

[2] Daily Discharge Data at Santaro and Ashaninga.

[2] - 1 Santaro

SANTARO DAILY DISCHARGE

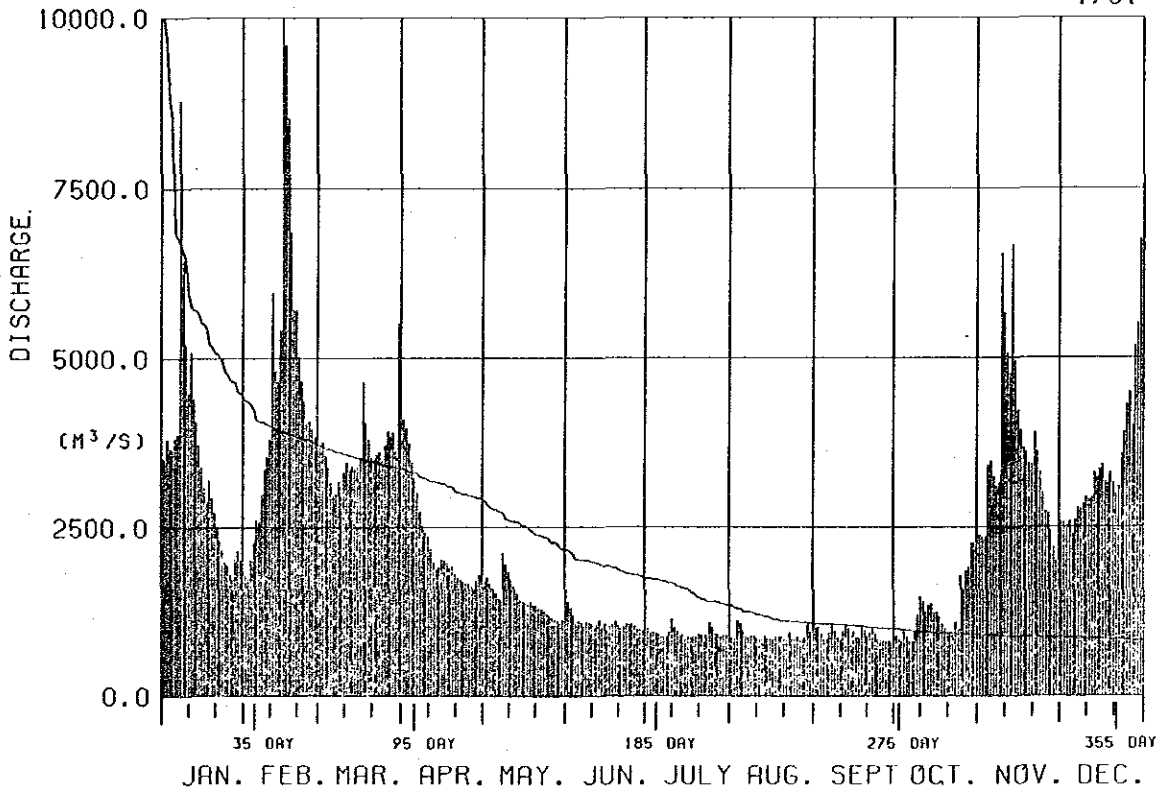
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1951

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3522.	1798.	3701.	4103.	1695.	1405.	997.	865.	1010.	897.	2382.	2580.
2	3806.	1739.	3740.	3968.	1740.	1309.	935.	863.	1023.	835.	2353.	2572.
3	3457.	2010.	3543.	3753.	1643.	1194.	949.	1113.	929.	820.	2354.	2520.
4	3455.	2264.	3387.	3460.	1599.	1102.	938.	1075.	852.	956.	3416.	2588.
5	3824.	2408.	3170.	3231.	1527.	1113.	927.	969.	852.	876.	3475.	2398.
	(3493.)	(2084.)	(3516.)	(3703.)	(1449.)	(1225.)	(949.)	(977.)	(933.)	(877.)	(2796.)	(2532.)
6	3875.	2589.	2943.	3025.	1454.	1098.	886.	882.	935.	820.	3241.	2426.
7	8790.	2986.	2998.	2767.	1427.	1042.	884.	868.	1055.	818.	3109.	2789.
8	6448.	3373.	3184.	2523.	2113.	1104.	883.	895.	952.	944.	3142.	2763.
9	5205.	3561.	2962.	2422.	1955.	1092.	948.	894.	848.	1210.	4536.	2841.
10	4495.	3806.	3316.	2370.	1838.	1075.	1133.	858.	842.	1475.	5650.	2931.
	(5743.)	(3263.)	(3085.)	(2621.)	(1757.)	(1082.)	(947.)	(879.)	(930.)	(1053.)	(4340.)	(2786.)
11	5086.	4950.	3469.	2171.	1729.	1014.	1021.	857.	961.	1396.	5058.	2906.
12	4410.	4812.	3353.	1983.	1626.	1057.	965.	856.	1076.	1250.	4763.	2931.
13	4044.	4665.	3397.	1880.	1527.	1115.	922.	890.	995.	1344.	6665.	3306.
14	3725.	5411.	3366.	1916.	1431.	1024.	922.	854.	903.	1366.	4954.	3231.
15	3400.	11533.	3395.	2027.	1404.	1079.	860.	852.	954.	1238.	4223.	3361.
	(4137.)	(4474.)	(3396.)	(1995.)	(1543.)	(1058.)	(942.)	(862.)	(978.)	(1319.)	(5133.)	(3147.)
16	3091.	9603.	3532.	2014.	1395.	993.	878.	851.	870.	1257.	3931.	3426.
17	2879.	8525.	4646.	1971.	1373.	1037.	877.	885.	868.	1178.	3672.	3180.
18	3200.	6855.	4035.	1901.	1402.	1062.	876.	884.	1046.	1070.	3607.	3145.
19	2948.	5711.	3799.	1917.	1351.	1100.	875.	883.	983.	1013.	3445.	3310.
20	2719.	5704.	3534.	1812.	1353.	1047.	909.	847.	892.	950.	3455.	3147.
	(2967.)	(7280.)	(3909.)	(1923.)	(1375.)	(1048.)	(883.)	(870.)	(932.)	(1094.)	(3622.)	(3242.)
21	2516.	5024.	3506.	1763.	1300.	1004.	908.	846.	939.	916.	3894.	2987.
22	2326.	4672.	3579.	1730.	1296.	1031.	907.	933.	1024.	919.	3618.	3105.
23	2176.	4366.	3617.	1698.	1247.	1070.	906.	847.	927.	1099.	3317.	3576.
24	1979.	4043.	3491.	1679.	1219.	1057.	1082.	843.	847.	1002.	3020.	3913.
25	1940.	4065.	3719.	1671.	1190.	1074.	1012.	869.	841.	1783.	2734.	4314.
	(2187.)	(4434.)	(3582.)	(1708.)	(1250.)	(1047.)	(963.)	(868.)	(916.)	(1144.)	(3317.)	(3579.)
26	1808.	3957.	3916.	1624.	1163.	1039.	920.	841.	828.	1596.	2716.	4490.
27	1736.	3836.	3849.	1586.	1137.	997.	909.	840.	827.	1855.	2460.	4004.
28	2024.	3858.	3898.	1734.	1111.	993.	869.	865.	825.	1919.	2216.	5177.
29	2165.	3636.	3636.	1787.	1086.	978.	903.	1063.	824.	2272.	2009.	5504.
30	2018.	5502.	5502.	1710.	1127.	1052.	902.	954.	823.	2265.	1811.	6754.
31	1899.	4374.	4374.	1184.	1184.	1184.	866.	1076.	2129.	2129.	5754.	5754.
	(1942.)	(3884.)	(4196.)	(1688.)	(1135.)	(1012.)	(895.)	(940.)	(825.)	(2006.)	(2242.)	(5281.)
TOT.	105386.	129324.	112617.	68196.	44682.	32359.	28789.	27918.	27571.	39468.	107246.	108110.
MEAN	3400.	4619.	3633.	2273.	1441.	1079.	929.	901.	919.	1273.	3575.	3487.
MAX.	8790.	11533.	5502.	4103.	2113.	1405.	1133.	1113.	1076.	2272.	6665.	6754.
MIN.	1736.	1739.	2962.	1586.	1086.	978.	866.	840.	823.	818.	1811.	2398.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
11533. 4223. 3310. 1730. 995. 841. 818. 2279. 831666.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1951

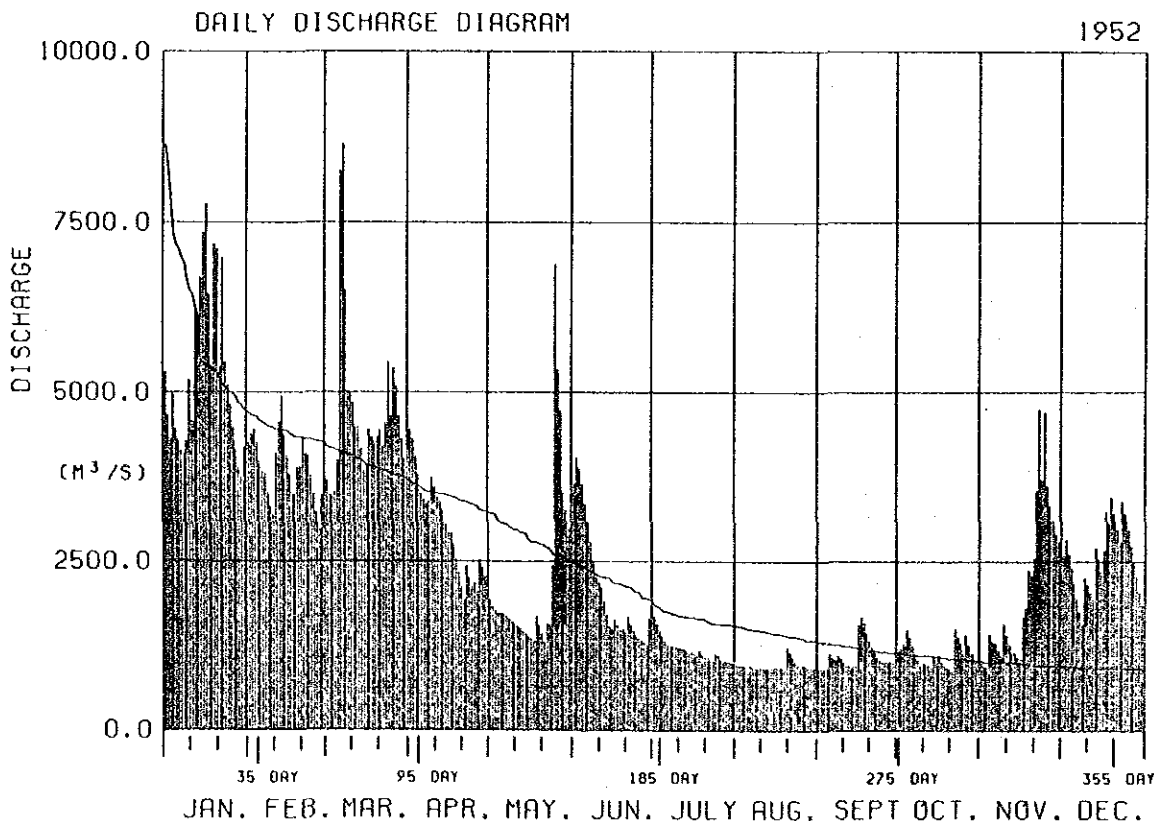


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1952

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	5297.	4254.	3694.	4440.	1954.	3644.	1687.	988.	924.	1175.	1036.	2600.
2	4657.	4381.	3490.	4320.	1838.	4025.	1570.	979.	922.	1220.	956.	2815.
3	4306.	4447.	3466.	4052.	1772.	3848.	1474.	967.	922.	1288.	944.	2608.
4	4963.	4247.	3532.	3784.	1755.	3642.	1395.	955.	921.	1482.	1428.	2401.
5	4445.	3949.	3991.	3523.	1736.	3353.	1330.	943.	1123.	1379.	1317.	2178.
	(4734.)	(4244.)	(3635.)	(4024.)	(1811.)	(3706.)	(1491.)	(966.)	(963.)	(1309.)	(1136.)	(2520.)
6	4291.	3850.	8263.	3416.	1715.	3045.	1276.	947.	1069.	1247.	1302.	1945.
7	4143.	3800.	8638.	3355.	1692.	2783.	1256.	940.	1057.	1140.	1194.	1743.
8	4092.	3532.	4506.	3393.	1655.	2514.	1250.	939.	1117.	1652.	1115.	1574.
9	4275.	3316.	5016.	3737.	1615.	2259.	1243.	938.	1067.	998.	1584.	2258.
10	5178.	3205.	5012.	3605.	1576.	2198.	1236.	938.	1009.	1014.	1413.	2158.
	(4396.)	(3541.)	(6685.)	(3501.)	(1651.)	(2544.)	(1252.)	(944.)	(1064.)	(1090.)	(1322.)	(1944.)
11	4587.	4108.	4837.	3442.	1539.	2125.	1223.	937.	962.	994.	1274.	2050.
12	6256.	4570.	4493.	3378.	1502.	1917.	1205.	936.	965.	981.	1161.	1945.
13	6195.	4947.	4500.	3258.	1466.	1720.	1187.	935.	940.	959.	1170.	2705.
14	4797.	4366.	4170.	3048.	1431.	1537.	1170.	934.	967.	1108.	1099.	2536.
15	444.	4079.	3848.	2921.	1398.	1510.	1153.	933.	967.	1012.	1076.	2352.
	(6212.)	(4414.)	(4370.)	(3209.)	(1467.)	(1762.)	(1188.)	(935.)	(960.)	(1011.)	(1156.)	(2322.)
16	7760.	3790.	3908.	2929.	1365.	1641.	1136.	933.	1575.	1673.	1673.	2674.
17	6441.	3504.	4446.	2756.	1333.	1558.	1120.	932.	1676.	1015.	1813.	3237.
18	5402.	3497.	4335.	2544.	1686.	1481.	1189.	931.	1586.	953.	2378.	3058.
19	7166.	3900.	4269.	2338.	1546.	1495.	1130.	930.	1445.	933.	2303.	3441.
20	7111.	3912.	4333.	2142.	1430.	1455.	1097.	1225.	1332.	912.	2542.	3214.
	(6776.)	(3721.)	(4258.)	(2542.)	(1472.)	(1526.)	(1134.)	(990.)	(1523.)	(985.)	(2140.)	(3125.)
21	5370.	4345.	4437.	1945.	1334.	1677.	1084.	1159.	1240.	891.	3549.	2974.
22	6977.	4091.	4197.	2426.	1579.	1555.	1070.	1080.	1166.	1515.	4740.	2786.
23	5450.	4052.	4534.	2260.	1574.	1471.	1056.	1016.	1106.	1388.	3703.	3395.
24	5105.	3775.	5434.	2131.	2447.	1400.	1126.	963.	1058.	1290.	4704.	3215.
25	4817.	3498.	4646.	2175.	6879.	1374.	1118.	942.	1018.	1159.	3613.	2971.
	(5544.)	(3952.)	(4650.)	(2187.)	(2763.)	(1495.)	(1091.)	(1032.)	(1118.)	(1249.)	(4062.)	(3068.)
26	4479.	3228.	5349.	2047.	5324.	1341.	1063.	949.	1018.	1418.	3331.	2726.
27	4157.	2949.	5080.	2526.	4720.	1309.	1036.	943.	1021.	1268.	3100.	2486.
28	3887.	3478.	4644.	2410.	3514.	1278.	1027.	935.	1022.	1146.	2904.	2278.
29	3752.	3845.	4316.	2284.	3267.	1657.	1014.	926.	1021.	1131.	2787.	2040.
30	4174.	4015.	4015.	2121.	3010.	1701.	1002.	925.	1019.	1036.	2518.	1855.
31	4307.	3779.	3779.	2751.	2751.	1038.	924.	924.	1019.	958.	1656.	1656.
	(4126.)	(3380.)	(4531.)	(2278.)	(3764.)	(1457.)	(1030.)	(937.)	(1020.)	(1160.)	(2928.)	(2177.)
TOT.	163065.	112975.	145168.	88708.	68403.	62553.	36961.	29962.	33236.	35172.	63721.	77954.
MEAN	5260.	3996.	4683.	2957.	2207.	2085.	1192.	967.	1108.	1135.	2124.	2515.
MAX.	7760.	4947.	8638.	4440.	6879.	4025.	1687.	1225.	1676.	1515.	4740.	3441.
MIN.	3752.	2969.	3466.	1945.	1333.	1278.	1002.	924.	921.	891.	944.	1574.

MAX.	35 DAY	95 DAY	185 DAY	275 DAY	355 DAY	MIN.	MEAN	TOTAL
8638.	4644.	3613.	1813.	1146.	932.	891.	2508.	917878.



SANTARO DAILY DISCHARGE

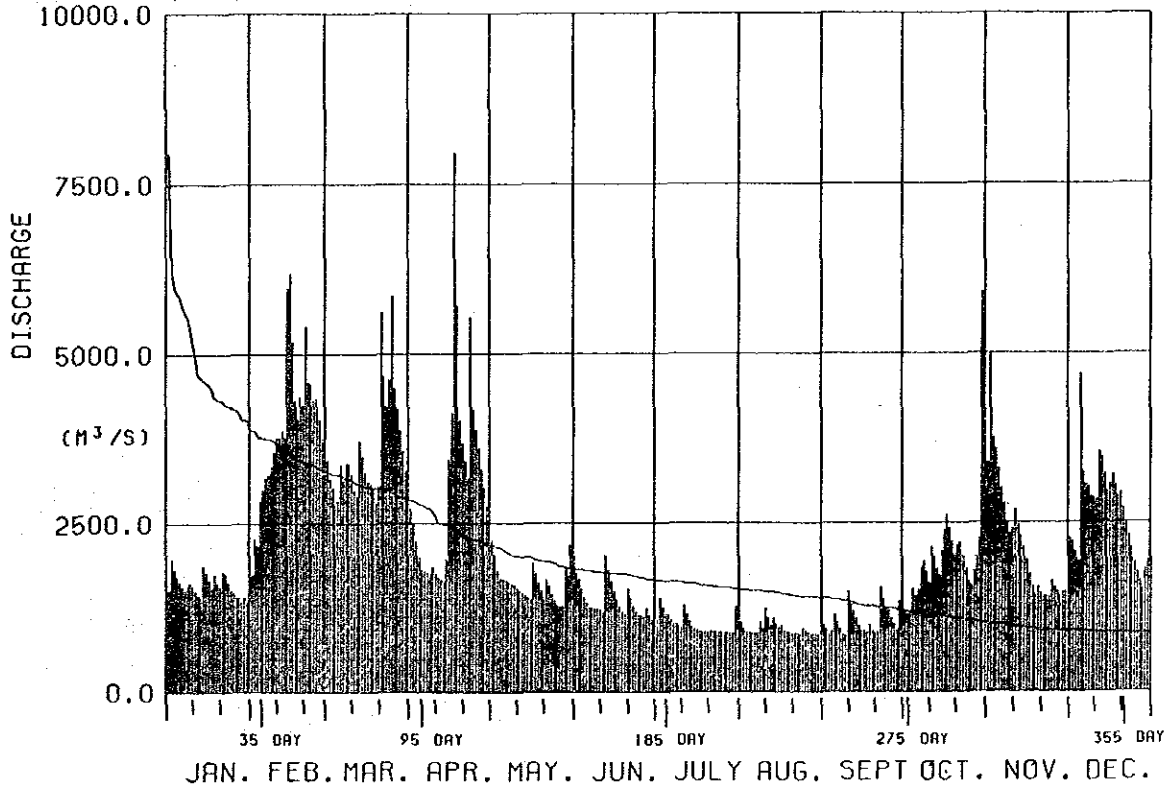
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1953

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	1508.	1724.	3445.	2729.	2260.	1754.	1084.	1033.	1001.	1186.	3379.	2259.
2	1957.	2274.	3159.	2477.	2034.	1645.	1390.	940.	928.	1143.	4980.	2216.
3	1813.	2174.	3035.	2243.	1800.	1527.	1256.	891.	860.	1162.	3746.	2066.
4	1693.	2827.	2779.	2005.	1482.	1413.	1163.	886.	900.	1518.	3577.	1929.
5	1638.	2998.	2835.	1819.	1468.	1319.	1162.	878.	1142.	1422.	3297.	4692.
	(1722.)	(2399.)	(3051.)	(2255.)	(1889.)	(1536.)	(1211.)	(926.)	(966.)	(1286.)	(3796.)	(2632.)
6	1564.	3176.	3362.	1802.	1452.	1254.	1069.	877.	1026.	1517.	3006.	3242.
7	1502.	3221.	3141.	1783.	1434.	1250.	1024.	876.	932.	1838.	2777.	3068.
8	1576.	3342.	3395.	1762.	1414.	1244.	1015.	1042.	861.	1935.	2505.	3029.
9	1609.	3565.	3379.	1859.	1586.	1236.	991.	943.	855.	1782.	2329.	2885.
10	1581.	3771.	3231.	1757.	1548.	1221.	968.	1237.	1483.	1618.	2417.	2864.
	(1566.)	(3415.)	(3302.)	(1793.)	(1607.)	(1241.)	(1013.)	(995.)	(1031.)	(1738.)	(2607.)	(3018.)
11	1509.	3775.	2998.	1697.	1511.	1192.	1280.	1105.	1326.	2145.	2684.	2842.
12	1447.	3866.	2917.	1670.	1475.	2015.	1153.	997.	1200.	1999.	2467.	3553.
13	1411.	3766.	3722.	1630.	1439.	1813.	1048.	1099.	1079.	1820.	2300.	3469.
14	1879.	5958.	3501.	1975.	1405.	1648.	963.	994.	981.	1721.	2139.	3221.
15	1772.	6187.	3267.	3428.	1372.	1496.	947.	952.	901.	2082.	1952.	2967.
	(1604.)	(4710.)	(3281.)	(2080.)	(1440.)	(1633.)	(1078.)	(1029.)	(1097.)	(1953.)	(2308.)	(3210.)
16	1658.	5174.	3112.	4130.	1922.	1372.	928.	986.	899.	2383.	1752.	3071.
17	1545.	4325.	3086.	7954.	1747.	1270.	907.	901.	882.	2618.	1564.	3209.
18	1737.	4035.	3032.	5705.	1616.	1185.	896.	895.	995.	2422.	1436.	3045.
19	1609.	4371.	2807.	4022.	1504.	1165.	894.	879.	908.	2221.	1546.	2880.
20	1569.	4245.	3037.	3679.	1401.	1522.	893.	870.	869.	2012.	1451.	2934.
	(1624.)	(4430.)	(3015.)	(5098.)	(1638.)	(1303.)	(904.)	(906.)	(911.)	(2331.)	(1550.)	(3028.)
21	1778.	5402.	5414.	3414.	1651.	1389.	910.	868.	893.	2164.	1414.	2717.
22	1761.	4587.	4674.	3168.	1566.	1279.	891.	867.	1554.	2200.	1415.	2482.
23	1646.	4555.	4225.	5540.	1452.	1188.	890.	866.	1367.	2012.	1401.	2311.
24	1533.	4323.	4626.	4176.	1357.	1149.	888.	931.	1215.	1836.	1633.	2117.
25	1483.	4339.	5857.	3892.	1287.	1143.	887.	908.	1211.	1648.	1550.	1912.
	(1640.)	(4641.)	(4999.)	(4038.)	(1463.)	(1230.)	(893.)	(888.)	(1248.)	(1972.)	(1483.)	(2308.)
26	1415.	4040.	4489.	3601.	1279.	1123.	886.	881.	1090.	1579.	1482.	1775.
27	1406.	3751.	4183.	3310.	1269.	1238.	885.	862.	997.	1789.	1423.	1648.
28	1349.	3742.	3873.	3028.	1852.	1141.	883.	861.	916.	2005.	1471.	1516.
29	1411.		3570.	2757.	1720.	1086.	882.	860.	1348.	2255.	1487.	1799.
30	1350.		3277.	2502.	2172.	1078.	1264.	859.	1299.	5903.	1838.	1943.
31	1763.		2999.		1943.		1148.	998.		4254.		2004.
	(1449.)	(3844.)	(3732.)	(3040.)	(1706.)	(1133.)	(991.)	(887.)	(1130.)	(2965.)	(1540.)	(1781.)
TOT.	49472.	109513.	110627.	91514.	50418.	40375.	31445.	29042.	31918.	64191.	66418.	81665.
MEAN	1596.	3911.	3569.	3050.	1626.	1346.	1014.	937.	1064.	2071.	2214.	2634.
MAX.	1957.	6187.	5857.	7954.	2260.	2015.	1390.	1237.	1554.	5903.	4980.	4692.
MIN.	1349.	1724.	2779.	1630.	1269.	1078.	882.	859.	855.	1143.	1401.	1516.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
7954. 3771. 2777. 1648. 1192. 869. 855. 2073. 756598.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1953

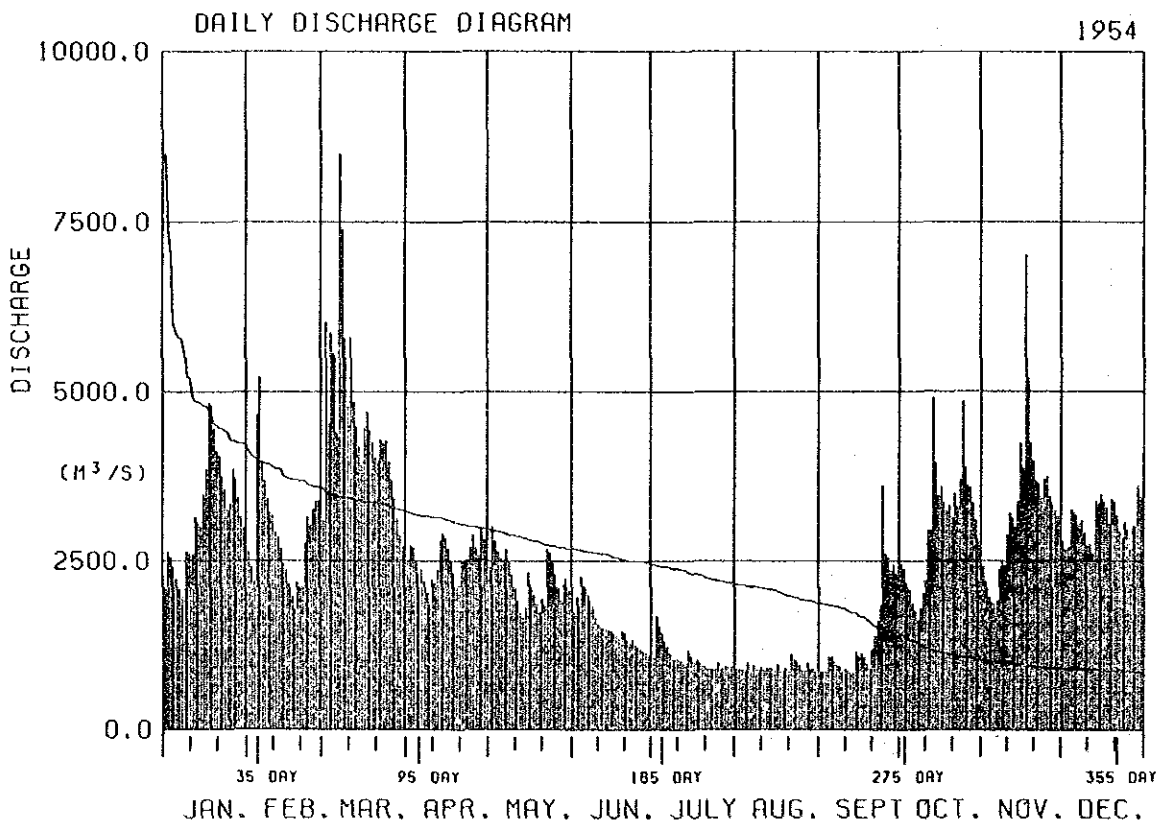


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1954

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	2074.	2439.	3113.	2510.	2413.	1743.	1083.	894.	847.	2447.	2420.	2787.
2	2426.	2413.	4010.	2721.	2994.	1966.	1687.	893.	846.	2386.	2193.	2469.
3	2554.	2200.	4527.	2499.	2795.	1620.	1543.	892.	845.	2172.	1945.	2705.
4	2410.	4657.	5849.	2503.	2441.	2259.	1431.	890.	1088.	2074.	1878.	3257.
5	2232.	5223.	5543.	2308.	2548.	2121.	1309.	990.	1085.	1881.	1849.	3212.
	(2380.)	(3426.)	(5016.)	(2548.)	(2679.)	(1981.)	(1411.)	(912.)	(954.)	(2192.)	(2045.)	(2926.)
6	2074.	3937.	4392.	2390.	2518.	2009.	1232.	903.	1017.	1741.	1909.	3165.
7	1979.	3688.	6488.	2209.	2673.	1922.	1133.	954.	971.	1622.	2385.	3047.
8	2104.	3428.	7389.	2032.	2495.	1837.	1054.	901.	942.	1600.	2500.	3097.
9	2630.	3222.	5785.	1865.	2294.	1672.	1052.	886.	874.	2037.	2431.	2913.
10	2610.	3174.	4784.	2231.	2098.	1560.	1049.	925.	908.	2219.	2888.	2728.
	(2279.)	(3490.)	(6168.)	(2145.)	(2416.)	(1800.)	(1104.)	(914.)	(942.)	(1888.)	(2423.)	(2990.)
11	2606.	2926.	5796.	2177.	1908.	1517.	1032.	884.	880.	2943.	3196.	2747.
12	3146.	2860.	4851.	2372.	1728.	1507.	1007.	918.	840.	2941.	3127.	2612.
13	3067.	2684.	4491.	2792.	1672.	1494.	984.	917.	859.	4905.	2987.	3385.
14	3007.	2462.	4192.	2901.	1809.	1479.	1144.	916.	1158.	3938.	3373.	3352.
15	3483.	2365.	3934.	2842.	2335.	1460.	1085.	880.	1080.	3466.	4232.	3476.
	(3062.)	(2659.)	(4653.)	(2417.)	(1890.)	(1491.)	(1054.)	(903.)	(967.)	(3439.)	(3383.)	(3114.)
16	3849.	2145.	4457.	2677.	2138.	1425.	1021.	967.	1131.	3589.	3857.	3371.
17	4828.	1975.	4698.	2483.	1993.	1390.	1035.	882.	1083.	3358.	7007.	3280.
18	4793.	1797.	4427.	2312.	1856.	1356.	994.	878.	982.	3242.	6190.	3037.
19	4461.	2182.	4259.	2122.	1741.	1465.	954.	912.	899.	3320.	4235.	3412.
20	4117.	2121.	4027.	2149.	1932.	1429.	932.	876.	1201.	3149.	3957.	3373.
	(4414.)	(2048.)	(4374.)	(2349.)	(1932.)	(1413.)	(987.)	(903.)	(1069.)	(3332.)	(4849.)	(3295.)
21	4054.	2122.	3990.	2486.	1845.	1332.	911.	1112.	1389.	3491.	3677.	3160.
22	3752.	2741.	4291.	2492.	2686.	1289.	904.	1036.	1607.	3303.	3630.	2936.
23	3566.	3147.	4235.	2526.	2620.	1324.	903.	1014.	1849.	3711.	3439.	2838.
24	3272.	3032.	4271.	2705.	2474.	1247.	902.	966.	3608.	4848.	3702.	3069.
25	3346.	3262.	3977.	2881.	2294.	1218.	889.	882.	2618.	3888.	3743.	2958.
	(3598.)	(2865.)	(4153.)	(2618.)	(2384.)	(1282.)	(922.)	(1002.)	(2214.)	(3848.)	(3638.)	(2996.)
26	3862.	3393.	3683.	2691.	2111.	1189.	905.	879.	2553.	3606.	3455.	2864.
27	3711.	3389.	3418.	2578.	1929.	1161.	912.	986.	2360.	3586.	3360.	3010.
28	3439.	3165.	3144.	2980.	2138.	1134.	933.	896.	2436.	3355.	3256.	3005.
29	3167.		2883.	2805.	2237.	1108.	932.	906.	2308.	3107.	3153.	3404.
30	2984.	2722.	2600.	2046.	2046.	1082.	932.	870.	2142.	2823.	2964.	3446.
31	2730.	2495.		1916.			895.	868.		2657.		3711.
	(3316.)	(3316.)	(3058.)	(2731.)	(2046.)	(1135.)	(918.)	(901.)	(2360.)	(3189.)	(3238.)	(3273.)
TOT.	98557.	82389.	140161.	75039.	48899.	45509.	32899.	28573.	42486.	93425.	97978.	96246.
MEAN	3179.	2942.	4521.	2501.	2223.	1517.	1041.	922.	1416.	3020.	3266.	3105.
MAX.	4828.	5223.	8488.	2980.	2996.	2259.	1687.	1112.	3608.	4905.	7007.	3711.
MIN.	1979.	1797.	2495.	1865.	1672.	1082.	895.	868.	859.	1622.	1849.	2612.

MAX. 35 DAY 95 DAY 165 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 8488. 3990. 3174. 2420. 1389. 879. 859. 2472. 902361.



SANTARO DAILY DISCHARGE

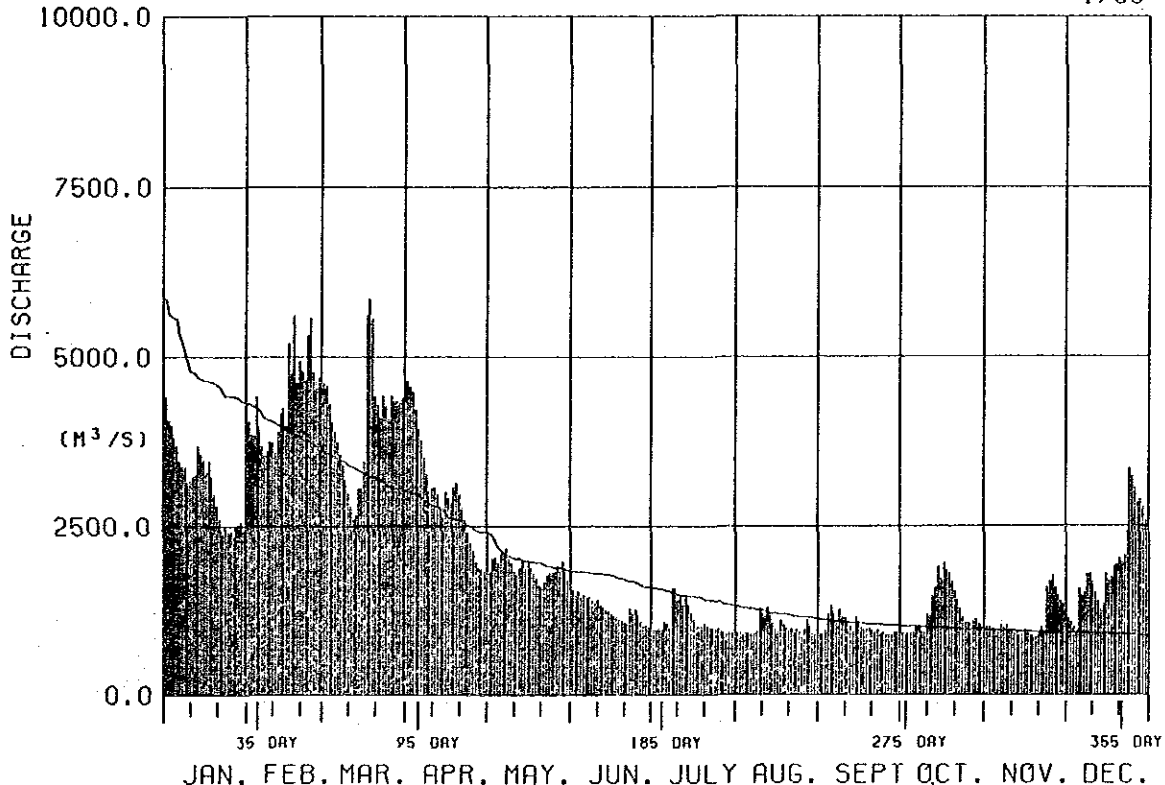
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1955

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	4411.	4045.	4615.	4651.	1824.	1556.	964.	924.	902.	920.	1022.	1133.
2	4068.	3850.	4588.	4557.	2026.	1474.	969.	923.	901.	902.	1011.	1085.
3	3993.	3846.	4312.	4494.	2037.	1540.	993.	922.	953.	910.	991.	1013.
4	3815.	4415.	4040.	4227.	1978.	1457.	962.	920.	1195.	922.	972.	980.
5	3694.	3960.	3898.	3940.	2091.	1481.	1067.	919.	1320.	926.	975.	1570.
	(3994.)	(4023.)	(4291.)	(4374.)	(1991.)	(1502.)	(991.)	(922.)	(1054.)	(916.)	(994.)	(1156.)
6	3440.	3692.	3746.	3777.	2064.	1446.	1051.	918.	1197.	1000.	1034.	1470.
7	3378.	3546.	3556.	3516.	2172.	1455.	999.	917.	1083.	1034.	1001.	1518.
8	3381.	3613.	3401.	3273.	2022.	1398.	1576.	942.	1268.	943.	1027.	1784.
9	3161.	3745.	3181.	3017.	1960.	1378.	1575.	1289.	1158.	923.	964.	1803.
10	3102.	3741.	2989.	3068.	1832.	1412.	1400.	1207.	1143.	1204.	963.	1665.
	(3312.)	(3667.)	(3375.)	(3330.)	(2010.)	(1418.)	(1320.)	(1055.)	(1170.)	(1021.)	(998.)	(1648.)
11	3229.	3592.	2795.	3069.	1782.	1326.	1462.	1163.	1074.	1167.	926.	1518.
12	3264.	3895.	2603.	2969.	1885.	1297.	1326.	1300.	1023.	1440.	931.	1385.
13	3687.	4166.	2673.	2776.	1982.	1267.	1467.	1148.	946.	1594.	885.	1271.
14	3575.	4244.	3058.	2624.	1875.	1238.	1334.	1060.	1145.	1901.	905.	1353.
15	3477.	3982.	3064.	3009.	1998.	1209.	1213.	972.	1081.	1727.	971.	1787.
	(3446.)	(3974.)	(2839.)	(2889.)	(1904.)	(1267.)	(1360.)	(1133.)	(1054.)	(1570.)	(924.)	(1463.)
16	3304.	5197.	3451.	2939.	1883.	1182.	1115.	942.	1024.	1960.	913.	1693.
17	3462.	4749.	5618.	2862.	1800.	1155.	1035.	1104.	977.	1841.	882.	1740.
18	3232.	5605.	5857.	3082.	1724.	1129.	1019.	1041.	977.	1806.	867.	1909.
19	2986.	4628.	5559.	3131.	1628.	1104.	1020.	989.	985.	1490.	866.	1926.
20	2811.	4940.	4421.	2967.	1596.	1079.	1055.	952.	958.	1538.	918.	2020.
	(3159.)	(5024.)	(4981.)	(2996.)	(1727.)	(1130.)	(1049.)	(1006.)	(984.)	(1767.)	(889.)	(1858.)
21	2613.	4790.	4292.	2772.	1663.	1055.	1017.	983.	931.	1414.	1005.	1961.
22	2392.	4655.	4098.	2612.	1772.	1283.	999.	923.	960.	1300.	950.	2062.
23	2475.	5313.	4426.	2406.	1808.	1202.	990.	975.	902.	1158.	1601.	2415.
24	2421.	5572.	4267.	2255.	1815.	1263.	971.	935.	927.	1073.	1687.	3347.
25	2413.	4777.	4076.	2145.	1824.	1191.	993.	908.	891.	1077.	1766.	3228.
	(2463.)	(5021.)	(4232.)	(2438.)	(1776.)	(1199.)	(994.)	(945.)	(922.)	(1204.)	(1402.)	(2603.)
26	2355.	4442.	4426.	1967.	1910.	1097.	948.	977.	890.	1059.	1584.	3060.
27	2516.	4693.	4345.	1882.	1823.	1032.	931.	1118.	889.	1099.	1476.	2848.
28	2509.	4682.	4358.	1864.	1975.	1029.	929.	1011.	923.	1130.	1385.	2894.
29	2556.		4320.	1832.	1836.	1008.	928.	928.	927.	1050.	1348.	2790.
30	2437.		4392.	1824.	1708.	986.	927.	905.	886.	1044.	1225.	2598.
31	3331.		5029.	1615.			926.	904.		1052.	2597.	
	(2617.)	(4672.)	(4478.)	(1874.)	(1811.)	(1030.)	(932.)	(974.)	(903.)	(1072.)	(1404.)	(2798.)
TOT.	97588.	122575.	125454.	89509.	57912.	37729.	34161.	31139.	30436.	38823.	33051.	60423.
MEAN	3148.	4378.	4047.	2984.	1868.	1258.	1102.	1004.	1015.	1252.	1102.	1949.
MAX.	4411.	5605.	5857.	4651.	2172.	1556.	1576.	1300.	1320.	1960.	1766.	3347.
MIN.	2355.	3546.	2603.	1824.	1598.	986.	926.	904.	886.	902.	866.	980.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
5857. 4244. 2967. 1570. 1023. 902. 866. 2079. 758800.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1955

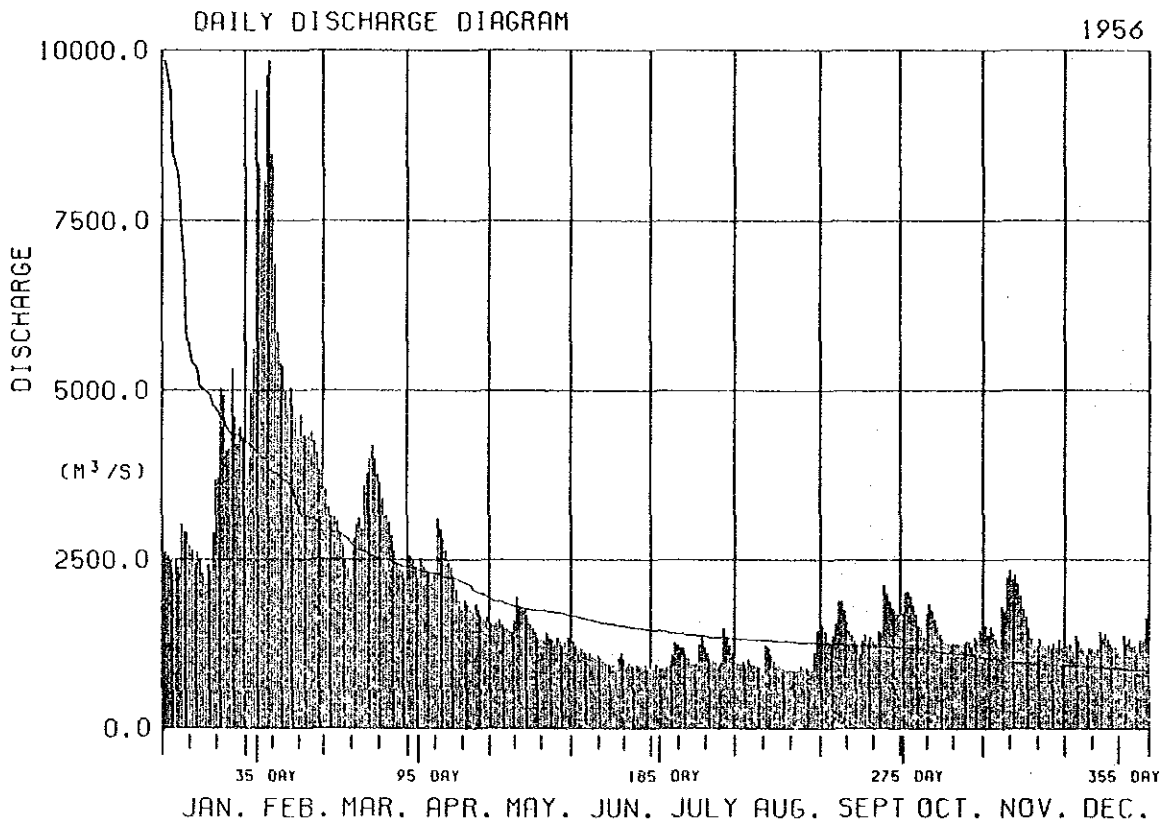


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1956

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	2609.	3683.	3546.	2555.	1663.	1289.	894.	973.	1533.	1723.	1525.	1228.
2	2555.	4961.	3274.	2484.	1544.	1231.	948.	951.	1448.	2015.	1394.	1242.
3	2503.	5614.	3141.	2398.	1665.	1168.	895.	984.	1293.	2025.	1506.	1159.
4	2290.	9408.	3138.	2223.	1611.	1182.	893.	940.	1260.	1943.	1418.	1376.
5	2495.	8348.	3081.	2522.	1651.	1130.	892.	1018.	1380.	1826.	1329.	1299.
	(2490.)	(6403.)	(3236.)	(2436.)	(1567.)	(1198.)	(905.)	(973.)	(1383.)	(1910.)	(1434.)	(1261.)
6	2381.	7342.	2905.	2400.	1494.	1104.	917.	943.	1563.	1683.	1229.	1201.
7	3017.	8079.	2731.	2330.	1485.	1113.	925.	941.	1889.	1515.	1812.	1159.
8	2904.	9644.	2523.	2299.	1455.	1063.	1092.	929.	1891.	1507.	1730.	1102.
9	2912.	9854.	2374.	2170.	1431.	1039.	1279.	917.	1748.	1385.	2239.	1202.
10	2717.	8605.	2231.	2307.	1603.	1081.	1246.	913.	1581.	1703.	2346.	1191.
	(2786.)	(8685.)	(2553.)	(2301.)	(1494.)	(1080.)	(1092.)	(929.)	(1734.)	(1559.)	(1871.)	(1171.)
11	2639.	6863.	2831.	3114.	1942.	1046.	1198.	1217.	1456.	1683.	1229.	1201.
12	2437.	5853.	3016.	2954.	1803.	998.	1200.	1190.	1389.	1747.	2278.	1200.
13	2620.	5387.	3115.	2808.	1750.	976.	1097.	1080.	1310.	1633.	2162.	1445.
14	2505.	5363.	2980.	2654.	1778.	954.	1040.	1013.	1264.	1519.	1973.	1351.
15	2298.	4994.	3597.	2498.	1677.	932.	954.	924.	1130.	1407.	1782.	1408.
	(2500.)	(5692.)	(3108.)	(2806.)	(1790.)	(981.)	(1098.)	(1085.)	(1310.)	(1631.)	(2080.)	(1309.)
16	2139.	4743.	3778.	2393.	1551.	947.	957.	926.	1320.	1333.	1667.	1322.
17	2428.	5042.	3999.	2243.	1481.	920.	967.	891.	1389.	1288.	1492.	1253.
18	2323.	4768.	4181.	2055.	1423.	1046.	1249.	875.	1306.	1278.	1353.	1195.
19	2899.	4593.	3979.	1891.	1339.	1110.	1350.	874.	1354.	1275.	1229.	1210.
20	3691.	4346.	3774.	1764.	1318.	1022.	1209.	872.	1310.	1270.	1227.	1160.
	(2694.)	(4498.)	(3942.)	(2069.)	(1422.)	(1009.)	(1146.)	(888.)	(1336.)	(1289.)	(1394.)	(1228.)
21	3708.	4650.	3631.	1908.	1308.	937.	1130.	871.	1274.	1263.	1324.	1119.
22	5028.	4344.	3412.	1834.	1416.	962.	1031.	870.	1453.	1255.	1235.	1375.
23	4930.	4343.	3154.	1772.	1323.	943.	1002.	869.	1411.	1251.	1212.	1261.
24	4113.	4340.	3054.	1727.	1312.	903.	979.	920.	2127.	1268.	1238.	1326.
25	4143.	4387.	2840.	1841.	1257.	937.	945.	880.	2001.	1294.	1193.	1221.
	(4384.)	(4413.)	(3222.)	(1816.)	(1323.)	(936.)	(1017.)	(882.)	(1653.)	(1266.)	(1240.)	(1240.)
26	5312.	4267.	2632.	1762.	1334.	936.	978.	905.	1885.	1291.	1269.	1218.
27	4598.	4089.	2461.	1468.	1280.	935.	1472.	865.	1794.	1235.	1211.	1133.
28	4224.	3832.	2357.	1411.	1216.	935.	1345.	864.	1739.	1349.	1321.	1317.
29	4444.	3810.	2332.	1442.	1271.	898.	1242.	1140.	1712.	1303.	1217.	1298.
30	4279.		2229.	1581.	1349.	933.	1123.	1458.	1747.	1462.	1183.	1644.
31	4000.		2195.		1369.		1061.	1715.		1487.		1622.
	(4480.)	(4000.)	(2368.)	(1657.)	(1303.)	(927.)	(1204.)	(1158.)	(1775.)	(1355.)	(1240.)	(1372.)
TOT.	101161.	165452.	94511.	65428.	45799.	30660.	33512.	30728.	45957.	46404.	46299.	39380.
MEAN	3243.	5705.	3049.	2181.	1477.	1022.	1081.	991.	1532.	1497.	1543.	1270.
MAX.	5312.	9854.	4181.	3114.	1942.	1289.	1472.	1715.	2127.	2025.	2346.	1644.
MIN.	2139.	3683.	2195.	1581.	1216.	898.	892.	864.	1130.	1235.	1183.	1102.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
9854. 4113. 2346. 1453. 1200. 893. 864. 2036. 745291.



SANTARO DAILY DISCHARGE

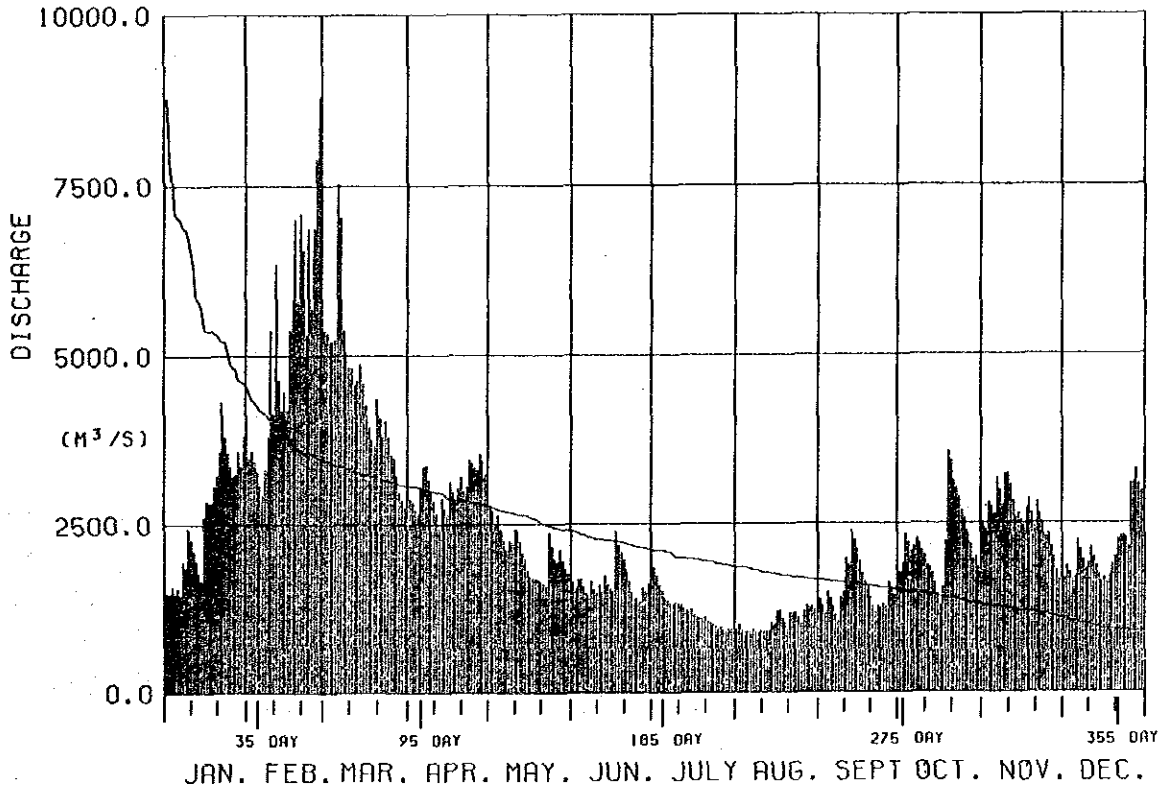
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1957

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	1473.	3489.	5366.	2867.	2782.	1645.	1858.	930.	1378.	1786.	2466.	1674.
2	1461.	3595.	5324.	2834.	2699.	1544.	1729.	1009.	1286.	1909.	2407.	1869.
3	1567.	3433.	5210.	2716.	2484.	1671.	1588.	921.	1172.	2341.	2800.	1773.
4	1480.	3289.	5209.	2678.	2625.	1686.	1502.	907.	1489.	2222.	2746.	1663.
5	1544.	3072.	5234.	3064.	2419.	1574.	1400.	901.	1395.	2094.	2635.	1711.
6	(1505.)	(3376.)	(5269.)	(2832.)	(2602.)	(1624.)	(1615.)	(934.)	(1344.)	(2070.)	(2611.)	(1738.)
7	1456.	2950.	7532.	3364.	2261.	1480.	1356.	900.	1267.	2167.	3156.	2244.
8	1944.	3328.	7036.	3370.	2111.	1441.	1321.	934.	1162.	2271.	2985.	2110.
9	1862.	3807.	5369.	3155.	2256.	1646.	1313.	898.	1077.	2206.	2762.	1963.
10	2436.	5379.	5056.	3000.	2223.	1631.	1334.	896.	1402.	2110.	3235.	1827.
11	2281.	4144.	4821.	2866.	2418.	1471.	1324.	913.	1482.	2040.	3245.	1905.
12	(1996.)	(3922.)	(5963.)	(3151.)	(2254.)	(1514.)	(1330.)	(908.)	(1278.)	(2159.)	(3077.)	(2010.)
13	2110.	6344.	4819.	2670.	2422.	1590.	1308.	903.	1981.	1864.	3069.	2145.
14	1949.	4642.	4565.	2507.	2246.	1481.	1252.	919.	1883.	1852.	2833.	1992.
15	1771.	4189.	4630.	2881.	2075.	1729.	1221.	918.	2400.	1776.	2586.	1879.
16	1669.	4473.	4872.	2734.	1979.	1597.	1192.	1028.	2256.	1628.	2643.	1743.
17	2613.	4196.	4596.	2661.	1811.	1537.	1229.	1013.	2121.	1458.	2550.	1638.
18	(2022.)	(4769.)	(4496.)	(2691.)	(2107.)	(1587.)	(1240.)	(956.)	(2128.)	(1720.)	(2736.)	(1879.)
19	2839.	5368.	4266.	3136.	1716.	1509.	1154.	1209.	1939.	1297.	2467.	1700.
20	2816.	5840.	3943.	2983.	1700.	2397.	1127.	1208.	1756.	1540.	2499.	1627.
21	2822.	7000.	3764.	2827.	1483.	2179.	1100.	1095.	1452.	2238.	2847.	1725.
22	3065.	5807.	3670.	3038.	1465.	2081.	1105.	1029.	1582.	3562.	2452.	1902.
23	3223.	7082.	4351.	3205.	1444.	1976.	1124.	940.	1409.	3418.	2449.	2001.
24	(2953.)	(6219.)	(4000.)	(3038.)	(1682.)	(2028.)	(1122.)	(1094.)	(1468.)	(2415.)	(2423.)	(1791.)
25	3569.	6558.	4079.	3004.	1618.	1818.	1052.	1178.	1287.	3129.	2804.	2270.
26	4325.	5303.	3801.	3062.	1579.	1655.	1027.	1177.	1198.	3019.	2435.	2307.
27	3803.	6866.	4039.	3462.	2361.	1494.	1003.	1191.	1276.	2896.	2512.	2312.
28	3572.	5691.	3801.	3407.	2161.	1390.	979.	1112.	1258.	2483.	2297.	2277.
29	3360.	4873.	3532.	3336.	1984.	1398.	957.	1020.	1305.	2574.	2345.	2149.
30	(3726.)	(6258.)	(3850.)	(3254.)	(1941.)	(1551.)	(1004.)	(1136.)	(1265.)	(2860.)	(2519.)	(2263.)
31	3209.	7884.	3478.	3299.	1927.	1357.	970.	1206.	1273.	2387.	2147.	3086.
TOT.	81959.	146174.	137202.	91356.	64252.	49399.	37240.	32557.	45925.	68285.	77053.	67074.
MEAN.	2644.	5221.	4426.	3045.	2073.	1647.	1201.	1050.	1531.	2203.	2568.	2164.
MAX.	4325.	8791.	7532.	3541.	2782.	2397.	1858.	1281.	2400.	3562.	3245.	3300.
MIN.	1456.	2950.	2765.	2507.	1579.	1357.	908.	896.	1077.	1297.	1622.	1627.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 8791. 4266. 3019. 2110. 1502. 921. 896. 2462. 898476.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1957

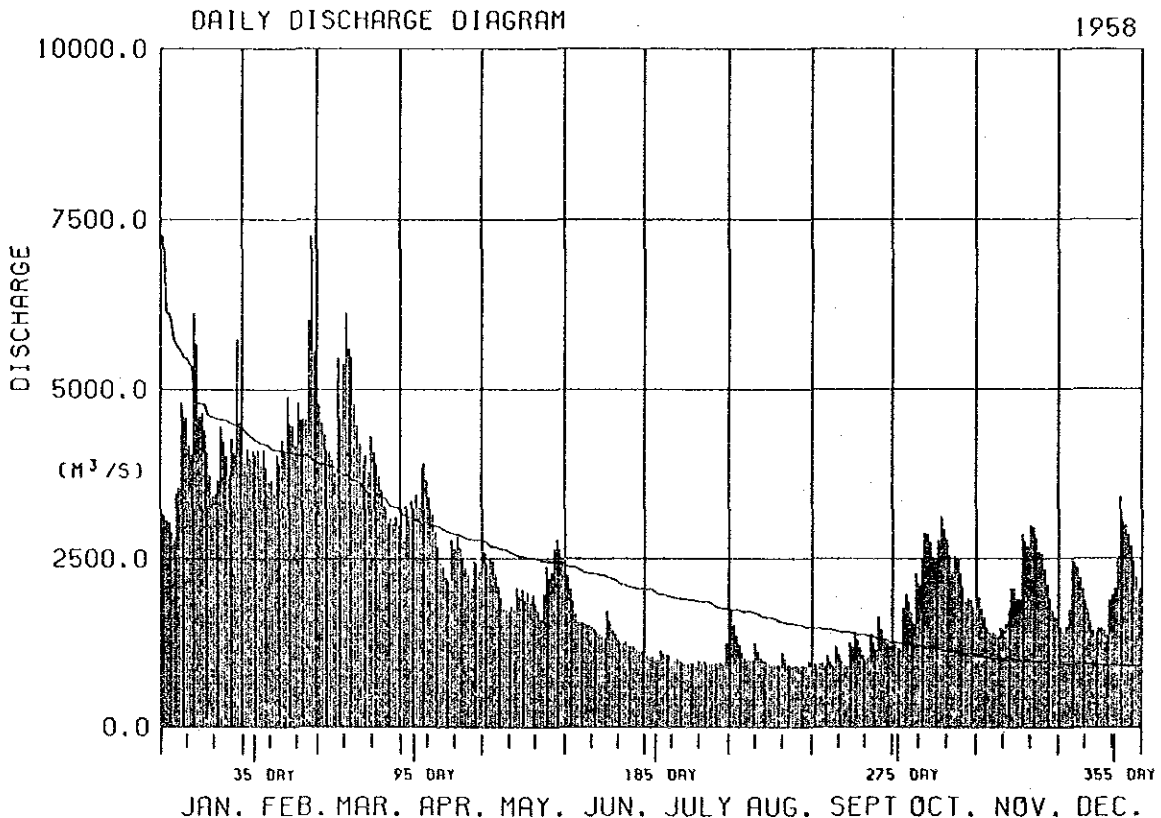


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1958

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3143.	3918.	4792.	2763.	2592.	2253.	1060.	1713.	949.	1219.	1930.	1485.
2	3072.	4119.	4507.	3285.	2420.	2056.	1036.	1514.	922.	1173.	1760.	1416.
3	3037.	3988.	4341.	3085.	2507.	1865.	1048.	1357.	947.	1180.	1636.	1498.
4	2898.	4091.	4109.	3363.	2461.	1682.	1001.	1226.	959.	1773.	1472.	1739.
5	2776.	4021.	4088.	3254.	2281.	1560.	1014.	1119.	910.	1971.	1414.	2473.
	(2985.)	(4027.)	(4367.)	(3150.)	(2452.)	(1883.)	(1032.)	(1386.)	(937.)	(1463.)	(1642.)	(1722.)
6	3469.	4101.	3964.	3447.	2100.	1652.	1131.	1032.	1076.	1851.	1398.	2428.
7	3552.	3881.	3784.	3268.	1924.	1541.	1087.	995.	982.	1498.	1379.	2376.
8	4802.	4106.	5440.	3855.	1743.	1528.	1087.	997.	911.	1539.	1357.	2215.
9	4598.	3852.	4566.	3905.	1744.	1512.	1073.	996.	1190.	2282.	1475.	2045.
10	4579.	3635.	5379.	3661.	1721.	1486.	1010.	1239.	1088.	2121.	1451.	1873.
	(4200.)	(3916.)	(4631.)	(3627.)	(1850.)	(1524.)	(1078.)	(1052.)	(1049.)	(1898.)	(1412.)	(2187.)
11	4172.	3644.	6124.	3407.	1796.	1451.	999.	1124.	992.	2469.	1537.	1747.
12	4037.	3468.	5598.	3153.	1736.	1417.	1025.	1030.	914.	2876.	1721.	1584.
13	6123.	4031.	5448.	2905.	2043.	1384.	974.	987.	910.	2857.	2058.	1433.
14	5645.	3894.	4789.	2664.	1938.	1352.	940.	968.	1258.	2749.	2046.	1411.
15	4604.	4246.	4467.	2440.	2037.	1330.	954.	945.	1193.	2526.	1902.	1479.
	(4920.)	(3857.)	(5289.)	(2914.)	(1914.)	(1387.)	(982.)	(1011.)	(1053.)	(2695.)	(1853.)	(1531.)
16	4651.	4093.	4205.	2385.	1892.	1721.	953.	930.	1410.	2508.	1902.	1470.
17	4392.	4889.	3888.	2222.	1992.	1572.	952.	929.	1295.	2774.	2866.	1444.
18	4068.	4482.	4031.	2184.	1871.	1453.	950.	928.	1176.	3112.	2760.	1381.
19	3744.	4485.	3788.	2773.	1964.	1391.	949.	926.	1071.	2922.	2682.	1891.
20	3427.	4185.	4313.	2641.	1828.	1303.	983.	1101.	985.	2782.	2991.	1954.
	(4056.)	(4427.)	(4045.)	(2442.)	(1909.)	(1488.)	(957.)	(963.)	(1187.)	(2820.)	(2640.)	(1628.)
21	3456.	4794.	4076.	2826.	1715.	1264.	947.	1005.	1030.	2542.	2953.	2059.
22	3667.	4557.	3906.	2656.	1621.	1252.	981.	927.	1379.	2304.	2793.	2537.
23	4456.	4567.	3729.	2513.	1968.	1259.	949.	923.	1268.	2531.	2593.	3406.
24	4237.	4558.	3519.	2376.	2377.	1207.	944.	922.	1151.	2503.	2562.	3037.
25	4028.	4024.	3273.	2258.	2195.	1215.	942.	921.	1629.	2284.	2337.	3004.
	(3969.)	(4900.)	(3701.)	(2526.)	(1975.)	(1239.)	(953.)	(940.)	(1291.)	(2433.)	(2648.)	(2809.)
26	3742.	7250.	3043.	2080.	2287.	1199.	941.	919.	1452.	2074.	2117.	2836.
27	4283.	5545.	3091.	2453.	2643.	1148.	940.	918.	1309.	1866.	1904.	2679.
28	4070.	5339.	3025.	2420.	2784.	1123.	960.	917.	1255.	1911.	1741.	2464.
29	5745.		3122.	2323.	2630.	1133.	946.	916.	1185.	1883.	1635.	2250.
30	4516.		2993.	2264.	2485.	1084.	1249.	980.	1314.	1785.	1640.	2047.
31	4206.		2977.		2451.		1612.	984.		1869.		2147.
	(4427.)	(6045.)	(3042.)	(2308.)	(2547.)	(1137.)	(1108.)	(939.)	(1303.)	(1898.)	(1807.)	(2404.)
TOT.	127215.	123763.	128415.	84834.	65786.	43293.	31657.	32388.	34110.	67934.	60012.	63808.
MEAN	4104.	4420.	4142.	2828.	2122.	1443.	1021.	1045.	1137.	2191.	2000.	2058.
MAX.	6123.	7250.	6124.	3905.	2784.	2253.	1612.	1713.	1629.	3112.	2991.	3406.
MIN.	2776.	3468.	2977.	2080.	1621.	1084.	940.	916.	910.	1173.	1357.	1381.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
7250. 4283. 3085. 1992. 1258. 922. 910. 2365. 863215.

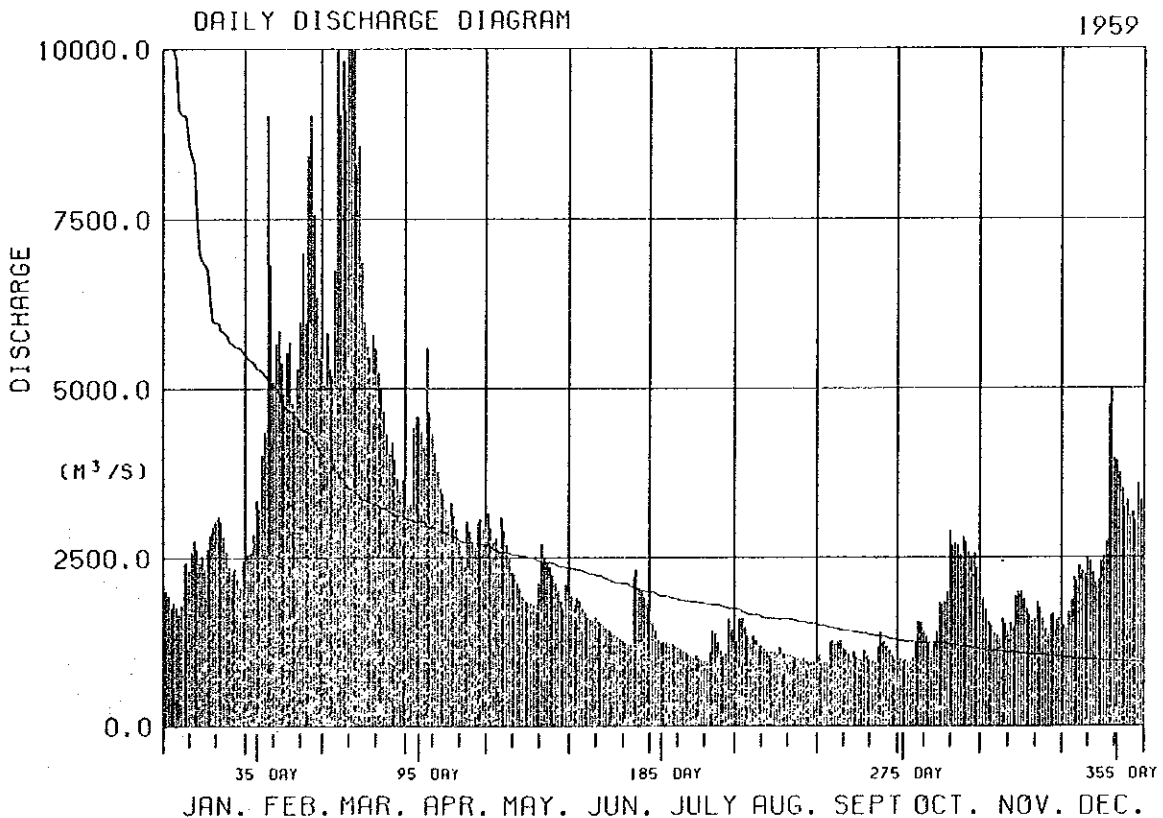


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1959

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	2000.	2548.	5047.	3281.	3145.	1927.	1535.	1267.	1055.	994.	1902.	1501.
2	1937.	2580.	5826.	3287.	2937.	1808.	1419.	1590.	970.	945.	1739.	1454.
3	1765.	2850.	5288.	4420.	2726.	1899.	1289.	1599.	952.	992.	1544.	1692.
4	1830.	3347.	5186.	4586.	2786.	1863.	1242.	1473.	946.	952.	1496.	1866.
5	1772.	3222.	6739.	4574.	2676.	1748.	1242.	1340.	1241.	951.	1383.	2209.
	(1861.)	(2909.)	(5617.)	(4030.)	(2854.)	(1849.)	(1345.)	(1454.)	(1033.)	(971.)	(1613.)	(1744.)
6	1662.	4016.	10180.	4376.	3097.	1687.	1239.	1227.	1265.	1020.	1350.	2149.
7	1794.	4352.	9026.	4176.	2897.	1616.	1233.	1352.	1216.	1240.	1297.	2372.
8	2420.	9017.	9834.	5587.	2696.	1596.	1225.	1270.	1247.	1654.	1593.	2305.
9	2434.	6815.	9100.	4640.	2493.	1582.	1197.	1186.	1261.	1525.	1515.	2239.
10	2318.	5100.	13990.	4342.	2293.	1624.	1170.	1193.	1147.	1403.	1420.	2498.
	(2126.)	(5860.)	(10426.)	(4624.)	(2696.)	(1621.)	(1213.)	(1246.)	(1227.)	(1348.)	(1435.)	(2313.)
11	2583.	5654.	12299.	4057.	2260.	1544.	1143.	1154.	1141.	1339.	1527.	2451.
12	2756.	5846.	10047.	3771.	2116.	1530.	1118.	1102.	1085.	1232.	1469.	2271.
13	2617.	5382.	8298.	3523.	2073.	1494.	1093.	1102.	1004.	1127.	1932.	2131.
14	2424.	4914.	8571.	3447.	1930.	1460.	1069.	1100.	1118.	1262.	1969.	2170.
15	2527.	5527.	6866.	3226.	1859.	1426.	1045.	1096.	1030.	1401.	2009.	2434.
	(2581.)	(5465.)	(9216.)	(3605.)	(2048.)	(1495.)	(1094.)	(1111.)	(1076.)	(1272.)	(1785.)	(2291.)
16	2334.	5680.	5979.	3061.	1842.	1393.	1022.	1072.	985.	1836.	1891.	2522.
17	2631.	4791.	5613.	3306.	1823.	1361.	1053.	1171.	984.	1802.	1736.	2732.
18	2842.	4686.	5485.	3120.	1801.	1330.	994.	1076.	1125.	1847.	1660.	4740.
19	2955.	5287.	5788.	2949.	1809.	1300.	973.	1070.	1044.	1995.	1568.	5018.
20	3050.	5971.	5601.	2729.	2118.	1275.	970.	1057.	993.	2893.	1606.	3967.
	(2762.)	(5283.)	(5693.)	(3033.)	(1879.)	(1332.)	(1002.)	(1089.)	(1026.)	(2075.)	(1692.)	(3796.)
21	3120.	6986.	5241.	2540.	2698.	1244.	969.	1062.	970.	2683.	1850.	3927.
22	3034.	5961.	5033.	2367.	2489.	1216.	1091.	1037.	947.	2713.	1748.	3755.
23	2810.	8428.	4659.	3030.	2423.	1216.	1415.	1024.	1181.	2686.	1598.	3513.
24	2584.	9020.	4334.	2888.	2352.	2238.	1376.	1012.	1390.	2545.	1444.	3247.
25	2364.	7558.	4038.	2721.	2236.	2322.	1240.	974.	1257.	2812.	1356.	3345.
	(2782.)	(7591.)	(4661.)	(2709.)	(2440.)	(1647.)	(1218.)	(1022.)	(1149.)	(2688.)	(1599.)	(3557.)
26	2261.	6332.	4205.	2663.	2129.	2061.	1129.	1013.	1192.	2726.	1655.	3110.
27	2341.	5443.	3949.	3026.	2017.	1982.	1039.	968.	1122.	2590.	1665.	3166.
28	2187.	5402.	3671.	3070.	1860.	1909.	1086.	954.	1066.	2519.	1582.	3026.
29	2045.		3495.	2948.	1751.	1818.	1594.	953.	985.	2546.	1601.	3596.
30	2469.		3653.	3030.	2115.	1660.	1433.	951.	963.	2341.	1590.	3350.
31	2404.		3417.		1989.		1294.	950.		2119.		3272.
	(2288.)	(5726.)	(3732.)	(2947.)	(1977.)	(1886.)	(1263.)	(965.)	(1066.)	(2477.)	(1619.)	(3253.)
TOT.	74290.	152717.	200458.	104741.	71438.	49149.	36937.	35395.	32882.	56630.	48715.	88028.
MEAN	2396.	5454.	6466.	3491.	2304.	1638.	1192.	1142.	1096.	1827.	1624.	2840.
MAX.	3120.	9020.	13990.	5567.	3145.	2322.	1594.	1599.	1390.	2893.	2009.	5018.
MIN.	1662.	2548.	3417.	2367.	1751.	1216.	969.	950.	946.	951.	1297.	1454.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 13990. 5288. 3030. 1932. 1270. 965. 946. 2607. 951380.



SANTARO DAILY DISCHARGE

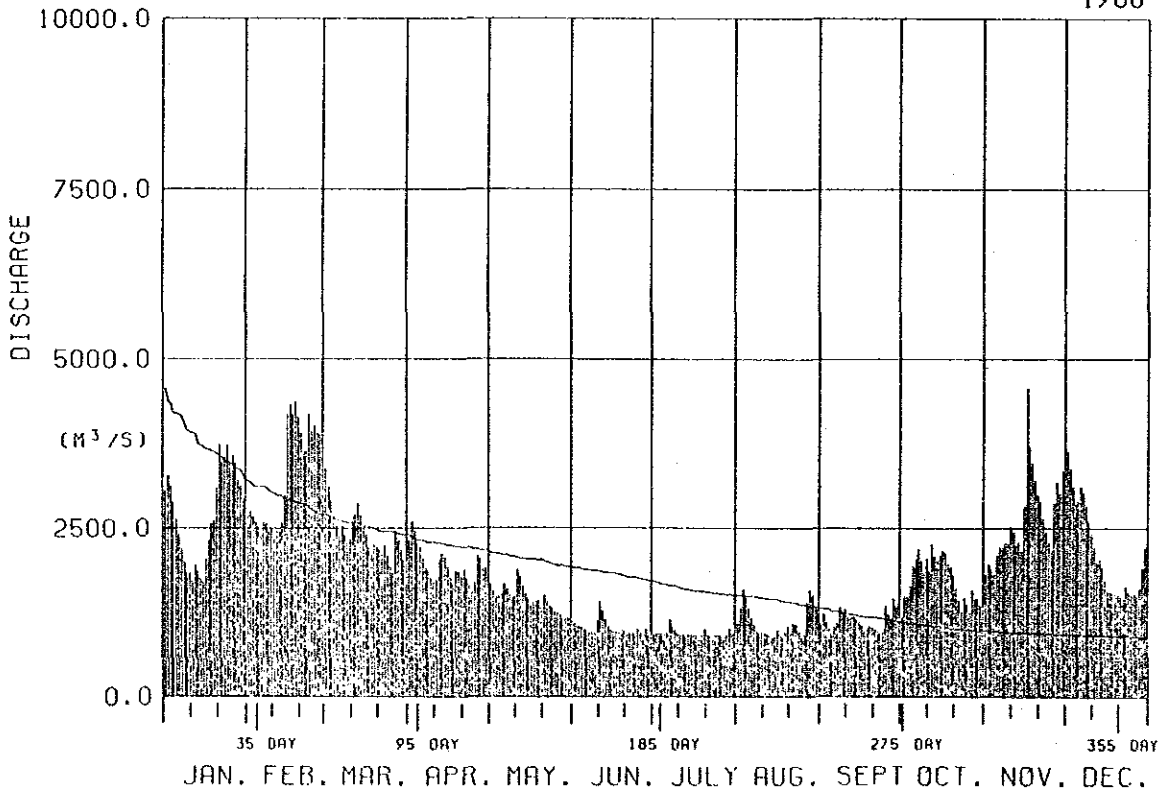
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1960

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3061.	2722.	3387.	2320.	1663.	1112.	936.	1079.	1088.	1201.	1809.	3630.
2	3277.	2744.	3118.	2611.	1569.	1082.	935.	1318.	1226.	1497.	1964.	3379.
3	3110.	2675.	2921.	2460.	1501.	1058.	934.	1596.	1115.	1488.	1891.	3119.
4	2882.	2584.	2699.	2287.	1493.	1035.	932.	1467.	1025.	1442.	1825.	2861.
5	2644.	2525.	2585.	2228.	1530.	1013.	931.	1305.	980.	1945.	2099.	2907.
	(2996.)	(2650.)	(2942.)	(2381.)	(1551.)	(1060.)	(934.)	(1353.)	(1087.)	(1555.)	(1918.)	(3179.)
6	2416.	2405.	2409.	2053.	1669.	991.	952.	1175.	1054.	2037.	2222.	3111.
7	2199.	2589.	2538.	1926.	1600.	970.	1136.	1068.	1098.	2190.	2220.	3033.
8	1995.	2579.	2402.	1887.	1520.	956.	1032.	981.	1324.	2022.	2282.	2835.
9	1834.	2454.	2301.	1766.	1480.	955.	986.	950.	1226.	1843.	2284.	2600.
10	1838.	2516.	2349.	1702.	1504.	1121.	932.	951.	1304.	2046.	2523.	2432.
	(2056.)	(2509.)	(2400.)	(1867.)	(1555.)	(999.)	(1008.)	(1025.)	(1201.)	(2028.)	(2306.)	(2802.)
11	1715.	2356.	2685.	1739.	1877.	927.	950.	1185.	1864.	2450.	2213.	3111.
12	1949.	2445.	2698.	2020.	1769.	1269.	925.	932.	1185.	2264.	2248.	2006.
13	1853.	2449.	2859.	2121.	1649.	1151.	924.	910.	1194.	2081.	2292.	2037.
14	1751.	2591.	2697.	2067.	1537.	1055.	923.	898.	1150.	2040.	2162.	1915.
15	1710.	2992.	2529.	1919.	1456.	990.	922.	897.	1110.	2102.	2831.	1740.
	(1796.)	(2567.)	(2694.)	(1973.)	(1658.)	(1176.)	(924.)	(917.)	(1165.)	(2070.)	(2397.)	(1982.)
16	2035.	4197.	2405.	1769.	1404.	985.	920.	992.	1060.	2171.	4560.	1575.
17	2317.	4329.	2240.	1486.	1403.	971.	919.	905.	1021.	2129.	3703.	1556.
18	2575.	4189.	2136.	1871.	1406.	952.	918.	894.	1008.	1949.	3449.	1544.
19	2617.	4360.	2260.	1850.	1426.	949.	917.	968.	1054.	1942.	3212.	1530.
20	3108.	4138.	2214.	1797.	1368.	975.	999.	1043.	1029.	1803.	2986.	1514.
	(2530.)	(4243.)	(2251.)	(1795.)	(1401.)	(946.)	(935.)	(960.)	(1034.)	(2003.)	(3582.)	(1544.)
21	3739.	3909.	2192.	1884.	1505.	947.	916.	946.	994.	1419.	2898.	1497.
22	3478.	3640.	2117.	1762.	1425.	946.	914.	1087.	971.	1441.	2648.	1468.
23	3557.	3663.	2249.	1660.	1334.	945.	917.	1072.	948.	1271.	2450.	1641.
24	3727.	4199.	2096.	1575.	1308.	943.	911.	976.	957.	1483.	2288.	1553.
25	3490.	3937.	1942.	1695.	1273.	1004.	910.	898.	1350.	1371.	2170.	1523.
	(3598.)	(3870.)	(2119.)	(1715.)	(1369.)	(957.)	(914.)	(994.)	(1044.)	(1437.)	(2489.)	(1536.)
26	3567.	4026.	1836.	2080.	1245.	942.	909.	921.	1217.	1279.	2873.	1540.
27	3467.	3921.	2468.	2049.	1218.	940.	908.	1401.	1184.	1584.	3177.	1505.
28	3209.	3891.	2326.	1905.	1191.	997.	911.	1586.	1453.	1454.	3025.	1615.
29	3130.	3664.	2175.	1909.	1166.	939.	998.	1505.	1338.	1475.	3362.	1908.
30	2924.		2021.	1776.	1167.	937.	939.	1334.	1245.	1365.	3599.	2216.
31	2776.		1867.		1138.		904.	1196.		1556.		2981.
	(3179.)	(3876.)	(2116.)	(1944.)	(1188.)	(951.)	(928.)	(1324.)	(1287.)	(1452.)	(3207.)	(1961.)
TOT.	83958.	94689.	74721.	58374.	44795.	30544.	29137.	34201.	34093.	54174.	79494.	66984.
MEAN	2708.	3265.	2410.	1946.	1445.	1018.	940.	1103.	1136.	1748.	2650.	2161.
MAX.	3739.	4360.	3387.	2611.	1877.	1414.	1136.	1596.	1453.	2264.	4560.	3630.
MIN.	1710.	2356.	1836.	1575.	1138.	937.	904.	894.	948.	1201.	1809.	1468.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
4560. 3119. 2326. 1686. 1112. 911. 894. 1872. 685164.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1960

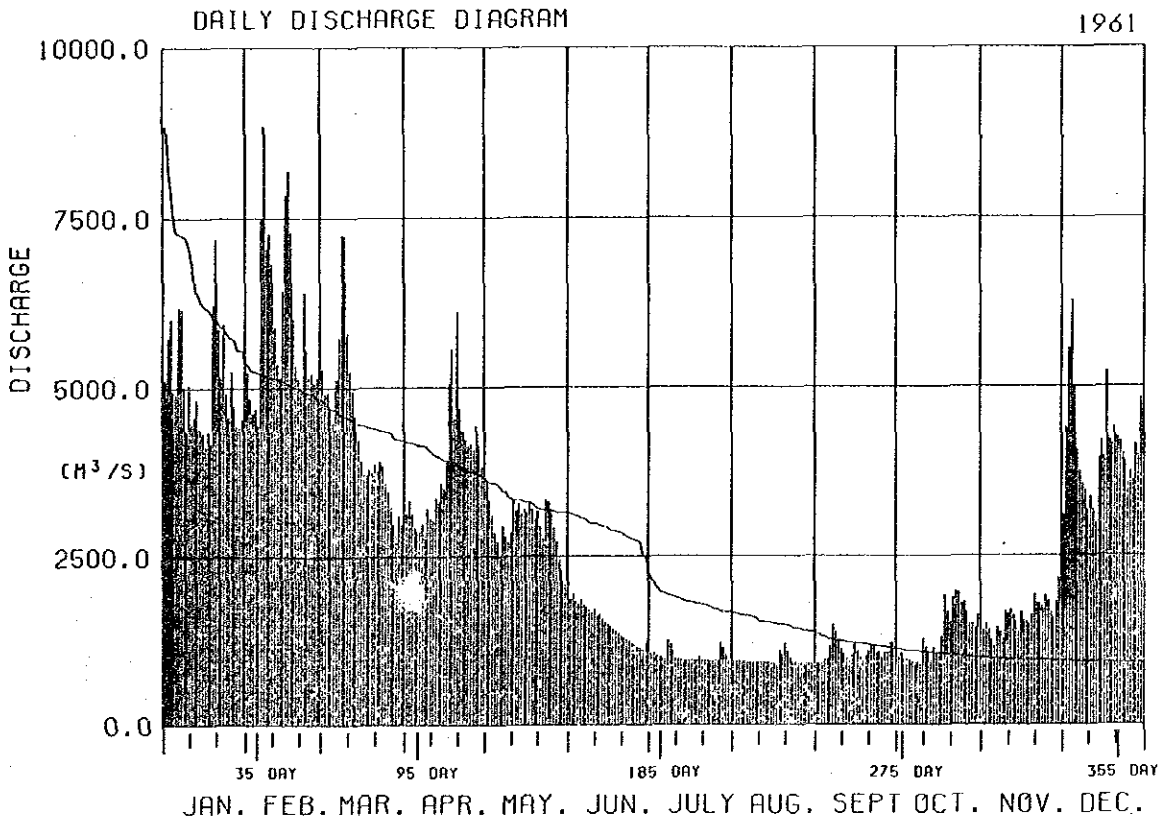


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1961

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	5114.	5216.	5265.	3143.	3623.	1873.	1081.	947.	913.	1014.	1405.	3097.
2	5731.	4837.	4910.	3329.	3342.	1949.	1058.	946.	911.	1059.	1492.	4398.
3	6014.	4628.	4924.	3150.	3120.	1848.	1034.	944.	910.	979.	1407.	5560.
4	4934.	4689.	4675.	2950.	2841.	1803.	1012.	943.	966.	980.	1257.	6274.
5	4899.	4449.	4495.	2878.	2731.	1859.	990.	942.	975.	961.	1170.	4995.
	(5339.)	(4744.)	(4854.)	(3090.)	(3135.)	(1846.)	(1035.)	(944.)	(935.)	(999.)	(1346.)	(4865.)
6	6178.	7503.	5123.	2888.	2501.	1746.	972.	940.	1164.	939.	1438.	4058.
7	6148.	8854.	5735.	2985.	2955.	1745.	1248.	939.	1482.	918.	1365.	3753.
8	5016.	7049.	7237.	2815.	2800.	1721.	1198.	938.	1384.	929.	1279.	3561.
9	4367.	7275.	7229.	3211.	2710.	1680.	1091.	934.	1241.	901.	1671.	3463.
10	5039.	6835.	5806.	3059.	2854.	1715.	1004.	935.	1124.	1271.	1639.	3180.
	(5350.)	(7503.)	(6226.)	(2992.)	(2764.)	(1725.)	(1035.)	(938.)	(1279.)	(992.)	(1478.)	(3603.)
11	4475.	5902.	5254.	3044.	3332.	1621.	977.	934.	1050.	1154.	1693.	3368.
12	4565.	5355.	4943.	3364.	3179.	1646.	968.	932.	985.	1047.	1416.	3182.
13	4828.	5151.	4583.	3301.	3286.	1578.	967.	940.	942.	958.	1527.	2996.
14	4410.	6433.	4234.	3578.	3139.	1532.	966.	930.	1027.	1140.	1376.	3941.
15	4339.	7850.	3924.	3508.	3186.	1496.	964.	929.	1203.	1054.	1667.	4199.
	(4523.)	(6138.)	(4588.)	(3359.)	(3224.)	(1575.)	(968.)	(933.)	(1042.)	(1071.)	(1576.)	(3537.)
16	4146.	8198.	3716.	3915.	3150.	1461.	963.	927.	1093.	1063.	1537.	3976.
17	4360.	7290.	3720.	5053.	3310.	1427.	962.	926.	1004.	1309.	1529.	5224.
18	4185.	6020.	3792.	5555.	3200.	1395.	960.	1097.	950.	1920.	1501.	4206.
19	6213.	5349.	3748.	4546.	3059.	1363.	1012.	1041.	1020.	1686.	1638.	4155.
20	7191.	5123.	3876.	6103.	3171.	1332.	959.	1211.	1089.	1542.	1924.	4393.
	(5219.)	(6396.)	(3770.)	(5034.)	(3178.)	(1396.)	(971.)	(1040.)	(1031.)	(1504.)	(1626.)	(4391.)
21	5882.	5002.	3772.	4679.	2945.	1301.	957.	1093.	1188.	1891.	1794.	4245.
22	5155.	6391.	3910.	4359.	2757.	1272.	956.	996.	1182.	1973.	1783.	4193.
23	5935.	5554.	3848.	4228.	3341.	1244.	955.	934.	1076.	1958.	1759.	4014.
24	4911.	5157.	3596.	4230.	3307.	1216.	953.	931.	1082.	1793.	1910.	3866.
25	4580.	5211.	3467.	4160.	3149.	1189.	952.	922.	995.	1820.	1829.	3577.
	(5293.)	(5463.)	(3719.)	(4331.)	(3100.)	(1244.)	(955.)	(975.)	(1105.)	(1087.)	(1815.)	(3983.)
26	5243.	5084.	3229.	4096.	2921.	1163.	951.	920.	1070.	1680.	1662.	3738.
27	4733.	5147.	2992.	4427.	2722.	1151.	1205.	919.	1081.	1507.	1589.	3667.
28	4446.	5697.	2871.	4127.	2501.	1116.	1141.	918.	1223.	1502.	1818.	4141.
29	4417.		3103.	3825.	2289.	1220.	1041.	916.	1209.	1437.	2176.	3984.
30	4536.		2987.	3688.	2088.	1128.	958.	915.	1102.	1619.	2767.	4830.
31	4772.		3149.		2022.		952.	914.		1474.		4324.
	(4691.)	(5309.)	(3055.)	(4033.)	(2424.)	(1156.)	(1041.)	(917.)	(1137.)	(1537.)	(2002.)	(4114.)
TOT.	156766.	167249.	134115.	114194.	91551.	44810.	31407.	29655.	32642.	41478.	49218.	126578.
MEAN	5057.	5973.	4326.	3806.	2953.	1494.	1013.	957.	1088.	1338.	1641.	4083.
MAX.	7191.	8854.	7237.	6103.	3623.	1949.	1248.	1211.	1482.	1973.	2767.	6274.
MIN.	4146.	4449.	2871.	2815.	2022.	1116.	951.	914.	910.	901.	1170.	2996.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
8854. 5243. 4155. 1973. 1116. 920. 901. 2794. 1019663.

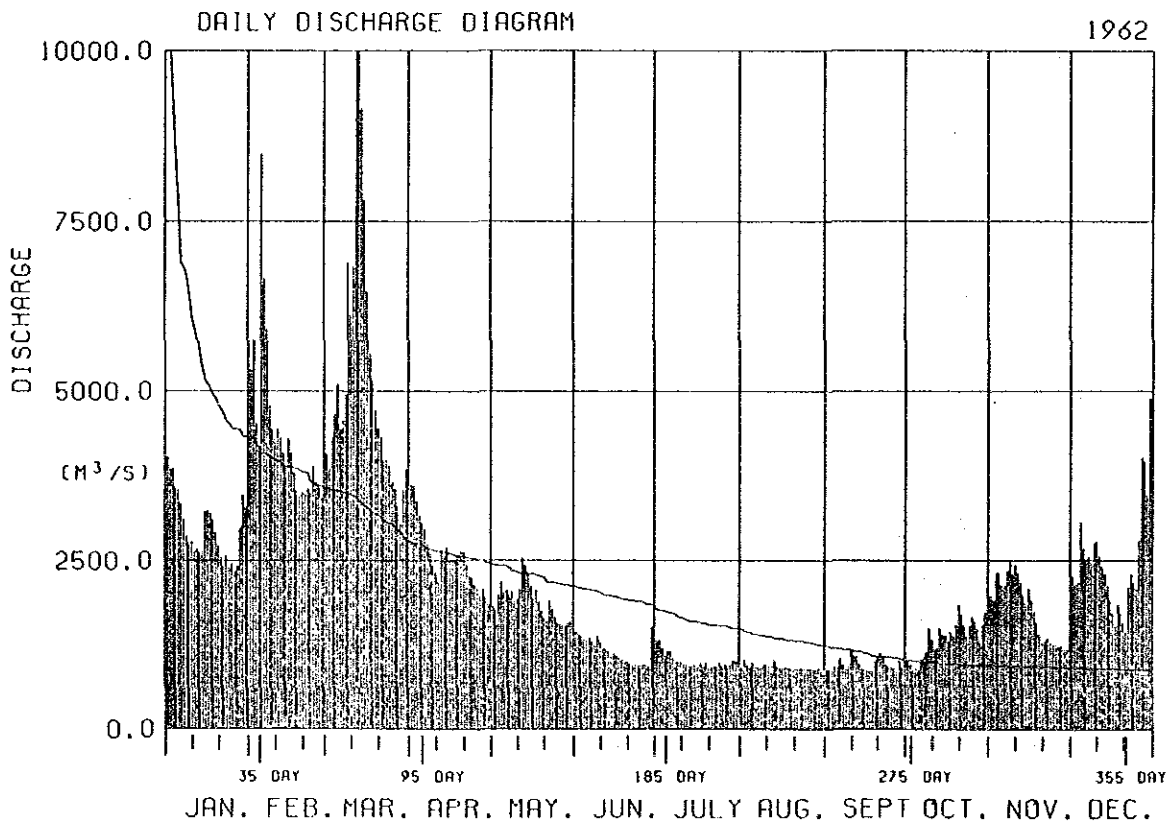


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1962

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	4023.	5331.	4064.	3615.	1832.	1446.	1311.	926.	892.	1026.	1959.	2256.
2	3851.	5749.	3890.	3601.	1767.	1413.	1326.	1031.	891.	967.	1914.	2152.
3	3865.	4519.	4307.	3395.	1992.	1380.	1199.	942.	889.	887.	2308.	2172.
4	3572.	4188.	4674.	3169.	2177.	1346.	1096.	924.	919.	919.	2311.	3059.
5	3566.	8477.	5097.	3053.	2021.	1317.	1162.	975.	914.	890.	2126.	2669.
	(3775.)	(5653.)	(4406.)	(3367.)	(1956.)	(1381.)	(1219.)	(960.)	(901.)	(938.)	(2124.)	(2462.)
6	3344.	6665.	4443.	2968.	2053.	1353.	1159.	935.	1054.	1039.	2116.	2498.
7	3123.	6906.	4567.	2743.	1982.	1294.	1066.	921.	959.	1086.	2342.	2554.
8	2875.	4790.	4947.	2604.	2033.	1253.	998.	919.	901.	1161.	2501.	2474.
9	2749.	4438.	6886.	2430.	1894.	1379.	999.	953.	938.	1493.	2301.	2741.
10	2787.	4338.	6107.	2322.	1924.	1296.	998.	948.	1184.	1325.	2426.	2773.
	(2976.)	(5227.)	(5390.)	(2613.)	(1978.)	(1315.)	(1044.)	(935.)	(1007.)	(1221.)	(2337.)	(2608.)
11	3244.	4448.	6834.	2176.	2069.	1212.	981.	943.	1080.	1188.	2308.	2561.
12	2672.	4330.	11530.	2655.	2530.	1192.	959.	942.	1079.	1209.	2172.	2404.
13	2615.	4089.	9993.	2553.	2433.	1165.	946.	1020.	982.	1497.	1982.	2299.
14	2641.	3878.	9168.	2700.	2275.	1140.	944.	932.	902.	1402.	1902.	2128.
15	3227.	4310.	7810.	2526.	2108.	1114.	956.	913.	894.	1388.	2082.	1924.
	(2760.)	(4211.)	(9067.)	(2522.)	(2283.)	(1165.)	(957.)	(950.)	(987.)	(1337.)	(2089.)	(2263.)
16	3235.	4091.	4459.	2536.	1940.	1090.	942.	912.	882.	1313.	1910.	1729.
17	3188.	3805.	5548.	2529.	2054.	1066.	976.	924.	881.	1441.	1742.	1545.
18	3094.	3529.	5145.	2595.	1892.	1043.	940.	909.	880.	1391.	1580.	1858.
19	2918.	3506.	4736.	2633.	1748.	1021.	974.	908.	1006.	1544.	1406.	1723.
20	2732.	3523.	4452.	2631.	1647.	999.	938.	907.	1073.	1842.	1287.	1405.
	(3033.)	(3691.)	(5268.)	(2585.)	(1856.)	(1044.)	(954.)	(912.)	(944.)	(1506.)	(1589.)	(1492.)
21	2566.	3482.	4318.	2450.	1600.	978.	937.	906.	1137.	1494.	1311.	1452.
22	2429.	3557.	3975.	2248.	1898.	960.	935.	904.	1077.	1536.	1345.	2113.
23	2570.	3505.	3986.	2261.	1771.	959.	934.	903.	979.	1375.	1286.	2304.
24	2400.	3885.	3897.	2139.	1665.	957.	977.	902.	930.	1541.	1265.	2165.
25	2459.	3659.	3661.	2092.	1575.	956.	945.	900.	939.	1656.	1255.	2087.
	(2485.)	(3618.)	(3967.)	(2242.)	(1702.)	(962.)	(946.)	(903.)	(1012.)	(1560.)	(1292.)	(2024.)
26	2347.	3608.	3548.	1974.	1549.	955.	953.	899.	909.	1406.	1237.	2804.
27	2436.	3427.	3304.	2074.	1535.	954.	930.	898.	895.	1481.	1237.	4814.
28	2974.	3787.	3051.	1958.	1528.	952.	968.	897.	1012.	1323.	1186.	3954.
29	3462.		3538.	1859.	1572.	1511.	1020.	904.	922.	1549.	1194.	3459.
30	3291.		3845.	1935.	1595.	1348.	1006.	894.	1073.	1740.	1259.	4895.
31	4206.		3802.	1497.	1497.		946.	906.		1621.		5005.
	(3119.)	(3607.)	(3515.)	(1960.)	(1546.)	(1144.)	(971.)	(900.)	(960.)	(1553.)	(1223.)	(4022.)
TOT.	93860.	122820.	161582.	76444.	58148.	35051.	31421.	28697.	29063.	42130.	53272.	79376.
MEAN	3028.	4386.	5212.	2548.	1876.	1168.	1014.	926.	969.	1359.	1776.	2561.
MAX.	4206.	8477.	11530.	3615.	2530.	1511.	1326.	1031.	1184.	1842.	2501.	5005.
MIN.	2347.	3427.	3051.	1859.	1497.	952.	930.	894.	880.	887.	1186.	1452.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 11530. 4188. 2732. 1748. 1026. 894. 880. 2224. 811864.



SANTARO DAILY DISCHARGE

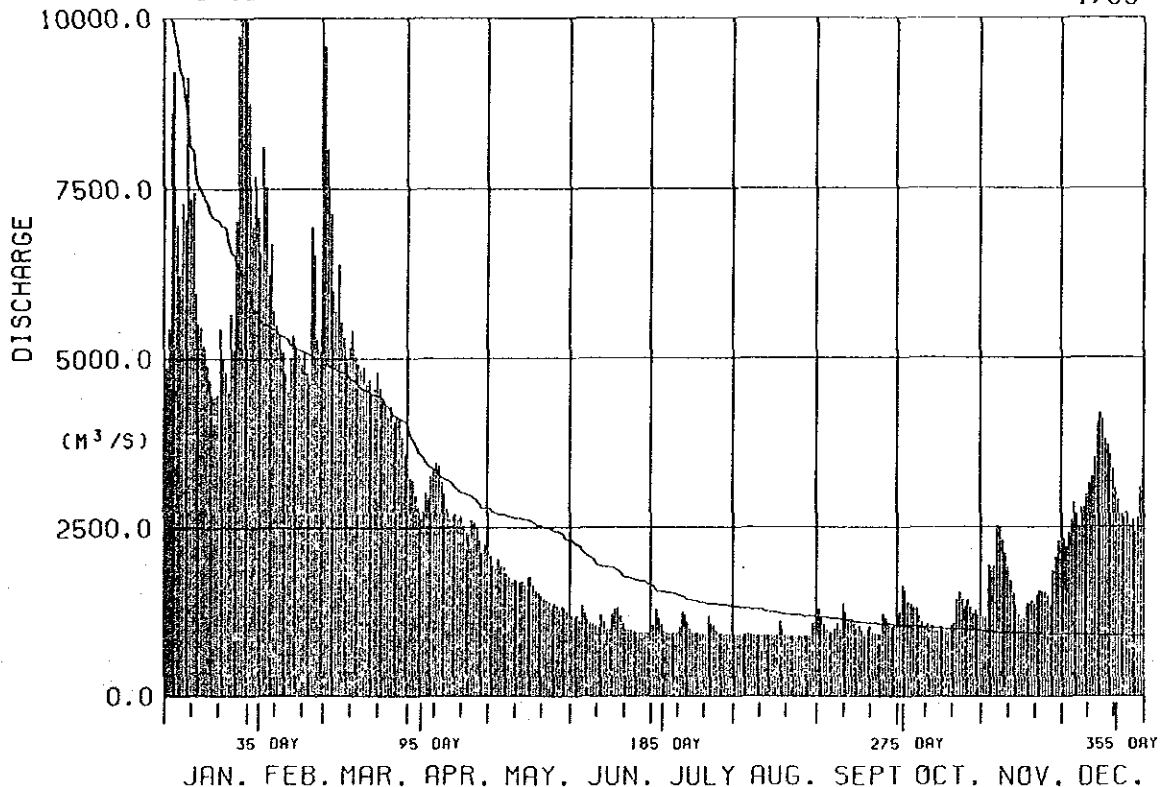
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1963

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	4858.	8758.	9595.	3221.	2076.	1188.	1051.	917.	1290.	1252.	1179.	2332.
2	5447.	6941.	8078.	3204.	1939.	1162.	1290.	915.	1145.	1432.	1179.	2213.
3	8612.	7666.	7135.	2983.	1882.	1189.	1141.	914.	1072.	1555.	1934.	2418.
4	9225.	7072.	5999.	2788.	2027.	1126.	1057.	913.	979.	1386.	1908.	2605.
5	6965.	6556.	5694.	2615.	1917.	1339.	971.	925.	944.	1354.	1929.	2847.
	(7021.)	(7399.)	(7300.)	(2962.)	(1948.)	(1201.)	(1106.)	(917.)	(1090.)	(1436.)	(1626.)	(2483.)
6	6223.	8112.	6386.	2734.	1921.	1228.	950.	924.	951.	1303.	2520.	2694.
7	7277.	7531.	5546.	3018.	1820.	1136.	938.	909.	1000.	1308.	2478.	2488.
8	7047.	6225.	5320.	2926.	1760.	1092.	937.	908.	1074.	1189.	2306.	2791.
9	9138.	6694.	4987.	3260.	1741.	1072.	936.	907.	1007.	1102.	2107.	2782.
10	7351.	5710.	5160.	3361.	1730.	1048.	935.	905.	1371.	1022.	1904.	2982.
	(7407.)	(6854.)	(5480.)	(3060.)	(1794.)	(1115.)	(939.)	(911.)	(1081.)	(1185.)	(2263.)	(2747.)
11	7447.	5494.	5409.	3454.	1708.	1025.	1022.	904.	1237.	1067.	1721.	3146.
12	5978.	5346.	5030.	3411.	1693.	1202.	1242.	903.	1136.	1015.	1528.	3237.
13	5502.	5096.	4924.	3191.	1710.	1100.	1209.	902.	1143.	1052.	1345.	3528.
14	5479.	4781.	4837.	2999.	1651.	1014.	1099.	900.	1070.	996.	1208.	4032.
15	5194.	4509.	4873.	2783.	1763.	995.	1005.	899.	997.	1004.	1149.	4181.
	(5920.)	(5045.)	(5015.)	(3168.)	(1705.)	(1068.)	(1115.)	(902.)	(1117.)	(1027.)	(1390.)	(3625.)
16	4901.	5010.	4630.	2634.	1758.	1225.	944.	898.	1042.	1045.	1153.	4088.
17	4678.	5339.	4688.	2664.	1647.	1296.	944.	910.	975.	988.	1383.	3794.
18	4447.	5199.	4443.	2692.	1553.	1307.	930.	1107.	922.	967.	1366.	3723.
19	4424.	5061.	4546.	2654.	1525.	1185.	929.	1000.	993.	945.	1413.	3567.
20	4470.	4920.	4801.	2667.	1490.	1085.	928.	913.	1032.	1055.	1364.	3358.
	(4584.)	(5104.)	(4626.)	(2662.)	(1595.)	(1220.)	(935.)	(964.)	(1003.)	(1000.)	(1336.)	(3706.)
21	5430.	5080.	4551.	2524.	1456.	1004.	927.	894.	954.	1085.	1509.	3072.
22	5005.	4785.	4426.	2443.	1422.	988.	1177.	893.	940.	1431.	1558.	2905.
23	4806.	4667.	4316.	2399.	1390.	984.	1049.	892.	929.	1534.	1547.	2690.
24	4523.	4936.	4145.	2596.	1359.	963.	1056.	890.	920.	1436.	1540.	2638.
25	5450.	4524.	4305.	2565.	1344.	948.	947.	889.	1206.	1322.	1486.	2709.
	(5083.)	(5598.)	(4349.)	(2505.)	(1398.)	(977.)	(1039.)	(892.)	(990.)	(1362.)	(1528.)	(2803.)
26	5124.	5289.	4070.	2488.	1331.	947.	931.	888.	1159.	1425.	1363.	2531.
27	7043.	5117.	4157.	2311.	1300.	946.	923.	908.	1082.	1330.	1857.	2623.
28	9750.	6335.	4106.	2136.	1315.	945.	922.	894.	1029.	1224.	2059.	2443.
29	11943.		3843.	2246.	1298.	943.	921.	884.	1038.	1260.	2297.	2640.
30	11236.		3595.	2242.	1258.	942.	919.	1081.	1029.	1213.	2455.	3080.
31	10885.		3393.		1216.		918.	1171.		1267.		3012.
	(9330.)	(5580.)	(3861.)	(2285.)	(1286.)	(945.)	(922.)	(971.)	(1067.)	(1287.)	(2006.)	(2722.)
TOT.	206058.	166753.	157008.	83209.	50020.	32626.	31208.	28757.	31736.	37764.	50745.	93151.
MEAN	6647.	5955.	5065.	2774.	1614.	1088.	1007.	928.	1058.	1218.	1692.	3005.
MAX.	11943.	8758.	9595.	3454.	2076.	1339.	1290.	1171.	1371.	1632.	2520.	4181.
MIN.	4424.	4509.	3393.	2136.	1216.	942.	918.	884.	920.	945.	1149.	2213.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
11943. 5650. 3567. 1553. 1052. 900. 884. 2655. 969035.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1963

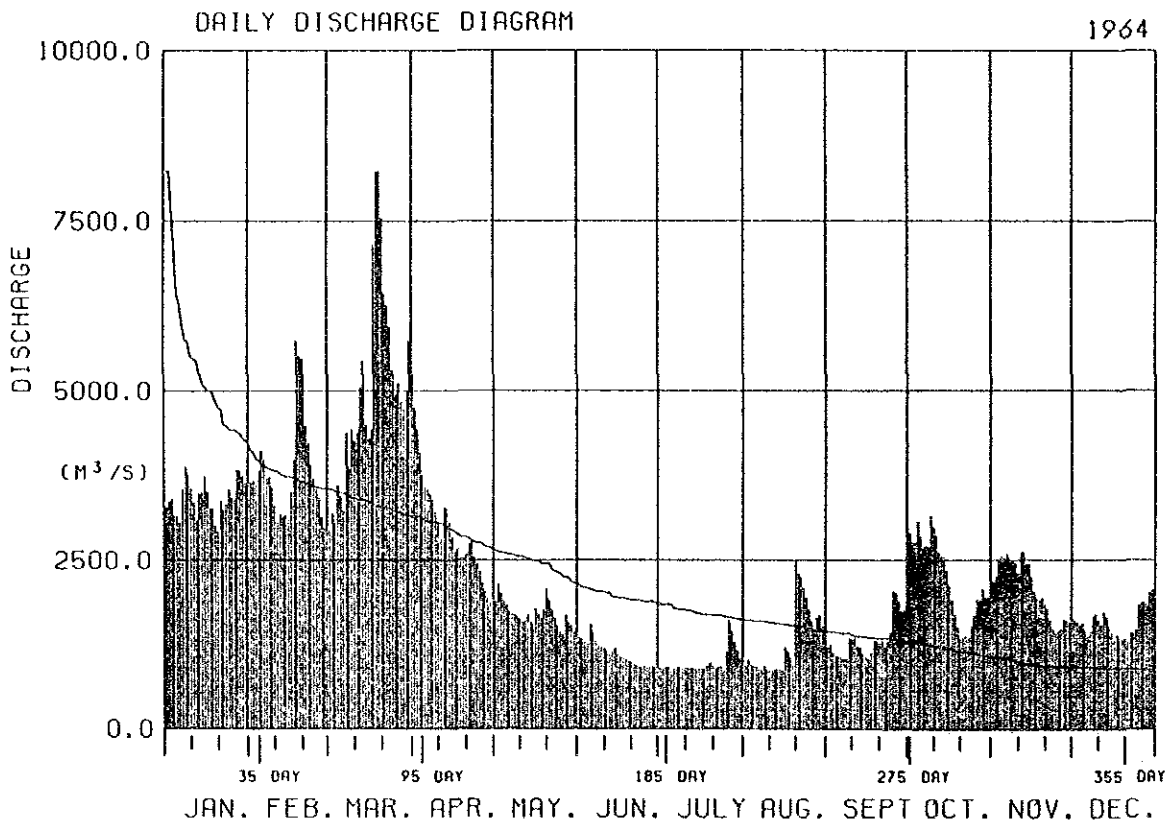


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1964

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3284.	3660.	2941.	4744.	1888.	1351.	918.	930.	1205.	2890.	2173.	1618.
2	3358.	3643.	3191.	4422.	2145.	1339.	917.	1020.	1253.	2758.	2251.	1594.
3	3399.	3622.	3037.	4092.	2013.	1308.	916.	953.	1142.	2763.	2514.	1550.
4	3163.	3826.	3404.	3745.	1892.	1277.	915.	932.	1079.	3063.	2553.	1565.
5	3142.	4118.	3454.	3587.	1847.	1547.	913.	926.	1080.	2838.	2521.	1462.
	(3269.)	(3778.)	(3245.)	(4122.)	(1957.)	(1364.)	(916.)	(952.)	(1152.)	(2842.)	(2402.)	(1568.)
6	3067.	3987.	3233.	3554.	1750.	1420.	912.	897.	1079.	2682.	2585.	1375.
7	3560.	3722.	4376.	3477.	1716.	1315.	911.	886.	1076.	2706.	2485.	1442.
8	3873.	3730.	3892.	3402.	1495.	1228.	910.	920.	1070.	2699.	2491.	1665.
9	3773.	3582.	4433.	3209.	1668.	1217.	908.	884.	1353.	3146.	2446.	1694.
10	3556.	3311.	4255.	3064.	1628.	1189.	907.	883.	1326.	2970.	2313.	1612.
	(3566.)	(3666.)	(4038.)	(3341.)	(1691.)	(1274.)	(910.)	(894.)	(1181.)	(2841.)	(2464.)	(1558.)
11	3356.	3074.	4384.	2825.	1589.	1161.	906.	881.	1345.	2852.	2610.	1562.
12	3091.	3178.	5056.	3274.	1400.	1135.	904.	880.	1238.	2623.	2619.	1723.
13	3487.	3145.	5448.	3259.	1488.	1140.	903.	879.	1215.	2561.	2452.	1654.
14	3506.	3167.	4506.	3054.	1581.	1198.	902.	877.	1118.	2556.	2454.	1531.
15	3742.	3101.	4302.	2855.	1555.	1109.	901.	876.	1085.	2348.	2243.	1433.
	(3436.)	(3133.)	(4739.)	(3053.)	(1603.)	(1149.)	(903.)	(879.)	(1200.)	(2588.)	(2476.)	(1581.)
16	3513.	3511.	4424.	2638.	1768.	1074.	899.	1210.	1052.	2125.	2040.	1348.
17	3279.	3983.	7149.	2671.	1698.	1063.	898.	1144.	1131.	1906.	1932.	1381.
18	3261.	5726.	8227.	2559.	1631.	1030.	932.	1046.	1305.	1701.	1909.	1351.
19	3023.	5510.	8228.	2530.	1763.	1007.	975.	949.	1307.	1504.	1939.	1332.
20	2923.	5464.	7544.	2595.	2075.	985.	923.	2475.	1279.	1359.	1849.	1344.
	(3200.)	(4839.)	(7114.)	(2599.)	(1787.)	(1032.)	(925.)	(1365.)	(1215.)	(1719.)	(1934.)	(1351.)
21	3377.	4486.	6432.	2741.	1900.	963.	895.	2305.	1309.	1354.	1778.	1285.
22	3243.	4221.	6255.	2761.	1765.	942.	924.	2246.	1221.	1377.	1614.	1417.
23	3330.	3910.	5942.	2587.	1641.	928.	924.	2103.	1293.	1372.	1472.	1417.
24	3549.	3704.	5295.	2449.	1533.	927.	905.	1949.	1437.	1638.	1426.	1477.
25	3419.	3551.	4941.	2346.	1443.	935.	1142.	1767.	2034.	1682.	1449.	1844.
	(3384.)	(3974.)	(5773.)	(2577.)	(1656.)	(939.)	(958.)	(2074.)	(1459.)	(1465.)	(1548.)	(1488.)
26	3398.	3422.	5107.	2166.	1401.	925.	1599.	1597.	2012.	1907.	1484.	1865.
27	3838.	3150.	4839.	2036.	1686.	923.	1441.	1479.	1884.	1912.	1628.	1884.
28	3820.	2978.	4726.	1936.	1572.	922.	1282.	1659.	1735.	2071.	1604.	1840.
29	3742.	2803.	4997.	1866.	1543.	921.	1154.	1690.	1770.	1943.	1580.	2024.
30	3642.		5731.	1847.	1443.	920.	1049.	1523.	3573.	1952.	1505.	2058.
31	3848.		5003.		1361.		968.	1367.		1907.		2103.
	(3715.)	(3088.)	(5067.)	(1970.)	(1501.)	(922.)	(1249.)	(1553.)	(2195.)	(1949.)	(1560.)	(1962.)
TOT.	106562.	109305.	154952.	88311.	52478.	33399.	30553.	40133.	42006.	69063.	61919.	49452.
MEAN	3437.	3749.	4998.	2944.	1693.	1113.	986.	1295.	1400.	2228.	2044.	1595.
HAX.	3873.	5726.	8228.	4744.	2145.	1547.	1599.	2475.	3573.	3146.	2619.	2103.
MIN.	2923.	2803.	2941.	1847.	1361.	920.	895.	876.	1052.	1354.	1426.	1285.

HAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
8228. 3983. 3101. 1847. 1307. 899. 876. 2290. 838133.



SANTARO DAILY DISCHARGE

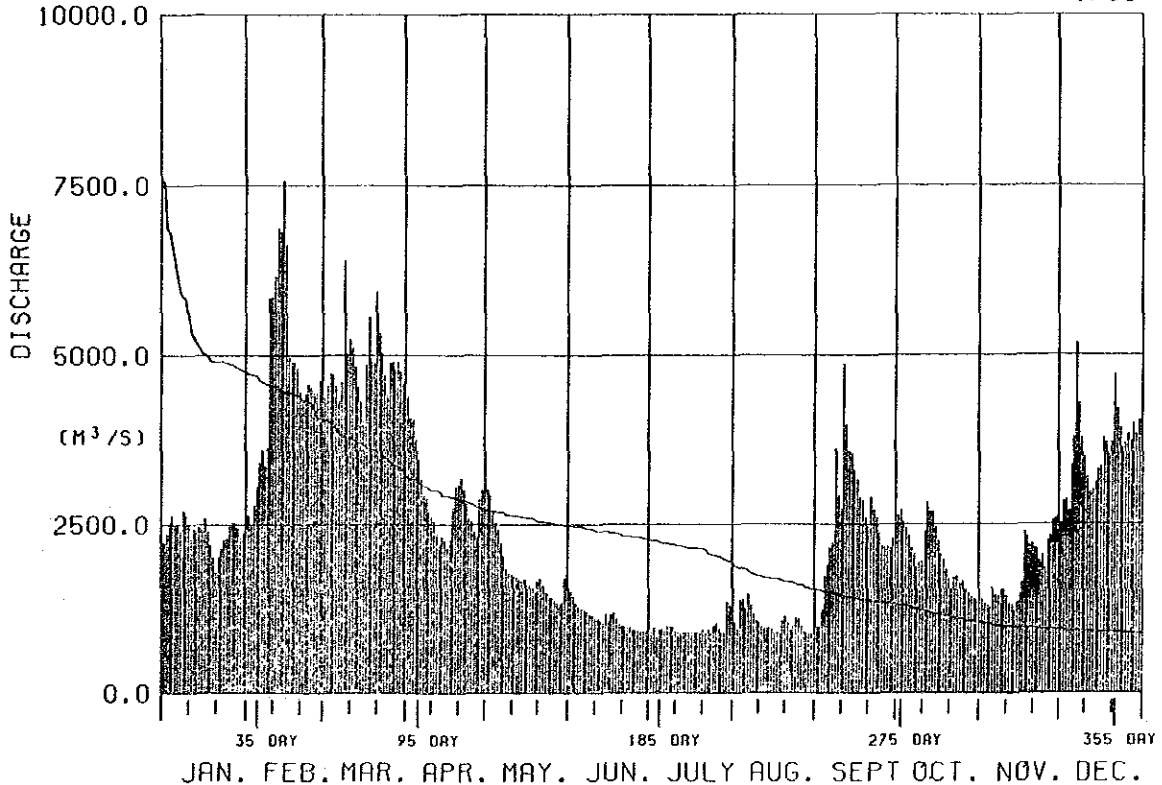
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1965

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	2236.	2629.	4453.	4394.	3022.	1608.	916.	1051.	972.	2644.	1385.	2499.
2	2367.	2485.	4541.	4069.	2924.	1426.	963.	950.	973.	2708.	1338.	2640.
3	2512.	2786.	4726.	4066.	2709.	1339.	914.	1380.	1230.	2549.	1305.	2866.
4	2632.	3060.	4707.	3760.	2538.	1283.	943.	1381.	1739.	2449.	1273.	2696.
5	2489.	3426.	4559.	3463.	2428.	1256.	947.	1252.	1884.	2332.	1559.	3369.
	(2447.)	(2877.)	(4597.)	(3950.)	(2724.)	(1363.)	(937.)	(1204.)	(1360.)	(2536.)	(1372.)	(2854.)
6	2476.	3599.	4322.	3179.	2227.	1231.	924.	1464.	2148.	2140.	1450.	3786.
7	2401.	3371.	4611.	2923.	2033.	1211.	985.	1307.	2228.	2068.	1434.	5166.
8	2705.	3631.	6394.	2893.	1849.	1183.	976.	1179.	3609.	1871.	1531.	4288.
9	2634.	5846.	5021.	2676.	1779.	1156.	980.	1075.	2927.	1934.	1532.	3769.
10	2497.	5854.	5228.	2620.	1762.	1129.	909.	1056.	2726.	1952.	1440.	3481.
	(2543.)	(4460.)	(5115.)	(2858.)	(1930.)	(1182.)	(955.)	(1216.)	(2728.)	(1993.)	(1477.)	(4098.)
11	2325.	6163.	5110.	2544.	1744.	1103.	907.	984.	4861.	2392.	1329.	3193.
12	2436.	6862.	4830.	2369.	1723.	1078.	911.	971.	3968.	2622.	1307.	2972.
13	2392.	6812.	4526.	2196.	1701.	1054.	905.	971.	3581.	2681.	1218.	3009.
14	2471.	7557.	4314.	2306.	1666.	1171.	904.	969.	3543.	2680.	1351.	3120.
15	2441.	6635.	4034.	2254.	1688.	1078.	902.	951.	3292.	2473.	1480.	3304.
	(2413.)	(6806.)	(4563.)	(2334.)	(1704.)	(1097.)	(906.)	(969.)	(3849.)	(2610.)	(1337.)	(3120.)
16	2592.	4973.	4864.	2152.	1606.	1153.	901.	928.	3158.	2263.	1640.	3363.
17	2397.	4904.	5563.	2275.	1603.	1194.	900.	905.	2899.	2056.	2381.	3768.
18	2205.	4896.	4918.	2752.	1558.	1109.	899.	883.	2862.	1987.	2312.	3705.
19	2016.	4804.	4904.	3061.	1509.	1026.	897.	1075.	2608.	1833.	2183.	3506.
20	1829.	4473.	5933.	3082.	1650.	1011.	945.	1135.	2467.	1699.	2219.	3704.
	(2208.)	(4810.)	(5236.)	(2664.)	(1585.)	(1099.)	(908.)	(985.)	(2799.)	(1968.)	(2147.)	(3609.)
21	2025.	4337.	5320.	3194.	1701.	989.	895.	1039.	2900.	1535.	2155.	4699.
22	2153.	4433.	5028.	3014.	1604.	967.	934.	944.	2709.	1704.	2136.	4204.
23	2277.	4566.	4711.	2808.	1501.	968.	893.	994.	2605.	1729.	1958.	3919.
24	2301.	4523.	4406.	2600.	1422.	931.	994.	1119.	2373.	1621.	2043.	3621.
25	2481.	4448.	4885.	2539.	1407.	936.	1027.	1103.	2179.	1650.	1859.	3700.
	(2247.)	(4461.)	(4870.)	(2831.)	(1527.)	(958.)	(949.)	(1040.)	(2553.)	(1648.)	(2030.)	(4029.)
26	2536.	4463.	4901.	2396.	1374.	922.	957.	998.	2165.	1542.	2260.	3839.
27	2525.	4630.	4787.	2326.	1342.	921.	894.	921.	2173.	1495.	2322.	3726.
28	2469.	4762.	4903.	2874.	1312.	919.	890.	900.	2139.	1435.	2560.	3979.
29	2306.		4756.	3012.	1344.	931.	1347.	891.	2286.	1405.	2592.	3827.
30	2374.		4590.	3225.	1703.	917.	1302.	877.	2200.	1395.	2644.	4035.
31	2754.		4456.		1649.		1164.	876.		1382.		4061.
	(2494.)	(4618.)	(4732.)	(2767.)	(1454.)	(922.)	(1092.)	(911.)	(2193.)	(1442.)	(2476.)	(3911.)
TOT.	74254.	130926.	150301.	87022.	56078.	33102.	29825.	32537.	77404.	62426.	54196.	112010.
MEAN	2395.	4676.	4848.	2901.	1809.	1103.	962.	1050.	2580.	2014.	1807.	3613.
MAX.	2754.	7557.	6394.	4394.	3022.	1508.	1347.	1464.	4861.	2822.	2644.	5166.
MIN.	1829.	2485.	4034.	2152.	1312.	917.	890.	876.	972.	1382.	1218.	2499.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 7557. 4699. 3120. 2236. 1307. 900. 876. 2466. 900083.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1965

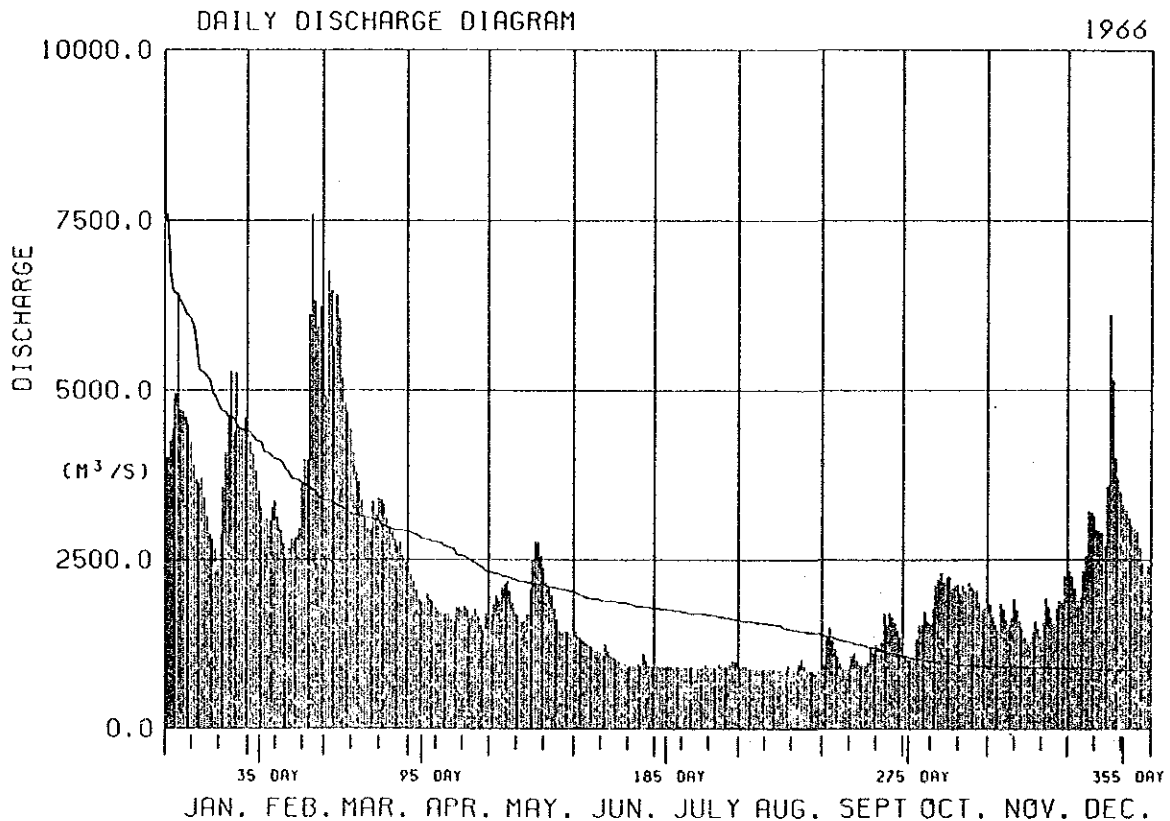


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1966

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	4020.	4248.	4922.	2288.	1689.	1430.	926.	905.	941.	1098.	1850.	2320.
2	4258.	4065.	6756.	2186.	1831.	1357.	925.	926.	1385.	1020.	1682.	2261.
3	4422.	3826.	6467.	2063.	1948.	1325.	924.	916.	1493.	1026.	1539.	2081.
4	4959.	3528.	5632.	1920.	1891.	1294.	922.	889.	1321.	1049.	1461.	1898.
5	6426.	3269.	6409.	1868.	2087.	1244.	921.	888.	1181.	1332.	1858.	1939.
	(4817.) (3787.) (6037.) (2045.) (1889.) (1334.) (924.) (905.) (1264.) (1105.) (1678.) (2100.)											
6	4709.	3086.	6062.	1889.	2138.	1235.	920.	886.	1068.	1534.	1769.	2327.
7	4695.	3105.	5191.	1993.	2187.	1206.	919.	885.	975.	1652.	1610.	2556.
8	4595.	3083.	4817.	1921.	2032.	1179.	917.	884.	900.	1733.	1555.	3208.
9	4489.	3286.	4685.	1885.	1870.	1152.	916.	883.	898.	1586.	1636.	3192.
10	4242.	3368.	4434.	1817.	1704.	1126.	915.	881.	898.	1563.	1917.	3150.
	(4546.) (3186.) (5038.) (1901.) (1987.) (1180.) (917.) (884.) (948.) (1594.) (1497.) (2887.)											
11	3912.	3141.	4090.	1753.	1677.	1100.	913.	880.	1085.	1786.	1763.	2940.
12	3685.	2935.	3799.	1733.	1582.	1248.	912.	879.	1113.	2118.	1603.	2921.
13	3637.	2756.	3681.	1711.	1593.	1148.	911.	877.	1008.	2220.	1487.	2901.
14	3708.	2579.	3388.	1699.	1699.	1070.	910.	876.	945.	2315.	1361.	2700.
15	3426.	2664.	3112.	1715.	2049.	1053.	908.	875.	951.	2167.	1291.	3580.
	(3674.) (2815.) (3614.) (1722.) (1720.) (1124.) (911.) (877.) (1020.) (2121.) (1501.) (3008.)											
16	3151.	2809.	2963.	1625.	2504.	1030.	907.	874.	955.	2241.	1308.	6103.
17	2887.	2782.	2932.	1589.	2763.	1007.	906.	872.	985.	2248.	1438.	5150.
18	2803.	2837.	3368.	1800.	2757.	985.	905.	871.	1211.	2094.	1589.	3990.
19	2674.	2980.	3168.	1799.	2569.	963.	934.	931.	1125.	2116.	1488.	3696.
20	2518.	3618.	3407.	1749.	2371.	943.	902.	869.	1245.	2140.	1378.	3503.
	(2807.) (3005.) (3168.) (1712.) (2593.) (986.) (911.) (883.) (1104.) (2167.) (1440.) (4486.)											
21	2076.	3979.	3378.	1812.	2171.	935.	901.	868.	1195.	2000.	1573.	3303.
22	3578.	3967.	3318.	1762.	2112.	934.	900.	867.	1283.	2131.	1927.	3232.
23	4087.	6121.	3152.	1444.	1976.	933.	899.	949.	1702.	2033.	1811.	3111.
24	4603.	7594.	2997.	1678.	1792.	954.	950.	1029.	1539.	2167.	1446.	2998.
25	5277.	6310.	2940.	1775.	1615.	931.	910.	931.	1709.	2099.	1573.	2961.
	(4084.) (5594.) (3157.) (1734.) (1933.) (937.) (912.) (929.) (1486.) (2086.) (1706.) (3121.)											
26	4383.	5932.	2812.	1452.	1456.	1101.	918.	867.	1660.	2057.	1785.	2916.
27	5257.	6241.	2706.	1549.	1451.	1005.	921.	863.	1573.	2040.	1894.	2684.
28	4413.	5320.	2761.	1463.	1443.	931.	942.	862.	1467.	1872.	1865.	2459.
29	4421.		2549.	1705.	1433.	928.	999.	861.	1358.	1768.	2258.	2289.
30	4591.		2474.	1746.	1421.	984.	987.	860.	1248.	1796.	2304.	2406.
31	4318.		2419.	1406.			925.	858.		1886.		2203.
	(4564.) (5831.) (2624.) (1623.) (1435.) (990.) (949.) (862.) (1461.) (1907.) (2021.) (2493.)											
TOT.	127020.	109429.	120809.	53789.	59219.	32751.	28565.	27562.	36417.	56805.	50219.	92977.
MEAN	4097.	3908.	3897.	1793.	1910.	1092.	921.	889.	1214.	1832.	1674.	2999.
HAX.	6426.	7594.	6756.	2288.	2763.	1430.	999.	1029.	1709.	2315.	2304.	6103.
MIN.	2518.	2579.	2419.	1463.	1406.	928.	899.	858.	898.	1020.	1291.	1898.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 7594. 4248. 2812. 1768. 1068. 872. 858. 2180. 795562.



SANTARO DAILY DISCHARGE

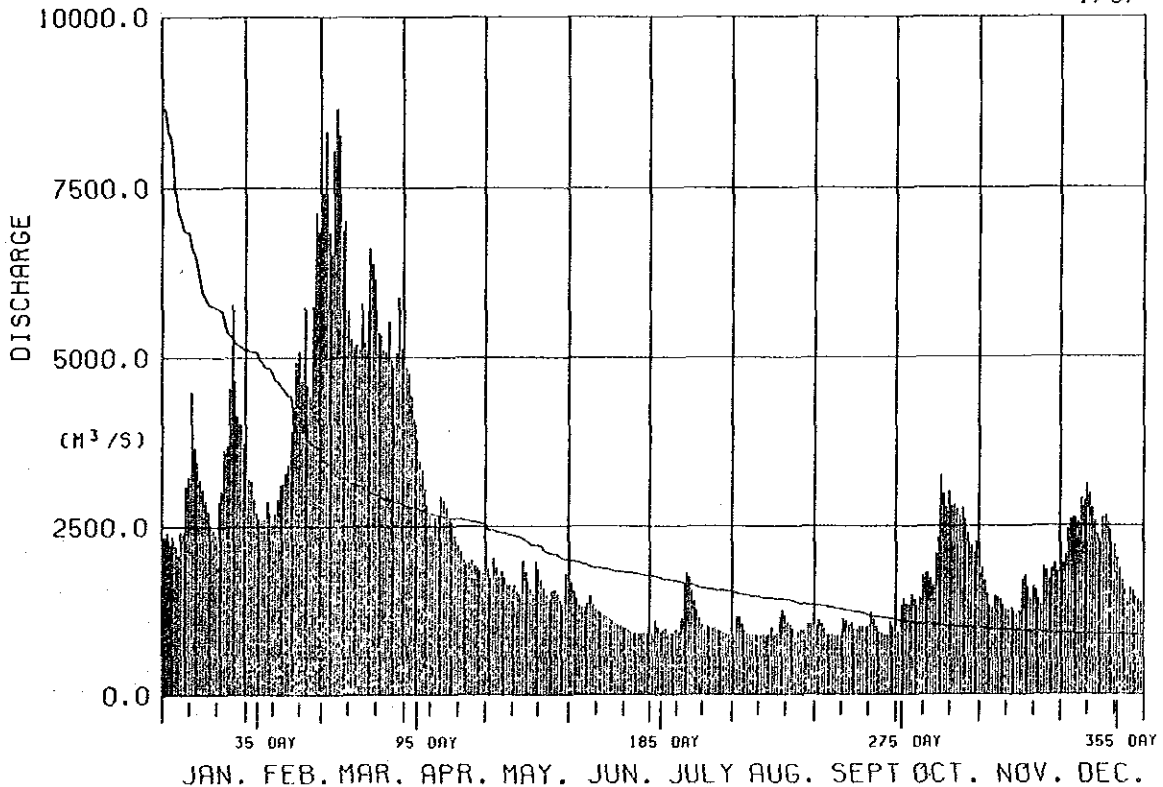
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1967

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	2341.	3213.	7425.	4851.	1866.	1671.	911.	893.	1020.	939.	1892.	1937.
2	2403.	3181.	8327.	4766.	1758.	1539.	1095.	1160.	1107.	1329.	1694.	2073.
3	2230.	2920.	6838.	4422.	2028.	1430.	994.	1163.	1052.	1425.	1506.	2452.
4	2356.	2725.	4516.	4085.	1885.	1340.	925.	1047.	972.	1353.	1314.	2592.
5	2205.	2621.	8047.	3788.	1774.	1309.	952.	952.	894.	1335.	1299.	2621.
	(2307.)	(2932.)	(7431.)	(4382.)	(1862.)	(1458.)	(975.)	(1043.)	(1009.)	(1276.)	(1541.)	(2335.)
6	2093.	2591.	8663.	3479.	1835.	1300.	965.	900.	889.	1490.	1461.	2610.
7	2419.	2605.	8262.	3326.	1750.	1357.	907.	893.	894.	1427.	1444.	2553.
8	2402.	2870.	6859.	3055.	1647.	1461.	906.	889.	870.	1315.	1424.	2903.
9	3107.	2709.	7020.	2816.	1436.	1353.	904.	887.	869.	1428.	1328.	2859.
10	3246.	2580.	5695.	2673.	1566.	1263.	966.	886.	881.	1774.	1272.	3110.
	(2453.)	(2671.)	(7300.)	(3070.)	(1687.)	(1347.)	(929.)	(891.)	(881.)	(1487.)	(1386.)	(2807.)
11	4488.	2690.	5277.	2452.	1438.	1240.	925.	885.	1122.	1791.	1263.	2980.
12	3678.	2903.	5168.	2637.	1541.	1211.	1136.	883.	1096.	1806.	1274.	2770.
13	3449.	3121.	5174.	2680.	1499.	1183.	1666.	882.	1027.	1730.	1234.	2574.
14	3199.	3135.	5111.	2945.	1993.	1155.	1811.	898.	1064.	1626.	1204.	2371.
15	3068.	3295.	5785.	2885.	1824.	1128.	1736.	986.	967.	2087.	1235.	2286.
	(3576.)	(3029.)	(5303.)	(2720.)	(1699.)	(1183.)	(1455.)	(907.)	(1055.)	(1808.)	(1242.)	(2596.)
16	2886.	3410.	5209.	2775.	1684.	1107.	1556.	897.	963.	2316.	1705.	2624.
17	2732.	3909.	5688.	2641.	1568.	1078.	1393.	909.	1008.	3241.	1757.	2649.
18	2532.	4228.	6402.	2551.	1515.	1054.	1256.	1142.	1006.	2980.	1581.	2539.
19	2452.	4922.	6380.	2366.	1968.	1030.	1142.	1256.	1001.	2781.	1437.	2424.
20	2372.	5085.	6156.	2218.	1857.	1007.	1052.	1175.	1015.	3009.	1606.	2222.
	(2595.)	(4311.)	(6007.)	(2510.)	(1718.)	(1055.)	(1280.)	(1076.)	(999.)	(2865.)	(1617.)	(2492.)
21	2868.	4642.	5359.	2133.	1709.	984.	987.	1069.	1216.	2801.	1547.	2019.
22	3029.	5739.	5328.	2014.	1586.	942.	1009.	1045.	1119.	2807.	1425.	1873.
23	3430.	4581.	5108.	1940.	1484.	941.	993.	978.	1019.	2751.	1342.	1688.
24	3497.	4432.	5080.	1973.	1417.	920.	993.	899.	936.	2645.	1900.	1552.
25	4543.	5755.	5515.	1999.	1537.	918.	990.	930.	909.	2768.	1834.	1462.
	(3553.)	(5034.)	(5278.)	(2016.)	(1547.)	(945.)	(994.)	(984.)	(1040.)	(2754.)	(1610.)	(1719.)
26	5776.	7131.	4972.	1924.	1549.	917.	968.	964.	908.	2595.	1702.	1581.
27	4645.	6850.	4846.	1882.	1492.	916.	945.	958.	896.	2391.	1863.	1548.
28	4140.	5945.	5059.	1844.	1400.	914.	923.	910.	1069.	2214.	1941.	1458.
29	4028.		5875.	1818.	1351.	913.	902.	1060.	1018.	2110.	1820.	1412.
30	3732.		5114.	1777.	1803.	912.	895.	1046.	976.	2265.	1653.	1382.
31	3461.		4837.	1814.	1814.	894.	894.	947.		2097.		1406.
	(4297.)	(6642.)	(5117.)	(1849.)	(1568.)	(914.)	(921.)	(981.)	(973.)	(2279.)	(1796.)	(1465.)
TOT.	99207.	109808.	187295.	82735.	51974.	34513.	33695.	30389.	29783.	64626.	45957.	68530.
MEAN	3200.	3922.	6042.	2758.	1677.	1150.	1087.	980.	993.	2085.	1532.	2211.
MAX.	5776.	7131.	8663.	4851.	2028.	1671.	1811.	1256.	1216.	3241.	1941.	3110.
MIN.	2093.	2580.	4837.	1777.	1351.	912.	894.	882.	869.	939.	1204.	1382.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
8663. 5059. 2768. 1730. 1107. 893. 869. 2297. 838512.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1967

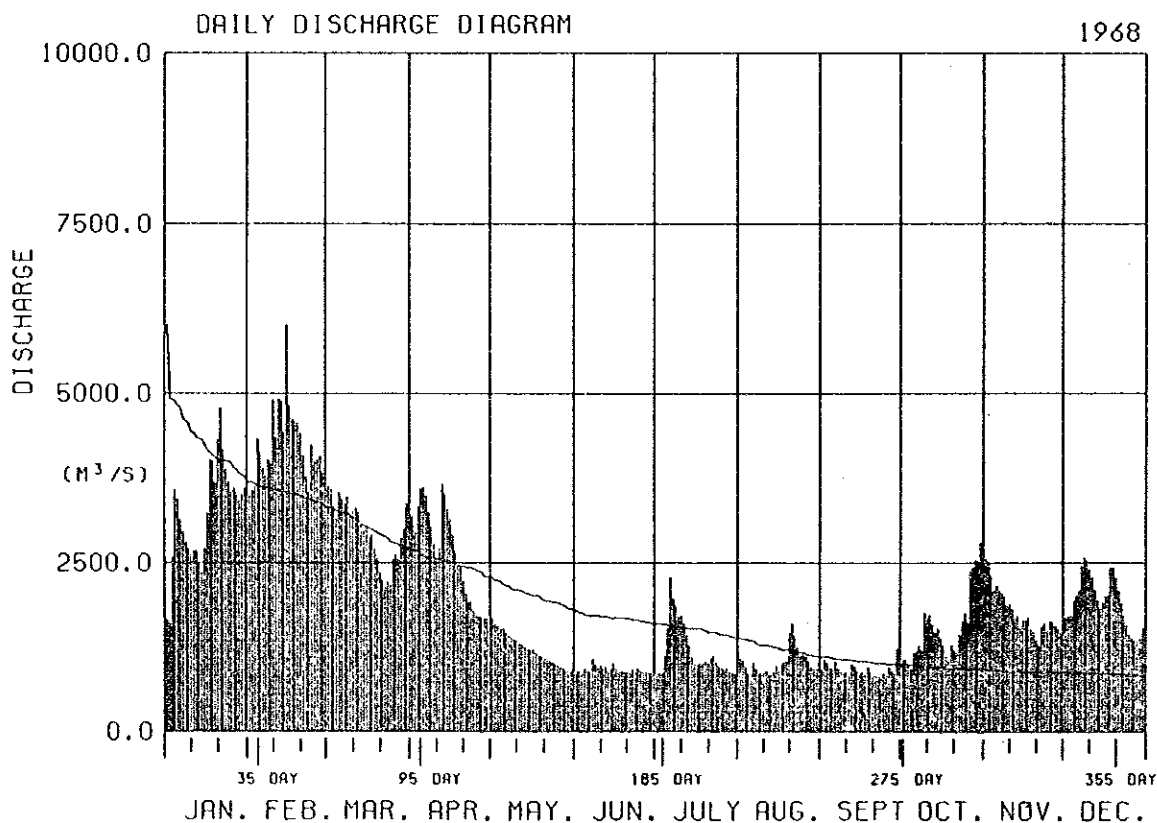


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1968

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	1656.	3511.	3632.	3183.	1686.	900.	872.	1070.	925.	1065.	2551.	1682.
2	1599.	3571.	3594.	2956.	1591.	899.	871.	1047.	1068.	1072.	2497.	1707.
3	2580.	3621.	3331.	3322.	1569.	897.	869.	945.	1021.	1014.	2295.	1722.
4	3580.	4331.	3168.	3591.	1531.	931.	1120.	863.	947.	940.	2113.	1942.
5	3445.	4132.	3537.	3611.	1630.	895.	1532.	857.	941.	1180.	2168.	2010.
	(2572.)	(3833.)	(3452.)	(3333.)	(1581.)	(904.)	(1053.)	(956.)	(980.)	(1054.)	(2323.)	(1813.)
6	3139.	3900.	3442.	3488.	1469.	894.	2288.	1019.	1040.	1185.	2101.	2088.
7	2971.	3787.	3384.	3238.	1434.	1069.	1970.	925.	948.	1274.	2049.	2462.
8	2813.	4011.	3470.	3031.	1401.	994.	1851.	857.	893.	1209.	2019.	2560.
9	2714.	3972.	3238.	2790.	1368.	951.	1707.	876.	872.	1761.	1861.	2534.
10	2623.	4908.	3277.	2575.	1344.	975.	1715.	880.	882.	1482.	1889.	2410.
	(2852.)	(4116.)	(3362.)	(3024.)	(1403.)	(977.)	(1906.)	(911.)	(927.)	(1422.)	(1984.)	(2411.)
11	2683.	4359.	3304.	2723.	1307.	940.	1606.	896.	840.	1729.	1825.	2291.
12	2673.	4917.	3244.	3670.	1281.	957.	1438.	851.	1002.	1592.	1676.	2100.
13	2488.	4897.	3082.	3516.	1248.	893.	1271.	850.	970.	1472.	1714.	1938.
14	2366.	4428.	3009.	3285.	1220.	925.	1108.	884.	895.	1524.	1543.	1822.
15	2722.	6000.	3042.	3151.	1218.	1012.	999.	943.	877.	1395.	1657.	1923.
	(2586.)	(4920.)	(3136.)	(3269.)	(1255.)	(945.)	(1284.)	(889.)	(917.)	(1542.)	(1683.)	(2015.)
16	3242.	4822.	2880.	2911.	1217.	925.	1004.	908.	877.	1282.	1650.	2014.
17	4012.	4614.	2915.	2476.	1172.	888.	1010.	999.	859.	1128.	1695.	2026.
18	4009.	4582.	2707.	2448.	1141.	887.	1005.	1030.	951.	1086.	1542.	2423.
19	3697.	4578.	2563.	2446.	1112.	885.	1037.	1048.	882.	1288.	1489.	2433.
20	4320.	4418.	2345.	2241.	1087.	884.	1006.	1474.	835.	1205.	1347.	2280.
	(3856.)	(4603.)	(2686.)	(2544.)	(1146.)	(894.)	(1012.)	(1092.)	(881.)	(1198.)	(1549.)	(2235.)
21	4790.	4089.	2237.	2045.	1063.	883.	1090.	1599.	834.	1181.	1282.	2094.
22	4176.	3766.	2151.	1915.	1048.	917.	1113.	1409.	833.	1439.	1560.	1908.
23	3887.	3549.	2212.	1927.	1019.	881.	1022.	1252.	832.	1630.	1597.	1726.
24	3696.	4246.	2171.	1793.	997.	937.	968.	1124.	866.	1761.	1504.	1585.
25	3548.	4007.	2547.	1714.	975.	892.	947.	1134.	843.	1620.	1634.	1442.
	(4019.)	(3931.)	(2264.)	(1879.)	(1020.)	(902.)	(1028.)	(1304.)	(842.)	(1526.)	(1515.)	(1751.)
26	3598.	4017.	2617.	1713.	954.	878.	924.	1118.	952.	2385.	1627.	1376.
27	3530.	4063.	2558.	1683.	934.	877.	937.	1053.	900.	2434.	1578.	1348.
28	3433.	3628.	2869.	1686.	914.	876.	890.	969.	856.	2536.	1528.	1362.
29	3523.	3698.	2994.	1680.	903.	874.	868.	934.	1233.	2519.	1470.	1378.
30	3618.		3384.	1797.	902.	873.	861.	958.	1163.	2794.	1691.	1536.
31	3395.		3401.		901.			895.	927.	2775.		1553.
	(3516.)	(3902.)	(2971.)	(1712.)	(918.)	(876.)	(896.)	(993.)	(1021.)	(2574.)	(1579.)	(1426.)
TOT.	100526.	122622.	92325.	78805.	37536.	27489.	36794.	31719.	27837.	49157.	53162.	59675.
MEAN	3243.	4228.	2978.	2627.	1211.	916.	1187.	1023.	928.	1586.	1772.	1925.
MAX.	4790.	6000.	3632.	3670.	1686.	1069.	2288.	1599.	1233.	2794.	2551.	2560.
MIN.	1599.	3511.	2151.	1680.	901.	873.	861.	850.	832.	940.	1282.	1348.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
6000. 3632. 2623. 1592. 1002. 859. 832. 1961. 717647.

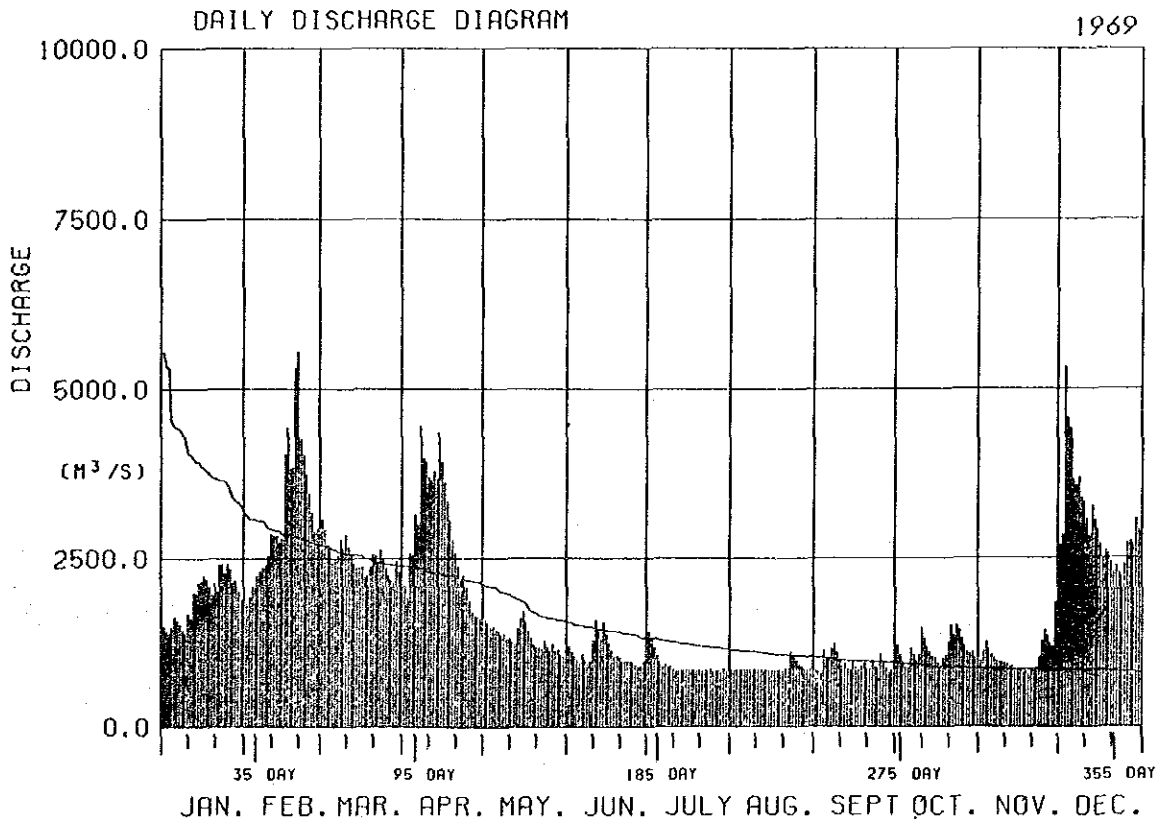


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1969

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	1490.	1839.	3089.	2098.	1576.	1201.	1415.	855.	835.	1211.	981.	2679.
2	1414.	1934.	2932.	1919.	1544.	1117.	1320.	854.	834.	1076.	1121.	2836.
3	1387.	2091.	2711.	2577.	1505.	1048.	1177.	853.	798.	966.	1261.	5320.
4	1486.	2083.	2641.	2545.	1481.	1010.	1061.	852.	1136.	877.	1148.	4563.
5	1633.	2243.	2441.	3143.	1440.	992.	967.	852.	1034.	872.	1077.	4414.
	(1482.)	(2038.)	(2763.)	(2456.)	(1509.)	(1074.)	(1188.)	(853.)	(927.)	(1000.)	(1118.)	(3962.)
6	1578.	2311.	2503.	3004.	1424.	1078.	896.	851.	1044.	1156.	1031.	3656.
7	1514.	2369.	2569.	4450.	1374.	990.	928.	850.	1154.	1070.	972.	3582.
8	1431.	2410.	2783.	3976.	1375.	958.	897.	849.	1233.	973.	968.	3688.
9	1388.	2541.	2662.	3932.	1317.	980.	887.	846.	1107.	1084.	958.	3394.
10	1683.	2865.	2852.	3696.	1321.	1289.	865.	848.	995.	1476.	960.	3328.
	(1519.)	(2499.)	(2674.)	(3812.)	(1362.)	(1059.)	(895.)	(849.)	(1107.)	(1152.)	(978.)	(3530.)
11	1613.	2841.	2683.	3656.	1265.	1581.	845.	847.	904.	1318.	863.	3089.
12	1996.	2845.	2572.	3784.	1234.	1419.	843.	846.	935.	1193.	896.	2824.
13	1980.	2743.	2441.	3662.	1469.	1305.	842.	845.	874.	1111.	908.	3273.
14	2137.	2796.	2373.	4357.	1407.	1544.	841.	844.	841.	1048.	865.	3966.
15	2165.	4048.	2377.	3928.	1712.	1377.	840.	844.	964.	1028.	839.	2925.
	(1978.)	(3055.)	(2489.)	(3877.)	(1457.)	(1445.)	(842.)	(845.)	(904.)	(1140.)	(888.)	(3035.)
16	2247.	4422.	2386.	3636.	1552.	1241.	838.	843.	877.	955.	853.	2707.
17	2194.	3836.	2239.	3344.	1421.	1131.	837.	842.	846.	926.	807.	2478.
18	2079.	3854.	2265.	3059.	1314.	1041.	836.	841.	895.	1013.	821.	2612.
19	1966.	5314.	2383.	2786.	1224.	1054.	835.	840.	950.	1066.	792.	2560.
20	2128.	5550.	2564.	2588.	1184.	1027.	838.	840.	862.	1251.	852.	2446.
	(2123.)	(4595.)	(2367.)	(3083.)	(1339.)	(1099.)	(837.)	(841.)	(886.)	(1042.)	(825.)	(2561.)
21	2007.	4283.	2556.	2390.	1177.	981.	832.	865.	860.	1503.	861.	2294.
22	2401.	4033.	2428.	2196.	1164.	981.	844.	860.	952.	1373.	866.	2395.
23	2416.	3742.	2632.	2244.	1272.	978.	830.	1120.	892.	1510.	1044.	2275.
24	2285.	3478.	2496.	2069.	1178.	968.	844.	1057.	870.	1444.	1272.	2234.
25	2420.	3186.	2356.	1881.	1124.	944.	828.	993.	1080.	1320.	1432.	2402.
	(2306.)	(3744.)	(2494.)	(2156.)	(1183.)	(970.)	(840.)	(979.)	(931.)	(1430.)	(1099.)	(2318.)
26	2344.	2912.	2244.	1700.	1221.	921.	827.	928.	968.	1196.	1346.	2722.
27	2154.	2941.	2169.	1646.	1130.	899.	825.	888.	876.	1121.	1234.	2743.
28	2174.	3048.	2154.	1632.	1134.	913.	824.	851.	816.	1099.	1192.	2701.
29	2017.		2458.	1615.	1071.	977.	858.	852.	844.	1109.	1842.	3083.
30	1884.		2296.	1596.	1046.	1191.	822.	851.	1099.	1024.	2366.	2916.
31	1752.		2279.		1282.		821.	840.		985.		2822.
	(2054.)	(2967.)	(2267.)	(1638.)	(1147.)	(980.)	(830.)	(868.)	(921.)	(1089.)	(1596.)	(2831.)
TOY.	59363.	88558.	77534.	85111.	41138.	33136.	27983.	27049.	28375.	35354.	32515.	94017.
MEAN	1915.	3163.	2501.	2837.	1327.	1105.	903.	873.	946.	1140.	1084.	3033.
MAX.	2420.	5550.	3089.	4450.	1712.	1581.	1415.	1120.	1233.	1510.	2366.	5320.
MIN.	1387.	1839.	2154.	1596.	1046.	899.	821.	840.	798.	872.	792.	2234.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
5550. 3083. 2369. 1305. 950. 828. 792. 1726. 630133.

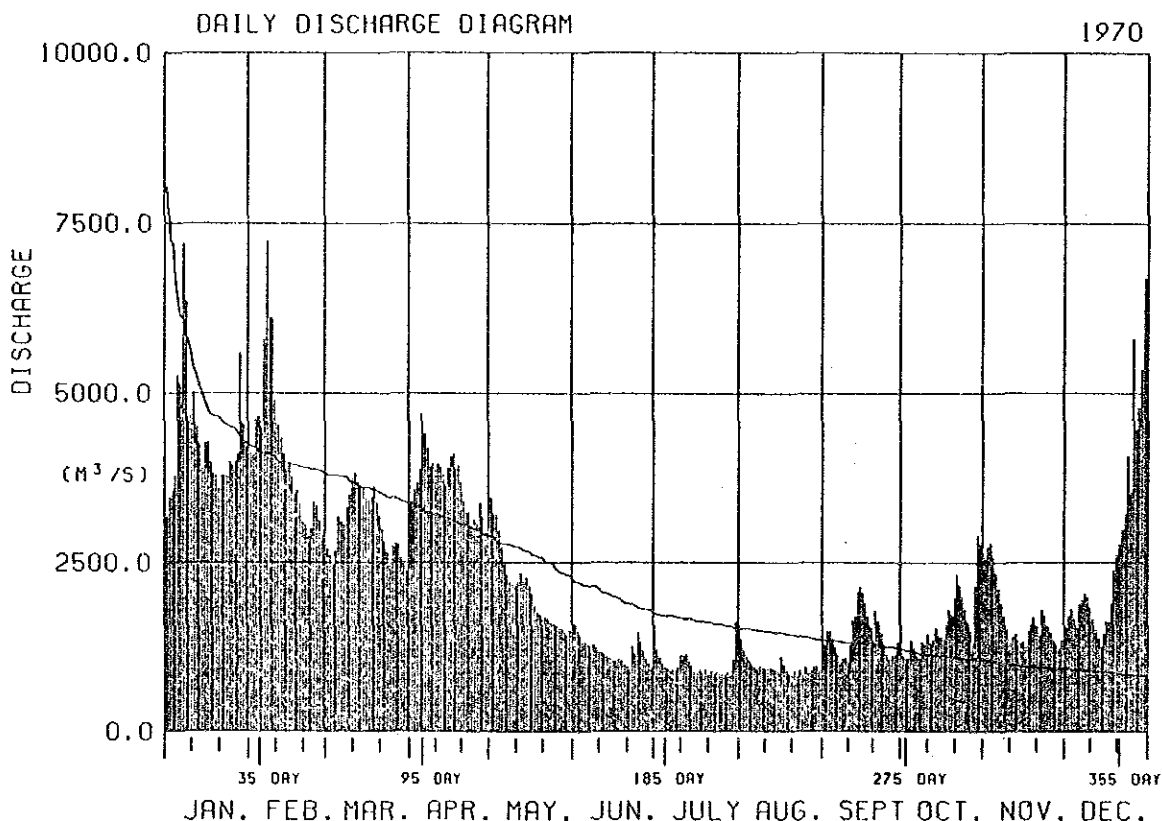


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1970

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3175.	4116.	2714.	3376.	3466.	1594.	1204.	1356.	1269.	1116.	2680.	1543.
2	3466.	4100.	2608.	3566.	3226.	1476.	1094.	1204.	1481.	1074.	2731.	1703.
3	3560.	4607.	2467.	3689.	3219.	1412.	999.	1118.	1490.	1091.	2784.	1818.
4	3797.	4662.	2685.	3869.	2975.	1330.	943.	1045.	1378.	1345.	2578.	1664.
5	5264.	4492.	3181.	4690.	2734.	1317.	937.	988.	1249.	1229.	2347.	1542.
	(3852.)	(4395.)	(2731.)	(3838.)	(3124.)	(1426.)	(1035.)	(1142.)	(1373.)	(1171.)	(2604.)	(1654.)
6	5139.	5789.	3102.	4409.	2500.	1286.	913.	941.	1122.	1129.	2119.	1885.
7	7194.	7239.	3062.	4198.	2321.	1254.	926.	932.	1019.	1082.	1898.	1950.
8	6353.	6128.	3319.	3907.	2220.	1284.	914.	961.	1081.	1329.	1705.	2031.
9	4661.	6097.	3511.	3958.	2170.	1245.	943.	937.	1093.	1297.	1507.	1994.
10	4664.	4907.	3761.	3872.	2152.	1194.	1127.	937.	1020.	1444.	1311.	1834.
	(6603.)	(6032.)	(3351.)	(4069.)	(2273.)	(1253.)	(965.)	(942.)	(1067.)	(1256.)	(1708.)	(1939.)
11	5017.	4543.	3835.	3953.	2208.	1170.	1115.	936.	1287.	1306.	1403.	1670.
12	4500.	4349.	3687.	3904.	2341.	1135.	1141.	933.	1641.	1360.	1440.	1507.
13	4244.	4124.	3618.	3794.	2212.	1107.	1027.	920.	1709.	1524.	1350.	1394.
14	3899.	3874.	3611.	3642.	2280.	1080.	969.	907.	2053.	1410.	1318.	1268.
15	4269.	3979.	3450.	3901.	2162.	1054.	887.	695.	2140.	1405.	1339.	1454.
	(4386.)	(4174.)	(3640.)	(3839.)	(2241.)	(1109.)	(1028.)	(918.)	(1766.)	(1401.)	(1370.)	(1459.)
16	4281.	3773.	3443.	4072.	2034.	1054.	879.	1108.	2056.	1371.	1258.	1633.
17	3981.	3522.	3461.	4107.	1864.	1068.	903.	992.	1895.	1596.	1496.	1622.
18	3810.	3578.	3620.	3879.	1756.	1051.	856.	907.	1710.	1804.	1577.	1684.
19	3795.	3363.	3388.	3945.	1726.	992.	919.	851.	1526.	1731.	1684.	2398.
20	3597.	3118.	3210.	3699.	1663.	968.	844.	837.	1346.	1976.	1556.	2620.
	(3893.)	(3475.)	(3424.)	(3940.)	(1809.)	(1027.)	(880.)	(939.)	(1707.)	(1696.)	(1514.)	(2031.)
21	3781.	3057.	3008.	3411.	1682.	963.	895.	889.	1797.	2323.	1428.	2774.
22	3797.	2892.	2813.	3239.	1665.	1249.	855.	826.	1632.	2168.	1799.	2987.
23	3782.	3024.	2672.	3244.	1611.	1152.	876.	900.	1664.	1998.	1713.	3202.
24	3988.	3396.	2498.	3062.	1591.	1460.	840.	825.	1298.	1812.	1560.	4068.
25	3937.	3341.	2747.	3151.	1566.	1311.	839.	947.	1137.	1627.	1460.	3534.
	(3857.)	(3142.)	(2748.)	(3221.)	(1623.)	(1227.)	(861.)	(877.)	(1466.)	(1986.)	(1592.)	(3313.)
26	3986.	3132.	2781.	3074.	1527.	1185.	838.	856.	1074.	1490.	1351.	5803.
27	4112.	2910.	2777.	3380.	1524.	1087.	872.	898.	1123.	1317.	1296.	4468.
28	5595.	2907.	2581.	3167.	1462.	1007.	844.	959.	1135.	2156.	1235.	4793.
29	4544.		2512.	2990.	1426.	950.	1059.	954.	1315.	2897.	1353.	5359.
30	4204.		2377.	3332.	1492.	981.	1622.	888.	1205.	2744.	1359.	6692.
31	4218.		2885.		1705.		1543.	914.		2660.		8032.
	(4443.)	(2983.)	(2652.)	(3189.)	(1523.)	(1042.)	(1130.)	(912.)	(1170.)	(2214.)	(1319.)	(5858.)
TOT.	134614.	115039.	95384.	110480.	64480.	35416.	30623.	29559.	42745.	50831.	50535.	87126.
MEAN	4342.	4109.	3077.	3683.	2080.	1181.	988.	954.	1425.	1640.	1685.	2811.
MAX.	7194.	7239.	3835.	4690.	3466.	1594.	1622.	1356.	2140.	2897.	2784.	8032.
MIN.	3175.	2892.	2377.	2990.	1426.	950.	838.	825.	1019.	1074.	1235.	1268.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
8032. 4124. 3319. 1710. 1204. 856. 825. 2320. 846832.



SANTARO DAILY DISCHARGE

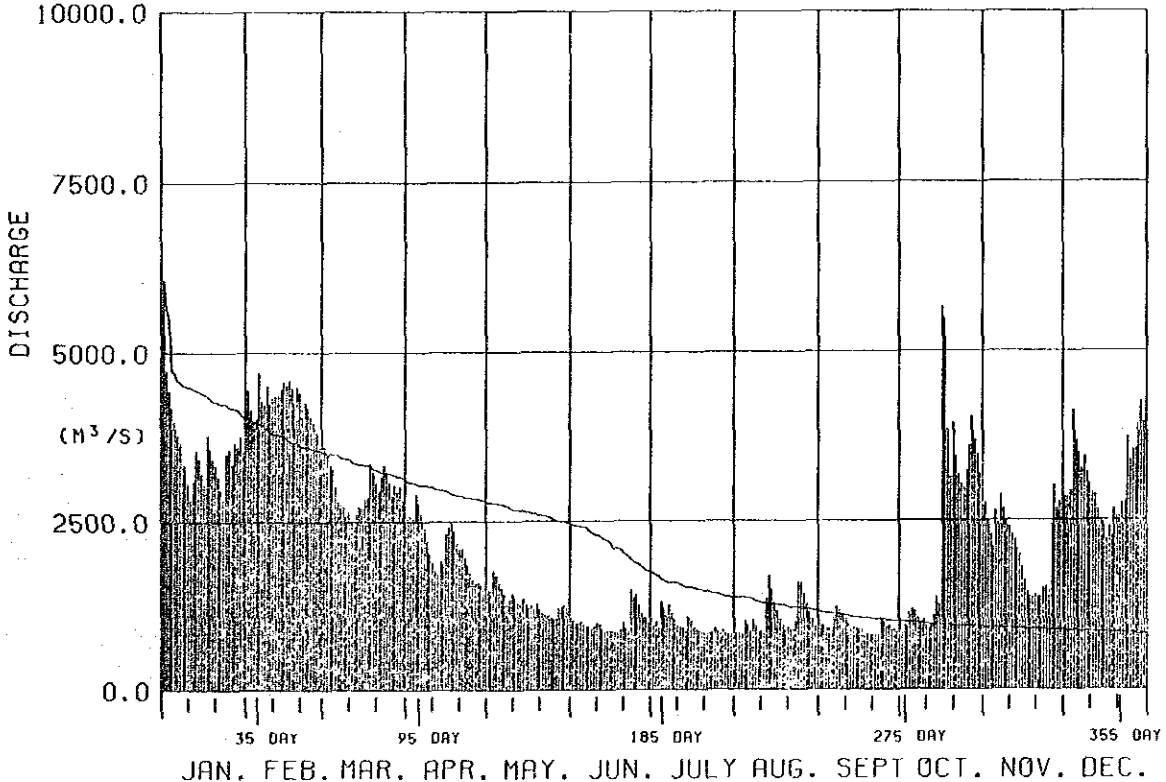
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1971

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	6071.	4445.	3612.	2596.	1494.	1033.	944.	837.	954.	842.	2766.	2847.
2	4730.	4166.	3511.	2593.	1467.	1002.	1013.	836.	954.	943.	2528.	2852.
3	4438.	3990.	3343.	2591.	1760.	994.	928.	834.	917.	921.	2292.	2940.
4	4183.	4029.	3279.	2907.	1699.	1006.	1310.	1018.	905.	1138.	2099.	4105.
5	3983.	4701.	3046.	2779.	1595.	942.	1209.	951.	883.	1190.	2643.	3680.
	(4681.)	(4266.)	(3358.)	(2693.)	(1603.)	(999.)	(1081.)	(895.)	(923.)	(1007.)	(2466.)	(3285.)
6	3779.	4290.	2809.	2619.	1517.	946.	1126.	861.	1059.	1173.	2467.	3493.
7	3666.	4244.	2759.	2415.	1420.	931.	1249.	1030.	1223.	1077.	2879.	3276.
8	3353.	4508.	2731.	2215.	1365.	917.	1140.	944.	1178.	995.	2669.	3435.
9	3340.	4247.	2591.	2022.	1351.	959.	1037.	864.	1121.	1043.	2487.	3215.
10	3088.	4339.	2635.	1889.	1430.	1003.	953.	867.	1052.	946.	2404.	3042.
	(3445.)	(4326.)	(2705.)	(2232.)	(1417.)	(951.)	(1101.)	(913.)	(1127.)	(1047.)	(2581.)	(3292.)
11	2833.	4366.	2487.	1769.	1371.	973.	936.	835.	984.	903.	2303.	2908.
12	3114.	4381.	2438.	1727.	1296.	900.	934.	1358.	901.	953.	2225.	2879.
13	3564.	4456.	2620.	1920.	1281.	877.	921.	1482.	912.	1103.	2075.	2654.
14	3443.	4574.	2719.	1860.	1361.	868.	1084.	1485.	912.	1364.	2008.	2492.
15	3221.	4512.	2700.	2334.	1271.	880.	1017.	1309.	888.	1259.	1812.	2466.
	(3235.)	(4458.)	(2593.)	(1926.)	(1316.)	(900.)	(978.)	(1334.)	(919.)	(1116.)	(2085.)	(2680.)
16	3059.	4591.	2844.	2423.	1218.	870.	927.	1166.	895.	5656.	1422.	2251.
17	3798.	4492.	2848.	2508.	1251.	844.	895.	1050.	849.	5475.	1441.	2409.
18	3582.	4280.	3360.	2349.	1215.	843.	873.	955.	828.	3850.	1379.	2284.
19	3432.	4489.	3232.	2181.	1272.	897.	852.	884.	818.	3147.	1383.	2675.
20	3346.	4405.	3070.	2087.	1196.	998.	850.	923.	817.	3942.	1395.	2557.
	(3443.)	(4451.)	(3071.)	(2310.)	(1230.)	(898.)	(879.)	(996.)	(841.)	(4414.)	(1444.)	(2435.)
21	3167.	4182.	2957.	2099.	1144.	908.	849.	889.	816.	3445.	1374.	2556.
22	2975.	4265.	3168.	1976.	1117.	860.	848.	888.	823.	3188.	1370.	2752.
23	2839.	4200.	3336.	1856.	1104.	1481.	846.	1020.	1060.	3038.	1510.	2770.
24	3511.	4060.	3225.	1740.	1070.	1369.	916.	1593.	1000.	2987.	1517.	3729.
25	3566.	3978.	3085.	1635.	1045.	1412.	871.	1593.	939.	3237.	1464.	3386.
	(3212.)	(4137.)	(3154.)	(1861.)	(1096.)	(1206.)	(866.)	(1197.)	(928.)	(3179.)	(1447.)	(3039.)
26	3364.	3842.	2879.	1582.	1057.	1265.	844.	1437.	941.	3611.	2424.	3538.
27	3679.	3608.	3044.	1592.	1220.	1137.	878.	1275.	882.	4033.	3013.	3559.
28	3607.	3496.	2962.	1555.	1227.	1068.	842.	1144.	889.	3687.	2670.	3922.
29	3759.	3017.	1539.	1256.	986.	986.	841.	1038.	868.	3484.	2774.	4247.
30	3544.	2821.	1521.	1222.	945.	945.	839.	950.	890.	3202.	2655.	3953.
31	3798.	2785.	1120.	1120.	1120.	1120.	838.	918.	890.	2966.	3771.	3771.
	(3625.)	(3649.)	(2918.)	(1558.)	(1184.)	(1080.)	(847.)	(1127.)	(894.)	(3497.)	(2707.)	(3832.)
TOT.	111832.	119136.	91913.	62899.	40412.	30174.	29610.	33434.	28158.	74798.	63648.	96643.
MEAN	3607.	4255.	2965.	2097.	1304.	1006.	955.	1079.	939.	2413.	2122.	3118.
MAX.	6071.	4701.	3612.	2907.	1760.	1481.	1310.	1682.	1223.	5656.	3013.	4247.
MIN.	2833.	3496.	2438.	1521.	1045.	860.	838.	834.	816.	842.	1370.	2251.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 6071. 3978. 3046. 1635. 1003. 839. 816. 2144. 782657.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1971

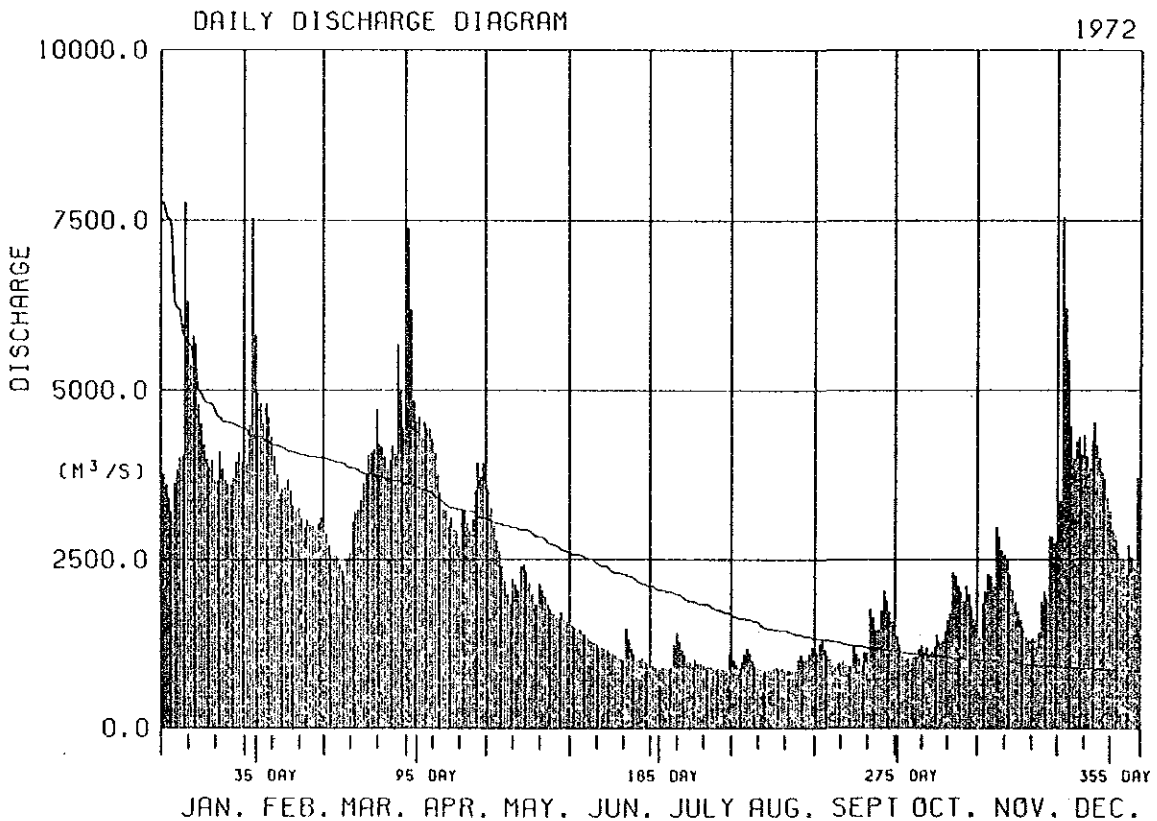


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1972

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3759.	3925.	2887.	7301.	3528.	1625.	925.	1004.	1128.	1354.	1361.	3362.
2	3405.	4491.	2722.	6186.	3260.	1487.	903.	945.	1256.	1228.	1846.	7544.
3	3397.	7525.	2561.	4848.	2996.	1450.	893.	878.	1297.	1073.	2029.	6203.
4	3200.	5819.	2560.	4538.	2786.	1463.	892.	985.	1165.	1041.	2288.	5429.
5	3628.	4953.	2567.	4610.	2626.	1394.	890.	1102.	1072.	1043.	2253.	4455.
	(3518.)	(5343.)	(2659.)	(5513.)	(3039.)	(1464.)	(901.)	(983.)	(1184.)	(1148.)	(1955.)	(5399.)
6	3823.	4808.	2442.	4315.	2397.	1395.	889.	1177.	1026.	1042.	2113.	3991.
7	4008.	4519.	2347.	4532.	2181.	1337.	888.	1113.	950.	1056.	2975.	4234.
8	4021.	4811.	2269.	4438.	1984.	1305.	904.	1004.	927.	1073.	2831.	4313.
9	7756.	4612.	2510.	4429.	1845.	1273.	1229.	915.	981.	1107.	2634.	4047.
10	6305.	4322.	2606.	4286.	2219.	1251.	1410.	897.	991.	1230.	2566.	4318.
	(5183.)	(4614.)	(2435.)	(4400.)	(2125.)	(1312.)	(1064.)	(1021.)	(975.)	(1118.)	(2624.)	(4181.)
11	5378.	4036.	3064.	4090.	2132.	1215.	1288.	883.	996.	1125.	2485.	4018.
12	5789.	3760.	3197.	3774.	2041.	1199.	1155.	867.	930.	1201.	2277.	3860.
13	5490.	3497.	3239.	3483.	2392.	1175.	1081.	866.	920.	1105.	2054.	4247.
14	4799.	3552.	3379.	3245.	2422.	1169.	986.	865.	921.	1145.	1881.	4525.
15	4503.	3574.	3642.	3221.	2312.	1120.	993.	863.	1217.	1222.	1744.	4181.
	(5232.)	(3684.)	(3304.)	(3563.)	(2260.)	(1176.)	(1101.)	(869.)	(997.)	(1160.)	(2089.)	(4166.)
16	4199.	3682.	3735.	2976.	2149.	1111.	918.	897.	1107.	1392.	1628.	4003.
17	3991.	3525.	4046.	3117.	1984.	1087.	1020.	905.	1038.	1277.	1490.	3794.
18	3869.	3310.	4104.	2946.	1831.	1052.	970.	860.	947.	1298.	1359.	3695.
19	3970.	3266.	4126.	2929.	1835.	1028.	956.	894.	1138.	1439.	1318.	3408.
20	3480.	3274.	4710.	2706.	2136.	1017.	920.	858.	1141.	1610.	1331.	3218.
	(3942.)	(3411.)	(4144.)	(2935.)	(1987.)	(1059.)	(957.)	(883.)	(1074.)	(1403.)	(1425.)	(3624.)
21	3662.	3113.	4199.	3227.	2044.	1470.	901.	857.	1774.	1704.	1334.	2936.
22	4101.	2983.	4168.	3219.	1940.	1317.	916.	856.	1647.	2297.	1331.	2849.
23	3846.	3097.	4029.	3036.	1831.	1193.	916.	855.	1458.	2252.	1425.	2597.
24	3681.	3030.	3852.	2937.	1761.	1092.	879.	853.	1477.	2115.	1875.	2528.
25	3608.	3004.	3969.	3098.	1692.	1008.	878.	1020.	1747.	2024.	2027.	2512.
	(3780.)	(3045.)	(4043.)	(3103.)	(1854.)	(1216.)	(898.)	(888.)	(1621.)	(2078.)	(1598.)	(2684.)
26	3618.	2932.	4169.	3521.	1651.	1033.	877.	1079.	2039.	1887.	1920.	2298.
27	3705.	3027.	4056.	3929.	1627.	1045.	876.	997.	1888.	2106.	2842.	2710.
28	3955.	3126.	5661.	3714.	1712.	985.	874.	1027.	1723.	1994.	2827.	2546.
29	4078.	3025.	4978.	3918.	1614.	967.	873.	1110.	1596.	1808.	2734.	2392.
30	3941.		4435.	3762.	1576.	954.	1097.	1219.	1452.	1628.	2675.	3707.
31	3667.		4315.	1582.			990.	1156.		1464.		3587.
	(3827.)	(3028.)	(4602.)	(3769.)	(1627.)	(997.)	(931.)	(1098.)	(1740.)	(1815.)	(2600.)	(2873.)
TOT.	131232.	112598.	110544.	116411.	66086.	36117.	30187.	29809.	37949.	45422.	61455.	117507.
MEAN	4233.	3883.	3566.	3880.	2132.	1204.	974.	962.	1265.	1465.	2049.	3791.
MAX.	7756.	7525.	5661.	7381.	3528.	1525.	1410.	1219.	2039.	2297.	2975.	7544.
MIN.	3200.	2932.	2269.	2706.	1576.	954.	873.	853.	920.	1041.	1318.	2298.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
7756. 4315. 3574. 2044. 1141. 874. 853. 2446. 895317.



SANTARO DAILY DISCHARGE

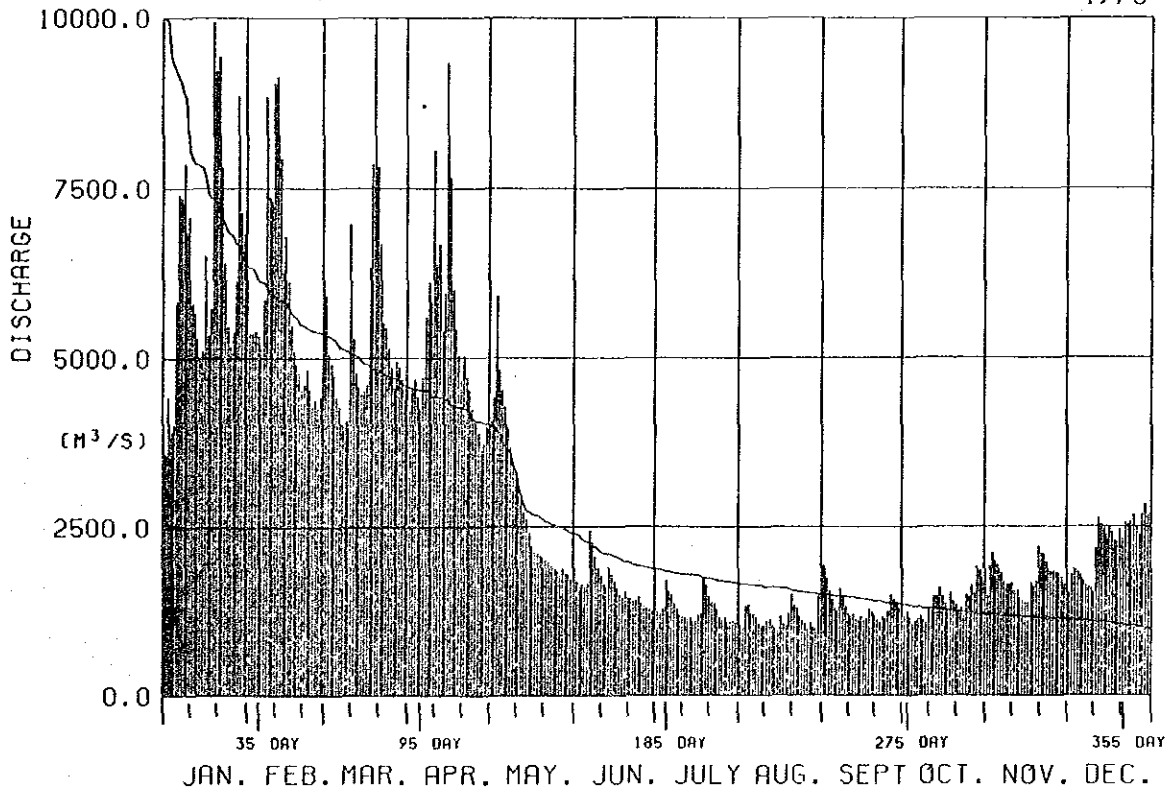
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1973

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3586.	5371.	5910.	4240.	4054.	1686.	1238.	1039.	1928.	1192.	1485.	1520.
2	4412.	5372.	5056.	4568.	4418.	1606.	1214.	1020.	1736.	1240.	1923.	1791.
3	3900.	5391.	4918.	4685.	5911.	1648.	1295.	1327.	1551.	1152.	2105.	1861.
4	4012.	5325.	4736.	4430.	4817.	1613.	1696.	1347.	1423.	1080.	1986.	1822.
5	5831.	5137.	4427.	4248.	4521.	1654.	1534.	1216.	1298.	1114.	1943.	1785.
	(4348.)	(5319.)	(5009.)	(4434.)	(4744.)	(1641.)	(1395.)	(1190.)	(1587.)	(1156.)	(1888.)	(1756.)
6	7406.	5866.	4289.	4714.	4284.	2446.	1499.	1205.	1249.	1150.	1813.	1709.
7	7364.	8838.	4023.	5602.	3972.	2267.	1370.	1153.	1577.	1174.	1683.	1632.
8	7858.	7358.	4031.	6112.	3683.	2059.	1277.	1058.	1464.	1124.	1655.	1612.
9	6846.	7306.	4049.	5829.	3390.	1889.	1187.	1038.	1328.	1090.	1643.	1595.
10	7075.	9045.	6971.	8058.	3337.	1779.	1168.	1043.	1223.	1311.	1662.	1522.
	(7310.)	(7683.)	(4677.)	(6063.)	(3733.)	(2088.)	(1300.)	(1099.)	(1368.)	(1170.)	(1691.)	(1614.)
11	5812.	9138.	5289.	6374.	3130.	1457.	1151.	1104.	1176.	1266.	1547.	2173.
12	5459.	7935.	4774.	6669.	2942.	1618.	1138.	1125.	1210.	1480.	1555.	2630.
13	5283.	6258.	4545.	5403.	2726.	1897.	1148.	1038.	1131.	1477.	1445.	2533.
14	5006.	6787.	4505.	5952.	2617.	1788.	1124.	1001.	1112.	1604.	1409.	2478.
15	5109.	6122.	4508.	9338.	2407.	1697.	1116.	980.	1182.	1477.	1381.	2374.
	(5374.)	(7248.)	(4728.)	(6747.)	(2748.)	(1731.)	(1135.)	(1050.)	(1142.)	(1461.)	(1467.)	(2438.)
16	4613.	5488.	4599.	7651.	2201.	1587.	1190.	1169.	1116.	1370.	1384.	2496.
17	5338.	5107.	6334.	6011.	2121.	1495.	1208.	1062.	1148.	1270.	1644.	2407.
18	5732.	4918.	7859.	5428.	2096.	1458.	1734.	1054.	1285.	1518.	1618.	2287.
19	9943.	4787.	10211.	5051.	2069.	1536.	1636.	1219.	1246.	1407.	1690.	2271.
20	9234.	4535.	7826.	4674.	2040.	1445.	1470.	1498.	1192.	1344.	2200.	2457.
	(7352.)	(4967.)	(7366.)	(5763.)	(2105.)	(1504.)	(1448.)	(1200.)	(1197.)	(1382.)	(1711.)	(2384.)
21	9438.	4607.	6685.	5031.	2010.	1427.	1379.	1338.	1121.	1239.	2098.	2324.
22	7600.	4826.	5506.	4717.	1972.	1414.	1362.	1291.	1103.	1290.	2091.	2564.
23	6415.	4529.	5438.	4519.	1921.	1416.	1270.	1184.	1167.	1196.	1967.	2529.
24	5469.	4296.	5141.	4262.	1875.	1461.	1173.	1118.	1143.	1498.	1839.	2573.
25	5220.	4374.	4852.	4061.	1844.	1366.	1129.	1074.	1257.	1479.	1831.	2669.
	(6868.)	(4526.)	(5524.)	(4518.)	(1924.)	(1417.)	(1263.)	(1201.)	(1158.)	(1340.)	(1965.)	(2532.)
26	5382.	4274.	4542.	3890.	1791.	1326.	1143.	998.	1491.	1637.	1815.	2515.
27	6126.	4416.	4946.	3647.	1872.	1296.	1095.	1083.	1433.	1517.	1802.	2385.
28	8860.	5606.	4859.	3725.	1801.	1280.	1093.	1023.	1387.	1905.	1762.	2681.
29	7136.		4691.	3994.	1794.	1268.	1106.	1009.	1293.	1862.	1642.	2831.
30	6834.		4390.	4197.	1722.	1222.	1079.	1464.	1203.	1740.	1525.	2673.
31	6324.		4108.		1675.		1059.	1743.		1589.		2719.
	(6777.)	(4765.)	(4589.)	(3891.)	(1776.)	(1278.)	(1096.)	(1220.)	(1361.)	(1708.)	(1709.)	(2634.)
TOT.	196923.	163012.	164058.	157080.	87033.	48301.	39281.	36021.	39173.	42792.	52163.	69418.
MEAN	6352.	5822.	5292.	5236.	2808.	1610.	1267.	1162.	1306.	1380.	1739.	2239.
MAX.	9943.	9138.	10211.	9338.	5911.	2446.	1734.	1743.	1928.	1905.	2200.	2831.
MIN.	3586.	4274.	4023.	3647.	1675.	1222.	1059.	980.	1103.	1080.	1381.	1520.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
10211. 6126. 4521. 1839. 1344. 1054. 980. 3001. 1095255.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1973



SANTARO DAILY DISCHARGE

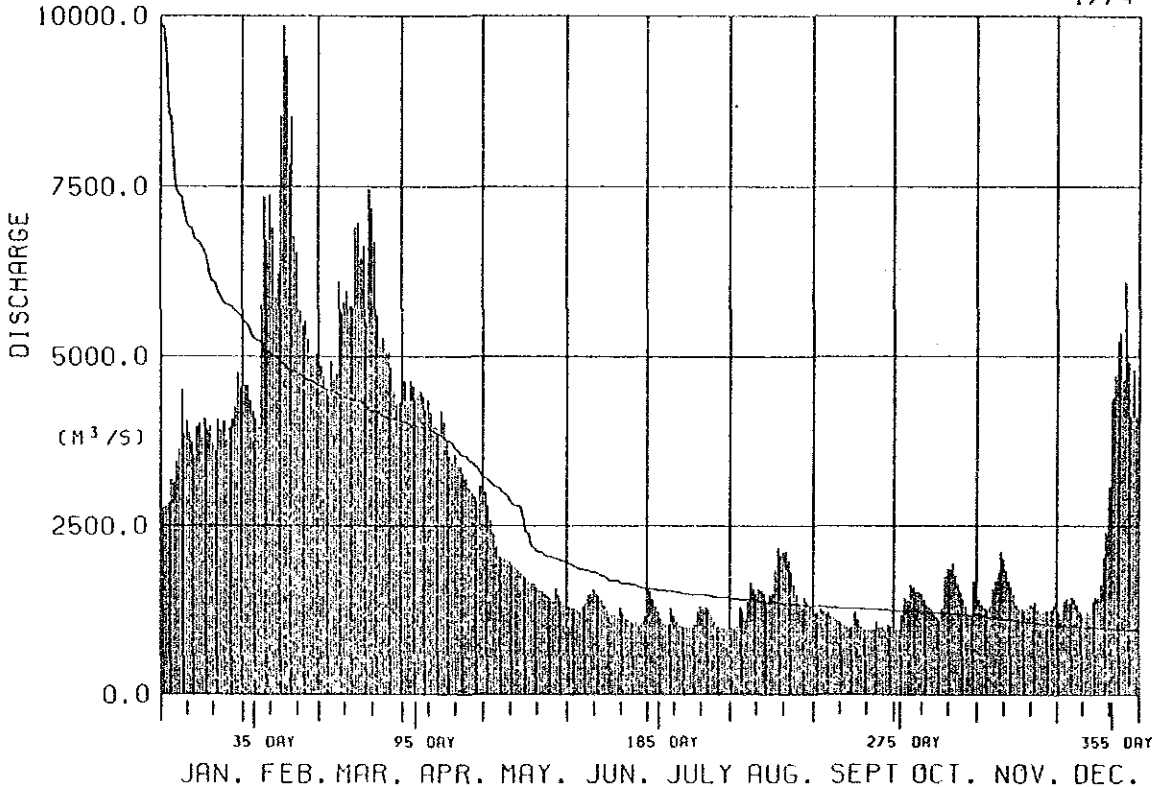
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1974

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	2774.	4571.	4867.	4630.	3008.	1290.	1534.	985.	1223.	971.	1416.	1233.
2	2794.	4574.	4716.	4349.	2797.	1275.	1411.	984.	1219.	962.	1339.	1156.
3	2834.	4353.	4504.	4643.	2589.	1274.	1317.	1018.	1275.	1190.	1284.	1393.
4	3161.	4190.	4432.	4554.	2388.	1257.	1241.	1290.	1243.	1433.	1261.	1418.
5	3133.	4076.	4941.	4350.	2195.	1220.	1140.	1233.	1201.	1401.	1333.	1359.
	(2943.)	(4353.)	(4692.)	(4505.)	(2595.)	(1263.)	(1329.)	(1102.)	(1232.)	(1191.)	(1327.)	(1312.)
6	3457.	3968.	4659.	4406.	2042.	1290.	1070.	1134.	1225.	1620.	1569.	1448.
7	3631.	5765.	4751.	4487.	2030.	1355.	1039.	1384.	1165.	1583.	1681.	1407.
8	4508.	7345.	6102.	4420.	2013.	1475.	1039.	1653.	1149.	1520.	1819.	1334.
9	3858.	6699.	5638.	4204.	1980.	1490.	1284.	1561.	1118.	1529.	2114.	1239.
10	4047.	7370.	5795.	4364.	1959.	1552.	1171.	1487.	1094.	1499.	2002.	1196.
	(3900.)	(6229.)	(5389.)	(4376.)	(2005.)	(1432.)	(1121.)	(1444.)	(1150.)	(1550.)	(1837.)	(1325.)
11	3882.	6891.	5963.	4187.	1924.	1489.	1079.	1562.	1070.	1408.	1847.	1202.
12	3754.	5874.	5735.	3978.	1897.	1452.	1033.	1542.	1047.	1334.	1691.	1218.
13	3541.	6211.	5748.	3966.	1844.	1409.	1017.	1492.	1025.	1306.	1593.	1200.
14	3976.	8548.	6889.	3868.	1802.	1330.	998.	1369.	1004.	1279.	1482.	1379.
15	4019.	9866.	6964.	4199.	1760.	1239.	997.	1474.	1005.	1187.	1342.	1443.
	(3834.)	(7478.)	(6260.)	(4040.)	(1845.)	(1384.)	(1025.)	(1488.)	(1030.)	(1303.)	(1591.)	(1288.)
16	3808.	9424.	6446.	4022.	1720.	1183.	1000.	1505.	1221.	1152.	1274.	1443.
17	4090.	7816.	6620.	3749.	1681.	1180.	995.	1859.	1112.	1101.	1288.	1639.
18	3926.	8530.	5500.	3538.	1643.	1175.	1042.	2171.	1023.	1288.	1255.	2044.
19	3973.	6768.	7456.	3446.	1642.	1154.	1231.	2053.	974.	1755.	1286.	2408.
20	3729.	6531.	7181.	3550.	1581.	1289.	1293.	2105.	968.	1867.	1337.	3074.
	(3905.)	(7814.)	(6641.)	(3661.)	(1653.)	(1196.)	(1112.)	(1939.)	(1060.)	(1433.)	(1288.)	(2122.)
21	3611.	5671.	6696.	3381.	1546.	1209.	1266.	2123.	971.	1857.	1315.	4381.
22	4073.	5465.	5607.	3365.	1547.	1126.	1285.	1976.	965.	1936.	1371.	4724.
23	3916.	5514.	5213.	3283.	1489.	1110.	1267.	1815.	973.	1784.	1275.	5216.
24	4047.	5256.	5274.	3211.	1456.	1087.	1179.	1634.	1086.	1641.	1224.	5336.
25	3824.	5013.	5051.	3067.	1424.	1044.	1084.	1485.	999.	1513.	1229.	4646.
	(3894.)	(5384.)	(5568.)	(3261.)	(1492.)	(1119.)	(1216.)	(1807.)	(999.)	(1746.)	(1283.)	(4861.)
26	3946.	4991.	5051.	2982.	1394.	1078.	1018.	1311.	997.	1420.	1228.	6091.
27	4082.	5049.	4841.	2943.	1571.	1032.	1018.	1276.	961.	1321.	1237.	4919.
28	4255.	4780.	4496.	2860.	1463.	1059.	1012.	1439.	1031.	1212.	1259.	4105.
29	4775.		4310.	3091.	1372.	1168.	991.	1372.	1017.	1203.	1321.	4800.
30	4534.		4322.	3209.	1336.	1289.	988.	1321.	981.	1690.	1327.	4111.
31	4449.		4165.	1343.			986.	1235.		1537.		3946.
	(4340.)	(4940.)	(4531.)	(3017.)	(1413.)	(1125.)	(1002.)	(1326.)	(997.)	(1397.)	(1274.)	(4662.)
TOT.	118427.	171109.	169933.	114302.	56436.	37600.	35025.	46848.	32342.	44499.	42999.	82508.
MEAN	3820.	6111.	5482.	3810.	1821.	1253.	1130.	1511.	1078.	1435.	1433.	2662.
MAX.	4775.	9866.	7456.	4643.	3008.	1552.	1534.	2171.	1275.	1936.	2114.	6091.
MIN.	2774.	3968.	4165.	2860.	1336.	1032.	986.	984.	961.	962.	1224.	1156.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
9866. 5274. 3973. 1552. 1241. 985. 961. 2608. 952028.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1974

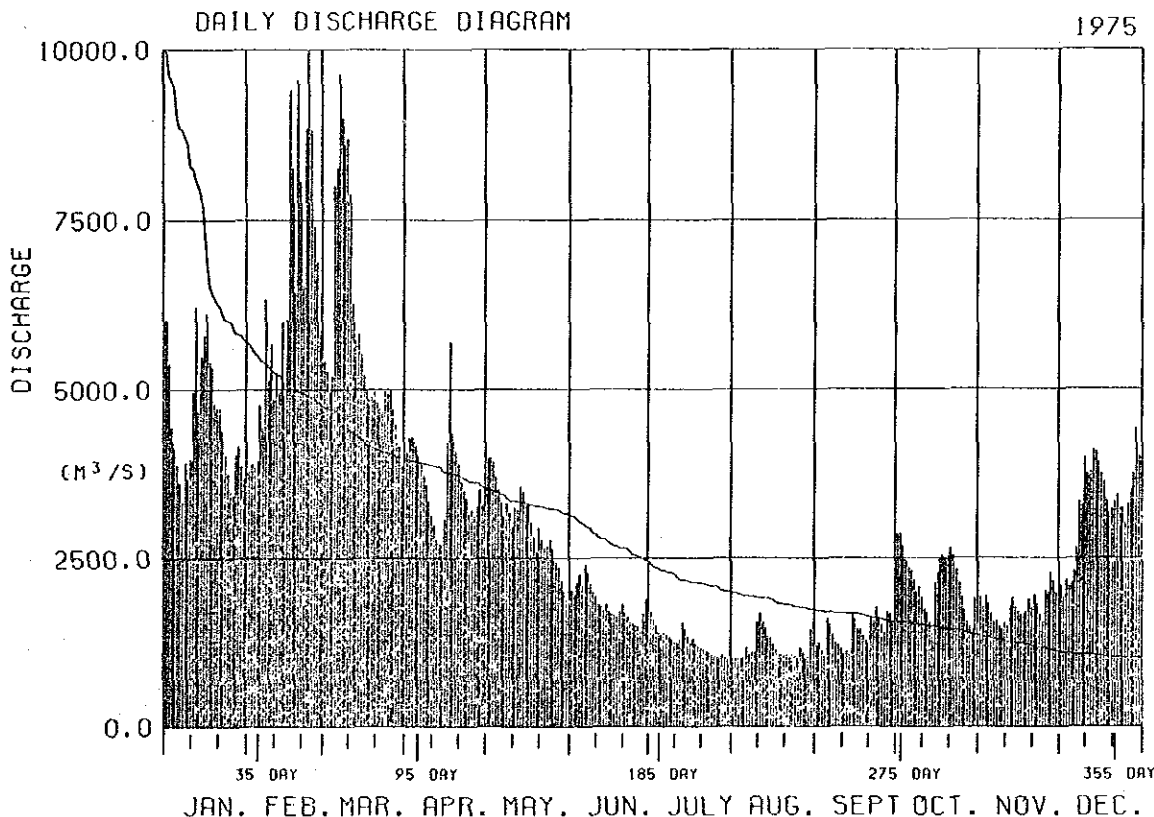


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1975

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	6017.	3789.	5424.	4071.	3977.	2023.	1720.	1022.	1203.	2866.	1922.	2089.
2	5384.	3901.	5276.	4276.	3992.	1957.	1624.	1021.	1238.	2860.	1782.	1923.
3	4439.	3859.	4962.	4293.	3930.	2138.	1509.	1020.	1137.	2676.	1941.	2176.
4	4122.	3936.	5212.	4166.	3707.	2254.	1413.	1018.	1053.	2470.	1832.	2074.
5	3891.	4761.	8004.	4022.	3524.	2097.	1371.	1017.	1615.	2358.	1885.	2119.
	(4771.)	(4049.)	(5776.)	(4166.)	(3826.)	(2094.)	(1527.)	(1020.)	(1249.)	(2846.)	(1832.)	(2076.)
6	3620.	4436.	8273.	3941.	3328.	2403.	1376.	1166.	1520.	2313.	1559.	2307.
7	3345.	6332.	9640.	3727.	3127.	2276.	1360.	1069.	1373.	2177.	1581.	2652.
8	3922.	5128.	8992.	3596.	3321.	2126.	1324.	1104.	1254.	2006.	1496.	3323.
9	3681.	5670.	8613.	3352.	3182.	1989.	1300.	1102.	1219.	2078.	1468.	3269.
10	3969.	4865.	8696.	3155.	2969.	1936.	1268.	1560.	1144.	1932.	1534.	3984.
	(3707.)	(5286.)	(8843.)	(3554.)	(3185.)	(2146.)	(1326.)	(1200.)	(1306.)	(2101.)	(1528.)	(3107.)
11	4958.	5251.	7882.	2987.	3258.	1828.	1250.	1687.	1084.	1746.	1673.	3751.
12	6216.	4963.	6257.	2782.	3217.	1794.	1296.	1649.	1122.	1688.	1784.	3769.
13	4677.	5992.	5725.	2709.	3555.	1742.	1543.	1464.	1067.	1545.	1913.	4104.
14	5487.	4917.	5828.	2737.	3484.	1812.	1448.	1335.	1657.	1426.	1773.	4075.
15	5794.	6025.	5532.	3084.	3284.	1715.	1334.	1335.	1586.	2138.	1716.	3912.
	(5426.)	(5430.)	(6245.)	(2860.)	(3360.)	(1778.)	(1374.)	(1474.)	(1303.)	(1709.)	(1737.)	(3919.)
16	6120.	9400.	5213.	4218.	3269.	1686.	1241.	1236.	1450.	2291.	1673.	3751.
17	5415.	8254.	5002.	5703.	3036.	1668.	1290.	1142.	1455.	2509.	1673.	3639.
18	5328.	6431.	4867.	4341.	2805.	1640.	1238.	1075.	1359.	2544.	1713.	3353.
19	4789.	9555.	4897.	4089.	2608.	1713.	1194.	1078.	1277.	2489.	1891.	3167.
20	4723.	8072.	4963.	3900.	2945.	1810.	1173.	1077.	1241.	2530.	1766.	3233.
	(5275.)	(8342.)	(4988.)	(4450.)	(2933.)	(1703.)	(1227.)	(1122.)	(1356.)	(2473.)	(1743.)	(3429.)
21	4728.	4508.	4811.	3631.	2790.	1690.	1148.	1077.	1613.	2649.	1951.	3337.
22	4380.	8839.	4713.	3491.	2652.	1629.	1124.	1051.	1549.	2542.	1811.	3442.
23	4036.	10107.	4666.	3392.	2677.	1547.	1100.	1077.	1764.	2338.	1676.	3234.
24	3753.	8817.	4942.	3152.	2773.	1526.	1078.	1056.	1608.	2133.	1560.	3241.
25	3497.	7399.	4947.	3218.	2635.	1505.	1055.	1027.	1515.	1932.	2012.	3021.
	(4079.)	(8334.)	(4820.)	(3377.)	(2705.)	(1579.)	(1101.)	(1058.)	(1614.)	(2319.)	(1802.)	(3255.)
26	3441.	6882.	4985.	3123.	2442.	1484.	1034.	1171.	1396.	1741.	1987.	3300.
27	4047.	5883.	4718.	3260.	2362.	1437.	1029.	1094.	1710.	1559.	2284.	3503.
28	4150.	5577.	4478.	3517.	2178.	1679.	1063.	1014.	1679.	1498.	2157.	3758.
29	3880.		4166.	3295.	2001.	1877.	1026.	1041.	1548.	1451.	1988.	4414.
30	3672.		3843.	3851.	1912.	1838.	1025.	1442.	2141.	1908.	2218.	4005.
31	3626.		4357.		1905.		1024.	1305.		2109.		5808.
	(3803.)	(6114.)	(4428.)	(3409.)	(2133.)	(1663.)	(1034.)	(1178.)	(1695.)	(1711.)	(2127.)	(4131.)
TOT.	139107.	175549.	179924.	109079.	92845.	54819.	38978.	36432.	42617.	66502.	53847.	103719.
MEAN	4487.	6270.	5804.	3636.	2995.	1827.	1257.	1175.	1421.	2145.	1795.	3346.
MAX.	6216.	10107.	9640.	5703.	3992.	2403.	1720.	1687.	2141.	2866.	2284.	5808.
MIN.	3345.	3789.	3843.	2709.	1905.	1437.	1024.	1014.	1053.	1426.	1468.	1923.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
10107. 5487. 3922. 2338. 1549. 1029. 1014. 2996. 1093418.

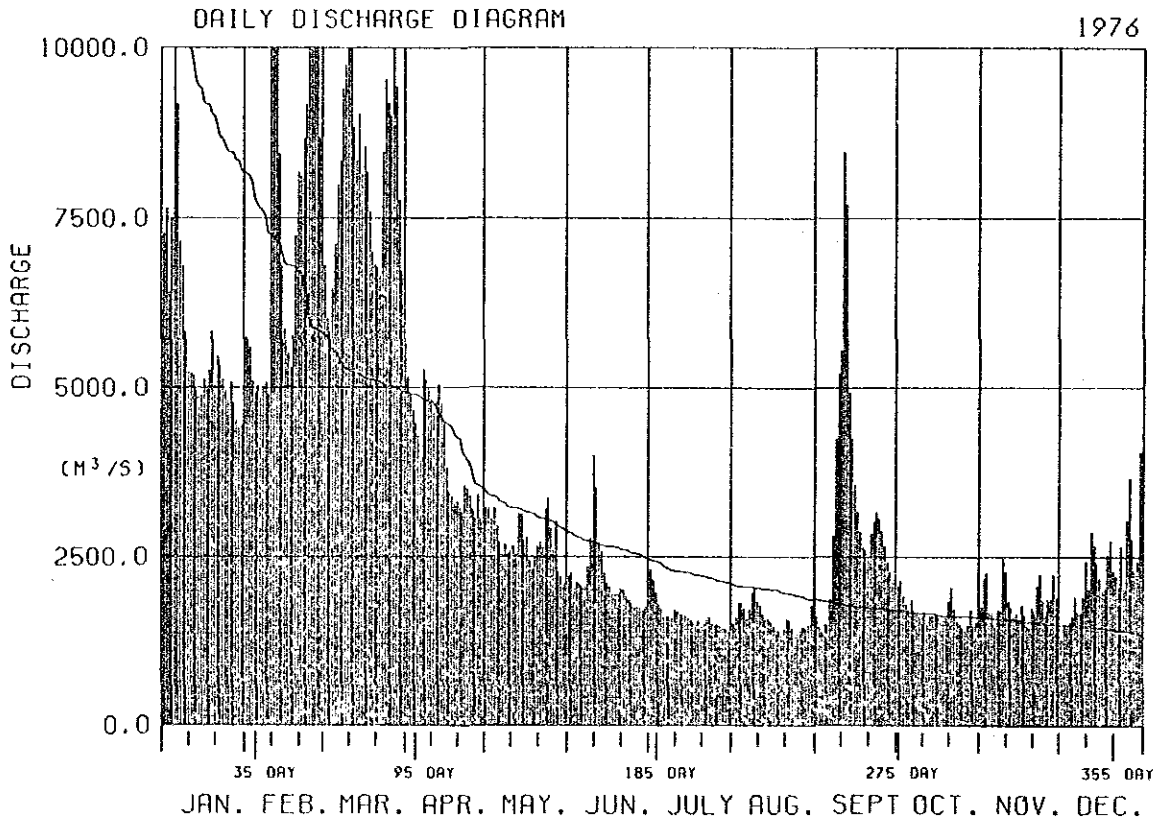


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1976

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	7262.	6739.	6796.	5157.	3217.	2215.	2309.	1511.	1618.	2068.	1758.	1322.
2	7431.	5589.	6024.	4892.	3236.	2265.	2147.	1604.	1463.	2146.	2182.	1513.
3	6407.	5099.	5822.	4673.	3057.	2034.	1968.	1819.	1411.	1935.	2274.	1479.
4	7501.	4928.	4462.	4469.	3222.	2123.	1805.	1826.	1498.	1789.	1673.	1537.
5	10145.	5032.	7117.	4304.	2961.	2094.	1737.	1742.	1491.	1709.	1663.	1625.
	(7793.)	(5277.)	(6444.)	(4699.)	(3139.)	(2144.)	(1993.)	(1700.)	(1496.)	(1929.)	(1910.)	(1495.)
6	9167.	4851.	7994.	3924.	2726.	2057.	1619.	1591.	1880.	1870.	1498.	1905.
7	7158.	5017.	8339.	5265.	2555.	2070.	1615.	1724.	2816.	1709.	1709.	1673.
8	6801.	5076.	9401.	5110.	2683.	2354.	1614.	1978.	4246.	1675.	1709.	1665.
9	5828.	4902.	9753.	5005.	2557.	2787.	1605.	2057.	5199.	1620.	2472.	1908.
10	5232.	14264.	11152.	4823.	2592.	3994.	1707.	1845.	5546.	1401.	2275.	2439.
	(6037.)	(6822.)	(9328.)	(4825.)	(2623.)	(2652.)	(1632.)	(1839.)	(3937.)	(1695.)	(1933.)	(1918.)
11	4288.	12841.	11247.	4634.	2649.	3530.	1692.	1786.	8472.	1689.	1843.	2025.
12	5187.	10306.	8840.	4782.	2539.	2701.	1666.	1662.	7694.	1524.	1745.	2862.
13	4966.	8453.	8345.	5043.	3140.	2572.	1444.	1592.	4925.	1627.	1622.	2460.
14	4885.	6784.	9029.	4772.	3139.	2258.	1434.	1596.	4244.	1630.	1658.	2405.
15	4893.	5867.	8157.	4505.	2730.	2105.	1589.	1543.	3557.	1669.	1580.	2197.
	(5028.)	(8850.)	(9124.)	(4748.)	(2839.)	(2633.)	(1445.)	(1636.)	(6778.)	(1628.)	(1690.)	(2430.)
16	5113.	5507.	8540.	3830.	2782.	2055.	1576.	1478.	3145.	1629.	1777.	2030.
17	4980.	5300.	8174.	3469.	2449.	1961.	1543.	1416.	2868.	1573.	1630.	2029.
18	5257.	5776.	7603.	3387.	2328.	1948.	1522.	1406.	2634.	1582.	1483.	2532.
19	5832.	7248.	6995.	3285.	2483.	1946.	1548.	1391.	2598.	1619.	1452.	2748.
20	5041.	8173.	6822.	3312.	2654.	2012.	1509.	1448.	2513.	1850.	1738.	2291.
	(5245.)	(6401.)	(7627.)	(3457.)	(2539.)	(1984.)	(1540.)	(1426.)	(2756.)	(1651.)	(1616.)	(2326.)
21	4548.	8111.	6767.	3233.	2715.	2007.	1511.	1579.	2854.	2045.	1662.	2214.
22	5331.	8670.	6673.	3158.	2637.	1925.	1573.	1554.	3022.	1742.	2069.	2059.
23	5129.	9172.	8475.	3555.	3200.	1856.	1600.	1467.	3153.	1563.	2232.	2645.
24	4959.	10539.	9537.	3508.	3366.	1802.	1509.	1363.	3076.	1509.	1857.	2050.
25	4824.	9971.	9176.	3399.	2924.	1761.	1490.	1381.	2904.	1443.	1631.	3036.
	(5140.)	(9293.)	(8126.)	(3371.)	(2968.)	(1870.)	(1537.)	(1469.)	(3002.)	(1660.)	(1890.)	(2401.)
26	5081.	10022.	8995.	3212.	2604.	1754.	1498.	1402.	2668.	1412.	1880.	3463.
27	4787.	10739.	10068.	3068.	3034.	1747.	1475.	1451.	2414.	1493.	1877.	2751.
28	4537.	8686.	9422.	3410.	2294.	1712.	1458.	1440.	2280.	1722.	2233.	2304.
29	4410.	7248.	7761.	3085.	2202.	1756.	1444.	1501.	2167.	1473.	1888.	2441.
30	4447.		6706.	3306.	2124.	2141.	1392.	1783.	2015.	1522.	1751.	4044.
31	5132.		5880.		2224.		1405.	2018.		1605.		2969.
	(4732.)	(9174.)	(8139.)	(3216.)	(2414.)	(1822.)	(1445.)	(1599.)	(2309.)	(1538.)	(1926.)	(3029.)
TOT.	178609.	219910.	252072.	121577.	85023.	65532.	50404.	49944.	96391.	52043.	54821.	71021.
MEAN	5762.	7583.	8131.	4053.	2743.	2184.	1626.	1611.	3213.	1679.	1827.	2291.
MAX.	10145.	14264.	11247.	5265.	3366.	3994.	2309.	2057.	8472.	2146.	2472.	4044.
MIN.	4410.	4851.	5822.	3068.	2124.	1712.	1392.	1363.	1411.	1412.	1452.	1322.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
14264. 7761. 4892. 2439. 1709. 1440. 1322. 3545. 1297347.



SANTARO DAILY DISCHARGE

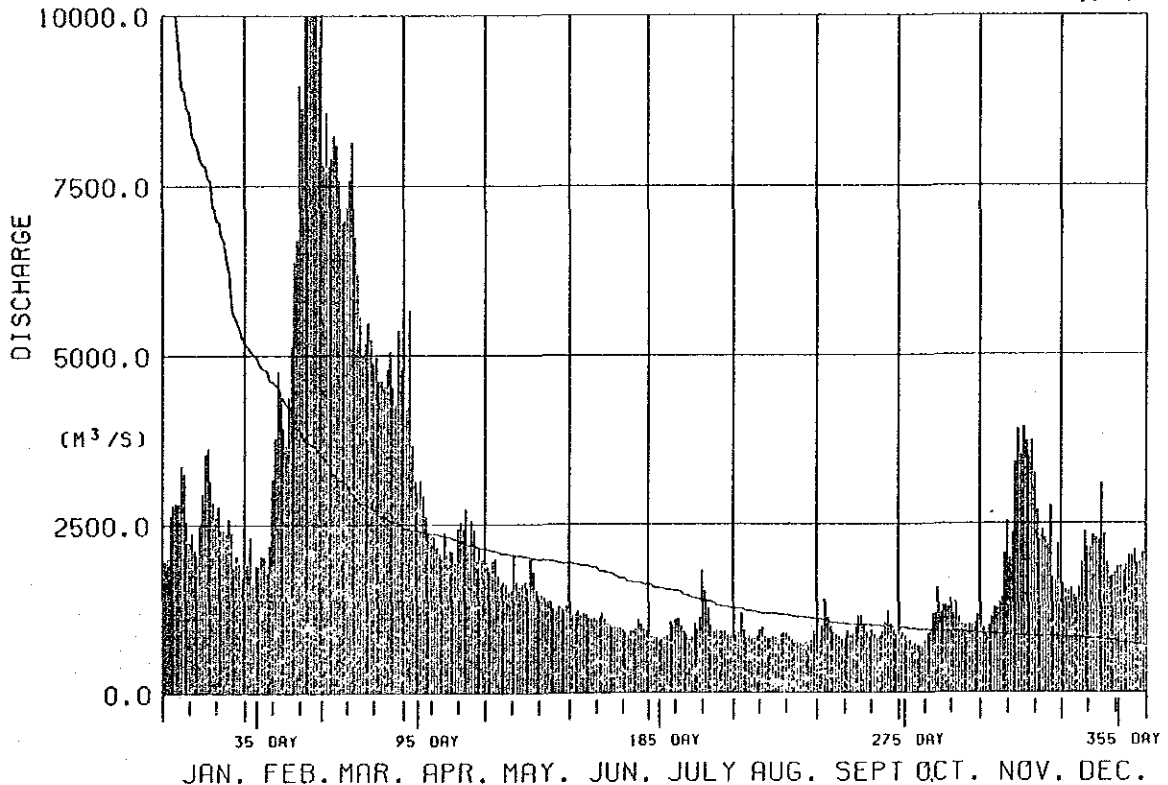
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1977

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	1969.	1908.	7804.	4213.	1938.	1168.	837.	846.	772.	894.	970.	1611.
2	1995.	2325.	8577.	5465.	1816.	1177.	827.	881.	1000.	852.	870.	1529.
3	2628.	1445.	7785.	3676.	1959.	1224.	815.	1183.	1379.	763.	1001.	1507.
4	2789.	1896.	7903.	3162.	1979.	1158.	800.	938.	1121.	776.	1130.	1546.
5	2807.	1892.	8241.	2987.	1754.	1175.	796.	839.	991.	712.	1261.	1440.
	(2438.)	(1933.)	(8062.)	(3941.)	(1889.)	(1180.)	(815.)	(937.)	(1053.)	(799.)	(1046.)	(1527.)
6	2805.	2032.	8087.	3161.	1615.	1158.	818.	840.	896.	721.	1257.	1397.
7	3376.	2011.	7522.	2934.	1645.	1118.	850.	829.	863.	697.	1334.	1559.
8	3253.	1778.	6954.	2629.	1608.	1106.	1044.	822.	828.	691.	1413.	1935.
9	2544.	2193.	6978.	2367.	1521.	1108.	995.	841.	799.	689.	2064.	2384.
10	2243.	3167.	7175.	2335.	1533.	1083.	1079.	930.	809.	779.	2542.	2142.
	(2844.)	(2236.)	(7353.)	(2685.)	(1584.)	(1115.)	(957.)	(852.)	(839.)	(715.)	(1722.)	(1883.)
11	2366.	3784.	7579.	2318.	2047.	1115.	1091.	966.	917.	872.	1998.	2137.
12	2128.	4762.	8141.	2164.	1649.	1178.	988.	845.	863.	879.	2360.	2323.
13	2045.	4360.	6741.	2070.	1566.	1100.	915.	816.	877.	1177.	3411.	2292.
14	2478.	3920.	6203.	1983.	1615.	1029.	871.	821.	974.	1179.	3896.	2543.
15	2952.	3680.	5570.	2376.	1649.	1005.	799.	834.	1131.	1559.	3516.	3098.
	(2398.)	(4101.)	(6847.)	(2182.)	(1705.)	(1085.)	(933.)	(856.)	(952.)	(1133.)	(3036.)	(2419.)
16	3546.	4382.	5007.	2059.	1561.	988.	826.	829.	1142.	1193.	3928.	2342.
17	3622.	5126.	5178.	2109.	1985.	977.	1031.	800.	1010.	1299.	3717.	1933.
18	3131.	6377.	5488.	2085.	1789.	976.	945.	868.	900.	1295.	3494.	1711.
19	2842.	6698.	5229.	1951.	1524.	968.	1129.	892.	839.	1269.	3729.	1731.
20	2605.	8972.	4877.	2443.	1456.	940.	1817.	877.	932.	1387.	3242.	1780.
	(3149.)	(6311.)	(5156.)	(2129.)	(1663.)	(970.)	(1150.)	(853.)	(965.)	(1289.)	(3622.)	(1899.)
21	2763.	8453.	4972.	2543.	1456.	904.	1512.	844.	868.	1185.	2702.	1861.
22	2415.	10389.	4622.	2422.	1409.	855.	1258.	788.	817.	1360.	2255.	1861.
23	2412.	12177.	4623.	2724.	1360.	924.	1009.	736.	843.	1139.	2413.	1805.
24	2363.	12657.	4564.	2115.	1370.	911.	950.	743.	915.	1023.	2291.	1885.
25	2583.	12108.	4806.	2558.	1255.	959.	939.	734.	1044.	1008.	2196.	2022.
	(2507.)	(11197.)	(4717.)	(2472.)	(1370.)	(911.)	(1134.)	(769.)	(897.)	(1143.)	(2371.)	(1887.)
26	2389.	13565.	5056.	2417.	1232.	1084.	917.	731.	1209.	1014.	2762.	2024.
27	1866.	9556.	4525.	1965.	1280.	1016.	925.	741.	1022.	1022.	1702.	2116.
28	2038.	8867.	4265.	2148.	1256.	941.	916.	714.	923.	1011.	1657.	1914.
29	1934.	5371.	1976.	1223.	928.	928.	865.	779.	864.	1044.	2205.	1930.
30	1703.	4784.	1935.	1282.	846.	846.	840.	915.	921.	1162.	1891.	2062.
31	1660.	4226.	1206.	1206.	1206.	846.	850.	885.	996.	996.	2199.	2199.
	(1932.)	(10663.)	(4705.)	(2088.)	(1247.)	(963.)	(886.)	(794.)	(988.)	(1042.)	(2043.)	(2041.)
TOT.	78270.	160880.	188903.	77490.	48540.	31119.	30254.	26107.	28469.	31647.	69207.	60319.
MEAN	2525.	5746.	6094.	2583.	1566.	1037.	976.	842.	949.	1021.	2307.	1946.
MAX.	3622.	13565.	8577.	5465.	2047.	1224.	1817.	1183.	1379.	1559.	3928.	3098.
MIN.	1660.	1645.	4226.	1935.	1206.	846.	796.	714.	772.	689.	870.	1397.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
13565. 4972. 2412. 1559. 966. 743. 689. 2277. 831205.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1977



SANTARO DAILY DISCHARGE

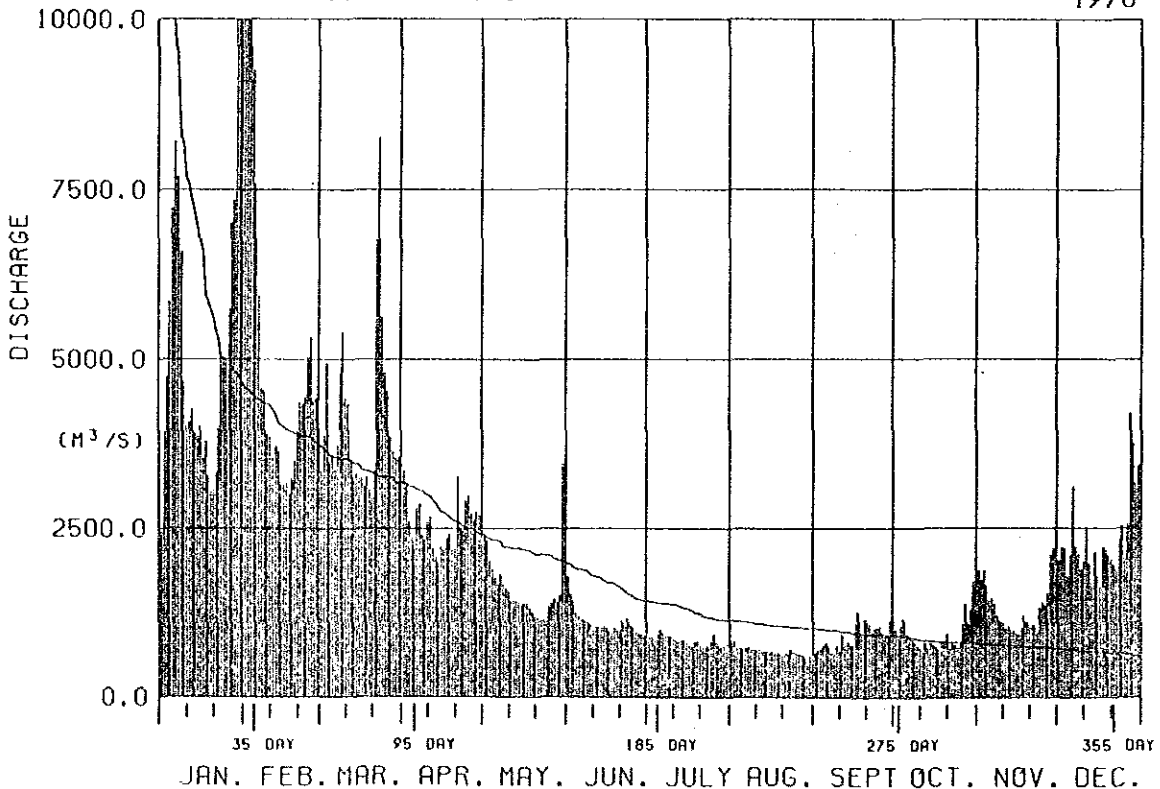
DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1978

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	2448.	10570.	3363.	3354.	2422.	1782.	901.	818.	668.	1013.	1880.	2024.
2	3926.	10364.	3875.	3172.	2317.	1517.	889.	825.	701.	881.	1728.	2213.
3	4738.	11499.	4932.	2610.	2034.	1426.	866.	741.	723.	1064.	1876.	2204.
4	5854.	9251.	3475.	2366.	1896.	1256.	935.	730.	778.	1154.	1659.	1787.
5	7225.	7582.	3559.	2310.	1772.	1191.	998.	728.	810.	939.	1443.	2103.
	(4838.)	(9853.)	(3841.)	(2762.)	(2088.)	(1434.)	(922.)	(768.)	(736.)	(1010.)	(1717.)	(2066.)
6	8213.	5935.	3366.	2795.	1685.	1147.	961.	740.	759.	912.	1463.	3112.
7	7691.	4585.	3733.	2870.	1827.	1146.	912.	743.	673.	873.	1381.	2226.
8	6585.	4543.	4796.	2395.	1495.	1110.	916.	713.	659.	821.	1197.	2117.
9	4661.	3891.	5400.	2331.	1617.	1071.	900.	701.	763.	779.	1141.	1899.
10	4034.	3856.	4428.	2599.	1568.	1042.	864.	706.	689.	745.	1101.	2029.
	(6237.)	(4562.)	(4345.)	(2598.)	(1678.)	(1103.)	(911.)	(721.)	(709.)	(826.)	(1257.)	(2277.)
11	4079.	3546.	4341.	2671.	1433.	1040.	845.	697.	929.	689.	1039.	2515.
12	4264.	3717.	3540.	2217.	1427.	1036.	834.	694.	787.	820.	1052.	1977.
13	3913.	3655.	3279.	2086.	1425.	1033.	850.	683.	819.	738.	1003.	1700.
14	3871.	3167.	3306.	1993.	1414.	1044.	855.	685.	790.	812.	1002.	2146.
15	4018.	3165.	3244.	2221.	1382.	1031.	823.	685.	775.	784.	949.	1790.
	(4029.)	(3450.)	(3542.)	(2238.)	(1416.)	(1037.)	(841.)	(689.)	(820.)	(769.)	(1009.)	(2026.)
16	3575.	3173.	3258.	2181.	1385.	972.	788.	677.	788.	1098.	751.	936.
17	3798.	3017.	3124.	2345.	1393.	968.	775.	665.	1265.	724.	1027.	2222.
18	3280.	3254.	3266.	2418.	1326.	1024.	819.	656.	929.	814.	1214.	2175.
19	3057.	3523.	3069.	2185.	1248.	998.	827.	649.	1133.	830.	1119.	2102.
20	3069.	3942.	2975.	2191.	1186.	1002.	774.	641.	1153.	933.	1063.	2044.
	(3356.)	(3382.)	(3138.)	(2264.)	(1308.)	(993.)	(797.)	(658.)	(1116.)	(810.)	(1072.)	(2036.)
21	3320.	4367.	3352.	3261.	1178.	1121.	760.	636.	1087.	734.	1075.	1977.
22	3968.	4340.	6760.	2516.	1148.	1047.	760.	648.	978.	792.	1044.	1889.
23	5019.	4453.	8256.	2474.	1145.	1155.	777.	714.	1020.	778.	977.	2328.
24	5000.	5031.	5620.	2913.	1127.	1059.	814.	680.	1033.	751.	1331.	2543.
25	5010.	5328.	4803.	2991.	1339.	1029.	932.	661.	1050.	820.	1405.	2123.
	(4463.)	(4704.)	(5758.)	(2831.)	(1187.)	(1082.)	(809.)	(668.)	(1034.)	(775.)	(1170.)	(2172.)
26	5742.	4375.	4535.	2739.	1392.	977.	819.	648.	960.	1097.	1357.	2574.
27	7015.	4417.	3850.	2629.	1457.	956.	778.	636.	913.	1378.	1534.	4208.
28	7350.	3862.	3649.	2746.	1398.	938.	763.	619.	940.	1097.	2111.	3760.
29	11561.	3540.	2702.	1508.	924.	766.	766.	596.	1132.	1292.	2206.	3165.
30	11484.	3547.	2497.	3457.	912.	782.	782.	617.	1303.	1708.	2109.	3446.
31	12697.	3584.	3115.	3115.	3115.	912.	839.	618.	1917.	1917.	3496.	3496.
	(9342.)	(4218.)	(3764.)	(2663.)	(2055.)	(941.)	(791.)	(622.)	(1050.)	(1415.)	(1863.)	(3442.)
TOT.	170665.	142400.	125825.	76770.	50716.	32954.	26142.	21250.	27317.	29440.	40442.	73530.
MEAN	5505.	5086.	4059.	2559.	1436.	1098.	843.	685.	911.	950.	1348.	2372.
MAX.	12697.	11499.	8256.	3354.	3457.	1782.	998.	825.	1303.	1917.	2206.	4208.
MIN.	2448.	3017.	2975.	1993.	1127.	912.	760.	596.	659.	689.	936.	1636.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
 12697. 4453. 3112. 1405. 912. 656. 596. 2240. 817467.

DAILY DISCHARGE DIAGRAM

1978

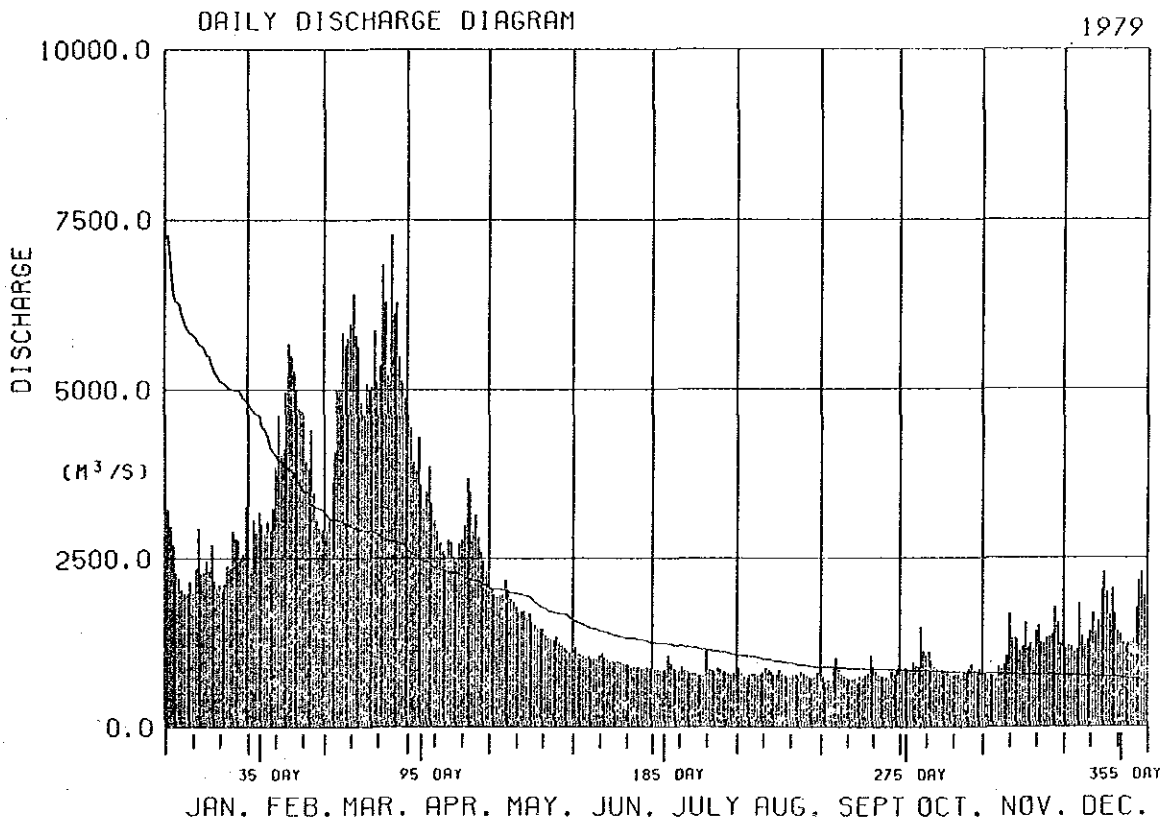


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1979

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3226.	2378.	2930.	4454.	2060.	1187.	859.	872.	745.	831.	777.	1177.
2	2982.	3067.	3077.	3941.	1968.	1099.	849.	802.	690.	870.	718.	1212.
3	2702.	2868.	3632.	3801.	1935.	1070.	841.	760.	701.	839.	763.	1192.
4	2277.	3193.	4077.	4303.	1944.	1050.	849.	749.	617.	824.	752.	1117.
5	2204.	2997.	5006.	3592.	1968.	1040.	858.	771.	888.	958.	779.	1142.
6	(2678.)	(2901.)	(3744.)	(4018.)	(1975.)	(1089.)	(851.)	(791.)	(728.)	(844.)	(758.)	(1148.)
7	2048.	2868.	4996.	3252.	2183.	1048.	1061.	783.	1021.	909.	895.	1821.
8	1988.	3037.	5840.	3491.	2032.	1014.	948.	790.	855.	890.	863.	1345.
9	1984.	2911.	5640.	3666.	1909.	1010.	869.	779.	786.	1477.	921.	1215.
10	2151.	3239.	5764.	3324.	1849.	1014.	849.	791.	755.	1121.	1057.	1281.
11	1992.	3849.	5976.	3076.	1779.	1061.	838.	816.	736.	1059.	1671.	1414.
12	(2033.)	(3181.)	(5643.)	(3402.)	(1950.)	(1029.)	(813.)	(792.)	(831.)	(1091.)	(1081.)	(1415.)
13	2344.	4622.	6406.	2914.	1699.	1083.	894.	872.	715.	1117.	1316.	1681.
14	2942.	4035.	5800.	2740.	1717.	1032.	842.	844.	709.	974.	1319.	1400.
15	2246.	4121.	5622.	2611.	1716.	999.	827.	812.	709.	897.	1291.	1573.
16	2291.	4969.	4809.	2548.	1625.	971.	820.	771.	665.	858.	1124.	2032.
17	2459.	5670.	4631.	2768.	1684.	977.	809.	778.	747.	809.	1191.	2293.
18	(2460.)	(4483.)	(5454.)	(2716.)	(1688.)	(1012.)	(838.)	(815.)	(709.)	(931.)	(1248.)	(1796.)
19	2316.	5498.	5092.	2741.	1577.	969.	799.	844.	748.	841.	1542.	1989.
20	2697.	5279.	4990.	2526.	1512.	974.	779.	786.	763.	830.	1181.	1664.
21	2157.	4989.	5043.	2446.	1459.	956.	778.	767.	801.	793.	1228.	2047.
22	2041.	4728.	5871.	2720.	1460.	934.	770.	745.	1049.	779.	1152.	1673.
23	2114.	4681.	5102.	2781.	1457.	924.	1159.	754.	886.	781.	1426.	1420.
24	(2245.)	(5035.)	(5220.)	(2643.)	(1493.)	(951.)	(857.)	(779.)	(849.)	(805.)	(1306.)	(1759.)
25	2020.	3938.	5363.	2986.	1356.	910.	851.	781.	814.	781.	1501.	1376.
26	2116.	3812.	6832.	3686.	1318.	898.	855.	775.	763.	779.	1254.	1252.
27	2390.	4401.	4285.	3482.	1298.	897.	833.	767.	767.	728.	1243.	1208.
28	2343.	3474.	5206.	2899.	1280.	884.	870.	819.	759.	803.	1314.	1245.
29	2905.	3086.	7270.	3149.	1343.	880.	855.	783.	743.	796.	1330.	1242.
30	(2355.)	(3742.)	(6191.)	(3240.)	(1319.)	(894.)	(853.)	(785.)	(769.)	(777.)	(1328.)	(1265.)
31	2788.	2955.	6109.	2820.	1257.	875.	833.	764.	717.	862.	1364.	1310.
32	2768.	2923.	6284.	2592.	1209.	882.	822.	741.	824.	924.	1776.	1764.
33	2481.	3061.	5495.	2461.	1170.	880.	799.	747.	772.	832.	1545.	2169.
34	2543.	5127.	2320.	1140.	869.	869.	776.	740.	864.	806.	1241.	2289.
35	3261.	4869.	2202.	1118.	858.	810.	806.	806.	902.	865.	1226.	1936.
36	2245.	4839.	1151.	1151.	856.	856.	765.	765.	844.	844.	2197.	2197.
37	(2684.)	(2980.)	(5454.)	(2479.)	(1174.)	(873.)	(816.)	(761.)	(816.)	(856.)	(1431.)	(1944.)
TOT.	75061.	106649.	163983.	92492.	49175.	29245.	26458.	24374.	23511.	27477.	35762.	48676.
MEAN	2421.	3809.	5290.	3083.	1586.	975.	853.	786.	784.	886.	1192.	1570.
MAX.	3261.	5670.	7270.	4454.	2183.	1187.	1159.	872.	1049.	1477.	1776.	2293.
MIN.	1984.	2378.	2930.	2202.	1118.	858.	770.	740.	617.	728.	718.	1117.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
7270. 4622. 2481. 1242. 849. 736. 617. 1926. 702863.

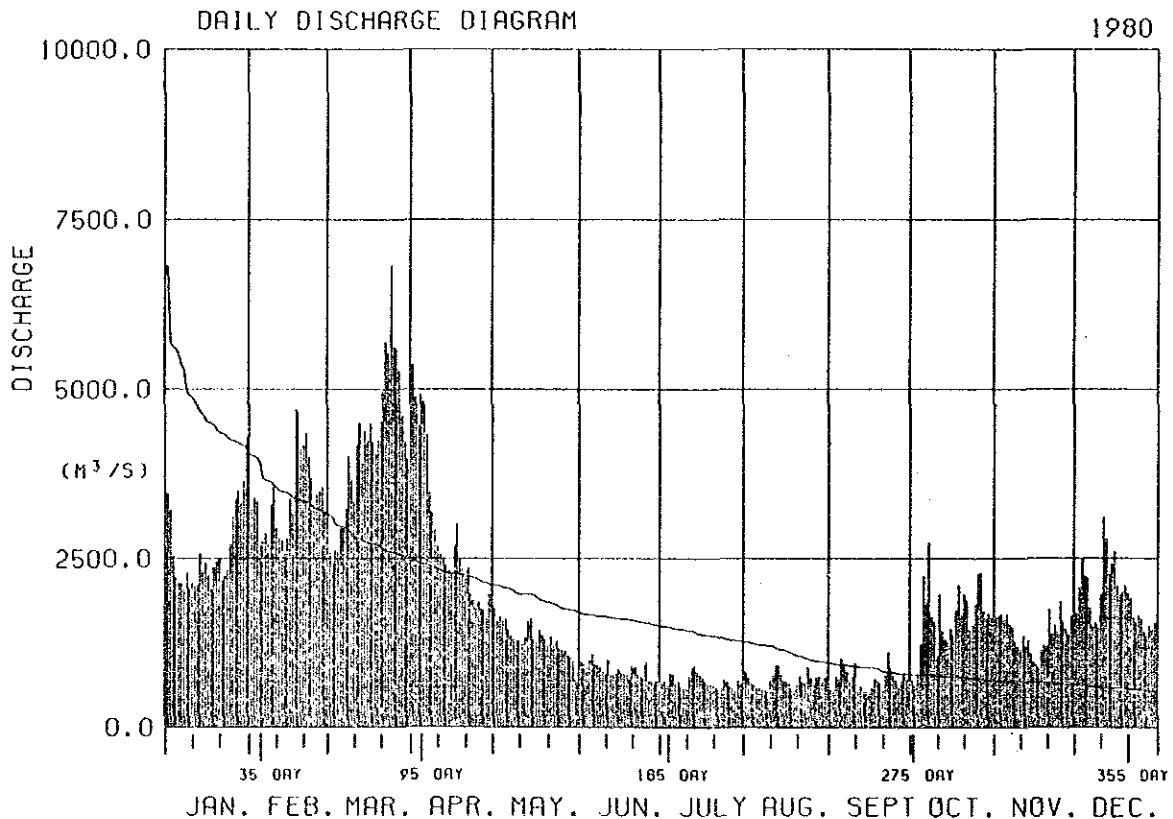


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1980

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	3463.	3237.	2588.	5359.	1759.	965.	667.	818.	565.	701.	1446.	1701.
2	3222.	3387.	2418.	4887.	1592.	935.	691.	738.	575.	633.	1462.	2073.
3	2541.	3345.	2616.	4472.	1636.	914.	630.	648.	752.	801.	1475.	2476.
4	2224.	2702.	2593.	4911.	1590.	988.	800.	627.	709.	1232.	1406.	2233.
5	2147.	2754.	2975.	4828.	1600.	1081.	784.	587.	1021.	2234.	1468.	2220.
	(2719.)	(3085.)	(2638.)	(4891.)	(1635.)	(977.)	(714.)	(684.)	(724.)	(1120.)	(1451.)	(2141.)
6	2139.	2873.	2974.	4345.	1451.	934.	654.	587.	950.	1844.	1525.	1786.
7	2070.	2716.	3230.	3490.	1370.	928.	678.	540.	817.	2739.	1489.	1508.
8	2292.	3293.	4015.	3180.	1315.	890.	597.	550.	692.	1640.	1272.	1556.
9	2060.	3569.	3652.	2940.	1282.	832.	590.	540.	758.	1572.	1214.	1482.
10	2146.	2952.	3337.	2692.	1202.	822.	582.	694.	960.	1059.	1159.	1975.
	(2141.)	(3079.)	(3442.)	(3329.)	(1340.)	(891.)	(620.)	(586.)	(835.)	(1771.)	(1332.)	(1661.)
11	2111.	2805.	4169.	2563.	1241.	999.	757.	778.	558.	1943.	1360.	3108.
12	2114.	2774.	4497.	2486.	1322.	791.	883.	910.	607.	1429.	1206.	2788.
13	2577.	2609.	3911.	2400.	1576.	785.	905.	915.	542.	1309.	1282.	2270.
14	2304.	2600.	4367.	2320.	1607.	795.	828.	789.	532.	1263.	1106.	2419.
15	2430.	3390.	4240.	2277.	1294.	862.	772.	695.	507.	1461.	973.	2592.
	(2307.)	(3276.)	(4241.)	(2409.)	(1408.)	(846.)	(829.)	(817.)	(549.)	(1485.)	(1185.)	(2635.)
16	2256.	3161.	4487.	2682.	1258.	792.	747.	681.	591.	1373.	930.	2095.
17	2047.	4698.	4213.	3005.	1446.	783.	689.	652.	721.	1738.	892.	1976.
18	2378.	4663.	4050.	2496.	1355.	772.	652.	582.	682.	2105.	1148.	2019.
19	2455.	4122.	4245.	2358.	1293.	740.	627.	567.	656.	1678.	1216.	2104.
20	2511.	4178.	4527.	2213.	1221.	898.	619.	641.	598.	1975.	1208.	1988.
	(2329.)	(4164.)	(4304.)	(2551.)	(1315.)	(797.)	(667.)	(625.)	(650.)	(1774.)	(1079.)	(2036.)
21	2182.	4349.	4962.	2361.	1338.	887.	606.	762.	788.	1888.	1751.	1928.
22	2263.	4015.	5687.	1978.	1221.	789.	567.	676.	1114.	1455.	1394.	1628.
23	2349.	3682.	5524.	1884.	1278.	753.	583.	657.	877.	1521.	1521.	1550.
24	2717.	3312.	6820.	1813.	1166.	738.	697.	897.	779.	1822.	1417.	1656.
25	3128.	3442.	5617.	1853.	1151.	969.	676.	739.	706.	2279.	1851.	1599.
	(2528.)	(3760.)	(5722.)	(1978.)	(1231.)	(827.)	(626.)	(746.)	(853.)	(1793.)	(1587.)	(1672.)
26	3383.	3488.	5606.	1748.	1132.	701.	603.	634.	615.	2287.	1560.	1431.
27	3494.	3555.	5271.	1743.	1045.	688.	588.	733.	683.	1720.	1468.	1363.
28	3329.	3185.	4604.	1644.	1026.	683.	565.	756.	777.	1616.	1392.	1501.
29	3640.	2926.	4218.	1969.	988.	695.	690.	682.	709.	1691.	1646.	1454.
30	4289.		3947.	975.	689.	656.	636.	750.	750.	1626.	1048.	1551.
31	3630.		4331.		940.		812.	594.		1492.		1364.
	(3628.)	(3289.)	(4666.)	(1616.)	(973.)	(685.)	(649.)	(692.)	(707.)	(1739.)	(1423.)	(1444.)
TOT.	81891.	97978.	129731.	83872.	40484.	25065.	21175.	21439.	21591.	50146.	41285.	59394.
MEAN	2642.	3379.	4185.	2796.	1306.	836.	683.	692.	720.	1618.	1376.	1916.
MAX.	4289.	4698.	6820.	5359.	1759.	1081.	905.	915.	1114.	2739.	1851.	3108.
MIN.	2047.	2609.	2418.	975.	689.	656.	565.	540.	507.	633.	892.	1363.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
6820. 3911. 2419. 1489. 789. 575. 507. 1842. 674051.

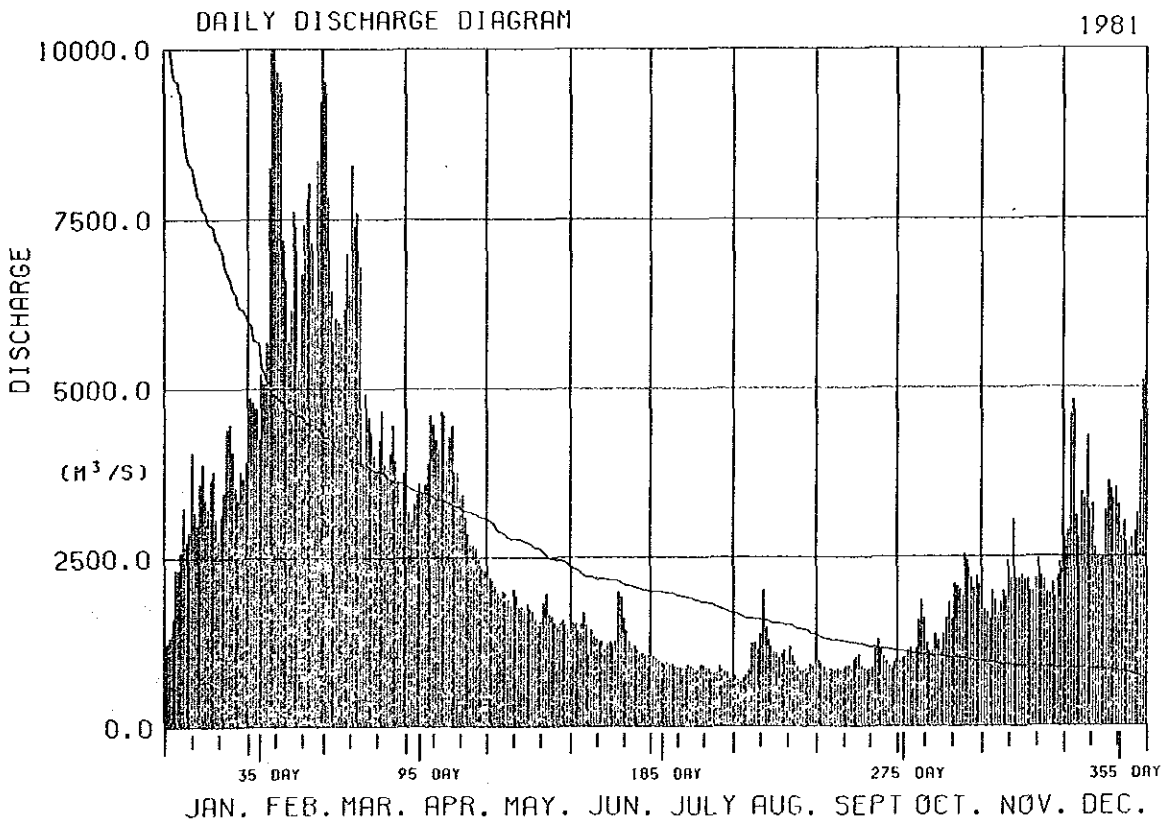


SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1981

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	1243.	4875.	9515.	3193.	2192.	1541.	1039.	752.	986.	942.	1722.	2744.
2	1325.	4812.	7825.	3078.	2147.	1528.	1014.	693.	938.	1014.	1680.	2878.
3	1602.	4710.	6446.	3306.	2090.	1433.	971.	681.	880.	1027.	1594.	4604.
4	2325.	4264.	5713.	3439.	1975.	1522.	955.	722.	832.	1115.	2009.	4807.
5	2346.	5231.	6050.	3614.	1902.	1684.	947.	769.	851.	1153.	1870.	3102.
	(1768.)	(4778.)	(7110.)	(3326.)	(2061.)	(1542.)	(985.)	(723.)	(897.)	(1054.)	(1775.)	(3631.)
6	2589.	5071.	5985.	3468.	1996.	1499.	947.	840.	836.	1033.	1680.	2781.
7	3255.	5696.	5954.	3589.	1967.	1063.	914.	1231.	829.	1147.	1837.	3450.
8	2737.	8259.	6169.	3898.	1874.	1440.	925.	1243.	849.	1574.	1998.	3362.
9	2891.	10646.	7001.	4604.	1836.	1333.	898.	1138.	836.	1862.	1904.	4293.
10	4059.	10167.	6401.	4469.	2031.	1294.	879.	1367.	860.	1589.	2437.	3190.
	(3106.)	(7968.)	(6302.)	(4006.)	(1941.)	(1326.)	(913.)	(1164.)	(842.)	(1441.)	(1971.)	(3415.)
11	3183.	9462.	8300.	4249.	1928.	1268.	876.	2019.	889.	1235.	2183.	3279.
12	2985.	9529.	7403.	4110.	1771.	1279.	865.	1460.	898.	1114.	3048.	2633.
13	3600.	7194.	7600.	4662.	1777.	1177.	859.	1288.	847.	1111.	2178.	2484.
14	3901.	6596.	6814.	4602.	1755.	1219.	918.	1182.	998.	1372.	2189.	2457.
15	3364.	5693.	3891.	3945.	1828.	1254.	898.	1109.	1023.	1278.	2228.	2489.
	(3407.)	(7735.)	(6802.)	(4314.)	(1812.)	(1239.)	(883.)	(1412.)	(931.)	(1222.)	(2365.)	(2668.)
16	3237.	6163.	4930.	4285.	1742.	1217.	857.	1094.	1057.	1105.	2162.	3175.
17	3652.	7611.	4589.	4448.	1711.	1265.	844.	1025.	891.	1372.	2164.	3614.
18	3785.	7392.	4359.	3776.	1598.	1992.	833.	1086.	849.	1606.	1989.	3500.
19	3079.	5321.	4024.	3762.	1511.	1922.	919.	1128.	844.	1821.	1998.	3346.
20	2769.	6703.	3843.	3388.	1559.	1610.	907.	1022.	848.	1583.	2179.	3520.
	(3304.)	(6638.)	(4349.)	(3932.)	(1624.)	(1601.)	(872.)	(1071.)	(898.)	(1497.)	(2098.)	(3431.)
21	3149.	7422.	4239.	3423.	1833.	1418.	878.	1192.	883.	2096.	2461.	3259.
22	3479.	7800.	4668.	3095.	1975.	1271.	857.	1038.	1151.	2071.	2216.	2800.
23	4410.	8023.	3913.	2851.	1652.	1175.	820.	962.	1293.	2014.	2164.	3022.
24	4469.	7142.	3815.	2709.	1639.	1196.	803.	896.	1150.	1929.	1977.	2721.
25	4081.	6225.	4047.	2682.	1530.	1134.	804.	834.	1041.	2544.	1948.	2640.
	(3918.)	(7322.)	(4136.)	(2952.)	(1726.)	(1239.)	(832.)	(984.)	(1104.)	(2131.)	(2153.)	(2888.)
26	3546.	8365.	4466.	2637.	1502.	1076.	893.	837.	965.	2444.	2120.	2781.
27	3362.	9235.	3954.	2484.	1533.	1085.	848.	848.	900.	2189.	1908.	2688.
28	3781.	8686.	3641.	2353.	1573.	1065.	815.	807.	875.	2042.	2218.	3148.
29	3677.		3317.	2308.	1510.	1051.	804.	915.	951.	2212.	2414.	4502.
30	3919.		3765.	2264.	1440.	1042.	780.	889.	1016.	2090.	2772.	5103.
31	3481.		3621.		1430.		737.	989.		2057.		4886.
	(3628.)	(8762.)	(3794.)	(2409.)	(1498.)	(1064.)	(813.)	(881.)	(941.)	(2172.)	(2286.)	(3881.)
TOT.	99281.	198493.	166260.	104691.	54807.	40053.	27304.	32056.	28068.	49761.	63247.	103458.
MEAN	3203.	7089.	5363.	3490.	1768.	1335.	881.	1034.	936.	1605.	2108.	3337.
MAX.	4469.	10646.	9515.	4662.	2192.	1992.	1039.	2019.	1293.	2544.	3048.	5103.
MIN.	1243.	4264.	3317.	2264.	1430.	1042.	737.	681.	829.	962.	1594.	2457.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
10646. 5693. 3479. 1989. 1111. 807. 681. 2651. 967479.



SANTARO DAILY DISCHARGE

DAILY DISCHARGE TABLE (C.A. = 126422 KM²) (UNIT: M³/S) 1982

DAY	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JULY	AUG.	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	4260.	5693.	5269.	4110.	2371.	1183.	1008.	876.	824.	1025.	1630.	2591.
2	4572.	5298.	5084.	3882.	2271.	1141.	1010.	824.	922.	983.	1458.	2829.
3	7209.	5298.	5430.	3732.	2195.	1123.	998.	938.	991.	1019.	1459.	2817.
4	7895.	4942.	5474.	3605.	2098.	1089.	972.	945.	940.	1014.	1506.	2878.
5	4835.	5122.	4804.	3562.	2041.	1048.	955.	1092.	882.	882.	1905.	3058.
	(4154.)	(5271.)	(5213.)	(3778.)	(2195.)	(1125.)	(989.)	(935.)	(913.)	(985.)	(1632.)	(2835.)
6	7234.	6194.	4843.	3538.	1981.	1070.	936.	1117.	768.	953.	3815.	4065.
7	6586.	6980.	4300.	3793.	2012.	1108.	923.	947.	858.	929.	3452.	3894.
8	5022.	7742.	4799.	3408.	1852.	1045.	915.	912.	853.	825.	3463.	4204.
9	4209.	8105.	3846.	3409.	1842.	1004.	905.	1235.	792.	854.	2849.	4603.
10	3902.	9512.	3603.	3404.	1771.	979.	902.	1235.	786.	1331.	3227.	3911.
	(5391.)	(7711.)	(4278.)	(3510.)	(1892.)	(1041.)	(916.)	(1089.)	(811.)	(979.)	(3401.)	(4134.)
11	3737.	7425.	3905.	3399.	1719.	1053.	995.	1449.	745.	1044.	2915.	3274.
12	3690.	6029.	4560.	3296.	1616.	1056.	972.	1291.	746.	1158.	2671.	3695.
13	3855.	5414.	4931.	3657.	1607.	1082.	952.	1062.	716.	1088.	2754.	3911.
14	4430.	5512.	4986.	3234.	1618.	1161.	1147.	997.	744.	1290.	3214.	2852.
15	4638.	5030.	4499.	3042.	1581.	1185.	1109.	992.	732.	1455.	2705.	2607.
	(4070.)	(5882.)	(4576.)	(3326.)	(1628.)	(1107.)	(1035.)	(1158.)	(737.)	(1207.)	(2852.)	(3268.)
16	4104.	4874.	5107.	2955.	1870.	1102.	1088.	746.	678.	1631.	3005.	2635.
17	4136.	4555.	5683.	3157.	1663.	1130.	1017.	946.	699.	1291.	2935.	2598.
18	5204.	4320.	5680.	2868.	1611.	1362.	946.	1091.	776.	1276.	3296.	2726.
19	6149.	4863.	5829.	2735.	1521.	1219.	898.	946.	916.	1111.	3391.	2229.
20	5093.	5487.	5027.	2673.	1510.	1133.	859.	897.	974.	1140.	3685.	2750.
	(4937.)	(4820.)	(5481.)	(2878.)	(1635.)	(1189.)	(962.)	(969.)	(809.)	(1290.)	(3262.)	(2588.)
21	5250.	5972.	4933.	2593.	1444.	1400.	864.	859.	1153.	1191.	4096.	4065.
22	6580.	6909.	4892.	2512.	1430.	1933.	844.	860.	1224.	1198.	4376.	3674.
23	7677.	7939.	4865.	2493.	1428.	2405.	843.	945.	1495.	1874.	4185.	3177.
24	8712.	7510.	4911.	2489.	1419.	1647.	849.	864.	1442.	1825.	4674.	3420.
25	7411.	7615.	4955.	2586.	1357.	1315.	860.	824.	1233.	2855.	3652.	3325.
	(7126.)	(7189.)	(4911.)	(2535.)	(1416.)	(1740.)	(852.)	(870.)	(1309.)	(1789.)	(4197.)	(3532.)
26	8509.	6328.	5005.	2635.	1369.	1241.	860.	791.	1155.	2596.	4007.	2686.
27	8226.	5733.	4984.	2911.	1330.	1169.	829.	805.	1062.	2134.	3913.	2313.
28	7747.	5522.	5173.	3061.	1303.	1103.	855.	795.	970.	2225.	3759.	2289.
29	6814.		5654.	2628.	1281.	1097.	845.	764.	1320.	2154.	3587.	2231.
30	6317.		4772.	2521.	1261.	1056.	827.	753.	1219.	1856.	2960.	2229.
31	5861.		4388.		1220.		986.	751.		1804.		2428.
	(7246.)	(5861.)	(4996.)	(2751.)	(1294.)	(1133.)	(867.)	(777.)	(1145.)	(2128.)	(3645.)	(2363.)
TOT.	181864.	171943.	152171.	93888.	51592.	36679.	28969.	29769.	28623.	44015.	94944.	95970.
MEAN	5867.	6141.	4909.	3130.	1664.	1223.	934.	960.	954.	1420.	3165.	3096.
MAX.	8712.	9512.	5829.	4110.	2371.	2405.	1147.	1449.	1495.	2855.	4674.	4603.
MIN.	3690.	4320.	3603.	2489.	1220.	979.	827.	751.	678.	825.	1458.	2229.

MAX. 35 DAY 95 DAY 185 DAY 275 DAY 355 DAY MIN. MEAN TOTAL
9512. 5654. 3911. 2134. 1068. 768. 678. 2768. 1010427.

