

Table 4-25 (2/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (2/11)

Scheme : AK-07 Dakshinkali													C.A.= 10.0 km ²			A.B.R.= 2,610 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.119	0.070	0.076	0.103	0.097	0.227	1.101	2.608	1.431	0.594	0.292	0.184	0.575	0.070	2.608						
1964	0.124	0.081	0.059	0.059	0.076	0.155	0.907	2.080	1.970	0.701	0.335	0.254	0.567	0.059	2.080						
1965	0.194	0.153	0.126	0.127	0.118	0.226	0.787	1.714	0.725	0.414	0.315	0.200	0.425	0.118	1.714						
1966	0.177	0.157	0.137	0.119	0.303	0.587	1.592	2.758	1.864	0.564	0.248	0.191	0.725	0.119	2.758						
1967	0.162	0.128	0.120	0.125	0.113	0.238	1.895	2.128	1.425	0.518	0.214	0.120	0.599	0.113	2.128						
1968	0.078	0.058	0.070	0.066	0.053	0.617	2.052	2.399	1.506	0.818	0.285	0.149	0.679	0.053	2.399						
1969	0.114	0.113	0.106	0.103	0.109	0.112	0.601	1.360	1.247	0.568	0.260	0.168	0.405	0.103	1.360						
1970	0.121	0.120	0.113	0.108	0.091	0.216	1.327	2.639	1.595	0.720	0.203	0.105	0.613	0.091	2.639						
1971	0.081	0.060	0.043	0.074	0.077	1.209	1.593	2.304	1.319	0.536	0.303	0.167	0.647	0.043	2.304						
1972	0.120	0.103	0.101	0.085	0.103	0.211	1.236	1.531	1.525	0.466	0.266	0.167	0.493	0.085	1.531						
1973	0.119	0.103	0.100	0.080	0.102	0.508	1.213	1.884	1.661	1.163	0.387	0.184	0.625	0.080	1.884						
1974	0.135	0.101	0.070	0.040	0.155	0.157	0.872	1.211	1.136	0.490	0.270	0.190	0.402	0.040	1.211						
1975	0.156	0.140	0.140	0.100	0.065	0.162	0.335	0.372	1.003	0.629	0.324	0.245	0.306	0.065	1.003						
1976	0.189	0.139	0.080	0.086	0.228	1.938	2.278	2.483	2.264	0.546	0.267	0.262	0.897	0.080	2.483						
1977	0.205	0.181	0.137	0.194	0.233	0.451	1.508	1.574	1.090	0.694	0.488	0.401	0.596	0.137	1.574						
1978	0.344	0.270	0.294	0.275	0.402	0.552	1.235	2.691	1.670	0.919	0.365	0.200	0.768	0.200	2.691						
1979	0.128	0.069	0.046	0.065	0.085	0.162	0.982	1.218	1.091	0.531	0.323	0.275	0.415	0.046	1.218						
1980	0.171	0.116	0.072	0.087	0.139	0.789	1.568	1.383	1.238	0.666	0.399	0.282	0.576	0.072	1.568						
1981	0.180	0.140	0.139	0.148	0.211	0.389	1.177	1.498	1.156	0.576	0.347	0.236	0.516	0.139	1.498						
1982	0.173	0.194	0.153	0.221	0.141	0.202	0.650	1.198	1.217	0.477	0.205	0.189	0.418	0.141	1.217						
1983	0.128	0.103	0.090	0.113	0.121	0.154	1.495	2.043	2.030	1.212	0.569	0.387	0.704	0.090	2.043						
1984	0.309	0.232	0.216	0.214	0.321	0.592	1.759	1.804	1.695	0.567	0.297	0.218	0.685	0.214	1.804						
1985	0.216	0.135	0.111	0.116	0.185	0.302	1.139	1.527	1.609	0.772	0.396	0.257	0.564	0.111	1.609						
1986	0.176	0.134	0.097	0.103	0.117	0.295	1.206	1.539	1.476	0.739	0.384	0.268	0.544	0.097	1.539						
Mean	0.163	0.129	0.112	0.117	0.152	0.435	1.271	1.831	1.456	0.662	0.323	0.221	0.573	0.112	1.831						
Min.	0.078	0.058	0.043	0.040	0.053	0.112	0.335	0.372	0.725	0.414	0.203	0.105	0.211	0.040	0.725						
Max.	0.344	0.270	0.294	0.275	0.402	1.938	2.278	2.758	2.264	1.212	0.569	0.401	1.084	0.270	2.758						

Scheme : AK-14 Indrayani													C.A.= 5.2 km ²			A.B.R.= 2,510 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.059	0.035	0.038	0.051	0.049	0.113	0.551	1.304	0.715	0.297	0.146	0.092	0.288	0.035	1.304						
1964	0.062	0.040	0.030	0.030	0.038	0.077	0.454	1.040	0.985	0.350	0.167	0.127	0.283	0.030	1.040						
1965	0.097	0.077	0.063	0.064	0.059	0.113	0.393	0.857	0.362	0.207	0.158	0.100	0.213	0.059	0.857						
1966	0.089	0.078	0.069	0.059	0.151	0.294	0.796	1.379	0.932	0.282	0.124	0.095	0.362	0.059	1.379						
1967	0.081	0.064	0.060	0.062	0.056	0.119	0.948	1.064	0.713	0.259	0.107	0.060	0.299	0.056	1.064						
1968	0.039	0.029	0.035	0.033	0.027	0.309	1.026	1.200	0.753	0.409	0.142	0.075	0.340	0.027	1.200						
1969	0.057	0.057	0.053	0.052	0.055	0.056	0.301	0.680	0.624	0.284	0.130	0.084	0.203	0.052	0.680						
1970	0.061	0.060	0.057	0.054	0.045	0.108	0.664	1.320	0.798	0.360	0.101	0.052	0.307	0.045	1.320						
1971	0.040	0.030	0.022	0.037	0.038	0.605	0.796	1.152	0.660	0.268	0.151	0.084	0.324	0.022	1.152						
1972	0.060	0.051	0.051	0.042	0.051	0.105	0.618	0.766	0.763	0.233	0.133	0.083	0.246	0.042	0.766						
1973	0.059	0.051	0.050	0.040	0.051	0.254	0.607	0.942	0.831	0.581	0.194	0.092	0.313	0.040	0.942						
1974	0.067	0.050	0.035	0.020	0.078	0.078	0.436	0.606	0.568	0.245	0.135	0.095	0.201	0.020	0.606						
1975	0.078	0.070	0.070	0.050	0.033	0.081	0.167	0.186	0.501	0.314	0.162	0.122	0.153	0.033	0.501						
1976	0.094	0.070	0.040	0.043	0.114	0.969	1.139	1.242	1.132	0.273	0.134	0.131	0.448	0.040	1.242						
1977	0.102	0.090	0.068	0.097	0.116	0.225	0.754	0.787	0.545	0.347	0.244	0.201	0.298	0.068	0.787						
1978	0.172	0.135	0.147	0.138	0.201	0.276	0.618	1.346	0.835	0.459	0.183	0.100	0.384	0.100	1.346						
1979	0.064	0.035	0.023	0.033	0.042	0.081	0.491	0.609	0.546	0.266	0.161	0.138	0.207	0.023	0.609						
1980	0.086	0.058	0.036	0.043	0.070	0.395	0.784	0.692	0.619	0.333	0.200	0.141	0.288	0.036	0.784						
1981	0.090	0.070	0.070	0.074	0.105	0.194	0.588	0.749	0.578	0.288	0.173	0.118	0.258	0.070	0.749						
1982	0.087	0.097	0.076	0.111	0.070	0.101	0.325	0.599	0.609	0.238	0.103	0.094	0.209	0.070	0.609						
1983	0.064	0.051	0.045	0.057	0.060	0.077	0.748	1.022	1.015	0.606	0.285	0.194	0.352	0.045	1.022						
1984	0.155	0.116	0.108	0.107	0.160	0.296	0.880	0.902	0.848	0.283	0.148	0.109	0.343	0.107	0.902						
1985	0.108	0.067	0.056	0.058	0.092	0.151	0.570	0.764	0.805	0.386	0.198	0.129	0.282	0.056	0.805						
1986	0.088	0.067	0.049	0.051	0.058	0.148	0.603	0.769	0.738	0.369	0.192	0.134	0.272	0.049	0.769						
Mean	0.082	0.065	0.056	0.059	0.076	0.218	0.636	0.916	0.728	0.331	0.161	0.110	0.286	0.056	0.916						
Min.	0.039	0.029	0.022	0.020	0.027	0.056	0.167	0.186	0.362	0.207	0.101	0.052	0.106	0.020	0.362						
Max.	0.172	0.135	0.147	0.138	0.201	0.969	1.139	1.379	1.132	0.606	0.285	0.201	0.542	0.135	1.379						

Table 4-25 (3/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (3/11)

Scheme : AK-25 Shali Nadi													C.A.= 12.0 km ²		A.B.R.= 2,660 mm		Unit : m ³ /sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.145	0.086	0.092	0.125	0.119	0.277	1.347	3.189	1.750	0.726	0.357	0.224	0.703	0.086	3.189			
1964	0.152	0.099	0.073	0.073	0.092	0.189	1.109	2.544	2.409	0.857	0.410	0.311	0.693	0.073	2.544			
1965	0.238	0.187	0.155	0.156	0.144	0.276	0.962	2.096	0.887	0.506	0.386	0.245	0.520	0.144	2.096			
1966	0.217	0.191	0.168	0.145	0.370	0.718	1.947	3.372	2.279	0.690	0.304	0.233	0.886	0.145	3.372			
1967	0.198	0.156	0.147	0.153	0.138	0.291	2.317	2.603	1.743	0.633	0.262	0.147	0.732	0.138	2.603			
1968	0.095	0.071	0.085	0.081	0.065	0.755	2.510	2.935	1.842	1.000	0.348	0.183	0.831	0.065	2.935			
1969	0.139	0.139	0.130	0.126	0.134	0.138	0.735	1.663	1.525	0.694	0.318	0.205	0.495	0.126	1.663			
1970	0.148	0.146	0.138	0.132	0.111	0.264	1.623	3.228	1.951	0.881	0.248	0.128	0.750	0.111	3.228			
1971	0.099	0.073	0.053	0.091	0.094	1.479	1.948	2.818	1.613	0.656	0.370	0.204	0.792	0.053	2.818			
1972	0.147	0.125	0.124	0.104	0.125	0.258	1.512	1.872	1.865	0.570	0.325	0.204	0.603	0.104	1.872			
1973	0.145	0.125	0.123	0.098	0.124	0.621	1.483	2.304	2.031	1.422	0.473	0.224	0.765	0.098	2.304			
1974	0.165	0.123	0.086	0.049	0.190	0.192	1.067	1.481	1.390	0.599	0.330	0.232	0.492	0.049	1.481			
1975	0.191	0.171	0.172	0.122	0.080	0.198	0.409	0.455	1.226	0.769	0.396	0.299	0.374	0.080	1.226			
1976	0.231	0.170	0.097	0.106	0.279	2.370	2.786	3.037	2.769	0.668	0.327	0.321	1.097	0.097	3.037			
1977	0.250	0.221	0.167	0.238	0.285	0.551	1.844	1.925	1.333	0.849	0.597	0.491	0.729	0.167	1.925			
1978	0.421	0.330	0.360	0.337	0.492	0.675	1.510	3.291	2.042	1.124	0.446	0.245	0.939	0.245	3.291			
1979	0.157	0.085	0.056	0.080	0.104	0.199	1.201	1.489	1.334	0.649	0.395	0.337	0.507	0.056	1.489			
1980	0.209	0.141	0.088	0.106	0.170	0.965	1.918	1.692	1.515	0.814	0.488	0.345	0.704	0.088	1.918			
1981	0.220	0.171	0.171	0.180	0.257	0.475	1.439	1.832	1.413	0.704	0.424	0.289	0.631	0.171	1.832			
1982	0.212	0.238	0.187	0.271	0.172	0.247	0.795	1.465	1.489	0.583	0.251	0.231	0.512	0.172	1.489			
1983	0.157	0.125	0.110	0.138	0.148	0.189	1.829	2.498	2.483	1.482	0.696	0.473	0.861	0.110	2.498			
1984	0.378	0.283	0.264	0.262	0.392	0.724	2.151	2.207	2.073	0.693	0.363	0.266	0.838	0.262	2.207			
1985	0.264	0.165	0.136	0.142	0.226	0.370	1.393	1.867	1.968	0.944	0.484	0.314	0.689	0.136	1.968			
1986	0.216	0.164	0.119	0.125	0.143	0.361	1.475	1.882	1.805	0.903	0.469	0.328	0.666	0.119	1.882			
Mean	0.200	0.158	0.137	0.143	0.186	0.533	1.555	2.239	1.781	0.809	0.394	0.270	0.700	0.137	2.239			
Min.	0.095	0.071	0.053	0.049	0.065	0.138	0.409	0.455	0.887	0.506	0.248	0.128	0.259	0.049	0.887			
Max.	0.421	0.330	0.360	0.337	0.492	2.370	2.786	3.372	2.769	1.482	0.696	0.491	1.325	0.330	3.372			

Scheme : AB-02 Bidol													C.A.= 3.6 km ²		A.B.R.= 1,790 mm		Unit : m ³ /sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.029	0.017	0.019	0.025	0.024	0.056	0.272	0.644	0.353	0.147	0.072	0.045	0.142	0.017	0.644			
1964	0.031	0.020	0.015	0.015	0.019	0.038	0.224	0.514	0.486	0.173	0.083	0.063	0.140	0.015	0.514			
1965	0.048	0.038	0.031	0.031	0.029	0.056	0.194	0.423	0.179	0.102	0.078	0.049	0.105	0.029	0.423			
1966	0.044	0.039	0.034	0.029	0.075	0.145	0.393	0.681	0.460	0.139	0.061	0.047	0.179	0.029	0.681			
1967	0.040	0.032	0.030	0.031	0.028	0.059	0.468	0.525	0.352	0.128	0.053	0.030	0.148	0.028	0.525			
1968	0.019	0.014	0.017	0.016	0.013	0.152	0.507	0.592	0.372	0.202	0.070	0.037	0.168	0.013	0.592			
1969	0.028	0.028	0.026	0.025	0.027	0.028	0.148	0.336	0.308	0.140	0.064	0.041	0.100	0.025	0.336			
1970	0.030	0.030	0.028	0.027	0.022	0.053	0.328	0.652	0.394	0.178	0.050	0.026	0.151	0.022	0.652			
1971	0.020	0.015	0.011	0.018	0.019	0.299	0.393	0.569	0.326	0.132	0.075	0.041	0.160	0.011	0.569			
1972	0.030	0.025	0.025	0.021	0.025	0.052	0.305	0.378	0.377	0.115	0.066	0.041	0.122	0.021	0.378			
1973	0.029	0.025	0.025	0.020	0.025	0.125	0.299	0.465	0.410	0.287	0.096	0.045	0.154	0.020	0.465			
1974	0.033	0.025	0.017	0.010	0.038	0.039	0.215	0.299	0.281	0.121	0.067	0.047	0.099	0.010	0.299			
1975	0.039	0.035	0.035	0.025	0.016	0.040	0.083	0.092	0.248	0.155	0.080	0.060	0.076	0.016	0.248			
1976	0.047	0.034	0.020	0.021	0.056	0.478	0.562	0.613	0.559	0.135	0.066	0.065	0.221	0.020	0.613			
1977	0.051	0.045	0.034	0.048	0.057	0.111	0.372	0.389	0.269	0.171	0.120	0.099	0.147	0.034	0.389			
1978	0.085	0.067	0.073	0.068	0.099	0.136	0.305	0.664	0.412	0.227	0.090	0.049	0.190	0.049	0.664			
1979	0.032	0.017	0.011	0.016	0.021	0.040	0.242	0.301	0.269	0.131	0.080	0.068	0.102	0.011	0.301			
1980	0.042	0.029	0.018	0.021	0.034	0.195	0.387	0.342	0.306	0.164	0.099	0.070	0.142	0.018	0.387			
1981	0.044	0.034	0.034	0.036	0.052	0.096	0.290	0.370	0.285	0.142	0.086	0.058	0.127	0.034	0.370			
1982	0.043	0.048	0.038	0.055	0.035	0.050	0.161	0.296	0.301	0.118	0.051	0.047	0.103	0.035	0.301			
1983	0.032	0.025	0.022	0.028	0.030	0.038	0.369	0.504	0.501	0.299	0.141	0.096	0.174	0.022	0.504			
1984	0.076	0.057	0.053	0.053	0.079	0.146	0.434	0.445	0.419	0.140	0.073	0.054	0.169	0.053	0.445			
1985	0.053	0.033	0.028	0.029	0.046	0.075	0.281	0.377	0.397	0.191	0.098	0.063	0.139	0.028	0.397			
1986	0.044	0.033	0.024	0.025	0.029	0.073	0.298	0.380	0.364	0.182	0.095	0.066	0.134	0.024	0.380			
Mean	0.040	0.032	0.028	0.029	0.037	0.108	0.314	0.452	0.359	0.163	0.080	0.055	0.141	0.028	0.452			
Min.	0.019	0.014	0.011	0.010	0.013	0.028	0.083	0.092	0.179	0.102	0.050	0.026	0.052	0.010	0.179			
Max.	0.085	0.067	0.073	0.068	0.099	0.478	0.562	0.681	0.559	0.299	0.141	0.099	0.268	0.067	0.681			

Table 4-25 (4/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (4/11)

Scheme : AB-10 Katunje													C.A.= 2.4 km ²			A.B.R.= 1,540 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.017	0.010	0.011	0.015	0.014	0.032	0.156	0.369	0.203	0.084	0.041	0.026	0.081	0.010	0.369						
1964	0.018	0.011	0.008	0.008	0.011	0.022	0.128	0.295	0.279	0.099	0.047	0.036	0.080	0.008	0.295						
1965	0.028	0.022	0.018	0.018	0.017	0.032	0.111	0.243	0.103	0.059	0.045	0.028	0.060	0.017	0.243						
1966	0.025	0.022	0.019	0.017	0.043	0.083	0.225	0.390	0.264	0.080	0.035	0.027	0.103	0.017	0.390						
1967	0.023	0.018	0.017	0.018	0.016	0.034	0.268	0.301	0.202	0.073	0.030	0.017	0.085	0.016	0.301						
1968	0.011	0.008	0.010	0.009	0.008	0.087	0.291	0.340	0.213	0.116	0.040	0.021	0.096	0.008	0.340						
1969	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.085	0.193	0.177	0.080	0.037	0.024	0.057	0.015	0.193						
1970	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.031	0.188	0.374	0.226	0.102	0.029	0.015	0.087	0.013	0.374						
1971	0.011	0.008	0.006	0.011	0.011	0.171	0.226	0.326	0.187	0.076	0.043	0.024	0.092	0.006	0.326						
1972	0.017	0.015	0.014	0.012	0.015	0.030	0.175	0.217	0.216	0.066	0.038	0.024	0.070	0.012	0.217						
1973	0.017	0.015	0.014	0.011	0.014	0.072	0.172	0.267	0.235	0.165	0.055	0.026	0.089	0.011	0.267						
1974	0.019	0.014	0.010	0.006	0.022	0.022	0.124	0.171	0.161	0.069	0.038	0.027	0.057	0.006	0.171						
1975	0.022	0.020	0.020	0.014	0.009	0.023	0.047	0.053	0.142	0.089	0.046	0.035	0.043	0.009	0.142						
1976	0.027	0.020	0.011	0.012	0.032	0.274	0.323	0.352	0.321	0.077	0.038	0.037	0.127	0.011	0.352						
1977	0.029	0.026	0.019	0.028	0.033	0.064	0.214	0.223	0.154	0.098	0.069	0.057	0.084	0.019	0.223						
1978	0.049	0.038	0.042	0.039	0.057	0.078	0.175	0.381	0.236	0.130	0.052	0.028	0.109	0.028	0.381						
1979	0.018	0.010	0.007	0.009	0.012	0.023	0.139	0.172	0.154	0.075	0.046	0.039	0.059	0.007	0.172						
1980	0.024	0.016	0.010	0.012	0.020	0.112	0.222	0.196	0.175	0.094	0.057	0.040	0.082	0.010	0.222						
1981	0.025	0.020	0.020	0.021	0.030	0.055	0.167	0.212	0.164	0.082	0.049	0.033	0.073	0.020	0.212						
1982	0.025	0.028	0.022	0.031	0.020	0.029	0.092	0.170	0.172	0.068	0.029	0.027	0.059	0.020	0.172						
1983	0.018	0.015	0.013	0.016	0.017	0.022	0.212	0.289	0.287	0.172	0.081	0.055	0.100	0.013	0.289						
1984	0.044	0.033	0.031	0.030	0.045	0.084	0.249	0.255	0.240	0.080	0.042	0.031	0.097	0.030	0.255						
1985	0.031	0.019	0.016	0.016	0.026	0.043	0.161	0.216	0.228	0.109	0.056	0.036	0.080	0.016	0.228						
1986	0.025	0.019	0.014	0.015	0.017	0.042	0.171	0.218	0.209	0.105	0.054	0.038	0.077	0.014	0.218						
Mean	0.023	0.018	0.016	0.017	0.021	0.062	0.180	0.259	0.206	0.094	0.046	0.031	0.081	0.016	0.259						
Min.	0.011	0.008	0.006	0.006	0.008	0.016	0.047	0.053	0.103	0.059	0.029	0.015	0.030	0.006	0.103						
Max.	0.049	0.038	0.042	0.039	0.057	0.274	0.323	0.390	0.321	0.172	0.081	0.057	0.153	0.038	0.390						

Scheme : AB-04 Dhunge Dhara													C.A.= 6.9 km ²			A.B.R.= 1,900 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.060	0.035	0.038	0.052	0.049	0.114	0.553	1.310	0.719	0.298	0.146	0.092	0.289	0.035	1.310						
1964	0.062	0.041	0.030	0.030	0.038	0.078	0.456	1.045	0.990	0.352	0.168	0.128	0.285	0.030	1.045						
1965	0.098	0.077	0.064	0.064	0.059	0.113	0.395	0.861	0.364	0.208	0.158	0.101	0.213	0.059	0.861						
1966	0.089	0.079	0.069	0.060	0.152	0.295	0.800	1.385	0.936	0.283	0.125	0.096	0.364	0.060	1.385						
1967	0.081	0.064	0.060	0.063	0.057	0.119	0.952	1.069	0.716	0.260	0.108	0.060	0.301	0.057	1.069						
1968	0.039	0.029	0.035	0.033	0.027	0.310	1.031	1.205	0.757	0.411	0.143	0.075	0.341	0.027	1.205						
1969	0.057	0.057	0.053	0.052	0.055	0.056	0.302	0.683	0.626	0.285	0.131	0.084	0.203	0.052	0.683						
1970	0.061	0.060	0.057	0.054	0.046	0.108	0.666	1.326	0.801	0.362	0.102	0.053	0.308	0.046	1.326						
1971	0.041	0.030	0.022	0.037	0.039	0.607	0.800	1.157	0.663	0.269	0.152	0.084	0.325	0.022	1.157						
1972	0.060	0.052	0.051	0.043	0.052	0.106	0.621	0.769	0.766	0.234	0.134	0.084	0.247	0.043	0.769						
1973	0.060	0.052	0.050	0.040	0.051	0.255	0.609	0.946	0.834	0.584	0.194	0.092	0.314	0.040	0.946						
1974	0.068	0.051	0.035	0.020	0.078	0.079	0.438	0.608	0.571	0.246	0.136	0.095	0.202	0.020	0.608						
1975	0.078	0.070	0.071	0.050	0.033	0.081	0.168	0.187	0.504	0.316	0.163	0.123	0.154	0.033	0.504						
1976	0.095	0.070	0.040	0.043	0.114	0.973	1.144	1.247	1.137	0.275	0.134	0.132	0.450	0.040	1.247						
1977	0.103	0.091	0.069	0.098	0.117	0.226	0.757	0.790	0.547	0.349	0.245	0.202	0.299	0.069	0.790						
1978	0.173	0.136	0.148	0.138	0.202	0.277	0.620	1.352	0.839	0.462	0.183	0.101	0.386	0.101	1.352						
1979	0.064	0.035	0.023	0.033	0.043	0.082	0.493	0.612	0.548	0.267	0.162	0.138	0.208	0.023	0.612						
1980	0.086	0.058	0.036	0.044	0.070	0.396	0.788	0.695	0.622	0.335	0.201	0.142	0.289	0.036	0.788						
1981	0.090	0.070	0.070	0.074	0.106	0.195	0.591	0.752	0.580	0.289	0.174	0.119	0.259	0.070	0.752						
1982	0.087	0.098	0.077	0.111	0.071	0.102	0.327	0.602	0.611	0.240	0.103	0.095	0.210	0.071	0.611						
1983	0.064	0.052	0.045	0.057	0.061	0.077	0.751	1.026	1.020	0.609	0.286	0.194	0.354	0.045	1.026						
1984	0.155	0.116	0.108	0.108	0.161	0.297	0.884	0.906	0.851	0.285	0.149	0.109	0.344	0.108	0.906						
1985	0.108	0.068	0.056	0.058	0.093	0.152	0.572	0.767	0.808	0.388	0.199	0.129	0.283	0.056	0.808						
1986	0.089	0.067	0.049	0.052	0.059	0.148	0.606	0.773	0.741	0.371	0.193	0.135	0.273	0.049	0.773						
Mean	0.082	0.065	0.056	0.059	0.076	0.219	0.638	0.920	0.731	0.332	0.162	0.111	0.288	0.056	0.920						
Min.	0.039	0.029	0.022	0.020	0.027	0.056	0.168	0.187	0.364	0.208	0.102	0.053	0.106	0.020	0.364						
Max.	0.173	0.136	0.148	0.138	0.202	0.973	1.144	1.385	1.137	0.609	0.286	0.202	0.544	0.136	1.385						

Table 4-25 (5/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (5/11)

Scheme : AB-12 Kutudhal													C.A.= 7.3 km ²			A.B.R.= 1,880 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.062	0.037	0.040	0.054	0.051	0.119	0.579	1.371	0.752	0.312	0.153	0.097	0.302	0.037	1.371						
1964	0.065	0.043	0.031	0.031	0.040	0.081	0.477	1.094	1.036	0.368	0.176	0.134	0.298	0.031	1.094						
1965	0.102	0.081	0.066	0.067	0.062	0.119	0.414	0.901	0.381	0.218	0.166	0.105	0.223	0.062	0.901						
1966	0.093	0.082	0.072	0.062	0.159	0.309	0.837	1.450	0.980	0.297	0.131	0.100	0.381	0.062	1.450						
1967	0.085	0.067	0.063	0.066	0.059	0.125	0.996	1.119	0.749	0.272	0.113	0.063	0.315	0.059	1.119						
1968	0.041	0.031	0.037	0.035	0.028	0.324	1.079	1.262	0.792	0.430	0.150	0.079	0.357	0.028	1.262						
1969	0.060	0.060	0.056	0.054	0.058	0.059	0.316	0.715	0.656	0.299	0.137	0.088	0.213	0.054	0.715						
1970	0.064	0.063	0.059	0.057	0.048	0.113	0.698	1.388	0.839	0.379	0.107	0.055	0.322	0.048	1.388						
1971	0.043	0.031	0.023	0.039	0.040	0.636	0.837	1.211	0.694	0.282	0.159	0.088	0.340	0.023	1.211						
1972	0.063	0.054	0.053	0.045	0.054	0.111	0.650	0.805	0.802	0.245	0.140	0.088	0.259	0.045	0.805						
1973	0.062	0.054	0.053	0.042	0.053	0.267	0.638	0.991	0.873	0.611	0.204	0.097	0.329	0.042	0.991						
1974	0.071	0.053	0.037	0.021	0.082	0.083	0.459	0.637	0.598	0.258	0.142	0.100	0.212	0.021	0.637						
1975	0.082	0.074	0.074	0.052	0.034	0.085	0.176	0.196	0.527	0.331	0.170	0.129	0.161	0.034	0.527						
1976	0.099	0.073	0.042	0.045	0.120	1.019	1.198	1.306	1.190	0.287	0.140	0.138	0.472	0.042	1.306						
1977	0.108	0.095	0.072	0.102	0.122	0.237	0.793	0.827	0.573	0.365	0.257	0.211	0.314	0.072	0.827						
1978	0.181	0.142	0.155	0.145	0.212	0.290	0.649	1.415	0.878	0.483	0.192	0.105	0.404	0.105	1.415						
1979	0.067	0.036	0.024	0.034	0.045	0.085	0.516	0.640	0.574	0.279	0.170	0.145	0.218	0.024	0.640						
1980	0.090	0.061	0.038	0.046	0.073	0.415	0.825	0.727	0.651	0.350	0.210	0.148	0.303	0.038	0.825						
1981	0.094	0.073	0.073	0.078	0.111	0.204	0.619	0.788	0.608	0.303	0.182	0.124	0.271	0.073	0.788						
1982	0.091	0.102	0.080	0.116	0.074	0.106	0.342	0.630	0.640	0.251	0.108	0.099	0.220	0.074	0.640						
1983	0.067	0.054	0.047	0.060	0.064	0.081	0.786	1.074	1.067	0.637	0.299	0.204	0.370	0.047	1.074						
1984	0.163	0.122	0.114	0.113	0.169	0.311	0.925	0.949	0.891	0.298	0.156	0.114	0.360	0.113	0.949						
1985	0.114	0.071	0.059	0.061	0.097	0.159	0.599	0.803	0.846	0.406	0.208	0.135	0.296	0.059	0.846						
1986	0.093	0.070	0.051	0.054	0.061	0.155	0.634	0.809	0.776	0.388	0.202	0.141	0.286	0.051	0.809						
Mean	0.086	0.068	0.059	0.062	0.080	0.229	0.668	0.963	0.766	0.348	0.170	0.116	0.301	0.059	0.963						
Min.	0.041	0.031	0.023	0.021	0.028	0.059	0.176	0.196	0.381	0.218	0.107	0.055	0.111	0.021	0.381						
Max.	0.181	0.142	0.155	0.145	0.212	1.019	1.198	1.450	1.190	0.637	0.299	0.211	0.570	0.142	1.450						

Scheme : AB-12 Kutudhal (Res. C.A.)													C.A.= 0.4 km ²			Between AB-04 and AB-12			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.026	0.061	0.034	0.014	0.007	0.004	0.014	0.002	0.061						
1964	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.021	0.049	0.046	0.016	0.008	0.006	0.013	0.001	0.049						
1965	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.019	0.040	0.017	0.010	0.007	0.005	0.010	0.003	0.040						
1966	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.014	0.037	0.065	0.044	0.013	0.006	0.004	0.017	0.003	0.065						
1967	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.045	0.050	0.034	0.012	0.005	0.003	0.014	0.003	0.050						
1968	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.015	0.048	0.056	0.035	0.019	0.007	0.004	0.016	0.001	0.056						
1969	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.014	0.032	0.029	0.013	0.006	0.004	0.010	0.002	0.032						
1970	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.031	0.062	0.038	0.017	0.005	0.002	0.014	0.002	0.062						
1971	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.028	0.037	0.054	0.031	0.013	0.007	0.004	0.015	0.001	0.054						
1972	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.029	0.036	0.036	0.011	0.006	0.004	0.012	0.002	0.036						
1973	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.012	0.029	0.044	0.039	0.027	0.009	0.004	0.015	0.002	0.044						
1974	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.021	0.028	0.027	0.012	0.006	0.004	0.009	0.001	0.028						
1975	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.009	0.024	0.015	0.008	0.006	0.007	0.002	0.024						
1976	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.046	0.054	0.058	0.053	0.013	0.006	0.006	0.021	0.002	0.058						
1977	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.011	0.035	0.037	0.026	0.016	0.011	0.009	0.014	0.003	0.037						
1978	0.008	0.006	0.007	0.006	0.009	0.013	0.029	0.063	0.039	0.022	0.009	0.005	0.018	0.005	0.063						
1979	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.023	0.029	0.026	0.012	0.008	0.006	0.010	0.001	0.029						
1980	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.019	0.037	0.033	0.029	0.016	0.009	0.007	0.014	0.002	0.037						
1981	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.028	0.035	0.027	0.014	0.008	0.006	0.012	0.003	0.035						
1982	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.015	0.028	0.029	0.011	0.005	0.004	0.010	0.003	0.029						
1983	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.035	0.048	0.048	0.029	0.013	0.009	0.017	0.002	0.048						
1984	0.007	0.005	0.005	0.005	0.008	0.014	0.041	0.042	0.040	0.013	0.007	0.005	0.016	0.005	0.042						
1985	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.027	0.036	0.038	0.018	0.009	0.006	0.013	0.003	0.038						
1986	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.028	0.036	0.035	0.017	0.009	0.006	0.013	0.002	0.036						
Mean	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.030	0.043	0.034	0.016	0.008	0.005	0.013	0.003	0.043						
Min.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.008	0.009	0.017	0.010	0.005	0.002	0.005	0.001	0.017						
Max.	0.008	0.006	0.007	0.006	0.009	0.046	0.054	0.065	0.053	0.029	0.013	0.009	0.025	0.006	0.065						

Table 4-25 (6/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (6/11)

Scheme : AB-14 Mahadev Khola													C.A.= 4.4 km ²		A.B.R.= 1,900 mm		Unit : m ³ /sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.038	0.022	0.024	0.033	0.031	0.073	0.353	0.835	0.458	0.190	0.093	0.059	0.184	0.022	0.835			
1964	0.040	0.026	0.019	0.019	0.024	0.050	0.291	0.666	0.631	0.224	0.107	0.081	0.182	0.019	0.666			
1965	0.062	0.049	0.040	0.041	0.038	0.072	0.252	0.549	0.232	0.133	0.101	0.064	0.136	0.038	0.549			
1966	0.057	0.050	0.044	0.038	0.097	0.188	0.510	0.883	0.597	0.181	0.080	0.061	0.232	0.038	0.883			
1967	0.052	0.041	0.038	0.040	0.036	0.076	0.607	0.682	0.456	0.166	0.069	0.039	0.192	0.036	0.682			
1968	0.025	0.019	0.022	0.021	0.017	0.198	0.657	0.769	0.482	0.262	0.091	0.048	0.218	0.017	0.769			
1969	0.036	0.036	0.034	0.033	0.035	0.036	0.193	0.435	0.399	0.182	0.083	0.054	0.130	0.033	0.435			
1970	0.039	0.038	0.036	0.035	0.029	0.069	0.425	0.845	0.511	0.231	0.065	0.034	0.196	0.029	0.845			
1971	0.026	0.019	0.014	0.024	0.025	0.387	0.510	0.738	0.423	0.172	0.097	0.054	0.207	0.014	0.738			
1972	0.039	0.033	0.032	0.027	0.033	0.067	0.396	0.490	0.489	0.149	0.085	0.053	0.158	0.027	0.490			
1973	0.038	0.033	0.032	0.026	0.033	0.163	0.389	0.604	0.532	0.372	0.124	0.059	0.200	0.026	0.604			
1974	0.043	0.032	0.022	0.013	0.050	0.050	0.279	0.388	0.364	0.157	0.086	0.061	0.129	0.013	0.388			
1975	0.050	0.045	0.045	0.032	0.021	0.052	0.107	0.119	0.321	0.201	0.104	0.078	0.098	0.021	0.321			
1976	0.061	0.045	0.025	0.028	0.073	0.621	0.730	0.795	0.725	0.175	0.086	0.084	0.287	0.025	0.795			
1977	0.066	0.058	0.044	0.062	0.075	0.144	0.483	0.504	0.349	0.222	0.156	0.129	0.191	0.044	0.504			
1978	0.110	0.086	0.094	0.088	0.129	0.177	0.396	0.862	0.535	0.294	0.117	0.064	0.246	0.064	0.862			
1979	0.041	0.022	0.015	0.021	0.027	0.052	0.314	0.390	0.349	0.170	0.103	0.088	0.133	0.015	0.390			
1980	0.055	0.037	0.023	0.028	0.045	0.253	0.502	0.443	0.397	0.213	0.128	0.090	0.184	0.023	0.502			
1981	0.058	0.045	0.045	0.047	0.067	0.124	0.377	0.480	0.370	0.184	0.111	0.076	0.165	0.045	0.480			
1982	0.055	0.062	0.049	0.071	0.045	0.065	0.208	0.384	0.390	0.153	0.066	0.061	0.134	0.045	0.390			
1983	0.041	0.033	0.029	0.036	0.039	0.049	0.479	0.654	0.650	0.388	0.182	0.124	0.225	0.029	0.654			
1984	0.099	0.074	0.069	0.069	0.103	0.190	0.563	0.578	0.543	0.182	0.095	0.070	0.220	0.069	0.578			
1985	0.069	0.043	0.036	0.037	0.059	0.097	0.365	0.489	0.515	0.247	0.127	0.082	0.181	0.036	0.515			
1986	0.056	0.043	0.031	0.033	0.037	0.095	0.386	0.493	0.473	0.237	0.123	0.086	0.174	0.031	0.493			
Mean	0.052	0.041	0.036	0.038	0.049	0.139	0.407	0.586	0.466	0.212	0.103	0.071	0.183	0.036	0.586			
Min.	0.025	0.019	0.014	0.013	0.017	0.036	0.107	0.119	0.232	0.133	0.065	0.034	0.068	0.013	0.232			
Max.	0.110	0.086	0.094	0.088	0.129	0.621	0.730	0.883	0.725	0.388	0.182	0.129	0.347	0.086	0.883			

Scheme : AL-10 Kotkhu													C.A.= 16.0 km ²		A.B.R.= 1,800 mm		Unit : m ³ /sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.131	0.077	0.083	0.113	0.107	0.250	1.215	2.877	1.579	0.655	0.322	0.203	0.634	0.077	2.877			
1964	0.137	0.089	0.066	0.066	0.083	0.171	1.001	2.296	2.174	0.773	0.370	0.281	0.625	0.066	2.296			
1965	0.214	0.169	0.140	0.141	0.130	0.249	0.868	1.891	0.800	0.457	0.348	0.221	0.469	0.130	1.891			
1966	0.195	0.173	0.151	0.131	0.334	0.648	1.756	3.043	2.056	0.623	0.274	0.211	0.800	0.131	3.043			
1967	0.179	0.141	0.133	0.138	0.125	0.262	2.091	2.348	1.572	0.572	0.237	0.133	0.661	0.125	2.348			
1968	0.086	0.064	0.077	0.073	0.058	0.681	2.264	2.648	1.662	0.902	0.314	0.165	0.750	0.058	2.648			
1969	0.126	0.125	0.117	0.114	0.121	0.124	0.664	1.500	1.376	0.626	0.287	0.185	0.447	0.114	1.500			
1970	0.134	0.132	0.125	0.119	0.100	0.238	1.464	2.912	1.760	0.795	0.224	0.115	0.677	0.100	2.912			
1971	0.089	0.066	0.048	0.082	0.085	1.334	1.757	2.542	1.456	0.592	0.334	0.184	0.714	0.048	2.542			
1972	0.133	0.113	0.111	0.094	0.113	0.233	1.364	1.689	1.683	0.514	0.293	0.184	0.544	0.094	1.689			
1973	0.131	0.113	0.111	0.088	0.112	0.560	1.338	2.079	1.833	1.283	0.427	0.203	0.690	0.088	2.079			
1974	0.149	0.111	0.077	0.044	0.171	0.173	0.963	1.336	1.254	0.541	0.298	0.210	0.444	0.044	1.336			
1975	0.172	0.155	0.155	0.110	0.072	0.179	0.369	0.411	1.106	0.694	0.357	0.270	0.338	0.072	1.106			
1976	0.209	0.154	0.088	0.095	0.251	2.138	2.514	2.740	2.498	0.603	0.295	0.289	0.989	0.088	2.740			
1977	0.226	0.200	0.151	0.214	0.257	0.497	1.664	1.736	1.202	0.766	0.539	0.443	0.658	0.151	1.736			
1978	0.380	0.298	0.324	0.304	0.444	0.609	1.363	2.970	1.843	1.014	0.403	0.221	0.848	0.221	2.970			
1979	0.142	0.077	0.051	0.072	0.093	0.179	1.083	1.344	1.204	0.586	0.356	0.304	0.458	0.051	1.344			
1980	0.189	0.128	0.079	0.096	0.154	0.871	1.730	1.526	1.367	0.735	0.441	0.311	0.635	0.079	1.730			
1981	0.198	0.154	0.154	0.163	0.232	0.429	1.298	1.653	1.275	0.635	0.383	0.261	0.570	0.154	1.653			
1982	0.191	0.214	0.169	0.244	0.155	0.223	0.718	1.322	1.343	0.526	0.226	0.209	0.462	0.155	1.343			
1983	0.141	0.113	0.099	0.125	0.133	0.170	1.650	2.254	2.240	1.337	0.628	0.427	0.777	0.099	2.254			
1984	0.341	0.256	0.238	0.236	0.354	0.653	1.941	1.991	1.871	0.626	0.328	0.240	0.756	0.236	1.991			
1985	0.238	0.149	0.123	0.128	0.204	0.334	1.257	1.685	1.775	0.852	0.437	0.284	0.622	0.123	1.775			
1986	0.194	0.148	0.107	0.113	0.129	0.326	1.331	1.698	1.628	0.815	0.423	0.296	0.601	0.107	1.698			
Mean	0.180	0.142	0.124	0.129	0.167	0.480	1.403	2.020	1.607	0.730	0.356	0.244	0.632	0.124	2.020			
Min.	0.086	0.064	0.048	0.044	0.058	0.124	0.369	0.411	0.800	0.457	0.224	0.115	0.233	0.044	0.800			
Max.	0.380	0.298	0.324	0.304	0.444	2.138	2.514	3.043	2.498	1.337	0.628	0.443	1.196	0.298	3.043			

Table 4-25 (7/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (7/11)

Scheme : AL-13 Lubhu													C.A.= 5.2 km ²			A.B.R.= 1,750 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.041	0.024	0.026	0.036	0.034	0.079	0.384	0.909	0.499	0.207	0.102	0.064	0.200	0.024	0.909						
1964	0.043	0.028	0.021	0.021	0.026	0.054	0.316	0.725	0.687	0.244	0.117	0.089	0.198	0.021	0.725						
1965	0.068	0.053	0.044	0.044	0.041	0.079	0.274	0.598	0.253	0.144	0.110	0.070	0.148	0.041	0.598						
1966	0.062	0.055	0.048	0.041	0.105	0.205	0.555	0.961	0.650	0.197	0.087	0.067	0.253	0.041	0.961						
1967	0.057	0.045	0.042	0.043	0.039	0.083	0.661	0.742	0.497	0.181	0.075	0.042	0.209	0.039	0.742						
1968	0.027	0.020	0.024	0.023	0.018	0.215	0.715	0.837	0.525	0.285	0.099	0.052	0.237	0.018	0.837						
1969	0.040	0.040	0.037	0.036	0.038	0.039	0.210	0.474	0.435	0.198	0.091	0.058	0.141	0.036	0.474						
1970	0.042	0.042	0.039	0.038	0.032	0.075	0.463	0.920	0.556	0.251	0.071	0.036	0.214	0.032	0.920						
1971	0.028	0.021	0.015	0.026	0.027	0.422	0.555	0.803	0.460	0.187	0.105	0.058	0.226	0.015	0.803						
1972	0.042	0.036	0.035	0.030	0.036	0.073	0.431	0.534	0.532	0.162	0.093	0.058	0.172	0.030	0.534						
1973	0.041	0.036	0.035	0.028	0.035	0.177	0.423	0.657	0.579	0.405	0.135	0.064	0.218	0.028	0.657						
1974	0.047	0.035	0.024	0.014	0.054	0.055	0.304	0.422	0.396	0.171	0.094	0.066	0.140	0.014	0.422						
1975	0.054	0.049	0.049	0.035	0.023	0.056	0.117	0.130	0.350	0.219	0.113	0.085	0.107	0.023	0.350						
1976	0.066	0.049	0.028	0.030	0.079	0.676	0.794	0.866	0.789	0.191	0.093	0.091	0.313	0.028	0.866						
1977	0.071	0.063	0.048	0.068	0.081	0.157	0.526	0.549	0.380	0.242	0.170	0.140	0.208	0.048	0.549						
1978	0.120	0.094	0.102	0.096	0.140	0.192	0.431	0.938	0.582	0.320	0.127	0.070	0.268	0.070	0.938						
1979	0.045	0.024	0.016	0.023	0.030	0.057	0.342	0.425	0.380	0.185	0.113	0.096	0.145	0.016	0.425						
1980	0.060	0.040	0.025	0.030	0.049	0.275	0.547	0.482	0.432	0.232	0.139	0.098	0.201	0.025	0.547						
1981	0.063	0.049	0.049	0.051	0.073	0.135	0.410	0.522	0.403	0.201	0.121	0.082	0.180	0.049	0.522						
1982	0.060	0.068	0.053	0.077	0.049	0.070	0.227	0.418	0.424	0.166	0.072	0.066	0.146	0.049	0.424						
1983	0.045	0.036	0.031	0.039	0.042	0.054	0.521	0.712	0.708	0.423	0.199	0.135	0.245	0.031	0.712						
1984	0.108	0.081	0.075	0.075	0.112	0.206	0.613	0.629	0.591	0.198	0.104	0.076	0.239	0.075	0.629						
1985	0.075	0.047	0.039	0.040	0.064	0.105	0.397	0.532	0.561	0.269	0.138	0.090	0.197	0.039	0.561						
1986	0.061	0.047	0.034	0.036	0.041	0.103	0.420	0.536	0.514	0.258	0.134	0.094	0.190	0.034	0.536						
Mean	0.057	0.045	0.039	0.041	0.053	0.152	0.443	0.638	0.508	0.231	0.112	0.077	0.200	0.039	0.638						
Min.	0.027	0.020	0.015	0.014	0.018	0.039	0.117	0.130	0.253	0.144	0.071	0.036	0.074	0.014	0.253						
Max.	0.120	0.094	0.102	0.096	0.140	0.676	0.794	0.961	0.789	0.423	0.199	0.140	0.378	0.094	0.961						

Scheme : AL-19 Thika Bhairaw-I													C.A.= 39.0 km ²			A.B.R.= 2,270 mm			Unit : m ³ /sec		
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.						
1963	0.403	0.238	0.256	0.348	0.330	0.769	3.736	8.845	4.853	2.014	0.989	0.623	1.950	0.238	8.845						
1964	0.421	0.275	0.201	0.201	0.256	0.525	3.076	7.057	6.682	2.377	1.136	0.862	1.923	0.201	7.057						
1965	0.659	0.520	0.429	0.432	0.399	0.766	2.669	5.813	2.459	1.404	1.069	0.679	1.442	0.399	5.813						
1966	0.601	0.531	0.465	0.403	1.026	1.992	5.399	9.353	6.321	1.914	0.842	0.647	2.458	0.403	9.353						
1967	0.550	0.434	0.408	0.423	0.383	0.806	6.427	7.219	4.833	1.757	0.727	0.408	2.031	0.383	7.219						
1968	0.263	0.198	0.237	0.223	0.180	2.093	6.960	8.139	5.109	2.773	0.966	0.507	2.304	0.180	8.139						
1969	0.386	0.385	0.360	0.350	0.371	0.382	2.040	4.612	4.230	1.926	0.881	0.569	1.374	0.350	4.612						
1970	0.411	0.405	0.383	0.367	0.308	0.732	4.501	8.952	5.411	2.444	0.687	0.355	2.080	0.308	8.952						
1971	0.275	0.203	0.147	0.252	0.261	4.102	5.402	7.815	4.475	1.819	1.026	0.567	2.195	0.147	7.815						
1972	0.408	0.348	0.343	0.288	0.348	0.715	4.193	5.192	5.173	1.580	0.902	0.565	1.671	0.288	5.192						
1973	0.402	0.348	0.341	0.271	0.345	1.722	4.114	6.391	5.634	3.943	1.313	0.623	2.121	0.271	6.391						
1974	0.458	0.342	0.238	0.135	0.527	0.532	2.959	4.108	3.855	1.662	0.916	0.644	1.365	0.135	4.108						
1975	0.530	0.475	0.476	0.338	0.222	0.549	1.135	1.263	3.401	2.133	1.098	0.831	1.038	0.222	3.401						
1976	0.641	0.472	0.270	0.293	0.773	6.573	7.727	8.424	7.679	1.854	0.906	0.889	3.042	0.270	8.424						
1977	0.695	0.613	0.463	0.659	0.790	1.529	5.114	5.338	3.696	2.354	1.655	1.361	2.022	0.463	5.338						
1978	1.167	0.916	0.997	0.933	1.365	1.871	4.189	9.129	5.665	3.117	1.238	0.679	2.605	0.679	9.129						
1979	0.435	0.235	0.156	0.222	0.287	0.551	3.330	4.130	3.700	1.801	1.095	0.934	1.406	0.156	4.130						
1980	0.580	0.392	0.243	0.295	0.472	2.677	5.319	4.692	4.201	2.259	1.354	0.956	1.953	0.243	5.319						
1981	0.609	0.473	0.473	0.501	0.714	1.318	3.991	5.080	3.920	1.952	1.176	0.802	1.751	0.473	5.080						
1982	0.587	0.659	0.518	0.751	0.477	0.685	2.206	4.063	4.129	1.617	0.696	0.641	1.419	0.477	4.129						
1983	0.434	0.348	0.305	0.384	0.410	0.523	5.072	6.929	6.885	4.111	1.931	1.313	2.387	0.305	6.929						
1984	1.049	0.786	0.732	0.726	1.088	2.008	5.966	6.120	5.750	1.923	1.007	0.738	2.324	0.726	6.120						
1985	0.732	0.458	0.378	0.393	0.626	1.025	3.864	5.179	5.457	2.619	1.344	0.872	1.912	0.378	5.457						
1986	0.598	0.454	0.330	0.348	0.396	1.001	4.091	5.219	5.005	2.506	1.301	0.910	1.846	0.330	5.219						
Mean	0.554	0.438	0.381	0.397	0.515	1.477	4.312	6.211	4.938	2.244	1.094	0.749	1.943	0.381	6.211						
Min.	0.263	0.198	0.147	0.135	0.180	0.382	1.135	1.263	2.459	1.404	0.687	0.355	0.717	0.135	2.459						
Max.	1.167	0.916	0.997	0.933	1.365	6.573	7.727	9.353	7.679	4.111	1.931	1.361	3.676	0.916	9.353						

Table 4-25 (8/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (8/11)

Scheme : AL-03 Champi													C.A.= 43.0 km ²		A.B.R.= 2,500 mm		Unit : m ³ /sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.489	0.289	0.311	0.422	0.400	0.934	4.536	10.740	5.893	2.446	1.201	0.756	2.368	0.289	10.740			
1964	0.511	0.334	0.245	0.245	0.311	0.638	3.736	8.569	8.114	2.886	1.379	1.047	2.335	0.245	8.569			
1965	0.800	0.631	0.521	0.525	0.485	0.930	3.241	7.059	2.986	1.704	1.299	0.825	1.750	0.485	7.059			
1966	0.729	0.645	0.565	0.489	1.246	2.419	6.556	11.358	7.676	2.324	1.023	0.786	2.985	0.489	11.358			
1967	0.668	0.527	0.495	0.514	0.465	0.978	7.804	8.765	5.869	2.133	0.883	0.496	2.466	0.465	8.765			
1968	0.320	0.240	0.288	0.271	0.218	2.541	8.452	9.883	6.204	3.368	1.173	0.615	2.798	0.218	9.883			
1969	0.469	0.467	0.437	0.425	0.450	0.463	2.477	5.600	5.137	2.338	1.070	0.691	1.669	0.425	5.600			
1970	0.499	0.492	0.466	0.445	0.375	0.889	5.465	10.870	6.571	2.967	0.835	0.431	2.525	0.375	10.870			
1971	0.334	0.247	0.178	0.306	0.317	4.981	6.560	9.489	5.434	2.209	1.246	0.689	2.666	0.178	9.489			
1972	0.496	0.422	0.416	0.349	0.422	0.868	5.091	6.305	6.282	1.919	1.095	0.686	2.029	0.349	6.305			
1973	0.488	0.422	0.414	0.329	0.419	2.091	4.996	7.761	6.841	4.788	1.594	0.756	2.575	0.329	7.761			
1974	0.556	0.415	0.289	0.164	0.639	0.646	3.593	4.988	4.681	2.018	1.112	0.783	1.657	0.164	4.988			
1975	0.643	0.577	0.578	0.410	0.270	0.667	1.378	1.534	4.130	2.590	1.333	1.009	1.260	0.270	4.130			
1976	0.778	0.574	0.328	0.356	0.939	7.982	9.382	10.229	9.324	2.251	1.100	1.080	3.693	0.328	10.229			
1977	0.844	0.745	0.562	0.800	0.959	1.857	6.210	6.481	4.488	2.858	2.010	1.653	2.456	0.562	6.481			
1978	1.417	1.112	1.211	1.133	1.658	2.272	5.087	11.085	6.878	3.784	1.503	0.825	3.164	0.825	11.085			
1979	0.529	0.286	0.189	0.269	0.349	0.669	4.043	5.015	4.493	2.187	1.330	1.134	1.708	0.189	5.015			
1980	0.704	0.476	0.295	0.358	0.573	3.250	6.459	5.697	5.101	2.743	1.645	1.161	2.372	0.295	6.459			
1981	0.740	0.575	0.575	0.608	0.867	1.600	4.846	6.169	4.760	2.371	1.428	0.973	2.126	0.575	6.169			
1982	0.713	0.800	0.629	0.912	0.580	0.832	2.678	4.934	5.013	1.964	0.845	0.778	1.723	0.580	5.013			
1983	0.527	0.422	0.370	0.466	0.498	0.635	6.159	8.414	8.361	4.992	2.345	1.595	2.899	0.370	8.414			
1984	1.273	0.955	0.889	0.882	1.321	2.439	7.245	7.431	6.982	2.335	1.223	0.897	2.823	0.882	7.431			
1985	0.889	0.556	0.459	0.477	0.760	1.245	4.692	6.288	6.626	3.180	1.631	1.059	2.322	0.459	6.626			
1986	0.726	0.551	0.400	0.422	0.481	1.216	4.967	6.337	6.078	3.043	1.580	1.105	2.242	0.400	6.337			
Mean	0.673	0.532	0.463	0.482	0.625	1.793	5.236	7.542	5.997	2.725	1.328	0.909	2.359	0.463	7.542			
Min.	0.320	0.240	0.178	0.164	0.218	0.463	1.378	1.534	2.986	1.704	0.835	0.431	0.871	0.164	2.986			
Max.	1.417	1.112	1.211	1.133	1.658	7.982	9.382	11.358	9.324	4.992	2.345	1.653	4.464	1.112	11.358			

Scheme : AL-03 Champi (Res. C.A.)													C.A.= 4.0 km ²		Between AL-19 and AL-03		Unit : m ³ /sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.086	0.051	0.055	0.075	0.071	0.165	0.800	1.895	1.040	0.432	0.212	0.133	0.418	0.051	1.895			
1964	0.090	0.059	0.043	0.043	0.055	0.113	0.659	1.512	1.432	0.509	0.243	0.185	0.412	0.043	1.512			
1965	0.141	0.111	0.092	0.093	0.086	0.164	0.572	1.246	0.527	0.301	0.229	0.146	0.309	0.086	1.246			
1966	0.129	0.114	0.100	0.086	0.220	0.427	1.157	2.004	1.355	0.410	0.180	0.139	0.527	0.086	2.004			
1967	0.118	0.093	0.087	0.091	0.082	0.173	1.377	1.547	1.036	0.376	0.156	0.087	0.435	0.082	1.547			
1968	0.056	0.042	0.051	0.048	0.039	0.448	1.491	1.744	1.095	0.594	0.207	0.109	0.494	0.039	1.744			
1969	0.083	0.082	0.077	0.075	0.079	0.082	0.437	0.988	0.906	0.413	0.189	0.122	0.294	0.075	0.988			
1970	0.088	0.087	0.082	0.079	0.066	0.157	0.964	1.918	1.160	0.524	0.147	0.076	0.446	0.066	1.918			
1971	0.059	0.044	0.031	0.054	0.056	0.879	1.158	1.674	0.959	0.390	0.220	0.122	0.470	0.031	1.674			
1972	0.087	0.075	0.073	0.062	0.075	0.153	0.898	1.113	1.108	0.339	0.193	0.121	0.358	0.062	1.113			
1973	0.086	0.075	0.073	0.058	0.074	0.369	0.882	1.370	1.207	0.845	0.281	0.133	0.454	0.058	1.370			
1974	0.098	0.073	0.051	0.029	0.113	0.114	0.634	0.880	0.826	0.356	0.196	0.138	0.292	0.029	0.880			
1975	0.114	0.102	0.102	0.072	0.048	0.118	0.243	0.271	0.729	0.457	0.235	0.178	0.222	0.048	0.729			
1976	0.137	0.101	0.058	0.063	0.166	1.408	1.656	1.805	1.645	0.397	0.194	0.190	0.652	0.058	1.805			
1977	0.149	0.131	0.099	0.141	0.169	0.328	1.096	1.144	0.792	0.504	0.355	0.292	0.433	0.099	1.144			
1978	0.250	0.196	0.214	0.200	0.293	0.401	0.898	1.956	1.214	0.668	0.265	0.146	0.558	0.146	1.956			
1979	0.093	0.050	0.033	0.048	0.062	0.118	0.714	0.885	0.793	0.386	0.235	0.200	0.301	0.033	0.885			
1980	0.124	0.084	0.052	0.063	0.101	0.574	1.140	1.005	0.900	0.484	0.290	0.205	0.419	0.052	1.140			
1981	0.131	0.101	0.101	0.107	0.153	0.282	0.855	1.089	0.840	0.418	0.252	0.172	0.375	0.101	1.089			
1982	0.126	0.141	0.111	0.161	0.102	0.147	0.473	0.871	0.885	0.347	0.149	0.137	0.304	0.102	0.885			
1983	0.093	0.075	0.065	0.082	0.088	0.112	1.087	1.485	1.475	0.881	0.414	0.281	0.512	0.065	1.485			
1984	0.225	0.168	0.157	0.156	0.233	0.430	1.278	1.311	1.232	0.412	0.216	0.158	0.498	0.156	1.311			
1985	0.157	0.098	0.081	0.084	0.134	0.220	0.828	1.110	1.169	0.561	0.288	0.187	0.410	0.081	1.169			
1986	0.128	0.097	0.071	0.075	0.085	0.215	0.877	1.118	1.073	0.537	0.279	0.195	0.396	0.071	1.118			
Mean	0.119	0.094	0.082	0.085	0.110	0.316	0.924	1.331	1.058	0.481	0.234	0.160	0.416	0.082	1.331			
Min.	0.056	0.042	0.031	0.029	0.039	0.082	0.243	0.271	0.527	0.301	0.147	0.076	0.154	0.029	0.527			
Max.	0.250	0.196	0.214	0.200	0.293	1.408	1.656	2.004	1.645	0.881	0.414	0.292	0.788	0.196	2.004			

Table 4-25 (9/11) Estimated Monthly Natural Runoff for Selected Schemes (9/11)

Scheme : AL-02 Bhore													C.A.= 44.0 km2		A.B.R.= 2,490 mm		Unit : m3/sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.499	0.295	0.317	0.431	0.408	0.952	4.623	10.946	6.005	2.493	1.224	0.771	2.414	0.295	10.946			
1964	0.521	0.340	0.249	0.249	0.317	0.650	3.807	8.733	8.269	2.942	1.406	1.067	2.379	0.249	8.733			
1965	0.816	0.643	0.531	0.535	0.494	0.948	3.303	7.194	3.043	1.737	1.323	0.841	1.784	0.494	7.194			
1966	0.743	0.657	0.575	0.499	1.270	2.465	6.682	11.575	7.823	2.369	1.042	0.801	3.042	0.499	11.575			
1967	0.681	0.537	0.504	0.523	0.474	0.997	7.954	8.933	5.981	2.174	0.900	0.505	2.514	0.474	8.933			
1968	0.326	0.245	0.293	0.276	0.222	2.590	8.614	10.072	6.323	3.432	1.196	0.627	2.851	0.222	10.072			
1969	0.478	0.476	0.445	0.433	0.459	0.472	2.524	5.707	5.235	2.383	1.091	0.704	1.701	0.433	5.707			
1970	0.509	0.502	0.474	0.454	0.382	0.906	5.570	11.078	6.697	3.024	0.851	0.439	2.574	0.382	11.078			
1971	0.340	0.251	0.182	0.312	0.323	5.076	6.685	9.671	5.538	2.252	1.270	0.702	2.717	0.182	9.671			
1972	0.505	0.431	0.424	0.356	0.431	0.885	5.189	6.426	6.402	1.956	1.116	0.700	2.068	0.356	6.426			
1973	0.498	0.431	0.422	0.335	0.427	2.131	5.092	7.910	6.972	4.880	1.625	0.771	2.624	0.335	7.910			
1974	0.567	0.423	0.295	0.167	0.652	0.659	3.662	5.084	4.770	2.057	1.133	0.798	1.689	0.167	5.084			
1975	0.656	0.588	0.589	0.418	0.275	0.680	1.404	1.563	4.209	2.640	1.358	1.028	1.284	0.275	4.209			
1976	0.793	0.585	0.334	0.363	0.956	8.134	9.562	10.425	9.503	2.294	1.121	1.100	3.764	0.334	10.425			
1977	0.860	0.759	0.573	0.816	0.977	1.892	6.329	6.606	4.574	2.913	2.049	1.684	2.503	0.573	6.606			
1978	1.444	1.133	1.234	1.155	1.689	2.315	5.185	11.297	7.010	3.857	1.532	0.841	3.224	0.841	11.297			
1979	0.539	0.291	0.193	0.275	0.355	0.681	4.121	5.111	4.579	2.229	1.355	1.156	1.740	0.193	5.111			
1980	0.718	0.485	0.301	0.364	0.584	3.312	6.583	5.807	5.199	2.795	1.676	1.184	2.417	0.301	6.583			
1981	0.754	0.586	0.586	0.619	0.884	1.631	4.939	6.287	4.851	2.416	1.456	0.992	2.167	0.586	6.287			
1982	0.727	0.816	0.641	0.929	0.591	0.848	2.730	5.028	5.110	2.002	0.861	0.793	1.756	0.591	5.110			
1983	0.537	0.431	0.377	0.475	0.507	0.647	6.277	8.575	8.521	5.088	2.390	1.625	2.954	0.377	8.575			
1984	1.298	0.973	0.906	0.899	1.346	2.485	7.383	7.574	7.116	2.380	1.246	0.914	2.877	0.899	7.574			
1985	0.906	0.567	0.468	0.486	0.775	1.269	4.782	6.409	6.753	3.241	1.663	1.079	2.366	0.468	6.753			
1986	0.740	0.562	0.408	0.431	0.490	1.239	5.062	6.459	6.194	3.101	1.611	1.126	2.285	0.408	6.459			
Mean	0.686	0.542	0.472	0.492	0.637	1.828	5.336	7.686	6.112	2.777	1.354	0.927	2.404	0.472	7.686			
Min.	0.326	0.245	0.182	0.167	0.222	0.472	1.404	1.563	3.043	1.737	0.851	0.439	0.888	0.167	3.043			
Max.	1.444	1.133	1.234	1.155	1.689	8.134	9.562	11.575	9.503	5.088	2.390	1.684	4.549	1.133	11.575			

Scheme : AL-02 Bhore (Res. C.A.)													C.A.= 1.0 km2		Between AL-03 and AL-02		Unit : m3/sec	
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.			
1963	0.009	0.006	0.006	0.008	0.008	0.018	0.087	0.206	0.113	0.047	0.023	0.014	0.045	0.006	0.206			
1964	0.010	0.006	0.005	0.005	0.006	0.012	0.072	0.164	0.155	0.055	0.026	0.020	0.045	0.005	0.164			
1965	0.015	0.012	0.010	0.010	0.009	0.018	0.062	0.135	0.057	0.033	0.025	0.016	0.034	0.009	0.135			
1966	0.014	0.012	0.011	0.009	0.024	0.046	0.126	0.218	0.147	0.045	0.020	0.015	0.057	0.009	0.218			
1967	0.013	0.010	0.009	0.010	0.009	0.019	0.150	0.168	0.112	0.041	0.017	0.009	0.047	0.009	0.168			
1968	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.049	0.162	0.189	0.119	0.065	0.022	0.012	0.054	0.004	0.189			
1969	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.047	0.107	0.098	0.045	0.021	0.013	0.032	0.008	0.107			
1970	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.017	0.105	0.208	0.126	0.057	0.016	0.008	0.048	0.007	0.208			
1971	0.006	0.005	0.003	0.006	0.006	0.095	0.126	0.182	0.104	0.042	0.024	0.013	0.051	0.003	0.182			
1972	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.017	0.098	0.121	0.120	0.037	0.021	0.013	0.039	0.007	0.121			
1973	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.040	0.096	0.149	0.131	0.092	0.031	0.014	0.049	0.006	0.149			
1974	0.011	0.008	0.006	0.003	0.012	0.012	0.069	0.096	0.090	0.039	0.021	0.015	0.032	0.003	0.096			
1975	0.012	0.011	0.011	0.008	0.005	0.013	0.026	0.029	0.079	0.050	0.026	0.019	0.024	0.005	0.079			
1976	0.015	0.011	0.006	0.007	0.018	0.153	0.180	0.196	0.179	0.043	0.021	0.021	0.071	0.006	0.196			
1977	0.016	0.014	0.011	0.015	0.018	0.036	0.119	0.124	0.086	0.055	0.039	0.032	0.047	0.011	0.124			
1978	0.027	0.021	0.023	0.022	0.032	0.044	0.097	0.212	0.132	0.073	0.029	0.016	0.061	0.016	0.212			
1979	0.010	0.005	0.004	0.005	0.007	0.013	0.077	0.096	0.086	0.042	0.025	0.022	0.033	0.004	0.096			
1980	0.013	0.009	0.006	0.007	0.011	0.062	0.124	0.109	0.098	0.053	0.032	0.022	0.045	0.006	0.124			
1981	0.014	0.011	0.011	0.012	0.017	0.031	0.093	0.118	0.091	0.045	0.027	0.019	0.041	0.011	0.118			
1982	0.014	0.015	0.012	0.017	0.011	0.016	0.051	0.095	0.096	0.038	0.016	0.015	0.033	0.011	0.096			
1983	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010	0.012	0.118	0.161	0.160	0.096	0.045	0.031	0.056	0.007	0.161			
1984	0.024	0.018	0.017	0.017	0.025	0.047	0.139	0.142	0.134	0.045	0.023	0.017	0.054	0.017	0.142			
1985	0.017	0.011	0.009	0.009	0.015	0.024	0.090	0.121	0.127	0.061	0.031	0.020	0.044	0.009	0.127			
1986	0.014	0.011	0.008	0.008	0.009	0.023	0.095	0.121	0.116	0.058	0.030	0.021	0.043	0.008	0.121			
Mean	0.013	0.010	0.009	0.009	0.012	0.034	0.100	0.145	0.115	0.052	0.025	0.017	0.045	0.009	0.145			
Min.	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.009	0.026	0.029	0.057	0.033	0.016	0.008	0.017	0.003	0.057			
Max.	0.027	0.021	0.023	0.022	0.032	0.153	0.180	0.218	0.179	0.096	0.045	0.032	0.086	0.021	0.218			

Table 4-26.1 (1/5) Water Balance for Biswambhara (AK-04)

Water Balance		AK-04		Biswambhara		Irrigation area : 92 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
	Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec
1963	Jan.	0.059	0.413	0	0	0	0	0.059	0.022	92	0.022	0.037
	Feb.	0.035	0.707	0	0	0	0	0.035	0.025	92	0.025	0.010
	Mar.	0.037	0.715	0	0	0	0	0.037	0.025	92	0.025	0.012
	Apr.	0.051	0.041	0	0	0	0	0.051	0.014	92	0.014	0.037
	May	0.048	0	0	0	0	0	0.048	0.009	92	0.009	0.039
	Jun.	0.112	0.481	0	0	0	0	0.112	0.026	92	0.026	0.086
	Jul.	0.545	1.073	0	0	0	0	0.545	0.035	92	0.035	0.510
	Aug.	1.289	0.383	0	0	0	0	1.289	0.013	92	0.013	1.276
	Sep.	0.707	0.872	0	0	0	0	0.707	0.031	92	0.031	0.676
	Oct.	0.294	1.136	0	0	0	0	0.294	0.044	92	0.044	0.250
	Nov.	0.144	0.255	0	0	0	0	0.144	0.022	92	0.022	0.122
	Dec.	0.091	0.113	0	0	0	0	0.091	0.021	92	0.021	0.070
1964	Jan.	0.061	0.413	0	0	0	0	0.061	0.022	92	0.022	0.039
	Feb.	0.040	0.707	0	0	0	0	0.040	0.025	92	0.025	0.015
	Mar.	0.029	0.715	0	0	0	0	0.029	0.025	92	0.025	0.004
	Apr.	0.029	0.041	0	0	0	0	0.029	0.014	92	0.014	0.015
	May	0.037	0	0	0	0	0	0.037	0.009	92	0.009	0.028
	Jun.	0.077	0.481	0	0	0	0	0.077	0.026	92	0.026	0.051
	Jul.	0.449	1.073	0	0	0	0	0.449	0.035	92	0.035	0.414
	Aug.	1.029	0.383	0	0	0	0	1.029	0.013	92	0.013	1.016
	Sep.	0.974	0.872	0	0	0	0	0.974	0.031	92	0.031	0.943
	Oct.	0.347	1.136	0	0	0	0	0.347	0.044	92	0.044	0.303
	Nov.	0.166	0.255	0	0	0	0	0.166	0.022	92	0.022	0.144
	Dec.	0.126	0.113	0	0	0	0	0.126	0.021	92	0.021	0.105
1965	Jan.	0.096	0.413	0	0	0	0	0.096	0.022	92	0.022	0.074
	Feb.	0.076	0.707	0	0	0	0	0.076	0.025	92	0.025	0.051
	Mar.	0.063	0.715	0	0	0	0	0.063	0.025	92	0.025	0.038
	Apr.	0.063	0.041	0	0	0	0	0.063	0.014	92	0.014	0.049
	May	0.058	0	0	0	0	0	0.058	0.009	92	0.009	0.049
	Jun.	0.112	0.481	0	0	0	0	0.112	0.026	92	0.026	0.086
	Jul.	0.389	1.073	0	0	0	0	0.389	0.035	92	0.035	0.354
	Aug.	0.847	0.383	0	0	0	0	0.847	0.013	92	0.013	0.834
	Sep.	0.358	0.872	0	0	0	0	0.358	0.031	92	0.031	0.327
	Oct.	0.205	1.136	0	0	0	0	0.205	0.044	92	0.044	0.161
	Nov.	0.156	0.255	0	0	0	0	0.156	0.022	92	0.022	0.134
	Dec.	0.099	0.113	0	0	0	0	0.099	0.021	92	0.021	0.078
1966	Jan.	0.088	0.413	0	0	0	0	0.088	0.022	92	0.022	0.066
	Feb.	0.077	0.707	0	0	0	0	0.077	0.025	92	0.025	0.052
	Mar.	0.068	0.715	0	0	0	0	0.068	0.025	92	0.025	0.043
	Apr.	0.059	0.041	0	0	0	0	0.059	0.014	92	0.014	0.045
	May	0.150	0	0	0	0	0	0.150	0.009	92	0.009	0.141
	Jun.	0.290	0.481	0	0	0	0	0.290	0.026	92	0.026	0.264
	Jul.	0.787	1.073	0	0	0	0	0.787	0.035	92	0.035	0.752
	Aug.	1.364	0.383	0	0	0	0	1.364	0.013	92	0.013	1.351
	Sep.	0.922	0.872	0	0	0	0	0.922	0.031	92	0.031	0.891
	Oct.	0.279	1.136	0	0	0	0	0.279	0.044	92	0.044	0.235
	Nov.	0.123	0.255	0	0	0	0	0.123	0.022	92	0.022	0.101
	Dec.	0.094	0.113	0	0	0	0	0.094	0.021	92	0.021	0.073
1967	Jan.	0.080	0.413	0	0	0	0	0.080	0.022	92	0.022	0.058
	Feb.	0.063	0.707	0	0	0	0	0.063	0.025	92	0.025	0.038
	Mar.	0.059	0.715	0	0	0	0	0.059	0.025	92	0.025	0.034
	Apr.	0.062	0.041	0	0	0	0	0.062	0.014	92	0.014	0.048
	May	0.056	0	0	0	0	0	0.056	0.009	92	0.009	0.047
	Jun.	0.117	0.481	0	0	0	0	0.117	0.026	92	0.026	0.091
	Jul.	0.937	1.073	0	0	0	0	0.937	0.035	92	0.035	0.902
	Aug.	1.052	0.383	0	0	0	0	1.052	0.013	92	0.013	1.039
	Sep.	0.705	0.872	0	0	0	0	0.705	0.031	92	0.031	0.674
	Oct.	0.256	1.136	0	0	0	0	0.256	0.044	92	0.044	0.212
	Nov.	0.106	0.255	0	0	0	0	0.106	0.022	92	0.022	0.084
	Dec.	0.060	0.113	0	0	0	0	0.060	0.021	92	0.021	0.039

Table 4-26.1 (2/5) Water Balance for Biswambhara (AK-04)

Water Balance		AK-04		Biswambhara		Irrigation area : 92 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irrigable Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m ³ /sec	lit/s/ha	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	
1968	Jan.	0.038	0.413	0	0	0	0	0.038	0.022	92	0.022	0.016
	Feb.	0.029	0.707	0	0	0	0	0.029	0.025	92	0.025	0.004
	Mar.	0.035	0.715	0	0	0	0	0.035	0.025	92	0.025	0.010
	Apr.	0.033	0.041	0	0	0	0	0.033	0.014	92	0.014	0.019
	May	0.026	0	0	0	0	0	0.026	0.009	92	0.009	0.017
	Jun.	0.305	0.481	0	0	0	0	0.305	0.026	92	0.026	0.279
	Jul.	1.015	1.073	0	0	0	0	1.015	0.035	92	0.035	0.980
	Aug.	1.187	0.383	0	0	0	0	1.187	0.013	92	0.013	1.174
	Sep.	0.745	0.872	0	0	0	0	0.745	0.031	92	0.031	0.714
	Oct.	0.404	1.136	0	0	0	0	0.404	0.044	92	0.044	0.360
	Nov.	0.141	0.255	0	0	0	0	0.141	0.022	92	0.022	0.119
	Dec.	0.074	0.113	0	0	0	0	0.074	0.021	92	0.021	0.053
1969	Jan.	0.056	0.413	0	0	0	0	0.056	0.022	92	0.022	0.034
	Feb.	0.056	0.707	0	0	0	0	0.056	0.025	92	0.025	0.031
	Mar.	0.052	0.715	0	0	0	0	0.052	0.025	92	0.025	0.027
	Apr.	0.051	0.041	0	0	0	0	0.051	0.014	92	0.014	0.037
	May	0.054	0	0	0	0	0	0.054	0.009	92	0.009	0.045
	Jun.	0.056	0.481	0	0	0	0	0.056	0.026	92	0.026	0.030
	Jul.	0.297	1.073	0	0	0	0	0.297	0.035	92	0.035	0.262
	Aug.	0.672	0.383	0	0	0	0	0.672	0.013	92	0.013	0.659
	Sep.	0.617	0.872	0	0	0	0	0.617	0.031	92	0.031	0.586
	Oct.	0.281	1.136	0	0	0	0	0.281	0.044	92	0.044	0.237
	Nov.	0.128	0.255	0	0	0	0	0.128	0.022	92	0.022	0.106
	Dec.	0.083	0.113	0	0	0	0	0.083	0.021	92	0.021	0.062
1970	Jan.	0.060	0.413	0	0	0	0	0.060	0.022	92	0.022	0.038
	Feb.	0.059	0.707	0	0	0	0	0.059	0.025	92	0.025	0.034
	Mar.	0.056	0.715	0	0	0	0	0.056	0.025	92	0.025	0.031
	Apr.	0.053	0.041	0	0	0	0	0.053	0.014	92	0.014	0.039
	May	0.045	0	0	0	0	0	0.045	0.009	92	0.009	0.036
	Jun.	0.107	0.481	0	0	0	0	0.107	0.026	92	0.026	0.081
	Jul.	0.656	1.073	0	0	0	0	0.656	0.035	92	0.035	0.621
	Aug.	1.305	0.383	0	0	0	0	1.305	0.013	92	0.013	1.292
	Sep.	0.789	0.872	0	0	0	0	0.789	0.031	92	0.031	0.758
	Oct.	0.356	1.136	0	0	0	0	0.356	0.044	92	0.044	0.312
	Nov.	0.100	0.255	0	0	0	0	0.100	0.022	92	0.022	0.078
	Dec.	0.052	0.113	0	0	0	0	0.052	0.021	92	0.021	0.031
1971	Jan.	0.040	0.413	0	0	0	0	0.040	0.022	92	0.022	0.018
	Feb.	0.030	0.707	0	0	0	0	0.030	0.025	92	0.025	0.005
	Mar.	0.021	0.715	0	0	0	0	0.021	0.025	77	0.021	0
	Apr.	0.037	0.041	0	0	0	0	0.037	0.014	92	0.014	0.023
	May	0.038	0	0	0	0	0	0.038	0.009	92	0.009	0.029
	Jun.	0.598	0.481	0	0	0	0	0.598	0.026	92	0.026	0.572
	Jul.	0.788	1.073	0	0	0	0	0.788	0.035	92	0.035	0.753
	Aug.	1.139	0.383	0	0	0	0	1.139	0.013	92	0.013	1.126
	Sep.	0.652	0.872	0	0	0	0	0.652	0.031	92	0.031	0.621
	Oct.	0.265	1.136	0	0	0	0	0.265	0.044	92	0.044	0.221
	Nov.	0.150	0.255	0	0	0	0	0.150	0.022	92	0.022	0.128
	Dec.	0.083	0.113	0	0	0	0	0.083	0.021	92	0.021	0.062
1972	Jan.	0.060	0.413	0	0	0	0	0.060	0.022	92	0.022	0.038
	Feb.	0.051	0.707	0	0	0	0	0.051	0.025	92	0.025	0.026
	Mar.	0.050	0.715	0	0	0	0	0.050	0.025	92	0.025	0.025
	Apr.	0.042	0.041	0	0	0	0	0.042	0.014	92	0.014	0.028
	May	0.051	0	0	0	0	0	0.051	0.009	92	0.009	0.042
	Jun.	0.104	0.481	0	0	0	0	0.104	0.026	92	0.026	0.078
	Jul.	0.611	1.073	0	0	0	0	0.611	0.035	92	0.035	0.576
	Aug.	0.757	0.383	0	0	0	0	0.757	0.013	92	0.013	0.744
	Sep.	0.754	0.872	0	0	0	0	0.754	0.031	92	0.031	0.723
	Oct.	0.230	1.136	0	0	0	0	0.230	0.044	92	0.044	0.186
	Nov.	0.132	0.255	0	0	0	0	0.132	0.022	92	0.022	0.110
	Dec.	0.082	0.113	0	0	0	0	0.082	0.021	92	0.021	0.061

Table 4-26.1 (3/5) Water Balance for Biswambhara (AK-04)

Water Balance		AK-04		Biswambhara		Irrigation area : 92 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irrigable Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m ³ /sec	lit s/ha	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	
1973	Jan.	0.059	0.413	0	0	0	0	0.059	0.022	92	0.022	0.037
	Feb.	0.051	0.707	0	0	0	0	0.051	0.025	92	0.025	0.026
	Mar.	0.050	0.715	0	0	0	0	0.050	0.025	92	0.025	0.025
	Apr.	0.040	0.041	0	0	0	0	0.040	0.014	92	0.014	0.026
	May	0.050	0	0	0	0	0	0.050	0.009	92	0.009	0.041
	Jun.	0.251	0.481	0	0	0	0	0.251	0.026	92	0.026	0.225
	Jul.	0.600	1.073	0	0	0	0	0.600	0.035	92	0.035	0.565
	Aug.	0.932	0.383	0	0	0	0	0.932	0.013	92	0.013	0.919
	Sep.	0.821	0.872	0	0	0	0	0.821	0.031	92	0.031	0.790
	Oct.	0.575	1.136	0	0	0	0	0.575	0.044	92	0.044	0.531
	Nov.	0.191	0.255	0	0	0	0	0.191	0.022	92	0.022	0.169
	Dec.	0.091	0.113	0	0	0	0	0.091	0.021	92	0.021	0.070
1974	Jan.	0.067	0.413	0	0	0	0	0.067	0.022	92	0.022	0.045
	Feb.	0.050	0.707	0	0	0	0	0.050	0.025	92	0.025	0.025
	Mar.	0.035	0.715	0	0	0	0	0.035	0.025	92	0.025	0.010
	Apr.	0.020	0.041	0	0	0	0	0.020	0.014	92	0.014	0.006
	May	0.077	0	0	0	0	0	0.077	0.009	92	0.009	0.068
	Jun.	0.078	0.481	0	0	0	0	0.078	0.026	92	0.026	0.052
	Jul.	0.431	1.073	0	0	0	0	0.431	0.035	92	0.035	0.396
	Aug.	0.599	0.383	0	0	0	0	0.599	0.013	92	0.013	0.586
	Sep.	0.562	0.872	0	0	0	0	0.562	0.031	92	0.031	0.531
	Oct.	0.242	1.136	0	0	0	0	0.242	0.044	92	0.044	0.198
	Nov.	0.133	0.255	0	0	0	0	0.133	0.022	92	0.022	0.111
	Dec.	0.094	0.113	0	0	0	0	0.094	0.021	92	0.021	0.073
1975	Jan.	0.077	0.413	0	0	0	0	0.077	0.022	92	0.022	0.055
	Feb.	0.069	0.707	0	0	0	0	0.069	0.025	92	0.025	0.044
	Mar.	0.069	0.715	0	0	0	0	0.069	0.025	92	0.025	0.044
	Apr.	0.049	0.041	0	0	0	0	0.049	0.014	92	0.014	0.035
	May	0.032	0	0	0	0	0	0.032	0.009	92	0.009	0.023
	Jun.	0.080	0.481	0	0	0	0	0.080	0.026	92	0.026	0.054
	Jul.	0.165	1.073	0	0	0	0	0.165	0.035	92	0.035	0.130
	Aug.	0.184	0.383	0	0	0	0	0.184	0.013	92	0.013	0.171
	Sep.	0.496	0.872	0	0	0	0	0.496	0.031	92	0.031	0.465
	Oct.	0.311	1.136	0	0	0	0	0.311	0.044	92	0.044	0.267
	Nov.	0.160	0.255	0	0	0	0	0.160	0.022	92	0.022	0.138
	Dec.	0.121	0.113	0	0	0	0	0.121	0.021	92	0.021	0.100
1976	Jan.	0.093	0.413	0	0	0	0	0.093	0.022	92	0.022	0.071
	Feb.	0.069	0.707	0	0	0	0	0.069	0.025	92	0.025	0.044
	Mar.	0.039	0.715	0	0	0	0	0.039	0.025	92	0.025	0.014
	Apr.	0.043	0.041	0	0	0	0	0.043	0.014	92	0.014	0.029
	May	0.113	0	0	0	0	0	0.113	0.009	92	0.009	0.104
	Jun.	0.958	0.481	0	0	0	0	0.958	0.026	92	0.026	0.932
	Jul.	1.126	1.073	0	0	0	0	1.126	0.035	92	0.035	1.091
	Aug.	1.228	0.383	0	0	0	0	1.228	0.013	92	0.013	1.215
	Sep.	1.119	0.872	0	0	0	0	1.119	0.031	92	0.031	1.088
	Oct.	0.270	1.136	0	0	0	0	0.270	0.044	92	0.044	0.236
	Nov.	0.132	0.255	0	0	0	0	0.132	0.022	92	0.022	0.110
	Dec.	0.130	0.113	0	0	0	0	0.130	0.021	92	0.021	0.109
1977	Jan.	0.101	0.413	0	0	0	0	0.101	0.022	92	0.022	0.079
	Feb.	0.089	0.707	0	0	0	0	0.089	0.025	92	0.025	0.064
	Mar.	0.068	0.715	0	0	0	0	0.068	0.025	92	0.025	0.043
	Apr.	0.096	0.041	0	0	0	0	0.096	0.014	92	0.014	0.082
	May	0.115	0	0	0	0	0	0.115	0.009	92	0.009	0.106
	Jun.	0.223	0.481	0	0	0	0	0.223	0.026	92	0.026	0.197
	Jul.	0.746	1.073	0	0	0	0	0.746	0.035	92	0.035	0.711
	Aug.	0.778	0.383	0	0	0	0	0.778	0.013	92	0.013	0.765
	Sep.	0.539	0.872	0	0	0	0	0.539	0.031	92	0.031	0.508
	Oct.	0.343	1.136	0	0	0	0	0.343	0.044	92	0.044	0.299
	Nov.	0.241	0.255	0	0	0	0	0.241	0.022	92	0.022	0.219
	Dec.	0.198	0.113	0	0	0	0	0.198	0.021	92	0.021	0.177

Table 4-26.1 (4/5) Water Balance for Biswambhara (AK-04)

Water Balance		AK-04		Biswambhara		Irrigation area : 92 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requi't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
	Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec
1978	Jan.	0.170	0.413	0	0	0	0	0.170	0.022	92	0.022	0.148
	Feb.	0.133	0.707	0	0	0	0	0.133	0.025	92	0.025	0.108
	Mar.	0.145	0.715	0	0	0	0	0.145	0.025	92	0.025	0.120
	Apr.	0.136	0.041	0	0	0	0	0.136	0.014	92	0.014	0.122
	May	0.199	0	0	0	0	0	0.199	0.009	92	0.009	0.190
	Jun.	0.273	0.481	0	0	0	0	0.273	0.026	92	0.026	0.247
	Jul.	0.611	1.073	0	0	0	0	0.611	0.035	92	0.035	0.576
	Aug.	1.331	0.383	0	0	0	0	1.331	0.013	92	0.013	1.318
	Sep.	0.826	0.872	0	0	0	0	0.826	0.031	92	0.031	0.795
	Oct.	0.454	1.136	0	0	0	0	0.454	0.044	92	0.044	0.410
	Nov.	0.180	0.255	0	0	0	0	0.180	0.022	92	0.022	0.158
	Dec.	0.099	0.113	0	0	0	0	0.099	0.021	92	0.021	0.078
1979	Jan.	0.063	0.413	0	0	0	0	0.063	0.022	92	0.022	0.041
	Feb.	0.034	0.707	0	0	0	0	0.034	0.025	92	0.025	0.009
	Mar.	0.023	0.715	0	0	0	0	0.023	0.025	85	0.023	0
	Apr.	0.032	0.041	0	0	0	0	0.032	0.014	92	0.014	0.018
	May	0.042	0	0	0	0	0	0.042	0.009	92	0.009	0.033
	Jun.	0.080	0.481	0	0	0	0	0.080	0.026	92	0.026	0.054
	Jul.	0.485	1.073	0	0	0	0	0.485	0.035	92	0.035	0.450
	Aug.	0.602	0.383	0	0	0	0	0.602	0.013	92	0.013	0.589
	Sep.	0.539	0.872	0	0	0	0	0.539	0.031	92	0.031	0.508
	Oct.	0.263	1.136	0	0	0	0	0.263	0.044	92	0.044	0.219
	Nov.	0.160	0.255	0	0	0	0	0.160	0.022	92	0.022	0.138
	Dec.	0.136	0.113	0	0	0	0	0.136	0.021	92	0.021	0.115
1980	Jan.	0.085	0.413	0	0	0	0	0.085	0.022	92	0.022	0.063
	Feb.	0.057	0.707	0	0	0	0	0.057	0.025	92	0.025	0.032
	Mar.	0.035	0.715	0	0	0	0	0.035	0.025	92	0.025	0.010
	Apr.	0.043	0.041	0	0	0	0	0.043	0.014	92	0.014	0.029
	May	0.069	0	0	0	0	0	0.069	0.009	92	0.009	0.060
	Jun.	0.390	0.481	0	0	0	0	0.390	0.026	92	0.026	0.364
	Jul.	0.775	1.073	0	0	0	0	0.775	0.035	92	0.035	0.740
	Aug.	0.684	0.383	0	0	0	0	0.684	0.013	92	0.013	0.671
	Sep.	0.612	0.872	0	0	0	0	0.612	0.031	92	0.031	0.581
	Oct.	0.329	1.136	0	0	0	0	0.329	0.044	92	0.044	0.285
	Nov.	0.197	0.255	0	0	0	0	0.197	0.022	92	0.022	0.175
	Dec.	0.139	0.113	0	0	0	0	0.139	0.021	92	0.021	0.118
1981	Jan.	0.089	0.413	0	0	0	0	0.089	0.022	92	0.022	0.067
	Feb.	0.069	0.707	0	0	0	0	0.069	0.025	92	0.025	0.044
	Mar.	0.069	0.715	0	0	0	0	0.069	0.025	92	0.025	0.044
	Apr.	0.073	0.041	0	0	0	0	0.073	0.014	92	0.014	0.059
	May	0.104	0	0	0	0	0	0.104	0.009	92	0.009	0.095
	Jun.	0.192	0.481	0	0	0	0	0.192	0.026	92	0.026	0.166
	Jul.	0.582	1.073	0	0	0	0	0.582	0.035	92	0.035	0.547
	Aug.	0.741	0.383	0	0	0	0	0.741	0.013	92	0.013	0.728
	Sep.	0.571	0.872	0	0	0	0	0.571	0.031	92	0.031	0.540
	Oct.	0.285	1.136	0	0	0	0	0.285	0.044	92	0.044	0.241
	Nov.	0.171	0.255	0	0	0	0	0.171	0.022	92	0.022	0.149
	Dec.	0.117	0.113	0	0	0	0	0.117	0.021	92	0.021	0.096
1982	Jan.	0.086	0.413	0	0	0	0	0.086	0.022	92	0.022	0.064
	Feb.	0.096	0.707	0	0	0	0	0.096	0.025	92	0.025	0.071
	Mar.	0.076	0.715	0	0	0	0	0.076	0.025	92	0.025	0.051
	Apr.	0.109	0.041	0	0	0	0	0.109	0.014	92	0.014	0.095
	May	0.070	0	0	0	0	0	0.070	0.009	92	0.009	0.061
	Jun.	0.100	0.481	0	0	0	0	0.100	0.026	92	0.026	0.074
	Jul.	0.322	1.073	0	0	0	0	0.322	0.035	92	0.035	0.287
	Aug.	0.592	0.383	0	0	0	0	0.592	0.013	92	0.013	0.579
	Sep.	0.602	0.872	0	0	0	0	0.602	0.031	92	0.031	0.571
	Oct.	0.236	1.136	0	0	0	0	0.236	0.044	92	0.044	0.192
	Nov.	0.101	0.255	0	0	0	0	0.101	0.022	92	0.022	0.079
	Dec.	0.093	0.113	0	0	0	0	0.093	0.021	92	0.021	0.072

Table 4-26.1 (5/5) Water Balance for Biswambhara (AK-04)

Water Balance

AK-04

Biswambhara

Zone-B

Irrigation area : 92 ha

Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1983	Jan.	0.063	0.413	0	0	0	0	0.063	0.022	92	0.022	0.041
	Feb.	0.051	0.707	0	0	0	0	0.051	0.025	92	0.025	0.026
	Mar.	0.044	0.715	0	0	0	0	0.044	0.025	92	0.025	0.019
	Apr.	0.056	0.041	0	0	0	0	0.056	0.014	92	0.014	0.042
	May	0.060	0	0	0	0	0	0.060	0.009	92	0.009	0.051
	Jun.	0.076	0.481	0	0	0	0	0.076	0.026	92	0.026	0.050
	Jul.	0.739	1.073	0	0	0	0	0.739	0.035	92	0.035	0.704
	Aug.	1.010	0.383	0	0	0	0	1.010	0.013	92	0.013	0.997
	Sep.	1.004	0.872	0	0	0	0	1.004	0.031	92	0.031	0.973
	Oct.	0.599	1.136	0	0	0	0	0.599	0.044	92	0.044	0.555
	Nov.	0.282	0.255	0	0	0	0	0.282	0.022	92	0.022	0.260
	Dec.	0.191	0.113	0	0	0	0	0.191	0.021	92	0.021	0.170
1984	Jan.	0.153	0.413	0	0	0	0	0.153	0.022	92	0.022	0.131
	Feb.	0.115	0.707	0	0	0	0	0.115	0.025	92	0.025	0.090
	Mar.	0.107	0.715	0	0	0	0	0.107	0.025	92	0.025	0.082
	Apr.	0.106	0.041	0	0	0	0	0.106	0.014	92	0.014	0.092
	May	0.159	0	0	0	0	0	0.159	0.009	92	0.009	0.150
	Jun.	0.293	0.481	0	0	0	0	0.293	0.026	92	0.026	0.267
	Jul.	0.870	1.073	0	0	0	0	0.870	0.035	92	0.035	0.835
	Aug.	0.892	0.383	0	0	0	0	0.892	0.013	92	0.013	0.879
	Sep.	0.838	0.872	0	0	0	0	0.838	0.031	92	0.031	0.807
	Oct.	0.280	1.136	0	0	0	0	0.280	0.044	92	0.044	0.236
	Nov.	0.147	0.255	0	0	0	0	0.147	0.022	92	0.022	0.125
	Dec.	0.108	0.113	0	0	0	0	0.108	0.021	92	0.021	0.087
1985	Jan.	0.107	0.413	0	0	0	0	0.107	0.022	92	0.022	0.085
	Feb.	0.067	0.707	0	0	0	0	0.067	0.025	92	0.025	0.042
	Mar.	0.055	0.715	0	0	0	0	0.055	0.025	92	0.025	0.030
	Apr.	0.057	0.041	0	0	0	0	0.057	0.014	92	0.014	0.043
	May	0.091	0	0	0	0	0	0.091	0.009	92	0.009	0.082
	Jun.	0.150	0.481	0	0	0	0	0.150	0.026	92	0.026	0.124
	Jul.	0.563	1.073	0	0	0	0	0.563	0.035	92	0.035	0.528
	Aug.	0.755	0.383	0	0	0	0	0.755	0.013	92	0.013	0.742
	Sep.	0.796	0.872	0	0	0	0	0.796	0.031	92	0.031	0.765
	Oct.	0.382	1.136	0	0	0	0	0.382	0.044	92	0.044	0.338
	Nov.	0.196	0.255	0	0	0	0	0.196	0.022	92	0.022	0.174
	Dec.	0.127	0.113	0	0	0	0	0.127	0.021	92	0.021	0.106
1986	Jan.	0.087	0.413	0	0	0	0	0.087	0.022	92	0.022	0.065
	Feb.	0.066	0.707	0	0	0	0	0.066	0.025	92	0.025	0.041
	Mar.	0.048	0.715	0	0	0	0	0.048	0.025	92	0.025	0.023
	Apr.	0.051	0.041	0	0	0	0	0.051	0.014	92	0.014	0.037
	May	0.058	0	0	0	0	0	0.058	0.009	92	0.009	0.049
	Jun.	0.146	0.481	0	0	0	0	0.146	0.026	92	0.026	0.120
	Jul.	0.596	1.073	0	0	0	0	0.596	0.035	92	0.035	0.561
	Aug.	0.761	0.383	0	0	0	0	0.761	0.013	92	0.013	0.748
	Sep.	0.730	0.872	0	0	0	0	0.730	0.031	92	0.031	0.699
	Oct.	0.365	1.136	0	0	0	0	0.365	0.044	92	0.044	0.321
	Nov.	0.190	0.255	0	0	0	0	0.190	0.022	92	0.022	0.168
	Dec.	0.133	0.113	0	0	0	0	0.133	0.021	92	0.021	0.112

Table 4-26.2 (1/5) Water Balance for Boshan (AK-05)

Water Balance AK-05 Boshan
Zone-B

Irrigation area : 122 ha

Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1963	Jan.	0.109	0.413	0	0	0	0	0.109	0.030	122	0.030	0.079
	Feb.	0.080	0.707	0	0	0	0	0.080	0.032	122	0.032	0.048
	Mar.	0.083	0.715	0	0	0	0	0.083	0.021	122	0.021	0.062
	Apr.	0.099	0.041	0	0	0	0	0.099	0.012	122	0.012	0.087
	May	0.096	0	0	0	0	0	0.096	0.012	122	0.012	0.084
	Jun.	0.172	0.481	0	0	0	0	0.172	0.035	122	0.035	0.137
	Jul.	0.685	1.073	0	0	0	0	0.685	0.046	122	0.046	0.639
	Aug.	1.568	0.383	0	0	0	0	1.568	0.017	122	0.017	1.551
	Sep.	0.878	0.872	0	0	0	0	0.878	0.042	122	0.042	0.836
	Oct.	0.387	1.136	0	0	0	0	0.387	0.056	122	0.056	0.331
	Nov.	0.210	0.255	0	0	0	0	0.210	0.028	122	0.028	0.182
	Dec.	0.147	0.113	0	0	0	0	0.147	0.027	122	0.027	0.120
1964	Jan.	0.112	0.413	0	0	0	0	0.112	0.030	122	0.030	0.082
	Feb.	0.086	0.707	0	0	0	0	0.086	0.032	122	0.032	0.054
	Mar.	0.074	0.715	0	0	0	0	0.074	0.021	122	0.021	0.053
	Apr.	0.074	0.041	0	0	0	0	0.074	0.012	122	0.012	0.062
	May	0.083	0	0	0	0	0	0.083	0.012	122	0.012	0.071
	Jun.	0.130	0.481	0	0	0	0	0.130	0.035	122	0.035	0.095
	Jul.	0.571	1.073	0	0	0	0	0.571	0.046	122	0.046	0.525
	Aug.	1.259	0.383	0	0	0	0	1.259	0.017	122	0.017	1.242
	Sep.	1.194	0.872	0	0	0	0	1.194	0.042	122	0.042	1.152
	Oct.	0.450	1.136	0	0	0	0	0.450	0.056	122	0.056	0.394
	Nov.	0.235	0.255	0	0	0	0	0.235	0.028	122	0.028	0.207
	Dec.	0.188	0.113	0	0	0	0	0.188	0.027	122	0.027	0.161
1965	Jan.	0.153	0.413	0	0	0	0	0.153	0.030	122	0.030	0.123
	Feb.	0.129	0.707	0	0	0	0	0.129	0.032	122	0.032	0.097
	Mar.	0.113	0.715	0	0	0	0	0.113	0.021	122	0.021	0.092
	Apr.	0.114	0.041	0	0	0	0	0.114	0.012	122	0.012	0.102
	May	0.108	0	0	0	0	0	0.108	0.012	122	0.012	0.096
	Jun.	0.171	0.481	0	0	0	0	0.171	0.035	122	0.035	0.136
	Jul.	0.500	1.073	0	0	0	0	0.500	0.046	122	0.046	0.454
	Aug.	1.044	0.383	0	0	0	0	1.044	0.017	122	0.017	1.027
	Sep.	0.464	0.872	0	0	0	0	0.464	0.042	122	0.042	0.422
	Oct.	0.282	1.136	0	0	0	0	0.282	0.056	122	0.056	0.226
	Nov.	0.224	0.255	0	0	0	0	0.224	0.028	122	0.028	0.196
	Dec.	0.156	0.113	0	0	0	0	0.156	0.027	122	0.027	0.129
1966	Jan.	0.143	0.413	0	0	0	0	0.143	0.030	122	0.030	0.113
	Feb.	0.131	0.707	0	0	0	0	0.131	0.032	122	0.032	0.099
	Mar.	0.119	0.715	0	0	0	0	0.119	0.021	122	0.021	0.098
	Apr.	0.109	0.041	0	0	0	0	0.109	0.012	122	0.012	0.097
	May	0.216	0	0	0	0	0	0.216	0.012	122	0.012	0.204
	Jun.	0.383	0.481	0	0	0	0	0.383	0.035	122	0.035	0.348
	Jul.	0.972	1.073	0	0	0	0	0.972	0.046	122	0.046	0.926
	Aug.	1.655	0.383	0	0	0	0	1.655	0.017	122	0.017	1.638
	Sep.	1.131	0.872	0	0	0	0	1.131	0.042	122	0.042	1.089
	Oct.	0.370	1.136	0	0	0	0	0.370	0.056	122	0.056	0.314
	Nov.	0.185	0.255	0	0	0	0	0.185	0.028	122	0.028	0.157
	Dec.	0.151	0.113	0	0	0	0	0.151	0.027	122	0.027	0.124
1967	Jan.	0.134	0.413	0	0	0	0	0.134	0.030	122	0.030	0.104
	Feb.	0.114	0.707	0	0	0	0	0.114	0.032	122	0.032	0.082
	Mar.	0.109	0.715	0	0	0	0	0.109	0.021	122	0.021	0.088
	Apr.	0.112	0.041	0	0	0	0	0.112	0.012	122	0.012	0.100
	May	0.105	0	0	0	0	0	0.105	0.012	122	0.012	0.093
	Jun.	0.178	0.481	0	0	0	0	0.178	0.035	122	0.035	0.143
	Jul.	1.150	1.073	0	0	0	0	1.150	0.046	122	0.046	1.104
	Aug.	1.287	0.383	0	0	0	0	1.287	0.017	122	0.017	1.270
	Sep.	0.874	0.872	0	0	0	0	0.874	0.042	122	0.042	0.832
	Oct.	0.343	1.136	0	0	0	0	0.343	0.056	122	0.056	0.287
	Nov.	0.165	0.255	0	0	0	0	0.165	0.028	122	0.028	0.137
	Dec.	0.110	0.113	0	0	0	0	0.110	0.027	122	0.027	0.083

Table 4-26.2 (2/5) Water Balance for Boshan (AK-05)

Water Balance		AK-05		Boshan		Irrigation area : 122 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1968	Jan.	0.085	0.413	0	0	0	0	0.085	0.030	122	0.030	0.055
	Feb.	0.073	0.707	0	0	0	0	0.073	0.032	122	0.032	0.041
	Mar.	0.080	0.715	0	0	0	0	0.080	0.021	122	0.021	0.059
	Apr.	0.078	0.041	0	0	0	0	0.078	0.012	122	0.012	0.066
	May	0.070	0	0	0	0	0	0.070	0.012	122	0.012	0.058
	Jun.	0.401	0.481	0	0	0	0	0.401	0.035	122	0.035	0.366
	Jul.	1.242	1.073	0	0	0	0	1.242	0.046	122	0.046	1.196
	Aug.	1.446	0.383	0	0	0	0	1.446	0.017	122	0.017	1.429
	Sep.	0.922	0.872	0	0	0	0	0.922	0.042	122	0.042	0.880
	Oct.	0.518	1.136	0	0	0	0	0.518	0.056	122	0.056	0.462
	Nov.	0.206	0.255	0	0	0	0	0.206	0.028	122	0.028	0.178
	Dec.	0.127	0.113	0	0	0	0	0.127	0.027	122	0.027	0.100
1969	Jan.	0.106	0.413	0	0	0	0	0.106	0.030	122	0.030	0.076
	Feb.	0.105	0.707	0	0	0	0	0.105	0.032	122	0.032	0.073
	Mar.	0.101	0.715	0	0	0	0	0.101	0.021	122	0.021	0.080
	Apr.	0.099	0.041	0	0	0	0	0.099	0.012	122	0.012	0.087
	May	0.103	0	0	0	0	0	0.103	0.012	122	0.012	0.091
	Jun.	0.105	0.481	0	0	0	0	0.105	0.035	122	0.035	0.070
	Jul.	0.392	1.073	0	0	0	0	0.392	0.046	122	0.046	0.346
	Aug.	0.836	0.383	0	0	0	0	0.836	0.017	122	0.017	0.819
	Sep.	0.770	0.872	0	0	0	0	0.770	0.042	122	0.042	0.728
	Oct.	0.372	1.136	0	0	0	0	0.372	0.056	122	0.056	0.316
	Nov.	0.191	0.255	0	0	0	0	0.191	0.028	122	0.028	0.163
	Dec.	0.137	0.113	0	0	0	0	0.137	0.027	122	0.027	0.110
1970	Jan.	0.110	0.413	0	0	0	0	0.110	0.030	122	0.030	0.080
	Feb.	0.109	0.707	0	0	0	0	0.109	0.032	122	0.032	0.077
	Mar.	0.105	0.715	0	0	0	0	0.105	0.021	122	0.021	0.084
	Apr.	0.102	0.041	0	0	0	0	0.102	0.012	122	0.012	0.090
	May	0.092	0	0	0	0	0	0.092	0.012	122	0.012	0.080
	Jun.	0.165	0.481	0	0	0	0	0.165	0.035	122	0.035	0.130
	Jul.	0.817	1.073	0	0	0	0	0.817	0.046	122	0.046	0.771
	Aug.	1.586	0.383	0	0	0	0	1.586	0.017	122	0.017	1.569
	Sep.	0.974	0.872	0	0	0	0	0.974	0.042	122	0.042	0.932
	Oct.	0.461	1.136	0	0	0	0	0.461	0.056	122	0.056	0.405
	Nov.	0.158	0.255	0	0	0	0	0.158	0.028	122	0.028	0.130
	Dec.	0.100	0.113	0	0	0	0	0.100	0.027	122	0.027	0.073
1971	Jan.	0.086	0.413	0	0	0	0	0.086	0.030	122	0.030	0.056
	Feb.	0.074	0.707	0	0	0	0	0.074	0.032	122	0.032	0.042
	Mar.	0.064	0.715	0	0	0	0	0.064	0.021	122	0.021	0.043
	Apr.	0.083	0.041	0	0	0	0	0.083	0.012	122	0.012	0.071
	May	0.084	0	0	0	0	0	0.084	0.012	122	0.012	0.072
	Jun.	0.748	0.481	0	0	0	0	0.748	0.035	122	0.035	0.713
	Jul.	0.973	1.073	0	0	0	0	0.973	0.046	122	0.046	0.927
	Aug.	1.390	0.383	0	0	0	0	1.390	0.017	122	0.017	1.373
	Sep.	0.812	0.872	0	0	0	0	0.812	0.042	122	0.042	0.770
	Oct.	0.353	1.136	0	0	0	0	0.353	0.056	122	0.056	0.297
	Nov.	0.216	0.255	0	0	0	0	0.216	0.028	122	0.028	0.188
	Dec.	0.137	0.113	0	0	0	0	0.137	0.027	122	0.027	0.110
1972	Jan.	0.110	0.413	0	0	0	0	0.110	0.030	122	0.030	0.080
	Feb	0.099	0.707	0	0	0	0	0.099	0.032	122	0.032	0.067
	Mar.	0.098	0.715	0	0	0	0	0.098	0.021	122	0.021	0.077
	Apr.	0.089	0.041	0	0	0	0	0.089	0.012	122	0.012	0.077
	May	0.099	0	0	0	0	0	0.099	0.012	122	0.012	0.087
	Jun.	0.163	0.481	0	0	0	0	0.163	0.035	122	0.035	0.128
	Jul.	0.764	1.073	0	0	0	0	0.764	0.046	122	0.046	0.718
	Aug.	0.936	0.383	0	0	0	0	0.936	0.017	122	0.017	0.919
	Sep.	0.933	0.872	0	0	0	0	0.933	0.042	122	0.042	0.891
	Oct.	0.312	1.136	0	0	0	0	0.312	0.056	122	0.056	0.256
	Nov.	0.195	0.255	0	0	0	0	0.195	0.028	122	0.028	0.167
	Dec.	0.137	0.113	0	0	0	0	0.137	0.027	122	0.027	0.110

Table 4-26.2 (3/5) Water Balance for Boshan (AK-05)

Water Balance		AK-05		Boshan		Irrigation area : 122 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m ³ /sec	lit/s/ha	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	
1973	Jan.	0.109	0.413	0	0	0	0	0.109	0.030	122	0.030	0.079
	Feb.	0.099	0.707	0	0	0	0	0.099	0.032	122	0.032	0.067
	Mar.	0.098	0.715	0	0	0	0	0.098	0.021	122	0.021	0.077
	Apr.	0.086	0.041	0	0	0	0	0.086	0.012	122	0.012	0.074
	May	0.099	0	0	0	0	0	0.099	0.012	122	0.012	0.087
	Jun.	0.337	0.481	0	0	0	0	0.337	0.035	122	0.035	0.302
	Jul.	0.750	1.073	0	0	0	0	0.750	0.046	122	0.046	0.704
	Aug.	1.144	0.383	0	0	0	0	1.144	0.017	122	0.017	1.127
	Sep.	1.013	0.872	0	0	0	0	1.013	0.042	122	0.042	0.971
	Oct.	0.721	1.136	0	0	0	0	0.721	0.056	122	0.056	0.665
	Nov.	0.266	0.255	0	0	0	0	0.266	0.028	122	0.028	0.238
	Dec.	0.147	0.113	0	0	0	0	0.147	0.027	122	0.027	0.120
1974	Jan.	0.118	0.413	0	0	0	0	0.118	0.030	122	0.030	0.088
	Feb.	0.098	0.707	0	0	0	0	0.098	0.032	122	0.032	0.066
	Mar.	0.080	0.715	0	0	0	0	0.080	0.021	122	0.021	0.059
	Apr.	0.062	0.041	0	0	0	0	0.062	0.012	122	0.012	0.050
	May	0.130	0	0	0	0	0	0.130	0.012	122	0.012	0.118
	Jun.	0.131	0.481	0	0	0	0	0.131	0.035	122	0.035	0.096
	Jul.	0.550	1.073	0	0	0	0	0.550	0.046	122	0.046	0.504
	Aug.	0.749	0.383	0	0	0	0	0.749	0.017	122	0.017	0.732
	Sep.	0.705	0.872	0	0	0	0	0.705	0.042	122	0.042	0.663
	Oct.	0.326	1.136	0	0	0	0	0.326	0.056	122	0.056	0.270
	Nov.	0.197	0.255	0	0	0	0	0.197	0.028	122	0.028	0.169
	Dec.	0.150	0.113	0	0	0	0	0.150	0.027	122	0.027	0.123
1975	Jan.	0.131	0.413	0	0	0	0	0.131	0.030	122	0.030	0.101
	Feb.	0.121	0.707	0	0	0	0	0.121	0.032	122	0.032	0.089
	Mar.	0.121	0.715	0	0	0	0	0.121	0.021	122	0.021	0.100
	Apr.	0.097	0.041	0	0	0	0	0.097	0.012	122	0.012	0.085
	May	0.077	0	0	0	0	0	0.077	0.012	122	0.012	0.065
	Jun.	0.134	0.481	0	0	0	0	0.134	0.035	122	0.035	0.099
	Jul.	0.235	1.073	0	0	0	0	0.235	0.046	122	0.046	0.189
	Aug.	0.257	0.383	0	0	0	0	0.257	0.017	122	0.017	0.240
	Sep.	0.627	0.872	0	0	0	0	0.627	0.042	122	0.042	0.585
	Oct.	0.408	1.136	0	0	0	0	0.408	0.056	122	0.056	0.352
	Nov.	0.229	0.255	0	0	0	0	0.229	0.028	122	0.028	0.201
	Dec.	0.183	0.113	0	0	0	0	0.183	0.027	122	0.027	0.156
1976	Jan.	0.150	0.413	0	0	0	0	0.150	0.030	122	0.030	0.120
	Feb.	0.121	0.707	0	0	0	0	0.121	0.032	122	0.032	0.089
	Mar.	0.086	0.715	0	0	0	0	0.086	0.021	122	0.021	0.065
	Apr.	0.090	0.041	0	0	0	0	0.090	0.012	122	0.012	0.078
	May	0.173	0	0	0	0	0	0.173	0.012	122	0.012	0.161
	Jun.	1.175	0.481	0	0	0	0	1.175	0.035	122	0.035	1.140
	Jul.	1.374	1.073	0	0	0	0	1.374	0.046	122	0.046	1.328
	Aug.	1.495	0.383	0	0	0	0	1.495	0.017	122	0.017	1.478
	Sep.	1.366	0.872	0	0	0	0	1.366	0.042	122	0.042	1.324
	Oct.	0.359	1.136	0	0	0	0	0.359	0.056	122	0.056	0.303
	Nov.	0.196	0.255	0	0	0	0	0.196	0.028	122	0.028	0.168
	Dec.	0.193	0.113	0	0	0	0	0.193	0.027	122	0.027	0.166
1977	Jan.	0.159	0.413	0	0	0	0	0.159	0.030	122	0.030	0.129
	Feb.	0.145	0.707	0	0	0	0	0.145	0.032	122	0.032	0.113
	Mar.	0.119	0.715	0	0	0	0	0.119	0.021	122	0.021	0.098
	Apr.	0.153	0.041	0	0	0	0	0.153	0.012	122	0.012	0.141
	May	0.175	0	0	0	0	0	0.175	0.012	122	0.012	0.163
	Jun.	0.303	0.481	0	0	0	0	0.303	0.035	122	0.035	0.268
	Jul.	0.923	1.073	0	0	0	0	0.923	0.046	122	0.046	0.877
	Aug.	0.961	0.383	0	0	0	0	0.961	0.017	122	0.017	0.944
	Sep.	0.678	0.872	0	0	0	0	0.678	0.042	122	0.042	0.636
	Oct.	0.446	1.136	0	0	0	0	0.446	0.056	122	0.056	0.390
	Nov.	0.325	0.255	0	0	0	0	0.325	0.028	122	0.028	0.297
	Dec.	0.274	0.113	0	0	0	0	0.274	0.027	122	0.027	0.247

Table 4-26.2 (4/5) Water Balance for Boshan (AK-05)

Water Balance

AK-05 Boshan
Zone-B

Irrigation area : 122 hu

Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
	Unit : m3/sec	lit/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1978	Jan.	0.241	0.413	0	0	0	0	0.241	0.030	122	0.030	0.211
	Feb.	0.197	0.707	0	0	0	0	0.197	0.032	122	0.032	0.165
	Mar.	0.211	0.715	0	0	0	0	0.211	0.021	122	0.021	0.190
	Apr.	0.200	0.041	0	0	0	0	0.200	0.012	122	0.012	0.188
	May	0.275	0	0	0	0	0	0.275	0.012	122	0.012	0.263
	Jun.	0.362	0.481	0	0	0	0	0.362	0.035	122	0.035	0.327
	Jul.	0.763	1.073	0	0	0	0	0.763	0.046	122	0.046	0.717
	Aug.	1.617	0.383	0	0	0	0	1.617	0.017	122	0.017	1.600
	Sep.	1.018	0.872	0	0	0	0	1.018	0.042	122	0.042	0.976
	Oct.	0.578	1.136	0	0	0	0	0.578	0.056	122	0.056	0.522
	Nov.	0.253	0.255	0	0	0	0	0.253	0.028	122	0.028	0.225
	Dec.	0.156	0.113	0	0	0	0	0.156	0.027	122	0.027	0.129
1979	Jan.	0.114	0.413	0	0	0	0	0.114	0.030	122	0.030	0.084
	Feb.	0.080	0.707	0	0	0	0	0.080	0.032	122	0.032	0.048
	Mar.	0.066	0.715	0	0	0	0	0.066	0.021	122	0.021	0.045
	Apr.	0.077	0.041	0	0	0	0	0.077	0.012	122	0.012	0.065
	May	0.089	0	0	0	0	0	0.089	0.012	122	0.012	0.077
	Jun.	0.134	0.481	0	0	0	0	0.134	0.035	122	0.035	0.099
	Jul.	0.614	1.073	0	0	0	0	0.614	0.046	122	0.046	0.568
	Aug.	0.753	0.383	0	0	0	0	0.753	0.017	122	0.017	0.736
	Sep.	0.678	0.872	0	0	0	0	0.678	0.042	122	0.042	0.636
	Oct.	0.350	1.136	0	0	0	0	0.350	0.056	122	0.056	0.294
	Nov.	0.228	0.255	0	0	0	0	0.228	0.028	122	0.028	0.200
	Dec.	0.200	0.113	0	0	0	0	0.200	0.027	122	0.027	0.173
1980	Jan.	0.139	0.413	0	0	0	0	0.139	0.030	122	0.030	0.109
	Feb.	0.107	0.707	0	0	0	0	0.107	0.032	122	0.032	0.075
	Mar.	0.081	0.715	0	0	0	0	0.081	0.021	122	0.021	0.060
	Apr.	0.090	0.041	0	0	0	0	0.090	0.012	122	0.012	0.078
	May	0.121	0	0	0	0	0	0.121	0.012	122	0.012	0.109
	Jun.	0.502	0.481	0	0	0	0	0.502	0.035	122	0.035	0.467
	Jul.	0.958	1.073	0	0	0	0	0.958	0.046	122	0.046	0.912
	Aug.	0.850	0.383	0	0	0	0	0.850	0.017	122	0.017	0.833
	Sep.	0.765	0.872	0	0	0	0	0.765	0.042	122	0.042	0.723
	Oct.	0.429	1.136	0	0	0	0	0.429	0.056	122	0.056	0.373
	Nov.	0.273	0.255	0	0	0	0	0.273	0.028	122	0.028	0.245
	Dec.	0.204	0.113	0	0	0	0	0.204	0.027	122	0.027	0.177
1981	Jan.	0.144	0.413	0	0	0	0	0.144	0.030	122	0.030	0.114
	Feb.	0.121	0.707	0	0	0	0	0.121	0.032	122	0.032	0.089
	Mar.	0.121	0.715	0	0	0	0	0.121	0.021	122	0.021	0.100
	Apr.	0.126	0.041	0	0	0	0	0.126	0.012	122	0.012	0.114
	May	0.162	0	0	0	0	0	0.162	0.012	122	0.012	0.150
	Jun.	0.267	0.481	0	0	0	0	0.267	0.035	122	0.035	0.232
	Jul.	0.729	1.073	0	0	0	0	0.729	0.046	122	0.046	0.683
	Aug.	0.917	0.383	0	0	0	0	0.917	0.017	122	0.017	0.900
	Sep.	0.716	0.872	0	0	0	0	0.716	0.042	122	0.042	0.674
	Oct.	0.376	1.136	0	0	0	0	0.376	0.056	122	0.056	0.320
	Nov.	0.242	0.255	0	0	0	0	0.242	0.028	122	0.028	0.214
	Dec.	0.178	0.113	0	0	0	0	0.178	0.027	122	0.027	0.151
1982	Jan.	0.140	0.413	0	0	0	0	0.140	0.030	122	0.030	0.110
	Feb.	0.153	0.707	0	0	0	0	0.153	0.032	122	0.032	0.121
	Mar.	0.129	0.715	0	0	0	0	0.129	0.021	122	0.021	0.108
	Apr.	0.169	0.041	0	0	0	0	0.169	0.012	122	0.012	0.157
	May	0.121	0	0	0	0	0	0.121	0.012	122	0.012	0.109
	Jun.	0.157	0.481	0	0	0	0	0.157	0.035	122	0.035	0.122
	Jul.	0.420	1.073	0	0	0	0	0.420	0.046	122	0.046	0.374
	Aug.	0.741	0.383	0	0	0	0	0.741	0.017	122	0.017	0.724
	Sep.	0.753	0.872	0	0	0	0	0.753	0.042	122	0.042	0.711
	Oct.	0.319	1.136	0	0	0	0	0.319	0.056	122	0.056	0.263
	Nov.	0.159	0.255	0	0	0	0	0.159	0.028	122	0.028	0.131
	Dec.	0.150	0.113	0	0	0	0	0.150	0.027	122	0.027	0.123

Table 4-26.2 (5/5) Water Balance for Boshan (AK-05)

Water Balance

AK-05
Zone-B

Boshan

Irrigation area : 122 ha

Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1983	Jan.	0.114	0.413	0	0	0	0	0.114	0.030	122	0.030	0.084
	Feb.	0.099	0.707	0	0	0	0	0.099	0.032	122	0.032	0.067
	Mar.	0.092	0.715	0	0	0	0	0.092	0.021	122	0.021	0.071
	Apr.	0.105	0.041	0	0	0	0	0.105	0.012	122	0.012	0.093
	May	0.110	0	0	0	0	0	0.110	0.012	122	0.012	0.098
	Jun.	0.129	0.481	0	0	0	0	0.129	0.035	122	0.035	0.094
	Jul.	0.916	1.073	0	0	0	0	0.916	0.046	122	0.046	0.870
	Aug.	1.237	0.383	0	0	0	0	1.237	0.017	122	0.017	1.220
	Sep.	1.229	0.872	0	0	0	0	1.229	0.042	122	0.042	1.187
	Oct.	0.750	1.136	0	0	0	0	0.750	0.056	122	0.056	0.694
	Nov.	0.373	0.255	0	0	0	0	0.373	0.028	122	0.028	0.345
	Dec.	0.266	0.113	0	0	0	0	0.266	0.027	122	0.027	0.239
1984	Jan.	0.220	0.413	0	0	0	0	0.220	0.030	122	0.030	0.190
	Feb.	0.175	0.707	0	0	0	0	0.175	0.032	122	0.032	0.143
	Mar.	0.166	0.715	0	0	0	0	0.166	0.021	122	0.021	0.145
	Apr.	0.165	0.041	0	0	0	0	0.165	0.012	122	0.012	0.153
	May	0.227	0	0	0	0	0	0.227	0.012	122	0.012	0.215
	Jun.	0.386	0.481	0	0	0	0	0.386	0.035	122	0.035	0.351
	Jul.	1.070	1.073	0	0	0	0	1.070	0.046	122	0.046	1.024
	Aug.	1.097	0.383	0	0	0	0	1.097	0.017	122	0.017	1.080
	Sep.	1.033	0.872	0	0	0	0	1.033	0.042	122	0.042	0.991
	Oct.	0.371	1.136	0	0	0	0	0.371	0.056	122	0.056	0.315
	Nov.	0.213	0.255	0	0	0	0	0.213	0.028	122	0.028	0.185
	Dec.	0.167	0.113	0	0	0	0	0.167	0.027	122	0.027	0.140
1985	Jan.	0.166	0.413	0	0	0	0	0.166	0.030	122	0.030	0.136
	Feb.	0.118	0.707	0	0	0	0	0.118	0.032	122	0.032	0.086
	Mar.	0.104	0.715	0	0	0	0	0.104	0.021	122	0.021	0.083
	Apr.	0.107	0.041	0	0	0	0	0.107	0.012	122	0.012	0.095
	May	0.147	0	0	0	0	0	0.147	0.012	122	0.012	0.135
	Jun.	0.216	0.481	0	0	0	0	0.216	0.035	122	0.035	0.181
	Jul.	0.707	1.073	0	0	0	0	0.707	0.046	122	0.046	0.661
	Aug.	0.934	0.383	0	0	0	0	0.934	0.017	122	0.017	0.917
	Sep.	0.982	0.872	0	0	0	0	0.982	0.042	122	0.042	0.940
	Oct.	0.492	1.136	0	0	0	0	0.492	0.056	122	0.056	0.436
	Nov.	0.271	0.255	0	0	0	0	0.271	0.028	122	0.028	0.243
	Dec.	0.190	0.113	0	0	0	0	0.190	0.027	122	0.027	0.163
1986	Jan.	0.142	0.413	0	0	0	0	0.142	0.030	122	0.030	0.112
	Feb.	0.117	0.707	0	0	0	0	0.117	0.032	122	0.032	0.085
	Mar.	0.096	0.715	0	0	0	0	0.096	0.021	122	0.021	0.075
	Apr.	0.099	0.041	0	0	0	0	0.099	0.012	122	0.012	0.087
	May	0.107	0	0	0	0	0	0.107	0.012	122	0.012	0.095
	Jun.	0.212	0.481	0	0	0	0	0.212	0.035	122	0.035	0.177
	Jul.	0.746	1.073	0	0	0	0	0.746	0.046	122	0.046	0.700
	Aug.	0.941	0.383	0	0	0	0	0.941	0.017	122	0.017	0.924
	Sep.	0.904	0.872	0	0	0	0	0.904	0.042	122	0.042	0.862
	Oct.	0.472	1.136	0	0	0	0	0.472	0.056	122	0.056	0.416
	Nov.	0.264	0.255	0	0	0	0	0.264	0.028	122	0.028	0.236
	Dec.	0.196	0.113	0	0	0	0	0.196	0.027	122	0.027	0.169

Table 4-26.3 (5/5) Water Balance for Dakshinkali (AK-07)

Water Balance		AK-07		Dakshinkali		Irrigation area : 67 ha							
		Zone-B											
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Runoff	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit	m ³ /sec	lit/s/ha	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	
1983	Jan.	0.128	0.413	60	0.102	0.025	0	0.007	0.111	0.016	67	0.016	0.095
	Feb.	0.103	0.707	60	0.082	0.042	0	0.013	0.073	0.018	67	0.018	0.055
	Mar.	0.090	0.715	60	0.072	0.043	0	0.013	0.060	0.018	67	0.018	0.042
	Apr.	0.113	0.041	60	0.090	0.002	0	0.001	0.111	0.010	67	0.010	0.101
	May	0.121	0	74	0.097	0	0	0	0.121	0.006	67	0.006	0.115
	Jun.	0.154	0.481	74	0.123	0.036	0	0.011	0.129	0.019	67	0.019	0.110
	Jul.	1.495	1.073	74	1.196	0.079	0	0.024	1.439	0.025	67	0.025	1.414
	Aug.	2.043	0.383	74	1.634	0.028	0	0.009	2.023	0.009	67	0.009	2.014
	Sep.	2.030	0.872	74	1.624	0.065	0	0.019	1.985	0.023	67	0.023	1.962
	Oct.	1.212	1.136	74	0.970	0.084	0	0.025	1.153	0.032	67	0.032	1.121
	Nov.	0.569	0.255	60	0.455	0.015	0	0.005	0.558	0.016	67	0.016	0.542
	Dec.	0.387	0.113	60	0.310	0.007	0	0.002	0.382	0.015	67	0.015	0.367
1984	Jan.	0.309	0.413	60	0.247	0.025	0	0.007	0.292	0.016	67	0.016	0.276
	Feb.	0.232	0.707	60	0.186	0.042	0	0.013	0.202	0.018	67	0.018	0.184
	Mar.	0.216	0.715	60	0.173	0.043	0	0.013	0.186	0.018	67	0.018	0.168
	Apr.	0.214	0.041	60	0.171	0.002	0	0.001	0.212	0.010	67	0.010	0.202
	May	0.321	0	74	0.257	0	0	0	0.321	0.006	67	0.006	0.315
	Jun.	0.592	0.481	74	0.474	0.036	0	0.011	0.567	0.019	67	0.019	0.548
	Jul.	1.759	1.073	74	1.407	0.079	0	0.024	1.703	0.025	67	0.025	1.678
	Aug.	1.804	0.383	74	1.443	0.028	0	0.009	1.784	0.009	67	0.009	1.775
	Sep.	1.695	0.872	74	1.356	0.065	0	0.019	1.650	0.023	67	0.023	1.627
	Oct.	0.567	1.136	74	0.454	0.084	0	0.025	0.508	0.032	67	0.032	0.476
	Nov.	0.297	0.255	60	0.238	0.015	0	0.005	0.286	0.016	67	0.016	0.270
	Dec.	0.218	0.113	60	0.174	0.007	0	0.002	0.213	0.015	67	0.015	0.198
1985	Jan.	0.216	0.413	60	0.173	0.025	0	0.007	0.199	0.016	67	0.016	0.183
	Feb.	0.135	0.707	60	0.108	0.042	0	0.013	0.105	0.018	67	0.018	0.087
	Mar.	0.111	0.715	60	0.089	0.043	0	0.013	0.081	0.018	67	0.018	0.063
	Apr.	0.116	0.041	60	0.093	0.002	0	0.001	0.114	0.010	67	0.010	0.104
	May	0.185	0	74	0.148	0	0	0	0.185	0.006	67	0.006	0.179
	Jun.	0.302	0.481	74	0.242	0.036	0	0.011	0.277	0.019	67	0.019	0.258
	Jul.	1.139	1.073	74	0.911	0.079	0	0.024	1.083	0.025	67	0.025	1.058
	Aug.	1.527	0.383	74	1.222	0.028	0	0.009	1.507	0.009	67	0.009	1.498
	Sep.	1.609	0.872	74	1.287	0.065	0	0.019	1.564	0.023	67	0.023	1.541
	Oct.	0.772	1.136	74	0.618	0.084	0	0.025	0.713	0.032	67	0.032	0.681
	Nov.	0.396	0.255	60	0.317	0.015	0	0.005	0.385	0.016	67	0.016	0.369
	Dec.	0.257	0.113	60	0.206	0.007	0	0.002	0.252	0.015	67	0.015	0.237
1986	Jan.	0.176	0.413	60	0.141	0.025	0	0.007	0.159	0.016	67	0.016	0.143
	Feb.	0.134	0.707	60	0.107	0.042	0	0.013	0.104	0.018	67	0.018	0.086
	Mar.	0.097	0.715	60	0.078	0.043	0	0.013	0.067	0.018	67	0.018	0.049
	Apr.	0.103	0.041	60	0.082	0.002	0	0.001	0.101	0.010	67	0.010	0.091
	May	0.117	0	74	0.094	0	0	0	0.117	0.006	67	0.006	0.111
	Jun.	0.295	0.481	74	0.236	0.036	0	0.011	0.270	0.019	67	0.019	0.251
	Jul.	1.206	1.073	74	0.965	0.079	0	0.024	1.150	0.025	67	0.025	1.125
	Aug.	1.539	0.383	74	1.231	0.028	0	0.009	1.519	0.009	67	0.009	1.510
	Sep.	1.476	0.872	74	1.181	0.065	0	0.019	1.431	0.023	67	0.023	1.408
	Oct.	0.739	1.136	74	0.591	0.084	0	0.025	0.680	0.032	67	0.032	0.648
	Nov.	0.384	0.255	60	0.307	0.015	0	0.005	0.373	0.016	67	0.016	0.357
	Dec.	0.268	0.113	60	0.214	0.007	0	0.002	0.263	0.015	67	0.015	0.248

Table 4-26.4 (1/5) Water Balance for Indrayani (AK-14)

Water Balance		AK-14		Indrayani		Irrigation area : 101 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m ³ /sec	lit/s/ha	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	
1963	Jan.	0.059	0.413	15	0.006	0	0.002	0.055	0.024	101	0.024	0.031
	Feb.	0.035	0.707	15	0.011	0	0.003	0.028	0.028	99	0.028	0
	Mar.	0.038	0.715	15	0.011	0	0.003	0.030	0.027	101	0.027	0.003
	Apr.	0.051	0.041	15	0.001	0	0.000	0.051	0.015	101	0.015	0.036
	May	0.049	0	15	0	0	0	0.049	0.010	101	0.010	0.039
	Jun.	0.113	0.481	15	0.007	0	0.002	0.108	0.029	101	0.029	0.079
	Jul.	0.551	1.073	15	0.016	0	0.005	0.540	0.038	101	0.038	0.502
	Aug.	1.304	0.383	15	0.006	0	0.002	1.300	0.014	101	0.014	1.286
	Sep.	0.715	0.872	15	0.013	0	0.004	0.706	0.035	101	0.035	0.671
	Oct.	0.297	1.136	15	0.017	0	0.005	0.285	0.048	101	0.048	0.237
	Nov.	0.146	0.255	15	0.004	0	0.001	0.143	0.025	101	0.025	0.118
	Dec.	0.092	0.113	15	0.002	0	0.001	0.091	0.023	101	0.023	0.068
1964	Jan.	0.062	0.413	15	0.006	0	0.002	0.058	0.024	101	0.024	0.034
	Feb.	0.040	0.707	15	0.011	0	0.003	0.033	0.028	101	0.028	0.005
	Mar.	0.030	0.715	15	0.011	0	0.003	0.022	0.027	84	0.022	0
	Apr.	0.030	0.041	15	0.001	0	0.000	0.030	0.015	101	0.015	0.015
	May	0.038	0	15	0	0	0	0.038	0.010	101	0.010	0.028
	Jun.	0.077	0.481	15	0.007	0	0.002	0.072	0.029	101	0.029	0.043
	Jul.	0.454	1.073	15	0.016	0	0.005	0.443	0.038	101	0.038	0.405
	Aug.	1.040	0.383	15	0.006	0	0.002	1.036	0.014	101	0.014	1.022
	Sep.	0.985	0.872	15	0.013	0	0.004	0.976	0.035	101	0.035	0.941
	Oct.	0.350	1.136	15	0.017	0	0.005	0.338	0.048	101	0.048	0.290
	Nov.	0.167	0.255	15	0.004	0	0.001	0.164	0.025	101	0.025	0.139
	Dec.	0.127	0.113	15	0.002	0	0.001	0.126	0.023	101	0.023	0.103
1965	Jan.	0.097	0.413	15	0.006	0	0.002	0.093	0.024	101	0.024	0.069
	Feb.	0.077	0.707	15	0.011	0	0.003	0.070	0.028	101	0.028	0.042
	Mar.	0.063	0.715	15	0.011	0	0.003	0.055	0.027	101	0.027	0.028
	Apr.	0.064	0.041	15	0.001	0	0.000	0.064	0.015	101	0.015	0.049
	May	0.059	0	15	0	0	0	0.059	0.010	101	0.010	0.049
	Jun.	0.113	0.481	15	0.007	0	0.002	0.108	0.029	101	0.029	0.079
	Jul.	0.393	1.073	15	0.016	0	0.005	0.382	0.038	101	0.038	0.344
	Aug.	0.857	0.383	15	0.006	0	0.002	0.853	0.014	101	0.014	0.839
	Sep.	0.362	0.872	15	0.013	0	0.004	0.353	0.035	101	0.035	0.318
	Oct.	0.207	1.136	15	0.017	0	0.005	0.195	0.048	101	0.048	0.147
	Nov.	0.158	0.255	15	0.004	0	0.001	0.155	0.025	101	0.025	0.130
	Dec.	0.100	0.113	15	0.002	0	0.001	0.099	0.023	101	0.023	0.076
1966	Jan.	0.089	0.413	15	0.006	0	0.003	0.085	0.024	101	0.024	0.061
	Feb.	0.078	0.707	15	0.011	0	0.003	0.071	0.028	101	0.028	0.043
	Mar.	0.069	0.715	15	0.011	0	0.003	0.061	0.027	101	0.027	0.034
	Apr.	0.059	0.041	15	0.001	0	0.000	0.059	0.015	101	0.015	0.044
	May	0.151	0	15	0	0	0	0.151	0.010	101	0.010	0.141
	Jun.	0.294	0.481	15	0.007	0	0.002	0.289	0.029	101	0.029	0.260
	Jul.	0.796	1.073	15	0.016	0	0.005	0.785	0.038	101	0.038	0.747
	Aug.	1.379	0.383	15	0.006	0	0.002	1.375	0.014	101	0.014	1.361
	Sep.	0.932	0.872	15	0.013	0	0.004	0.923	0.035	101	0.035	0.888
	Oct.	0.282	1.136	15	0.017	0	0.005	0.270	0.048	101	0.048	0.222
	Nov.	0.124	0.255	15	0.004	0	0.001	0.121	0.025	101	0.025	0.096
	Dec.	0.095	0.113	15	0.002	0	0.001	0.094	0.023	101	0.023	0.071
1967	Jan.	0.081	0.413	15	0.006	0	0.002	0.077	0.024	101	0.024	0.053
	Feb.	0.064	0.707	15	0.011	0	0.003	0.057	0.028	101	0.028	0.029
	Mar.	0.060	0.715	15	0.011	0	0.003	0.052	0.027	101	0.027	0.025
	Apr.	0.062	0.041	15	0.001	0	0.000	0.062	0.015	101	0.015	0.047
	May	0.056	0	15	0	0	0	0.056	0.010	101	0.010	0.046
	Jun.	0.119	0.481	15	0.007	0	0.002	0.114	0.029	101	0.029	0.085
	Jul.	0.948	1.073	15	0.016	0	0.005	0.937	0.038	101	0.038	0.899
	Aug.	1.064	0.383	15	0.006	0	0.002	1.060	0.014	101	0.014	1.046
	Sep.	0.713	0.872	15	0.013	0	0.004	0.704	0.035	101	0.035	0.669
	Oct.	0.259	1.136	15	0.017	0	0.005	0.247	0.048	101	0.048	0.199
	Nov.	0.107	0.255	15	0.004	0	0.001	0.104	0.025	101	0.025	0.079
	Dec.	0.060	0.113	15	0.002	0	0.001	0.059	0.023	101	0.023	0.036

Table 4-26.4 (2/5) Water Balance for Indrayani (AK-14)

Water Balance		AK-14		Indrayani		Irrigation area : 101 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
	Unit : m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1968	Jan.	0.039	0.413	15	0.006	0	0.002	0.035	0.024	101	0.024	0.011
	Feb.	0.029	0.707	15	0.011	0	0.003	0.022	0.028	78	0.022	0
	Mar.	0.035	0.715	15	0.011	0	0.003	0.027	0.027	101	0.027	0.000
	Apr.	0.033	0.041	15	0.001	0	0.000	0.033	0.015	101	0.015	0.018
	May	0.027	0	15	0	0	0	0.027	0.010	101	0.010	0.017
	Jun.	0.309	0.481	15	0.007	0	0.002	0.304	0.029	101	0.029	0.275
	Jul.	1.026	1.073	15	0.016	0	0.005	1.015	0.038	101	0.038	0.977
	Aug.	1.200	0.383	15	0.006	0	0.002	1.196	0.014	101	0.014	1.182
	Sep.	0.753	0.872	15	0.013	0	0.004	0.744	0.035	101	0.035	0.709
	Oct.	0.409	1.136	15	0.017	0	0.005	0.397	0.048	101	0.048	0.349
	Nov.	0.142	0.255	15	0.004	0	0.001	0.139	0.025	101	0.025	0.114
	Dec.	0.075	0.113	15	0.002	0	0.001	0.074	0.023	101	0.023	0.051
1969	Jan.	0.057	0.413	15	0.006	0	0.002	0.053	0.024	101	0.024	0.029
	Feb.	0.057	0.707	15	0.011	0	0.003	0.050	0.028	101	0.028	0.022
	Mar.	0.053	0.715	15	0.011	0	0.003	0.045	0.027	101	0.027	0.018
	Apr.	0.052	0.041	15	0.001	0	0.000	0.052	0.015	101	0.015	0.037
	May	0.055	0	15	0	0	0	0.055	0.010	101	0.010	0.045
	Jun.	0.056	0.481	15	0.007	0	0.002	0.051	0.029	101	0.029	0.022
	Jul.	0.301	1.073	15	0.016	0	0.005	0.290	0.038	101	0.038	0.252
	Aug.	0.680	0.383	15	0.006	0	0.002	0.676	0.014	101	0.014	0.662
	Sep.	0.624	0.872	15	0.013	0	0.004	0.615	0.035	101	0.035	0.580
	Oct.	0.284	1.136	15	0.017	0	0.005	0.272	0.048	101	0.048	0.224
	Nov.	0.130	0.255	15	0.004	0	0.001	0.127	0.025	101	0.025	0.102
	Dec.	0.084	0.113	15	0.002	0	0.001	0.083	0.023	101	0.023	0.060
1970	Jan.	0.061	0.413	15	0.006	0	0.002	0.057	0.024	101	0.024	0.033
	Feb.	0.060	0.707	15	0.011	0	0.003	0.053	0.028	101	0.028	0.025
	Mar.	0.057	0.715	15	0.011	0	0.003	0.049	0.027	101	0.027	0.022
	Apr.	0.054	0.041	15	0.001	0	0.000	0.054	0.015	101	0.015	0.039
	May	0.045	0	15	0	0	0	0.045	0.010	101	0.010	0.035
	Jun.	0.108	0.481	15	0.007	0	0.002	0.103	0.029	101	0.029	0.074
	Jul.	0.664	1.073	15	0.016	0	0.005	0.653	0.038	101	0.038	0.615
	Aug.	1.320	0.383	15	0.006	0	0.002	1.316	0.014	101	0.014	1.302
	Sep.	0.798	0.872	15	0.013	0	0.004	0.789	0.035	101	0.035	0.754
	Oct.	0.360	1.136	15	0.017	0	0.005	0.348	0.048	101	0.048	0.300
	Nov.	0.101	0.255	15	0.004	0	0.001	0.098	0.025	101	0.025	0.073
	Dec.	0.052	0.113	15	0.002	0	0.001	0.051	0.023	101	0.023	0.028
1971	Jan.	0.040	0.413	15	0.006	0	0.002	0.036	0.024	101	0.024	0.012
	Feb.	0.030	0.707	15	0.011	0	0.003	0.023	0.028	81	0.023	0
	Mar.	0.022	0.715	15	0.011	0	0.003	0.014	0.027	54	0.014	0
	Apr.	0.037	0.041	15	0.001	0	0.000	0.037	0.015	101	0.015	0.022
	May	0.038	0	15	0	0	0	0.038	0.010	101	0.010	0.028
	Jun.	0.605	0.481	15	0.007	0	0.002	0.600	0.029	101	0.029	0.571
	Jul.	0.796	1.073	15	0.016	0	0.005	0.785	0.038	101	0.038	0.747
	Aug.	1.152	0.383	15	0.006	0	0.002	1.148	0.014	101	0.014	1.134
	Sep.	0.660	0.872	15	0.013	0	0.004	0.651	0.035	101	0.035	0.616
	Oct.	0.268	1.136	15	0.017	0	0.005	0.256	0.048	101	0.048	0.208
	Nov.	0.151	0.255	15	0.004	0	0.001	0.148	0.025	101	0.025	0.123
	Dec.	0.084	0.113	15	0.002	0	0.001	0.083	0.023	101	0.023	0.060
1972	Jan.	0.060	0.413	15	0.006	0	0.002	0.056	0.024	101	0.024	0.032
	Feb.	0.051	0.707	15	0.011	0	0.003	0.044	0.028	101	0.028	0.016
	Mar.	0.051	0.715	15	0.011	0	0.003	0.043	0.027	101	0.027	0.016
	Apr.	0.042	0.041	15	0.001	0	0.000	0.042	0.015	101	0.015	0.027
	May	0.051	0	15	0	0	0	0.051	0.010	101	0.010	0.041
	Jun.	0.105	0.481	15	0.007	0	0.002	0.100	0.029	101	0.029	0.071
	Jul.	0.618	1.073	15	0.016	0	0.005	0.607	0.038	101	0.038	0.569
	Aug.	0.766	0.383	15	0.006	0	0.002	0.762	0.014	101	0.014	0.748
	Sep.	0.763	0.872	15	0.013	0	0.004	0.754	0.035	101	0.035	0.719
	Oct.	0.233	1.136	15	0.017	0	0.005	0.221	0.048	101	0.048	0.173
	Nov.	0.133	0.255	15	0.004	0	0.001	0.130	0.025	101	0.025	0.105
	Dec.	0.083	0.113	15	0.002	0	0.001	0.082	0.023	101	0.023	0.059

Table 4-26.4 (3/5) Water Balance for Indrayani (AK-14)

Water Balance

AK-14
Zone-B Indrayani

Irrigation area : 101 ha

Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irrigable Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m ³ /sec	lit/s/ha	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	ha	m ³ /sec	m ³ /sec	
1973	Jan.	0.059	0.413	15	0.006	0	0.002	0.055	0.024	101	0.024	0.031
	Feb.	0.051	0.707	15	0.011	0	0.003	0.044	0.028	101	0.028	0.016
	Mar.	0.050	0.715	15	0.011	0	0.003	0.042	0.027	101	0.027	0.015
	Apr.	0.040	0.041	15	0.001	0	0.000	0.040	0.015	101	0.015	0.025
	May	0.051	0	15	0	0	0	0.051	0.010	101	0.010	0.041
	Jun.	0.254	0.481	15	0.007	0	0.002	0.249	0.029	101	0.029	0.220
	Jul.	0.607	1.073	15	0.016	0	0.005	0.596	0.038	101	0.038	0.558
	Aug.	0.942	0.383	15	0.006	0	0.002	0.938	0.014	101	0.014	0.924
	Sep.	0.831	0.872	15	0.013	0	0.004	0.822	0.035	101	0.035	0.787
	Oct.	0.581	1.136	15	0.017	0	0.005	0.569	0.048	101	0.048	0.521
	Nov.	0.194	0.255	15	0.004	0	0.001	0.191	0.025	101	0.025	0.166
	Dec.	0.092	0.113	15	0.002	0	0.001	0.091	0.023	101	0.023	0.068
1974	Jan.	0.067	0.413	15	0.006	0	0.002	0.063	0.024	101	0.024	0.039
	Feb.	0.050	0.707	15	0.011	0	0.003	0.043	0.028	101	0.028	0.015
	Mar.	0.035	0.715	15	0.011	0	0.003	0.027	0.027	101	0.027	0.000
	Apr.	0.020	0.041	15	0.001	0	0.000	0.020	0.015	101	0.015	0.005
	May	0.078	0	15	0	0	0	0.078	0.010	101	0.010	0.068
	Jun.	0.078	0.481	15	0.007	0	0.002	0.073	0.029	101	0.029	0.044
	Jul.	0.436	1.073	15	0.016	0	0.005	0.425	0.038	101	0.038	0.387
	Aug.	0.606	0.383	15	0.006	0	0.002	0.602	0.014	101	0.014	0.588
	Sep.	0.568	0.872	15	0.013	0	0.004	0.559	0.035	101	0.035	0.524
	Oct.	0.245	1.136	15	0.017	0	0.005	0.233	0.048	101	0.048	0.185
	Nov.	0.135	0.255	15	0.004	0	0.001	0.132	0.025	101	0.025	0.107
	Dec.	0.095	0.113	15	0.002	0	0.001	0.094	0.023	101	0.023	0.071
1975	Jan.	0.078	0.413	15	0.006	0	0.002	0.074	0.024	101	0.024	0.050
	Feb.	0.070	0.707	15	0.011	0	0.003	0.063	0.028	101	0.028	0.035
	Mar.	0.070	0.715	15	0.011	0	0.003	0.062	0.027	101	0.027	0.035
	Apr.	0.050	0.041	15	0.001	0	0.000	0.050	0.015	101	0.015	0.035
	May	0.033	0	15	0	0	0	0.033	0.010	101	0.010	0.023
	Jun.	0.081	0.481	15	0.007	0	0.002	0.076	0.029	101	0.029	0.047
	Jul.	0.167	1.073	15	0.016	0	0.005	0.156	0.038	101	0.038	0.118
	Aug.	0.186	0.383	15	0.006	0	0.002	0.182	0.014	101	0.014	0.168
	Sep.	0.501	0.872	15	0.013	0	0.004	0.492	0.035	101	0.035	0.457
	Oct.	0.314	1.136	15	0.017	0	0.005	0.302	0.048	101	0.048	0.254
	Nov.	0.162	0.255	15	0.004	0	0.001	0.159	0.025	101	0.025	0.134
	Dec.	0.122	0.113	15	0.002	0	0.001	0.121	0.023	101	0.023	0.098
1976	Jan.	0.094	0.413	15	0.006	0	0.002	0.090	0.024	101	0.024	0.066
	Feb.	0.070	0.707	15	0.011	0	0.003	0.063	0.028	101	0.028	0.035
	Mar.	0.040	0.715	15	0.011	0	0.003	0.032	0.027	101	0.027	0.005
	Apr.	0.043	0.041	15	0.001	0	0.000	0.043	0.015	101	0.015	0.028
	May	0.114	0	15	0	0	0	0.114	0.010	101	0.010	0.104
	Jun.	0.969	0.481	15	0.007	0	0.002	0.964	0.029	101	0.029	0.935
	Jul.	1.139	1.073	15	0.016	0	0.005	1.128	0.038	101	0.038	1.090
	Aug.	1.242	0.383	15	0.006	0	0.002	1.238	0.014	101	0.014	1.224
	Sep.	1.132	0.872	15	0.013	0	0.004	1.123	0.035	101	0.035	1.088
	Oct.	0.273	1.136	15	0.017	0	0.005	0.261	0.048	101	0.048	0.213
	Nov.	0.134	0.255	15	0.004	0	0.001	0.131	0.025	101	0.025	0.106
	Dec.	0.131	0.113	15	0.002	0	0.001	0.130	0.023	101	0.023	0.107
1977	Jan.	0.102	0.413	15	0.006	0	0.002	0.098	0.024	101	0.024	0.074
	Feb.	0.090	0.707	15	0.011	0	0.003	0.083	0.028	101	0.028	0.055
	Mar.	0.068	0.715	15	0.011	0	0.003	0.060	0.027	101	0.027	0.033
	Apr.	0.097	0.041	15	0.001	0	0.000	0.097	0.015	101	0.015	0.082
	May	0.116	0	15	0	0	0	0.116	0.010	101	0.010	0.106
	Jun.	0.225	0.481	15	0.007	0	0.002	0.220	0.029	101	0.029	0.191
	Jul.	0.754	1.073	15	0.016	0	0.005	0.743	0.038	101	0.038	0.705
	Aug.	0.787	0.383	15	0.006	0	0.002	0.783	0.014	101	0.014	0.769
	Sep.	0.545	0.872	15	0.013	0	0.004	0.536	0.035	101	0.035	0.501
	Oct.	0.347	1.136	15	0.017	0	0.005	0.335	0.048	101	0.048	0.287
	Nov.	0.244	0.255	15	0.004	0	0.001	0.241	0.025	101	0.025	0.216
	Dec.	0.201	0.113	15	0.002	0	0.001	0.200	0.023	101	0.023	0.177

Table 4-26.4 (4/5) Water Balance for Indrayani (AK-14)

Water Balance		AK-14		Indrayani		Irrigation area : 101 ha						
		Zone-B										
Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. (or I)/S	
	Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1978	Jan.	0.172	0.413	15	0.006	0	0.002	0.168	0.024	101	0.024	0.144
	Feb.	0.135	0.707	15	0.011	0	0.003	0.128	0.028	101	0.028	0.100
	Mar.	0.147	0.715	15	0.011	0	0.003	0.139	0.027	101	0.027	0.112
	Apr.	0.138	0.041	15	0.001	0	0.000	0.138	0.015	101	0.015	0.123
	May	0.201	0	15	0	0	0	0.201	0.010	101	0.010	0.191
	Jun.	0.276	0.481	15	0.007	0	0.002	0.271	0.029	101	0.029	0.242
	Jul.	0.618	1.073	15	0.016	0	0.005	0.607	0.038	101	0.038	0.569
	Aug.	1.346	0.383	15	0.006	0	0.002	1.342	0.014	101	0.014	1.328
	Sep.	0.835	0.872	15	0.013	0	0.004	0.826	0.035	101	0.035	0.791
	Oct.	0.459	1.136	15	0.017	0	0.005	0.447	0.048	101	0.048	0.399
	Nov.	0.183	0.255	15	0.004	0	0.001	0.180	0.025	101	0.025	0.155
	Dec.	0.100	0.113	15	0.002	0	0.001	0.099	0.023	101	0.023	0.076
1979	Jan.	0.064	0.413	15	0.006	0	0.002	0.060	0.024	101	0.024	0.036
	Feb.	0.035	0.707	15	0.011	0	0.003	0.028	0.028	99	0.028	0
	Mar.	0.023	0.715	15	0.011	0	0.003	0.015	0.027	58	0.015	0
	Apr.	0.033	0.041	15	0.001	0	0.000	0.033	0.015	101	0.015	0.018
	May	0.042	0	15	0	0	0	0.042	0.010	101	0.010	0.032
	Jun.	0.081	0.481	15	0.007	0	0.002	0.076	0.029	101	0.029	0.047
	Jul.	0.491	1.073	15	0.016	0	0.005	0.480	0.038	101	0.038	0.442
	Aug.	0.609	0.383	15	0.006	0	0.002	0.605	0.014	101	0.014	0.591
	Sep.	0.546	0.872	15	0.013	0	0.004	0.537	0.035	101	0.035	0.502
	Oct.	0.266	1.136	15	0.017	0	0.005	0.254	0.048	101	0.048	0.206
	Nov.	0.161	0.255	15	0.004	0	0.001	0.158	0.025	101	0.025	0.133
	Dec.	0.138	0.113	15	0.002	0	0.001	0.137	0.023	101	0.023	0.114
1980	Jan.	0.086	0.413	15	0.006	0	0.002	0.082	0.024	101	0.024	0.058
	Feb.	0.058	0.707	15	0.011	0	0.003	0.051	0.028	101	0.028	0.023
	Mar.	0.036	0.715	15	0.011	0	0.003	0.028	0.027	101	0.027	0.001
	Apr.	0.043	0.041	15	0.001	0	0.000	0.043	0.015	101	0.015	0.028
	May	0.070	0	15	0	0	0	0.070	0.010	101	0.010	0.060
	Jun.	0.395	0.481	15	0.007	0	0.002	0.390	0.029	101	0.029	0.361
	Jul.	0.784	1.073	15	0.016	0	0.005	0.773	0.038	101	0.038	0.735
	Aug.	0.692	0.383	15	0.006	0	0.002	0.688	0.014	101	0.014	0.674
	Sep.	0.619	0.872	15	0.013	0	0.004	0.610	0.035	101	0.035	0.575
	Oct.	0.333	1.136	15	0.017	0	0.005	0.321	0.048	101	0.048	0.273
	Nov.	0.200	0.255	15	0.004	0	0.001	0.197	0.025	101	0.025	0.172
	Dec.	0.141	0.113	15	0.002	0	0.001	0.140	0.023	101	0.023	0.117
1981	Jan.	0.090	0.413	15	0.006	0	0.002	0.086	0.024	101	0.024	0.062
	Feb.	0.070	0.707	15	0.011	0	0.003	0.063	0.028	101	0.028	0.035
	Mar.	0.070	0.715	15	0.011	0	0.003	0.062	0.027	101	0.027	0.035
	Apr.	0.074	0.041	15	0.001	0	0.000	0.074	0.015	101	0.015	0.059
	May	0.105	0	15	0	0	0	0.105	0.010	101	0.010	0.095
	Jun.	0.194	0.481	15	0.007	0	0.002	0.189	0.029	101	0.029	0.160
	Jul.	0.588	1.073	15	0.016	0	0.005	0.577	0.038	101	0.038	0.539
	Aug.	0.749	0.383	15	0.006	0	0.002	0.745	0.014	101	0.014	0.731
	Sep.	0.578	0.872	15	0.013	0	0.004	0.569	0.035	101	0.035	0.534
	Oct.	0.288	1.136	15	0.017	0	0.005	0.276	0.048	101	0.048	0.228
	Nov.	0.173	0.255	15	0.004	0	0.001	0.170	0.025	101	0.025	0.145
	Dec.	0.118	0.113	15	0.002	0	0.001	0.117	0.023	101	0.023	0.094
1982	Jan.	0.087	0.413	15	0.006	0	0.002	0.083	0.024	101	0.024	0.059
	Feb.	0.097	0.707	15	0.011	0	0.003	0.090	0.028	101	0.028	0.062
	Mar.	0.076	0.715	15	0.011	0	0.003	0.068	0.027	101	0.027	0.041
	Apr.	0.111	0.041	15	0.001	0	0.000	0.111	0.015	101	0.015	0.096
	May	0.070	0	15	0	0	0	0.070	0.010	101	0.010	0.060
	Jun.	0.101	0.481	15	0.007	0	0.002	0.096	0.029	101	0.029	0.067
	Jul.	0.325	1.073	15	0.016	0	0.005	0.314	0.038	101	0.038	0.276
	Aug.	0.599	0.383	15	0.006	0	0.002	0.595	0.014	101	0.014	0.581
	Sep.	0.609	0.872	15	0.013	0	0.004	0.600	0.035	101	0.035	0.565
	Oct.	0.238	1.136	15	0.017	0	0.005	0.226	0.048	101	0.048	0.178
	Nov.	0.103	0.255	15	0.004	0	0.001	0.100	0.025	101	0.025	0.075
	Dec.	0.094	0.113	15	0.002	0	0.001	0.093	0.023	101	0.023	0.070

Table 4-26.4 (5/5) Water Balance for Indrayani (AK-14)

Water Balance

AK-14
Zone-B Indrayani

Irrigation area : 101 ha

Year & Month	Natural Runoff	Exist. Ptn. U. W-Req.	U/S Irriga-ble Area	U/S Abs-traction	W/S in U/S	Return Flow	Available Discharge	Water Requ't.	Irrigable Area	Actual Use	Disch. for D/S	
Unit :	m3/sec	lit/s/ha	ha	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	m3/sec	ha	m3/sec	m3/sec	
1983	Jan.	0.064	0.413	15	0.006	0	0.002	0.060	0.024	101	0.024	0.036
	Feb.	0.051	0.707	15	0.011	0	0.003	0.044	0.028	101	0.028	0.016
	Mar.	0.045	0.715	15	0.011	0	0.003	0.037	0.027	101	0.027	0.010
	Apr.	0.057	0.041	15	0.001	0	0.000	0.057	0.015	101	0.015	0.042
	May	0.060	0	15	0	0	0	0.060	0.010	101	0.010	0.050
	Jun.	0.077	0.481	15	0.007	0	0.002	0.072	0.029	101	0.029	0.043
	Jul.	0.748	1.073	15	0.016	0	0.005	0.737	0.038	101	0.038	0.699
	Aug.	1.022	0.383	15	0.006	0	0.002	1.018	0.014	101	0.014	1.004
	Sep.	1.015	0.872	15	0.013	0	0.004	1.006	0.035	101	0.035	0.971
	Oct.	0.606	1.136	15	0.017	0	0.005	0.594	0.048	101	0.048	0.546
	Nov.	0.285	0.255	15	0.004	0	0.001	0.282	0.025	101	0.025	0.257
	Dec.	0.194	0.113	15	0.002	0	0.001	0.193	0.023	101	0.023	0.170
1984	Jan.	0.155	0.413	15	0.006	0	0.002	0.151	0.024	101	0.024	0.127
	Feb.	0.116	0.707	15	0.011	0	0.003	0.109	0.028	101	0.028	0.081
	Mar.	0.108	0.715	15	0.011	0	0.003	0.100	0.027	101	0.027	0.073
	Apr.	0.107	0.041	15	0.001	0	0.000	0.107	0.015	101	0.015	0.092
	May	0.160	0	15	0	0	0	0.160	0.010	101	0.010	0.150
	Jun.	0.296	0.481	15	0.007	0	0.002	0.291	0.029	101	0.029	0.262
	Jul.	0.880	1.073	15	0.016	0	0.005	0.869	0.038	101	0.038	0.831
	Aug.	0.902	0.383	15	0.006	0	0.002	0.898	0.014	101	0.014	0.884
	Sep.	0.848	0.872	15	0.013	0	0.004	0.839	0.035	101	0.035	0.804
	Oct.	0.283	1.136	15	0.017	0	0.005	0.271	0.048	101	0.048	0.223
	Nov.	0.148	0.255	15	0.004	0	0.001	0.145	0.025	101	0.025	0.120
	Dec.	0.109	0.113	15	0.002	0	0.001	0.108	0.023	101	0.023	0.085
1985	Jan.	0.108	0.413	15	0.006	0	0.002	0.104	0.024	101	0.024	0.080
	Feb.	0.067	0.707	15	0.011	0	0.003	0.060	0.028	101	0.028	0.032
	Mar.	0.056	0.715	15	0.011	0	0.003	0.048	0.027	101	0.027	0.021
	Apr.	0.058	0.041	15	0.001	0	0.000	0.058	0.015	101	0.015	0.043
	May	0.092	0	15	0	0	0	0.092	0.010	101	0.010	0.082
	Jun.	0.151	0.481	15	0.007	0	0.002	0.146	0.029	101	0.029	0.117
	Jul.	0.570	1.073	15	0.016	0	0.005	0.559	0.038	101	0.038	0.521
	Aug.	0.764	0.383	15	0.006	0	0.002	0.760	0.014	101	0.014	0.746
	Sep.	0.805	0.872	15	0.013	0	0.004	0.796	0.035	101	0.035	0.761
	Oct.	0.386	1.136	15	0.017	0	0.005	0.374	0.048	101	0.048	0.326
	Nov.	0.198	0.255	15	0.004	0	0.001	0.195	0.025	101	0.025	0.170
	Dec.	0.129	0.113	15	0.002	0	0.001	0.128	0.023	101	0.023	0.105
1986	Jan.	0.088	0.413	15	0.006	0	0.002	0.084	0.024	101	0.024	0.060
	Feb.	0.067	0.707	15	0.011	0	0.003	0.060	0.028	101	0.028	0.032
	Mar.	0.049	0.715	15	0.011	0	0.003	0.041	0.027	101	0.027	0.014
	Apr.	0.051	0.041	15	0.001	0	0.000	0.051	0.015	101	0.015	0.036
	May	0.058	0	15	0	0	0	0.058	0.010	101	0.010	0.048
	Jun.	0.148	0.481	15	0.007	0	0.002	0.143	0.029	101	0.029	0.114
	Jul.	0.603	1.073	15	0.016	0	0.005	0.592	0.038	101	0.038	0.554
	Aug.	0.769	0.383	15	0.006	0	0.002	0.765	0.014	101	0.014	0.751
	Sep.	0.738	0.872	15	0.013	0	0.004	0.729	0.035	101	0.035	0.694
	Oct.	0.369	1.136	15	0.017	0	0.005	0.357	0.048	101	0.048	0.309
	Nov.	0.192	0.255	15	0.004	0	0.001	0.189	0.025	101	0.025	0.164
	Dec.	0.134	0.113	15	0.002	0	0.001	0.133	0.023	101	0.023	0.110