

組織の広域化及び鳥獣害防護柵管理等の取組



てしかが町はこんな町

- 透明度は世界有数の摩周湖
- 千島火山帯に属する高原地帯でカルデラ湖で有名な屈斜路湖を源にする釧路川が地域を縦貫する
- 酪農を中心に、牧草地・放牧地・及び馬鈴薯・てん菜・小麦畑として利用されている。近年はそばの栽培も行われている。



摩周ノースネットワーク広域協定

地域の状況 地域の状況

- 北海道東部の火山地帯に広がる阿寒国立公園内の一画に位置し、特に活動地域は屈斜路カルデラ内にあり、摩周系の火山放出物によって覆われている。
- 阿寒国立公園内で屈斜路湖畔に隣接
- 屈斜路湖畔に直接注ぎ込む河川は10河川
- 取組面積：9,713ha
(牧草地・8,334ha 、 畑地・1,379ha)

組織の広域化を目指して

- 広域前の地区の概要

活動開始 平成19年

対象地区 弟子屈町 屈斜路・川湯地区

名 称 屈斜路川湯資源保全推進会議

取組面積 1,074ha

構 成 員 農業者 20名

畑作振興会 1、自治会 2、PTA 3

防除用水管理組合 2、鹿柵管理組合 2

組織の広域化を目指して

- 広域前の地区の概要 その2

活動開始 平成24年

対象地区 弟子屈町 全域

名 称 摩周ノースネットワーク

取組面積 1,314ha

構 成 員 農業者 20名

畑作振興会 1、自治会 2、PTA 3、

防除用水管理組合 2、鹿柵管理組合 2

組織の広域化を目指して

- 広域後の地区の概要

活動開始 平成26年

対象地区 弟子屈町 全地区

名 称 摩周ノースネットワーク広域協定(平成27年～)

取組面積 9,712ha

構 成 員 農業者 122名

畑作振興会 1、酪農振興会 12、自治会 6

PTA 5、防除用水管理組合 2、鹿柵管理組合 5

活動概要

★活動概要

防風林等の枝払、下草の草刈り

農用地法面の草刈り

開水路の草刈り、泥上げ作業

農道の路肩・法面の草刈り

異常気象時の見回り、応急処置

鹿柵の適正な管理

防除用水施設周りの点検・草刈

農用地からの風塵防止対策

グリーンベルトの設置

水質調査

農村景観に対する活動

防風林等の枝払い・下草の草刈り 農用地法面の草刈り



摩周ノースネットワーク広域協定

排水路の草刈り・泥上げ作業



農道の路肩・法面の草刈り



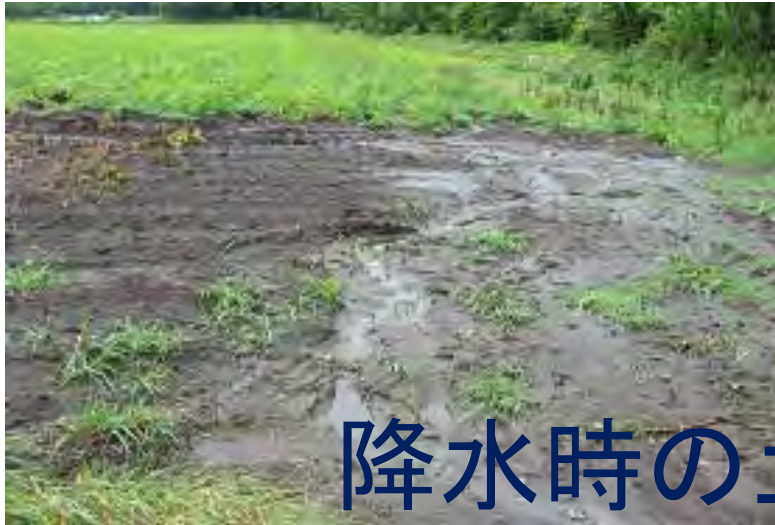
異常気象後の見回りと応急処置



河川への流出防止の為に土のうを設置



異常気象後の見回りと応急処置



降水時の土砂が道路へ流出



応急処置として土のうの設置

春先の鹿柵の被害調査とその後の補修作業



春先の鹿柵の被害調査とその後の補修作業

業者委託による補修



本格的な補修



鳥獣害防護柵の適切な保全管理による効果

	平成18年度	平成26年度	備考
被害額	73,396千円 ➡	56,899千円	JA摩周湖調べ
被害面積	220.5ha ➡	163.7ha	JA摩周湖調べ
一般車両 衝突事故件数	40件程度 ➡	29件	弟子屈警察署調べ

防除用水施設周りの点検・草刈り



摩周ノースネットワーク広域協定

土壌流出防止の為グリーンベルトの適正管理



共同活動による有機質資材散布作業

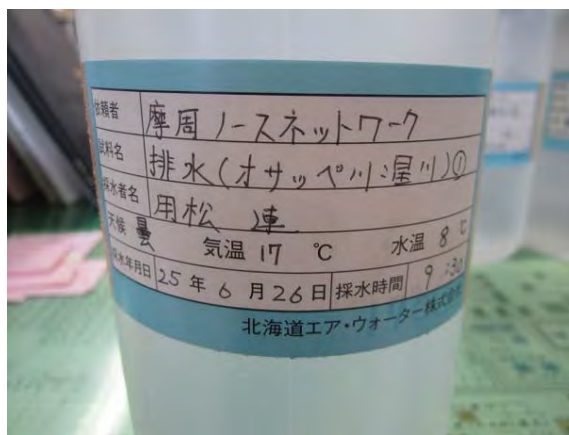


地域の子供たちと一緒にゴミ拾いを かねて巡回する「クリーンウォーク」



水質モニタリングの実施

水質モニタリングの実施



水質モニタリングの実施

水質モニタリングの実施

水質調査経過		※浮遊物質量(SS)2未満及び生物化学的酸素要求量(BOD)2.0未満については0で表示している。 ※水質汚濁防止法で環境省の定める一律排出基準は浮遊物質量(SS)200mg/L、生物化学的酸素要求量(BOD)160mg/L																		
屈 斜 路	尾札部川(星川)	単位	H19.4月	H19.11月	H20.5月	H20.11月	H21.5月	H21.10月	H22.6月	H22.11月	H23.6月	H23.9月	H24.7月	H24.10月	H25.6月	H25.10月	H26.7月	H26.10月	H27.7月	H27.11月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	48	30	39	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	20	3.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	2.4	0	0	0	0
	エネコマップ川(大関)	単位	H19.4月	H19.11月	H20.5月	H20.11月	H21.5月	H21.10月	H22.6月	H22.11月	H23.6月	H23.9月	H24.7月	H24.10月	H25.6月	H25.10月	H26.7月	H26.10月	H27.7月	H27.11月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	60	24	29	54	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	2.6	1.9	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	2.1	0	0	0	0
	ウランコシ川(益子)	単位	H19.4月	H19.11月	H20.5月	H20.11月	H21.5月	H21.10月	H22.6月	H22.11月	H23.6月	H23.9月	H24.7月	H24.10月	H25.6月	H25.10月	H26.7月	H26.10月	H27.7月	H27.11月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	0	0	0	0	22	2	9	2	7	8	5	5	2	0	6	0	2	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	2.9	0	0	0	0
	アメマス川(郷司)	単位	H19.4月	H19.11月	H20.5月	H20.11月	H21.5月	H21.10月	H22.6月	H22.11月	H23.6月	H23.9月	H24.7月	H24.10月	H25.6月	H25.10月	H26.7月	H26.10月	H27.7月	H27.11月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	44	35	20	14	6.6	0	3	0	2	2	0	0	0	3	2	0	3	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	2.6	5.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	4.4	0	0	0	0
川 湯	キナチャン沢川(田中)	単位	H19.4月	H19.11月	H20.5月	H20.11月	H21.5月	H21.10月	H22.6月	H22.11月	H23.6月	H23.9月	H24.7月	H24.10月	H25.6月	H25.10月	H26.7月	H26.10月	H27.7月	H27.11月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	0	0	0	0	14	2	13	2	9	8	4	5	6	0	5	0	4	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.5	0	0	0	0
	跡佐川(川湯中学校)	単位	H19.4月	H19.11月	H20.5月	H20.11月	H21.5月	H21.10月	H22.6月	H22.11月	H23.6月	H23.9月	H24.7月	H24.10月	H25.6月	H25.10月	H26.7月	H26.10月	H27.7月	H27.11月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	57	45	2	28	0	0	5	0	0	3	3	2	0	0	3	0	2	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	2.8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	4.3	0	0	0	0

水質モニタリングの実施

水質モニタリングの実施



JA農業祭にてイベントブース設置と啓発活動 として開発局とでパネル展・アンケート実施

未来・北海道



摩周ノースネットワーク広域協定



ご静聴ありがとうございました。