

HY0991062	0.384	0.325	0.279	0.243	0.229	0.230	0.215	0.192	0.186	0.181	183
HY0991063	0.166	0.313	0.611	0.686	0.593	0.520	0.432	0.502	0.667	0.658	
HY0991071	0.541	0.448	0.456	0.463	0.406	0.360	0.307	0.265	0.232	0.206	
HY0991072	0.219	0.229	0.204	0.184	0.168	0.156	0.146	0.138	0.132	0.127	
HY0991073	0.143	0.156	0.146	0.138	0.131	0.126	0.122	0.119	0.116	0.114	0.112
HY0991081	0.111	0.110	0.109	0.108	0.107	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	
HY0991082	0.104	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.100	0.100	
HY0991083	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	
HY0992031	0.124	0.109	0.097	0.088	0.081	0.122	0.268	0.337	0.285	0.255	
HY0992032	0.227	0.194	0.323	0.440	0.378	0.314	0.259	0.230	0.206	0.186	
HY0992033	0.180	0.170	0.154	0.132	0.116	0.103	0.092	0.084	0.078	0.073	
HY0992041	0.069	0.066	0.063	0.061	0.084	0.145	0.210	0.226	0.427	0.579	
HY0992042	0.466	0.409	0.376	0.531	0.702	0.634	0.518	0.418	0.340	0.279	
HY0992043	0.231	0.199	0.174	0.149	0.350	0.677	0.728	0.598	0.569	0.582	0.530
HY0992051	0.473	0.404	0.329	0.271	0.452	0.627	0.538	0.435	0.354	0.306	
HY0992052	0.269	0.224	0.190	0.163	0.238	0.296	0.460	0.589	0.518	0.462	
HY0992053	0.375	0.323	0.291	0.251	0.215	0.187	0.163	0.144	0.127	0.112	0.189
HY0992061	0.313	0.323	0.266	0.222	0.187	0.194	0.199	0.212	0.222	0.187	
HY0992062	0.160	0.138	0.121	0.108	0.103	0.190	0.534	0.712	0.649	0.617	
HY0992063	0.695	0.737	0.591	0.477	0.387	0.317	0.261	0.218	0.191	0.261	
HY0992071	0.317	0.269	0.250	0.271	0.292	0.274	0.228	0.192	0.164	0.142	
HY0992072	0.124	0.111	0.100	0.091	0.085	0.079	0.075	0.072	0.069	0.067	
HY0992073	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059
HY0992081	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	
HY0992082	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	
HY0992083	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	

WDarea09

WEIR10 10-Weir No. 10

DA10 5.91

PIPE10

VOLUME10 .011 .005

EVAP10 190.4 166.3 151.5 148.8 146.9 132.3 131.4 130.6 135.9 150.1 150.1
188.5

VEVOL10 0.0 .001 .010 .013 2.20

VEELE10 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

AEARE10 0.0 .006 .010 .010 .040

AEELE10 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

HY1090031 0.091 0.089 0.107 0.121 0.115 0.111 0.112 0.106 0.102 0.098

HY1090032 0.096 0.108 0.123 0.115 0.110 0.105 0.107 0.112 0.107 0.102

HY1090033 0.102 0.102 0.103 0.114 0.113 0.109 0.109 0.112 0.108 0.104

HY1090041 0.103 0.097 0.097 0.102 0.111 0.134 0.142 0.132 0.125 0.118

HY1090042 0.112 0.113 0.116 0.112 0.111 0.111 0.106 0.110 0.115 0.113

HY1090043 0.116 0.125 0.129 0.129 0.122 0.116 0.126 0.136 0.131 0.156 0.210

HY1090051 0.262 0.555 0.237 0.211 0.191 0.174 0.162 0.151 0.144 0.143

HY1090052 0.161 0.184 0.184 0.171 0.161 0.153 0.163 0.173 0.162 0.152

HY1090053 0.145 0.159 0.181 0.188 0.192 0.216 0.228 0.294 0.391 0.402 0.367

HY1090061 0.318 0.318 0.320 0.282 0.251 0.227 0.208 0.193 0.199 0.371

HY1090062 0.499 0.434 0.373 0.355 0.459 0.599 0.592 0.501 0.428 0.374

HY1090063 0.332 0.295 0.266 0.270 0.273 0.368 0.563 0.600 0.510 0.598

HY1090071 0.671 0.567 0.482 0.508 0.531 0.493 0.488 0.584 0.638 0.543

HY1090072 0.465 0.404 0.356 0.319 0.290 0.268 0.249 0.239 0.257 0.305

HY1090073 0.318 0.289 0.363 0.422 0.372 0.331 0.298 0.273 0.253 0.237 0.225

HY1090081 0.215 0.207 0.200 0.195 0.191 0.188 0.185 0.183 0.181 0.179

HY1090082 0.178 0.177 0.176 0.175 0.174 0.173 0.172 0.171 0.171 0.170

HY1090083 0.169 0.169 0.168 0.167 0.167 0.166 0.166 0.165 0.164 0.164

HY1091031 0.226 0.211 0.289 0.360 0.313 0.270 0.278 0.284 0.245 0.222

HY1091032 0.204 0.182 0.165 0.152 0.141 0.133 0.137 0.140 0.132 0.125

HY1091033 0.120 0.116 0.114 0.112 0.112 0.157 0.191 0.172 0.156 0.182

HY1091041 0.204 0.191 0.238 0.276 0.249 0.217 0.191 0.172 0.156 0.144

HY1091042 0.134 0.126 0.120 0.115 0.124 0.156 0.169 0.154 0.142 0.132

HY1091043 0.124 0.130 0.170 0.197 0.193 0.209 0.210 0.187 0.168 0.153 0.149

HY1091051 0.147 0.136 0.127 0.132 0.282 0.391 0.380 0.369 0.311 0.293

HY1091052	0.280	0.256	0.242	0.216	0.204	0.194	0.424	1.258	1.704	1.404	
HY1091053	1.124	0.905	0.752	0.633	0.521	0.438	0.420	0.507	0.528	0.482	0.477
HY1091061	0.494	0.476	0.401	0.359	0.490	0.577	0.478	0.523	0.559	0.464	
HY1091062	0.389	0.330	0.284	0.248	0.234	0.235	0.220	0.197	0.191	0.186	
HY1091063	0.171	0.318	0.616	0.691	0.598	0.525	0.437	0.507	0.672	0.663	
HY1091071	0.546	0.453	0.461	0.468	0.411	0.365	0.312	0.270	0.237	0.211	
HY1091072	0.224	0.234	0.209	0.189	0.173	0.161	0.151	0.143	0.137	0.132	
HY1091073	0.148	0.161	0.151	0.143	0.136	0.131	0.127	0.124	0.121	0.119	0.117
HY1091081	0.116	0.114	0.113	0.112	0.112	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	
HY1091082	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	
HY1091083	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	
HY1092031	0.127	0.112	0.100	0.091	0.083	0.124	0.270	0.339	0.287	0.257	
HY1092032	0.229	0.197	0.325	0.442	0.381	0.316	0.261	0.232	0.208	0.189	
HY1092033	0.182	0.173	0.156	0.135	0.118	0.105	0.095	0.087	0.080	0.075	
HY1092041	0.071	0.068	0.066	0.064	0.086	0.147	0.213	0.228	0.430	0.581	
HY1092042	0.469	0.411	0.379	0.533	0.705	0.637	0.521	0.421	0.343	0.281	
HY1092043	0.233	0.201	0.176	0.151	0.352	0.680	0.731	0.601	0.572	0.584	0.532
HY1092051	0.476	0.406	0.332	0.274	0.454	0.630	0.541	0.438	0.357	0.309	
HY1092052	0.271	0.227	0.193	0.166	0.240	0.299	0.463	0.591	0.520	0.464	
HY1092053	0.378	0.325	0.294	0.254	0.218	0.189	0.166	0.147	0.129	0.115	0.191
HY1092061	0.315	0.325	0.269	0.224	0.190	0.196	0.201	0.214	0.224	0.190	
HY1092062	0.162	0.141	0.124	0.111	0.105	0.193	0.536	0.715	0.652	0.620	
HY1092063	0.697	0.740	0.594	0.479	0.390	0.319	0.264	0.221	0.193	0.264	
HY1092071	0.319	0.271	0.253	0.273	0.295	0.277	0.231	0.195	0.166	0.144	
HY1092072	0.127	0.113	0.102	0.094	0.087	0.082	0.078	0.075	0.072	0.070	
HY1092073	0.068	0.067	0.066	0.065	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.061
HY1092081	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	
HY1092082	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	
HY1092083	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	

WDarea10

WEIR11 11-Weir No. 11

DA11 7.96

PIPE11

VOLUME11 .012 .007

EVAP11	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										

VEVOL11 0.0 .001 .006 0.13 2.20

VEELE11 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

AEARE11 0.0 .006 .011 .017 .045

AEELE11 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

HY1190031 0.096 0.094 0.113 0.126 0.121 0.117 0.118 0.112 0.108 0.104

HY1190032 0.102 0.113 0.129 0.122 0.116 0.111 0.113 0.119 0.113 0.108

HY1190033 0.108 0.108 0.109 0.120 0.119 0.116 0.116 0.118 0.115 0.110

HY1190041 0.109 0.103 0.103 0.108 0.117 0.141 0.149 0.139 0.132 0.125

HY1190042 0.119 0.120 0.123 0.119 0.118 0.118 0.113 0.117 0.122 0.120

HY1190043 0.123 0.132 0.136 0.136 0.129 0.123 0.133 0.143 0.138 0.163 0.217

HY1190051 0.270 0.593 0.246 0.219 0.199 0.183 0.170 0.160 0.152 0.151

HY1190052 0.169 0.192 0.193 0.179 0.169 0.161 0.172 0.181 0.170 0.161

HY1190053 0.153 0.168 0.189 0.196 0.200 0.225 0.237 0.303 0.400 0.411 0.376

HY1190061 0.327 0.327 0.329 0.292 0.261 0.236 0.217 0.202 0.209 0.380

HY1190062 0.509 0.445 0.383 0.365 0.469 0.609 0.603 0.512 0.439 0.385

HY1190063 0.343 0.306 0.277 0.280 0.284 0.379 0.574 0.612 0.521 0.609

HY1190071 0.682 0.579 0.494 0.520 0.542 0.505 0.499 0.596 0.650 0.555

HY1190072 0.477 0.416 0.368 0.331 0.302 0.280 0.261 0.251 0.269 0.317

HY1190073 0.330 0.301 0.375 0.434 0.384 0.343 0.310 0.285 0.265 0.249 0.236

HY1190081 0.226 0.218 0.212 0.207 0.203 0.199 0.197 0.194 0.192 0.191

HY1190082 0.189 0.188 0.187 0.186 0.185 0.184 0.183 0.182 0.181 0.181

HY1190083 0.180 0.179 0.179 0.178 0.177 0.177 0.176 0.176 0.175 0.174

HY1191031 0.232 0.217 0.296 0.366 0.320 0.277 0.285 0.290 0.252 0.229

HY1191032 0.210 0.189 0.172 0.158 0.148 0.140 0.143 0.146 0.138 0.132

HY1191033 0.126 0.122 0.120 0.119 0.118 0.163 0.197 0.178 0.163 0.189

HY1191041 0.210 0.198 0.244 0.283 0.255 0.223 0.198 0.178 0.162 0.150

HY1191042	0.140	0.133	0.126	0.122	0.131	0.163	0.175	0.160	0.148	0.138	
HY1191043	0.130	0.136	0.176	0.203	0.199	0.215	0.216	0.193	0.174	0.159	0.155
HY1191051	0.153	0.142	0.133	0.138	0.288	0.397	0.386	0.376	0.317	0.299	
HY1191052	0.286	0.262	0.248	0.222	0.210	0.200	0.430	1.264	1.711	1.411	
HY1191053	1.131	0.912	0.759	0.640	0.528	0.445	0.427	0.514	0.535	0.489	0.484
HY1191061	0.501	0.483	0.408	0.366	0.497	0.584	0.485	0.530	0.566	0.471	
HY1191062	0.396	0.337	0.291	0.255	0.241	0.242	0.227	0.204	0.198	0.193	
HY1191063	0.178	0.325	0.622	0.698	0.605	0.532	0.444	0.514	0.679	0.670	
HY1191071	0.553	0.460	0.469	0.475	0.418	0.372	0.319	0.277	0.244	0.218	
HY1191072	0.231	0.241	0.216	0.196	0.180	0.168	0.158	0.150	0.144	0.139	
HY1191073	0.155	0.168	0.157	0.149	0.143	0.138	0.134	0.130	0.128	0.125	0.124
HY1191081	0.122	0.121	0.120	0.119	0.118	0.117	0.117	0.116	0.115	0.115	
HY1191082	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	
HY1191083	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	
HY1192031	0.130	0.115	0.103	0.094	0.087	0.127	0.274	0.343	0.291	0.260	
HY1192032	0.233	0.200	0.328	0.445	0.384	0.319	0.265	0.236	0.212	0.192	
HY1192033	0.186	0.176	0.159	0.138	0.122	0.108	0.098	0.090	0.084	0.079	
HY1192041	0.075	0.072	0.069	0.067	0.090	0.150	0.216	0.232	0.433	0.584	
HY1192042	0.472	0.414	0.382	0.537	0.708	0.640	0.524	0.424	0.346	0.285	
HY1192043	0.237	0.205	0.180	0.155	0.356	0.683	0.734	0.604	0.576	0.588	0.536
HY1192051	0.480	0.410	0.336	0.277	0.458	0.633	0.545	0.441	0.360	0.313	
HY1192052	0.275	0.230	0.196	0.170	0.244	0.302	0.466	0.595	0.524	0.468	
HY1192053	0.382	0.329	0.297	0.257	0.221	0.193	0.169	0.151	0.133	0.119	0.195
HY1192061	0.319	0.329	0.273	0.228	0.193	0.200	0.205	0.218	0.228	0.193	
HY1192062	0.166	0.144	0.127	0.114	0.109	0.196	0.540	0.719	0.655	0.624	
HY1192063	0.701	0.743	0.598	0.483	0.393	0.323	0.268	0.225	0.197	0.267	
HY1192071	0.323	0.275	0.256	0.277	0.298	0.280	0.234	0.198	0.170	0.148	
HY1192072	0.130	0.117	0.106	0.097	0.091	0.085	0.081	0.078	0.075	0.073	
HY1192073	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.067	0.066	0.066	0.065	0.065	0.064
HY1192081	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	
HY1192082	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	
HY1192083	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	
WDarea11											

WEIR12 12-Weir No. 12

DA12 17.66

PIPE12

VOLUME12 .025 .014

EVAP12	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										

VEVOL12 0.0 .001 .006 .013 .023 2.20

VEELE12 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 4.0

AEARE12 0.0 .006 .011 .017 .023 .055

AEELE12 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 4.0

HY1290031 0.105 0.102 0.123 0.138 0.132 0.128 0.131 0.123 0.118 0.114

HY1290032 0.113 0.124 0.142 0.133 0.127 0.122 0.124 0.132 0.125 0.119

HY1290033 0.120 0.120 0.120 0.133 0.132 0.127 0.128 0.131 0.126 0.121

HY1290041 0.121 0.114 0.114 0.121 0.130 0.154 0.163 0.153 0.146 0.138

HY1290042 0.132 0.133 0.137 0.133 0.131 0.132 0.126 0.130 0.135 0.134

HY1290043 0.136 0.146 0.150 0.150 0.143 0.136 0.145 0.157 0.150 0.177 0.232

HY1290051 0.285 0.723 0.262 0.236 0.215 0.199 0.186 0.176 0.168 0.167

HY1290052 0.185 0.208 0.209 0.196 0.186 0.178 0.188 0.197 0.187 0.177

HY1290053 0.170 0.184 0.206 0.213 0.217 0.242 0.254 0.320 0.417 0.430 0.395

HY1290061 0.346 0.346 0.348 0.311 0.280 0.255 0.236 0.221 0.228 0.399

HY1290062 0.528 0.465 0.404 0.385 0.490 0.630 0.625 0.534 0.461 0.407

HY1290063 0.365 0.328 0.299 0.302 0.305 0.400 0.596 0.634 0.544 0.632

HY1290071 0.705 0.602 0.518 0.543 0.566 0.528 0.523 0.620 0.674 0.579

HY1290072 0.501 0.441 0.393 0.355 0.326 0.304 0.285 0.275 0.292 0.340

HY1290073 0.354 0.324 0.398 0.458 0.408 0.366 0.334 0.308 0.288 0.272 0.260

HY1290081 0.250 0.242 0.235 0.230 0.226 0.222 0.219 0.217 0.215 0.213

HY1290082 0.212 0.210 0.209 0.208 0.207 0.206 0.205 0.204 0.203 0.203

HY1290083 0.202 0.201 0.200 0.200 0.199 0.198 0.197 0.197 0.196 0.195

HY1291031 0.246 0.230 0.309 0.380 0.333 0.290 0.298 0.304 0.265 0.242

HY1291032	0.224	0.202	0.185	0.172	0.161	0.153	0.156	0.159	0.151	0.145	186
HY1291033	0.139	0.135	0.133	0.132	0.131	0.176	0.210	0.191	0.175	0.201	
HY1291041	0.223	0.210	0.257	0.295	0.268	0.236	0.210	0.191	0.175	0.163	
HY1291042	0.153	0.145	0.139	0.134	0.143	0.175	0.188	0.172	0.160	0.150	
HY1291043	0.143	0.148	0.189	0.215	0.212	0.227	0.228	0.205	0.186	0.171	0.167
HY1291051	0.165	0.154	0.145	0.150	0.300	0.409	0.398	0.388	0.329	0.312	
HY1291052	0.298	0.274	0.261	0.235	0.222	0.212	0.443	1.276	1.725	1.425	
HY1291053	1.145	0.926	0.773	0.654	0.542	0.459	0.441	0.527	0.549	0.503	0.498
HY1291061	0.515	0.497	0.423	0.380	0.511	0.598	0.500	0.544	0.580	0.485	
HY1291062	0.410	0.351	0.305	0.269	0.256	0.256	0.241	0.218	0.212	0.207	
HY1291063	0.192	0.339	0.636	0.712	0.620	0.547	0.458	0.528	0.694	0.685	
HY1291071	0.567	0.475	0.483	0.490	0.432	0.387	0.333	0.291	0.258	0.232	
HY1291072	0.245	0.255	0.230	0.210	0.194	0.181	0.172	0.164	0.158	0.153	
HY1291073	0.169	0.181	0.171	0.163	0.156	0.151	0.147	0.144	0.141	0.139	0.137
HY1291081	0.135	0.134	0.133	0.132	0.131	0.130	0.129	0.129	0.128	0.128	
HY1291082	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	
HY1291083	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	
HY1292031	0.137	0.122	0.110	0.101	0.093	0.134	0.280	0.350	0.298	0.267	
HY1292032	0.240	0.207	0.335	0.452	0.391	0.326	0.272	0.243	0.219	0.199	
HY1292033	0.193	0.183	0.166	0.145	0.128	0.115	0.105	0.097	0.090	0.085	
HY1292041	0.081	0.078	0.076	0.074	0.096	0.157	0.222	0.238	0.440	0.591	
HY1292042	0.479	0.421	0.389	0.544	0.715	0.647	0.531	0.431	0.353	0.292	
HY1292043	0.244	0.212	0.187	0.162	0.363	0.690	0.741	0.612	0.583	0.595	0.543
HY1292051	0.487	0.417	0.343	0.285	0.465	0.641	0.552	0.449	0.368	0.320	
HY1292052	0.282	0.238	0.204	0.177	0.251	0.310	0.474	0.603	0.532	0.475	
HY1292053	0.389	0.336	0.305	0.265	0.229	0.200	0.177	0.158	0.140	0.126	0.202
HY1292061	0.326	0.336	0.280	0.235	0.201	0.207	0.212	0.225	0.235	0.200	
HY1292062	0.173	0.151	0.135	0.121	0.116	0.203	0.547	0.726	0.663	0.631	
HY1292063	0.708	0.751	0.605	0.490	0.401	0.330	0.275	0.232	0.204	0.275	
HY1292071	0.330	0.282	0.264	0.284	0.306	0.288	0.242	0.206	0.177	0.155	
HY1292072	0.138	0.124	0.113	0.105	0.098	0.093	0.088	0.085	0.082	0.080	
HY1292073	0.078	0.077	0.076	0.075	0.074	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.071
HY1292081	0.071	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	
HY1292082	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	
HY1292083	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	

WDareal2

WEIR13 13-Weir No. 13

DA13 6.53

PIPE13

VOLUME13 .012 .005

EVAP13 190.4 166.3 151.5 148.8 146.9 132.3 131.4 130.6 135.9 150.1 150.1
188.5

VEVOL13 0.0 .002 .003 .005 2.20

VEELE13 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

AEARE13 0.0 .003 .004 .004 .040

AEELE13 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

HY1390031 0.110 0.107 0.128 0.143 0.137 0.132 0.136 0.128 0.123 0.119

HY1390032 0.118 0.129 0.147 0.138 0.132 0.127 0.129 0.137 0.131 0.125

HY1390033 0.125 0.126 0.125 0.139 0.137 0.133 0.133 0.137 0.132 0.127

HY1390041 0.127 0.119 0.120 0.126 0.135 0.160 0.169 0.160 0.152 0.144

HY1390042 0.138 0.139 0.143 0.139 0.137 0.138 0.132 0.135 0.141 0.140

HY1390043 0.142 0.152 0.156 0.156 0.149 0.142 0.151 0.163 0.156 0.183 0.238

HY1390051 0.292 0.749 0.269 0.243 0.222 0.206 0.193 0.183 0.175 0.174

HY1390052 0.192 0.215 0.217 0.203 0.193 0.185 0.195 0.205 0.194 0.185

HY1390053 0.177 0.191 0.213 0.220 0.225 0.249 0.262 0.328 0.425 0.438 0.404

HY1390061 0.355 0.355 0.357 0.320 0.289 0.264 0.245 0.230 0.236 0.408

HY1390062 0.538 0.475 0.413 0.395 0.499 0.640 0.635 0.545 0.471 0.417

HY1390063 0.375 0.338 0.309 0.312 0.315 0.411 0.606 0.645 0.555 0.643

HY1390071 0.717 0.614 0.529 0.555 0.577 0.540 0.535 0.632 0.686 0.591

HY1390072 0.513 0.452 0.404 0.367 0.338 0.315 0.296 0.286 0.304 0.352

HY1390073 0.365 0.336 0.410 0.470 0.419 0.378 0.346 0.320 0.300 0.284 0.271

HY1390081 0.261 0.253 0.247 0.241 0.237 0.233 0.231 0.228 0.226 0.224

HY1390082 0.223 0.221 0.220 0.219 0.218 0.217 0.216 0.215 0.214 0.213

HY1390083	0.212	0.212	0.211	0.210	0.209	0.209	0.208	0.207	0.206	0.206	
HY1391031	0.252	0.237	0.316	0.386	0.340	0.297	0.305	0.310	0.272	0.249	187
HY1391032	0.230	0.209	0.192	0.178	0.168	0.159	0.163	0.166	0.158	0.151	
HY1391033	0.146	0.142	0.140	0.138	0.137	0.183	0.217	0.197	0.182	0.208	
HY1391041	0.229	0.217	0.263	0.302	0.274	0.242	0.217	0.197	0.181	0.169	
HY1391042	0.159	0.151	0.145	0.140	0.149	0.181	0.194	0.179	0.166	0.156	
HY1391043	0.149	0.154	0.195	0.222	0.218	0.233	0.235	0.211	0.193	0.177	0.173
HY1391051	0.171	0.160	0.151	0.156	0.306	0.415	0.405	0.394	0.336	0.318	
HY1391052	0.304	0.280	0.267	0.241	0.228	0.218	0.449	1.283	1.731	1.432	
HY1391053	1.152	0.933	0.781	0.662	0.549	0.466	0.448	0.535	0.557	0.511	0.506
HY1391061	0.523	0.505	0.430	0.387	0.518	0.605	0.507	0.552	0.588	0.493	
HY1391062	0.418	0.359	0.313	0.276	0.263	0.263	0.248	0.226	0.219	0.214	
HY1391063	0.199	0.346	0.644	0.719	0.627	0.554	0.466	0.536	0.701	0.692	
HY1391071	0.575	0.482	0.491	0.497	0.440	0.394	0.341	0.299	0.266	0.240	
HY1391072	0.252	0.262	0.237	0.217	0.201	0.189	0.179	0.171	0.165	0.160	
HY1391073	0.176	0.188	0.178	0.170	0.164	0.158	0.154	0.151	0.148	0.146	0.144
HY1391081	0.142	0.141	0.140	0.139	0.138	0.137	0.136	0.136	0.135	0.134	
HY1391082	0.134	0.133	0.133	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.130	0.129	
HY1391083	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	
HY1392031	0.140	0.125	0.114	0.104	0.097	0.138	0.284	0.353	0.301	0.271	
HY1392032	0.243	0.211	0.339	0.456	0.395	0.330	0.276	0.246	0.222	0.203	
HY1392033	0.196	0.187	0.170	0.149	0.132	0.119	0.109	0.101	0.094	0.089	
HY1392041	0.085	0.082	0.079	0.077	0.100	0.161	0.226	0.242	0.443	0.595	
HY1392042	0.483	0.425	0.393	0.547	0.719	0.651	0.535	0.435	0.357	0.296	
HY1392043	0.248	0.216	0.191	0.165	0.366	0.694	0.745	0.616	0.587	0.599	0.547
HY1392051	0.491	0.421	0.347	0.289	0.469	0.645	0.556	0.453	0.372	0.324	
HY1392052	0.287	0.242	0.208	0.181	0.255	0.314	0.478	0.607	0.536	0.480	
HY1392053	0.393	0.341	0.309	0.269	0.233	0.205	0.181	0.162	0.144	0.130	0.206
HY1392061	0.330	0.340	0.284	0.239	0.205	0.211	0.216	0.229	0.239	0.204	
HY1392062	0.177	0.155	0.139	0.125	0.120	0.207	0.551	0.730	0.667	0.635	
HY1392063	0.712	0.755	0.609	0.495	0.405	0.334	0.279	0.236	0.208	0.279	
HY1392071	0.335	0.286	0.268	0.288	0.310	0.292	0.246	0.210	0.181	0.159	
HY1392072	0.142	0.128	0.117	0.109	0.102	0.097	0.092	0.089	0.086	0.084	
HY1392073	0.082	0.081	0.080	0.079	0.078	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075
HY1392081	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	
HY1392082	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	
HY1392083	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	

WDareal3

WEIR14 14-Weir No. 14

DA14 5.81

PIPE14

VOLUME14 .026 .015

EVAP14 190.4 166.3 151.5 148.8 146.9 132.3 131.4 130.6 135.9 150.1 150.1
188.5

VEVOL14 0.0 .001 .006 .017 .020 .023 .026 .030 2.20

VEELE14 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.5

AEARE14 0.0 .006 .011 .013 .013 .013 .013 .013 .045

AEELE14 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.5

HY1490031 0.113 0.109 0.132 0.146 0.140 0.136 0.140 0.131 0.127 0.123

HY1490032 0.121 0.132 0.151 0.141 0.136 0.131 0.133 0.141 0.134 0.128

HY1490033 0.129 0.130 0.129 0.143 0.141 0.137 0.137 0.141 0.136 0.130

HY1490041 0.131 0.123 0.123 0.130 0.140 0.164 0.173 0.164 0.156 0.149

HY1490042 0.142 0.143 0.148 0.143 0.142 0.142 0.136 0.140 0.146 0.145

HY1490043 0.146 0.156 0.161 0.161 0.154 0.146 0.155 0.168 0.160 0.188 0.243

HY1490051 0.297 0.795 0.275 0.248 0.228 0.211 0.198 0.188 0.180 0.180

HY1490052 0.198 0.221 0.222 0.208 0.198 0.190 0.201 0.210 0.200 0.190

HY1490053 0.182 0.197 0.219 0.226 0.230 0.255 0.267 0.333 0.431 0.444 0.410

HY1490061 0.361 0.361 0.363 0.326 0.295 0.270 0.251 0.236 0.242 0.414

HY1490062 0.544 0.481 0.420 0.401 0.506 0.647 0.642 0.552 0.478 0.424

HY1490063 0.382 0.345 0.316 0.319 0.322 0.417 0.613 0.652 0.563 0.650

HY1490071 0.724 0.621 0.536 0.562 0.585 0.548 0.542 0.639 0.693 0.599

HY1490072 0.521 0.460 0.412 0.374 0.346 0.323 0.304 0.294 0.311 0.359

HY1490073 0.373 0.344 0.417 0.477 0.427 0.386 0.353 0.328 0.307 0.291 0.279

HY1490081	0.269	0.261	0.254	0.249	0.244	0.241	0.238	0.235	0.233	0.232	
HY1490082	0.230	0.229	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223	0.222	0.221	0.220	188
HY1490083	0.219	0.219	0.218	0.217	0.216	0.216	0.215	0.214	0.213	0.212	
HY1491031	0.256	0.241	0.320	0.391	0.344	0.301	0.309	0.315	0.276	0.253	
HY1491032	0.235	0.213	0.196	0.183	0.172	0.163	0.167	0.170	0.162	0.155	
HY1491033	0.150	0.146	0.144	0.142	0.141	0.187	0.221	0.202	0.186	0.212	
HY1491041	0.234	0.221	0.267	0.306	0.278	0.246	0.221	0.201	0.185	0.173	
HY1491042	0.163	0.155	0.149	0.144	0.153	0.185	0.198	0.183	0.170	0.160	
HY1491043	0.153	0.158	0.199	0.226	0.222	0.237	0.238	0.215	0.196	0.181	0.177
HY1491051	0.175	0.164	0.155	0.159	0.309	0.419	0.409	0.398	0.340	0.322	
HY1491052	0.308	0.284	0.271	0.245	0.232	0.222	0.453	1.287	1.736	1.437	
HY1491053	1.157	0.938	0.785	0.666	0.553	0.471	0.453	0.539	0.561	0.515	0.510
HY1491061	0.527	0.509	0.435	0.392	0.523	0.610	0.512	0.556	0.592	0.498	
HY1491062	0.422	0.363	0.317	0.281	0.268	0.268	0.253	0.230	0.224	0.219	
HY1491063	0.203	0.350	0.648	0.724	0.632	0.559	0.470	0.540	0.706	0.697	
HY1491071	0.580	0.487	0.495	0.502	0.444	0.399	0.345	0.303	0.270	0.244	
HY1491072	0.257	0.267	0.242	0.222	0.206	0.193	0.183	0.176	0.169	0.164	
HY1491073	0.180	0.193	0.183	0.174	0.168	0.163	0.158	0.155	0.152	0.150	0.148
HY1491081	0.146	0.145	0.144	0.143	0.142	0.141	0.140	0.140	0.139	0.139	
HY1491082	0.138	0.137	0.137	0.136	0.136	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	
HY1491083	0.133	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.130	0.129	0.129	
HY1492031	0.143	0.128	0.116	0.107	0.099	0.140	0.286	0.355	0.303	0.273	
HY1492032	0.246	0.213	0.341	0.458	0.397	0.332	0.278	0.249	0.225	0.205	
HY1492033	0.199	0.189	0.172	0.151	0.134	0.121	0.111	0.103	0.096	0.091	
HY1492041	0.087	0.084	0.081	0.079	0.102	0.163	0.228	0.244	0.445	0.597	
HY1492042	0.485	0.427	0.395	0.550	0.721	0.654	0.537	0.438	0.359	0.298	
HY1492043	0.250	0.218	0.193	0.168	0.369	0.696	0.748	0.618	0.589	0.602	0.550
HY1492051	0.493	0.424	0.349	0.291	0.472	0.647	0.559	0.455	0.374	0.326	
HY1492052	0.289	0.244	0.210	0.183	0.257	0.316	0.480	0.609	0.538	0.482	
HY1492053	0.396	0.343	0.311	0.271	0.235	0.207	0.183	0.165	0.147	0.132	0.209
HY1492061	0.333	0.343	0.286	0.242	0.207	0.213	0.219	0.231	0.241	0.207	
HY1492062	0.179	0.158	0.141	0.128	0.122	0.209	0.553	0.732	0.669	0.638	
HY1492063	0.715	0.757	0.612	0.497	0.407	0.337	0.282	0.238	0.211	0.281	
HY1492071	0.337	0.289	0.270	0.291	0.312	0.294	0.248	0.212	0.184	0.161	
HY1492072	0.144	0.130	0.119	0.111	0.104	0.099	0.095	0.091	0.089	0.086	
HY1492073	0.085	0.083	0.082	0.081	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.077	0.077
HY1492081	0.077	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	
HY1492082	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	
HY1492083	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	

WDarea14

WDarea14	12000	0	Rais	(UPDATE: 03-12-1998 18:35:48)							
DM1490031	0.000	0.000	0.000	0.049	0.053	0.039	0.053	0.053	0.053	0.105	
DM1490032	0.099	0.000	0.105	0.105	0.105	0.105	0.064	0.149	0.149	0.149	
DM1490033	0.126	0.149	0.039	0.148	0.166	0.196	0.118	0.162	0.196	0.196	
DM1490041	0.264	0.264	0.208	0.222	0.000	0.000	0.264	0.308	0.308	0.308	
DM1490042	0.308	0.157	0.308	0.308	0.216	0.319	0.319	0.154	0.253	0.319	
DM1490043	0.084	0.151	0.140	0.301	0.301	0.301	0.000	0.301	0.185	0.000	0.000
DM1490051	0.000	0.274	0.291	0.291	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.131	
DM1490052	0.000	0.000	0.293	0.293	0.254	0.293	0.000	0.293	0.291	0.291	
DM1490053	0.291	0.000	0.069	0.064	0.090	0.000	0.287	0.000	0.104	0.104	0.287
DM1490061	0.287	0.000	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.000	0.000	
DM1490062	0.196	0.294	0.294	0.000	0.000	0.099	0.287	0.287	0.287	0.223	
DM1490063	0.287	0.287	0.265	0.000	0.265	0.000	0.087	0.265	0.265	0.000	
DM1490071	0.225	0.225	0.225	0.000	0.225	0.000	0.054	0.054	0.183	0.189	
DM1490072	0.189	0.189	0.189	0.145	0.137	0.145	0.145	0.104	0.000	0.000	
DM1490073	0.095	0.095	0.000	0.095	0.095	0.095	0.095	0.059	0.059	0.059	0.059
DM1490081	0.059	0.059	0.059	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	
DM1490082	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.010	0.010	0.010	
DM1490083	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DM1491031	0.000	0.000	0.000	0.045	0.053	0.051	0.009	0.053	0.053	0.087	
DM1491032	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.109	0.149	0.149	0.149	
DM1491033	0.149	0.149	0.144	0.196	0.184	0.000	0.196	0.196	0.196	0.000	
DM1491041	0.258	0.194	0.000	0.186	0.264	0.264	0.264	0.308	0.308	0.308	

DM1491042	0.308	0.308	0.308	0.308	0.183	0.054	0.319	0.319	0.319	0.319	
DM1491043	0.319	0.174	0.000	0.236	0.174	0.024	0.301	0.289	0.291	0.291	0.185
DM1491051	0.291	0.291	0.291	0.153	0.000	0.276	0.000	0.293	0.293	0.000	
DM1491052	0.293	0.109	0.229	0.293	0.135	0.293	0.000	0.109	0.108	0.291	
DM1491053	0.291	0.291	0.069	0.291	0.291	0.219	0.000	0.000	0.287	0.000	0.104
DM1491061	0.099	0.295	0.261	0.107	0.000	0.295	0.295	0.000	0.294	0.294	
DM1491062	0.294	0.294	0.294	0.294	0.123	0.167	0.287	0.287	0.159	0.287	
DM1491063	0.287	0.000	0.000	0.265	0.000	0.265	0.265	0.000	0.087	0.225	
DM1491071	0.225	0.225	0.000	0.225	0.062	0.225	0.189	0.189	0.189	0.189	
DM1491072	0.000	0.189	0.189	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	
DM1491073	0.008	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.059	0.059	0.059	0.059
DM1491081	0.059	0.059	0.059	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	
DM1491082	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.010	0.010	0.010	
DM1491083	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DM1492031	0.000	0.000	0.053	0.053	0.053	0.011	0.000	0.053	0.045	0.081	
DM1492032	0.096	0.105	0.000	0.072	0.094	0.105	0.145	0.103	0.149	0.106	
DM1492033	0.118	0.122	0.149	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	
DM1492041	0.264	0.264	0.264	0.264	0.094	0.000	0.000	0.248	0.000	0.308	
DM1492042	0.308	0.047	0.201	0.000	0.145	0.242	0.319	0.319	0.319	0.319	
DM1492043	0.319	0.247	0.301	0.301	0.000	0.119	0.166	0.301	0.000	0.098	0.098
DM1492051	0.117	0.291	0.291	0.291	0.000	0.110	0.293	0.293	0.293	0.131	
DM1492052	0.293	0.293	0.280	0.293	0.000	0.293	0.000	0.293	0.000	0.291	
DM1492053	0.291	0.133	0.192	0.291	0.239	0.287	0.253	0.287	0.287	0.287	0.000
DM1492061	0.000	0.295	0.295	0.295	0.295	0.000	0.295	0.000	0.294	0.294	
DM1492062	0.294	0.294	0.294	0.294	0.242	0.000	0.000	0.287	0.000	0.099	
DM1492063	0.099	0.287	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.205	0.000	
DM1492071	0.167	0.225	0.000	0.000	0.000	0.225	0.189	0.189	0.189	0.189	
DM1492072	0.189	0.189	0.189	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	
DM1492073	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.059	0.059	0.059	0.059
DM1492081	0.059	0.059	0.059	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	
DM1492082	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.010	0.010	0.010	
DM1492083	0.010	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
RF1490031	0.000	0.000	0.103	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.016	
RF1490032	0.015	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.023	0.023	0.023	
RF1490033	0.020	0.023	0.017	0.023	0.026	0.030	0.018	0.025	0.030	0.030	
RF1490041	0.041	0.041	0.032	0.034	0.015	0.033	0.041	0.048	0.048	0.048	
RF1490042	0.048	0.024	0.048	0.048	0.034	0.050	0.050	0.024	0.039	0.050	
RF1490043	0.017	0.023	0.022	0.047	0.047	0.047	0.021	0.047	0.045	0.086	0.127
RF1490051	0.091	0.067	0.071	0.071	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.041	
RF1490052	0.043	0.019	0.091	0.091	0.079	0.091	0.040	0.091	0.090	0.090	
RF1490053	0.090	0.048	0.025	0.024	0.029	0.084	0.089	0.302	0.156	0.071	0.089
RF1490061	0.089	0.097	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.022	0.511	
RF1490062	0.061	0.091	0.091	0.052	0.321	0.246	0.089	0.089	0.089	0.069	
RF1490063	0.089	0.089	0.082	0.035	0.082	0.298	0.320	0.082	0.082	0.394	
RF1490071	0.070	0.070	0.070	0.202	0.070	0.055	0.050	0.331	0.057	0.059	
RF1490072	0.059	0.059	0.059	0.045	0.043	0.045	0.045	0.032	0.027	0.061	
RF1490073	0.030	0.030	0.205	0.030	0.030	0.030	0.030	0.018	0.018	0.018	0.018
RF1490081	0.018	0.018	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	
RF1490082	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	
RF1490083	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
RF1491031	0.000	0.000	0.095	0.007	0.008	0.008	0.029	0.008	0.008	0.014	
RF1491032	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.023	0.023	0.023	
RF1491033	0.023	0.023	0.022	0.030	0.028	0.028	0.030	0.030	0.030	0.020	
RF1491041	0.040	0.030	0.040	0.029	0.041	0.041	0.041	0.048	0.048	0.048	
RF1491042	0.048	0.048	0.048	0.048	0.028	0.014	0.050	0.050	0.050	0.050	
RF1491043	0.050	0.027	0.017	0.037	0.027	0.009	0.047	0.045	0.071	0.071	0.045
RF1491051	0.071	0.071	0.071	0.037	0.277	0.086	0.066	0.091	0.091	0.019	
RF1491052	0.091	0.034	0.071	0.091	0.042	0.091	0.496	1.362	0.080	0.090	
RF1491053	0.090	0.090	0.025	0.090	0.090	0.068	0.054	0.174	0.089	0.045	0.064
RF1491061	0.126	0.092	0.081	0.033	0.294	0.092	0.092	0.205	0.091	0.091	
RF1491062	0.091	0.091	0.091	0.091	0.038	0.052	0.089	0.089	0.049	0.089	
RF1491063	0.089	0.277	0.319	0.082	0.020	0.082	0.082	0.235	0.209	0.070	
RF1491071	0.070	0.070	0.120	0.070	0.020	0.070	0.059	0.059	0.059	0.059	

RF1491072	0.027	0.059	0.059	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	
RF1491073	0.008	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.018	0.018	0.018	0.018
RF1491081	0.018	0.018	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	
RF1491082	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	
RF1491083	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
RF1492031	0.000	0.000	0.008	0.008	0.008	0.027	0.090	0.008	0.007	0.013		
RF1492032	0.015	0.016	0.131	0.011	0.015	0.016	0.023	0.016	0.023	0.016		
RF1492033	0.018	0.019	0.023	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030		
RF1492041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.018	0.017	0.016	0.038	0.196	0.048		
RF1492042	0.048	0.014	0.031	0.176	0.063	0.038	0.050	0.050	0.050	0.050		
RF1492043	0.050	0.038	0.047	0.047	0.186	0.160	0.026	0.047	0.096	0.047	0.034	
RF1492051	0.031	0.071	0.071	0.071	0.383	0.063	0.091	0.091	0.091	0.041		
RF1492052	0.091	0.091	0.087	0.091	0.138	0.091	0.358	0.091	0.036	0.090		
RF1492053	0.090	0.041	0.060	0.090	0.074	0.089	0.078	0.089	0.089	0.089	0.120	
RF1492061	0.077	0.092	0.092	0.092	0.092	0.020	0.092	0.036	0.091	0.091		
RF1492062	0.091	0.091	0.091	0.091	0.075	0.128	0.476	0.089	0.100	0.031		
RF1492063	0.328	0.089	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.063	0.131		
RF1492071	0.052	0.070	0.009	0.025	0.019	0.070	0.059	0.059	0.059	0.059		
RF1492072	0.059	0.059	0.059	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045		
RF1492073	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.018	0.018	0.018	0.018	
RF1492081	0.018	0.018	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011		
RF1492082	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003		
RF1492083	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		

001outpt 3 7 11 13 15

ADJUST01	3600
ADJUST02	2400
ADJUST03	750
ADJUST04	200
ADJUST05	900
ADJUST06	250
ADJUST07	900
ADJUST08	350
ADJUST09	100
ADJUST10	500
ADJUST11	650
ADJUST12	1050
ADJUST13	650
ADJUST14	450

Output Code

Code No. Output

- 0: All
- 1: Reservoir Elevation in Meters
- 2: Reservoir Volume in Million Cubic Meters
- 3: Inflow in Million Cubic Meters
- 4: Inflow in Cubic Meters per Second
- 5: Evaporation Loss in Million Cubic Meters
- 6: Evaporation Loss in Cubic Meters per Second
- 7: Irrigation Demand in Million Cubic Meters
- 8: Irrigation Demand in Cubic Meters per Second
- 9: Water Diversion in Million Cubic Meters
- 10: Water Diversion in Cubic Meters per Second
- 11: Spill in Million Cubic Meters
- 12: Spill in Cubic Meters per Second
- 13: Shortage in Million Cubic Meters
- 14: Shortage in Cubic Meters per Second
- 15: Irrigation Area

ภาคผนวก ข. : ผลการคำนวณจากแบบจำลองระบบคู่มือ

05-04-1998 14:03:51
System Simulation Model (**14**)
HUI KUM MUM BASIN

SYSTEM SIMULATION MODEL (**14**) (0)
Simulation -1

HUAI KUM MUM BASIN

[illegible]

- | | |
|---------|--------|
| 1-Weir | No. 1 |
| 2-Weir | No. 2 |
| 3-Weir | No. 3 |
| 4-Weir | No. 4 |
| 5-Weir | No. 5 |
| 6-Weir | No. 6 |
| 7-Weir | No. 7 |
| 8-Weir | No. 8 |
| 9-Weir | No. 9 |
| 10-Weir | No. 10 |
| 11-Weir | No. 11 |
| 12-Weir | No. 12 |
| 13-Weir | No. 13 |
| 14-Weir | No. 14 |

[illegible]

SYSTEM SIMULATION MODEL (**14**) (7)													15
HUA1 KUM MUM BASIN													
1-Weir No. 1													
Irrigation Demand in Million Cubic Meters													Simulation -3
WATER YEAR													
1990 03 1	0.000	0.000	0.000	0.015	0.016	0.012	0.016	0.016	0.016	0.032			
1990 03 2	0.030	0.000	0.032	0.032	0.032	0.032	0.019	0.045	0.045	0.045			
1990 03 3	0.038	0.045	0.012	0.044	0.050	0.059	0.035	0.049	0.059	0.059	0.879		
1990 04 1	0.079	0.079	0.062	0.067	0.000	0.000	0.079	0.092	0.092	0.092			
1990 04 2	0.092	0.047	0.092	0.092	0.065	0.096	0.096	0.046	0.076	0.096			
1990 04 3	0.025	0.045	0.042	0.090	0.090	0.090	0.000	0.090	0.056	0.000	0.000	1.977	
1990 05 1	0.000	0.082	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.039			
1990 05 2	0.000	0.000	0.088	0.088	0.076	0.088	0.000	0.088	0.087	0.087			
1990 05 3	0.087	0.000	0.021	0.019	0.027	0.000	0.086	0.000	0.031	0.031	0.086	1.727	
1990 06 1	0.086	0.000	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.000	0.000			
1990 06 2	0.059	0.088	0.088	0.000	0.000	0.030	0.086	0.086	0.086	0.067			
1990 06 3	0.086	0.086	0.079	0.000	0.079	0.000	0.026	0.079	0.079	0.000	1.723		
1990 07 1	0.067	0.067	0.067	0.000	0.067	0.000	0.016	0.016	0.055	0.057			
1990 07 2	0.057	0.057	0.057	0.043	0.041	0.043	0.043	0.031	0.000	0.000			
1990 07 3	0.029	0.029	0.000	0.029	0.029	0.029	0.029	0.018	0.018	0.018	0.018	1.029	
1990 08 1	0.018	0.018	0.018	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010			
1990 08 2	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003			
1990 08 3	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194		
1991 03 1	0.000	0.000	0.000	0.014	0.016	0.015	0.003	0.016	0.016	0.026			
1991 03 2	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.045	0.045	0.045			
1991 03 3	0.045	0.045	0.043	0.059	0.055	0.000	0.059	0.059	0.059	0.000	0.884		
1991 04 1	0.077	0.058	0.000	0.056	0.079	0.079	0.079	0.092	0.092	0.092			
1991 04 2	0.092	0.092	0.092	0.092	0.055	0.016	0.096	0.096	0.096	0.096			
1991 04 3	0.096	0.052	0.000	0.071	0.052	0.007	0.090	0.087	0.087	0.087	0.056	2.215	
1991 05 1	0.087	0.087	0.087	0.046	0.000	0.083	0.000	0.088	0.088	0.000			
1991 05 2	0.088	0.033	0.069	0.088	0.041	0.088	0.000	0.033	0.032	0.087			
1991 05 3	0.087	0.087	0.021	0.087	0.087	0.066	0.000	0.000	0.086	0.000	0.031	1.677	
1991 06 1	0.030	0.088	0.078	0.032	0.000	0.088	0.088	0.000	0.088	0.088			
1991 06 2	0.088	0.088	0.088	0.088	0.037	0.050	0.086	0.086	0.048	0.086			
1991 06 3	0.086	0.000	0.000	0.079	0.000	0.079	0.079	0.000	0.026	0.067	1.746		
1991 07 1	0.067												

SYSTEM SIMULATION MODEL (**14**) (11)

HUAI KUM MUM BASIN

1-Weir No. 1

Spill in Million Cubic Meters

Simulation -4

1990 03 1 0.032 0.039 0.054 0.051 0.046 0.047 0.040 0.036 0.033 0.014
 1990 03 2 0.014 0.057 0.036 0.030 0.025 0.021 0.035 0.011 0.007 0.005
 1990 03 3 0.010 0.003 0.040 0.014 0.008 0.000 0.020 0.008 0.000 0.000
 1990 04 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.057 0.078 0.007 0.000 0.000 0.000
 1990 04 2 0.000 0.013 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.009 0.000 0.000
 1990 04 3 0.036 0.024 0.031 0.000 0.000 0.000 0.070 0.000 0.019 0.097
 1990 05 1 0.199 0.118 0.082 0.056 0.034 0.018 0.006 0.000 0.000 0.037
 1990 05 2 0.094 0.116 0.027 0.013 0.015 0.000 0.094 0.015 0.005 0.000
 1990 05 3 0.000 0.090 0.090 0.098 0.094 0.145 0.069 0.220 0.283 0.291
 1990 06 1 0.150 0.236 0.148 0.110 0.079 0.055 0.036 0.021 0.117 0.289
 1990 06 2 0.353 0.256 0.195 0.264 0.369 0.475 0.409 0.317 0.244 0.209
 1990 06 3 0.149 0.112 0.089 0.173 0.096 0.271 0.438 0.418 0.326 0.494
 1990 07 1 0.497 0.391 0.307 0.401 0.354 0.384 0.362 0.459 0.471 0.373
 1990 07 2 0.295 0.235 0.188 0.163 0.138 0.113 0.095 0.098 0.147 0.195
 1990 07 3 0.179 0.150 0.253 0.283 0.231 0.191 0.159 0.145 0.125 0.110
 1990 08 1 0.088 0.080 0.075 0.077 0.073 0.070 0.068 0.066 0.064 0.063
 1990 08 2 0.066 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.062 0.066 0.066 0.065
 1990 08 3 0.065 0.065 0.064 0.064 0.067 0.067 0.066 0.066 0.066 0.066
 1991 03 1 0.162 0.147 0.226 0.282 0.232 0.190 0.211 0.203 0.164 0.131
 1991 03 2 0.107 0.086 0.069 0.056 0.046 0.038 0.041 0.032 0.024 0.017
 1991 03 3 0.013 0.009 0.009 0.000 0.000 0.096 0.070 0.051 0.036 0.121
 1991 04 1 0.066 0.072 0.176 0.158 0.107 0.075 0.050 0.018 0.002 0.000
 1991 04 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.009 0.080 0.013 0.000 0.000 0.000
 1991 04 3 0.000 0.018 0.111 0.067 0.082 0.142 0.060 0.040 0.022 0.006
 1991 05 1 0.001 0.000 0.000 0.027 0.223 0.248 0.320 0.221 0.162 0.233
 1991 05 2 0.131 0.162 0.113 0.068 0.102 0.046 0.364 1.163 1.604 1.244
 1991 05 3 0.964 0.745 0.659 0.475 0.362 0.301 0.349 0.435 0.370 0.410
 1991 06 1 0.392 0.314 0.250 0.254 0.417 0.414 0.315 0.449 0.397 0.301
 1991 06 2 0.226 0.168 0.122 0.086 0.124 0.112 0.061 0.039 0.070 0.028
 1991 06 3 0.012 0.246 0.543 0.536 0.524 0.370 0.282 0.433 0.572 0.519
 1991 07 1 0.402 0.309 0.386 0.325 0.316 0.221 0.179 0.138 0.105 0.080
 1991 07 2 0.149 0.102 0.077 0.071 0.055 0.043 0.034 0.026 0.020 0.016
 1991 07 3 0.074 0.060 0.050 0.042 0.036 0.031 0.027 0.035 0.033 0.031
 1991 08 1 0.028 0.027 0.026 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030
 1991 08 2 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.037 0.036 0.036
 1991 08 3 0.036 0.036 0.036 0.036 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038
 1992 03 1 0.090 0.075 0.047 0.038 0.031 0.085 0.234 0.287 0.236 0.196
 1992 03 2 0.163 0.128 0.288 0.383 0.315 0.246 0.180 0.164 0.126 0.119
 1992 03 3 0.110 0.098 0.074 0.039 0.022 0.009 0.000 0.000 0.000 0.000
 1992 04 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.023 0.111 0.177 0.118 0.393 0.452
 1992 04 2 0.339 0.359 0.281 0.496 0.622 0.524 0.385 0.285 0.207 0.146
 1992 04 3 0.098 0.089 0.048 0.023 0.314 0.605 0.640 0.470 0.531 0.514
 1992 05 1 0.400 0.278 0.204 0.146 0.413 0.555 0.411 0.307 0.227 0.228
 1992 05 2 0.142 0.097 0.067 0.036 0.199 0.169 0.421 0.461 0.478 0.334
 1992 05 3 0.248 0.243 0.193 0.124 0.103 0.061 0.048 0.019 0.001 0.000
 1992 06 1 0.274 0.194 0.138 0.094 0.059 0.155 0.071 0.173 0.095 0.060
 1992 06 2 0.033 0.012 0.000 0.000 0.000 0.152 0.496 0.587 0.610 0.548
 1992 06 3 0.625 0.611 0.471 0.356 0.267 0.196 0.141 0.098 0.089 0.221
 1992 07 1 0.227 0.161 0.210 0.231 0.253 0.166 0.132 0.096 0.067 0.045
 1992 07 2 0.028 0.015 0.004 0.009 0.002 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 1992 07 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.005 0.005 0.004
 1992 08 1 0.004 0.004 0.004 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010
 1992 08 2 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.017 0.017 0.017
 1992 08 3 0.017 0.017 0.017 0.017 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
 AVERAGE 1 0.167 0.136 0.130 0.128 0.153 0.162 0.148 0.146 0.143 0.141
 AVERAGE 2 0.122 0.107 0.088 0.099 0.119 0.118 0.152 0.185 0.203 0.166
 AVERAGE 3 0.146 0.145 0.154 0.130 0.126 0.141 0.139 0.139 0.141 0.163
 MAXIMUM 1 0.497 0.391 0.386 0.401 0.417 0.555 0.411 0.459 0.471 0.452
 MAXIMUM 2 0.353 0.359 0.288 0.496 0.622 0.524 0.496 1.163 1.604 1.244
 MAXIMUM 3 0.964 0.745 0.659 0.536 0.524 0.605 0.640 0.470 0.572 0.519
 MINIMUM 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.010 0.010 0.006 0.000 0.000 0.000
 MINIMUM 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 MINIMUM 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.004
 Spill 485 Days 3 years

0.739
 0.590
 2.505
 6.901
 7.596
 2.029
 2.873
 1.404
 11.874
 8.576
 3.512
 1.018
 3.785
 8.709
 6.760
 6.830
 1.668
 0.424
 4.405
 11.874
 0.424