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	No1：92林班施業道の河床路から5m下流付近 No2：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2年5月11日		くもり	
	地点	No1	No2		
	時刻	11:32	11:42		
	濁度(NTU)	1.42	1.02		
	川幅(m)	4.6	4.1		
	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	No1：92林班施業道の河床路から5m下流付近 No2：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2年7月22日		くもり	
	地点	No1	No2		
	時刻	10:45	10:55		
	濁度(NTU)	0.45	0.25		
	川幅(m)	3.8	3.7		
	水位(m)	0.1	0.2		
備考					

入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

3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	No1：92林班施業道の河床路から5m下流付近 No2：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2年10月19日			
	地点	No1	No2		
	時刻	11:01	11:10		
	濁度(NTU)	0.41	0.33		
	川幅(m)	3.0	3.2		
	水位(m)	0.1	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）		
			No1	No2	
			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2年5月11日	くもり	前3日間の降雨21.0mm	1.42	1.02	
令和2年7月22日	くもり	前3日間の降雨11.0mm	0.45	0.25	
令和2年10月19日	晴れ	前3日間の降雨14.0mm	0.41	0.33	

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）		
	No1	No2	
	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2年5月11日	4.6	4.1	
令和2年7月22日	3.8	3.7	
令和2年10月19日	3.0	3.2	

採 水 情 報 （ 水 位 ）

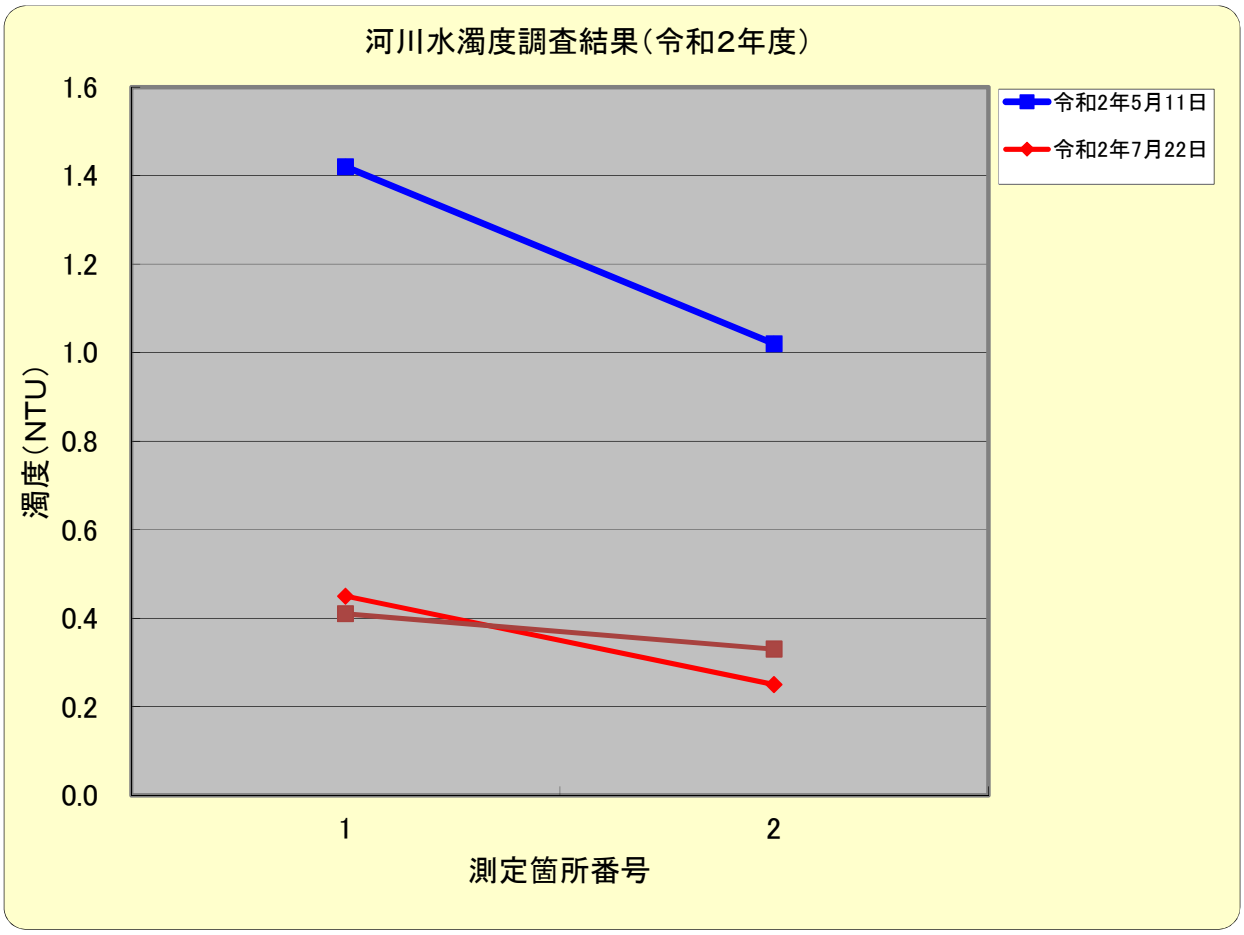
水位 ： m

調査年月日	ラリマシナイ沢（下流：ペーパン第三支線川）		
	No1	No2	
	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2年5月11日	0.3	0.5	
令和2年7月22日	0.1	0.2	
令和2年10月19日	0.1	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）		
	No1	No2	
	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2年5月11日	11:32	11:42	
令和2年7月22日	10:45	10:55	
令和2年10月19日	11:01	11:10	


河川水濁度調査結果（令和2年度）
1.6
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
濁度（NTU）
1
2
測定箇所番号
令和2年5月11日
令和2年7月22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2年5月11日		くもり	
	地点	No1	No2		
	時刻	9:35	9:49		
	濁度(NTU)	1.67	1.95		
	川幅(m)	5.8	4.6		
	水位(m)	0.5	0.3		
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2年7月22日		くもり	
	地点	No1	No2		
	時刻	9:56	10:10		
	濁度(NTU)	2.55	0.56		
	川幅(m)	5.6	3.3		
	水位(m)	0.2	0.1		
備考					

入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

3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		1072 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）		1072 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2年10月19日		晴れ	
	地点	No1	No2		
	時刻	13:07	13:20		
	濁度(NTU)	4.59	0.48		
	川幅(m)	5.2	3.2		
	水位(m)	0.2	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2年5月11日	くもり	前日3日間降雨19.0mm	1.67	1.95	
令和2年7月22日	くもり	前日3日間降雨10.5mm	2.55	0.56	
令和2年10月19日	晴れ	前日3日間降雨5.5mm	4.59	0.48	

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2年5月11日	5.8	4.6	
令和2年7月22日	5.6	3.3	
令和2年10月19日	5.2	3.2	

採 水 情 報 （ 水 位 ）

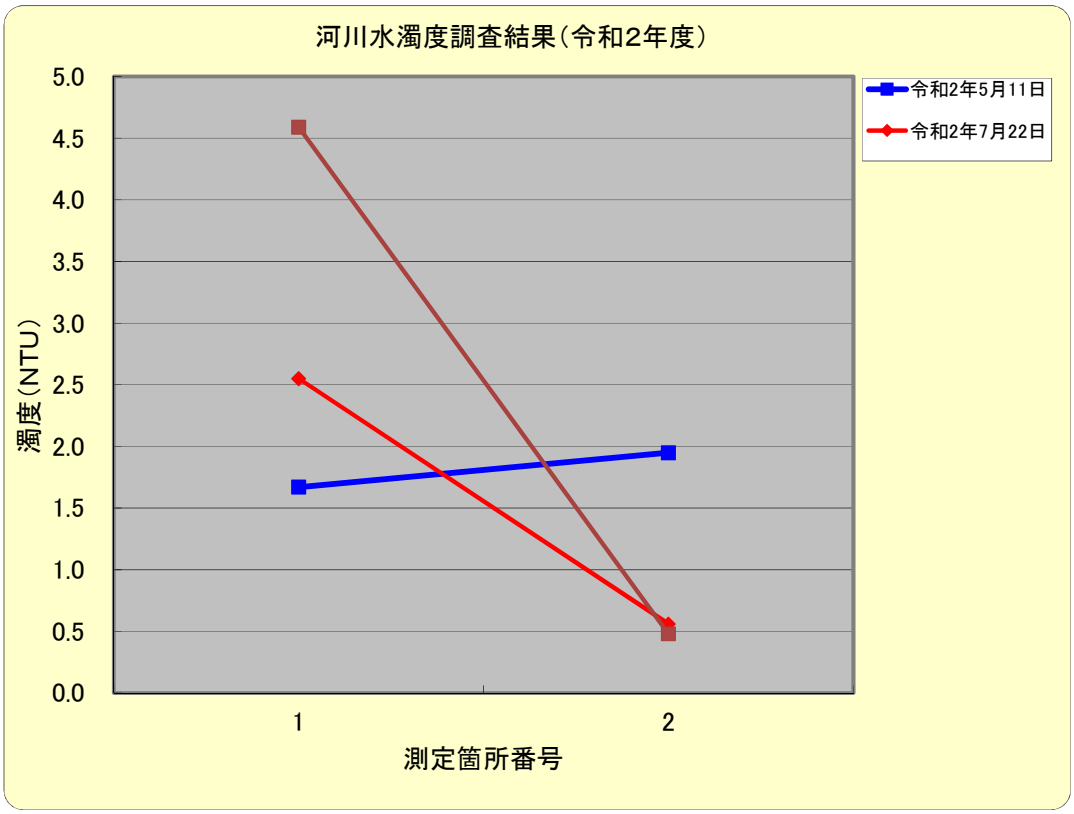
水位 ： m

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2年5月11日	0.5	0.3	
令和2年7月22日	0.2	0.1	
令和2年10月19日	0.2	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2年5月11日	9:35	9:49	
令和2年7月22日	9:56	10:10	
令和2年10月19日	13:07	13:20	


河川水濁度調査結果（令和2年度）
濁度（NTU）
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
1
2
測定箇所番号
令和2年5月11日
令和2年7月22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

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62～66林班		石渡川	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林		703 ha	
		天然林		656 ha	
		計		1,359 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）		1,359 ha	
		BE（褐色森林土）		ha	
	採水場所	No1：道有林界（67林班）手前の橋の上流側の地点 No2：当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点			
採水情報	年月日	令和2年5月11日		くもり	
	地点	No1	No2		
	時刻	14:10	13:38		
	濁度(NTU)	1.03	1.20		
	川幅(m)	8.7	3.8		
	水位(m)	0.5	0.3		
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62～66林班		石渡川	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林		703	ha
		天然林		656	ha
		計		1,359	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）		1,359	ha
		BE（褐色森林土）			ha
	採水場所	No1：道有林界（67林班）手前の橋の上流側の地点 No2：当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点			
採水情報	年月日	令和2年7月22日		雨	
	地点	No1	No2		
	時刻	13:20	13:38		
	濁度(NTU)	0.76	0.99		
	川幅(m)	7.7	3.6		
	水位(m)	0.1	0.2		
備考					

入力箇所

河 川 水 濁 度 調 査 票

3回目

情報	調査箇所	上川南部管理区62～66林班		石渡川	
流域情報	土地利用の種類別面積	人工林		703	ha
		天然林		656	ha
		計		1,359	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）		1,359	ha
		BE（褐色森林土）			ha
	採水場所	No1：道有林界（67林班）手前の橋の上流側の地点 No2：当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点			
採水情報	年月日	令和2年10月19日		晴れ	
	地点	No1	No2		
	時刻	9:51	10:10		
	濁度(NTU)	0.48	0.62		
	川幅(m)	8.1	3.3		
	水位(m)	0.1	0.2		
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	石渡川		
			No1	No2	
			道有林界(67林班)手前の橋の上流側の地点	当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点	
令和2年5月11日	くもり	前日3日間降雨19.0mm	1.03	1.20	
令和2年7月22日	雨	前日3日間降雨11.0mm	0.76	0.99	
令和2年10月19日	晴れ	前日3日間降雨11.0mm	0.48	0.62	

採 水 情 報 （ 川 幅 ）

川幅 ： m

調査年月日	石渡川		
	No1	No2	
	道有林界（67林班）手前の橋の上流側の地点	当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点	
令和2年5月11日	8.7	3.8	
令和2年7月22日	7.7	3.6	
令和2年10月19日	8.1	3.3	

採 水 情 報 （ 水 位 ）

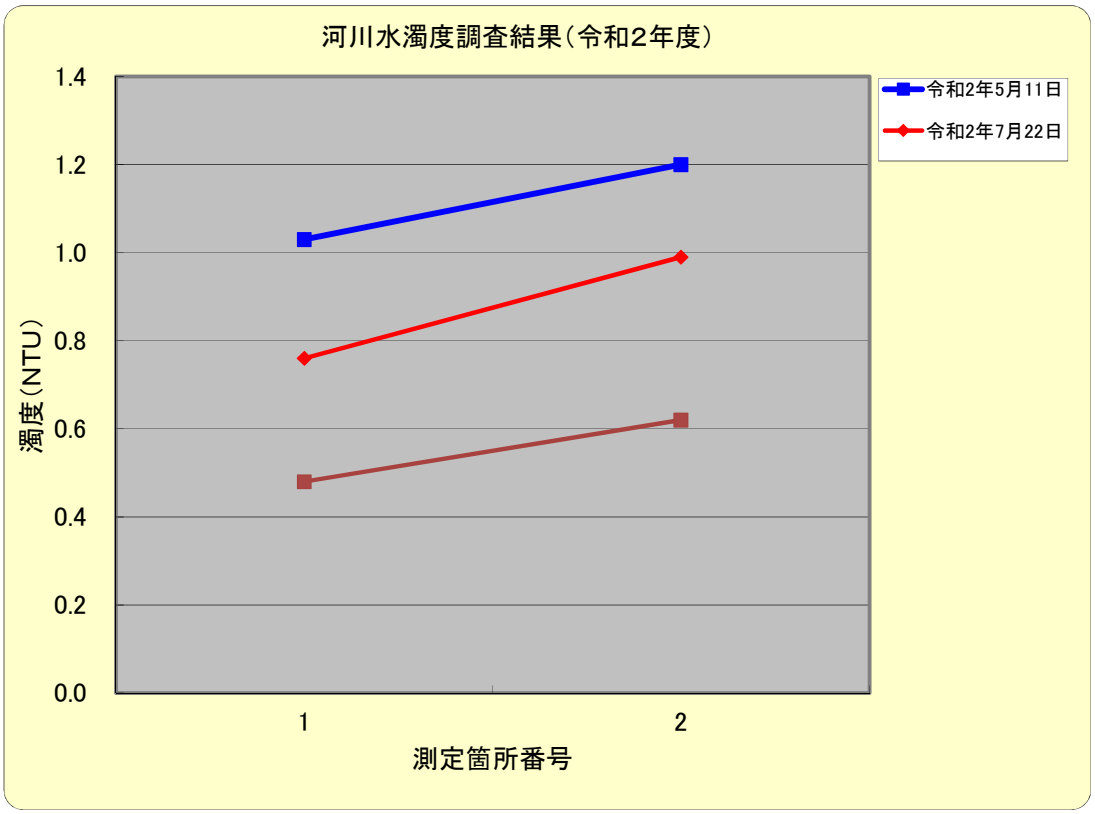
水位 ： m

調査年月日	石渡川		
	No1	No2	
	道有林界（67林班）手前の橋の上流側の地点	当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点	
令和2年5月11日	0.5	0.3	
令和2年7月22日	0.1	0.2	
令和2年10月19日	0.1	0.2	

測 定 時 刻

時刻:時分

調査年月日	石渡川		
	No1	No2	
	道有林界(67林班)手前の橋の上流側の地点	当麻林道沿いの秋山沢林道との分岐を越え秋山沢橋の下流側の地点	
令和2年5月11日	14:10	13:38	
令和2年7月22日	13:20	13:38	
令和2年10月19日	9:51	10:10	


河川水濁度調査結果（令和2年度）
濁度（NTU）
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
1
2
測定箇所番号
令和2年5月11日
令和2年7月22日

流 域 情 報

河川名	石渡川			
調査地	道有林上川南部管理区（当麻町町1963番地3）			
土地利用の種類別面積＝流域面積	森林（道有林）	1,359.0	ha	87.06%
	農地（畑）	201.0	ha	12.88%
	居住地等	1.0	ha	0.06%
	国道		ha	0.00%
	道道		ha	0.00%
	鉄道		ha	0.01%
	計	1,561.0	ha	100.00%

地　質	新第三紀	米飯山溶岩	1,561	ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
				ha
		計	1,561	ha