

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
35501	A-28-183	34	4	36	15
35502	A-28-184	42	4	31	33
35503	A-28-185	36	4	32	55
35504	A-28-186	34	4	29	4
35505	A-28-187	35	4	26	55
35506	A-28-188	34	3	24	55
35507	A-28-189	41	4	26	4
35508	A-28-190	45	5	29	6
35509	A-28-191	42	5	22	55
35510	A-28-194	24	3	17	11
35511	A-29-105	28	3	27	13
35512	A-29-106	27	3	24	3
35513	A-29-107	33	4	25	4
35514	A-29-108	28	4	23	7
35515	A-29-109	22	2	18	7
35516	A-29-110	29	4	26	7
35517	A-29-111	24	3	26	7
35518	A-29-112	24	3	24	5
35519	A-29-113	23	3	21	9
35520	A-29-114	24	3	26	3
35521	A-29-115	25	3	38	7
35522	A-29-116	19	3	47	10
35523	A-29-117	27	3	53	9
35524	A-29-118	34	4	31	11
35525	A-29-119	29	3	29	6
35526	A-29-120	21	4	35	7
35527	A-29-121	24	4	42	6
35528	A-29-122	17	2	40	3
35529	A-29-123	24	2	40	5
35530	A-29-124	23	2	30	5
35531	A-29-125	20	2	38	5
35532	A-29-126	17	2	44	5
35533	A-29-127	17	1	27	3
35534	A-29-128	4	1	27	3
35535	A-29-129	4	1	27	2
35536	A-29-130	14	2	57	4
35537	A-29-131	15	2	50	4
35538	A-29-132	23	5	54	6
35539	A-29-133	17	4	45	3
35540	A-29-134	18	4	43	5
35541	A-29-135	19	3	46	3
35542	A-29-136	24	4	43	3
35543	A-29-137	24	4	35	2
35544	A-29-138	30	5	26	2
35545	A-29-139	34	5	30	1
35546	A-29-140	46	6	35	2
35547	A-29-141	95	16	47	6
35548	A-29-142	100	16	40	7
35549	A-29-143	56	8	32	3
35550	A-29-144	66	10	33	5
35551	A-29-145	45	7	30	4
35552	A-29-146	41	7	24	5
35553	A-29-147	41	5	23	3
35554	A-29-148	57	8	23	4
35555	A-29-149	51	10	45	6
35556	A-29-150	51	9	58	7
35557	A-29-151	71	11	40	9
35558	A-29-152	91	14	52	9
35559	A-29-153	80	13	38	6
35560	A-29-154	60	9	34	5
35561	A-29-155	55	7	32	4
35562	A-29-156	68	10	34	5
35563	A-29-157	51	10	37	5
35564	A-29-158	54	10	36	4
35565	A-29-159	45	7	34	3
35566	A-29-160	49	7	55	6
35567	A-29-161	31	5	37	6
35568	A-29-162	32	5	40	4
35569	A-29-163	34	4	41	3
35570	A-29-164	38	5	39	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
35571	A-29-165	29	4	35	3
35572	A-29-166	33	5	33	5
35573	A-29-167	25	4	31	4
35574	A-29-168	24	4	29	4
35575	A-29-169	31	4	31	4
35576	A-29-170	35	4	44	4
35577	A-29-171	29	4	38	4
35578	A-29-172	29	4	41	4
35579	A-29-173	27	4	35	4
35580	A-29-174	25	4	33	4
35581	A-29-175	28	4	32	4
35582	A-29-176	23	3	28	3
35583	A-29-177	21	3	21	3
35584	A-29-178	25	4	35	4
35585	A-29-179	17	3	11	1
35586	A-29-180	17	3	11	1
35587	A-29-181	26	4	22	2
35588	A-29-182	31	5	37	5
35589	A-29-183	42	7	47	7
35590	A-29-184	55	10	51	11
35591	A-29-185	25	3	25	3
35592	A-29-186	32	3	32	3
35593	A-29-187	26	5	25	5
35594	A-29-188	31	5	31	4
35595	A-29-189	30	5	30	4
35596	A-29-190	35	5	35	4
35597	A-29-191	55	10	51	10
35598	A-30-107	25	4	25	4
35599	A-30-108	26	5	26	5
35600	A-30-109	30	5	30	5
35601	A-30-110	30	5	30	5
35602	A-30-111	24	4	24	4
35603	A-30-112	23	4	23	4
35604	A-30-113	28	4	28	4
35605	A-30-114	27	5	27	5
35606	A-30-115	36	5	36	5
35607	A-30-116	33	5	33	5
35608	A-30-117	22	4	22	4
35609	A-30-118	16	3	16	3
35610	A-30-119	19	4	19	4
35611	A-30-120	21	3	21	3
35612	A-30-121	17	3	17	3
35613	A-30-122	20	4	20	4
35614	A-30-123	24	4	24	4
35615	A-30-124	24	3	24	3
35616	A-30-125	20	3	20	3
35617	A-30-126	18	3	18	3
35618	A-30-127	19	3	19	3
35619	A-30-128	22	3	22	3
35620	A-30-129	26	4	26	4
35621	A-30-130	16	4	16	4
35622	A-30-131	11	3	11	3
35623	A-30-132	13	2	13	2
35624	A-30-133	16	3	16	3
35625	A-30-134	20	3	20	3
35626	A-30-135	25	3	25	3
35627	A-30-136	24	3	24	3
35628	A-30-137	26	3	26	3
35629	A-30-138	23	3	23	3
35630	A-30-139	27	4	27	4
35631	A-30-140	43	5	43	5
35632	A-30-141	54	7	54	7
35633	A-30-142	47	6	47	6
35634	A-30-143	49	6	49	6
35635	A-30-144	46	6	46	6
35636	A-30-145	57	6	57	6
35637	A-30-146	40	5	40	5
35638	A-30-147	49	5	49	5
35639	A-30-148	51	6	51	6
35640	A-30-149	53	10	53	10

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3641	A-30-150	73	12	22	4
3642	A-30-151	56	10	22	6
3643	A-30-152	62	11	22	6
3644	A-30-153	88	15	22	6
3645	A-30-154	95	15	24	7
3646	A-30-155	44	6	20	4
3647	A-30-156	41	4	20	2
3648	A-30-157	34	2	20	2
3649	A-30-158	25	2	20	2
3650	A-30-159	25	2	20	2
3651	A-30-160	37	3	20	4
3652	A-30-161	35	3	20	4
3653	A-30-162	38	3	20	3
3654	A-30-163	51	4	20	3
3655	A-30-164	43	3	20	3
3656	A-30-165	45	3	20	3
3657	A-30-166	43	4	20	3
3658	A-30-167	43	4	20	3
3659	A-30-168	53	5	20	4
3660	A-30-169	52	5	20	4
3661	A-30-170	50	5	20	4
3662	A-30-171	55	7	20	7
3663	A-30-172	52	8	20	5
3664	A-30-173	58	8	20	5
3665	A-30-174	58	4	20	5
3666	A-30-175	41	5	20	4
3667	A-30-176	39	5	20	4
3668	A-30-177	42	4	20	5
3669	A-30-178	42	4	20	5
3670	A-30-179	37	4	20	5
3671	A-30-180	45	5	20	5
3672	A-30-181	55	14	41	7
3673	A-30-182	70	10	33	7
3674	A-30-183	52	6	27	6
3675	A-30-184	53	6	26	4
3676	A-30-185	56	9	30	4
3677	A-30-186	55	10	34	3
3678	A-30-187	58	10	34	5
3679	A-30-188	47	5	35	4
3680	A-30-189	35	4	27	4
3681	A-30-190	48	5	34	5
3682	A-30-191	57	5	32	5
3683	A-31-109	31	3	26	10
3684	A-31-110	30	3	26	9
3685	A-31-111	32	4	25	6
3686	A-31-112	35	4	26	6
3687	A-31-113	29	3	23	17
3688	A-31-114	25	3	25	9
3689	A-31-115	29	3	26	10
3690	A-31-116	34	3	36	7
3691	A-31-117	34	4	38	7
3692	A-31-118	29	3	35	7
3693	A-31-119	35	4	32	8
3694	A-31-120	27	2	26	2
3695	A-31-121	17	1	21	1
3696	A-31-122	27	2	26	10
3697	A-31-123	20	2	18	12
3698	A-31-124	19	1	15	12
3699	A-31-125	16	1	22	4
3700	A-31-126	10	1	20	5
3701	A-31-127	14	1	26	3
3702	A-31-128	32	3	36	7
3703	A-31-129	33	3	49	5
3704	A-31-130	32	3	54	4
3705	A-31-131	23	3	58	3
3706	A-31-132	15	2	58	3
3707	A-31-133	13	2	39	2
3708	A-31-134	19	2	36	3
3709	A-31-135	22	2	30	3
3710	A-31-136	21	2	38	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3711	A-31-137	24	3	27	3
3712	A-31-138	23	3	26	3
3713	A-31-139	25	3	26	3
3714	A-31-140	53	3	22	3
3715	A-31-141	41	4	22	3
3716	A-31-142	39	4	26	4
3717	A-31-143	45	4	20	4
3718	A-31-144	53	5	23	3
3719	A-31-145	44	5	41	4
3720	A-31-146	59	5	29	4
3721	A-31-147	60	5	26	4
3722	A-31-148	75	11	26	4
3723	A-31-149	79	15	22	5
3724	A-31-150	77	14	28	5
3725	A-31-151	45	5	51	5
3726	A-31-152	32	5	32	4
3727	A-31-153	34	4	37	4
3728	A-31-154	37	4	30	3
3729	A-31-155	35	5	35	5
3730	A-31-156	42	5	32	4
3731	A-31-157	49	7	36	7
3732	A-31-158	58	5	31	5
3733	A-31-159	55	7	33	5
3734	A-31-160	53	9	33	5
3735	A-31-161	71	7	44	5
3736	A-31-162	60	6	29	4
3737	A-31-163	64	7	30	4
3738	A-31-164	64	6	28	7
3739	A-31-165	48	6	28	7
3740	A-31-166	56	7	30	7
3741	A-31-167	67	9	47	7
3742	A-31-168	55	9	51	7
3743	A-31-169	70	9	43	7
3744	A-31-170	74	9	50	7
3745	A-31-171	67	9	43	7
3746	A-31-172	45	9	25	4
3747	A-31-173	45	6	27	3
3748	A-31-174	55	6	34	3
3749	A-31-175	50	7	29	4
3750	A-31-176	59	7	24	4
3751	A-31-177	57	6	27	4
3752	A-31-178	53	6	28	4
3753	A-31-179	59	6	22	4
3754	A-31-180	59	7	22	4
3755	A-31-181	53	6	25	6
3756	A-31-182	37	6	25	6
3757	A-31-183	45	6	25	6
3758	A-31-184	45	5	24	4
3759	A-31-185	34	5	24	4
3760	A-31-186	55	6	31	4
3761	A-31-187	57	6	29	4
3762	A-31-188	74	7	28	6
3763	A-31-189	81	10	28	4
3764	A-31-190	84	12	29	5
3765	A-31-191	84	11	29	5
3766	A-32-112	35	4	34	4
3767	A-32-113	35	4	35	5
3768	A-32-114	35	4	33	4
3769	A-32-115	29	4	30	4
3770	A-32-116	29	4	33	7
3771	A-32-117	29	4	36	5
3772	A-32-118	26	3	33	6
3773	A-32-119	33	3	27	7
3774	A-32-120	33	3	25	7
3775	A-32-121	15	2	19	10
3776	A-32-122	19	1	13	13
3777	A-32-123	20	1	11	20
3778	A-32-124	22	1	15	21
3779	A-32-125	23	1	19	31
3780	A-32-126	21	2	24	11

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3781	A-32-127	24	2	30	30
3782	A-32-128	16	1	23	23
3783	A-32-129	20	3	22	24
3784	A-32-130	25	3	30	30
3785	A-32-131	21	2	26	26
3786	A-32-132	14	1	40	40
3787	A-32-133	15	1	37	37
3788	A-32-134	18	1	30	30
3789	A-32-135	19	1	33	33
3790	A-32-136	20	1	22	22
3791	A-32-137	34	2	22	22
3792	A-32-138	47	4	22	22
3793	A-32-139	41	1	27	27
3794	A-32-140	50	3	27	27
3795	A-32-141	51	4	28	28
3796	A-32-142	45	2	25	25
3797	A-32-143	39	1	29	29
3798	A-32-144	41	3	27	27
3799	A-32-145	45	3	26	26
3800	A-32-146	45	4	23	23
3801	A-32-147	58	5	25	25
3802	A-32-148	70	8	25	25
3803	A-32-149	68	8	32	32
3804	A-32-150	77	7	37	37
3805	A-32-151	63	7	28	28
3806	A-32-152	50	5	24	24
3807	A-32-153	61	5	26	26
3808	A-32-154	62	6	28	28
3809	A-32-155	51	5	27	27
3810	A-32-156	50	5	26	26
3811	A-32-157	43	5	30	30
3812	A-32-158	66	15	32	32
3813	A-32-159	100	15	34	34
3814	A-32-160	76	9	33	33
3815	A-32-161	63	5	25	25
3816	A-32-162	60	5	21	21
3817	A-32-163	66	7	31	31
3818	A-32-164	78	9	39	39
3819	A-32-165	67	7	34	34
3820	A-32-166	64	4	30	30
3821	A-32-167	65	5	30	30
3822	A-32-168	60	6	30	30
3823	A-32-169	54	4	33	33
3824	A-32-170	53	4	33	33
3825	A-32-171	58	4	40	40
3826	A-32-172	48	4	27	27
3827	A-32-173	46	3	31	31
3828	A-32-174	49	3	39	39
3829	A-32-175	52	4	36	36
3830	A-32-176	57	4	31	31
3831	A-32-177	54	5	25	25
3832	A-32-178	48	2	31	31
3833	A-32-179	48	2	25	25
3834	A-32-180	49	4	24	24
3835	A-32-181	44	2	25	25
3836	A-32-182	49	3	23	23
3837	A-32-183	35	3	25	25
3838	A-32-184	35	4	22	22
3839	A-32-185	51	5	31	31
3840	A-32-186	48	3	25	25
3841	A-32-187	44	3	24	24
3842	A-32-188	57	5	27	27
3843	A-32-189	68	7	33	33
3844	A-32-190	70	1	34	34
3845	A-32-191	78	3	42	42
3846	A-33-115	40	3	31	10
3847	A-33-116	39	5	33	11
3848	A-33-117	36	5	35	22
3849	A-33-118	31	3	26	5
3850	A-33-119	29	3	23	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3851	A-33-120	29	3	23	5
3852	A-33-121	29	3	22	5
3853	A-33-122	29	3	25	5
3854	A-33-123	29	4	25	5
3855	A-33-124	29	4	26	5
3856	A-33-125	29	4	26	5
3857	A-33-126	34	4	31	5
3858	A-33-127	33	3	32	4
3859	A-33-128	33	3	32	4
3860	A-33-129	33	3	32	4
3861	A-33-130	30	1	26	3
3862	A-33-131	15	2	15	2
3863	A-33-132	15	1	15	2
3864	A-33-133	14	1	14	1
3865	A-33-134	13	1	13	1
3866	A-33-135	13	1	13	1
3867	A-33-136	13	1	13	1
3868	A-33-137	13	1	13	1
3869	A-33-138	13	1	13	1
3870	A-33-139	43	3	22	3
3871	A-33-140	46	3	23	3
3872	A-33-141	40	3	21	3
3873	A-33-142	41	3	22	3
3874	A-33-143	49	5	23	4
3875	A-33-144	57	7	21	4
3876	A-33-145	47	7	22	4
3877	A-33-146	47	6	22	4
3878	A-33-147	73	12	33	4
3879	A-33-148	73	9	33	4
3880	A-33-149	50	4	20	4
3881	A-33-150	55	4	20	4
3882	A-33-151	75	1	23	3
3883	A-33-152	64	7	19	3
3884	A-33-153	65	7	19	3
3885	A-33-154	41	4	15	3
3886	A-33-155	50	4	19	3
3887	A-33-156	50	4	19	3
3888	A-33-157	50	4	22	3
3889	A-33-158	76	9	33	4
3890	A-33-159	60	7	22	3
3891	A-33-160	50	5	26	3
3892	A-33-161	53	3	20	3
3893	A-33-162	42	5	17	3
3894	A-33-163	41	4	16	3
3895	A-33-164	39	5	14	3
3896	A-33-165	40	5	16	3
3897	A-33-166	45	5	28	3
3898	A-33-167	55	5	37	3
3899	A-33-168	59	4	48	3
3900	A-33-169	49	6	26	3
3901	A-33-170	52	7	23	3
3902	A-33-171	43	3	35	3
3903	A-33-172	43	3	35	3
3904	A-33-173	54	3	35	3
3905	A-33-174	44	4	28	3
3906	A-33-175	41	1	22	3
3907	A-33-176	39	4	21	3
3908	A-33-177	37	3	27	3
3909	A-33-178	45	2	29	4
3910	A-33-179	32	2	25	4
3911	A-33-180	34	2	14	3
3912	A-33-181	35	2	17	3
3913	A-33-182	39	1	21	3
3914	A-33-183	43	3	24	3
3915	A-33-184	50	4	26	3
3916	A-33-185	42	4	25	3
3917	A-33-186	51	5	22	3
3918	A-33-187	58	6	25	4
3919	A-33-188	60	7	25	4
3920	A-33-189	81	11	37	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
39921	A-34-190	72	9	35	4
39922	A-34-191	60	6	27	4
39923	A-34-198	27	1	25	2
39924	A-34-199	33	3	31	20
39925	A-34-120	33	4	27	14
39926	A-34-121	33	2	22	19
39927	A-34-122	33	4	30	8
39928	A-34-123	33	1	21	13
39929	A-34-124	33	<	20	6
39930	A-34-125	27	<	25	4
39931	A-34-126	31	<	29	4
39932	A-34-127	30	<	31	4
39933	A-34-128	31	<	31	4
39934	A-34-129	32	<	39	5
39935	A-34-130	24	<	30	5
39936	A-34-131	22	<	37	4
39937	A-34-132	15	<	45	3
39938	A-34-133	15	<	43	1
39939	A-34-134	19	N	22	1
39940	A-34-135	19	N	20	1
39941	A-34-136	22	N	19	2
39942	A-34-137	25	N	24	2
39943	A-34-138	35	N	29	3
39944	A-34-138	44	N	32	3
39945	A-34-140	55	4	30	3
39946	A-34-141	59	5	28	4
39947	A-34-142	59	4	24	4
39948	A-34-143	55	4	24	3
39949	A-34-144	36	2	26	3
39950	A-34-145	45	6	37	3
39951	A-34-146	44	4	22	3
39952	A-34-147	51	6	13	3
39953	A-34-148	46	4	15	3
39954	A-34-149	48	5	17	3
39955	A-34-150	54	5	22	3
39956	A-34-151	57	7	15	2
39957	A-34-152	51	8	19	3
39958	A-34-153	50	7	23	3
39959	A-34-154	59	6	22	4
39960	A-34-155	56	7	24	4
39961	A-34-156	55	7	25	3
39962	A-34-157	72	8	24	4
39963	A-34-158	59	5	24	5
39964	A-34-159	52	3	16	3
39965	A-34-160	45	2	22	3
39966	A-34-161	48	2	29	4
39967	A-34-162	48	3	32	6
39968	A-34-163	38	1	26	5
39969	A-34-164	39	1	28	7
39970	A-34-165	32	2	27	7
39971	A-34-166	51	3	30	7
39972	A-34-167	47	2	33	7
39973	A-34-168	54	4	27	7
39974	A-34-169	55	4	25	6
39975	A-34-170	59	6	25	6
39976	A-34-171	43	3	26	7
39977	A-34-172	52	4	28	5
39978	A-34-173	53	4	31	5
39979	A-34-174	55	5	40	7
39980	A-34-175	60	4	44	5
39981	A-34-176	60	3	32	6
39982	A-34-177	44	1	23	4
39983	A-34-178	33	2	17	2
39984	A-34-180	37	2	17	2
39985	A-34-181	33	3	17	2
39986	A-34-182	35	2	13	3
39987	A-34-183	35	3	14	4
39988	A-34-184	48	2	25	5
39989	A-34-185	41	1	24	3
39990	A-34-186	40	1	20	2

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
39991	A-34-187	51	3	24	4
39992	A-34-188	47	3	22	4
39993	A-34-189	44	3	21	4
39994	A-34-190	33	3	18	4
39995	A-34-191	41	4	15	3
39996	A-35-120	27	2	25	1
39997	A-35-121	38	4	30	1
39998	A-35-122	29	3	22	3
39999	A-35-123	24	1	17	3
40000	A-35-124	32	3	24	3
40001	A-35-125	31	2	25	3
40002	A-35-126	31	3	30	7
40003	A-35-127	30	3	21	3
40004	A-35-128	32	4	39	3
40005	A-35-129	35	4	37	5
40006	A-35-130	37	4	38	6
40007	A-35-131	35	4	43	4
40008	A-35-132	15	4	56	5
40009	A-35-133	15	N	54	5
40010	A-35-134	16	<	53	5
40011	A-35-135	23	<	33	3
40012	A-35-136	24	<	44	3
40013	A-35-137	24	<	28	3
40014	A-35-138	30	<	32	3
40015	A-35-139	31	<	32	3
40016	A-35-140	44	1	32	5
40017	A-35-141	54	5	26	5
40018	A-35-142	57	5	26	5
40019	A-35-143	51	4	23	4
40020	A-35-144	49	4	20	4
40021	A-35-145	41	4	20	4
40022	A-35-145	57	4	18	4
40023	A-35-147	55	6	26	5
40024	A-35-148	53	5	25	5
40025	A-35-149	60	5	20	5
40026	A-35-150	65	5	18	5
40027	A-35-151	55	5	15	5
40028	A-35-152	51	4	18	5
40029	A-35-153	47	5	19	5
40030	A-35-154	47	5	23	4
40031	A-35-155	70	9	25	6
40032	A-35-156	60	7	28	6
40033	A-35-157	42	4	34	4
40034	A-35-158	96	9	36	9
40035	A-35-159	92	1	45	10
40036	A-35-160	99	10	43	10
40037	A-35-161	66	13	28	6
40038	A-35-162	68	17	29	6
40039	A-35-163	53	4	32	7
40040	A-35-164	53	6	31	7
40041	A-35-165	30	3	22	6
40042	A-35-166	34	3	26	10
40043	A-35-167	34	4	23	10
40044	A-35-168	45	4	26	10
40045	A-35-169	38	4	30	7
40046	A-35-170	47	4	28	6
40047	A-35-171	54	5	28	6
40048	A-35-172	49	N	27	6
40049	A-35-174	43	N	29	7
40050	A-35-175	43	N	29	7
40051	A-35-176	35	N	25	7
40052	A-35-177	47	N	31	4
40053	A-35-178	51	2	29	5
40054	A-35-179	22	1	22	5
40055	A-35-180	58	4	30	5
40056	A-35-181	53	3	20	5
40057	A-35-182	50	3	19	5
40058	A-35-183	66	7	23	7
40059	A-35-184	82	9	35	10
40060	A-35-185	61	6	30	7

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4061	A-35-186	48	7	21	5	4131	A-37-188	54	5	26	2
4062	A-35-187	51	5	22	2	4132	A-37-189	53	2	22	2
4063	A-35-188	49	3	27	5	4133	A-37-190	51	2	20	2
4064	A-35-189	52	5	25	5	4134	A-37-191	52	4	18	2
4065	A-35-190	55	5	25	5	4135	A-37-192	21	2	14	5
4066	A-35-191	53	3	24	5	4136	A-37-193	19	1	12	4
4067	A-35-192	26	3	18	9	4137	A-37-194	24	2	17	1
4068	A-35-193	33	3	21	6	4138	A-37-195	21	2	20	4
4069	A-35-194	39	4	27	7	4139	A-37-196	32	4	28	2
4070	A-35-195	28	2	30	1	4140	A-37-197	30	3	29	3
4071	A-35-196	27	1	20	7	4141	A-37-198	27	1	25	4
4072	A-35-197	24	3	19	7	4142	A-37-199	23	3	24	4
4073	A-35-198	27	3	27	6	4143	A-37-200	24	1	24	3
4074	A-35-199	30	3	32	6	4144	A-37-201	15	1	23	3
4075	A-35-200	28	3	33	6	4145	A-37-202	14	1	25	3
4076	A-35-201	24	3	35	4	4146	A-37-203	15	1	20	3
4077	A-35-202	14	1	41	6	4147	A-37-204	17	1	20	7
4078	A-35-203	17	1	50	6	4148	A-37-205	21	1	27	6
4079	A-35-204	21	2	24	2	4149	A-37-206	20	3	30	6
4080	A-35-205	23	1	25	2	4150	A-37-207	23	2	23	3
4081	A-35-206	27	1	25	2	4151	A-37-208	25	2	23	3
4082	A-35-207	31	3	23	3	4152	A-37-209	31	3	19	3
4083	A-35-208	32	1	23	3	4153	A-37-210	34	3	19	3
4084	A-35-209	39	1	26	4	4154	A-37-211	35	4	23	3
4085	A-35-210	39	1	22	5	4155	A-37-212	37	5	24	4
4086	A-35-211	42	1	20	5	4156	A-37-213	43	5	20	5
4087	A-35-212	34	3	19	5	4157	A-37-214	42	4	25	5
4088	A-35-213	32	1	26	6	4158	A-37-215	43	2	26	6
4089	A-35-214	47	3	11	4	4159	A-37-216	59	3	14	4
4090	A-35-215	58	4	34	4	4160	A-37-217	51	5	24	4
4091	A-35-216	55	14	35	7	4161	A-37-218	51	4	35	4
4092	A-35-217	55	5	35	4	4162	A-37-219	55	4	31	4
4093	A-35-218	58	5	24	4	4163	A-37-220	50	4	23	4
4094	A-35-219	57	5	13	4	4164	A-37-221	53	4	23	4
4095	A-35-220	52	4	25	4	4165	A-37-222	51	4	17	4
4096	A-35-221	53	5	23	4	4166	A-37-223	49	5	15	4
4097	A-35-222	46	3	23	4	4167	A-37-224	58	5	19	4
4098	A-35-223	38	3	21	4	4168	A-37-225	55	3	11	4
4099	A-35-224	47	4	19	4	4169	A-37-226	58	4	23	4
4100	A-35-225	51	4	19	4	4170	A-37-227	54	4	24	4
4101	A-35-226	37	2	23	5	4171	A-37-228	45	2	25	4
4102	A-35-227	44	4	21	5	4172	A-37-229	69	2	27	4
4103	A-35-228	62	4	25	5	4173	A-37-230	43	5	19	4
4104	A-35-229	51	5	27	5	4174	A-37-231	51	5	20	4
4105	A-35-230	97	1	39	3	4175	A-37-232	48	5	24	4
4106	A-35-231	53	4	34	7	4176	A-37-233	45	4	25	4
4107	A-35-232	37	5	29	7	4177	A-37-234	45	5	24	4
4108	A-35-233	40	5	28	5	4178	A-37-235	55	5	27	4
4109	A-35-234	43	3	31	6	4179	A-37-236	51	3	25	4
4110	A-35-235	22	3	30	4	4180	A-37-237	41	3	23	4
4111	A-35-236	35	3	26	4	4181	A-37-238	45	4	21	4
4112	A-35-237	34	3	25	7	4182	A-37-239	47	4	19	4
4113	A-35-238	32	3	23	5	4183	A-37-240	46	4	22	4
4114	A-35-239	37	5	20	4	4184	A-37-241	45	5	25	4
4115	A-35-240	43	5	21	4	4185	A-37-242	46	4	17	4
4116	A-35-241	44	4	24	5	4186	A-37-243	40	4	21	4
4117	A-35-242	44	5	27	7	4187	A-37-244	40	4	24	4
4118	A-35-243	40	3	24	4	4188	A-37-245	45	5	20	4
4119	A-35-244	42	5	27	5	4189	A-37-246	52	5	24	4
4120	A-35-245	41	5	23	5	4190	A-37-247	48	5	24	4
4121	A-35-246	35	4	20	5	4191	A-37-248	47	5	23	4
4122	A-35-247	38	4	21	5	4192	A-37-249	54	5	24	4
4123	A-35-248	39	5	21	5	4193	A-37-250	52	5	23	4
4124	A-35-249	42	6	27	5	4194	A-37-251	58	7	29	4
4125	A-35-250	58	5	23	4	4195	A-37-252	53	6	29	4
4126	A-35-251	44	4	24	4	4196	A-37-253	52	5	23	4
4127	A-35-252	43	4	25	5	4197	A-37-254	59	5	24	4
4128	A-35-253	52	5	22	4	4198	A-37-255	46	5	19	4
4129	A-35-254	55	5	26	7	4199	A-37-256	40	4	15	4
4130	A-35-255	53	5	25	4	4200	A-37-257	38	3	13	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
42201		27	43	12	10
42202		32	44	10	10
42203		34	44	10	10
42204		34	44	10	10
42205		34	44	10	10
42206		34	44	10	10
42207		34	44	10	10
42208		34	44	10	10
42209		34	44	10	10
42210		34	44	10	10
42211		34	44	10	10
42212		34	44	10	10
42213		34	44	10	10
42214		34	44	10	10
42215		34	44	10	10
42216		34	44	10	10
42217		34	44	10	10
42218		34	44	10	10
42219		34	44	10	10
42220		34	44	10	10
42221		34	44	10	10
42222		34	44	10	10
42223		34	44	10	10
42224		34	44	10	10
42225		34	44	10	10
42226		34	44	10	10
42227		34	44	10	10
42228		34	44	10	10
42229		34	44	10	10
42230		34	44	10	10
42231		34	44	10	10
42232		34	44	10	10
42233		34	44	10	10
42234		34	44	10	10
42235		34	44	10	10
42236		34	44	10	10
42237		34	44	10	10
42238		34	44	10	10
42239		34	44	10	10
42240		34	44	10	10
42241		34	44	10	10
42242		34	44	10	10
42243		34	44	10	10
42244		34	44	10	10
42245		34	44	10	10
42246		34	44	10	10
42247		34	44	10	10
42248		34	44	10	10
42249		34	44	10	10
42250		34	44	10	10
42251		34	44	10	10
42252		34	44	10	10
42253		34	44	10	10
42254		34	44	10	10
42255		34	44	10	10
42256		34	44	10	10
42257		34	44	10	10
42258		34	44	10	10
42259		34	44	10	10
42260		34	44	10	10
42261		34	44	10	10
42262		34	44	10	10
42263		34	44	10	10
42264		34	44	10	10
42265		34	44	10	10
42266		34	44	10	10
42267		34	44	10	10
42268		34	44	10	10
42269		34	44	10	10
42270		34	44	10	10

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
42271		34	44	10	10
42272		34	44	10	10
42273		34	44	10	10
42274		34	44	10	10
42275		34	44	10	10
42276		34	44	10	10
42277		34	44	10	10
42278		34	44	10	10
42279		34	44	10	10
42280		34	44	10	10
42281		34	44	10	10
42282		34	44	10	10
42283		34	44	10	10
42284		34	44	10	10
42285		34	44	10	10
42286		34	44	10	10
42287		34	44	10	10
42288		34	44	10	10
42289		34	44	10	10
42290		34	44	10	10
42291		34	44	10	10
42292		34	44	10	10
42293		34	44	10	10
42294		34	44	10	10
42295		34	44	10	10
42296		34	44	10	10
42297		34	44	10	10
42298		34	44	10	10
42299		34	44	10	10
43000		34	44	10	10
43001		34	44	10	10
43002		34	44	10	10
43003		34	44	10	10
43004		34	44	10	10
43005		34	44	10	10
43006		34	44	10	10
43007		34	44	10	10
43008		34	44	10	10
43009		34	44	10	10
43010		34	44	10	10
43011		34	44	10	10
43012		34	44	10	10
43013		34	44	10	10
43014		34	44	10	10
43015		34	44	10	10
43016		34	44	10	10
43017		34	44	10	10
43018		34	44	10	10
43019		34	44	10	10
43020		34	44	10	10
43021		34	44	10	10
43022		34	44	10	10
43023		34	44	10	10
43024		34	44	10	10
43025		34	44	10	10
43026		34	44	10	10
43027		34	44	10	10
43028		34	44	10	10
43029		34	44	10	10
43030		34	44	10	10
43031		34	44	10	10
43032		34	44	10	10
43033		34	44	10	10
43034		34	44	10	10
43035		34	44	10	10
43036		34	44	10	10
43037		34	44	10	10
43038		34	44	10	10
43039		34	44	10	10
43040		34	44	10	10



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4444						4551		17		21	4
4444						4552		17		15	
4444						4553		21		19	
4444						4554		15		21	
4444						4555		15		16	
4444						4556		15		20	
4444						4557		15		18	
4444						4558		17		17	
4444						4559		15		18	
4444						4560		17		12	
4444						4561		17		14	
4444						4562		17		15	
4444						4563		17		14	
4444						4564		17		15	
4444						4565		17		14	
4444						4566		14		10	
4444						4567		14		10	
4444						4568		14		10	
4444						4569		14		10	
4444						4570		14		10	
4444						4571		14		10	
4444						4572		14		15	
4444						4573		17		15	
4444						4574		15		17	
4444						4575		15		21	
4444						4576		17		16	
4444						4577		17		16	
4444						4578		16		17	
4444						4579		16		17	
4444						4580		16		16	
4444						4581		16		16	
4444						4582		16		16	
4444						4583		16		16	
4444						4584		16		16	
4444						4585		16		16	
4444						4586		16		16	
4444						4587		16		16	
4444						4588		16		16	
4444						4589		16		16	
4444						4590		16		16	
4444						4591		16		16	
4444						4592		16		16	
4444						4593		16		16	
4444						4594		16		16	
4444						4595		16		16	
4444						4596		16		16	
4444						4597		16		16	
4444						4598		16		16	
4444						4599		16		16	
4444						4600		16		16	
4444						4601		16		16	
4444						4602		16		16	
4444						4603		16		16	
4444						4604		16		16	
4444						4605		16		16	
4444						4606		16		16	
4444						4607		16		16	
4444						4608		16		16	
4444						4609		16		16	
4444						4610		16		16	
4444						4611		16		16	
4444						4612		16		16	
4444						4613		16		16	
4444						4614		16		16	
4444						4615		16		16	
4444						4616		16		16	
4444						4617		16		16	
4444						4618		16		16	
4444						4619		16		16	
4444						4620		16		16	



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4660		18		18	
4661		16		18	
4662		14		18	
4663		10		18	
4664		10		18	
4665		10		18	
4666		10		18	
4667		10		18	
4668		10		18	
4669		10		18	
4670		10		18	
4671		10		18	
4672		10		18	
4673		10		18	
4674		10		18	
4675		10		18	
4676		10		18	
4677		10		18	
4678		10		18	
4679		10		18	
4680		10		18	
4681		10		18	
4682		10		18	
4683		10		18	
4684		10		18	
4685		10		18	
4686		10		18	
4687		10		18	
4688		10		18	
4689		10		18	
4690		10		18	

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4691		17		19	
4692		23		27	
4693		16		17	
4694		24		28	
4695		21		20	
4696		22		19	
4697		19		18	
4698		18		17	
4700		15		14	
4701		19		12	
4702		24		25	
4704		22		14	
4706		16		17	
4707		14		16	
4708		17		19	
4709		17		17	
4710		20		22	
4711		20		22	
4712		25		22	
4713		20		20	
4714		19		18	
4715		17		16	
4716		19		18	
4717		19		18	
4718		19		18	
4719		19		18	
4720		19		18	
4721		19		18	
4722		19		18	
4723		19		18	
4724		19		18	
4725		19		18	
4726		19		18	
4727		19		18	
4728		19		18	
4729		19		18	
4730		19		18	
4731		19		18	
4732		19		18	
4733		19		18	
4734		19		18	
4735		19		18	
4736		19		18	
4737		19		18	
4738		19		18	
4739		19		18	
4740		19		18	
4741		19		18	
4742		19		18	
4743		19		18	
4744		19		18	
4745		19		18	
4746		19		18	
4747		19		18	
4748		19		18	
4749		19		18	
4750		19		18	
4751		19		18	
4752		19		18	
4753		19		18	
4754		19		18	
4755		19		18	
4756		19		18	
4757		19		18	
4758		19		18	
4759		19		18	
4760		19		18	

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4761	14	33	10	30	30	4800	11	33	10	30	30
4762	14	33	10	30	30	4801	11	33	10	30	30
4763	14	33	10	30	30	4802	11	33	10	30	30
4764	14	33	10	30	30	4803	11	33	10	30	30
4765	14	33	10	30	30	4804	11	33	10	30	30
4766	14	33	10	30	30	4805	11	33	10	30	30
4767	14	33	10	30	30	4806	11	33	10	30	30
4768	14	33	10	30	30	4807	11	33	10	30	30
4769	14	33	10	30	30	4808	11	33	10	30	30
4770	14	33	10	30	30	4809	11	33	10	30	30
4771	14	33	10	30	30	4810	11	33	10	30	30
4772	14	33	10	30	30	4811	11	33	10	30	30
4773	14	33	10	30	30	4812	11	33	10	30	30
4774	14	33	10	30	30	4813	11	33	10	30	30
4775	15	34	11	31	31	4814	11	33	10	30	30
4776	15	35	11	31	31	4815	11	33	10	30	30
4777	15	37	11	31	31	4816	11	33	10	30	30
4778	15	37	11	31	31	4817	11	33	10	30	30
4779	15	36	11	31	31	4818	11	33	10	30	30
4780	15	36	11	31	31	4819	11	33	10	30	30
4781	15	31	11	31	31	4820	11	33	10	30	30
4782	15	32	11	31	31	4821	11	33	10	30	30
4783	15	27	11	31	31	4822	11	33	10	30	30
4784	15	24	11	31	31	4823	11	33	10	30	30
4785	15	24	11	31	31	4824	11	33	10	30	30
4786	15	16	11	31	31	4825	11	33	10	30	30
4787	15	17	11	31	31	4826	11	33	10	30	30
4788	15	14	11	31	31	4827	11	33	10	30	30
4789	15	20	11	31	31	4828	11	33	10	30	30
4790	15	18	11	31	31	4829	11	33	10	30	30
4791	15	21	11	31	31	4830	11	33	10	30	30
4792	15	26	11	31	31						
4793	15	23	11	31	31						
4794	15	20	11	31	31						
4795	15	22	11	31	31						
4796	15	27	11	31	31						
4797	15	17	11	31	31						
4798	15	24	11	31	31						
4799	15	24	11	31	31						
4800	15	22	11	31	31						
4801	15	27	11	31	31						
4802	15	18	11	31	31						
4803	15	25	11	31	31						
4804	15	18	11	31	31						
4805	15	31	11	31	31						
4806	15	32	11	31	31						
4807	15	33	11	31	31						
4808	15	33	11	31	31						
4809	15	36	11	31	31						
4810	15	37	11	31	31						
4811	15	38	11	31	31						
4812	15	39	11	31	31						
4813	15	40	11	31	31						
4814	15	41	11	31	31						
4815	15	42	11	31	31						
4816	15	43	11	31	31						
4817	15	44	11	31	31						
4818	15	45	11	31	31						
4819	15	46	11	31	31						
4820	15	47	11	31	31						
4821	15	48	11	31	31						
4822	15	49	11	31	31						
4823	15	50	11	31	31						
4824	15	21	11	31	31						
4825	15	38	11	31	31						
4826	15	40	11	31	31						
4827	15	31	11	31	31						
4828	15	33	11	31	31						
4829	15	37	11	31	31						
4830	15	35	11	31	31						

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4901	4444	20	20	20	20
4902	4444	20	20	20	20
4903	4444	20	20	20	20
4904	4444	20	20	20	20
4905	4444	20	20	20	20
4906	4444	20	20	20	20
4907	4444	20	20	20	20
4908	4444	20	20	20	20
4909	4444	20	20	20	20
4910	4444	20	20	20	20
4911	4444	20	20	20	20
4912	4444	20	20	20	20
4913	4444	20	20	20	20
4914	4444	20	20	20	20
4915	4444	20	20	20	20
4916	4444	20	20	20	20
4917	4444	20	20	20	20
4918	4444	20	20	20	20
4919	4444	20	20	20	20
4920	4444	20	20	20	20
4921	4444	20	20	20	20
4922	4444	20	20	20	20
4923	4444	20	20	20	20
4924	4444	20	20	20	20
4925	4444	20	20	20	20
4926	4444	20	20	20	20
4927	4444	20	20	20	20
4928	4444	20	20	20	20
4929	4444	20	20	20	20
4930	4444	20	20	20	20
4931	4444	20	20	20	20
4932	4444	20	20	20	20
4933	4444	20	20	20	20
4934	4444	20	20	20	20
4935	4444	20	20	20	20
4936	4444	20	20	20	20
4937	4444	20	20	20	20
4938	4444	20	20	20	20
4939	4444	20	20	20	20
4940	4444	20	20	20	20

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4971	4444	20	20	20	20
4972	4444	20	20	20	20
4973	4444	20	20	20	20
4974	4444	20	20	20	20
4975	4444	20	20	20	20
4976	4444	20	20	20	20
4977	4444	20	20	20	20
4978	4444	20	20	20	20
4979	4444	20	20	20	20
4980	4444	20	20	20	20
4981	4444	20	20	20	20
4982	4444	20	20	20	20
4983	4444	20	20	20	20
4984	4444	20	20	20	20
4985	4444	20	20	20	20
4986	4444	20	20	20	20
4987	4444	20	20	20	20
4988	4444	20	20	20	20
4989	4444	20	20	20	20
4990	4444	20	20	20	20
4991	4444	20	20	20	20
4992	4444	20	20	20	20
4993	4444	20	20	20	20
4994	4444	20	20	20	20
4995	4444	20	20	20	20
4996	4444	20	20	20	20
4997	4444	20	20	20	20
4998	4444	20	20	20	20
4999	4444	20	20	20	20
5000	4444	20	20	20	20

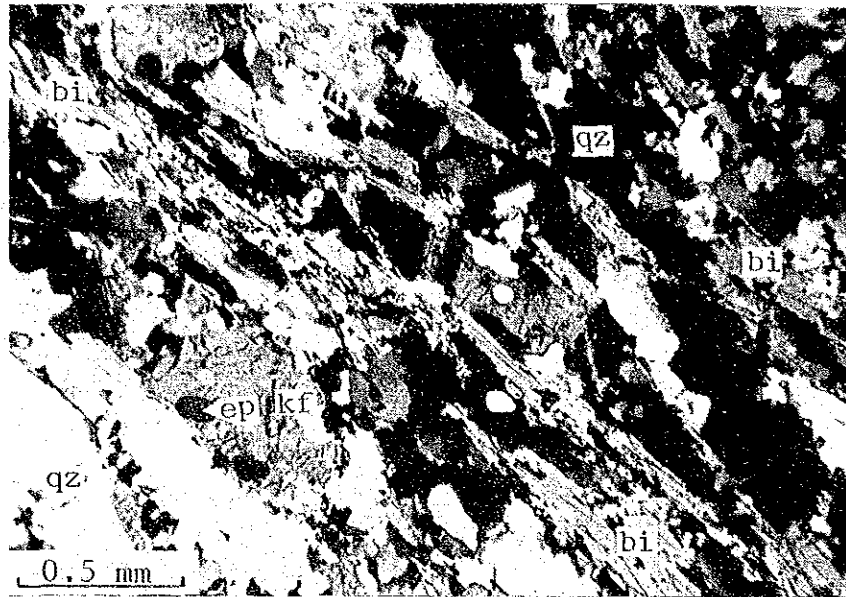
No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
51000	51000				
51001	51001				
51002	51002				
51003	51003				
51004	51004				
51005	51005				
51006	51006				
51007	51007				
51008	51008				
51009	51009				
51010	51010				
51011	51011				
51012	51012				
51013	51013				
51014	51014				
51015	51015				
51016	51016				
51017	51017				
51018	51018				
51019	51019				
51020	51020				
51021	51021				
51022	51022				
51023	51023				
51024	51024				
51025	51025				
51026	51026				
51027	51027				
51028	51028				
51029	51029				
51030	51030				
51031	51031				
51032	51032				
51033	51033				
51034	51034				
51035	51035				
51036	51036				
51037	51037				
51038	51038				
51039	51039				
51040	51040				
51041	51041				
51042	51042				
51043	51043				
51044	51044				
51045	51045				
51046	51046				
51047	51047				
51048	51048				
51049	51049				
51050	51050				
51051	51051				
51052	51052				
51053	51053				
51054	51054				
51055	51055				
51056	51056				
51057	51057				
51058	51058				
51059	51059				
51060	51060				
51061	51061				
51062	51062				
51063	51063				
51064	51064				
51065	51065				
51066	51066				
51067	51067				
51068	51068				
51069	51069				
51070	51070				
51071	51071				
51072	51072				
51073	51073				
51074	51074				
51075	51075				
51076	51076				
51077	51077				
51078	51078				
51079	51079				
51080	51080				
51081	51081				
51082	51082				
51083	51083				
51084	51084				
51085	51085				
51086	51086				
51087	51087				
51088	51088				
51089	51089				
51090	51090				
51091	51091				
51092	51092				
51093	51093				
51094	51094				
51095	51095				
51096	51096				
51097	51097				
51098	51098				
51099	51099				
51100	51100				

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
51101	51101				
51102	51102				
51103	51103				
51104	51104				
51105	51105				
51106	51106				
51107	51107				
51108	51108				
51109	51109				
51110	51110				
51111	51111				
51112	51112				
51113	51113				
51114	51114				
51115	51115				
51116	51116				
51117	51117				
51118	51118				
51119	51119				
51120	51120				
51121	51121				
51122	51122				
51123	51123				
51124	51124				
51125	51125				
51126	51126				
51127	51127				
51128	51128				
51129	51129				
51130	51130				
51131	51131				
51132	51132				
51133	51133				
51134	51134				
51135	51135				
51136	51136				
51137	51137				
51138	51138				
51139	51139				
51140	51140				
51141	51141				
51142	51142				
51143	51143				
51144	51144				
51145	51145				
51146	51146				
51147	51147				
51148	51148				
51149	51149				
51150	51150				
51151	51151				
51152	51152				
51153	51153				
51154	51154				
51155	51155				
51156	51156				
51157	51157				
51158	51158				
51159	51159				
51160	51160				
51161	51161				
51162	51162				
51163	51163				
51164	51164				
51165	51165				
51166	51166				
51167	51167				
51168	51168				
51169	51169				
51170	51170				
51171	51171				
51172	51172				
51173	51173				
51174	51174				
51175	51175				
51176	51176				
51177	51177				
51178	51178				
51179	51179				
51180	51180				
51181	51181				
51182	51182				
51183	51183				
51184	51184				
51185	51185				
51186	51186				
51187	51187				
51188	51188				
51189	51189				
51190	51190				
51191	51191				
51192	51192				
51193	51193				
51194	51194				
51195	51195				
51196	51196				
51197	51197				
51198	51198				
51199	51199				
51200	51200				

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
5181	C-10-1	27	5	25	14
5182	C-10-1	27	4	20	15
5183	C-10-1	28	4	27	11
5184	C-10-1	29	4	25	9
5185	C-10-1	30	4	27	9
5186	C-10-1	31	7	22	5
5187	C-10-1	32	4	22	5
5188	C-10-1	33	4	31	4
5189	C-10-1	34	5	30	6
5190	C-10-1	35	5	37	4
5191	C-10-1	36	5	30	6
5192	C-10-1	37	5	37	4
5193	C-10-1	38	4	30	6
5194	C-10-1	39	4	37	4
5195	C-10-1	40	4	30	6
5196	C-10-1	41	5	30	6
5197	C-10-1	42	5	30	6
5198	C-10-1	43	5	30	6
5199	C-10-1	44	5	30	6
5200	C-10-1	45	5	30	6
5201	C-10-1	46	5	30	6
5202	C-10-1	47	5	30	6
5203	C-10-1	48	5	30	6
5204	C-10-1	49	5	30	6
5205	C-10-1	50	5	30	6
5206	C-10-1	51	5	30	6
5207	C-10-1	52	5	30	6
5208	C-10-1	53	5	30	6
5209	C-10-1	54	5	30	6
5210	C-10-1	55	5	30	6
5211	C-10-1	56	5	30	6
5212	C-10-1	57	5	30	6
5213	C-10-1	58	5	30	6
5214	C-10-1	59	5	30	6
5215	C-10-1	60	5	30	6
5216	C-10-1	61	5	30	6
5217	C-10-1	62	5	30	6
5218	C-10-1	63	5	30	6
5219	C-10-1	64	5	30	6
5220	C-10-1	65	5	30	6
5221	C-10-1	66	5	30	6
5222	C-10-1	67	5	30	6
5223	C-10-1	68	5	30	6
5224	C-10-1	69	5	30	6
5225	C-10-1	70	5	30	6
5226	C-10-1	71	5	30	6
5227	C-10-1	72	5	30	6
5228	C-10-1	73	5	30	6
5229	C-10-1	74	5	30	6
5230	C-10-1	75	5	30	6
5231	C-10-1	76	5	30	6
5232	C-10-1	77	5	30	6
5233	C-10-1	78	5	30	6
5234	C-10-1	79	5	30	6
5235	C-10-1	80	5	30	6
5236	C-10-1	81	5	30	6
5237	C-10-1	82	5	30	6
5238	C-10-1	83	5	30	6
5239	C-10-1	84	5	30	6
5240	C-10-1	85	5	30	6
5241	C-10-1	86	5	30	6
5242	C-10-1	87	5	30	6
5243	C-10-1	88	5	30	6
5244	C-10-1	89	5	30	6
5245	C-10-1	90	5	30	6
5246	C-10-1	91	5	30	6
5247	C-10-1	92	5	30	6
5248	C-10-1	93	5	30	6
5249	C-10-1	94	5	30	6
5250	C-10-1	95	5	30	6

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
5251	C-10-1	19	5	36	11
5252	C-10-1	20	5	26	8
5253	C-10-1	21	4	27	12
5254	C-10-1	22	4	25	10
5255	C-10-1	23	5	30	12
5256	C-10-1	24	4	27	6
5257	C-10-1	25	4	26	9
5258	C-10-1	26	4	27	10
5259	C-10-1	27	4	30	21
5260	C-10-1	28	5	28	11
5261	C-10-1	29	5	26	14
5262	C-10-1	30	5	26	12
5263	C-10-1	31	4	26	7
5264	C-10-1	32	4	26	6
5265	C-10-1	33	3	22	16
5266	C-10-1	34	5	29	7
5267	C-10-1	35	4	26	28
5268	C-10-1	36	4	23	13
5269	C-10-1	37	2	7	7
5270	C-10-1	38	4	18	8
5271	C-10-1	39	5	26	9
5272	C-10-1	40	5	29	17
5273	C-10-1	41	5	27	11
5274	C-10-1	1	4	25	16
5275	C-10-1	2	4	23	10
5276	C-10-1	3	4	28	8
5277	C-10-1	5	4	25	12
5278	C-10-1	6	4	26	42
5279	C-10-1	7	3	19	4
5280	C-10-1	8	5	23	4
5281	C-10-1	9	3	16	4
5282	C-10-1	10	3	15	6
5283	C-10-1	11	4	27	4
5284	C-10-1	12	4	25	3
5285	C-10-1	13	4	27	5
5286	C-10-1	14	5	29	5
5287	C-10-1	15	4	26	4
5288	C-10-1	16	5	28	13
5289	C-10-1	17	7	34	8
5290	C-10-1	18	7	18	9
5291	C-10-1	19	4	26	42
5292	C-10-1	20	4	28	15
5293	C-10-1	21	5	29	11
5294	C-10-1	22	4	26	6
5295	C-10-1	23	5	28	21
5296	C-10-1	24	5	26	9
5297	C-10-1	25	4	24	7
5298	C-10-1	26	4	26	11
5299	C-10-1	27	4	27	22
5300	C-10-1	28	7	34	47
5301	C-10-1	29	5	30	25
5302	C-10-1	30	7	28	20
5303	C-10-1	31	4	27	25
5304	C-10-1	32	5	28	26
5305	C-10-1	33	5	29	28
5306	C-10-1	34	5	26	44
5307	C-10-1	35	5	23	28
5308	C-10-1	36	3	16	19
5309	C-10-1	37	4	27	23
5310	C-10-1	38	5	30	14
5311	C-10-1	39	5	33	16
5312	C-10-1	40	4	28	20
5313	C-10-1	41	8	26	4

付図-1 代表的岩石，鉍石試料の顕微鏡写真



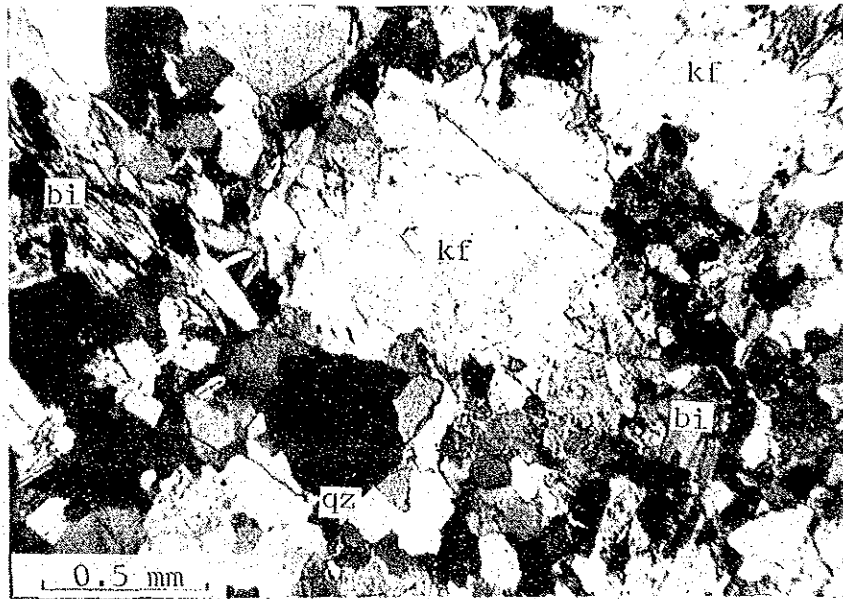
1. 先カンブリア時代黒雲母準片麻岩 ( B - 5 - 25 ) :

bi ; 黒雲母, ep ; 緑簾石, kf ; カリ長石, qz ; 石英  
透過光, クロスニゴル。



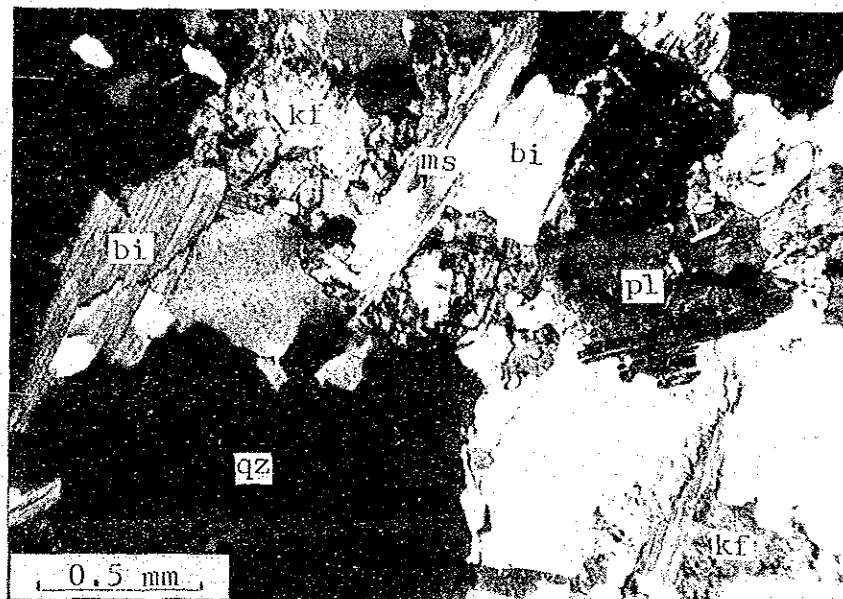
2. 石炭紀片麻状黒雲母花崗岩 ( C - 1 ) :

bi ; 黒雲母, kf ; カリ長石, pl ; 斜長石, qz ; 石英  
透過光, クロスニゴル。



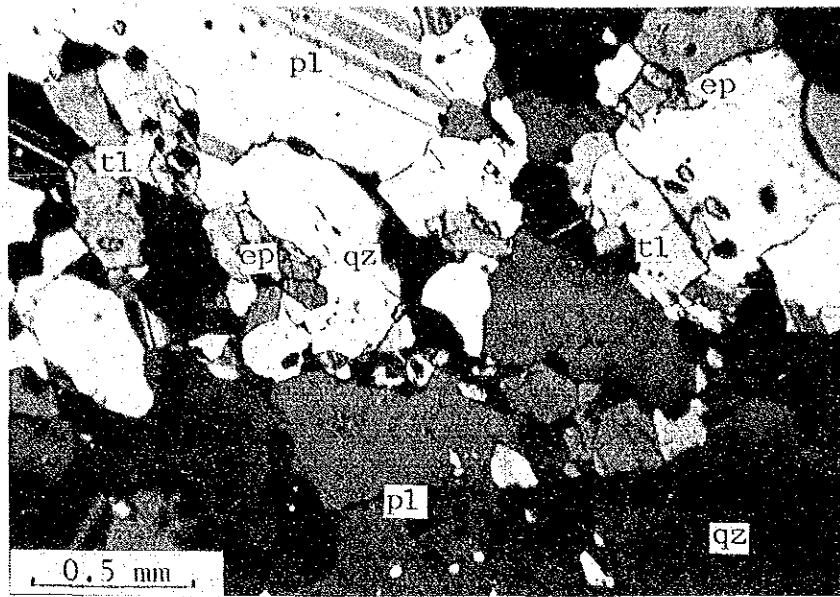
3. 三疊紀葉狀斑狀黑雲母花崗岩(C-10-13) :

bi; 黒雲母, kf; カリ長石, qz; 石英 : 透過光,  
クロスニコル。



4. 三疊紀葉狀斑狀兩雲母花崗岩(A-9-40) :

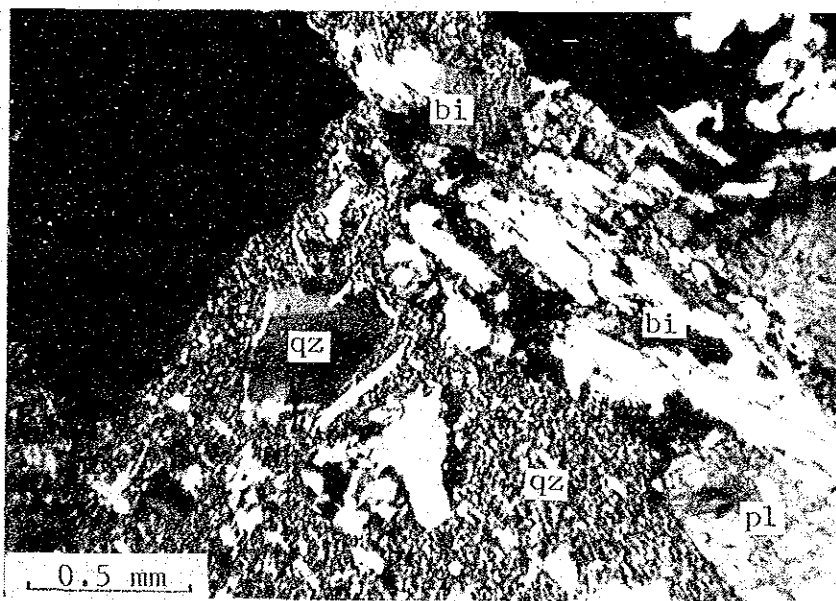
bi; 黒雲母, ms; 白雲母, kf; カリ長石, pl; 斜長石,  
qz; 石英 : 透過光, クロスニコル。



5. 三疊紀葉狀綠簾石-電気石アブライト (A-15-41) :

ep; 綠簾石, tl; 電気石, pl; 斜長石, qz; 石英 :

透過光, クロスニコル。

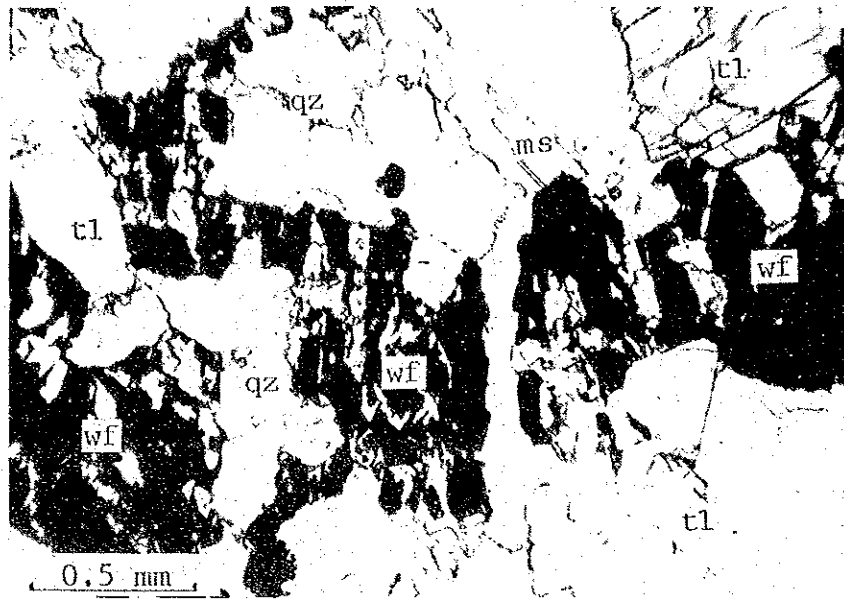


6. 三疊紀珪化岩 (A-5-60) :

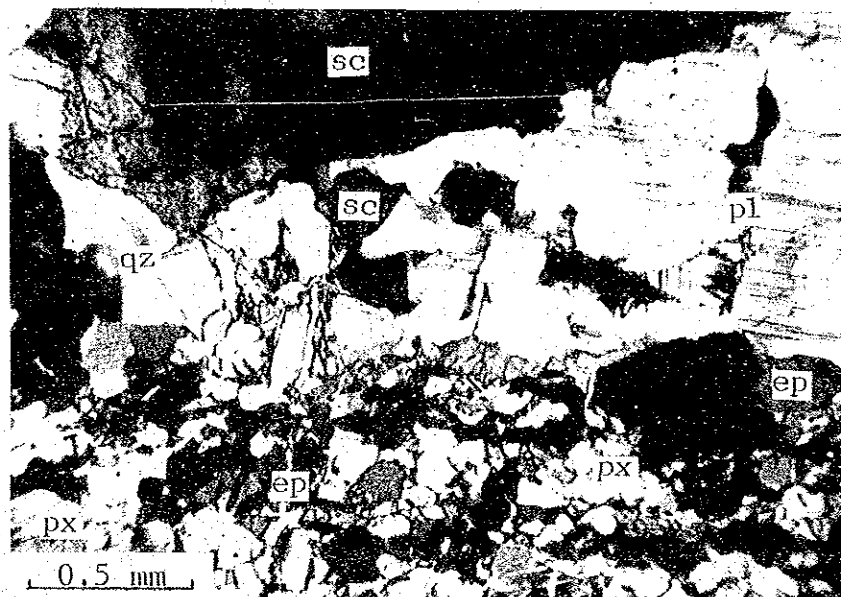
bi; 黒雲母, pl; 斜長石, qz; 石英, 透過光,

クロスニコル

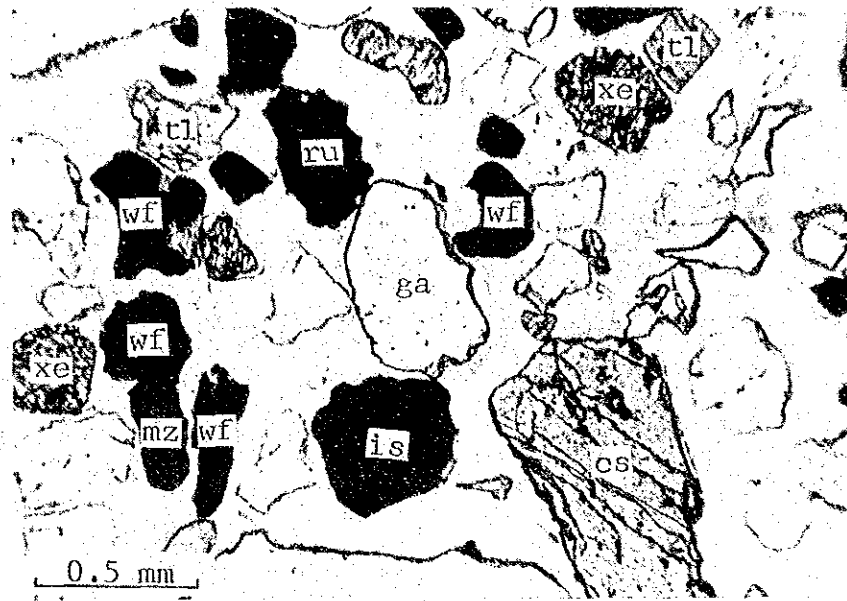




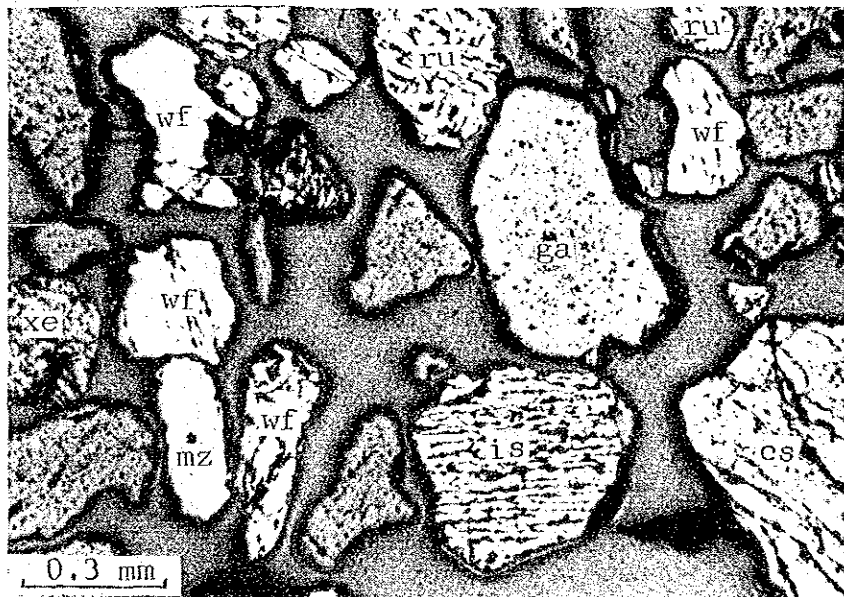
7. 含タングステン電気石-石英脈 (PD-1, パブンドン鉱山) :  
wf; 鉄マンガン重石, ms; 白雲母, t1; 電気石, qz; 石英;  
透過光, オープンニコル。



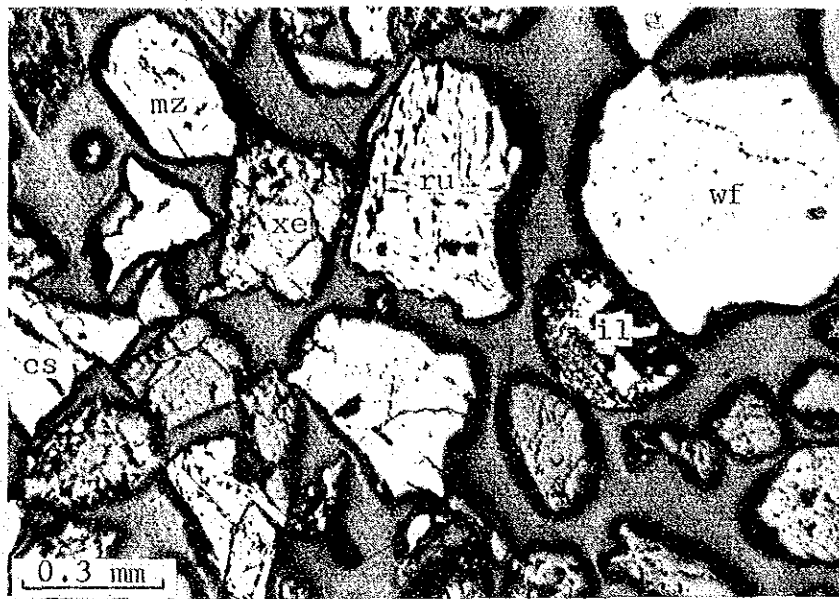
8. 含タングステン緑簾石-輝石スカルン (B-5-11) :  
sc; 灰重石, ep; 緑簾石, px; 輝石 (透輝石),  
pl; 斜長石, qz; 石英; 透過光, クロスニコル。



9. 沢砂からの重鉱物精鉱 (APC-8) : cs ; 錳石, wf ; 鉄マンガン重石, is ; イルメノルチルストロベライト, mz ; モナズ石, xe ; ゼノタイム, ru ; ルチル, tl ; 电气石, ga ; ざくろ石 : 透過光, オープンニコル。

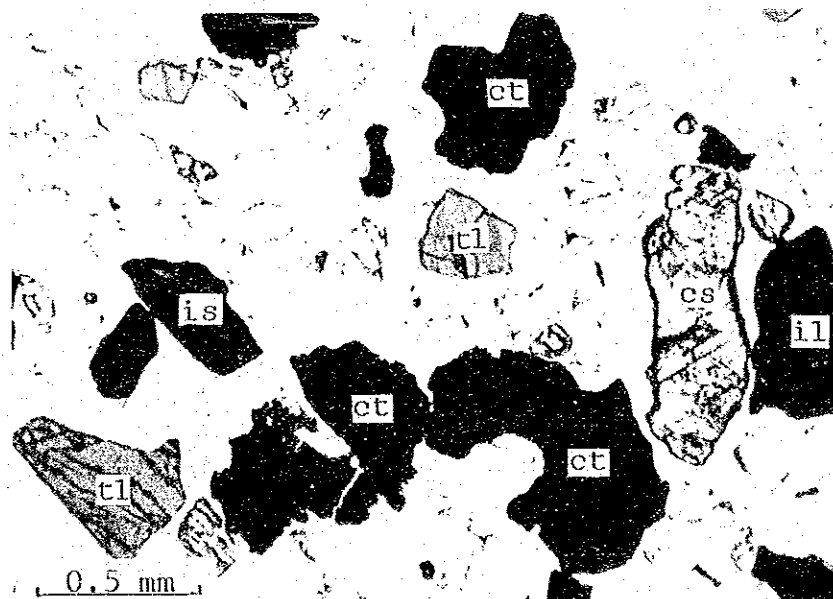


10. 上記の一部拡大 (APC-8) : 反射光, オープンニコル。



11. 沢砂からの重鉱物精鉱 ( B P C - 1 ) :

cs ; 錫石, wf, 鉄マンガン重石, mz; モナズ石,  
 xe; ゼノタイム, ui; ルチル, il; イルメナイト;  
 反射光, オープンニコル。



12. 沢砂からの重鉱物精鉱 ( B P C - 4 ) :

cs ; 錫石, ct ; コロンバイト-タンタライト, is; イルメノ  
 ルチル-ストロベライト, il; イルメナイト, tl; 電気石;  
 透過光, オープンニコル。

付図-2 重鉍物のX線回折チャート

