

## 16. サンプル川アメマス調査結果概要 (H20)

# サンル川 アメマス確認調査

## 1. 調査時期

平成20年9月～10月のうち2回

## 2. 調査方法

各調査地点において、投網（目合15mm）及び電気ショッカー（Model 12-Aback pack Electrofisher Smith-Root社製）を用いて採捕する。

## 3. 調査河川及び地点

サンル川 : 最上流-2 河川形態 Aa  
 サンル12線川 : 砂防ダム上流 "  
 鉾山沢川 : 最上流 "  
 五号沢川 : 最上流 "

計 4河川、4地点

表-1 既往調査におけるアメマスの確認状況

調査年月日	確認河川	確認地点	採捕数 (尾)	尾叉長 (cm)		備考
				min	max	
H1. 6. 30	鉾山沢川	ピヤシリ登山口	1		31.0	魚類調査
H1. 9. 1	"	"	4	8.5	42.2	"
H2. 8. 1	"	"	5	12.1	16.8	"
H3. 6. 28	"	"	2	13.8	14.0	"
H3. 9. 3	"	"	4	9.6	19.9	"
H4. 7. 2	"	"	2	13.0	14.4	"
H4. 9. 9	"	"	15	14.5	28.5	"
H17. 5. 18	サンル川	放牧地橋	1		14.1	スモルト調査
H17. 6. 24	"	最上流	1		10.9	生息密度調査
H17. 6. 28	五号沢川	上御車橋	1		13.0	"
H18. 5. 2	サンル川	放牧地橋	1		17.1	スモルト調査

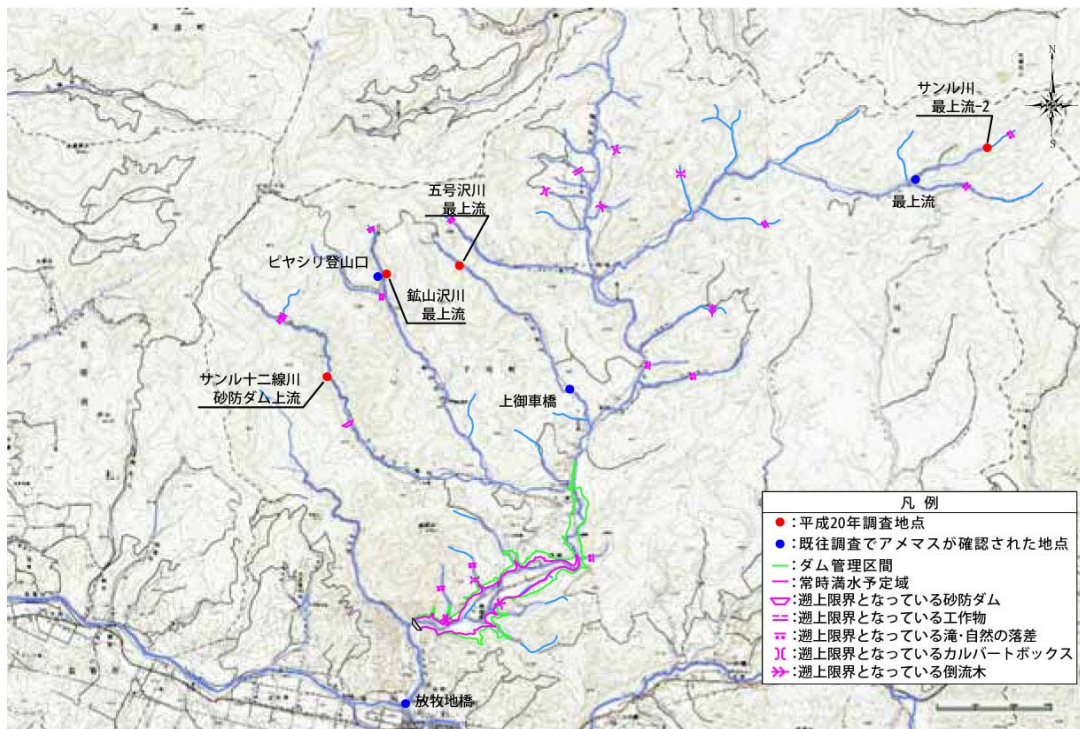
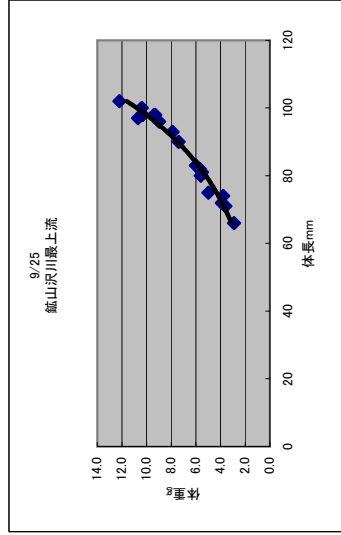
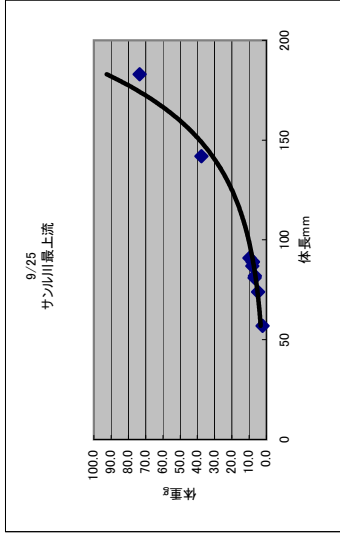


図-1 アメマス確認調査地点 位置図

サンル川水系アメマス確認調査結果(その1)

1. 第1回

	サンル川最上流		サンル十二線川砂防ダム上流		五号沢川上流		釜山沢川最上流	
	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
月日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日
時刻	10:41	15:21	15:21	12:58	12:58	14:08	14:08	
天候	曇り	雨	雨	曇り	曇り	雨	雨	
気温(°C)	13.7	9.4	9.4	12.1	12.1	10.0	10.0	
水温(°C)	7.7	9.1	9.1	8.5	8.5	9.1	9.1	
採捕数(尾)	10	0	0	0	0	18	18	
採捕水面面積(m <sup>2</sup> )	109.00	103.08	103.08	47.25	47.25	87.40	87.40	
アメマス生息密度(尾/m <sup>2</sup> )	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	
	尾又長mm	尾又長mm	尾又長mm	尾又長mm	尾又長mm	尾又長mm	尾又長mm	尾又長mm
	体重g	体重g	体重g	体重g	体重g	体重g	体重g	体重g
1	57	2.3				66	2.9	
2	74	4.8				71	3.6	
3	81	6.9				72	3.9	
4	82	6.6				74	3.8	
5	87	8.1				75	5.0	
6	89	7.8				80	5.6	
7	89	8.0				81	5.5	
8	91	9.9				82	5.7	
9	142	37.7				83	6.0	
10	183	73.5				90	7.4	
11						93	7.9	
12						96	9.0	
13						97	10.7	
14						98	9.3	
15						98	9.4	
16						98	10.3	
17						100	10.4	
18						102	12.2	
19								
20								
サクラマス幼魚	12尾		0尾			21尾		3尾
ハナカジカ	8尾		8尾		12尾			0尾

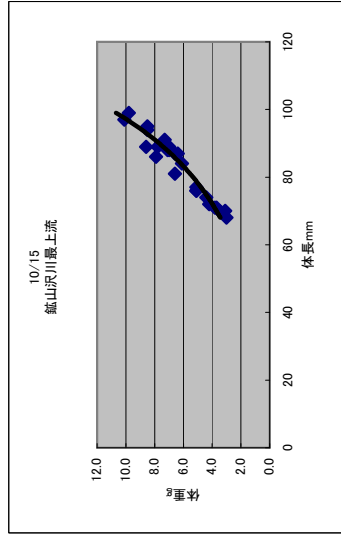
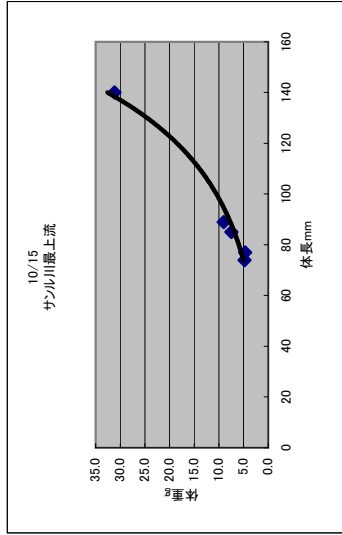


はアメマスとサクラマスの交雑した個体

サンル川水系アメマス確認調査結果(その2)

2. 第2回

	サンル川最上流		サンル十二線川砂防ダム上流		五号沢川上流		鉾山沢川最上流	
	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日
月日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日
時刻	9:25	12:03	12:03	10:35	10:35	13:04	13:04	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温(°C)	14.9	16.3	16.3	15.4	15.4	17.1	17.1	
水温(°C)	8.4	10.5	10.5	9.2	9.2	10.7	10.7	
採捕数(尾)	5	0	0	0	0	25	25	
採捕水面面積(m <sup>2</sup> )	119.90	103.08	103.08	67.80	67.80	122.36	122.36	
アメマス生息密度(尾/m <sup>2</sup> )	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	
	尾又長mm	体重g	尾又長mm	体重g	尾又長mm	体重g	尾又長mm	体重g
1	74	4.8				68	3.0	
2	77	4.7				70	3.1	
3	85	7.5				70	3.5	
4	89	9.0				71	3.7	
5	140	31.2				71	3.8	
6						72	4.2	
7						74	4.4	
8						76	5.1	
9						76	5.1	
10						77	5.1	
11						81	6.6	
12						84	6.1	
13						86	7.9	
14						87	6.4	
15						87	6.6	
16						88	7.0	
17						88	7.1	
18						89	7.0	
19						89	7.8	
20						89	8.6	
21						91	7.3	
22						94	8.5	
23						95	8.5	
24						97	10.1	
25						99	9.8	
サクラマス幼魚	7尾	0尾	0尾	40尾	40尾	3尾	3尾	
ハナカジカ	6尾	8尾	8尾	3尾	3尾	0尾	0尾	



■ はアメマスとサクラマスの交雑した個体



調査地点状況(サル川最上流-2)



採捕魚類(サル川最上流-2)



サクラマスとアメマスの交配種(サル川最上流-2)