

YUKON ALASKA

1556540 ANVIK RIVER NEAR ANVIK

LOCATION.--Lat 62°47'22", long 160°41'49", in NW¹/₄ NW¹/₄ SE¹/₄ sec. 10, T.31 N., R.61 W. (Holy Cross D-4 quad), Hydrologic Unit 190401801, on the right bank, approximately 25 river mi upstream from mouth, 18 mi northwest of Anvik.

DRAINAGE AREA.-- Pending

WATER-DISCHARGE RECORDS

PERIOD OF RECORD.--July 2001 to current year.

GAGE.--Water-stage recorder. Elevation of gage is 160 ft above sea level from topographic map.

REMARKS.--Records good, except for June 10 to August 6, which are fair, and estimated daily discharges, which are poor. GOES satellite telemetry at station.

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND, WATER YEAR OCTOBER 2003 TO SEPTEMBER 2004 DAILY MEAN VALUES

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1	2120	2720	e480	e300	e210	e190	e180	e10000	5900	1900	1010	938
2	3460	2910	e470	e290	e210	e190	e180	e9800	5120	1870	934	922
3	4560	2970	e460	e280	e210	e190	e180	e9600	4820	1820	924	896
4	5160	3010	e450	e270	e210	e190	e180	e9200	4550	1690	943	862
5	4610	3080	e440	e260	e210	e190	e180	e9000	4200	1550	919	882
6	4070	3140	e430	e260	e210	e190	e180	e8800	3960	1470	905	937
7	3680	3230	e420	e250	e210	e190	e180	e8600	3770	1450	871	943
8	3470	3680	e410	e250	e210	e190	e180	e8200	3660	1320	862	886
9	3510	4480	e410	e240	e210	e190	e190	e8000	3730	1240	939	839
10	3360	e3600	e400	e240	e210	e190	e190	e7800	3640	1230	992	813
11	3150	e2400	e400	e240	e210	e190	e200	e7600	3410	1160	1060	792
12	3010	e1600	e400	e230	e210	e190	e220	e7400	3370	1080	1190	773
13	2830	e1300	e390	e230	e210	e190	e250	e7200	3600	1030	2080	767
14	2690	e1200	e380	e230	e210	e190	e280	e7000	3510	986	3680	824
15	2770	e1100	e370	e230	e210	e190	e340	e6800	3240	958	3490	869
16	3000	e1000	e360	e220	e200	e180	e400	e6600	3010	960	2730	829
17	2990	e1000	e360	e220	e200	e180	e500	e6600	2940	928	2250	794
18	e2500	e900	e350	e220	e200	e180	e600	e6400	3000	912	1930	757
19	e2300	e900	e350	e220	e200	e180	e700	e6200	3130	931	1710	752
20	e2100	e900	e340	e220	e200	e180	e900	5970	3000	909	1550	781
21	e2000	e1000	e340	e220	e200	e180	e1100	5460	2840	837	1440	822
22	e1950	e900	e330	e220	e200	e180	e1500	5670	2750	829	1370	1110
23	e1900	e800	e330	e220	e200	e180	e2000	6510	2890	816	1310	1560
24	e1850	e700	e320	e220	e200	e180	e2500	8800	3090	817	1250	1370
25	e1800	e600	e320	e220	e200	e180	e3000	8420	2890	766	1180	1170
26	e1800	e600	e310	e220	e200	e180	e4000	7180	2690	731	1110	1080
27	1760	e560	e310	e220	e200	e180	e5000	6220	2510	750	1070	1010
28	1690	e540	e300	e220	e200	e180	e6000	5510	2310	861	1030	932
29	1600	e520	e300	e220	e200	e180	e8000	5530	2130	933	1010	888
30	1600	e500	e300	e210	---	e180	e9000	5090	1960	984	976	872
31	2330	---	e300	e210	---	e180	---	5050	---	1100	958	---
TOTAL	85620	51840	11530	7300	5950	5730	48310	226210	101620	34818	43673	27670
MEAN	2762	1728	372	235	205	185	1610	7297	3387	1123	1409	922
MAX	5160	4480	480	300	210	190	9000	10000	5900	1900	3680	1560
MIN	1600	500	300	210	200	180	180	5050	1960	731	862	752
MED	2690	1050	360	220	210	180	370	7180	3180	984	1070	877
AC-FT	169800	102800	22870	14480	11800	11370	95820	448700	201600	69060	86630	54880

STATISTICS OF MONTHLY MEAN DATA FOR WATER YEARS 2001 - 2004, BY WATER YEAR (WY)#

MEAN	2201	1143	416	260	213	191	901	5826	3755	1977	1981	2086
MAX	2762	1728	571	312	235	213	1610	7297	4998	3051	3320	3220
(WY)	2004	2004	2003	2003	2003	2003	2004	2004	2003	2001	2003	2001
MIN	1302	520	304	233	198	176	162	4266	2881	984	656	922
(WY)	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2004

SUMMARY STATISTICS FOR 2003 CALENDAR YEAR FOR 2004 WATER YEAR WATER YEARS 2001 - 2004#

ANNUAL TOTAL	792750	650271		
ANNUAL MEAN	2172	1777		1677
HIGHEST ANNUAL MEAN				2125
LOWEST ANNUAL MEAN				1130
HIGHEST DAILY MEAN				16900
LOWEST DAILY MEAN	12400	May 10	10000	May 1
ANNUAL SEVEN-DAY MINIMUM	a210	Mar 11	b180	Mar 16
MAXIMUM PEAK FLOW	210	Mar 11	180	Mar 16
MAXIMUM PEAK STAGE			10100	May 1
INSTANTANEOUS LOW FLOW			d24.57	May 1
ANNUAL RUNOFF (AC-FT)	1572000		180	Mar 16
10 PERCENT EXCEEDS	5230		5060	
50 PERCENT EXCEEDS	1760		902	
90 PERCENT EXCEEDS	220		190	

See Period of Record: partial year used in monthly statistics
a From Mar. 11 to Apr. 7
b From Mar. 16 to Apr. 8
c From Apr. 1 to Apr. 26, 2002
d From flood mark
e Estimated