04208504 CUYAHOGA RIVER NEAR NEWBURGH HEIGHTS, OH

Southern Lake Erie Basin
Cuyahoga Subbasin

LOCATION.--Lat 41°27′45″, long 81°40′52″ referenced to North American Datum of 1927, Cuyahoga County, OH, Hydrologic Unit 04110002, on left bank at ISG Steel Company footbridge, 1.2 miles downstream from Big Creek, and 5.5 miles upstream from mouth of Lake Erie at Cleveland.

DRAINAGE AREA.--788 mi^2.

SURFACE-WATER RECORDS

PERIOD OF RECORD.--October 1991 to current year.

GAGE.--Water-stage and acoustic velocity meter recorder. Elevation of gage is 583.57 ft above sea level (from topographic map).

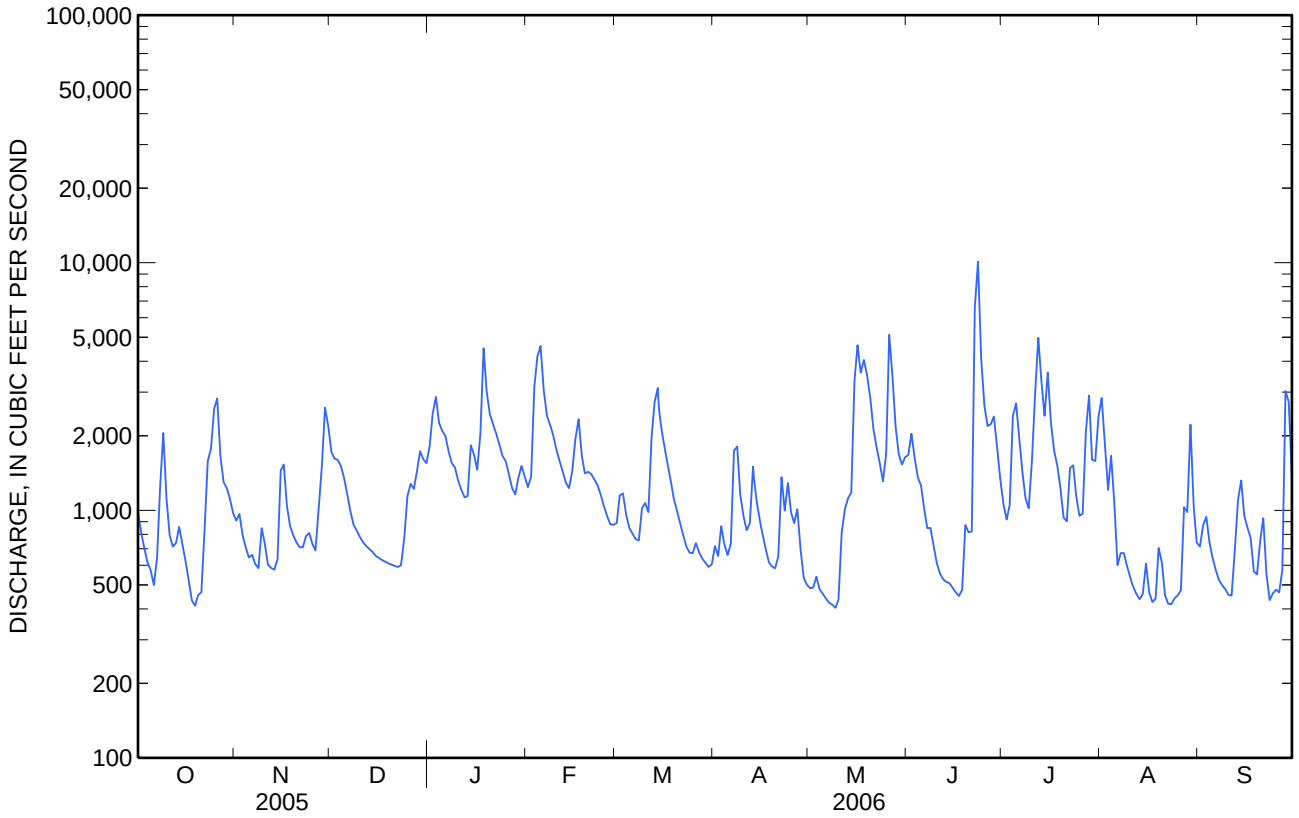
REMARKS.--Records poor. Previously published as Cuyahoga River at LTV Steel at Cleveland.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum discharge, estimated 18,500 ft^3/s May 22, 2004; minimum daily discharge, 310 ft^3/s Aug. 29, 1993.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum daily discharge, estimated 10,100 ft^3/s June 23; minimum daily discharge, estimated 404 ft^3/s May 9.

04208504 CUYAHOGA RIVER NEAR NEWBURGH HEIGHTS, OH—Continued

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND
WATER YEAR OCTOBER 2005 TO SEPTEMBER 2006
DAILY MEAN VALUES
[e, estimated]

Day	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	e989	e909	e1,720	e1,820	e1,240	e888	e716	e485	e1,670	e1,060	e2,840	e714
2	e813	e966	e1,620	e2,460	e1,370	e1,150	e654	e487	e2,040	e919	e1,850	e870
3	e701	e793	e1,600	e2,870	e3,150	e1,170	e863	e539	e1,630	e1,050	e1,210	e942
4	e617	e707	e1,510	e2,250	e4,180	e959	e727	e480	e1,360	e2,410	e1,660	e748
5	e574	e645	e1,350	e2,090	e4,610	e847	e660	e461	e1,260	e2,700	e1,070	e644
6	e499	e661	e1,160	e1,990	e3,050	e804	e732	e441	e1,020	e1,950	e601	e575
7	e641	e606	e996	e1,720	e2,410	e766	e1,740	e424	e847	e1,420	e672	e523
8	e1,270	e584	e874	e1,550	e2,210	e756	e1,810	e416	e849	e1,120	e672	e498
9	e2,050	e847	e829	e1,490	e2,010	e1,020	e1,160	e404	e716	e1,020	e595	e480
10	e1,120	e737	e780	e1,320	e1,760	e1,070	e951	e436	e611	e1,580	e537	e456
11	e791	e605	e743	e1,210	e1,580	e984	e831	e810	e556	e2,970	e490	e452
12	e714	e585	e719	e1,130	e1,430	e1,980	e888	e1,010	e527	e4,970	e458	e690
13	e739	e576	e699	e1,140	e1,290	e2,740	e1,500	e1,120	e514	e3,340	e438	e1,100
14	e858	e634	e679	e1,830	e1,230	e3,120	e1,140	e1,180	e507	e2,410	e460	e1,320
15	e733	e1,450	e655	e1,680	e1,440	e2,210	e933	e3,330	e486	e3,600	e609	e952
16	e624	e1,530	e642	e1,460	e1,950	e1,810	e806	e4,640	e467	e2,250	e466	e852
17	e521	e1,040	e629	e2,040	e2,330	e1,560	e700	e3,600	e451	e1,740	e426	e774
18	e432	e862	e622	e4,510	e1,660	e1,330	e617	e4,050	e477	e1,510	e440	e566
19	e412	e791	e610	e3,030	e1,410	e1,120	e594	e3,500	e872	e1,230	e705	e551
20	e455	e741	e603	e2,440	e1,430	e1,000	e583	e2,830	e815	e935	e617	e756
21	e467	e710	e597	e2,230	e1,400	e888	e652	e2,140	e822	e903	e453	e928
22	e834	e709	e590	e2,040	e1,330	e791	e1,360	e1,800	e6,590	e1,480	e419	e551
23	e1,580	e787	e600	e1,840	e1,260	e714	e998	e1,550	e10,100	e1,520	e418	e434
24	e1,770	e811	e771	e1,660	e1,150	e675	e1,290	e1,310	e4,090	e1,140	e442	e462
25	e2,570	e731	e1,140	e1,580	e1,040	e671	e985	e1,690	e2,650	e951	e453	e478
26	e2,830	e689	e1,280	e1,400	e947	e737	e888	e5,110	e2,190	e969	e476	e466
27	e1,660	e1,010	e1,220	e1,230	e878	e677	e1,010	e3,510	e2,230	e2,070	e1,030	e572
28	e1,300	e1,500	e1,430	e1,160	e874	e638	e695	e2,180	e2,390	e2,910	e984	e3,030
29	e1,230	e2,600	e1,730	e1,350	---	e615	e534	e1,680	e1,810	e1,600	e2,220	e2,740
30	e1,110	e2,190	e1,610	e1,510	---	e591	e501	e1,530	e1,340	e1,580	e1,040	e1,340
31	e976	---	e1,550	e1,370	---	e605	---	e1,640	---	e2,390	e741	---
Total	31,880	28,006	31,558	57,400	50,619	34,886	27,518	54,783	51,887	57,697	25,492	25,464
Mean	1,028	934	1,018	1,852	1,808	1,125	917	1,767	1,730	1,861	822	849
Max	2,830	2,600	1,730	4,510	4,610	3,120	1,810	5,110	10,100	4,970	2,840	3,030
Min	412	576	590	1,130	874	591	501	404	451	903	418	434

04208504 CUYAHOGA RIVER NEAR NEWBURGH HEIGHTS, OH—Continued