

(1) Stage (m)	(2) Q (m <sup>3</sup> /s)	(3) S (m <sup>3</sup> )	(4) S <sub>1</sub> - (O/2)Δt (m <sup>3</sup> )	(5) S <sub>1</sub> + (O/2)Δt (m <sup>3</sup> )
0.00	0	0	0.0	0.0
0.27	0.3	320	266	1093
0.46	0.6	520	403	2360
0.57	0.9	690	528	3266
0.65	1.1	850	652	3993
0.77	1.4	1000	748	5077
0.87	1.7	1150	844	6162
0.97	2.0	1295	935	7247
1.07	2.3	1445	1031	8332
1.17	2.6	1580	1103	9595
1.25	2.9	1725	1203	10 500
1.38	3.4	2010	1398	12 310
1.47	3.7	2160	1494	13 395
1.54	4.0	2310	1590	14 480
1.61	4.2	2441	1676	15 384
1.69	4.6	2590	1762	16 648
1.77	4.9	2740	1858	17 733
1.81	5.1	2885	1967	18 458
1.95	5.7	3195	2176	20 485
2.07	6.2	3490	2374	22 439
2.13	6.5	3640	2470	23 524
2.25	7.0	3960	2700	25 335

# **STAGE-DISCHARGE-STORAGE DATA**

**Figure 35-9B**