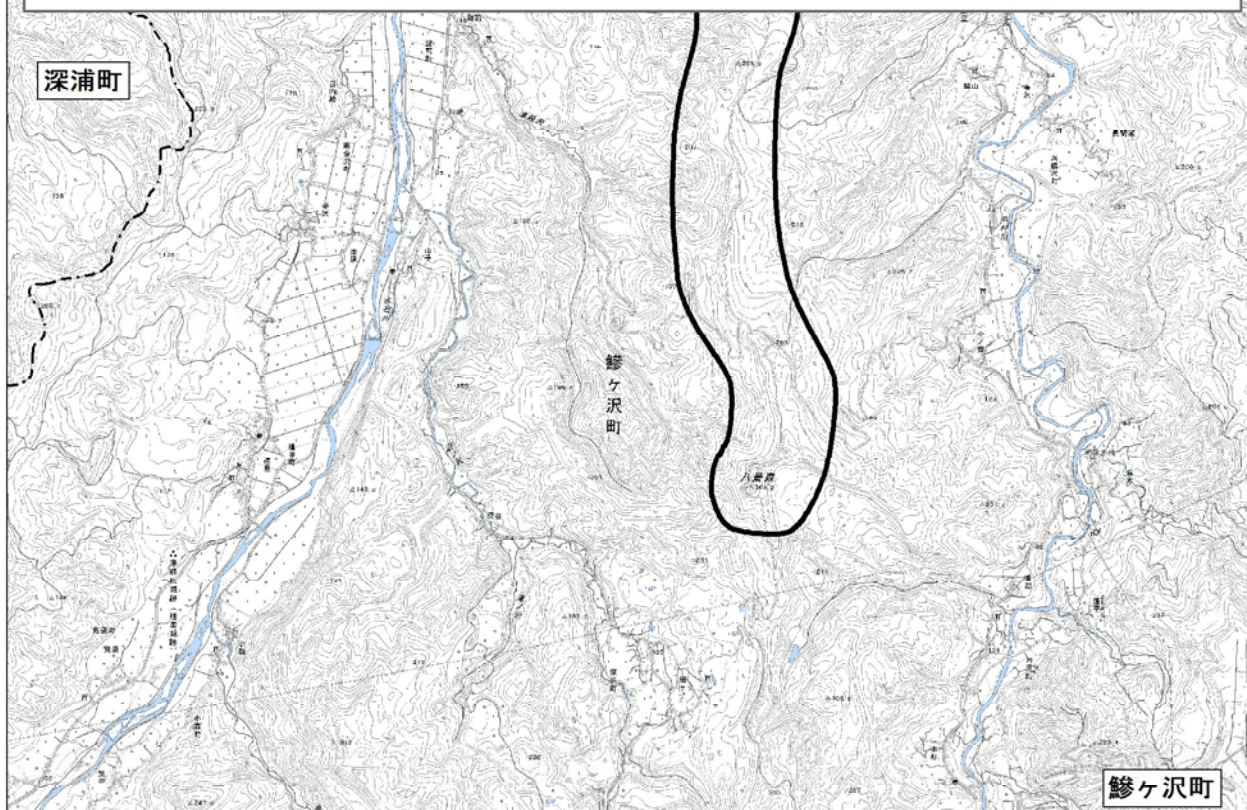
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

サシバの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)







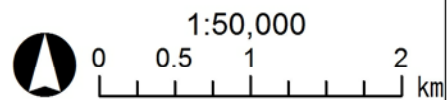
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

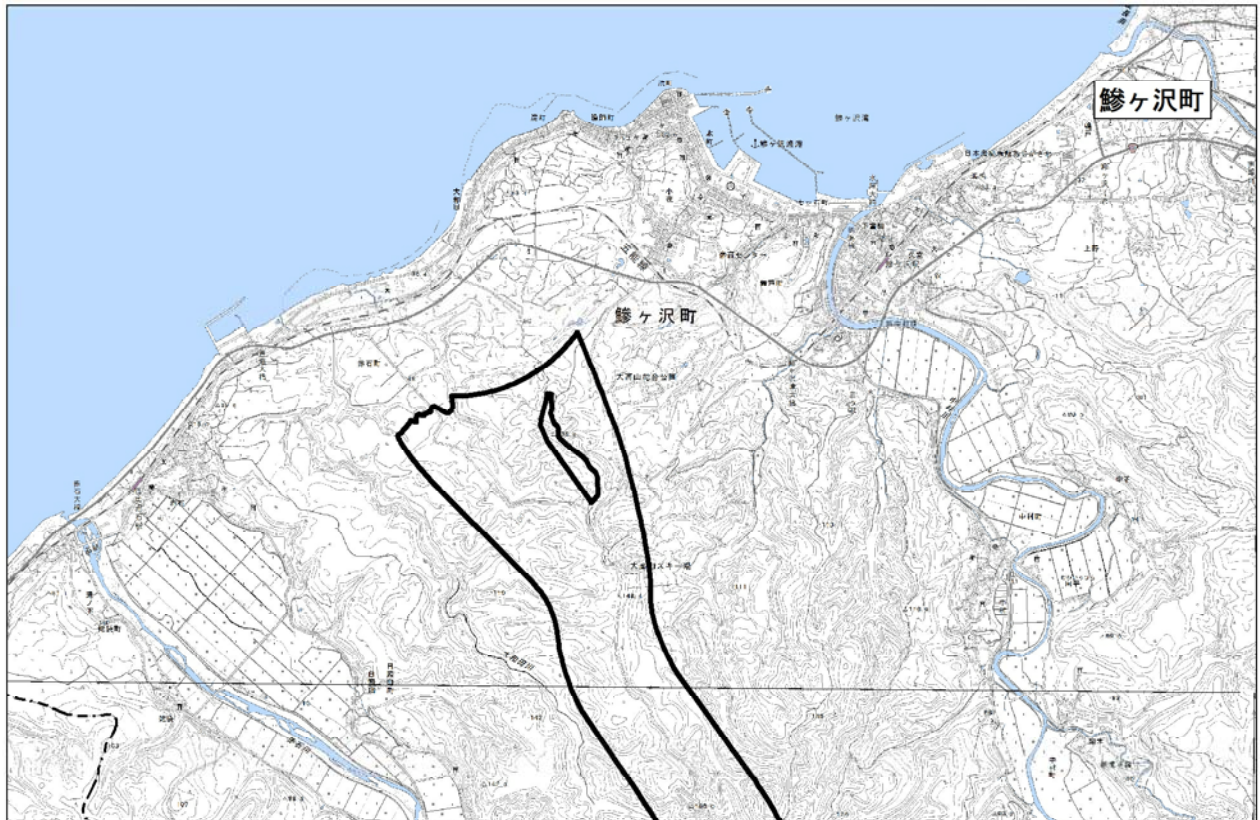


凡例

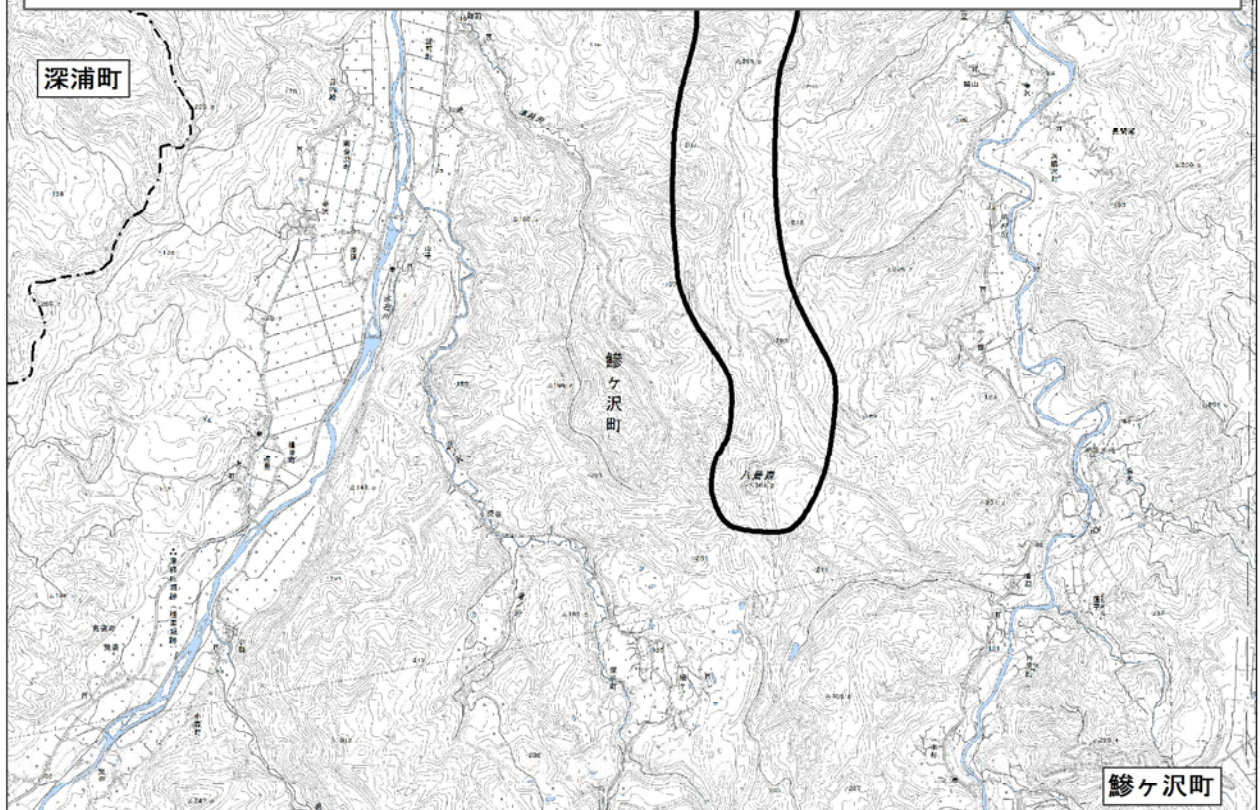
-  対象事業実施区域
-  市町村界

サシバの飛翔軌跡図  
(平成28年9月 第1営巣期)



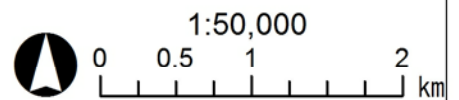


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

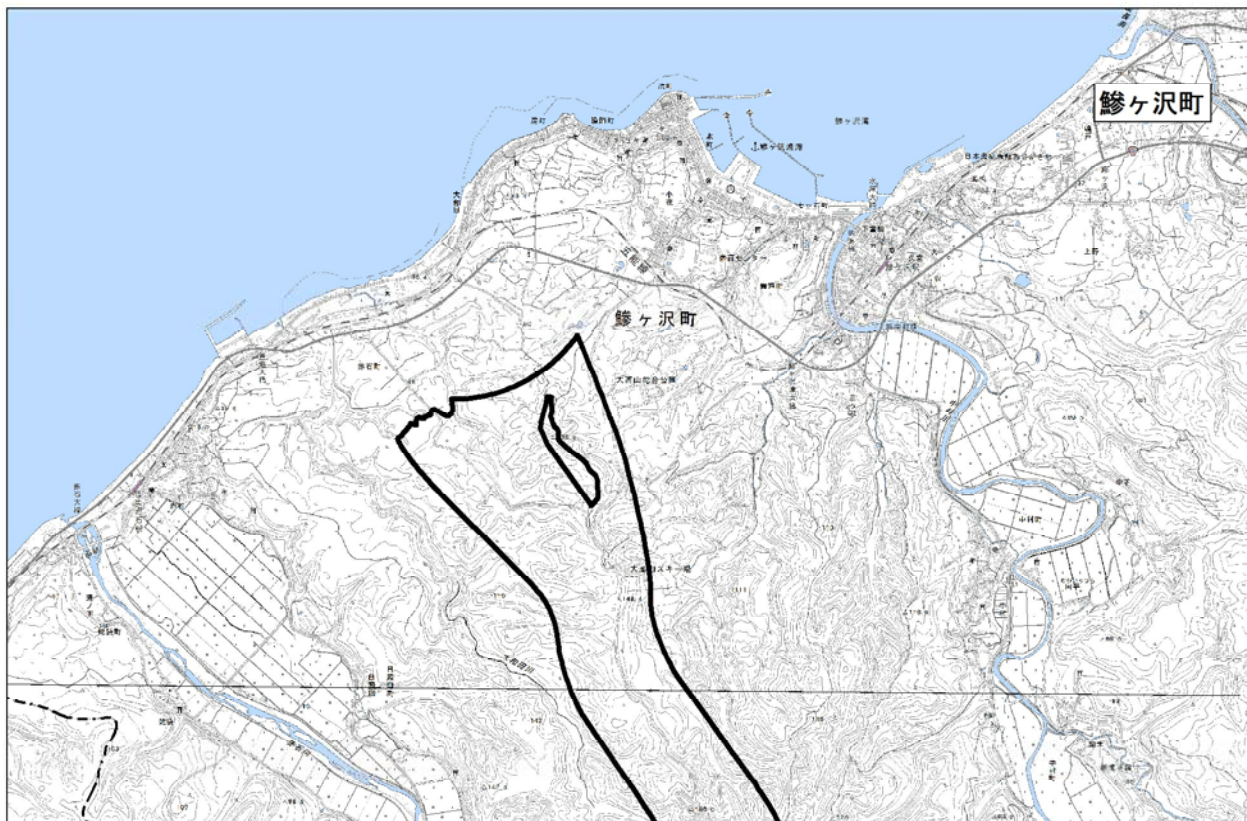


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

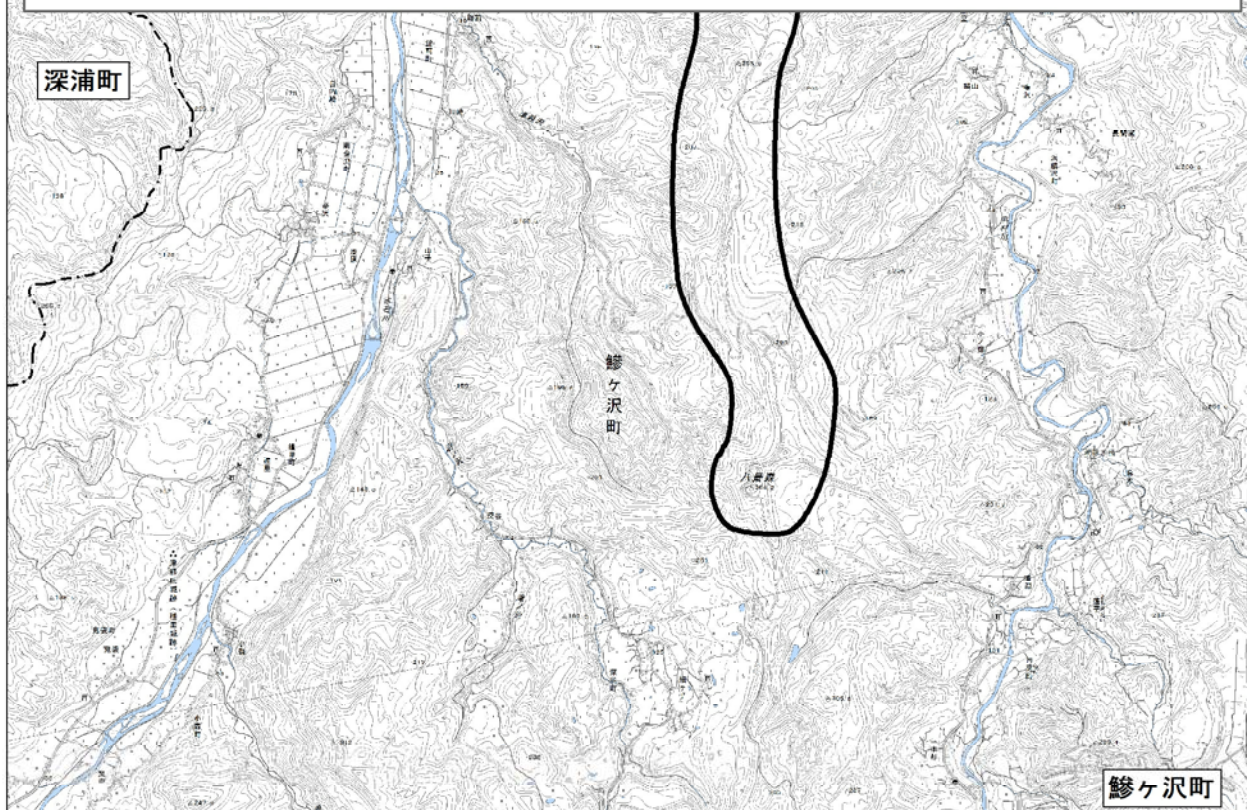
サシバの飛翔軌跡図  
 (平成29年4月 第2営巣期)









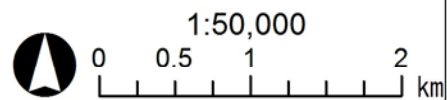
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

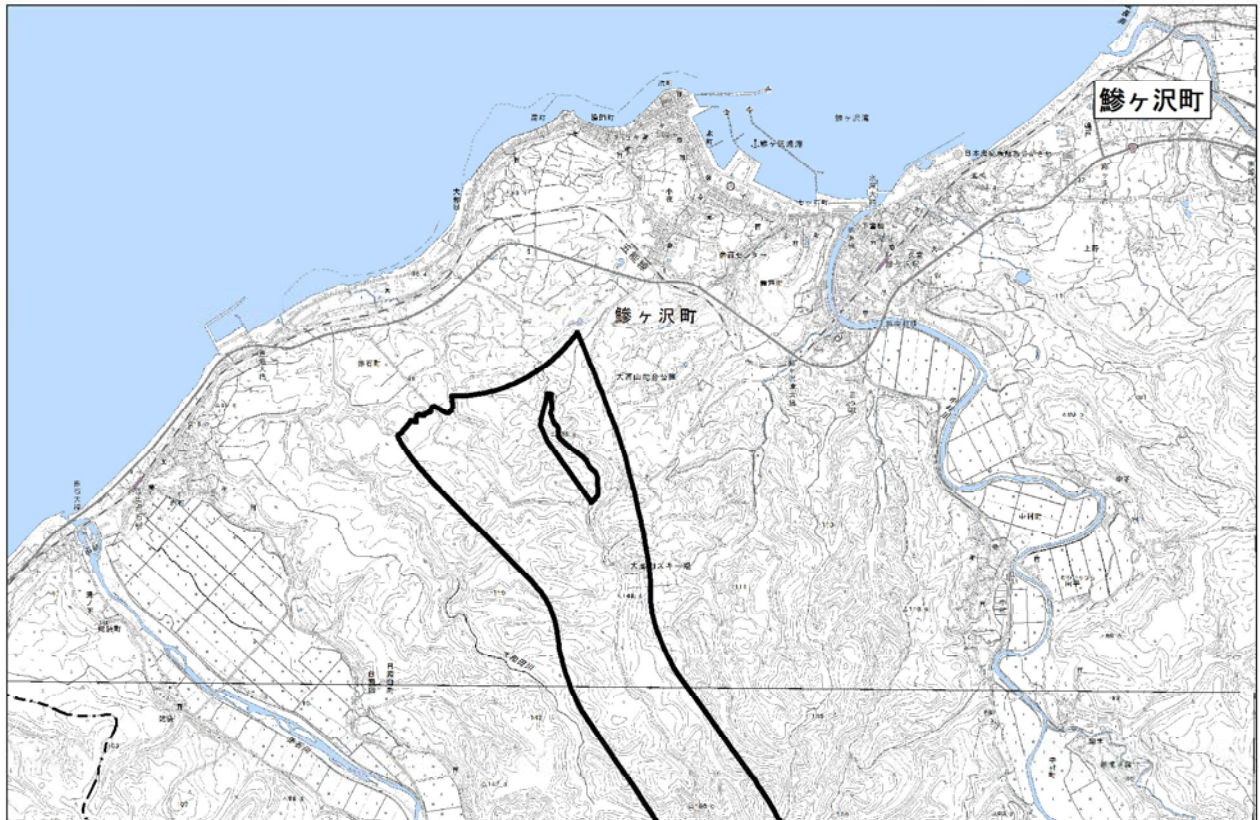


凡例

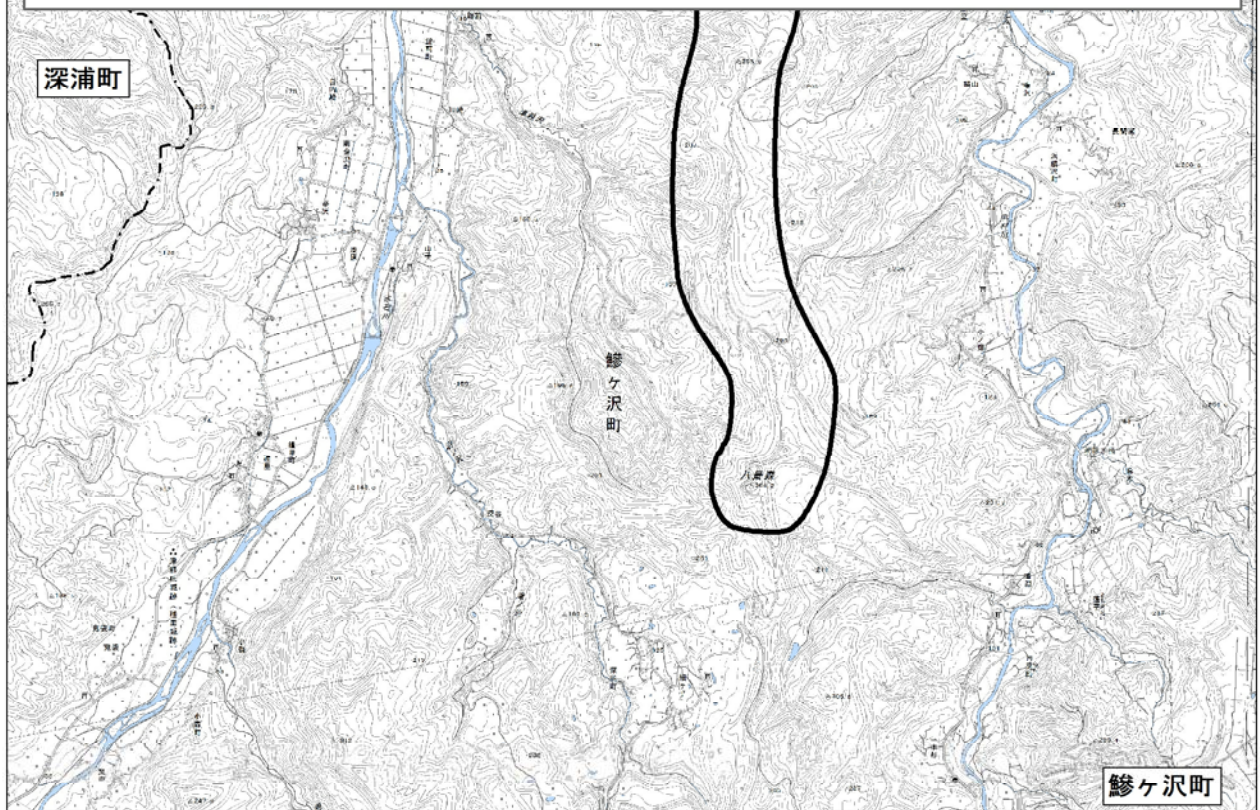
-  対象事業実施区域
-  市町村界

サシバの飛翔軌跡図  
(平成29年6月 第2営巣期)



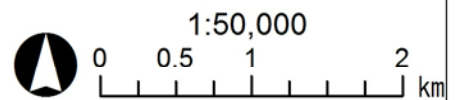


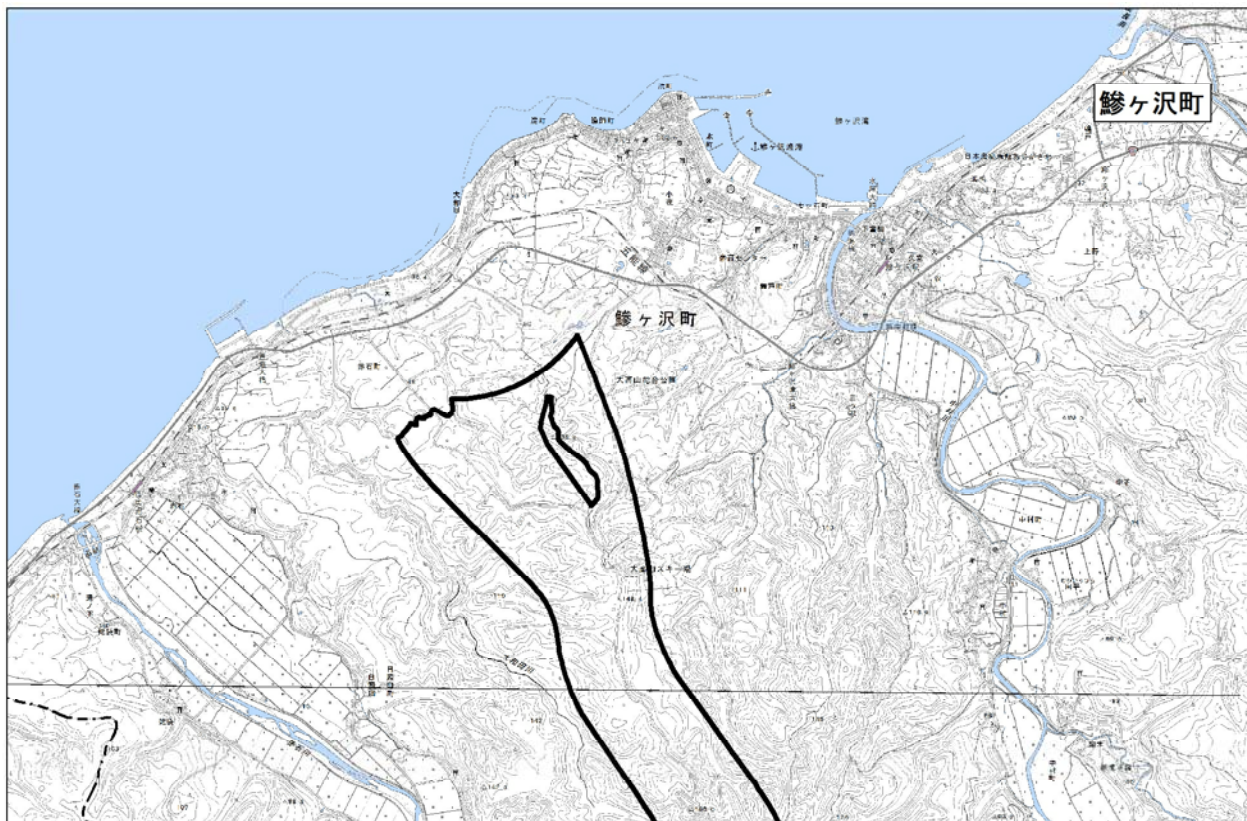
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



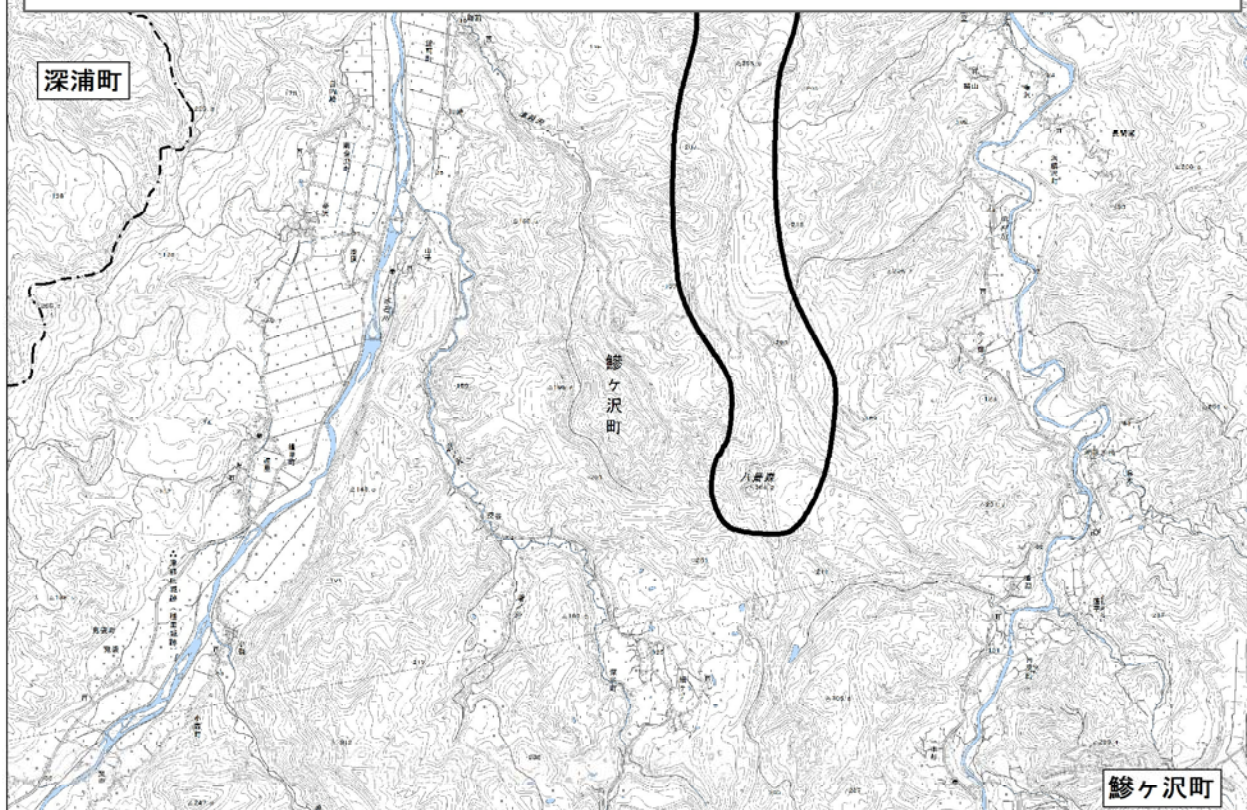
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

ケアシノスリの飛翔軌跡図  
 (平成28年12月 第2営巣期)





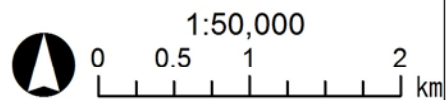
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

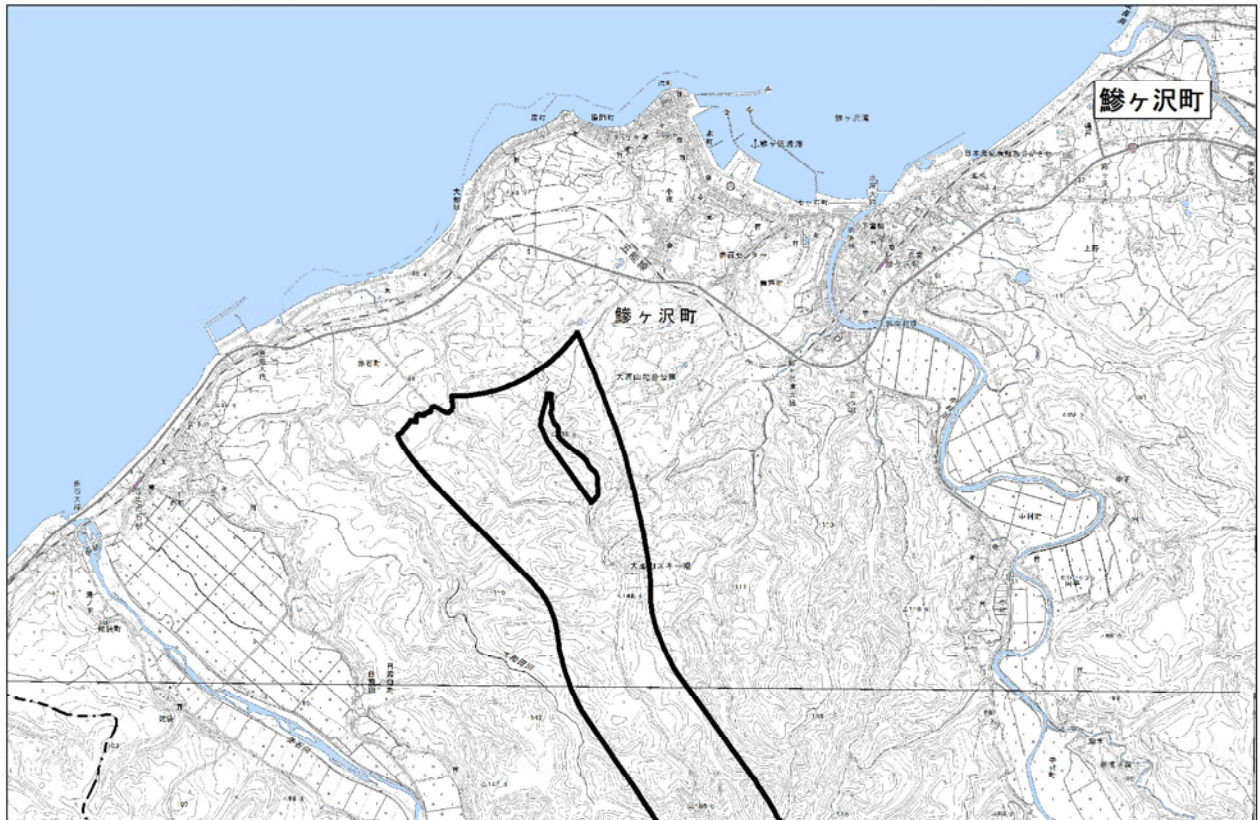


凡例

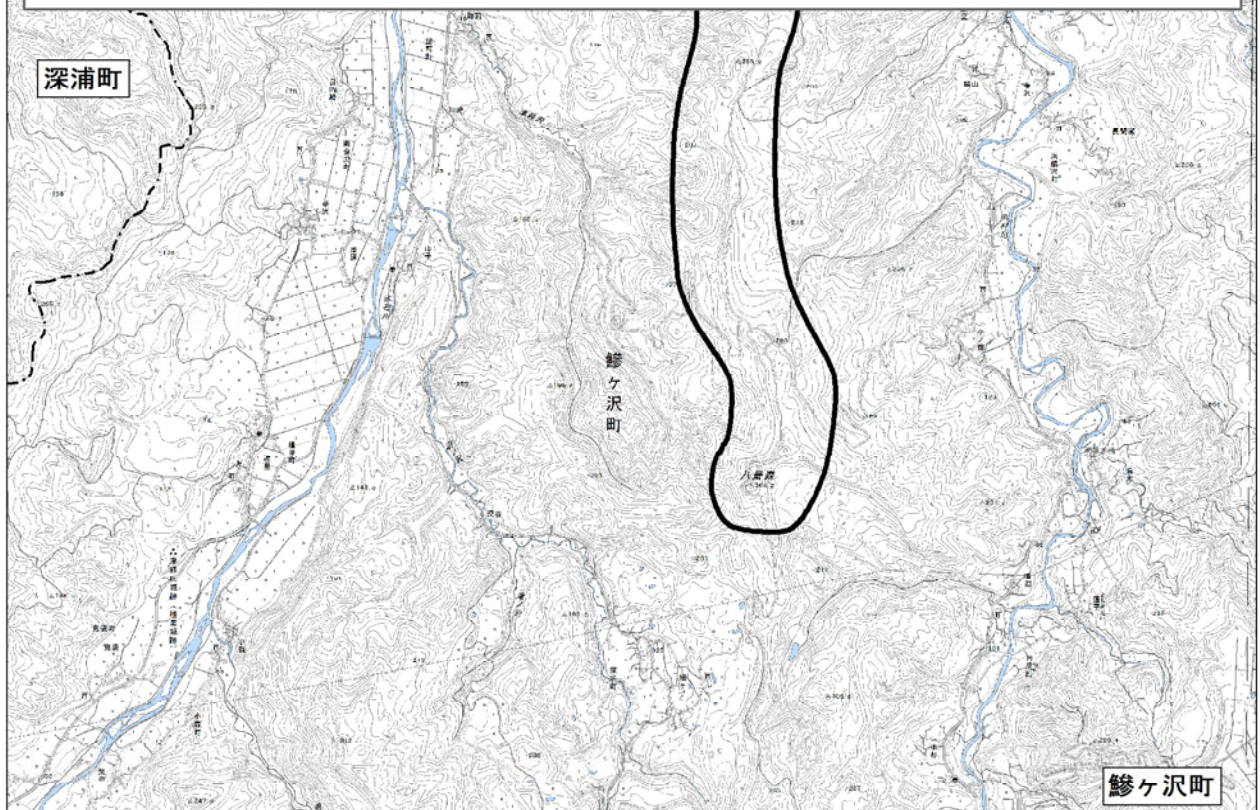
- 対象事業実施区域
- 市町村界

イヌワシの飛翔軌跡図  
(平成28年9月 第1営巣期)



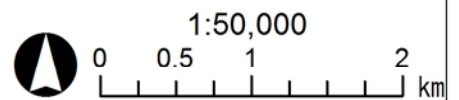


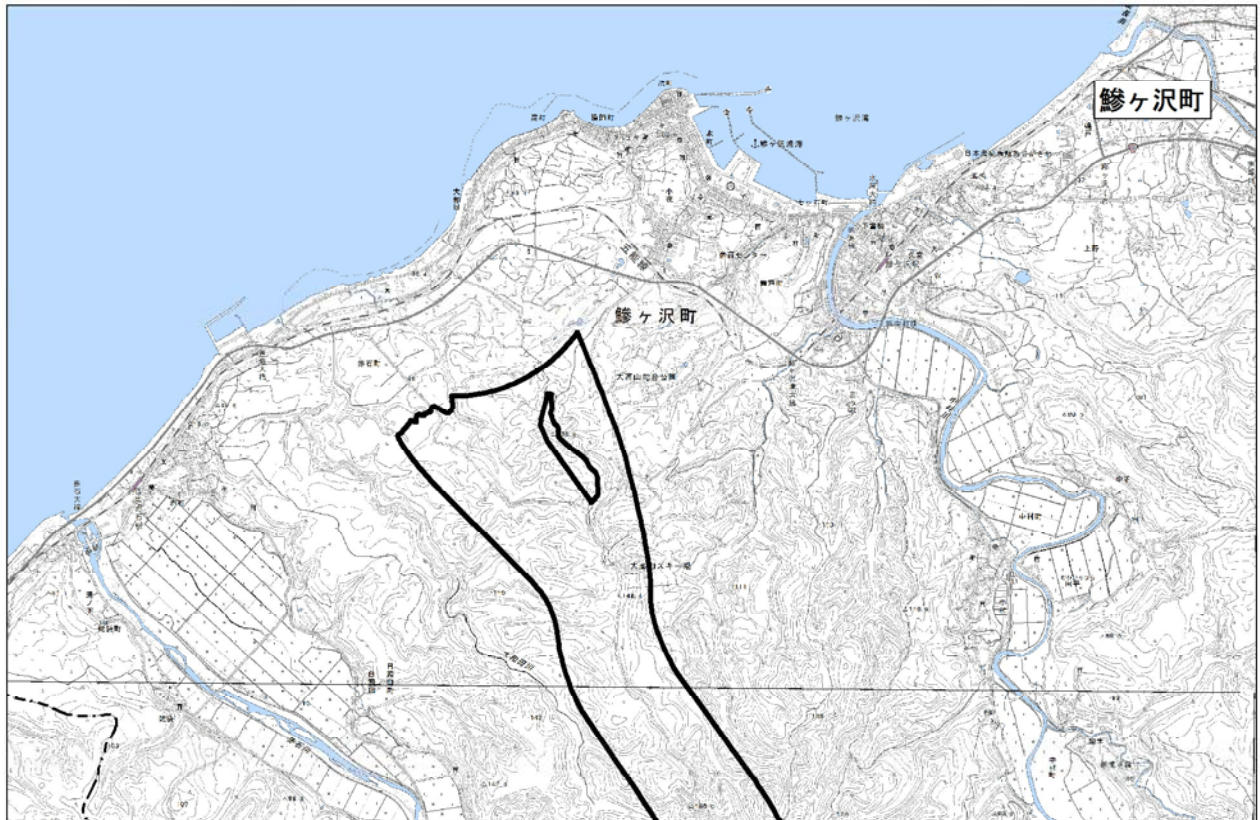
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



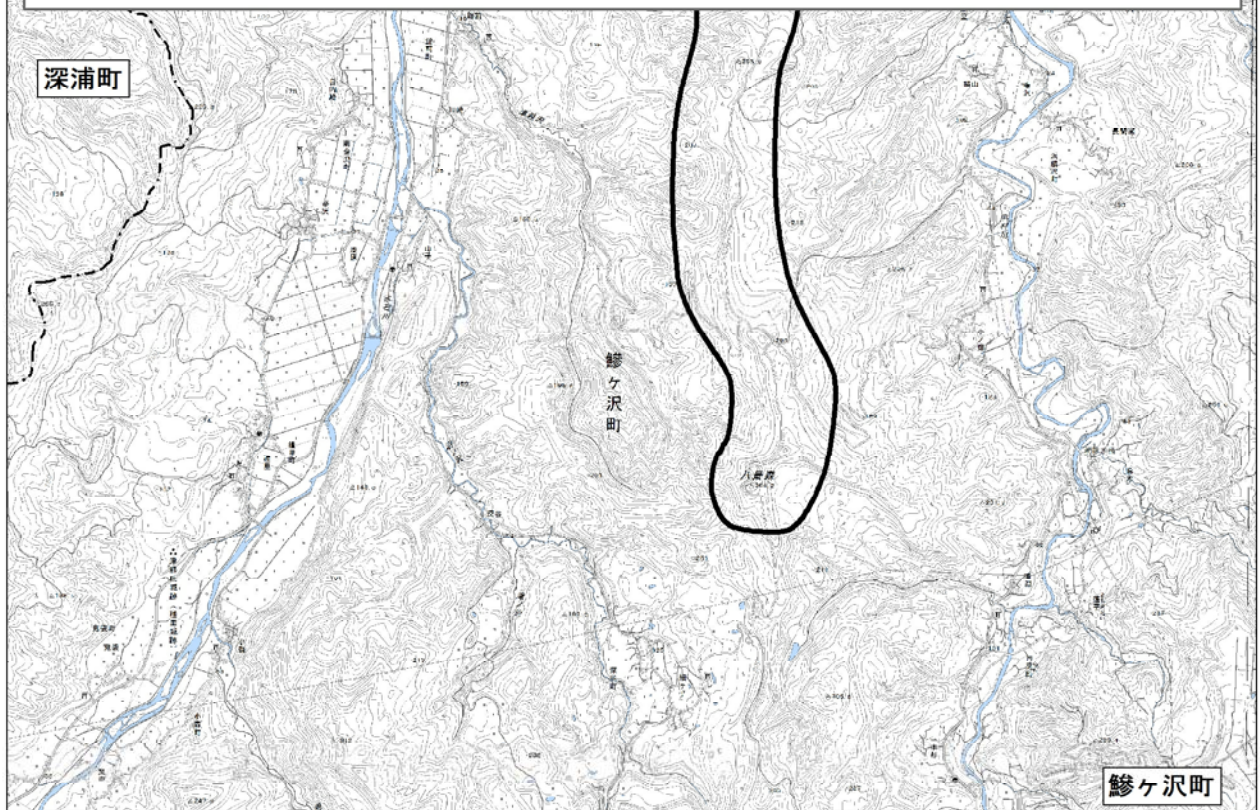
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成27年10月 第1営巣期)



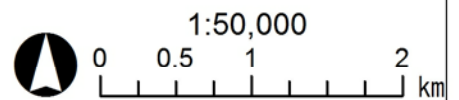


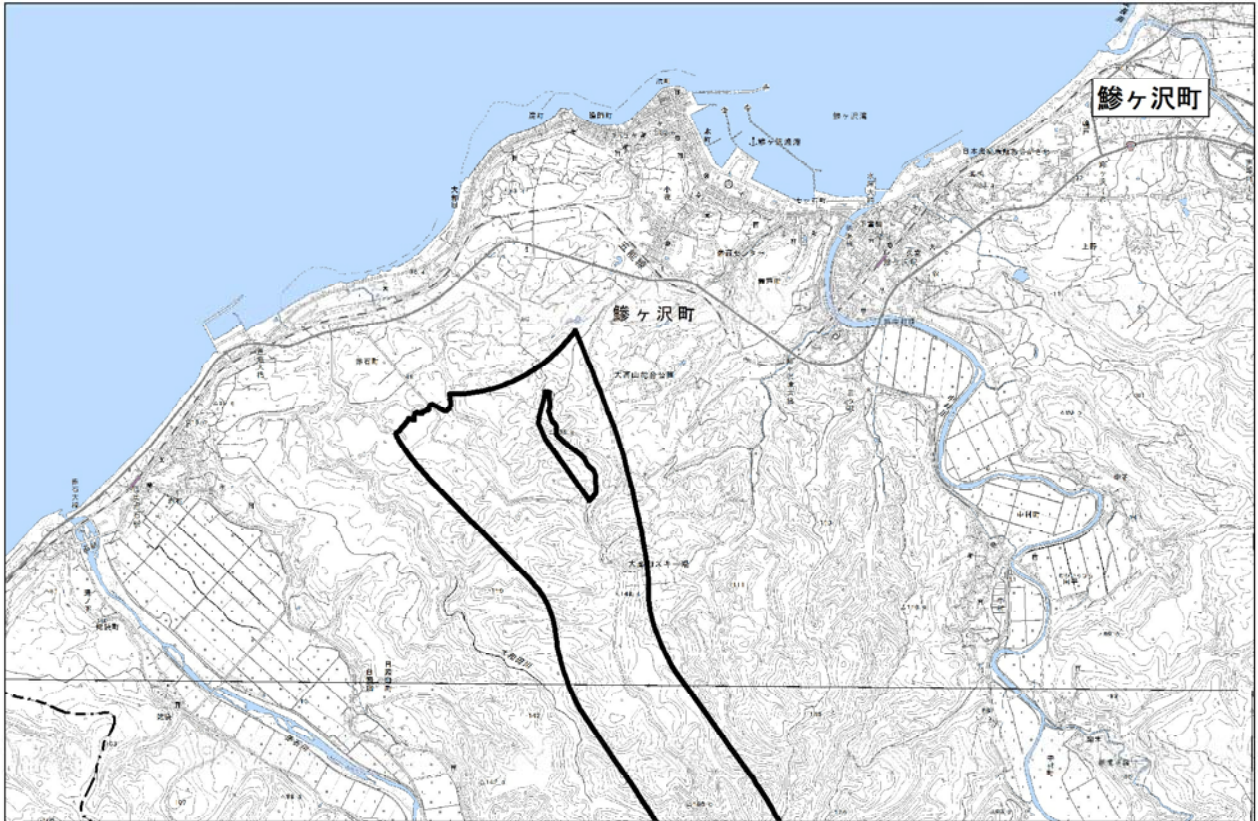
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



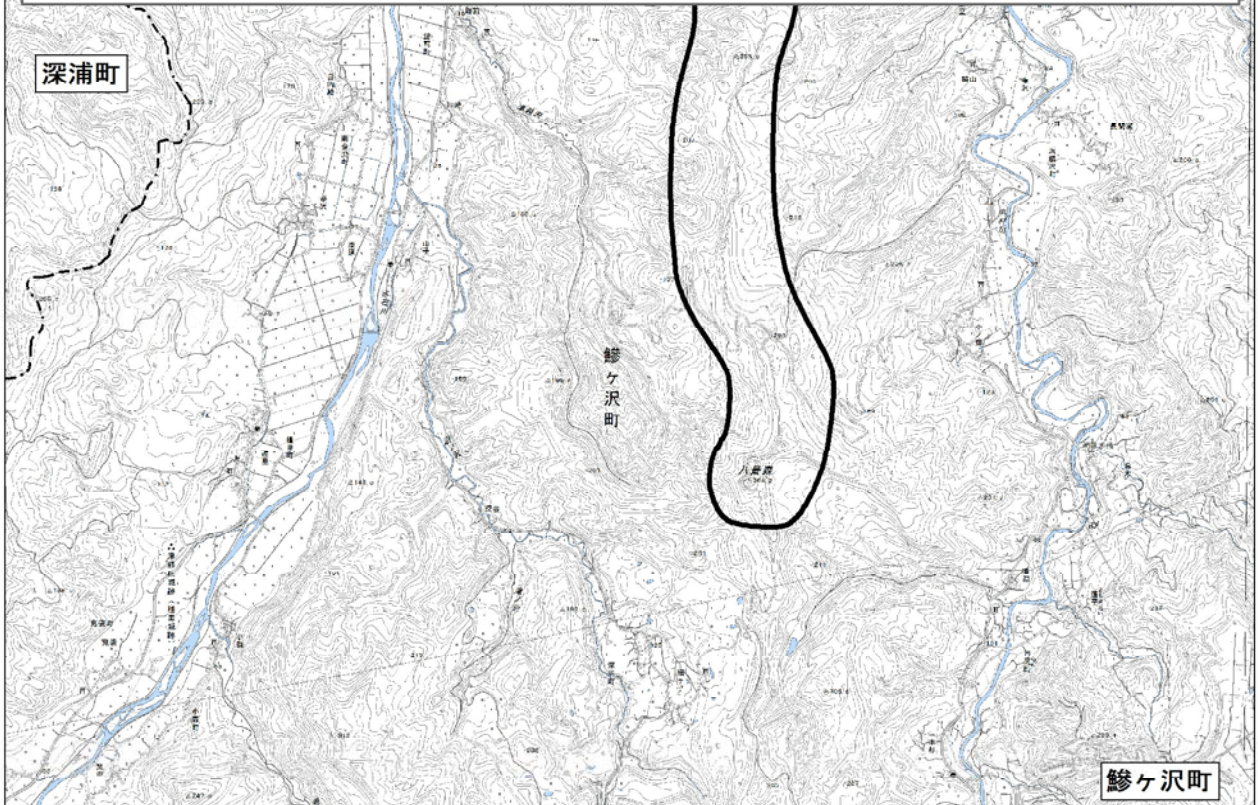
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成27年12月 第1営巣期)



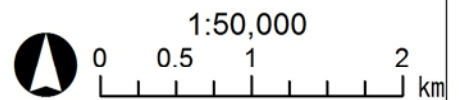


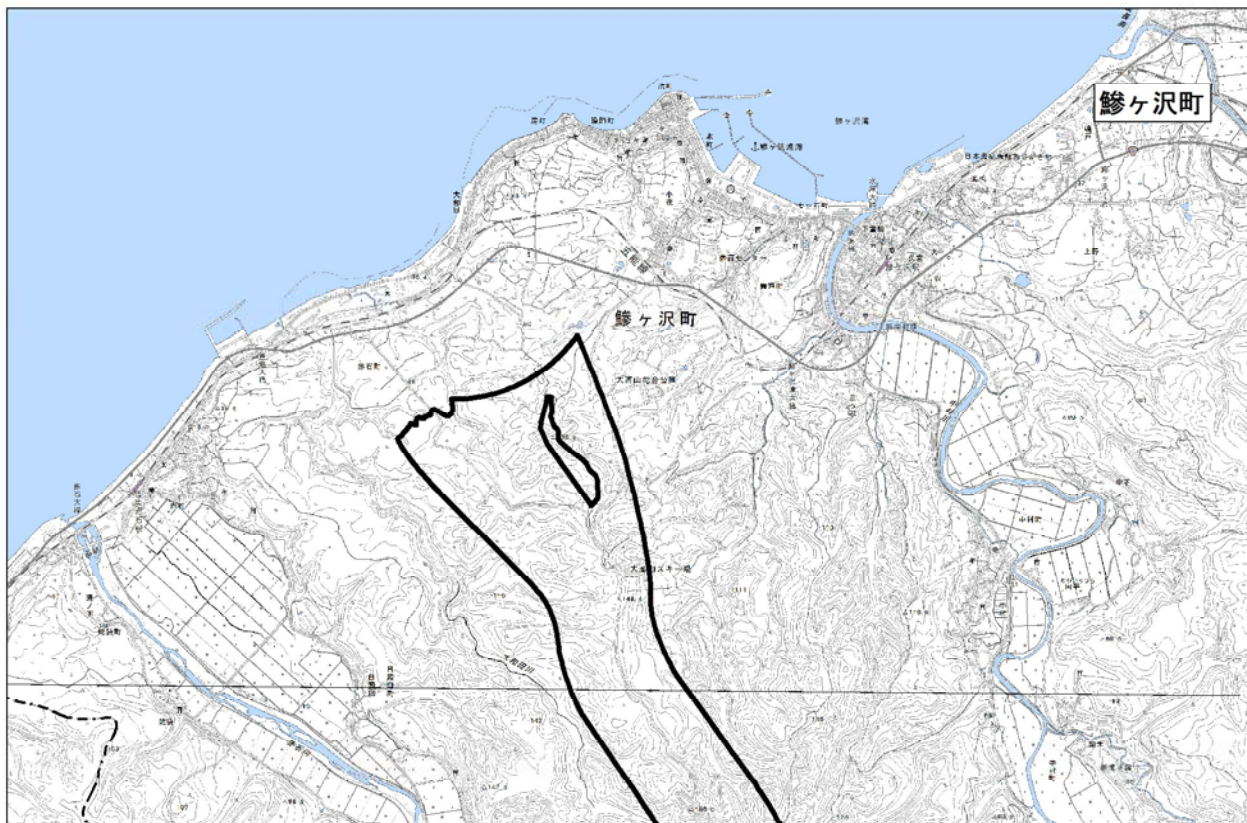
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



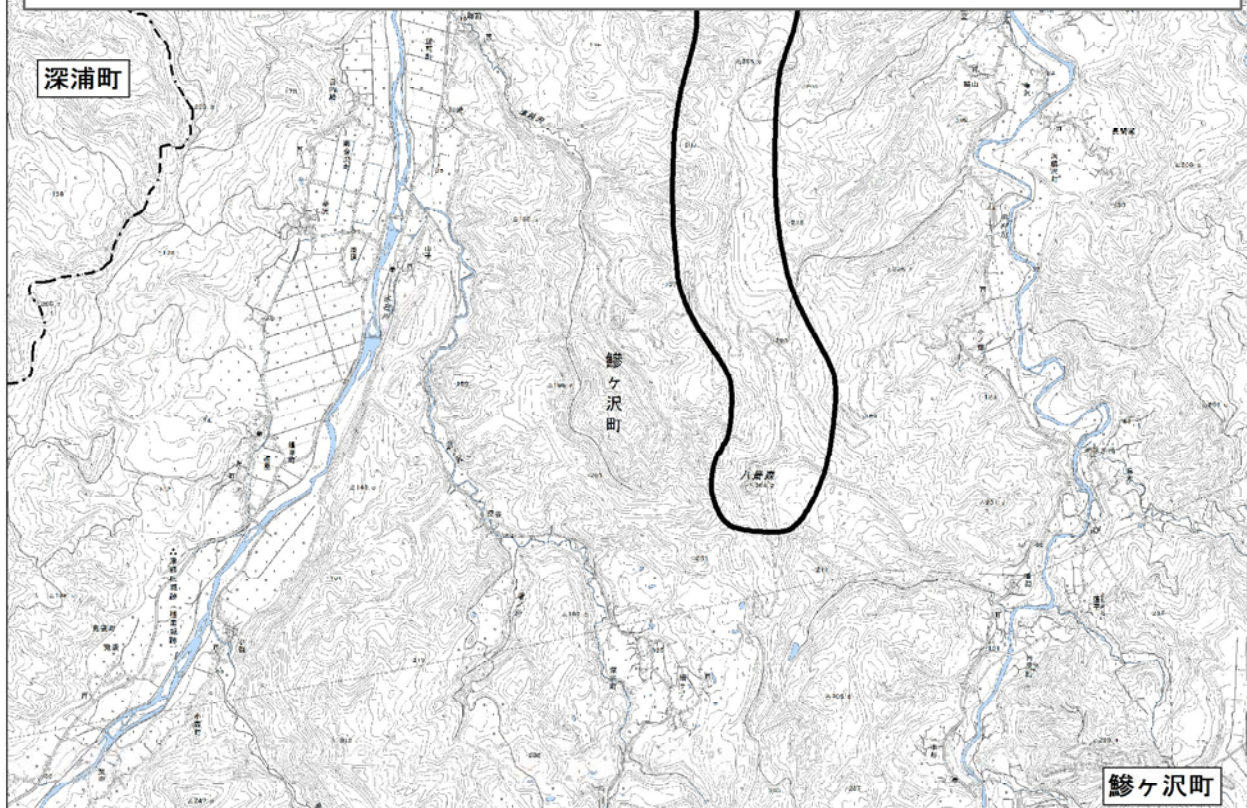
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年1月 第1営巣期)



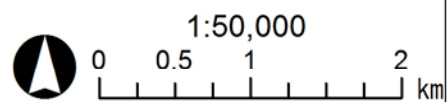


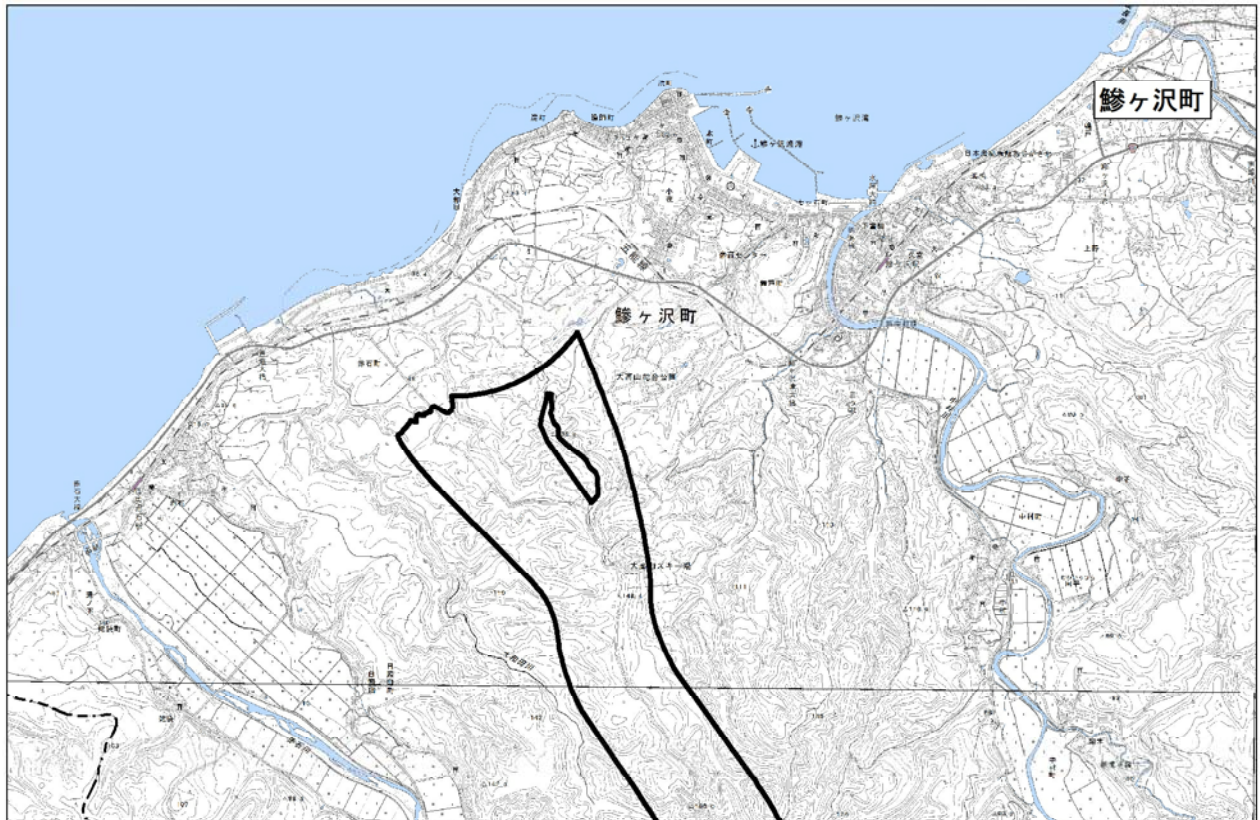
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



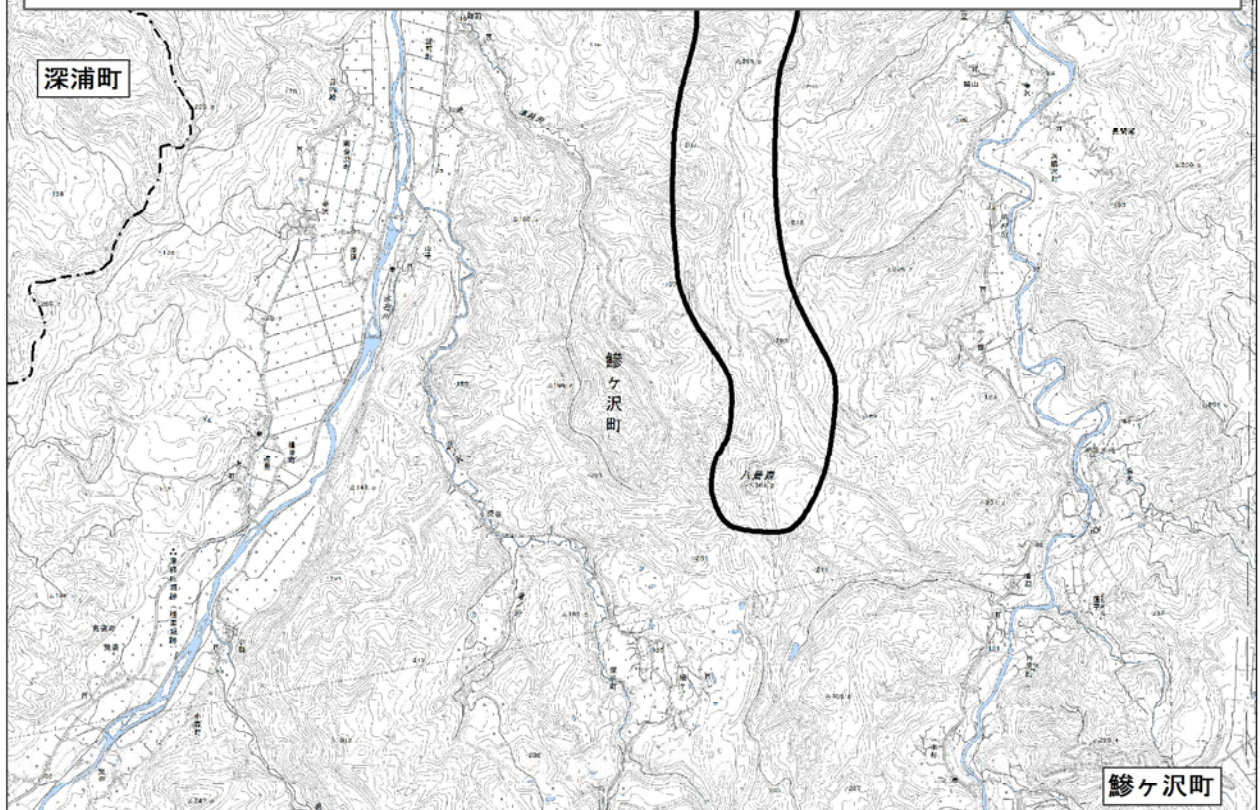
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年2月 第1営巣期)



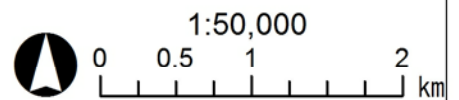


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

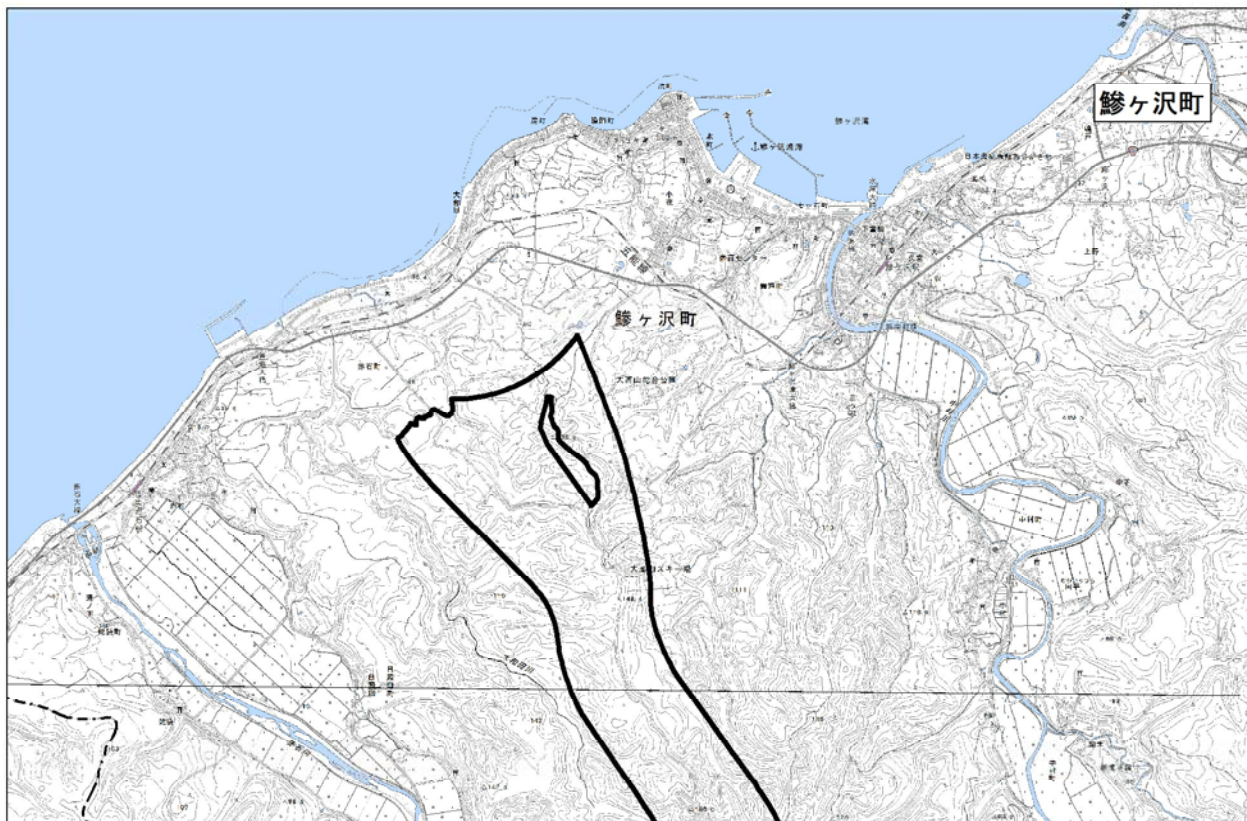


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

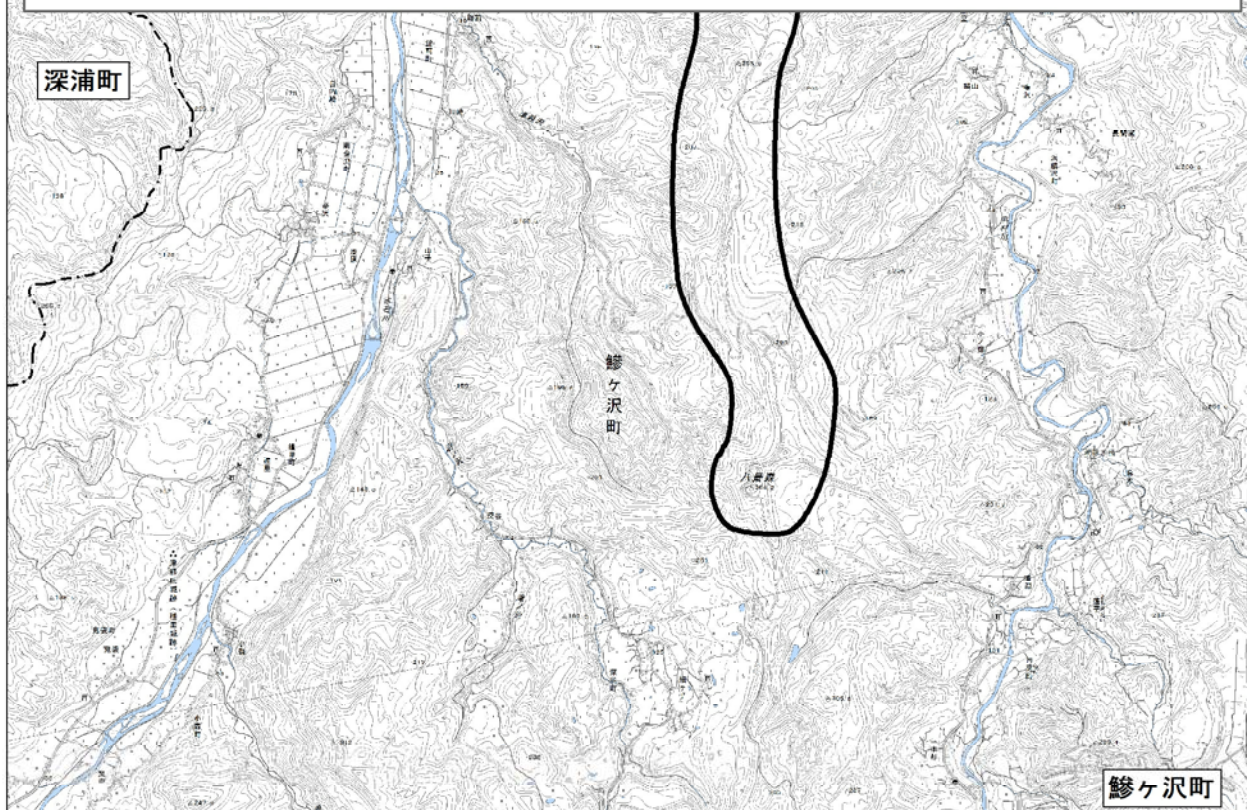
クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年3月 第1営巣期)









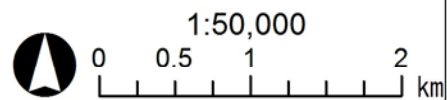
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

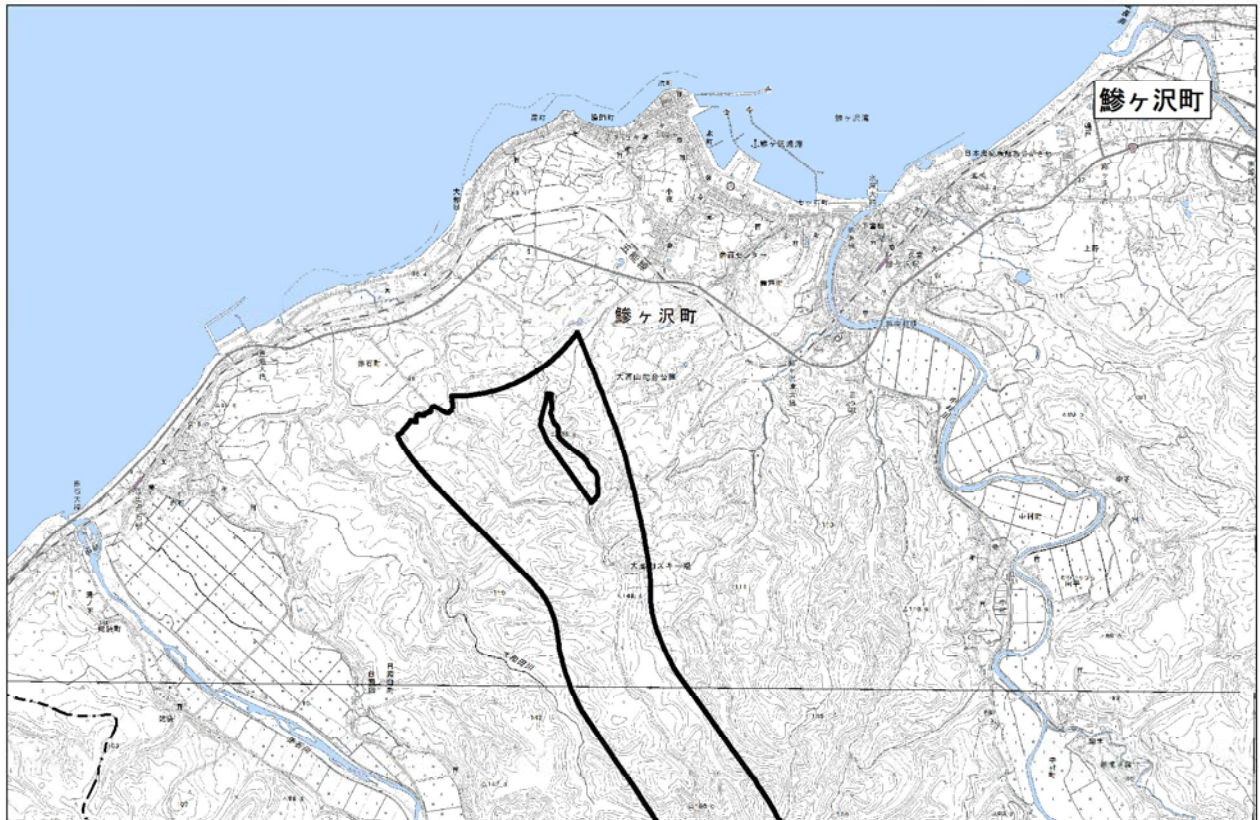


凡例

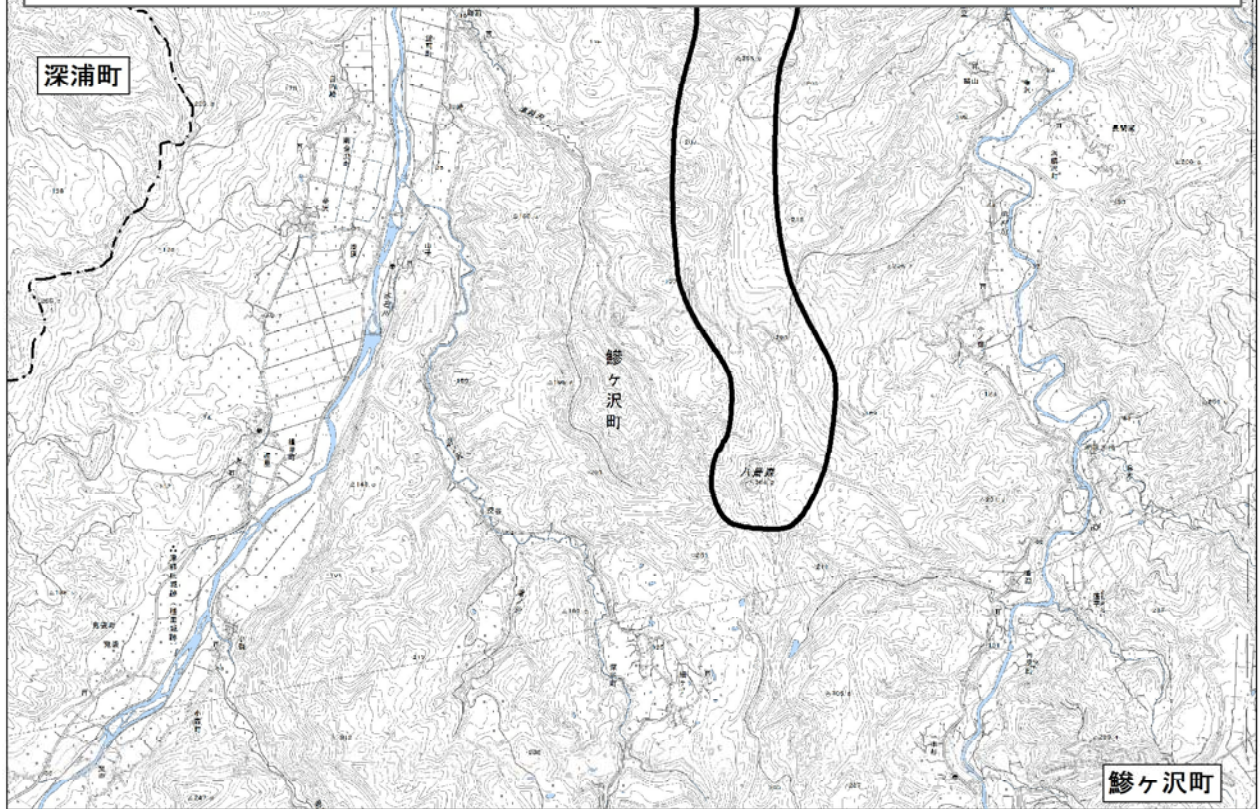
-  対象事業実施区域
-  市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
(平成28年4月 第1営巣期)



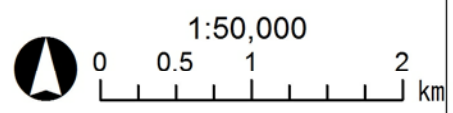


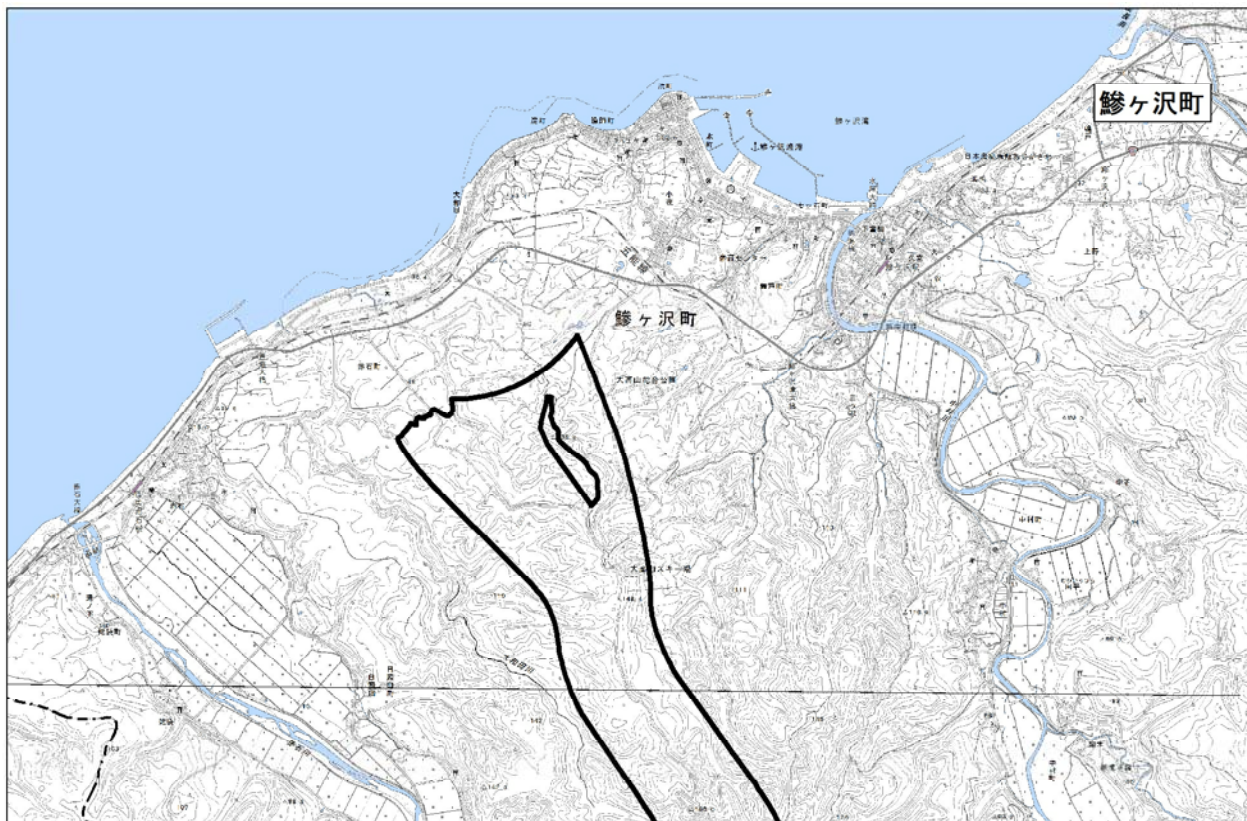
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



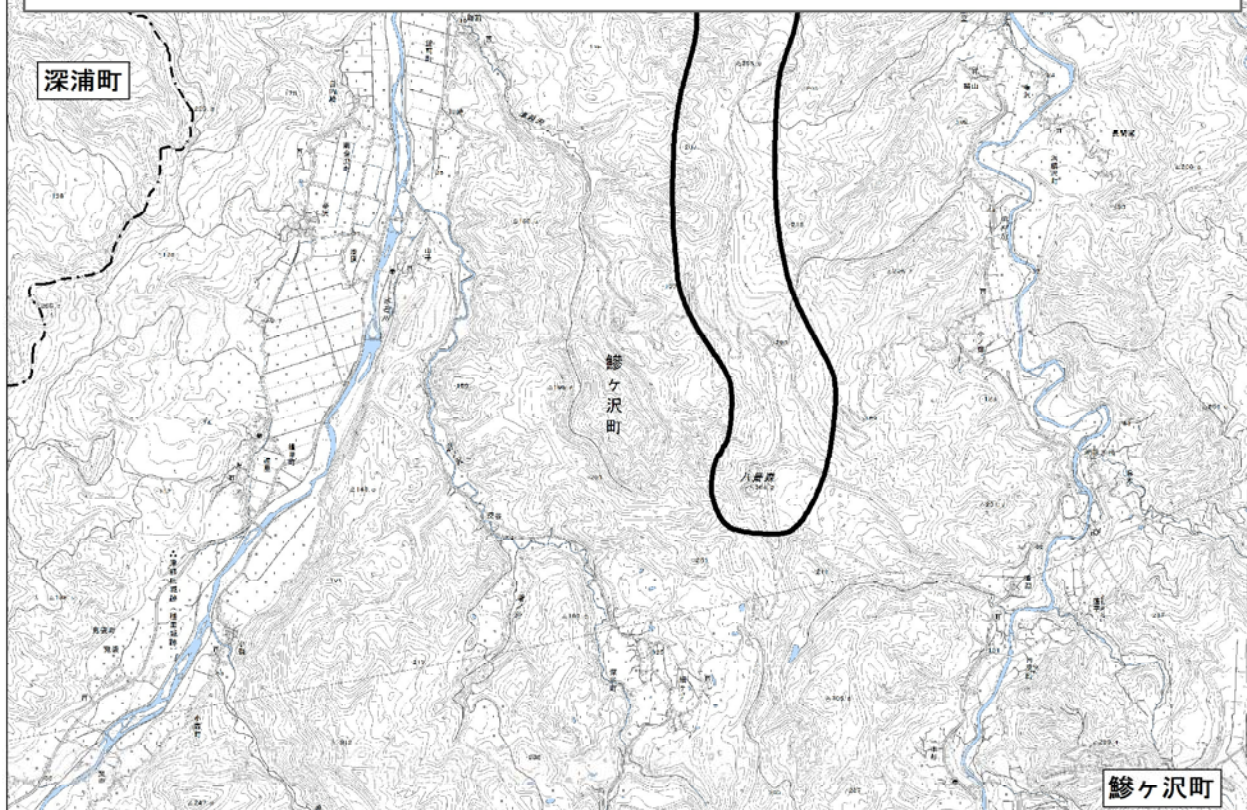
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年5月 第1営巣期)





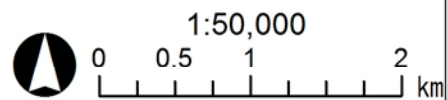
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

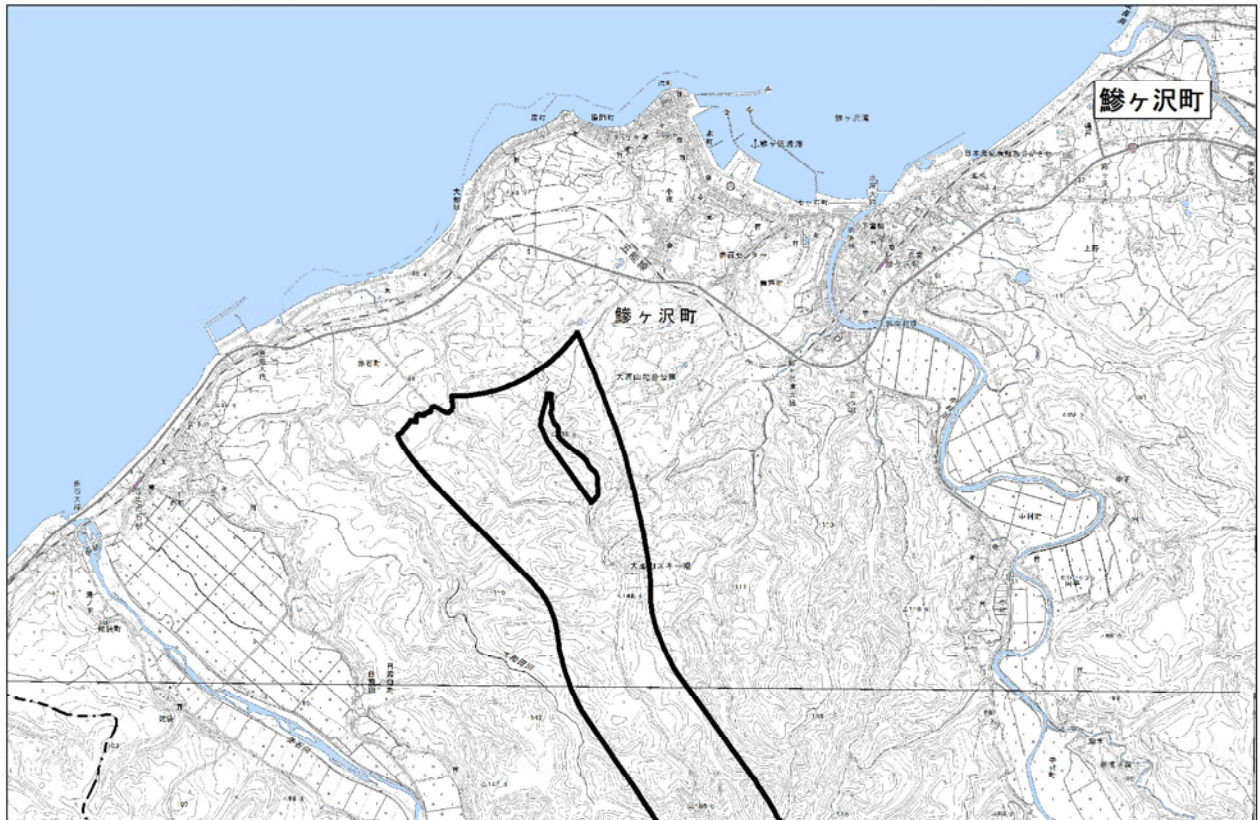


凡例

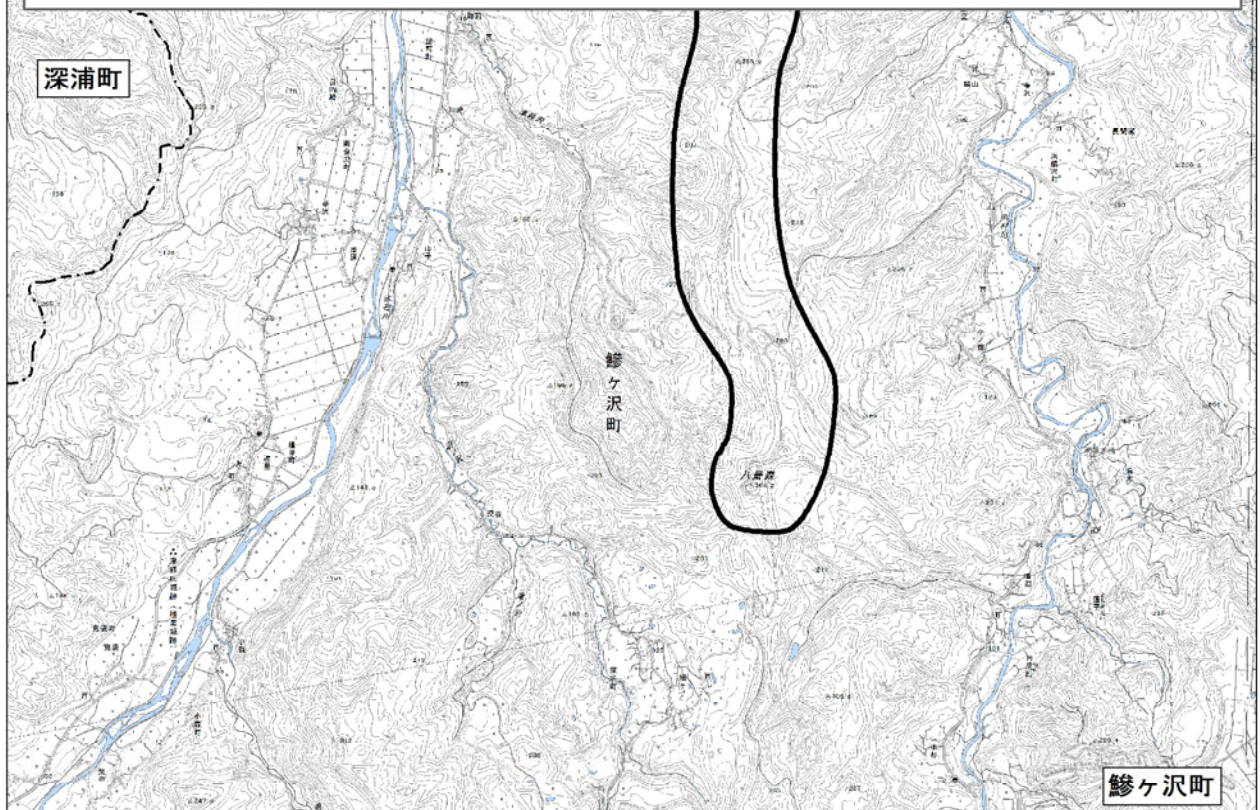
- ▭ 対象事業実施区域
- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
(平成28年6月 第1営巣期)



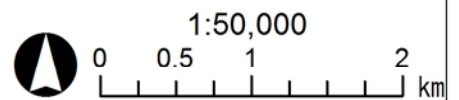


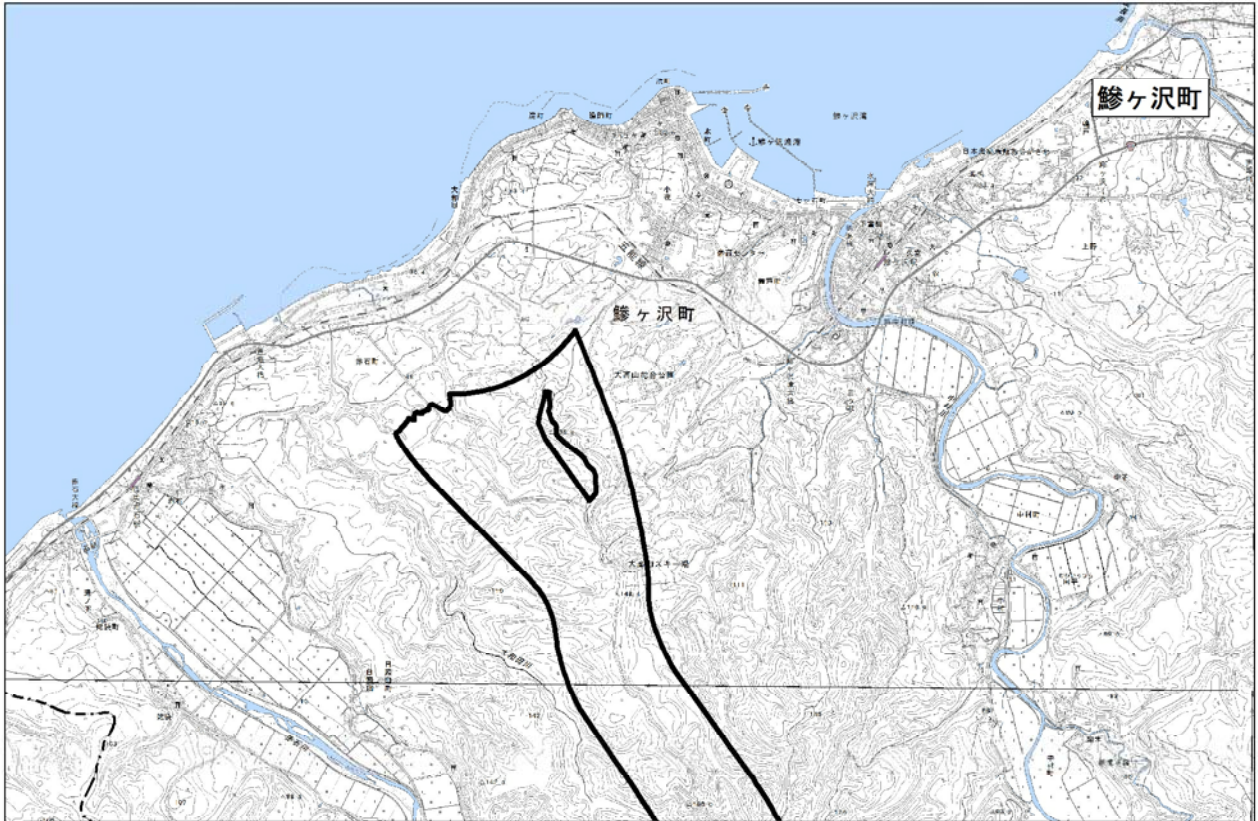
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



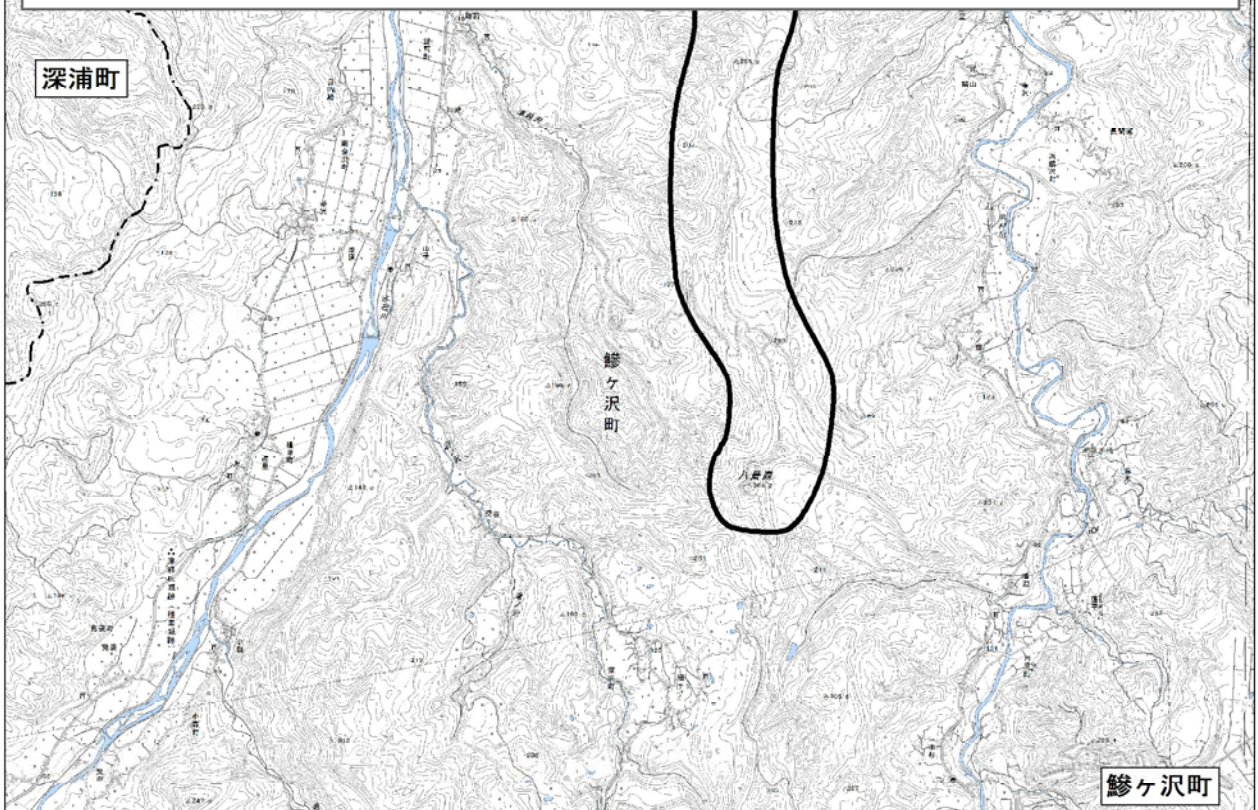
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)



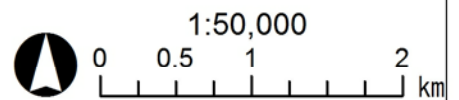


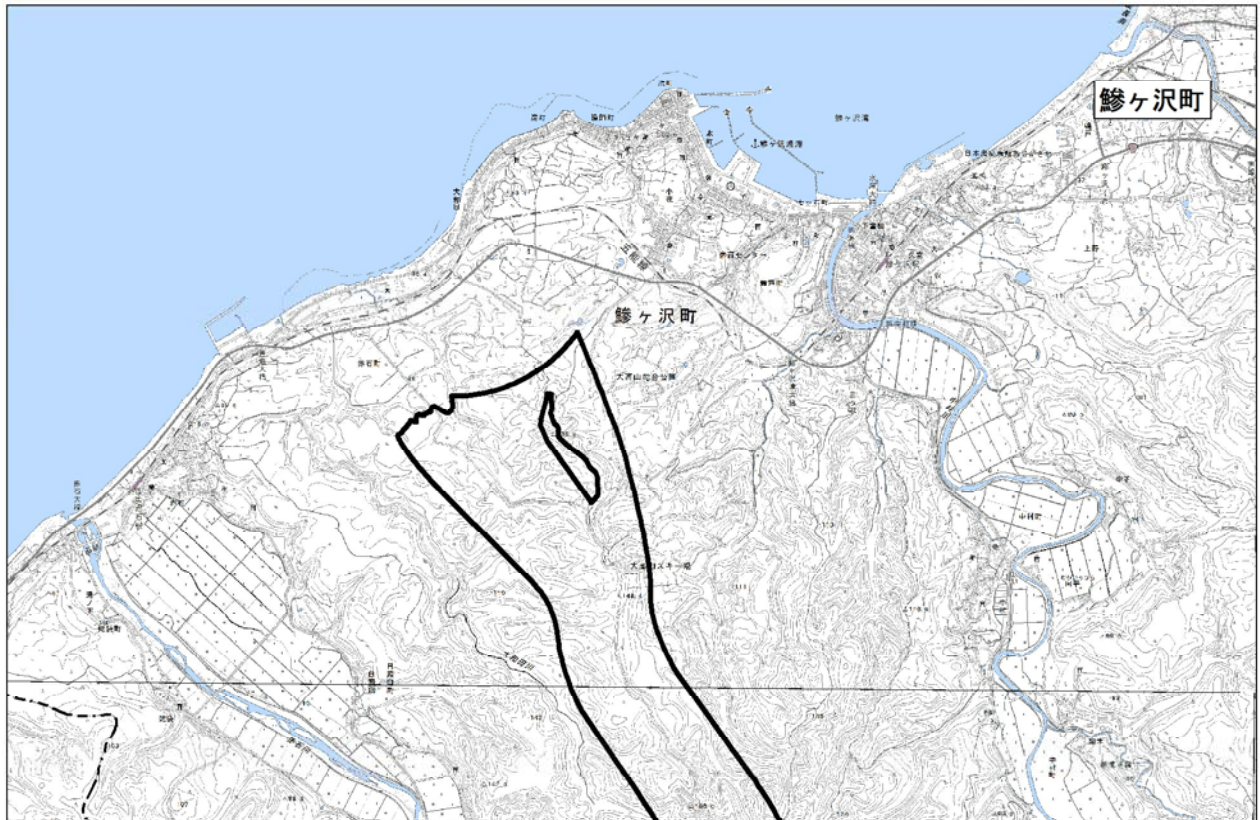
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



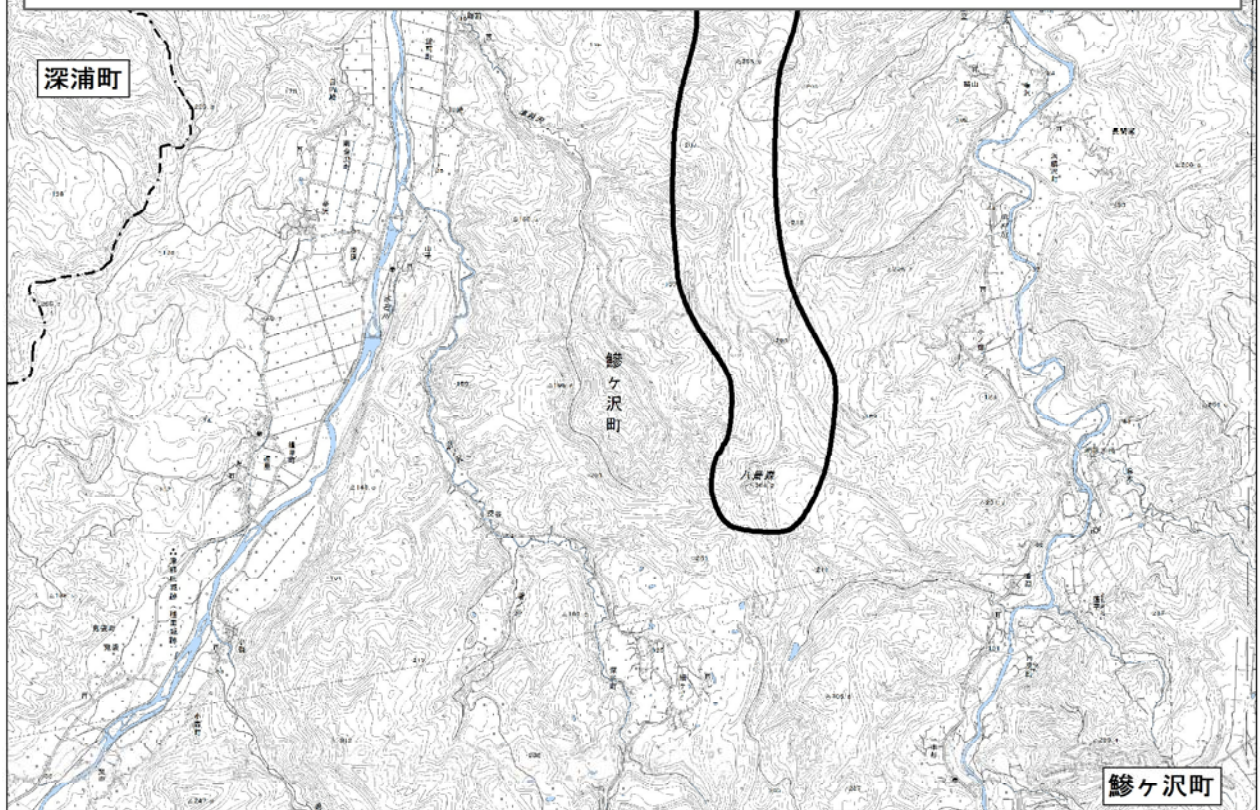
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)



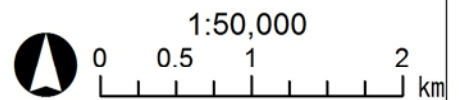


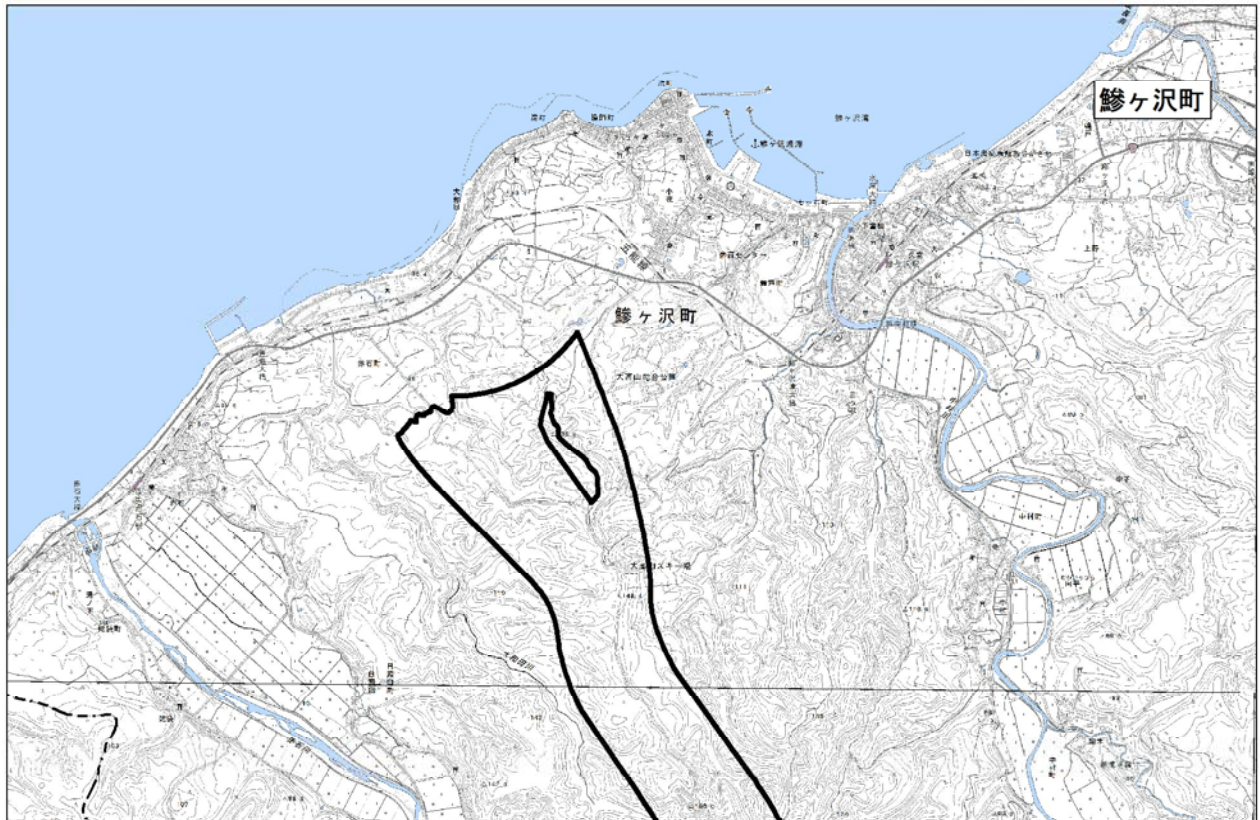
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



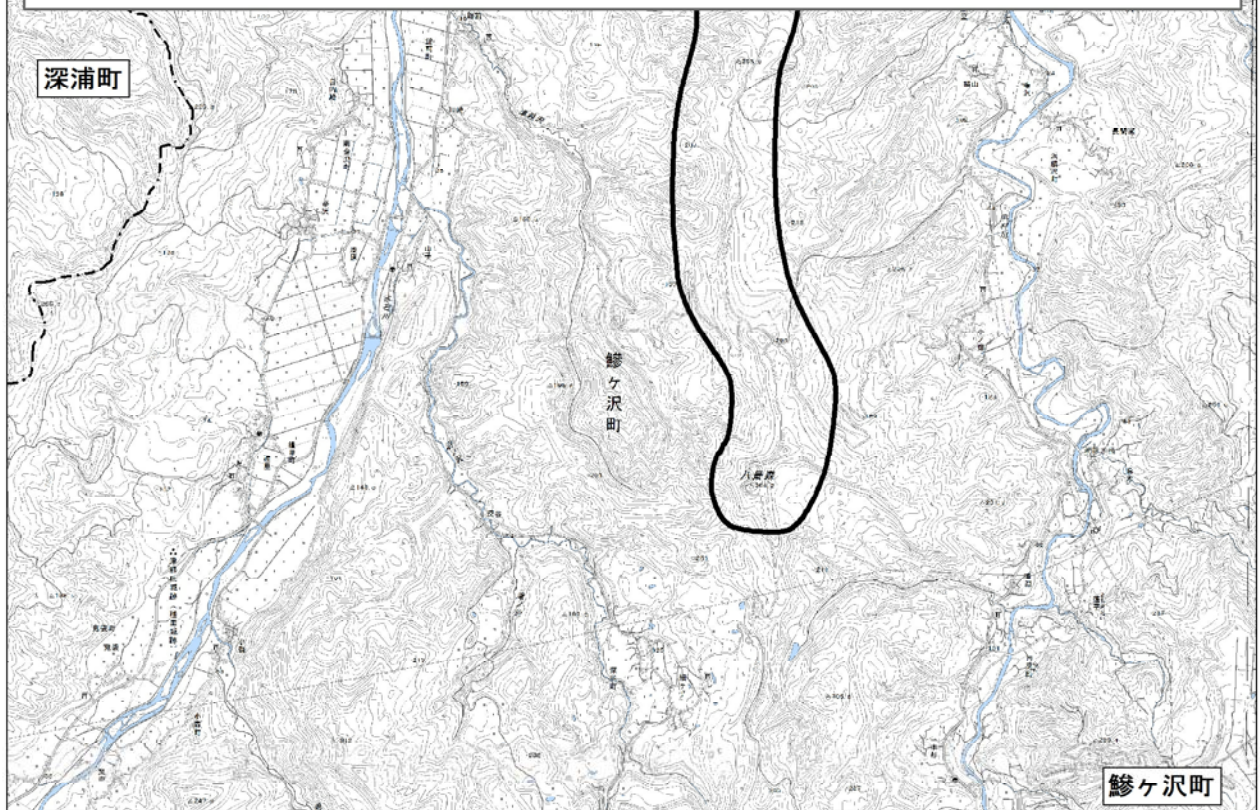
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第1営巣期)



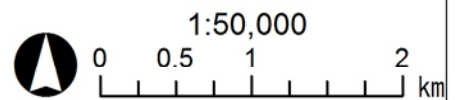


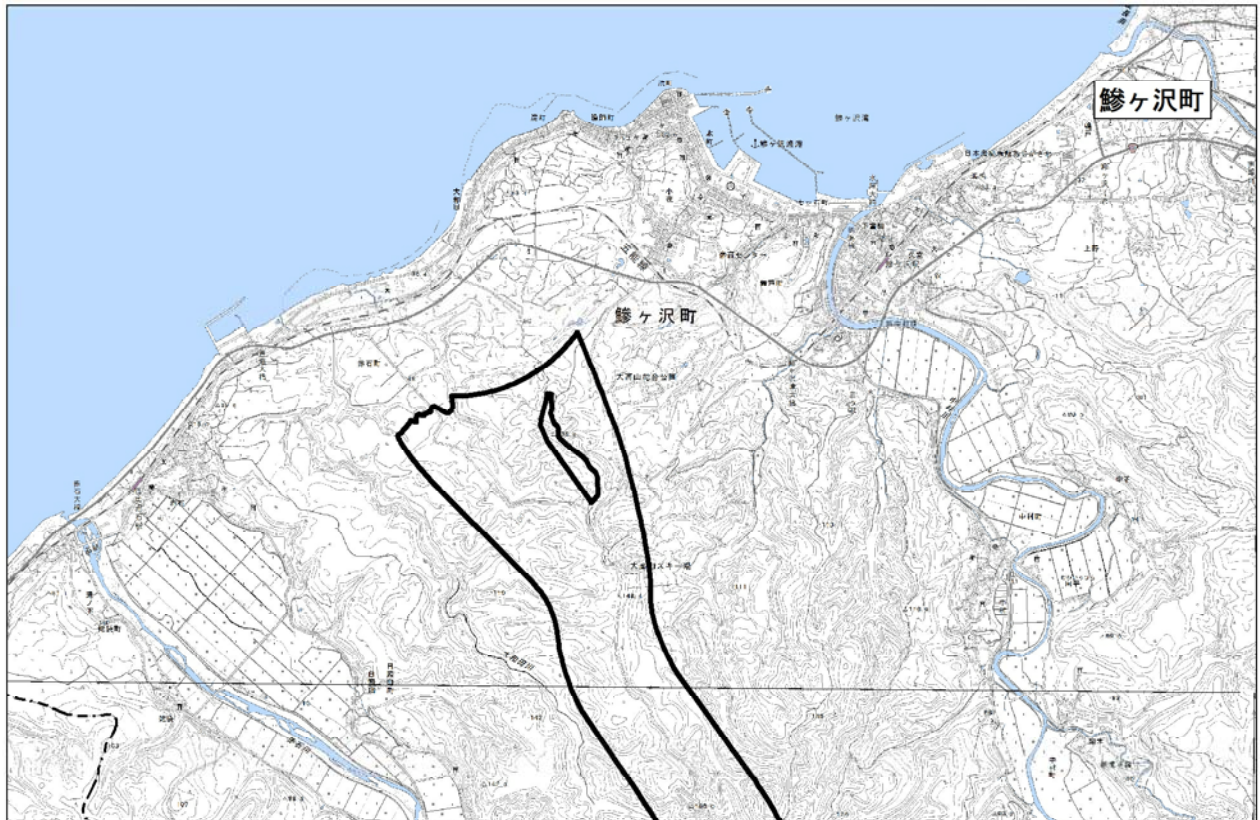
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



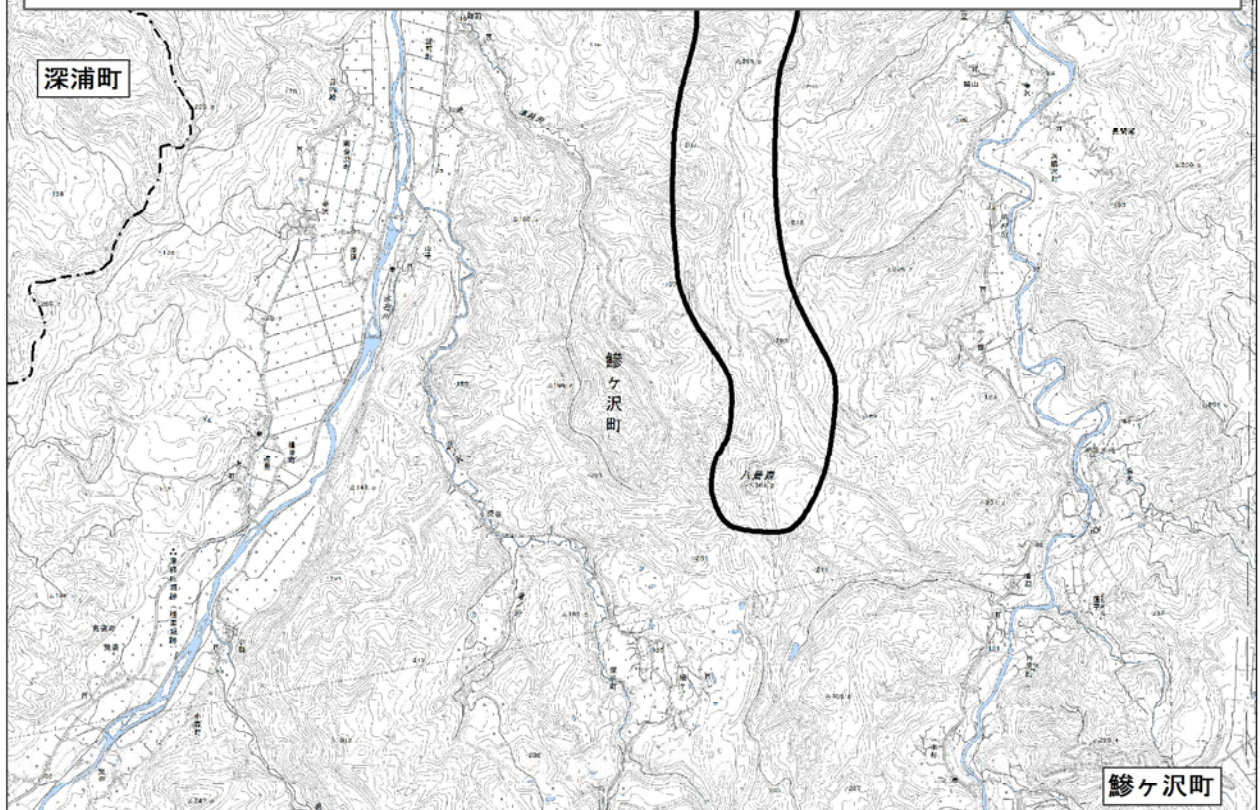
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年11月 第2営巢期)



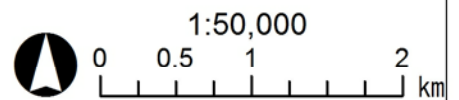


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

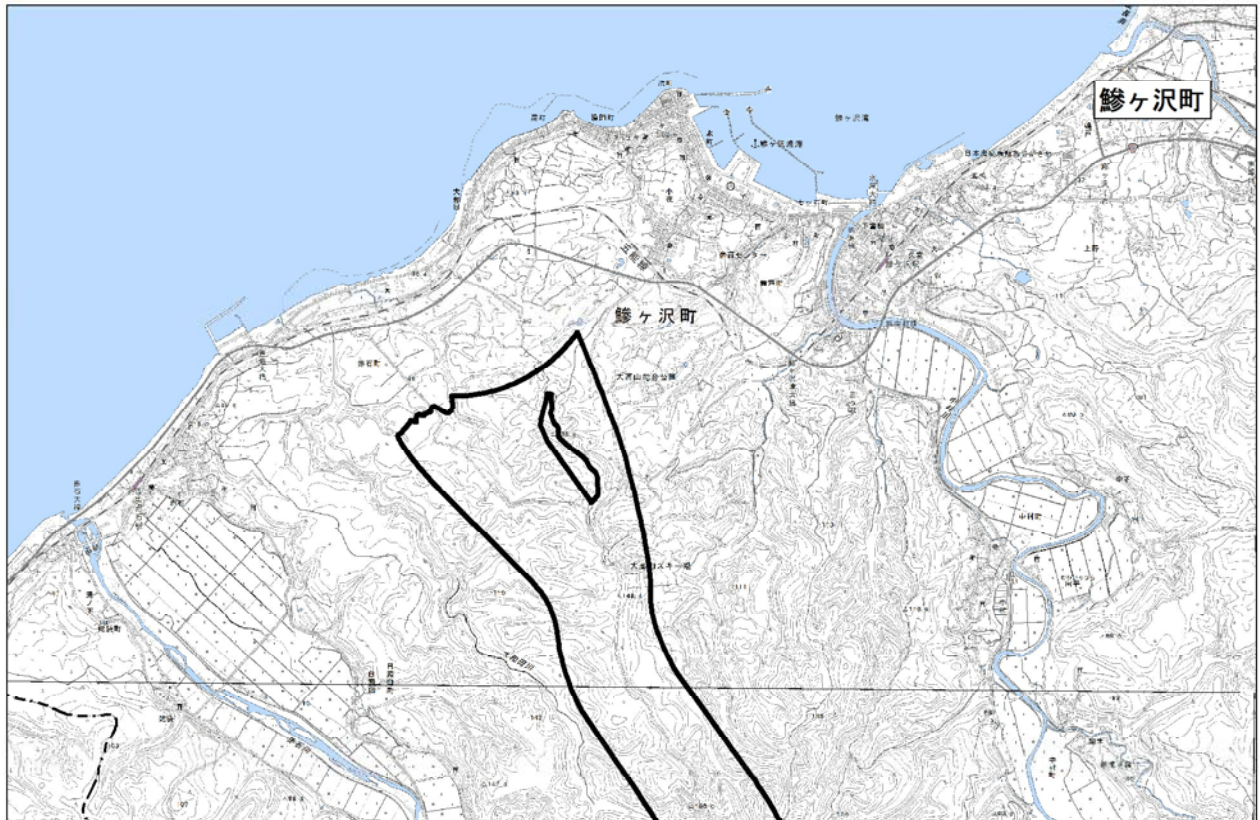


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

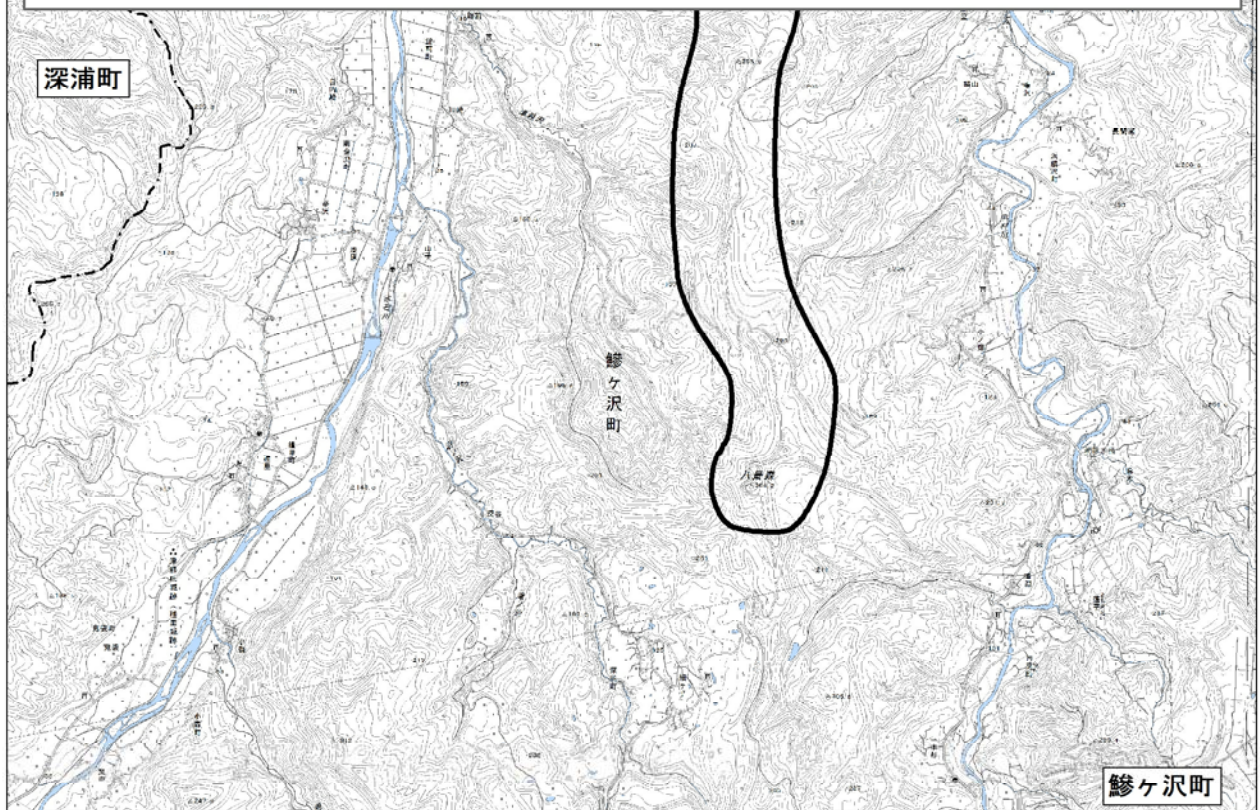
クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成28年12月 第2営巣期)





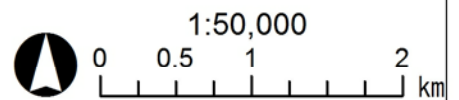


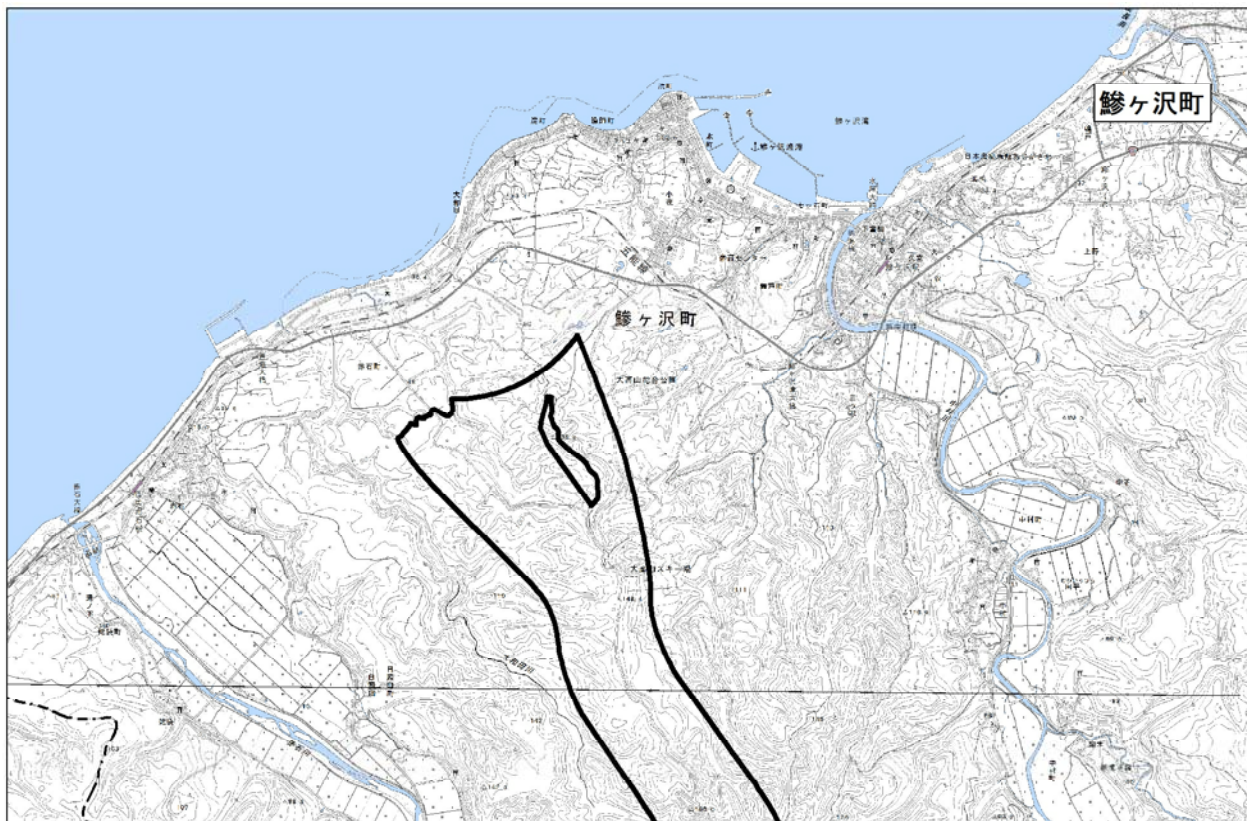
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



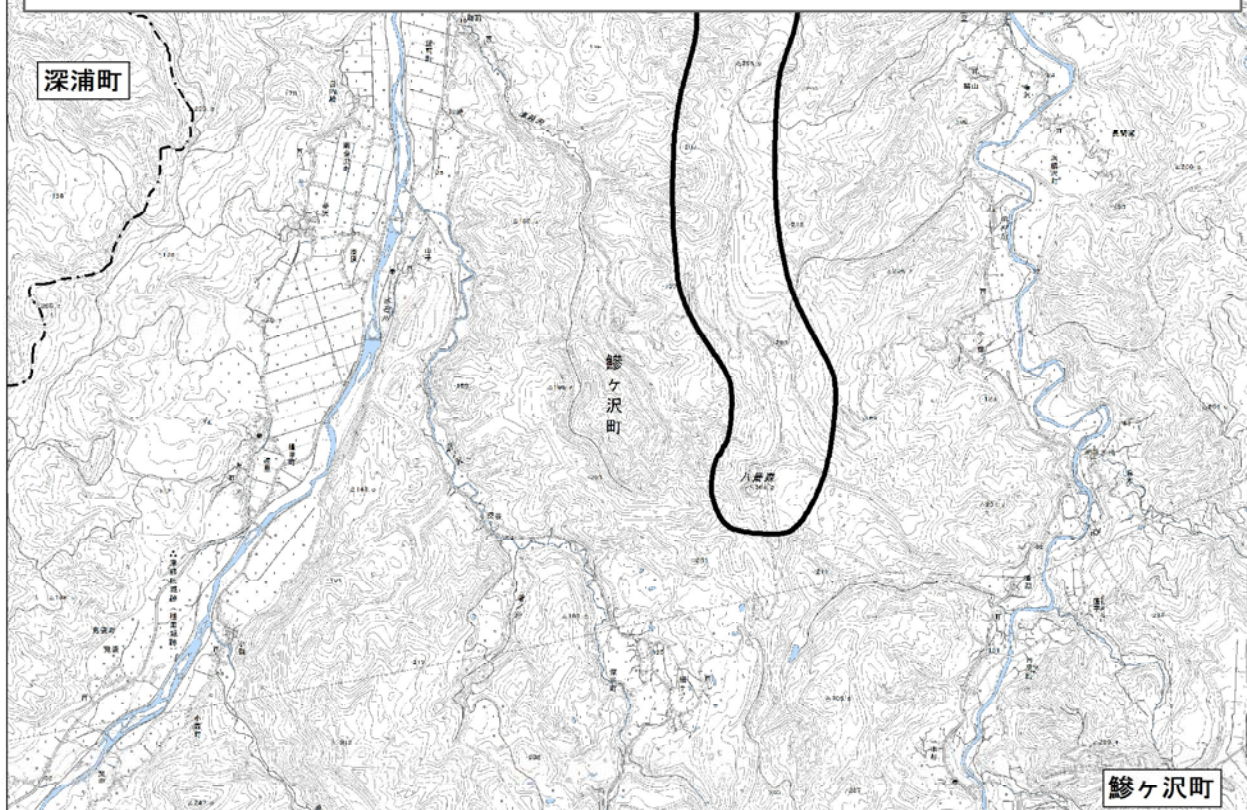
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年1月 第2営巣期)



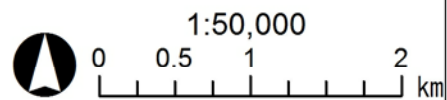


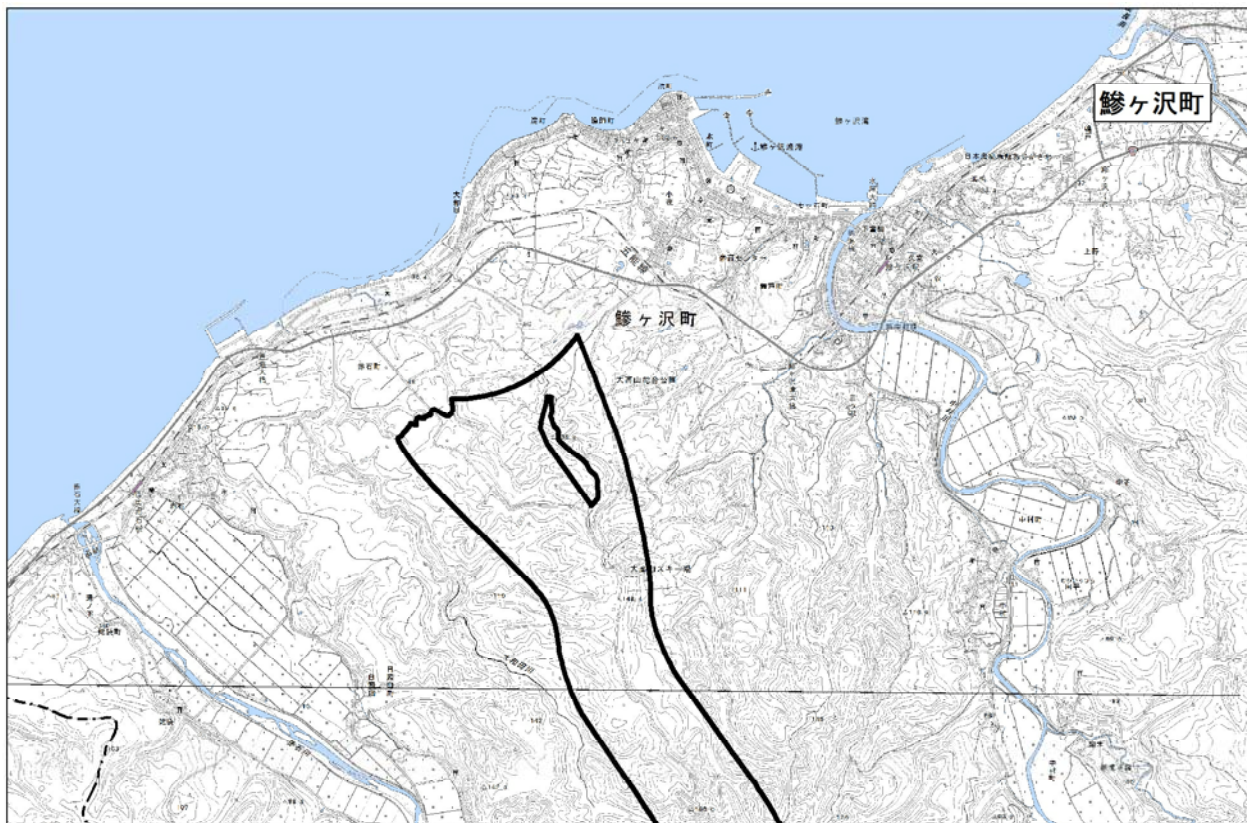
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



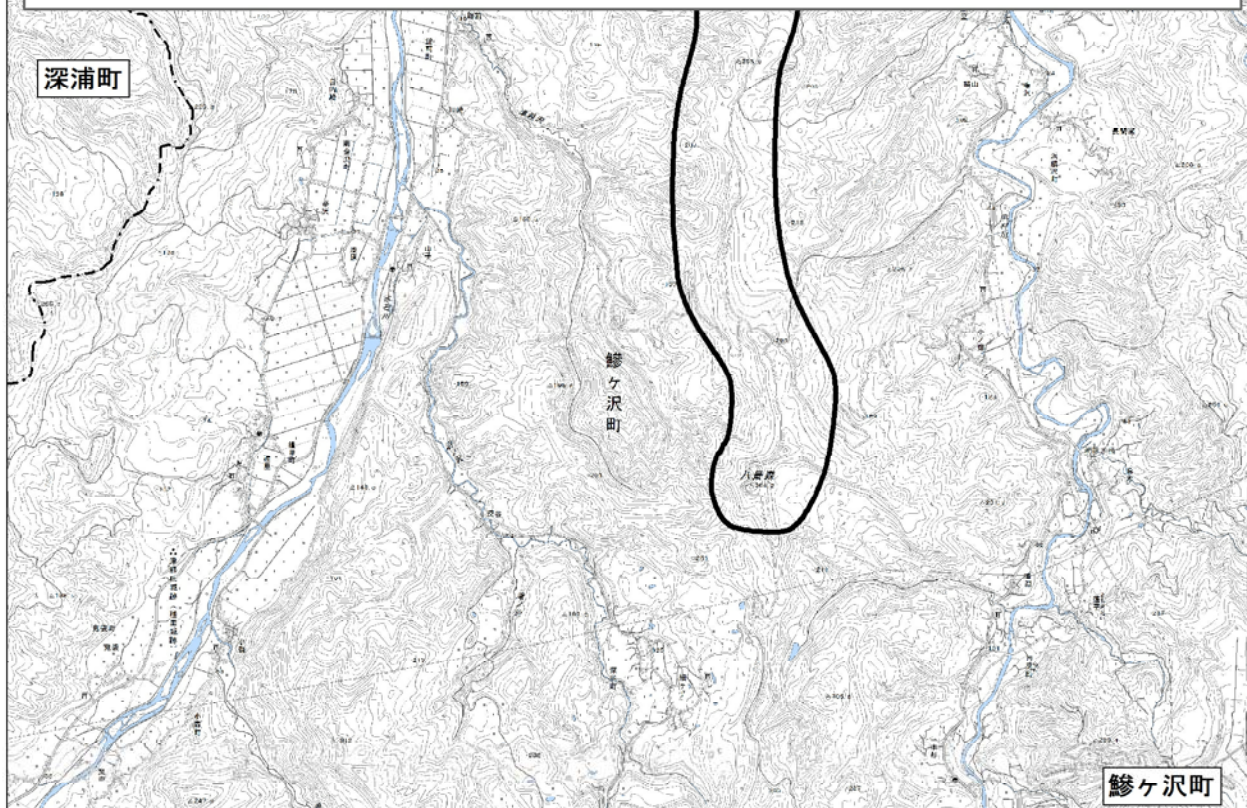
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年2月 第2営巣期)



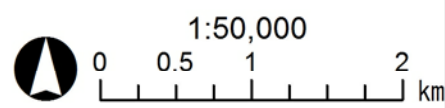


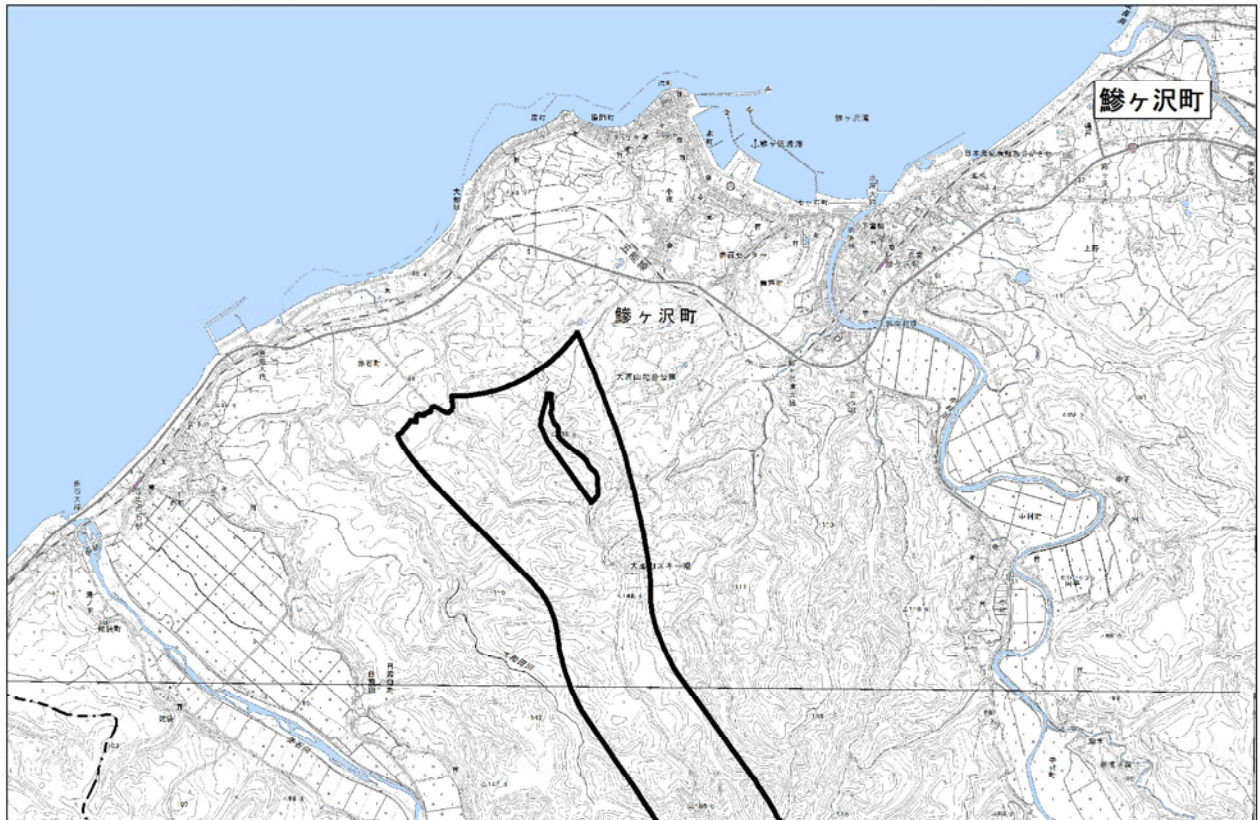
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



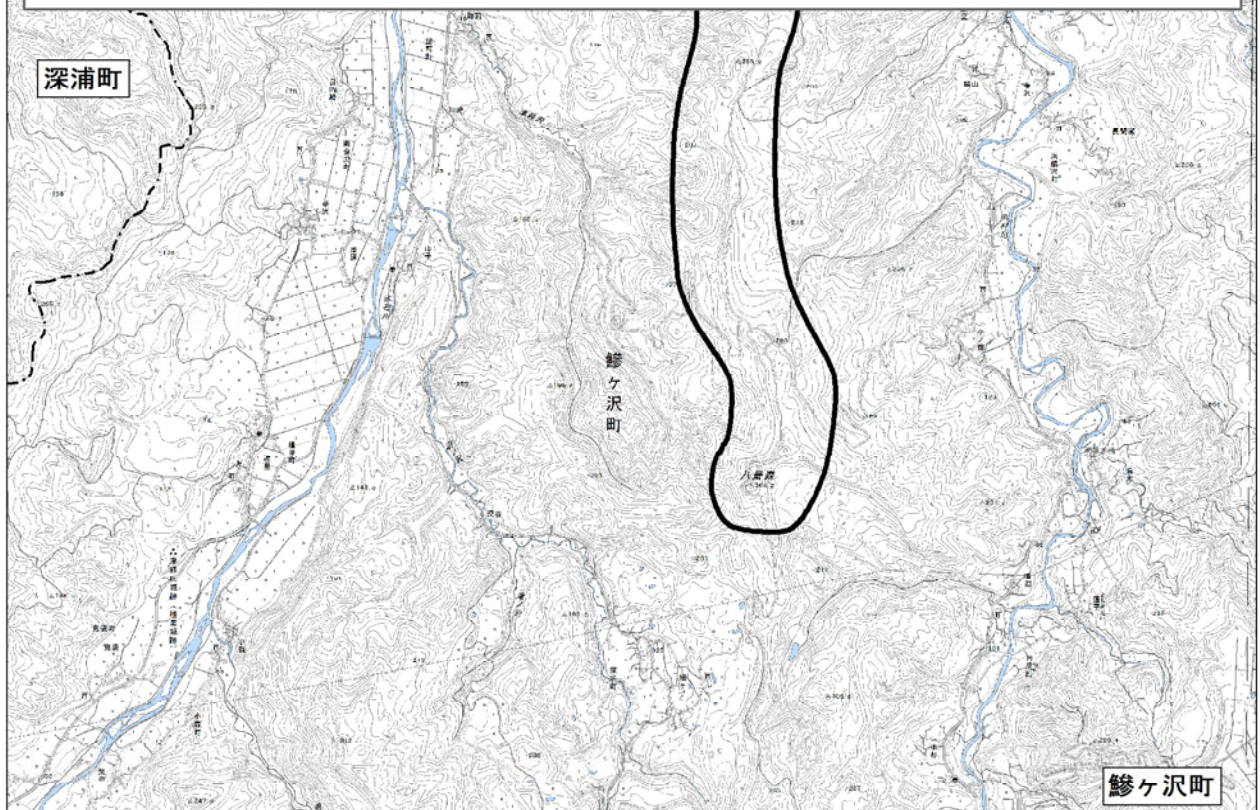
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年3月 第2営巣期)



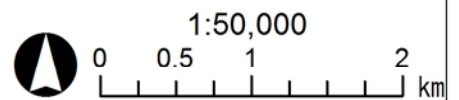


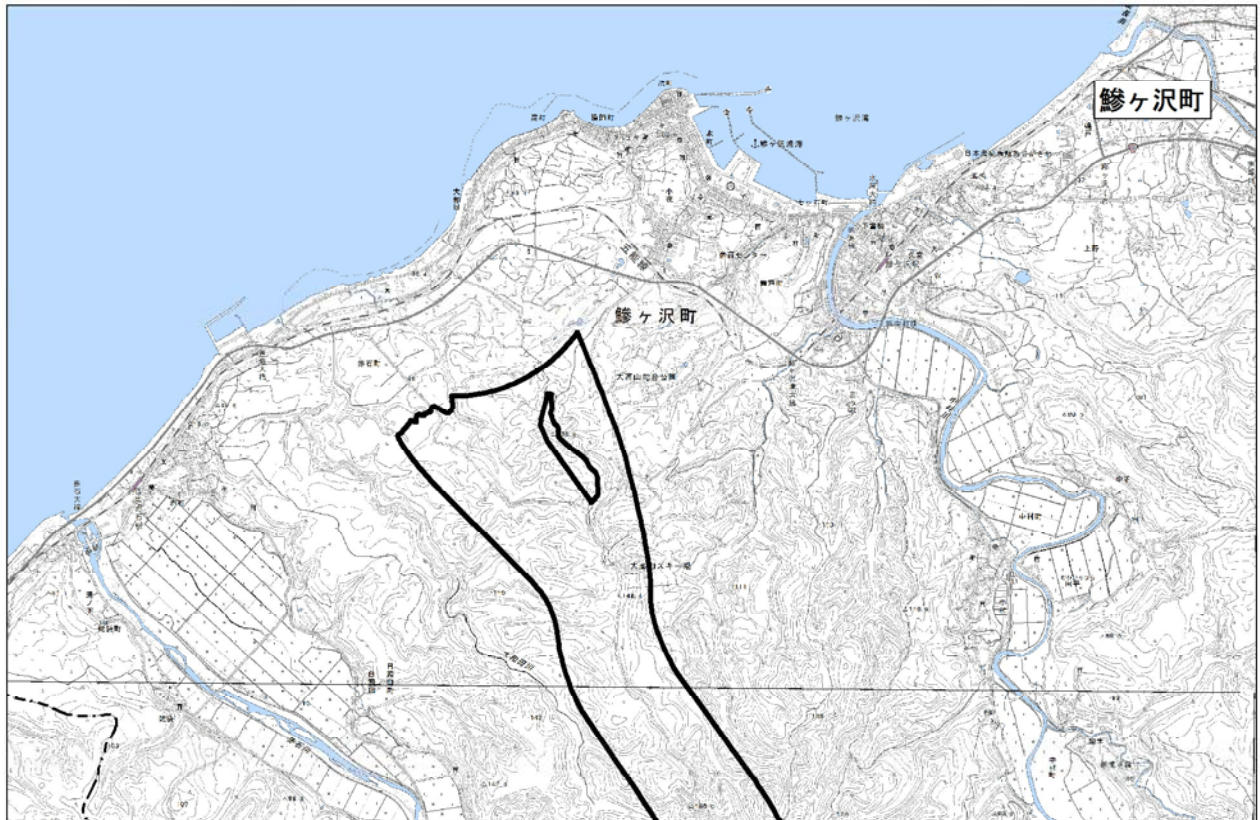
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



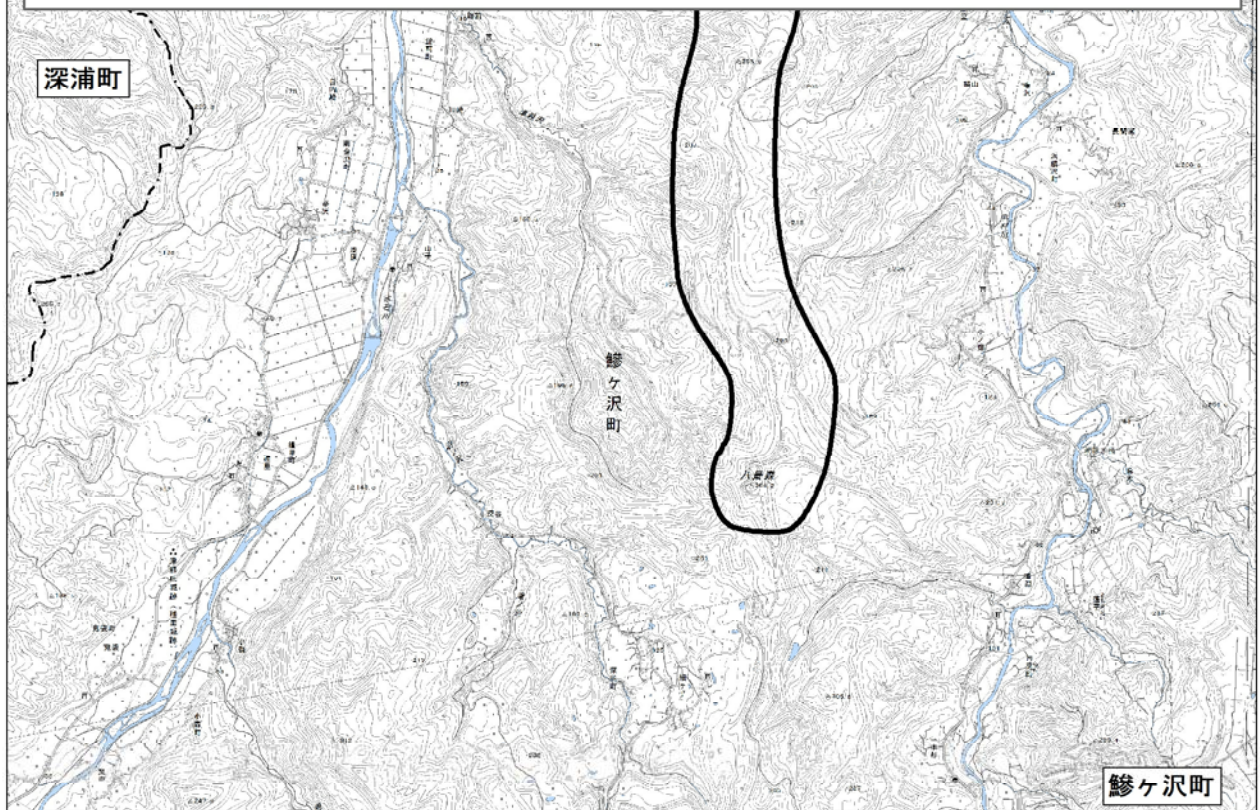
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年4月 第2営巣期)



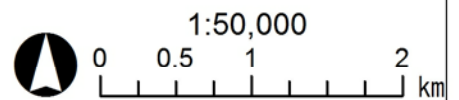


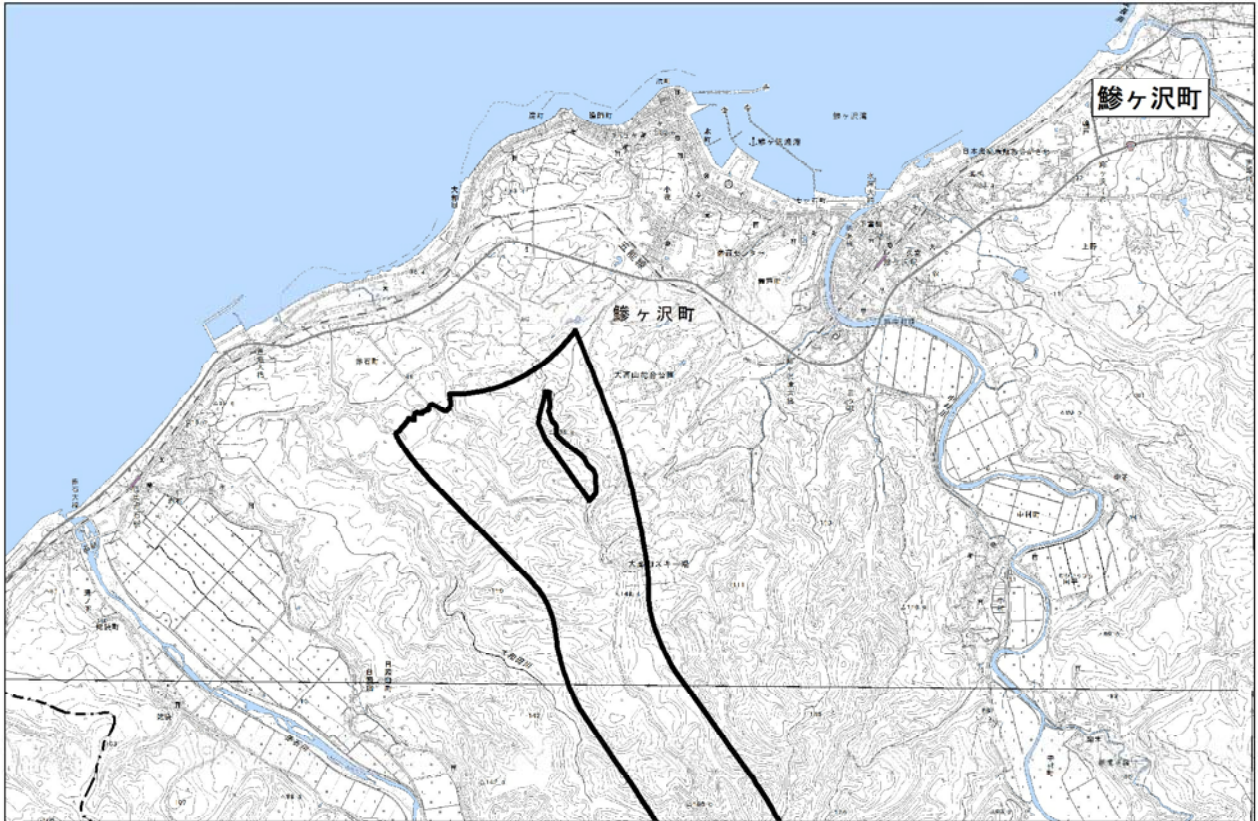
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



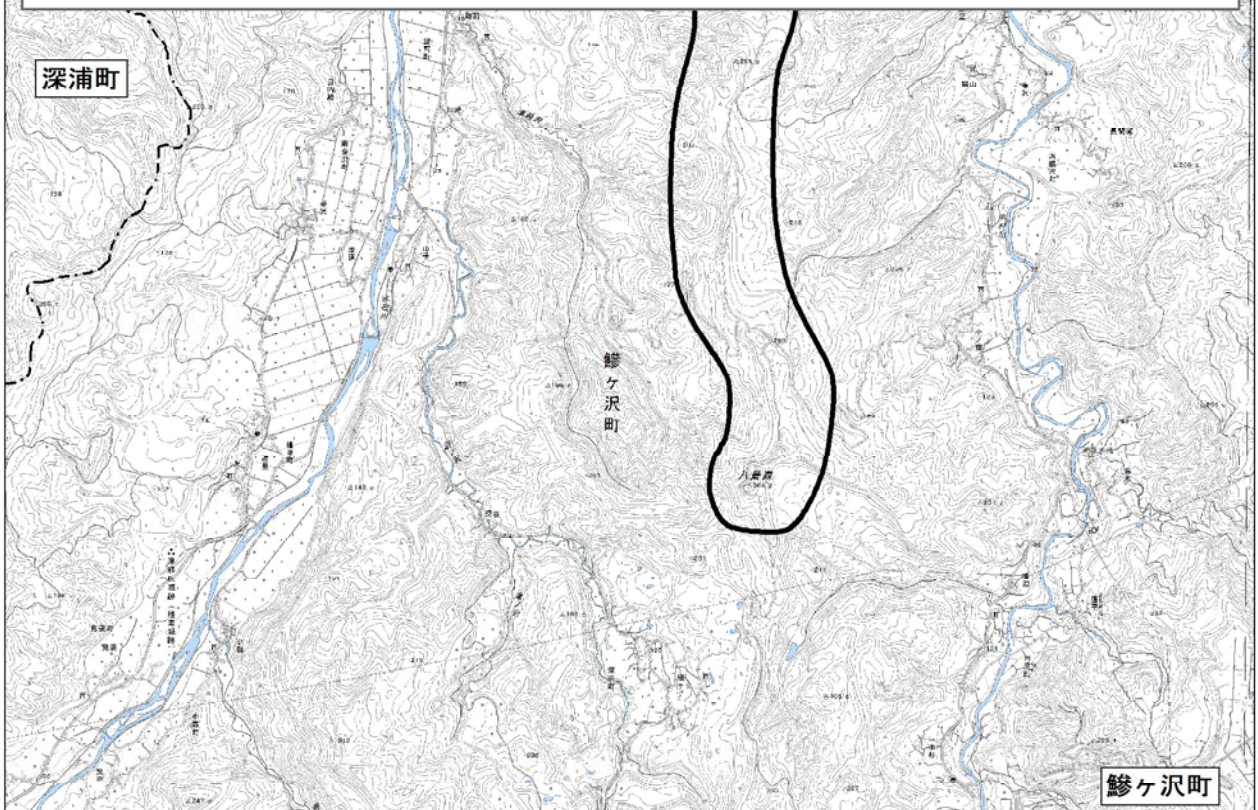
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年5月 第2営巣期)



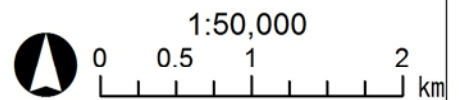


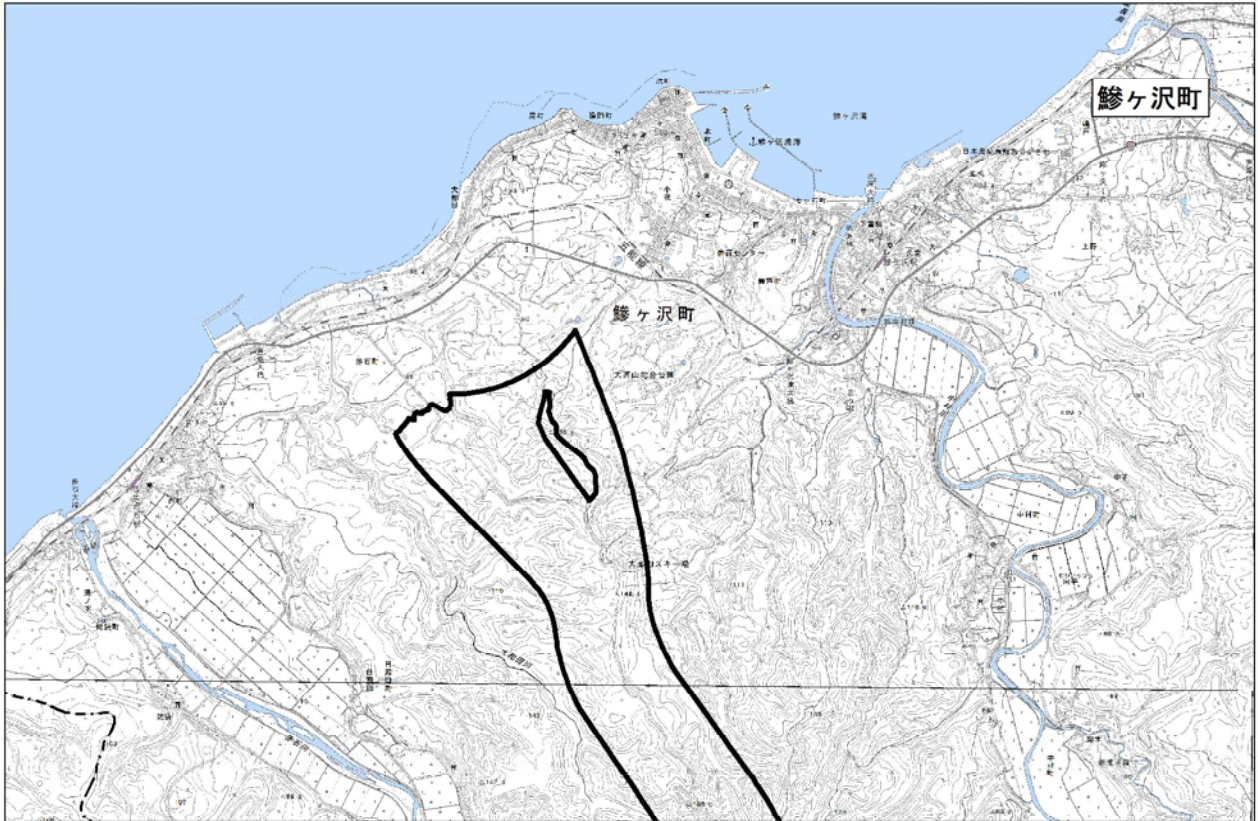
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



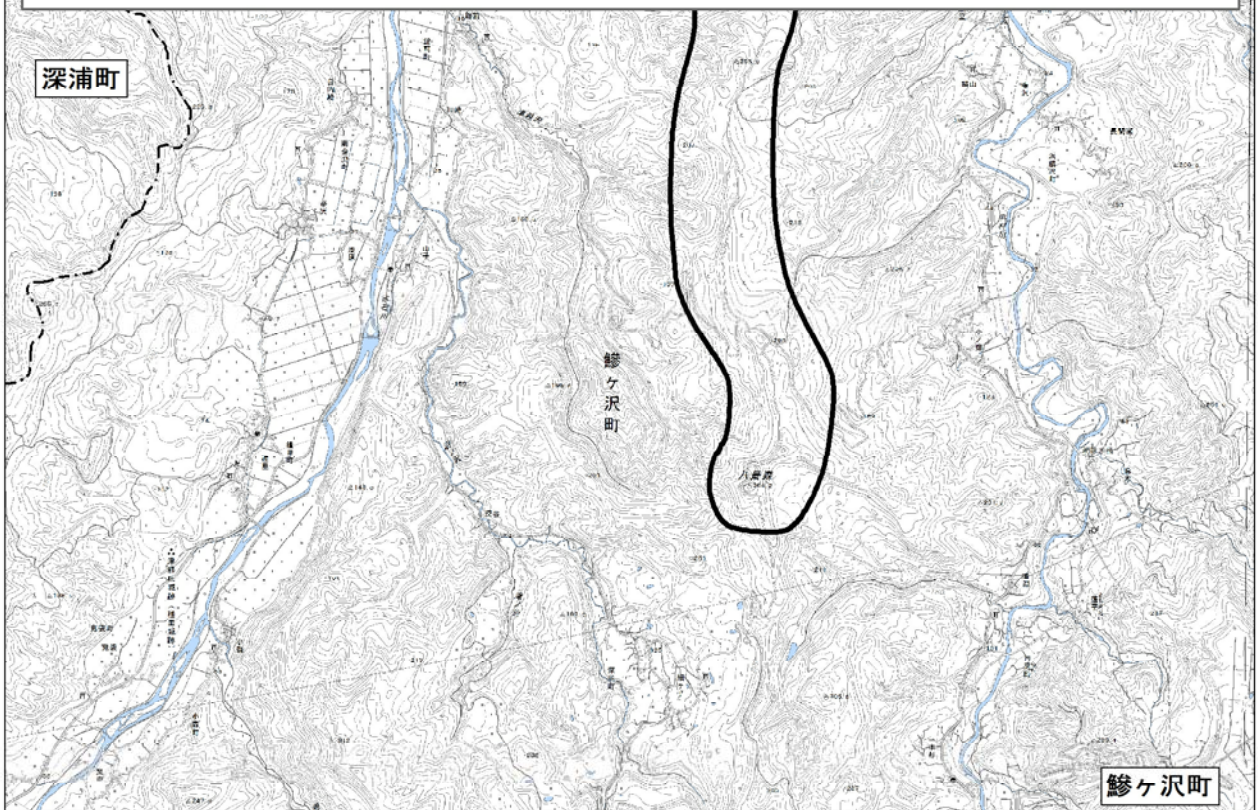
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年6月 第2営巣期)



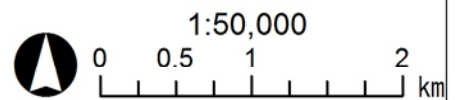


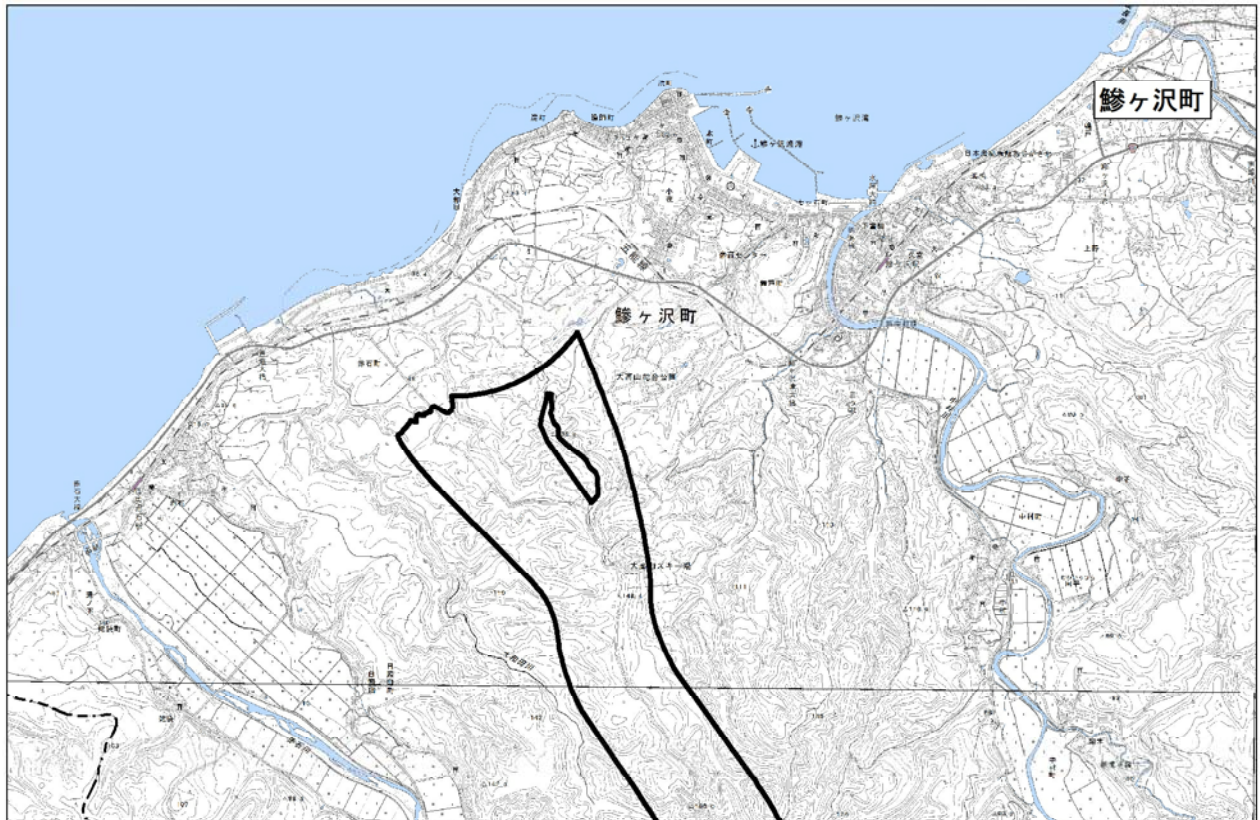
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



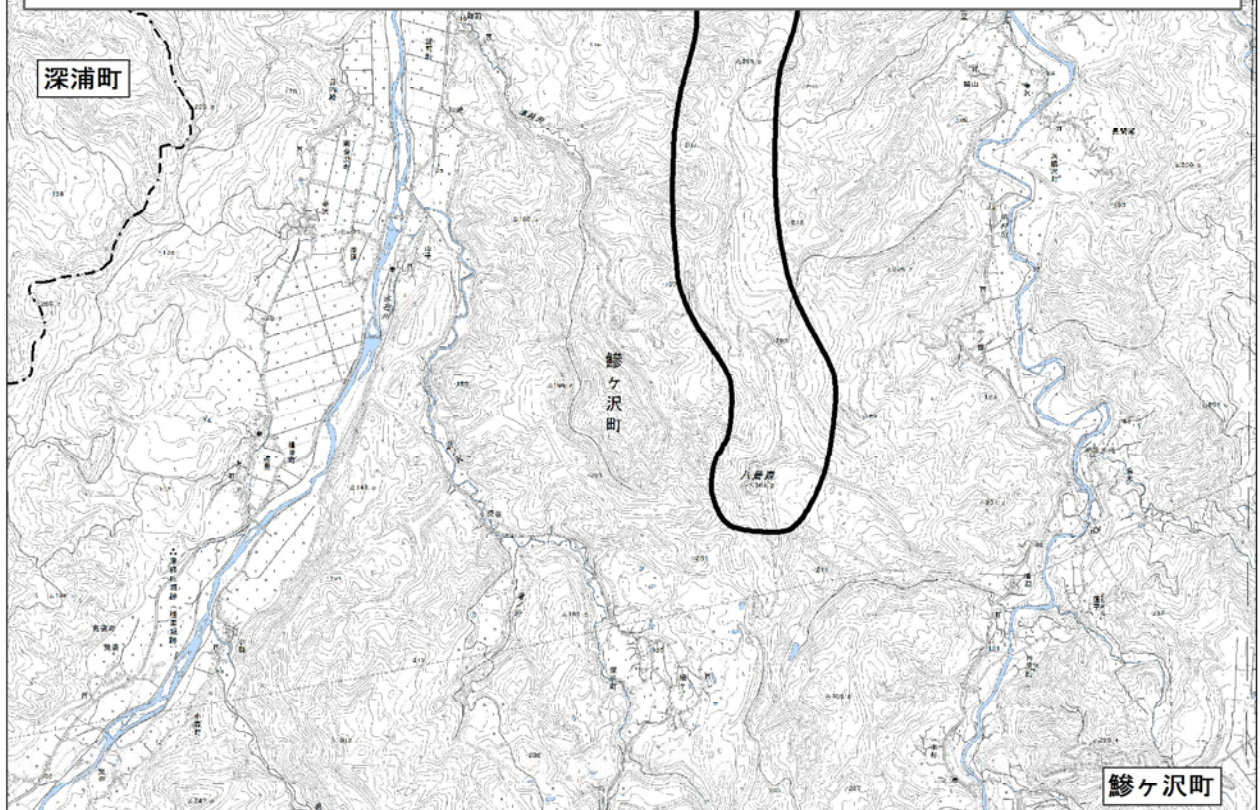
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年7月 第2営巣期)



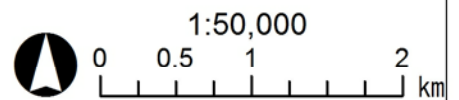


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

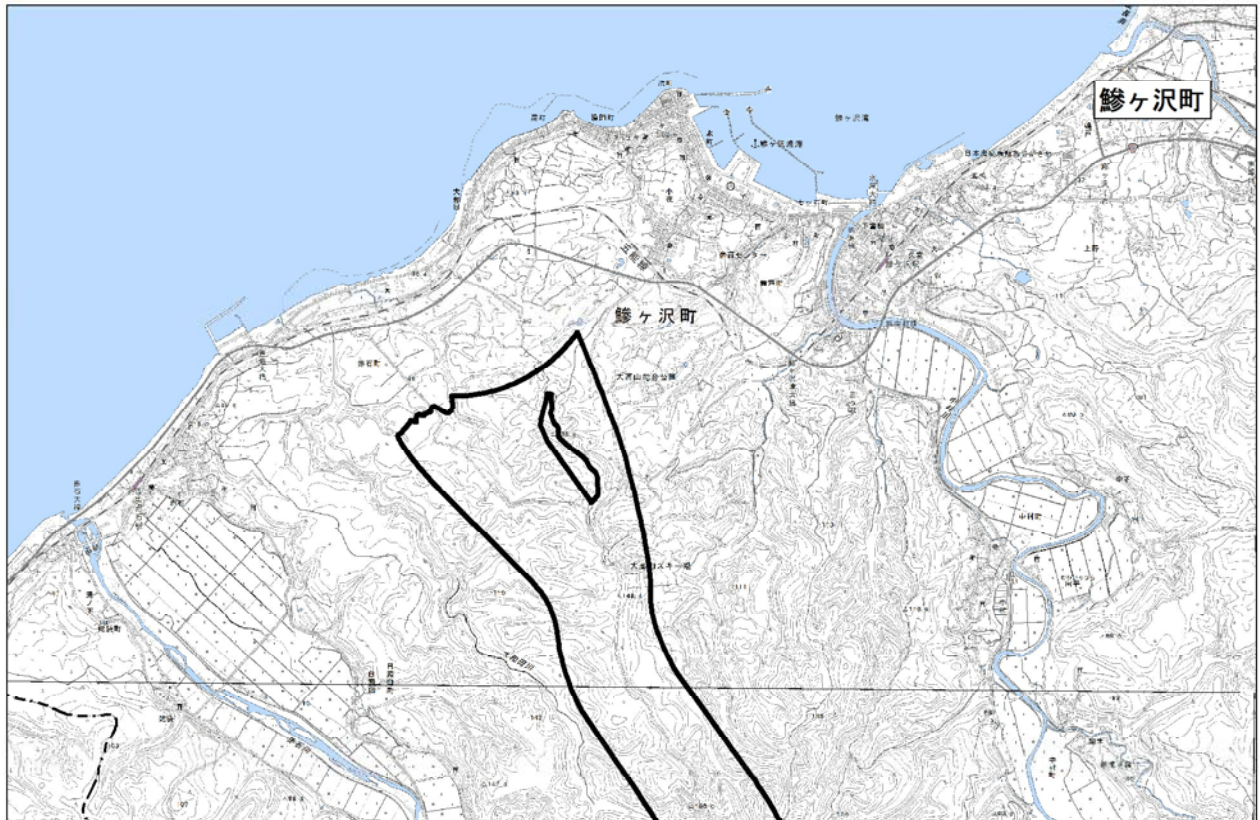


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

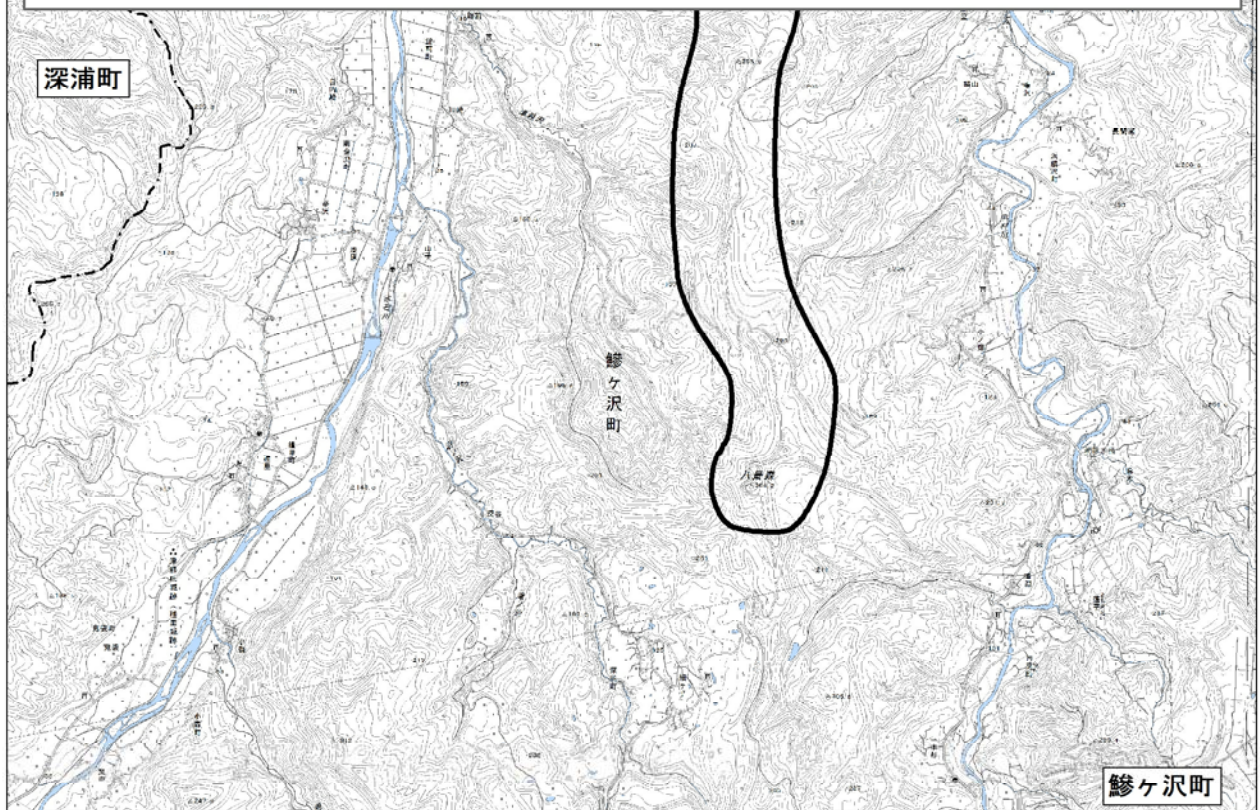
クマタカの飛翔軌跡図  
 (平成29年8月 第2営巣期)





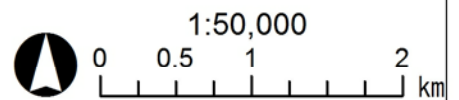


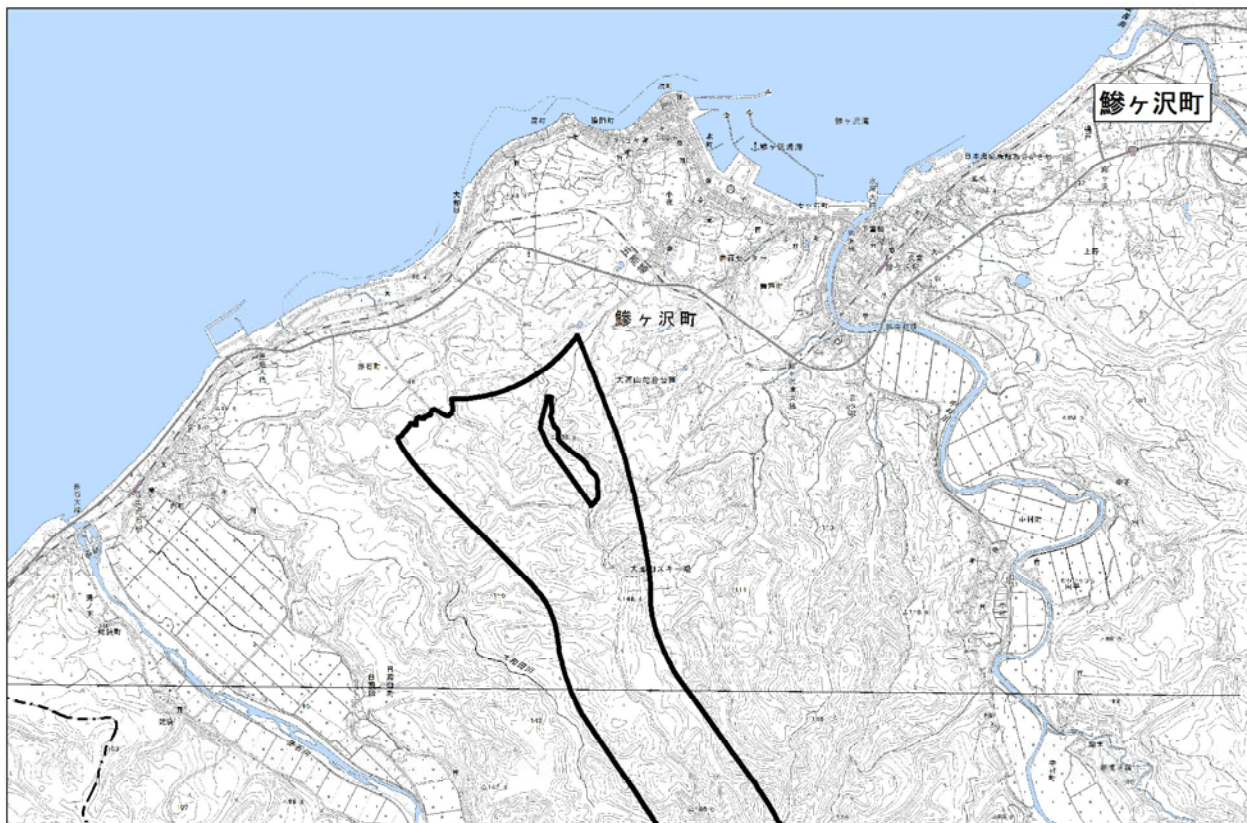
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



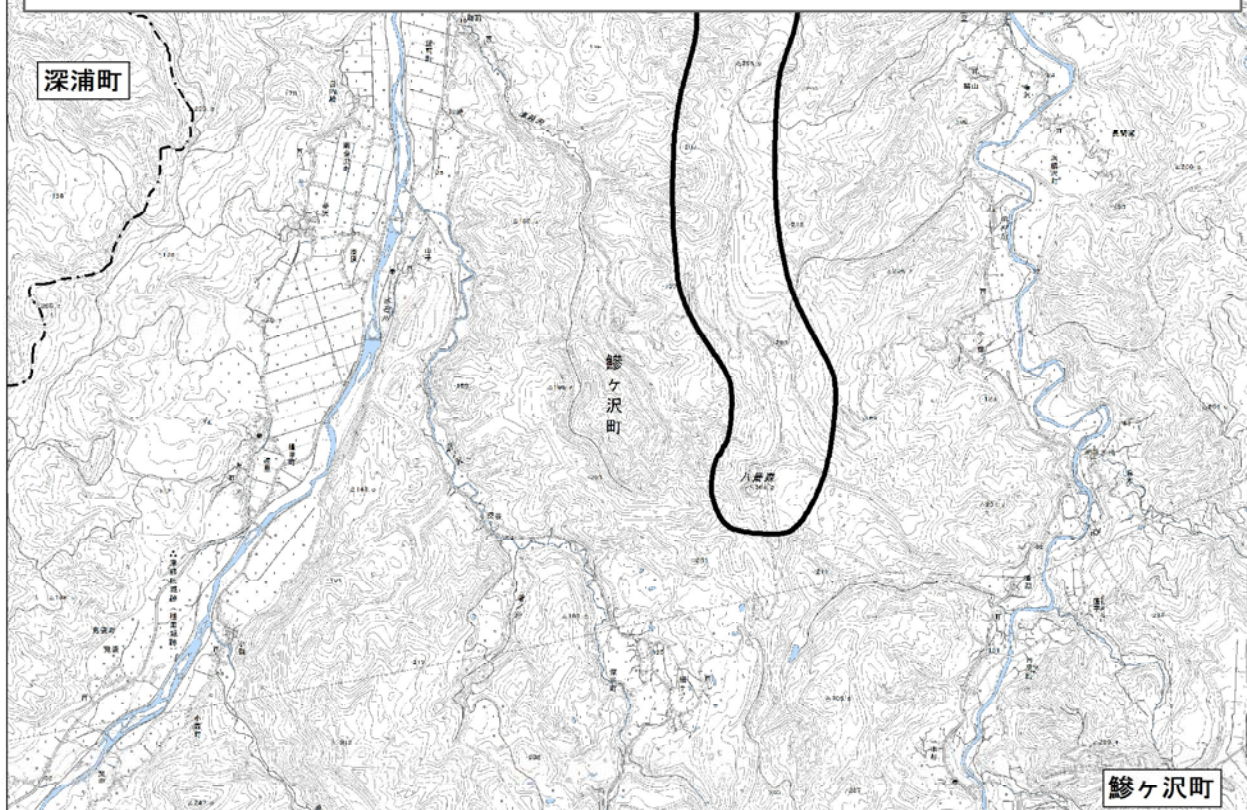
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 --- 市町村界

コチョウゲンボウの飛翔軌跡図  
 (平成27年10月 第一営巣)







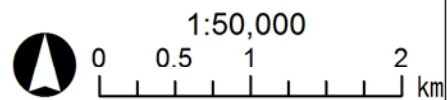
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

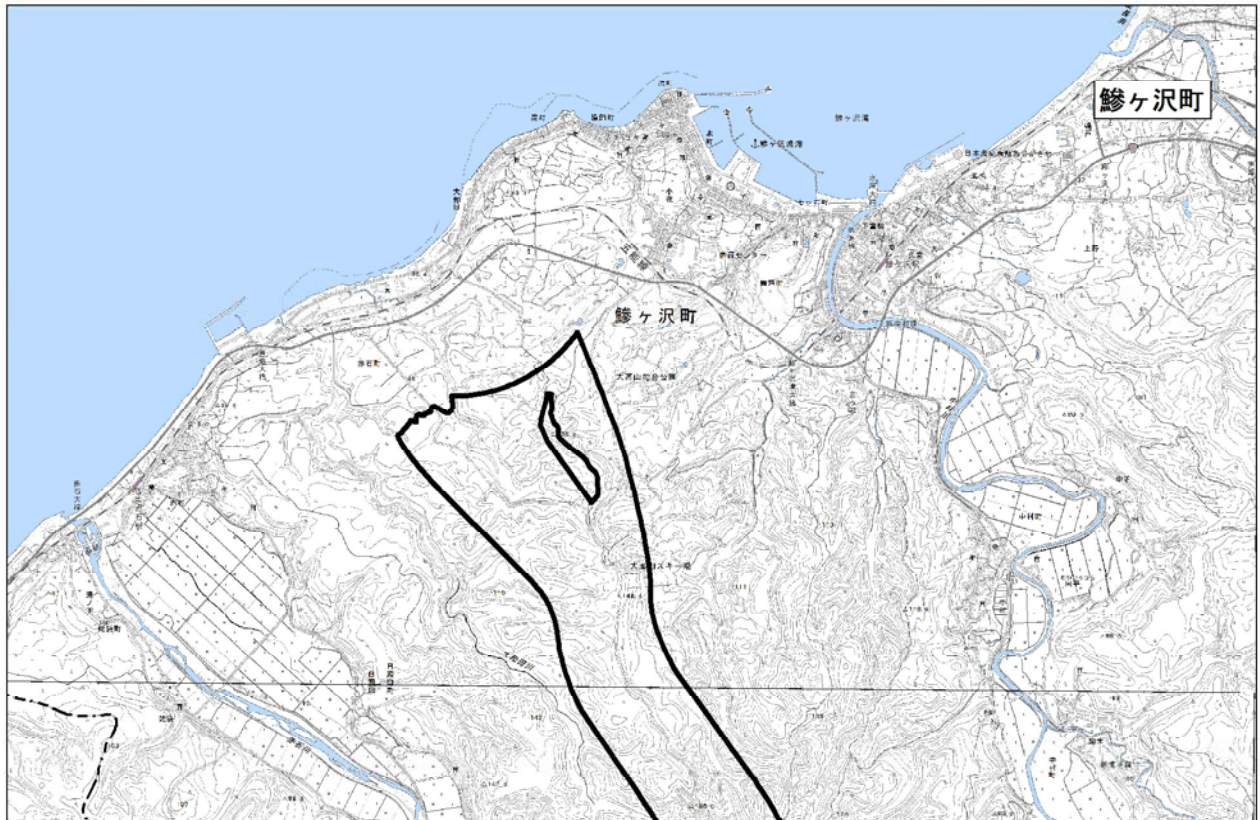


凡例

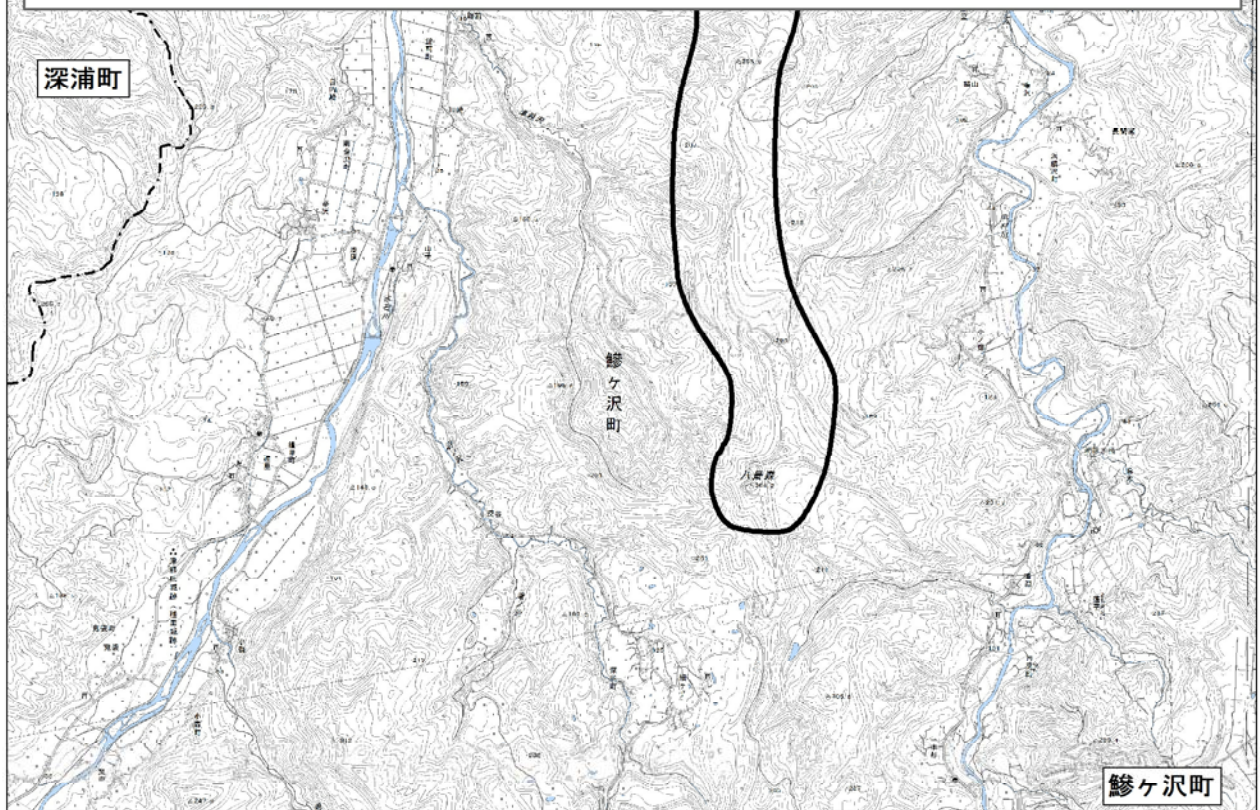
-  対象事業実施区域
-  市町村界

チョウゲンボウの飛翔軌跡図  
(平成27年12月 第1営巣期)



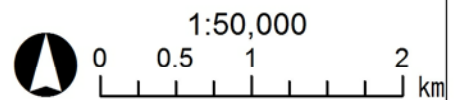


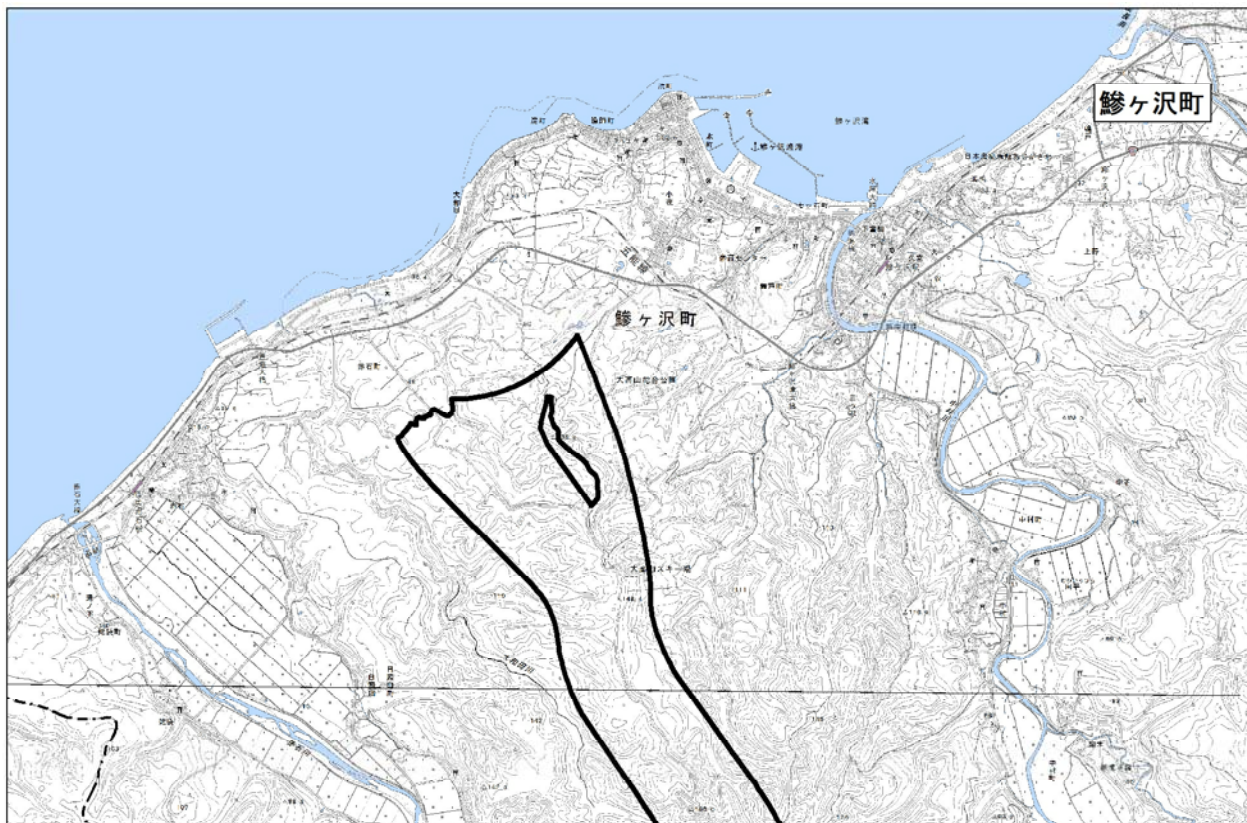
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



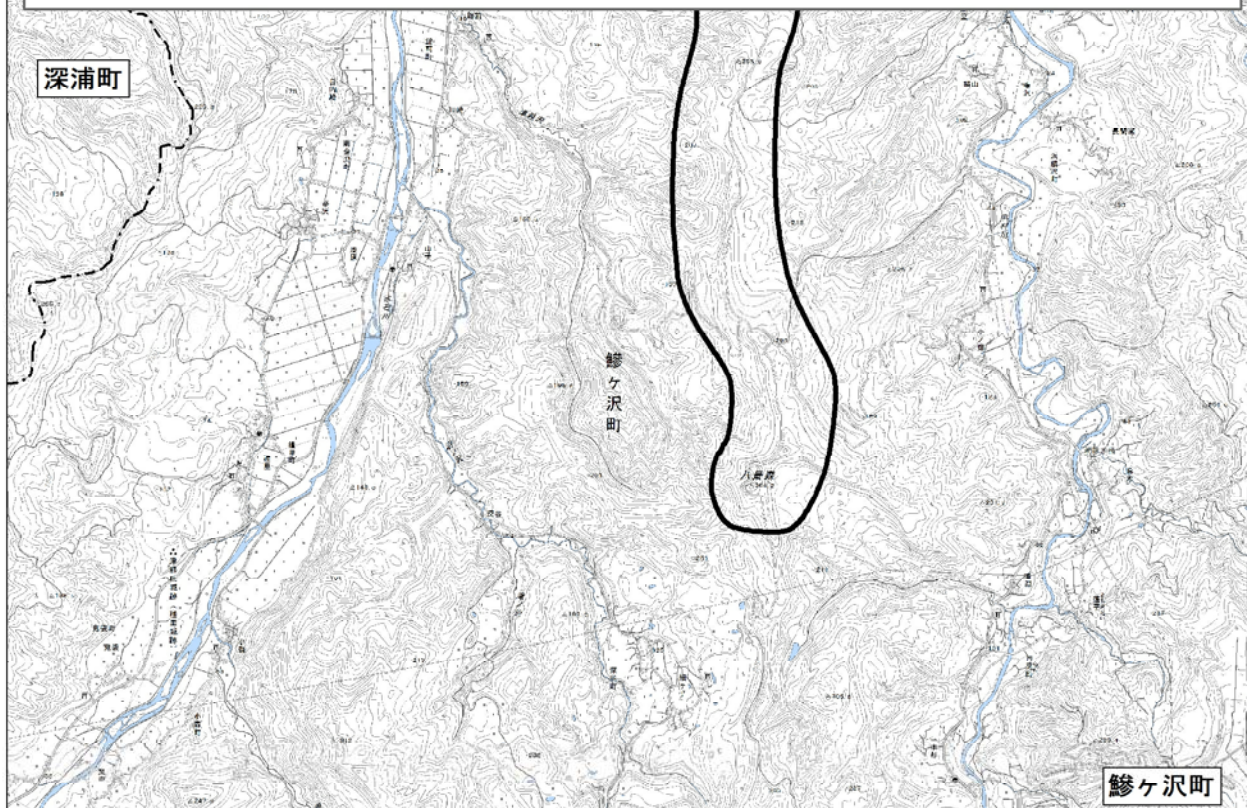
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

チョウゲンボウの飛翔軌跡図  
 (平成28年1月 第1営巣期)







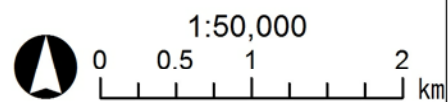
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

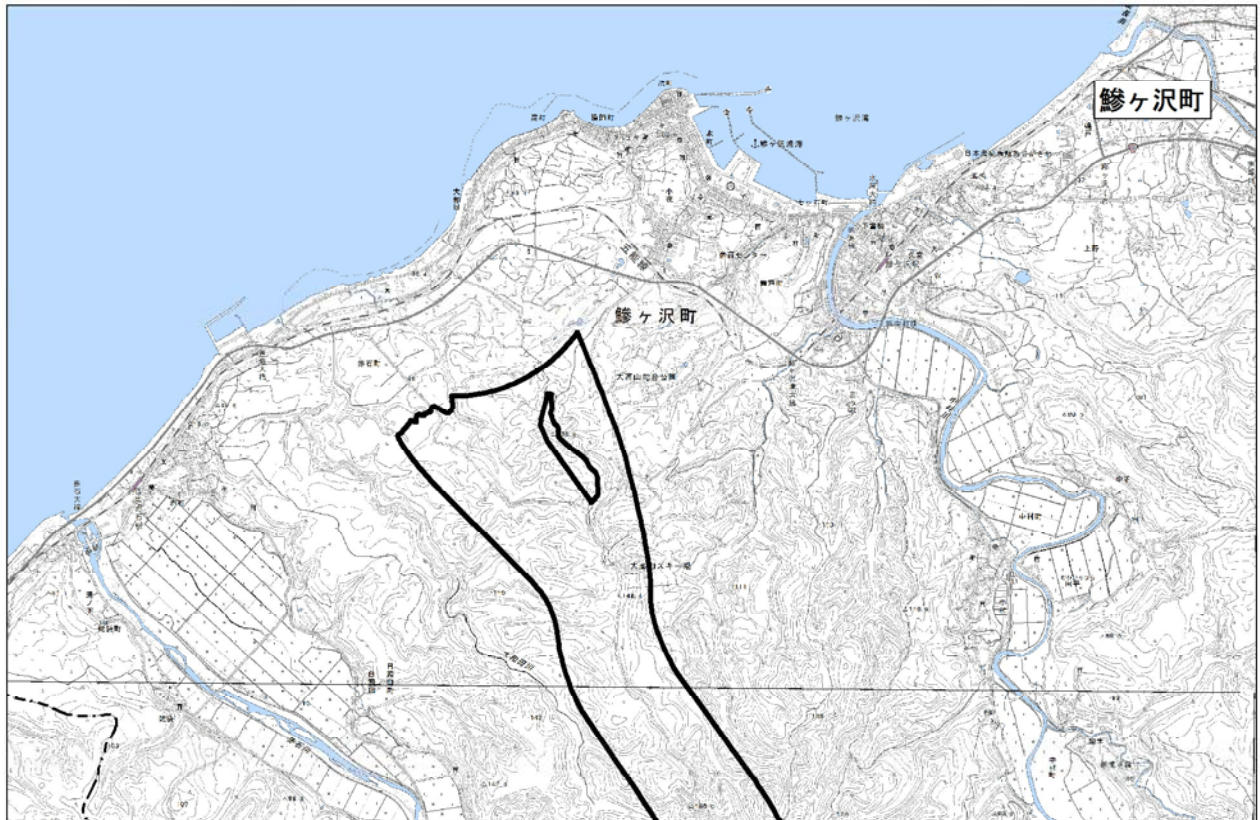


凡例

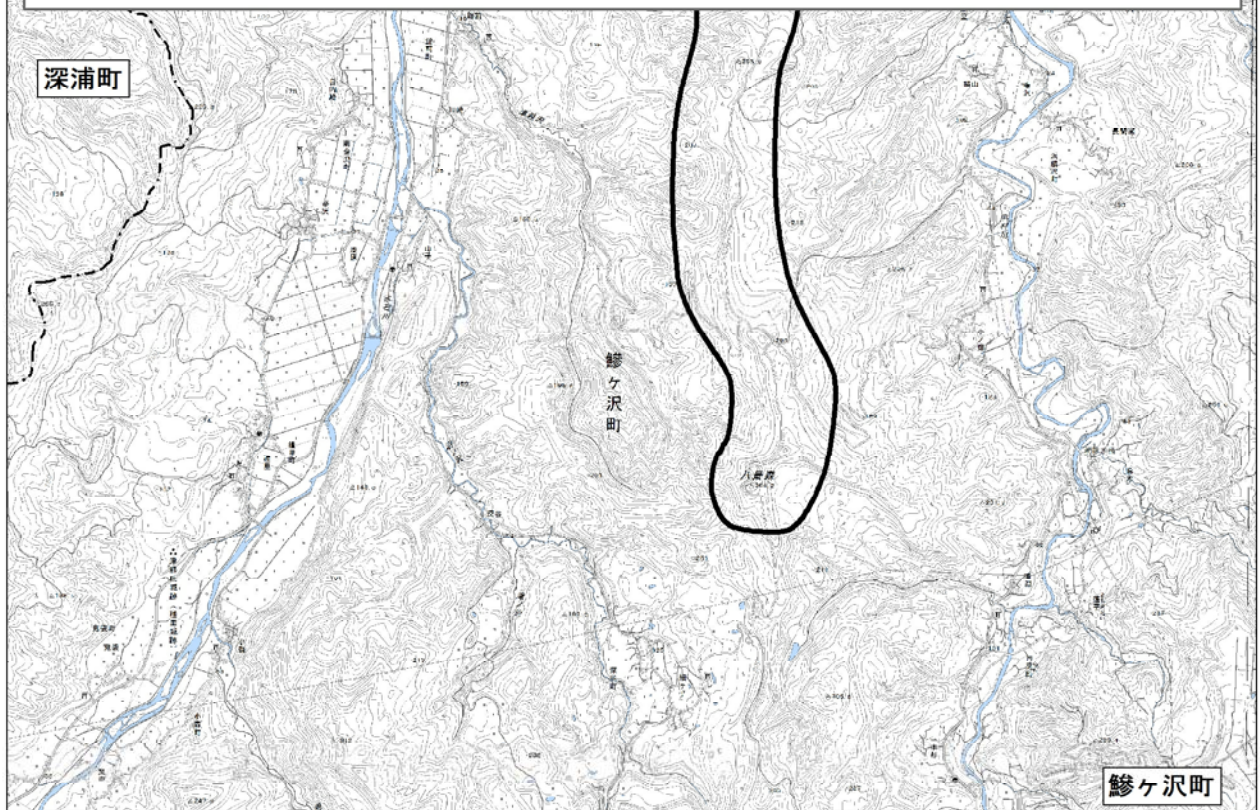
-  対象事業実施区域
-  市町村界

チョウゲンボウの飛翔軌跡図  
(平成28年6月 第1営巣期)



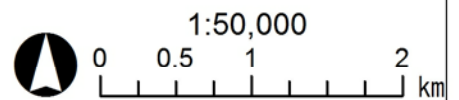


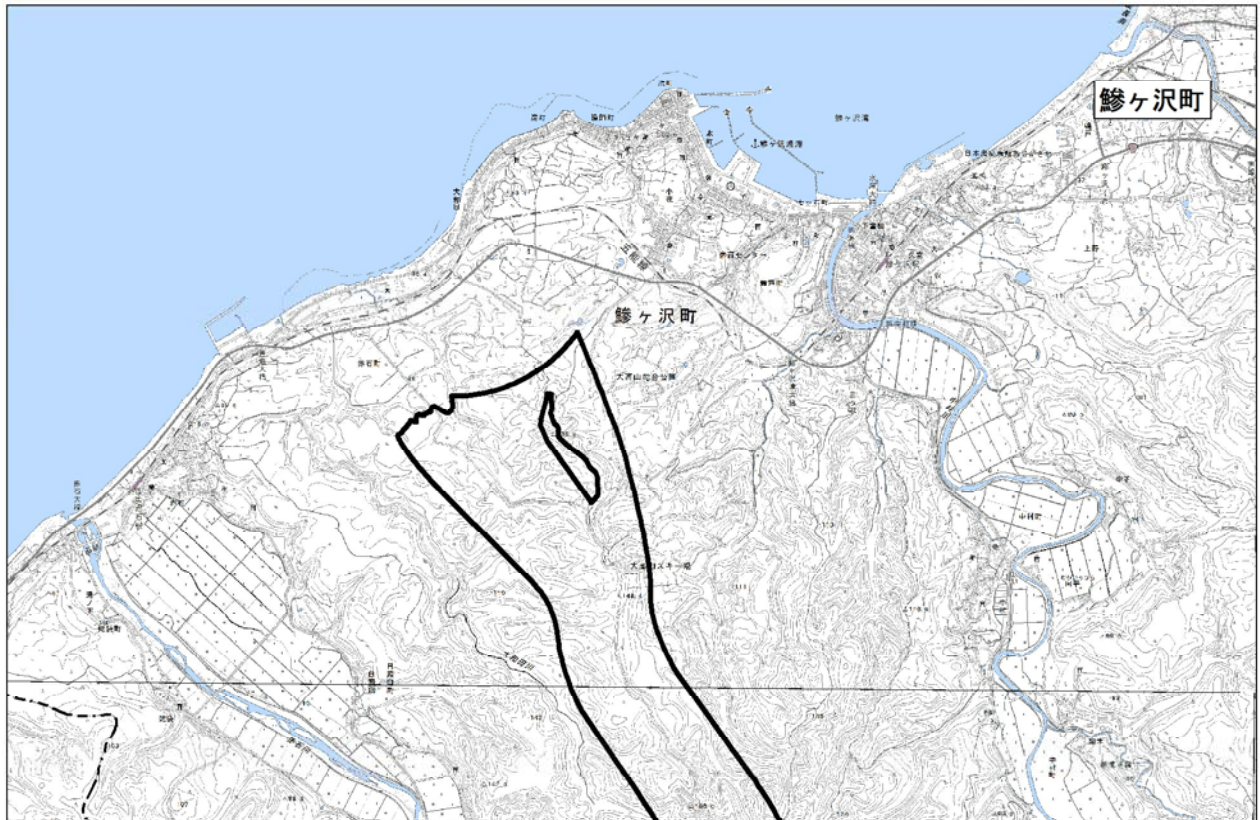
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



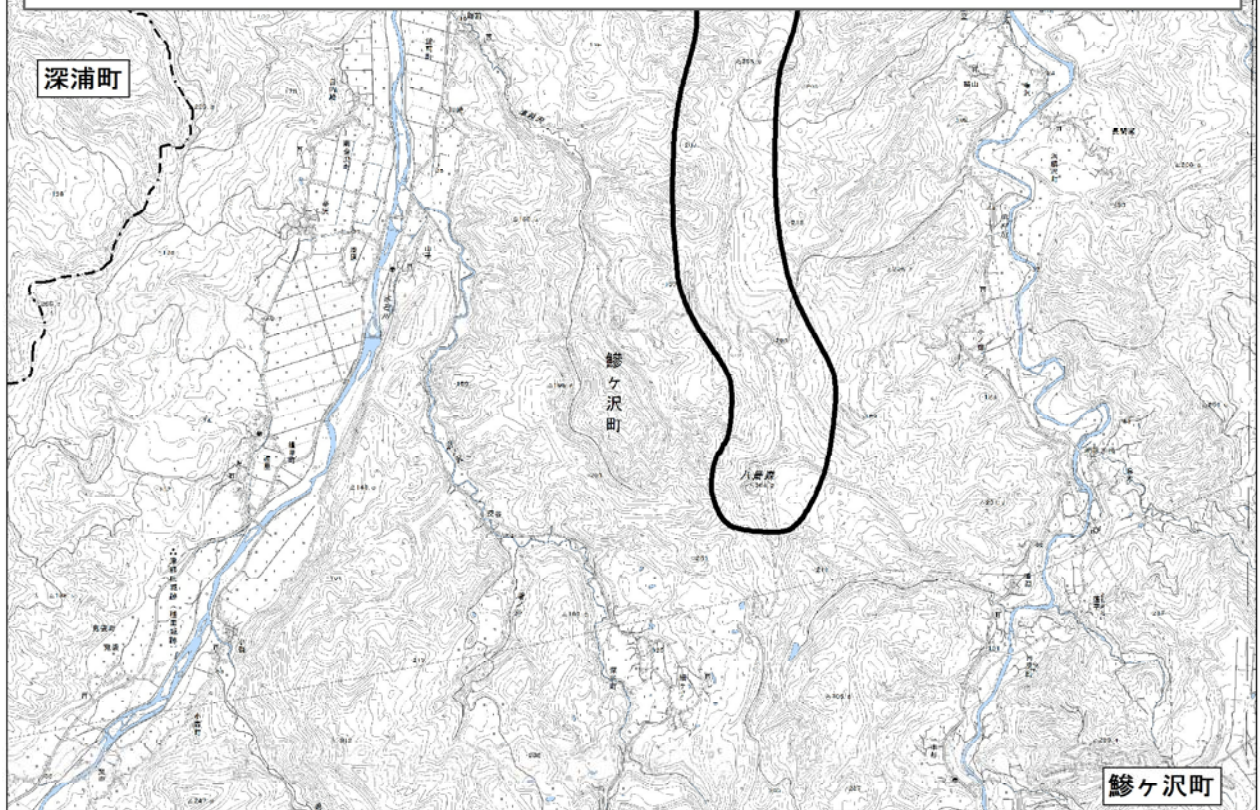
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年6月 第1営巣期)



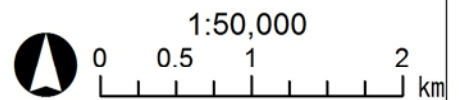


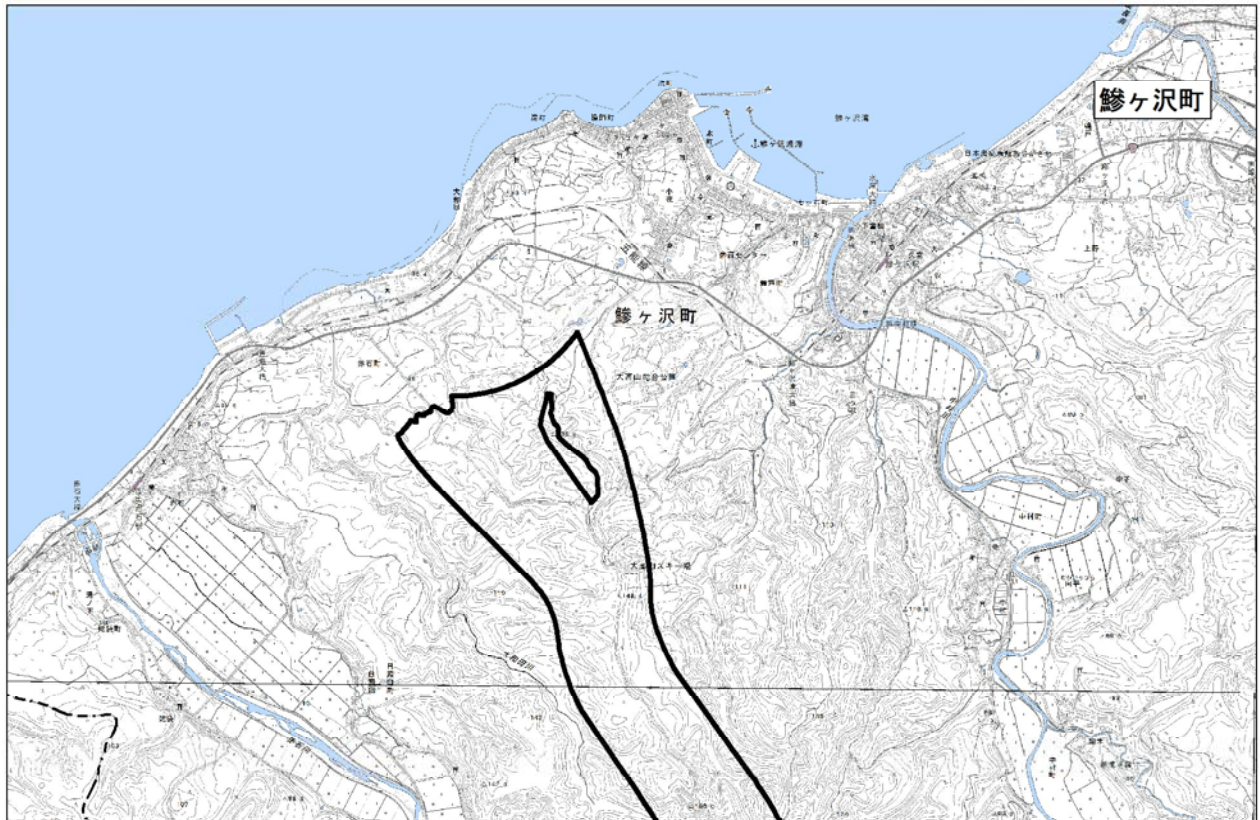
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



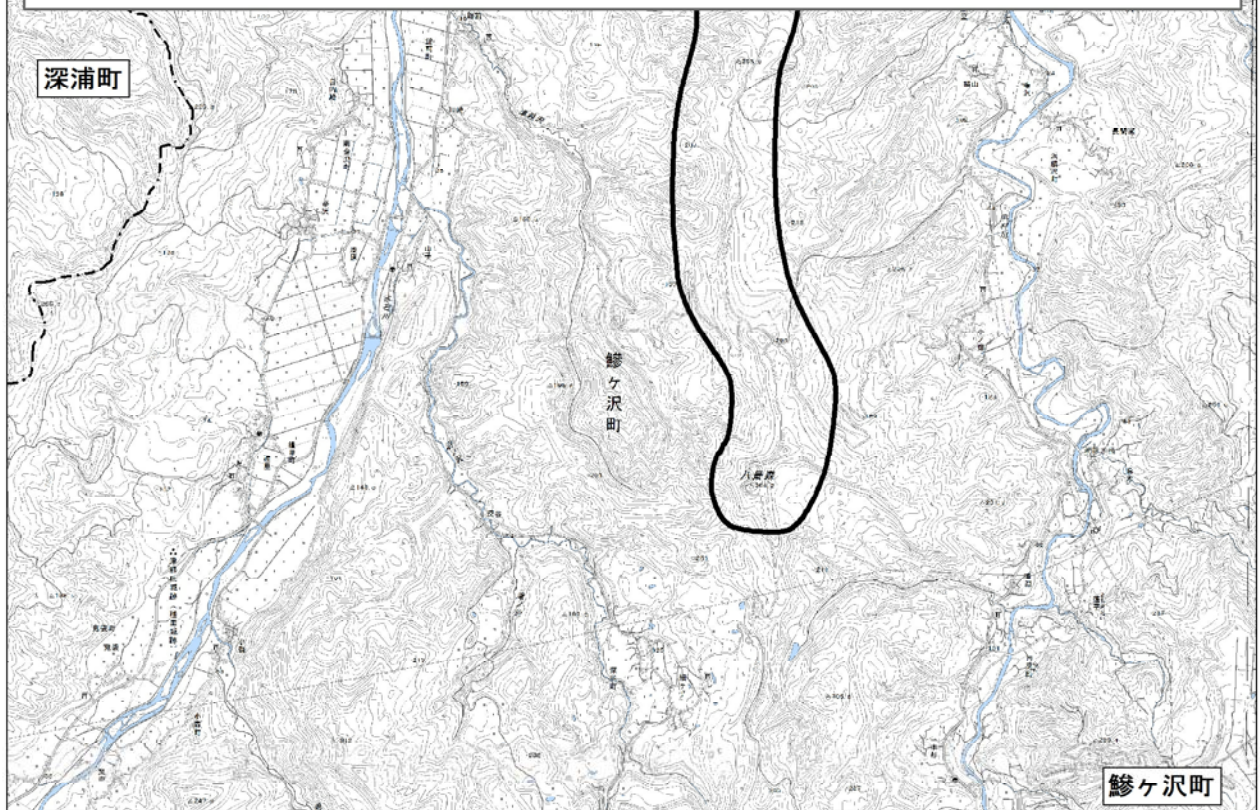
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)



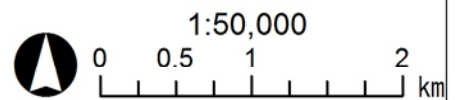


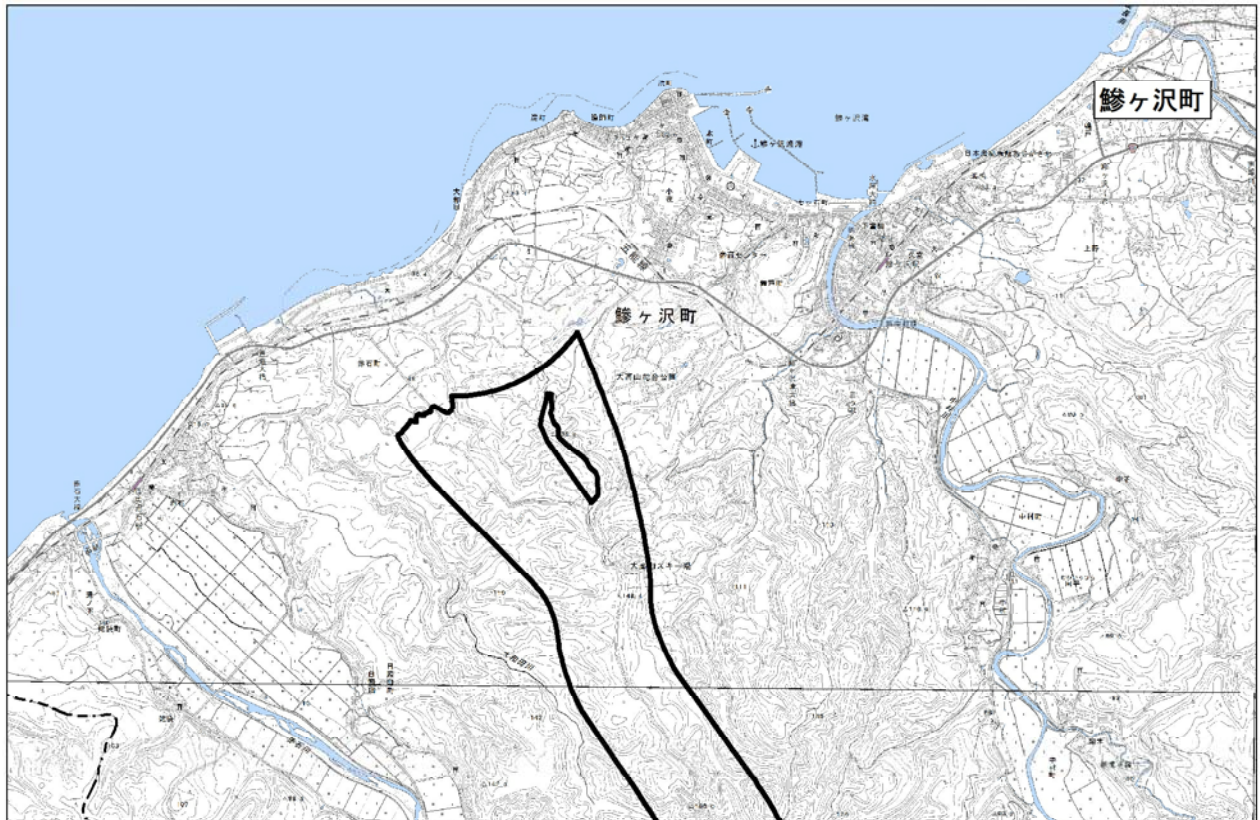
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



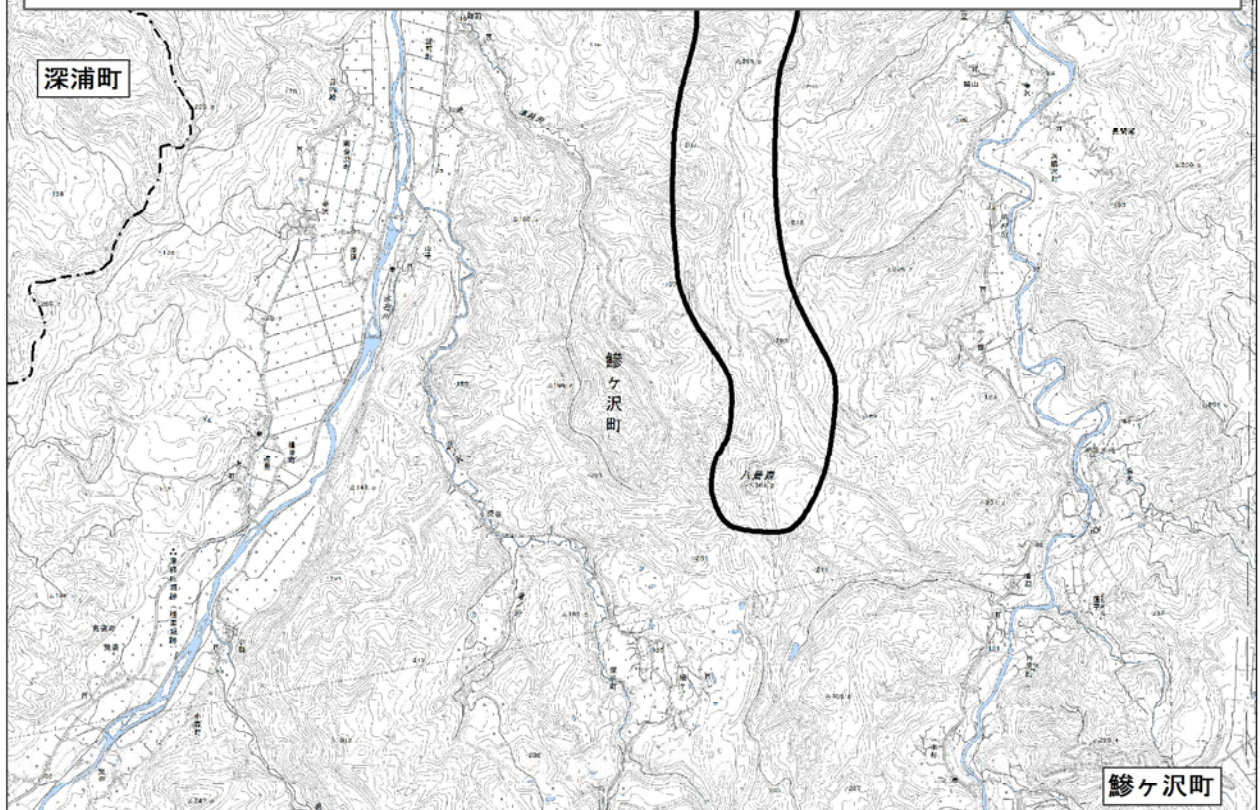
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)



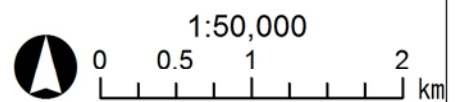


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

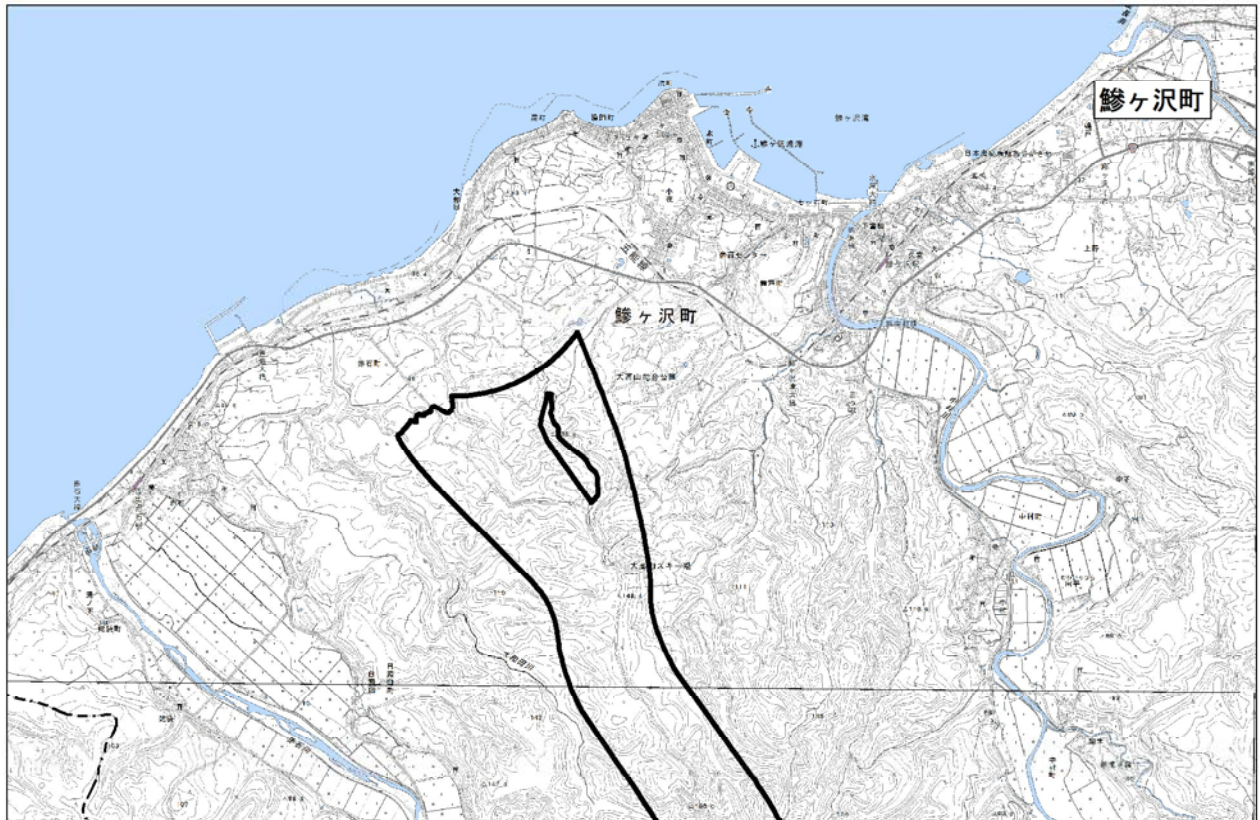


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

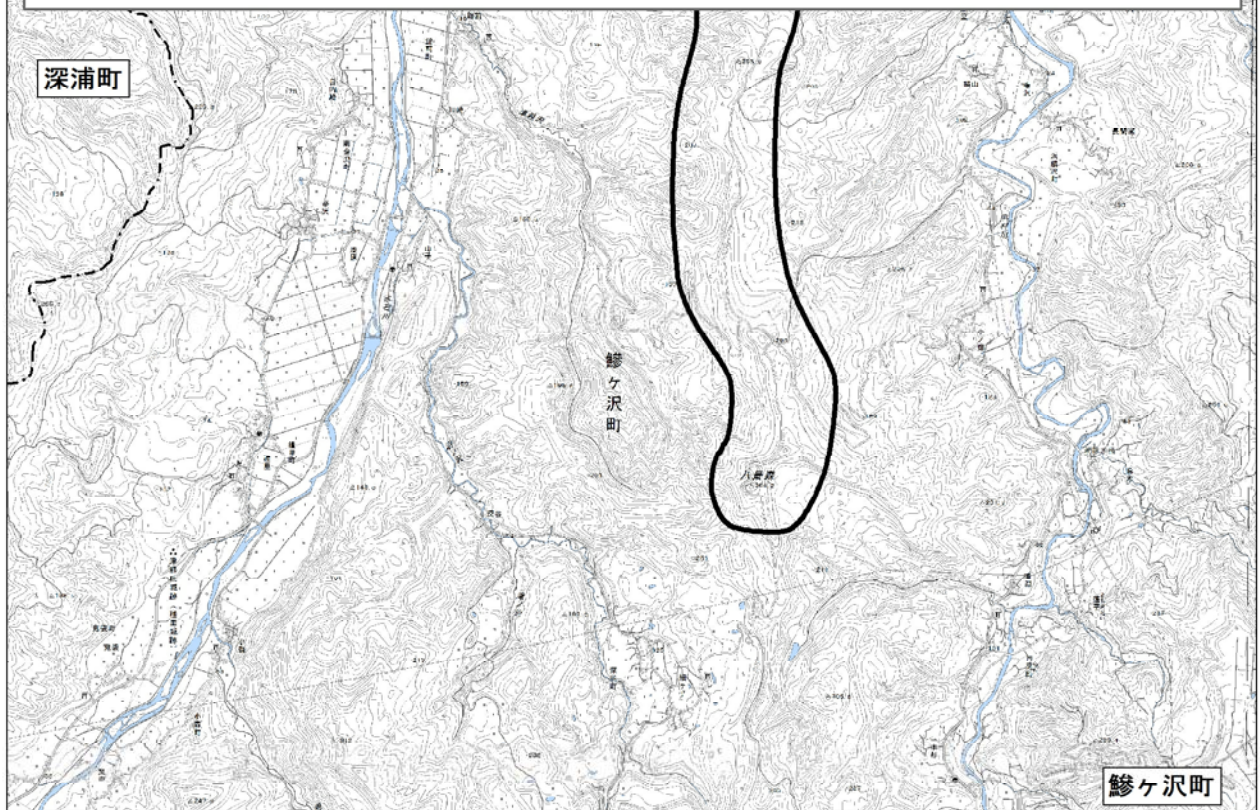
チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第1営巣期)





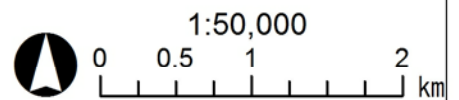


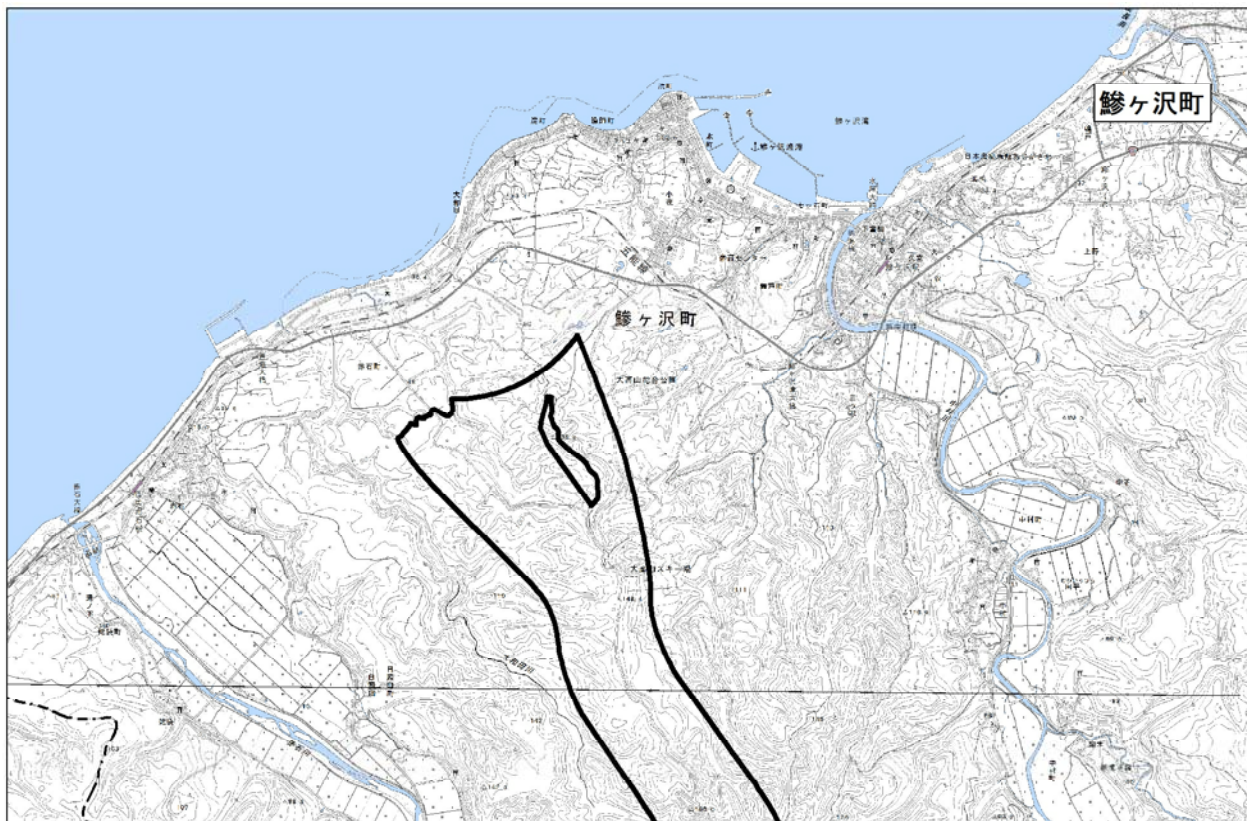
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



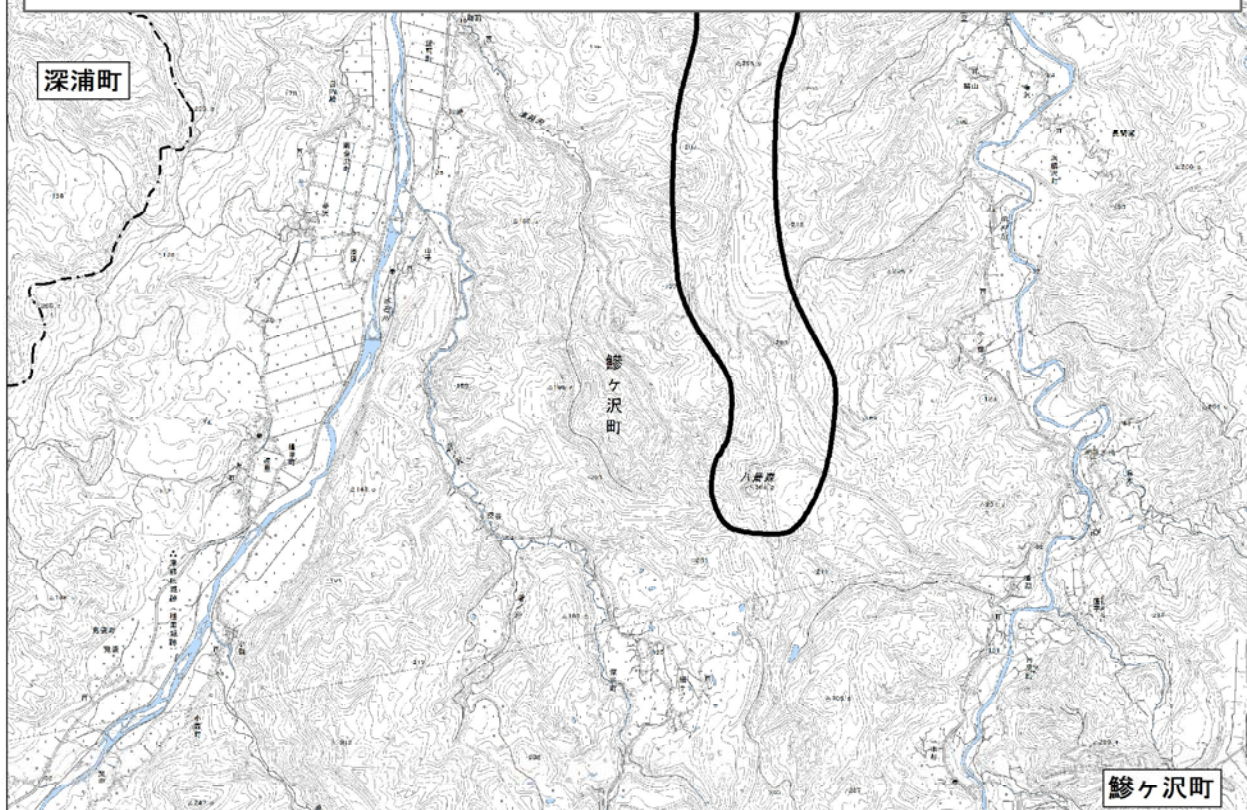
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成29年6月 第2営巣期)





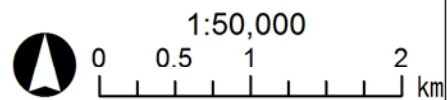
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

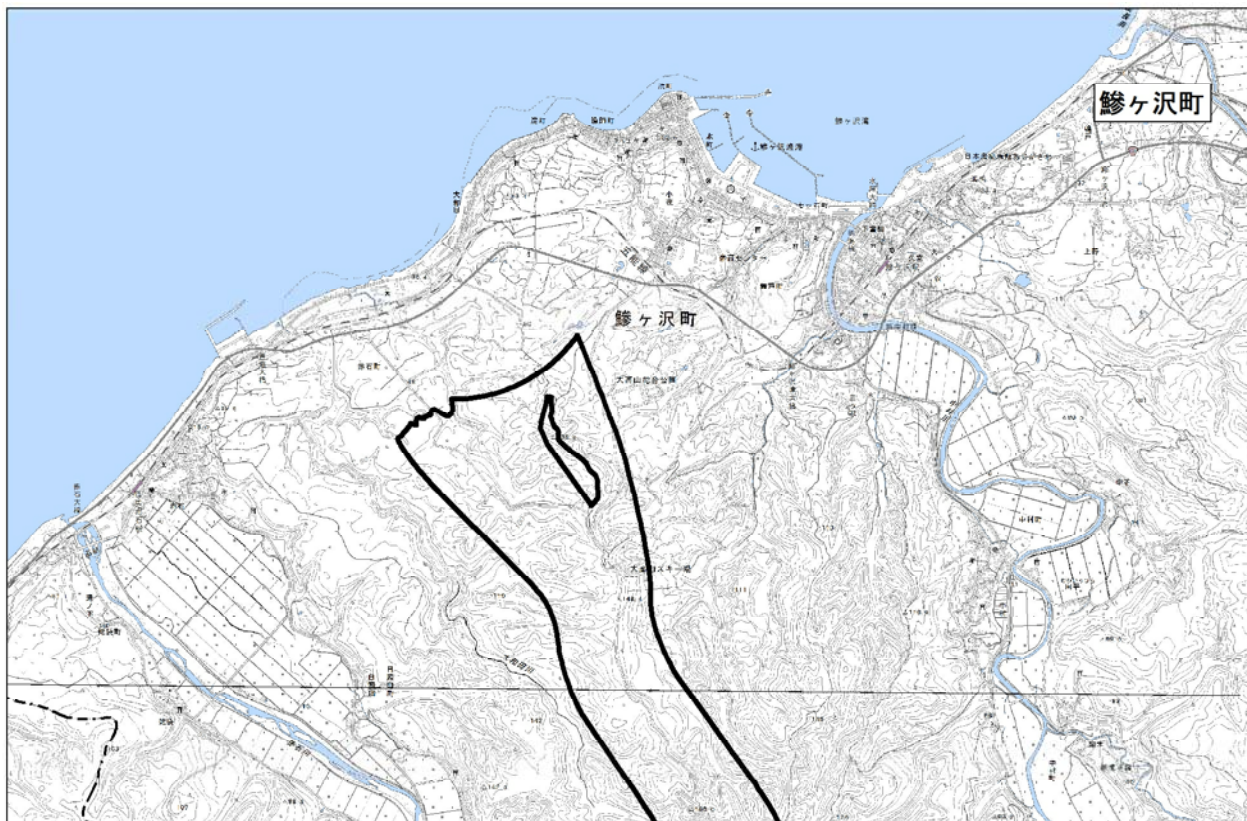


凡例

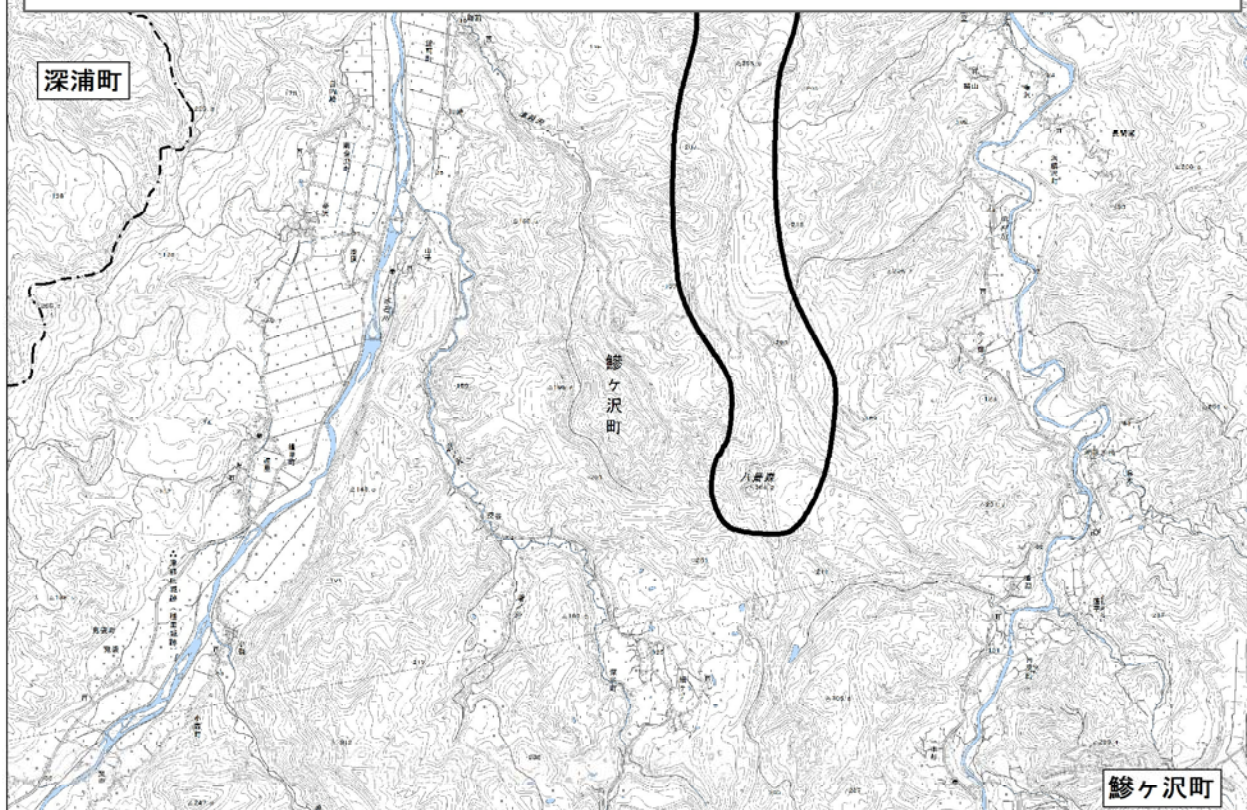
- 対象事業実施区域
- 市町村界

チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
(平成29年7月 第2営巣期)







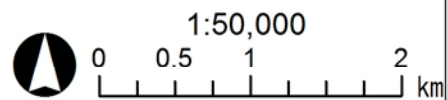
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

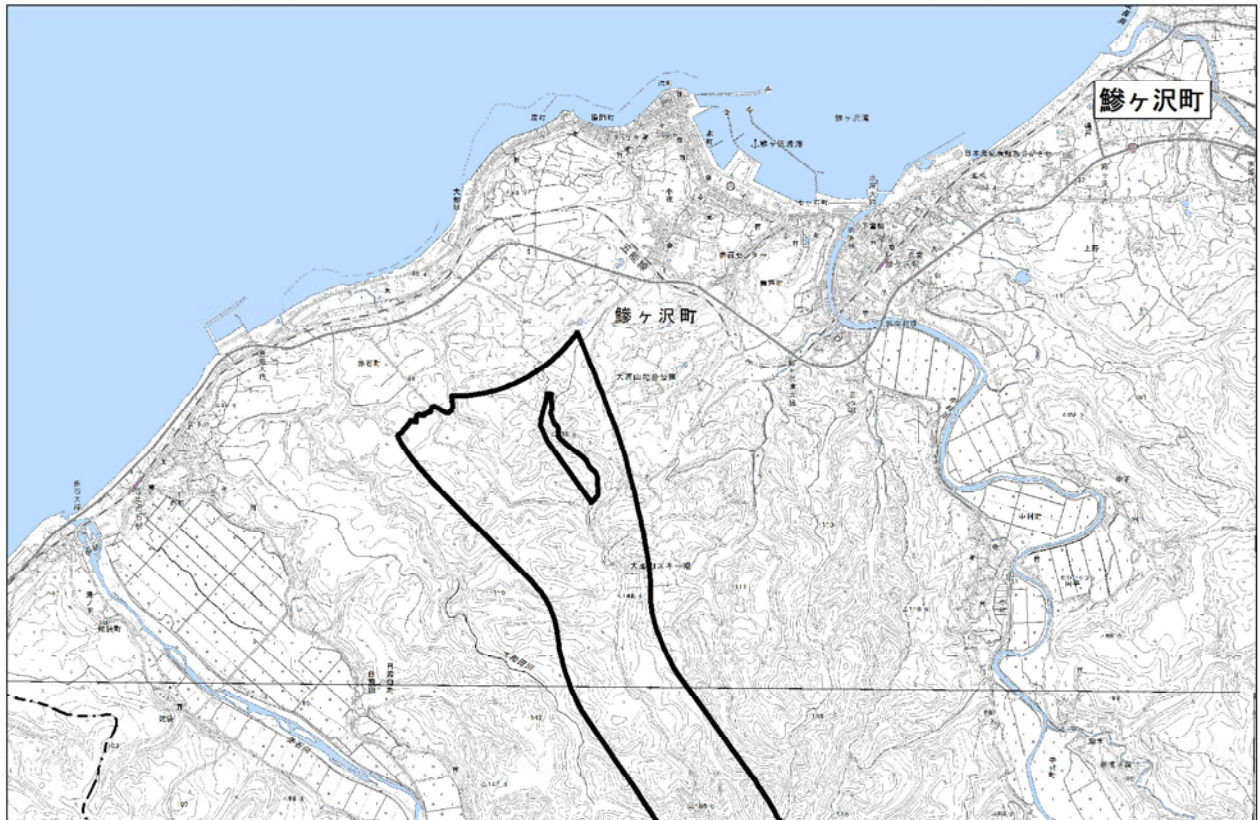


凡例

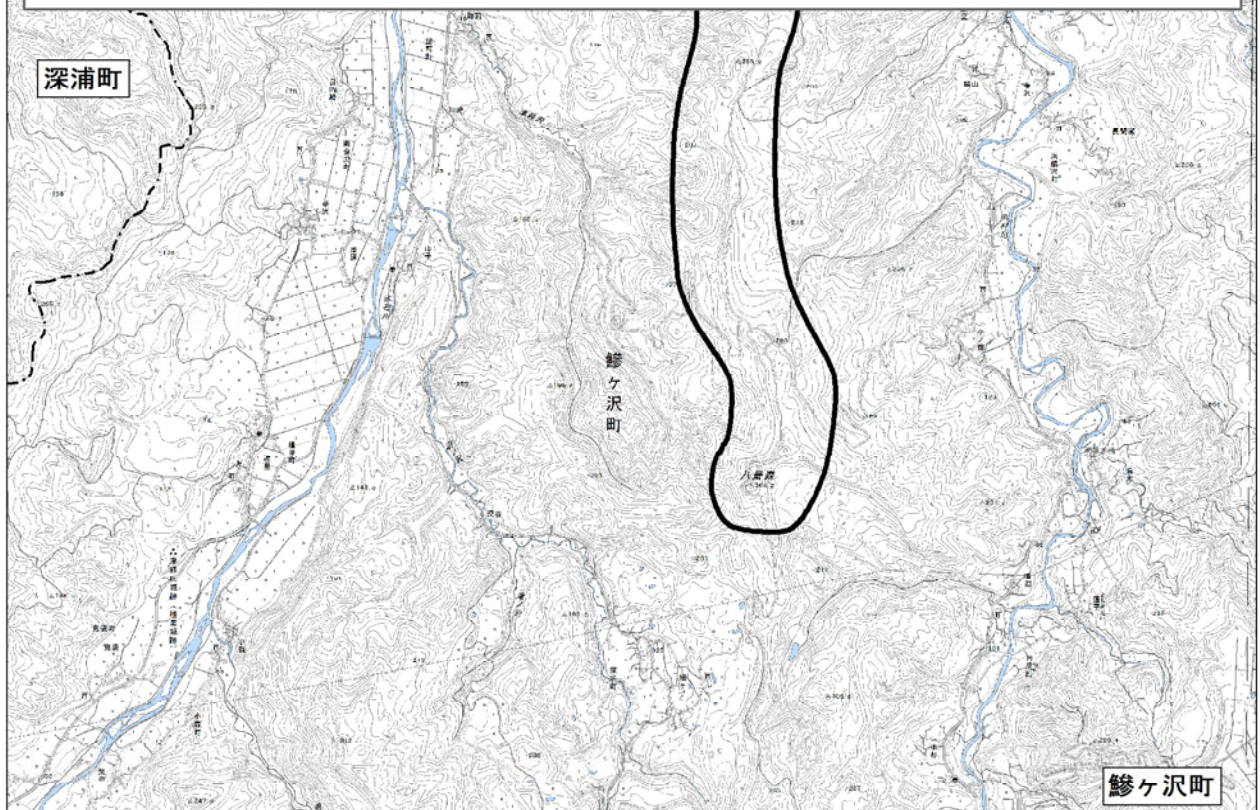
-  対象事業実施区域
-  市町村界

チゴハヤブサの飛翔軌跡図  
(平成29年8月 第2営巣期)



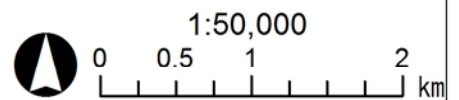


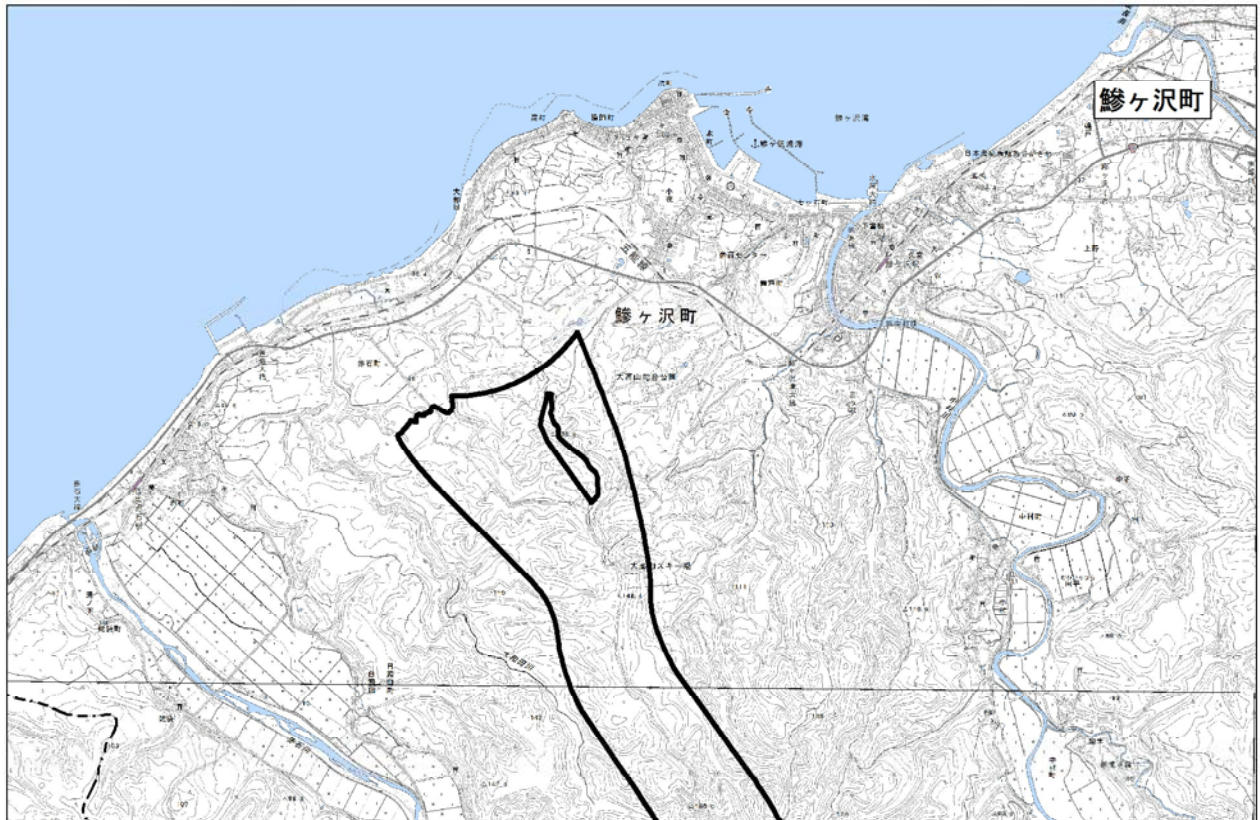
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



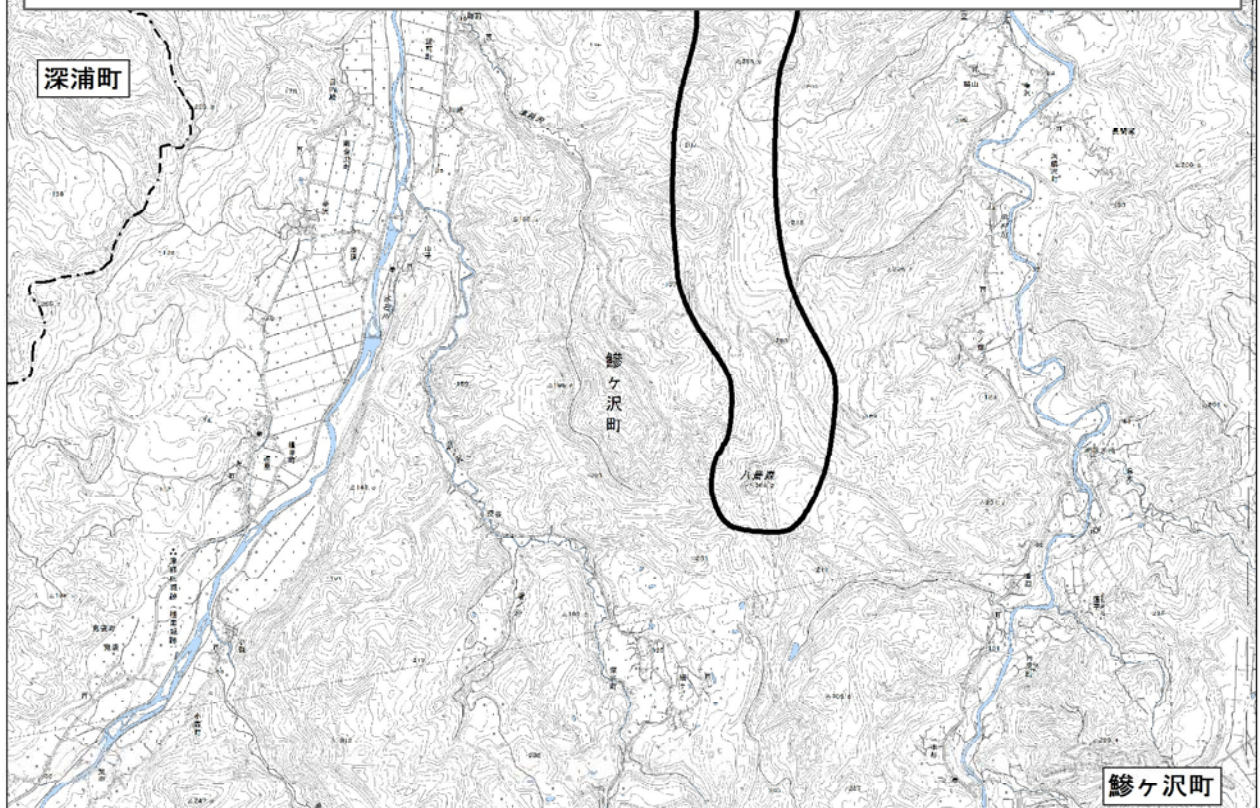
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成27年10月 第1営巣期)



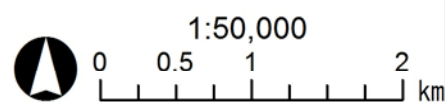


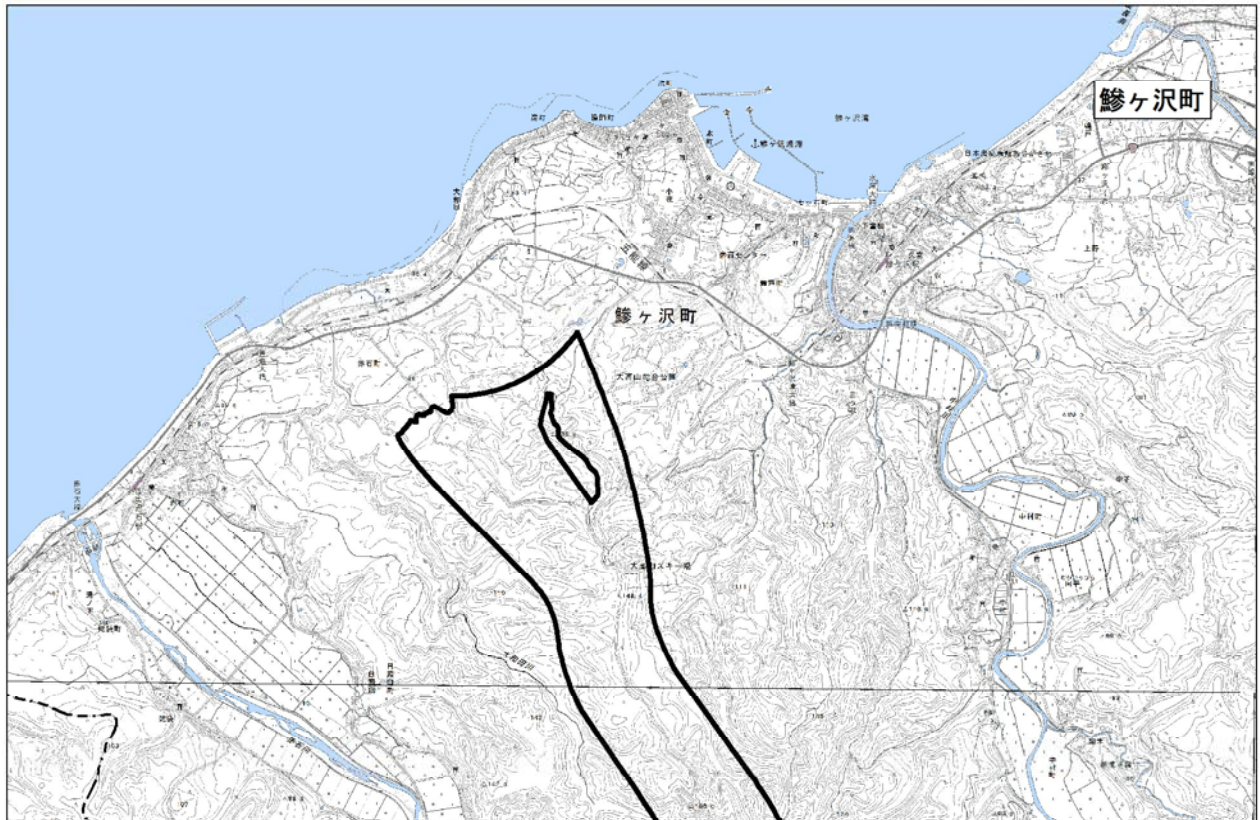
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



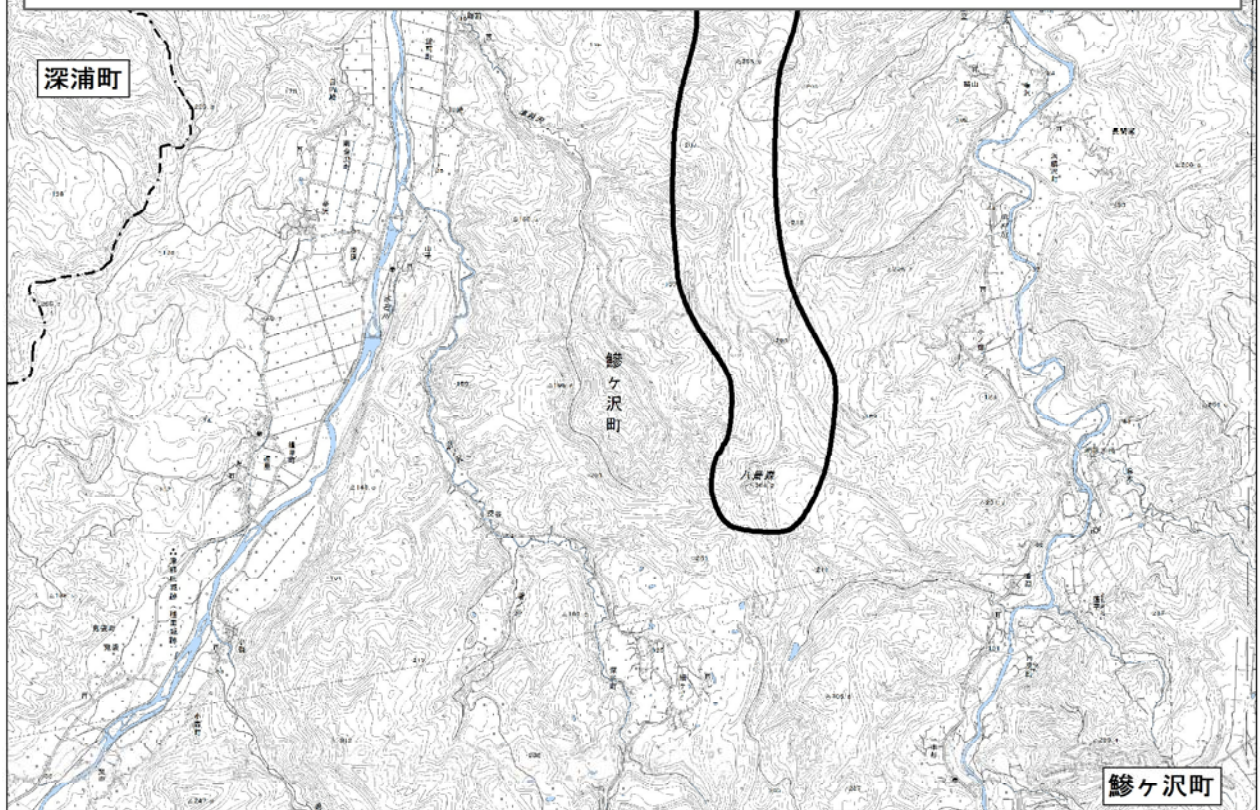
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成27年12月 第1営巣期)



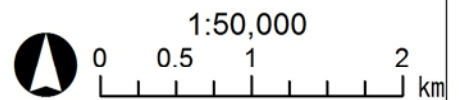


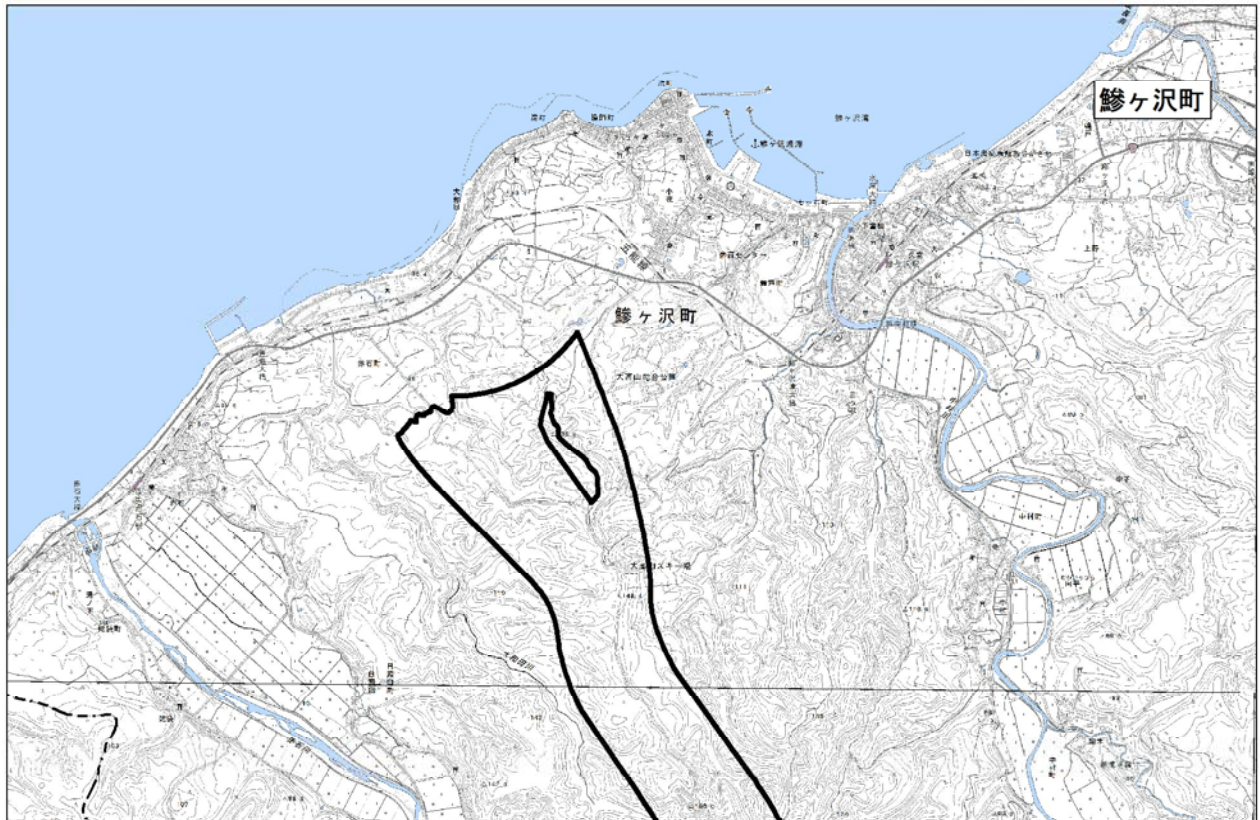
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



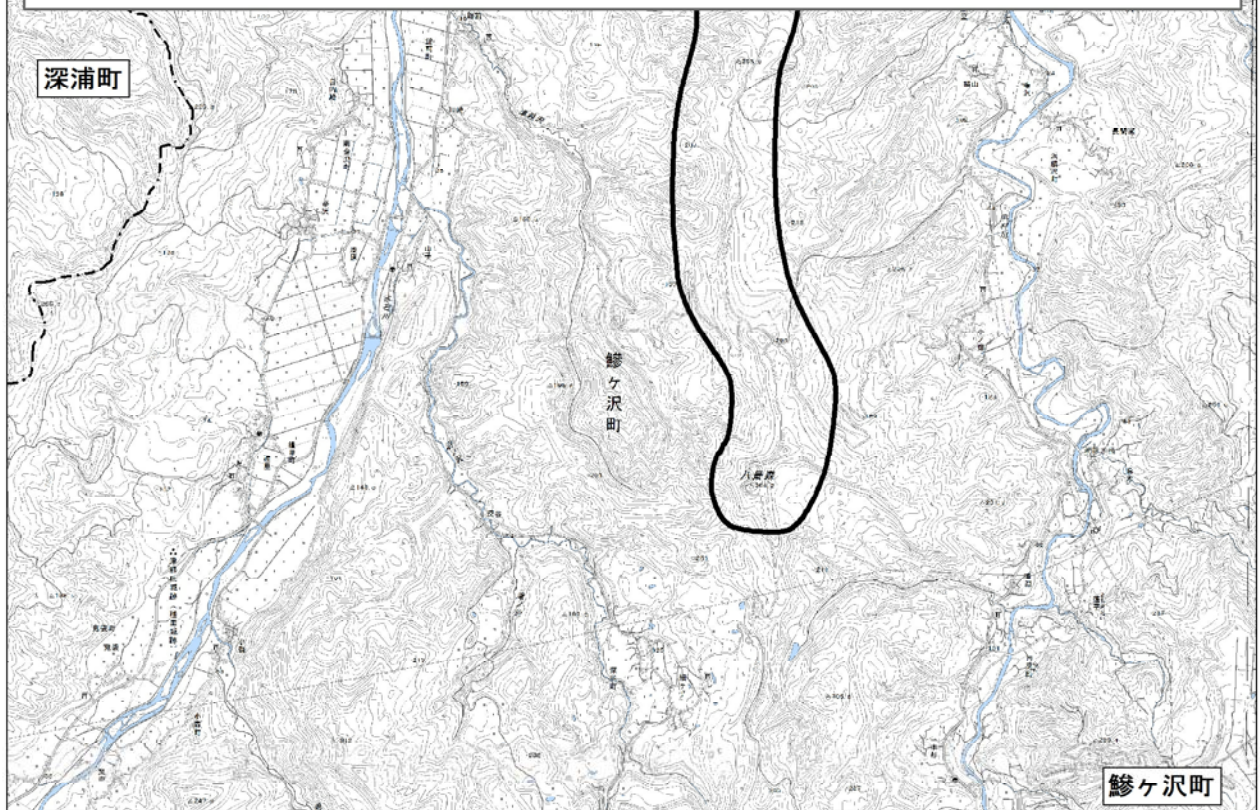
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年2月 第1営巣期)



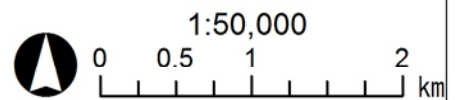


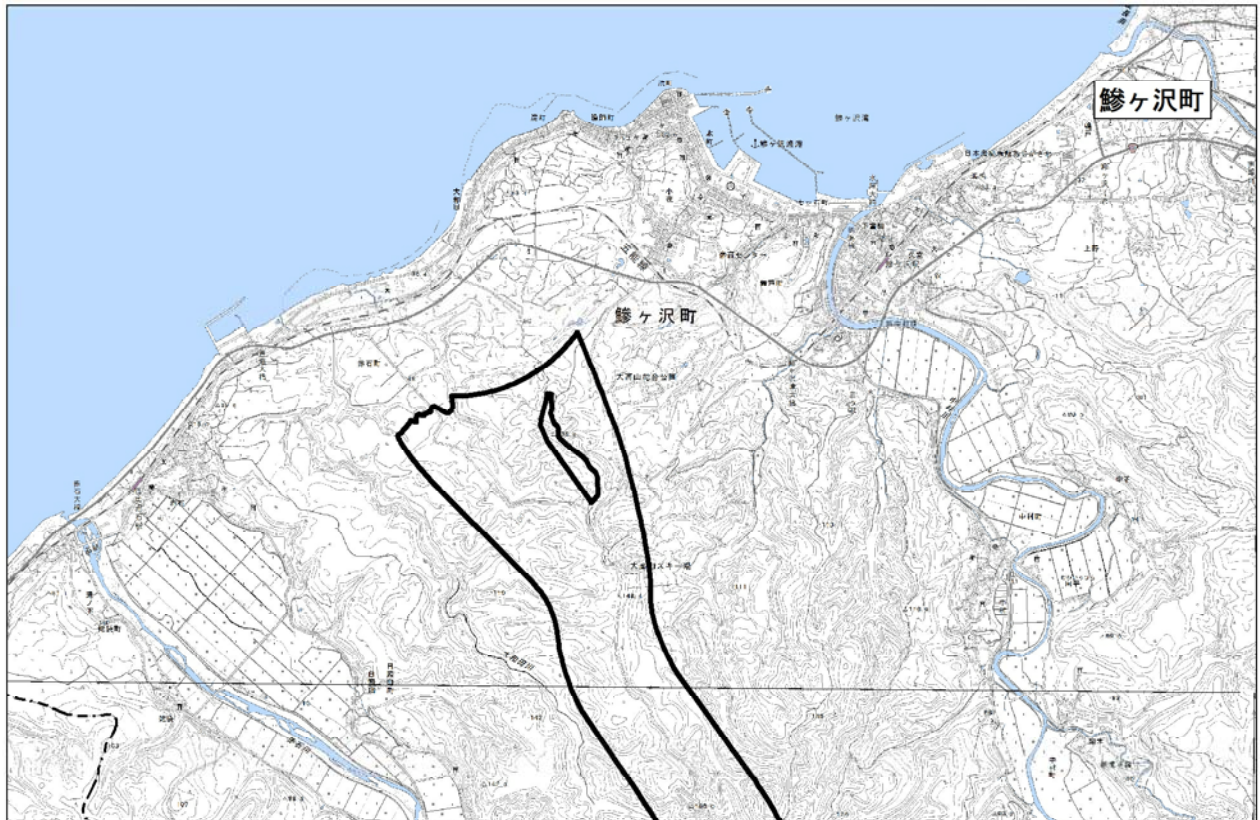
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



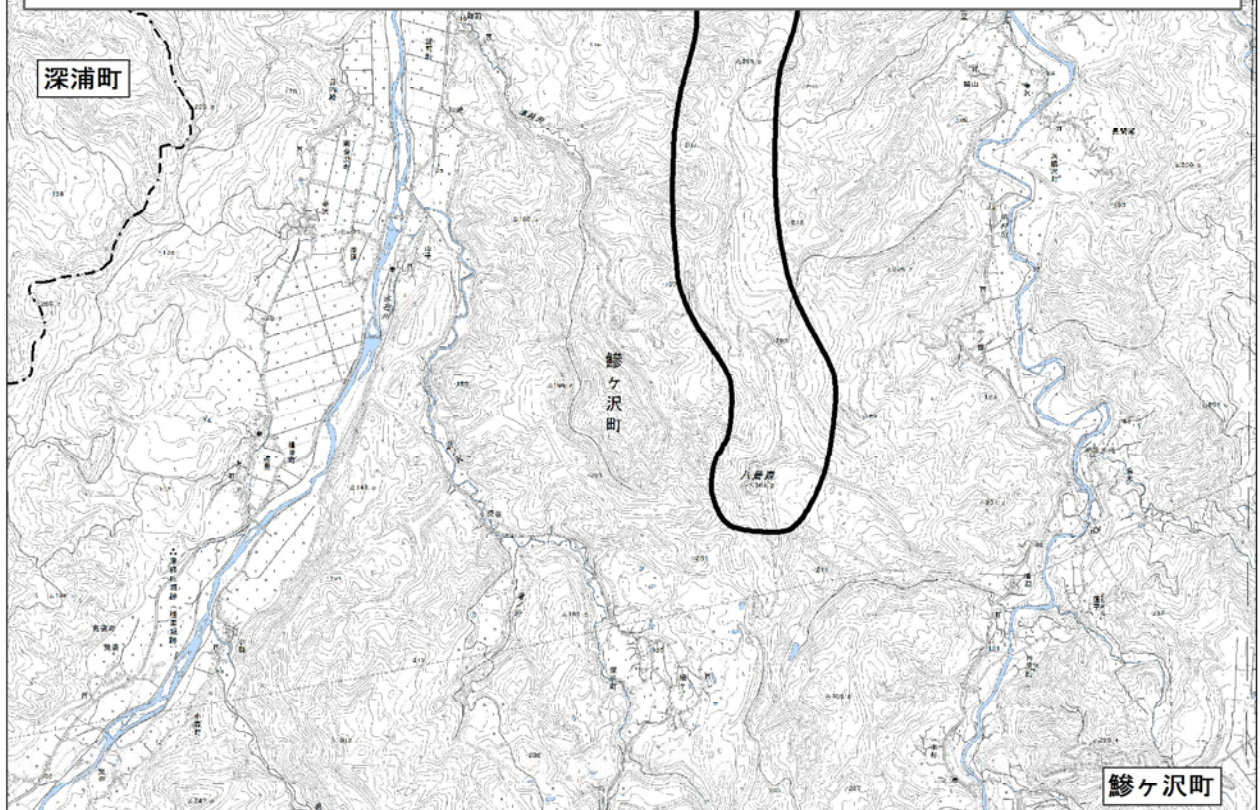
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年3月 第1営巣期)



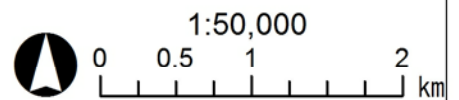


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

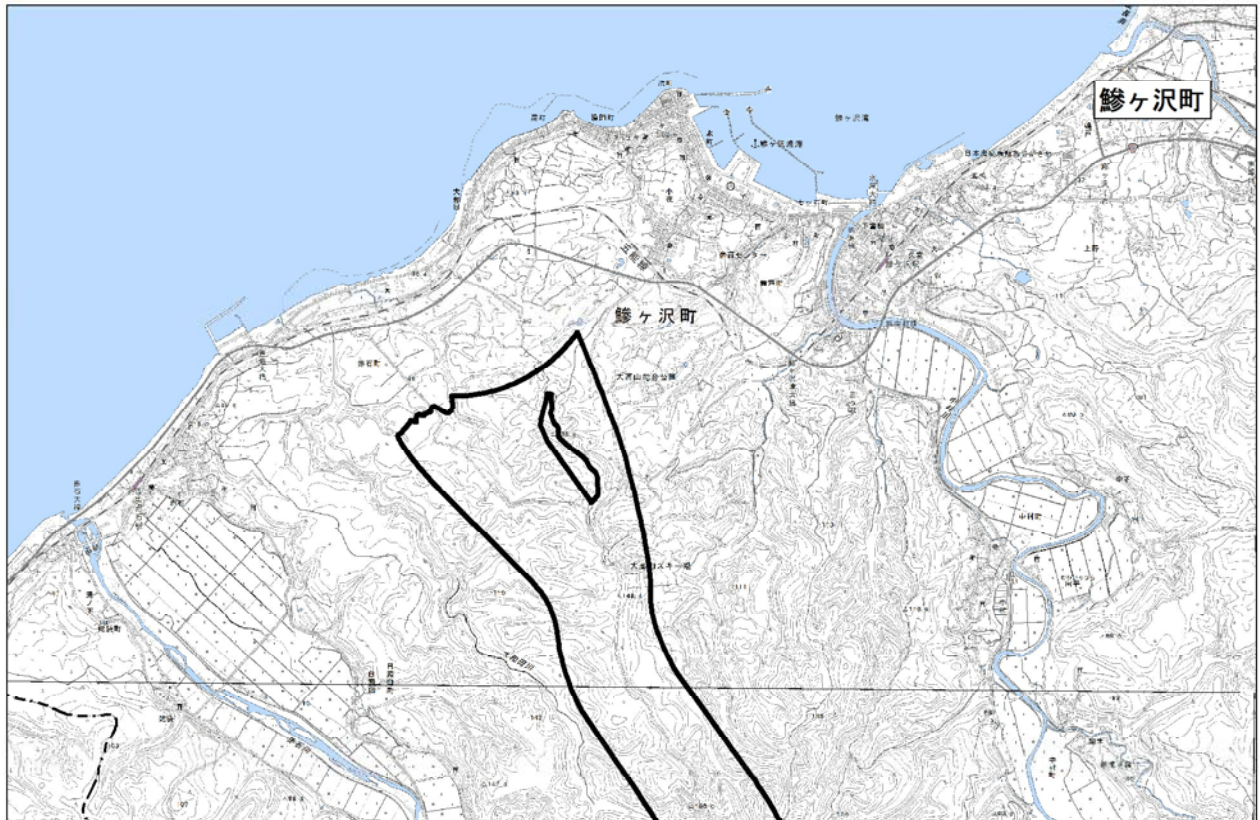


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

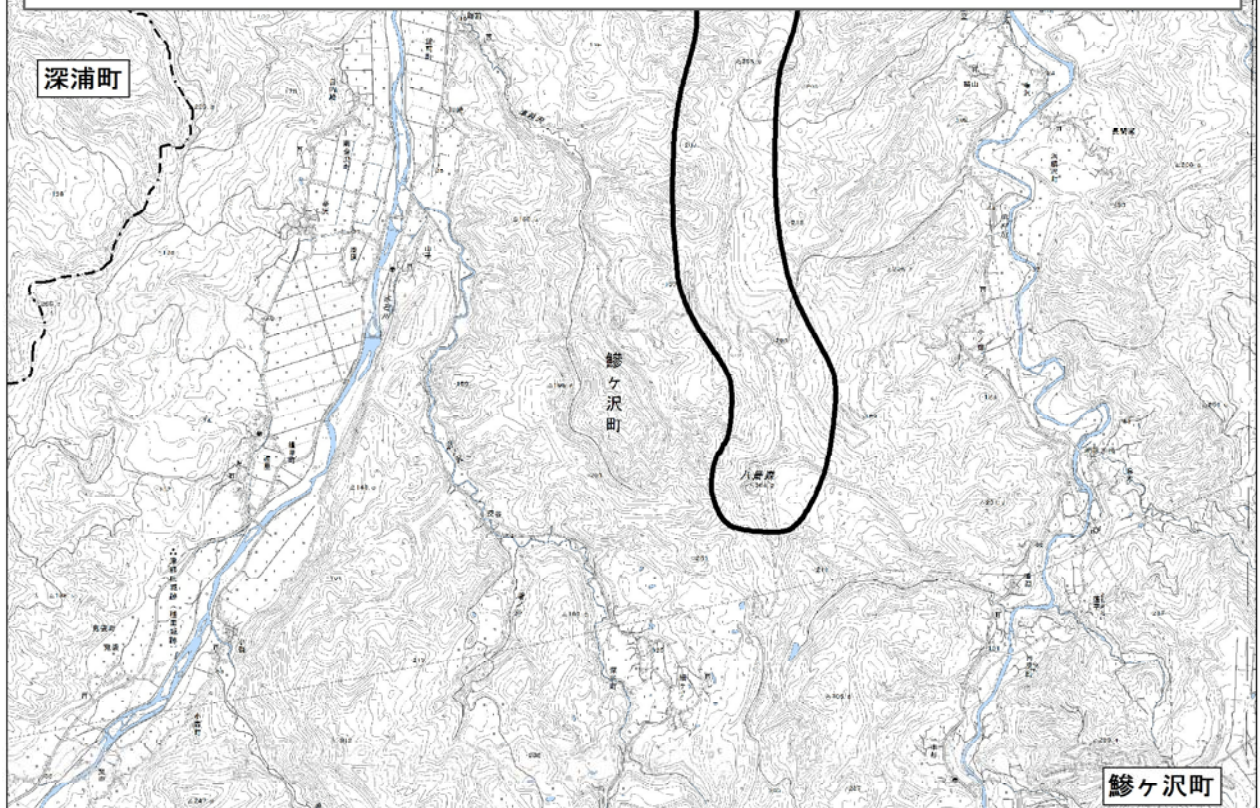
ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年4月 第1営巣期)





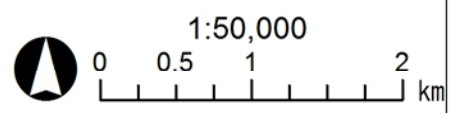


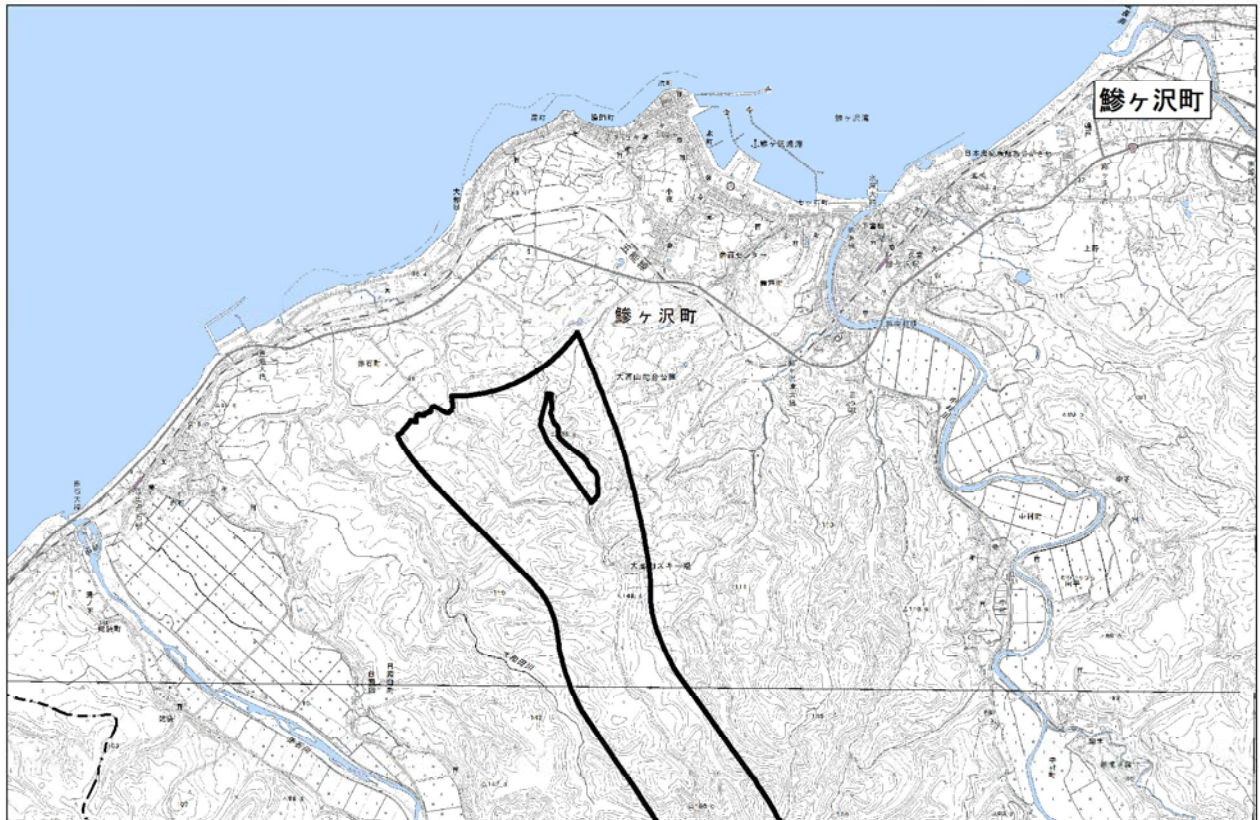
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



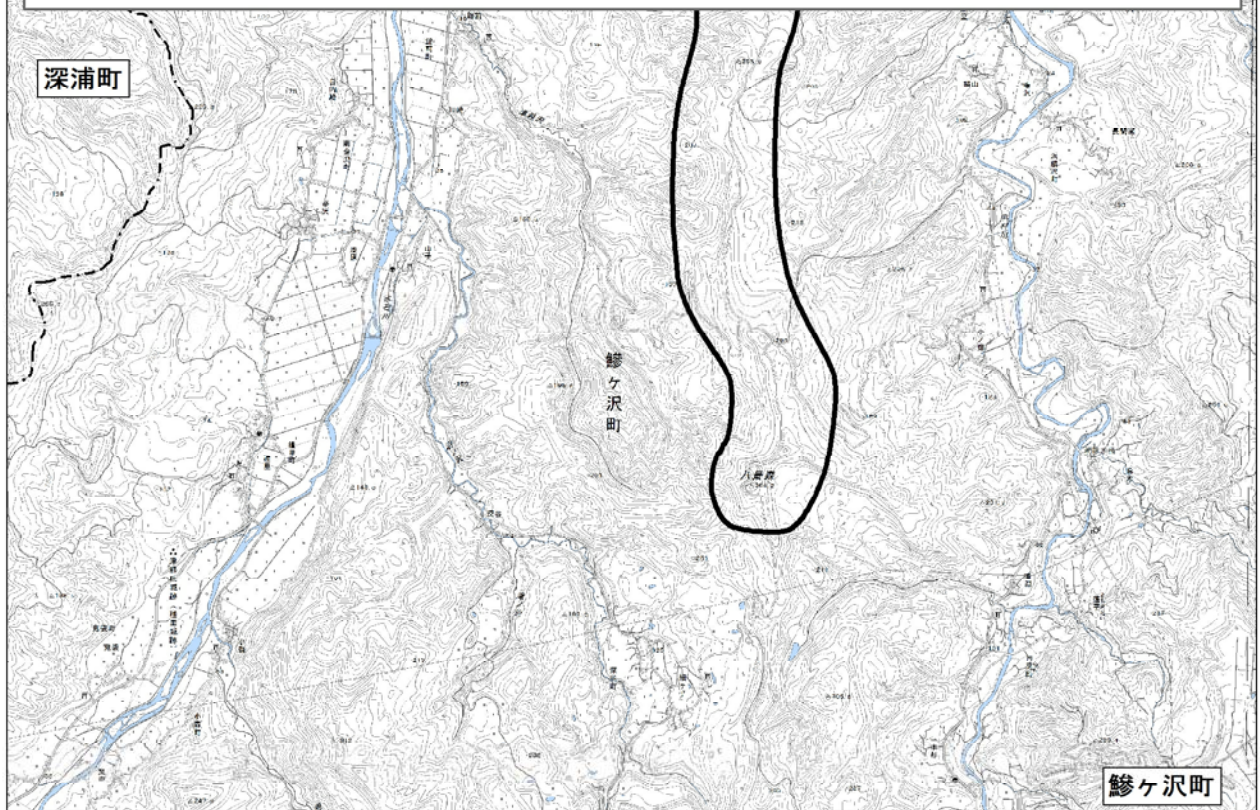
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 - - 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年6月 第1営巣期)



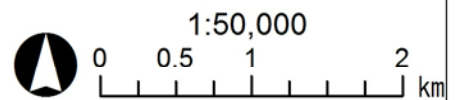


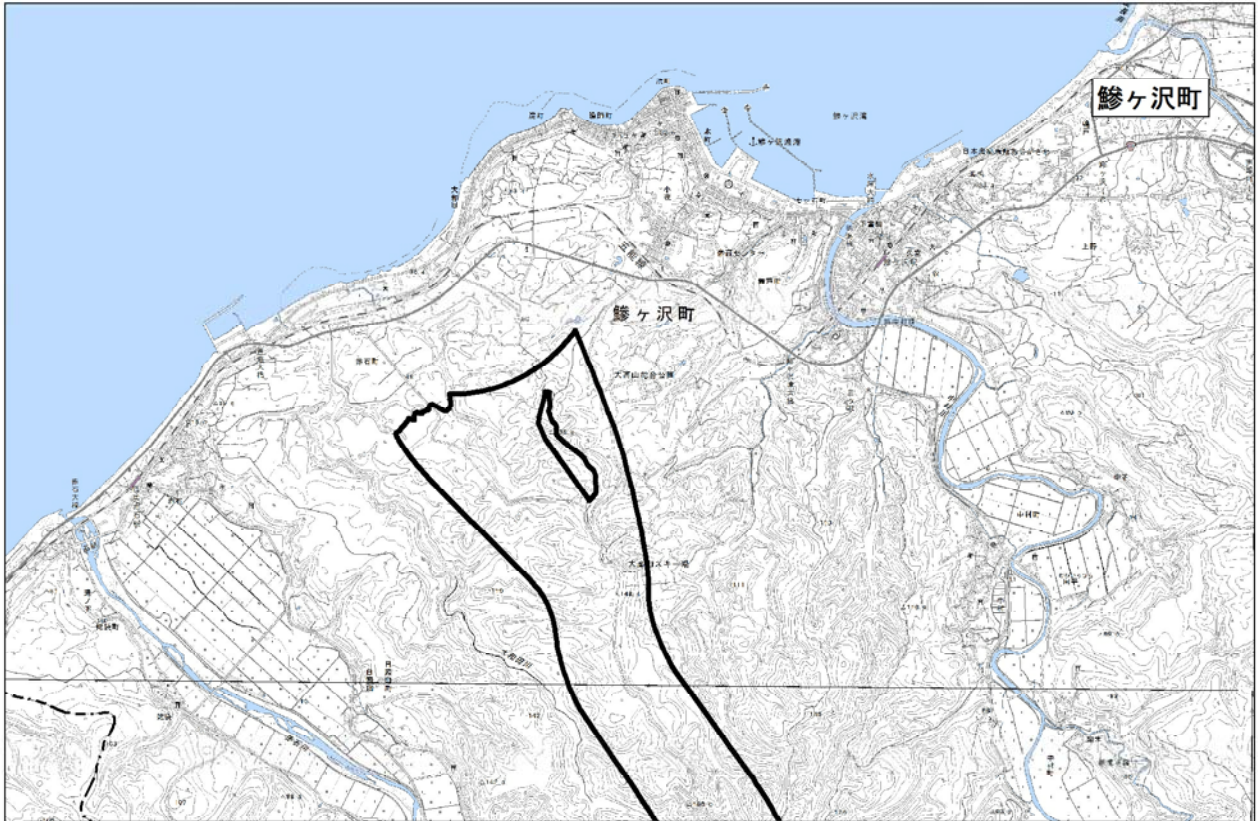
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



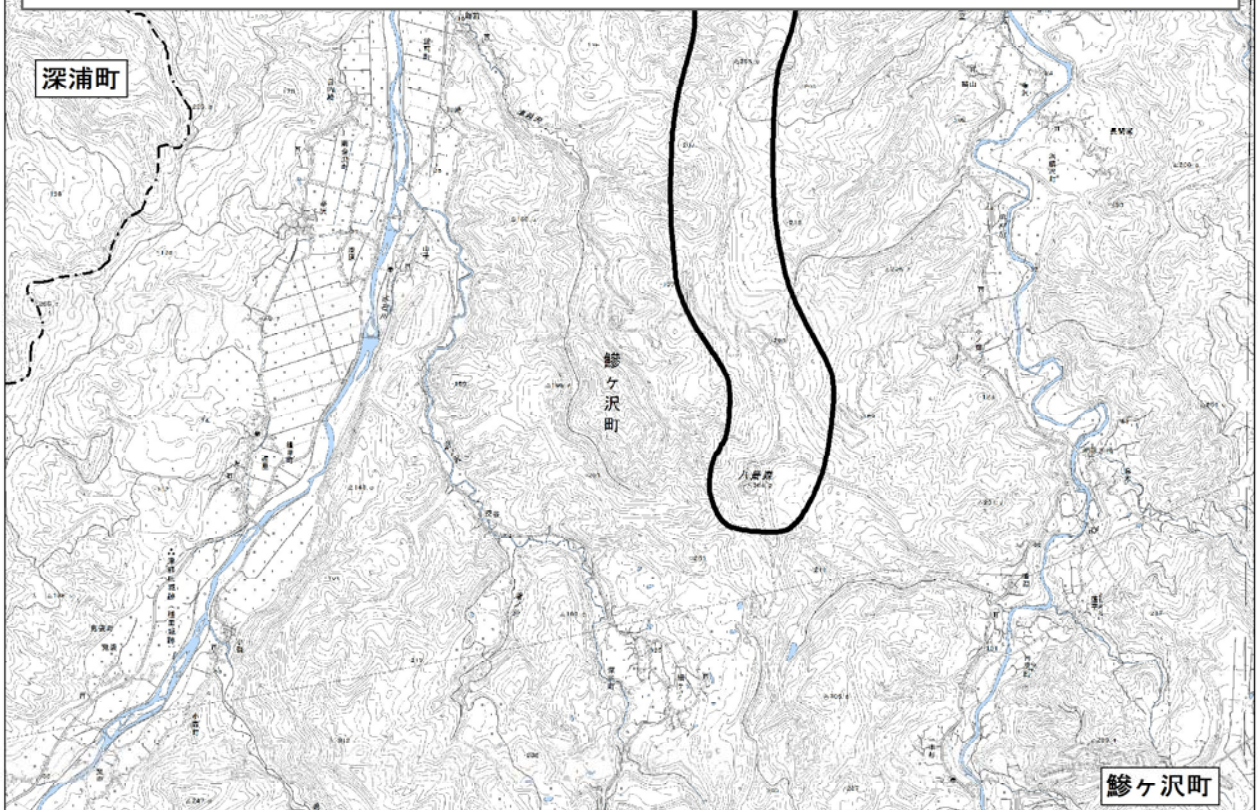
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年7月 第1営巣期)



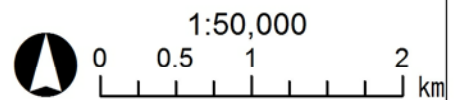


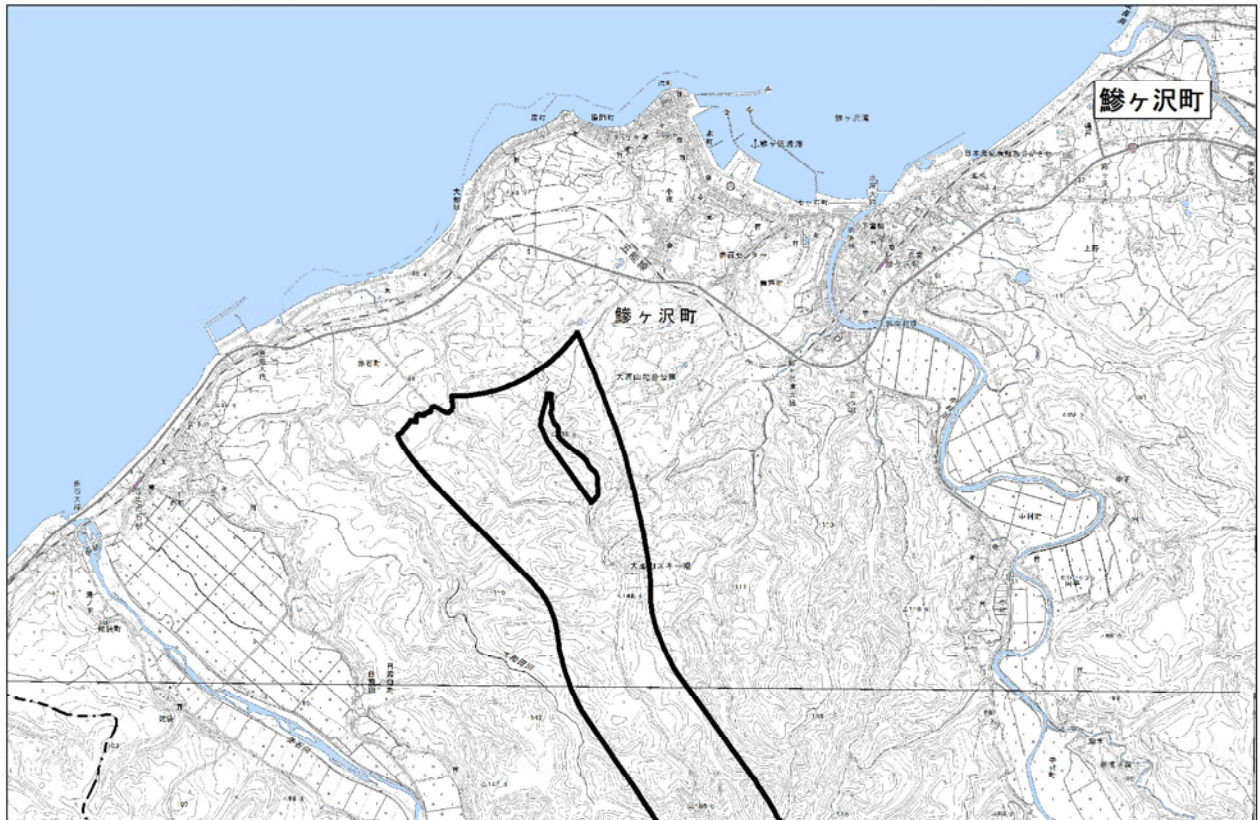
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



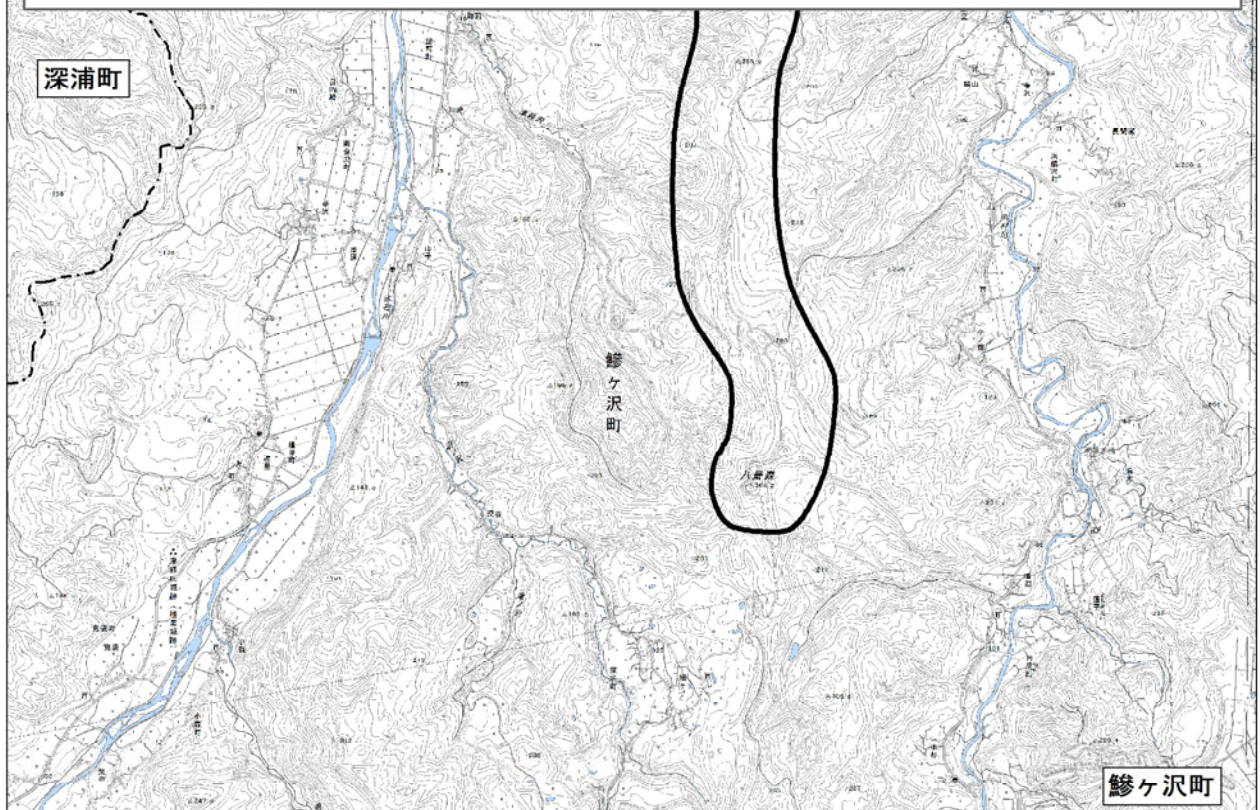
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年8月 第1営巣期)



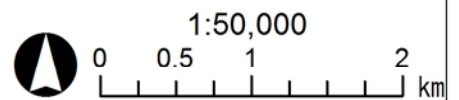


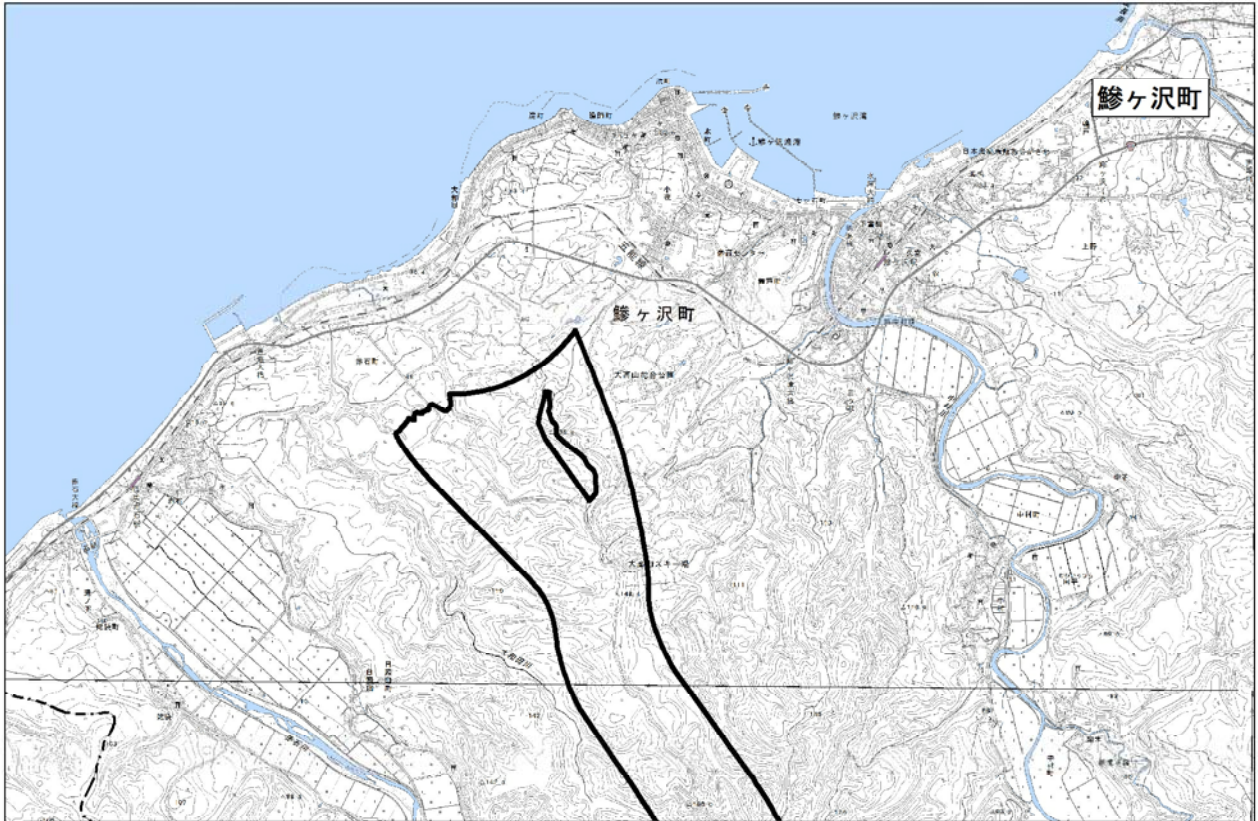
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



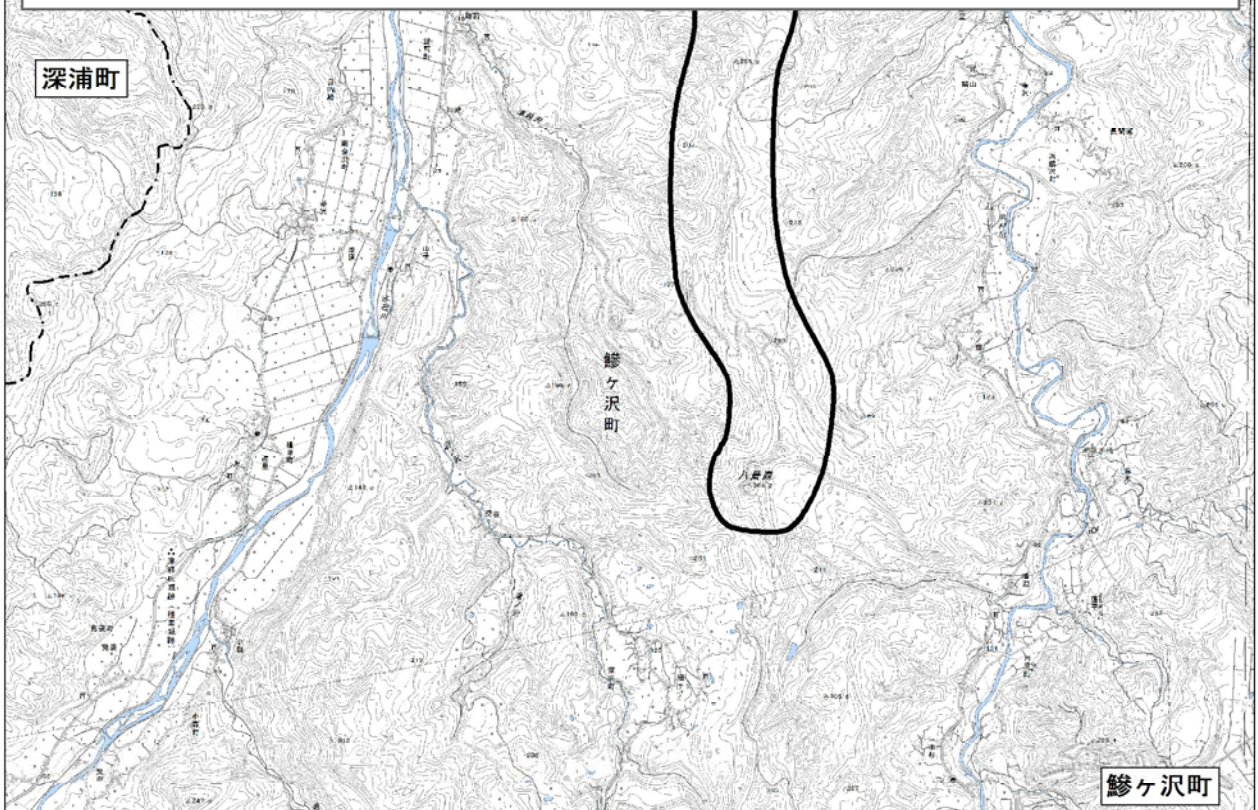
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年9月 第1営巣期)



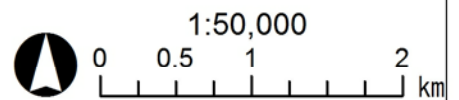


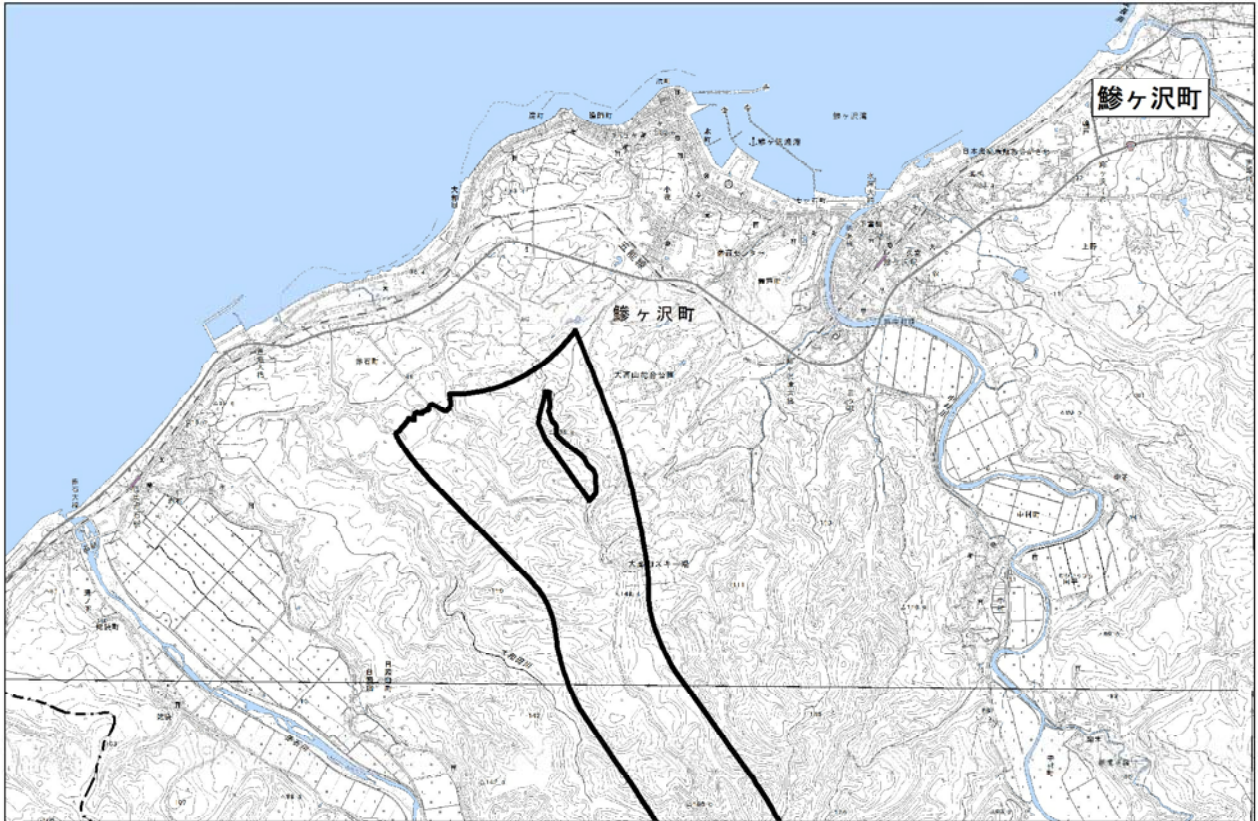
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



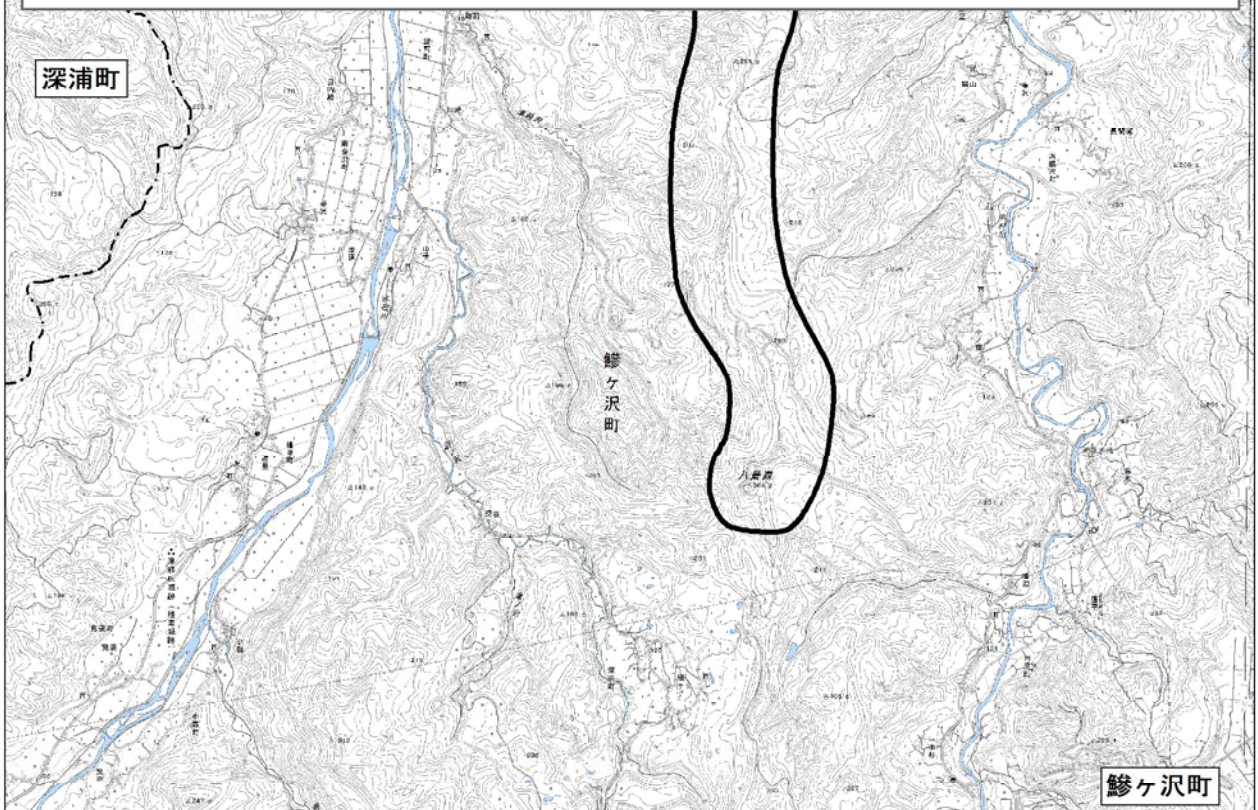
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成28年11月 第2営巣期)



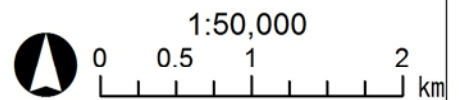


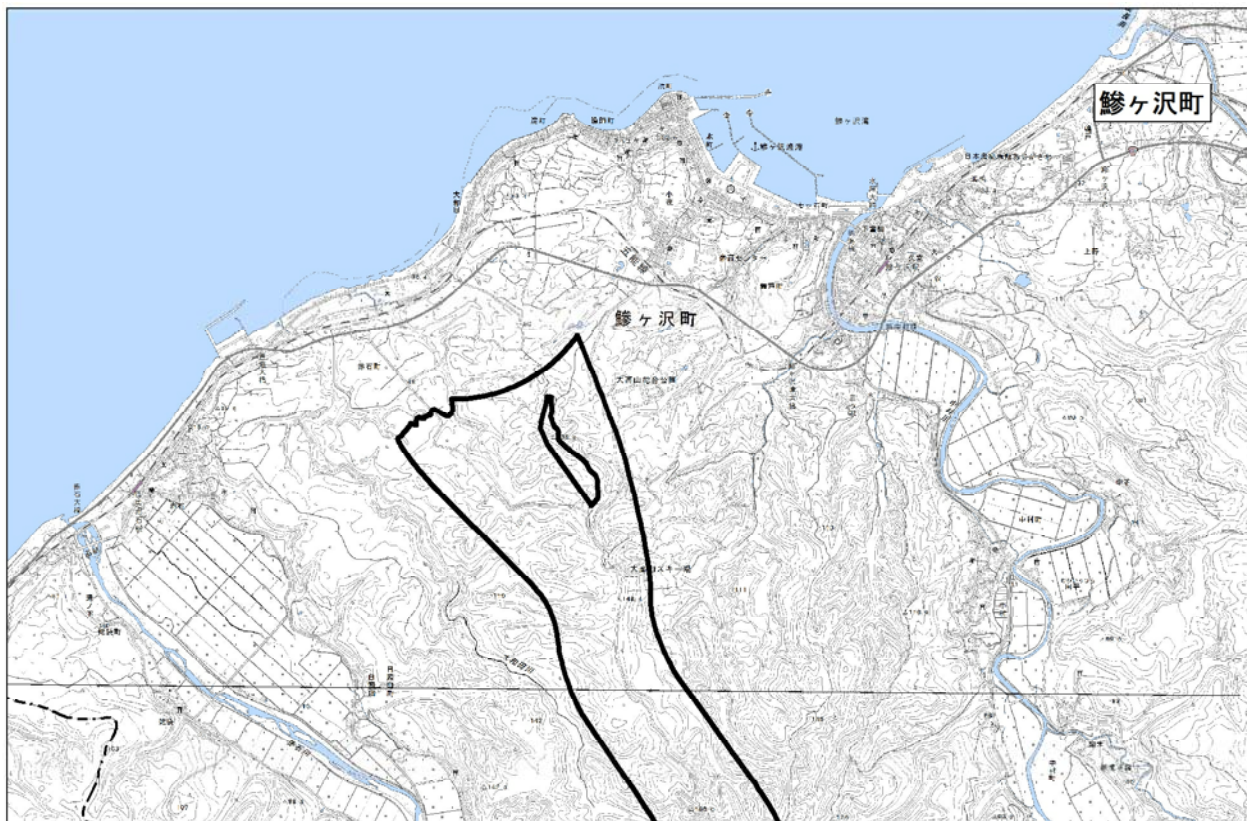
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



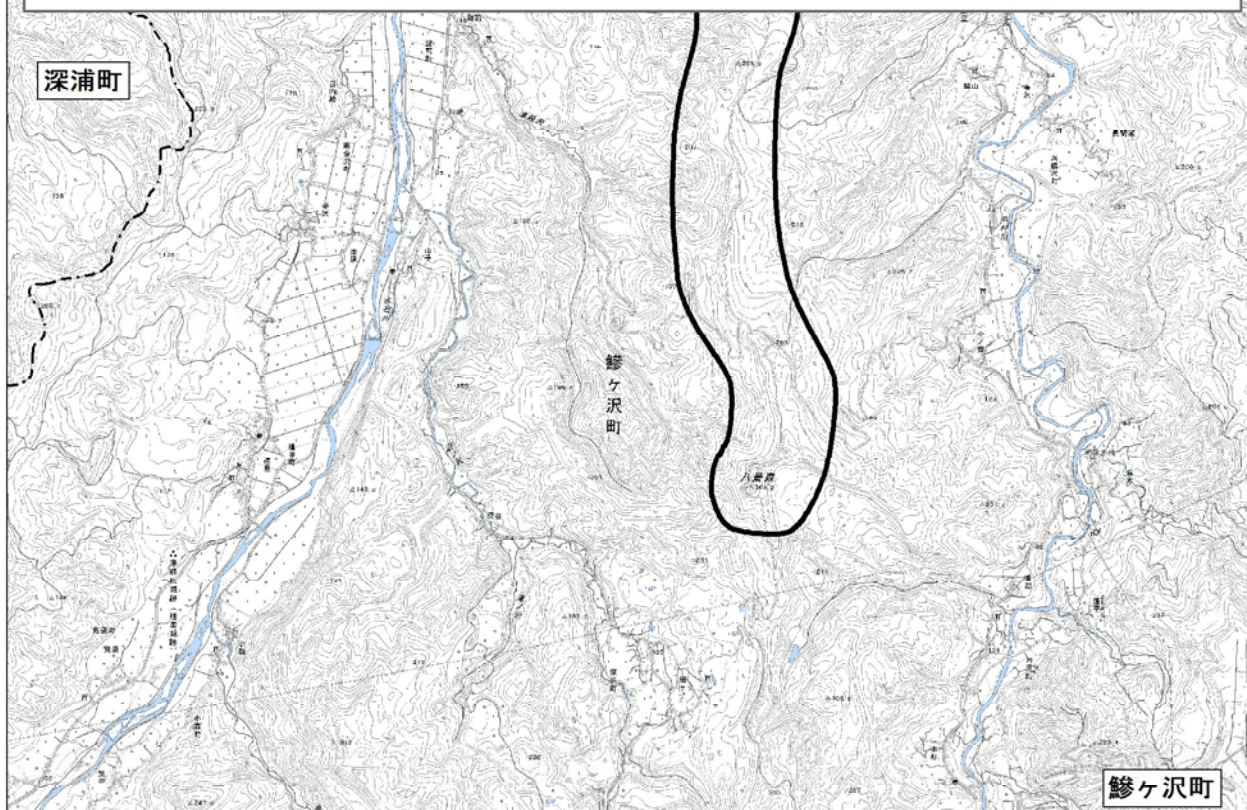
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成29年1月 第2営巣期)





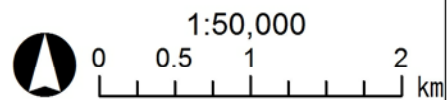
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

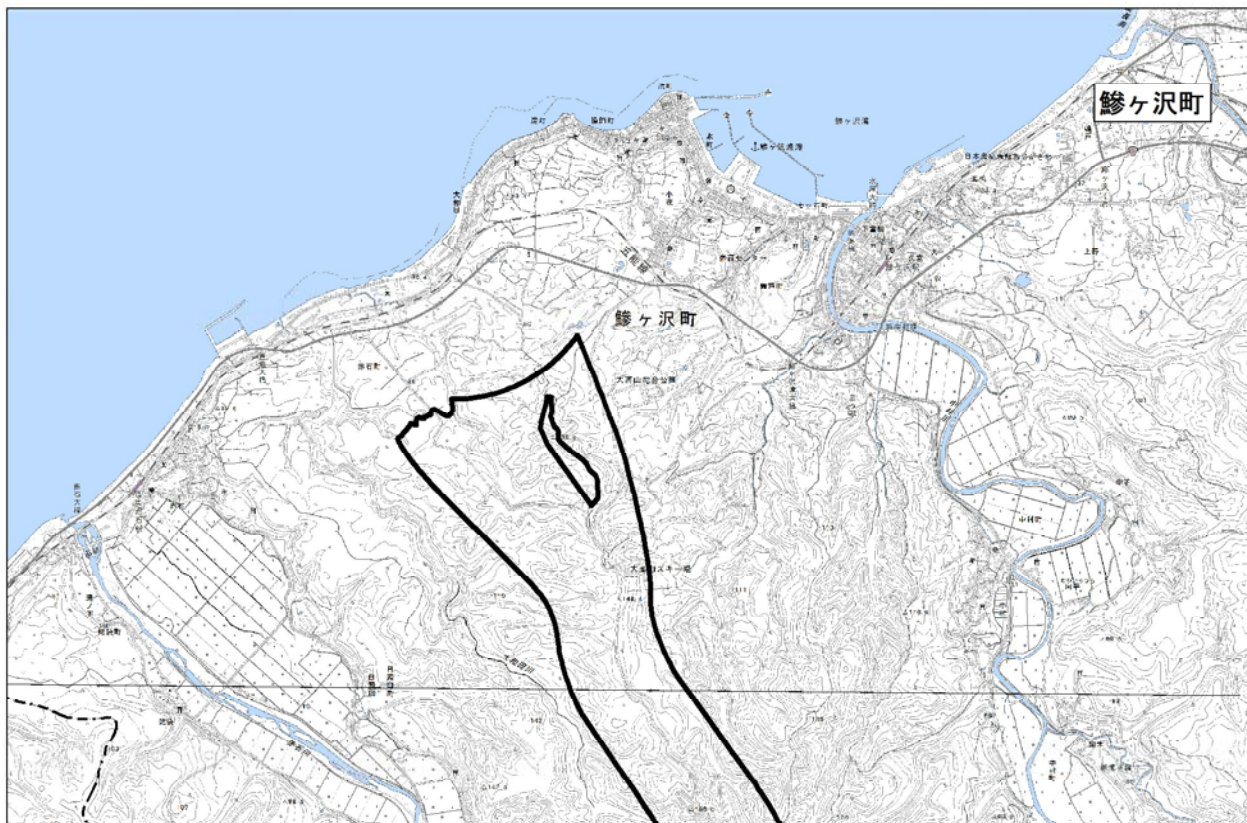


凡例

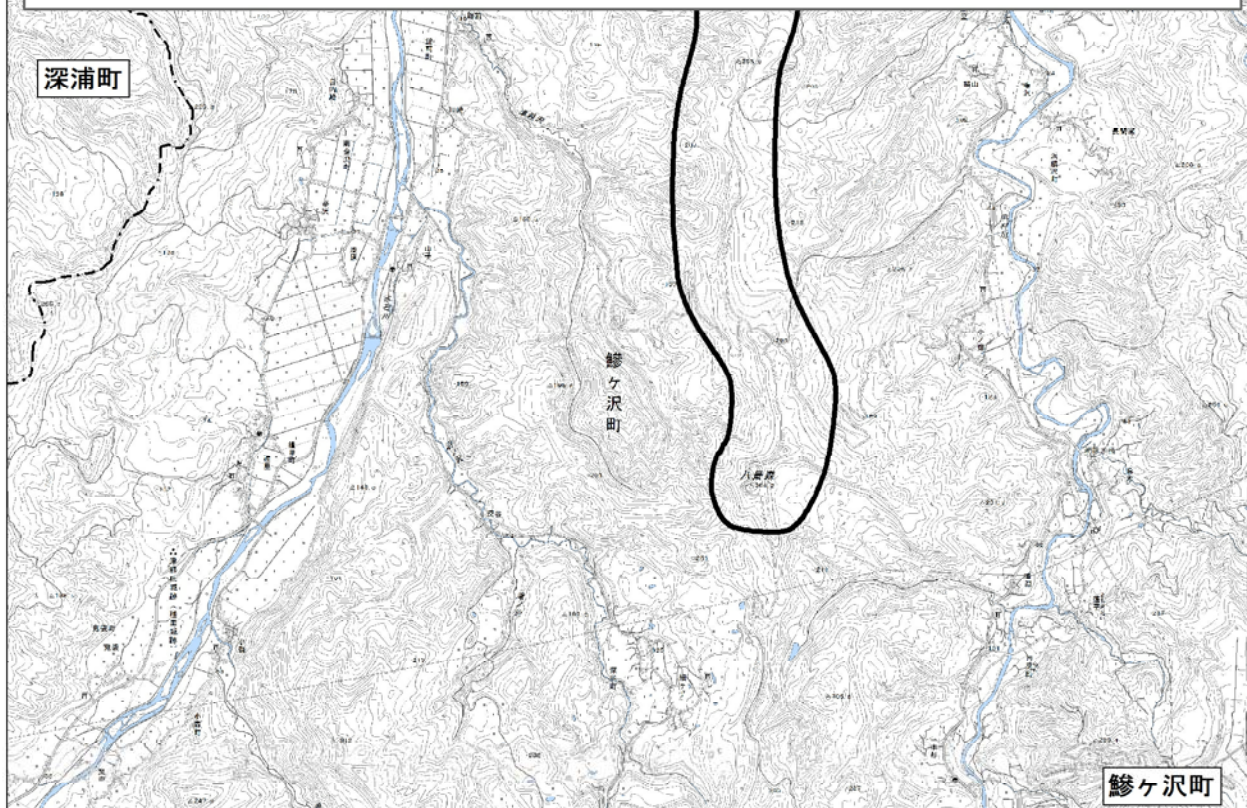
- ▭ 対象事業実施区域
- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
(平成29年4月 第2営巣期)



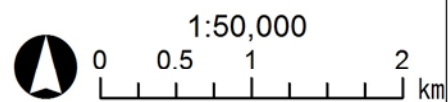


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。

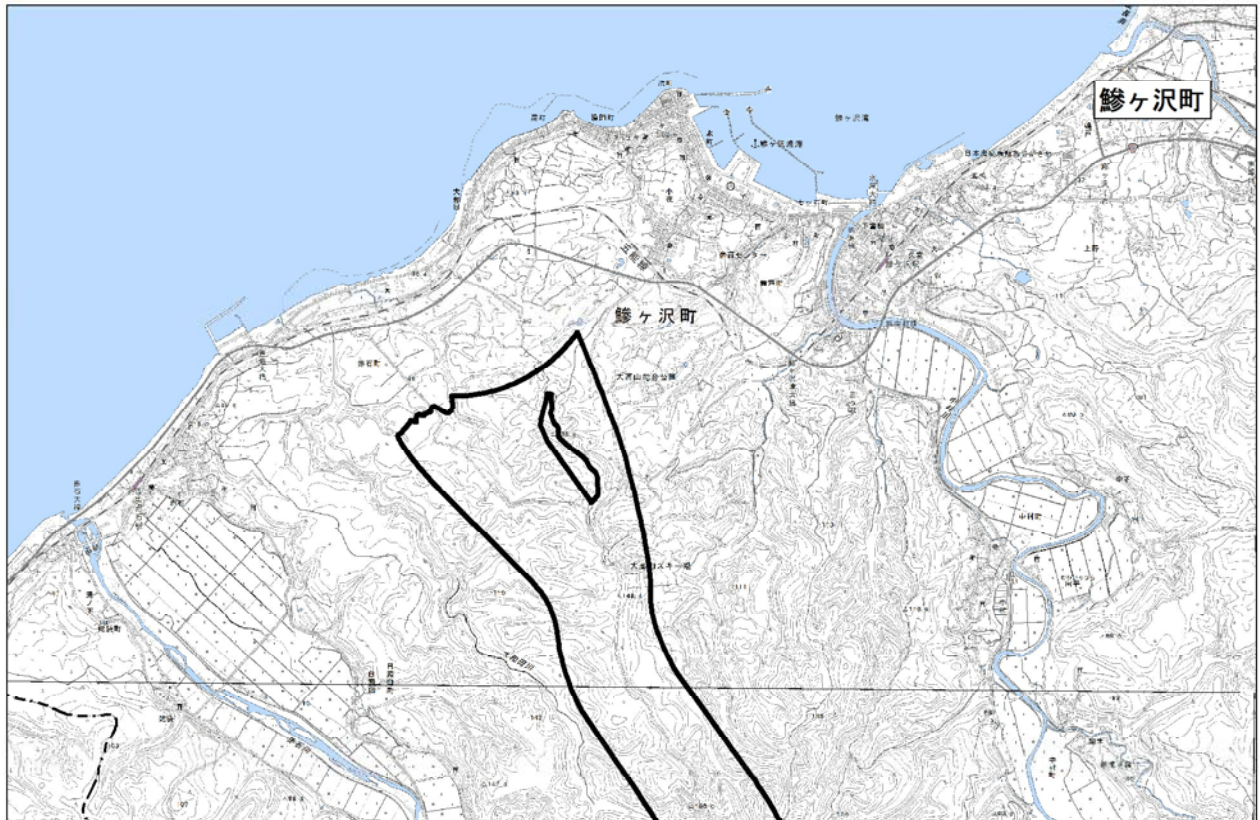


凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

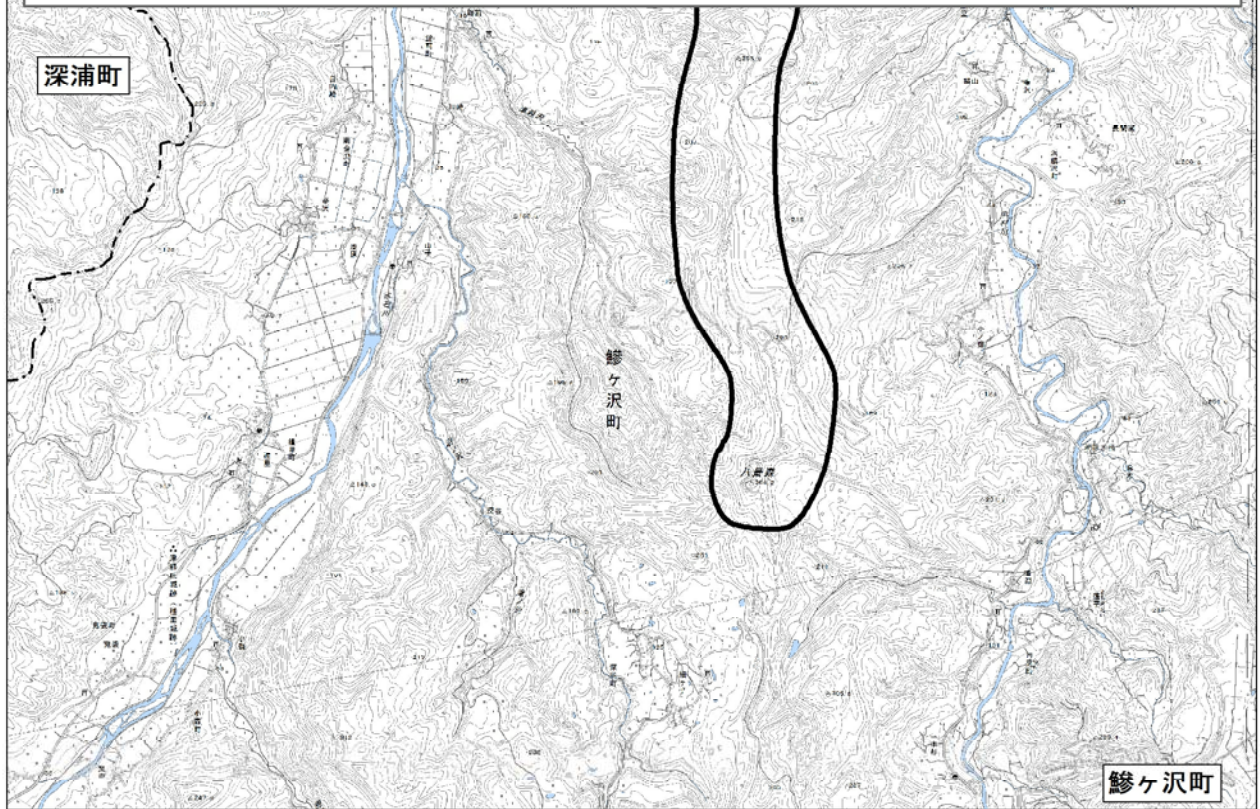
ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成29年5月 第2営巣期)





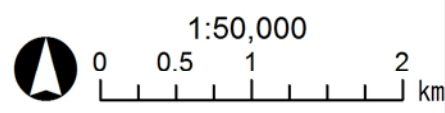


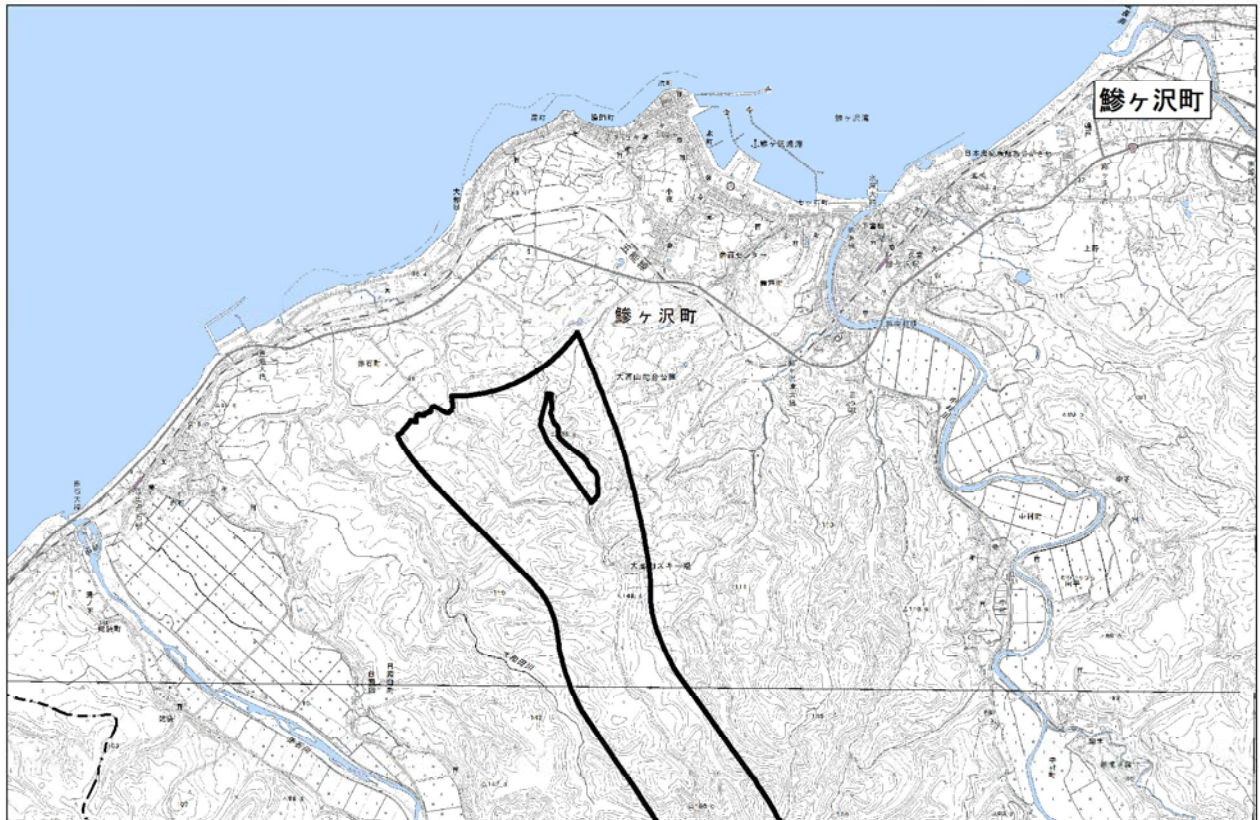
種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



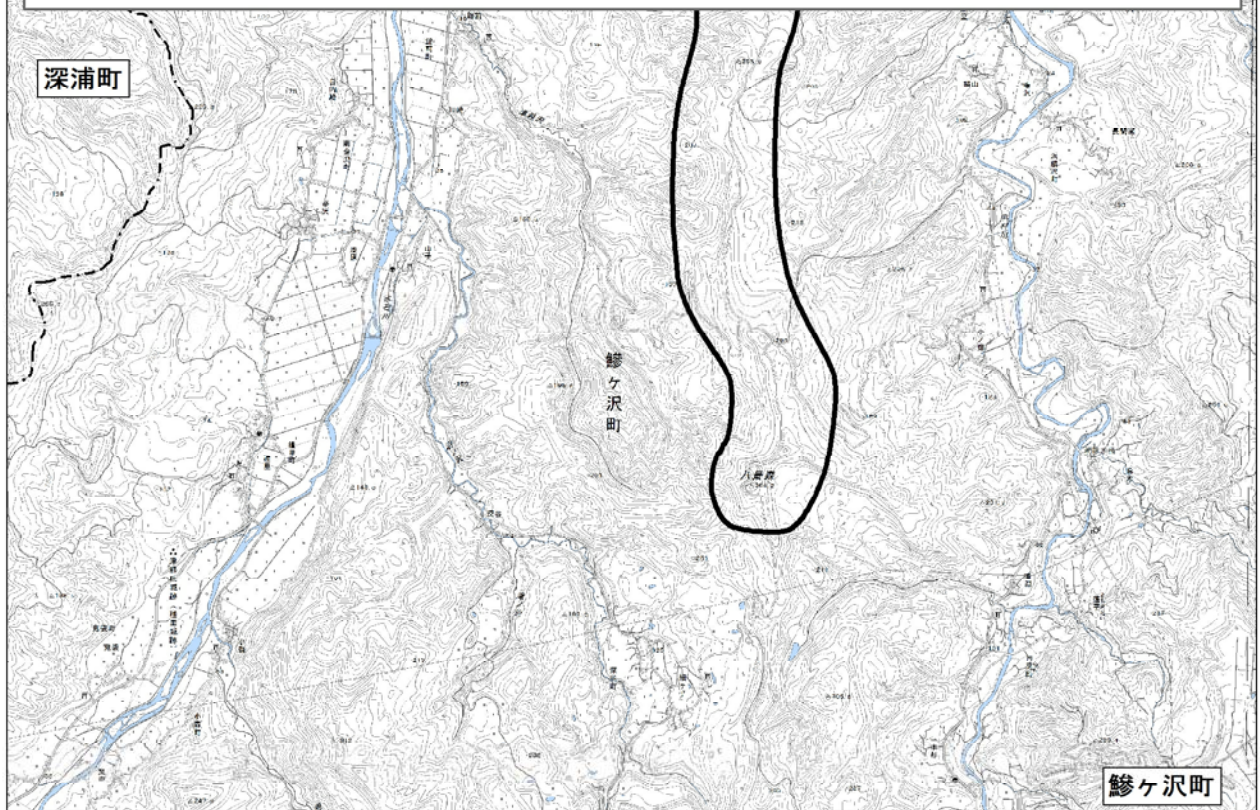
凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成29年6月 第2営巣期)



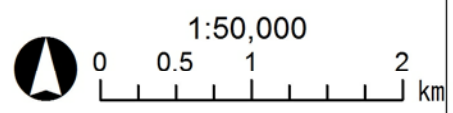


種の保護の観点から本書では位置図を非掲載とします。



凡例  
 ■ 対象事業実施区域  
 -- 市町村界

ハヤブサの飛翔軌跡図  
 (平成29年8月 第2営巣期)



出現種一覽表  
(昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準								
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV					
					任意	ベイト	トライト	任意	ベイト	トライト					任意	ベイト	トライト		
1	グモ	ジグモ	ジグモ	<i>Arypus karschii</i>			●												
2		ユウレイグモ	ユウレイグモ	<i>Pholcus zichvi</i>															
-		ウズグモ	ウズグモ	<i>Octonoba</i> 属の1種															
3		ヒメグモ	ヒメグモ	<i>Chikunia albipes</i>	●														
4				<i>Chryso foliata</i>	●														
5				<i>Diploena punctisparsa</i>	●														
6				<i>Episinus affinis</i>	●														
7				<i>Episinus</i> 属の1種	●														
8				<i>Parasteatoda kompirensis</i>	●														
9				<i>Phycosoma mustelinum</i>	●														
10				<i>Rhomphaea sagana</i>	●														
11		サラグモ	サラグモ	<i>Takayus takayensis</i>	●														
12				<i>Micrargus apertus</i>	●														
13				<i>Neolinphya fusca</i>	●														
-				<i>Neriene brongersmai</i>	●														
-				<i>Neriene</i> 属の1種	●														
14				<i>Prolinyphia longipedella</i>															
15				<i>Saariotia nipponica</i>															
16				<i>Turinyphia sunohamensis</i>	●														
-				サラグモ科の1種	●														
17		アシナガグモ	アシナガグモ	<i>Leucagea subblanda</i>															
-				<i>Leucagea</i> 属の1種	○														
18				<i>Menosira ornata</i>															
19				<i>Nephila clavata</i>															
20				<i>Tetragnatha caudicula</i>															
21				<i>Tetragnatha vesoensis</i>	●														
-				<i>Tetragnatha</i> 属の1種	○														
22		コガネグモ	コガネグモ	<i>Araneus ishisawai</i>															
23				<i>Araneus seminiger</i>	●														
24				<i>Araneus stella</i>															
25				<i>Araneus itemurai</i>															
-				<i>Araneus</i> 属の1種	○														
26				<i>Araniella yaginumai</i>	●														
27				<i>Argiope bruennichi</i>	●														
28				<i>Chorizopes nipponicus</i>	●														
29				<i>Cyclosa japonica</i>															
30				<i>Cyclosa octotuberculata</i>															
31				<i>Gibbaranea abscissa</i>															
32				<i>Hypsosinga sanguinea</i>	●														
33				<i>Neoscona adianta</i>															
34				<i>Pronotus minutus</i>	●														
35				<i>Tagnanina sia</i>	●														
36		コモリグモ	コモリグモ	<i>Pardosa brevipalpa</i>	●														
37				<i>Pardosa hokkaido</i>	●														
38				<i>Pardosa laura</i>	●														
-				<i>Pardosa</i> 属の1種	○														
39				<i>Pirata clercki</i>															
40				<i>Pirata piraticus</i>															
41				<i>Pirata procurvus</i>															
42				<i>Pirata vesoensis</i>	●														
-				<i>Pirata</i> 属の1種	○														
43				<i>Trochosa ruricola</i>	●														
-				<i>Trochosa</i> 属の1種	○														
44		キシダグモ	キシダグモ	<i>Dolomedes</i> 属の1種	●														
-				<i>Pisaura lama</i>	●														
45		ササグモ	ササグモ	<i>Oxyopes</i> 属の1種															
46		シボグモ	シボグモ	<i>Anahita tauna</i>															
47		タナグモ	タナグモ	<i>Agelena silvatica</i>															
-				<i>Agelena</i> 属の1種	○														
48		ナミハグモ	ナミハグモ	<i>Allagelena apulenta</i>															
49				<i>Cybaeus aquilonalis</i>															
50				<i>Cybaeus magnus</i>															
51				<i>Cybaeus melloteei</i>	●														
-				<i>Cybaeus sasakii</i>	○														
52		ハタケグモ	ハタケグモ	<i>Neomitisia quelpariensis</i>															
53				<i>Dicyna foliola</i>	●														
54		ガケジグモ	ガケジグモ	<i>Dicyna</i> 属の1種	○														
55				<i>Coelotes exitialis</i>															
56				<i>Coelotes hamamurai</i>	●														
-				<i>Coelotes kitazawai</i>	●														
-				<i>Coelotes</i> 属の1種	○														
57		ウエムラグモ	ウエムラグモ	<i>Iwoguma interuna</i>															
58				<i>Agroeca kamurai</i>	●														
-				<i>Agroeca</i> 属の1種	○														
59				<i>Phrurolithus claripes</i>															
60				<i>Phrurolithus coreanus</i>	●														
61				<i>Phrurolithus permianus</i>	●														
-				<i>Chiracanthium</i> 属の1種	○														
62				<i>Clubiona kanashirensis</i>															
63				<i>Clubiona rostrata</i>	●														
64				<i>Clubiona uenoi</i>	●														
65				<i>Clubiona vigil</i>	●														
-				<i>Clubiona</i> 属の1種	○														
66		ワシグモ	ワシグモ	<i>Callilepis schuszeri</i>															
67				<i>Drassyllus sammenensis</i>	●														
68				<i>Drassyllus sasakawai</i>	●														
69				<i>Gnaphosa kompirensis</i>	●														
-				<i>Gnaphosa</i> 属の1種	○														
70				<i>Haplodrassus hatsushibai</i>	●														
71				<i>Kishidaia albomaculata</i>	●														
72				<i>Micraria japonica</i>	●														
73				<i>Sernokorba pallidipatellis</i>	●														
74				<i>Zelotes asiaticus</i>	●														
-				<i>Zelotes</i> 属の1種	○														
75		アシダカグモ	アシダカグモ	<i>Micrommata virescens</i>															
76		エビグモ	エビグモ	<i>Philodromus aureolus</i>															
77				<i>Philodromus auricomus</i>															
-				<i>Thanatus</i> 属の1種	○														
78				<i>Tibellus japonicus</i>															
79				<i>Tibellus oblongus</i>															
80		カニグモ	カニグモ	<i>Bassantiana decorata</i>	●														
81				<i>Diaea subdola</i>	●														
82				<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	●														
83				<i>Lysiteles coronatus</i>	●														
84				<i>Oxyate striatipes</i>	●														
85				<i>Oxyptila nipponica</i>	●														
86				<i>Synaema chikunii</i>	●														
87				<i>Synaema globosum</i>	●														
88				<i>Tmarus piger</i>	●														
89				<i>Xysticus ephippiatus</i>	●														
90				<i>Xysticus kurilensis</i>	●														
91				<i>Xysticus saganus</i>	●														
92				<i>Xysticus trizonatus</i>	●														
-				<i>Xysticus</i> 属の1種	○														
93		ハエトリグモ	ハエトリグモ	<i>Carrionus anthogramma</i>															
94				<i>Evarcha albaria</i>	●														
95				<i>Heliophanus ussuricus</i>	●														
96				<i>Marpissa milleri</i>	●														
-				<i>Marpissa</i> 属の1種															

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準									
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV						
					任意	バイト	バイト	バイト	任意	バイト										
104			オオアイトトンボ	<i>Lesia temporalis</i>																
105		イトトンボ	キイトンボ	<i>Ceragrion melanurum</i>																
106			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>																
107	トンボ (蜻蛉)	イトトンボ	オオイトトンボ	<i>Paracercion sieboldii</i>	●														B	
108		イトトンボ	オオイトトンボ	<i>Coenra annulata</i>																
109		イトトンボ	カワトンボ	アトカワトンボ	<i>Atrocampa atrata</i>														C	
110			ニホンカワトンボ	<i>Mnais castalis</i>																
111	ヤンマ		オオヤンマ	<i>Aeshna crenata</i>																
112			クロシギヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	●															
113			サナエトンボ	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	●														
114	オニヤンマ		オニヤンマ	<i>Anotagaster sieboldii</i>																
115			オオトラフトンボ	<i>Epiheca bimaculata sibirica</i>	●															
116			タカネトンボ	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>															
117	トンボ		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>																
118			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>	●															
119			オシオカラトンボ	<i>Orthetrum melana</i>															C	
120			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>																
121			オナガアサネ	<i>Sympetrum cordalegaster</i>																
122			ナツアサネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>																
123			マユアサネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>																
124			アキアサネ	<i>Sympetrum frequens</i>																
125			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>																
126	カマキリ (蟷螂)	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>																
127	ハサミムシ (革翅)		クギハサミムシ	<i>Eparchus yezeensis</i>																
128			キハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>																
129			クギハサミムシ	<i>Forficula scudderii</i>	●															
130	チャタテムシ		ホソチャタテ	<i>Stenopsocus aphidiformis</i>																
131			チャタテ	<i>Amphiseronia nubila</i>																
132			オオチャタテ	<i>Merytophorus nebulosus</i>																
133			ホソチャタテ	<i>Pseudocerasis tokyoensis</i>																
134	バッタ (直翅)		コロギス	<i>Nippancistroget testaceus</i>	●															
135			カマドウマ	<i>Diestrammena elegantissima</i>																
136			ツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>																
137			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>																
138			アジクロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>																
139	キリギリス		コバネササキリモドキ	<i>Cosmetura fenestrata</i>																
140			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>																
141			ヒメクササキ	<i>Ruspolia dubia</i>																
142			Tettigonia 属の1種	<i>Tettigonia sp.</i>																
143	マツムシ		カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>																
144			カンボオカメコオロギ	<i>Lixoblemmus tomiensis</i>																
145			モリオカメコオロギ	<i>Lixoblemmus sylvestrus</i>																
146	ヒバリモドキ		エンマコオロギ	<i>Telegryllus emma</i>																
147			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>																
148			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>																
149	バッタ		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>																
150			イナゴモドキ	<i>Mecostethus parapleurus</i>																
151			ヒロバネヒナバッタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>																
152	イナゴ		イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>																
153			アオフキバッタ	<i>Aopodisma subaptera</i>																
154			コバネイナゴ	<i>Oxa yezeensis</i>																
155	オンプバッタ		ミカドフキバッタ	<i>Parapodisma mikado</i>																
156			アオフキバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>																
157			ヒンバッタ	<i>Formosatettix niigataensis</i>	●	●														
158	カメムシ (半翅)		ハナヒンバッタ	<i>Tetrix japonica</i>																
159			コガシラウンカ	<i>Canadida sobrina</i>																
160			ヒシウンカ	<i>Kiwera pallidula</i>																
161	ウンカ		フチヒシウンカ	<i>Triholcus sp.</i>																
162			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratiellus</i>																
163			トビウウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>																
164	ハゴロモ		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>																
165			セミ	<i>Auritibicen japonicus</i>																
166			アブラセミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>																
167		ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculicollis</i>																	
168		クサゼミ	<i>Kosemia radialis</i>																	
169		クサゼミ	<i>Platypleura laumpheri</i>																	
170	ツノゼミ		ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>																
171			ツノゼミ	<i>Terpsinoe nigricosta</i>	●															
172			トビウツノゼミ	<i>Machaeropterus sibiricus</i>																
173	アワフキムシ		モジツノゼミ	<i>Tsunozeamia paradoxa</i>																
174			クロシホアワフキ	<i>Aphilaenus nigripectus</i>	●															
175			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>																
176		ヒメシロオビアワフキ	<i>Aphrophora obliqua</i>																	
177		コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>																	
178		ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>																	
179		クロシアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>																	
180		マダラアワフキ	<i>Awakia navae</i>																	
181	コガシラアワフキムシ		Peucepyleus 属の1種	<i>Peucepyleus sp.</i>																
182			アワフキ	<i>Sinophora submacula</i>																
183			ヨコバイ	<i>Excavata assimilis</i>																
184	ヨコバイ		ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●															
185			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>																
186			キスジカシムリヨコバイ	<i>Evacanthus interruptus</i>																
187			カエデズキンヨコバイ	<i>Idiocerus ishiyamae</i>																
188			シダヨコバイ	<i>Japanagalbia peridis</i>	●															
189			ミスジトガリヨコバイ	<i>Japananus hyalinus</i>																
190			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●															
191			オスシダヨコバイ	<i>Omukigallia onuki</i>																
192			リンコマダヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>																
193			モモクロヨコバイ	<i>Paralaevecephalus nigrifemoratus</i>																
194			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	●															
195			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>																
196		マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>																	
197	キジラミ		シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festinus</i>																
198			セグロアオズキンヨコバイ	<i>Trocnadella suturalis</i>																
199			ヤマシロヒメヨコバイ	<i>Zygina yamashiroensis</i>																
200	サシガメ		アサギサシガメ	<i>Aphalara fasciata</i>																
201			セシガメ	<i>Gardena brevicollis</i>																
202			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	●															
203	ゲンバヤシ		ホソサシガメ	<i>Pygolampis bidentata</i>																
204			ヤマトサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>																
205			チヤイロゲンバヤシ	<i>Corythucha marmorata</i>																
206	カスミカメムシ		ヒメゲンバヤシ	<i>Phyasotecheila orientis</i>	●															
207			ウルミゲンバヤシ	<i>Utherites debilis</i>	●															
208			カスミカメムシ	<i>Utherites latorius</i>																
209			ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>																
210			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>																
211			フタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris variabilis</i>																
212			フタモンアサカスミカメ	<i>Apolygus hilaris</i>																
213			ツマグロアサカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>																
214			ケバカキベリナカスミカメ	<i>Drvoiphilicoris miyamotoi</i>	●															
215			アサカスミカメ	<i>Girantomiris jupiter</i>	●															

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準				
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV	
					任意	ペイト	任意	ペイト	任意	ペイト					
231			オオヘリカメムシ	<i>Molpiterix fuliginosa</i>	●				●						
232		ヒメヘリカメムシ	ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>			●								
233			コバチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>			●								
234		ナガカメムシ	セズシナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>	●				●						
235			ニホシコバネナガカメムシ	<i>Dinomorphopterus japonicus</i>					●						
236			オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>	●				●						
237	カメムシ(半翅)	ナガカメムシ	ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropsis obumbilis</i>	●										
238			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>				●							
239			ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>			●								
240			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygroncha antennata</i>				●							
241			アムールシロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus csikii</i>	●				●						
242			ムラサキナガカメムシ	<i>Pyrgorus colon</i>				●							
243			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●				●						
244		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●				●						
245			ヒメハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma forficula</i>					●						
246			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>					●						
247			バニモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus humeralis</i>					●						
248			アチモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus subtilis</i>					●						
249			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha patoni</i>	●				●						
250			セグロヒメツノカメムシ	<i>Elasnucha signoreti</i>					●						
251			ニホシキツノカメムシ	<i>Sastragala eskii</i>					●						
252		ツチカメムシ	フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>					●						
253			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●									
254		カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>				●							
255			シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>	●										
256			トゲカメムシ	<i>Carbula abbreviata</i>	●				●						
257			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	●										
258			オオカメムシ	<i>Eurdera rugosa</i>	●				●						
259			オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	●				●						
260			オオスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>					●						
261			クサギカメムシ	<i>Halysompha kaly</i>	●				●						
262			ヨツボシカメムシ	<i>Hamalozomia obtusa</i>					●						
263			スコットカメムシ	<i>Menida disjuncta</i>					●						
264			ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>					●						
265			ニゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>	●				●						
266			ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>					●						
267			オオクチフトカメムシ	<i>Picromerus bidens</i>	●				●						
268			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	●				●						
269			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>					●						
270		マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttatum</i>					●						
271		クサギカメムシ	ハナクサギカメムシ	<i>Urosyllis annulicornis</i>					●						
272		アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum pallidum</i>	●										
273			ヒメアメンボ	<i>Gerris laticolus</i>	●										
274			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	●										
275		コオイムシ	オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>					●						
276		タイコウチ	ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>					●						
277		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguata</i>	●				●						
278	アメメカゲロウ(脈翅)	ヒメカゲロウ	シロダエヒメカゲロウ	<i>Micromera dissimilis</i>					●						
279			マルバネヒメカゲロウ	<i>Neuronema albostigma</i>					●						
280			チャバネヒメカゲロウ	<i>Neuronema numerosus</i>					●						
281		クサカゲロウ	アサスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>					●						
282			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>					●						
283	シリアゲムシ(長翅)	シリアゲムシ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Panorpa japonica</i>	●										
284			コノイシシリアゲ	<i>Panorpa ussuri</i>	●										
285			スガシシリアゲモドキ	<i>Panorpedes paradoxus</i>	●										
286	トビケラ(毛翅)	シマトビケラ	ナミコガシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					●						
287			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●										
288		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					●						
-		カクツツトビケラ	Lepidostoma 属の1種	<i>Lepidostoma sp.</i>					○						
289		エグリトビケラ	トウヨウウスバキトビケラ	<i>Limnephilus orientalis</i>	●				●						
290		トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>					●						
291		マルバネトビケラ	シロマルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche brunnea</i>					●						
292	チョウ(鱗翅)	ヒロスコガ	クシヒゲキヒロスコガ	<i>Euplocamus hierophanta</i>					●						
293			アトモンヒロスコガ	<i>Morophaga bucephala</i>					●						
294			クロクモヒロスコガ	<i>Pseccalloides asperus</i>					●						
295	ホソガ	スガ	Caloptilia 属の1種	<i>Caloptilia sp.</i>					○						
296			オオボシハイスガ	<i>Yponomeuta anatolicus</i>					●						
297			オオボシオオスガ	<i>Yponomeuta polystictus</i>					●						
298		カチブサガ	ギンズクカチブサガ	<i>Ypsolopa albistrigata</i>					●						
299			オオキクチブサガ	<i>Ypsolopa blandellus</i>					●						
300			ウスイロカチブサガ	<i>Ypsolopa parenthesellus</i>					●						
301		コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>					●						
302		マルハキバガ	マルハキバガ	<i>Acryptolechia malacobyrssa</i>					●						
303		ヒゲナガキバガ	ヒゲナガキバガ	<i>Scythriopodes leucostola</i>					●						
-		ツツミノガ	ツツミノガ	<i>Scythriopodes malivora</i>					●						
304		ミツボシキバガ	ミツボシキバガ	<i>Coleophora 属の1種</i>					○						
305		キバガ	キバガ	<i>Austrochla modicella</i>					●						
306			カバネオフサキバガ	<i>Dichomeris bergianus</i>					●						
307			カバネオフサキバガ	<i>Dichomeris ustulata</i>					●						
308		スカシバガ	セズススカシバ	<i>Pennisetia fixseni</i>					●						
309		イラガ	ムラサキイラガ	<i>Austrapoda dentata</i>					●						
310			ウストビイラガ	<i>Ceratonema sericeum</i>					●						
311			テングイラガ	<i>Microleone longipalpis</i>					●						
312	マダラガ	ハマキガ	キスジホソマダラ	<i>Balataea gracilis</i>	●				●						
313			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
314			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
315			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
316			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
317			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
318			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
319			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
320			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
321			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
322			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
323			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
324			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
325			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
326			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
327			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
328			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
329			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
330			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
331			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
332			セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>					●						
333		トリバガ	ヨモギトリバ	<i>Hellisia lienigiana</i>					●						
334		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	●				●						
335			ミヤマセセリ	<i>Erannia montana montana</i>	●										
336			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>					●						
337			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>					●						
338			キマダラセセリ	<i>Potantius flavus flavus</i>					●						
339			コチャバネセセリ	<i>Thoresia varia</i>					●						
340			スジグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>					●						
341		シジミチョウ	北瀬産・本州・九州亜種	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	●				●						
342			ツバメシジミ	<i>Evers argiades argiades</i>					●						
343			ハヤシミドリシジミ	<i>Favonius ultramarinus</i>					●						
344			ベニシジミ	<i>Lycæna phlaeas chinensis</i>	●				●						
345			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>					●						
346			ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>					●						
347		ダテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>					●						
348			サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana burejana</i>	●				●						
349			ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimaana</i>					●						
350			オオウラギンシジモウモン	<i>Argyronome ruslana</i>					●						
351			スズグロヒョウモン	<i>Damonia sagana liana</i>					●						
352			カリタテハ本州亜種	<i>Kaniska canesca nojaponicum</i>	●				●						
353			クロヒゲカ本州亜種	<i>Lethe diana d</i>											

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準				
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV	
					任意	ペイト	ライト	任意	ペイト	ライト					任意
356	チョウ (鱗翅)	タテハチョウ	ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	<i>Neope niphonica niphonica</i>	●		●								
357			ロミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●		●								
358			オオヒカゲ	<i>Ninguta schrenckii schrenckii</i>	●		●								
359			アサギマダラ	<i>Parantica sita niphonica</i>					●						
360			シメタテハ	<i>Polygonia callimachus hamigera</i>											
361			キタテハ	<i>Polygonia caureum caureum</i>	●										
362			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>					●						
363			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	●									NT	C
364			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	●										
365		タテハチョウ	ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>	●										
366		アゲハチョウ	カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>	●										
367			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●										
368			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus macilentus</i>	●										
369			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>	●										
370			ウスバシロチョウ	<i>Parassius citrinarius citrinarius</i>	●										
371		シロチョウ	モンキチョウ	<i>Collis erate pollographa</i>											
372			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●										
373			ヤマトスジグロシロチョウ	<i>Pieris nesis nesis</i>	●										
374			北海道亜種												
375			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>											
376		ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolema japonica</i>											
377			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>											
378			ウスクロスジツトガ	<i>Chrysoteuchia diplogramma</i>											
379			テンスジツトガ	<i>Chrysoteuchia distinctella</i>											
380			ハイロホソバノメイガ	<i>Dolicharthria brugiuealis</i>											
381			マルモンキヤマイガ	<i>Eudonia puellaris</i>											
382			ワタモンキニホノメイガ	<i>Evergestis junctalis junctalis</i>											
383			キモンウスカシノメイガ	<i>Herpetogramma magnum</i>											
384			ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>											
385			チビツトガ	<i>Microchilo inoue</i>											
386			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>											
387			イノウエノメイガ	<i>Nacoleia inoue</i>											
388			ネモンノメイガ	<i>Nacoleia tampusalis</i>											
389			クロフタオビツトガ	<i>Neopetasia mixtalis</i>											
390			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis alpedalis</i>											
391			アワノメイガ	<i>Ostrinia furnacalis</i>											
392			マユアカスカシノメイガ	<i>Palpia nigropunctalis</i>											
393			キイロノメイガ	<i>Perinephela lancealis honshuensis</i>											
394			コガタシロモンノメイガ	<i>Pileocera sodalis</i>											
395			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptera chlorophanta</i>											
396			ホソカシノメイガ	<i>Pseudohula fentoni fentoni</i>											
397			ホソバヤマイガ	<i>Scoparia congestalis</i>											
398			ウラグロシロノメイガ	<i>Sitochroa palealis</i>											
399			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>											
400		メイガ	ウスアカモンクromaダラメイガ	<i>Tysanodes striatus striatus</i>											
401			ウスオビトガリメイガ	<i>Ceroprepes ophthalmicella</i>											
402			トビロシマメイガ	<i>Endotricha consocia</i>											
403			アカマダラメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>											
404			オオマエジロホソメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>											
405			トビシジマダラメイガ	<i>Parammalocera gansanalis</i>											
406			トビシジマダラメイガ	<i>Palagoniodes nipponellus</i>											
407			シロモンシロメイガ	<i>Phycitoides subreticulatus</i>											
408			シロモンシロメイガ	<i>Pyralis albicincta</i>											
409			シロモンシロメイガ	<i>Salma elegans</i>											
410		マドガ	マドガ	<i>Tequilifera bicoloralis</i>											
411		カギバガ	マエキカギバ	<i>Thyrus usitata</i>	●										
412			タケウチトガリバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>											
413			マダラカギバ	<i>Betapsectis umbrosa</i>											
414			ウスイロカギバ	<i>Callicilus abraxata abraxata</i>											
415			ワタデンシロカギバ	<i>Callidrepana paleola</i>											
416			ムラサキトガリバ	<i>Ditrigona virgo</i>											
417			ウスベニアトガリバ	<i>Epipsestis ornata</i>											
418			ホマダラトガリバ	<i>Habrosyne dieckmanni</i>											
419			ホマダラトガリバ	<i>Macrotlypta flavida</i>											
420			ギンズジカギバ	<i>Mesopsestis undosa</i>											
421			アシベニカギバ	<i>Mimoclypeus argentinaria</i>											
422			ヒメハイロカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>											
423		ジャクガ	スギタニシロエダジャク	<i>Pseudabara parvula</i>											
424			クromaダラエダジャク	<i>Abraxas flavinuata</i>											
425			ヒメダラエダジャク	<i>Abraxas fulvobasalis</i>											
426			デンオビナミジャク	<i>Abraxas niphonibia</i>											
427			オオノロメエダジャク	<i>Acasis appensata</i>											
428			ヒメナカウスエダジャク	<i>Acrodontis fumosa</i>											
429			コマフキエダジャク	<i>Alcis medialbifera</i>											
430			ムスシロエダジャク	<i>Angerona nigriparsa</i>											
431			ホマダラエダジャク	<i>Asthera nympheata</i>											
432			ホマダラエダジャク	<i>Astygia chlorophnodes</i>											
433			アトホシエダジャク	<i>Cabera purus</i>											
434			アカアシアオシヤク	<i>Cepphis advenaria</i>											
435			セプトエダジャク	<i>Culpinia diffusa</i>											
436			マツオオエダジャク	<i>Cusiala stipitaria stipitaria</i>											
437			ウシアオシヤク	<i>Deileptenia ribeata</i>											
438			ヒロオビエダジャク	<i>Dindica virescens</i>											
439			セキナミシヤク	<i>Daliophyle agitata agitata</i>											
440			ソトキナミシヤク	<i>Ecliptopera capitata mariesii</i>											
441			オオハガタナミシヤク	<i>Ecliptopera prveri</i>											
442			ウスジロエダジャク	<i>Ecliptopera umbrrosaria umbrrosaria</i>											
443			ホマダラエダジャク	<i>Ectropis obliqua</i>											
444			キリバエダジャク	<i>Endropis indicaria</i>											
445			フタシロスジナミシヤク	<i>Ennomos nephtropa</i>											
446			ハガタナミシヤク	<i>Epirhoe supergressa supergressa</i>											
447			キマダラオオナミシヤク	<i>Eustroma melancholica melancholica</i>											
448			キバラエダジャク	<i>Gandaritis fixseni</i>											
449			カギシロスジアオシヤク	<i>Garaeus specularis</i>											
450			コウスグモナミシヤク	<i>Geometra dieckmanni</i>											
451			チビヒメナミシヤク	<i>Heterophleps confusa confusa</i>											
452			オオバナミカダエダジャク	<i>Hydrelia shiovana</i>											
453			ウスモンキヒメシヤク	<i>Hypomecis lunifera</i>											
454			ワラシロエダジャク	<i>Idaea denudaria</i>											
455			オオウスモンキヒメシヤク	<i>Idaea foetida</i>											
456			ホマダラエダジャク	<i>Idaea imbecilla</i>											
457			セグロナミシヤク	<i>Idioclora ussuriaria</i>											
458			アトクロナミシヤク	<i>Laciniodes unistripis</i>											
459			キボソシジナミシヤク	<i>Lamproteryx minna</i>											
460			クロスウスエダジャク	<i>Lobogonodes erectaria</i>											
461			バラシロエダジャク	<i>Lomographa simplicior simplicior</i>											
462			ジャンハイオエダジャク	<i>Lomographa temerata</i>											
463			ナカシロナミシヤク	<i>Macaria shanghaiaria</i>											
464			シダクモエダジャク	<i>Melanthia procellata inaquinata</i>											
465			クロミスジシロエダジャク	<i>Microcalicha sordida</i>											
466			ワラシロエダジャク	<i>Myrteia angelica angelica</i>											
467			ワラシロエダジャク	<i>Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria</i>											
468			オオアヤシロエダジャク	<i>Ourapteryx maculicaudaria</i>											
469			ウラシロエダジャク	<i>Pachista superans</i>											
470			ウスクロオビナミシヤク	<i>Parepione grata</i>											
471			トビネオエダジャク	<i>Pennithea abolla</i>											
472			ナカエダジャク	<i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>											
473			コナフエダジャク	<i>Plagodis dolabraria</i>											
474			ツマキエダジャク	<i>Plagodis pulveraria japonica</i>											
475			オレクエダジャク	<i>Platyserota incertaria</i>											
476			ネグロエダジャク	<i>Protoarmia simplicitaria</i>											
477			ウスモンキヒメシヤク	<i>Ramobia basifuscaria</i>											
478			ハイロヒメシヤク	<i>Scopula ignobilis</i>											
479			ウスモンキヒメシヤク	<i>Scopula impersonata macescens</i>											
480			ウラシロエダジャク	<i>Scopula nigropunctata imbellis</i>											
481			アメイロヒメシヤク	<i>Scopula subnunctaria</i>											
482			ツマトビシロエダジャク	<i>Scopula tenuisocia</i>											
483			ミスジシロエダジャク	<i>Spilopera debilis</i>											
				<i>Taeniochila unio</i>											





No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準				
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV	
					任意	ベイト	トライト	任意	ベイト	トライト					任意
611	ハエ (双翅)	ガガンボ	オオキバネヒメガガンボ	<i>Metalimnobia bifasciata</i>					●						
612			Tipula 属の1種	<i>Tipula</i> sp.	○		○			○					
613			ヒメガガンボ亜科の1種	<i>Limoninae</i> sp.							○				
614		ユスリカ	ユスリカ科の1種	<i>Chironomidae</i> sp.					○						
615		ガマバエ	ガマバエ科の1種	<i>Cecidomyiidae</i> sp.							○				
616		キノコバエ	キノコバエ科の1種	<i>Mycetophilidae</i> sp.					○	○					
617		クロバネキ/コバエ	クロバネキ/コバエ科の1種	<i>Sciaridae</i> sp.					○	○					
618		コガシラアブ	セダカコガシラアブ	<i>Oligoneura nigroaenea</i>	●										
619		アブ	ホルバートアブ	<i>Arylotus horvathi</i>				●							
620			イヨシロオビアブ	<i>Tabanus ivoensis</i>				●							
621			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>				●							
622		ムシヒキアブ	イッシュキイシアブ	<i>Choerades issihiki</i>				●							
623			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>					●						
624			オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>				●							
625			アシナガムシヒキ	<i>Molobratta japonica</i>	●										
626			ワミマカリケムシヒキ	<i>Neotamias angusticornis</i>					●						
627			シオキアブ	<i>Premachus vesonicus</i>					●						
628		オドリバエ	<i>Empis</i> 属の1種	<i>Empis</i> sp.	○										
629		アシナガバエ	<i>Sciapus</i> 属の1種	<i>Sciapus</i> sp.				○							
630		ツリアブ	ヒロウドツリアブ	<i>Bombus major</i>	●							○			
631			ニトベハラボソツリアブ	<i>Systropus nitobei</i>								●			
632			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>					●						
633		ハナアブ	ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>								●			
634			クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>					●						
635			キガオハラナガハナアブ	<i>Brachypalpoidea flavifacies</i>					●						
636			ニッポンクロハナアブ	<i>Cheilosia japonica</i>					●						
637			サツボロヒガナガハナアブ	<i>Chrysotoxum sapporense</i>					●						
638			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balleatus</i>					●					●	
639			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>					●						
640			マドヒラタアブ	<i>Emerus japonicus</i>										●	
641			フタホシヒラタアブ	<i>Eupodes corollae</i>					●						
642			ニセズズキフタモンハナアブ	<i>Ferdinandea nigrifrons</i>										●	
643			アシツトハナアブ	<i>Helophilus eristoloides</i>					●						
644			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>					●						
645			キンアリノスアブ	<i>Microdon auricomus</i>					●						
646			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>					●						
647			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>										●	
648			モンキモコトハナアブ	<i>Pseudovolucella decipiens</i>											
649			オオシマハナアブ	<i>Sericomyia sachalinica</i>											
650			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>					●						
651			ヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>					●						
652			シロシベッコウハナアブ	<i>Volucella pellucens tabanooides</i>											
653			キベリヒラタアブ	<i>Xanthogramma sapporense</i>											
654			ナミルイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>					●						
655		シマバエ	<i>Minettia</i> 属の1種	<i>Minettia</i> sp.	○										
656			ヒロクチバエ	<i>Rivellia</i> 属の1種	<i>Rivellia</i> sp.	○			○						
657		ミバエ	アザミケバカミバエ	<i>Tephritis majuscula</i>					●						
658			キイロケバカミバエ	<i>Xyphosia punctigera</i>						●					
659		クロバエ	コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>											
660			キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>						●					
661			ツマダクロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>											
662		ヤドリバエ	シナヒラタハナアブ	<i>Ectophasia rotundiventris</i>											
663			マルボシヒラタハナアブ	<i>Gymnosoma rotundata</i>											
664			オドリバエ属の1種	<i>Tachinus</i> sp.											
665	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>					●						
666			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>						●					
667			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>											
668			ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus</i>					●						
669			エゾカタビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i>											
670			クロオサムシ	<i>Carabus albrecti albrecti</i>											
671			クロオサムシ白神山産種	<i>Carabus albrecti vamauchii</i>											
672			コクロナガオサムシ青森県産種	<i>Carabus arboreus nepta</i>											
673			マイマイカブリ東北地方北部産種	<i>Carabus blaptoides viridipennis</i>											
674			アオオサムシ東北地方産種	<i>Carabus insulicola kita</i>											
675			コキベリクオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>											
676			オオアトボシクオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>											
677			アトボシクオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>											
678			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>											
679			ウスクロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes aequatus</i>											
680			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>											
681			ヤセモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes elainus elainus</i>											
682			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>											
683			ホゾアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>											
684			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>											
685			オオスゲゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>											
686			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>											
687			クロゴモクムシ	<i>Harpalus nigricollis</i>											
688			ウチゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>											
689			ミヤマメダカゴミムシ	<i>Natiophilus impressifrons</i>											
690			ペーソナガゴミムシ	<i>Pterostichus asymmetricus</i>											
691			トウクリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoides japonensis</i>											
692			トウホククロナガゴミムシ	<i>Pterostichus imurai</i>											
693			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>											
694			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>											
695			ニッコウヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus polygenus</i>											
696			オオキンナガゴミムシ	<i>Pterostichus samurai</i>											
697			アシソナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcatoris</i>											
698			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus voritomis</i>											
699			マルガタツツヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>											
700			クロツツヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloclerus</i>											
701			ヒメツツヒラタゴミムシ	<i>Synuchus chalcitoides</i>											
702			クロツツヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>											
703			オオクロツツヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>											
704			ヒラタキイロチビゴミムシ	<i>Trechus ephippiatus</i>											
705			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>											
706	ハンミョウ	マダマハンミョウ		<i>Cylindera ovipennis</i>											
707															
708	ダンゴロウ	クロズマメダンゴロウ		<i>Agabus conspicuus</i>											
709															
710			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>											
711			キベリクヒメゲンゴロウ	<i>Ilybius apicalis</i>											
712			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>											
713		ミズスマシ	ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>											
714			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>											
715		コモンシマムシ	コモンシマムシ	<i>Margaritonus nipponicus</i>											
716			ツヤシデムシ	<i>Ipselates striatipennis</i>											
717		シデムシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha</i>											

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準						
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV			
					任意	ペイト	ペイト	ペイト	任意	ペイト					任意	ペイト	
729	コウチュウ (鞘翅)	コガネムシ	ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●												
730			マメダルコガネ	<i>Panelus parvulus</i>					●								
731			ハイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>	●												
732			マメコガネ	<i>Papillia japonica</i>					●	●							
733			コウノチカイロコガネ	<i>Procepernia pubicollis</i>	●												
734			クロカナブン	<i>Rhomborhina nolia</i>					●								
735			アオカナブン	<i>Rhomborhina unicolor unicolor</i>					●								
736			ホソヒゲナガビロウドコガネ	<i>Serica nitidioris nitidioris</i>						●							
737			トウホクチャイロコガネ	<i>Sericania tohokuensis</i>					●								
738			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>						●							
739	コブスジコガネ		ヘリトゲコブスジコガネ	<i>Trox mandli</i>						●							
740	タマムシ		シラケナガタマムシ	<i>Agrilus pilosovittatus</i>	●												
741			シロリョウコナガタマムシ	<i>Agrilus viridis</i>													
742			シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraeus quadrundulatus</i>	●												
743			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minutus salicis</i>	●				●								
744			ホソシモフリコメツキ	<i>Acenicerus klashianus</i>	●												
745			ホソシモフリコメツキ	<i>Acenicerus orientalis</i>	●												
746			ホソシモフリコメツキ	<i>Acenicerus orientalis</i>	●												
747			ムナヒロサビキコリ	<i>Aegypus cordicollis</i>					●	●							
748			ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbinculus</i>	●												
749			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus hypogastricus</i>	●												
750			オオアカコメツキ	<i>Ampedus optabilis optabilis</i>	●												
751			ケブカクロコメツキ	<i>Ampedus vestitus vestitus</i>						●							
752			トウガネヒラダコメツキ	<i>Corymbiodes gratus</i>					●								
753			キハネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>	●												
754			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	●	●											
755			ヒメキマダラコメツキ	<i>Ganepenthes similis</i>					●								
756			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanonus annosus</i>						●							
757			コガタクシコメツキ	<i>Melanonus erythropygus erythropygus</i>	●												
758			クシコメツキ	<i>Melanonus legatus legatus</i>	●												
759			ルイスクシコメツキ	<i>Melanonus lewisii lewisii</i>	●												
760			クロクシコメツキ	<i>Melanonus senilis senilis</i>	●												
761			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>					●								
762			ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>					●								
763			クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>					●								
764			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>						●							
-	ジョウカイボン		Asiopodabrus 属の1種	<i>Asiopodabrus sp.</i>	○	○	○										
765			アベクビソジョウカイ	<i>Hatchiana abei</i>	●				●								
766			クロホソジョウカイ	<i>Lycocerus aegrotus</i>	●												
767			クロジョウカイ	<i>Lycocerus atristatus</i>	●				●								
768			ウチキジョウカイ	<i>Lycocerus insulatus insulatus</i>	●												
769			シラカウジョウカイ	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>	●												
770			ホソシジョウカイ	<i>Lycocerus viellianus</i>	●				●								
771			ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemus reini</i>	●												
772			クリイロジョウカイ	<i>Stenothemus badius</i>					●								
773			アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>	●					●							
774	ホタル		ヒメボタル	<i>Luciola parvula</i>					●								
775	ベニボタル		カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>	●												
776	ジョウカイモドキ		クシジョウカイモドキ	<i>Dasytus vulgaris</i>	●												
777			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●												
778	キスイモドキ		キスイモドキ	<i>Bvirus affinis</i>	●												
-	ツツキノコムシ		Cis 属の1種	<i>Cis sp.</i>					○								
779	デントウムシ		カメノコデントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>													
780			カメノコデントウ	<i>Calvia decongnata</i>	●												
781			コロノホシデントウ	<i>Coccinella explanata</i>	●												
782			ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●												
783			ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●					●							
784			ヤマアザミデントウ	<i>Henosepilachna niponica</i>	●												
785			フタホシデントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	●					●							
786			キイロデントウ	<i>Illeis koehlei koehlei</i>	●												
787			セスジヒメデントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	●					●							
788			ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>	●												
789			ベニヘリデントウ	<i>Rodolia limbata</i>	●												
790			カワムラヒメデントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>	●												
791			クロツヤデントウ	<i>Serangium japonicum</i>	●												
792			クノホシデントウ	<i>Vilvida diodescimpunctata</i>	●												
793	ヒラタムシ		オオキバチヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>						●							
794	デントウムシダマン		ヨツボシデントウダマン	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●												
795			キボシデントウダマン	<i>Mycetina amabilis</i>	●												
796	コメツキモドキ		ツマゴロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>					●								
797	ケシキスイ		クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	●												
798			カクアシヒラダケシキスイ	<i>Epuraea bergeri</i>	●					●							
799			モンチビヒラダケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>	●												
800			マメヒラダケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>	●												
801			キバチヒラダケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>	●												
802			オオキマダラケシキスイ	<i>Soronia fracta</i>						●							
803			トビイロヒメハナムシ	<i>Ohlbus consanguineus</i>	●												
804	アリモドキ		クノホシアリモドキ	<i>Anthrenomorphus niponicus niponicus</i>	●												
805			アカホソアリモドキ	<i>Stricticomus fuscus</i>	●												
806			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>	●					●							
807	クビナガムシ		クビナガムシ	<i>Cephaloon pallens</i>	●												
808			クビカクシナガクチキムシ	<i>Scotodes niponicus</i>	●												
809	ホソカタムシ		ホソダラホソカタムシ	<i>Namunaria picta</i>						●							
810	ナガクチキムシ		フタオビホソナガクチキ	<i>Dircaea erotyloides</i>						●							
811			アカオビニセハナムシ	<i>Orchesia imitans</i>						●							
812			ビロウドホソナガクチキ	<i>Phloeotrypa obscura</i>						●							
813			キイロホソナガクチキ	<i>Serropalpus barbatus</i>						●							
814			ヒメホソナガクチキ	<i>Serropalpus marseuli</i>						●							
815	ハナノミ		チカイロヒメハナムシ	<i>Gilpstonoda rosseola</i>						●							
816	コキノコムシ		ホソダラコキノコムシ	<i>Mycetophagus pusillus</i>						●							
817	カミキリモドキ		シリナガカミキリモドキ	<i>Nacodes caudata</i>						●							
818			キハネカミキリモドキ	<i>Nacodes luteipennis</i>						●							
819			モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>	●												
820			マダラカミキリモドキ	<i>Oedemera venosa</i>	●												
821	アカハネムシ		ムナヒロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>	●												
822			アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>	●												
823	ハナノミダマン		クロフナガハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	●												
824	ヒラタナガクチキムシ		ヒメコメツキガタナガクチキ	<i>Synchroa melanotoidea</i>						●							
825	ゴミムシダマン		オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>						●							
826			ヨマルキマワリ	<i>Amarygmus curvus</i>						●							
827			アオハムシダマン	<i>Arthromacra viridissima</i>	●												
828			ヒメツノゴミムシダマン	<i>Cryphaeus duellius</i>						●							
829			三ホシキマワリ本十亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>						●							
830			マルセルエグリゴミムシダマン本十亜種	<i>Utoma marseuli marseuli</i>						●							
831	カミキリムシ		スギノアカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus subfasciatus</i>	●												
832			ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>	●												
833			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>						●							
834			サビカミキリ	<i>Arhopalus coreanus</i>	●												
835			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda asapanthina</i>	●												
836			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>	●												
837			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris doris</i>	●												
838			シラホシカミキリ	<i>Glaucis ruficornis ruficornis</i>	●												
839			ゴマダラカミキリ	<i>Leptopus sticticus</i>						●							
840			ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>	●												
841			コバヤハスカミキリ	<i>Mesochistatus binodosus binodosus</i>	●												

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法						重要種の選定基準								
					春季		夏季		秋季		I	II	III	IV					
					任意	ベイト/ライト	任意	ベイト/ライト	任意	ベイト/ライト									
855	コウチュウ (鞘翅)	カミキリムシ	モモグロハナカミキリ	<i>Toxotus reini</i>	●														
856			ヤハスカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>				●											
857		ハムシ	アマガサハムシ	<i>Acrothium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>	●		●												
858			キクピアオハムシ	<i>Agelusa nigriceps</i>	●			●		●									
859			ツツノミハムシ	<i>Aphidona perminata</i>	●			●		●									
860			ムナグロツツハムシ	<i>Athrotus niger</i>	●			●		●									
861			スキバジツツハムシ	<i>Aspidomorpha transaripennis</i>	●														
862			アオバナサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>				●											
863			シリアカメゾウムシ	<i>Bruchidius urbanus</i>				●											
864			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fuscicornis</i>	●	●													
865			アオカメノコハムシ	<i>Cassida rubiginosa</i>				●											
866			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	●					●									
867			キバラヒメハムシ	<i>Charaea flaviventris</i>				●		●									
868			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>				●		●									
869			ドロノキハムシ	<i>Chrysomela populi</i>	●														
870			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>				●		●									
871			バチルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	●														
872			コキツツツツハムシ	<i>Cryptocephalus instabilis</i>	●														
873			ヨツモンクワツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>	●														
874			セスジツツハムシ	<i>Cryptocephalus parvulus</i>	●														
875			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	●														
876			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	●														
877			イダドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	●			●											
878			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>	●														
879			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●														
880			ケバクロナガハムシ	<i>Hesperomorpha hirsuta</i>	●	●													
881			ルリハムシ	<i>Linnaea aenea aenea</i>				●											
882			ナガトビハムシ	<i>Liprus punctatistriatus</i>	●														
883			ホアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	●														
884			コバキケバカサルハムシ	<i>Lynceus ater</i>	●														
885			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				●		●									
886			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>						●									
887			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>				●											
888			ドウガネツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	●														
889			アオグロツツハムシ	<i>Oomorhoides nigrocaeruleus</i>	●														
890			ブダクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>				●		●									
891			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>				●											
892			ツヤキバナサルハムシ	<i>Pagria flavopustulata</i>				●		●									
893			マルキバナサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●														
894			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●														
895			ウツアノミハムシ	<i>Philepona vibex</i>				●											
896			ヤナギルリハムシ	<i>Platiodera versicolora</i>															
897			キヌツヤミズカサハムシ	<i>Platynarica sericea</i>	●														
898			アケビタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma akebia</i>				●		●									
899			フキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma balvi</i>	●			●											
900			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia bitramosa</i>	●			●											
901			アラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona lewisi</i>	●														
902		ヒゲナガゾウムシ	アアアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>	●					●									
903			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>				●											
904			キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculus oculus</i>						●									
905			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>						●									
906		ホソクチゾウムシ	マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>				●											
907			ウサグサカサハムシ	<i>Sergilola praecaria</i>	●														
908		オトシブミ	ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus bilineatus</i>	●			●											
909			セアカヒメオトシブミ	<i>Apoderus geminus</i>	●			●											
910			ムツモンオトシブミ	<i>Apoderus praecellens</i>	●														
911			ウスアカオトシブミ	<i>Apoderus rubidus</i>	●					●									
912			ドロハマキチョッキリ	<i>Bveticus puberulus</i>	●														
913			シリブトチョッキリ	<i>Chokkirius truncatus</i>	●														
914			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	●														
915			ナラリオトシブミ	<i>Euops konoi</i>	●														
916			ハギルリオトシブミ	<i>Euops lespedezae lespedezae</i>	●			●											
917			カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	●			●											
918			ヒゲナガオトシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>	●														
919			コマダクオトシブミ	<i>Paraplalopoderus pardalis</i>	●														
920			コマダクオトシブミ	<i>Paraplalopoderus vanvolckemi</i>	●														
921		ゾウムシ	ヒツヒメゾウムシ	<i>Baris ecyana</i>	●														
922			クロナガハナゾウムシ	<i>Bradybatus sharpi</i>	●														
923			チビメナガゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>				●											
924			コグチャツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>						●									
925			ハイロヒョウタンゾウムシ	<i>Catantopius gracilicornis gracilicornis</i>	●			●											
926			マダラクチカシゾウムシ	<i>Cryptorhynchus electus</i>				●											
927			セダカシゾウムシ	<i>Curculio convexus</i>	●														
928			クリイロクチアトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>				●		●									
929			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>	●														
930			アカイネゾウモドキ	<i>Dorytomus roelofsi</i>	●														
931			コブキゾウムシ	<i>Eugenathus distinctus</i>	●			●											
932			ウスモンチビシギゾウムシ	<i>Koreocella minutissimus</i>	●					●									
933			カウオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>	●														
934			アイノカウオゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>	●														
935			ホホジロアシナガゾウムシ	<i>Merus erro</i>	●														
936			キスジアシナガゾウムシ	<i>Merus flavosignatus</i>	●														
937			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>	●	●				●									
938			クロコブゾウムシ	<i>Niphades variegatus</i>	●														
939			カシワクチアトゾウムシ	<i>Nothomyiocerus griseus</i>	●			●											
940			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	●					●									
941			ヒラサネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius intrusus</i>	●														
942			リンコヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius prolongatus</i>	●														
943			ホソアサキゾウムシ	<i>Pinelocerus elongatus</i>	●			●											
944			アサシクサシキサルノウムシ	<i>Rhinocerus craticollis</i>	●														
945			クワヒョウタンゾウムシ	<i>Scaphisoma konoi</i>	●					●									
946			キンクチカシゾウムシ	<i>Sclerolips muculicollis</i>	●					●									
947			キイチゴダケサルゾウムシ	<i>Scleroteroides hypocrita</i>	●														
948			ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshiro rufescens</i>						●									
949			アカタマゾウムシ	<i>Stereomychus thoracicus</i>	●														
950			ツメクサタネコバソウムシ	<i>Tychius pictirostris</i>	●														
951			クロツツサルゾウムシ	<i>Wagnerius carinulatus</i>	●														
952		オオゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas gigas</i>				●		●									
953		キクイムシ	タイコンキクイムシ	<i>Scolytotrupes tycon</i>				●											
954	ハチ (膜翅)	コンボウハバチ	アケビコンボウハバチ	<i>Abia akebiae</i>	●														
955		ハバチ	ニホンカバハバチ	<i>Ahalia japonica</i>	●														
956		コマユバチ	ウスダクハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>	●														
-		ヒメバチ	コマユバチ科の1種	Braconidae sp.						○									
-			ヒメバチ科の1種	Ichneumonidae sp.						○									
957		アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster lamellica</i>	●			●											
958			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●			●											
959			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	●			●											
960			ハリブトシリアゲアリ																

No.	目名	科名	種名	学名	季節区分・調査方法									重要種の選定基準							
					春季			夏季			秋季			I	II	III	IV				
					任意	ペイト	ライト	任意	ペイト	ライト	任意	ペイト	ライト								
982	ハチ（膜翅）	スズメバチ	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	●																
983			キロスズメバチ	<i>Vespa similima</i>	●							●									
984			ワロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps</i>																	
985		クモバチ	Prionemisi 属の1種	<i>Prionemisi sp.</i>							○										
986		ツチバチ	キオヒツチバチ	<i>Scolia oculata</i>																	
987		ヒメハナバチ	Andrena 属の1種	<i>Andrena sp.</i>	○																
988		ミツバチ	スズホソフトハナバチ	<i>Amegilla florea</i>																	
989			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	●																
990			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>																	
991			コマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>	●																
992			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>																	
993			オオマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>	●																
994			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>																	
995			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○																
996			Nomada 属の1種	<i>Nomada sp.</i>	○																
997			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●																
998			ムカシハナバチ	アシブトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>																
999			コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>																
999			ハキリバチ	ヤマトガリハチバチ	<i>Coelioxys yanonis</i>																
999				ハラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>	●															
999			オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>																	
合計	15目	181科	999種		11目 89科 308種	5目 24科 75種	2目 14科 38種	13目 105科 289種	7目 32科 84種	10目 70科 339種	12目 77科 202種	5目 15科 39種	8目 17科 29種	0種	0種	7種	4種				
					11目102科394種	15目151科664種	13目90科251種									4目10科10種					

注1：分類、配列などは、「河川水辺の国勢調査のための生物リストー平成29年度生物リストー」（平成29年 国土交通省）に準拠した。

注2：表中の重要種の選定根拠は以下の通りである。

- I 「文化財保護法」（昭和25年5月30日 法律第214号、最終改正：平成26年6月13日 法律第69号）
- II 「絶滅のおそれのある野生動物植物の種の保存に関する法律」（平成4年6月5日 法律第75号、改正：平成26年6月13日 法律第69号）
- III 「環境省レッドリスト2017の公表について」（平成29年3月31日 環境省報道発表資料）
- IV： 絶滅危惧II類 NT： 準絶滅危惧 DD： 情報不足
- V： 青森県の希少な野生生物ー青森県レッドデータブックー（2010年改訂版）」（平成22年 青森県）
- B： 重要希少野生生物 C： 希少野生生物

注3：表内の「○」は、リスト中により下位の種等がある場合、種数に計上しない。

出現種一覽表  
(底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	早春	春季	夏季	秋季	選定基準				
										I	II	III	IV	
1	(線形動物門)			線形動物門の1種	NEMATHELMINTHES sp.									
2	有棒状体	三岐腸	サンカクアダマウスムシ	ナミウスムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●	●	●					
3	腹足	新生腹足	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>			●	●					VU
4				オオタニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>			●	●					NT
5				カワニナ	<i>Semilucospira libertina</i>	●	●	●	●					
6				ミズツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			●	●					
7		汎有肺	モノアラガイ	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	●								NT
8				ヒラマキガイ	<i>Polypilus hemisphaerula</i>				●					NT
9	二枚貝	マルスタレガイ	マメシジミ	マメシジミ属の1種	<i>Pisidium</i> sp.	●	●	●	●					
10	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科の1種	<i>Enchytraeidae</i> sp.	●	●	●	●					
11				エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	●	●	●	●					
12				ミズミミズ	ミズミミズ科の1種	●	○	●	○					
13	Aphanoneura	アブラミミズ	アブラミミズ	アブラミミズ科の1種	Lumbricida sp.	●	●	●	●					
14	ヒル	吻蛭	ヒラタビル	イボビル	Aeolosomatidae sp.	●								
15				吻無蛭	<i>Hemiclepis japonica</i>				●					DD
16				チスイビル	<i>Myxobdella sinanensis</i>				●					
17				イシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●					
18	クモ(蛛形)	ダニ	ナガレビル	イシビル科の1種	<i>Erpobdellidae</i> sp.				○					
19	軟甲	ダニ	ダニ	ダニ目の1種	<i>Barbronia weberi</i>				●					
20				ヤマトヨコエビ	<i>Acari</i> sp.				●					
21				タキヨコエビ	<i>Awacaris japonica</i>	●	●	●	●					
22				アワヨコエビ属の1種	<i>Awacaris rhyaca</i>	●	●	●	●					
23				オオエソヨコエビ	<i>Awacaris</i> sp.	●	●	●	●					
24				ヒメヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>	●	●	●	●					
25				オオエソヨコエビ属の1種	<i>Jesogammarus paucisetulosus</i>	●	●	●	●					
26				ハマトビムシ	<i>Jesogammarus</i> sp.	●	●	●	●					
27				ミスムシ(甲)	Talitridae sp.	●	●	●	●					
28				コツツムシ	<i>Asellus hilgendorfi</i>	●	●	●	●					
29				スマエビ	<i>Gnorimosphaeroma naktonense</i>	●	●	●	●					
30				テナガエビ	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.			○	○					
31				サワガニ	<i>Paratya compressa</i>			●	●					
32				モクスガニ	<i>Palaemon pauceidens</i>			●	●					
33	昆虫	カゲロウ(蜻蛉)	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	<i>Eriocheir japonica</i>	●	●	●	●					
34				トゲトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>	●	●	●	●					
35				ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia spinosa</i>			●	●					
36				トビイロカゲロウ属の1種	<i>Paraleptophlebia westoni</i>			●	●					
37				カワカゲロウ	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	○	○	○	○					
38				モンカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	●	●	●	●					
39				ヒメシロカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●	●					
40				マダラカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●	●	●	●					
41				オオクマダラカゲロウ	<i>Caenis</i> sp.	●	●	●	●					
42				クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	●	●	●	●					
43				オオマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	●	●	●	●					
44				ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	●	●	●	●					
45				コウノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>	●	●	●	●					
46				フタマダラカゲロウ	<i>Drunella kohnoi</i>	●	●	●	●					
47				ミツゲマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	●	●	●	●					
48				ムコブマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>	●	●	●	●					
49				トゲマダラカゲロウ属の1種	<i>Drunella</i> sp.	●	●	●	●					
50				ホノバマダラカゲロウ	<i>Drunella</i> sp.	●	●	●	●					
51				カシガマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atogosa</i>	●	●	●	●					
52				アカマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	●	●	●	●					
53				エラフタマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	●	●	●	●					
54				ヒメフタオカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	●	●	●	●					
55				ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>	●	●	●	●					
56				ヒメフタオカゲロウ属の1種	<i>Ameletus montanus montanus</i>	●	●	●	●					
57				ミツオミシカオフトバコカゲロウ	<i>Ameletus</i> sp.	●	●	●	●					
58				ミシカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>			●	●					
59				ヨシノコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>			●	●					
60				フタバコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			●	●					
61				サホコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●	●	●	●					
62				フタモンコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●					
63				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●					
64				Fコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●					
65				コカゲロウ属の1種	<i>Baetis</i> sp. F			●	●					
66				フタバカゲロウ	<i>Baetis</i> sp.	●	●	●	●					
67				フタバカゲロウ属の1種	<i>Cloeon dipterum</i>	●	●	●	●					
68				ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Cloeon</i> sp.			●	●					
69				トビイロコカゲロウ属の1種	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●					
70				ヒメウスバコカゲロウ属の1種	<i>Nigrobaetis</i> sp.	●	●	●	●					
71				ウチマカリコカゲロウ	<i>Procloeon</i> sp.			●	●					
72				コバネヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●	●	●	●					
73				コカゲロウ科の1種	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>	●	●	●	●					
74				チラカゲロウ	<i>Baetidae</i> sp.			○	○					
75				ヒラタカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>	●	●	●	●					
76				ミヤマタニガワカゲロウ	<i>Cinygmula hirasana</i>	●	●	●	●					
77				キブネタニガワカゲロウ	<i>Cinygmula</i> sp.	●	●	●	●					
78				シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>	●	●	●	●					
79				タニガワカゲロウ属の1種	<i>Ecdyonurus yoshiidae</i>	●	●	●	●					
80				キイロヒラタカゲロウ	<i>Ecdyonurus</i> sp.			●	●					
81				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	●	●	●	●					
82				ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatus</i>			●	●					
83				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanomis</i>	●	●	●	●					
84				タニヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	●	●	●	●					
85				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus napaues</i>	●	●	●	●					
86				ヒメヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	●	●	●	●					
87				サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>	●	●	●	●					
88				クロイトトンボ	<i>Rhithrogena tetrapunctigera</i>	●	●	●	●					
89				モノサシトンボ	<i>Paracercion calanorum calanorum</i>			●	●					
90				カワトンボ	<i>Copera annulata</i>			●	●					
91				ミヤマカワトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	●	●	●	●					C
92				ニホンカワトンボ	<i>Calopteryx cornella</i>	●	●	●	●					
93				オオルリボシヤンマ	<i>Mnais costalis</i>	●	●	●	●					
94				オニヤンマ	<i>Aeshna crenata</i>	●	●	●	●					
95				ミルンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●	●	●	●					
96				クロサナエ	<i>Boyeria macclachlani</i>	●	●	●	●					B
97				ダビドサナエ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>	●	●	●	●					
98				ダビドサナエ属の1種	<i>Davidius fujiana</i>	●	●	●	●					
99				ヨオニヤンマ	<i>Davidius nanus</i>	●	●	●	●					
100				ヨサナエ	<i>Davidius</i> sp.	●	●	●	●					
101				オニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●	●	●					
102				オニヤンマ	<i>Trigomphus melampus</i>			●	●					
103				エゾトンボ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●					
104				エゾトンボ	<i>Epithea marginata</i>			●	●					E X
105				トンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●	●	●	●					C
106				カワガラ(セキ翅)	<i>Somatochlora viridiaenea</i>			●	●					
107				クロカワガラ	<i>Sympetrum kumkeli</i>			●	●					B
108				ホソカワガラ	<i>Eocapnia</i> sp.	●	●	●	●					
109				オナシカワガラ										

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	早春	春季	夏季	秋季	選定基準								
										I	II	III	IV					
98	昆虫	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属の1種	<i>Nemoura</i> sp.	●	●	●	●									
99				エビオナシカワゲラ属の1種	<i>Protonemura</i> sp.													
100				シダカワゲラ	ユキシダカワゲラ属の1種	<i>Mesyatsia</i> sp.												
101				ミドリカワゲラ	ヒメミドリカワゲラ属の1種	<i>Haploperla</i> sp.												
102					ツヤミドリカワゲラ属の1種	<i>Suwalia</i> sp.												
103					セスジミドリカワゲラ属の1種	<i>Swelsa</i> sp.												
104				カワゲラ	モンカワゲラ属の1種	<i>Calneuria</i> sp.					●	●						
105					カミムラカワゲラ属の1種	<i>Kaminuria</i> sp.					●	●	●					
106					ナガカワゲラ属の1種	<i>Kiotina</i> sp.						●	●					
107					フタツメカワゲラ属の1種	<i>Neoperla</i> sp.						●	●					
108					ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbata</i>						●	●					
109					オオヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>						●	●					
-					オオヤマカワゲラ属の1種	<i>Oyamia</i> sp.							●	●				
-					カワゲラ科の1種	<i>Perlidae</i> sp.						○	○					
110					アミメカワゲラ	ホツグサカワゲラ	<i>Isoperla debilis</i>						●					
-						クサカワゲラ属の1種	<i>Isoperla</i> sp.							●				
111				アサカワヒメカワゲラ属の1種		<i>Kogotus</i> sp.							●					
112				コグサヒメカワゲラ		<i>Ostrovus mitsukonis</i>							●					
-				コグサヒメカワゲラ属の1種		<i>Ostrovus</i> sp.							●					
113				ヒメアミメカワゲラ属の1種		<i>Skwala</i> sp.							●					
114				ヒメカワゲラ属の1種		<i>Stansolus</i> sp.							●					
-				アミメカワゲラ科の1種		<i>Perlodidae</i> sp.						○						
115				カメムシ (半翅)		アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>						●				
116							ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>							●			
117					シマアメンボ		<i>Metrocoris histrio</i>							●				
118					ミズムシ (昆)	エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>							●				
119					コオイムシ	オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>							●	●			
120					ダイコウチ	ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>							●	●			
121					マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>							●	●			
122					ヘビトンボ	ヘビトンボ	ダイリククロシヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>							●	●		
123							ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>								●	●	
124							茶グロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>								●	●	
125				トウホククロセンブリ		<i>Sialis tohokuensis</i>								●				
-				センブリ属の1種		<i>Sialis</i> sp.						○	○					
126				トビケラ (毛翅)		アミメシマトビケラ	シマトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB						●	●	●		
127							シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>								●	●	
128							ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>								●	●	
-							コガタシマトビケラ属の1種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.								●	●	
129							イカリシマトビケラ	<i>Hydropsyche ancorapunctata</i>								●	●	
130					ウルマーシマトビケラ		<i>Hydropsyche orientalis</i>								●	●		
-					シマトビケラ科の1種		<i>Hydropsychidae</i> sp.								○			
131					カワトビケラ		DBタニカワトビケラ	<i>Dolophilodes</i> sp. DB							●			
132					イワトビケラ		キツイワトビケラ	<i>Nyctiophylax kisoensis</i>							●			
133					クダトビケラ		ミヤマイワトビケラ属の1種	<i>Plectrocnemia</i> sp.							●	●		
134					ホツグダトビケラ属の1種		<i>Tinodes</i> sp.								●	●		
135					ヒゲナガカワトビケラ		ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>							●	●		
136					ヤマトビケラ		チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>							●	●		
137					ブドウコヤマトビケラ		<i>Agapetus budonensis</i>								●			
138					イブサキヤマトビケラ		<i>Glossosoma ussuricum</i>								●	●		
-					ヤマトビケラ属の1種		<i>Glossosoma</i> sp.								○	○		
139					カワリナガレトビケラ		ツメナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>							●			
140					ナガレトビケラ		クレメンスナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>							●			
141					カワムラナガレトビケラ		<i>Rhyacophila kawamurae</i>								●			
142					クワヤマナガレトビケラ		<i>Rhyacophila kusayumai</i>								●			
143					ニッポンナガレトビケラ		<i>Rhyacophila nipponica</i>								●	●		
144					シヨツナガレトビケラ		<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>								●	●		
145					トワダナガレトビケラ		<i>Rhyacophila towadensis</i>								●			
146					トランスクィラナガレトビケラ		<i>Rhyacophila transquilla</i>								●			
147					Rhyacophilaの一種		<i>Rhyacophila</i> sp. 1								●			
148					Rhyacophilaの一種 (RC)		<i>Rhyacophila</i> sp. RC								●			
149					コエグリトビケラ		ヒラダコエグリトビケラ	<i>Apatania aberrans</i>							●			
-					コエグリトビケラ属の1種		<i>Apatania</i> sp.								○	●		
150					カクスイトビケラ		トゲマルツツトビケラ	<i>Micrasema spinosum</i>							●			
151					アサキマルツツトビケラ		<i>Micrasema akagiae</i>								●			
152					アシエダトビケラ		ウスイロコバントビケラ	<i>Anisocentropus pallidus</i>							●			
153					ニンギョウトビケラ		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							●	●		
154					カクツツトビケラ		コガクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>							●	●		
155					サトウカクツツトビケラ		<i>Lepidostoma satoi</i>								●			
156					ヌカピラカクツツトビケラ		<i>Lepidostoma speculiferum</i>								●	●		
157					ツダカクツツトビケラ		<i>Lepidostoma tsudai</i>								●	●		
-					カクツツトビケラ属の1種		<i>Lepidostoma</i> sp.								○	○		
158					ヒゲナガトビケラ		ヒゲナガトビケラ属の1種	<i>Leptocerus</i> sp.							●	●		
159					アホヒゲナガトビケラ属の1種		<i>Mystacides</i> sp.								●	●		
160					クサツミトビケラ属の1種		<i>Oecetis</i> sp.								●	●		
161					セトトビケラ属の1種		<i>Setodes</i> sp.								●			
162					センガイトビケラ属の1種		<i>Triaenodes</i> sp.								●			
163					エグリトビケラ		Limnephilus sp. LB	<i>Limnephilus</i> sp. LB							●			
164							キリバナトビケラ属の1種	<i>Limnephilus</i> sp.							○			
-							Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA								●		
165					ホソバトビケラ		エグリトビケラ科の1種	<i>Limnephilidae</i> sp.							○			
166							ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>								●	●	
167							クロホソバトビケラ	<i>Molanna nervosa</i>								●	●	
168					トビケラ		ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>							●			
169					マルバナトビケラ		マルバナトビケラ属の1種	<i>Phryganopsyche</i> sp.							●	●		
170					ケトビケラ		トウウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>							●	●		
171					ハエ (双翅)		ガガンボ	ウスバガガンボ属の1種	<i>Antocha</i> sp.							●	●	
172								Ctenacrosclis属の1種	<i>Ctenacrosclis</i> sp.								●	●
173								Dicranota属の1種	<i>Dicranota</i> sp.								●	●
174								Erioptera属の1種	<i>Erioptera</i> sp.								●	●
175								ヒゲナガガガンボ属の1種	<i>Hexatoma</i> sp.								●	●
176								カスリヒメガガンボ属の1種	<i>Limnophila</i> sp.								●	●
177								Ormosia属の1種	<i>Ormosia</i> sp.								●	●
178								ガガンボ属の1種	<i>Tipula</i> sp.								●	●
179								アミカ	オオメチミアミカ	<i>Blepharicera esakii</i>							●	
180								コシボソガガンボ	コシボソガガンボ属の1種	<i>Psychoptera</i> sp.							●	●
181					ヌカカ		ヌカカ科の1種	<i>Ceratopogonidae</i> sp.							●	●		
182					ユスリカ		ダンダラヒメユスリカ属の1種	<i>Ablabesmyia</i> sp.							●			
183							タニユスリカ属の1種	<i>Boreoheptagya</i> sp.							●			
184							オオユスリカ	<i>Chironomus plumosus</i>							●	●		
-					セスジユスリカ		<i>Chironomus yoshimatsui</i>								●	●		
185							ユスリカ属の1種	<i>Chironomus</i> sp.							●	●		
186							スジカマダユスリカ属の1種	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							●	●		
187							ヤマユスリカ属の1種	<i>Diamesa</i> sp.							●	●		
188							セボリユスリカ属の1種	<i>Glyptotendipes</i> sp.							●	●		
189							ボカシマユスリカ属の1種	<i>Macropelopiab</i> sp.							●	●		
190							ツヤムネユスリカ属の1種	<i>Microtendipes</i> sp.							●	●		
191							オオユスリカ属の1種	<i>Pogastia</i> sp.							●	●		
192							ハモンユスリカ属の1種	<i>Polypedilum</i> sp.							●	●		
193							オオヤマユスリカ属の1種	<i>Prodiamesa</i> sp.							●			
194							チカレユスリカ属の1種	<i>Rheotanytarsus</i> sp.							●			
195		アンマダラユスリカ属の1種	<i>Sitochironomus</i> sp.									●	●					
			ヒゲユスリカ属の1種		<i>Tanytarsus</i> sp.							●	●					

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	早春	春季	夏季	秋季	選定基準			
										I	II	III	IV
-				モンユスリカ亜科の1種	Tanypodinae sp.	●	●	○	○				
-				ユスリカ亜科の1種	Chironominae sp.	○	○	○	○				
-				ヤマユスリカ亜科の1種	Diaesinae sp.	○	○	●	○				
196	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	ユスリカ亜科の1種	Orthocladinae sp.	●	●	●	●				
-				ユスリカ科の1種	Chironomidae sp.	○	○	○	○				
197			ホソカ	ホソカ属の1種	Dixa sp.	●	●	●	●				
198			ブエ	ツノマンブエ属の1種	Eusimulium sp.	●	●	●	●				
199				キダオオブエ	Prosimulium jezonicum	●	●						
-				オオブエ属の1種	Prosimulium sp.	○							
200				アシマダラブエ属の1種	Simulium sp.	●	●						
201			ナガレアブ	クロモンナガレアブ	Asuragina caeruleascens	●	●	●	●				
202				ミヤマナガレアブ	Atherix basilica	●	●						
203				ハマダラナガレアブ	Atherix ibis japonica	●	●	●	●				
204				ヨモナナガレアブ	Atrichops morimotoi	●	●	●	●				
205				サツマモンナガレアブ	Suragina satsumana	●	●	●	●				
206			アブ	アブ科の1種	Tabanidae sp.				●				
207			オドリバエ	オドリバエ科の1種	Empididae sp.	●							
208		コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	クロスマメゲンゴロウ	Agabus conspicuus								
-				マメゲンゴロウ属の1種	Agabus sp.			○					
209				キボシツブゲンゴロウ	Japanolaccophilus niponensis		●	●	●				NT
210				ヨマダラチビゲンゴロウ	Oreodytes matrix				●				
211				オオヒメゲンゴロウ	Rhantus erraticus				●				
212				ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis				●				
213			ミズスマシ	オオミズスマシ	Dineutus orientalis				●				NT
214				ミヤマミズスマシ	Gyrinus sachalinensis				●				
215				オナガミズスマシ	Orectochilus regimbarti regimbarti				●				
-				オナガミズスマシ属の1種	Orectochilus sp.		●						
216			ガムシ	ゴマツガムシ	Berosus punctipennis				●				
217				キバヒラタガムシ	Enochrus japonicus				●				
218				マルガムシ	Hydrocassis lacustris				●				
-				マルガムシ属の1種	Hydrocassis sp.				●				
219				ガムシ	Hydrophilus acuminatus	●	●		●				NT
220			マルハナノミ	クロマルハナノミ	Odeles wilsoni								
221			ドロムシ	ムナビロツギドロムシ	Elmomorphus brevicornis	●							
222			ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ	Dryopomorphus extraneus				●				
223				マルヒメドロムシ属の1種	Optioservus sp.	●							
224				ツギドロムシ	Zaitzevia nitida				●				
-				ツギドロムシ属の1種	Zaitzevia sp.				○				
225			ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ	Eubrianax granicollis	●			●				
226				マルヒラタドロムシ	Eubrianax ramicornis				●				
227				チビマルヒゲナガハナノミ	Macroebria lewisi				●				
228				ヒラタドロムシ	Mataeocephus japonicus	●							
229			ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ	Epilichas flabellatus flabellatus		●						
230			ホタル	ゲンジボタル	Luciola cruciata				●				C
計	9綱	21目	93科		230種	136種	130種	137種	131種	0種	0種	8種	6種

注1: 分類、配列などは、「河川水辺の国勢調査のための生物リストー平成29年度生物リストー」(平成29年 国土交通省)に準拠した。

注2: 表中の選定根拠は以下の通りである。

- I 「文化財保護法」(昭和25年5月30日 法律第214号、最終改正:平成26年6月13日 法律第69号)
  - II 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年6月5日法律第75号、改正:平成26年6月13日 法律第69号)
  - III 「環境省レッドリスト2017の公表について」(平成29年3月31日 環境省報道発表資料)
  - IV 「青森県の希少な野生生物ー青森県レッドデータブックー(2010年改訂版)」(平成22年 青森県)
- EX: 絶滅野生生物、 B: 重要希少野生生物、 C: 希少野生動物、 D: 要調査野生生物



出現種一覽表  
(植物相)

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準						
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④			
1	シダ植物門	ヒカゲノカズラ綱	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>	●	●	●							
2				エソヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>robustum</i>	●	●	●							
3				トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>	●	●	●							
4				トクサ綱	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●					
5						シダ綱	ハナヤスリ科	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	●	●	●			
6				ナガホノナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i>			●	●	●					
7				ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>			●	●	●					
8				ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ			<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>	●	●	●				
9					ゼンマイ			<i>Osmunda japonica</i>	●	●	●				
10					コバノイシカグマ科			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●			
11				ミズワラビ科	クジャクシダ			<i>Adiantum pedatum</i>	●	●	●				
12					イワガネゼンマイ			<i>Coniogramme intermedia</i>	●	●	●				
13				チャセンシダ科	トラノオシダ			<i>Asplenium incisum</i>	●	●	●				
14					コタニワタリ			<i>Asplenium scolopendrium</i>	●	●	●				
15				シシガシラ科	シシガシラ			<i>Struthiopteris niponica</i>	●	●	●				
16				オシダ科	ホソバナライシダ			<i>Arachniodes borealis</i>	●	●	●				
17					リュウメンシダ			<i>Arachniodes standishii</i>	●	●	●				
18					キヨスミヒメワラビ			<i>Ctenitis maximowicziana</i>	●	●	●				
19					ヤマヤブソテツ			<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	●	●	●				
20					オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	●	●	●						
21					ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>	●	●	●						
22					ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>	●	●	●						
23					タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i>	●	●	●						
24					サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>	●	●	●						
25					ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	●	●	●						
26					ヒメシダ科	ミソシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	●	●	●					
27						ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	●	●	●					
28					メシダ科	エゾメシダ	<i>Athyrium brevifrons</i>	●	●	●					
29						カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>	●	●	●					
30						サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>	●	●	●					
31				ミヤマメシダ		<i>Athyrium melanolepis</i>	●	●	●						
32				オオサトメシダ		<i>Athyrium x multifidum</i>	●	●	●						
33				ヤマイヌワラビ		<i>Athyrium vidalii</i>	●	●	●						
34				ヘビノネゴザ		<i>Athyrium yokoscense</i>	●	●	●						
35				イッポンワラビ		<i>Cornopteris crenulatoserrulata</i>	●	●	●						
36				ホソバシゲシダ		<i>Deparia conilii</i>	●	●	●						
37				シゲシダ		<i>Deparia japonica</i>	●	●	●						
38				ミヤマシゲシダ (広義)		<i>Deparia pycnosora</i>	●	●	●						
39				ハクモウイノデ		<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>	●	●	●						
40				ウスゲミヤマシゲシダ		<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>mucilagina</i>	●	●	●						
41				オニヒカゲワラビ		<i>Diplazium nipponicum</i>	●	●	●						
42				キヨタキシダ		<i>Diplazium squamigerum</i>	●	●	●						
43				イヌガンソク		<i>Matteuccia orientalis</i>	●	●	●						
44				クサソテツ		<i>Matteuccia struthiopteris</i>	●	●	●						
45				コウヤワラビ		<i>Onclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	●	●	●						
46	種子植物門	マツ綱	マツ科	カラマツ		<i>Larix kaempferi</i>	●	●	●						
47				アカマツ		<i>Pinus densiflora</i>	●	●	●						
48				クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	●	●	●							
49				スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	●	●						
50					イヌガヤ科	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>	●	●	●					
51				双子葉植物綱	クルミ科	イチイ (補栽)	<i>Taxus cuspidata</i>	●	●	●					
52						オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	●	●	●					
53						サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	●	●	●					
54						ヤナギ科	ドロノキ	<i>Populus maximowiczii</i>	●	●	●				
55							ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	●	●	●				
56							バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	●	●	●				
57							イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	●	●	●				
58							シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>	●	●	●				
59							オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	●	●	●				
60						キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>	●	●	●					
61				カバノキ科	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	●	●	●						
62					ヒメヤシヤブシ	<i>Alnus pendula</i>	●	●	●						
63					オオバヤシヤブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	●	●	●						
64					ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	●	●	●						
65					サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	●	●	●						
66				アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	●	●							
67				ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	●	●	●							
68				ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●						
69					ブナ	<i>Fagus crenata</i>	●	●	●						
70					ミズナラ	<i>Quercus crispula</i>	●	●	●						
71					カシワ	<i>Quercus dentata</i>	●	●	●						
72					コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●						
73				ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>	●	●	●						
74					コブニレ	<i>Ulmus japonica</i> f. <i>suberosa</i>	●	●	●						
75					オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>	●	●	●						
76					ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●						
77				クワ科	ヒメコソウ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	●	●	●						
78					クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	●	●	●						
79					カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	●	●	●						
80					カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	●	●	●						
81					ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●						
82				イラクサ科	アカツ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	●	●	●						
83					コアカツ	<i>Boehmeria spicata</i>	●	●	●						
84					ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	●	●	●						
85					ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	●	●	●						
86					ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>	●	●	●						
87					ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>	●	●	●						
88					アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	●	●	●						
89					エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>	●	●	●						
90					タデ科	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	●	●					
91						ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	●	●	●					
92				オオイヌタデ		<i>Persicaria lapathifolia</i>	●	●	●						
93				イヌタデ		<i>Persicaria longiseta</i>	●	●	●						
94				イシミカワ		<i>Persicaria perfoliata</i>	●	●	●						
95				ハナタデ		<i>Persicaria posumbu</i>	●	●	●						
96				ママコノシリヌグイ		<i>Persicaria senticosa</i>	●	●	●						
97				アキノウチギツカミ		<i>Persicaria sieboldii</i>	●	●	●						
98				ミソソバ		<i>Persicaria thunbergii</i>	●	●	●						
99				ハイミチヤナギ		<i>Polygonum arenastrum</i>	●	●	●						
100				ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	●	●	●							
101				イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●							

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準			
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④
102	種子植物門	双子葉植物綱	タデ科	オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	●	●	●				
103				スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●				
104				ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	●	●	●				
105				ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	●	●	●				
106				エノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●				
107			ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	●	●				
108			スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	●	●				
109			ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●				
110				ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●	●	●				
111				カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>	●	●	●				
112				オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>	●	●	●				
113				ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	●	●	●				
114				フシグロ	<i>Silene firma</i>	●	●	●				
115				ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i>	●	●	●				
116				オオツメクサ	<i>Spergula arvensis</i> var. <i>sativa</i>	●	●	●				
117				ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	●	●	●				
118				ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	●				
119				コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●	●				
120			アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	●	●	●				
121				アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	●	●	●				
122			ヒユ科	ヒカゲイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●				
123				ヒナタイノコスチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	●	●	●				
124				ホソアオグイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	●	●	●				
125				イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	●	●	●				
126			モクレン科	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●				
127				キタコブシ	<i>Magnolia praecoccisima</i> var. <i>borealis</i>	●	●	●				
128			マツバサ科	マツバサ	<i>Schisandra repanda</i>	●	●	●				
129			クスノキ科	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>	●	●	●				
130			カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	●	●	●				
131			キンボウゲ科	オクトリカブト	<i>Aconitum subcuneatum</i>	●	●	●				
132				ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>	●	●	●				
133				キクザキイチゲ	<i>Anemone pseudoaltaica</i>	●	●	●				
134				ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i>	●	●	●				
135				オオヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i>	●	●	●				
136				サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	●	●	●				
137				ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	●	●				
138				クサボタン	<i>Clematis stans</i>	●	●	●				
139				センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	●	●	●				
140				ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●	●	●				
141				ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	●	●	●				
142				ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	●	●	●				
143				ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i>	●	●	●				
144				アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	●	●	●				
145			シラネアオイ科	シラネアオイ	<i>Glaucidium palmatum</i>	●	●	●				
146			メギ科	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>	●	●	●				
147				サンカヨウ	<i>Diphylleia grayi</i>	●	●	●				
148				キバナイカリソウ	<i>Epimedium koreanum</i>	●	●	●				
149			アケビ科	ゴヨウアケビ	<i>Akebia x pentaphylla</i>	●	●	●				
150				ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●				
151			ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●	●	●				
152			スイレン科	コウホネ	<i>Nuphar japonicum</i>	●	●	●				
153			ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●	●				
154			センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>	●	●	●				
155				フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	●	●	●				
156			ウマノスズクサ科	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i>	●	●	●				
157				トウゴクサイシン	<i>Asarum tohokuense</i>	●	●	●				
158			ボタン科	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>	●	●	●				
159			マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	●	●	●				
160				キウイフルーツ	<i>Actinidia deliciosa</i>	●	●	●				
161				マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	●	●	●				
162			オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	●	●	●				
163				ミスオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>	●	●	●				
164			ケシ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●	●				
165				タケニクサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	●	●				
166			アブラナ科	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	●	●	●				
167				ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>triangularis</i>	●	●	●				
168				タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●	●	●				
169				コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>	●	●	●				
170				ハダカコンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i> var. <i>glaberrima</i>	●	●	●				
171				オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	●	●	●				
172				ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>	●	●	●				
173				オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	●	●				
174				スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	●	●	●				
175				キレハイスガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>	●	●	●				
176			マンサク科	マルバマンサク	<i>Hanamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>	●	●	●				
177			パンケイトウ科	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	●	●				
178			ユキノシタ科	トリデシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>	●	●	●				
179				ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>	●	●	●				
180				アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i>	●	●	●				
181				ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	●	●	●				
182				ゴトウヅル	<i>Hydrangea petiolaris</i>	●	●	●				
183				エゾアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> var. <i>megacarpa</i>	●	●	●				
184				ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>	●	●	●				
185				イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	●	●	●				
186			バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	●	●	●				
187				ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	●	●	●				
188				ヤマブキショウマ	<i>Arunca dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>	●	●	●				
189				ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	●	●				
190				ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	●	●	●				
191				オニシモツケ	<i>Filipendula kamischatica</i>	●	●	●				
192				オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	●	●	●				
193				ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	●	●				
194				ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	●	●				
195				ズミ	<i>Malus toringo</i>	●	●	●				
196				ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	●	●	●				
197				キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>	●	●	●				
198				ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	●	●	●				
199				カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	●	●				
200				ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	●	●	●				
201				エソヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	●	●	●				
202				シウリザクラ	<i>Prunus ssiori</i>	●	●	●				

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準				
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④	
203	種子植物門	双子葉植物綱	バラ科	カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>	●	●	●					
204				ヤマナシ	<i>Pyrus pyrifolia</i>	●	●	●					
205				ミチノクナシ	<i>Pyrus ussuriensis</i>	●	●	●					
206				ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●	●			EN	B	
207				クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	●	●	●					
208				ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	●	●					
209				アオナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i> var. <i>concolor</i>	●	●	●					
210				エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	●	●	●					
211				アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	●	●	●					
212				ウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i>	●	●	●					
213				ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>	●	●	●					
214			マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	●	●	●					
215				イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	●	●	●					
216				ヤブマメ	<i>Amphicarpa edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●					
217				ウスバヤブマメ	<i>Amphicarpa edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i>	●	●	●					
218				ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	●	●	●					
219				ヌスピトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	●	●	●					
220				ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>	●	●	●					
221				ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	●	●	●					
222				ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	●	●	●					
223				ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	●	●	●					
224				メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	●	●	●					
225				ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>	●	●	●					
226				イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>	●	●	●					
227				クズ	<i>Fuercaria lobata</i>	●	●	●					
228				ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●					
229				クララ	<i>Sophora flavescens</i>	●	●	●					
230				ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●					
231				シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●					
232				ツルアジバカマ	<i>Vicia amoena</i>	●	●	●					
233				クサアジ	<i>Vicia cracca</i>	●	●	●					
234				ヒロハクサフジ	<i>Vicia japonica</i>	●	●	●					
235				フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●	●	●					
236			カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●					
237				エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	●	●	●					
238			フウロソウ科	ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>	●	●	●					
239				ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●	●					
240				シロバナゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i> f. <i>pallidum</i>	●	●	●					
241			トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●	●	●					
242				コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	●	●	●					
243			ミカン科	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●	●	●					
244			ニガキ科	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>	●	●	●					
245			ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	●	●	●					
246				ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●	●	●					
247				ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	●	●	●					
248			カエデ科	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	●	●	●					
249				ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matsumurae</i>	●	●	●					
250				エゾイタヤ	<i>Acer pictum</i> f. <i>mono</i>	●	●	●					
251				アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>mayrii</i>	●	●	●					
252				オガラバナ	<i>Acer ukurunduense</i>	●	●	●					
253			トチノキ科	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	●	●	●					
254			ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>	●	●	●					
255				ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	●	●	●					
256			モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	●	●	●					
257				ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>	●	●	●					
258				アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	●	●	●					
259			ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	●	●	●					
260				オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	●	●	●					
261				コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	●	●	●					
262				ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	●	●	●					
263				エゾツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> var. <i>magnus</i>	●	●	●					
264				マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	●	●	●					
265				カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>	●	●	●					
266			ミツバウツギ科	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>	●	●	●					
267			クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	●	●	●					
268				クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>	●	●	●					
269			ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●	●	●					
270				ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●	●					
271				ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	●	●	●					
272				エビツル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>	●	●	●					
273				サンカクツル	<i>Vitis flexuosa</i>	●	●	●					
274			シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>	●	●	●					
275			グミ科	トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>hortensis</i>	●	●	●					
276				アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	●	●	●					
277			スミレ科	アリアケスミレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>	●	●	●					B
278				マルバケスミレ	<i>Viola collina</i>	●	●	●					
279				テリハタチツボスミレ	<i>Viola fauriana</i>	●	●	●					
280				タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	●	●	●					
281				ケダチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>pubescens</i>	●	●	●					
282				アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	●	●	●					
283				オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>	●	●	●					
284				スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	●	●	●					
285				ナガハシスミレ	<i>Viola rostrata</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●					
286				スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>	●	●	●					
287				ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	●	●	●					
288				アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>	●	●	●					
289			キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	●	●	●					
290			シュウカイドウ科	シュウカイドウ	<i>Begonia evansiana</i>	●	●	●					
291			ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●	●	●					
292				ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>	●	●	●					
293				キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●					
294				ケカラスウリ	<i>Trichosanthes rostrata</i>	●	●	●					
295			ミソハギ科	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>	●	●	●					
296			アカバナ科	タニダデ	<i>Circaea erubescens</i>	●	●	●					
297				ミスヤマソウ	<i>Circaea mollis</i>	●	●	●					
298				アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	●	●	●					
299				ミスユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>	●	●	●					
300				メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	●	●	●					
301				オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>	●	●	●					
302			アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>	●	●	●					
303			ウリノキ科	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>	●	●	●					

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準				
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④	
304	種子植物門	双子葉植物綱	ミズキ科	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>	●	●	●					
305				ヤマボウシ	<i>Benthamedia japonica</i>		●	●					
306				ミスギ	<i>Cornus controversa</i>	●	●	●					
307				ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>	●	●	●					
308			ウコギ科	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>	●							
309				コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	●	●	●					
310				ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>			●					
311				ウド	<i>Aralia cordata</i>	●	●	●					
312				タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●					
313				ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	●	●	●					
314				ハリブキ	<i>Oplopanax japonicus</i>	●							
315				トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	●	●	●					
316			セリ科	アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>	●	●	●					
317				エソニユウ	<i>Angelica ursina</i>	●	●	●					
318				ジャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>	●							
319				ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> f. <i>elatius</i>	●	●						
320				セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>			●					
321				ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●	●	●					
322				ノラニンジン	<i>Daucus carota</i>	●	●	●					
323				セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>	●	●	●					
324				オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>	●	●						
325				オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●	●	●					
326				セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	●							
327				ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>	●							
328				ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	●	●	●					
329				イブキボウフウ	<i>Seseli libanotis</i> ssp. <i>japonica</i>	●	●						
330				ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>			●					
331			イワウメ科	イワウチウ	<i>Shortia uniflora</i> var. <i>kantoensis</i>			●					
332			リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●	●	●					
333			イチヤクソウ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	●	●	●					
334				アキノギンリョウソウ	<i>Monotropa uniflora</i>			●					
335				ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>			●					
336				イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>	●	●	●					
337				ヒトツバイイチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i> var. <i>subaphylla</i>			●					
338				ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>	●	●	●					
339			ツツジ科	イワナシ	<i>Epigaea asiatica</i>	●							
340				ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>			●					
341				ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>			●					
342				ガクウラジロウウラク	<i>Menziesia multiflora</i> var. <i>longicalyx</i>	●							
343				ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>			●					
344				ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	●	●	●					
345				ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>	●	●	●					
346				ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>			●					
347				アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>	●	●	●					
348				ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>	●	●	●					
349			サクラソウ科	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	●	●	●					
350				コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●	●					
351				クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>daurica</i>			●					
352			エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	●	●	●					
353				ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	●	●	●					
354			モクセイ科	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	●							
355				ヤマトアオダモ	<i>Fraxinus longicuspis</i>			●					
356				マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	●	●	●					
357				ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	●	●	●					
358			リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>			●					
359				エゾリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i>			●					
360				フヂリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>			●					
361				アケボノソウ	<i>Swerria bimaculata</i>	●							
362				ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>			●	●	●			
363			キョウチクトウ科	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●							
364			ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>			●	●	●			
365				ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●	●	●					
366				オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>	●	●	●					
367			アカネ科	クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>	●	●	●					
368				オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>			●					
369				ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●							
370				ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermon</i>	●	●	●					
371				ホソバノヨツバムグラ	<i>Galium trifidum</i> var. <i>brevipedunculatum</i>			●					
372				オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>	●	●	●					
373				クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>	●	●	●					
374				キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i>			●					
375				ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>	●	●	●					
376				アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●	●					
377			ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Cabstegia japonica</i>	●	●	●					
378				ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>			●					
379			ムラサキ科	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	●							
380			クマツツラ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●	●	●					
381				クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●	●	●					
382			シソ科	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>			●					
383				ニシキゴロモ	<i>Ajuga yesoensis</i>	●		●					
384				ジキョウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>	●		●					
385				クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>			●					
386				ヤマクルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetschense</i>			●					
387				トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>			●					
388				イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			●					
389				ヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule</i>			●					
390				ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>			●					
391				カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●	●	●					
392				クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i>			●					
393				ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●							
394				シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	●	●	●					
395				ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>			●					
396				ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			●					
397				ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	●	●	●					
398				ナミキソウ	<i>Scutellaria strigillosa</i>			●					
399				イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>			●					
400				ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>			●	●	●			
401				ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>			●	●	●			
402			ナス科	イガホオズキ	<i>Physalisstrum japonicum</i>	●	●	●					
403				ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>			●					B
404			ゴマノハグサ科	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>			●					

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準				
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④	
405	種子植物門	双子葉植物綱	ゴマノハグサ科	ミヤママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>		●	●					
406				ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	●						
407				ダチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●	●						
408				オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●						
409			ノウゼンカズラ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	●	●	●					
410			ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>	●	●	●					
411				ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>oblongifolia</i>	●	●	●					
412			オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●	●	●					
413				ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●	●	●					
414			スイカズラ科	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>	●	●	●					
415				ウゴツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> var. <i>stenophylla</i>	●	●	●					
416				キンギンボク	<i>Lonicera morrowii</i>	●	●	●					
417				アラゲヒヨウタンボク	<i>Lonicera strophiphora</i>	●	●	●					
418				ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●	●	●					
419				ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●	●	●					
420				オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	●	●	●					
421				カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>	●	●	●					
422				ケナシキブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> f. <i>glabrum</i>	●	●	●					
423				ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	●	●	●					
424				タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	●	●	●					
425			オミナエシ科	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	●	●	●					
426			キキョウ科	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	●	●	●					
427				ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●					
428				ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>	●	●	●					
429				ミノカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	●	●	●					
430				タニギキョウ	<i>Peracarpa carnososa</i> var. <i>circaeoides</i>	●	●	●					
431			キク科	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i>	●	●	●					
432				ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	●	●	●					
433				ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>	●	●	●					
434				オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●	●					
435				ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●	●					
436				オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	●	●	●					
437				イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	●	●	●					
438				オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>	●	●	●					
439				ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	●	●	●					
440				ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>	●	●	●					
441				シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	●	●	●					
442				アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●	●	●					
443				モミジガサ	<i>Cacalia delphinifolia</i>	●	●	●					
444				ウスゲタマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i>	●	●	●					
445				タマブキ	<i>Cacalia farfaraefolia</i> var. <i>bulbifera</i>	●	●	●					
446				イヌドウナ	<i>Cacalia hastata</i> ssp. <i>tanakae</i>	●	●	●					
447				ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	●	●	●					
448				ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>	●	●	●					
449				フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	●	●	●					
450				ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	●	●	●					
451				オオノアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> ssp. <i>aomorense</i>	●	●	●					
452				アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	●	●	●					
453				ダントボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>	●	●	●					
454				ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●	●					
455				ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●					
456				ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>	●	●	●					
457				ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>	●	●	●					
458				サケバヒヨドリ	<i>Eupatorium x laciniatum</i>	●	●	●					
459				サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	●	●	●					
460				ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●					
461				カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>	●	●	●					
462				オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	●	●	●					
463				ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●	●	●					
464				ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>	●	●	●					
465				イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	●	●	●					
466				ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	●	●	●					
467				アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	●	●	●					
468				ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>	●	●	●					
469				コオニタバコ	<i>Lapsana apogonoides</i>	●	●	●					D
470				センボンヤリ	<i>Leibnitzia amandria</i>	●	●	●					
471				アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>giganteus</i>	●	●	●					
472				コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●	●					
473				アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>	●	●	●					
474				オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	●	●	●					
475				ハンゴンソウ	<i>Senecio camabifolius</i>	●	●	●					
476				ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●	●					
477				タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>	●	●	●					
478				コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i>	●	●	●					
479				メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i>	●	●	●					
480				オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	●	●	●					
481				アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>	●	●	●					
482				オオアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>gigantea</i>	●	●	●					
483				オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●					
484				ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●	●					
485				ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●	●					
486				オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	●	●	●					
487				エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>	●	●	●					
488				セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●					
489				オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	●	●	●					
490				ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	●	●	●					
491				オニタバコ	<i>Youngia japonica</i>	●	●	●					
492			単子葉植物綱	オモダカ科	ヘラオモダカ	●	●	●					
493			ユリ科	ノビル	<i>Allium grayi</i>	●	●	●					
494				キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>	●	●	●					
495				ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●	●	●					
496				チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	●	●	●					
497				カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	●	●	●					
498				キバナノアマナ	<i>Gagea lutea</i>	●	●	●					
499				ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●	●	●					
500				タチギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> var. <i>rectifolia</i>	●	●	●					
501				ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>	●	●	●					
502				オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>	●	●	●					
503				クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>	●	●	●					
504				マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>	●	●	●					
505				ハタケニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>	●	●	●					

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準				
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④	
506	種子植物門	単子葉植物綱	ユリ科	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>	●	●	●					
507				ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i>	●	●	●					
508				ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	●	●	●					
509				オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>	●	●	●					
510				アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	●	●	●					
511				ヤマアマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>thunbergii</i>	●	●	●					
512				ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>	●	●	●					
513				サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●	●	●					
514				タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>	●	●	●					
515				シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	●	●	●					
516				ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>	●	●	●					
517				エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>	●	●	●					
518			ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●	●	●					
519				オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●	●	●					
520			アヤメ科	ノハナショウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>	●	●	●					
521				キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	●	●	●					
522				ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>	●	●	●					
523			イグサ科	ヒロハノコウガイゼキショウ	<i>Juncus diastrophanthus</i>	●	●	●					
524				イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	●	●	●					
525				コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>	●	●	●					
526				クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	●	●	●					
527				スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●	●					
528			ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	●					
529			イネ科	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	●	●	●					
530				コスカグサ	<i>Agrostis alba</i>	●	●	●					
531				ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>	●	●	●					
532				スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>	●	●	●					
533				オオスズメノテッポウ	<i>Alopecurus pratensis</i>	●	●	●					
534				ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	●	●	●					
535				コブナグサ	<i>Arrhaxon hispidus</i>	●	●	●					
536				トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	●	●	●					
537				ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	●	●	●					
538				ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>	●	●	●					
539				ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	●	●	●					
540				ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	●	●	●					
541				ヒゲガヤ	<i>Cynosurus echinatus</i>	●	●	●					
542				カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	●	●	●					
543				コメスキ	<i>Deschampsia flexuosa</i>	●	●	●					
544				メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●	●	●					
545				アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●	●	●					
546				イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	●	●	●					
547				ケイヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>echinata</i>	●	●	●					
548				シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●	●	●					
549				カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●	●	●					
550				オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	●	●	●					
551				トボシガラ	<i>Festuca parviflora</i>	●	●	●					
552				ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyreoura</i>	●	●	●					
553				コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>	●	●	●					
554				チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>	●	●	●					
555				ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	●	●	●					
556				ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	●	●	●					
557				コメガヤ	<i>Melica nutans</i>	●	●	●					
558				ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>	●	●	●					
559				キタササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i> var. <i>boreale</i>	●	●	●					
560				アシボン	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>	●	●	●					
561				イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>	●	●	●					
562				スキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●					
563				タカノハスキ	<i>Miscanthus sinensis</i> f. <i>ezebrinus</i>	●	●	●					
564				ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	●	●	●					
565				ケチヂミザサ	<i>Optismenus undulatifolius</i>	●	●	●					
566				ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●	●	●					
567				オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	●	●	●					
568				スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	●	●	●					
569				チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>	●	●	●					
570				クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●	●	●					
571				オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	●	●	●					
572				ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●	●	●					
573				スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●	●	●					
574				ツルスズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> var. <i>reptans</i>	●	●	●					
575				ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	●	●	●					
576				チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>	●	●	●					
577				ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	●	●	●					
578				クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>	●	●	●					
579				アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●	●	●					
580				キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	●	●	●					
581				オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	●	●	●					
582				シバ	<i>Zoysia japonica</i>	●	●	●					
583			サトイモ科	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense</i> ssp. <i>robustum</i>	●	●	●					
584				コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i>	●	●	●					
585				ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>	●	●	●					
586				ミスバショウ	<i>Lysichiton camtschatcense</i>	●	●	●					
587			ミクリ科	ミクリ	<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>stoloniferum</i>	●	●	●				NT	C
588				タマミクリ	<i>Sparganium glomeratum</i>	●	●	●				NT	B
589			ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>	●	●	●					
590			カヤツリグサ科	ウキヤガラ	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	●	●	●					
591				ミノボロスゲ	<i>Carex alata</i>	●	●	●					
592				エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	●	●	●					
593				ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>	●	●	●					
594				ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	●	●	●					
595				カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>	●	●	●					
596				ヒロードスゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>	●	●	●					
597				ヤマテキリスゲ	<i>Carex flabellata</i>	●	●	●					
598				ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>	●	●	●					
599				カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	●	●	●					
600				ヒロバスゲ	<i>Carex insanae</i>	●	●	●					
601				ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>	●	●	●					
602				ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	●	●	●					
603				ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>	●	●	●					
604				ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>	●	●	●					
605				ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>	●	●	●					
606				グレーンスゲ	<i>Carex parviflora</i>	●	●	●					

No.	門	綱	科	種名	学名	季節区分			重要な種の選定基準							
						春季	夏季	秋季	①	②	③	④				
607	種子植物門	単子葉植物綱	カヤツリグサ科	コジュススゲ	<i>Carex parviflora</i> var. <i>macroGLOSSa</i>	●										
608				イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>	●	●									
609				コウボウシバ	<i>Carex pumila</i>	●										
610				サドスゲ	<i>Carex sadoensis</i>	●	●									
611				アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>	●	●	●								
612				タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	●	●	●								
613				ミチノクホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachyis</i> var. <i>cuneata</i>	●	●	●								
614				アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>	●	●	●								
615				ヒメググ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>			●								
616				タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			●								
617				カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>			●								
618				ウシググ	<i>Cyperus orthostachyus</i>			●								
619				カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>			●								
620				フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	●	●	●								
621				アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>			●								
622				ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>			●	●							
623				ショウガ科 ラン科	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	●							NT	B	
624					サルメンエビネ	<i>Calanthe tricarinata</i>	●	●	●					VU	A	
625					ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	●	●								
626					ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>	●	●								
627			サイハイラン		<i>Cremastra appendiculata</i>	●	●	●								
628			ジュンラン		<i>Cymbidium goeringii</i>	●	●	●								
629			エゾスズラン		<i>Epipactis papillosa</i>			●								
630			ツチアケビ		<i>Galeola septentrionalis</i>			●								
631			アケボノシュスラン		<i>Goodyera foliosa</i> var. <i>maximowicziana</i>	●	●	●								
632			ミヤマウスラ		<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	●	●	●								
633			フビネチドリ		<i>Gymnadenia camtschatica</i>	●										
634			クモキリソウ		<i>Liparis kumokiri</i>	●	●	●								
635			アリドオシラン		<i>Myrmecis japonica</i>			●								
636			サカネラン		<i>Neottia nidusavis</i> var. <i>mandshurica</i>	●	●	●						VU	A	
637			コケイラン		<i>Oreorchis patens</i>	●		●								
638			オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>			●									
639			ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>			●									
合計			9門	13門			639種	426種	470種	491種	0種	0種	7種	10種		

注1：分類、配列などは、「河川水辺の自然調査のための生物リストー平成29年度生物リストー」（平成29年 国土交通省）に準拠した。

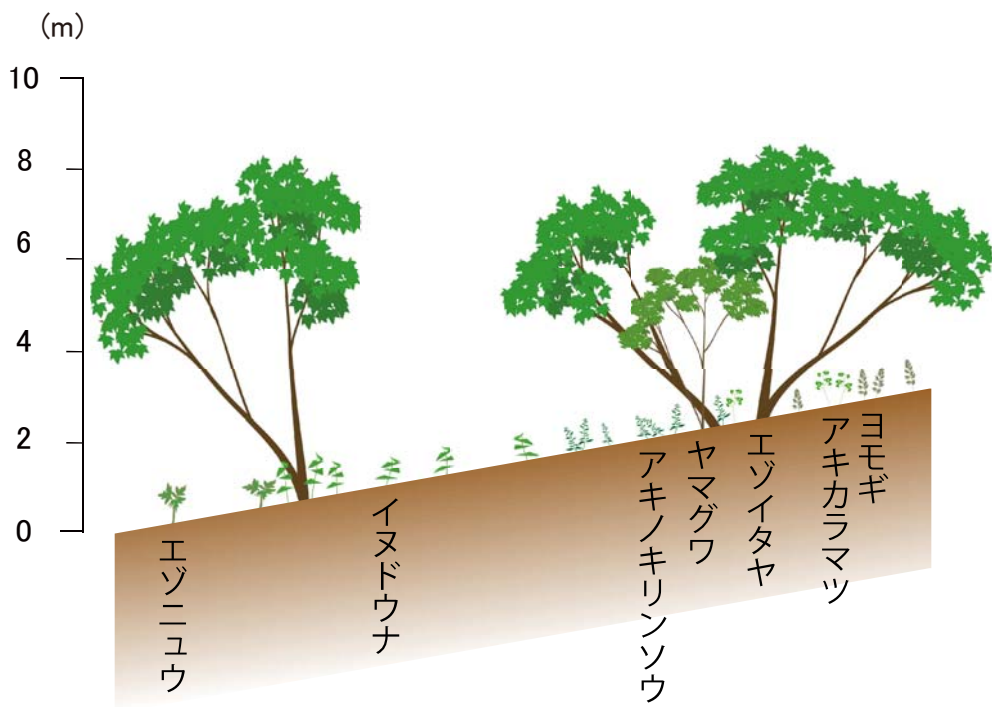
注2：表中の選定根拠は以下の通りである。

- I 「文化財保護法」（昭和25年5月30日 法律第214号、最終改正：平成26年6月13日 法律第69号）
- II 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」（平成4年6月5日法律第75号、改正：平成26年6月13日 法律第69号）
- III 「環境省レッドリスト2017の公表について」（平成29年3月31日 環境省報道発表資料）  
EN：絶滅危惧種I類、VU：絶滅危惧種II類、NT：準絶滅危惧種
- IV 「青森県の希少な野生生物ー青森県レッドデータブックー（2010年改訂版）」（平成22年 青森県）  
A：最重要希少野生生物、B：重要希少野生生物、C：希少野生動物、D：要調査野生生物



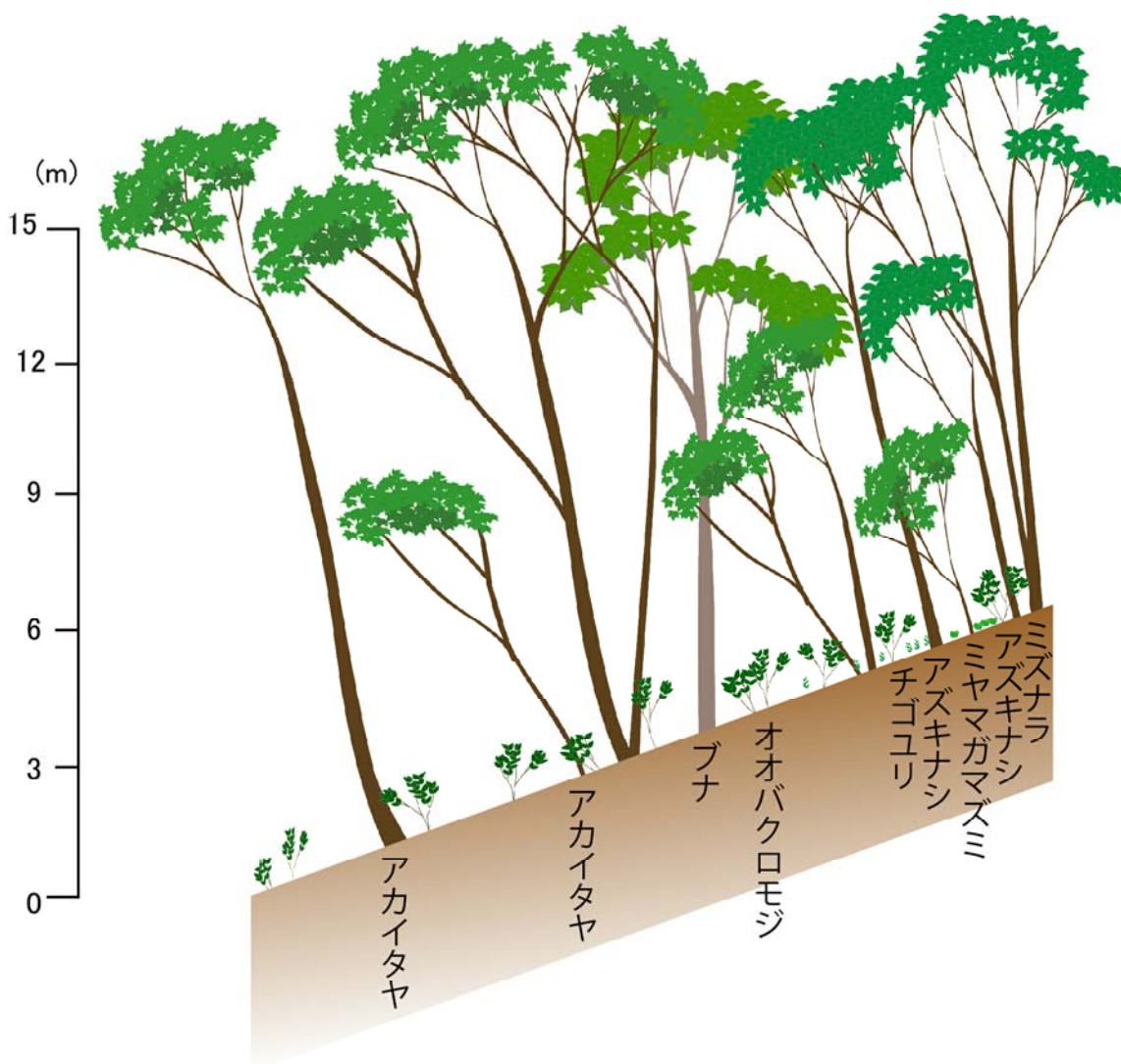
## 群落組成票と断面図





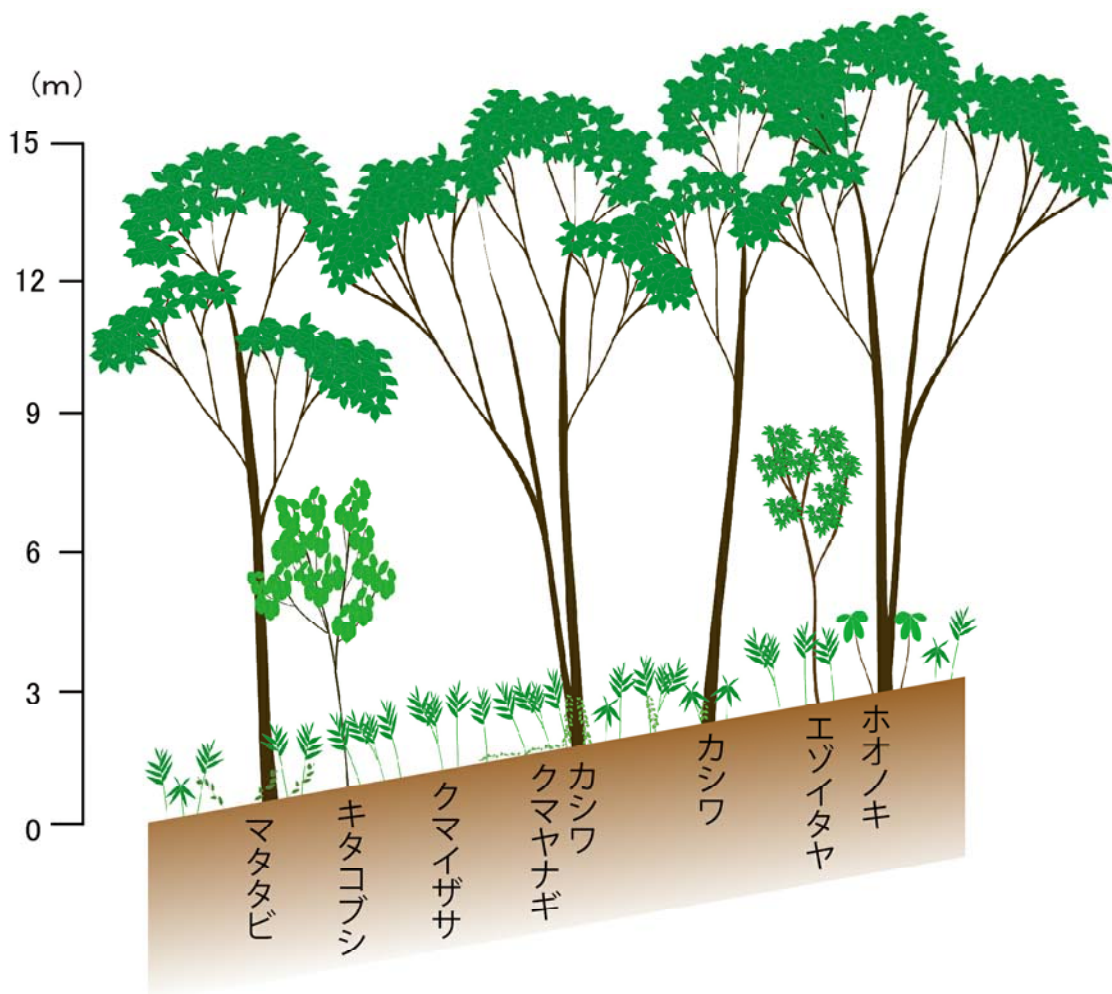
エゾイタヤ-シナノキ群集





オオバクロモジ-ミズナラ群集

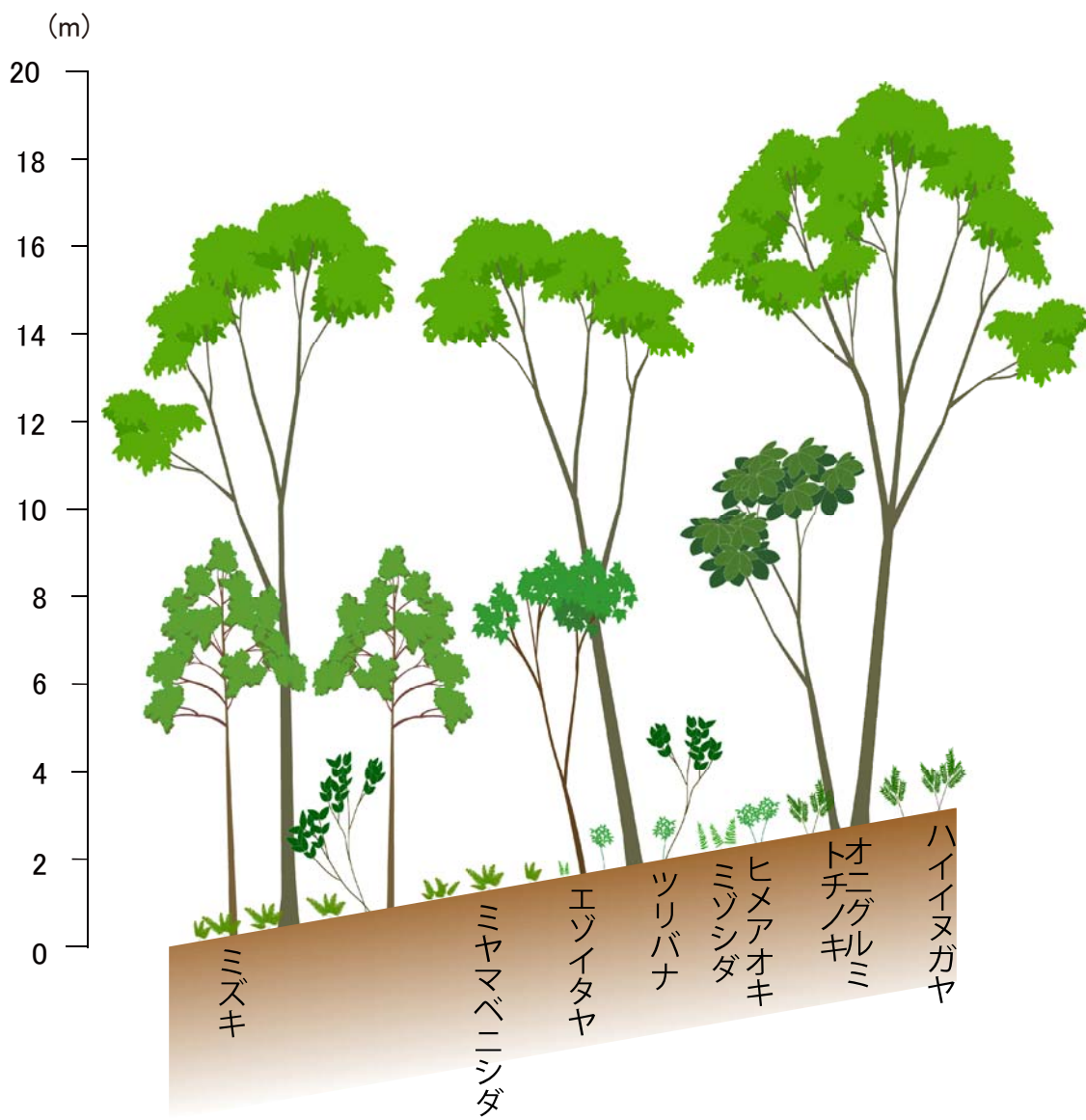




カシワ群落

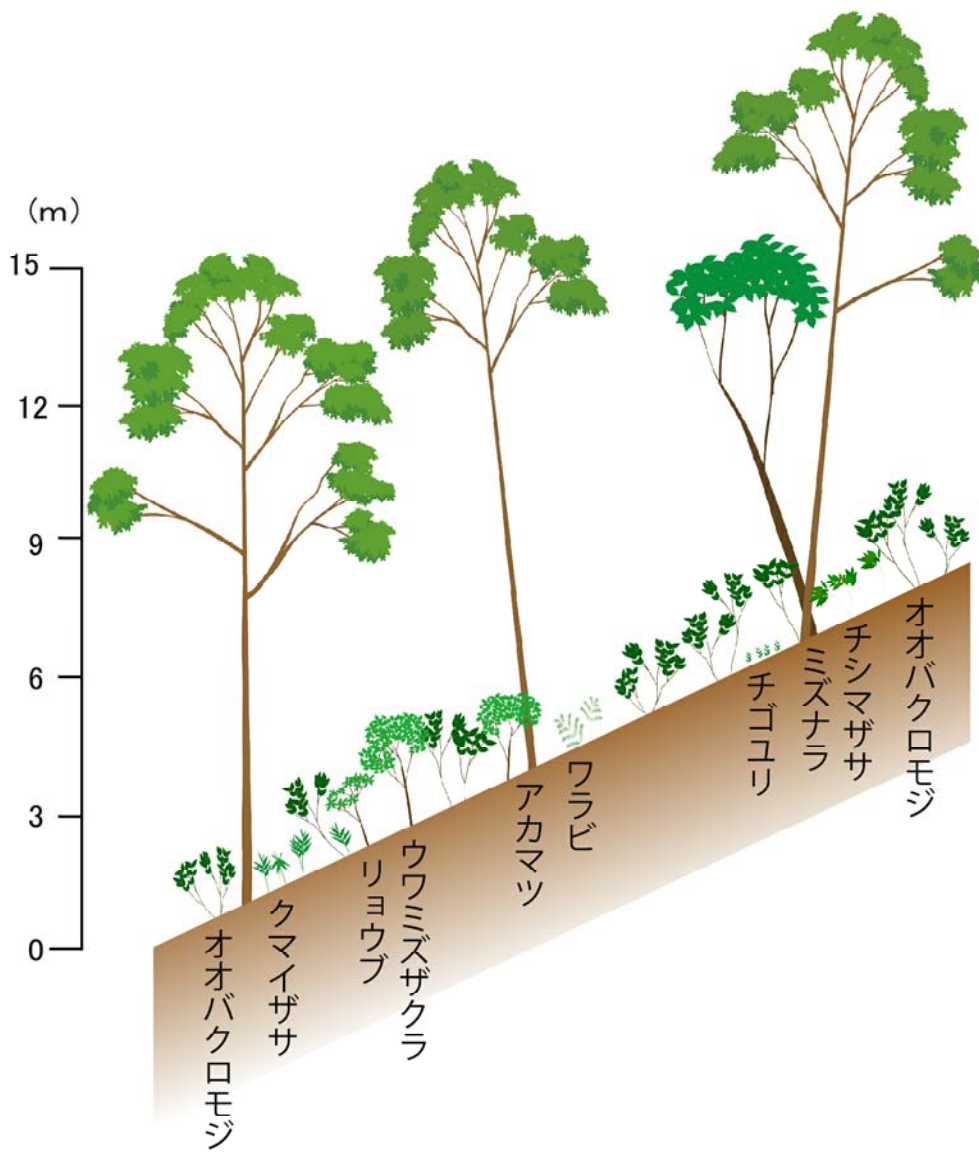






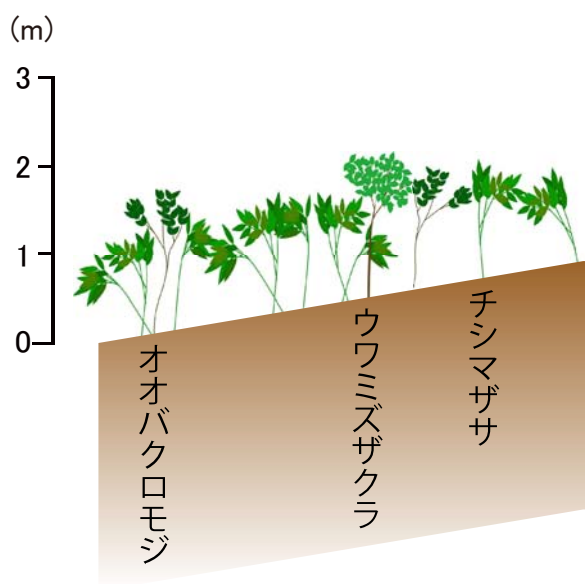
オニグルミ群落





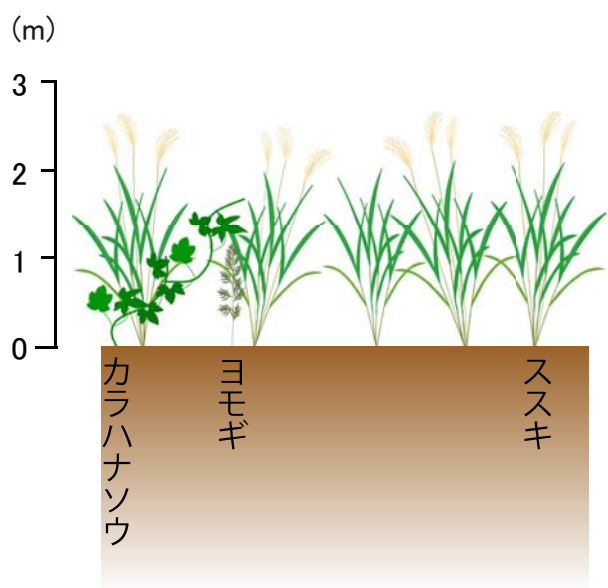
アカマツ群落





伐採跡地群落

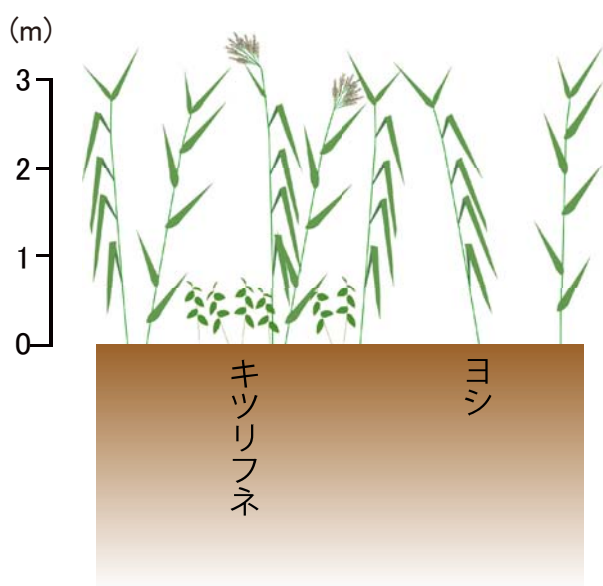




ススキ群団







ヨシ群落

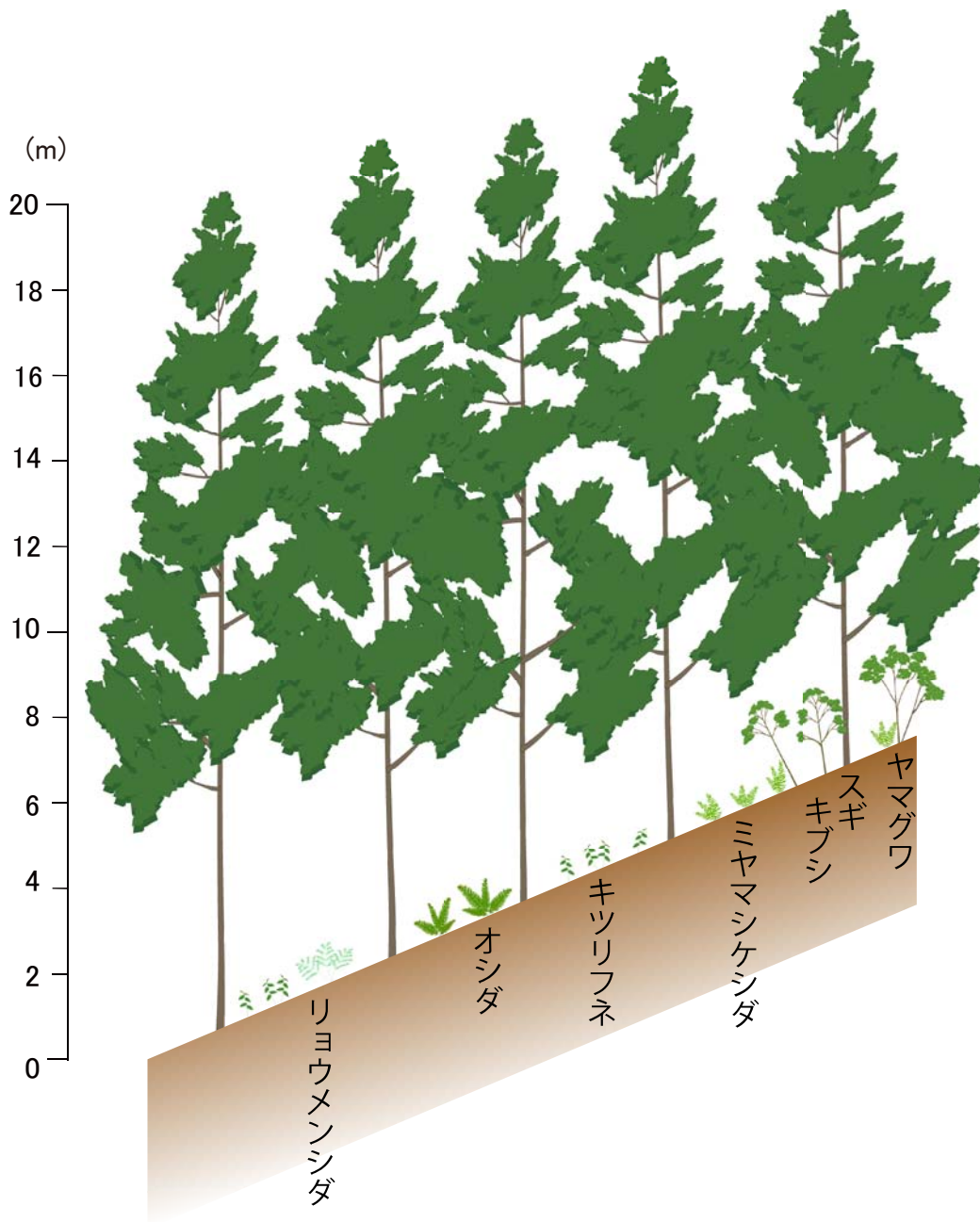
群落名	スギ・ヒノキ・サワラ植林				
コードラート番号	9	概略面積	20m×20m=400m <sup>2</sup>		
年月日	2016年10月21日				
地区名	大高山	市町村名	鱒ヶ沢町		
距離(km)	位置				
地形	斜面	方位	S80° W	傾斜	23°
環境	陸域	土湿	適	土性	壤土

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I. 高木層	スギ	20	80	27.6
II. 亜高木層		-	-	-
III. 低木層	キブシ	2	20	
IV. 草本層	ミヤマシケシダ	0.7	70	

階層	被度・群度	和名
I	5・5	スギ
III	2・2	キブシ
	1・1	ヤマグワ
	+	ムラサキシキブ
	+	エゾイタヤ
	+	タラノキ
	+	キタコブシ
IV	2・2	ミヤマシケシダ
	2・2	キツリフネ
	1・1	オオバクロモジ
	1・1	フタリシズカ
	1・1	オカトラノオ
	1・1	ツリフネソウ
	1・1	カンボク
	1・1	マタタビ
	1・1	ヒカゲイノコズチ
	1・1	リョウメンシダ
	1・1	サカゲイノデ
	+	イヌガンソク
	+	ツクバネソウ
	+	クサソテツ
	+	アケボノシュスラン
	+	ウマノミツバ
	+	ミツバアケビ
	+	ヤマノイモ
	+	ヤブマメ
	+	アキタブキ
	+	ヒメアオキ
	+	スミレサイシン
	+	タチギボウシ
	+	マルバアオダモ
	+	オオタチツボスミレ
	+	キブシ
	+	アカネ
	+	ニガイチゴ

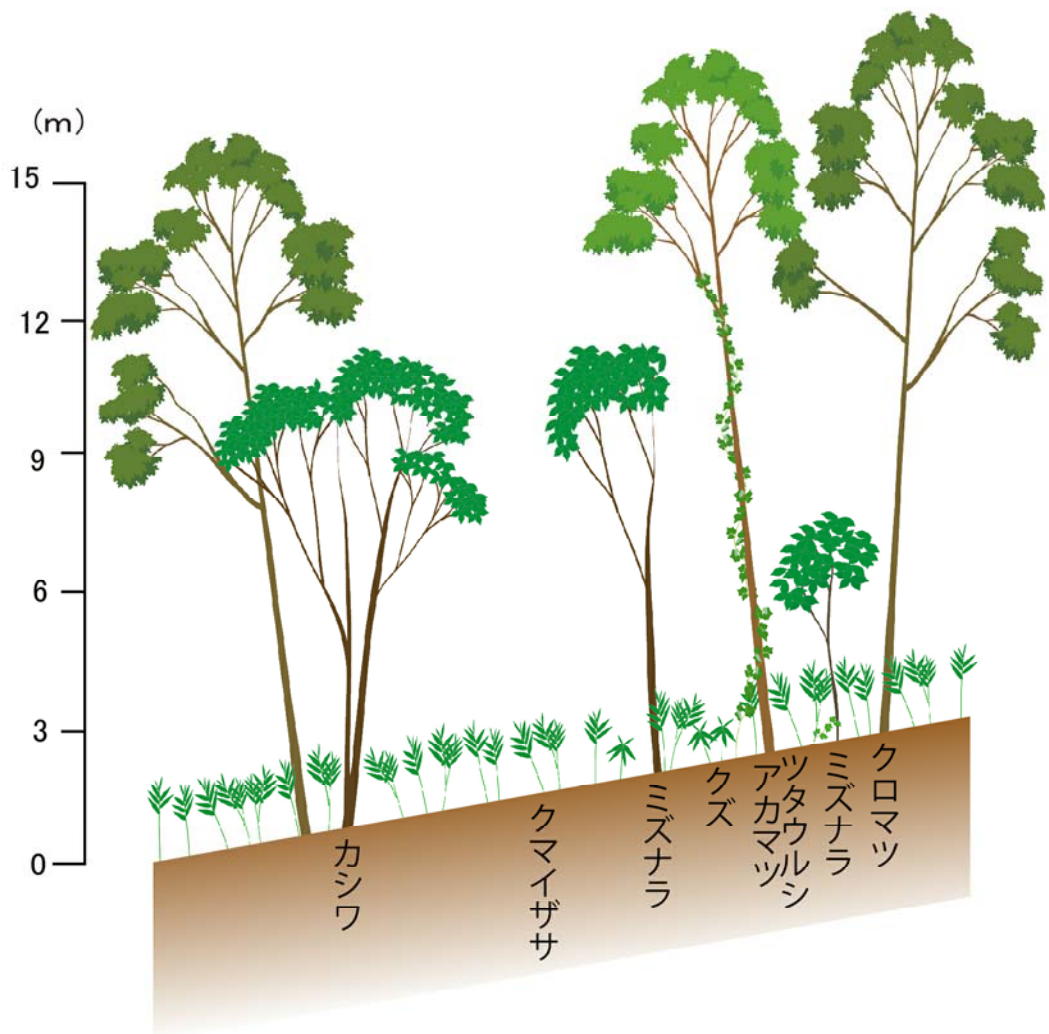
階層	被度・群度	和名
IV	+	ツボスミレ
	+	オオカメノキ
	+	オニグルミ
	+	ヤマイヌワラビ
	+	クマヤナギ
	+	ヤブジラミ
	+	クマイチゴ
	+	ケチヂミザサ
	+	ハエドクソウ
	+	クマイザサ
	+	ハリギリ
	+	ホウチャクソウ
	+	ヤマグワ
	+	ニガキ
	+	イヌドウナ
	+	マユミ
	+	タチアザミ
	+	コンロンソウ
	+	ケナシヤブデマリ
	+	ツルニガクサ
	+	ハルニレ
	+	モミジガサ
	+	ヤマシャクヤク
	+	ゴトウヅル
	+	キハダ
	+	シオデ
	+	キタコブシ
	+	アカソ
	+	ヒヨドリバナ
	+	トリアシショウマ
	+	ミヤマトウバナ
	+	オニドコロ
	+	Garex属の一種

特記事項	項目	氏名	所属機関



スギ・ヒノキ・サワラ植林





クロマツ植林

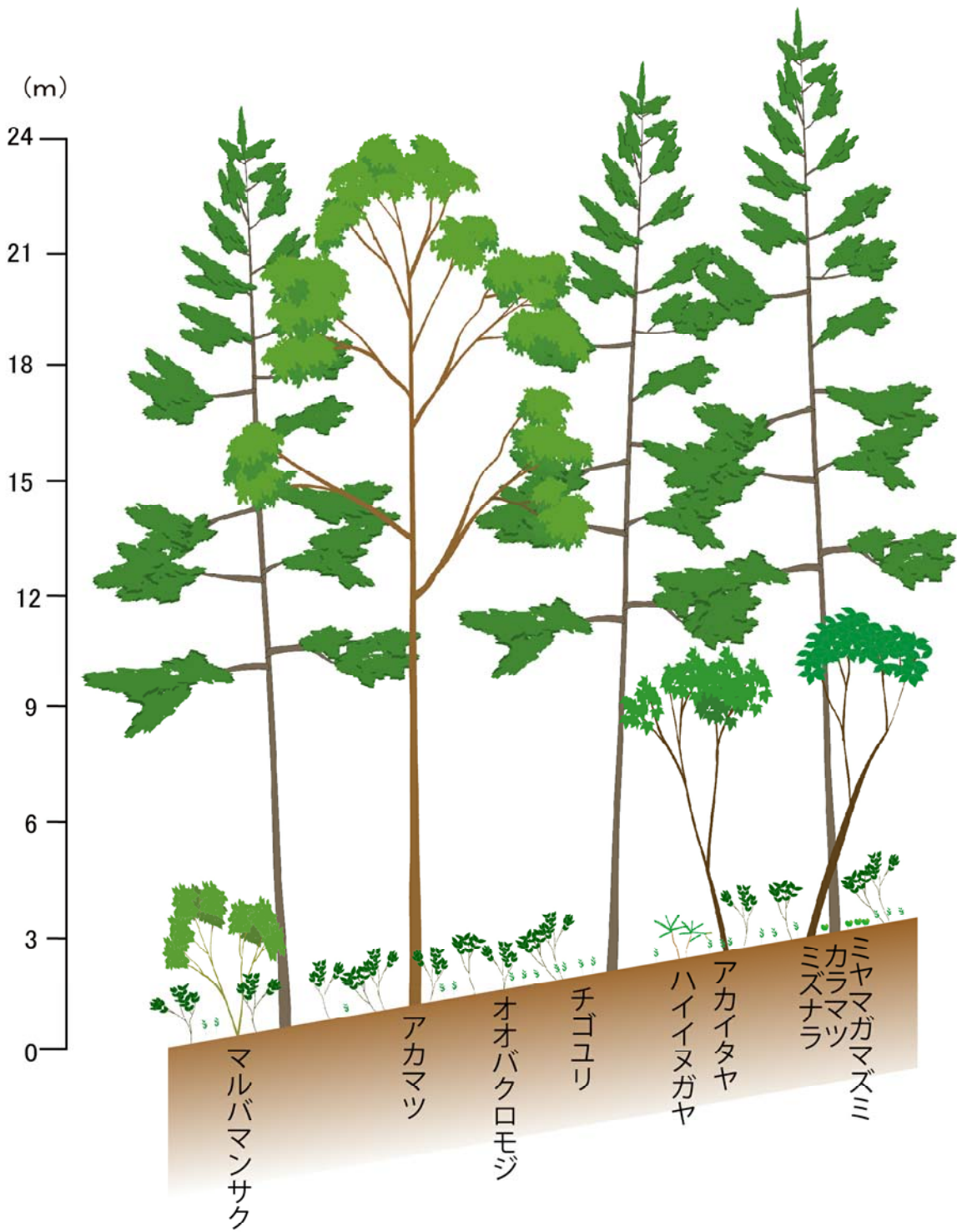
群落名	カラマツ植林				
コードラート番号	11	概略面積		15m×30m=450m <sup>2</sup>	
年月日	2016年10月21日				
地区名	大高山		市町村名	鱒ヶ沢町	
距離(km)			位置		
地形	尾根	方位	W	傾斜	10°
環境	陸域	土湿	適	土性	壤土

階層構造	優占種	高さ(m)	植被率(%)	胸高直径(cm)
I. 高木層	カラマツ	25	70	54.6
II. 亜高木層	ミズナラ	9	10	10.1
III. 低木層	マルバマンサク	4	20	
IV. 草本層	オオバクロモジ	1	60	

階層	被度・群度	和名
I	4・4	カラマツ
	3・3	アカマツ
	+	フジ
II	2・2	ミズナラ
	2・1	アカイタヤ
	1・1	アズキナシ
III	+	スギ
	2・2	マルバマンサク
	+	オオカメノキ
	+	ミズナラ
	+	ハウチワカエデ
IV	+	オオバクロモジ
	3・3	オオバクロモジ
	2・2	チゴユリ
	1・1	オオカメノキ
	+	タガネソウ
	+	オオアキノキリンソウ
	+	ミズナラ
	+	アオダモ
	+	ハウチワカエデ
	+	フジ
	+	ヤマモミジ
	+	ミヤマガマズミ
	+	ウワミズザクラ
	+	ハイイヌガヤ
	+	コマユミ
	+	ヤマウルシ
	+	ヒメアオキ
+	ツノハシバミ	
+	オオタチツボスミレ	
+	ワラビ	
+	マイヅルソウ	
+	スギ	
+	ジンヨウイチヤクソウ	
+	ツクバネソウ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	コシアブラ
	+	ハイイヌツゲ
	+	ミツバアケビ
	+	サンショウ
	+	オオカメメヅル
	+	ハリギリ
	+	スミレサイシン
	+	ムラサキシキブ
	+	チシマザサ
	+	マツブサ
	+	シオデ
	+	トリアシショウマ
	+	イワガラミ
	+	キブシ
+	シラネアオイ	
+	タチギボウシ	
+	ツルウメモドキ	
+	Carex属の一種	
+	Epilobium属の一種	
+	ラン科の一種	

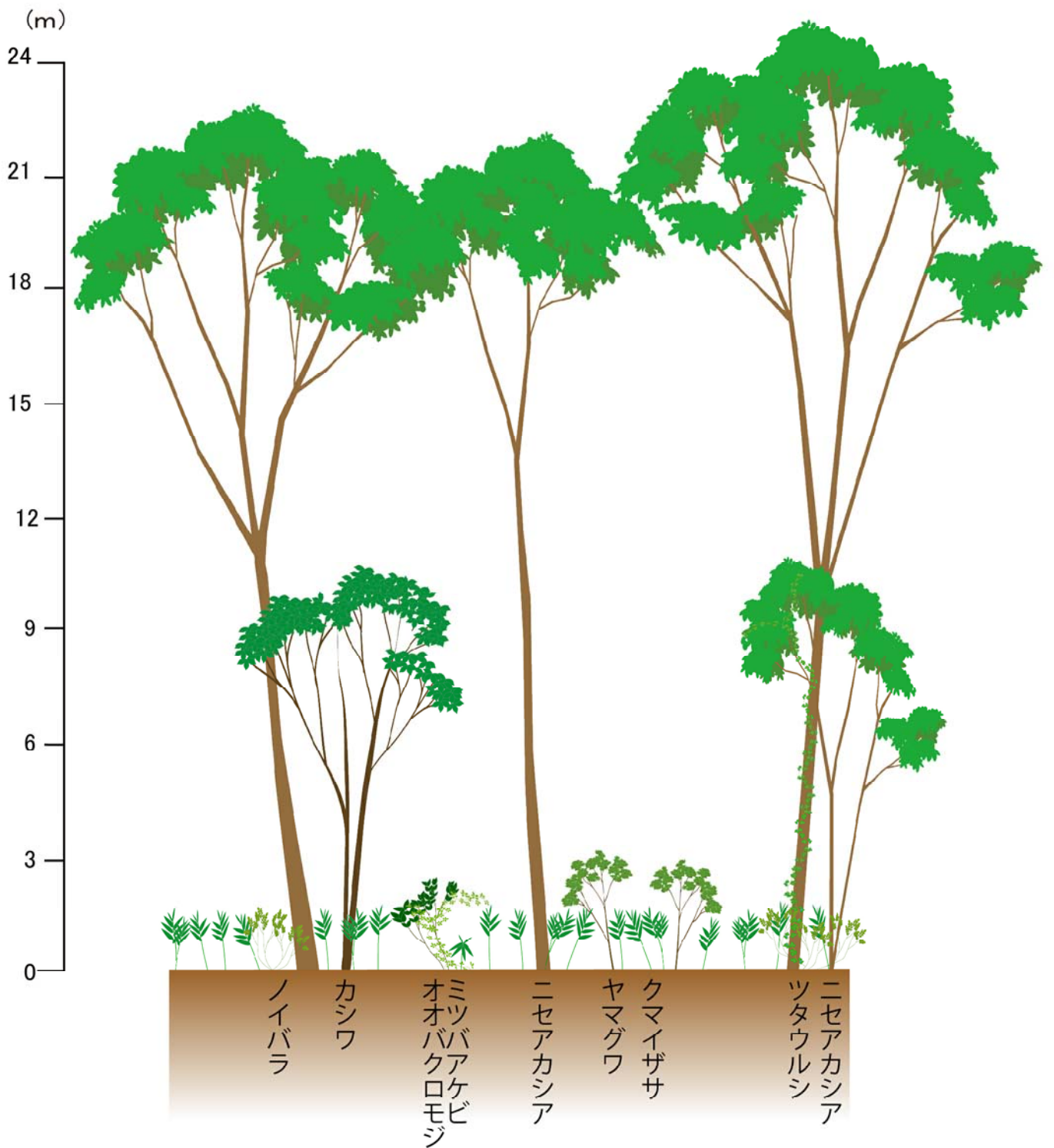
特記事項	項目	氏名	所属機関



カラマツ植林







ニセアカシア群落