入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

1回目

情報	調査箇所	上川南部管理区90林班		ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林	1,412 ha		
		天然林	251 ha		
		計	1,663 ha		
	土壌型	BC（褐色森林土）	ha		
		BC(W)（褐色森林土）	ha		
		BD（褐色森林土）	1,663 ha		
		BE（褐色森林土）	ha		
	採水場所	No3：92林班施業道の河床路から5m下流付近 No4：愛山米飯林道沿い大きなカーブ付近・90林班			
採水情報	年月日	令和元年5月21日		くもり	
	地点	No3	No4		
	時刻	13:31	13:58		
	濁度(NTU)	3.44	3.24		
	川幅(m)	4.5	5.0		
	水位(m)	0.5	0.5		
備考					

入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

2回目

情報	調査箇所	上川南部管理区90林班		ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林	1,412 ha		
		天然林	251 ha		
		計	1,663 ha		
	土壌型	BC（褐色森林土）	ha		
		BC(W)（褐色森林土）	ha		
		BD（褐色森林土）	1,663 ha		
		BE（褐色森林土）	ha		
	採水場所	No3：92林班施業道の河床路から5m下流付近 No4：愛山米飯林道沿い大きなカーブ付近・90林班			
採水情報	年月日	令和元年9月3日		晴れ	
	地点	No3	No4		
	時刻	9:52	10:03		
	濁度(NTU)	0.40	0.32		
	川幅(m)	3.4	3.9		
	水位(m)	0.2	0.3		
備考					

採 水 情 報 （ 濁 度 ）

濁度 ： NTU

調査年月日	調査日の天気	気象情報	ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）		
			No3	No4	
			92林班施業道の河床路から5m下流付近	愛山米飯林道沿い大きなカーブ付近・90林班	
令和元年5月21日	くもり	前3日間の降雨0.0mm	3.44	3.24	
令和元年9月3日	晴れ	前3日間の降雨4.5mm	0.40	0.32	

採 水 情 報 （ 川 幅 ）

川幅 ： m

調査年月日	ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）		
	No3	No4	
	92林班施業道の河床路から5m下流付近	愛山米飯林道沿い大きなカーブ付近・90林班	
令和元年5月21日	4.5	5.0	
令和元年9月3日	3.4	3.9	

採 水 情 報 （ 水 位 ）

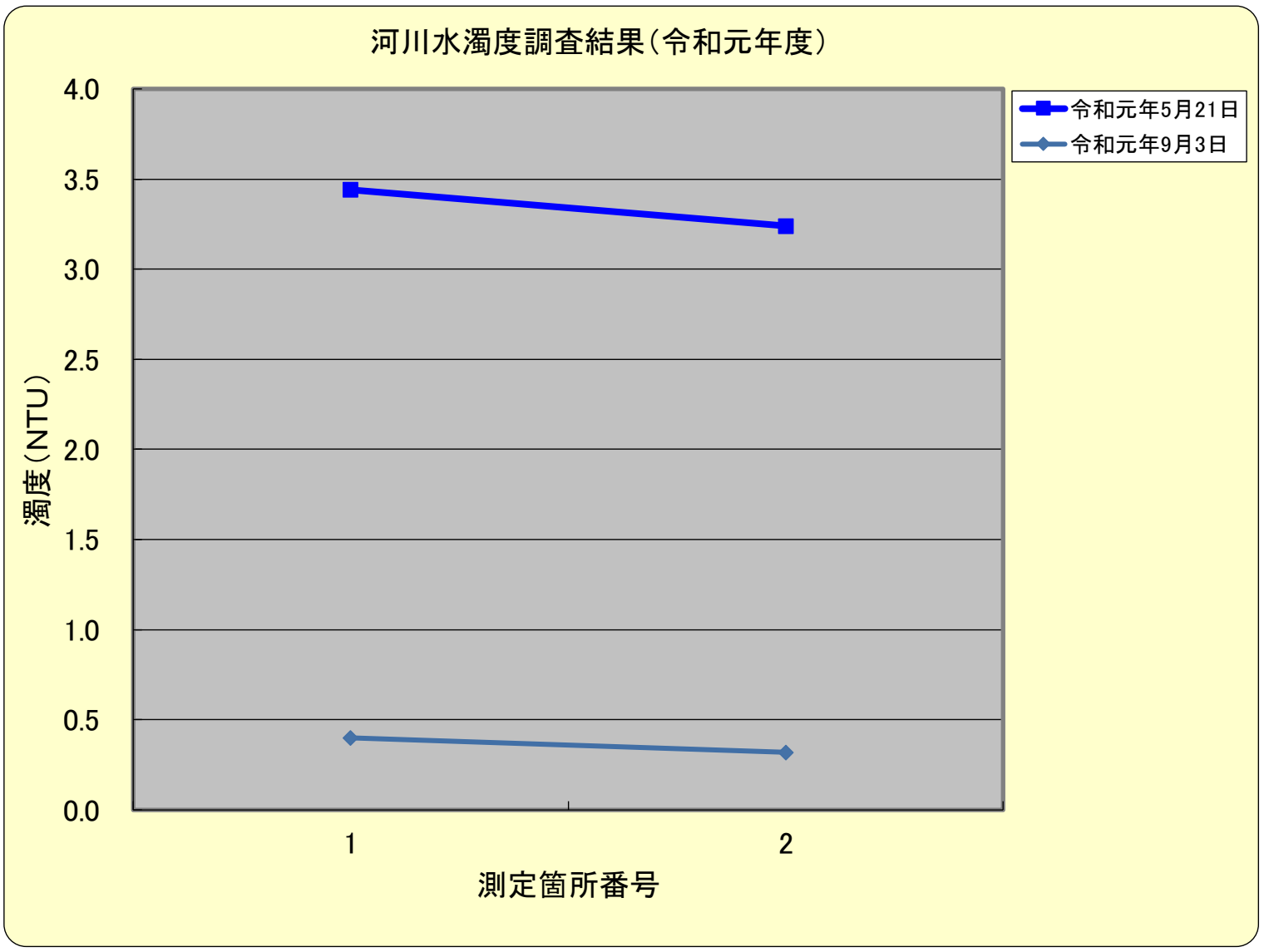
水位 ： m

調査年月日	ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）		
	No3	No4	
	92林班施業道の河床路から5m下流付近	愛山米飯林道沿い大きなカーブ付近・90林班	
令和元年5月21日	0.5	0.5	
令和元年9月3日	0.2	0.3	

測 定 時 刻

時刻：時分

調査年月日	ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）		
	No3	No4	
	92林班施業道の河床路から5m下流付近	愛山米飯林道沿い大きなカーブ付近・90林班	
令和元年5月21日	13:31	13:58	
令和元年9月3日	9:52	10:03	


河川水濁度調査結果（令和元年度）
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
濁度（NTU）
1
2
測定箇所番号
令和元年5月21日
令和元年9月3日

流 域 情 報

河川名	ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）			
調査地	道有林上川南部管理区（旭川市瑞穂742-1）			
土地利用の種類別面積＝流域面積	森林（道有林）	1,663.3	ha	98.02%
	農地（畑）	0.0	ha	0.00%
	居住地等	33.6	ha	1.98%
	国道	0.0	ha	0.00%
	道道	0.0	ha	0.00%
	鉄道	0.0	ha	0.01%
	計	1,696.9	ha	100.00%

地　質	第三紀	普通輝石紫蘇輝石安山岩	1,642	ha
	〃	プロピライト	54	ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
		計	1,696	ha

入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

1回目

情報	調査箇所	上川南部管理区101～105林班		幌倉沼川	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林	444 ha		
		天然林	628 ha		
		計	1,072 ha		
	土壌型	BC（褐色森林土）	ha		
		BC(W)（褐色森林土）	ha		
		BD（褐色森林土）	1,072 ha		
		BE（褐色森林土）	ha		
	採水場所	No1：道道瑞穂東川線沿いの幌倉橋から上流5mの地点 No2：民地界から道有林101林班に入って約500mの地点			
採水情報	年月日	令和元年5月21日		くもり	
	地点	No1	No2		
	時刻	11:11	11:38		
	濁度(NTU)	3.21	0.99		
	川幅(m)	8.3	3.8		
	水位(m)	0.3	0.5		
備考					

入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

2回目

情報	調査箇所	上川南部管理区101～105林班		幌倉沼川	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林	444 ha		
		天然林	628 ha		
		計	1,072 ha		
	土壌型	BC（褐色森林土）	ha		
		BC(W)（褐色森林土）	ha		
		BD（褐色森林土）	1,072 ha		
		BE（褐色森林土）	ha		
	採水場所	No1：道道瑞穂東川線沿いの幌倉橋から上流5mの地点 No2：民地界から道有林101林班に入って約500mの地点			
採水情報	年月日	令和元年9月3日		晴れ	
	地点	No1	No2		
	時刻	12:54	13:22		
	濁度(NTU)	1.08	2.51		
	川幅(m)	5.6	3.5		
	水位(m)	0.3	0.1		
備考					

採 水 情 報（濁 度）

濁度 ： NTU

調査年月日	調査日の天気	気象情報	幌倉沼川		
			No1	No2	
			道道瑞穂東川線沿いの幌倉橋から上流5m付近	民地界から道有林101林班に入って約500mの地点	
令和元年5月21日	くもり	前日3日間降雨0.0mm	3.21	0.99	
令和元年9月3日	晴れ	前日3日間降雨0.0mm	1.08	2.51	

採 水 情 報 （ 川 幅 ）

川幅 ： m

調査年月日	幌倉沼川		
	No1	No2	
	道道瑞穂東川線沿いの幌倉橋から上流5m付近	民地界から道有林101林班に入って約500mの地点	
令和元年5月21日	8.3	3.8	
令和元年9月3日	5.6	3.5	

採 水 情 報 （ 水 位 ）

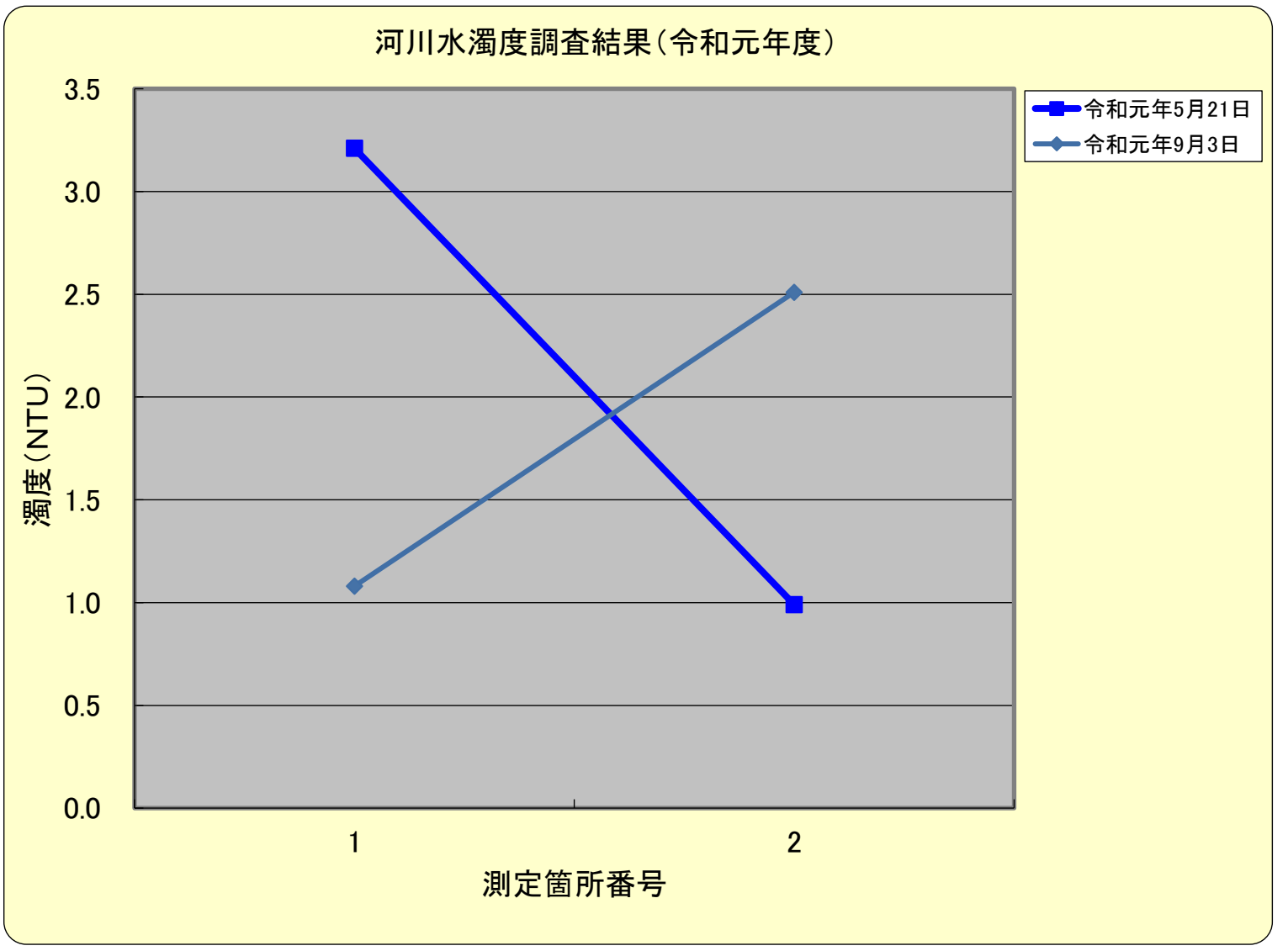
水位 ： m

調査年月日	幌倉沼川		
	No1	No2	
	道道瑞穂東川線沿いの幌倉橋から上流5m付近	民地界から道有林101林班に入って約500mの地点	
令和元年5月21日	0.3	0.5	
令和元年9月3日	0.3	0.1	

測 定 時 刻

時刻:時分

調査年月日	幌倉沼川		
	No1	No2	
	道道瑞穂東川線沿いの幌倉橋から上流5m付近	民地界から101林班に入って約500mの地点	
令和元年5月21日	11:11	11:38	
令和元年9月3日	12:54	13:22	


河川水濁度調査結果（令和元年度）
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
濁度（NTU）
1
2
測定箇所番号
令和元年5月21日
令和元年9月3日

流 域 情 報

河川名	幌倉沼川			
調査地	道有林上川南部管理区（東川町字倉沼）			
土地利用の種類別面積＝流域面積	森林（道有林）	11,482.0	ha	98.25%
	農地（畑）	194.5	ha	1.66%
	居住地等	1.0	ha	0.01%
	国道	0.5	ha	0.00%
	道道	7.7	ha	0.07%
	鉄道	0.3	ha	0.01%
	計	11,686.0	ha	100.00%

地　質	第四紀	現河床堆積物	486	ha
	〃	層雲峡熔結凝灰岩	1,852	ha
	〃	斜面堆積物	1,713	ha
	〃	古大雪溶岩	225	ha
	〃	沼ノ平溶岩	250	ha
	〃	松仙溶岩	545	ha
	〃	安足間溶結凝灰岩	3,385	ha
	第三紀	米飯山溶岩	1,710	ha
	〃	プロピライト	1,433	ha
	〃	粘板岩	87	ha
		計	11,686	ha