

(2) 関係資料

添付図、写真類は下記のとおり。

ア 地質図（※A3サイズ原図をA4サイズに縮小）

イ 写真

（ア）河川工作物リスト

（イ）最初に出現した遡上困難な滝

（ウ）会合の様子

※イの写真については、北海道森林管理局以外の河川工作物についても参考として掲載した。

イ 写真

(ア) 河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川	設置者：	サケマス増殖事業協会	位置：	N44° 06' 284" E145° 02' 336"
No：	追1	設置年度：		工種：	帯工
堤長(m)：		堤高(m)：		落差(m)：	0.2
				プール水深(m)：	0.4



下流より望む。



左岸より望む。

河川名：	イワウベツ川	設置者：	サケマス増殖事業協会	位置：	N44° 06' 280" E145° 02' 348"
No：	1	設置年度：	1980年	工種：	魚止め
堤長(m)：	16.0	堤高(m)：	1.0	落差(m)：	1.0
				プール水深(m)：	1.0



下流より望む。



魚道引込口。

河川名：	イワウベツ川	設置者：	サケマス増殖事業協会	位置：	N44° 06' 223" E145° 02' 389"
No：	2	設置年度：	1980年	工種：	取水工
堤長(m)：	33.0	堤高(m)：	2.5	落差(m)：	0
				プール水深(m)：	-



下流より望む。



取水箇所。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 盤ノ川	設置者：	斜里町	位置：	N44° 06' 236" E145° 04' 426"
No：	追2	設置年度：	1982年	工種：	橋脚（勝利橋）
堤長(m)：	4.0	堤高(m)：		落差(m)：	2.18
				ブール水深(m)：	0.2



下流より望む。



橋脚上流を望む。
土砂が押し出した状況。



さらに上流では巨石に
コケが付いている。

河川名：	イワウベツ川	設置者：	斜里町	位置：	N44° 06' 269" E145° 04' 528"
No：	追3	設置年度：	1966年	工種：	橋脚（清流橋）
堤長(m)：	5.5	堤高(m)：		落差(m)：	0.19
				ブール水深(m)：	0.61



下流より望む。



上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 173" E145° 04' 300"
No：	3	設置年度：	1966年	工種：	谷止工
堤長(m)：	42.0	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	2.58
				ブール水深(m)：	0.93



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 159" E145° 04' 273"
No：	7	設置年度：	1991年	工種：	谷止工
堤長(m)：	39.5	堤高(m)：	4.5	落差(m)：	2.44
				フル水深(m)：	0.82



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川支流 ピリカベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 140" E145° 04' 303"
No：	10	設置年度：	1992年	工種：	谷止工
堤長(m)：	30.5	堤高(m)：	3.0	落差(m)：	2.51
				フル水深(m)：	0.3



下流より望む。



治山ダム右岸の魚道。

河川名：	イワウベツ川支流 ピリカベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 140" E145° 04' 303"
No：	8	設置年度：	1991年	工種：	谷止工
堤長(m)：	55.5	堤高(m)：	5.0	落差(m)：	1.98
				フル水深(m)：	0.1



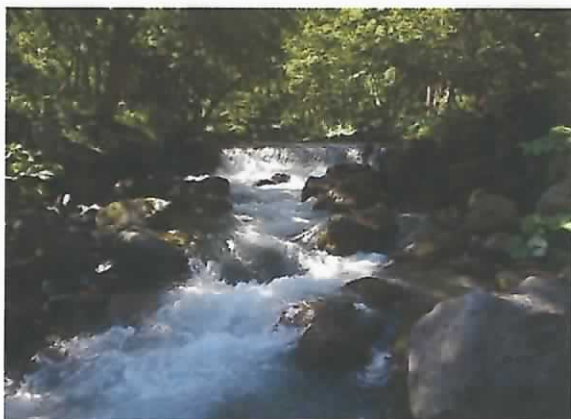
下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	斜里町	位置：	N44° 06' 077" E145° 03' 096"
No：	1	設置年度：	1980年	工種：	導水管
堤長(m)：	13.0	堤高(m)：	1.5	落差(m)：	1.5
					流域面積(ha)：2,244
					7'-#水深(m)：-



下流より望む。



上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 034" E145° 03' 150"
No：	11	設置年度：	1971年	工種：	床固工
堤長(m)：	30	堤高(m)：	2.5	落差(m)：	2.08
					流域面積(ha)：2,241
					7'-#水深(m)：0.71



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 019" E145° 03' 166"
No：	12	設置年度：	1980年	工種：	鋼製谷止工
堤長(m)：	74.5	堤高(m)：	3.5	落差(m)：	3.22
					流域面積(ha)：2,239
					7'-#水深(m)：0.75



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 05' 579" E145° 03' 191"
No：	13	設置年度：	1984年	工種：	鋼製床固工
堤長(m)：	67.2	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	3.15
					プール水深(m)： 0.3



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 310" E145° 05' 005"
No：	4	設置年度：	1970年	工種：	床固工
堤長(m)：	23.0	堤高(m)：	3.0	落差(m)：	2.59
					プール水深(m)： 0.62



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川支流 温泉川	設置者：	斜里町	位置：	N44° 06' 355" E145° 05' 250"
No：	追4	設置年度：	1982年	工種：	流路工
堤長(m)：		堤高(m)：		最大落差(m)：	1.5
					プール水深(m)： 0.2



流路工起点付近の状況。右奥は、ホテル地の涯。



流路工中間部の状況。横工による落差が生じている。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 温泉川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 32" E145° 05' 256"
No：	5	設置年度：	1983年	工種：	谷止工
堤長(m)：	37.3	堤高(m)：	5.0	落差(m)：	4.06
				流域面積(ha)：	87
				プール水深(m)：	0.3



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川支流 温泉川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 06' 302" E145° 05' 283"
No：	6	設置年度：	1983年	工種：	谷止工
堤長(m)：	28.0	堤高(m)：	5.0	落差(m)：	5.05
				流域面積(ha)：	82
				プール水深(m)：	0.26



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	イワウベツ川支流 盤ノ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 07' 002" E145° 05' 395"
No：	9	設置年度：	1992年	工種：	床固工
堤長(m)：	29.5	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	1.7
				流域面積(ha)：	431
				プール水深(m)：	0.95



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 04' 554" E145° 02' 403"
No：	追5	設置年度：	1965年	工種：	ボックスカルバート
堤長(m)：		堤高(m)：		落差(m)：	1.13
				プール水深(m)：	0.33



ボックスカルバートを下流より望む。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 05' 087" E145° 02' 191"
No：	2	設置年度：	1972年	工種：	谷止工
堤長(m)：	21.5	堤高(m)：	3.5	落差(m)：	2.37
				プール水深(m)：	0.39



下流より望む。



治山ダム上流部はプールになっている。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 05' 085" E145° 02' 191"
No：	1	設置年度：	1972年	工種：	谷止工
堤長(m)：	26.5	堤高(m)：	5.0	落差(m)：	3.05
				プール水深(m)：	1.91



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 04' 556" E145° 02' 395"
No：	追6	設置年度：	1966年	工種：	ボックスカルバート 流域面積 (ha) : 703
堤長 (m)：		堤高 (m)：		最大落差 (m)：	2.35 プール水深 (m) : 0.3



ボックスカルバート直下の落差工。



ボックスカルバートを下流より望む。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 04' 556" E145° 02' 395"
No：	追7	設置年度：	1966年	工種：	流路工 流域面積 (ha) : 703
堤長 (m)：		堤高 (m)：		落差 (m)：	3.0 プール水深 (m) : 0.7



下流より望む。



治山ダム上流部はプールになっている。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 03' 386" E145° 05' 425"
No：	追8	設置年度：	1970年	工種：	ボックスカルバート 流域面積 (ha) : 129
堤長 (m)：		堤高 (m)：		落差 (m)：	0.7 プール水深 (m) : 0.1



下流より望む。

河川工作物リスト

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 03' 234" E145° 05' 478"
No：	追9	設置年度：	1970年	工種：	ホックスカルハート
堤長(m)：		堤高(m)：		最大落差(m)：	0.2
				フル水深(m)：	0.05



下流より望む。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 03' 369" E145° 05' 451"
No：	追10	設置年度：	1970年	工種：	ホックスカルハート
堤長(m)：		堤高(m)：		落差(m)：	0.65
				フル水深(m)：	1.1



下流より望む。

河川名：	イワウベツ川支流 赤イ川	設置者：	開発局	位置：	N44° 03' 283" E145° 05' 504"
No：	追11	設置年度：	1970年	工種：	ホックスカルハート
堤長(m)：		堤高(m)：		落差(m)：	0.7
				フル水深(m)：	0.05



下流より望む。

河川工作物リスト

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	北海道（治山）	位置：	N44° 05' 066" E145° 14' 217"
No：	1	設置年度：	1979年	工種：	床固工
堤長(m)：	64.5	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	1.37
					プール水深(m)：0.87



下流より望むNo.1床固工。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	北海道（治山）	位置：	N44° 05' 042" E145° 14' 188"
No：	2	設置年度：	1975年	工種：	床固工
堤長(m)：	40.1	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	1.26
					プール水深(m)：2.52



下流より望むNo.2床固工。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	北海道（治山）	位置：	N44° 05' 030" E145° 14' 158"
No：	3	設置年度：	1976年	工種：	床固工
堤長(m)：	59.0	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	0.87
					プール水深(m)：1.2



下流より望むNo.3床固工。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	北海道（治山）	位置：	N44° 05' 021" E145° 14' 127"
No：	4	設置年度：	1977年	工種：	床固工
堤長(m)：	53.5	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	0.83
				フル水深(m)：	1.91



下流より望むNo.4床固工。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	北海道（治山）	位置：	N44° 05' 009" E145° 14' 088"
No：	5	設置年度：	1978年	工種：	床固工
堤長(m)：	43.0	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	0.2
				フル水深(m)：	0.6



下流より望むNo.5床固工。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	北海道（治山）	位置：	N44° 05' 006" E145° 14' 064"
No：	6	設置年度：	1992年	工種：	床固工
堤長(m)：	39.5	堤高(m)：	5.0	落差(m)：	0.54
				フル水深(m)：	1.74



下流より望むNo.6床固工。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 05' 0022" E145° 14' 003"
No：	1	設置年度：	1987年	工種：	谷止工
堤長(m)：	40.0	堤高(m)：	5.0	落差(m)：	3.41
				プール水深(m)：	1.14



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 05' 02" E145° 13' 577"
No：	2	設置年度：	1988年	工種：	谷止工
堤長(m)：	43.0	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	1.95
				プール水深(m)：	0.86



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名：	モセカルベツ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 05' 030" E145° 13' 555"
No：	3	設置年度：	1989年	工種：	床固工
堤長(m)：	51.5	堤高(m)：	3.5	落差(m)：	2.31
				プール水深(m)：	0.89



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名 :	モセカルベツ川	設置者 :	森林管理局	位置 :	N44° 05' 033" E145° 13' 529"
No :	4	設置年度 :	1990年	工種 :	谷止工
堤長(m) :	51.5	堤高(m) :	3.5	落差(m) :	2.48
					プール水深(m) : 1.05



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川名 :	モセカルベツ川	設置者 :	森林管理局	位置 :	N44° 05' 016" E145° 13' 417"
No :	5	設置年度 :	1986年	工種 :	谷止工
堤長(m) :	30.0	堤高(m) :	4.0	落差(m) :	2.21
					プール水深(m) : 0.40



下流より望む。



治山ダム上流部のプール状況。

河川名 :	モセカルベツ川	設置者 :	森林管理局	位置 :	N44° 05' 017" E145° 13' 467"
No :	6	設置年度 :	1985年	工種 :	床固工
堤長(m) :	35.0	堤高(m) :	6.0	落差(m) :	3.84
					プール水深(m) : 1.04



下流より望む。



治山ダム上流部の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	オッカバケ川	設置者：	北海道	位置：	N44° 04' 333" E145° 14' 250"
No：	1	設置年度：	1992年	工種：	床固工
堤長(m)：	96.0	堤高(m)：	5.5	落差(m)：	0.12
					フル水深(m)： 1.72



下流より望む。



治山ダム上流の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：	オッカバケ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 04' 374" E145° 14' 114"
No：	1	設置年度：	1978年	工種：	鋼製谷止工
堤長(m)：	71.5	堤高(m)：	4.8	落差(m)：	4.7
				プール水深(m)：	0.95



下流より望む。



治山ダム上流の土砂堆砂状況。

河川名：	オッカバケ川	設置者：	森林管理局	位置：	N44° 04' 403" E145° 14' 022"
No：	2	設置年度：	1969年	工種：	鋼製谷止工
堤長(m)：	49.5	堤高(m)：	4.8	落差(m)：	4.32
				プール水深(m)：	0.45



下流より望む。



治山ダム上流の土砂堆砂状況。

河川工作物リスト

河川名：ルシャ川	設置者：サマス増殖事業協会	位置：N 44° 11' 44.7" E 145° 12' 04.2"
No：1	設置年度：1970年	工種：魚止め
堤長(m)：20.0	堤高(m)：	落差(m)：0.42
		流域面積 (ha)：2,145
		プール水深(m)：0.70



下流より魚止め全景



下流より望む

河川名：ルシャ川	設置者：サマス増殖事業協会	位置：N 44° 11' 44.7" E 145° 12' 04.2"
No：1	設置年度：1970年	工種：魚止め
堤長(m)：20.0	堤高(m)：	落差(m)：0.42
		流域面積 (ha)：2,145
		プール水深(m)：0.70



クマのマス捕獲状況



落差状況

河川名：ルシャ川	設置者：サマス増殖事業協会	位置：N 44° 11' 44.7" E 145° 12' 04.2"
No：1	設置年度：1970年	工種：魚止め
堤長(m)：20.0	堤高(m)：	落差(m)：0.42
		流域面積 (ha)：2,145
		プール水深(m)：0.70



上流堆砂状況



下流河川状況

河川工作物リスト

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.4" E 145° 12' 12.3"
No：2	設置年度：1974年	工種：NO, 1床固工
堤長(m)：151.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.30
		プール水深(m)：3.10



下流よりNo.1床固工全景



下流より望むNo.1床固工

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.4" E 145° 12' 12.3"
No：2	設置年度：1974年	工種：NO, 1床固工
堤長(m)：151.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.30
		プール水深(m)：3.10



下流プール状況



上流堆砂状況

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.4" E 145° 12' 12.3"
No：2	設置年度：1974年	工種：NO, 1床固工
堤長(m)：151.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.30
		プール水深(m)：3.10



右岸河畔林状況



左岸河畔林状況

河川工作物リスト

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.3" E 145° 12' 14.5"	
No：3	設置年度：1978年	工種：NO, 2床固工	流域面積 (ha)：2,119
堤長(m)：156.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.34	プール水深(m)：1.50



下流より望むNo.2床固工



下流より望むNo.2床固工放水路

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.3" E 145° 12' 14.5"	
No：3	設置年度：1978年	工種：NO, 2床固工	流域面積 (ha)：2,119
堤長(m)：156.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.34	プール水深(m)：1.50



上流堆砂状況



ダム放水路落差状況

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.3" E 145° 12' 14.5"	
No：3	設置年度：1978年	工種：NO, 2床固工	流域面積 (ha)：2,119
堤長(m)：156.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.34	プール水深(m)：1.50



右岸河畔林状況



左岸河畔林状況

河川工作物リスト

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.4" E 145° 12' 16.8"
No：4	設置年度：1979年	工種：NO, 3床固工
堤長(m)：159.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.59
		プール水深(m)：1.60



下流より望むNo.3床固工



下流部プール水深状況

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.4" E 145° 12' 16.8"
No：4	設置年度：1979年	工種：NO, 3床固工
堤長(m)：159.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.59
		プール水深(m)：1.60



ダム放水路落差状況



上流堆砂状況

河川名：ルシヤ川	設置者：北海道（治山）	位置：N 44° 11' 40.4" E 145° 12' 16.8"
No：4	設置年度：1979年	工種：NO, 3床固工
堤長(m)：159.0	堤高(m)：2.5	落差(m)：0.59
		プール水深(m)：1.60



右岸河畔林状況



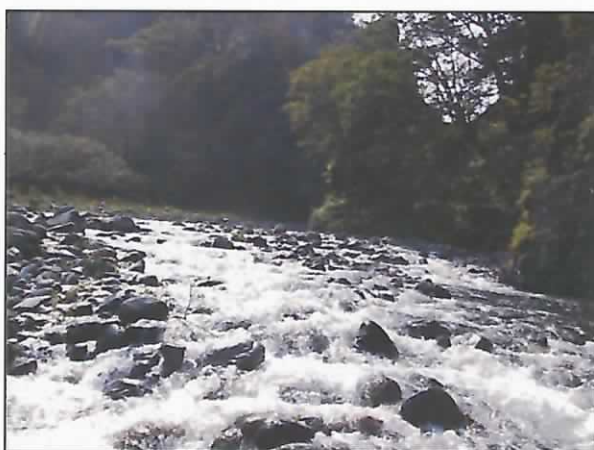
左岸河畔林状況

河川工作物リスト


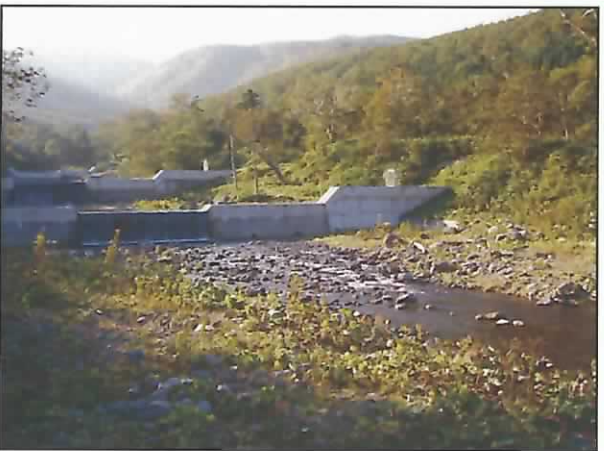


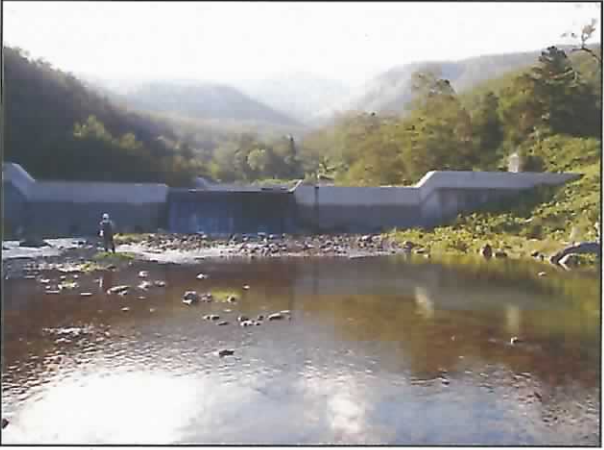

河川名：	サシルイ川	設置者：	北海道 (治山)	位置：	N 44° 03' 32.5" E 145° 14' 25.7"
No：	1	設置年度：	1972年	工種：	床固工
堤長m：	40.5	堤高m：	3.0	落差m：	1.85
				流域面積 (ha)	2246ha
				プール水深m：	1.91



河川名：	サシルイ川	設置者：	北海道 (治山)	位置：	N 44° 03' 35.3" E 145° 14' 19.9"
No：	2	設置年度：	1969年	工種：	床固工
堤長m：	33.5	堤高m：	6.0	落差m：	2.67
				流域面積 (ha)	2227ha
				プール水深m：	2.06



河川工作物リスト

河川名：ケンネベツ川		設計者：北海道（治山）		位置：N44° 06' 31.2" E145° 15' 10.8"			
No.	1	設置年度：	1966年	工種：	NO.1床固工	流域面積(ha)：	756ha
堤長(m)：	50.0	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	2.8	プール水深m：	1.3
嵩上(m)：	57.0	堤高(m)：	0.5				
							
河川名：ケンネベツ川		設計者：北海道（治山）		位置：N44° 06' 32.0" E145° 15' 04.5"			
No.	2	設置年度：	1998年	工種：	NO.2床固工	流域面積(ha)：	753ha
堤長(m)：	59.3	堤高(m)：	4.0	落差(m)：	2.8	プール水深m：	0.8
嵩上(m)：	51.5	堤高(m)：	1.0				
							
河川名：ケンネベツ川		設計者：北海道（治山）		位置：N44° 06' 32.0" E145° 15' 02.0"			
No.	3	設置年度：	1988年	工種：	NO.3床固工	流域面積(ha)：	748ha
堤長(m)：	60.5	堤高(m)：	4.5	落差(m)：	4.1	プール水深m：	0.4
嵩上(m)：	73.5	堤高(m)：	1.5				
							

河川工作物リスト

河川名：	ケンネベツ川	設計者：	北海道（治山）	位置：	N44° 06' 32.6" E145° 14' 58.6"
No.	4	設置年度：	1988年	工種：	NO.4床固工 流域面積(ha)：742ha
堤長(m)：	75.0	堤高(m)：	4.5	落差(m)：	3.5 プール水深m：1.8
嵩上(m)：	79.5	堤高(m)：	1.0		



河川名：	ケンネベツ川	設計者：	北海道（治山）	位置：	N44° 06' 32.5" E145° 14' 56.1"
No.	5	設置年度：	1993年	工種：	NO.5床固工 流域面積(ha)：738ha
堤長(m)：	62.0	堤高(m)：	4.5	落差(m)：	2.7 プール水深m：0.8
嵩上(m)：	65.5	堤高(m)：	0.5		



河川名：	ケンネベツ川	設計者：	北海道（治山）	位置：	N44° 06' 31.2" E145° 15' 10.8"
No.	6	設置年度：	1968年	工種：	NO.1谷止工 流域面積(ha)：724ha
堤長(m)：	39.0	堤高(m)：	8.0	落差(m)：	4.2 プール水深m：0.9

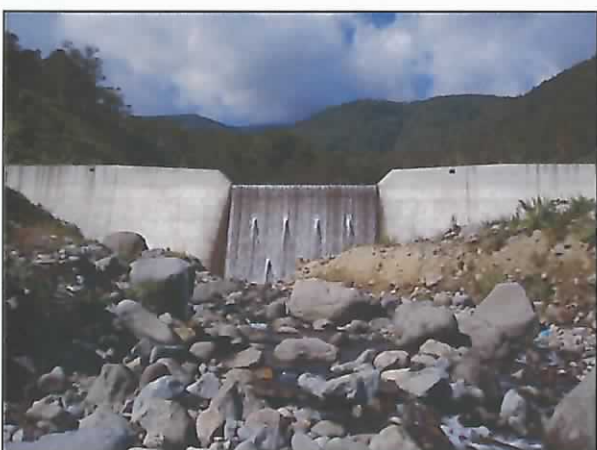


河川工作物リスト







河川名 : ケンネベツ川	設計者 : 北海道 (治山)	位置 : N44° 06' 36.1"	E145° 14' 39.6"
No. 7	設置年度 : 2001-02年	工種 : NO.2谷止工	流域面積 (ha) : 718ha
堤長 (m) : 70.0	堤高 (m) : 9.5	落差 (m) : 7.4	プール水深 m : 2.3







河川名 : ケンネベツ川	設計者 : 北海道 (治山)	位置 : N44° 06' 37.8"	E145° 14' 34.0"
No. 8	設置年度 : 1998-02年	工種 : NO.3谷止工	流域面積 (ha) : 574ha
堤長 (m) : 83.5	堤高 (m) : 9.5	落差 (m) : 9.5	プール水深 m : 0.6



-(イ) 最初に出現した遡上困難な滝

河川名： イワウベツ川	河川名： イワウベツ川支流盤ノ川
位置： N 48° 06' 353" E 145° 05' 094"	位置： N 48° 06' 446" E 145° 04' 461"
落差m： 1.45	落差m： 3.40
プール水深m： 0.40	プール水深m： 1.05
	
河川名： イワウベツ川支流赤イ川	河川名： イワウベツ川支流白イ川
位置： N 48° 05' 378" E 145° 03' 023"	位置： N 44° 05' 186" E 145° 03' 474"
落差m： 2.50	落差m： 1.2
プール水深m： 2.50	プール水深m： 0.80
	
河川名： イワウベツ川支流 ピリカベツ川	河川名： イワウベツ川支流 ピリカベツ川 (枝沢)
位置： N 44° 06' 081" E 145° 05' 095"	位置： N 44° 06' 041" E 145° 04' 565"
落差m： 6.0 (4段合計)	落差m： 3.0
プール水深m： 0.9	プール水深m： 0.8
	
4段式の滝	

最初に出現した遡上困難な滝

河川名： モセカルベツ川		河川名： オッカバケ川	
位置： N 44° 05' 002" E 145° 13' 358"		位置： N 44° 04' 537" E 145° 12' 224"	
落差m： 10.0	ﾌｰﾙ水深m： 2.0	落差m： 3.0	ﾌｰﾙ水深m： 1.0
			
河川名： サシルイ川		河川名： ケンネベツ川	
位置： N 44° 03' 345" E 145° 12' 415"		位置： N 44° 06' 389" E 145° 14' 303"	
落差m： 1.0	ﾌｰﾙ水深m： 0.7	落差m： 2.0	ﾌｰﾙ水深m： 1.6
			

(ウ) 会合の様子

第3回 河川工作物ワーキンググループ現地検討

	<p>平成17年9月20日 ルシャ川河口にて 現地検討会開催時の説明</p>
	<p>平成17年9月20日 ルシャ川 No.1床固工（北海道）にて</p>
	<p>平成17年9月20日 ルシャ川 No.1床固工（北海道）にて</p>

第3回 河川工作物ワーキンググループ現地検討



平成17年9月21日
イワウベツ川本流河口部の
ふ化場への引込み魚道にて






平成17年9月21日
イワウベツ川本流
No.3 谷止工（森林管理局）
堆砂域にて



平成17年9月21日
イワウベツ川支流のピリカベツ川
No.8、10 谷止工（森林管理局）に
設置された魚道にて

第3回 河川工作物ワーキンググループ現地検討

	<p>平成 17 年 9 月 22 日 モセカルベツ川 No.1 谷止工（森林管理局）にて</p>
	<p>平成 17 年 9 月 22 日 モセカルベツ川 No.4 床固工（北海道）にて</p>
	<p>平成 17 年 9 月 22 日 モセカルベツ川 No.1 床固工（北海道）にて</p>

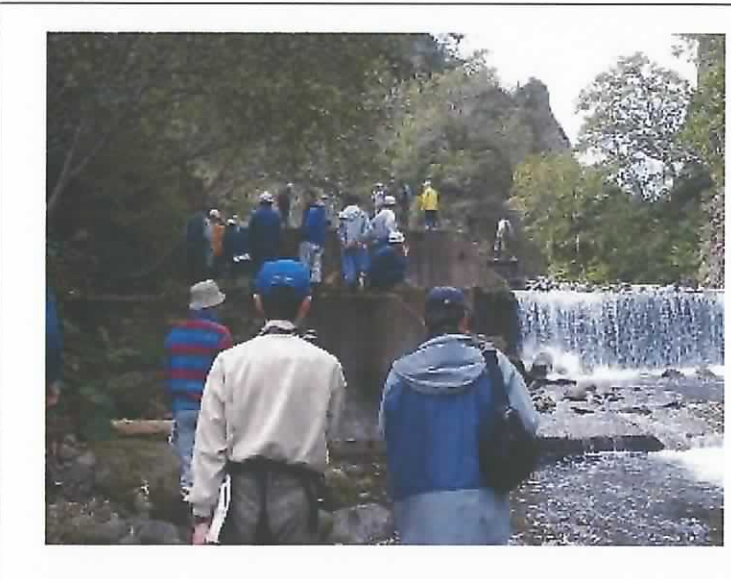
第3回 河川工作物ワーキンググループ現地検討



平成 17 年 9 月 22 日
サシルイ川河口にて



平成 17 年 9 月 22 日
サシルイ川
小宮山委員による
魚類調査方法の説明



平成 17 年 9 月 22 日
サシルイ川
No.2 床固工（北海道）にて

第4回 河川工作物ワーキンググループ



平成 17 年 12 月 13 日
検討会



平成 17 年 12 月 13 日
検討会



平成 17 年 12 月 13 日
検討会後の記者会見

第5回 河川工作物ワーキンググループ



平成 18 年 2 月 22 日
検討会



平成 18 年 2 月 22 日
検討会



平成 18 年 2 月 22 日
検討会

参考文献

河川環境関係

- 1) 北海道開発局・北海道：石狩川魚がのぼりやすい川づくり推進モデル事業 実施計画、1999.7
- 2) 北海道新聞社：しれとこライブラリー④ 知床の魚類、斜里町知床博物館、2003.6
- 3) 北海道：「知床サケ科魚類遡上状況等調査業務（平成16年）」
- 4) 帰山雅秀：最新のサケ学、成山書店、2004.5
- 5) 真山 紘：さけ・ます類の河川遡上生態と魚道、さけ・ます資源管理センターニュース No.13、2004.9
- 6) 知床ラウス通信：カラフトマス、知床ラウス通信13号、2000.9
- 7) 養殖研究所：サケ科魚類の繁殖機構に及ぼす酸性雨の影響、平成10年成果選集、
- 8) 広井修他：人工授精におけるサケ卵の受精水の適水温—1. 高水温の影響試験、さけ・ますふ化研報42、1998
- 9) 「100平方メートル運動の森・トラスト」に係わる生物相復元事業 サクラマス遡上・産卵状況調査業務 平成15年度報告書、Kon Photography、2005.9
- 10) 小宮山英重：知床サケ科魚類遡上状況等調査業務報告書、野生鮭研究所、2005.1
- 11) 北海道開発局建設部地方整備課（文責：吉井）：羅臼川現地調査速報（2005.5.16）、北海道開発局、2005.5
- 12) 古屋 稔：サケマスの道（遡上と降海）、ホームページ、2005.6
- 13) 上田 宏：サケ科魚類の母川回帰機構に関する生理・生態学的研究、日本水産学会誌、71(3)、2005.3
- 14) 妹尾優二：魚たちの話 平成11年発行
- 15) 養殖研究所日光支所繁殖研究室：サケ科魚類の繁殖機構の及ぼす酸性雨の影響
- 16) (社)日本水産資源保護協会：水産用水基準（生活環境項目）
- 17) 知床財団委託事業：サクラマス遡上・産卵状況調査業務 平成15年度報告書

土砂動態及び魚道等関係

- 1) 和田義弘：魚道見聞録、山海堂、2003.1
- 2) 桜井善雄監修：自然復元特集3 水辺ビオトープ その基礎と事例、信山社サイテック、1994.7
- 3) 下田和孝ほか：プールタイプ魚道の設置が北海道の通し回遊魚の流程分布に与える効果、魚類学雑誌50(1)、2003.5
- 4) 高橋信忠：河川工学入門、森北出版、2004.3
- 5) 東 三郎：地表変動論、北海道大学図書刊行会、1980.2
- 6) 青山己織訳：ダム撤去、岩波書店、2004.2
- 7) 東 三郎監修：土木教程選書 砂防学概論、鹿島出版会、1991.1

- 8) 砂防学会監修：砂防学講座第4巻 溪流の土砂移動、山海堂、1991.3
- 9) 斜里町：「斜里町地域防災計画」災害記録
- 10) 羅臼町：「羅臼町史」、2001
- 11) 気象庁：気象統計情報・気象等の知識
- 12) 羅臼町：羅臼町統計資料
- 13) 斜里町：斜里町統計資料
- 14) (社)北海道土木協会：北海道の大雨資料、2000.12
- 15) 工業技術院地質調査所：1:200,000 地質図 知床岬、1974
- 16) 北海道統計協会：北海道市町勢要覧