

Sample number	Goethite	Muscovite	Apatite	Epidote	Jarosite	Ilmenite	Pyrite	Barite	Fluorite	Magnetite	Topaz	Tourmaline
M1	<25	<25	<5	>10				>5		<1		
M2	25-50	25-50	5-10	3-10			<1		>5			
M3	<25	<25	<5	<5			<1		1-5			>3
M5	>50	<25	5-10	5-10	1-5		<1		1-5			
M7	<25	<25	5-10	>10			<1		<1			>5
M8	>50	<25	<5	5-10	<1		<1		>5			<1
M9	25-50	25-50	<5	<5	>5	<1	<1		<1			1-5
M11	>50	<25	<5	<5	1-5	<1	1-5	<1	1-5			<1
M13	25-50	25-50	<5	<5		<1	<1		1-5			1-3
M14	25-50	25-50	5-10	>10		<1	<1		1-5			<1
M15	<25	<25	<5	<5		<1	<1		>5			1-5
M16	<25	25-50	>10	<5		<1	<1		1-5			1-5
M19	25-50	25-50	<5	>10		<1	<1		1-5			<1
M20	<25	<25	<5	<5		1-5			<1			>5
M22	25-50	25-50	>10	<5		<1			<1			<1
M23	25-50	25-50	<5	>10			<1	<1	<1			<1
M24	<25	>50	>10	<5			<1	<1	<1			<1
M25	25-50	>50	>10				<1	<1	<1			<1
M27	25-50	>50	>10	<5	1-5	<1	<1	<1	1-5			<1
M28	<25	<25	5-10	5-10	1-5	>5		<1	<1			>5
M29	<25	25-50	5-10	<5	>5	<1	<1	<1	<1			<1
M30	>50	25-50	>10	<5			<1	<1	<1			>5
M31	<25	<25	>10			<1		>5	1-5			<1
M32	<25	<25	>10	<5		<1		>5	<1			<1
M33	<25	>50	<5	<5		<1	<1	>5	1-5			<1
M36	25-50	<25	<5	<5		1-5	<1	<1	<1			>5
M37	>50	<25	<5	<5	>5	<1	<1	<1	1-5			<1
M39	<25	>50	<5	<5		1-5		<1	1-5			<1
M40	>50	<25	<5	5-10	>5	<1	<1		<1			<1
M43	>50	<25	<5	<5		<1	<1		<1			<1
M44	<25	25-50	>10	<5		1-5		<1	<1			<1
M45	25-50	>50	<5	<5		1-5		<1	<1			<1
M46	<25	<25	<5	>10		<1			<1			<1
M47	<25	>50	<5	<5		<1			<1			<1
M48	>50	25-50	<5	<5					<1			<1
M49	25-50	<25	5-10	5-10		<1		<1	<1			<1
M81	<25	<25	>10	5-10		<1		<1	<1			<1
M83	<25	>50	<5			<1		>5	1-5			<1
G9	<25	25-50	5-10	>10		1-5	<1	>5	1-5			<1
G11	>50	<25	<5	5-10	<1	<1		1-5	1-5			<1
G12	25-50	<25	<5	<5	<1	1-5		<1	>5			<1
G13	<25	<25	>10	>10		1-5		>5	>5			<1
G15	25-50	25-50	<5					1-5	1-5			<1
G16	<25	<25	<5	5-10	>5	<1		>5	1-5			<1
G17	<25	>50	>10	5-10	1-5		<1	<1	<1			<1
G18	<25	<25	<5	>10	<1	1-5		>5	1-5			<1
G19	<25	>50	<5	5-10	<1	<1		>5	<1			<1
G20	<25	>50	<5	<5		<1		1-5	<1			<1
G21	<25	>50	<5	>10		<1		<1	<1			<1
G22	<25	>50	>10	<5		<1	<1	<1	<1			<1
G23	25-50	>50	<5	>10	<1	<1	<1	<1	1-5			<1
G24	<25	>50	5-10	>10	<1	<1	<1	1-5	>5			<1
G25	<25	>50	<5	>10		<1	<1	<1	<1			<1
G27	<25	>50	>10	<5	1-5			>5	<1			<1
G28	25-50	>50	<5	<5	1-5	<1	<1	<1	1-5			<1
G29	25-50	25-50	<5	>10	<1	<1	<1	<1	1-5			<1
G30	<25	<25	<5	<5		>5	<1	<1	>5			<1
G31	<25	<25	<5	>10		<1	<1	<1	>5			<1
G32	<25	>50	<5	>10		<1		<1	<1			<1
G33	<25	<25	<5	<5		<1	<1	<1	1-5			<1
G34	<25	>50	<5	5-10		1-5		<1	1-5			<1
G36	<25	>50	<5	<5	>5	<1		<1	<1			<1
G37	<25	>50	<5	>10		<1		<1	<1			<1
G39	<25	25-50	<5	5-10		<1	1-5	>5	<1			<1
G43	<25	25-50	>10	>10		1-5		1-5	>5			<1
G45	<25	25-50	5-10	>10		<1	<1	1-5	1-5			<1
G48	<25	<25	>10	>10	<1	1-5	<1	>5	>5			<1
G50	25-50	25-50	<5	>10	>5	<1	<1	<1	<1			<1
G69	>50	<25	<5	<5		1-5	<1	<1	1-5			<1
G70	>50	25-50	<5	<5		<1		<1	<1			<1
G71	>50	25-50	<5	<5		<1		<1	1-5			<1
G72	25-50	>50	<5	<5		<1		<1	>5			<1
G73	25-50	>50	<5	<5		1-5	<1		1-5			<1
G74	25-50	<25	<5	>10		<1		<1	>5			<1
G75	<25	<25	<5	>10			<1	<1	<1			<1
G76	<25	<25	<5	>10		<1		<1	<1			<1
G77	25-50	<25	<5	>10			<1		1-5			<1
G78	>50	<25	<5	>10		<1		<1	1-5			<1
G97	<25	<25	>10	<5		<1		<1	<1			<1
G100	>50	<25	5-10	<5			<1	<1	<1			<1
G159	<25		<5	<5		1-5			1-5	<1		<1
G160	25-50	<25	<5			1-5			<1	1-5	1-3	<1
G161	<25	<25				1-5			<1	<1		<1
G162	25-50	<25			<1	1-5			<1	<1		<1
G163	<25	<25	<5	<5		>5			<1	1-5	>3	<1
G164	>50	<25				1-5			<1	<1		<1
G165	>50	<25				<1			<1	<1		<1
G170	>50		<5			1-5			>5	1-3		<1
G171	>50	<25		5-10	>5				>5	<1		<1
G172	25-50			5-10	>5				>5	>3	<1	<1
G173	25-50	<25	<5	<5	>5	<1			>5	<1		<1
G177	<25		<5		1-5	<1			>5	1-5	<1	>3
G205	<25	>50			<1	<1	1-5		<1	<1		<1
G206	25-50	<25			>5	<1	<1	>5	<1	<1		<1
G226	<25	25-50	<5			<1	>5	<1	<1	<1		<1
G227	<25	>50	<5			<1	1-5		<1	<1		<1
G236	>50	<25	<5	>10	>5	1-5			<1	<1		<1
G237	<25		<5	5-10	<1	>5			1-5			<1
G238	<25		<5	5-10	<1				>5			<1

Note: Mineral values are in per cent

Figure 19. Mineral distribution in eluvium, Klondike area, Yukon Territory.

Scale 1:126,720  
(1 inch to 2 miles)

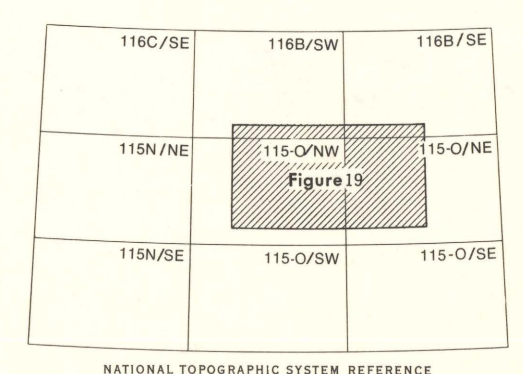
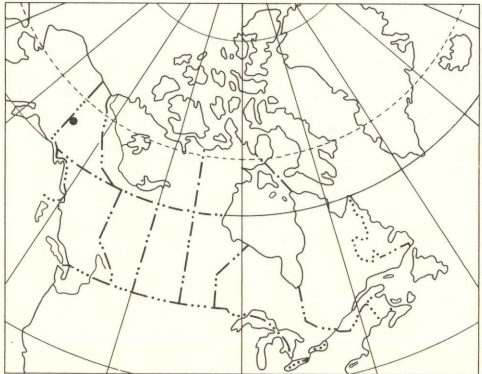
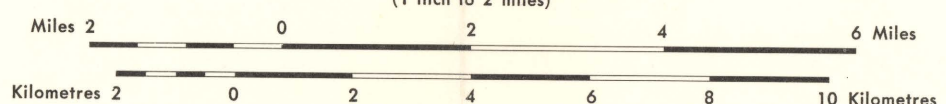


Figure 19