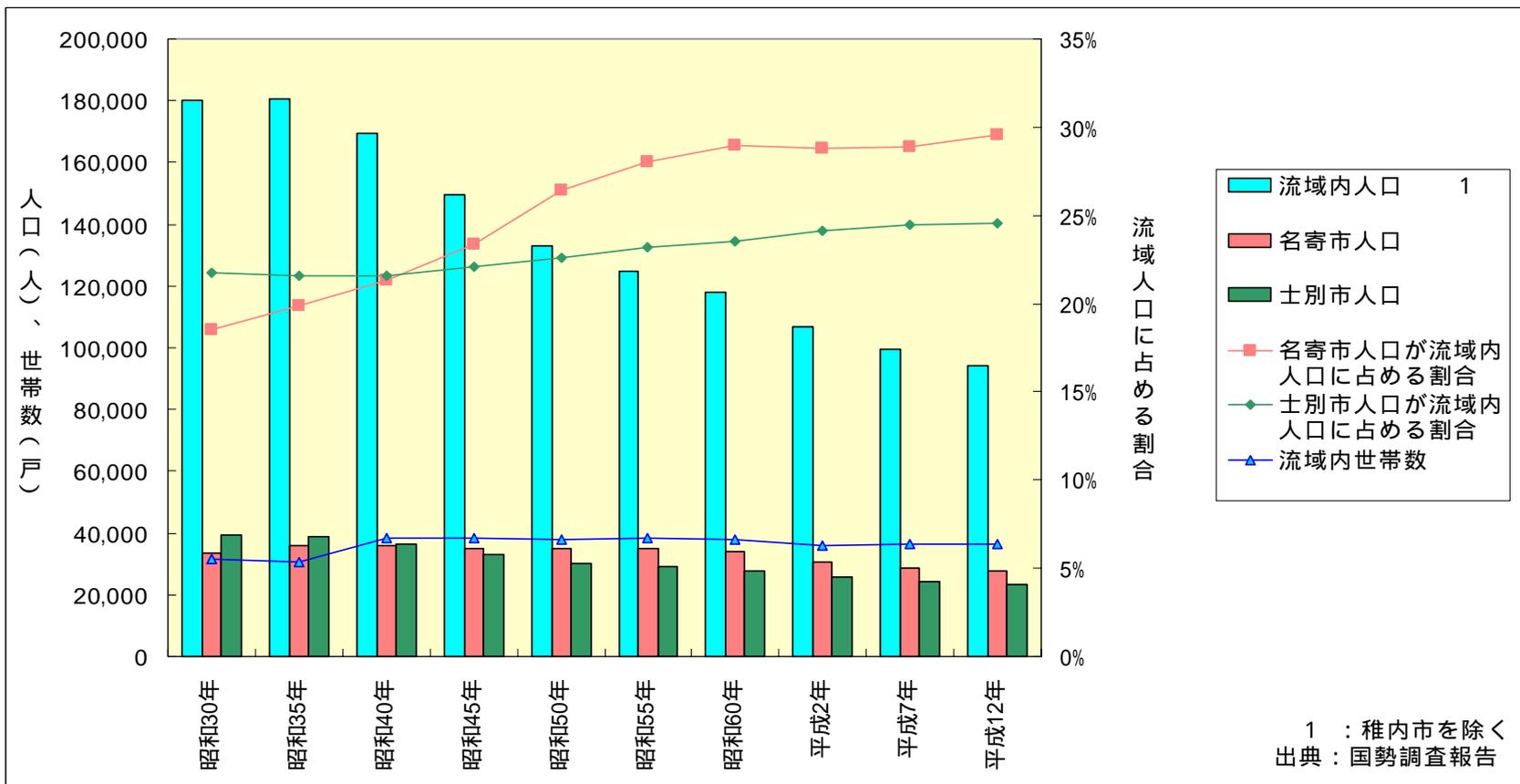


## 流域内人口の経年変化

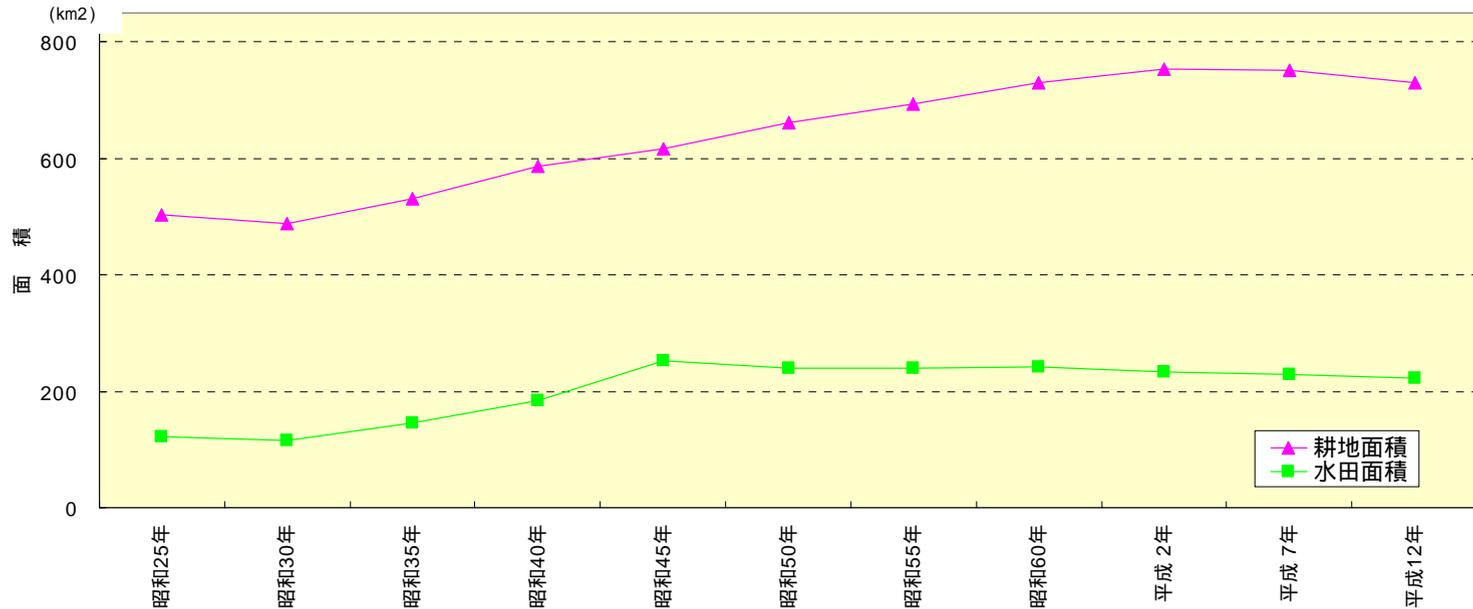
区分	面積 (km <sup>2</sup> )	平成12年度人口 (人)	平成12年度世帯数 (世帯)
流域内	5,590	94,035	36,463

稚内市は集計から除く  
出典：H15北海道市町村勢要覧



# 流域内の水田面積の変遷

水田面積は、昭和45年まで国の食糧増産政策もあり開田が盛んに行われたため、増加している。昭和45年以降は、畑作等への転換等もあり減少している。現在の水田面積は、昭和25年と比較すると1.8倍になっており、流域の耕地面積の約30%、流域面積の約4%を占めている。



主な農業政策の変遷

S36 農業基本法の公布

S45 米の生産調整

S46 岩尾内ダムの完成

S51 水田総合利用対策

S54 の地域指定  
「もち米生産団地」  
名寄・美深

S61 「もち米が採用の赤福」に名寄の

# 流域内の水田面積の変遷

水稻の安定生産の限界は5～9月の日平均気温の積算気温が2500 とされており、美深町が稲作の北限になっている。



5月から9月までの日平均気温の積算気温(×100)(1966 - 1975)  
農業気象10年報一北海道の部 - (農林省・気象庁)

# 天塩川流域の農作物収穫量①

農業は、上・中流部が稲作・畑作を中心とし、下流部が酪農を中心として、多様な農作物が生産されている。

特に稲作においては、名寄地方のもち米のうち約3,000トン(H15年)が伊勢銘菓「赤福」などからの産地指定分。伊勢銘菓「赤福※」の原料もち米の九割が名寄産である。

※)赤福はお伊勢参りの参拝者をもてなす菓子として江戸時代に生まれ、単品では日本一の年間百億円以上の売り上げを誇る。

## 水稻(うるち米・もち米)



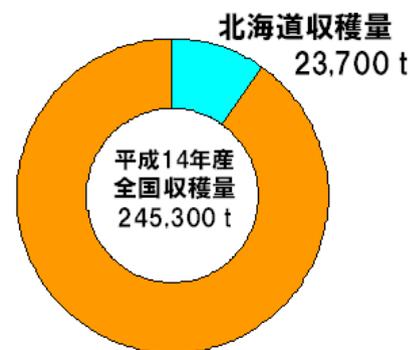
### 流域内ベスト3

流域市町村	収穫量	全道順位
土別市	8,740t	24位
風連町	5,160t	40位
和寒町	4,870t	42位

(参考:全道1位 旭川市 35,800t)

流域内収穫量	26,400 t
全道における割合	4.6%

## 北海道におけるもち米 収穫量



### 全国ベスト3

都道府県	収穫量	全国順位
佐賀県	40,600t	1位
北海道	23,700t	2位
熊本県	20,900t	3位

北海道収穫量	23,700t
全国における割合	9.7%

出典:水稻は、「北海道農林水産統計年報(農業統計市町村別編)」による  
北海道におけるもち米は「農林水産省ホームページ」による

## 天塩川流域の農作物収穫量②

凡例：\_\_\_\_：第3回流域委員会資料訂正箇所

## かぼちゃ

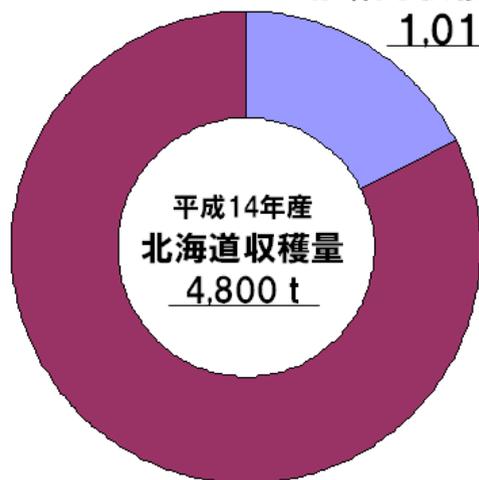
流域内収穫量  
19,800 t

## 流域内ベスト3

流域市町村	収穫量	全道順位
和寒町	7,590 t	1位
名寄市	4,220 t	3位
美深町	2,810 t	7位

流域内収穫量 19,800 t  
全道における割合 21.3%

## アスパラガス

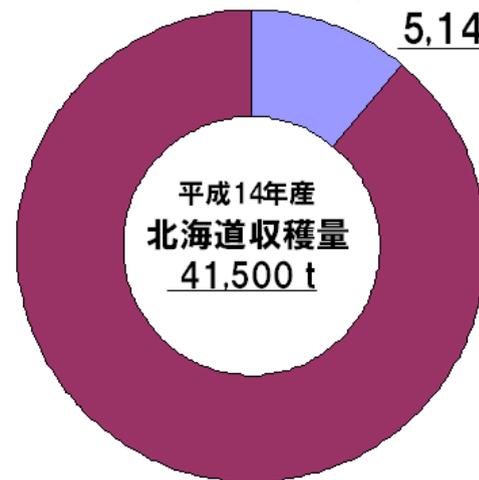
流域内収穫量  
1,010 t

## 流域内ベスト3

流域市町村	収穫量	全道順位
名寄市	489 t	1位
風連町	141 t	6位
美深町	109 t	9位

流域内収穫量 1,010 t  
全道における割合 21.0%

## 大豆

流域内収穫量  
5,140 t

## 流域内ベスト3

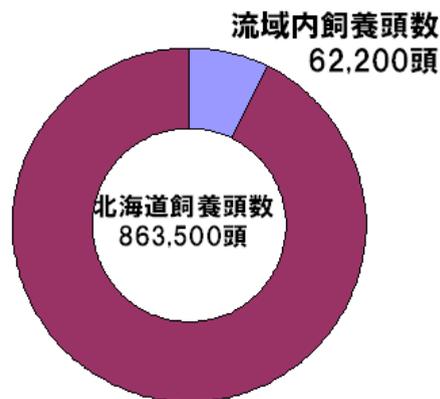
流域市町村	収穫量	全道順位
剣淵町	2,030 t	3位
士別市	1,710 t	4位
風連町	598 t	21位

(参考：全道1位 長沼町 2,940 t)

流域内収穫量 5,140 t  
全道における割合 12.4%

## 天塩川流域の畜産飼養数等

## 乳用牛



平成15年2月1日現在

## 肉用牛



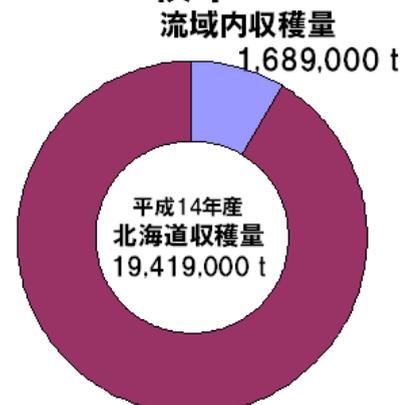
平成15年2月1日現在

## 豚



平成15年2月1日現在

## 牧草



## 流域内ベスト3

流域市町村	飼養頭数	全道順位
豊富町	16,300頭	10位
天塩町	12,800頭	18位
幌延町	11,200頭	23位

(参考:全道1位 別海町 109,100頭)

## 流域内ベスト3

流域市町村	飼養頭数	全道順位
士別市	15,400頭	6位
美深町	8,090頭	14位
豊富町	1,870頭	59位

(参考:全道1位 士幌町 33,900頭)

## 流域内ベスト3

流域市町村	飼養頭数	全道順位
名寄市	7,730頭	17位
和寒町	1,490頭	47位
美深町	1,120頭	48位

(参考:全道1位 網走市 61,300頭)

## 流域内ベスト3

流域市町村	収穫量	全道順位
豊富町	406,500t	7位
天塩町	374,900t	9位
幌延町	265,800t	17位

(参考:全道1位 別海町 2,281,000t)

流域内飼養頭数	62,200頭
全道における割合	7.2%

流域内飼養頭数	30,400頭
全道における割合	6.9%

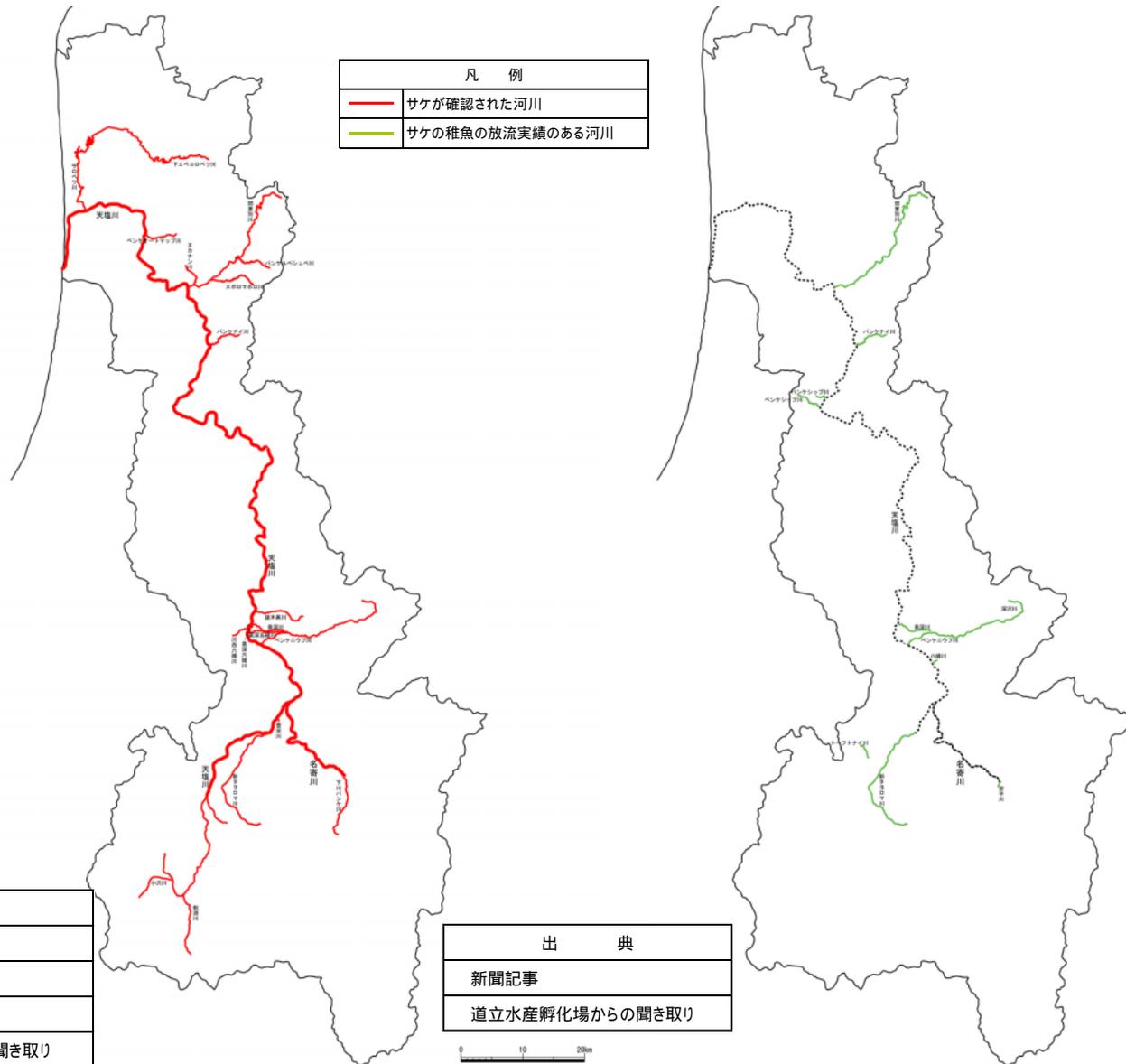
流域内飼養頭数	10,300頭
全道における割合	1.9%

流域内収穫量	1,689,000 t
全道における割合	8.7%

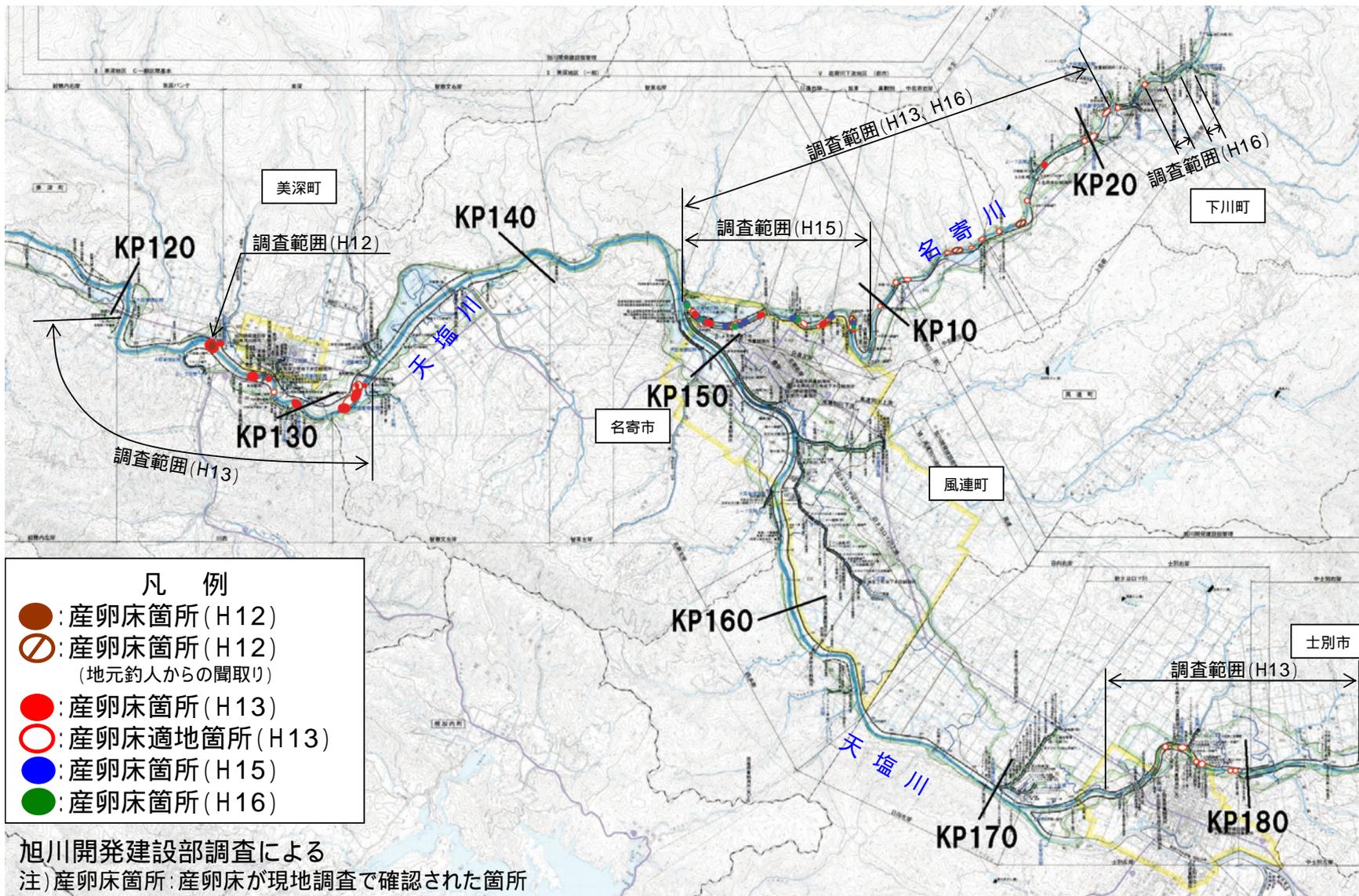


# 天塩川におけるサケの分布

サケは、天塩川、名寄川等の主要な支川において確認されている。



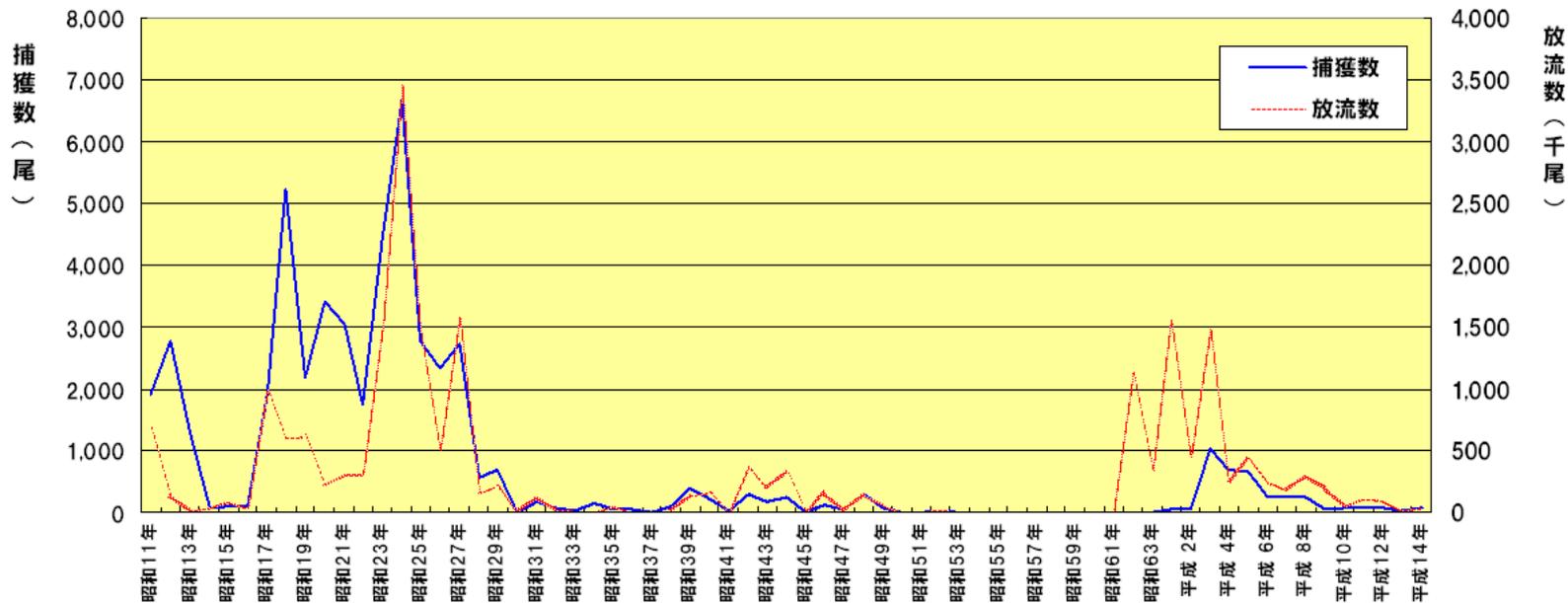
## 天塩川・名寄川のサケ産卵床等調査



## 凡例

- : 産卵床箇所 (H12)
- (斜線): 産卵床箇所 (H12)  
(地元釣人からの聞き取り)
- : 産卵床箇所 (H13)
- (赤): 産卵床適地箇所 (H13)
- (青): 産卵床箇所 (H15)
- (緑): 産卵床箇所 (H16)

## サクラマスの捕獲数と放流数



サクラマス捕獲場	昭和11年	昭和13年	昭和15年	昭和17年	昭和19年	昭和21年	昭和23年	昭和25年	昭和27年	昭和29年	昭和31年	昭和33年	昭和35年	昭和37年	昭和39年	昭和41年	昭和43年	昭和45年	昭和47年	昭和49年	昭和51年	昭和53年	昭和55年	昭和57年	昭和59年	昭和61年	昭和63年	平成2年	平成4年	平成6年	平成8年	平成10年	平成12年	平成14年		
天塩第一																																				
天塩第二																																				
天塩第三																																				
天塩第四																																				
安平志内																																				
佐久																																				
下中川																																				
智東																																				
中川																																				
中名寄																																				
中名寄																																				
風連二十線																																				
ニッブ																																				
美深																																				
美深第一																																				
美深第二																																				
紋織内																																				

出典:北海道鮭鱒心化放流事業百年史( S60迄)、北海道さけ・ます心化場事業成績書(年刊)

# 天塩川におけるサクラマス・ヤマメの分布

天塩川流域のほぼ全域で、サクラマス、ヤマメが確認されている。



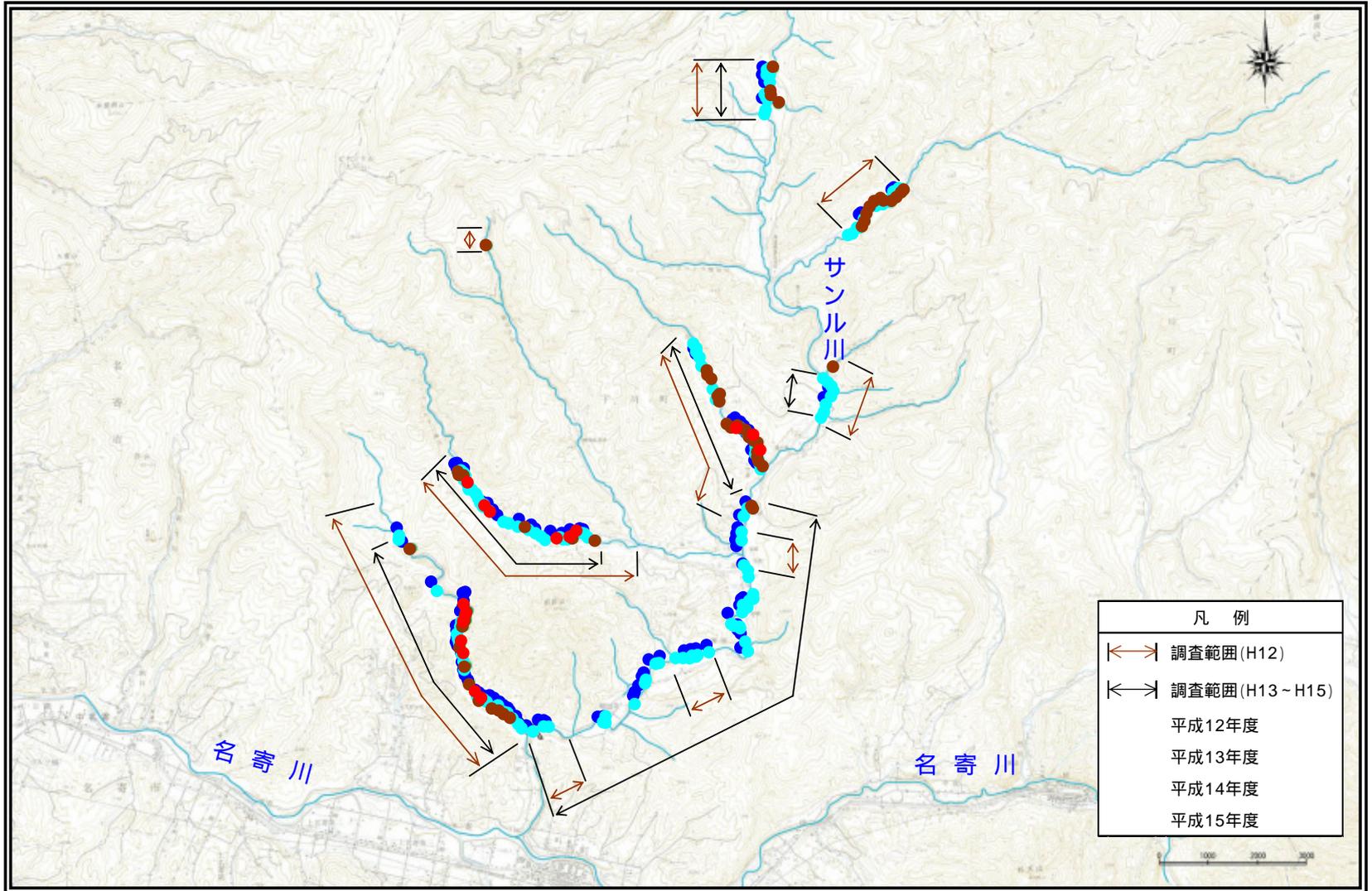
凡 例	
<span style="color: red;">—</span>	ヤマメとサクラマスの親の両方とも確認された河川
<span style="color: blue;">—</span>	ヤマメのみが確認された河川
<span style="color: green;">—</span>	サクラマス稚魚の放流実績のある河川

出 典
H8、H13河川水辺の国勢調査
既存調査報告書
新聞記事
流域市町村、地域の釣り人、釣具店等からの聞き取り



出 典
新聞記事
独立行政法人 さけ・ます資源管理センターからの聞き取り

0 10 20km



旭川開発建設部調査による