

A-1-2 Daily Rainfall
(raingauge stations installed by JICA team)

A-2 CLIMATE DATA

A-2-1 Monthly Max. Temperature

A2-1 MONTHLY TEMPERATURE AT INDIAN EMBASSY (MAX.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1960	18.3	22.4	22.3	29.2	30.1	28.6	27.5	28.4	26.9	25.6	22.1	20.0	25.1	18.3	30.1
1961	18.3	18.4	24.2	29.1	30.5	28.0	28.7	28.1	27.4	25.5	21.7	17.3	24.8	17.3	30.5
1962	17.1	18.9	23.4	27.4	28.7	28.1	28.6	27.3	28.0	26.6	23.5	20.1	24.8	17.1	28.7
1963	19.0	22.6	23.0	26.0	27.4	28.6	27.8	27.6	28.0	26.2	22.1	20.5	24.9	19.0	28.6
1964	19.2	20.6	26.7	27.8	28.2	31.1	27.5	28.0	27.1	27.7	23.1	19.7	25.6	19.2	31.1
1965	18.7	20.2	23.7	26.8	31.5	29.8	26.8	26.3	27.5	25.8	22.3	20.0	24.9	18.7	31.5
1966	18.9	21.5	26.0	30.2	31.5	30.4	27.8	27.1	28.0	25.6	23.9	19.5	25.9	18.9	31.5
1967	19.2	22.0	22.5	26.6	30.9	29.5	27.8	28.2	28.0	26.8	21.8	19.7	25.2	19.2	30.9
1968	16.6	19.6	23.7	28.0	30.7	26.9	27.8	28.4	28.3	26.2	23.7	21.1	25.1	16.6	30.7
1969	18.8	22.8	26.7	29.7	28.8	29.7	28.5	27.9	27.2	27.2	24.0	21.0	26.0	18.8	29.7
1970	18.5	20.7	25.8	29.1	30.5	28.0	27.7	28.3	28.1	27.7	23.8	21.5	25.8	18.5	30.5
1971	19.6	21.4	25.6	24.3	26.4	27.2	27.8	27.4	--	26.8	23.8	20.9	--	19.6	27.8
1972	19.6	19.4	26.1	28.6	31.7	30.3	27.9	28.1	26.6	25.8	23.6	21.8	25.8	19.4	31.7
1973	19.7	22.3	25.2	30.9	28.1	27.3	28.4	28.2	26.9	26.1	23.6	20.0	25.6	19.7	30.9
1974	18.0	21.4	25.1	28.6	28.9	29.4	26.4	27.1	26.0	--	23.8	17.9	--	17.9	29.4
1975	17.2	20.2	25.3	29.7	29.8	29.1	26.3	28.1	26.4	28.2	23.0	19.5	25.2	17.2	29.8
Mean	18.5	20.9	24.7	28.3	29.6	28.9	27.7	27.8	27.4	26.5	23.1	20.0	25.3	18.5	30.2
Min.	16.6	18.4	22.3	24.3	26.4	26.9	26.3	26.3	26.0	25.5	21.7	17.3	24.8	16.6	27.8
Max.	19.7	22.8	26.7	30.9	31.7	31.1	28.7	28.4	28.3	28.2	24.0	21.8	26.0	19.7	31.7

Table MONTHLY TEMPERATURE AT KTM AIRPORT (MAX.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1968	15.4	18.2	22.1	26.6	29.0	--	26.7	27.3	26.5	--	--	18.9	--	15.4	29.0
1969	17.0	20.9	24.6	27.3	27.7	28.2	27.8	26.8	26.0	24.6	21.5	18.7	24.3	17.0	28.2
1970	15.7	17.9	23.4	27.1	28.5	27.0	26.7	27.1	26.5	25.1	21.3	19.1	23.8	15.7	28.5
1971	17.4	19.2	24.0	22.7	25.1	26.2	26.9	26.5	26.2	24.1	20.6	18.2	23.1	17.4	26.9
1972	17.5	17.6	24.1	26.3	29.3	28.8	27.3	27.3	25.3	23.4	21.0	19.3	23.9	17.5	29.3
1973	17.2	19.8	23.3	28.8	26.7	26.9	28.1	27.5	26.2	24.4	21.3	18.0	24.0	17.2	28.8
1974	16.8	20.1	23.9	27.3	--	28.3	26.3	26.6	25.4	25.8	22.3	--	--	16.8	28.3
1975	16.2	18.9	23.8	28.2	28.2	27.9	26.1	27.3	25.3	25.7	20.8	17.8	23.8	16.2	28.2
1976	16.8	19.7	24.5	27.1	26.9	26.5	27.2	26.8	26.5	25.0	22.5	18.9	24.0	16.8	27.2
1977	16.8	20.3	25.4	25.0	25.7	27.9	27.9	27.6	27.1	24.0	21.7	17.6	23.9	16.8	27.9
1978	16.1	18.7	21.6	25.6	27.2	--	27.3	28.2	26.6	24.5	21.0	19.7	--	16.1	28.2
1979	18.4	18.8	24.0	27.4	30.4	28.9	27.7	27.2	26.7	24.9	22.6	17.9	24.6	17.9	30.4
1980	17.5	19.5	--	29.4	28.2	--	27.8	27.8	26.9	24.5	22.4	19.3	--	17.5	29.4
1981	16.6	20.3	22.3	24.2	26.1	28.0	--	27.8	26.7	25.6	22.7	--	--	16.6	28.0
1982	--	18.5	22.8	26.5	29.9	28.5	28.7	28.9	27.1	25.6	21.1	18.8	--	18.5	29.9
1983	16.7	19.0	23.4	25.1	26.8	30.4	28.3	28.7	27.8	26.0	22.9	18.9	24.5	16.7	30.4
1984	17.1	20.7	26.0	28.3	27.5	28.3	28.1	29.2	26.3	27.2	22.6	19.4	25.1	17.1	29.2
1985	18.1	20.1	26.3	28.6	28.0	28.9	27.1	28.8	26.7	24.4	22.2	19.3	24.9	18.1	28.9
1986	18.3	20.1	--	26.4	27.1	28.9	--	--	26.9	24.8	22.3	18.7	--	18.3	28.9
Mean	17.0	19.4	23.9	26.7	27.7	28.1	27.4	27.6	26.5	25.0	21.8	18.7	24.1	17.0	28.7
Min.	15.4	17.6	21.6	22.7	25.1	26.2	26.1	26.5	25.3	23.4	20.6	17.6	23.1	15.4	26.9
Max.	18.4	20.9	26.3	29.4	30.4	30.4	28.7	29.2	27.8	27.2	22.9	19.7	25.1	18.5	30.4

Table MONTHLY TEMPERATURE AT NAGARKOT (MAX.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	--	--	--	--	--	21.4	22.2	21.7	21.4	--	17.3	13.3	--	13.3	22.2
1977	11.8	15.2	20.7	20.6	20.4	23.0	23.0	22.5	22.2	19.6	17.1	13.0	19.1	11.8	23.0
1978	11.5	14.3	17.0	21.4	22.1	22.5	22.3	23.5	22.0	20.8	16.6	15.5	19.1	11.5	23.5
1979	13.4	13.8	19.2	22.9	25.4	24.1	22.4	21.7	20.9	19.1	16.3	--	--	13.4	25.4
1980	11.0	13.4	17.2	24.0	22.3	22.0	22.9	22.3	21.1	18.6	16.0	13.2	18.7	11.0	24.0
1981	11.2	14.0	16.5	18.9	21.0	22.6	22.3	22.3	21.2	19.7	16.2	12.7	18.2	11.2	22.6
1982	12.8	12.0	17.3	20.9	23.8	21.6	22.7	22.9	21.2	19.6	15.2	12.2	18.5	12.0	23.8
1983	11.2	13.0	18.2	19.6	21.2	24.5	22.6	23.2	22.0	20.4	16.8	12.5	18.8	11.2	24.5
1984	10.7	14.3	20.2	22.2	21.8	--	21.3	23.1	21.0	20.7	16.4	13.5	--	10.7	23.1
1985	12.2	14.1	--	--	22.5	23.1	21.5	--	20.9	--	16.2	13.5	--	12.2	23.1
1986	--	14.2	--	21.1	21.5	--	--	23.0	20.8	18.9	16.6	13.3	--	13.3	23.0
Mean	11.8	13.8	18.3	21.3	22.2	22.8	22.3	22.6	21.3	19.7	16.4	13.3	18.8	12.0	23.5
Min.	10.7	12.0	16.5	18.9	20.4	21.4	21.3	21.7	20.8	18.6	15.2	12.2	18.2	10.7	22.2
Max.	13.4	15.2	20.7	24.0	25.4	24.5	23.0	23.5	22.2	20.8	17.3	15.5	19.1	13.4	25.4

Table MONTHLY TEMPERATURE AT KHUMALTAR (MAX.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1967	--	--	--	--	--	--	--	--	26.1	--	19.3	--	--	19.3	26.1
1968	--	17.6	--	--	--	--	--	--	26.7	24.0	--	--	--	17.6	26.7
1969	--	--	24.0	27.1	27.8	27.5	27.4	26.8	26.0	24.6	21.4	18.7	--	18.7	27.8
1970	--	--	22.8	--	--	--	27.2	27.2	--	--	21.3	19.3	--	19.3	27.2
1971	17.0	19.0	23.3	23.0	--	26.5	26.4	--	26.2	24.4	21.3	17.0	--	17.0	26.5
1972	16.4	17.3	23.8	--	29.0	28.5	27.3	26.7	25.3	--	20.1	--	--	16.4	29.0
1973	--	--	--	--	--	--	27.1	--	25.9	--	--	--	--	25.9	27.1
1975	15.8	18.9	23.4	27.7	27.3	28.0	26.5	27.4	25.9	25.3	20.8	--	--	15.8	28.0
1976	16.6	19.5	24.1	26.9	--	--	26.5	--	--	24.4	21.9	18.5	--	16.6	26.9
1977	16.4	19.8	--	24.4	--	27.0	27.2	27.1	26.4	23.5	21.0	--	--	16.4	27.2
1978	--	18.3	20.6	--	26.5	27.1	--	27.2	26.2	24.0	20.3	18.9	--	18.3	27.2
1979	18.4	18.2	23.0	26.3	29.3	28.1	26.9	26.9	--	--	--	16.9	--	16.9	29.3
1980	16.7	18.4	22.4	28.8	27.3	26.9	26.6	26.7	26.0	24.1	21.9	--	--	16.7	28.8
1981	16.0	19.8	--	23.6	25.5	27.7	26.0	26.9	26.1	25.0	21.4	18.2	--	16.0	27.7
1982	18.1	17.5	21.3	25.8	27.8	27.0	27.6	27.0	25.8	24.5	20.4	17.7	23.4	17.5	27.8
1983	16.0	18.1	22.7	24.4	25.6	28.7	27.5	27.2	26.5	24.8	21.7	--	--	16.0	28.7
1984	15.7	19.8	24.9	27.4	26.4	27.1	--	--	25.1	25.1	21.3	18.8	--	15.7	27.4
1985	--	--	26.4	28.1	--	28.2	25.9	27.8	25.7	22.8	21.1	--	--	21.1	28.2
1986	17.6	18.4	23.0	--	25.7	27.9	26.5	--	25.4	--	--	18.0	--	17.6	27.9
Mean	16.7	18.6	23.3	26.1	27.1	27.6	26.8	27.1	26.0	24.3	21.0	18.2	23.6	17.8	27.7
Min.	15.7	17.3	20.6	23.0	25.5	26.5	25.9	26.7	25.1	22.8	19.3	16.9	23.4	15.7	26.1
Max.	18.4	19.8	26.4	28.8	29.3	28.7	27.6	27.8	26.7	25.3	21.9	19.3	23.4	25.9	29.3

Table MONTHLY TEMPERATURE AT GODAWARI (MAX.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1953	--	--	--	--	--	26.0	--	25.7	24.4	--	--	--	--	24.4	26.0
1954	12.8	19.4	22.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.8	22.9
1955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*****	0.0	
1956	--	--	--	--	--	--	--	--	24.3	--	--	--	--	24.3	24.3
1957	--	--	--	--	29.9	--	--	--	25.5	23.3	--	--	--	23.3	29.9
1958	--	16.7	22.0	--	27.8	27.3	--	23.7	23.7	--	18.6	--	--	16.7	27.8
1959	--	--	--	25.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.8	25.8
1960	--	--	--	--	26.9	--	23.8	--	--	--	17.2	--	--	17.2	26.9
1961	--	14.9	--	25.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.9	25.4
1963	--	--	--	--	23.4	25.0	24.6	23.7	23.9	--	17.2	17.0	--	17.0	25.0
1964	15.6	17.3	23.4	22.8	24.2	26.7	23.9	24.8	23.3	--	19.0	16.7	--	15.6	26.7
1970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.2	--	--	18.2	18.2
1971	--	--	--	--	22.5	23.1	23.4	--	22.4	--	--	--	--	22.4	23.4
1972	--	--	21.6	--	--	--	--	--	23.0	--	18.0	--	--	18.0	23.0
1973	--	17.4	--	--	--	--	--	24.8	--	--	--	--	--	17.4	24.8
1974	--	--	21.6	--	--	--	--	24.2	--	23.0	--	13.6	--	13.6	24.2
1975	13.3	16.8	--	25.9	--	25.7	--	--	--	--	--	14.5	--	13.3	25.9
1976	--	--	--	--	24.4	--	--	--	--	--	--	--	--	24.4	24.4
1977	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*****	0.0	
1978	12.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.9	12.9
1979	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.6	19.5	--	--	19.5	21.6
1980	--	--	--	27.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.1	27.1
1981	13.0	17.6	--	22.0	23.9	25.8	24.0	24.7	23.5	22.1	17.7	--	--	13.0	25.8
1982	15.1	14.9	19.2	23.4	26.3	25.2	25.5	24.9	23.2	21.3	--	14.4	--	14.4	26.3
1983	12.5	15.5	20.9	22.8	24.0	26.9	25.2	24.9	23.9	21.2	17.3	13.9	20.7	12.5	26.9
1984	12.9	16.7	22.3	24.9	24.5	--	23.8	--	--	22.2	17.1	14.6	--	12.9	24.9
1985	13.8	16.2	23.4	25.6	24.9	25.7	23.2	24.9	22.6	20.5	17.2	14.8	21.1	13.8	25.7
1986	13.8	16.5	--	23.4	24.1	25.6	--	--	22.7	--	17.3	--	--	13.8	25.6
Mean	13.6	16.7	21.9	24.5	25.1	25.7	24.2	24.6	23.6	21.9	17.9	14.9	21.271445.0	22.9	
Min.	12.5	14.9	19.2	22.0	22.5	23.1	23.2	23.7	22.4	20.5	17.1	13.6	20.7	12.5	0.0
Max.	15.6	19.4	23.4	27.1	29.9	27.3	25.5	25.7	25.5	23.3	19.5	17.0	21.1*****	29.9	

A-2-2 Monthly Min. Temperature

A2-2 MONTHLY TEMPERATURE AT INDIAN EMBASSY (MIN.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1960	--	--	--	--	14.6	19.2	20.0	20.1	18.4	12.8	6.7	3.6	--	3.6	20.1
1961	2.6	4.5	7.5	10.5	15.0	19.7	20.4	20.3	19.0	13.6	6.4	2.0	11.8	2.0	20.4
1962	0.7	5.1	7.5	11.0	14.9	19.1	20.3	19.7	18.5	11.8	5.5	1.9	11.3	0.7	20.3
1963	0.3	3.0	6.9	10.8	15.1	19.1	20.3	20.0	18.2	13.6	7.1	3.3	11.5	0.3	20.3
1964	-0.3	2.5	7.2	12.1	13.9	18.7	19.9	20.1	18.5	15.3	6.9	0.9	11.3	-0.3	20.1
1965	1.4	2.6	5.2	10.5	14.0	18.8	19.7	19.1	17.7	12.2	7.1	0.6	10.7	0.6	19.7
1966	2.8	5.4	6.9	9.3	14.7	19.1	20.0	19.7	16.9	10.9	7.0	0.9	11.1	0.9	20.0
1967	-1.0	3.0	6.2	10.4	14.1	18.5	19.9	19.8	18.3	10.2	4.7	3.2	10.6	-1.0	19.9
1968	2.0	2.5	7.4	10.4	13.8	18.8	19.7	19.8	18.9	11.4	7.4	2.2	11.2	2.0	19.8
1969	1.5	2.8	8.7	11.1	15.8	19.4	20.3	19.9	18.8	12.7	8.7	3.8	12.0	1.5	20.3
1970	2.3	3.4	6.6	11.6	16.1	19.6	20.6	20.2	19.2	--	6.9	1.2	--	1.2	20.6
1971	1.8	2.5	7.0	12.9	15.1	19.5	20.0	19.5	--	14.0	7.2	2.8	--	1.8	20.0
1972	3.3	3.3	8.1	10.4	16.1	18.6	20.4	19.8	18.0	13.1	7.9	2.3	11.8	2.3	20.4
1973	3.6	4.5	6.4	11.9	16.4	19.5	20.5	19.9	18.8	15.0	7.4	2.4	12.2	2.4	20.5
1974	2.0	2.6	7.5	12.6	15.7	19.2	19.8	20.1	17.9	--	6.2	1.5	--	1.5	20.1
1975	1.5	4.2	6.6	10.8	15.3	19.0	19.4	19.6	18.1	14.8	6.5	2.8	11.5	1.5	19.6
Mean	2.0	3.5	7.0	11.1	15.0	19.1	20.1	19.9	18.3	13.0	6.8	2.2	11.5	1.6	20.1
Min.	0.3	2.5	5.2	9.3	13.8	18.5	19.4	19.1	16.9	10.2	4.7	0.6	10.6	0.3	19.6
Max.	3.6	5.4	8.7	12.9	16.4	19.7	20.6	20.3	19.2	15.3	8.7	3.8	12.2	3.6	20.6

Table MONTHLY TEMPERATURE AT KTM AIRPORT (MIN.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1968	2.7	2.9	8.2	11.0	14.6	--	20.0	19.8	18.7	10.8	7.0	2.2	--	2.2	20.0
1969	1.3	--	8.7	11.2	15.4	18.8	20.0	19.7	18.4	12.1	8.1	3.4	--	1.3	20.0
1970	2.0	3.3	6.2	11.0	15.5	18.6	19.5	19.0	18.1	13.5	6.9	1.3	11.2	1.3	19.5
1971	2.0	2.7	7.4	13.0	15.1	19.6	20.0	19.6	17.9	13.6	6.7	2.8	11.7	2.0	20.0
1972	3.2	3.4	8.0	10.5	16.1	18.1	20.2	19.4	17.6	12.5	7.3	1.9	11.5	1.9	20.2
1973	3.4	4.5	6.4	11.9	15.9	19.0	19.8	19.4	18.2	14.0	6.6	--	--	3.4	19.8
1974	--	3.0	7.8	12.9	16.2	18.9	19.9	20.1	17.6	15.6	6.2	1.2	--	1.2	20.1
1975	1.4	4.1	6.9	11.4	15.3	18.9	19.7	19.6	18.1	14.7	6.3	--	--	1.4	19.7
1976	--	5.2	6.8	11.6	15.4	18.5	19.5	18.8	17.3	10.8	8.7	0.5	--	0.5	19.5
1977	0.5	3.0	6.9	11.3	13.5	17.6	19.7	19.0	17.4	11.7	8.6	2.3	11.0	0.5	19.7
1978	-0.2	--	5.0	10.4	17.0	19.2	19.8	20.0	18.5	13.8	9.1	3.3	--	-0.2	20.0
1979	2.5	4.1	6.2	12.6	--	19.2	20.5	20.1	17.6	13.3	9.8	5.0	--	2.5	20.5
1980	1.9	4.9	--	12.1	16.3	--	20.8	--	19.0	12.1	--	4.1	--	1.9	20.8
1981	2.9	--	8.2	12.5	16.3	19.1	--	20.4	18.6	12.8	6.8	--	--	2.9	20.4
1982	--	3.8	7.4	10.9	14.4	18.5	--	20.2	--	11.2	--	4.0	--	3.8	20.2
1983	1.0	1.6	5.8	10.2	--	18.1	20.5	20.2	19.1	13.7	7.0	1.5	--	1.0	20.5
1984	0.1	--	8.3	11.2	17.1	--	20.3	19.8	17.3	14.4	5.8	--	--	0.1	20.3
1985	2.4	3.7	9.0	12.1	15.5	19.2	19.7	20.2	18.3	13.7	7.0	4.8	12.1	2.4	20.2
1986	2.7	--	7.2	11.1	13.9	18.9	--	--	18.0	--	8.1	2.8	--	2.7	18.9
Mean	2.0	3.6	7.2	11.5	15.5	18.8	20.0	19.7	18.1	13.0	7.4	2.7	11.6	1.8	20.0
Min.	0.1	1.6	5.0	10.2	13.5	17.6	19.5	18.8	17.3	10.8	5.8	0.5	11.0	0.1	18.9
Max.	3.4	5.2	9.0	13.0	17.1	19.6	20.8	20.4	19.1	15.6	9.8	5.0	12.1	3.8	20.8

Table MONTHLY TEMPERATURE AT NAGARKOT (MIN.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	--	--	--	--	--	14.2	15.1	14.9	13.8	--	8.4	4.3	--	4.3	15.1
1977	--	4.8	9.0	9.9	10.9	14.1	--	--	--	--	--	--	--	4.8	14.1
1978	1.6	3.6	--	10.4	13.1	15.0	--	15.3	14.3	11.1	7.0	--	--	1.6	15.3
1979	3.5	3.2	7.2	11.1	13.5	14.8	15.2	14.9	13.3	10.9	8.4	3.4	10.0	3.2	15.2
1980	1.1	3.3	7.1	13.1	12.8	--	15.6	15.4	14.3	9.8	7.3	4.8	--	1.1	15.6
1981	2.7	5.4	7.1	9.8	12.2	14.9	15.7	15.5	14.2	11.3	7.1	4.0	10.0	2.7	15.7
1982	4.3	4.2	6.3	10.2	13.4	14.5	15.3	15.3	13.9	10.5	7.2	4.2	9.9	4.2	15.3
1983	1.6	2.8	7.2	9.9	11.7	15.1	15.7	15.5	--	11.1	6.8	--	--	1.6	15.7
1984	2.0	4.5	8.5	11.1	13.1	14.8	15.0	15.3	13.3	--	6.3	--	--	2.0	15.3
1985	2.6	--	--	--	11.8	14.4	15.0	--	--	--	--	--	--	2.6	15.0
1986	--	3.9	--	9.4	10.5	--	--	14.7	13.7	10.0	6.7	3.4	--	3.4	14.7
Mean	2.4	4.0	7.5	10.5	12.3	14.6	15.3	15.2	13.9	10.7	7.2	4.0	9.8	2.9	15.2
Min.	1.1	2.8	6.3	9.4	10.5	14.1	15.0	14.7	13.3	9.8	6.3	3.4	9.9	1.1	14.1
Max.	4.3	5.4	9.0	13.1	13.5	15.1	15.7	15.5	14.3	11.3	8.4	4.8	10.0	4.8	15.7

Table MONTHLY TEMPERATURE AT KHUMALTAR (MIN.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1967	--	--	--	--	--	--	--	--	18.4	--	4.5	--	--	4.5	18.4
1968	--	--	--	--	--	--	--	--	18.2	8.8	--	--	--	8.8	18.2
1969	--	--	5.9	--	14.6	--	19.5	19.4	18.0	12.0	7.7	2.6	--	2.6	19.5
1970	--	--	5.2	--	--	--	20.1	19.6	--	--	5.9	--	--	5.2	20.1
1971	--	--	5.7	--	--	19.0	19.5	--	17.0	11.8	4.7	2.4	--	2.4	19.5
1972	3.3	2.8	7.1	--	15.4	18.1	20.3	19.5	17.2	--	6.6	--	--	2.8	20.3
1973	--	--	--	--	--	--	19.6	--	18.3	--	--	--	--	18.3	19.6
1975	--	--	5.6	6.8	14.0	18.4	19.4	19.4	19.5	12.9	--	--	--	5.6	19.5
1976	--	4.6	--	--	14.6	18.2	19.5	19.2	--	--	--	--	--	4.6	19.5
1977	--	--	--	10.9	--	17.9	20.3	19.6	17.8	--	--	--	--	10.9	20.3
1978	1.3	3.4	5.3	10.4	--	19.0	19.5	19.5	--	13.5	7.5	-0.3	--	-0.3	19.5
1979	-1.2	0.7	3.9	10.6	--	17.9	20.0	19.5	--	11.7	8.1	--	--	-1.2	20.0
1980	0.4	3.7	6.0	--	15.3	19.4	20.2	19.8	18.2	--	--	--	--	0.4	20.2
1981	1.2	3.2	--	11.5	15.4	19.2	20.0	19.7	17.9	11.8	6.1	0.9	--	0.9	20.0
1982	1.5	3.0	6.5	10.3	--	--	19.8	19.7	18.3	11.4	6.4	2.4	--	1.5	19.8
1983	--	1.3	5.4	9.5	15.1	17.1	20.2	19.8	18.6	13.6	6.7	--	--	1.3	20.2
1984	-0.7	2.1	8.7	12.6	16.4	19.5	19.6	--	16.7	13.0	5.9	2.4	--	-0.7	19.6
1985	1.3	4.3	9.8	12.4	15.3	18.2	19.6	19.7	18.0	14.0	--	--	--	1.3	19.7
1986	2.0	--	6.6	--	13.5	18.9	20.0	--	--	--	--	1.7	--	1.7	20.0
Mean	1.6	2.9	6.3	10.6	15.0	18.5	19.8	19.6	18.0	12.2	6.4	2.1	11.1	4.6	19.7
Min.	0.4	0.7	3.9	6.8	13.5	17.1	19.4	19.2	16.7	8.8	4.5	0.9	*****	0.4	18.2
Max.	3.3	4.6	9.8	12.6	16.4	19.5	20.3	19.8	19.5	14.0	8.1	2.6	0.0	18.3	20.3

Table MONTHLY TEMPERATURE AT GODAWARI (MIN.)

Unit : C

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1953	2.7	6.3	--	11.7	--	17.5	--	18.0	16.7	--	--	4.8	--	2.7	18.0
1954	2.0	6.6	9.2	12.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	12.4
1955	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.0	9.0
1956	--	--	--	--	--	--	--	--	15.9	12.1	--	--	--	12.1	15.9
1957	--	--	7.2	--	14.3	--	--	--	--	10.8	--	--	--	7.2	14.3
1958	--	2.9	7.0	--	13.1	--	--	16.7	15.6	--	6.8	--	--	2.9	16.7
1959	--	--	--	10.8	--	--	--	17.0	--	--	--	--	--	10.8	17.0
1960	--	--	--	--	--	--	18.1	--	--	--	6.4	--	--	6.4	18.1
1961	--	2.4	--	25.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	25.7
1963	--	--	--	--	13.4	16.8	17.2	17.1	15.2	--	5.3	3.1	--	3.1	17.2
1964	-1.2	2.3	8.0	11.7	12.4	16.8	17.3	17.0	15.7	--	6.2	2.1	--	-1.2	17.3
1970	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	6.2	6.2
1971	--	--	--	--	12.7	17.4	17.4	--	17.1	--	--	--	--	12.7	17.4
1972	--	--	8.6	--	--	--	--	--	15.9	--	7.6	--	--	7.6	15.9
1973	--	5.3	--	13.0	--	--	--	17.5	--	--	--	--	--	5.3	17.5
1974	--	--	--	--	--	--	--	17.4	15.7	13.8	7.5	2.4	--	2.4	17.4
1975	2.4	4.6	--	12.3	--	16.9	--	--	--	--	--	3.8	--	2.4	16.9
1976	--	--	--	--	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	13.8	13.8
1977	--	--	--	10.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.6	10.6
1978	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*****	0.0
1979	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.2	9.9	--	--	9.9	12.2
1980	--	--	--	13.5	--	--	--	18.1	--	--	--	--	--	13.5	18.1
1981	3.9	6.1	8.7	11.8	14.8	17.5	18.9	18.5	16.8	12.5	7.9	4.3	11.8	3.9	18.9
1982	3.8	4.1	8.4	11.7	15.2	17.4	18.6	18.4	16.7	11.9	--	4.9	--	3.8	18.6
1983	2.7	--	8.0	--	14.3	17.5	18.6	18.5	17.5	13.1	8.3	3.4	--	2.7	18.6
1984	--	--	9.8	12.5	--	18.4	--	--	--	--	--	--	--	9.8	18.4
1985	3.5	--	10.7	--	14.6	17.8	18.3	--	--	13.1	--	--	--	3.5	18.3
1986	3.6	5.0	--	11.7	13.5	18.3	--	--	13.4	--	8.4	--	--	3.6	18.3
Mean	3.1	4.6	8.6	13.0	13.8	17.5	18.0	17.7	16.0	12.4	7.3	3.6	11.337043.3	3	15.7
Min.	2.0	2.3	7.0	10.6	12.4	16.8	17.2	16.7	13.4	10.8	5.3	2.1	11.8	2.0	0.0
Max.	3.9	6.6	10.7	25.7	15.2	18.4	18.9	18.5	17.5	13.8	9.9	4.9	11.8*****	25.7	

A-2-3 Monthly Relative Humidity

A2-3 MONTHLY RELATIVE HUMIDITY AT KATHMANDU AIRPORT

Unit : %

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	82.	72.	55.	--	70.	--	--	84.	--	80.	--	--	--	55.	84.
1977	82.	71.	63.	68.	--	--	84.	83.	--	--	84.	85.	--	63.	85.
1978	80.	--	67.	65.	74.	79.	82.	82.	85.	85.	86.	81.	--	65.	86.
1979	82.	78.	58.	64.	54.	71.	--	85.	--	--	83.	86.	--	54.	86.
1980	80.	76.	--	--	--	--	81.	--	--	82.	--	83.	--	76.	83.
1981	80.	73.	--	67.	73.	--	84.	--	82.	--	86.	85.	--	67.	86.
1982	82.	--	67.	60.	55.	73.	80.	82.	84.	82.	86.	84.	--	55.	86.
1983	81.	78.	71.	69.	75.	69.	85.	81.	83.	83.	85.	84.	79.	69.	85.
1984	79.	73.	64.	55.	74.	80.	84.	80.	84.	79.	77.	80.	76.	55.	84.
1985	80.	74.	58.	52.	65.	72.	83.	81.	83.	84.	85.	85.	75.	52.	85.
1986	81.	77.	--	64.	65.	75.	--	--	--	82.	85.	83.	--	64.	85.
Mean	81.	75.	63.	63.	67.	74.	83.	82.	83.	82.	84.	84.	77.	61.	85.
Min.	79.	71.	55.	52.	54.	69.	80.	80.	82.	79.	77.	80.	75.	52.	83.
Max.	82.	78.	71.	69.	75.	80.	85.	85.	85.	85.	86.	86.	79.	76.	86.

Table MONTHLY RELATIVE HUMIDITY AT NAGARKOT

Unit : %

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	--	--	--	--	--	90.	92.	92.	91.	--	89.	61.	--	61.	92.
1977	72.	66.	49.	69.	78.	86.	--	--	94.	--	89.	87.	--	49.	94.
1978	73.	71.	--	64.	85.	91.	95.	92.	95.	90.	91.	79.	--	64.	95.
1979	84.	78.	53.	64.	65.	83.	95.	97.	--	90.	86.	86.	--	53.	97.
1980	83.	80.	59.	51.	72.	94.	96.	97.	96.	85.	80.	79.	81.	51.	97.
1981	78.	72.	68.	73.	83.	87.	97.	96.	95.	85.	76.	79.	83.	68.	97.
1982	70.	71.	69.	65.	60.	90.	95.	95.	94.	86.	90.	85.	81.	60.	95.
1983	79.	66.	57.	61.	82.	78.	96.	95.	96.	85.	87.	75.	80.	57.	96.
1984	76.	70.	69.	59.	90.	96.	97.	94.	96.	88.	77.	71.	82.	59.	97.
1985	--	81.	--	--	74.	88.	97.	--	96.	--	87.	--	--	74.	97.
1986	--	83.	--	84.	77.	--	--	94.	96.	90.	87.	74.	--	74.	96.
Mean	77.	74.	61.	66.	77.	88.	96.	95.	95.	87.	85.	78.	81.	61.	96.
Min.	70.	66.	49.	51.	60.	78.	92.	92.	91.	85.	76.	61.	80.	49.	92.
Max.	84.	83.	69.	84.	90.	96.	97.	97.	96.	90.	91.	87.	83.	74.	97.

Table MONTHLY RELATIVE HUMIDITY AT KHUMALTAR

Unit : %

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	--	88.	79.	--	87.	--	83.	--	--	--	79.	74.	--	74.	88.
1977	--	61.	52.	--	--	--	--	80.	--	--	--	--	--	52.	80.
1978	--	71.	--	--	73.	80.	--	81.	82.	--	--	--	--	71.	82.
1979	73.	--	54.	--	52.	--	--	82.	--	78.	74.	80.	--	52.	82.
1980	--	72.	62.	45.	62.	77.	81.	--	82.	76.	70.	--	--	45.	82.
1981	78.	71.	64.	64.	71.	70.	81.	--	79.	--	--	--	--	64.	81.
1982	--	71.	59.	54.	55.	74.	78.	80.	80.	74.	73.	75.	--	54.	80.
1983	73.	61.	51.	56.	68.	62.	78.	78.	80.	77.	69.	--	--	51.	80.
1984	69.	67.	62.	57.	71.	79.	82.	--	82.	77.	68.	70.	--	57.	82.
1985	73.	69.	59.	--	66.	71.	83.	80.	82.	80.	77.	--	--	59.	83.
1986	74.	--	58.	--	65.	71.	79.	--	--	--	--	77.	--	58.	79.
Mean	73.	70.	60.	55.	67.	73.	81.	80.	81.	77.	73.	75.	72.	58.	82.
Min.	69.	61.	51.	45.	52.	62.	78.	78.	79.	74.	68.	70.	*****	45.	79.
Max.	78.	88.	79.	64.	87.	80.	83.	82.	82.	80.	79.	80.	0.	74.	88.

Table MONTHLY RELATIVE HUMIDITY AT GODAWARI

Unit : %

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	--	--	--	--	70.	--	--	--	--	--	--	--	--	70.	70.
1977	--	--	--	67.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.	67.
1978	77.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.	77.
1979	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.	82.	--	--	82.	84.
1980	--	--	--	--	--	--	--	92.	--	--	--	--	--	92.	92.
1981	89.	81.	78.	78.	80.	81.	93.	92.	77.	77.	80.	82.	82.	77.	93.
1982	77.	79.	77.	69.	65.	85.	86.	86.	86.	84.	--	86.	--	65.	86.
1983	80.	75.	70.	68.	--	80.	95.	94.	93.	84.	82.	77.	--	68.	95.
1984	74.	70.	--	--	84.	90.	94.	--	--	84.	85.	85.	--	70.	94.
1985	83.	84.	71.	68.	82.	86.	95.	93.	94.	89.	85.	--	--	68.	95.
1986	83.	77.	--	74.	79.	85.	--	--	91.	--	85.	80.	--	74.	91.
Mean	80.	78.	74.	71.	77.	84.	93.	91.	88.	84.	83.	82.	82.	74.	86.
Min.	74.	70.	70.	67.	65.	80.	86.	86.	77.	77.	80.	77.	82.	65.	67.
Max.	89.	84.	78.	78.	84.	90.	95.	94.	94.	89.	85.	86.	82.	92.	95.

A-2-4 Monthly Sunshine Hour

A2-4 MONTHLY SUNSHINE HOURS AT KATHMANDU AIRPORT

Unit: hours

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1968	--	--	--	--	--	--	--	5.5	5.3	7.9	--	7.8	--	5.3	7.9
1969	7.5	--	--	9.0	7.5	7.2	--	4.6	4.3	8.2	--	7.5	--	4.3	9.0
1970	7.3	--	8.8	--	--	--	--	--	5.1	--	9.1	--	--	5.1	9.1
1971	--	--	--	4.3	6.9	4.8	--	4.8	4.7	--	--	--	--	4.3	6.9
1972	6.9	7.3	--	9.6	--	7.6	4.1	6.6	4.8	--	--	8.1	--	4.1	9.6
1973	--	8.2	8.8	--	7.3	4.7	6.1	5.5	5.1	--	--	--	--	4.7	8.8
1974	--	--	7.5	7.9	--	--	--	--	--	7.4	--	7.3	--	7.3	7.9
1975	6.5	7.7	--	8.6	9.2	6.6	--	6.1	--	--	7.9	--	--	6.1	9.2
1976	--	--	--	8.5	8.2	--	5.0	--	--	--	7.4	--	--	5.0	8.5
1977	--	--	8.9	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	6.8	8.9
1978	7.9	8.1	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9	8.1
1979	--	7.4	--	--	10.0	6.6	4.9	--	--	--	--	--	--	4.9	10.0
1980	--	--	--	9.2	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9	9.2
1981	5.5	--	--	6.8	6.0	6.5	2.8	4.6	5.4	--	7.7	7.4	--	2.8	7.7
1982	--	--	--	--	--	4.9	4.8	5.4	--	--	--	--	--	4.8	5.4
1983	--	--	--	--	--	--	5.6	5.9	5.9	--	--	7.6	--	5.6	7.6
1984	7.3	8.1	--	7.9	--	4.2	--	6.6	4.8	--	--	7.3	--	4.2	8.1
1985	6.3	8.1	--	7.5	7.2	5.2	2.5	5.3	4.8	5.3	7.4	--	--	2.5	8.1
1986	6.6	7.8	8.6	8.1	--	5.0	4.0	--	--	--	6.6	5.8	--	4.0	8.6
Mean	6.9	7.8	8.4	7.9	7.8	5.8	4.4	5.5	5.0	7.2	7.6	7.3	6.8	5.1	8.3
Min.	5.5	7.3	7.5	4.3	6.0	4.2	2.5	4.6	4.3	5.3	6.6	5.8	*****	2.5	5.4
Max.	7.9	8.2	8.9	9.6	10.0	7.6	6.1	6.6	5.9	8.2	9.1	8.1	0.0	7.9	10.0

Table MONTHLY SUNSHINE HOURS AT KHUMALTAR

Unit: hours

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1967	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*****	0.0	
1968	--	--	7.1	--	--	--	--	5.7	4.7	--	7.4	--	--	4.7	7.4
1969	--	--	--	--	7.6	--	--	--	2.9	--	7.1	--	--	2.9	7.6
1970	7.0	--	--	--	7.0	4.5	3.8	4.6	4.5	6.6	8.5	8.4	--	3.8	8.5
1971	7.2	8.3	7.1	3.4	6.9	3.5	4.9	4.1	5.0	--	--	7.2	--	3.4	8.3
1972	7.1	7.1	--	8.4	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	5.5	8.4
1973	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*****	0.0
1975	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	5.2
1976	--	--	--	5.1	2.5	--	--	--	--	--	--	7.9	--	2.5	7.9
1977	--	8.1	8.7	7.9	--	6.8	--	--	6.1	--	--	--	--	6.1	8.7
Mean	6.6	7.8	7.6	6.2	6.0	5.1	4.3	4.8	4.6	6.6	7.7	7.8	6.3*****	6.2	
Min.	5.2	7.1	7.1	3.4	2.5	3.5	3.8	4.1	2.9	6.6	7.1	7.2	*****	2.5	0.0
Max.	7.2	8.3	8.7	8.4	7.6	6.8	4.9	5.7	6.1	6.6	8.5	8.4	0.0*****	8.7	

A-2-5 Monthly Wind Speed

A2-5 MONTHLY WIND SPEED AT KATHUMANDU AIRPORT

Unit : m/s

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1985	0.6	--	1.2	1.5	1.3	1.2	--	--	0.8	--	--	0.5	--	0.5	1.5
1986	--	0.9	1.1	1.1	1.4	0.9	--	--	--	--	0.3	0.1	--	0.1	1.4
Mean	0.6	0.9	1.2	1.3	1.3	1.0777777777777777			0.877777777		0.3	0.3	???	0.3	1.5
Min.	0.6	0.9	1.1	1.1	1.3	0.9*****			0.8*****		0.3	0.1	*****	0.1	1.4
Max.	0.6	0.9	1.2	1.5	1.4	1.2*****			0.8*****		0.3	0.5	0.0	0.5	1.5

Table MONTHLY WIND SPEED AT NAGARKOT

Unit : m/s

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1976	--	--	--	--	--	--	--	2.6	2.8	3.0	2.5	3.2	--	2.5	3.2
1977	3.2	3.7	4.1	4.3	4.2	3.3	2.7	3.0	3.1	2.6	2.7	--	--	2.6	4.3
1978	3.2	3.5	3.8	3.9	3.6	3.0	2.7	2.3	3.0	2.9	3.2	2.2	3.1	2.2	3.9
1979	3.1	3.5	4.6	3.9	4.0	3.2	3.4	3.2	2.9	2.9	--	--	--	2.9	4.6
1980	3.1	3.4	4.5	4.7	4.3	2.9	3.4	2.8	3.3	2.7	2.7	2.4	3.4	2.4	4.7
1981	2.7	4.0	3.8	4.0	3.2	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	2.5	2.2	3.2	2.2	4.0
1982	3.2	3.3	3.7	4.6	4.2	3.7	2.8	2.7	3.4	2.5	2.8	2.9	3.4	2.5	4.6
1983	2.5	3.8	4.1	4.1	3.3	4.3	3.0	2.5	3.0	2.6	--	--	--	2.5	4.3
1985	--	3.2	4.0	--	--	3.1	2.5	2.1	2.5	2.4	2.2	2.5	--	2.1	4.0
1986	--	3.2	3.8	3.5	3.3	2.7	2.4	2.2	2.4	2.0	2.1	2.0	--	2.0	3.8
Mean	3.0	3.5	4.0	4.1	3.8	3.2	2.9	2.7	3.0	2.7	2.6	2.5	3.2	2.4	4.1
Min.	2.5	3.2	3.7	3.5	3.2	2.7	2.4	2.1	2.4	2.0	2.1	2.0	3.1	2.0	3.2
Max.	3.2	4.0	4.6	4.7	4.3	4.3	3.4	3.2	3.4	3.2	3.2	3.2	3.4	2.9	4.7

Table MONTHLY WIND SPEED AT KIHUMALTAR

Unit : m/s

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1980	--	1.6	1.7	--	2.0	1.8	1.8	1.6	--	1.2	1.1	--	--	1.1	2.0
1981	1.2	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.0	1.7
1982	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.7
1983	1.2	1.6	--	--	1.4	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9	--	--	0.9	1.7
1984	--	1.3	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	--	1.0	1.7
1985	1.1	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	1.3	0.8	1.7
1986	0.9	--	--	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	--	0.8	1.4
Mean	1.1	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	0.9	1.7
Min.	0.9	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	1.4
Max.	1.2	1.6	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	2.0

A-2-6 Monthly Air Pressure

A2-6 MONTHLY AIR PRESSURE AT KATHMANDU AIRPORT

Unit : mb

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	Min.	Max.
1968	--	--	864.2	--	--	--	--	859.0	--	867.2	--	--	--	859.0	867.2
1969	865.5	866.1	865.7	864.8	862.7	858.4	--	860.2	862.7	867.2	868.1	868.9	--	858.4	868.9
1970	867.3	866.7	864.1	864.4	860.9	859.3	856.7	859.6	860.6	865.1	867.4	866.7	863.2	856.7	867.4
1971	--	864.4	866.2	863.4	861.4	856.7	--	859.1	861.7	866.2	869.5	867.6	--	856.7	869.5
1972	867.0	863.7	865.4	863.7	861.2	859.1	856.7	860.4	--	--	--	--	--	856.7	867.0
1973	867.0	--	866.6	862.6	862.4	858.1	858.2	860.2	862.7	--	--	868.7	--	858.1	868.7
1974	865.7	--	864.8	--	861.3	858.0	857.4	--	862.8	864.7	867.8	--	--	857.4	867.8
1975	--	--	--	862.7	861.0	857.9	859.4	859.3	862.6	--	867.2	867.2	--	857.9	867.2
1976	867.9	864.8	864.0	863.2	861.1	858.1	858.5	--	862.9	866.2	866.7	867.8	--	858.1	867.9
1977	866.1	866.2	867.1	863.3	862.2	859.2	857.1	859.6	863.2	868.3	868.8	868.6	864.1	857.1	868.8
1978	867.9	--	865.7	864.8	860.5	858.6	859.3	859.3	862.3	867.2	868.1	870.3	--	858.6	870.3
1979	868.5	866.5	--	864.3	862.0	859.5	859.0	859.0	--	868.0	868.4	--	--	859.0	868.5
1980	866.8	865.5	--	863.3	861.4	859.5	858.5	--	863.3	866.6	--	867.7	--	858.5	867.7
1981	867.9	866.0	866.0	863.8	862.0	858.3	858.1	--	863.6	--	--	--	--	858.1	867.9
Mean	867.1	865.5	865.4	863.7	861.5	858.5	858.1	859.6	862.6	866.7	868.0	868.2	863.7	857.9	868.2
Min.	865.5	863.7	864.0	862.6	860.5	856.7	856.7	859.0	860.6	864.7	866.7	866.7	863.2	856.7	867.0
Max.	868.5	866.7	867.1	864.8	862.7	859.5	859.4	860.4	863.6	868.3	869.5	870.3	864.1	859.0	870.3

A-3 RUNOFF DATA

**A-3-1 Daily Discharge
(existing stream gauging stations)**

A3-1-1 DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1965 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.36	0.22	0.26	0.22	0.22	0.18	2.13	2.79	1.78	1.07	1.07	0.45
2	0.36	0.22	0.26	0.31	0.22	0.18	0.90	3.90	1.70	1.00	0.84	0.45
3	0.36	0.22	0.26	0.26	0.22	0.22	0.65	3.50	1.70	1.00	0.72	0.45
4	0.31	0.22	0.22	0.26	0.22	0.13	0.49	2.79	1.49	1.07	0.78	0.45
5	0.31	0.22	0.22	0.26	0.22	0.13	0.54	2.57	1.56	0.94	0.89	0.45
6	0.31	0.22	0.22	0.22	0.26	0.13	0.58	2.35	1.35	0.94	0.78	0.45
7	0.31	0.22	0.22	0.22	0.26	0.13	1.16	2.04	2.30	0.89	0.72	0.45
8	0.31	0.22	0.22	0.22	0.31	0.13	1.68	3.50	3.05	0.89	0.72	0.45
9	0.31	0.22	0.22	0.22	0.26	0.13	2.68	2.68	1.42	1.07	0.72	0.45
10	0.31	0.22	0.22	0.22	0.31	0.44	1.68	3.23	1.42	0.89	0.72	0.45
11	0.31	0.18	0.22	0.22	0.26	0.18	1.16	3.64	1.28	0.89	0.67	0.42
12	0.26	0.18	0.22	0.22	0.31	0.18	0.78	4.18	1.28	0.84	0.67	0.42
13	0.26	0.18	0.22	0.26	0.22	0.18	0.78	3.64	1.21	0.84	0.62	0.42
14	0.26	0.18	0.22	0.22	0.18	0.36	0.97	4.58	1.14	0.84	0.62	0.42
15	0.26	0.18	0.22	0.26	0.18	0.36	0.78	4.01	1.14	0.78	0.62	0.42
16	0.26	0.18	0.22	0.26	0.31	0.64	1.59	3.78	1.07	0.78	0.62	0.42
17	0.26	0.18	0.22	0.22	0.22	1.04	0.97	3.66	1.00	0.72	0.62	0.42
18	0.26	0.18	0.22	0.22	0.22	0.58	2.04	3.35	1.63	0.78	0.62	0.42
19	0.26	0.18	0.36	0.31	0.22	0.71	1.68	5.74	1.63	0.84	0.56	0.42
20	0.26	0.18	0.26	0.26	0.18	0.58	1.68	3.55	1.42	0.84	0.56	0.42
21	0.26	0.22	0.26	0.22	0.18	0.49	1.77	3.15	1.49	0.78	0.56	0.42
22	0.26	0.22	0.26	0.22	0.18	0.40	1.68	3.45	1.42	0.78	0.56	0.42
23	0.26	0.22	0.22	0.22	0.18	0.31	1.50	3.66	1.42	0.78	0.56	0.38
24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.40	1.32	2.85	1.35	0.78	0.56	0.38
25	0.22	0.22	0.22	0.22	0.18	0.58	1.16	1.96	1.28	0.78	0.56	0.38
26	0.22	0.22	0.22	0.22	0.18	0.54	6.75	2.04	1.28	0.78	0.56	0.38
27	0.22	0.22	0.22	0.22	0.18	1.32	1.32	2.38	1.14	0.72	0.56	0.38
28	0.22	0.22	0.22	0.22	0.13	0.78	3.23	2.46	1.07	0.72	0.50	0.38
29	0.22	0.22	0.22	0.22	0.13	1.04	2.68	2.12	1.00	0.72	0.50	0.38
30	0.22	0.22	0.22	0.22	0.18	0.44	2.90	1.96	1.07	0.78	0.50	0.38
31	0.22	0.22	0.22	0.22	0.18	0.44	2.13	1.87	1.07	0.89	0.50	0.38
Mean	0.27	0.21	0.23	0.24	0.22	0.43	1.66	3.14	1.44	0.85	0.65	0.42
Min.	0.22	0.18	0.22	0.22	0.13	0.13	0.49	1.87	1.00	0.72	0.50	0.38
Max.	0.36	0.22	0.36	0.31	0.31	1.32	6.75	5.74	3.05	1.07	1.07	0.45

Annual Mean = 0.82 (cms) Annual Min. = (cms) 0.130 Annual Max. = 6.75 (cms)

Year: 1966 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.38	0.24	0.24	0.17	0.14	0.28	2.65	3.78	4.83	1.68	0.64	0.40
2	0.38	0.24	0.24	0.17	0.14	0.31	3.35	3.66	4.70	1.41	0.64	0.40
3	0.38	0.28	0.24	0.17	0.14	1.42	2.46	3.55	4.47	1.32	0.64	0.40
4	0.42	0.24	0.24	0.17	0.14	1.28	2.04	3.90	17.30	1.32	0.58	0.36
5	0.38	0.24	0.24	0.17	0.14	0.72	1.78	3.90	4.12	1.59	0.54	0.36
6	0.31	0.24	0.24	0.17	0.14	0.56	2.04	3.55	3.64	1.77	0.54	0.36
7	0.31	0.24	0.24	0.17	0.80	0.50	1.63	3.45	3.23	1.23	0.54	0.36
8	0.31	0.24	0.19	0.17	0.00	0.45	1.56	3.25	3.01	1.23	0.54	0.36
9	0.31	0.24	0.19	0.17	0.24	0.42	2.95	3.25	2.90	0.97	0.54	0.36
10	0.31	0.24	0.19	0.17	0.14	1.00	2.21	5.61	2.57	0.90	0.49	0.36
11	0.31	0.24	0.19	0.17	0.14	0.94	3.15	4.36	2.35	0.90	0.49	0.36
12	0.31	0.24	0.19	0.17	0.14	0.72	2.46	4.70	2.35	0.97	0.49	0.36
13	0.28	0.42	0.19	0.17	0.10	0.80	2.30	4.01	2.24	0.97	0.49	0.36
14	0.28	0.28	0.19	0.17	0.10	1.14	2.12	3.66	2.13	0.97	0.49	0.36
15	0.28	0.28	0.19	0.17	0.10	0.84	2.21	3.55	2.24	0.97	0.49	0.36
16	0.28	0.24	0.19	0.17	0.10	0.62	2.21	3.66	3.12	0.97	0.49	0.36
17	0.28	0.24	0.19	0.17	0.08	1.00	2.95	3.45	3.01	0.90	0.44	0.36
18	0.28	0.24	0.19	0.17	0.08	0.80	3.15	3.35	2.79	0.90	0.44	0.31
19	0.28	0.24	0.19	0.17	0.08	1.87	2.95	3.25	2.46	0.84	0.44	0.31
20	0.28	0.24	0.19	0.17	0.10	2.12	2.95	3.25	2.35	0.84	0.44	0.31
21	0.28	0.24	0.19	0.17	0.08	1.14	3.15	3.55	2.13	0.78	0.44	0.31
22	0.28	0.24	0.19	0.17	0.10	1.14	3.45	4.36	2.13	0.78	0.44	0.31
23	0.28	0.24	0.19	0.19	0.10	1.21	3.66	6.45	2.04	0.71	0.44	0.31
24	0.28	0.24	0.19	0.17	0.10	1.07	3.25	17.50	1.95	0.78	0.40	0.31
25	0.28	0.24	0.19	0.17	0.14	1.28	3.66	7.50	1.95	0.78	0.40	0.31
26	0.28	0.24	0.19	0.17	0.10	1.21	3.35	5.87	1.77	0.78	0.40	0.26
27	0.31	0.28	0.19	0.17	0.14	2.04	3.25	5.09	1.68	0.71	0.40	0.26
28	0.28	0.24	0.19	0.17	7.68	1.78	5.61	5.09	1.59	0.71	0.40	0.26
29	0.28	0.17	0.17	0.17	1.42	2.55	4.12	4.96	1.59	0.71	0.40	0.26
30	0.28	0.17	0.17	0.17	0.42	1.78	4.01	4.96	1.59	0.64	0.40	0.31
31	0.28	0.17	0.17	0.31	0.31	0.31	3.90	4.96	0.64	0.64	0.40	0.31
Mean	0.31	0.25	0.20	0.17	0.44	1.10	2.92	4.69	3.14	0.99	0.48	0.33
Min.	0.28	0.24	0.17	0.17	0.00	0.28	1.56	3.25	1.59	0.64	0.40	0.26
Max.	0.42	0.42	0.24	0.19	7.68	2.55	5.61	17.50	17.30	1.77	0.64	0.40

Annual Mean = 1.26 (cms) Annual Min. = (cms) 0.000 Annual Max. = 17.50 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1967

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.31	0.22	0.18	0.13	0.22	0.11	0.78	2.90	2.79	1.32	0.54	0.31
2	0.31	0.18	0.18	0.11	0.18	0.11	0.97	2.90	3.12	1.32	0.54	0.31
3	0.31	0.18	0.13	0.11	0.18	0.10	0.64	2.68	2.57	1.32	0.54	0.31
4	0.31	0.18	0.13	0.11	0.18	0.10	0.64	4.44	2.46	1.32	0.54	0.31
5	0.31	0.18	0.13	0.11	0.18	0.18	0.64	4.18	2.46	1.32	0.54	0.31
6	0.26	0.18	0.13	0.11	0.18	0.11	0.64	3.90	2.24	1.23	0.54	0.31
7	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.11	0.71	3.77	2.24	1.16	0.49	0.31
8	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.11	1.50	3.90	2.13	1.10	0.49	0.31
9	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.49	2.68	3.36	2.24	1.10	0.49	0.31
10	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.40	18.30	3.50	2.68	1.10	0.49	0.31
11	0.26	0.18	0.13	0.11	0.18	0.44	7.50	3.36	2.35	1.04	0.49	0.31
12	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.26	3.77	3.36	2.35	1.04	0.49	0.31
13	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.22	4.18	3.23	2.46	0.97	0.44	0.26
14	0.26	0.18	0.18	0.11	0.13	1.95	3.23	3.12	2.46	0.97	0.44	0.26
15	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.54	3.23	3.12	2.24	0.84	0.44	0.26
16	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.44	3.36	3.01	2.24	0.84	0.44	0.26
17	0.26	0.18	0.13	0.11	0.13	0.31	6.15	3.23	2.04	0.78	0.44	0.26
18	0.26	0.18	0.13	0.22	0.13	0.26	3.01	4.44	1.86	0.78	0.44	0.26
19	0.26	0.18	0.13	0.36	0.13	0.26	3.12	3.23	2.04	0.78	0.40	0.26
20	0.26	0.18	0.13	0.22	0.22	0.22	2.79	3.12	2.04	0.78	0.44	0.26
21	0.26	0.18	0.13	0.18	0.18	0.22	2.57	3.12	1.95	0.71	0.40	0.26
22	0.26	0.18	0.18	0.40	0.13	0.22	2.79	2.68	1.86	0.71	0.36	0.26
23	0.22	0.18	0.22	0.18	0.13	0.22	2.68	4.04	3.77	0.54	0.36	0.26
24	0.22	0.11	0.22	0.26	0.11	0.49	2.79	3.36	2.04	0.64	0.36	0.26
25	0.22	0.13	0.18	0.22	0.11	0.40	3.64	3.12	1.86	0.64	0.36	0.26
26	0.22	0.13	0.18	0.26	0.10	0.58	3.77	3.23	1.68	0.64	0.36	0.26
27	0.22	0.18	0.18	0.26	0.10	0.54	3.23	3.50	1.68	0.64	0.36	0.26
28	0.22	0.18	0.18	0.26	0.11	0.40	4.58	3.12	1.59	0.64	0.36	0.22
29	0.18	0.18	0.18	0.22	0.10	0.58	3.23	3.01	1.50	0.64	0.31	0.22
30	0.18	0.13	0.13	0.22	0.11	0.78	3.50	2.57	1.50	0.54	0.31	0.22
31	0.18	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	3.36	3.12	0.54	0.54	0.31	0.22
Mean	0.25	0.18	0.15	0.17	0.14	0.37	3.36	3.34	2.21	0.91	0.44	0.27
Min.	0.18	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	0.64	2.57	1.50	0.54	0.31	0.22
Max.	0.31	0.22	0.22	0.40	0.22	1.95	18.30	4.44	3.77	1.32	0.54	0.31

Annual Mean = 0.99 (cms) Annual Min. = (cms) 0.100 Annual Max. = 18.30 (cms)

Year: 1968

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.22	0.13	0.11	0.10	0.11	0.04	1.59	3.90	2.90	2.04	0.54	0.26
2	0.22	0.13	0.11	0.08	0.08	0.13	1.23	3.77	2.68	1.95	0.58	0.26
3	0.22	0.13	0.11	0.08	0.10	0.08	1.86	3.90	2.79	1.86	0.58	0.26
4	0.22	0.13	0.11	0.08	0.06	0.08	1.41	3.77	2.57	2.79	0.58	0.26
5	0.22	0.13	0.11	0.08	0.05	0.06	1.95	3.90	2.46	2.13	0.54	0.26
6	0.22	0.13	0.11	0.08	0.05	0.06	2.04	3.36	2.35	1.95	0.54	0.26
7	0.18	0.13	0.11	0.08	0.05	0.22	2.35	3.77	2.35	1.77	0.54	0.26
8	0.22	0.13	0.13	0.08	0.05	0.10	3.23	3.77	2.35	1.68	0.54	0.26
9	0.22	0.13	0.18	0.08	0.05	0.10	2.68	3.77	2.13	1.59	0.54	0.26
10	0.26	0.13	0.11	0.08	0.05	0.10	1.77	3.77	2.04	1.50	0.54	0.26
11	0.22	0.13	0.11	0.08	0.05	0.26	1.59	3.77	1.95	1.41	0.49	0.26
12	0.22	0.13	0.11	0.08	0.05	0.11	1.77	3.90	1.86	1.32	0.44	0.26
13	0.22	0.13	0.11	0.08	0.05	0.13	1.95	4.04	1.77	1.32	0.44	0.22
14	0.22	0.13	0.11	0.08	0.08	0.22	3.90	3.90	4.18	1.32	0.44	0.22
15	0.22	0.13	0.11	0.08	0.06	0.31	3.36	4.44	3.12	1.23	0.44	0.18
16	0.18	0.11	0.13	0.08	0.05	0.22	3.36	4.04	3.77	1.16	0.44	0.18
17	0.18	0.11	0.13	0.08	0.05	0.44	3.77	3.90	3.64	1.16	0.44	0.18
18	0.18	0.11	0.22	0.08	0.05	0.22	3.64	3.90	3.36	1.16	0.44	0.18
19	0.18	0.11	0.18	0.08	0.08	0.31	3.50	3.64	3.01	1.10	0.40	0.18
20	0.18	0.11	0.13	0.08	0.08	0.36	3.36	5.14	2.79	1.10	0.40	0.18
21	0.18	0.13	0.13	0.08	0.06	0.36	3.12	4.44	2.68	1.04	0.36	0.18
22	0.18	0.13	0.13	0.08	0.05	0.36	3.12	4.31	2.57	1.04	0.36	0.18
23	0.18	0.13	0.13	0.08	0.05	0.36	3.23	4.72	2.24	1.04	0.36	0.18
24	0.18	0.13	0.11	0.10	0.05	0.64	3.12	4.31	2.04	0.97	0.31	0.18
25	0.18	0.13	0.11	0.06	0.05	1.16	3.12	4.04	2.13	0.97	0.31	0.18
26	0.18	0.13	0.11	0.06	0.05	1.32	3.36	4.04	1.95	0.97	0.31	0.18
27	0.18	0.13	0.11	0.06	0.05	10.40	3.50	4.04	2.13	0.78	0.31	0.18
28	0.18	0.13	0.11	0.31	0.05	1.59	3.77	3.64	1.95	0.64	0.26	0.18
29	0.22	0.13	0.11	0.26	0.05	0.97	3.90	3.50	3.64	0.58	0.26	0.13
30	0.31	0.13	0.11	0.18	0.05	1.86	3.64	3.36	2.04	0.54	0.26	0.13
31	0.22	0.13	0.11	0.11	0.05	0.05	3.64	3.12	0.54	0.54	0.31	0.13
Mean	0.21	0.13	0.12	0.10	0.06	0.75	2.83	3.93	2.58	1.31	0.43	0.21
Min.	0.18	0.11	0.11	0.06	0.05	0.04	1.23	3.12	1.77	0.54	0.26	0.13
Max.	0.31	0.13	0.22	0.31	0.11	10.40	3.90	5.14	4.18	2.79	0.58	0.26

Annual Mean = 1.06 (cms) Annual Min. = (cms) 0.040 Annual Max. = 10.40 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1969

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	2.04	1.50	1.59	0.58	0.36
2	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.40	2.13	1.95	1.59	0.54	0.36
3	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.36	3.36	2.46	1.41	0.54	0.31
4	0.11	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	0.49	2.13	1.77	1.23	0.54	0.31
5	0.11	0.13	0.08	0.10	0.11	0.10	0.44	2.13	2.13	1.23	0.54	0.31
6	0.11	0.13	0.08	0.10	0.18	0.10	0.22	1.95	2.13	1.23	0.49	0.31
7	0.11	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10	0.22	2.13	1.77	1.16	0.49	0.31
8	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.13	0.22	2.13	1.86	1.16	0.49	0.31
9	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.58	2.57	3.23	1.10	0.44	0.31
10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.40	4.04	1.95	1.10	0.49	0.31
11	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.31	3.77	2.04	1.10	0.44	0.26
12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.13	0.26	3.50	2.04	1.10	0.44	0.26
13	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.40	3.23	2.57	1.10	0.44	0.26
14	0.18	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.40	3.01	2.35	1.04	0.44	0.26
15	0.18	0.13	0.10	0.10	0.10	0.08	0.40	2.13	2.35	0.90	0.44	0.26
16	0.18	0.13	0.10	0.10	0.10	0.13	0.58	1.95	3.36	0.90	0.44	0.26
17	0.18	0.13	0.11	0.10	0.10	0.18	0.44	1.95	3.23	0.84	0.40	0.26
18	0.11	0.13	0.18	0.10	0.08	0.10	0.58	1.95	3.23	0.78	0.40	0.26
19	0.11	0.13	0.13	0.10	0.08	0.13	0.58	3.50	2.79	0.78	0.40	0.26
20	0.11	0.13	0.18	0.10	0.08	0.11	0.71	3.12	2.79	0.78	0.40	0.26
21	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.11	0.64	3.23	2.79	0.78	0.36	0.22
22	0.13	0.13	0.11	0.11	0.08	0.13	1.10	3.36	2.68	0.71	0.36	0.22
23	0.13	0.13	0.10	0.10	0.08	0.10	0.84	3.01	2.35	0.84	0.36	0.22
24	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.11	1.41	2.79	2.46	0.78	0.36	0.22
25	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	2.13	2.24	2.13	0.71	0.36	0.22
26	0.13	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	3.77	1.77	1.95	0.71	0.36	0.18
27	0.13	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08	5.14	1.77	1.95	0.64	0.36	0.18
28	0.13	0.11	0.10	0.08	0.31	0.10	3.23	1.77	1.77	0.64	0.36	0.18
29	0.13		0.10	0.10	0.10	0.10	2.04	1.68	1.68	0.64	0.36	0.18
30	0.13		0.10	0.13	0.22	0.11	1.77	1.59	1.59	0.58	0.36	0.18
31	0.13		0.10		0.10		1.77	1.59		0.58		0.18
Mean	0.13	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	1.03	2.50	2.29	0.96	0.43	0.26
Min.	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	1.59	1.50	0.58	0.36	0.18
Max.	0.18	0.13	0.18	0.13	0.31	0.18	5.14	4.04	3.36	1.59	0.58	0.36
Annual Mean = 0.68 (cms) Annual Min. = (cms) 0.080 Annual Max. = 5.14 (cms)												

Year: 1970

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.04	0.46	5.25	3.20	2.94	0.62	0.28
2	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.04	0.35	4.80	3.07	2.81	0.62	0.26
3	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.04	0.26	4.50	2.94	2.68	0.62	0.26
4	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.07	0.14	3.98	3.98	2.55	0.57	0.28
5	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.04	0.12	3.46	3.85	2.03	0.57	0.28
6	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	0.03	0.16	3.07	2.94	1.90	0.57	0.28
7	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.03	0.26	3.20	2.94	1.69	0.52	0.28
8	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.03	0.19	3.59	2.16	1.48	0.52	0.26
9	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.03	0.26	4.50	2.29	1.48	0.52	0.26
10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.03	0.26	3.46	2.42	1.48	0.52	0.26
11	0.11	0.11	0.17	0.10	0.10	0.03	0.35	4.24	2.42	1.26	0.41	0.26
12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	4.24	3.98	2.16	1.26	0.41	0.26
13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	3.33	3.72	2.03	1.26	0.35	0.26
14	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	2.42	3.46	2.94	1.26	0.30	0.25
15	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.07	2.42	3.20	2.42	1.05	0.30	0.25
16	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.06	5.10	3.20	2.16	1.05	0.30	0.23
17	0.11	0.11	0.10	0.14	0.10	0.46	3.72	16.20	1.90	0.95	0.30	0.23
18	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.41	3.59	4.80	1.90	0.95	0.30	0.23
19	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	4.50	18.40	3.46	0.95	0.30	0.23
20	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	3.59	6.32	3.72	0.84	0.30	0.23
21	0.14	0.11	0.10	0.10	0.21	0.11	2.94	3.72	4.50	0.84	0.30	0.23
22	0.12	0.11	0.10	0.10	0.07	0.16	2.81	3.33	4.50	0.84	0.30	0.23
23	0.12	0.12	0.10	0.10	0.05	0.12	2.94	3.20	3.98	0.79	0.30	0.21
24	0.12	0.11	0.10	0.10	0.04	0.12	2.42	3.98	3.46	0.79	0.30	0.21
25	0.12	0.11	0.10	0.10	0.04	0.84	1.90	4.24	3.46	0.73	0.30	0.21
26	0.12	0.11	0.10	0.11	0.03	0.84	2.55	4.50	3.20	0.73	0.30	0.21
27	0.12	0.11	0.10	0.12	0.03	1.16	1.79	3.59	3.07	0.73	0.30	0.21
28	0.11	0.12	0.10	0.10	0.03	0.68	6.00	3.33	3.07	0.73	0.30	0.21
29	0.11		0.10	0.10	0.03	0.41	3.46	3.33	3.07	0.68	0.30	0.21
30	0.11		0.10	0.10	0.03	0.19	5.25	2.94	2.94	0.68	0.28	0.21
31	0.11		0.10		0.03		5.55	3.46		0.62		0.19
Mean	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.22	2.37	4.74	3.01	1.29	0.40	0.24
Min.	0.10	0.11	0.10	0.10	0.03	0.03	0.12	2.94	1.90	0.62	0.28	0.19
Max.	0.14	0.12	0.17	0.14	0.21	1.16	6.00	18.40	4.50	2.94	0.62	0.28
Annual Mean = 1.07 (cms) Annual Min. = (cms) 0.030 Annual Max. = 18.40 (cms)												

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1971

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.19	0.17	0.17	0.12	0.19	0.16	3.72	2.81	3.72	1.26	0.62	0.46
2	0.19	0.16	0.16	0.12	0.17	0.16	3.72	4.37	3.98	1.26	0.62	0.46
3	0.19	0.16	0.14	0.12	0.17	0.16	3.72	3.72	3.98	1.16	0.62	0.46
4	0.19	0.16	0.14	0.12	0.17	0.26	3.98	4.11	3.98	1.16	0.57	0.41
5	0.19	0.16	0.16	0.14	0.17	0.41	3.20	4.24	3.98	1.16	0.57	0.41
6	0.19	0.16	0.14	0.19	0.19	0.52	3.20	3.98	3.72	1.05	0.57	0.41
7	0.19	0.16	0.14	0.17	0.19	0.57	2.94	4.50	3.72	1.05	0.57	0.41
8	0.19	0.16	0.12	0.16	0.17	0.79	2.81	4.24	3.72	0.95	0.57	0.41
9	0.19	0.16	0.12	0.16	0.17	0.73	2.81	5.10	3.33	1.58	0.57	0.41
10	0.19	0.16	0.12	0.23	0.17	4.24	2.94	5.10	3.07	0.79	0.57	0.41
11	0.19	0.16	0.12	0.17	0.19	4.95	2.94	4.50	2.94	0.79	0.57	0.35
12	0.19	0.16	0.12	0.23	0.26	4.50	2.68	4.24	2.68	1.05	0.57	0.35
13	0.19	0.16	0.12	0.17	0.19	2.94	4.95	3.98	2.42	1.26	0.52	0.35
14	0.19	0.16	0.12	0.16	0.19	4.80	6.00	3.98	2.16	0.95	0.52	0.35
15	0.19	0.16	0.12	0.16	0.19	3.33	3.85	5.70	2.16	0.84	0.52	0.30
16	0.19	0.16	0.12	0.16	0.19	2.42	3.72	5.40	2.16	0.84	0.52	0.35
17	0.19	0.16	0.12	0.19	0.21	1.90	3.20	4.24	1.90	0.84	0.52	0.35
18	0.19	0.16	0.12	0.19	0.19	1.79	2.68	3.98	1.69	0.84	0.52	0.30
19	0.19	0.16	0.12	0.19	0.19	1.69	2.68	4.65	1.69	0.84	0.52	0.30
20	0.19	0.16	0.12	0.23	0.21	3.98	2.42	4.24	1.69	0.84	0.52	0.30
21	0.19	0.16	0.12	0.19	0.19	3.72	1.90	4.80	1.69	0.84	0.46	0.30
22	0.19	0.16	0.11	0.23	0.17	2.16	2.03	4.11	1.69	0.84	0.52	0.30
23	0.19	0.16	0.11	0.30	0.17	2.16	2.16	3.72	1.58	0.79	0.52	0.28
24	0.19	0.16	0.12	0.23	0.16	2.68	2.42	3.72	1.58	0.73	0.52	0.28
25	0.19	0.16	0.12	0.19	0.16	2.42	2.42	3.72	1.58	0.73	0.52	0.28
26	0.19	0.14	0.12	0.19	0.16	2.68	2.29	4.65	1.58	0.73	0.52	0.28
27	0.19	0.14	0.12	0.19	0.16	2.55	2.42	4.80	1.48	0.68	0.52	0.28
28	0.19	0.19	0.12	0.19	0.25	2.68	2.42	4.24	1.48	0.68	0.52	0.28
29	0.19		0.12	0.19	0.21	3.33	2.29	5.10	1.48	0.62	0.52	0.28
30	0.19		0.12	0.19	0.19	3.72	2.42	4.24	1.37	0.62	0.46	0.28
31	0.19		0.12		0.16		2.29	3.98		0.62		0.28
Mean	0.19	0.16	0.13	0.18	0.19	2.28	3.01	4.33	2.47	0.92	0.54	0.34
Min.	0.19	0.14	0.11	0.12	0.16	0.16	1.90	2.81	1.37	0.62	0.46	0.28
Max.	0.19	0.19	0.17	0.30	0.26	4.95	6.00	5.70	3.98	1.58	0.62	0.46
Annual Mean = 1.23 (cms) Annual Min. = (cms) 0.110 Annual Max. = 6.00 (cms)												

Year: 1972

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.28	0.23	0.23	0.23	0.19	0.19	3.46	4.24	3.20	1.69	0.57	0.41
2	0.28	0.23	0.23	0.23	0.21	0.19	3.46	3.85	3.07	1.37	0.57	0.41
3	0.28	0.25	0.23	0.21	0.21	0.19	2.55	3.20	3.59	1.16	0.57	0.41
4	0.28	0.25	0.23	0.21	0.21	0.21	2.16	2.94	3.98	1.05	0.57	0.41
5	0.28	0.23	0.26	0.21	0.21	0.19	2.16	2.94	3.20	0.95	0.57	0.41
6	0.28	0.26	0.23	0.21	0.21	0.19	2.03	2.94	4.50	1.05	0.57	0.35
7	0.28	0.25	0.23	0.21	0.21	0.16	1.48	3.07	3.98	1.05	0.52	0.35
8	0.28	0.25	0.23	0.21	0.21	0.16	1.26	2.68	3.46	1.05	0.52	0.35
9	0.28	0.25	0.23	0.21	0.21	0.16	1.26	2.94	3.46	0.95	0.52	0.35
10	0.28	0.25	0.19	0.21	0.21	0.19	1.37	3.07	3.46	0.84	0.52	0.35
11	0.28	0.25	0.19	0.21	0.21	0.17	1.26	2.94	3.46	0.84	0.52	0.35
12	0.28	0.25	0.19	0.21	0.21	0.16	1.05	3.20	3.46	0.79	0.52	0.35
13	0.28	0.26	0.21	0.21	0.21	0.16	0.79	3.20	3.20	0.79	0.52	0.35
14	0.28	0.26	0.21	0.21	0.19	0.23	0.73	2.94	3.20	0.73	0.52	0.35
15	0.28	0.25	0.21	0.19	0.25	0.25	0.73	3.20	3.20	0.68	0.52	0.35
16	0.28	0.25	0.21	0.19	0.21	0.25	1.05	2.94	2.94	0.68	0.52	0.35
17	0.28	0.25	0.21	0.19	0.21	0.25	2.16	2.81	2.42	0.68	0.46	0.35
18	0.26	0.25	0.21	0.21	0.21	0.26	2.16	2.68	2.42	0.68	0.46	0.35
19	0.26	0.25	0.21	0.19	0.21	0.26	2.42	2.68	2.42	0.68	0.46	0.35
20	0.26	0.25	0.21	0.19	0.23	0.26	2.42	2.55	2.29	0.68	0.46	0.35
21	0.26	0.25	0.21	0.19	0.21	0.41	2.42	2.29	2.29	0.62	0.46	0.35
22	0.26	0.25	0.21	0.19	0.57	0.46	2.16	2.55	2.16	0.62	0.46	0.30
23	0.26	0.23	0.21	0.19	0.35	0.62	1.90	2.29	2.16	0.62	0.41	0.30
24	0.26	0.23	0.21	0.19	0.28	0.41	1.79	2.16	2.29	0.57	0.41	0.30
25	0.26	0.23	0.21	0.19	0.26	0.41	1.79	2.42	2.16	0.57	0.41	0.30
26	0.26	0.23	0.23	0.19	0.26	0.41	1.69	2.42	2.16	0.57	0.41	0.30
27	0.26	0.23	0.62	0.21	0.25	0.35	2.68	2.42	2.16	0.57	0.41	0.30
28	0.25	0.23	0.26	0.21	0.23	0.41	6.80	3.20	2.16	0.57	0.41	0.30
29	0.25	0.23	0.23	0.21	0.21	2.29	5.40	2.94	1.90	0.62	0.41	0.30
30	0.23		0.23	0.19	0.21	2.94	4.50	2.94	1.90	0.62	0.41	0.30
31	0.25		0.23		0.21		4.50	2.81		0.57		0.30
Mean	0.27	0.24	0.23	0.20	0.23	0.43	2.31	2.89	2.88	0.80	0.49	0.34
Min.	0.23	0.23	0.19	0.19	0.19	0.16	0.73	2.16	1.90	0.57	0.41	0.30
Max.	0.28	0.26	0.62	0.23	0.57	2.94	6.80	4.24	4.50	1.69	0.57	0.41
Annual Mean = 0.95 (cms) Annual Min. = (cms) 0.160 Annual Max. = 6.80 (cms)												

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1973

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.30	0.25	0.23	0.21	0.23	0.23	1.16	1.48			0.64	0.30
2	0.30	0.25	0.23	0.21	0.21	0.23	1.05	1.37			0.73	0.30
3	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.23	1.37	1.69			0.73	0.30
4	0.28	0.25	0.23	0.21	0.21	0.21	1.90	1.69			0.73	0.30
5	0.28	0.25	0.26	0.21	0.46	0.26	3.72	1.48			0.64	0.30
6	0.28	0.25	0.26	0.21	0.23	0.25	3.33	1.37			0.48	0.28
7	0.28	0.25	0.30	0.19	0.21	0.26	2.94	3.46			0.48	0.28
8	0.28	0.25	0.26	0.19	0.21	0.30	2.68	3.07			0.48	0.28
9	0.30	0.25	0.26	0.19	0.26	0.26	2.42	3.98			0.48	0.28
10	0.30	0.25	0.25	0.19	0.21	0.26	2.55	4.24			0.48	0.28
11	0.28	0.25	0.25	0.19	0.23	0.26	2.55	4.37			0.48	0.28
12	0.28	0.25	0.26	0.19	0.23	0.28	2.42	4.24			0.44	0.28
13	0.28	0.25	0.23	0.19	0.19	1.05	2.81	4.24			0.44	0.26
14	0.28	0.25	0.23	0.17	0.21	0.62	2.94	4.11			0.44	0.26
15	0.28	0.25	0.23	0.17	0.21	1.37	2.81	4.11			0.44	0.26
16	0.26	0.25	0.23	0.17	0.21	2.94	2.68	3.72			0.44	0.26
17	0.26	0.25	0.23	0.17	0.26	2.94	2.68	3.20			0.41	0.26
18	0.26	0.23	0.23	0.17	0.23	2.42	2.81	3.20			0.44	0.26
19	0.26	0.23	0.23	0.17	0.23	1.90	2.68	3.20		1.01	0.41	0.26
20	0.25	0.23	0.23	0.17	0.21	1.69	2.42	3.20		1.01	0.41	0.26
21	0.25	0.23	0.23	0.17	0.21	1.26	2.42	3.20		1.01	0.41	0.26
22	0.25	0.23	0.23	0.17	0.28	0.95	2.16	3.98		1.01	0.37	0.24
23	0.25	0.23	0.23	0.21	0.23	0.84	1.90	3.20		0.89	0.37	0.24
24	0.25	0.23	0.23	0.19	0.21	0.79	1.69	3.20		0.89	0.34	0.24
25	0.25	0.23	0.23	0.19	0.26	0.73	1.90	3.20		0.89	0.34	0.24
26	0.25	0.23	0.21	0.19	0.23	0.73	1.69	3.07		0.89	0.34	0.22
27	0.25	0.26	0.21	0.19	0.23	1.05	1.69	3.07		0.89	0.34	0.22
28	0.25	0.26	0.21	0.23	0.28	1.26	1.90	3.07		0.81	0.34	0.22
29	0.25		0.21	0.21	0.26	1.26	1.90			0.73	0.34	0.22
30	0.25		0.21	0.21	0.23	1.26	1.90			0.73	0.34	0.22
31	0.25		0.21	0.21	0.23		1.69			0.64		0.24
Mean	0.27	0.24	0.23	0.19	0.23	0.94	2.28	3.12	0.00	0.88	0.46	0.26
Min.	0.25	0.23	0.21	0.17	0.19	0.21	1.05	1.37	1000.00	0.64	0.34	0.22
Max.	0.30	0.26	0.30	0.23	0.46	2.94	3.72	4.37	0.00	1.01	0.73	0.30
Annual Mean = 0.81 (cms) Annual Min. = (cms) 0.170 Annual Max. = 4.37 (cms)												

Year: 1974

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.24	0.22	0.20	0.18	0.12	0.28	0.20	2.05	3.20	0.56	0.26	0.20
2	0.24	0.22	0.20	0.18	0.14	0.28	1.62	2.05	3.48	0.56	0.26	0.20
3	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.28	1.35	2.40	3.20	0.56	0.26	0.20
4	0.24	0.22	0.20	0.17	0.16	0.24	1.76	2.40	3.20	0.48	0.26	0.20
5	0.24	0.22	0.20	0.16	0.17	0.24	1.24	2.20	2.80	0.48	0.26	0.18
6	0.24	0.22	0.20	0.16	0.13	0.28	1.01	2.80	2.40	0.44	0.26	0.18
7	0.24	0.22	0.20	0.16	0.11	0.28	0.73	2.80	2.40	0.48	0.24	0.18
8	0.24	0.22	0.18	0.14	0.11	0.24	0.56	2.60	2.20	0.44	0.24	0.18
9	0.24	0.22	0.18	0.14	0.11	0.24	0.48	2.80	1.76	0.44	0.24	0.18
10	0.24	0.22	0.18	0.14	0.13	0.24	1.01	2.80	1.76	0.41	0.24	0.17
11	0.24	0.22	0.17	0.14	0.24	0.24	0.64	3.20	1.76	0.41	0.24	0.17
12	0.24	0.22	0.17	0.14	0.24	0.24	0.48	2.20	1.76	0.41	0.22	0.17
13	0.24	0.22	0.17	0.13	0.41	0.24	0.89	2.05	1.47	0.41	0.22	0.18
14	0.24	0.22	0.17	0.14	0.30	0.24	1.35	1.91	1.47	0.37	0.22	0.18
15	0.24	0.22	0.17	0.14	0.30	0.24	1.24	1.76	1.35	0.37	0.22	0.18
16	0.24	0.20	0.17	0.14	0.30	0.24	1.01	1.62	1.47	0.37	0.22	0.18
17	0.24	0.20	0.17	0.14	0.30	0.20	2.40	1.35	1.35	0.37	0.22	0.18
18	0.24	0.20	0.17	0.13	0.34	0.20	1.47	1.24	1.35	0.37	0.22	0.18
19	0.24	0.20	0.17	0.12	0.28	0.24	1.47	1.24	1.24	0.37	0.22	0.17
20	0.24	0.20	0.17	0.12	0.28	0.26	1.47	1.76	1.35	0.37	0.22	0.17
21	0.22	0.20	0.17	0.12	0.28	0.48	1.35	1.47	1.24	0.37	0.22	0.17
22	0.22	0.20	0.17	0.12	0.28	0.37	1.47	1.35	1.01	0.34	0.22	0.17
23	0.22	0.22	0.17	0.12	0.26	0.24	1.91	1.24	0.89	0.34	0.22	0.17
24	0.22	0.20	0.18	0.12	0.26	0.24	2.40	2.05	0.89	0.34	0.22	0.17
25	0.22	0.20	0.18	0.11	0.26	0.20	2.05	1.62	0.81	0.30	0.22	0.17
26	0.22	0.20	0.20	0.11	0.26	0.18	2.05	2.80	0.81	0.30	0.22	0.17
27	0.22	0.20	0.20	0.11	0.24	0.18	2.05	2.60	0.64	0.28	0.22	0.17
28	0.22	0.20	0.20	0.11	0.24	0.17	2.05	2.20	0.64	0.28	0.20	0.17
29	0.22		0.18	0.12	0.22	0.17	1.91	2.40	0.64	0.28	0.20	0.17
30	0.22		0.20	0.12	0.30	0.17	2.05	3.20	0.64	0.26	0.20	0.17
31	0.22		0.18		0.28		2.40	3.20		0.26		0.17
Mean	0.23	0.21	0.18	0.14	0.23	0.24	1.42	2.17	1.64	0.39	0.23	0.18
Min.	0.22	0.20	0.17	0.11	0.11	0.17	0.20	1.24	0.64	0.26	0.20	0.17
Max.	0.24	0.22	0.20	0.20	0.41	0.48	2.40	3.20	3.48	0.56	0.26	0.20
Annual Mean = 0.61 (cms) Annual Min. = (cms) 0.110 Annual Max. = 3.48 (cms)												

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1975 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.17	0.16	0.17	0.14	0.10	0.14	0.64	0.24	5.02	6.18	3.28	2.21
2	0.17	0.17	0.17	0.14	0.10	0.14	0.41	0.41	11.40	5.89	2.99	1.96
3	0.17	0.17	0.17	0.14	0.10	0.11	0.28	1.47	12.00	5.89	2.99	1.96
4	0.17	0.17	0.17	0.14	0.10	0.11	0.26	0.81	10.20	5.89	2.70	1.96
5	0.17	0.17	0.17	0.14	0.10	0.11	0.28	4.15	8.79	5.60	2.70	1.96
6	0.17	0.17	0.17	0.14	0.10	0.11	0.17	2.46	9.08	5.60	2.70	1.96
7	0.16	0.16	0.16	0.13	0.10	0.11	0.16	2.21	7.63	5.60	2.70	1.96
8	0.16	0.14	0.16	0.13	0.10	0.10	0.34	1.96	7.05	5.60	2.70	1.96
9	0.16	0.14	0.16	0.13	0.10	0.10	0.24	1.96	7.34	5.60	2.70	1.96
10	0.16	0.14	0.14	0.13	0.11	0.10	0.26	2.21	7.34	5.60	2.46	1.96
11	0.16	0.14	0.14	0.13	0.10	0.10	0.37	3.28	7.05	5.31	2.46	1.96
12	0.16	0.14	0.14	0.13	0.10	0.10	0.48	2.70	8.50	5.02	2.46	1.96
13	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.12	0.41	2.70	7.34	5.02	2.46	1.96
14	0.14	0.16	0.14	0.11	0.11	0.14	0.41	2.99	7.05	5.02	2.46	1.96
15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.13	0.41	3.28	6.76	4.73	2.46	1.96
16	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.37	3.28	6.76	4.44	2.46	1.72
17	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.34	1.72	5.89	4.44	2.46	1.72
18	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10	0.12	0.28	2.21	5.60	4.44	2.21	1.72
19	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.26	2.46	5.31	4.44	2.21	1.72
20	0.14	0.13	0.14	0.13	0.10	0.13	0.20	2.21	5.31	4.44	2.21	1.72
21	0.14	0.13	0.14	0.14	0.10	0.14	0.17	2.21	5.31	4.15	2.21	1.72
22	0.14	0.13	0.14	0.13	0.10	0.22	0.17	2.21	5.31	3.86	2.21	1.72
23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.10	0.17	0.17	1.96	5.02	3.86	2.21	1.72
24	0.14	0.13	0.14	0.14	0.17	0.14	0.16	1.96	5.02	3.57	2.21	1.72
25	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.22	0.17	1.96	5.89	3.57	2.21	1.72
26	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.14	0.20	1.96	6.18	3.57	2.21	1.72
27	0.14	0.13	0.14	0.11	0.11	0.56	0.22	1.72	6.47	3.57	2.21	1.72
28	0.14	0.13	0.14	0.11	0.11	0.41	0.26	1.96	6.76	3.57	2.21	1.48
29	0.14		0.14	0.10	0.14	0.41	0.20	1.96	6.47	3.57	2.21	1.23
30	0.14		0.14	0.10	0.22	0.34	0.17	3.28	6.18	3.28	2.21	1.23
31	0.17		0.14		0.17		0.26	3.86		3.28		1.23
Mean	0.15	0.14	0.15	0.12	0.11	0.17	0.28	2.25	7.00	4.66	2.46	1.79
Min.	0.14	0.13	0.14	0.10	0.10	0.10	0.16	0.24	5.02	3.28	2.21	1.23
Max.	0.17	0.17	0.17	0.14	0.22	0.56	0.64	4.15	12.00	6.18	3.28	2.21

Annual Mean = 1.61 (cms) Annual Min. = (cms) 0.100 Annual Max. = 12.00 (cms)

Year: 1976 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	1.23	0.98	0.50	0.98	0.25	0.20	5.10	6.40	7.30	1.38	0.20	0.22
2	1.23	0.98	0.50	0.25	0.25	1.97	5.10	6.40	7.30	1.25	0.22	0.22
3	1.23	0.98	0.50	0.25	0.24	1.23	5.10	6.40	6.40	1.00	0.22	0.22
4	1.23	0.98	0.50	0.25	0.24	11.10	6.85	6.40	7.30	1.00	0.22	0.23
5	1.23	0.98	0.50	0.25	0.24	18.20	5.50	5.50	6.40	1.00	0.20	0.23
6	1.23	1.23	0.50	0.25	0.22	17.50	5.50	6.40	5.95	1.00	0.20	0.23
7	1.23	1.23	0.50	0.25	0.22	21.40	5.50	6.40	5.50	1.00	0.20	0.23
8	1.48	1.23	0.50	0.25	0.22	28.70	5.50	6.40	5.50	1.13	0.20	0.23
9	1.48	0.98	0.50	0.25	0.21	21.00	5.50	6.40	5.50	1.00	0.20	0.23
10	1.48	0.98	0.50	0.25	2.21	3.10	5.50	7.30	6.40	1.00	0.20	0.23
11	1.48	1.23	0.50	0.25	0.50	3.10	5.50	9.10	6.40	0.76	0.20	0.23
12	1.48	0.98	0.50	0.25	3.57	2.30	5.50	7.75	6.40	0.63	0.20	0.23
13	1.23	0.98	0.50	0.25	5.02	2.30	6.40	6.40	5.95	0.51	0.20	0.23
14	1.23	0.98	0.50	0.25	1.23	2.30	8.20	3.90	6.40	0.51	0.22	0.22
15	1.23	0.98	0.50	0.25	0.98	2.30	8.20	9.10	7.30	0.51	0.22	0.22
16	1.23	0.98	0.25	0.25	1.96	2.70	5.95	9.55	6.40	0.38	0.23	0.22
17	1.23	0.98	0.25	0.25	2.70	3.10	6.40	9.55	6.40	0.38	0.23	0.22
18	1.48	0.74	0.50	0.25	2.70	2.70	6.40	10.00	5.95	0.38	0.23	0.22
19	1.48	0.74	0.25	0.25	5.60	2.30	5.95	8.20	5.50	0.26	0.23	0.22
20	1.48	0.74	0.50	0.74	4.73	2.30	5.95	9.10	5.50	0.26	0.23	0.20
21	1.48	0.74	0.25	1.48	3.57	2.30	6.85	6.40	3.90	0.26	0.23	0.20
22	1.48	0.74	0.25	0.98	3.28	1.90	7.75	6.40	3.50	0.26	0.22	0.20
23	1.48	0.74	0.25	0.25	2.70	1.50	7.30	7.30	5.50	0.25	0.23	0.20
24	1.48	0.74	0.25	0.25	2.99	1.50	6.40	6.40	5.95	0.25	0.23	0.20
25	1.23	0.74	0.50	0.25	1.23	2.30	5.95	6.40	6.40	0.23	0.23	0.20
26	1.23	0.50	0.25	0.25	1.23	2.30	5.50	6.40	6.40	0.23	0.23	0.20
27	1.23	0.50	0.25	0.74	0.50	2.30	5.50	6.40	5.95	0.23	0.22	0.20
28	1.23	0.50	0.25	1.23	0.25	1.90	5.50	6.40	6.40	0.26	0.22	0.20
29	1.23	0.50	0.25	0.74	0.25	5.50	4.70	5.50	5.50	0.25	0.22	0.20
30	0.99		0.25	0.25	0.22	5.50	4.70	3.90	3.50	0.23	0.22	0.20
31	0.99		0.25		0.22		6.40	4.70		0.22		0.20
Mean	1.31	0.88	0.40	0.42	1.60	5.89	6.00	6.87	5.96	0.58	0.22	0.22
Min.	0.99	0.50	0.25	0.25	0.21	0.20	4.70	3.90	3.50	0.22	0.20	0.20
Max.	1.48	1.23	0.50	1.48	5.60	28.70	8.20	10.00	7.30	1.38	0.23	0.23

Annual Mean = 2.53 (cms) Annual Min. = (cms) 0.200 Annual Max. = 28.70 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1977

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.20	0.19	0.18	0.13	0.20	0.20	0.38	3.41	2.91	1.83	0.79	0.59
2	0.20	0.19	0.18	0.13	0.19	0.20	0.51	2.91	2.91	1.69	0.72	0.59
3	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.76	4.07	2.58	1.69	0.72	0.59
4	0.19	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	1.00	3.41	2.42	1.69	0.72	0.59
5	0.19	0.20	0.18	0.19	0.22	0.20	0.76	3.08	2.42	1.69	0.85	0.53
6	0.19	0.19	0.18	0.20	0.23	0.63	0.88	2.91	2.91	1.41	0.72	0.53
7	0.19	0.19	0.18	0.20	0.20	0.76	0.76	3.08	2.58	1.41	0.72	0.53
8	0.20	0.19	0.16	0.18	0.23	0.38	0.76	3.57	2.25	1.41	0.72	0.53
9	0.19	0.19	0.16	0.18	0.22	0.38	8.46	3.90	2.25	1.41	0.72	0.53
10	0.19	0.19	0.16	0.22	0.26	0.38	4.56	3.08	2.42	1.41	0.72	0.53
11	0.19	0.19	0.16	0.20	0.23	0.26	4.56	2.91	2.58	1.27	0.72	0.53
12	0.19	0.19	0.16	0.20	0.22	0.26	4.23	2.91	2.58	1.13	0.72	0.53
13	0.19	0.19	0.16	0.20	0.22	0.26	4.23	2.91	2.58	1.13	0.72	0.53
14	0.19	0.19	0.16	0.20	0.20	0.26	8.28	2.91	2.25	1.13	0.72	0.53
15	0.19	0.19	0.16	0.20	0.19	0.51	4.89	2.75	2.11	1.13	0.66	0.53
16	0.19	0.19	0.16	0.20	0.19	0.38	2.91	4.23	1.97	1.27	0.66	0.53
17	0.19	0.19	0.16	0.19	0.19	0.26	2.91	4.40	2.25	0.99	0.66	0.53
18	0.19	0.19	0.16	0.19	0.18	0.38	2.58	3.57	2.25	0.99	0.66	0.46
19	0.20	0.19	0.16	0.23	0.18	1.50	3.08	2.91	2.11	0.85	0.66	0.46
20	0.20	0.19	0.16	0.22	0.20	1.50	3.57	2.58	2.11	0.85	0.59	0.46
21	0.22	0.19	0.16	0.20	0.20	0.76	4.23	2.58	1.97	0.85	0.59	0.46
22	0.22	0.18	0.16	0.20	0.20	0.63	2.75	3.41	1.97	0.85	0.59	0.46
23	0.20	0.18	0.16	0.19	0.20	0.38	4.07	3.41	2.11	0.85	0.59	0.46
24	0.20	0.18	0.16	0.19	0.20	0.26	2.58	3.24	1.97	0.85	0.59	0.46
25	0.20	0.18	0.16	0.19	0.23	0.26	2.25	4.23	1.97	0.85	0.59	0.46
26	0.20	0.18	0.15	0.18	0.20	0.26	2.25	4.07	1.97	0.85	0.59	0.46
27	0.19	0.18	0.20	0.18	0.19	0.38	2.11	3.90	1.83	0.85	0.59	0.53
28	0.19	0.18	0.23	0.20	0.20	0.26	1.97	3.90	1.83	0.79	0.59	0.59
29	0.19	0.18	0.22	0.20	0.20	0.26	2.25	3.90	1.69	0.79	0.59	0.59
30	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.26	3.74	3.57	1.69	0.79	0.59	0.53
31	0.19	0.19	0.15	0.20	0.20	0.26	3.24	3.41	0.79	0.79	0.59	0.53
Mean	0.19	0.19	0.17	0.19	0.20	0.43	2.95	3.39	2.25	1.14	0.67	0.52
Min.	0.19	0.18	0.15	0.13	0.18	0.19	0.38	2.58	1.69	0.79	0.59	0.46
Max.	0.22	0.20	0.23	0.23	0.26	1.50	8.46	4.40	2.91	1.83	0.85	0.59
Annual Mean = 1.03 (cms) Annual Min. = (cms) 0.130 Annual Max. = 8.46 (cms)												

Year: 1978

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.46	0.33	0.27	0.27	0.72	0.59	1.97	4.07	3.80	4.07	0.65	0.29
2	0.46	0.33	0.27	0.27	0.53	0.66	1.97	3.74	3.93	4.07	0.65	0.29
3	0.46	0.33	0.27	0.27	0.46	0.79	2.25	3.74	4.07	3.66	0.61	0.29
4	0.46	0.33	0.27	0.27	0.46	0.66	2.25	3.57	3.80	3.39	0.61	0.29
5	0.46	0.33	0.27	0.20	0.59	0.59	2.25	3.24	4.61	2.85	0.56	0.29
6	0.46	0.33	0.27	0.27	0.59	0.72	2.25	2.91	4.47	2.48	0.56	0.24
7	0.46	0.33	0.27	0.27	0.85	0.66	2.42	3.08	4.07	2.23	0.56	0.24
8	0.46	0.40	0.27	0.27	0.85	0.59	2.75	5.22	3.93	1.98	0.52	0.24
9	0.46	0.40	0.27	0.27	0.59	0.72	2.42	5.39	3.66	1.85	0.52	0.24
10	0.46	0.33	0.27	0.27	0.59	0.79	2.25	5.55	3.66	1.60	0.52	0.24
11	0.46	0.27	0.40	0.27	0.53	0.66	3.08	5.88	3.39	1.51	0.52	0.24
12	0.46	0.27	0.85	0.27	0.46	0.66	2.42	6.21	3.12	1.42	0.52	0.24
13	0.46	0.27	0.66	0.33	0.59	0.66	2.58	6.21	3.53	1.42	0.52	0.24
14	0.46	0.27	0.53	0.27	0.46	1.69	2.11	7.92	2.85	1.24	0.52	0.24
15	0.46	0.27	0.40	0.27	0.46	0.85	2.25	7.20	2.85	1.15	0.52	0.24
16	0.46	0.27	0.33	0.27	0.46	0.79	4.07	6.87	2.85	1.06	0.52	0.24
17	0.40	0.27	0.33	0.33	0.46	0.79	3.08	6.87	2.60	1.06	0.42	0.23
18	0.40	0.27	0.46	0.33	0.40	1.97	2.42	5.55	2.48	1.06	0.42	0.23
19	0.40	0.27	0.46	0.27	0.40	0.79	2.11	5.39	2.48	0.97	0.33	0.23
20	0.40	0.27	0.33	0.27	0.40	0.72	2.25	5.55	2.35	0.88	0.33	0.21
21	0.40	0.27	0.33	0.27	0.40	0.72	2.11	5.39	2.23	0.70	0.33	0.21
22	0.46	0.27	0.27	0.27	0.40	0.66	3.57	5.06	2.10	0.70	0.33	0.21
23	0.40	0.27	0.27	0.27	0.46	0.66	3.24	4.89	2.48	0.70	0.33	0.21
24	0.40	0.27	0.27	0.27	0.46	0.66	2.75	4.89	2.23	0.70	0.33	0.21
25	0.40	0.27	0.27	0.46	0.46	0.79	2.91	9.40	2.10	0.70	0.33	0.21
26	0.40	0.27	0.27	0.40	0.59	0.72	2.75	6.05	2.35	0.70	0.33	0.20
27	0.33	0.27	0.27	0.33	0.59	0.66	2.75	4.74	2.23	0.70	0.33	0.20
28	0.33	0.27	0.27	0.33	0.53	0.85	3.24	4.74	3.12	0.65	0.29	0.20
29	0.33	0.27	0.27	0.33	0.46	0.99	2.91	4.61	2.99	0.65	0.29	0.20
30	0.33	0.27	0.27	0.72	0.46	1.41	2.75	5.01	2.85	0.65	0.29	0.20
31	0.33	0.27	0.27	0.53	0.53	0.53	2.75	4.20	0.65	0.65	0.29	0.20
Mean	0.42	0.30	0.34	0.31	0.52	0.82	2.61	5.26	3.11	1.53	0.45	0.23
Min.	0.33	0.27	0.27	0.20	0.40	0.59	1.97	2.91	2.10	0.65	0.29	0.20
Max.	0.46	0.40	0.85	0.72	0.85	1.97	4.07	9.40	4.61	4.07	0.65	0.29
Annual Mean = 1.33 (cms) Annual Min. = (cms) 0.200 Annual Max. = 9.40 (cms)												

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL.

Year: 1979

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.20	0.16	0.13	0.11	0.42	0.10	1.60	2.85	2.60	0.79	0.47	0.52
2	0.20	0.16	0.13	0.11	0.33	0.10	1.85	2.85	2.85	0.70	0.47	0.61
3	0.20	0.16	0.13	0.11	0.24	0.10	1.15	2.99	3.12	0.70	0.47	0.33
4	0.20	0.16	0.13	0.11	0.21	0.10	0.61	2.85	2.85	0.79	0.52	0.29
5	0.20	0.16	0.13	0.11	0.18	0.10	0.61	2.60	3.12	1.51	0.52	0.29
6	0.20	0.16	0.13	0.11	0.18	0.10	0.61	2.10	2.73	1.24	0.52	0.24
7	0.18	0.14	0.13	0.11	0.16	0.10	0.56	1.85	2.60	0.88	0.52	0.24
8	0.13	0.14	0.13	0.10	0.16	0.11	0.52	1.85	2.60	0.79	0.47	0.24
9	0.18	0.14	0.13	0.10	0.13	0.11	0.61	1.73	2.85	0.70	0.47	0.23
10	0.18	0.14	0.13	0.10	0.13	0.11	1.24	1.60	2.60	1.15	0.47	0.23
11	0.18	0.14	0.13	0.10	0.13	0.13	2.73	1.60	2.10	0.97	0.42	0.23
12	0.18	0.14	0.13	0.10	0.13	0.13	2.73	1.51	1.85	1.06	0.42	0.24
13	0.18	0.14	0.13	0.10	0.13	0.14	2.60	1.60	1.85	0.79	0.42	0.29
14	0.18	0.14	0.13	0.10	0.13	0.17	2.48	1.73	1.51	0.70	0.42	0.33
15	0.18	0.13	0.13	0.11	0.13	0.17	2.35	1.51	1.24	0.65	0.38	0.29
16	0.18	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16	2.23	1.42	1.06	0.65	0.38	0.33
17	0.18	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16	1.85	1.42	0.97	0.65	0.38	0.33
18	0.17	0.13	0.11	0.16	0.13	0.17	2.73	1.42	0.97	0.61	0.38	0.33
19	0.17	0.13	0.11	0.13	0.13	0.18	2.35	1.60	1.06	0.56	0.33	0.33
20	0.17	0.13	0.11	0.16	0.13	0.17	2.35	2.10	1.15	0.56	0.33	0.33
21	0.17	0.13	0.11	0.14	0.13	0.14	2.73	3.12	1.33	0.52	0.33	0.33
22	0.17	0.13	0.11	0.14	0.16	0.13	2.35	2.85	1.42	0.52	0.33	0.33
23	0.17	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	1.85	2.85	1.51	0.52	0.33	0.38
24	0.17	0.13	0.11	0.13	0.13	0.20	1.60	2.85	1.60	0.52	0.33	0.38
25	0.17	0.13	0.11	0.11	0.11	0.20	1.51	2.99	1.73	0.52	0.29	0.38
26	0.17	0.13	0.11	0.11	0.11	0.29	1.51	3.12	1.85	0.65	0.29	0.38
27	0.16	0.13	0.11	0.11	0.11	0.70	1.51	2.85	1.85	0.65	0.29	0.38
28	0.16	0.13	0.11	0.11	0.11	1.06	1.60	2.48	1.98	0.61	0.29	0.38
29	0.16		0.11	0.52	0.11	1.24	1.60	2.23	2.10	0.56	0.29	0.38
30	0.16		0.11	0.42	0.11	1.60	1.51	2.10	1.33	0.52	0.24	0.38
31	0.16		0.11		0.10		1.85	2.35		0.47		0.29
Mean	0.18	0.14	0.12	0.14	0.15	0.28	1.72	2.22	1.95	0.73	0.39	0.33
Min.	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.52	1.42	0.97	0.47	0.24	0.23
Max.	0.20	0.16	0.13	0.52	0.42	1.60	2.73	3.12	3.12	1.51	0.52	0.61

Annual Mean = 0.70 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.100

Annual Max. = 3.12 (cms)

Year: 1980

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.24	0.18	0.18	0.13	0.16	0.18	2.10	2.99	2.85	1.60	0.79	0.52
2	0.24	0.18	0.16	0.11	0.23	0.33	4.47	2.35	2.85	1.60	0.79	0.52
3	0.24	0.18	0.16	0.11	0.16	0.29	2.35	2.10	2.73	1.51	0.79	0.52
4	0.24	0.21	0.17	0.10	0.16	0.52	1.42	2.10	2.73	1.51	0.70	0.52
5	0.23	0.20	0.18	0.11	0.16	0.61	1.85	2.60	2.73	1.51	0.70	0.52
6	0.23	0.17	0.18	0.11	0.24	0.24	1.60	2.99	2.85	1.42	0.70	0.52
7	0.23	0.17	0.16	0.11	0.16	0.24	1.24	3.93	2.85	1.42	0.70	0.52
8	0.23	0.17	0.16	0.17	0.16	0.42	1.24	3.66	2.85	1.33	0.70	0.52
9	0.23	0.17	0.17	0.16	0.16	1.42	1.85	3.26	2.85	1.33	0.70	0.52
10	0.21	0.17	0.16	0.16	0.17	1.60	1.60	2.85	2.85	1.33	0.65	0.52
11	0.21	0.17	0.14	0.16	0.47	0.61	1.60	2.35	3.12	1.24	0.65	0.52
12	0.21	0.17	0.14	0.16	0.18	0.70	2.10	2.35	2.85	1.24	0.65	0.52
13	0.21	0.17	0.14	0.16	0.17	0.61	3.39	1.98	2.73	1.24	0.65	0.52
14	0.21	0.17	0.13	0.16	0.16	0.70	2.60	1.73	2.60	1.24	0.65	0.52
15	0.21	0.17	0.13	0.16	0.16	0.52	3.39	1.73	2.60	1.24	0.65	0.52
16	0.21	0.16	0.13	0.16	0.18	0.42	4.20	1.60	2.60	1.24	0.61	0.52
17	0.21	0.17	0.13	0.16	0.18	0.33	4.47	1.51	2.35	1.24	0.61	0.52
18	0.20	0.16	0.13	0.16	0.18	0.33	3.80	1.60	2.23	1.15	0.61	0.47
19	0.20	0.16	0.13	0.16	0.18	2.85	3.66	1.60	2.10	1.15	0.61	0.47
20	0.20	0.16	0.13	0.20	0.24	3.12	3.66	1.51	2.10	1.15	0.61	0.47
21	0.20	0.16	0.13	0.16	0.52	1.60	3.66	2.10	2.10	1.06	0.61	0.42
22	0.20	0.16	0.13	0.16	0.21	1.06	3.80	4.61	2.10	1.06	0.61	0.42
23	0.20	0.17	0.13	0.16	0.17	1.06	2.60	4.07	2.10	0.97	0.61	0.42
24	0.20	0.16	0.13	0.16	0.16	1.60	2.48	3.66	2.10	0.88	0.61	0.42
25	0.18	0.16	0.11	0.16	0.16	5.28	2.85	2.99	2.10	0.88	0.61	0.42
26	0.18	0.16	0.13	0.16	0.16	3.66	4.20	2.48	2.10	0.88	0.61	0.42
27	0.18	0.16	0.11	0.16	0.16	3.12	3.39	2.85	2.10	0.88	0.61	0.38
28	0.18	0.17	0.11	0.16	0.16	3.12	3.93	2.73	1.98	0.88	0.61	0.38
29	0.18	0.16	0.11	0.16	0.16	1.60	3.39	2.85	1.98	0.88	0.56	0.33
30	0.18		0.11	0.18	0.16	1.24	2.35	2.48	1.85	0.88	0.56	0.33
31	0.18		0.11		0.18		4.07	2.85		0.88		0.33
Mean	0.21	0.17	0.14	0.15	0.20	1.31	2.88	2.60	2.46	1.19	0.65	0.47
Min.	0.18	0.16	0.11	0.10	0.16	0.18	1.24	1.51	1.85	0.88	0.56	0.33
Max.	0.24	0.21	0.18	0.20	0.52	5.28	4.47	4.61	3.12	1.60	0.79	0.52

Annual Mean = 1.04 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.100

Annual Max. = 5.28 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1981 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.33	0.29	0.24	0.29	0.23	0.70	1.24	3.26	2.85	1.60	0.61	0.47
2	0.33	0.29	0.23	0.29	0.23	0.79	1.42	2.99	3.53	1.60	0.61	0.47
3	0.33	0.29	0.23	0.24	0.38	0.61	2.10	3.39	2.73	1.60	0.61	0.42
4	0.33	0.29	0.23	0.24	0.29	0.61	1.73	2.99	2.85	1.60	0.61	0.42
5	0.33	0.24	0.23	0.24	0.23	0.52	1.33	3.53	3.12	1.42	0.61	0.42
6	0.33	0.24	0.23	0.24	0.24	0.42	1.24	4.07	3.26	1.42	0.61	0.42
7	0.33	0.29	0.24	0.24	0.23	0.38	1.73	3.93	3.26	1.33	0.61	0.42
8	0.33	0.24	0.23	0.24	0.23	0.42	1.42	3.80	3.12	1.24	0.61	0.42
9	0.33	0.24	0.23	0.24	0.23	0.42	1.24	3.26	2.99	1.24	0.61	0.42
10	0.33	0.24	0.23	0.24	0.23	0.61	1.24	2.99	3.26	1.15	0.61	0.42
11	0.33	0.24	0.23	0.24	0.23	0.42	1.51	2.85	2.48	1.06	0.61	0.42
12	0.33	0.24	0.23	0.23	0.61	0.42	1.60	2.99	2.35	1.06	0.61	0.42
13	0.33	0.24	0.23	0.23	0.24	0.38	2.10	2.60	2.23	1.06	0.61	0.42
14	0.33	0.24	0.23	0.23	0.24	0.38	2.35	2.60	1.98	0.97	0.61	0.42
15	0.29	0.24	0.23	0.52	1.42	0.47	3.12	2.35	2.35	0.97	0.56	0.42
16	0.29	0.24	0.29	0.42	0.38	1.06	2.85	2.23	2.10	0.97	0.56	0.42
17	0.29	0.24	0.24	0.52	0.33	0.70	2.60	2.48	1.85	0.97	0.56	0.42
18	0.29	0.24	0.24	0.24	0.33	0.56	2.23	2.60	2.10	0.88	0.52	0.38
19	0.29	0.24	0.24	0.23	0.33	0.42	3.12	2.73	1.85	0.88	0.52	0.38
20	0.29	0.24	0.24	0.23	0.52	0.52	2.73	2.60	1.73	0.79	0.52	0.38
21	0.29	0.24	0.29	0.23	0.38	0.52	2.73	2.35	1.60	0.79	0.52	0.38
22	0.29	0.24	0.24	0.23	0.33	0.47	2.48	2.48	1.51	0.70	0.52	0.38
23	0.29	0.24	0.24	0.23	0.29	0.65	2.73	2.48	1.42	0.70	0.52	0.38
24	0.29	0.24	0.24	0.23	0.24	0.56	2.73	2.48	1.42	0.70	0.52	0.38
25	0.29	0.23	0.24	0.23	0.24	0.61	2.60	2.85	1.42	0.70	0.52	0.33
26	0.29	0.23	0.29	0.23	0.33	0.70	2.85	2.85	1.42	0.70	0.52	0.33
27	0.29	0.23	0.24	0.23	0.70	0.97	3.12	2.85	1.60	0.61	0.52	0.33
28	0.29	0.24	0.24	0.23	0.42	1.33	3.12	3.12	1.60	0.61	0.52	0.33
29	0.29		0.29	0.23	0.38	1.60	2.99	3.53	1.60	0.61	0.52	0.33
30	0.29		0.33	0.23	0.33	1.51	3.12	3.12	1.60	0.61	0.52	0.33
31	0.29		0.38	0.23	0.65		3.80	3.26		0.61		0.33
Mean	0.31	0.25	0.25	0.26	0.37	0.66	2.30	2.96	2.24	1.00	0.57	0.39
Min.	0.29	0.23	0.23	0.23	0.23	0.38	1.24	2.23	1.42	0.61	0.52	0.33
Max.	0.33	0.29	0.38	0.52	1.42	1.60	3.80	4.07	3.53	1.60	0.61	0.47

Annual Mean = 0.97 (cms) Annual Min. = (cms) 0.230 Annual Max. = 4.07 (cms)

Year: 1982 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.29	0.33	0.33	0.23	0.33	0.23	0.29	2.10	2.85	1.07	0.34	0.33
2	0.29	0.33	0.33	0.21	0.29	0.24	0.33	1.98	2.85	0.98	0.34	0.33
3	0.29	0.33	0.33	0.21	0.29	0.24	0.79	1.85	2.60	0.89	0.33	0.31
4	0.29	0.33	0.33	0.21	0.29	0.24	0.65	1.85	2.48	0.80	0.33	0.31
5	0.29	0.33	0.33	0.23	0.29	0.24	0.79	1.60	2.35	0.72	0.33	0.31
6	0.29	0.33	0.33	0.23	0.29	0.33	0.88	1.60	2.10	0.69	0.31	0.31
7	0.29	0.33	0.29	0.23	0.29	0.65	0.88	1.85	1.98	0.65	0.31	0.31
8	0.29	0.33	0.29	0.21	0.29	0.56	0.88	1.60	1.73	0.57	0.31	0.31
9	0.29	0.33	0.29	0.21	0.24	0.56	1.06	1.85	1.60	0.57	0.31	0.31
10	0.29	0.33	0.29	0.21	0.24	0.56	0.88	1.60	1.51	0.50	0.31	0.31
11	0.29	0.33	0.29	0.21	0.24	0.61	0.88	2.10	1.51	0.50	0.31	0.31
12	0.29	0.33	0.29	0.21	0.24	0.61	0.88	2.35	1.60	0.50	0.31	0.31
13	0.29	0.33	0.29	0.21	0.23	0.56	0.88	2.73	1.60	0.50	0.31	0.31
14	0.29	0.33	0.29	0.24	0.29	0.42	0.88	2.48	1.60	0.50	0.31	0.31
15	0.29	0.33	0.24	2.60	0.23	0.33	1.15	2.35	1.60	0.50	0.31	0.29
16	0.29	0.33	0.24	0.42	0.23	0.33	1.06	2.35	1.60	0.50	0.31	0.31
17	0.29	0.33	0.24	0.33	0.23	0.33	1.06	2.35	1.60	0.50	0.31	0.31
18	0.29	0.33	0.24	0.33	0.23	0.29	0.97	2.73	1.60	0.46	0.31	0.29
19	0.29	0.33	0.24	0.33	0.23	0.24	1.33	2.60	1.85	0.42	0.29	0.29
20	0.29	0.33	0.24	0.79	0.23	0.23	1.24	2.35	3.20	0.38	0.29	0.27
21	0.24	0.33	0.24	0.29	0.23	0.23	1.42	2.35	3.20	0.38	0.29	0.27
22	0.24	0.33	0.24	0.29	0.23	0.23	1.60	2.48	3.05	0.38	0.27	0.27
23	0.33	0.33	0.24	0.29	0.23	0.33	1.60	2.48	2.90	0.38	0.27	0.27
24	0.33	0.33	0.24	0.47	0.23	0.29	1.60	2.60	2.60	0.38	0.27	0.27
25	0.33	0.33	0.24	0.56	0.23	0.24	1.60	2.35	2.60	0.36	0.27	0.27
26	0.33	0.33	0.23	0.56	0.23	0.24	1.60	2.60	2.30	0.36	0.27	0.25
27	0.33	0.33	0.23	0.56	0.24	0.24	1.60	2.48	2.15	0.34	0.27	0.25
28	0.33	0.33	0.23	0.42	0.24	0.24	1.60	3.66	2.00	0.34	0.27	0.25
29	0.33		0.23	0.38	0.24	0.23	1.60	3.39	1.34	0.34	0.27	0.25
30	0.33		0.23	0.38	0.24	0.24	1.60	3.26	1.16	0.34	0.31	0.25
31	0.33		0.23	0.24	0.24		2.60	2.85		0.34		0.25
Mean	0.30	0.33	0.27	0.40	0.25	0.34	1.17	2.35	2.10	0.52	0.30	0.29
Min.	0.24	0.33	0.23	0.21	0.23	0.23	0.29	1.60	1.16	0.34	0.27	0.25
Max.	0.33	0.33	0.33	2.60	0.33	0.65	2.60	3.66	3.20	1.07	0.34	0.33

Annual Mean = 0.72 (cms) Annual Min. = (cms) 0.210 Annual Max. = 3.66 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1983

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.25	0.23	0.21	0.21	0.22	0.21	1.43	4.90	3.60	1.85	0.80	0.50
2	0.25	0.23	0.21	0.21	0.22	0.21	2.90	4.90	3.90	1.85	0.80	0.50
3	0.25	0.23	0.21	0.21	0.22	0.21	1.52	4.10	5.18	2.30	0.80	0.50
4	0.25	0.23	0.21	0.21	0.22	0.21	2.60	3.80	5.04	1.85	0.72	0.50
5	0.25	0.23	0.21	0.21	0.23	0.21	2.75	3.50	4.76	1.61	0.65	0.50
6	0.25	0.23	0.21	0.21	0.23	0.21	2.45	3.70	4.34	1.43	0.65	0.50
7	0.25	0.23	0.21	0.21	0.23	0.21	1.34	3.70	5.18	1.43	0.65	0.46
8	0.25	0.23	0.21	0.21	0.25	0.21	1.07	3.50	3.90	2.00	0.61	0.46
9	0.25	0.23	0.21	0.21	0.25	0.21	0.80	3.50	3.60	1.43	0.57	0.46
10	0.25	0.23	0.21	0.21	0.40	0.21	0.76	3.60	3.30	1.43	0.57	0.46
11	0.25	0.23	0.21	0.22	0.25	0.22	0.72	3.60	3.05	2.60	0.57	0.42
12	0.25	0.23	0.21	0.23	0.27	0.21	0.69	3.60	2.75	3.30	0.57	0.42
13	0.25	0.23	0.21	0.23	0.23	0.21	0.69	3.30	2.45	2.30	0.57	0.42
14	0.25	0.23	0.21	0.29	0.22	0.21	0.69	3.05	2.75	2.00	0.57	0.42
15	0.25	0.22	0.22	0.23	0.22	0.21	0.89	3.05	2.45	1.70	0.53	0.40
16	0.25	0.22	0.22	0.23	0.25	0.21	1.07	3.05	3.05	1.70	0.53	0.40
17	0.25	0.22	0.21	0.23	0.29	0.21	2.45	3.50	3.05	1.52	0.57	0.40
18	0.25	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	1.52	3.05	2.75	1.43	0.57	0.40
19	0.25	0.22	0.21	0.23	0.22	0.20	3.05	2.60	2.30	1.34	0.57	0.40
20	0.25	0.22	0.22	0.23	0.21	0.20	3.05	2.45	2.45	1.25	0.57	0.40
21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	3.30	2.45	2.15	1.25	0.57	0.40
22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.20	3.05	2.75	2.75	1.25	0.53	0.40
23	0.23	0.22	0.22	0.25	0.29	0.21	2.75	2.75	2.75	1.16	0.53	0.40
24	0.23	0.22	0.22	0.25	0.22	0.72	3.40	3.05	2.75	1.07	0.53	0.40
25	0.23	0.22	0.22	0.23	0.22	0.31	2.75	3.05	2.45	1.07	0.53	0.40
26	0.23	0.22	0.22	0.23	0.25	0.42	2.90	3.20	2.30	0.98	0.50	0.42
27	0.25	0.22	0.21	0.38	0.23	0.69	3.30	3.90	2.30	0.89	0.50	0.42
28	0.25	0.22	0.21	0.27	0.22	0.42	3.60	4.00	2.15	0.98	0.50	0.40
29	0.25		0.21	0.23	0.22	0.29	3.50	3.80	4.76	0.89	0.50	0.40
30	0.23		0.21	0.23	0.22	0.31	4.76	4.00	8.26	0.80	0.50	0.40
31	0.23		0.21	0.23	0.22		4.34	3.70		0.80		0.40
Mean	0.24	0.22	0.21	0.23	0.24	0.27	2.26	3.45	3.42	1.53	0.59	0.43
Min.	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.69	2.45	2.15	0.80	0.50	0.40
Max.	0.25	0.23	0.22	0.38	0.40	0.72	4.76	4.90	8.26	3.30	0.80	0.50

Annual Mean = 1.10 (cms) Annual Min. = (cms) 0.200 Annual Max. = 8.26 (cms)

Year: 1984

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.38	0.34	0.31	0.31	0.33	0.33	1.16	4.20	3.30	1.07	0.38	0.33
2	0.38	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	1.07	3.80	3.30	0.89	0.38	0.33
3	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.65	1.16	3.40	3.05	0.80	0.38	0.33
4	0.38	0.31	0.31	0.31	0.34	0.57	1.16	3.40	3.05	0.72	0.40	0.33
5	0.38	0.31	0.31	0.31	0.38	0.65	2.30	3.20	3.05	0.69	0.38	0.33
6	0.38	0.31	0.31	0.31	0.89	0.46	2.90	2.90	3.05	0.69	0.38	0.33
7	0.38	0.31	0.31	0.31	0.38	0.46	3.30	3.20	3.20	0.65	0.38	0.33
8	0.38	0.31	0.31	0.31	0.38	0.42	3.20	3.05	3.40	0.65	0.38	0.33
9	0.38	0.31	0.31	0.31	0.72	0.40	3.20	2.90	3.70	0.65	0.36	0.33
10	0.38	0.31	0.31	0.31	0.38	0.42	3.20	2.30	3.20	0.85	0.36	0.33
11	0.38	0.31	0.31	0.31	0.38	0.46	3.20	2.30	3.30	0.65	0.38	0.33
12	0.38	0.31	0.31	0.31	0.46	0.46	3.30	2.30	3.20	0.61	0.38	0.33
13	0.38	0.31	0.31	0.31	0.53	0.46	3.40	2.15	3.30	0.65	0.36	0.33
14	0.36	0.31	0.31	0.31	0.42	0.69	3.30	2.30	3.20	0.61	0.36	0.34
15	0.36	0.31	0.31	0.31	0.36	0.65	3.20	2.30	2.90	0.61	0.36	0.33
16	0.36	0.31	0.31	0.31	0.31	0.69	3.20	2.15	2.75	0.57	0.36	0.33
17	0.42	0.31	0.31	0.31	0.31	0.72	2.90	2.00	2.75	0.57	0.36	0.31
18	0.40	0.31	0.31	0.31	0.31	0.69	2.75	1.85	2.75	0.57	0.34	0.31
19	0.38	0.31	0.31	0.31	0.31	0.69	2.75	1.70	3.05	0.57	0.34	0.31
20	0.36	0.40	0.31	0.31	0.31	0.57	2.90	1.61	2.75	0.53	0.34	0.31
21	0.36	0.36	0.31	0.29	0.31	0.53	3.05	1.52	2.30	0.50	0.36	0.29
22	0.36	0.36	0.31	0.29	0.31	0.50	2.75	1.61	2.00	0.50	0.36	0.29
23	0.36	0.34	0.31	0.29	0.33	0.46	3.05	3.30	2.00	0.50	0.36	0.29
24	0.36	0.33	0.31	0.29	0.42	0.50	2.75	3.60	2.00	0.46	0.36	0.29
25	0.36	0.31	0.31	0.29	0.40	0.98	3.05	3.90	2.00	0.46	0.36	0.27
26	0.36	0.31	0.31	0.31	0.38	0.89	3.05	4.48	1.85	0.42	0.34	0.27
27	0.34	0.31	0.31	0.31	0.36	0.98	2.90	3.90	1.70	0.42	0.34	0.29
28	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	1.16	3.30	3.70	1.52	0.42	0.34	0.29
29	0.34	0.31	0.31	0.34	0.34	1.07	3.40	3.50	1.43	0.42	0.34	0.27
30	0.34		0.31	0.33	0.34	1.16	3.80	3.30	1.07	0.42	0.33	0.27
31	0.34		0.31	0.34	0.34		3.80	3.30		0.40		0.29
Mean	0.37	0.32	0.31	0.31	0.39	0.63	2.85	2.87	2.67	0.59	0.36	0.31
Min.	0.34	0.31	0.31	0.29	0.31	0.33	1.07	1.52	1.07	0.40	0.33	0.27
Max.	0.42	0.40	0.31	0.34	0.89	1.16	3.80	4.48	3.70	1.07	0.40	0.34

Annual Mean = 1.00 (cms) Annual Min. = (cms) 0.270 Annual Max. = 4.48 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT SUNDARIJAL

Year: 1985

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.31	0.25	0.25	0.23	0.33	0.31	0.61	1.52	4.34	2.00	0.46	0.34
2	0.31	0.25	0.25	0.23	0.29	0.31	0.57	1.52	3.80	1.61	0.43	0.34
3	0.31	0.25	0.25	0.23	0.27	0.31	0.53	1.52	3.70	1.34	0.49	0.34
4	0.29	0.25	0.25	0.23	0.25	0.31	1.85	2.15	3.60	1.16	0.43	0.31
5	0.29	0.25	0.23	0.23	0.25	0.29	2.30	2.00	3.50	1.16	0.49	0.31
6	0.29	0.27	0.23	0.23	0.27	0.40	2.75	1.61	3.30	1.07	0.52	0.31
7	0.29	0.27	0.23	0.23	0.27	0.42	3.20	1.70	3.20	1.07	0.49	0.31
8	0.31	0.27	0.23	0.23	0.29	0.34	1.85	1.61	3.05	1.16	0.46	0.31
9	0.31	0.27	0.23	0.23	0.31	0.31	1.61	1.52	3.20	1.25	0.46	0.31
10	0.29	0.27	0.23	0.31	0.27	0.29	1.43	1.61	3.30	0.92	0.43	0.31
11	0.29	0.25	0.23	0.27	0.31	0.29	1.43	2.30	3.05	0.87	0.40	0.31
12	0.29	0.25	0.23	0.25	0.33	0.29	1.34	2.45	3.05	0.81	0.40	0.28
13	0.29	0.25	0.23	0.23	0.29	0.31	1.43	2.60	2.75	0.75	0.37	0.28
14	0.29	0.25	0.23	0.23	0.27	0.34	1.52	2.90	2.75	0.75	0.43	0.28
15	0.27	0.25	0.23	0.23	0.29	0.50	2.75	3.20	3.05	0.75	0.34	0.28
16	0.29	0.25	0.23	0.23	0.29	0.40	2.30	3.80	2.75	0.69	0.34	0.28
17	0.29	0.23	0.23	0.23	0.27	0.36	1.70	3.30	3.20	0.69	0.34	0.28
18	0.29	0.23	0.23	0.23	0.27	0.36	1.70	3.05	3.05	0.81	0.34	0.28
19	0.29	0.23	0.23	0.23	0.27	0.40	2.15	3.30	2.90	0.69	0.37	0.27
20	0.29	0.23	0.23	0.23	0.29	0.42	2.45	3.70	3.05	0.87	0.34	0.27
21	0.29	0.23	0.23	0.23	0.31	0.38	2.00	3.50	2.90	0.75	0.37	0.27
22	0.27	0.25	0.23	0.23	0.33	0.38	1.85	3.40	2.60	0.64	0.37	0.25
23	0.27	0.25	0.23	0.23	0.31	0.42	1.85	3.40	2.30	0.69	0.37	0.25
24	0.25	0.25	0.23	0.23	0.29	0.38	2.00	3.30	2.00	0.55	0.37	0.25
25	0.25	0.25	0.23	0.23	0.29	0.38	2.00	2.90	2.30	0.69	0.37	0.25
26	0.25	0.23	0.23	0.22	0.27	0.50	2.00	2.90	2.30	0.55	0.34	0.25
27	0.25	0.25	0.23	0.22	0.29	0.46	2.30	3.05	2.30	0.55	0.34	0.25
28	0.25	0.25	0.23	0.22	0.27	0.53	2.00	3.20	2.30	0.52	0.34	0.28
29	0.27		0.23	0.27	0.27	0.61	1.85	3.70	2.90	0.55	0.34	0.28
30	0.27		0.23	0.25	0.27	0.57	1.70	3.90	2.45	0.55	0.34	0.27
31	0.27		0.23		0.27		1.70	4.34		0.52		0.27
Mean	0.28	0.25	0.23	0.24	0.29	0.39	1.83	2.74	2.96	0.87	0.40	0.29
Min.	0.25	0.23	0.23	0.22	0.25	0.29	0.53	1.52	2.00	0.52	0.34	0.25
Max.	0.31	0.27	0.25	0.31	0.33	0.61	3.20	4.34	4.34	2.00	0.52	0.34

Annual Mean = 0.90 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.220

Annual Max. = 4.34 (cms)

A3-1-2 DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIKAB

Year: 1965

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.43	0.22	0.22	0.26	0.20	0.29	1.15	2.01	3.61	1.02	0.67	0.26
2	0.43	0.22	0.18	0.29	0.22	0.32	0.64	1.80	3.32	0.97	0.60	0.22
3	0.45	0.22	0.18	0.26	0.26	0.26	0.43	1.69	3.14	1.02	0.57	0.20
4	0.43	0.22	0.18	0.27	0.22	0.20	0.27	1.57	2.38	1.02	0.53	0.20
5	0.38	0.22	0.18	0.27	0.22	0.20	0.22	1.63	2.23	0.97	0.50	0.18
6	0.41	0.22	0.20	0.27	0.20	0.15	0.32	1.57	2.16	0.93	0.48	0.20
7	0.41	0.22	0.21	0.26	0.20	0.15	39.20	1.51	2.01	0.88	0.50	0.20
8	0.32	0.22	0.21	0.24	0.27	0.10	70.50	7.25	1.45	0.88	0.60	0.21
9	0.29	0.22	0.21	0.26	0.27	0.09	30.40	13.20	1.57	0.93	0.64	0.20
10	0.27	0.21	0.21	0.24	0.22	0.10	5.85	12.80	2.38	0.88	0.64	0.18
11	0.34	0.21	0.21	0.24	0.20	0.10	28.50	6.27	2.78	0.84	0.60	0.20
12	0.34	0.20	0.21	0.41	0.22	0.10	0.21	10.60	2.45	0.84	0.64	0.20
13	0.27	0.18	0.21	0.41	0.21	0.09	2.30	8.07	1.86	0.84	0.64	0.21
14	0.29	0.22	0.21	0.26	0.21	0.11	1.40	5.47	1.63	0.84	0.64	0.20
15	0.29	0.16	0.21	0.26	0.21	0.53	1.93	4.49	1.57	0.84	0.64	0.18
16	0.26	0.18	0.20	0.26	0.22	0.41	1.80	24.30	1.40	0.84	0.53	0.20
17	0.24	0.16	0.21	0.26	0.22	0.43	1.80	9.11	1.28	0.81	0.50	0.18
18	0.22	0.18	0.21	0.26	0.22	2.08	1.28	7.58	1.45	0.81	0.48	0.20
19	0.24	0.22	0.22	0.32	0.22	1.45	1.02	13.90	1.51	0.81	0.43	0.20
20	0.29	0.24	0.24	0.32	0.22	0.57	1.15	7.41	1.63	0.84	0.34	0.20
21	0.27	0.26	0.24	0.32	0.24	0.77	1.28	5.10	1.63	0.84	0.43	0.18
22	0.29	0.24	0.24	0.29	0.26	0.38	1.19	3.61	1.63	0.81	0.43	0.16
23	0.29	0.26	0.27	0.32	0.29	0.43	1.19	3.14	1.63	0.81	0.43	0.16
24	0.27	0.26	0.34	0.29	0.27	0.32	1.34	2.96	1.57	0.81	0.45	0.15
25	0.27	0.26	0.36	0.34	0.27	0.67	1.19	3.41	1.51	0.81	0.43	0.16
26	0.26	0.24	0.36	0.27	0.34	0.48	1.57	3.50	1.28	0.84	0.41	0.15
27	0.24	0.24	0.34	0.24	0.34	0.70	1.57	2.96	1.40	0.81	0.43	0.20
28	0.26	0.22	0.32	0.27	0.27	2.45	1.69	2.87	1.24	0.81	0.29	0.22
29	0.24		0.29	0.22	0.27	0.74	1.69	7.11	1.19	0.77	0.29	0.21
30	0.22		0.27	0.22	0.27	0.60	3.05	4.85	1.10	0.81	0.26	0.15
31	0.21		0.27		0.29		2.45	8.40		0.88		0.16
Mean	0.30	0.22	0.24	0.28	0.24	0.51	6.73	6.13	1.87	0.86	0.50	0.19
Min.	0.21	0.16	0.18	0.22	0.20	0.09	0.21	1.51	1.10	0.77	0.26	0.15
Max.	0.45	0.26	0.36	0.41	0.34	2.45	70.50	24.30	3.61	0.84	0.67	0.26

Annual Mean = 1.52 (cms) Annual Min. = (cms) 0.090 Annual Max. = 70.50 (cms)

Year: 1966

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.23	0.21	0.11	0.07	0.08	0.05	1.76	1.87	6.41	1.42	0.70	0.51
2	0.26	0.22	0.10	0.07	0.08	0.07	1.44	1.53	6.55	1.30	0.75	0.28
3	0.27	0.23	0.11	0.06	0.08	0.05	4.73	1.64	7.25	1.05	0.70	0.33
4	0.27	0.23	0.10	0.06	0.08	0.04	0.95	1.70	8.48	1.00	0.75	0.33
5	0.31	0.25	0.10	0.06	0.08	0.04	0.60	1.59	7.60	1.05	0.75	0.33
6	0.29	0.23	0.11	0.05	0.08	0.04	0.38	1.20	6.55	1.05	0.56	0.33
7	0.26	0.23	0.11	0.05	0.38	0.04	0.31	1.30	5.35	1.16	0.65	0.28
8	0.25	0.22	0.11	0.06	0.19	0.04	0.25	1.44	4.16	1.05	0.51	0.28
9	0.32	0.23	0.10	0.06	0.15	0.03	0.19	1.48	3.61	1.16	0.51	0.33
10	0.32	0.25	0.10	0.06	0.11	0.03	0.17	1.59	3.12	1.05	0.56	0.33
11	0.32	0.22	0.11	0.06	0.10	0.03	0.17	2.04	3.12	0.95	0.46	0.33
12	0.31	0.21	0.10	0.06	0.09	0.03	0.19	1.99	2.84	0.90	0.42	0.28
13	0.26	0.22	0.10	0.06	0.10	0.05	1.76	2.04	2.64	0.85	0.42	0.28
14	0.26	0.23	0.12	0.06	0.07	0.05	2.73	1.99	2.64	0.95	0.33	0.28
15	0.25	0.22	0.14	0.06	0.06	0.04	0.84	1.82	2.39	0.90	0.38	0.38
16	0.26	0.21	0.14	0.07	0.06	0.04	0.50	1.59	2.23	0.90	0.33	0.28
17	0.25	0.20	0.14	0.09	0.06	0.04	0.45	1.48	2.15	0.90	0.33	0.38
18	0.26	0.20	0.11	0.07	0.05	0.04	0.45	1.34	2.07	0.85	0.38	0.28
19	0.27	0.20	0.10	0.07	0.05	0.04	0.45	1.25	1.91	0.90	0.33	0.20
20	0.27	0.20	0.12	0.07	0.04	0.04	0.45	1.20	1.75	0.90	0.33	0.12
21	0.27	0.20	0.10	0.08	0.04	0.04	0.45	1.48	1.62	0.80	0.33	0.15
22	0.23	0.21	0.09	0.08	0.04	0.04	0.45	1.48	1.62	0.85	0.33	0.20
23	0.25	0.17	0.09	0.09	0.04	0.05	0.45	1.70	1.56	0.80	0.28	0.15
24	0.26	0.12	0.10	0.08	0.05	0.06	0.43	104.00	1.49	0.75	0.28	0.12
25	0.25	0.09	0.11	0.08	0.04	0.06	0.43	28.80	1.42	0.75	0.28	0.15
26	0.21	0.09	0.10	0.08	0.04	0.06	0.45	21.20	1.56	0.70	0.28	0.12
27	0.20	0.10	0.10	0.08	0.04	0.07	0.41	13.20	1.56	0.65	0.28	0.12
28	0.20	0.11	0.09	0.08	0.04	0.13	0.36	11.40	1.49	0.60	0.28	0.15
29	0.20		0.08	0.08	0.04	0.12	0.38	8.83	1.49	0.60	0.46	0.12
30	0.22		0.07	0.07	0.04	0.11	0.55	8.30	1.36	0.75	0.51	0.12
31	0.22		0.07		0.04		1.93	7.43		0.70		0.12
Mean	0.26	0.20	0.10	0.07	0.08	0.05	0.81	7.74	3.27	0.91	0.45	0.25
Min.	0.20	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.17	1.20	1.36	0.60	0.28	0.12
Max.	0.32	0.25	0.14	0.09	0.38	0.13	4.73	104.00	8.48	1.42	0.75	0.51

Annual Mean = 1.19 (cms) Annual Min. = (cms) 0.030 Annual Max. = 104.00 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIRAB

Year: 1967

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.		
1	0.15	0.10	0.05	0.33	0.24	0.05	0.05	4.80	5.10	1.00	0.42	0.24		
2	0.15	0.10	0.05	0.33	0.12	0.04	0.10	3.60	3.60	0.95	0.38	0.20		
3	0.15	0.08	0.05	0.38	0.10	0.04	0.10	3.15	2.90	0.85	0.38	0.20		
4	0.20	0.06	0.05	0.33	0.08	0.04	0.08	2.60	2.70	0.85	0.38	0.20		
5	0.20	0.05	0.05	0.38	0.06	0.04	0.08	12.60	2.50	0.85	0.33	0.15		
6	0.20	0.06	0.06	0.33	0.12	0.04	0.08	6.60	2.30	0.85	0.29	0.20		
7	0.15	0.05	0.05	0.29	0.06	0.05	1.46	6.00	2.40	0.85	0.29	0.24		
8	0.20	0.06	0.05	0.24	0.05	0.04	1.55	4.20	2.10	0.85	0.24	0.20		
9	0.20	0.06	0.06	0.33	0.05	0.04	2.90	3.90	1.91	0.85	0.24	0.24		
10	0.15	0.06	0.06	0.29	0.06	0.04	26.60	3.90	2.00	0.90	0.29	0.24		
11	0.20	0.06	0.05	0.29	0.06	0.06	3.75	3.90	2.30	0.90	0.24	0.29		
12	0.12	0.06	0.06	0.33	0.06	0.75	2.40	3.15	2.10	0.85	0.24	0.20		
13	0.10	0.06	0.06	0.12	0.05	0.75	2.60	2.90	1.82	0.85	0.20	0.20		
14	0.12	0.05	0.10	0.08	0.05	0.33	1.64	3.00	1.64	0.95	0.24	0.15		
15	0.12	0.05	0.08	0.06	0.20	0.70	1.28	2.80	1.55	0.90	0.24	0.20		
16	0.15	0.06	0.08	0.05	0.20	0.38	1.82	2.50	1.37	0.90	0.20	0.24		
17	0.15	0.06	0.08	0.05	0.10	0.51	1.82	2.10	1.37	0.90	0.15	0.24		
18	0.12	0.05	0.08	0.04	0.12	0.51	2.30	2.20	1.37	0.85	0.12	0.24		
19	0.15	0.05	0.10	0.08	0.09	0.08	1.73	2.60	1.37	0.70	0.20	0.20		
20	0.15	0.05	0.08	0.06	0.06	0.10	1.55	2.00	1.46	0.60	0.24	0.20		
21	0.12	0.05	0.12	0.06	0.10	0.06	1.19	1.91	1.64	0.90	0.24	0.15		
22	0.12	0.06	0.12	0.08	0.06	0.06	1.46	2.00	1.64	0.85	0.24	0.15		
23	0.10	0.05	0.20	0.08	0.05	0.06	1.55	3.75	1.55	0.90	0.20	0.15		
24	0.12	0.05	0.15	0.24	0.05	0.05	1.55	4.50	1.46	0.85	0.24	0.15		
25	0.10	0.05	0.29	0.29	0.04	0.05	1.37	4.50	1.28	0.85	0.20	0.12		
26	0.12	0.06	0.46	0.24	0.04	0.04	1.46	5.85	1.28	0.60	0.20	0.12		
27	0.10	0.05	0.38	0.29	0.04	0.04	1.37	6.75	1.19	0.51	0.24	0.10		
28	0.10	0.06	0.38	0.29	0.04	0.04	1.55	4.95	1.10	0.46	0.24	0.10		
29	0.10		0.33	0.38	0.04	0.04	1.64	3.75	1.10	0.42	0.24	0.08		
30	0.10		0.38	0.29	0.04	0.05	1.91	3.90	1.05	0.42	0.24	0.06		
31	0.08		0.42		0.04		6.15	5.25		0.42		0.06		
Mean	0.14	0.06	0.15	0.22	0.08	0.17	2.42	4.05	1.90	0.79	0.25	0.18		
Min.	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	1.91	1.05	0.42	0.12	0.06		
Max.	0.20	0.10	0.46	0.38	0.24	0.75	26.60	12.60	5.10	1.00	0.42	0.29		
Annual Mean =			0.88 (cms)			Annual Min. = (cms)			0.040			Annual Max. = 26.60 (cms)		

Year: 1968

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.		
1	0.06	0.08	0.04	0.33	0.42	0.46	0.51	3.15	2.10	0.95	0.80	0.20		
2	0.08	0.10	0.04	0.29	0.90	0.12	0.51	2.70	1.91	0.95	0.70	0.20		
3	0.08	0.10	0.05	0.29	0.33	0.08	0.46	2.40	1.73	1.19	0.65	0.15		
4	0.08	0.12	0.05	0.24	0.15	0.56	1.46	2.60	1.37	7.05	0.60	0.15		
5	0.08	0.10	0.05	0.29	0.06	0.56	1.64	2.60	1.00	23.40	0.65	0.20		
6	0.05	0.10	0.05	0.05	0.08	0.70	1.37	2.50	0.85	11.80	0.70	0.12		
7	0.05	0.10	0.05	0.04	0.05	3.00	0.80	2.30	0.75	7.20	0.60	0.15		
8	0.05	0.10	0.05	0.04	0.04	1.00	0.85	2.40	0.60	4.80	0.60	0.12		
9	0.05	0.08	0.05	0.04	0.02	0.42	0.60	2.50	0.60	3.75	0.56	0.15		
10	0.06	0.06	0.04	0.02	0.01	0.60	0.46	2.40	0.60	3.30	0.56	0.15		
11	0.08	0.05	0.05	0.02	0.02	2.90	0.46	2.10	0.60	2.60	0.51	0.12		
12	0.10	0.05	0.05	0.02	0.02	1.82	0.60	2.10	1.00	2.40	0.47	0.12		
13	0.08	0.05	0.05	0.01	0.03	0.65	0.70	2.30	1.10	2.30	0.42	0.10		
14	0.08	0.05	0.05	0.02	0.02	0.51	6.00	2.60	1.10	2.40	0.42	0.10		
15	0.10	0.05	0.05	0.02	0.02	0.51	4.05	2.30	1.10	2.20	0.42	0.10		
16	0.10	0.05	0.06	0.02	0.02	0.38	2.70	2.50	1.28	2.00	0.38	0.12		
17	0.08	0.05	0.12	0.02	0.02	0.46	3.90	3.75	1.28	2.00	0.33	0.33		
18	0.08	0.05	0.95	0.02	0.02	1.00	4.20	3.75	1.37	2.00	0.29	0.33		
19	0.08	0.04	0.38	0.02	0.02	0.75	3.90	5.10	1.37	1.91	0.29	0.29		
20	0.06	0.04	0.08	0.02	0.02	0.56	3.30	4.50	1.55	1.91	0.33	0.20		
21	0.08	0.05	0.05	0.02	0.02	0.46	3.30	4.05	1.46	1.82	0.29	0.08		
22	0.06	0.04	0.04	0.01	0.02	1.28	3.45	3.60	1.37	1.73	0.24	0.08		
23	0.08	0.05	0.04	0.02	0.02	1.82	12.80	4.05	1.28	1.55	0.24	0.10		
24	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.95	7.50	4.50	1.28	1.37	0.24	0.08		
25	0.06	0.05	0.05	0.02	0.01	1.10	5.40	4.35	1.28	1.28	0.29	0.08		
26	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	1.19	3.90	3.90	1.19	1.19	0.29	0.08		
27	0.06	0.05	0.29	0.02	0.01	12.20	4.80	3.75	1.10	1.19	0.24	0.06		
28	0.08	0.05	0.33	0.02	0.01	10.60	4.95	3.30	1.05	1.19	0.29	0.06		
29	0.08	0.04	0.33	0.02	0.01	1.91	5.10	3.15	1.05	1.05	0.24	0.06		
30	0.70		0.33	0.20	0.01	1.05	4.05	2.60	0.95	0.95	0.20	0.06		
31	0.12		0.33		2.50		3.60	2.40		0.90		0.05		
Mean	0.09	0.06	0.13	0.07	0.16	1.65	3.14	3.10	1.18	3.24	0.43	0.14		
Min.	0.05	0.04	0.04	0.01	0.01	0.08	0.46	2.10	0.60	0.90	0.20	0.05		
Max.	0.70	0.12	0.95	0.33	2.50	12.20	12.80	5.10	2.10	23.40	0.80	0.33		
Annual Mean =			1.13 (cms)			Annual Min. = (cms)			0.010			Annual Max. = 23.40 (cms)		

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIKAB

Year: 1969

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.06	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	0.02	0.65	1.37	1.82	0.42	0.24
2	0.06	0.03	0.04	0.05	0.08	0.06	0.02	0.85	1.28	1.64	0.46	0.15
3	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.06	0.02	0.70	1.37	1.73	0.42	0.15
4	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.05	0.05	0.65	1.28	1.64	0.42	0.10
5	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	0.38	0.65	1.19	1.55	0.38	0.08
6	0.06	0.02	0.02	0.04	1.82	0.06	0.95	0.70	6.00	1.46	0.33	0.08
7	0.05	0.03	0.02	0.04	0.33	0.05	0.42	0.95	4.95	1.37	0.38	0.12
8	0.04	0.02	0.02	0.05	0.08	0.03	0.10	2.70	3.45	1.28	0.38	0.12
9	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	1.73	2.50	2.90	1.19	0.33	0.12
10	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	1.00	1.73	2.60	1.19	0.33	0.10
11	0.04	0.02	0.02	0.04	0.20	0.02	2.10	0.95	2.70	0.95	0.29	0.08
12	0.04	0.03	0.02	0.04	0.06	0.02	1.37	0.90	2.70	0.80	0.24	0.08
13	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.56	0.80	2.20	0.75	0.24	0.08
14	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.56	1.82	2.10	0.65	0.24	0.06
15	0.05	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.42	1.91	2.90	0.65	0.29	0.08
16	0.05	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.42	1.46	2.80	0.65	0.24	0.05
17	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.51	1.55	2.80	0.65	0.29	0.06
18	0.04	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	1.91	1.64	2.60	0.60	0.29	0.06
19	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	2.10	3.00	2.50	0.60	0.29	0.05
20	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	1.82	17.80	2.50	0.60	0.29	0.05
21	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	1.46	32.60	2.60	0.56	0.29	0.05
22	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.02	0.80	9.15	2.60	0.56	0.29	0.05
23	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	2.40	7.50	2.50	0.56	0.51	0.05
24	0.03	0.02	0.10	0.04	1.04	0.02	1.55	5.85	2.60	0.51	0.29	0.05
25	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	1.46	4.35	2.50	0.51	0.29	0.05
26	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	1.19	3.00	2.50	0.46	0.29	0.04
27	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	0.02	2.00	2.70	2.60	0.46	0.29	0.05
28	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	1.28	2.70	2.60	0.46	0.29	0.04
29	0.03		0.04	0.02	0.05	0.01	1.00	2.70	2.50	0.46	0.29	0.04
30	0.03		0.04	0.06	0.05	0.01	0.70	2.10	2.20	0.42	0.33	0.03
31	0.03		0.04		0.06		0.60	1.46		0.42		0.04

Mean	0.04	0.02	0.03	0.04	0.15	0.03	1.00	3.81	2.58	0.88	0.32	0.08
Min.	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.65	1.19	0.42	0.24	0.03
Max.	0.06	0.03	0.10	0.06	1.82	0.06	2.40	32.60	6.00	1.82	0.51	0.24

Annual Mean = 0.75 (cms) Annual Min. = (cms) 0.010 Annual Max. = 32.60 (cms)

Year: 1970

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04	0.16	5.10	2.31	2.03	1.01	0.65
2	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.18	3.78	2.64	1.86	0.95	0.65
3	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.05	0.18	4.50	2.86	1.86	1.01	0.60
4	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.13	0.13	4.65	2.42	1.77	0.89	0.60
5	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.24	3.42	2.20	1.77	0.89	0.60
6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.24	3.30	2.11	1.69	0.89	0.60
7	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.05	0.16	3.30	2.03	1.77	1.01	0.60
8	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.04	0.11	5.10	1.94	1.77	1.01	0.56
9	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.04	0.07	15.00	3.54	1.69	1.06	0.56
10	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05	0.07	11.40	2.11	1.69	0.95	0.52
11	0.08	0.11	0.13	0.06	0.06	0.06	0.11	9.15	2.75	1.60	0.95	0.56
12	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.16	10.80	2.64	1.60	0.89	0.52
13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.07	0.04	4.50	8.85	2.75	1.52	0.78	0.52
14	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.29	3.54	6.75	2.42	1.35	0.74	0.47
15	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.11	6.60	5.25	2.20	1.35	0.74	0.52
16	0.13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	34.60	4.95	2.31	1.35	0.74	0.52
17	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	4.38	14.50	4.80	2.20	1.29	0.74	0.52
18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	6.60	6.60	4.14	2.20	1.29	0.69	0.47
19	0.07	0.11	0.07	0.07	0.07	1.01	2.11	3.66	2.11	1.35	0.69	0.47
20	0.11	0.13	0.07	0.11	0.07	0.38	4.14	3.08	2.20	1.52	0.69	0.52
21	0.16	0.13	0.07	0.11	0.07	0.24	3.78	2.86	2.11	1.52	0.69	0.47
22	0.13	0.11	0.06	0.13	0.07	1.77	4.02	2.97	2.03	1.29	0.69	0.47
23	0.13	0.11	0.07	0.11	0.07	0.89	3.66	3.08	2.11	1.29	0.74	0.38
24	0.11	0.13	0.07	0.11	0.06	0.56	2.97	2.75	2.03	1.24	0.69	0.38
25	0.08	0.11	0.06	0.08	0.05	0.65	2.53	3.19	1.94	1.24	0.69	0.43
26	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.74	2.42	3.66	2.03	1.24	0.69	0.43
27	0.11	0.11	0.07	0.11	0.05	0.56	11.70	3.19	2.03	1.18	0.65	0.38
28	0.08	0.08	0.07	0.11	0.04	0.26	10.00	3.19	1.94	1.18	0.65	0.38
29	0.08		0.11	0.08	0.03	0.21	5.40	3.30	1.86	1.12	0.65	0.34
30	0.07		0.07	0.08	0.03	0.18	5.40	2.86	2.03	1.12	0.65	0.31
31	0.07		0.06		0.04		6.00	2.64		1.01		0.31

Mean	0.09	0.09	0.07	0.08	0.06	0.65	4.40	4.99	2.27	1.47	0.80	0.49
Min.	0.07	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	2.64	1.86	1.01	0.65	0.31
Max.	0.16	0.13	0.13	0.13	0.08	6.60	34.60	15.00	3.54	2.03	1.06	0.65

Annual Mean = 1.30 (cms) Annual Min. = (cms) 0.030 Annual Max. = 34.60 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIRAB

Year: 1971

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.32	0.28	0.32	0.22	0.33	0.29	2.26	1.69	2.30	1.45	0.92	0.57
2	0.29	0.29	0.64	0.22	0.32	0.26	2.16	1.78	2.30	1.28	0.85	0.60
3	0.31	0.28	0.64	0.22	0.29	0.25	2.16	1.69	2.20	1.23	0.85	0.57
4	0.31	0.29	0.64	0.20	0.28	0.25	2.07	1.60	2.20	1.18	0.89	0.57
5	0.29	0.29	0.55	0.19	0.27	0.44	1.98	1.60	2.20	1.18	0.89	0.60
6	0.29	0.28	0.46	0.20	0.26	0.49	1.88	1.60	2.10	1.12	0.92	0.57
7	0.31	0.28	0.46	0.21	0.27	0.55	1.88	1.69	2.10	1.12	0.92	0.55
8	0.31	0.27	0.41	0.23	0.27	1.78	1.88	1.88	2.10	1.12	0.89	0.57
9	0.31	0.28	0.33	0.21	0.26	0.89	1.78	4.11	2.00	1.12	0.89	0.55
10	0.31	0.27	0.36	0.23	0.28	0.71	1.98	4.74	2.00	1.07	0.89	0.57
11	0.31	0.28	0.36	0.25	0.28	15.00	1.69	5.16	2.00	1.07	0.89	0.55
12	0.31	0.27	0.36	0.26	0.27	45.20	1.60	5.16	1.90	1.01	0.85	0.55
13	0.32	0.29	0.36	0.27	0.25	31.20	1.69	4.95	1.90	1.01	0.85	0.55
14	0.31	0.28	0.36	0.26	0.33	27.60	1.78	4.32	1.90	1.01	0.85	0.57
15	0.29	0.29	0.33	0.26	0.33	33.60	2.07	3.03	1.80	1.12	0.85	0.55
16	0.28	0.27	0.33	0.27	0.36	9.60	2.88	2.88	1.80	1.12	0.89	0.55
17	0.29	0.29	0.33	0.28	0.32	4.11	2.60	3.32	1.80	1.18	0.89	0.55
18	0.31	0.27	0.33	0.28	0.38	3.03	1.98	4.95	1.80	1.23	0.82	0.55
19	0.29	0.27	0.32	0.29	0.41	2.88	1.78	5.16	1.70	1.18	0.82	0.57
20	0.31	0.26	0.31	0.36	0.38	2.74	1.78	4.74	1.70	1.23	0.82	0.55
21	0.31	0.28	0.29	0.38	0.41	2.36	1.78	3.90	1.70	1.18	0.82	0.55
22	0.31	0.27	0.19	0.46	0.52	2.26	1.78	3.47	1.70	1.12	0.85	0.57
23	0.29	0.27	0.19	0.41	0.46	1.98	1.78	3.46	1.60	1.01	0.89	0.55
24	0.31	0.26	0.19	0.36	0.44	1.98	1.98	3.46	1.60	1.01	0.89	0.52
25	0.29	0.27	0.18	0.32	0.38	1.98	1.88	3.46	1.60	1.01	0.78	0.55
26	0.29	0.27	0.18	0.28	0.33	1.88	1.78	3.75	1.60	1.07	0.60	0.46
27	0.29	0.27	0.18	0.29	0.32	1.98	1.78	3.75	1.50	1.01	0.60	0.46
28	0.29	0.29	0.19	0.28	0.28	1.98	1.78	3.18	1.50	1.07	0.60	0.44
29	0.29	0.29	0.18	0.29	0.29	1.78	1.88	2.88	1.50	0.96	0.60	0.46
30	0.28		0.19	0.31	0.32	1.98	1.78	2.45	1.50	0.92	0.60	0.44
31	0.29		0.18		0.31		1.88	2.36		0.89		0.41
Mean	0.30	0.28	0.33	0.28	0.33	6.70	1.93	3.30	1.85	1.11	0.82	0.54
Min.	0.28	0.26	0.18	0.19	0.25	0.25	1.60	1.60	1.50	0.89	0.60	0.41
Max.	0.32	0.29	0.64	0.46	0.52	45.20	2.88	5.16	2.30	1.45	0.92	0.60
Annual Mean =	1.48 (cms)			Annual Min. = (cms) 0.180			Annual Max. = 45.20 (cms)					

Year: 1972

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.44	0.32	0.44	0.36	0.19	0.18	0.25	2.60	0.60	0.67	0.52	0.41
2	0.46	0.31	0.44	0.36	0.19	0.18	0.19	1.69	0.60	0.64	0.55	0.41
3	0.41	0.38	0.44	0.36	0.19	0.18	0.20	1.50	1.23	0.64	0.55	0.41
4	0.41	0.44	0.44	0.36	0.19	0.18	0.28	1.39	4.95	0.64	0.52	0.41
5	0.38	0.49	0.49	0.36	0.19	0.18	0.23	1.23	2.60	0.60	0.55	0.41
6	0.41	0.49	0.49	0.38	0.20	0.18	0.23	1.34	1.60	0.57	0.52	0.41
7	0.41	0.49	0.46	0.33	0.19	0.18	0.22	1.18	1.69	0.89	0.52	0.41
8	0.41	0.52	0.46	0.33	0.19	0.18	0.23	1.12	1.88	1.12	0.49	0.38
9	0.44	0.49	0.44	0.33	0.19	0.17	0.21	0.92	1.69	0.89	0.49	0.38
10	0.38	0.46	0.44	0.33	0.18	0.16	0.38	0.89	1.50	0.74	0.44	0.36
11	0.41	0.49	0.44	0.33	0.18	0.16	0.27	1.07	1.28	0.64	0.44	0.38
12	0.44	0.49	0.44	0.33	0.19	0.16	0.26	1.50	1.18	0.60	0.44	0.36
13	0.44	0.46	0.41	0.32	0.19	0.16	0.23	1.50	1.18	0.60	0.44	0.38
14	0.38	0.46	0.44	0.33	0.19	0.21	0.21	1.12	1.12	0.57	0.41	0.36
15	0.41	0.49	0.46	0.33	0.19	0.28	0.20	0.96	1.07	0.57	0.44	0.36
16	0.44	0.46	0.44	0.36	0.20	0.20	0.28	0.85	1.07	0.55	0.41	0.36
17	0.41	0.46	0.41	0.33	0.19	0.20	0.89	0.85	1.01	0.55	0.41	0.36
18	0.36	0.46	0.38	0.36	0.19	0.41	0.92	0.89	1.07	0.46	0.41	0.36
19	0.33	0.44	0.38	0.33	0.18	0.32	5.16	0.85	0.82	0.38	0.41	0.33
20	0.38	0.46	0.38	0.25	0.19	0.26	1.79	0.82	0.60	0.33	0.38	0.36
21	0.38	0.44	0.41	0.20	0.19	0.25	1.34	0.71	0.64	0.31	0.41	0.36
22	0.36	0.44	0.38	0.18	0.18	0.33	1.07	0.78	0.64	0.28	0.41	0.36
23	0.36	0.46	0.38	0.17	0.17	0.41	0.82	0.89	0.60	0.29	0.38	0.33
24	0.36	0.44	0.38	0.18	0.18	0.26	0.60	0.85	0.71	0.28	0.38	0.33
25	0.36	0.41	0.38	0.18	0.19	0.25	1.78	0.85	0.67	0.27	0.36	0.32
26	0.36	0.46	0.38	0.18	0.18	0.22	1.28	0.78	1.23	0.27	0.41	0.33
27	0.33	0.44	0.41	0.19	0.19	0.21	15.40	0.85	1.12	0.28	0.44	0.32
28	0.36	0.46	0.38	0.19	0.18	0.20	19.20	0.85	0.82	0.29	0.41	0.31
29	0.32	0.44	0.38	0.18	0.18	0.31	13.20	0.78	0.74	0.49	0.44	0.31
30	0.31		0.38	0.19	0.18	0.31	9.00	0.71	0.67	0.60	0.41	0.29
31	0.32		0.38		0.17		4.95	0.67		0.55		0.29
Mean	0.39	0.45	0.42	0.29	0.19	0.23	2.62	1.06	1.22	0.53	0.45	0.36
Min.	0.31	0.31	0.38	0.17	0.17	0.16	0.19	0.67	0.60	0.27	0.36	0.29
Max.	0.46	0.52	0.49	0.38	0.20	0.41	19.20	2.60	4.95	1.12	0.55	0.41
Annual Mean =	0.69 (cms)			Annual Min. = (cms) 0.160			Annual Max. = 19.20 (cms)					

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIRAB

Year: 1973

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.28	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	1.45	1.28	0.78	2.74	0.92	0.44
2	0.28	0.23	0.23	0.22	0.20	0.21	0.85	1.23	0.74	2.60	0.89	0.44
3	0.28	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.64	1.34	0.71	3.03	0.82	0.44
4	0.29	0.22	0.22	0.21	0.20	0.23	0.60	1.28	0.74	3.03	0.85	0.36
5	0.28	0.23	0.23	0.22	0.20	0.21	1.39	2.74	0.71	2.88	0.82	0.31
6	0.31	0.23	0.23	0.21	0.22	0.23	1.12	2.07	0.74	2.74	0.82	0.29
7	0.28	0.23	0.55	0.22	0.21	0.21	0.96	3.17	0.71	2.60	0.78	0.29
8	0.32	0.23	0.36	0.21	0.21	0.20	0.57	2.60	0.74	2.36	0.78	0.28
9	0.31	0.23	0.28	0.20	0.23	0.21	0.46	2.16	0.71	2.26	0.78	0.29
10	0.31	0.23	0.25	0.19	0.23	0.20	0.44	1.88	1.23	2.17	0.78	0.28
11	0.29	0.23	0.25	0.20	0.26	0.21	0.44	2.07	1.23	2.07	0.74	0.28
12	0.28	0.23	0.25	0.20	0.26	0.22	0.49	2.16	1.60	3.32	0.74	0.29
13	0.28	0.22	0.26	0.21	0.25	0.21	0.60	1.60	1.60	9.90	0.71	0.32
14	0.27	0.23	0.25	0.21	0.23	0.22	0.64	1.39	1.39	4.74	0.71	0.31
15	0.28	0.23	0.25	0.21	0.23	0.36	0.82	1.34	1.98	3.17	0.67	0.31
16	0.28	0.22	0.23	0.20	0.23	0.49	0.78	1.28	2.45	2.74	0.57	0.31
17	0.27	0.23	0.23	0.20	0.23	1.28	0.74	1.28	2.36	2.07	0.57	0.32
18	0.28	0.22	0.23	0.20	0.23	11.40	0.92	1.23	1.60	1.88	0.60	0.32
19	0.26	0.22	0.23	0.19	0.23	5.79	1.18	1.18	1.39	1.78	0.55	0.52
20	0.27	0.22	0.23	0.20	0.23	3.90	0.82	1.23	1.45	1.69	0.57	0.33
21	0.29	0.23	0.23	0.19	0.25	2.16	0.85	1.23	4.53	1.50	0.52	0.33
22	0.28	0.22	0.23	0.20	0.23	1.28	0.74	1.18	2.88	1.50	0.49	0.36
23	0.26	0.23	0.22	0.23	0.22	1.01	0.74	1.07	2.26	1.45	0.46	0.33
24	0.26	0.23	0.23	0.21	0.22	0.67	0.64	1.01	1.88	1.34	0.46	0.33
25	0.23	0.22	0.23	0.21	0.21	0.60	23.20	0.82	2.07	1.28	0.46	0.33
26	0.25	0.23	0.23	0.20	0.21	0.52	5.16	0.71	17.40	1.18	0.44	0.32
27	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	1.12	3.32	0.67	12.90	1.12	0.44	0.31
28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.21	15.70	6.60	0.71	9.30	1.07	0.46	0.29
29	0.25		0.22	0.20	0.21	8.70	3.17	0.71	5.16	1.01	0.46	0.31
30	0.23		0.23	0.21	0.20	4.11	2.07	0.71	3.46	1.01	0.46	0.32
31	0.23		0.22		0.20		1.39	0.67		0.96		0.31
Mean	0.27	0.23	0.25	0.21	0.22	2.07	2.06	1.42	2.89	2.36	0.64	0.33
Min.	0.23	0.22	0.22	0.19	0.20	0.20	0.44	0.67	0.71	0.96	0.44	0.28
Max.	0.32	0.25	0.55	0.23	0.26	15.70	23.20	3.17	17.40	9.90	0.92	0.52
Annual Mean =	1.08 (cms)			Annual Min. = (cms) 0.190				Annual Max. = 23.20 (cms)				

Year: 1974

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.31	0.19	0.16	0.17	0.16	0.16	0.10	1.34	34.40	0.74	0.33	0.25
2	0.29	0.18	0.16	0.16	0.16	0.11	0.21	10.50	32.00	0.71	0.33	0.23
3	0.29	0.18	0.16	0.16	0.16	0.09	0.17	2.88	17.10	0.71	0.32	0.28
4	0.28	0.17	0.16	0.16	0.15	0.09	0.16	2.16	9.90	0.67	0.31	0.29
5	0.29	0.17	0.16	0.16	0.16	0.10	0.16	3.61	4.95	0.67	0.32	0.25
6	0.28	0.16	0.16	0.16	0.15	0.10	0.15	4.11	3.46	0.60	0.29	0.25
7	0.26	0.16	0.16	0.15	0.15	0.18	0.14	2.74	2.74	0.57	0.27	0.28
8	0.25	0.16	0.16	0.15	0.16	0.18	0.12	2.16	2.88	0.55	0.26	0.26
9	0.26	0.16	0.15	0.16	0.15	0.12	0.10	1.78	2.60	0.52	0.25	0.25
10	0.25	0.16	0.15	0.16	0.16	0.11	0.10	1.69	2.60	0.49	0.25	0.22
11	0.25	0.16	0.16	0.16	0.16	0.10	0.11	2.16	3.75	0.49	0.23	0.21
12	0.26	0.15	0.15	0.16	0.16	0.10	0.10	1.69	4.32	0.46	0.25	0.21
13	0.25	0.13	0.16	0.16	0.16	0.09	0.11	1.28	3.90	0.44	0.23	0.20
14	0.25	0.11	0.15	0.16	0.16	0.11	0.46	1.39	3.61	0.41	0.23	0.20
15	0.23	0.11	0.14	0.16	0.16	0.16	0.33	1.28	3.17	0.41	0.22	0.20
16	0.25	0.12	0.14	0.16	0.16	0.16	0.57	0.85	1.60	3.61	0.41	0.23
17	0.20	0.13	0.15	0.16	0.15	0.33	0.55	1.98	3.61	0.41	0.23	0.20
18	0.19	0.13	0.16	0.16	0.16	0.25	0.52	1.23	3.61	0.38	0.22	0.20
19	0.18	0.14	0.15	0.17	0.16	0.20	0.49	1.01	3.32	0.38	0.23	0.21
20	0.17	0.13	0.15	0.16	0.16	0.19	0.49	0.92	2.74	0.36	0.22	0.20
21	0.18	0.15	0.15	0.16	0.16	0.19	0.46	0.89	2.16	0.36	0.22	0.19
22	0.19	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18	0.36	0.78	1.50	0.33	0.21	0.19
23	0.19	0.16	0.14	0.15	0.16	0.16	0.33	0.71	1.18	0.33	0.22	0.19
24	0.20	0.16	0.15	0.14	0.16	0.11	0.31	0.60	1.07	0.36	0.21	0.23
25	0.20	0.16	0.15	0.15	0.20	0.10	0.92	0.57	1.07	0.33	0.21	0.25
26	0.19	0.16	0.16	0.14	0.20	0.10	1.18	0.57	0.96	0.33	0.22	0.23
27	0.20	0.16	0.16	0.14	0.21	0.10	1.18	0.64	0.92	0.33	0.21	0.23
28	0.19	0.17	0.16	0.14	0.22	0.10	1.78	0.67	0.82	0.32	0.23	0.23
29	0.19		0.16	0.14	0.21	0.10	1.78	0.57	0.82	0.32	0.25	0.22
30	0.19		0.16	0.17	0.20	0.10	1.45	27.20	0.82	0.32	0.25	0.23
31	0.18		0.17		0.19		1.45	53.20		0.33		0.21
Mean	0.23	0.15	0.15	0.16	0.17	0.15	0.54	4.32	5.32	0.45	0.25	0.23
Min.	0.17	0.11	0.14	0.14	0.15	0.09	0.10	0.57	0.82	0.32	0.21	0.19
Max.	0.31	0.19	0.17	0.17	0.22	0.57	1.78	53.20	34.40	0.74	0.33	0.29
Annual Mean =	1.01 (cms)			Annual Min. = (cms) 0.089				Annual Max. = 53.20 (cms)				

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIKAB

Year: 1975

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.21	0.12	0.10	0.11	0.11	0.19	9.90	5.52	2.76	3.30	0.98	0.53
2	0.21	0.12	0.11	0.10	0.11	0.18	1.07	5.94	2.40	2.94	1.02	0.53
3	0.22	0.11	0.10	0.10	0.12	0.15	2.26	21.10	2.49	2.67	0.98	0.56
4	0.21	0.11	0.10	0.10	0.12	0.13	0.96	11.50	2.49	2.49	0.98	0.53
5	0.22	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.64	8.46	2.67	2.33	0.94	0.53
6	0.25	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.44	6.64	2.67	2.26	0.94	0.56
7	0.23	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.31	7.06	3.74	2.19	0.90	0.63
8	0.23	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.74	5.66	9.00	2.05	0.90	0.67
9	0.22	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.55	4.96	6.08	2.05	0.82	0.53
10	0.21	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.52	4.54	5.24	1.91	0.70	0.49
11	0.22	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.44	4.40	4.96	1.98	0.60	0.49
12	0.21	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.96	3.85	4.68	1.91	0.49	0.53
13	0.21	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	2.16	3.63	4.29	1.91	0.53	0.49
14	0.20	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	1.50	3.12	3.96	1.84	0.56	0.46
15	0.20	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	2.07	3.41	3.85	1.84	0.56	0.39
16	0.14	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	1.98	3.21	3.63	1.84	0.53	0.42
17	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.15	0.89	17.50	3.12	1.84	0.53	0.35
18	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.15	0.89	4.07	2.94	1.58	0.53	0.35
19	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16	0.78	4.07	2.49	1.52	0.60	0.35
20	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.21	0.71	3.85	2.19	1.52	0.56	0.42
21	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	1.98	0.71	3.41	1.98	1.46	0.56	0.39
22	0.14	0.10	0.10	0.11	0.13	0.55	0.74	2.76	1.98	1.46	0.56	0.42
23	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.25	0.71	2.67	1.84	1.46	0.53	0.35
24	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.19	0.60	7.92	1.84	1.40	0.56	0.28
25	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.23	2.45	5.52	1.84	1.34	0.60	0.24
26	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.19	4.95	4.29	1.98	1.40	0.60	0.26
27	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.19	1.28	3.63	9.20	1.22	0.63	0.24
28	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.19	38.00	3.21	5.38	1.10	0.56	0.24
29	0.11		0.11	0.11	0.14	0.21	10.60	2.94	4.29	0.98	0.53	0.22
30	0.11		0.10	0.11	0.17	1.07	6.50	2.85	3.63	0.98	0.56	0.24
31	0.11		0.10		0.21		5.94	2.67		1.02		0.22
Mean	0.16	0.11	0.10	0.10	0.12	0.25	3.30	5.62	3.65	1.80	0.68	0.42
Min.	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.31	2.67	1.84	0.98	0.49	0.22
Max.	0.25	0.12	0.12	0.12	0.21	1.98	38.00	21.10	9.20	3.30	1.02	0.67

Annual Mean = 1.37 (cms) Annual Min. = (cms) 0.094 Annual Max. = 38.00 (cms)

Year: 1976

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.24	0.22	0.17	0.11	0.12	0.12	6.36	1.34	3.96	1.58	0.60	0.31
2	0.22	0.22	0.22	0.11	0.12	0.15	12.50	1.46	3.52	1.46	0.56	0.28
3	0.24	0.22	0.22	0.11	0.11	0.15	3.74	1.46	3.03	1.34	0.56	0.28
4	0.26	0.20	0.17	0.10	0.12	0.17	2.26	1.64	2.76	1.16	0.63	0.28
5	0.24	0.22	0.17	0.11	0.12	0.20	1.84	1.91	2.26	1.16	0.67	0.28
6	0.24	0.22	0.22	0.10	0.12	0.56	1.40	1.84	2.05	1.16	0.63	0.31
7	0.24	0.24	0.24	0.11	0.11	0.26	1.10	1.77	1.91	1.10	0.67	0.31
8	0.26	0.22	0.22	0.11	0.12	0.20	0.86	1.77	1.70	1.22	0.63	0.28
9	0.24	0.22	0.22	0.12	0.11	0.15	0.78	1.58	1.28	1.16	0.56	0.31
10	0.24	0.22	0.15	0.12	0.12	5.66	4.18	1.52	1.91	1.10	0.53	0.28
11	0.24	0.24	0.17	0.11	0.13	1.16	5.10	1.58	3.30	1.06	0.49	0.28
12	0.22	0.22	0.15	0.11	0.13	0.78	3.74	1.58	2.85	1.06	0.49	0.28
13	0.22	0.22	0.17	0.11	0.12	1.22	3.03	1.52	2.94	1.02	0.53	0.28
14	0.22	0.22	0.17	0.12	0.12	1.22	6.92	1.52	3.03	0.94	0.53	0.26
15	0.24	0.20	0.17	0.11	0.12	0.90	4.40	1.46	3.03	0.90	0.53	0.28
16	0.22	0.22	0.13	0.12	0.12	0.60	2.40	4.40	2.76	0.86	0.39	0.26
17	0.20	0.22	0.12	0.12	0.12	0.31	2.49	2.76	2.67	0.86	0.35	0.26
18	0.31	0.22	0.12	0.12	0.13	0.22	2.49	2.12	3.85	0.86	0.39	0.26
19	0.31	0.22	0.12	0.12	0.13	0.26	2.33	1.77	3.21	0.90	0.35	0.28
20	0.31	0.22	0.12	0.12	0.13	0.31	2.40	1.84	2.76	0.90	0.39	0.26
21	0.28	0.20	0.10	0.12	0.13	0.31	2.26	1.70	2.05	0.82	0.39	0.26
22	0.28	0.20	0.11	0.12	0.15	0.24	2.12	1.64	1.22	0.82	0.39	0.24
23	0.26	0.20	0.10	0.11	0.17	0.24	1.84	3.63	1.28	0.82	0.33	0.24
24	0.24	0.20	0.09	0.12	0.15	0.24	1.58	6.64	1.52	0.78	0.33	0.22
25	0.26	0.17	0.10	0.12	0.15	0.28	1.40	3.63	1.46	0.82	0.33	0.24
26	0.24	0.20	0.10	0.13	0.13	0.28	1.28	3.85	3.03	0.78	0.31	0.24
27	0.24	0.20	0.11	0.15	0.15	0.28	1.34	3.63	3.03	0.74	0.31	0.22
28	0.22	0.20	0.11	0.17	0.15	0.26	1.40	3.30	2.67	0.74	0.31	0.22
29	0.24	0.20	0.11	0.13	0.13	0.33	1.28	2.94	2.26	0.74	0.28	0.20
30	0.22		0.11	0.12	0.12	6.78	1.40	2.76	1.91	0.70	0.31	0.22
31	0.24		0.11		0.11		1.46	2.33		0.67		0.20
Mean	0.25	0.21	0.15	0.12	0.13	0.79	2.83	2.35	2.51	0.98	0.46	0.26
Min.	0.20	0.17	0.09	0.10	0.11	0.12	0.78	1.34	1.22	0.67	0.28	0.20
Max.	0.31	0.24	0.24	0.17	0.17	6.78	12.50	6.64	3.96	1.58	0.67	0.31

Annual Mean = 0.92 (cms) Annual Min. = (cms) 0.095 Annual Max. = 12.50 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIKAB

Year: 1977

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.17	0.13	0.24	0.10	0.10	0.07	0.78	1.44	1.15	0.70	0.40	0.29
2	0.17	0.12	0.24	0.10	0.09	0.07	0.90	1.72	1.20	0.70	0.33	0.29
3	0.17	0.12	0.24	0.10	0.09	0.07	1.58	1.51	1.25	0.70	0.33	0.29
4	0.17	0.12	0.24	0.10	0.10	0.07	1.34	1.30	1.25	0.66	0.36	0.29
5	0.20	0.13	0.22	0.10	0.09	0.07	1.40	1.20	1.25	0.66	0.33	0.27
6	0.17	0.12	0.20	0.10	0.26	0.06	1.28	1.10	1.72	0.66	0.33	0.29
7	0.17	0.13	0.20	0.10	0.24	0.06	1.77	1.10	1.20	0.63	0.36	0.27
8	0.15	0.13	0.17	0.10	0.20	0.06	1.40	1.20	0.95	0.63	0.33	0.27
9	0.15	0.13	0.17	0.09	0.13	0.05	1.91	1.00	0.90	0.63	0.36	0.27
10	0.15	0.15	0.15	0.10	0.13	0.05	1.52	0.95	0.95	0.63	0.38	0.25
11	0.15	0.13	0.17	0.10	0.12	0.05	1.64	0.95	1.20	0.63	0.36	0.27
12	0.15	0.13	0.12	0.09	0.11	0.04	1.40	0.95	1.30	0.60	0.36	0.25
13	0.15	0.13	0.10	0.10	0.11	0.04	1.34	7.32	1.30	0.60	0.33	0.25
14	0.15	0.15	0.11	0.09	0.11	0.04	1.52	4.58	1.20	0.56	0.33	0.25
15	0.13	0.13	0.11	0.10	0.11	0.04	1.84	2.63	1.15	0.60	0.31	0.25
16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.05	1.64	1.93	1.05	0.56	0.33	0.24
17	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.05	1.52	1.79	0.95	0.56	0.31	0.27
18	0.12	0.24	0.10	0.10	0.11	0.05	5.24	2.07	0.90	0.56	0.36	0.29
19	0.13	0.26	0.10	0.10	0.10	0.05	2.28	1.79	0.85	0.53	0.36	0.27
20	0.12	0.26	0.09	0.11	0.11	1.02	2.00	1.72	0.85	0.56	0.33	0.27
21	0.13	0.26	0.10	0.10	0.10	0.70	1.72	1.65	0.85	0.56	0.33	0.25
22	0.13	0.26	0.10	0.10	0.12	0.74	1.20	1.58	0.80	0.56	0.33	0.24
23	0.13	0.24	0.10	0.11	0.10	0.78	1.05	1.58	0.80	0.53	0.31	0.25
24	0.13	0.24	0.10	0.10	0.10	0.86	2.14	1.58	0.85	0.49	0.31	0.24
25	0.15	0.24	0.09	0.11	0.09	0.86	2.07	1.58	0.80	0.44	0.29	0.24
26	0.13	0.22	0.09	0.10	0.08	0.74	1.86	1.65	0.80	0.42	0.31	0.22
27	0.13	0.24	0.10	0.10	0.08	0.82	1.44	1.44	0.77	0.44	0.31	0.24
28	0.13	0.24	0.09	0.10	0.07	0.78	1.58	1.30	0.77	0.44	0.29	0.33
29	0.13		0.10	0.09	0.07	0.86	1.79	1.20	0.73	0.42	0.31	0.33
30	0.12		0.10	0.09	0.07	1.06	1.58	1.15	0.73	0.42	0.29	0.33
31	0.13		0.11		0.07		1.65	1.15		0.42		0.33
Mean	0.14	0.18	0.14	0.10	0.11	0.34	1.69	1.75	1.02	0.56	0.33	0.27
Min.	0.12	0.12	0.09	0.09	0.07	0.04	0.78	0.95	0.73	0.42	0.29	0.22
Max.	0.20	0.26	0.24	0.11	0.26	1.06	5.24	7.32	1.72	0.70	0.40	0.33

Annual Mean = 0.56 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.044

Annual Max. = 7.32 (cms)

Year: 1978

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.31	0.18	0.16	0.31	0.21	0.24	3.20	4.94	2.56	2.07	0.72	0.25
2	0.31	0.15	0.16	0.31	0.19	0.25	3.00	5.08	2.63	1.79	0.63	0.25
3	0.31	0.16	0.16	0.29	0.19	0.31	3.20	4.58	2.56	1.60	0.67	0.22
4	0.31	0.15	0.16	0.29	0.21	0.33	2.63	9.06	2.42	1.69	0.63	0.22
5	0.31	0.16	0.16	0.29	0.21	0.29	2.42	7.98	2.35	3.32	0.63	0.22
6	0.31	0.16	0.24	0.27	0.22	0.27	2.00	6.36	2.37	3.03	0.58	0.22
7	0.29	0.16	0.25	0.25	0.22	0.25	1.93	4.94	2.28	2.45	0.58	0.25
8	0.29	0.18	0.27	0.24	0.22	0.25	2.14	4.80	2.35	2.26	0.54	0.25
9	0.27	0.16	0.25	0.24	0.21	0.42	2.00	4.58	2.28	1.88	0.58	0.25
10	0.29	0.16	0.27	0.21	0.27	0.42	2.00	8.34	2.49	1.69	0.58	0.22
11	0.27	0.16	0.27	0.21	0.25	0.42	1.93	9.42	4.47	1.37	0.58	0.25
12	0.22	0.16	0.66	0.21	0.24	0.42	1.86	20.60	3.70	1.24	0.54	0.22
13	0.24	0.16	0.42	0.22	0.22	0.38	1.72	9.60	3.40	1.05	0.54	0.22
14	0.24	0.15	0.33	0.21	0.22	2.70	1.72	7.98	25.60	0.98	0.49	0.22
15	0.24	0.16	0.31	0.22	0.24	1.93	2.00	4.94	20.30	0.98	0.45	0.19
16	0.24	0.16	0.36	0.22	0.24	1.65	18.20	3.81	16.10	0.92	0.40	0.19
17	0.25	0.16	0.38	0.21	0.22	1.30	8.52	4.47	13.80	0.98	0.37	0.22
18	0.25	0.16	0.40	0.22	0.22	1.05	7.80	5.08	10.80	0.98	0.37	0.19
19	0.24	0.18	0.40	0.21	0.21	1.05	6.68	5.50	7.50	1.05	0.37	0.19
20	0.22	0.16	0.38	0.22	0.19	1.00	6.20	5.50	5.16	0.92	0.37	0.22
21	0.21	0.16	0.36	0.22	0.19	1.05	5.78	4.94	4.11	0.92	0.37	0.19
22	0.21	0.16	0.33	0.21	0.19	1.30	4.58	4.94	3.47	0.85	0.34	0.22
23	0.21	0.16	0.36	0.21	0.19	1.30	3.70	5.50	2.45	0.81	0.34	0.19
24	0.21	0.16	0.36	0.21	0.18	1.86	3.30	4.47	2.07	0.76	0.31	0.16
25	0.21	0.15	0.36	0.21	0.19	2.21	3.40	3.60	1.88	0.81	0.31	0.16
26	0.21	0.16	0.31	0.19	0.22	2.80	2.70	3.30	1.44	0.76	0.31	0.16
27	0.19	0.16	0.31	0.19	0.21	3.40	2.42	3.30	1.37	0.76	0.31	0.16
28	0.21	0.15	0.29	0.18	0.18	2.07	2.35	3.10	1.24	0.72	0.28	0.16
29	0.21		0.25	0.16	0.19	1.86	2.80	2.80	1.18	0.72	0.28	0.19
30	0.21		0.25	0.18	0.22	3.81	2.70	2.63	2.26	0.72	0.28	0.19
31	0.21		0.24		0.24		2.42	2.56		0.67		0.16
Mean	0.25	0.16	0.30	0.23	0.21	1.22	3.78	5.76	5.22	1.31	0.46	0.21
Min.	0.19	0.15	0.16	0.16	0.18	0.24	1.72	2.56	1.18	0.67	0.28	0.16
Max.	0.31	0.18	0.66	0.31	0.27	3.81	18.20	20.60	25.60	3.32	0.72	0.25

Annual Mean = 1.60 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.150

Annual Max. = 25.60 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT TIKA BHAIKAB

Year: 1979

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.22	0.10	0.13	0.06	0.09	0.04	0.03	13.20	2.36	0.13	0.09	0.08
2	0.22	0.10	0.16	0.06	0.08	0.03	0.03	12.00	1.88	0.09	0.09	0.08
3	0.22	0.09	0.16	0.06	0.09	0.03	0.03	9.00	1.44	0.10	0.08	0.09
4	0.16	0.09	0.13	0.06	0.09	0.03	0.03	4.95	1.18	0.09	0.09	0.09
5	0.19	0.09	0.13	0.06	0.09	0.03	0.03	3.18	1.11	0.09	0.08	0.08
6	0.16	0.09	0.13	0.06	0.08	0.03	0.03	2.36	0.98	0.09	0.08	0.08
7	0.16	0.09	0.10	0.06	0.07	0.03	0.03	1.98	0.81	0.10	0.08	0.08
8	0.16	0.25	0.10	0.06	0.07	0.03	0.03	1.50	0.67	0.09	0.08	0.08
9	0.16	0.19	0.10	0.06	0.06	0.03	0.03	1.44	0.63	0.09	0.08	0.08
10	0.16	0.19	0.10	0.06	0.05	0.03	0.03	1.31	0.58	0.09	0.08	0.08
11	0.16	0.13	0.09	0.06	0.05	0.03	0.04	1.05	0.49	0.09	0.08	0.08
12	0.13	0.13	0.10	0.05	0.05	0.04	0.04	0.85	0.45	0.09	0.08	0.08
13	0.10	0.10	0.10	0.06	0.05	0.06	0.04	1.05	0.40	0.09	0.08	0.08
14	0.13	0.09	0.13	0.06	0.05	0.08	0.04	0.76	0.40	0.09	0.08	0.07
15	0.16	0.09	0.10	0.09	0.04	0.06	0.28	0.54	0.37	0.09	0.08	0.08
16	0.13	0.09	0.13	0.13	0.05	0.04	0.76	0.49	0.34	0.09	0.08	0.08
17	0.13	0.09	0.16	0.16	0.05	0.04	0.92	0.45	0.28	0.09	0.08	0.08
18	0.13	0.09	0.19	0.16	0.04	0.04	0.72	0.40	0.28	0.09	0.08	0.08
19	0.13	0.09	0.16	0.19	0.05	0.04	0.76	0.40	0.28	0.09	0.08	0.08
20	0.10	0.09	0.16	0.16	0.05	0.04	1.69	0.37	0.28	0.09	0.08	0.08
21	0.10	0.10	0.16	0.16	0.05	0.04	3.90	30.80	0.25	0.09	0.08	0.08
22	0.13	0.09	0.16	0.10	0.05	0.04	2.26	22.00	0.25	0.09	0.08	0.08
23	0.13	0.09	0.19	0.10	0.05	0.04	2.89	18.90	0.22	0.08	0.08	0.08
24	0.10	0.09	0.16	0.09	0.05	0.04	72.80	16.10	0.19	0.08	0.08	0.08
25	0.10	0.09	0.16	0.09	0.04	0.04	46.00	12.90	0.22	0.08	0.08	0.07
26	0.13	0.09	0.16	0.09	0.05	0.04	37.20	10.80	0.19	0.08	0.08	0.07
27	0.10	0.10	0.19	0.09	0.04	0.03	30.40	8.40	0.19	0.08	0.08	0.08
28	0.10	0.10	0.19	0.09	0.04	0.03	24.00	5.79	0.19	0.08	0.08	0.07
29	0.13		0.16	0.09	0.04	0.03	20.30	4.74	0.16	0.09	0.08	0.07
30	0.13		0.09	0.08	0.04	0.03	17.80	3.90	0.16	0.09	0.08	0.06
31	0.10		0.06		0.04		14.70	3.18		0.09		0.07
Mean	0.14	0.11	0.14	0.09	0.05	0.04	8.96	6.28	0.57	0.09	0.08	0.08
Min.	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.37	0.16	0.08	0.08	0.06
Max.	0.22	0.25	0.19	0.19	0.09	0.08	72.80	30.80	2.36	0.13	0.09	0.09
Annual Mean = 1.41 (cms) Annual Min. = (cms) 0.028 Annual Max. = 72.80 (cms)												

Year: 1980

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	2.42	4.32	0.85	0.58	0.30	0.14
2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	2.14	4.11	0.81	0.58	0.28	0.13
3	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	1.93	3.47	1.05	0.63	0.28	0.14
4	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	1.72	2.89	1.37	0.58	0.24	0.13
5	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	1.51	2.26	1.44	0.54	0.22	0.13
6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	1.37	2.26	1.31	0.63	0.22	0.13
7	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.58	1.20	2.74	1.11	0.58	0.20	0.12
8	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.54	2.49	2.36	1.11	0.54	0.19	0.12
9	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.34	3.92	2.45	0.92	0.54	0.18	0.13
10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.34	3.10	2.45	0.85	0.54	0.19	0.13
11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.16	2.63	2.60	0.76	0.54	0.18	0.12
12	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	2.42	2.17	0.67	0.49	0.19	0.13
13	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	2.56	1.88	0.67	0.54	0.18	0.13
14	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	6.20	1.98	0.67	0.49	0.18	0.13
15	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	4.80	1.98	0.63	0.49	0.16	0.13
16	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	5.08	1.88	0.58	0.54	0.16	0.12
17	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	4.94	1.60	0.63	0.49	0.15	0.12
18	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	12.30	4.47	1.44	0.67	0.49	0.15	0.12
19	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	15.00	4.25	1.18	0.67	0.45	0.14	0.11
20	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	10.60	3.60	0.85	0.72	0.45	0.14	0.12
21	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	8.16	3.81	0.85	0.67	0.45	0.14	0.12
22	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	4.80	4.14	0.92	0.67	0.40	0.14	0.12
23	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06	5.36	3.81	0.92	0.67	0.38	0.14	0.12
24	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	5.08	4.47	0.98	0.67	0.38	0.14	0.13
25	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	4.58	4.47	0.92	0.63	0.36	0.14	0.13
26	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	4.25	4.94	0.92	0.63	0.34	0.14	0.12
27	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	3.81	4.80	1.05	0.58	0.36	0.14	0.13
28	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	3.81	4.69	1.11	0.58	0.32	0.14	0.12
29	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	3.30	7.16	0.98	0.85	0.34	0.13	0.12
30	0.06		0.06	0.05	0.04	2.90	5.58	0.92	0.81	0.32	0.14	0.12
31	0.06		0.06		0.04		5.16	0.85		0.30		0.12
Mean	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	2.88	3.73	1.85	0.81	0.47	0.18	0.13
Min.	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	1.20	0.85	0.58	0.30	0.13	0.11
Max.	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	15.00	7.16	4.32	1.44	0.63	0.30	0.14
Annual Mean = 0.86 (cms) Annual Min. = (cms) 0.036 Annual Max. = 15.00 (cms)												

A3-1-3 DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1965

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.80	1.43	0.82	2.55	0.78	0.53	31.50	48.10	25.00	9.68	33.30	5.34
2	2.80	1.48	1.08	3.20	1.90	0.32	27.00	45.20	30.00	9.34	16.60	5.12
3	3.72	1.48	1.03	2.90	2.30	0.24	10.40	37.30	22.20	8.84	17.20	5.01
4	2.65	1.54	1.13	2.35	1.66	0.21	6.18	31.10	17.90	8.84	19.00	4.90
5	2.70	1.60	0.98	2.25	1.54	0.17	4.81	21.90	25.60	9.51	21.30	4.90
6	2.65	1.48	1.13	2.05	1.38	0.12	14.70	16.60	23.10	18.40	14.10	4.90
7	2.50	1.38	1.18	2.00	2.35	0.06	144.00	17.00	18.70	10.70	11.30	4.70
8	2.50	1.38	1.13	2.05	2.60	0.05	192.00	21.90	18.40	9.85	10.00	4.70
9	2.50	1.28	1.03	1.90	1.72	0.05	189.00	63.10	17.40	9.00	9.17	4.60
10	2.45	1.28	1.03	1.66	1.23	0.04	39.90	122.00	22.50	10.50	8.53	4.50
11	2.45	1.23	0.94	1.54	1.08	0.04	18.00	68.90	19.30	11.80	8.08	4.50
12	2.35	1.23	0.90	1.66	0.94	0.04	15.90	144.00	16.60	9.68	6.57	4.40
13	2.45	1.23	0.82	7.09	0.82	0.06	28.30	73.70	17.00	9.00	7.35	4.50
14	2.35	1.28	0.82	4.00	0.66	0.06	21.60	67.70	13.80	8.38	7.09	4.50
15	2.35	1.23	0.82	3.00	0.59	0.78	14.70	49.60	11.80	8.53	7.09	4.40
16	2.25	1.23	0.82	2.65	0.66	7.22	15.20	46.20	10.70	8.08	6.83	4.20
17	2.20	1.26	0.78	2.20	0.70	10.40	20.50	39.80	9.51	7.93	6.70	4.10
18	2.15	1.33	0.86	2.05	0.59	33.30	21.90	29.60	14.10	7.63	6.44	4.10
19	2.15	1.48	2.00	3.58	0.50	50.10	16.30	137.00	36.50	12.60	6.57	3.93
20	2.10	1.43	2.20	2.90	0.41	12.20	13.70	78.50	17.70	18.70	6.06	3.93
21	2.15	1.28	1.95	2.05	0.39	10.00	10.50	46.20	13.80	11.60	6.06	3.93
22	2.05	1.23	2.00	1.91	0.39	18.70	22.50	35.70	13.80	10.50	6.06	3.93
23	1.90	1.18	2.00	1.72	1.28	13.00	13.20	36.90	16.80	11.30	6.06	3.93
24	1.85	1.13	2.05	1.60	0.86	14.10	17.50	32.60	19.30	9.17	5.82	3.86
25	1.72	0.90	1.90	1.73	0.59	13.60	16.50	28.30	15.60	8.38	5.82	3.79
26	1.54	0.86	1.66	1.18	0.47	13.00	54.30	26.90	13.80	8.38	5.70	3.65
27	1.48	0.94	1.66	0.94	0.36	6.96	31.90	38.50	15.10	8.08	5.70	3.72
28	1.43	0.86	1.43	0.78	0.34	28.30	29.00	64.80	12.40	7.35	5.58	3.65
29	1.38		1.23	0.78	0.32	20.10	19.10	63.10	11.10	7.22	5.58	3.65
30	1.38		1.48	0.68	0.39	12.20	45.20	34.10	10.20	10.20	5.46	3.51
31	1.38		2.45		0.50		27.60	31.60		29.00		3.51
Mean	2.20	1.27	1.33	2.23	0.98	8.87	36.54	51.55	17.66	10.59	9.57	4.27
Min.	1.38	0.86	0.78	0.68	0.32	0.04	4.81	16.60	9.51	7.22	5.46	3.51
Max.	3.72	1.60	2.45	7.09	2.60	50.10	192.00	144.00	36.50	29.00	33.30	5.34

Annual Mean = 12.37 (cms) Annual Min. = (cms) 0.040 Annual Max. = 192.00 (cms)

Year: 1966

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	3.32	2.50	1.90	0.50	0.26	1.36	76.40	35.70	41.50	9.34	5.70	4.00
2	3.26	2.40	1.48	0.39	0.23	1.27	21.90	26.60	49.10	9.34	5.82	4.40
3	3.44	2.30	1.33	0.34	0.21	1.20	45.20	29.00	70.10	10.70	5.58	3.95
4	7.63	2.25	1.33	0.34	0.20	3.65	28.30	27.60	44.20	10.00	5.46	4.00
5	9.34	2.35	1.38	0.30	0.24	1.51	26.30	52.70	35.30	9.51	5.34	3.90
6	5.38	2.35	1.48	0.26	0.44	1.12	9.00	33.80	27.60	10.70	5.34	3.80
7	4.70	2.15	1.33	0.24	2.90	0.96	13.80	38.20	25.60	10.20	5.58	3.85
8	4.30	2.05	1.23	0.30	4.10	0.92	9.34	27.60	22.80	9.51	5.12	3.80
9	4.20	1.90	1.08	0.24	2.90	0.79	4.70	58.60	25.90	9.00	5.23	3.70
10	4.10	1.54	1.08	0.24	2.20	0.68	5.70	72.50	21.30	8.53	5.12	3.65
11	4.00	1.66	0.98	0.28	3.20	0.59	25.00	67.70	20.10	8.84	4.90	3.65
12	3.86	1.54	0.94	0.28	1.84	0.61	103.00	61.90	21.30	8.08	4.90	3.65
13	3.65	0.44	0.98	0.32	1.10	0.59	45.20	34.20	19.60	7.78	4.70	3.75
14	3.51	0.70	0.94	0.32	0.57	0.74	23.40	34.20	16.80	7.63	4.90	3.60
15	3.44	4.40	0.94	0.30	0.43	0.76	16.30	29.70	16.60	7.35	5.34	3.55
16	3.38	3.58	0.90	0.21	0.37	0.74	16.10	29.00	50.10	7.35	5.01	3.55
17	3.26	3.20	0.78	0.24	0.27	0.72	16.60	38.60	27.90	7.09	5.01	3.45
18	3.26	3.05	0.70	0.26	0.47	0.79	33.30	36.50	20.10	7.09	4.90	3.40
19	3.20	3.05	0.70	0.23	0.94	3.10	26.20	52.20	17.00	7.35	4.70	3.40
20	3.20	2.80	0.78	0.21	0.92	5.94	19.80	30.70	15.60	8.23	4.60	3.35
21	3.10	2.60	0.78	0.20	0.79	1.64	22.80	31.40	14.10	7.48	4.60	3.35
22	3.00	2.40	0.78	0.24	0.94	1.84	27.60	70.10	13.00	7.22	4.50	3.30
23	2.85	2.35	0.70	0.23	0.96	2.00	26.60	109.00	12.20	6.96	4.40	3.30
24	2.85	2.20	0.66	0.62	0.90	1.51	32.60	417.00	11.60	6.83	4.20	3.20
25	2.70	2.05	0.66	0.44	0.90	1.84	26.20	130.00	10.90	6.57	4.20	3.05
26	2.75	2.05	0.62	0.30	0.83	8.08	19.10	67.10	10.20	6.44	4.00	2.95
27	3.86	1.95	0.62	0.82	0.87	11.10	37.30	68.30	10.20	6.31	4.00	2.95
28	3.38	1.95	0.66	0.56	0.96	12.80	37.30	107.00	9.85	6.18	4.00	2.85
29	3.00		0.66	0.39	4.30	8.54	37.30	71.90	9.34	5.82	4.10	2.90
30	2.85		0.66	0.32	2.65	9.34	27.60	98.60	9.17	5.70	4.00	3.20
31	2.70		0.59		1.68		61.90	66.60		5.70		3.15
Mean	3.79	2.28	0.96	0.33	1.28	2.89	29.74	66.26	23.30	7.90	4.84	3.50
Min.	2.70	0.44	0.59	0.20	0.20	0.59	4.70	26.60	9.17	5.70	4.00	2.85
Max.	9.34	4.40	1.90	0.82	4.30	12.80	103.00	417.00	70.10	10.70	5.82	4.40

Annual Mean = 12.39 (cms) Annual Min. = (cms) 0.200 Annual Max. = 417.00 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1967

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.95	1.64	1.42	2.00	2.10	0.65	5.34	28.30	36.50	11.60	5.58	4.40
2	2.95	1.72	1.39	1.84	1.88	0.65	6.06	31.90	33.70	10.90	5.58	4.10
3	2.75	1.84	1.33	1.76	1.57	0.63	4.10	36.90	33.30	10.20	6.44	4.10
4	2.85	1.72	1.33	1.54	1.45	0.61	5.34	34.90	31.30	10.00	5.70	4.00
5	2.75	1.72	1.33	1.22	1.39	0.76	5.82	97.20	24.30	10.00	5.58	3.85
6	2.70	1.88	1.30	1.20	1.25	0.76	14.70	38.50	24.00	9.68	5.34	3.85
7	2.60	1.80	1.33	1.10	1.18	0.61	19.80	104.00	38.10	9.85	5.23	3.85
8	2.55	1.80	1.33	1.03	1.15	0.68	18.40	47.60	51.70	9.34	5.23	3.80
9	2.50	1.72	1.42	1.05	1.15	7.09	48.60	30.90	48.10	9.00	5.12	3.75
10	2.50	1.60	1.42	1.03	1.39	4.20	348.00	32.60	64.20	8.84	5.01	3.70
11	2.50	1.57	1.36	0.96	1.48	3.75	26.90	25.60	34.10	9.00	5.01	3.70
12	2.40	1.51	1.36	0.76	1.39	6.31	22.50	31.80	33.70	8.84	4.80	3.55
13	2.35	1.42	1.36	0.68	1.27	6.88	19.60	24.00	25.00	8.23	4.90	3.50
14	2.50	1.42	2.75	0.74	1.27	16.60	17.20	57.50	22.20	7.93	4.90	3.50
15	2.45	1.42	3.05	1.80	1.30	21.30	40.30	61.90	19.00	8.08	4.70	3.50
16	2.35	1.51	2.25	2.20	1.45	12.20	40.70	47.20	24.30	8.23	4.90	3.40
17	2.25	1.57	2.20	1.76	1.42	6.70	31.40	36.90	16.80	7.78	5.01	3.35
18	2.20	1.57	2.60	1.72	1.18	6.51	39.80	34.90	20.40	7.48	5.01	3.30
19	2.15	1.57	2.40	7.93	1.22	4.80	21.90	34.90	27.90	7.63	5.01	3.20
20	2.05	1.64	2.30	3.45	1.18	3.45	13.80	32.60	26.90	7.63	6.06	3.15
21	2.05	1.60	2.55	2.75	1.05	2.95	10.70	25.30	27.90	7.48	5.23	3.10
22	2.05	1.57	2.50	2.85	2.10	2.25	13.60	33.70	32.20	7.35	5.01	3.05
23	2.05	1.57	3.20	3.35	1.25	2.50	23.10	129.00	21.00	7.22	4.80	2.95
24	1.84	1.54	4.70	4.20	1.08	11.10	50.10	51.70	20.00	6.96	4.80	3.00
25	1.80	1.54	3.65	3.00	0.92	9.34	73.20	45.20	17.70	6.83	4.70	3.00
26	1.80	1.54	3.40	2.90	0.85	5.70	58.60	67.70	14.70	6.70	4.60	2.85
27	1.76	1.57	3.40	3.15	0.98	4.79	27.60	43.80	15.80	6.57	4.50	2.80
28	1.72	1.39	2.95	3.20	0.85	4.30	73.80	42.00	13.00	6.31	4.50	2.80
29	1.68		2.65	2.65	0.70	4.12	36.50	34.20	12.00	6.31	4.40	2.65
30	1.57		2.60	2.20	0.68	6.71	31.80	34.50	12.00	6.18	4.30	2.65
31	1.72		2.40		0.68		35.20	49.60		6.18		2.55
Mean	2.27	1.61	2.24	2.20	1.25	5.30	38.21	46.03	27.39	8.20	5.07	3.39
Min.	1.57	1.39	1.30	0.68	0.68	0.61	4.10	24.00	12.00	6.18	4.30	2.55
Max.	2.95	1.88	4.70	7.93	2.10	21.30	348.00	129.00	64.20	11.60	6.44	4.40
Annual Mean = 12.03 (cms) Annual Min. = (cms) 0.610 Annual Max. = 348.00 (cms)												

Year: 1968

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.35	3.15	2.10	0.78	3.15	2.60	31.40	27.60	17.00	12.60	8.23	4.90
2	2.30	2.90	1.80	0.74	4.40	0.94	82.40	37.80	21.90	12.00	8.23	4.60
3	2.30	2.70	1.70	0.70	3.10	2.15	106.00	35.30	45.20	17.40	8.08	4.50
4	2.30	2.55	1.60	0.66	2.30	1.33	40.70	49.10	23.10	235.00	7.78	4.50
5	2.40	2.45	1.60	0.74	1.72	1.18	21.30	60.20	18.30	176.00	7.78	4.40
6	2.35	2.30	1.50	0.74	1.13	1.66	29.30	32.60	16.80	42.90	7.63	4.20
7	2.35	2.25	1.50	0.74	0.66	1.85	44.20	59.70	17.80	26.60	7.48	4.10
8	2.90	2.15	1.50	0.70	0.50	1.38	71.90	52.20	15.60	22.50	7.35	3.86
9	2.80	2.05	1.40	0.98	0.44	4.80	41.10	61.40	14.10	19.60	7.09	3.86
10	2.65	2.05	1.40	0.62	0.36	3.05	39.00	36.50	13.90	18.20	6.96	3.79
11	3.05	2.05	1.40	0.47	0.34	3.10	25.60	50.60	17.50	17.40	6.96	3.65
12	3.55	1.95	1.30	0.39	0.36	2.75	29.00	41.60	15.20	15.80	6.70	3.51
13	3.40	1.85	1.30	0.39	0.32	2.50	23.10	36.50	14.70	14.70	6.57	3.51
14	3.10	1.80	1.30	0.41	2.20	2.75	89.50	69.50	23.40	14.10	6.70	3.51
15	3.30	1.72	1.20	0.39	0.78	2.50	61.40	98.00	36.90	13.40	6.44	3.44
16	3.15	1.90	1.20	0.41	0.70	9.34	29.60	54.80	23.10	12.80	6.31	3.32
17	3.00	1.85	1.20	0.39	0.62	14.30	78.50	41.10	25.30	12.40	6.31	3.15
18	2.85	1.85	1.10	0.36	0.59	3.93	77.30	33.00	24.10	13.20	6.31	3.15
19	2.70	1.85	1.10	0.32	7.48	13.20	53.20	55.30	19.60	13.40	6.06	3.15
20	2.60	1.80	1.10	0.30	2.50	12.40	40.30	114.00	16.10	11.80	6.06	3.10
21	2.50	1.85	1.00	0.28	1.72	6.06	31.80	63.10	16.80	11.60	5.94	3.00
22	2.35	2.25	1.00	0.32	1.33	6.06	46.70	53.70	15.10	11.10	5.82	2.85
23	2.30	2.30	1.00	0.74	1.13	5.34	115.00	70.10	13.40	10.50	5.70	2.85
24	2.20	1.95	0.96	0.74	0.82	7.09	46.70	52.20	12.80	10.40	5.58	2.75
25	2.15	1.80	0.94	0.82	0.62	13.80	16.60	36.90	14.50	10.20	5.70	2.80
26	1.96	1.72	0.92	0.90	0.39	13.40	66.60	34.60	12.60	4.51	5.70	2.85
27	2.00	1.66	0.90	0.98	0.28	47.60	56.90	65.40	14.10	9.17	5.46	2.85
28	2.10	1.85	0.88	0.86	0.28	33.00	103.00	34.60	12.40	9.00	5.23	2.80
29	3.00	2.25	0.86	2.55	0.62	33.00	80.40	26.90	19.10	8.84	5.01	2.75
30	3.90		0.84	3.72	0.39	37.30	41.50	22.50	14.70	8.68	5.01	2.80
31	3.90		0.80		0.36		28.30	19.60		8.38		2.85
Mean	2.70	2.10	1.24	0.77	1.34	9.68	53.17	49.24	18.84	26.59	6.54	3.46
Min.	1.96	1.66	0.80	0.28	0.28	0.94	16.60	19.60	12.40	4.51	5.01	2.75
Max.	3.90	3.15	2.10	3.72	7.48	47.60	115.00	114.00	45.20	235.00	8.23	4.90
Annual Mean = 14.77 (cms) Annual Min. = (cms) 0.280 Annual Max. = 235.00 (cms)												

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1969 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.88	1.91	1.10	1.32	3.20	0.86	0.56	29.70	9.51	12.20	4.40	2.48
2	2.56	1.77	1.06	1.20	3.52	0.77	0.54	20.80	11.10	14.50	4.30	2.48
3	2.40	1.70	1.06	1.13	2.19	1.98	1.61	28.70	18.60	12.40	4.20	2.48
4	2.40	1.61	1.06	1.07	2.56	1.10	5.48	25.30	16.10	10.20	4.10	2.48
5	2.26	1.46	1.13	0.97	1.91	1.32	12.40	31.30	18.00	9.34	4.10	2.40
6	2.26	1.37	1.06	0.88	2.88	2.12	5.24	23.70	54.60	8.54	4.00	2.40
7	1.98	1.42	1.03	0.83	3.52	1.28	5.13	42.50	26.60	8.24	4.10	2.33
8	2.33	1.37	0.93	1.28	3.36	1.13	8.70	57.00	24.00	8.09	4.10	2.26
9	2.48	1.32	1.00	1.42	2.12	0.72	17.00	54.60	19.10	9.00	4.10	2.12
10	2.26	1.37	1.00	1.23	1.70	0.63	8.70	65.60	16.80	10.50	4.10	2.05
11	2.33	1.42	0.97	1.16	1.70	0.54	6.44	66.40	18.00	8.70	4.30	2.05
12	2.26	1.56	0.90	1.16	4.71	1.20	4.71	99.60	15.40	7.78	4.20	1.91
13	2.64	1.56	0.83	1.13	4.30	0.58	3.60	40.30	43.40	7.48	4.20	1.65
14	3.12	2.12	0.83	1.06	2.72	0.46	9.00	65.60	29.00	6.96	4.10	1.61
15	2.33	2.40	0.81	1.06	1.65	0.49	7.22	28.70	29.40	6.57	3.44	1.56
16	3.68	1.84	0.83	1.03	1.28	1.61	7.94	17.50	27.00	6.31	3.36	1.51
17	3.44	1.65	1.20	1.23	1.16	2.64	6.44	22.80	31.90	6.31	3.36	1.51
18	3.36	1.51	3.04	2.12	1.16	5.24	11.30	26.30	29.40	6.06	3.44	1.42
19	3.44	1.37	5.71	1.42	0.97	3.84	10.20	146.00	27.30	5.95	3.36	1.42
20	3.04	1.28	4.00	1.23	0.86	1.56	8.24	252.00	26.60	5.71	3.36	1.28
21	2.96	1.28	2.96	1.56	0.81	1.13	8.39	98.70	28.00	5.48	3.36	1.28
22	2.64	1.16	2.33	1.46	0.83	1.84	14.10	65.60	21.90	8.24	3.36	1.23
23	2.64	1.20	2.56	1.16	0.72	1.10	71.20	31.20	18.30	13.40	2.96	1.23
24	2.33	1.28	5.71	1.06	0.72	0.79	33.00	23.70	16.50	7.09	3.12	1.20
25	2.26	1.32	3.84	1.00	0.72	0.66	41.20	18.60	17.00	6.06	3.12	1.16
26	2.26	1.20	3.52	0.86	0.75	0.65	40.70	14.30	29.70	6.06	3.12	1.13
27	2.19	1.16	3.52	0.81	2.96	0.86	80.80	12.80	20.50	6.70	2.96	1.13
28	2.12	1.13	2.88	0.81	2.26	0.72	40.70	12.20	16.10	9.00	2.88	1.13
29	2.05		2.19	0.81	2.96	1.10	17.50	11.30	14.30	5.71	2.88	1.10
30	1.99		1.70	2.96	2.26	0.72	12.80	10.20	14.30	5.48	2.80	1.03
31	1.91		1.56	1.28	2.26	0.72	54.60	9.85		5.24		1.00
Mean	2.54	1.49	2.01	1.21	2.06	1.32	17.92	46.87	22.95	8.04	3.64	1.66
Min.	1.91	1.13	0.81	0.81	0.72	0.46	0.54	9.85	9.51	5.24	2.80	1.00
Max.	3.68	2.40	5.71	2.96	4.71	5.24	80.80	252.00	54.60	14.50	4.40	2.48
Annual Mean =	9.40 (cms)		Annual Min. = (cms) 0.460				Annual Max. = 252.00 (cms)					

Year: 1970 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	1.06	1.03	1.61	0.33	0.56	0.47	6.57	57.80	42.20	47.80	11.80	5.40
2	1.03	1.00	1.23	0.34	0.49	0.50	6.70	45.80	46.60	27.00	11.10	5.40
3	1.03	0.93	1.13	0.31	0.43	0.54	3.52	62.60	40.60	31.70	10.50	5.56
4	1.00	0.88	1.03	0.32	0.38	2.12	2.96	82.20	66.20	25.20	10.50	4.92
5	0.97	0.88	0.90	0.31	0.41	2.56	2.40	48.60	56.20	26.40	11.10	4.92
6	0.90	0.86	0.86	0.31	3.60	0.97	6.06	39.40	32.70	23.10	10.00	5.08
7	0.86	0.83	0.81	0.34	1.37	0.58	5.01	42.60	35.80	36.90	9.80	4.46
8	0.90	0.81	0.75	0.31	0.90	0.34	9.51	51.40	34.40	31.00	9.80	4.46
9	0.81	0.81	0.65	0.33	0.68	0.33	9.00	171.00	27.90	24.60	9.26	4.60
10	0.81	0.81	0.60	0.31	0.53	0.42	7.09	90.00	24.00	22.20	8.90	4.02
11	0.81	0.79	2.12	0.28	0.47	0.49	5.48	55.80	35.50	20.10	8.54	4.17
12	0.81	0.79	1.65	0.28	0.42	0.66	18.00	87.60	47.80	19.80	8.54	4.17
13	0.81	0.77	1.20	0.30	0.39	2.26	39.90	49.80	34.10	19.50	8.36	3.59
14	0.81	0.77	1.00	0.31	0.39	2.40	17.00	46.20	33.80	18.30	8.18	3.59
15	0.81	0.75	0.83	0.30	0.35	4.61	84.00	36.60	32.40	18.80	8.00	3.59
16	0.81	0.75	0.72	0.32	0.33	5.01	339.00	54.80	30.20	18.50	8.00	3.59
17	0.81	0.79	0.58	2.26	0.32	25.90	127.00	72.00	43.80	17.30	7.82	3.59
18	0.79	0.79	0.49	2.19	0.63	76.00	72.00	46.60	28.80	16.00	7.82	3.15
19	0.79	1.10	0.42	0.58	0.60	9.34	72.50	39.00	34.80	15.20	7.46	2.79
20	0.77	2.64	0.41	0.47	0.44	7.22	88.80	69.00	99.50	15.00	7.46	2.79
21	2.33	1.47	0.39	0.43	1.70	4.00	80.40	36.90	45.40	14.00	7.28	2.43
22	2.48	1.23	0.37	0.40	1.37	4.51	43.40	40.20	36.90	13.80	7.28	2.43
23	1.47	1.65	0.39	0.37	0.97	3.92	82.20	39.80	74.00	13.30	6.92	2.43
24	1.16	1.51	0.65	0.36	0.88	6.96	47.00	38.70	42.60	13.00	6.92	2.10
25	1.13	1.42	0.58	0.36	1.46	5.48	41.40	67.60	39.80	13.00	6.74	2.10
26	1.13	1.23	0.48	0.83	0.88	17.50	142.00	51.40	56.60	12.20	6.74	2.10
27	1.84	1.07	0.48	1.77	1.61	16.50	85.20	54.80	44.20	12.20	6.38	2.18
28	1.61	1.10	0.47	1.20	2.19	8.39	64.80	47.00	36.20	12.00	6.20	2.18
29	1.42		0.42	0.88	0.66	5.36	76.00	44.60	31.60	12.00	5.88	2.18
30	1.20		0.37	0.75	0.53	5.01	74.00	57.00	57.00	12.00	6.04	2.18
31	1.10		0.33	0.48	0.48		128.00	95.40		11.30		2.18
Mean	1.11	1.05	0.77	0.60	0.85	7.34	57.64	58.78	43.05	19.78	8.31	3.49
Min.	0.77	0.75	0.33	0.28	0.32	0.33	2.40	36.60	24.00	11.30	5.88	2.10
Max.	2.48	2.64	2.12	2.26	3.60	76.00	339.00	171.00	99.50	47.80	11.80	5.56
Annual Mean =	17.05 (cms)		Annual Min. = (cms) 0.280				Annual Max. = 339.00 (cms)					

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1971

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.18	1.35	3.88	0.57	6.20	5.08	50.20	45.00	34.40	14.50	8.72	4.76
2	2.18	1.30	2.70	0.86	5.88	3.15	48.60	43.00	33.80	16.80	8.72	4.60
3	2.18	1.35	1.95	0.71	5.40	2.61	49.40	44.20	39.00	16.20	8.72	4.46
4	2.18	1.35	1.88	0.62	5.88	19.50	55.10	54.20	36.90	19.80	8.54	4.60
5	2.18	1.25	3.73	0.64	4.76	22.80	30.60	55.80	34.80	15.50	8.36	4.60
6	1.73	1.20	3.15	1.05	5.08	9.80	32.40	46.20	32.70	14.20	8.36	4.46
7	1.80	1.20	2.03	3.73	6.38	28.20	34.10	59.40	32.00	14.00	8.36	4.17
8	1.80	1.20	1.88	2.25	4.76	29.90	34.40	72.50	27.30	13.50	8.18	4.02
9	1.80	1.25	1.80	1.88	4.02	31.30	32.40	64.40	25.20	13.00	8.00	3.86
10	1.80	1.25	1.50	4.60	3.59	47.80	61.20	50.60	26.20	12.80	8.00	3.59
11	1.73	1.30	1.30	3.15	5.40	176.00	54.60	42.60	24.90	12.80	7.82	3.15
12	1.80	1.30	1.25	8.36	5.56	294.00	38.00	39.80	21.60	12.50	7.64	3.06
13	1.80	1.25	1.15	7.10	5.40	223.00	90.60	37.60	26.70	15.00	7.64	2.97
14	1.80	1.25	0.96	6.04	8.36	240.00	134.00	36.90	15.50	13.50	7.64	2.97
15	1.88	1.25	0.86	4.17	8.18	162.00	56.20	35.20	16.80	12.20	7.64	2.79
16	1.73	1.25	0.96	3.15	5.40	93.00	39.80	41.80	17.80	14.20	7.64	2.70
17	1.80	1.25	0.82	11.80	4.31	41.00	32.40	50.20	17.20	14.00	7.28	2.61
18	1.80	1.20	0.62	12.20	4.92	28.00	26.70	45.80	17.00	31.00	6.92	2.61
19	1.80	1.20	0.59	10.20	4.46	93.60	22.10	43.00	14.00	20.10	6.74	2.43
20	1.80	1.15	0.54	8.54	5.24	70.00	19.50	43.00	16.00	21.00	6.20	2.43
21	1.58	1.20	0.39	6.04	6.56	106.00	19.80	41.40	16.20	21.90	6.38	2.34
22	1.45	1.20	0.38	12.20	7.46	52.20	37.20	35.20	15.50	15.00	6.04	2.25
23	1.40	1.20	0.44	16.20	4.60	37.60	33.80	34.10	16.00	11.80	5.72	2.18
24	1.45	1.20	0.49	11.80	2.97	46.20	25.50	56.20	16.20	11.30	5.88	2.10
25	1.50	1.20	0.47	7.64	2.97	57.00	49.80	40.60	15.80	10.70	5.72	2.03
26	1.30	1.20	0.47	4.92	4.46	45.00	18.80	60.40	15.20	10.50	5.40	1.95
27	1.40	1.10	0.44	3.73	2.97	40.60	70.50	54.20	15.20	10.00	5.24	1.95
28	1.40	5.24	1.00	3.44	2.18	42.20	48.20	39.00	14.80	9.80	5.08	1.88
29	1.45		0.79	4.02	1.80	66.60	31.30	36.60	14.80	9.26	4.92	1.88
30	1.45		0.58	6.74	4.31	72.00	47.40	38.30	14.10	9.26	4.76	1.88
31	1.30		0.54		7.46		47.00	35.50		8.90		1.80
Mean	1.72	1.38	1.28	5.61	5.06	72.87	44.25	45.89	22.12	14.36	7.08	3.00
Min.	1.30	1.10	0.38	0.57	1.80	2.61	18.80	34.10	14.00	8.90	4.76	1.80
Max.	2.18	5.24	3.88	16.20	8.36	294.00	134.00	72.50	39.00	31.00	8.72	4.76

Annual Mean = 18.77 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.380

Annual Max. = 294.00 (cms)

Year: 1972

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	1.80	1.40	0.93	4.02	0.38	0.35	16.80	51.40	34.80	19.20	18.50	7.46
2	1.80	1.35	0.86	2.25	0.36	0.17	31.00	40.60	32.40	18.50	17.20	7.28
3	1.65	1.35	0.71	2.18	0.42	0.15	33.00	43.80	97.40	16.80	14.50	6.92
4	1.65	1.65	0.75	1.88	0.75	0.15	24.30	36.20	121.00	16.20	13.00	6.56
5	1.65	1.50	2.43	1.73	0.54	0.15	18.50	41.80	51.80	15.80	12.00	6.38
6	1.65	2.79	9.26	2.70	0.44	0.13	38.60	41.00	41.00	21.60	11.10	6.38
7	1.65	2.43	3.73	2.10	0.42	0.11	30.20	39.40	49.00	33.40	10.50	6.20
8	1.65	2.25	2.79	1.73	0.49	0.06	20.10	30.60	49.80	29.20	9.62	6.04
9	1.50	2.25	2.43	1.58	0.36	0.06	6.92	26.10	43.00	22.80	9.44	5.72
10	1.40	2.10	2.34	1.65	0.29	0.07	4.92	50.20	48.60	20.40	9.26	5.72
11	1.35	2.18	2.03	2.03	0.32	0.08	8.90	48.20	46.20	17.50	9.08	5.56
12	1.45	2.43	1.88	1.45	0.29	0.07	5.40	45.40	38.60	15.00	8.90	5.24
13	1.40	2.34	1.80	1.45	0.24	0.15	4.46	46.20	37.60	13.20	8.90	5.24
14	1.30	4.02	1.45	2.70	0.23	0.17	8.90	36.20	32.40	12.20	8.72	5.08
15	1.25	3.30	1.30	2.43	0.44	0.14	14.20	27.90	29.20	11.30	8.54	4.92
16	1.40	2.70	1.05	3.86	1.65	1.58	38.00	27.60	25.80	11.30	8.36	4.60
17	1.80	2.70	0.89	2.61	0.79	1.25	61.00	26.10	22.80	13.00	8.00	4.46
18	1.73	2.88	0.82	2.18	0.52	2.88	84.00	21.60	20.70	13.00	7.82	4.31
19	1.65	2.61	0.71	1.80	0.44	2.79	108.00	21.90	19.80	12.50	7.64	4.31
20	1.58	2.25	0.54	1.30	0.79	1.88	131.00	26.40	18.00	11.80	7.46	4.17
21	1.50	2.03	0.54	0.89	0.57	5.72	155.00	21.90	16.80	11.30	7.28	4.02
22	1.45	1.95	0.49	0.82	0.71	35.50	178.00	31.60	20.10	10.90	7.28	3.86
23	1.40	1.80	0.44	0.79	3.44	75.00	201.00	45.40	20.10	10.70	7.10	3.59
24	1.45	1.58	0.42	0.64	2.79	23.70	225.00	41.40	48.60	10.50	6.92	3.44
25	1.40	1.35	0.44	0.59	1.65	12.50	248.00	35.80	37.60	9.62	6.74	3.30
26	1.50	1.25	0.79	0.64	1.40	6.04	272.00	34.40	43.00	9.62	9.80	3.06
27	1.50	1.05	6.38	0.79	0.75	10.90	295.00	29.90	41.00	10.00	11.80	2.97
28	1.45	0.96	11.30	0.68	0.35	8.18	319.00	49.40	32.00	10.20	9.08	2.79
29	1.73	0.89	5.72	0.54	0.33	28.80	160.00	41.40	24.30	16.50	8.00	2.61
30	1.45		3.44	0.42	0.26	17.50	112.00	30.20	21.60	41.00	7.64	2.52
31	1.35		7.46		0.36		77.00	25.80		22.80		2.34
Mean	1.53	2.05	2.46	1.68	0.73	7.88	94.52	35.99	38.83	16.38	9.67	4.74
Min.	1.25	0.89	0.42	0.42	0.23	0.06	4.46	21.60	9.62	6.74	2.34	2.34
Max.	1.80	4.02	11.30	4.02	3.44	75.00	319.00	51.40	121.00	41.00	18.50	7.46

Annual Mean = 18.17 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.065

Annual Max. = 319.00 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1973 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.25	1.25	4.92	0.36	0.00	0.32	20.40	22.50	33.80	41.40	14.80	5.24
2	2.10	1.05	3.44	0.38	0.75	1.15	15.00	47.00	69.50	56.60	15.20	5.08
3	1.95	1.00	2.70	0.39	0.62	0.23	7.82	130.00	64.40	86.40	13.80	4.76
4	1.88	0.86	2.61	0.42	3.15	0.18	10.90	59.90	73.00	104.00	13.00	4.60
5	1.73	0.86	4.17	0.44	2.52	0.57	59.00	55.00	51.00	62.60	12.50	4.46
6	1.65	0.93	2.88	0.42	1.65	0.23	37.60	43.00	51.00	53.40	12.20	4.46
7	1.50	0.93	17.20	0.39	0.86	3.15	32.00	160.00	56.60	49.40	12.00	4.31
8	2.88	0.86	16.00	0.38	0.71	1.00	25.80	52.20	40.20	49.40	11.30	4.17
9	5.56	0.39	8.90	0.33	4.02	1.58	16.80	87.60	25.80	43.00	10.70	4.02
10	4.17	0.86	6.38	0.33	1.15	0.44	11.60	66.20	68.50	34.80	10.50	3.86
11	2.79	0.82	4.92	0.32	1.15	2.03	24.60	129.00	139.00	30.60	10.00	3.73
12	0.12	0.71	5.72	0.33	2.52	0.93	23.40	68.00	109.00	50.20	9.26	3.59
13	2.52	0.75	3.86	0.39	1.30	9.62	41.00	46.20	66.20	127.00	9.26	3.44
14	2.43	0.68	3.06	0.35	1.05	8.54	43.80	36.60	40.20	51.00	8.90	3.30
15	2.34	0.75	2.79	0.32	2.34	4.31	134.00	65.30	78.00	36.20	8.72	3.15
16	2.18	0.62	2.18	0.26	3.59	59.90	33.00	36.90	73.50	32.40	8.36	2.97
17	2.03	0.59	2.10	0.26	2.25	66.20	47.80	31.00	53.40	30.20	8.00	24.60
18	1.88	0.54	1.73	0.23	1.80	45.40	106.00	28.80	39.00	28.20	7.82	2.70
19	1.73	0.54	1.35	0.24	2.43	35.20	113.00	54.60	34.10	25.80	7.64	2.61
20	1.50	0.59	1.10	0.23	2.25	38.60	35.20	36.20	33.80	24.00	7.64	2.43
21	2.52	0.59	0.79	0.23	1.88	21.60	45.00	37.20	37.20	21.60	7.46	2.34
22	2.97	0.59	0.62	0.32	1.05	19.50	24.60	48.60	65.80	19.20	7.46	2.25
23	2.03	0.62	0.57	0.68	1.45	23.70	19.00	38.30	34.10	18.00	7.28	2.10
24	1.88	0.62	0.52	0.52	0.82	20.40	9.08	24.90	51.80	18.00	6.92	2.03
25	1.50	0.54	0.44	0.47	0.49	22.50	245.00	115.00	46.20	18.80	6.92	1.88
26	1.40	0.54	0.42	0.36	2.53	28.20	118.00	49.40	217.00	18.50	6.74	1.73
27	1.35	7.46	0.38	0.33	1.05	26.10	73.00	29.20	93.60	18.00	6.38	0.52
28	1.40	14.50	0.39	3.09	1.25	45.80	65.30	33.80	46.60	17.50	6.20	1.58
29	1.58		0.39	0.75	1.50	46.60	41.00	29.20	38.00	16.80	5.72	1.50
30	1.40		0.49	2.03	0.52	39.40	26.70	28.80	34.10	16.20	5.56	1.45
31	1.15		0.47		0.36		20.10	29.60		15.80		1.45
Mean	2.08	1.47	3.34	0.52	1.58	19.11	49.21	55.48	62.15	39.19	9.27	3.75
Min.	0.12	0.39	0.38	0.23	0.00	0.18	7.82	22.50	25.80	15.80	5.56	0.52
Max.	5.56	14.50	17.20	3.09	4.02	66.20	245.00	160.00	217.00	127.00	15.20	24.60

Annual Mean = 20.73 (cms) Annual Min. = (cms) 0.000 Annual Max. = 245.00 (cms)

Year: 1974 Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	1.40	0.86	0.30	1.80	2.97	2.52	2.10	64.00	171.00	19.00	9.70	5.75
2	1.30	0.82	0.29	2.03	4.17	1.88	25.80	171.00	166.00	18.30	9.10	5.75
3	1.30	0.79	0.29	1.65	3.59	1.25	17.80	127.00	111.00	17.20	8.65	5.64
4	1.25	0.71	0.59	1.50	2.88	0.79	19.50	106.00	76.00	15.90	8.35	5.53
5	1.20	0.64	0.52	1.40	3.06	0.89	26.40	109.00	43.80	15.20	8.05	5.42
6	1.20	0.59	0.49	1.20	2.70	1.25	13.30	128.00	38.60	24.70	7.90	5.42
7	1.05	0.57	0.47	0.96	1.88	3.44	18.00	154.00	32.70	36.20	7.90	5.42
8	0.96	0.54	0.42	0.71	1.30	3.86	17.20	44.60	29.60	23.20	7.90	5.31
9	0.93	0.52	0.38	0.57	1.05	1.88	13.20	115.00	33.80	21.40	7.75	5.20
10	0.89	0.49	0.36	0.49	14.00	1.20	9.62	75.50	32.00	18.30	7.60	5.20
11	0.89	0.44	0.33	0.44	18.00	0.75	14.20	99.50	148.00	16.10	7.47	5.10
12	0.86	0.49	0.30	0.38	12.00	0.49	19.20	76.50	109.00	15.40	7.34	5.20
13	0.82	2.10	0.27	0.33	9.80	0.35	24.00	69.50	73.50	14.80	7.21	4.90
14	1.95	1.40	0.54	0.29	10.50	0.29	72.00	64.40	53.00	14.40	7.08	4.80
15	8.72	1.20	0.44	0.24	18.00	1.80	57.80	22.20	44.60	13.80	6.95	4.70
16	5.24	1.00	0.35	3.15	10.00	1.05	27.00	19.80	88.20	13.20	7.08	4.50
17	2.43	0.93	0.29	2.61	8.18	0.79	27.00	35.20	85.20	12.60	6.95	5.75
18	1.88	0.86	0.22	1.58	3.44	1.88	21.90	32.00	85.80	12.20	6.82	6.43
19	1.80	0.79	0.18	1.00	1.25	1.73	18.20	28.20	77.00	12.00	6.69	5.64
20	1.50	0.75	0.16	0.93	1.58	4.92	16.00	23.10	63.50	11.80	6.69	5.20
21	1.40	0.68	0.22	0.86	1.10	17.50	23.70	114.00	54.60	11.80	6.56	5.00
22	1.20	0.59	0.19	0.86	1.35	6.92	36.60	65.80	44.20	11.60	6.56	4.80
23	1.10	0.52	0.17	0.89	0.96	4.02	85.20	56.20	34.40	11.60	6.56	4.50
24	1.00	0.44	0.39	0.86	0.82	2.10	101.00	49.80	29.90	11.60	6.19	4.40
25	1.00	0.42	1.45	0.82	0.64	1.45	105.00	45.80	28.80	11.40	6.19	4.30
26	0.96	0.38	2.03	0.75	0.47	1.05	77.50	53.00	23.20	11.20	6.08	4.12
27	1.10	0.35	1.88	0.68	0.33	0.68	60.80	62.20	18.30	11.00	6.08	3.96
28	1.45	0.33	2.88	0.59	0.26	0.86	46.20	55.80	16.30	10.60	6.08	3.72
29	1.05		2.10	1.40	0.20	0.54	177.00	57.80	15.00	10.60	5.97	3.64
30	0.96		1.88	3.30	1.65	0.33	117.00	200.00	19.90	10.40	5.86	3.56
31	0.93		1.65		4.02		176.00	150.00		10.20		3.40
Mean	1.60	0.72	0.71	1.14	4.26	2.28	47.30	79.84	61.56	15.09	7.18	4.91
Min.	0.82	0.33	0.16	0.24	0.20	0.29	2.10	19.80	15.00	10.20	5.86	3.40
Max.	8.72	2.10	2.88	3.30	18.00	17.50	177.00	200.00	171.00	36.20	9.70	6.43

Annual Mean = 19.04 (cms) Annual Min. = (cms) 0.160 Annual Max. = 200.00 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1975

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	3.24	5.10	2.12	0.95	1.75	3.96	145.00	66.20	214.00	31.60	9.55	6.56
2	5.97	5.97	2.18	0.70	1.80	4.20	62.20	85.20	56.60	28.80	9.55	6.43
3	5.75	4.60	2.00	0.55	1.30	1.60	32.00	408.00	63.50	27.80	9.40	6.30
4	4.70	3.88	1.75	0.51	1.50	1.85	24.10	79.80	74.00	122.00	10.30	6.30
5	3.88	3.88	1.46	0.47	5.42	0.65	22.00	58.60	100.00	37.60	11.00	6.08
6	3.72	3.56	1.38	0.78	5.64	0.23	17.60	59.40	103.00	34.10	11.20	6.08
7	3.48	3.32	2.00	0.72	3.08	0.28	11.00	46.20	146.00	47.00	11.00	5.86
8	3.40	3.08	1.80	0.70	2.24	0.72	73.00	39.00	128.00	39.40	10.80	5.75
9	3.24	2.76	1.65	0.68	1.85	0.45	43.00	35.20	70.50	36.20	10.60	5.64
10	3.16	3.00	1.50	0.65	1.55	0.41	44.60	32.40	53.40	34.80	10.00	5.53
11	3.08	2.84	1.38	0.62	1.18	0.45	35.50	85.20	52.60	33.40	9.70	11.00
12	3.00	2.68	1.22	0.60	3.96	0.53	125.00	69.50	49.40	30.60	9.55	5.20
13	4.40	2.54	1.10	0.58	4.20	0.47	78.00	43.80	154.00	27.40	9.25	5.10
14	3.40	5.31	1.04	0.55	5.42	6.19	52.20	39.00	111.00	25.40	8.95	5.00
15	3.00	4.20	0.95	0.55	2.92	4.30	136.00	38.30	93.60	23.20	8.65	5.00
16	2.84	3.56	0.89	0.53	2.12	1.85	84.00	32.70	82.80	21.40	8.50	4.90
17	2.68	3.24	0.83	0.53	1.80	1.26	42.20	46.60	70.50	20.20	8.35	4.80
18	2.60	3.00	0.78	0.51	1.14	1.80	47.00	51.00	69.50	18.50	8.05	4.70
19	2.48	2.84	0.70	0.58	0.95	7.21	33.80	43.20	68.00	16.70	7.90	4.70
20	2.36	2.42	0.60	0.80	0.86	10.30	8.50	45.40	67.10	15.60	7.90	4.60
21	2.24	2.18	0.55	4.12	0.80	35.50	6.95	46.60	66.20	14.40	7.75	4.50
22	8.20	2.06	0.55	3.40	1.42	14.60	7.08	45.40	65.30	13.80	7.60	4.50
23	4.80	3.16	0.53	3.00	1.34	12.60	9.40	43.00	64.40	13.40	7.47	4.30
24	3.96	2.60	0.49	4.60	1.90	9.10	19.90	91.80	73.00	12.60	7.47	4.30
25	3.72	2.42	1.07	3.16	1.60	12.20	47.40	66.20	76.00	12.00	7.34	4.12
26	3.32	2.30	0.78	6.08	1.55	10.40	64.00	45.40	87.60	12.20	7.21	3.96
27	3.16	2.12	1.22	3.16	1.22	11.40	185.00	39.40	256.00	11.80	6.95	3.88
28	3.08	2.24	1.04	2.36	1.04	20.20	398.00	35.20	140.00	11.00	6.82	3.72
29	2.92		0.92	1.90	3.00	13.80	76.00	32.00	66.20	10.20	6.69	3.56
30	2.68		0.80	1.75	7.90	15.60	46.60	27.60	39.00	9.55	6.56	3.24
31	4.04		1.46		7.75		36.60	58.20		9.85		3.08
Mean	3.63	3.25	1.19	1.54	2.59	6.80	64.96	62.44	92.04	25.89	8.74	5.12
Min.	2.24	2.06	0.49	0.47	0.80	0.23	6.95	27.60	39.00	9.55	6.56	3.08
Max.	8.20	5.97	2.18	6.08	7.90	35.50	398.00	408.00	256.00	122.00	11.20	11.00

Annual Mean = 23.30 (cms) Annual Min. = (cms) 0.230 Annual Max. = 408.00 (cms)

Year: 1976

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.92	3.00	1.22	1.38	5.31	1.04	89.40	29.20	74.00	26.40	8.80	5.00
2	2.76	2.76	1.18	1.30	3.80	13.60	69.00	22.60	51.00	25.40	8.80	4.90
3	2.84	2.68	1.10	1.30	3.08	5.20	34.10	21.40	41.00	23.50	8.80	4.80
4	2.92	2.60	1.04	1.04	2.54	113.00	74.00	108.00	55.80	22.30	8.80	4.60
5	2.84	2.60	1.04	0.80	2.42	35.80	56.60	44.60	47.40	20.80	8.35	4.60
6	2.84	3.24	1.46	0.75	2.18	131.00	41.40	43.80	42.60	19.00	8.05	4.40
7	2.84	3.08	1.60	0.72	1.80	50.20	27.50	40.60	35.50	17.80	7.75	4.30
8	2.84	3.00	1.46	0.72	3.80	46.60	15.00	38.60	27.90	17.40	7.47	4.12
9	2.76	3.24	1.38	0.68	3.08	55.40	15.60	36.90	26.40	16.70	7.21	4.04
10	2.84	3.16	1.30	0.65	2.42	118.00	17.40	72.50	23.80	16.10	6.95	3.96
11	2.76	5.00	1.18	0.62	20.50	30.20	19.60	106.00	22.30	15.40	6.69	3.72
12	2.68	4.12	0.98	0.62	30.60	38.30	21.10	45.80	25.70	15.00	6.56	3.64
13	2.68	3.88	0.89	0.62	17.20	66.20	59.00	84.60	25.00	14.20	6.30	3.48
14	2.60	3.80	0.78	0.60	8.95	32.70	102.00	67.10	31.60	13.60	6.19	3.40
15	2.60	3.64	0.70	0.60	9.70	37.20	45.40	58.60	28.50	12.80	6.08	3.32
16	2.54	3.88	0.65	0.62	9.85	29.60	44.60	75.00	26.10	12.40	6.19	3.32
17	2.48	4.90	0.60	0.62	5.86	27.40	43.80	65.30	68.50	12.00	6.08	3.24
18	2.60	4.40	0.58	0.65	5.00	19.60	62.20	72.00	37.30	11.40	6.08	3.24
19	9.70	4.20	0.53	0.65	6.43	10.60	36.60	62.20	27.40	11.20	5.75	3.16
20	5.20	3.96	0.49	0.62	5.86	5.10	32.40	60.40	25.70	10.80	5.75	3.08
21	4.80	3.80	0.51	4.90	4.60	3.32	134.00	55.00	24.70	10.60	5.75	3.00
22	4.40	3.48	0.55	7.47	3.72	4.12	65.30	79.80	23.50	10.60	5.75	3.00
23	4.30	2.68	0.62	6.08	3.08	2.84	42.60	116.00	22.90	10.30	5.64	3.00
24	4.04	2.48	0.72	5.86	2.76	5.86	27.80	88.80	22.00	10.20	5.64	2.92
25	3.88	2.24	0.72	5.10	2.68	5.20	17.60	50.20	21.40	9.85	5.53	2.84
26	3.72	1.80	0.72	4.90	2.60	3.48	11.80	43.40	24.70	9.70	5.42	2.68
27	3.56	1.35	0.70	5.10	2.76	3.96	7.47	40.20	45.40	9.55	5.31	2.60
28	3.40	1.38	0.68	5.75	1.90	5.97	6.56	35.50	32.00	9.55	5.20	2.60
29	3.24	1.30	0.65	11.80	1.30	50.60	7.47	30.60	31.00	9.10	5.10	2.48
30	3.08		0.68	8.50	1.07	176.00	6.56	27.60	29.20	9.10	5.10	2.48
31	2.92		0.68		1.80		29.90	23.40		8.80		2.60
Mean	3.41	3.17	0.88	2.70	5.76	37.60	40.77	56.31	34.01	14.24	6.57	3.50
Min.	2.48	1.30	0.49	0.60	1.07	1.04	6.56	21.40	21.40	8.80	5.10	2.48
Max.	9.70	5.00	1.60	11.80	30.60	176.00	134.00	116.00	74.00	26.40	8.80	5.00

Annual Mean = 17.46 (cms) Annual Min. = (cms) 0.490 Annual Max. = 176.00 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1977

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	2.42	2.60	1.30	1.16	3.00	1.70	18.30	20.80	23.80	11.40	9.10	4.50
2	2.48	2.48	1.26	0.65	3.08	1.40	17.90	19.60	37.30	10.60	9.10	4.60
3	2.42	2.36	1.26	0.58	3.00	4.12	72.50	50.60	23.50	10.20	8.95	4.60
4	2.36	2.36	1.26	0.81	6.30	3.48	154.00	41.00	21.70	12.40	8.50	4.60
5	2.30	6.56	1.16	0.58	8.95	7.21	46.20	46.60	19.90	21.10	8.20	4.60
6	2.36	3.56	1.11	3.56	7.34	3.64	55.00	30.60	36.90	14.80	8.05	4.30
7	2.24	2.92	1.02	2.76	4.90	6.56	76.50	33.10	32.00	13.40	7.47	4.30
8	2.30	2.76	0.88	2.54	3.88	3.16	81.00	18.10	22.90	15.90	7.21	4.60
9	2.68	2.68	0.73	2.36	3.64	2.48	61.70	21.40	19.90	14.00	6.69	4.40
10	2.92	2.60	0.62	2.12	3.96	1.58	63.50	28.20	21.10	12.80	6.56	4.12
11	2.92	2.60	0.54	2.76	3.40	1.11	50.60	23.80	38.00	11.40	6.19	3.96
12	2.76	2.48	0.50	4.12	3.32	0.97	57.80	20.50	39.00	11.60	6.19	3.80
13	2.48	2.42	0.50	2.60	3.08	1.16	50.60	38.70	27.10	10.80	6.08	3.88
14	2.42	2.30	0.50	2.00	2.76	1.21	39.40	41.00	22.00	10.30	6.56	3.88
15	2.36	2.24	0.50	1.11	2.60	19.90	26.80	27.80	18.30	9.40	6.56	3.64
16	2.30	2.12	0.47	0.65	2.48	2.84	56.20	32.70	16.30	11.60	6.30	3.72
17	2.30	2.00	0.45	1.02	2.48	2.42	48.60	34.80	15.20	10.20	5.86	3.40
18	2.18	1.94	0.45	9.40	2.48	1.82	36.60	55.00	14.80	9.70	5.53	3.24
19	2.18	1.88	0.43	3.64	2.30	13.40	27.10	22.00	14.00	9.55	5.64	3.16
20	2.18	1.76	0.43	2.54	3.24	196.00	31.00	19.30	13.20	9.40	5.42	3.00
21	2.12	1.70	0.41	1.76	4.40	22.90	32.70	23.50	12.40	8.95	5.00	3.08
22	2.06	1.64	0.39	1.30	3.64	125.00	19.30	38.70	11.60	8.95	5.20	2.92
23	2.18	1.58	0.39	1.02	3.16	33.40	20.50	41.80	11.40	8.65	5.20	2.76
24	2.48	1.58	0.34	1.02	2.92	29.20	36.20	39.80	10.30	8.65	5.20	2.76
25	6.08	1.52	0.32	0.84	2.92	31.30	35.20	45.40	10.00	8.50	5.10	2.76
26	5.20	1.52	0.31	0.81	2.76	26.40	25.40	52.20	9.85	8.20	5.00	2.60
27	4.20	1.40	1.06	0.77	2.42	18.10	27.10	43.00	9.40	7.90	4.80	33.10
28	3.40	1.35	1.46	0.73	3.24	65.80	33.80	41.00	8.95	7.60	4.70	16.90
29	3.00		0.73	5.00	2.92	22.30	42.60	44.20	12.80	7.34	4.90	8.65
30	2.84		0.54	3.88	2.42	18.30	40.20	60.40	11.80	10.60	4.60	5.64
31	2.76		0.52		2.00		26.10	28.90		9.85		5.53
Mean	2.74	2.32	0.70	2.14	3.52	22.30	45.50	34.98	19.51	10.83	6.33	5.39
Min.	2.06	1.35	0.31	0.58	2.00	0.97	17.90	18.10	8.95	7.34	4.60	2.60
Max.	6.08	6.56	1.46	9.40	8.95	196.00	154.00	60.40	39.00	21.10	9.10	33.10

Annual Mean = 13.11 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.310

Annual Max. = 196.00 (cms)

Year: 1978

Unit : cms

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	5.00	1.64	0.92	1.40	9.70	4.20	57.00	132.00	27.80	35.90	13.40	6.69
2	5.00	1.82	0.92	1.40	6.95	5.64	32.00	81.60	32.40	27.80	13.40	7.08
3	4.70	1.76	0.92	1.35	4.50	5.20	69.50	55.00	26.10	25.00	12.60	7.21
4	4.60	1.52	0.92	1.35	5.75	5.20	64.00	66.70	22.30	23.80	12.20	6.56
5	4.20	1.52	0.88	1.30	4.60	5.20	51.40	59.50	20.80	61.70	11.40	6.30
6	4.04	1.58	0.88	1.30	7.60	30.30	54.20	59.00	19.90	257.00	11.20	6.08
7	4.04	1.58	0.88	1.40	4.30	11.00	46.60	64.90	19.60	71.00	10.80	5.86
8	3.88	1.64	0.84	1.35	14.40	5.97	79.20	104.00	23.50	39.00	10.60	5.75
9	3.72	1.40	0.84	1.35	5.86	27.80	50.20	133.00	31.30	31.70	10.60	5.42
10	3.64	1.40	0.84	1.30	4.50	19.90	31.70	142.00	31.30	28.90	10.30	5.31
11	3.32	1.30	1.02	1.30	4.60	12.60	37.60	187.00	60.40	26.40	10.50	5.10
12	3.24	1.40	5.20	4.04	4.50	8.80	45.80	174.00	33.80	24.70	10.20	5.00
13	3.24	1.35	1.94	6.95	11.80	7.34	38.70	72.00	32.70	23.20	9.85	4.80
14	3.32	1.46	1.76	3.88	5.75	66.20	23.50	60.80	146.00	22.00	9.55	4.80
15	3.40	1.35	1.64	3.00	4.90	21.40	29.20	90.60	56.20	21.40	9.25	4.60
16	3.24	1.30	1.52	2.76	5.20	8.80	230.00	59.90	43.80	19.90	9.25	4.40
17	3.00	1.26	1.82	2.54	5.00	7.60	68.00	82.80	39.40	19.00	9.25	4.20
18	2.68	1.40	1.82	4.04	4.30	23.80	52.20	202.00	34.80	18.50	9.25	4.12
19	3.08	1.30	1.70	3.24	3.16	56.60	53.40	74.50	47.80	18.10	8.95	4.04
20	2.76	1.21	1.58	2.84	2.60	24.70	68.00	56.60	34.10	17.20	8.65	4.12
21	2.92	1.26	1.46	2.68	2.84	13.60	55.00	49.00	28.90	16.50	8.35	3.96
22	2.84	1.21	1.40	2.36	2.60	15.40	51.80	51.00	48.20	16.30	8.35	3.80
23	2.60	1.16	1.35	2.12	2.60	36.20	138.00	55.40	38.00	16.10	8.20	3.80
24	2.92	1.21	1.30	2.00	6.56	26.40	78.60	70.50	29.60	16.30	8.05	3.72
25	2.76	1.11	1.26	4.12	4.12	33.10	56.20	108.00	39.80	15.70	7.75	3.48
26	2.76	1.06	1.21	3.80	3.16	21.70	40.60	42.20	31.70	15.00	7.60	3.48
27	2.36	1.02	1.21	2.76	5.20	25.70	41.80	34.50	61.70	14.40	7.47	3.32
28	1.70	0.97	1.16	2.76	4.04	26.10	116.00	30.60	41.40	14.00	7.21	3.40
29	1.82		1.16	2.68	5.75	64.00	51.80	26.80	41.80	17.60	6.95	3.40
30	1.94		1.11	5.00	3.40	95.40	50.60	27.10	36.90	14.80	6.95	3.24
31	1.76		1.46		3.32		43.00	29.60		13.80		3.16
Mean	3.24	1.36	1.38	2.61	5.28	23.86	61.47	80.08	39.40	31.70	9.60	4.72
Min.	1.70	0.97	0.84	1.30	2.60	4.20	23.50	26.80	19.60	13.80	6.95	3.16
Max.	5.00	1.82	5.20	6.95	14.40	95.40	230.00	202.00	146.00	257.00	13.40	7.21

Annual Mean = 22.26 (cms)

Annual Min. = (cms) 0.840

Annual Max. = 257.00 (cms)

Table DAILY DISCHARGE AT COBHAR

Year: 1979												Unit : cms	
Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	3.00	2.60	2.30	0.77	2.76	0.28	7.08	92.40	24.10	10.30	7.60	17.80	
2	3.08	2.60	2.12	0.62	2.24	0.29	19.90	54.20	19.60	10.30	6.95	7.88	
3	2.92	2.48	1.76	0.54	1.64	0.29	8.80	81.60	57.00	10.00	6.43	6.68	
4	2.92	2.24	1.88	0.50	1.58	0.29	4.50	54.20	59.00	9.40	6.30	5.96	
5	2.92	2.24	1.76	0.54	1.35	0.32	3.08	51.00	34.10	11.00	6.30	5.84	
6	2.92	2.12	1.64	0.62	1.11	0.28	4.20	28.50	26.40	9.10	6.19	5.10	
7	2.92	2.24	1.58	0.62	0.88	0.29	4.04	22.00	20.80	10.80	5.75	5.10	
8	2.68	10.00	1.52	0.54	0.77	0.41	7.08	29.90	18.30	8.95	5.42	5.00	
9	2.48	5.86	2.36	0.54	0.77	0.50	4.20	20.80	41.40	8.95	5.42	4.90	
10	2.68	4.80	1.40	0.62	1.40	0.41	6.43	17.60	27.50	12.60	5.42	4.40	
11	2.76	4.20	0.84	3.24	4.40	2.00	40.20	19.00	22.00	11.80	5.31	4.30	
12	2.84	4.12	0.92	1.88	4.04	3.00	75.00	32.00	17.90	16.30	5.31	4.30	
13	3.00	4.04	0.92	1.88	2.12	4.90	19.00	33.40	16.90	12.00	5.20	4.30	
14	3.16	3.72	1.02	2.12	1.76	14.80	39.80	64.00	16.90	10.30	4.60	4.90	
15	3.08	3.56	0.92	2.92	1.64	6.56	27.10	47.00	14.60	9.70	4.60	4.40	
16	3.40	3.48	1.02	4.20	2.76	2.24	19.60	25.00	16.10	9.25	4.70	4.20	
17	3.16	3.40	1.02	3.24	1.82	1.52	12.40	44.60	13.40	8.65	4.80	4.40	
18	2.92	3.24	1.30	2.92	1.11	1.35	43.00	49.40	12.60	9.40	4.80	4.10	
19	2.60	3.08	1.11	2.60	0.88	2.92	24.40	26.80	13.00	8.95	5.00	4.20	
20	2.92	6.08	0.84	3.40	0.84	2.36	26.40	46.20	13.40	7.90	5.00	3.90	
21	3.08	4.80	1.06	2.84	2.92	2.84	29.60	225.00	13.00	7.34	4.90	3.70	
22	2.48	4.20	0.77	2.60	1.52	2.54	30.30	72.00	11.40	7.34	4.70	3.80	
23	2.48	3.72	1.40	2.30	1.11	1.21	28.20	46.20	9.85	6.95	4.60	3.25	
24	2.12	3.56	0.84	2.48	1.16	2.60	214.00	39.80	9.85	6.82	4.50	3.46	
25	2.24	3.08	0.69	1.58	0.73	2.24	77.00	22.00	9.40	8.05	4.40	3.46	
26	2.18	2.48	0.77	1.46	0.58	2.48	36.90	48.60	8.95	7.60	4.40	3.46	
27	2.24	2.36	0.69	2.00	0.43	3.64	40.60	47.00	8.80	8.05	4.20	3.32	
28	2.00	2.30	0.73	2.36	0.41	17.40	107.00	29.60	8.65	11.80	4.50	2.97	
29	2.48		0.69	2.48	0.34	15.90	39.80	27.10	8.05	12.40	4.60	2.90	
30	3.08		0.77	2.00	0.31	10.30	27.80	26.40	7.75	8.65	4.80	4.00	
31	2.60		0.84		0.29		34.80	31.30		7.90		4.00	
Mean	2.75	3.66	1.21	1.88	1.47	3.54	34.26	46.92	19.36	9.63	5.22	4.84	
Min.	2.00	2.12	0.69	0.50	0.29	0.28	3.08	17.60	7.75	6.82	4.20	2.90	
Max.	3.40	10.00	2.36	4.20	4.40	17.40	214.00	225.00	59.00	16.30	7.60	17.80	
Annual Mean = 11.33 (cms)												Annual Min. = (cms) 0.280	Annual Max. = 225.00 (cms)

Year: 1980												Unit : cms	
Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	4.20	1.02	2.02	0.67	0.74	7.52	17.80	76.50	36.60	14.00	5.60	3.18	
2	3.80	1.10	3.11	0.61	0.70	2.20	19.60	43.40	26.40	13.00	5.30	3.04	
3	3.70	1.06	2.41	0.61	3.80	1.72	10.20	41.80	25.70	12.00	5.30	3.11	
4	3.46	0.98	2.20	0.52	1.96	1.84	14.60	44.20	24.10	11.20	5.30	2.97	
5	3.11	0.98	2.20	0.40	1.66	1.10	14.20	56.20	37.60	10.20	5.30	2.83	
6	2.90	0.98	2.62	0.43	1.90	0.98	10.80	52.60	37.30	11.20	5.20	2.97	
7	2.76	1.02	2.20	0.49	1.50	2.55	10.80	62.60	37.30	10.00	4.80	2.69	
8	3.04	0.90	2.14	0.43	1.15	19.30	33.80	47.80	38.70	12.20	4.60	2.69	
9	2.83	1.06	2.08	0.40	0.98	57.80	31.30	45.00	36.60	10.20	4.60	2.69	
10	2.69	0.82	2.02	0.38	0.86	11.40	22.30	41.00	31.00	9.80	4.90	2.41	
11	2.55	0.82	2.08	0.38	6.20	10.20	21.70	37.30	26.80	9.40	4.70	2.34	
12	2.55	0.94	1.60	0.46	2.55	13.40	40.20	35.90	24.70	9.00	4.60	2.27	
13	2.55	0.86	1.15	0.35	1.90	7.16	32.40	43.40	25.40	12.00	4.50	2.27	
14	2.41	0.78	0.90	0.40	1.72	5.30	58.20	33.80	20.20	12.60	4.50	2.27	
15	2.48	0.74	0.74	0.40	2.83	2.83	55.80	38.70	17.50	10.80	4.10	2.08	
16	2.48	1.02	0.74	0.33	3.04	2.55	73.00	43.80	20.80	10.60	4.50	1.90	
17	1.90	0.94	1.10	0.40	1.78	1.60	38.20	32.70	25.70	9.60	3.90	2.14	
18	2.14	2.02	0.78	0.35	1.40	1.40	33.40	28.90	24.70	9.80	3.32	2.14	
19	2.14	2.02	0.90	0.43	1.25	82.20	25.40	27.50	22.90	9.00	4.10	2.02	
20	2.08	1.50	0.74	0.43	2.08	31.00	31.70	28.90	19.00	8.00	4.20	2.02	
21	1.90	1.30	0.78	0.70	1.78	15.40	28.50	29.90	17.20	7.88	4.30	2.02	
22	2.02	1.25	0.64	0.67	1.25	12.60	26.80	109.00	14.60	7.52	3.70	2.02	
23	1.84	1.15	0.61	0.86	0.90	11.80	28.20	75.50	16.30	7.40	3.80	2.14	
24	1.72	1.20	0.74	0.67	0.78	44.60	69.00	94.20	18.40	7.28	4.10	2.69	
25	1.90	1.20	0.55	0.61	0.64	36.60	105.00	81.00	18.10	7.40	3.80	2.48	
26	1.72	1.10	0.52	0.43	1.02	18.70	44.20	28.90	15.20	6.92	3.70	2.27	
27	1.50	1.15	0.64	0.55	0.98	41.80	49.00	26.10	13.40	6.44	3.90	2.08	
28	1.50	1.20	0.55	0.46	0.94	19.90	39.40	29.60	12.80	6.44	3.70	2.14	
29	1.45	1.66	0.67	0.70	1.06	14.00	31.70	25.00	19.00	6.20	3.32	2.02	
30	1.84		0.67	0.74	0.90	13.40	76.50	21.10	18.40	5.84	3.25	2.02	
31	1.06		0.78		5.00		188.00	22.60		5.50		1.90	
Mean	2.39	1.13	1.32	0.51	1.78	16.43	41.28	45.32	24.08	9.34	4.36	2.38	
Min.	1.06	0.74	0.52	0.33	0.64	0.98	10.20	21.10	12.80	5.50	3.25	1.90	
Max.	4.20	2.02	3.11	0.86	6.20	82.20	188.00	109.00	38.70	14.00	5.60	3.18	
Annual Mean = 12.60 (cms)												Annual Min. = (cms) 0.330	Annual Max. = 188.00 (cms)

A-3-2 Daily Discharge
(stream gauging stations installed by JICA team)

A3-2 Daily Discharge (stream gauging stations installed by JICA team)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 8-1
 Name of Station: Mallu Khola At Tikabhairab Bridge

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 8-3
 Name of Station: Leje Khola At Tikabhairab Bridge

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 9
 Name of Station: Nakhua Khola Bungamati Road Crossing

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 10
 Name of Station: Bismamati at Ring Road Crossing

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 11
 Name of Station: Kodkhu Khola Spillway

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.04	0.15	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.05	0.18	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.04	0.15	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.05	0.16	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.06	0.24	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.05	0.19	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.05	0.16	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.05	0.18	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.05	0.16	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.04	0.15	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.04	0.15	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.04	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24			0.00	0.00	0.10	0.44	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.05	0.16	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25			0.00	0.00	0.42	3.41	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.05	0.19	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26			0.00	0.00	0.52	4.67	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.06	0.24	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27			0.00	0.00	0.48	4.19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.05	0.18	0.07	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28			0.00	0.00	0.10	0.44	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.05	0.16	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29			0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.06	0.21	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30			0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.04	0.15	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31			0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 11-1
 Name of Station: Kodku Khola Sluice Gate

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 11-2
 Name of Station: Kodku Khola At Kodku Canal

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 12
 Name of Station: Kodku Khola At Lubhu Road Crossing

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 13
 Name of Station: Godawari, Sagu confluence

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 13-1
 Name of Station: Godawari, Left canal

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1			0.18	0.026	0.18	0.025	0.25	0.062	0.32	0.109	0.34	0.129	0.34	0.129	0.37	0.150	0.33	0.118	0.25	0.062	0.21	0.038		
2			0.18	0.025	0.18	0.027	0.29	0.086	0.29	0.089	0.34	0.129	0.34	0.129	0.35	0.132	0.32	0.112	0.25	0.060	0.21	0.038		
3			0.18	0.026	0.19	0.027	0.31	0.099	0.29	0.085	0.34	0.129	0.34	0.129	0.35	0.132	0.32	0.109	0.25	0.060	0.21	0.038		
4			0.18	0.025	0.18	0.025	0.30	0.090	0.31	0.101	0.35	0.132	0.34	0.123	0.34	0.123	0.31	0.104	0.24	0.056	0.22	0.043		
5			0.18	0.024	0.17	0.022	0.31	0.098	0.31	0.099	0.34	0.129	0.34	0.129	0.35	0.135	0.31	0.104	0.24	0.054	0.21	0.038		
6			0.18	0.026	0.17	0.022	0.32	0.112	0.31	0.101	0.34	0.123	0.34	0.123	0.35	0.132	0.32	0.107	0.24	0.054	0.21	0.038		
7			0.18	0.025	0.19	0.027	0.31	0.099	0.32	0.101	0.35	0.132	0.34	0.126	0.35	0.132	0.31	0.101	0.23	0.050	0.21	0.038		
8			0.18	0.026	0.18	0.026	0.31	0.100	0.30	0.096	0.34	0.126	0.34	0.126	0.35	0.135	0.31	0.099	0.23	0.049	0.20	0.035		
9			0.18	0.026	0.18	0.024	0.29	0.086	0.29	0.086	0.34	0.126	0.34	0.126	0.35	0.135	0.30	0.096	0.23	0.049	0.21	0.038		
10			0.18	0.025	0.17	0.023	0.30	0.094	0.28	0.079	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.138	0.31	0.099	0.22	0.043	0.21	0.038		
11			0.18	0.026	0.18	0.026	0.31	0.104	0.31	0.101	0.34	0.129	0.34	0.129	0.35	0.135	0.31	0.099	0.22	0.043	0.20	0.035		
12			0.18	0.024	0.18	0.026	0.29	0.085	0.31	0.101	0.35	0.135	0.35	0.132	0.35	0.132	0.30	0.096	0.21	0.038	0.20	0.034		
13			0.21	0.037	0.19	0.027	0.29	0.086	0.29	0.089	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.132	0.31	0.101	0.21	0.038	0.21	0.038		
14			0.20	0.032	0.17	0.022	0.29	0.084	0.29	0.084	0.34	0.126	0.34	0.126	0.35	0.132	0.31	0.099	0.21	0.038	0.20	0.034		
15			0.19	0.029	0.17	0.022	0.32	0.109	0.28	0.079	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.132	0.31	0.101	0.21	0.038	0.21	0.038		
16			0.18	0.027	0.18	0.024	0.31	0.099	0.30	0.091	0.35	0.135	0.35	0.135	0.35	0.132	0.31	0.101	0.21	0.038	0.21	0.038		
17			0.18	0.025	0.19	0.027	0.29	0.088	0.31	0.099	0.35	0.135	0.35	0.135	0.35	0.132	0.31	0.099	0.21	0.038	0.21	0.038		
18			0.18	0.025	0.20	0.034	0.29	0.084	0.29	0.085	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.135	0.31	0.099	0.20	0.034	0.20	0.034		
19			0.19	0.028	0.27	0.070	0.30	0.096	0.28	0.079	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.132	0.31	0.099	0.20	0.034	0.20	0.034		
20			0.19	0.031	0.28	0.079	0.30	0.096	0.28	0.082	0.34	0.129	0.34	0.129	0.35	0.135	0.31	0.101	0.21	0.038	0.21	0.038		
21			0.19	0.027	0.20	0.035	0.30	0.094	0.30	0.094	0.34	0.129	0.34	0.129	0.35	0.132	0.30	0.096	0.21	0.038	0.21	0.038		
22			0.20	0.032	0.19	0.029	0.29	0.088	0.31	0.101	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.132	0.29	0.086	0.22	0.043	0.22	0.043		
23			0.18	0.024	0.18	0.026	0.28	0.082	0.29	0.084	0.35	0.132	0.35	0.132	0.35	0.132	0.29	0.086	0.22	0.043	0.22	0.043		
24			0.18	0.023	0.18	0.025	0.28	0.081	0.30	0.091	0.34	0.129	0.34	0.129	0.34	0.129	0.28	0.079	0.21	0.038	0.21	0.038		
25			0.17	0.022	0.23	0.049	0.29	0.083	0.30	0.094	0.35	0.135	0.35	0.135	0.34	0.129	0.28	0.079	0.21	0.038	0.21	0.038		
26			0.17	0.022	0.26	0.066	0.28	0.081	0.29	0.089	0.34	0.129	0.34	0.129	0.34	0.129	0.28	0.079	0.22	0.043	0.22	0.043		
27			0.17	0.023	0.24	0.054	0.29	0.086	0.30	0.094	0.37	0.129	0.34	0.129	0.34	0.129	0.27	0.073	0.21	0.038	0.21	0.038		
28			0.18	0.023	0.22	0.043	0.31	0.101	0.29	0.088	0.38	0.167	0.38	0.167	0.33	0.118	0.27	0.073	0.21	0.038	0.21	0.038		
29			0.18	0.024	0.24	0.056	0.31	0.101	0.29	0.089	0.38	0.163	0.38	0.163	0.33	0.118	0.27	0.070	0.20	0.034	0.20	0.034		
30			0.18	0.026	0.20	0.032	0.31	0.101	0.30	0.093	0.39	0.170	0.39	0.170	0.33	0.118	0.26	0.066	0.20	0.034	0.20	0.034		
31			0.19	0.027	0.31	0.101	0.31	0.101	0.32	0.107	0.32	0.109	0.32	0.109	0.33	0.118	0.26	0.066	0.20	0.034	0.20	0.034		

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

Station No.: 13-2
Name of Station: Godawari Sagu canal

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1			0.06	0.06	0.17	0.16	0.30	0.27	0.20	0.18	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00		
2			0.10	0.10	0.17	0.16	0.33	0.29	0.15	0.14	0.13	0.12	0.06	0.06	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
3			0.09	0.09	0.14	0.13	0.33	0.29	0.19	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4			0.08	0.07	0.13	0.12	0.31	0.28	0.21	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.12		
5			0.08	0.08	0.10	0.10	0.30	0.27	0.22	0.20	0.00	0.00	0.09	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.13		
6			0.09	0.08	0.08	0.08	0.32	0.28	0.25	0.23	0.06	0.06	0.09	0.09	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10		
7			0.07	0.07	0.13	0.13	0.30	0.27	0.33	0.29	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
8			0.09	0.08	0.13	0.13	0.30	0.27	0.27	0.24	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06		
9			0.09	0.09	0.10	0.09	0.33	0.29	0.18	0.16	0.06	0.06	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		
10			0.08	0.08	0.14	0.14	0.34	0.30	0.17	0.16	0.05	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
11			0.09	0.09	0.16	0.15	0.29	0.26	0.21	0.20	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05		
12			0.08	0.08	0.19	0.18	0.30	0.27	0.24	0.21	0.07	0.07	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00		
13			0.08	0.08	0.20	0.18	0.35	0.31	0.15	0.14	0.09	0.09	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
14			0.08	0.08	0.11	0.11	0.32	0.28	0.18	0.17	0.09	0.08	0.07	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02		
15			0.08	0.08	0.18	0.17	0.30	0.27	0.19	0.18	0.06	0.06	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16			0.08	0.08	0.17	0.16	0.36	0.31	0.20	0.19	0.15	0.14	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
17			0.08	0.07	0.20	0.19	0.33	0.29	0.21	0.20	0.16	0.15	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07		
18			0.07	0.07	0.23	0.21	0.30	0.27	0.17	0.16	0.15	0.14	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06		
19			0.07	0.07	0.30	0.26	0.28	0.25	0.19	0.18	0.16	0.15	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03		
20			0.07	0.07	0.30	0.27	0.20	0.18	0.19	0.18	0.14	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06		
21			0.07	0.07	0.32	0.28	0.17	0.16	0.18	0.16	0.15	0.14	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00		
22			0.07	0.07	0.27	0.24	0.24	0.22	0.14	0.14	0.13	0.12	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00		
23			0.05	0.03	0.24	0.22	0.20	0.18	0.13	0.12	0.13	0.12	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		
24			0.05	0.06	0.28	0.25	0.25	0.23	0.13	0.12	0.10	0.10	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03		
25			0.06	0.06	0.35	0.31	0.20	0.18	0.08	0.08	0.10	0.09	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02		
26			0.05	0.06	0.31	0.27	0.25	0.22	0.06	0.06	0.09	0.09	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02		
27			0.05	0.06	0.29	0.26	0.30	0.27	0.11	0.10	0.12	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06		
28			0.06	0.06	0.32	0.28	0.24	0.22	0.13	0.12	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07		
29			0.06	0.05	0.30	0.27	0.23	0.21	0.10	0.10	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
30			0.06	0.06	0.32	0.28	0.30	0.26	0.12	0.11	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		
31			0.18	0.17	0.18	0.17	0.20	0.19	0.11	0.11	0.20	0.19	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05		

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 15
 Name of Station: BalKhu Khola, Kiltipur

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m). average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 17-1
 Name of Station: Nallu canal, upper

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1					0.18	0.11	0.15	0.07	0.26	0.33	0.22	0.24	0.16	0.08			0.18	0.11	0.19	0.14	0.20	0.17		
2			0.18	0.13	0.19	0.14	0.17	0.11	0.29	0.46	0.20	0.18	0.15	0.06			0.16	0.07	0.20	0.17	0.20	0.17		
3			0.18	0.13	0.18	0.13	0.17	0.11	0.30	0.49	0.19	0.15	0.14	0.04			0.15	0.07	0.21	0.19	0.20	0.17		
4			0.18	0.13	0.19	0.14	0.14	0.05	0.29	0.44	0.17	0.10	0.15	0.06			0.15	0.07	0.20	0.17	0.20	0.17		
5			0.18	0.11	0.17	0.10	0.15	0.06	0.35	0.65	0.17	0.11	0.12	0.02	0.14	0.04	0.11	0.01	0.15	0.08	0.20	0.17		
6			0.18	0.13	0.16	0.09	0.15	0.06	0.24	0.29	0.17	0.10	0.12	0.02	0.11	0.01	0.13	0.04	0.09	0.00	0.20	0.17		
7			0.18	0.12	0.17	0.09	0.16	0.08	0.09	0.00	0.16	0.08	0.10	0.00			0.15	0.06			0.20	0.17		
8			0.18	0.13	0.17	0.10	0.12	0.02			0.10	0.00					0.15	0.07			0.20	0.17		
9			0.18	0.13	0.17	0.11	0.15	0.06	0.18	0.12	0.10	0.00					0.17	0.10	0.18	0.13	0.20	0.17		
10			0.19	0.16	0.17	0.10	0.15	0.06	0.18	0.13	0.18	0.12					0.17	0.10	0.17	0.10	0.20	0.17		
11			0.17	0.10	0.17	0.10	0.14	0.06	0.16	0.08	0.18	0.13					0.16	0.09	0.16	0.07	0.20	0.17		
12			0.17	0.10	0.17	0.10	0.14	0.04	0.16	0.08	0.16	0.08					0.16	0.08	0.16	0.07	0.20	0.17		
13			0.17	0.09	0.18	0.12	0.16	0.09	0.22	0.22	0.22	0.22					0.15	0.07	0.16	0.08	0.20	0.17		
14			0.16	0.09	0.18	0.12	0.18	0.11	0.10	0.00							0.15	0.07	0.16	0.08	0.22	0.22		
15			0.15	0.07	0.17	0.10	0.14	0.05	0.10	0.00							0.18	0.13	0.20	0.17				
16			0.17	0.11	0.17	0.10	0.13	0.03									0.17	0.10	0.20	0.17				
17			0.18	0.13	0.17	0.10	0.16	0.08			0.11	0.01					0.14	0.04	0.20	0.17				
18			0.18	0.13	0.17	0.09	0.14	0.05			0.15	0.07					0.14	0.04	0.20	0.17				
19			0.19	0.14	0.17	0.11	0.13	0.03	0.10	0.00	0.15	0.07					0.19	0.15	0.20	0.17				
20			0.19	0.14	0.19	0.14	0.20	0.17	0.18	0.12	0.14	0.05					0.16	0.09	0.20	0.17				
21			0.20	0.17	0.18	0.13	0.19	0.14	0.18	0.12	0.14	0.05					0.19	0.16	0.20	0.17				
22			0.20	0.17	0.18	0.13	0.20	0.17	0.15	0.06	0.13	0.03					0.17	0.10	0.18	0.13				
23			0.20	0.17	0.17	0.10	0.20	0.17	0.21	0.20	0.15	0.06	0.11	0.01	0.11	0.01	0.17	0.10	0.19	0.15				
24			0.19	0.14	0.17	0.10	0.18	0.12	0.16	0.09	0.15	0.06	0.12	0.02	0.17	0.10	0.15	0.09	0.19	0.15				
25			0.19	0.14	0.17	0.10	0.17	0.11	0.19	0.15	0.19	0.06	0.13	0.03	0.17	0.10	0.15	0.06	0.17	0.10				
26			0.19	0.14	0.15	0.06	0.20	0.18	0.23	0.27	0.23	0.27					0.17	0.10	0.17	0.10				
27			0.19	0.14	0.14	0.05	0.20	0.18	0.21	0.20	0.15	0.06	0.12	0.02	0.17	0.10	0.16	0.09	0.17	0.10				
28			0.16	0.09	0.12	0.02	0.19	0.14	0.20	0.18	0.15	0.06	0.16	0.09	0.16	0.09	0.17	0.10	0.18	0.13				
29			0.17	0.11	0.16	0.09	0.31	0.51	0.23	0.24	0.09	0.00	0.16	0.08	0.18	0.11	0.16	0.08	0.18	0.13				
30			0.18	0.13			0.27	0.36	0.23	0.27	0.15	0.06	0.17	0.10	0.18	0.11	0.16	0.09	0.18	0.13				
31							0.24	0.29	0.24	0.29	0.24	0.29	0.18	0.12	0.18	0.12	0.18	0.12	0.20	0.17				

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 17-3
 Name of Station: Lele head works, Sluice gate

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January 1990		February		
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	
1			0.04	0.22	0.04	0.23	0.07	0.41	0.05	0.29	0.10	0.66	0.14	1.09	0.20		0.10	0.66	0.10	0.66	0.09	0.57			
2			0.04	0.22	0.04	0.22	0.06	0.36	0.05	0.29	0.12	0.86	0.09	0.54	0.25		0.10	0.66	0.10	0.66	0.09	0.57			
3			0.04	0.22	0.04	0.22	0.06	0.34	0.10	0.63	0.08	0.48	0.10	0.63	0.24		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57			
4			0.04	0.22	0.04	0.22	0.06	0.34	0.12	0.86	0.08	0.48	0.09	0.57	0.23		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57			
5			0.04	0.22	0.04	0.22	0.06	0.34	0.12	0.86	0.09	0.54	0.12	0.86	0.22		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57			
6			0.04	0.23	0.04	0.22	0.06	0.36	0.53	0.53	0.10	0.63	0.20	0.20	0.20		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57			
7			0.04	0.22	0.03	0.18	0.06	0.36	0.23	0.23	0.09	0.57	0.19	0.19	0.20		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57			
8			0.04	0.22	0.03	0.16	0.05	0.29	0.18	0.18	0.08	0.48	0.16	1.34	0.20		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57			
9			0.04	0.23	0.03	0.16	0.05	0.27	0.13	0.93	0.00	0.05	0.12	0.90	0.12	0.86		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
10			0.04	0.23	0.03	0.16	0.02	0.13	0.08	0.48	0.02	0.12	0.12	0.90	0.12	0.86		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
11			0.04	0.23	0.04	0.22	0.02	0.12	0.08	0.48	0.02	0.12	0.15	1.21	0.12	0.90		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
12			0.04	0.22	0.04	0.22	0.02	0.12	0.08	0.48	0.02	0.12	0.14	1.05	0.13	0.97		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
13			0.04	0.23	0.06	0.31	0.04	0.20	0.08	0.48	0.02	0.12	0.26	0.26	0.12	0.86		0.09	0.57	0.09	0.57	0.09	0.57		
14			0.04	0.22	0.07	0.38	0.06	0.34	0.08	0.48	0.02	0.12	0.20	0.20	0.10	0.66		0.11	0.76	0.09	0.57	0.09	0.57		
15			0.04	0.22	0.05	0.27	0.06	0.36	0.27	0.27	0.01	0.07	0.20	0.20	0.10	0.66		0.08	0.45	0.09	0.57	0.09	0.57		
16			0.04	0.22	0.04	0.22	0.05	0.27	0.24	0.24	0.00	0.05	0.15	1.21	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
17			0.05	0.25	0.04	0.22	0.05	0.27	0.13	1.01	0.09	0.60	0.15	1.21	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
18			0.06	0.34	0.04	0.22	0.05	0.27	0.11	0.72	0.11	0.72	0.14	1.13	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
19			0.06	0.34	0.04	0.23	0.06	0.34	0.24	0.24	0.11	0.76	0.12	0.90	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
20			0.06	0.34	0.05	0.29	0.07	0.38	0.20	0.20	0.11	0.76	0.09	0.54	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
21			0.06	0.34	0.06	0.34	0.07	0.43	0.20	0.20	0.11	0.76	0.13	0.93	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
22			0.07	0.38	0.06	0.34	0.04	0.22	0.25	0.25	0.14	1.13	0.12	0.86	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
23			0.06	0.31	0.06	0.31	0.05	0.29	0.13	1.01	0.15	1.17	0.12	0.82	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
24			0.05	0.25	0.05	0.27	0.04	0.22	0.10	0.66	0.33	0.33	0.15	1.17	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
25			0.05	0.25	0.06	0.31	0.05	0.27	0.10	0.66	0.24	0.24	0.27	0.27	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
26			0.05	0.27	0.15	1.21	0.05	0.27	0.10	0.66	0.19	0.19	0.29	0.29	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
27			0.05	0.27	0.14	1.09	0.05	0.25	0.10	0.66	0.17	1.44	0.35	0.35	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
28			0.05	0.27	0.08	0.51	0.05	0.27	0.10	0.66	0.12	0.90	0.42	0.42	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
29	0.03	0.18	0.05	0.27	0.08	0.46	0.05	0.27	0.15	1.17	0.13	0.97	0.54	0.54	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
30	0.04	0.23	0.05	0.25	0.07	0.43	0.03	0.18	0.15	1.17	0.13	0.97	0.25	0.25	0.10	0.66		0.10	0.66	0.09	0.57	0.09	0.57		
31	0.04	0.22	0.00	0.05	0.07	0.41	0.00	0.05	0.13	1.01	0.15	1.21	0.00	0.05	0.10	0.66		0.00	0.05	0.09	0.57	0.09	0.57		

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 17-4
 Name of Station: Lele head works, Tika bhairab canal

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1			0.38	0.23	0.32	0.14	0.33	0.15	0.54	0.50	0.40	0.25	0.19	0.03	0.20	0.04	0.29	0.11	0.26	0.08	0.38	0.22		
2			0.38	0.22	0.32	0.14	0.31	0.15	0.53	0.49	0.50	0.43	0.20	0.04	0.18	0.03	0.28	0.10	0.26	0.08	0.38	0.22		
3			0.37	0.22	0.33	0.15	0.31	0.14	0.00	0.01	0.54	0.50	0.35	0.18	0.22	0.05	0.28	0.10	0.41	0.27	0.38	0.22		
4			0.34	0.17	0.33	0.16	0.30	0.12	0.16	0.02	0.54	0.50	0.23	0.06	0.28	0.10	0.28	0.10	0.42	0.28	0.38	0.22		
5			0.34	0.17	0.31	0.13	0.30	0.13	0.55	0.53	0.44	0.31	0.30	0.12	0.24	0.07	0.28	0.10	0.41	0.26	0.38	0.22		
6			0.36	0.19	0.31	0.13	0.32	0.14	0.36	0.20	0.43	0.30	0.33	0.15	0.27	0.09	0.23	0.06	0.40	0.25	0.38	0.22		
7			0.34	0.17	0.31	0.13	0.30	0.12	0.09	0.00	0.54	0.51	0.22	0.05	0.27	0.09	0.17	0.02	0.39	0.24	0.38	0.22		
8			0.35	0.18	0.32	0.14	0.29	0.11	0.28	0.10	0.53	0.49	0.06	0.00	0.24	0.06	0.17	0.02	0.40	0.25	0.38	0.22		
9			0.36	0.19	0.31	0.13	0.29	0.11	0.55	0.52	0.54	0.50	0.20	0.04	0.24	0.07	0.20	0.04	0.41	0.27	0.38	0.22		
10			0.36	0.20	0.32	0.14	0.29	0.11	0.62	0.69	0.48	0.39	0.27	0.07	0.23	0.06	0.20	0.04	0.40	0.25	0.38	0.22		
11			0.37	0.21	0.31	0.13	0.26	0.08	0.63	0.72	0.55	0.53	0.24	0.09	0.19	0.03	0.23	0.06	0.39	0.24	0.38	0.22		
12			0.35	0.18	0.32	0.14	0.26	0.08	0.58	0.59	0.42	0.28	0.29	0.11	0.24	0.07	0.21	0.05	0.39	0.24	0.38	0.22		
13			0.34	0.17	0.33	0.16	0.28	0.10	0.57	0.57	0.51	0.44	0.34	0.17	0.26	0.08	0.13	0.01	0.39	0.24	0.38	0.22		
14			0.32	0.15	0.34	0.17	0.32	0.14	0.52	0.47	0.55	0.52	0.20	0.04	0.30	0.12	0.18	0.03	0.41	0.27	0.38	0.22		
15			0.32	0.14	0.35	0.18	0.30	0.12	0.13	0.01	0.62	0.70	0.18	0.03	0.28	0.10	0.30	0.13	0.41	0.27	0.38	0.22		
16			0.32	0.14	0.34	0.17	0.28	0.10	0.14	0.01	0.59	0.62	0.25	0.07	0.27	0.10	0.09	0.00	0.41	0.27	0.38	0.22		
17			0.33	0.15	0.34	0.17	0.27	0.10	0.41	0.27	0.52	0.46	0.25	0.08	0.25	0.07	0.08	0.00	0.41	0.27	0.38	0.22		
18			0.33	0.15	0.34	0.16	0.27	0.10	0.43	0.30	0.46	0.35	0.18	0.03	0.25	0.07	0.19	0.03	0.41	0.27	0.38	0.22		
19			0.32	0.14	0.36	0.19	0.29	0.11	0.25	0.07	0.46	0.35	0.48	0.38	0.23	0.06	0.20	0.04	0.38	0.22	0.38	0.22		
20			0.33	0.15	0.39	0.24	0.39	0.24	0.00	0.01	0.15	0.02	0.60	0.65	0.22	0.05	0.07	0.00	0.38	0.22	0.38	0.22		
21			0.32	0.15	0.36	0.19	0.38	0.22	0.00	0.01	0.00	0.01	0.26	0.08	0.21	0.05	0.18	0.03	0.40	0.25	0.38	0.22		
22			0.33	0.16	0.35	0.18	0.39	0.23	0.07	0.00	0.00	0.01	0.19	0.03	0.23	0.06	0.17	0.02	0.38	0.22	0.38	0.22		
23			0.33	0.15	0.33	0.16	0.37	0.20	0.14	0.01	0.00	0.01	0.18	0.03	0.26	0.09	0.15	0.02	0.38	0.22	0.38	0.22		
24			0.32	0.14	0.34	0.17	0.33	0.16	0.00	0.01	0.15	0.01	0.19	0.03	0.27	0.09	0.10	0.00	0.38	0.22	0.38	0.22		
25			0.33	0.15	0.34	0.17	0.31	0.13	0.20	0.04	0.00	0.01	0.32	0.14	0.26	0.08	0.15	0.01	0.39	0.24	0.38	0.22		
26			0.33	0.15	0.34	0.17	0.31	0.13	0.59	0.61	0.18	0.03	0.23	0.06	0.25	0.07	0.23	0.06	0.38	0.22	0.38	0.22		
27			0.32	0.14	0.34	0.16	0.34	0.16	0.59	0.62	0.00	0.01	0.19	0.03	0.28	0.10	0.17	0.02	0.38	0.22	0.38	0.22		
28			0.31	0.13	0.36	0.19	0.34	0.16	0.54	0.50	0.15	0.01	0.00	0.01	0.30	0.12	0.20	0.04	0.37	0.21	0.38	0.22		
29			0.31	0.13	0.36	0.19	0.38	0.22	0.32	0.14	0.20	0.04	0.29	0.11	0.30	0.12	0.20	0.04	0.37	0.21	0.38	0.22		
30			0.32	0.14	0.34	0.17	0.51	0.45	0.32	0.14	0.20	0.04	0.13	0.01	0.30	0.12	0.13	0.01	0.37	0.21	0.38	0.22		
31					0.33	0.16	0.37	0.21	0.37	0.21	0.18	0.03	0.37	0.21	0.29	0.11	0.29	0.11	0.38	0.22	0.38	0.22		

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 39

Name of Station:

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 40
 Name of Station: Bosan Khola

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 41 (Upper)
 Name of Station: Tabya kushi, Nagarkot Intake (upstream)

Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

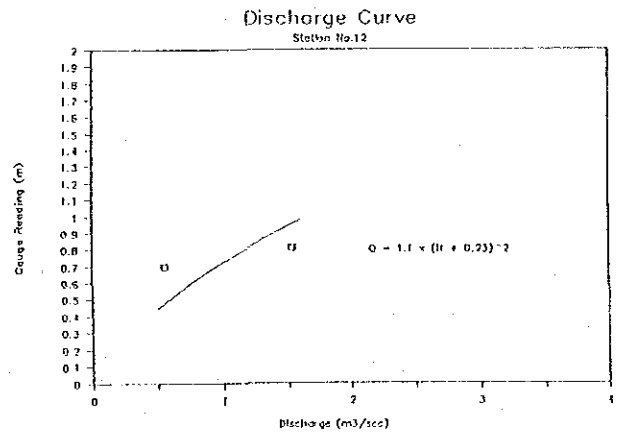
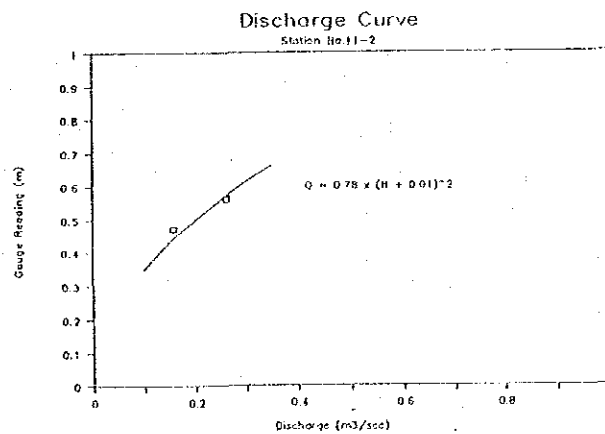
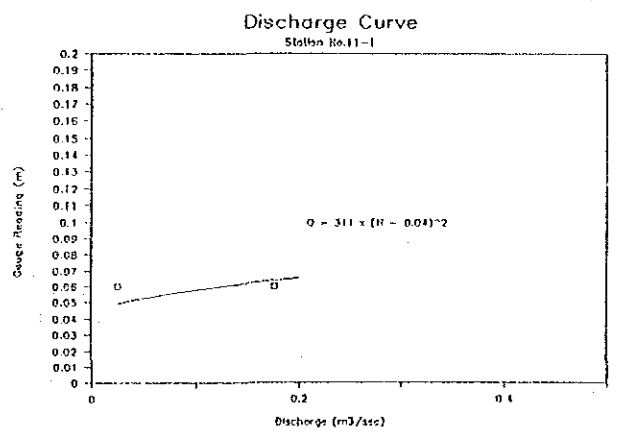
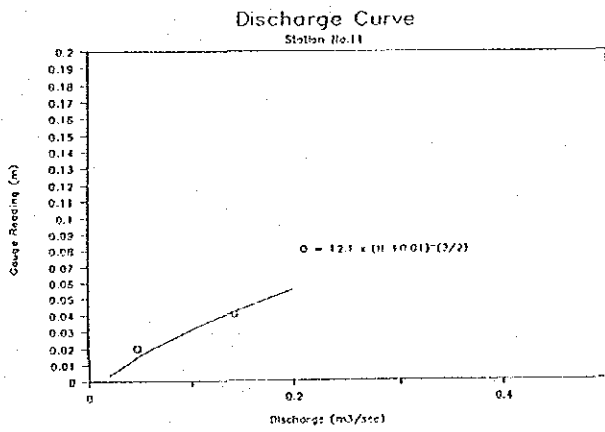
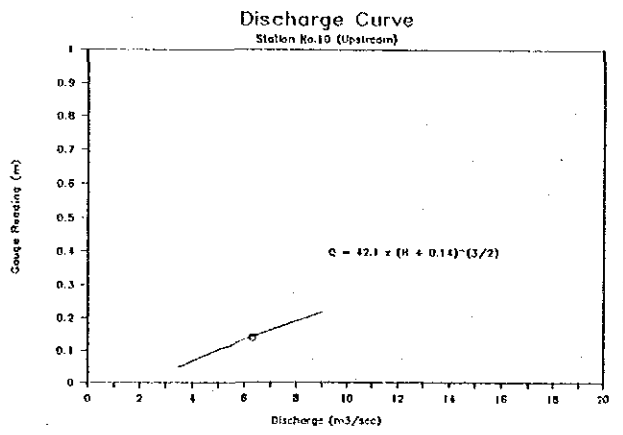
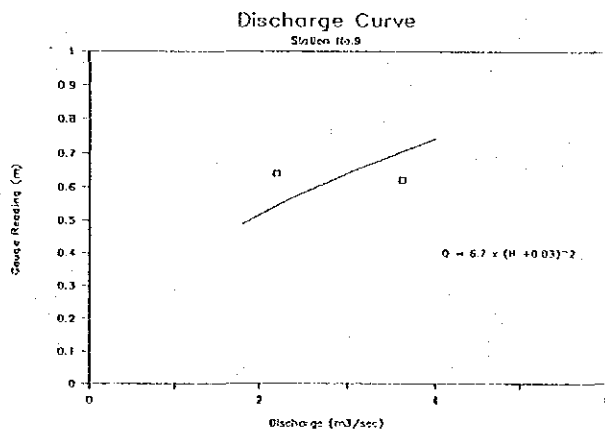
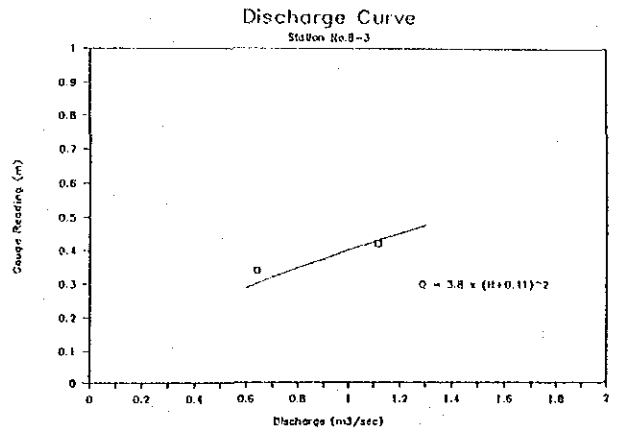
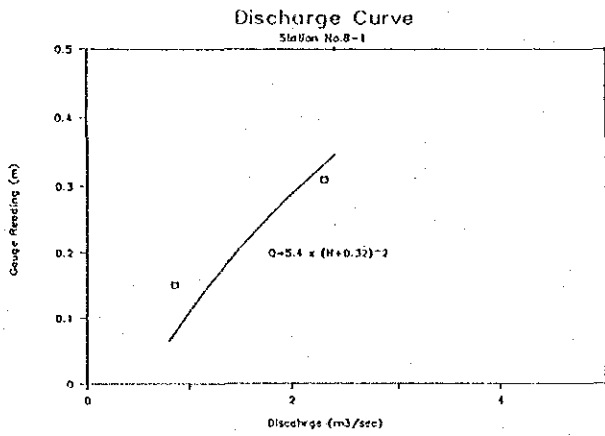
STAFF GAUGE'S RECORD

Station No.: 42
 Name of Station: Tabya kushi Bharanayani Intake

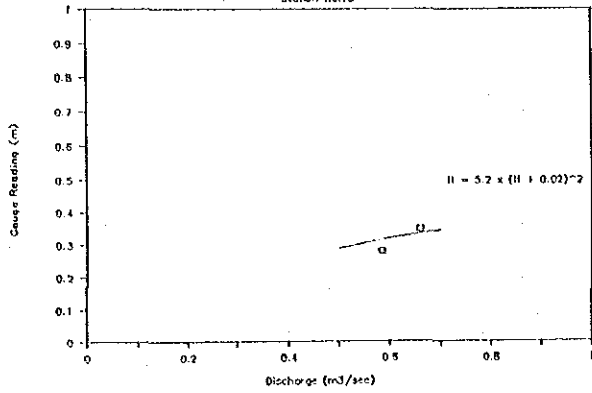
Date	March 1989		April		May		June		July		August		September		October		November		December		January, 1990		February			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

Remarks: H : Gauge Height (m), average of the gauge reading at 8:00, 12:00 and 17:00
 Q : Discharge (m³/sec)

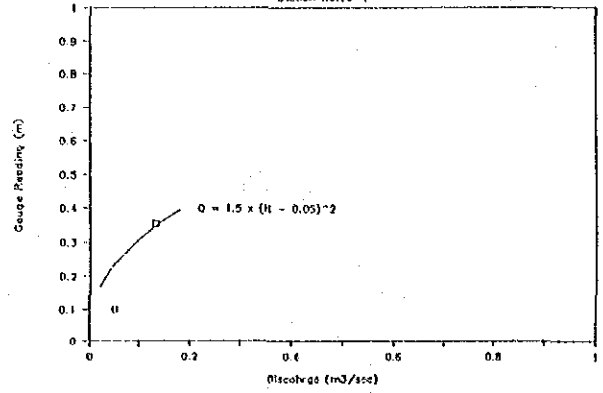
Discharge Rating Curve



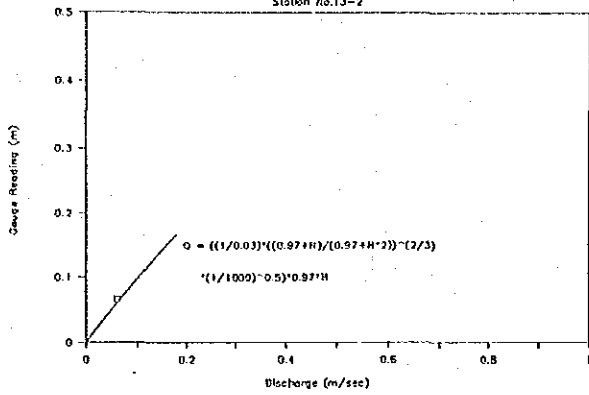
Discharge Curve
Station No.13



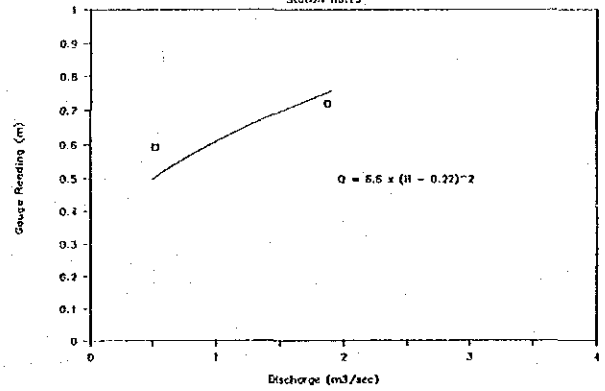
Discharge Curve
Station No.13-1



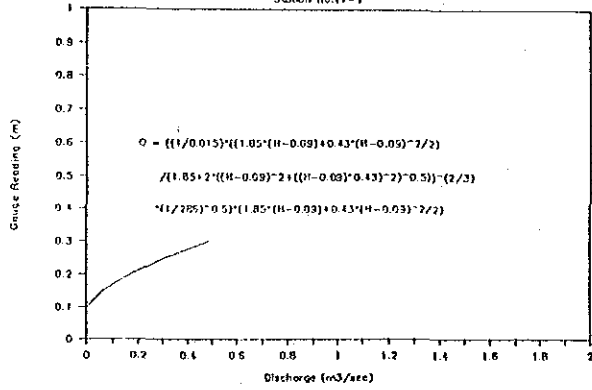
Discharge Curve
Station No.13-2



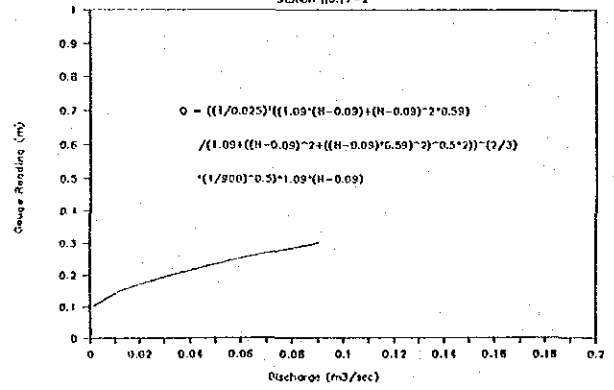
Discharge Curve
Station No.15



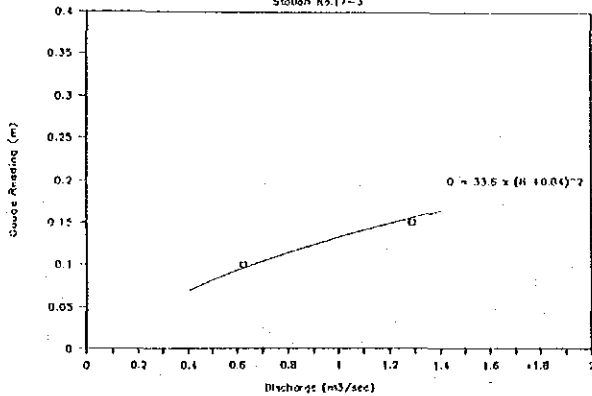
Discharge Curve
Station No.17-1



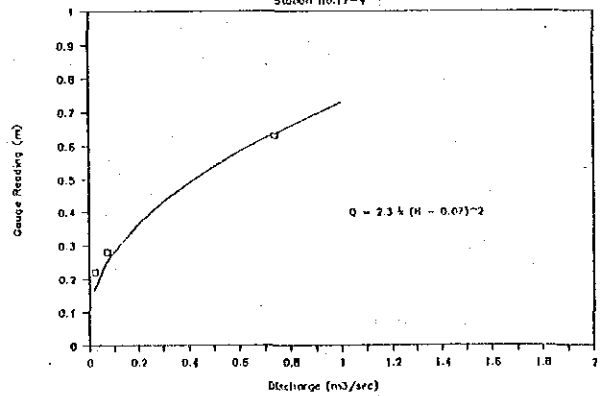
Discharge Curve
Station No.17-2



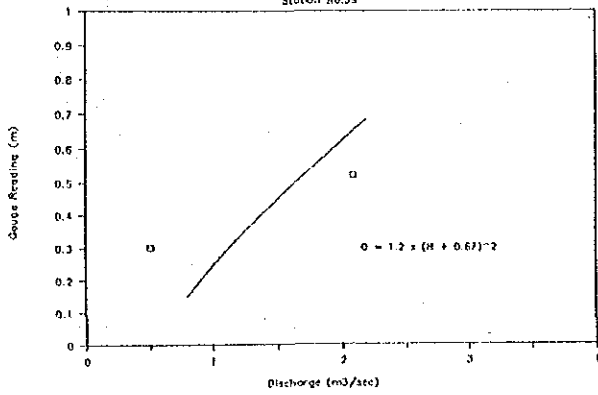
Discharge Curve
Station No.17-3



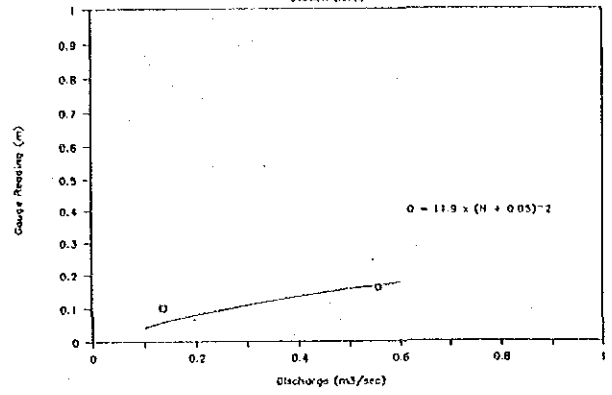
Discharge Curve
Station No.17-4



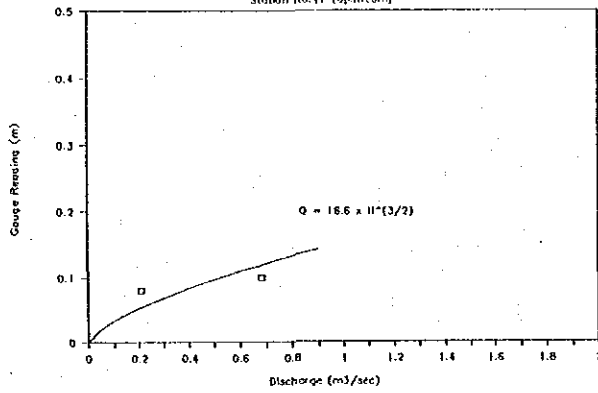
Discharge Curve
Station No.39



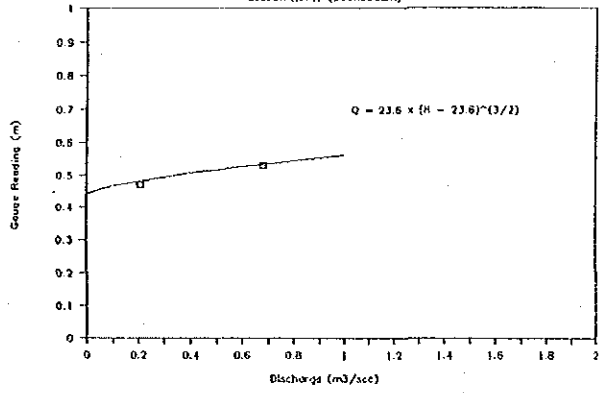
Discharge Curve
Station No.40



Discharge Curve
Station No.41 (Upstream)



Discharge Curve
Station No. 41 (Downstream)



Discharge Curve
Station No.42

