

令和4年度 十勝川中流部市民協働会議 活動記録 (15)

帯広工業高校2年生 ヤナギ生育モニタリング

日 時	令和4年9月15日 (木) 12:30~15:20
場 所	音更川合流点下流 (十勝川左岸KP55.4付近)
内 容	<p>再樹林化防止や草地形成を目的として、令和3年度の音更川合流点下流の伐採直後にクサヨシ播種を行った箇所を対象に、帯広工業高校2年生とヤナギ生育モニタリングを行いました。</p> <p>クサヨシ播種区画 (4区画) 及び対照区 (未播種区) の方形区調査を行い、樹種、樹高、生育本数を記録しました。</p> <p>【2021年12月の播種概要】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・播種面積：13,200m² ・1区画：50×66m=3,300m²→4区画 <p>区画1：クサヨシ1.023kg (0.31g/1m²) + ピートモス924L (28L/100m²)</p> <p>区画2：クサヨシ1.023kg + ピートモス924L + 化学肥料33kg (1kg/100m²)</p> <p>区画3：クサヨシ1.023kg + ピートモス924L + 化学肥料83kg (2.5kg/100m²)</p> <p>区画4：クサヨシ1.023kg + ピートモス924L + 化学肥料165kg (5kg/100m²)</p>
参加者	<p>帯広工業高校 38名 教員 2名</p> <p>帯広開発建設部 帯広河川事務所 2名</p> <p>十勝川中流部市民協働会議 10名</p>

調査図面（全体図）



調査図面 (詳細図)



現地作業状況



方形区を囲んでいる様子



ヤナギの種類を調べている様子



班ごとに調査結果を集計している様子

調査結果

班名	区画	方形区No.	ヤナギ生育本数	区画別平均本数	推定生育本数 100m ²	推定生育本数 3,300m ²
1班	4	1	0	1.6	6.3	207.4
		2	0			
		3	0			
		4	3			
		5	1			
		6	2			
		7	5			
2班	3	8	2	13.4	53.7	1772.6
		9	2			
		10	9			
		11	15			
		12	25			
		13	22			
		14	19			
3班	2	15	7	3.6	14.3	471.4
		16	2			
		17	0			
		18	8			
		19	0			
		20	1			
		21	7			
4班	1	22	9	7.9	31.4	1037.1
		23	9			
		24	12			
		25	4			
		26	7			
		27	11			
		28	3			
5班	対照区	29	16	9.3	37.0	1221.0
		30	3			
		31	1			
		32	6			
		33	23			
		34	6			
		35	10			
		36	9			