

「アメリカ国民経済の生成と鉄道建設」

付属資料 (18)

生 田 保 夫

— 目 次 —

XII 交通市場 (続)	(品目別：1854～1859年)
表 XII -24 Buffalo：輸送機関別貨物到着量 (主要品目別：1850～1857年)	表 XII -29 Chicago：輸送機関別貨物発着量 (品目別：1851, 1857, 1860年)
表 XII -25 オハイオ州：輸送機関別貨物発着量 (品目別：1843, 1851, 1858年)	表 XII -30 St. Louis：輸送機関別貨物到着量 (品目別：1857～1859年)
表 XII -26 Cincinnati：輸送方向・機関別発着量 (品目別：1849～1860年)	表 XII -31 船腹量 (duty tonnage：1801～1860年)
表 XII -27 Toledo：輸送機関別貨物発着量 (品目別：1858年)	表 XII -32 運河・河川可航日数 (1825～1857年)
表 XII -28 Detroit：輸送機関別貨物発着量	

XII 交通市場 (続)

表 XII -24 Buffalo：輸送機関別貨物到着量
(主要品目別：1850～1857年)

品 目	小 麦 粉 (千 bbls.)			ウ ィ ス キ ー			ベ ー コ ン (千 lbs.)		
	鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計
1853	0.156	983.8	984.0	0.171	66.7	66.9	77	23,076	23,153
54	10.7	739.8	750.5	4.8	50.3	55.1	320	20,488	20,808
55	66.7	937.2	1,003.9	8.7	36.5	45.2	1,144	10,877	12,021
56	85.7	1,143.1	1,228.8	11.2	35.9	47.1	1,933	11,320	13,253
57	62.5	842.5	905.0	8.4	42.7	51.1	5,534	3,385	8,919
品 目	豚 肉 (千 bbls.)			牛 肉 (千 bbls.)			ラ ー ド (千 lbs.)		
1853	0.198	102.5	102.7	0.089	69.8	69.9	99.4	8,185	8,285
54	3.1	147.1	150.2	0.552	57.0	57.5	411	13,576	13,987
55	10.7	106.6	117.3	2.6	98.8	101.3	2,138	10,568	12,706
56	10.0	61.1	71.1	1.8	32.2	34.0	3,060	8,213	11,273
57	12.9	22.6	35.5	3.0	57.1	60.1	4,131	711	4,843

品目	豚 (千匹)			牛 (千頭)			羊 (千匹)		
	鉄道	湖航	合計	鉄道	湖航	合計	鉄道	湖航	合計
1852	13.1	171.2	184.3	4.4	15.9	20.3	0.125	16.6	16.7
53	26.6	115.0	142.0	13.5	20.5	33.9	4.5	23.2	27.7
54	83.3	74.3	157.6	43.2	19.0	62.3	11.6	20.0	31.6
55	194.2	54.2	248.4	51.2	14.1	65.3	36.7	26.8	63.4
56	292.0	72.6	364.7	90.3	25.7	116.0	97.0	42.8	139.8
57	276.7	76.2	352.8	79.7	29.6	109.3	100.7	47.1	147.8

品目	バター (千 lbs.)			チーズ (千 lbs.)			獣脂 (千 lbs.)		
	鉄道	湖航	合計	鉄道	湖航	合計	鉄道	湖航	合計
1857	810.2	853.6	1,663.8	515.0	134.4	649.4	1,451	519	1,970

品目	石炭 (千トン)			
	鉄道	湖航	運河	合計
1852		34.7	22.9	57.6
53		38.2	23.3	61.5
54		57.6	35.3	92.9
55	2.5	60.1	43.0	105.6
56	5.0	53.3	51.3	109.6
57	16.7	61.6	57.6	135.9

分類	到着額 (千ドル)			
	年次	鉄道	湖航	合計
1850			22,526	22,526
51			31,890	31,890
52			34,944	34,944
53	2,234	36,881		39,115
54	6,398	42,031		48,429
55	10,968	50,347		61,315
56	16,423	42,684		59,107
57	15,021	33,913		51,934

(注) 湖航：瀝青炭のみ。

(注) 鉄道：Buffalo & State Line R. R. (68.3マイル, 1852年2月完成)
 (資料) Hunt's Merchants' Magazine, Vol.38, No.6, June 1858, pp.696~700.

表 XII-25 オハイオ州：輸送機関別貨物発送量
 (品目別：1843, 1851, 1858年)

品目	年次	単位	1858			合計
			鉄道	湖航	河川	
flour		千 bbls.	1,098	476	227	1,801
wheat		千 bush.		2,607		2,607
grain (other)		"	957	1,991	40	2,987
cheese		千 lbs.	3,541	14.8	3,180	6,736
butter		"	7,293	18.7	1,425	8,736
eggs		千 bbls.		1.0	17.0	18
pork, bacon		"	361.5	7.7	95.2	464.5
beef		"	6.0	0.227	14.2	20.4
lard		"	65.0	0.72	18.4	84.2

年 次		1858			
品 目	単 位	鉄 道	湖 航	河 川	合 計
lard oil	千 bbls.	5.0		40.5	45.5
whisky	"	142.4	53.6	181.6	377.5
alcohol	"			59.1	59.1
tobacco	千 hhds.	20.3	0.75	0.21	21.3
tallow	千 lbs.		304	461	765
grease	"			741	741
candle	千 boxes.		33.6	155.3	188.9
soap	"		0.85	51.7	52.6
wool	千 lbs.	5,332	1,321	919	7,572
cattle	千 頭	118			118
horse	"	5		2.4	7.4
hog	千 匹	342			342
sheep	"	221			221
coal	千 bush.		5,600	3,000	8,600

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol.40, No.4, April 1859, p.481.

年 次		1843			1851		
品 目	単 位	湖 航	河 川	合 計	湖 航	河 川	合 計
flour	千 bbls.	705	278	983	1,051	597	1,648
wheat	千 bush.	2,121	6	2,127	6,308	76	6,384
corn	"	417	41	458	4,880	543	5,423
pork	千 bbls.	43	160	203	60	153	213
pork, bacon	百万 lbs.	2	16	18	10	54	64
whisky	千 bbls.	19	94	113	78	288	366

(注) 湖航—Cleveland, Sandusky, Toledo, Milan 各港合計。
河川—Cincinnati, Portsmouth, Harmer 各港合計。

(資料) H. N. Scheiber, *Ohio Canal Era*, Athens 1969, p.226.

表 XII-26 Cincinnati : 輸送方向・機関別発送量
(品目別: 1849~1860年)

年 次		1849					1850		
輸送方向・機関		New Orleans 行	下流港 行 (除, N.O.)	上流港 行	運 河 鉄 道	(平底舟)	New Orleans 行	下流港 行 (除, N.O.)	上流港 行
品 目	単 位								
flour	bbls.	150,525	22,033	12,191	8,635	74,036	44,290	25,767	8,360
corn	sacks	6,759		231	186		42,119	9,070	3,420
sugar	hhds.		347	2,382	5,814			494	2,244
molasses	bbls.		538	9,733	7,479			1,404	7,710
coffee	sacks		1,214	4,155	13,538			2,807	4,800
pork	hhds.	26,172	679	9,010	2,821	788	16,009	397	5,086
"	trcs.	8,606	84	1,624	493	123	11,902	251	
"	bbls.	171,776	1,082	5,229	2,377	4,728	172,624	188	4,492
"	千 lbs.	82	0.45	502	100	240	22	2.6	228
beef	bbls.	11,628	298	172	176	254	16,423	173	305
"	trcs.	9,012		20		300	6,573		47
butter	bbls.	806	256	4	109	94	762	177	1
"	kegs & firks.	21,711	1,982	100	469	476	22,445	1,582	
cheese	boxes	31,185	20,972	704	1,178	1,090	44,388	38,551	1,516
lard	bbls.	30,112	321	1,871	4,603	614	34,809	113	1,341
"	kegs.	120,104	2,527	3,911	265	3,702	110,635	2,390	11,704
whisky	bbls.	64,258	22,214	5,661	3,074	31,739	96,712	42,528	21,945
cotton	bales	10	20	2,047	1,932			9	977
candle	boxes	19,040	11,582	3,121	5,702	255	41,007	13,197	7,466
soap	"	5,646	1,534	3,234	542	347	7,083	5,397	3,693
oil (linseed)	bbls.	1,419	964	385	252		2,540	736	782
" (lard)	"	6,018	1,049	1,802	1,607		9,977	927	2,221
iron	pieces	2,482	22,757	1,146	16,634		1,456	26,035	2,823
"	bbls.	492	5,009	141	1,439		1,932	18,676	2,580
"	tons	656	1,304	255	4,055		89	777	415

小 麦 粉 (千 bbls.)

輸送方向・機関	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860
New Orleans	282	310	203	149	10	33	69	155	10	35
下流港 (除, N.O.)	96	86	49	10	1	5	15	9	8	6
上 流 港	8	11	19	83	65	180	107	182	171	133
運河・鉄道	5	2	42	91	123	292	226	264	374	253
(平 底 舟)	96	135	77	50	3	1	31	19	4	1
合 計	391	409	313	333	199	510	417	610	563	427

(注) (平底舟) 輸送量は, 再掲値である。

1850		1851					1852				
運河 鉄道	(平底舟)	New Orleans 行	下流港 行 (除,N.O.)	上流港 行	運河 鉄道	(平底舟)	New Orleans 行	下流港 行 (除,N.O.)	上流港 行	運河 鉄道	(平底舟)
3,743	16,748	281,609	95,943	7,719	4,859	95,877	309,589	85,712	11,107	1,803	135,466
2,642		15,672	3,519	156	790		7,398	2,364	38,331	3,138	1,320
6,912			1,426	4,378	7,196		6	2,005	8,144	10,205	
16,764		33	2,665	12,711	9,589			4,294	25,154	19,418	
14,423		10	12,349	7,853	17,856		5	13,749	9,081	20,810	22
380	1,657	19,044	1,313	8,809	1,054	1,312	22,577	2,351	14,917	4,088	727
2,396	832	11,341	18	8,759	644	42	12,422	760	12,373	8,843	260
7,958	8,319	112,622	1,055	3,801	4,608	3,781	117,007	2,968	5,173	6,412	2,095
1,620	438	1,346	756	1,559	1,093	526	1,556	581	1,471	575	575
574	82	19,319	68	314	236	1,611	16,614	393	1,021	1,987	16
		8,677	8	657	14	96	7,789	29	941	264	10
2	22	1,850	867	2	539		1,731	755	90	430	
56	310	35,200	959	15	8	315	25,045	4,551	648	1,151	1,049
1,123	1,326	69,258	48,432	2,165	1,900	920	60,119	79,178	4,746	6,646	4,073
1,494	1,435	22,854	117	3,277	4,143	1,821	26,749	482	6,099	14,535	410
16,850	28,588	56,380	5,358	5,739	2,823	1,587	87,769	4,863	5,910	17,303	5,697
2,731	15,624	140,661	56,164	31,231	3,268	17,980	148,848	46,736	46,736	8,520	27,446
910			10	3,182	1,940		25	35	6,912	1,838	
4,782	995	76,245	20,272	10,695	6,195	522	53,164	33,188	17,615	17,760	717
575	695	9,425	6,440	3,600	2,068	375	5,486	14,266	4,278	4,003	219
821		4,443	1,362	1,042	974		3,181	2,089	1,391	2,716	11
3,843	16	13,617	1,547	3,726	7,220		10,120	2,977	4,951	6,782	
23,761		6,608	54,894	6,634	40,119		4,673	87,306	9,226	71,204	
13,057		1,503	25,281	2,182	15,144		738	21,598	2,464	11,568	66
4,490		64	1,341	219	8,152	117	62	2,079	1,642	7,546	270

小 麦 (千 bush.)				
輸送方向・機関	1857	1858	1859	1860
New Orleans		7		1
下流港 (除, N.O.)	13	23	1	10
上流港	51	172	91	55
運河・鉄道	331	419	518	255
合計	395	621	610	321

年 次		1853					1857				
輸送方向・機関		New Orleans 行	下流港 行 (除,N.O.)	上流港 行	運 河 鐵 道	(平底舟)	New Orleans 行	下流港 行 (除,N.O.)	上流港 行	運 河 鐵 道	(平底舟)
品 目	单 位										
flour	bbls.	202,877	48,734	19,103	42,127	76,579	68,625	15,463	107,040	225,661	30,813
wheat	sacks						55	6,445	25,642	165,318	
corn	"	367	314	31,948	26,503			9,688	61,276	10,506	
corn meal	bbls.	200	17	4	97		11	148	574	218	
oats	sacks	6,376	54	85	82	1,000	13,759	14,149	979	6,171	3,857
starch	boxes	13,052	7,534	1,600	4,257	30	13,335	15,332	2,090	5,096	282
bran & c.	sacks	416	4,260	4,850	430			4,064	8,845	2,748	500
sugar	hhds.		3,180	8,100	20,335			736	1,117	11,417	6
molasses	bbls.		7,680	32,894	24,482		3	987	5,931	16,655	5
salt	"		7,478	322	25,070	167		1,534	692	36,966	6
"	sacks		18,330	5,216	5,650	100		4,475	605	5,337	
apple	bbls.	3,484	2,998	440	598		405	2,588	101	1,907	
fruit (dried)	bush.	2,063	12,726	612	3,450		263	4,263	793	16,482	75
beans	bbls.	3,676	138	68	43	20	727	2,837	281	891	68
pótato	"	4,938	3,403	1,684	3,054	550	2,020	9,668	5,776	8,522	2,943
coffee	sacks	26	20,232	9,592	37,272	50		11,728	3,570	34,396	35
pork & bacon	hhds.	20,225	692	18,742	7,491	699	8,655	1,080	8,804	15,533	27
"	trcs.	18,844	952	21,408	11,950	251	6,362	2,048	8,748	15,617	86
"	bbls.	103,626	322	8,629	23,130	2,174	44,493	1,266	12,029	43,028	1,678
" (in bulk)	千lbs.	140	136	899	973	220	248	50	396	207	50
beef	bbls.	23,865	913	675	1,529	228	12,972	805	2,024	2,968	631
"	trcs.	15,555	49	742	969		121	239	1,236	3,461	
butter	bbls.	2,832	840	93	78	75	728	1,115	37	689	
"	kegs & firks.	35,890	3,851	51	2,524	290	13,721	5,832	192	2,168	377
cheese	boxes	52,419	78,517	3,685	8,335	2,474	22,752	62,070	4,520	23,350	1,620
egg	bbls.	4,869	436	392	3,082		1,311	375	35	8,717	
lard	"	18,874	110	10,635	13,033	17	3,130	1,801	8,555	23,503	
"	kegs	65,938	1,899	17,769	13,044	2,349	17,878	1,517	9,894	22,302	915
cattle	head	29	45	51	2,506			69		20,385	
horse	"	417	952	293	110		397	1,347	84	558	
sheep	"	300	102		650		285	57		6,145	
whisky	bbls.	129,111	56,801	56,654	15,050	19,478	98,553	120,276	51,962	91,098	22,201
liquor	"	5,035	30,291	5,417	12,965	380	4,709	34,219	4,360	17,899	37
alchol	"	2,659	1,446	1,766	3,798	48	12,020	2,046	1,812	28,751	2
vinegar	"	449	4,107	1,208	2,490	236	1,003	3,713	790	4,901	145
tobacco	hhds.	434	281	252	5,935		828	307	264	2,655	

年 次		1853					1857				
輸送方向・機関		New Orleans 行	下流港 行 (除,N.O.)	上流港 行	運 河 鉄 道	(平底舟)	New Orleans 行	下流港 行 (除,N.O.)	上流港 行	運 河 鉄 道	(平底舟)
品 目	単 位										
tobacco	bales		312	385	644			1,322	651	3,853	11
"	kegs & boxes	1,815	9,556	4,264	16,232	209	988	10,031	2,496	20,773	215
seed (flax)	bbls.	88	2,177	414	864		75	259	45	385	
" (grass)	"	283	4,782	2,019	1,229		2	4,038	1,347	1,617	
hay	bales	1,970	1,715	72	156	436	155	3,998	236	368	325
cotton	"	61	126	9,502	2,409			3	8,030	5,245	
hemp	"		496	549	2,041			775	326	597	
wool	"		583	7,238	1,611			271	2,699	4,210	
bagging	pieces	5,526	8,251		280			1,334			
rope & c.	pkgs.	4,468	8,007	722	1,160	90	1,378	5,257	336	1,183	69
candle	boxes	66,123	38,667	32,436	17,573	1,410	57,754	38,318	7,361	57,407	260
soap	"	6,521	15,838	5,799	8,878	534	1,128	8,245	7,451	24,964	296
oil (linseed)	bbls.	1,176	2,034	1,637	1,841	20		595	6	296	
" (lard)	"	13,270	2,975	5,905	9,440	22	5,363	4,293	9,971	25,810	25
oil cake	千 lbs.	2,802	32		4,684		138		48	1,372	
grease	bbls.		16	1,053	5,041		25	2,683	505	3,621	
tallow	"	383	563	1,475	2,316			117	432	6,438	
cooperage	pieces	30,175	31,307	12,786	29,590		16,640	47,532	14,632	26,579	160
hide	枚		4,265	16,026	15,951			91	19,249	38,082	
"	lbs.				28,449				12,000	25,309	
feather	sacks	108	29	5,449	3,924		42	55	1,040	3,593	
iron	pieces	6,696	95,477	8,522	111,524		18,149	260,947	23,762	641,680	192
"	bbls.	2,567	26,616	2,071	24,227	90	1,405	41,871	5,992	48,493	
"	tons	52	2,200	973	11,021	382	60	2,790	1,242	11,972	128
lead (white)	kegs	2,645	36,344	7,445	29,227	130	232	10,449	4,641	46,127	
casting	pieces	3,962	51,454	2,201	9,859	408	5,043	57,474	5,061	26,648	335
"	tons	1,746	448	52	853		792	2,524	4	498	32
manf.(その他)	pieces	30,418	112,506	9,185	9,530	1,803	51,179	339,772	10,773	35,382	710
merchandise	千 pkgs.	11	325	134	588		45	391	195	745	15
"	tons	469	670	39	4,936	20	50	1,529	39	4,118	56

(注) (平底舟) 輸送量は、再掲値である。

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol.23, No.5, Nov. 1850, pp.542~543; Vol.25, No.4, Oct. 1851, p.488; Vol.27, No.5, Nov. 1852, p.613; Vol.29, No.6, Dec. 1853, pp.743~744; Vol.37, No.6, Dec. 1857, pp.743~744.

T. S. Berry, *Western Prices before 1861: A Study of the Cincinnati Market*, Mass., 1943, pp. 168, 172.

表 XII-27 Toledo: 輸送機関別貨物発着量
(品目別: 1858年)

Michigan Southern R. R.				Wabash & Erle Canal Miami Ex. Canal				湖 航			
品目	単位	到着	発送	品目	単位	到着	発送	品目	単位	到着	発送
flour	bbls.	253,158	1,166	flour	bbls.	149,629	17	flour	bbls.	1,805	466,470
wheat	bush.	940,393	277	wheat	bush.	1,347,155	683	wheat	bush.	156	2,343,315
corn	"	266,229	8,032	corn	"	993,366	80	corn	"	120	1,892,827
barley	"	132,630	2,021	barley	"	8,012	33,145	barley	"	31,320	
potatoes	"	149,542		oats	"	24,808	83,399	oats	"	47,016	82,143
pork	bbls.	26,414	1,103	rye	"	3,781		rye	"	453	18,464
beef	"	24,798	223	potatoes	"	6,808	31,636	potatoes	"	20	80,355
lard, tallow	"	5,081	571	butter	lbs.	86,926		butter	pkgs.		8,780
hide, skin	千lbs.	4,441	89.6	eggs	"	194,843		eggs	lbs.		5,093
hog (live)	匹	93,019	240	pork	bbls.	6,603		pork	bbls.		39,667
"(dressed)	千lbs.	3,277	119	bacon	千lbs.	303		beef	"		17,837
cattle	頭	19,507	272	beef	bbls.	357		lard, tallow	千lbs.		476
horse mule	"	595	820	lard	千lbs.	558		sugar	hhds.		191
lumber	千lbs.	13,400	242	sugar	"	121.8	83.4	molasses	bbls.		153
ashes	"	1,588	31.6	molasses	"	18.9	34.9	salt	"	154,355	894
spirits (dom)	bbls.	4,222	12,923	salt	bbls.		65,155	"	sacks	43,101	
merchan- dise	千lbs.	571	40,329	coffee	lbs.	3,924	30,361	leather	千lbs.		98.7
その他	"	24,438	38,377	whisky	bbls.	14,980	369	hide, skin	千枚		34.4
Toledo & Wabash R. R.				leather	千lbs.	12.6	26.8	cattle	千頭		27.4
flour	bbls.	73,272		hide	"	50.2	3.0	stave	千個	20	3,742
wheat	bush.	343,721		furniture	"	11.2	17.8	shingle	千 no.	9,950	
corn	"	875,106		stave	千個	971		lumber	千 feet	19,615	3,743
pork	bbls.	17,767		shingle	千 no.		5,832	timber	千 c. f.		285
beef	"	13,485		lumber	千 feet	369	10,888	marble	千lbs.	1,886	14
lard	tierces	3,779		timber	千 c. f.	10.2		grind- stone	千 lbs.	104	
sugar	hhds.	700		crockery	千 lbs.	78.4	23.1	stone	conds.	172	
molasses	bbls.	480		glass, etc.	"	12.9	20.7	iron	tons	339	29
spirits (dom.)	"	12,683		marble	"	2.7	1,621	"(railroad)	"	2,452	1,155
cotton	bales	5,939		grindstone	"		94.8	stove	"	388	

Toledo & Wabash R.R.				Wabash & Erle Canal Miami Ex. Canal				湖 航			
品 目	単 位	到 着	発 送	品 目	単 位	到 着	発 送	品 目	単 位	到 着	発 送
lumber	千feet	488		stone	perch	312		nails	kegs	2,283	89
ashes	casks	250		brim- stone	tons		227	hardware			
hog (live)	匹	132,660		iron (pig- scrap)	"	8.7	196.6	cotton	bales		5,937
cattle	頭	46,304		„(wrought casting)	"	101	253	wool	千lbs.		2,292
その他	千lbs.	63,986		tin(plate)	"		10.5	tobacco	"	6.0	2,023
Wab. & Erie Canal Miami Ex. Canal (続)				nails	"	123	10.3	powder	kegs	5,188	
wool	千lbs.	36.0		agri.imp.	lbs.	4,823	59,359	oil cake	千lbs.		4,470
marchan- dise	"	231	1,929	powder	千lbs.	4.3	458	merchan- dise	"	33,788	1,758
coal	tons	2.0	135	machinery	"	58.1	39.9	coal	tons		4,514

(資料) Hunt's Merchants' Magazine, Vol.40, No.6, June 1859, pp.699~701.

表 XII-28 Detroit: 輸送機関別貨物発着量
(品目別: 1854~1859年)

品 目	単 位	1854			1855			1857			1859	
		発 送			発 送			発 送			発 送	到 着
		鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計		
flour	千 bbls.	123	214	337	211	430	641	176	303	479	479	602
„ (buckwheat)	bags, bbls.			40			86	136		136	bush. 170	bush. 197
wheat	千 bush.	8.1	889	897	1.2	737	738		396	396	400	723
„	千 bbls.	0.20		0.20				2.7	6.7	9.4		
„	千 bags	32.0		32.0	87.6		87.6	7.3	28.9	36.2		
corn	千 bush.	149	438	587			630	157	102	259		
„	bags	117		—	2,190		—					
corn meal	bbls.			1,880			1,942	11	1,667	1,678		
„	bags			956			2,620	330	4,941	5,271		
oats	千 bush	3.7	224.3	228			80.8	55.9	166	222	24.8	73.4
„	bags	304		304	380		380					

品 目	单 位	1854			1855			1857			1859	
		発 送			発 送			発 送			発 送	到 着
		鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計		
barley	千bush.	1.1	1.4	2.5	0.16	2.5	2.7		0.1	0.1		55.7
rye	"			5.4			1.6					7.0
"	bags	1,799		1,799	441		441					
apple	千bbls.	0.106	2.29	2.4			2.3	0.15	9.3	9.5	4.6	8.4
fruit (dried)	bbls.,pkgs. bags			2,392			899	17	259	276	230	1,111
potato	千bush.			195			64.9					
"	千bags	2.3		—	1.3		—	0.65	43.9	44.6	36.3	18.7
beans&peas	bbls., bags			651	153	889	1,042	44	879	923	7,765	490
onion	千bush.			1.3			1.2		1.2	1.2		
turnip	"			1.7			0.37					
hops	bales				52	2	54		27	27	89	73
malt	bags, sacks			318			558	23	1,687	1,710		5,813
sugar	千bbls.			1.2			1.8					8.8
"	千hhds.			0.14			0.8					9.8
molasses	bbls.			459			654					
salt	千bbls.			9.5			10.4		8.0	8.0	9.2	52.2
"	千bags			1.9			5.3	0.06	6.06	6.1		83
tea	千pkgs.						1.3					10.3
coffee	千bags											8.4
tobacco	千pkgs.			1.4	0.024	7.48	7.5	0.92	2.22	3.14		3.9
cranberries	bbls.			341	13	351	364	47		47	387	291
pork	千bbls.	20.1	4.6	24.7	15.0	30.9	45.9	7.0	4.0	11.0	8.5	30.8
"	trcs.				580		580	161		161		
beef	千bbls.	1.9	2.8	4.7	8.4	2.7	11.1	3.3	1.8	5.2	21.7	20.9
"	trcs.				1,785	499	2,284	158		158		
bacon	boxes				687		687	2,827		2,827	403	203
ham & c.	千bbls. 千casks	3.8		3.8	0.62	0.04	0.66	1.1		1.1	3.3	2.5
butter	千kegs. 千firs.	1.3	1.0	2.3	3.7	1.4	5.1	0.28	2.4	2.7	503	1,116
cheese	千bxs. 千cks.			0.82			0.84					

品 目	単 位	1854			1855			1857			1859	
		発 送			発 送			発 送			発 送	到 着
		鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計		
lard	千bbls. 千kegs.	6.0	0.8	6.8	4.0	0.7	4.7	6.9	0.18	7.1	5.9	9.0
egg	bbls.	206	351	557	354	138	492	223		223	733	2,384
fish	千bbls.			18.6			16.8	0.39	23.7	24.1	22.0	14.6
hog	千匹			15.4			122	141	0.57	142	84.7	97.8
sheep	"			3.4			4.9	26.4	0.36	26.8	8.2	6.3
cattle	千頭			7.4			16.3	0.143	0.038	0.181		
provisions	bbls.				100	903	1,003	944	678	1,622		
whisky	"							30	3,374	3,404	65	869
high-wine	casks	2,812		—	2,528		—	325	400	725	534	5,746
ale & beer	千bbls.			3.8			2.7		4.7	4.7	1.6	2.2
seed	千bags.							3.1	1.1	4.2	8.7	13.5
hay	tons			240			977	73	1,304	1,377	98	233
hemp	bales	462		462	201		201	35		35		
wool	千bales. 千lbs.	千bales 7.1	千bales 4.7	千bales 11.8	千bales 8.0	8.6	千bales 16.8	千lbs. 702	千lbs. 2,959	3,661	千lbs. 3,758	千lbs. 3,363
rag	千bales			千lbs. 559			千lbs. 15.9	0.25	8.6	8.9	2.8	13.6
cotton	bales							147		147		
beewax	千lbs.			1.0							13.1	3.9
candle	boxes				200	1,903	2,103					
soap	"						2,467					
grease	bbls.				96		96	657	31	688		
tallow	"	456		456	1,205	176	1,381	3,641	595	4,236	6,849	8,249
oil	"			503	71	674	745		218	218	213	317
lath	千枚			8,707			9,550		6,355	6,355	6,047	320
lumber	千feet			19,786			21,235		15,022	15,022	34,524	3,078
shingle	千枚			4,685			1,715		900	900	17,118	5,905
stave	千個			359			2,418		8,500	8,500	4,182	1,596
hide	千枚	15.0	2.1	17.1	12.6	6.8	19.4	31.1	15.1	46.2	848	114
"	bdls.			1,636	263	19	282	628	680	1,308		
fur	pkgs.	238	286	524	101	609	710	372	215	587	1,165	1,210

品 目	単 位	1854			1855			1857			1859	
		発 送			発 送			発 送			発 送	到 着
		鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計	鉄 道	湖 航	合 計		
leather	rolls	306	2,057	2,363	65	2,127	2,192	1,822	1,311	3,133	3,173	2,337
pelt (sheep)	bcls.	452		—	1,012	88	1,200	1,020	611	1,631	1,450	3,504
deer skin	"	320		—	477	828	1,305	584	245	829	2,867	3,008
buffalo robe	bales				391		391	15	65	80		
ashes	casks	310	1,595	1,905	106	1,877	1,983	1,141	2,266	3,407	4,631	3,886
water lime	bcls.			4,135			2,199	57	3,512	3,569	30	9,740
plaster	bcls.			318			322		114	114		
brick	千個						46		66.8	66.8		
glass	千bxs.						1.0					22.6
cement	bcls.			50			125		170	170		
iron	tons			478			581				1,075	1,602
" (railroad)	bars								526	526	2,467	8,415
lead	pigs				1,066	71	1,137					
copper	tons			846							2,492	2,731
"	bcls.						198				3,389	3,669
nails	kegs			873			3,549	135	3,744	3,879	375	41,293
stove	no.			305			606					
steam-engine	"			27			34					
carriage	"			73			87					
雜貨(その他)	千 tons			14.4			19.1			1.26		
"	千 pkgs.						41.8	5.0	405	410		
coal	tons			160			1,568		310	310	1,811	22,004
match	pkgs.							225		225		
agri. imple.	"							1,490		1,490		
game	"	154		154	130		130	232		232		

(注) 鉄道は Great Western Railway (カナダ, Erie 湖北岸~St. Lawrence河) を示す。

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol.38, No.5, May 1858, pp.576~577; Vol.35, No.5, Nov. 1856, pp.565~566; Vol.42, No.4, April 1860, p.423.

表 XII-29 Chicago: 輸送機関別貨物発着量
(品目別: 1851, 1857, 1860年)

到 着 量		1851 年				1857 年			
品 目	単 位	鉄 道	運 河	湖 航	合 計	鉄 道	運 河	湖 航	合 計
flour	bbls.	39,203	5,819	6,630	51,652	376,752	12,931	5,347	395,030
wheat	千bush.	274	68	26	368	9,461	886	8.5	10,356
corn	"	295	2,352		2,647	3,086	4,123	3.2	7,212
oats	"	153	181		334	940	367	0.08	1,307
barley	"	23	0.26	12	36	86.1	2.7	33.1	121.9
rye	"					84.4	2.2		86.6
meal	千lbs.					102	13.7		115.7
sugar	"		3,766		3,766	6,432	1,715		8,147
"	hhds.			2,563	2,563				
molasses	"			450	450				
"	bbls.		1,955	708	2,663	1,848			1,848
salt	千bbls.		0.120	116	116	0.004		204	204
"	千bags & sacks			78	78			117	117
apple	bbls.					8,795		8,375	17,170
fruit (dried)	('51) bbls. ('57) 千lbs.		1,172	9,836	11,008	517			517
potato	bush.	13,778	4,797	6,320	24,895				
hop	千lbs.		0.768	13.9	14.7				
malt	bush.					42,376		3,360	45,736
coffee	bags		1,795	11,316	13,111				
pork	bbls.		8,241		8,241	6,126	2,787	5	8,918
"	千lbs.	2,390			2,390				
bacon	"		435		435				
beef (dressed)	"		1,571		1,571	212			212
butter	"	335	38		373	1,535	4.4		1,539
cheese	"					971	8		979
egg	"		28		28				
lard	('51) 千lbs. ('57) bbls.		2,070		2,070	7,085	149		7,234
hog (dressed)	千lbs.					8,443			8,443
hog	千頭					209			209

到 着 量		1851 年				1857 年			
品 目	单 位	鉄 道	運 河	湖 航	合 計	鉄 道	運 河	湖 航	合 計
cattle	頭	221			221	48,235		53	48,288
horse	"					4,428			4,428
sheep	"					52,469			52,469
fish	bbls.		13	3,755	3,768				
ham	千lbs		1,087		1,087				
provisions	"	1,087	2.8		1,043	4,853	1,395	14.2	6,262
whisky	bbls.					24,255	5,881	430	30,566
liquors	"	1,453	744	2,992	5,189				
beer	"					2,429		22,596	25,025
tobacco	千lbs.		325		325		91.3		91.3
seeds	bush.		6,980		6,980	2,289	163	5.9	2,458
hay	千lbs.		788		788				
cotton	"					103			103
hemp	"		1,036		1,036		194		194
wool	"	212	520		732	1,027	89.6		1,117
candle	"		44		44				
soap	"		86.6		86.6				
oils	bbls.		497	510	1,007				
oil-cake	千lbs.					45.8			45.8
beewax	"		431		431				
grease	"		93.7		93.7				
tallow	"		41		41				
lumber	千feet		467	125,056	125,523	15,047	196	444,396	459,639
shingle	千枚			60,338	60,338	1,368		130,462	131,830
lath	千pcs.			27,583	27,583	494		79,650	80,144
timber	千c. feet		152	411	563				
wood	cords	454	10,676	5,924	17,054	17,974	21,592	79,463	119,029
furniture	tons					2,632	11		2,643
"	pkgs.							4,290	4,290
stave	千pcs.						30.6	3,123	3,154
hide	千lbs.	361	488		849	5,367	72.4		5,439

到 着 量		1851 年				1857 年			
品 目	単 位	鉄 道	運 河	湖 航	合 計	鉄 道	運 河	湖 航	合 計
hide	千枚					61.8		1.2	63
fur	千lbs.		83		83		1,138		1,138
leather	"		18	42	60				
buffalo robe	"		512		512				
feather	"		14.8		14.8				
paper	('51)reams ('57)千lbs.	10,394			10,394	436			436
stoneware	('51)tons ('57)c. yard			40	40			58,123	58,123
iron & nail	tons		19.4	6,822	6,841	2,835	8	6,950	9,793
iron (pig)	"		2	641	643				
" (piece & scrap)	"								
" (railroad)	"					787		27,305	28,092
lead	"		1,402		1,402	2,091	36		2,127
" (white)	"		205		205		213		213
shot	"		139		139		41		41
stove	('51) 台 ('57)			8,742	8,742				
machinery	tons		107		107	59	41	104	204
wagon	台		34	198	232	153	5	625	783
spoke	千本							373	373
car axle	tons			28.8	28.8				
car wheel	"			145	145				
locomotive	台			4	4				
passenger car	"			3	3				
threshing ma.	"					210		140	350
agricultural ma.	tons.					7,643	18.7		7,662
merchandise	千lbs			15,983	15,983	183,326	404	165,498	349,228
"	千pkgs.			235	235			161	161
stone	千c. yards		19.9		19.9		123		123
coal	tons		3,699	30,000	33,699	30,671	6,636	134,043	171,350
post	('51) 千lbs. ('57) 千本		1.5	71.7	73			544	544
picket	('51) 千lbs. ('57) 千本			231	231			1,182	1,182
railroad ties	千本					2.1		120	122

發 送 量		1851年				1857年			
品 目	單 位	鐵 道	運 河	湖 航	合 計	鐵 道	運 河	湖 航	合 計
flour	bbls.		683	71,723	72,406	78,407	644	167,227	246,278
wheat	千bush.		0.852	437	438	188	12.4	9,285	9,485
corn	"			3,221	3,221	48.6		6,777	6,826
oats	"		0.108	767	767	24.5	1.9	389	415
barley	"		11.5	8.5	20	159	10	1.1	170
rice	千lbs.		10.1		10.1				
meal	"					113		403	516
sugar	"		344		344	877	12.6		890
"	hhd.			20	20				
molasses	('51)千 lbs. ('57) bbls.		80	62	142	1.5			1.5
salt	bbls.	9,970	35,086	3,581	48,637	57,501	11,578	2,240	71,319
"	sacks			391	391		58,534		58,534
apple	bbls.					5,931		10	5,941
fruit (dried)	千lbs.		231		231				
orange	bx.			150	150				
potato	bush.		13,300	2,000	15,300				
hop	千lbs.		17.5		17.5				
beans	bush.		1,569	400	1,969	8,600		54	8,654
coffee	千lbs.		205		205				
pork	bbls.		27	19,188	19,215	17,836	91	12,151	30,078
beef	"		135	49,306	49,441	146	53	44,203	44,402
butter	千lbs.		75	10.4	85.4	45.4			45.4
cheese	"		179	2.2	181	218			218
egg	bbls.			149	149				
ham	"			1,934	1,934				
lard	"			9,057	9,057	1,476		2,210	3,686
hog	頭					110,070			110,070
cattle	"			448	448	25,365		122	25,487
horse						2,105			2,105
sheep						6,471		45	6,516
fish	bbls.		3,175	46	3,221		147		147
provisions	千lbs.			600	600	1,846		1,617	3,463
whisky	bbls.					9,014	359	609	9,982
liquors	"		1,755	1,515	3,270				

発 送 量		1851 年				1857 年			
品 目	単 位	鉄 道	運 河	湖 航	合 計	鉄 道	運 河	湖 航	合 計
beer	bbls.					1,313	6		1,319
tobacco	千lbs.		23	183	216				
seed	bush. 千lbs.		530		530	807		731	1,538
hay	千lbs.			506	506		1,192	468	1,660
hemp	"			695	695				
wool	"		1.6	1,087	1,089	736		3.3	739
cordage	lbs.		7,950		7,950				
sack	千個						14.4		14.4
candle	千lbs.		16.3	14.8	31.1				
soap	"		15.8		15.8				
oil	bbls.		193	78	271		35		35
beewax	lbs.			1,447	1,447				
tallow	千lbs.			3,424	3,424				
tar, & c.	"		15.9		15.9				
lumber	千feet	13,771	54,187		67,958	228,920	82,428	240	311,588
timber	cubic ft.		7,812		7,846				
wood	cords					126			126
post	千本					588	31.7		620
shingle	"	8,270	51,641		59,911	134,697	20,131		154,828
furniture	tons	17.6	1,078		1,096				
stave	個		9,900		9,900	206	519		725
lath	千枚	2,136	12,785		14,921	38,519	14,118		52,637
hide	千lbs.					1,320		196	1,516
fur	pkgs.			5,645	5,645				
leather	千lbs.		240	34	274				
feather	lbs.			8,473	8,473				
buffalo robe	"			7,215	7,215				
pelts & c.	千lbs.					593			593
grindstone	"		187		187		28		28
paint	"		31		31				
iron & nail	tons	1,143	730	66	1,939	24,328	140	39	24,507
iron (pcs. & scrap)	"					35	106	601	742
iron (railroad)	"						55	129	184
iron	bdls.			119	119				

発 送 量		1851年				1857年			
品 目	単 位	鉄 道	運 河	湖 航	合 計	鉄 道	運 河	湖 航	合 計
steel	tons		32	18	50				
lead	"		0.5	688	689	180		928	1,108
shot	"		0.49	10.6	11.1				
stove & hardware	"		925	14.3	939				
reaper	台			552		869		102	971
steam-engine	機			15					
pump	千 lbs.		168		168				
machinery	"		273		273		182	230	412
wagon	台		515	35	550	1,624	110		1,734
agricultural imple.	tons		582		582	3,465	260		3,725
merchandise	千 lbs.	17,017	13,127	841	30,985	275	1.4	18.4	295
"	pkgs.			16,571	16,571			23,178	23,178
lime	bbls.					12,759	1,392	1,010	15,161
mill stone	千 lbs.					1,400	6,500		7,900
marble	tons						102		102
stone	"					7,000		1,604	8,604
coal	"	455	581		1,036	22,764	634		23,398
tin	"		49.6		49.6				

(注) 交通機関：運河—Illinois & Michigan Canal, 湖航—Michigan 湖。
 鉄道—1851年：Galena & Chicago Union R. R. (80マイル), Rock Island & Chicago R. R. (6マイル), 他は建設中。

1857年：Chicago & Milwaukee R. R., Racine & Mississippi R. R., Chicago, St. Paul & Fond du Lac R. R., Milwaukee & Mississippi R. R., Galena & Chicago Union R. R., Fox River Valley R. R., Mineral Point R. R., Dubuque & Pacific R. R., Chicago, Iowa & Nebraska R. R., Chicago, Burlington, & Quincy R. R., Burlington & Missouri R. R., Quincy & Chicago R. R., Chicago & Rock Island R. R., Mississippi & Missouri R. R., Chicago, Alton, & St. Louis R. R., Illinois Central R. R., Pittsburg, Ft. Wayne, & Chicago R. R., Michigan Central R. R., Michigan Southern & Northern Indiana R. R., New Albany & Salem R. R.,

(資料) Hunt's Merchants' Magazine, Vol.26, No.4, April 1852, pp.437~441; Vol.39, No.4, Oct. 1858, pp.424~427.

発 送 量		1860 年							
品 目	単 位	鉄 道	湖 航	合 計	品 目	単 位	鉄 道	湖 航	合 計
flour	千 bbls.	408	218	627	beef	千 bbls.	69.2	6.70	75.9
wheat	千 bush.	378	11,817	12,195	lard	千 lbs.	9,810	140	9,950
corn	"	578	13,063	13,641	cattle	千頭	94.5	1.13	95.6
pork	千 bbls.	83.3	4.67	88.0	hog	千匹	186.0	0.16	186.2

(資料) A. Fishlow, *American Railroads and the Transformation of the Ante-Bellum Economy*, H. U. P. 1965, p.266.

表 XII-30 St. Louis: 輸送機関別貨物到着量
(品目別: 1857~1859年)

年 次		1857	1858			1859		
品 目	単 位	河 川	鉄 道	河 川	合 計	鉄 道	河 川	合 計
flour	千 bbls.	305	179	339	518	160	194	354
"	千 sacks	34.5		77.9				
wheat	千 sacks (鉄道) 千 bush.	2,884	323	2,957		241	2,391	
corn	"	199		10.0			1,422	
"	千 sacks	1,143	20.7	404	424.7	92.0		
oats	千 bush.	90.8		158			1,183	
"	千 sacks	564	56.3	710	766.3	40.7		
barley	"	88.0	53.0	92.8	145.8	43.2	72.8	116
rye	"	15.2		25.0		2.5	90.2	
rice	千 trcs.	5.5		58.5			9.0	
sugar	千 hhds.	31.1		53.9			53.2	
"	千 bbls.	5.5		8.5			9.2	
"	千 boxes	8.8		17.4			6.7	
molasses	千 bbls.	46.7		40.7			56.6	
"	千 hhds.	11.0		2.3				
"	千 kegs	4.1		2.4			16.0	
salt	千 bbls.	45.7		43.7			36.1	

年 次		1857	1858			1859		
品 目	单 位	河 川	鉄 道	河 川	合 計	鉄 道	河 川	合 計
salt	千 sacks	303		451			392	
apple	千 bbls.		15.2			22.3	25.2	47.5
potato	千 bush.					39.6	441	480.6
"	千 bbls.	3.6		5.0				
"	千 sacks	151		220				
onion	千 bbls.	28.6		38.1				
"	千 sacks	22.8		24.7				
coffee	"	109		140		26.3	122	148.3
pork	千 bbls.	103		127		8.6	94	102.6
"	千 cks., 千 bxs., 千 trcs.	8.9		8.8			13.6	
"	千 prcs.	493		589		16.3	785	801.3
"	tons	1,462		765			613	
bacon	千 bbls.	1.0		3.4			3.2	
"	千 cks., 千 bxs., 千 trcs., 千 pks.	14.5	11.1	18.1	29.2	1.6	58.1	59.7
"	千 prcs.	8.5		36.7		3.0	11.4	14.4
butter	千 pkgs.	6.1	9.5	6.5	16.0	16.8	10.9	27.7
cheese	千 boxes		12.0			37.3		
lard	千 bbls.	27.6		31.5		0.946	14.7	15.6
"	千 pkgs.	6.2		2.7		2.0	1.8	3.8
"	千 trcs., & 千 kegs	37.3		44.1			38.7	
whisky	千 bbls.	126	9.6	101	110.6	11.5	82.4	93.9
tobacco	千 hhds.	1.1	0.794	5.6	6.39	3.8	8.1	11.9
"	千 pkgs. 千 boxes	12.1		9.6		7.3	8.1	15.4
molt	千 sacks	23.2		22.2			9.9	
beans	"	5.6	5.9	11.9	17.8	4.3		
"	千 bbls.	1.6		1.9				
bran & c.	千 bush.	23.6		65.0				
hay	千 bales	24.3	7.9	27.7	35.6	2.1	51.1	53.2
seed (flax)	千 sacks	2.3		55				
wool	千 bags	2.9		3.7			4.9	

年 次		1857	1858			1859		
品 目	単 位	河 川	鉄 道	河 川	合 計	鉄 道	河 川	合 計
hemp	千 bales	79.0		81.1		0.542	68.3	68.8
gunnies	"	7.5		5.4			7.0	
"	千 bbls.	6.6		6.8			8.9	
cotton yarn	千 bales	12.8		7.8			6.0	
rope	千 coils	44.3		69.0			64.2	
tallow	千 pkgs.	2.5		4.5		0.747	3.6	4.3
grease	pkgs.					515		
hide	千 bdls.	8.1		4.0		2.2	6.8	9.0
"	千 prcs.	128	25.6	175	200.6	46.0	170	216
iron (pig)	tons	22,944	8,956	8,609	17,568	9,886	6,364	16,250
nails	千 kegs	174		110			205	
lead (pig)	千 pigs	163	77.6	228	305.6	106	157	263
hog	head					3,039		
"	cars		1,108			845		

(注) 合計値は、鉄道、河川を合せたもので、St. Louisの全受取量を表わしているとは限らない。

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol.42, No.3, March 1860, pp.331~332.

表 XII-31 船腹量
(duty tonnage : 1801~1860年)

(単位 : 千 gross tons)

分類 年次	商 船					漁 船	合 計	船 型		分類 年次	商 船					漁 船	合 計	船 型	
	内 航				外 航			汽 船	帆 船		内 航				外 航			汽 船	帆 船
	西 部	湖 航	沿 岸	計							西 部	湖 航	沿 岸	計					
1801				275	631	42	948		948	1831	43.9	8.9	487	540	538	190	1,268	69	1,198
2				290	558	45	893		892	32	55.8	12.7	578	650	614	175	1,439	91	1,349
3				299	586	64	949		949	33	59.6	15.2	668	743	649	213	1,606	102	1,504
4				318	661	64	1,043		1,042	34		19.0		784	749	225	1,759	123	1,636
5				333	744	63	1,140		1,140	35	72.7	29.7	708	810	788	240	1,838	123	1,702
6				341	799	70	1,210		1,209	36	79.4	32.0	764	875	753	256	1,884	146	1,737
7				349	840	79	1,269	(a)	1,268	37	90.8	37.5	832	960	683	256	1,899	155	1,742
8				421	765	57	1,242	(a)	1,242	38	108.8	49.2	882	1,041	703	252	1,996	193	1,802
9				405	907	38	1,350	1	1,350	39		46.9		1,154	702	240	2,096	195	1,901
1810				405	981	39	1,425	1	1,424	1840	118.0	48.3	1,010	1,177	763	241	2,181	202	1,978
11				420	764	48	1,233	1	1,231	41	137.3	54.6	912	1,107	788	235	2,131	175	1,956
12				478	759	33	1,270	2	1,268	42	142.9	58.8	841	1,046	824	223	2,092	230	1,863
13				471	673	23	1,167	3	1,164	43	152.3	66.9	858	1,077	857	226	2,159	237	1,922
14				466	675	19	1,159	3	1,156	44	174.4	73.1	863	1,110	900	270	2,280	272	2,008
15				476	854	38	1,368	3	1,365	45	187.7	86.1	950	1,224	904	289	2,417	326	2,091
16	9.9		507	522	801	49	1,372	6	1,366	46	214.6	101.5	1,010	1,326	943	303	2,572	348	2,214
17	12.9		505	525	805	70	1,400	9	1,391	47	241.4	134.7	1,113	1,489	1,047	303	2,839	405	2,434
18	24.5		519	549	590	86	1,225	13	1,213	48	277.3	160.3	1,234	1,672	1,169	326	3,167	428	2,726
19	25.2		538	571	581	108	1,261	17	1,243	49	286.5	177.1	1,310	1,774	1,259	305	3,338	462	2,872
1820	27.3		553	588	584	108	1,280	22	1,258	1850	302.8	186.8	1,314	1,804	1,440	298	3,542	526	3,010
21	27.2		580	615	594	90	1,299	23	1,276	51	318.0	200.5	1,386	1,905	1,545	328	3,778	584	3,189
22	19.7		598	624	583	118	1,325	23	1,304	52	348.2	221.2	1,484	2,056	1,706	377	4,139	643	3,495
23	17.7		593	618	600	119	1,337	25	1,312	53	266.4	251.5	1,599	2,134	1,910	362	4,406	605	3,802
24	18.5		614	642	637	110	1,389	22	1,368	54	304.7	286.6	2,050	2,641	2,152	329	5,122	677	4,126
25	19.4		614	641	665	116	1,423	23	1,400	55	346.0	339.2	2,208	2,893	2,348	321	5,562	770	4,442
26	24.0		689	722	696	116	1,534	34	1,500	56	269.5	370.0	2,101	2,741	2,302	321	5,364	673	4,199
27	21.9		758	789	702	130	1,621	40	1,580	57	294.7	398.7	1,958	2,651	2,268	336	5,255	706	4,235
28	39.4		793	843	758	141	1,741	39	1,702	58	320.1	395.1	1,999	2,714	2,301	356	5,371	729	4,320
29				509	593	159	1,261	54	1,207	59	331.6	422.4	2,011	2,765	2,322	343	5,430	769	4,376
1830	32.7	7.7	471	517	538	138	1,192	64	1,127	1860	369.0	450.7	2,014	2,834	2,379	330	5,543	868	4,486

(注) 西部 : Mississippi, Ohio, Missouri 河等の河川航行船舶 (含, barge).

漁船 : Whale, Cod, Mackerel 漁船の合計.

(a) : 500 tons 未満.

(資料) Bureau of the Census, *Historical Statistics of the U. S., Colonial Times to 1957*, Washington, D. C., 1960, p.445.
D. C. North, *The Economic Growth of the U. S., 1790~1860* N. J., 1961, pp.252, 254.

表 XII—32 運河・河川可航日数
(1825~1857年)

年次	Erie湖	Erie運河			Hudson河			Illinois & Michigan運河			Lehigh運河			Mississippi河上流		
	開日 月日	開日 月日	閉日 月日	日数 日	開日 月日	閉日 月日	日数 日	開日 月日	閉日 月日	日数 日	開日 月日	閉日 月日	日数 日	初航日 月日	閉日 月日	日数 日
1825		4.12	12.5	238	3.6	12.13	283									
26		4.20	12.18	243	2.26	12.24	302									
27	4.21	4.22	12.18	241	3.20	11.25	251									
28	4.1	3.27	12.20	269	2.8	12.23	320									
29	5.10	5.2	12.17	230	4.1	30.1.11	286									
1830	5.5	4.20	12.17	242	3.15	12.25	283									
31	5.8	4.16	12.1	230	3.15	12.5	263									
32	4.27	4.25	12.21	241	3.25	12.21	289									
33	4.23	4.19	12.12	238	3.21	12.13	277									
34	4.6	4.17	12.12	240	2.29	12.15	291									
35	5.8	4.15	11.30	230	3.25	11.30	268									
36	4.27	4.25	11.26	216	4.4	12.7	248									
37	5.16	4.20	12.9	234	3.28	12.14	285									
38	3.31	4.12	11.25	228	3.19	11.25	257									
39	4.11	4.20	12.16	241	3.25	12.18	286									
1840	4.27	4.20	12.3	228	2.25	12.5	285				3.24	12.5	255			
41	4.14	4.24	11.30	221	3.24	12.19	286				7.13	12.17	157			
42	3.7	4.20	11.28	222	2.4	11.28	308				3.21	12.26	280			
43	5.6	5.1	11.30	214	4.13	12.10	242				4.9	12.22	257			
44	3.14	4.18	11.26	222	3.18	12.17	278				3.23	12.7	259	4.6	11.23	231
45	4.3	4.15	11.29	228	2.24	12.3	283				3.25	12.4	254	4.6	11.26	234
46	4.11	4.16	11.25	224	3.18	12.14	275				4.1	12.4	247	3.21	12.5	245
47	4.23	5.1	11.30	214	4.7	12.25	263				3.24	12.10	261	4.7	11.29	236
48	4.9	5.1	12.9	223	3.22	12.27	292	4.19	11.29	224	3.28	12.9	256	4.7	12.4	241
49	3.25	5.1	12.5	219	3.19	12.26	286	4.20	12.6	231	3.31	12.12	256	4.9	12.7	242
1850	3.25	4.22	12.11	234	3.10	12.17	282	3.22	12.6	259	3.26	12.16	265	4.9	12.4	239
51	4.1	4.15	12.5	235	2.25	12.14	293	3.15	12.8	269	3.28	12.3	250	4.4	11.28	238
52		4.20	12.15	239	3.28	12.22	269	3.29	12.8	255	3.27	12.9	257	4.16	11.18	216
53		4.20	12.15	239	3.21	12.21	275	3.14	12.12	274	3.23	12.17	269	4.11	11.30	233
54		5.1	12.3	217	3.17	12.8	266	3.15	12.2	263	3.27	12.2	250	4.8	11.27	223
55		5.1	12.10	224	3.20	12.20	281	4.3	12.12	253	4.4	12.1	241	4.17	11.20	217
56		5.5	12.10	217				4.8	12.4	241				4.18	11.10	212
57		5.6	12.15	225				5.1	11.20	204				5.1	11.14	198
58																
59																
1860																
平均				230			279			247			251			229

(資料) Hunt's Merchants' Magazine, Vol.24, No.2, Feb. 1851, p.261; Vol.26, No.5, May 1852, p.640; Vol.34, No.2, Feb. 1856, p.245; Vol.34, No.4, April 1856, p.502; Vol.38, No.1, Jan. 1858, p.117; Vol.38, No.3, March 1858, p.383.