

《資料》

「アメリカ国民経済の生成と鉄道建設」

付属資料 (12)

生 田 保 夫

—目 次—

X 運賃(続)	表X-13 品目別鉄道貨物運賃(1848年)
〔iii〕 鉄道貨物運賃	表X-14 協定鉄道貨物運賃(1856~1860年)
表X-11 鉄道貨物運賃率(1830~1860年)	表X-15 容積単位換算重量(シンシナティ市場)
表X-12 等級・品目別鉄道貨物運賃(1842~1853年)	表X-16 Bushel 単位換算重量(法定換算値, 1857年5月現在)

X 運賃(続)

〔iii〕 鉄道貨物運賃

表X-11 鉄道貨物運賃率
(1830~1860年)

地 域							
No.	鉄 道 ・ 区 間 (州)	年 次	運賃率 (セント/トンマイル)	No.	鉄 道 ・ 区 間 (州)	年 次	運賃率 (セント/トンマイル)
ニューイングランド地域							
1	Boston & Providence (Mass.)	1835(始)	12.00	5	Fitchburg (Mass.)	1844. 11	4.00
		1836	10.00			1845. 11	3.00
2	Boston & Lowell (")	1836	7.00	6	マサチューセッツ州の平均運賃率	1835年 まで	9.00
3	Western (")	1839(始)	6.00			1840年代 中頃	3~4.00
4	Boston & Worcester (")	1833	6.25			1850年代 中頃	2.4~3.00
5	Fitchburg (")	1844(始)	4.75				
中部大西洋岸地域							
7	Baltimore & Ohio (Md.)	1830	4~6.00	8	Mohawk & Hudson (N.Y.)	1836	8.00

No.	鉄道・区間 (州)	年次	運賃率 (セント/トン・マイル)	No.	鉄道・区間 (州)	年次	運賃率 (セント/トン・マイル)
南部大西洋岸地域							
9	Winchester & Potomac (Va.)	1832	6.00	11	Virginia Central (Va.)	1857	3.00
		1850年代	5.00		(coal, guano)	"	2.00
10	Richmond & Petersburg (Va.)	1846	10.00	12	Orange & Alexandria (Va.)	1857	4~5.00
	(平均)	1860	7.00		(corn, wheat, rye)	1860	5.00
	(tobacco)	"	9.00		(flour, guano)	"	4.00
	(wheat)	"	2.50		(coal, pig iron)	"	3.00
	(coal)	"	4.00		(plaster, manure)	"	2.00
11	Virginia Central (Va.) (wheat)	1857	5.00				
	(cattle, plaster)	"	4.00				

13 地域間鉄道運賃率(W. J. McAlpine, State Engineer & Surveyor of N. Y., 1854年報告)			
New York ~ 西部各地			Boston ~ 5 大湖岸
經由	New York & Erie R. R.	2.40	經由 Boston ~ Rouse's Point
	Hudson River R. R.	3.10	Rouse's Point ~ Albany
			(Northern R. R.)
Buffalo ~ Chicago		2.50	Boston ~ Albany (Western R. R.)
Baltimore ~ 西部各地		3.00	Philadelphia ~ 西部各地 (Pennsylvania R. R.)

(注) (始) は営業開始を示す。

(資料) No. 1. *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 45, No. 2, Aug. 1861, p. 126.

2. M. Reizenstein, *The Economic Policy of the Baltimore and Ohio Railroad, 1827~1853*, Johns Hopkins Univ. Studies in Historical & Political Science, Series 7~8, July~Aug. 1897, p. 41.

3~5. *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 15, No. 3, Sept. 1846, pp. 238, 243.

6. *Ibid.*, p. 236; E. C. Kirkland, *Men, Cities and Transportation: A Study in New England History, 1820~1900*, Cambridge Mass., H. U. P. 1948, p. 351.

7~8. M. Reizenstein, *Op. cit.*, p. 41.

9~12. C. W. Turner, *Railroad Service to Virginia Farmers, 1828~1860*, in *Agricultural History*, Vol. 22, No. 4, Oct. 1948, pp. 244~245.

13. C. E. MacGill & others, *History of Transportation in the United States before 1860*. Washington, D.C. 1917, p. 581.

表X—12 等級・品目別鉄道貨物運賃
(1842~1853年)

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
1—(1)	Baltimore & Ohio	Baltimore (Md.) ~ Cumberland (Md.)	178 マイル	1843年2月	
	1 等級 (トン)		(距離)	10.00	5.62
	ale (in bottle)	beeswax	(発)		
	beef (fresh)	bonnet (in case)	Baltimore		
	beer, porter (in bottle)	boots, shoes	~ 1 マイル	0.08	8.00
		bread			
		butter (fresh)			
		cedarware			

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次		
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	
	charcoal	glue	paint, dyestuff	10	0.80	8.00
	chinaware	grape	paper	20	1.60	"
	cider (in bottle)	hardware	pork (fresh)	50	3.92	7.84
	cigar	hat	queensware	100	7.76	7.76
	copper (manufactured)	hop	raisin	150	9.16	6.11
	cordage	horn	shot			
	corn broom	lemon	snakeroot			
	drug, medicine	liquor, (foreign)	tea			
	dry-goods	marble (dressed)	tin (in pig)			
	feather	millstone	tinware			
	fish (fresh)	oil (in bottle 又は case)	tobacco			
	flax	orange	(foreign, in bale)			
	fur, peltry	oyster	wine			
	ginseng					
	2等級 (トン) (=10 barrel)				8.00	4.49
	ale (in barrel 又は hogshead)	cotton (in bale)	rag	Baltimore		
	apple (in barrel)	earthen, stoneware	rice	~1マイル	0.08	8.00
	ashes (pot, pearl)	flaxseed	seed (timothy)	10	0.66	6.60
	bacon (loose)	flour (特定運賃適用外)	shipstuff, shorts	20	1.32	"
	beer (in barrel)	glass (window)	skin (buffalo)	50	3.26	6.52
	buhr-blocke	groceries	" (deer, moose)	100	5.72	5.72
	buhr-blocke	hay (in bale)	slate	150	7.40	4.93
	candle	hide (dry)	steel			
	cheese	leather	sugar (in hogshead 又はbox)			
	cider (in barrel)	mahogany				
	cloverseed	molasses	wool (in bale)			
	copper (in pig)	oil (cask)				
	3等級 (トン)				6.00	3.37
	bark (ground)	hemp, flax (in bale)	oat	Baltimore		
	barley	hide (green)	rye	~1マイル	0.06	6.00
	brick	hollow-ware (casting)	tobacco (in hogshead)	10	0.54	5.40
	corn	iron (manufactured)	wheat	20	1.06	5.30
	grindstone	nail, spike		50	2.60	5.20
				100	4.48	4.48
				150	5.66	3.77
	4等級 (トン)				5.00	2.81
	ashes (leached 又は kelp)	bacon (in hogshead)	bark (unground)	Baltimore		

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次		
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	
	beef (in barrel)	iron (in bloom)	pitch	～1 マイル	0.04	4.00
	butter (in firkin 又は cask)	" (in pig)	plaster (特定運賃率)	10	0.40	"
	cabbage	iron ore	pork (salted)	20	0.80	"
	chrome ore	iron (scrap)	potato, turnip	50	1.96	3.92
	coal (特定運賃率)	lard (keg 又は cask)	rail, post (for fencing)	100	3.48	3.48
	coffee	lead (bar, pig)	rosin	150	4.58	3.05
	copper ore	lime, limestone	salt			
	firewood	lumber	shingle			
	fish (salted, in barrel)	manure	tallow			
	granite	marble (undressed)	tar			
	heading, stave	pipe & germ (clay, cask, box)	tin plate (in box)			
	hoop-pole		whiskey (in barrel)			

flour 特定運賃 (率) (barrel)

区 間	距 離 (マイル)	運 賃 (セント/bbl)	運 賃 率 (セント/bbl・マイル)	区 間	距 離 (マイル)	運 賃 (セント/bbl)	運 賃 率 (セント/bbl・マイル)
Baltimore ~ (Md.)				Catoctin (Md.)	72	32	0.44
Ilchester "	13	8	0.62	Berlin "	76	"	0.42
Ellicotts Mills "	15	9	0.60	Knoxville "	79	"	0.41
Elysville "	21	13	0.62	Weverton "	80	"	0.40
Woodstock "	25	15	0.60	Harpers Ferry (Va.)	82	34	0.41
Marriotsville "	29	17	0.59	Duffield's "	88	36	"
Sykesville "	32	20	0.63	Kerneysville "	93	38	"
Hood's Mill "	35	21	0.60	Flagg's Mill "		40	
Woodbine "	38	23	0.61	Martinsburg "	101	"	0.40
Mount Airy "	44	26	0.59	Hedgesville "	108	43	"
Monrovia "	50	28	0.56	North Mountain "		45	
Ijamsville "	54	"	0.52	Licking Creek "	117	48	0.41
Reel's Mill "		"		Hancock (Md.)	124	50	0.40
Monocacy "	59	"	0.47	Great Cacapon (Va.)	133	54	0.41
Buckeystown "	63	"	0.44	Little Cacapon "	158	56	0.35
Davis' Switch "	65	"	0.43	Green Spring Run (Md.)	165	60	0.36
Doup's Switch "		"		Patterson's Creek "	171	"	0.35
Frederick "		30		Cumberland "	178	"	0.34
Point of Rocks "	70	32	0.46				
coal, plaster 特定運賃率 (トン)						3.76	2.00

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
特殊契約運賃					
1. furniture, machinery, carriage, agricultural implement, empty barrel その他特殊取扱品目 (トン=50 cubic feet)				1 等級運賃 (率) 適用	
2. horse, horned cattle, sheep, hog					
3. specie					
4. gunpowder, friction matches					

1—(2)	Baltimore & Ohio	Baltimore (Md.)~Cumberland (Md.)	178マイル	1846年6月	
前表中, 改訂品目 (前表運賃 ドル/トン・マイル)					
1. drug, dye (10), dry-goods (10)				7.00	3.93
2. paint (10), queensware (10), ashes (8), cheese (8), groceries (8), shipstuff (8), bark (6), corn (6), hollow ware (6), tabacoo (6)				5.00	2.81
3. flour 特定運賃 (barrel)					

区 間 (州)	距 離	運 賃	運 賃 率	区 間 (州)	距 離	運 賃	運 賃 率
	(マイル)	(セント/bbl)	(セント/bbl・マイル)		(マイル)	(セント/bbl)	(セント/bbl・マイル)
Baltimore (Md.)~							
Ilchester (Md.)	13	8	0.62	Catoctin (Md.)	72	22	0.31
Ellicott's Mills "	15	9	0.60	Berlin "	76	23.5	"
Elysville "	21	13	0.62	Knoxville "	79	24.5	"
Woodstock "	25	15	0.60	Weverton "	80	25	"
Marriottsville "	29	17	0.59	Harper's Ferry (Va.)	82	"	0.30
Sykesville "	32	20	0.63	Duffield's "	88	33	0.38
Hood's Mill "	35	"	0.57	Kerneysville "	93	"	0.35
Woodbine "	38	"	0.53	Flagg's Mill "	"	"	"
Mt. Airy "	44	"	0.45	Martinsburg "	101	"	0.33
Monrovia "	50	"	0.40	Hedgesville "	108	"	0.31
Ijamsville "	54	"	0.37	North Mountain "	"	"	"
Reels Mill "	"	"	"	Licking Creek "	117	37	0.32
Monocacy "	59	"	0.34	Hancock (Md.)	124	40	"
Buckeystown "	63	"	0.32	Great Cacapon (Va.)	133	50	0.38
Davis' Switch "	65	"	0.31	Little Cacapon "	158	"	0.32
Doup's Switch "	"	"	"	Great Spring Run (Md.)	165	"	0.30
Frederick "	"	"	"	Paterson's Creek "	171	"	0.29
Point of Rocks "	70	21.5	0.31	Cumberland "	178	"	0.28

(注) wheat (23.15 セント/lbs.) の場合も, flour の距離率に準ずる。

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)

2	Boston (Mass.)~Albany (N. Y.)		200 マイル	1842 年 1 月	
經由 Boston & Worcester R. R. (44.5 マイル) Western R. R. (155.5 マイル) 1 等級 (トン = 2,000 lbs.) comprising silk, specie, tea, case (bonnet), fine goods, hat, shoes, etc. 2 等級 (") comprising butter, cheese, groceries, hide, leather, ham, cotton, domestics 3 等級 (") pork, fresh meat, lime, marble, plaster, iron, lumber, salt, grain, root 4 等級 (barrel) flour				10.00	
				8.00	
				6.50	
				0.50	

区 間	距 離	1 等 級		2 等 級		3 等 級		4 等 級	
		運 賃	運 賃 率	運 賃	運 賃 率	運 賃	運 賃 率	運 賃	運 賃 率
	(マイル)	(ドル/トン)	(セント/トン・マイル)	(ドル/トン)	(セント/トン・マイル)	(ドル/トン)	(セント/トン・マイル)	(ドル/トン)	(セント/トン・マイル)
Boston~Albany	200	10.00	5.00	8.00	4.00	6.50	3.25	5.00	2.50
Pittsfield		8.00		6.00		4.50		"	
Springfield		5.50		4.50		3.25		4.40	
Albany~Worcester	156	8.00	5.13	6.00	3.85	4.90	3.14	5.00	3.21
Springfield	102	5.50	5.39	4.50	4.41	3.05	2.99	4.50	4.41
Pittsfield	49	3.00	6.08	2.40	4.90	2.00	4.08	3.00	6.08

3—(1)	Albany (N. Y.)~Buffalo (N. Y.)		328 マイル	1848 年 1 月	
經由 Albany & Schenectady R. R. 又は Schenectady & Troy R. R. Schenectady & Troy R. R., Utica & Schenectady R. R. Syracuse & Utica R. R., Auburn & Syracuse R. R. Auburn & Rochester R. R., Tonawanda R. R. Attica & Buffalo R. R.					
1 等級 (トン = 2,000 lbs.) merchandise (一般) — <i>ex.</i> , fur, sheep's pelt, butter, poultry, leather oyster (in keg), sheep & hog, stove, hollow ware, casting (一般), boots, shoes, wool, glass ware, sheet iron, hoop iron, cotton waste, egg, lemon, orange, medicine, machinery, wooden ware, mineral water, carboy, etc.				25.00	7.62
2 等級 (トン = 2,000 lbs.) domestic manufactured articles—cotton cloths, woolen cloth, carpet, warp, leather (in box 又は roll), paper, paper hanging, hide, cotton & wool (pressed in bale), hemp, cheese, lard, tallow, sumac, spirit, turpentine, sugar, molasses, oil, nail, rag, camphine, hop, fish (fresh), fruit (dried), oyster (in shell), clam (in shell), oakum, flax, clover (seed), grass (seed),				21.80	6.65

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)

spike, bar iron, boiler iron, steel, domestic salt (in bulk), crockery (in cask 又は crate), window glass, pea, bean, oil cake, tar, pitch, rosin, tobacco, unmanufactured
 3 等級 (トン = 2,000 lbs.)
 salted fish, pork (in barrel), beef (in barrel), pork (fresh), beef (fresh), domestic spirit, live cattle, pot & pearl ashes, hay (pressed), water lime, sand, pipe clay & plaster (in barrel), marble, grindstone, wheat, rye, corn, cat, flax seed, barley (in bag 又は cask)

14.60

4.45

区 間	距 離 (マイル)	運 賃 (ドル/トン)			運 賃 率 (セント/トン・マイル)			運 河 料 金 (ドル/トン)
		1 等級	2 等級	3 等級	1 等級	2 等級	3 等級	
Albany 又は Troy~								
Utica	95	7.60	6.60	4.40	8.00	6.95	4.63	2.00
Rome	110	8.80	7.60	5.00	8.00	6.91	4.55	2.20
Canastota	128	10.20	8.80	5.80	7.81	6.86	4.53	2.60
Chittenango	134	10.80	9.20	6.20	8.06	6.87	4.61	2.80
Syracuse	148	12.00	10.20	6.80	8.11	6.62	4.57	3.00
Junction	165	13.20	11.40	7.60	8.00	6.91	4.61	
Auburn	174	13.80	12.00	8.00	7.93	6.90	4.60	
Seneca Falls	190	15.00	13.00	8.60	7.89	6.84	4.53	3.80
Waterloo	193	15.40	13.20	8.80	7.51	6.84	4.56	4.00
Geneva	200	15.80	13.60	9.00	7.90	6.80	4.50	4.20
Vienna	208	16.60	14.20	9.40	7.98	6.83	4.52	
Canandaigua	222	17.40	15.00	10.00	7.84	6.76	4.50	
Rochester	252	18.80	16.20	10.80	7.46	6.43	4.29	4.80
Battavia	283	21.20	18.40	11.60	7.49	6.50	4.10	
Attica	296	22.40	19.40	13.00	7.57	6.55	4.39	
Buffalo	328	25.00	21.80	14.60	7.62	6.65	4.45	6.60

(注) 運賃・運賃率は運河通行料金支払条件付区間については、それを算入している。

特定運賃	(運賃率)	(セント/単位・マイル)	(運賃率)	(セント/単位・マイル)
piano fortes (1 番)	4.00		single carriage & sleigh (台)	400
horse (6 頭以上, 各)	"		flour, green apple, potato	
" (" 以下, 各)	6.00		(barrel = 100 lbs.)	1 等級運賃率
furniture, light & bulky articles	0.50		cattle, sheep, hog (100 lbs.)	0.50
light & bulky articles	"		eight-wheel car load (100 lbs.)	"

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)

3—(2)	Albany (N.Y.)~Buffalo (N.Y.) (經由・同上)		328マイル	1851年12月	
-------	--------------------------------------	--	--------	----------	--

等級	区 間	運 賃 (ドル/トン)	運 賃 率 (セント/トン・マイル)	区 間	運 賃 (ドル/トン)	運 賃 率 (セント/トン・マイル)
1	Albany~Buffalo	14.00	4.17	Buffalo ~ Albany	14.00	4.17
2		10.80	3.29		10.00	3.05
3		8.80	2.68		8.00	2.44
4		8.00	2.44		6.60	2.01

4	Virginia & Tennessee	Lynchburg (Va.)~ State Line (Bristol) (Va.)	205マイル	1852年12月	
---	----------------------	--	--------	----------	--

1 等級 (cubic foot)

box of hat, bonnet, furniture

2 等級 (トン=2,000 lbs.)

dry-goods (in bale 又は box), feather, shoes, saddlery, glass, paint, drug, confectionery

3 等級 (トン=2,000 lbs.)

Virginia domestics, sugar, coffee, liquor, bagging, rope, butter, cheese,
manufactured tobacco, leather, hide, cotton yarn, copper, tin, sheet iron,
hollow-ware, queens-ware, casting, hard ware, marble (dressed) & heavy articles

4 等級 (トン=2,000 lbs.)

flour (in sack), rice, pork, beef, fish, lard, tallow (in cask, box 又は sack), bacon
(in cask, box 又は sack), beeswax, bale of rag, ginseng, dried fruit, bar iron,
marble (undressed), mill & grind stone, mill gearing

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)

区 間	距 離 (マイル)	運 賃									
		1 等 (cubic foot)	2 等 (トン)	3 等 (トン)	4 等 (トン)	小麦粉 (bbl)	小麦 (bush.)	トウモ ロコシ (bush.)	銑 鉄 (トン)	木材 (1,000feet)	タバコ (トン)
Lynchburg											
Forest Depot	10	0.03	2.00	2.00	2.00	0.10	0.03	0.03	1.50	2.00	1.40
Liberty	25	0.04	4.00	3.00	2.40	0.20	0.05	0.05	1.75	3.00	2.20
Buford's	39	0.05	5.00	3.60	3.00	0.25	0.06	0.06	2.00	3.50	2.80
Bonsack's	49	0.06	8.00	5.00	4.00	0.35	0.083	0.07	2.50	4.00	3.60
Big Lick	54	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Salem	60	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Christiansburg	86	0.07	10.00	6.00	5.00	0.37	0.10	0.08	3.00	4.50	4.80
Newbern	106	0.09	12.00	8.00	6.00	0.40	0.11	0.09	3.50	5.50	6.00
Wythenville	136	0.10	13.00	9.00	7.00	0.45	0.12	0.10	4.00	6.50	6.40
Marion	163	0.11	14.00	10.00	7.40	0.48	0.13	0.11	4.50	7.00	7.00
Abington	190	0.12	15.00	11.00	8.00	0.52	0.14	0.12	5.00	8.00	7.60
State Line	205	0.14	16.00	12.00	9.00	0.55	0.15	0.13	5.50	9.00	8.00

区 間	距 離 (マイル)	運 賃 率									
		1 等 (cubic foot)	2 等 (トン)	3 等 (トン)	4 等 (トン)	小麦粉 (bbl)	小麦 (bush.)	トウモ ロコシ (bush.)	銑 鉄 (トン)	木材 (1,000feet)	タバコ (トン)
Lynchburg											
Forest Depot	10	0.30	20.00	20.00	20.00	1.00	0.30	0.30	15.00	20.00	14.00
Liberty	25	0.24	16.00	12.00	9.60	0.80	0.20	0.20	7.00	12.00	8.80
Buford's	39	0.13	12.80	9.23	7.69	0.64	0.15	0.15	5.13	8.97	7.18
Bonsack's	49	0.12	16.30	10.20	8.14	0.71	0.17	0.14	5.10	8.16	7.35
Big Lick	54	0.11	14.80	9.26	7.41	0.65	0.15	0.13	4.63	7.41	6.67
Salem	60	0.10	13.30	8.33	6.67	0.58	0.14	0.12	4.17	6.67	6.00
Christiansburg	86	0.081	11.60	7.05	5.81	0.43	0.12	0.093	3.49	5.23	5.58
Newbern	106	0.084	11.30	7.55	5.66	0.38	0.10	0.085	3.30	5.19	5.66
Wythenville	136	0.073	9.56	6.62	5.15	0.33	0.086	0.074	2.93	4.78	4.71
Marion	163	0.067	8.59	6.13	4.54	0.29	0.076	0.067	2.76	4.29	4.29
Abington	190	0.063	7.89	5.79	4.21	0.27	0.074	0.063	2.63	4.21	4.00
State Line	205	0.068	7.80	5.85	2.05	"	0.073	"	2.68	4.38	3.90

plaster 1.50 セント/トン・マイル, salt 2.40 セント/トン・マイル

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
5	South Carolina	Charleston (S.C.)~Hamburg (S.C.)	136 マイル	1843 年 12 月	
	salt (in sack) (4 bush.)			0.40	0.27
	dry-goods, shoes, saddlery, box furniture, hat, bonnet, その他 (cubic foot)			0.125	0.092
	bacon, bagging, beeswax, confectionery, coffee, copper, drug, glass, grindstone, oil, paint, rope, rice, sugar, tallow, tobacco, tin, & その他(トン)			5.00	3.68
	molasses, oil (in hogshead) (トン)			8.00	5.86
	" (荷主危険負担) (in hogshead) (トン)			5.00	3.68
	liquor (120 gallons 以下)			3.00	2.21
	liquor (quarter cask, barrel), beef, pork, tongue, fish (quarter barrel)			0.75	0.55
	" " (half barrel)			0.50	0.37
	liquor (keg = 5 gallons 以下)			0.25	0.18
	" (keg = 10 gallons 以下)			0.50	0.37
	demijohns, jar, jug (2 gallons 以下)			0.25	0.18
	" (5 gallons 以下)			0.75	0.55
	carboy of vitriol			1.25	0.92
	beet, bread, cracker, flour, potato, fruit, oyster, onion, ice, etc. (barrel)			0.50	0.37
	" " (half barrel)			0.375	0.28
	lime (by the car-load) (bbl.)			0.50	0.37
	smiths' bellows (器)			1.50	1.10
	bucket, tub (in nest)			0.50	0.37
	shovel, spade, scyth, broom (dozen)			0.375	0.28
	chair (dozen)			3.00	2.21
	rocking-chair (個)			0.75	0.55
	cotton-gin, fan, mill (台)			3.50	2.57
	straw cutter (台)			1.50	1.10
	plough, wheelbarrow (器)			0.50	0.37
	collar (dozen)			0.75	0.55
	close carriage, stage coach (台)			15.00	11.03
	barouch, phaeton (台)			10.00	7.35
	buggy, wagon (台)			7.50	5.51
	gig, sulkey, common Jersey wagon, carryall (台)			5.00	3.68
	specie (1,000 ドル)			1.00	0.74
	all small package			0.25	0.18
	Domestic Produce				
	cotton (in round & square bale) (トン)			5.00	3.68
	cotton yarn, cotton fabric, indigo (トン)			"	"
	oat, bran, rice-flour, (in sack) (bush.)			0.08	0.057
	corn meal, grist, pea, bean, ground-nut (bush.)			0.10	0.074
	wheat, rye, grass seed (bush.)			0.125	0.092
	hay, blade, straw (in bale) (トン)			4.00	2.94
	horse, mule, ox, cow (1頭)			10.00	7.35

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
	horse, mule, ox, cow	(2頭の場合, 各1頭)		7.50	5.51
	"	(3頭 ")		6.00	4.41
	"	(4頭 ")		5.00	3.68
	live sheep, live goat	(by car-load) (頭)		0.50	0.37
	lamb, kid, pig	(頭)		0.375	0.28
	calf	(頭)		1.00	0.74
	hog	(トン)		8.00	5.86
	geese, turkey	(in coop) (羽)		0.10	0.074
	duck, fowl	(") (")		0.03	0.022
	egg	(in box, basket, tub) (dozen)		0.02	0.015
	fruit, vegetable, dried peach, dried apple	(bbl.)		0.50	0.37
	dog	(in baggage car) (頭)		1.00	0.74
	marl	(bush.)	10マイルまで 5セント, 10マイル以上1セント/10マイル加算		
	brick	(1,000個)	" 2.00ドル, " 50 "		
	wood	(cord)	" 1.00 " " 25 "		
	spoke, stave	(1,000個)	" 1.50 " " 25 "		
	lumber	(1,000 feet)	" 1.50 " " 25 "		

6	Georgia	Charleston (S.C.)~Dalton (Ga.)	408マイル	1851年2月	
	1等級 (cubic foot)			0.28	0.069
	box of hat, bonnet, furniture				
	2等級 (トン)			30.00	7.35
	box & bale of dry-goods, saddlery, glass, paint, drug, confectionery, etc.				
	3等級 (トン)			17.00	4.17
	sugar, coffee, liquor, bagging, rope, cotton yarn, tobacco, leather, hide, copper, tin, feather, sheet iron, hollow, casting, crockery, etc.				
	4等級 (トン)			13.00	3.19
	flour, rice, bacon, pork, beef, fish, lard, tallow, peeswax, bar iron, ginseng, mill-gearing, pig iron, grindstone, etc.				
	cotton	(トン)		14.00	3.43
	molasses	(hogshead)		13.50	3.31
	"	(bbl.)		4.25	1.04
	salt	(bush.)		0.27	0.66
	"	(in Liverpool, sack)		0.98	0.24
	plough, corn-sheller, cultivator, straw-cutter, wheel-barrows, etc.	(器)		1.50	0.37

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
7	Georgia Central	Savannah (Ga.)~Macon (Ga.)	191 マイル	1850 年 8 月	
Measurement goods (cubic foot)					
box of hat, bonnet, furniture, shoes, saddlery, dry-goods, etc.				0.13	0.068
crockery-ware (in crate, box, hogshead)				0.10	0.052
Goods by weight					
1 等級 (トン)				10.00	5.24
box of glass, paint, drug, confectionery					
2 等級 (トン)				9.00	4.71
sugar, coffee, rope, butter, cheese, lard, tobacco, leather, hide, copper, tin, sheet iron, hoop iron, hard ware, hollow ware, rice, box of soap & candle, bagging, heavy articles					
3 等級 (トン)				8.00	4.19
flour, bacon, liquor, pork, beef, fish, tallow, beeswax					
4 等級 (トン)				6.00	3.14
mill-gearing, pig iron, bar iron, grind & mill stone, nail, spike, coal					
beet, bread, cracker, potato, fruit, oyster, onion, ice, light articles (bbl.)				0.75	0.39
oil, molasses, per (hogshead)				6.00	3.14
salt, (in sack) (4 bush.)				0.50	0.26
8	Macon & Western	Macon (Ga.)~Atlanta (Ga.)	101 マイル	1850 年 8 月	
1 等級 (cubic foot)				0.09	0.09
box of hat, boots, shoes, bonnet, furniture, etc.					
2 等級 (トン)				8.80	8.71
box & bale of dry-goods, saddlery, glass, paint, oil, drug, feather					
3 等級 (トン)				6.00	5.94
sugar, coffee, liquor, bagging, rope, butter, cheese, tobacco, leather, hide (in bale), cotton yarn, copper, tin, bar iron, sheet iron, hollow ware, casting, hardware, heavy articles					
4 等級 (トン)				5.00	4.95
flour, rice, bacon, pork, beef, fish, lard, tallow, beeswax, bale of rag, ginseng, green fruit, dried fruit, mill-gearing, pig iron, mill & grind stone					
9	Western & Atlantic	Atlanta (Ga.)~Dalton (Ga.)	100 マイル	1850 年 8 月	
1 等級 (cubic foot)				0.08	0.08
box of hat, bonnet, furniture					
2 等級 (トン)				8.00	8.00
box & bale of dry-goods, shoes, saddlery, glass, paint, oil, drug, confectionery					

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
3等級(トン) Georgia domestics, sugar, coffee, liquor, bagging, rope, butter, cheese, tobacco, leather, feather, hide, cotton yarn, tin, sheet iron, hollow ware, crockery, casting, hardware, marble (dressed), etc.				5.00	5.00
4等級(トン) flour (in sack), rice, pork, beef, fish, lard, tallow, bacon (in cask, box, sack), beeswax, bale of rag, ginseng, fruit, bar iron, marble (undressed), mill & grind stone, mill-gearing				3.00	3.00

10	Philadelphia & Reading	Philadelphia (Pa.)~Mt. Carbon (Pa.)						95マイル			1847年					
品 目		石 炭		運 賃 ・ 料 金 (ドル/トン)						運賃率・料金率 (セント/トン・マイル)						
始 発 地		Mount Carbon		Schuylkill Haven		Port Clinton		Mt. Carbon		S. Haven		P. Clinton				
区 間 (至)		距離	夏期	冬期	距離	夏期	冬期	距離	夏期	冬期	夏期	冬期	夏期	冬期		
Richmond (Va.)		(マイル)	1.40	1.70	(マイル)	1.30	1.60	(マイル)	1.10	1.40						
Philadelphia (Pa.)		95	1.50	"	89	1.40	"	78	1.25	"	1.58	1.79	1.57	1.80	1.60	1.79
Inclined Plane		"	1.40	1.60	"	1.30	1.50	"	1.10	1.30						
Nicetown		"	"	"	"	"	"	"	"	"						
Germantown R. R.		"	"	"	"	"	"	"	"	"						
Falls of Schuylkill		"	1.25	1.45	"	1.15	1.35	"	1.00	1.20						
Manayunk		88	1.15	1.35	82	1.05	1.25	71	0.95	1.15	1.31	1.53	1.28	1.52	1.34	1.62
Conshehocken		"	1.05	1.25	"	"	"	"	0.90	1.10						
Turn-out		"	1.00	1.20	"	1.00	1.20	"	"	"						
Norristown		78	"	"	72	"	"	61	"	"	1.28	1.54	1.39	1.67	1.48	1.80
Port Kennedy		73.5	"	"	67.5	"	"	56.5	"	"	1.36	1.63	1.48	1.78	1.59	1.95
Valley Forge		71.5	"	"	65.5	"	"	54.5	"	"	1.40	1.68	1.53	1.83	1.65	2.02
Phoenixville		67.5	0.95	1.15	61.5	0.95	1.15	50.5	0.85	1.05	1.41	1.70	1.54	1.87	1.68	2.08
Royer's Ford		63	0.90	1.10	57	0.90	1.10	46	0.80	1.00	1.43	1.75	1.58	1.93	1.74	2.17
Pottstown		55	"	"	49	"	"	38	"	"	1.63	2.00	1.86	2.24	2.11	2.63
Douglassville		50.5	"	"	44.5	"	"	33.5	"	"	1.78	2.18	2.02	2.47	2.39	2.99
Baumstown		46	"	1.05	40	"	1.05	29	"	0.95	"	2.28	"	2.63	"	3.28
Reading		37	0.80	1.00	31	0.80	1.00	20	0.70	0.90	2.16	2.70	2.58	3.22	3.50	4.50
Mohrsville		27	0.60	0.80	21	0.60	0.80	10	0.50	0.70	2.22	2.96	2.86	3.81	5.00	7.00
Hamburgh		20	0.40	0.60	14	0.40	0.60	3	0.30	0.50	2.00	3.00	"	4.29	10.00	16.67
Orwigsburgh		9	0.30	0.50	3	0.30	0.50	8	"	"	3.33	5.56	10.00	16.67	3.75	6.25

No.	鉄 道	区 間	距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)				運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)

11	Ohio & Pennsylvania		Pittsburg (Pa.)~Masillon (Ohio)			108マイル	1852年 4月					
	区 間	flour (ドル/bbl)	一般 (平均) (ドル/トン)	flour (車扱)	live stock (車扱)	一般 (平均) (車扱)	区 間	flour (ドル/bbl)	一般 (平均) (ドル/トン)	flour (車扱)	live stock (車扱)	一般 (平均) (車扱)
	Pittsburg (Pa.)~											
	Rochester (Pa.)	0.10		6.00	7.00	7.00	Flanklin (Ohio)	0.24	3.00	11.50	17.00	17.00
	New Brighton "	0.12	1.40	"	8.00	"	Salem "	0.25	3.20	12.00	18.00	18.00
	Darlington "	0.16	1.80	9.00	10.00	10.00	Stanley "	0.26	3.60	13.00	19.00	20.00
	Enon "	0.18	2.20	9.50	12.00	12.00	Alliance "	0.27	4.00	15.00	20.00	22.00
	Palestine (Ohio)	0.20	2.40	10.00	14.00	14.00	Louisville "	0.30	4.60	18.00	22.00	25.00
	Bull Creek "	0.22	2.60	10.50	15.00	15.00	Canton "	0.33	5.00	19.00	24.00	27.00
	Columbiana "	0.23	2.80	11.00	16.00	16.00	Masillon "	0.35	5.20	20.00	25.00	28.00

12	Pennsylvania		Philadelphia (Pa.)~Pittsburg (Pa.)			359マイル	1853年	
							運 賃	
							夏 期	冬 期
							(ドル/トン)	(ドル/トン)
	1 等級						15.00	20.00
	dry goods, book & stationery, boots & shoes, hats, carpeting, fur & pelting, feather, saddlery, etc.							
	2 等級						12.00	17.00
	brown sheeting, drug, glassware, groceries (除, coffee), hardware, wool, etc.							
	3 等級						10.00	15.00
	butter, cotton (冬), tallow, tobacco, etc.							
	4 等級						8.00	13.00
	bacon, cotton (夏), coffee, lard, pork, etc.							

13	Louisville (Ky.), Nashville (Tenn.)~					南部大西洋岸各都市 (Chattanooga R. R.)		1860年 10月
	Louisville (Ky.)~	Atlanta (Ga.)	Augusta (Ga.)	Macon (Ga.)	Columbus (Ga.)	Montgomery (Ala.)	Charleston (S. C.)	Savannah (Ga.)
		(ドル)	(ドル)	(ドル)	(ドル)	(ドル)	(ドル)	(ドル)
	whisky (bbl.)	2.50	3.25	3.10	3.50	3.50	4.00	4.00
	pork, beef (")	2.10	2.75	2.60	2.85	2.90	3.35	3.35
	flour (")	0.98	1.23	1.18	1.33	1.38	1.48	1.48
	wheat (bush.)	0.305	0.305	0.365	0.425	0.445	0.465	0.465
	corn, rye, barley, ship stuff, corn meal (")	0.24	0.31	0.30	0.35	0.36	0.38	0.38
	oats (")	0.16	0.21	0.20	0.23	0.24	0.26	0.26

No.	鉄 道	区 間				距 離	年 次	
分 類 ・ 品 目 (単 位)							運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
	Nashville (Tenn.)~	Atlanta	Augusta	Macon	Columbus	Montgomery	Charleston	Savannah
	whisky (bbl.)	1.50ドル	2.25ドル	2.10ドル	2.50ドル	2.50ドル	3.00ドル	3.00ドル
	pork, beef (")	1.25	1.88	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50
	flour (")	0.50	0.75	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
	wheat (bush.)	0.18	0.26	0.26	0.30	0.32	0.34	0.34
	corn, rye, barley, ship stuff, corn meal (")	0.14	0.21	0.20	0.25	0.26	0.28	0.28
	oats (")	0.09	0.14	0.13	0.16	0.17	0.19	0.19

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 6, No. 1, January 1842, pp. 92~93; Vol. 9, No. 6, Dec. 1843, pp. 580~581; Vol. 13, No. 2, Feb. 1843, pp. 193~195; Vol. 14, No. 6, June 1864, pp. 573~574; Vol. 16, No. 5, May 1847, p. 537; Vol. 17, No. 6, Dec. 1847, p. 630; Vol. 18, No. 1, January 1848, p. 102; Vol. 22, No. 6, Dec. 1852, pp. 758~759; Vol. 23, No. 2, Aug. 1850, p. 222; Vol. 25, No. 4, Dec. 1851, p. 762; Vol. 26, No. 4, April 1852, p. 503; Vol. 43, No. 4, Oct. 1860, p. 501.

DeBow's Commercial Review, Vol. 10, No. 2, Feb. 1851, p. 187.

T. S. Berry, *Western Prices before 1861: A Study of the Cincinnati Market*, Cambridge Mass., H. U. P. 1943, p. 85.

表X—13 品目別鉄道貨物運賃
(1848年)

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
ニューイングランド地域					
Concord	Concord (N. H.)~Nashua (N. H.)			34 マイル	
1 等級 (トン) Concord (N. H.)~Boston (Mass.) 75マイル	1. 35	4. 00	Concord (N. H.)~Boston (Mass.) lumber (1, 000 feet)	0. 75	2. 26
2 等級 (トン) Concord (N. H.)~Boston (Mass.) 75マイル	1. 19	3. 50	hard wood (cord)	2. 75	8. 09
經由 Nashua & Lowell R. R. (15マイル)	2. 50	3. 46	pine wood (")	2. 25	6. 62
Boston & Lowell R. R. (26マイル)			horse (1頭)	3. 25	9. 56
			" (2頭以上の場合, 各 頭)	2. 50	7. 35
			two horse carriage	"	"
Eastern	Boston (Mass.)~Portland (Me.)			105 マイル	
groceries, grain, iron, butter, dry-goods (トン)	3. 55	3. 40	light & bulky articles (トン)	5. 00	4. 76
Boston & Maine	Boston (Mass.)~South Berwick (Me.)			72 マイル	
iron, salt, sugar, groceries, coal (トン)	1. 76	2. 14	light & bulky articles (トン)	2. 88	3. 50
horse (1頭)	3. 62	5. 03	one horse carriage(台)	2. 71	3. 76
" (2頭)	5. 43	7. 54	two " (")	3. 62	5. 03
			four " (")	5. 43	7. 54
Boston & Lowell	Boston (Mass.)~Lowell (Mass.)			26 マイル	
merchandise (一般) (トン)	1. 25	4. 81	merchandise (by cargo)	1. 10	4. 23
Boston & Worcester	Boston (Mass.)~Worcester (Mass.)			44 マイル	
coal, iron, lumber, etc. (トン)	1. 76	4. 00	groceries & dry-goods (トン)	2.64~3.52	6.00~ 8.00
heavy merchandise (ex, sugar, salt, butter) (トン)	2. 64	6. 00	light & bulky merchan- dise (トン)	2.64~4.40	6.00~10.00

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
Boston & Providence	Boston (Mass.)~Providence (R.I.)			42 マイル	
coal, iron, grain, merchandise (一般) (トン)	2.10~3.15	5.00~7.50	horse (頭) carriage (台)	4.00 3.00~4.00	9.52 7.14~9.52
Fitchburg	Boston (Mass.)~Fitchburgh (Mass.)			50 マイル	
coal, iron, manure, lumber, corn, grain, sugar, salt, butter, groceries, dry-goods (トン) light & bulky (トン= 150 cubic feet)	2.00 "	4.00 "	horse (トン= 2 頭) one horse carriage(台) two " (")	2.00 1.00 2.00	4.00 2.00 4.00
Old Colony	Boston (Mass.)~Fly mouth (Mass.)			37.5 マイル	
coal, iron, manure, lumber, corn, grain, suger, salt, butter, groceries, dry-goods(トン) light & bulk merchandise (トン= 140 cubic feet)	1.69 "	4.50 "	horse (頭) two-wheeled carriage (台) stage coach, omnibus 等 (台)	2.53 1.69 3.38	6.75 4.50 9.00
Western	Worcester (Mass.)~Albany (N. Y.)			156 マイル	
sugar, salt, butter, grain, iron, coal, lumber, groceries (トン) dry-goods, bulky articles(")	4.00 7.00	2.50 4.44	horse (1 頭) (所有者危険 負担) " (2 ") " " (3 ") " one horse carriage(台) (所有者危険負担) two " (") " stage-coach, omnibus (") "	10.50 12.25 14.00 12.23 15.75 28.00	6.73 7.53 8.97 7.84 10.10 17.95
Connecticut River	Springfield (Mass.)~Greenfield (Mass.)			36 マイル	
iron, coal, manure, lumber, grain, butter, salt (トン)	2.00	5.50	dry-goods groceries (トン)	2.40	6.67

鉄 道		区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	
Providence & Worcester		Worcester (Mass.)~Providence (R. I.)			43.5 マイル	
groceries, dry-goods, grain, sugar, salt, butter, iron, coal, manure, lumber (トン)	3.00	6.89	bulky articles (100 lbs.)	0.15	0.345	
New York, Providence & Boston		Providence (R. I.)~Stonington (Ct.)			47.8 マイル	
corn, grain, iron, coal, sugar, salt, dry-lumber (トン)	2.00	4.19	horse (頭)	3.00	6.28	
butter, dry-goods, bulky articles (トン)	2.80	5.86	stage-coach, large carriage (台)	3.11	6.50	
Fall River		Boston (Mass.)~Fall River (Mass.)			53 マイル	
coal, iron, grain (トン)	2.00	3.77	light & bulky articles (トン= 140 cubic feet)			
sugar, salt, groceries, butter, dry-goods (トン)	2.50	4.72				
Boston (Mass.)~New York(N. Y.)				216 (223) マイル		
全品目(平均) (cubic foot)	0.07	0.0324	全品目(平均) (100 lbs.)	0.30	0.139	
經由 Boston & Providence R. R. (又は Fall River R. R.)			New Haven, New London & Stonington, R. R.			
New York, Providence & Boston R. R.			New York & New Haven R. R.			
New Haven & Springfield		Springfield (Mass.)~New Haven (Ct.)			62 マイル	
coal, iron, manure, lumber, sugar, salt, etc. (トン)	2.60	4.20	groceries, dry-goods (トン)	3.50	5.65	
			grain (")	5.20	8.39	
中部大西洋岸地域						
Albany & Schenectady		Albany (N. Y.)~Schenectady (N. Y.)			17 マイル	
iron, coal, manure (トン)	1.00	5.88	horse (頭)	2.00	11.76	
sugar, salt, groceries, butter, dry-goods, bulky articles(トン)	1.25	7.35	carriage (台)	1.00~2.00	5.88~11.76	

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
Auburn & Syracuse	Syracuse (N. Y.)~Auburn (N. Y.)			26 マイル	
coal, iron, & manure(100 lbs.)	0.08	0.308	horse (頭)	1.00	3.85
sugar, salt, groceries, butter, dry-goods (")	0.10	0.385	carriage(台)	1.00~1.50	3.85~5.77
bulky merchandise (")	0.20	0.769			
Auburn & Rochester	Auburn (N. Y.)~Rochester (N. Y.)			77 マイル	
corn, grain (100 lbs.)	0.27	0.351	horse (頭)	3.00	3.90
sugar, salt, butter, groceries, dry-goods (")	0.20	0.260	carriage (台)	5.00~7.00	6.49~9.09
light & bulky articles (")	0.30	0.377			
Tonawanda	Rochester (N. Y.)~Attica (N. Y.)			44 マイル	
coal, iron, manure (100 lbs.)	0.22	0.50	bulky & light articles		
grain (bush.)	0.088	0.20	(100 lbs.)	0.22	0.50
butter, salt, sugar (100 lbs.)	0.176	0.40	horse (頭)	2.75	6.25
groceries, dry-goods (")	0.198	0.45	carriage (台)	"	"
Attica & Buffalo	Attica (N. Y.)~Buffalo (N. Y.)			31.5 マイル	
corn, grain (bush.)	0.03	0.0952	butter, sugar (100 lbs.)	0.12	0.381
Buffalo & Niagara Falls	Buffalo (N. Y.)~Niagara Falls (N. Y.)			22 マイル	
全品目 (100 lbs.)	0.10~0.12	0.455~0.545			
New York & Harlem	New York (N. Y.)~Croton Falls (N. Y.)			53 マイル	
coal (トン)	2.00	3.77	lumber (1,000 feet)	3.50	6.60
iron, sugar, etc. (100 lbs.)	0.18	0.340	horse, cattle (頭)	3.50	"
heavy merchandise (トン)	3.50	6.60			
light " (")	4.00	7.55			

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
New York & Erie	New York (N. Y.)~25マイル(河航)~Otisville			87 マイル	
coal (トン)	2. 20	2. 53	one horse carriage (台)	3. 00	3. 45
iron (")	4. 20	4. 83	two " (")	4. 50	5. 17
grain, sugar, salt, butter, etc.(")	3.50~4.00	4.02~4.60			
groceries (")	4. 50	5. 17			
Paterson	Jersey City (N. J.)~Paterson (N. J.)			16. 5 マイル	
全品目 (平均) (トン)	2. 50	15. 15			
Morris & Essex	Newark (N. J.)~Dover (N. J.)			32. 5 マイル	
coal, iron, manure (トン)	2. 25	6. 92	lumber (1, 000 feet)	3. 00	9. 23
corn, grain (bushel)	0. 085	0. 261	flour (bbl.)	0. 25	0. 769
New York (N. Y.)~Philadelphia (Pa.)				90マイル	
全品目 (均一) (トン) 經由 Camden & Amboy R. R.	7. 20	8. 00			
Philadelphia & Reading	Philadelphia (Pa.)~Portsville (Pa.)			92 マイル	
coal (トン)	1. 50	1. 63	groceries, hardware		
bituminous coal, iron ore (")	2. 10	2. 28	(トン)	4. 25	4. 62
pig iron, timber (")	2. 50	2. 72	dry-goods, furniture(")	5. 25	5. 71
bar iron, flour, grain, fish, tobacco (")	2. 90	3. 15	horse (頭) carriage (台)	6. 00	6. 52
				相対契約	
Cumberland Valley	Harrisburg (Pa.)~Chambersburg (Pa.)			56 マイル	
coal, iron, manure (トン)	1. 50	2. 68	sugar, salt, butter, groceries, dry-goods		
lumber, corn, grain (")	1. 78	3. 18	(トン)	2. 00	3. 57
Philadelphia, Wilmington & Baltimore	Philadelphia (Pa.)~Wilmington (Del.)~ Baltimore (Md.)			97 マイル	
全品目 (100 lbs.)	0. 50	0. 516			

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
Baltimore & Susquehannah	Baltimore (Md.)~York (Pa.)			71 マイル	
coal (トン)	1.375	1.94	groceries, sugar, dry-goods, bulky & light merchandise (トン)	2.00	2.82
iron (")	1.84	2.59	horse (頭)	3.75	5.28
lumber (1,000 feet)	1.75	2.46	two & four wheeled carriage (台)	3.37	4.75
corn, grain (トン)	2.20	3.10			
salt, butter (")	2.00	2.82			
Baltimore & Ohio	Baltimore (Md.)~Cumberland (Md.)			179 マイル	
coal (トン)	2.75	1.54	coffee (100 lbs.)	0.25	0.136
iron (")	3.50	1.96	dry-goods (")	0.35	0.196
Baltimore & Washington	Relay House (Md.)~Washington (D. C.)			40 マイル	
coal, iron, grain (トン)	1.60	4.00	sugar, butter, salt, dry-goods, light & bulky merchandise (トン)	2.30	5.75
horse (頭), horse & wagon (台)	5.75	14.38			
中・西部地域	Cincinnati (Ohio)~Springfield (Ohio)			84 マイル	
Little Miami	Cincinnati (Ohio)~Springfield (Ohio)			84 マイル	
coal, iron, sugar, salt, butter groceries, dry-goods (トン)	3.20	3.81	light & bulky merchandise (トン)	4.00	4.76
lumber	3.50	4.17	horse (頭)	3.36	4.00
corn, grain (bush.)	0.07	0.0833	four-wheeled carriage (台)	"	"
Mad River & Lake Erie	Sandusky (Ohio)~Bellefontaine (Ohio)			102 マイル	
coal, iron, manure (トン)	5.00	4.90	sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.32	0.318
corn (bush.)	0.11	0.108	bulky articles (")	0.42	0.412
wheat (")	0.123	0.121	horse (頭)	相対契約	
flour (barrel)	0.45	0.441			

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
Mansfield & Sandusky	Sandusky (Ohio)~Mansfield (Ohio)			56 マイル	
coal, iron, manure (トン)	1.60	2.86	dry-goods (トン)	2.50	4.46
corn (bush.)	0.06	0.107	bulky & light articles		
wheat (")	0.07	0.125	(トン)	3.00	5.36
sugar, salt, butter (トン)	2.00	3.57	horse (頭)	2.24	4.00
			carriage (台)	"	"
Michigan Central	Detroit (Mich.)~Kalamazoo (Mich.)			146 マイル	
iron, manure, coal, corn, grain, groceries (100 lbs.)	0.39	0.267	wheat (100 lbs.)	0.33	0.226
salt, butter, beef, pork, fish, sugar (bbl.)	1.00	0.685	horse (頭)	2.35	1.61
flour (")	0.66	0.452	carriage (100 lbs.)	0.45	0.308
whisky, beer, cider (")	1.10	0.753	hog, calf (頭)	1.64	1.12
corn, grain (100 lbs.)	0.39	0.267	sheep (頭)	1.10	0.75
Michigan Southern	Monroe (Mich.)~Hillsdale (Mich.)			70 マイル	
manure, iron (100 lbs.)	0.24	0.343	flour (bbl.)	0.40	0.571
sugar, butter (")	0.34	0.486	salt (")	0.34	0.486
corn, grain (bush.)	0.11	0.16			
Madison & Indianapolis	Madison (Ind.)~Indianapolis (Ind.)			86 マイル	
coal, wheat (bbl.)	0.09	0.105	iron (トン)	5.00	5.81
corn (")	0.08	0.0930	groceries, dry-goods, light & bulky articles		
oats (")	0.07	0.0814	(100 lbs.)	0.35	0.407
flour (")	0.35	0.407	specie (1,000 lbs.)	1.00	1.16
pork, lard, salt (")	0.50	0.581	live hog (頭)	0.50	0.58
			horse (")	1.50	1.74
南部大西洋岸地域					
Washington (D. C.)~Richmond (Va.)				133 マイル	
iron (トン)	2.66	2.00	horse (頭)	7.98	6.00
sugar, salt, butter, groceries, dry-goods (cubic foot)	0.67	0.503	four-wheel carriage(台)	14.63	11.00
bulky articles. (") (Fredericksburgh まで)	0.08	0.601			

鉄 道		区 間 (州)		距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
Louisa		Louisa (Va.)~Gordonsville (Va.)		50 マイル	
iron (トン)	1.66	3.32	dry-goods (100 lbs.)	0.22	0.44
lumber (1,000 feet)	3.00	6.00	horse (頭)	4.66	9.32
corn, grain (100 lbs.)	0.14	0.280	four-wheel carriage	4.50	9.00
sugar, salt, butter (＂)	0.20	0.400	light articles (トン)	4.00	8.00
Winchester & Potomac		Winchester (Va.)~Harper's Ferry (Va.)		32 マイル	
coal (トン)	1.00	3.13	sugar, dry-goods, light	0.14	0.438
iron (＂)	1.75	5.47	bulky articles (100 lbs.)		
flour (bbl.)	0.18	0.563	horse	2.50	8.06
grain (100 lbs.)	0.125	0.391	four-wheel carriage	4.50~7.50	14.06~23.44
Richmond & Petersburg		Richmond (Va.)~Petersburgh (Va.)		22.5 マイル	
sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.113	0.50	groceries, dry-goods (100 lbs.)		0.75
Petersburgh & Roanoke		Petersburgh (Va.)~		63 マイル	
lumber (1,000 feet)	5.00	7.94	salt, sugar, butter (100 lbs.)	0.25	0.397
corn, grain (bush.)	0.0625 ~ 0.085	0.0992 ~ 0.135	horse (頭), carriage (台)	3.00	4.76
Wilmington & Weldon		Weldon (N.C.)~Wilmington (N.C.)		161.5 マイル	
corn, grain (bush.)	0.12	0.074	horse (頭)	8.00	4.95
sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.38	0.235	carriage (台)	10.00	6.19
dry-goods (＂)	0.80	0.495			
Raleigh & Gaston		Gaston (N.C.)~Raleigh (N.C.)		87 マイル	
lumber (1,000 feet)	7.00	8.05	light & bulky articles (cubic foot)	0.10	0.115
corn, grain (bush.)	0.10	0.115	horse	4.20	4.83
sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.35	0.402	carriage	7.00~8.50	8.05~9.77
groceries (＂)	0.55	0.632			

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
South Carolina	Charleston (S. C.) ~ Hamburg (S. C.)			136 マイル	
iron (100 lbs.)	0.25	0.184	light & bulky merchandise		
lumber (1,000 feet) 10マイルまで	1.50	1.10	(cubic foot)	0.08	0.0588
10マイル以上	0.25 ドル/マイル加算		horse (頭)	8.00	5.86
corn, grain (bush.)	0.07	0.051	two-wheel carriage(台)	6.00	4.41
sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.25	0.184	four-wheel " (")	10.00	7.35
Columbia	Branchville (S. C.) ~ Columbia (S. C.)			68 マイル	
coal, iron, manure (100 lbs.)	0.25	0.368	light & bulky merchandise		
corn, grain (bush.)	0.07	0.103	(cubic foot)	0.08	0.118
sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.25	0.368	horse (頭)	8.00	11.77
dry-goods (")	0.35	0.515	two-wheel carriage(台)	6.00	8.82
			four-wheel " (")	10.00	14.71
Georgia	Augusta (Ga.) ~ Atlanta (Ga.)			171 マイル	
iron (100 lbs.)	0.15	0.0877	light & bulky articles		
corn, grain (bush.)	0.08	0.0468	(cubic foot)	0.10	0.0585
sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.30	0.175	horse (頭)	8.00	4.68
dry-goods (")	0.60	0.351	four-wheel carriage(台)	10.00	5.85
Western & Atlantic	Atlanta (Ga.) ~ Daiton (Ga.)			100 マイル	
iron (100 lbs.)	0.15	0.15	grain (bushel)	0.08	0.08
sugar, salt, butter	0.25	0.25	bulky merchandise		
lumber (1,000 feet) 10マイルまで	1.00	1.00	(cubic foot)	"	"
10マイル以上	0.25 ドル/マイル加算		horse (頭)	5.00	5.00
dry-goods (100 lbs.)	0.40	0.40	two-wheel carriage(台)	3.00	3.00
			four-wheel " (")	6.00	6.00
Central	Savannah (Ga.) ~ Macon (Ga.)			191 マイル	
iron (100 lbs.)	0.30	0.157	horse (1頭)	10.00	5.24
salt, sugar, butter (")	0.40	0.209	" (4頭以上の場合,		
corn (bush.)	0.12	0.0628	各1頭)	5.00	2.62
light & bulky articles			four-wheel carriage	10.00	5.24
(cubic foot)	0.13	0.0681			

鉄 道	区 間 (州)			距 離	
品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)	品 目 ・ 分 類 (単位)	運 賃 (ドル/単位)	運 賃 率 (セント/単位・マイル)
Macon & Western	Macon (Ga.) ~ Atlanta (Ga.)			101 マイル	
iron, sugar, salt, butter (100 lbs.)	0.25	0.248	horse (1頭)	8.00	7.92
dry-goods (")	0.44	0.436	" (4頭以上の場合, 各1頭)	4.00	3.96
grain (bush.)	0.08	0.0792	four-wheel carriage	8.00	7.92
light & bulky merchandise (cubic foot)	0.09	0.0891			
中・南西部地域					
Lexington & Ohio	Lexington (Ky.) ~			28 マイル	
coal, corn, grain (bush.)	0.05	0.179	horse (頭)	2.00	7.14
iron, sugar, salt, butter, groceries, dry-goods, light & bulky merchandise, hemp, bagging, rope (100 lbs.)	0.125	0.446	carriage (台)	2.00~3.00	7.14~10.71
Montgomery & West Point	West Point (Ala.) ~ Montgomery (Ala.)			60 マイル	
barrels whiskey etc. (bbl.)	0.60	1.00	cotton (bale of 500 lbs.)	0.95	1.58
dry barrels (")	0.55	9.17	bulky merchandise (cubic foot)	0.08	0.123
Vicksburgh & Jackson	Jackson (Miss.) ~ Vicksburgh (Miss.)			46 マイル	
sugar, coal, iron, manure(100 lbs.)	0.40	0.869	horse (頭)	0.12	0.267
cotton (bale of 400 lbs.)	0.875	1.94	carriage (台)	"	"
West Feliciana	St. Francisville (La.) ~ Woodville (Miss.)			24 マイル	
全品目 (100 lbs.)	0.50	2.08			

(注) 掲載品目は一部分に過ぎない。トン=2,000 lbs. (米トン)

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*, Vol. 19, No. 3, Sep. 1848, pp. 333~337.

表X—14 協定鉄道貨物運賃
(1856~1860年)

協定参加鉄道		New York Central R.R., New York & Erie R.R., Baltimore & Ohio R.R., Pennsylvania R.R.				1856年10月1日協定	
区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級	区 間 (州)	flour 運 賃	
	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)		4 等 級 運 賃	
						(ドル/bbl.)	(ドル/トン)
New York (N.Y.)~							
Cincinnati (Ohio)	28.00	22.00	18.60	14.00	Cincinnati (Ohio)~	1.25	10.00
" (一部水路)	26.00	20.10	18.00	13.00	New York (N.Y.)		
Columbus (")	27.40	"	"	12.00	Columbus (")~	1.10	11.60
" (一部水路)	25.00	20.00	17.00	12.60	"		
Indianapolis (Ind.)	30.00	24.00	20.00	15.00	Indianapolis (Ind.)~	1.30	13.60
" (一部水路)	28.00	22.00	19.00	14.00	"		

(注) 冬期運賃採用期間を除く期間に実施。

協定参加鉄道		New York Central R.R., New York & Erie R.R., Baltimore & Ohio R.R., Pennsylvania R.R.				1858年10月1日協定			
区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級	区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級
	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)		(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)
New York (N.Y.)~					Madison (Ind.)	27.00	20.40	16.60	12.60
Cleveland (Ohio)	18.00	13.60	11.00	8.00	Jeffersonville "	"			
Sandusky "	20.00	15.20	12.60	9.20	Logansport "	27.20	21.40	17.00	13.20
Toledo "	20.80	15.80	12.80	9.60	Lafayette "	27.80	21.80	17.80	13.60
Mansfield "	21.40	16.40	13.00	10.20	Attica "	28.80	22.40	18.00	14.00
Crestline "	"	"	"	"	Williamsport "	"	"	"	"
Wooster "	"	"	"	"	New Albany "	29.00	22.40	18.60	14.60
Columbus "	23.00	16.60	"	10.60	Terre Haute "	30.00	22.60	18.00	"
Newark "	"	"	"	"	Evansville "	34.00	27.00	22.00	16.00
Zanesville "	"	"	"	"	Louisville (Ky.)	27.00	20.40	16.60	12.60
Springfield "	23.60	17.60	14.00	10.80	Danville (Ill.)	30.00	23.00	19.00	14.60
Urbana "	"	"	"	"	Chicago "	31.00	23.20	20.00	15.20
Dayton "	24.00	17.60	"	11.00	Vincennes "	"	24.00	"	14.00
Xenia "	"	"	"	"	Tolono "	31.80	24.60	20.00	15.20
Piqua "	"	"	"	"	Decatur "	33.00	25.60	21.00	15.80
Cincinnati "	"	"	"	"	Alton "	"	26.00	"	15.00
Bellefontane (Ind.)	21.00	16.60	13.60	10.40	Springfield "	33.60	"	"	16.80
Forest "	"	"	"	"	Jacksonville "	34.80	27.20	22.80	17.20
Indianapolis "	25.00	18.60	15.00	11.60	Naples "	"	"	"	"
Fort Wayne "	25.40	19.80	16.00	12.00	Cairo "	35.00	28.00	23.00	17.00
Peru "	26.80	21.00	16.80	13.00	St. Louis (Mo.)	34.00	27.00	24.00	16.00

(注) flour は4等級に含まれる。

協定参加鉄道						New York Central R. R., New York & Erie R. R., Baltimore & Ohio R. R., Pennsylvania R. R., 他 1 鉄道						1860年10月協定	
区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級	flour	区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級	flour		
	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/bbl)		(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/bbl)		
Cincinnati, (Ohio)~						Indianapolis (Ind.)~							
New York(N.Y.)	27.00	21.00	17.00	11.00	1.10	New York(N.Y.)	28.00	22.00	17.60	11.00	1.10		
" (一部水路)	25.40	19.40	16.00	10.00	1.00	" (一部水路)	26.40	20.40	16.60	10.00	1.00		
Boston(Mass.)	29.00	22.60	18.00	12.00	1.20	Boston(Mass.)	32.20	23.60	18.60	12.00	1.20		
" (")	27.40	21.00	17.00	11.00	1.10	" (")	28.40	22.00	17.60	11.00	1.10		
Philadelphia (Pa.)	24.00	19.00	16.00	10.00	1.00	Philadelphia(Pa.)	25.00	20.00	16.60	10.00	1.00		
" (")	22.40	17.40	15.00	9.00	0.90	Baltimore(Md.)	23.00	18.00	14.60	9.00	0.90		
Baltimore(Md.)	22.00	17.00	14.00	"	"	Buffalo(N.Y.)	13.20	11.00	9.00	6.00	0.60		
" (")	20.40	15.40	13.00	8.00	0.80	" (一部水路)	11.60	9.40	8.00	5.00	0.50		
Albany(N.Y.)	27.00	21.60	17.60	11.00	1.10	Dunkirk " (")	"	"	"	"	"		
Troy "	"	"	"	"	"	Pittsburg (Pa.)	"	"	"	"	"		
Schenectady "	"	"	"	"	"	Bellair (Ohio)	9.00	8.00	7.00	4.60	0.45		
Albany " (一部水路)	22.60	19.60	16.60	10.00	1.00	Bridgeport(Pa.)	9.80	8.80	7.80	5.40	0.53		
Troy " (")	"	"	"	"	"	Cleveland (Ohio)	8.00	7.00	5.00	4.00	0.40		
Schenectady " (")	"	"	"	"	"	Sandusky "	"	"	"	"	"		
Buffalo "	13.20	11.00	9.00	6.00	0.55	Columbus "	"	"	"	"	"		
" (")	11.60	9.40	8.00	5.00	0.45								
Dunkirk " (")	"	"	"	"	"	Louisville (Ky.)~							
Detroit(Mich.)	8.00	7.00	5.00	4.00	0.40	New York(N.Y.)	29.00	23.00	19.00	12.00	1.20		
Cleveland (Ohio)	"	"	"	"	"	" (一部水路)	28.00	22.00	18.00	11.00	1.10		
Toledo "	"	"	"	"	"	Boston(Mass.)	31.00	25.00	20.00	13.00	1.30		
Sandusky "	"	"	"	"	"	" (")	30.00	24.00	19.00	12.00	1.20		
Chicago(Ill.)	15.00	12.00	10.00	7.00		Philadelphia (Pa.)	26.00	21.00	18.00	11.00	1.10		
Milwaukee (Wis.)	"	"	"	8.00		Baltimore(Md.)	24.00	19.00	16.00	10.00	1.40		
						Buffalo(N.Y.)	15.00	13.00	11.00	8.00	0.90		
Cincinnati (Ohio)~					Whisky (ドル/bbl)	" (")	14.00	12.00	10.00	6.60	0.60		
Richmond(Va.)				11.60	1.87	Detroit (Mich.)	12.00	10.00	8.00	5.00	0.20		
Petersburg "				12.00	1.95	Milwaukee (Wis.)	19.00	15.00	13.00	11.00	0.50		
Charleston (S.C.)				14.00	2.17	Portland (Me.)	31.00	25.00	21.40	15.00	1.55		
"				flour	1.35	Quebec (カナダ)	33.00	27.00	22.00	"	"		

協定参加鉄道		Chicago 系鉄道					1860年9月1日(3日発効)				
鉄 道						湖 航					
区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級	flour	区 間 (州)	1 等級	2 等級	3 等級	4 等級	flour
	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/bbl.)		(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/トン)	(ドル/bbl.)
Chicago, Joliet (Ill.)~						Chicago, Joliet (Ill.)~					
Detroit (Mich.)	10.00	8.00	6.00	4.00	0.40						
Suspension Bridge (N.Y.)	15.00	12.00	8.00	6.00	0.55						
Buffalo (N.Y.)	"	"	"	"	0.40	Buffalo (N.Y.)	12.00	10.00	6.00	5.00	0.45
Toronto (C. W.)	"	"	"	"	0.55						
Montreal (C.E.)	24.00	20.00	13.00	10.00	1.00						
Prescot (")	29.00	22.00	16.00	11.60	1.10						
Albany, Troy (N.Y.)	"	22.80	16.80	11.00	1.05	Albany (N.Y.)	26.00	20.80	14.80	10.00	0.95
Schenectady (")	"	"	"	"	"	Schenectady (")	"	"	"	"	"
New York (")	"	23.00	15.60	11.60	1.15	New York (")	"	20.60	14.00	10.40	1.05
Boston (Albany 経由) (Mass.)	31.00	24.60	16.60	13.00	1.30	Boston (Albany 経由) (Mass.)	28.00	"	15.00	12.00	1.20
Boston (G. Trunk 経由) (")	"	"	"	11.00	1.10						
Portland (Trunk 経由) (")	"	"	"	"	"						
Danville Junction (")	"	"	"	"	"						
New Haven (Ct.)	"	"	"	13.00	1.30						
Worcester (Mass.)	"	"	"	"	"	Worcester (Mass.)	28.00	20.16	15.00	12.00	1.20
Providence (R.I.)	"	"	"	"	"	Providence (R.I.)	"	"	"	"	"

(資料) *Hunt's Merchants' Magazine*. Vol. 35, No. 5, Nov. 1856, pp. 634~635; Vol. 39, No. 5, Nov. 1858, pp. 621~625; Vol. 44, No. 1, January 1861, pp. 111~112; Vol. 43, No. 4, Oct. 1860, p. 500.

表X-15 容積単位換算重量(シンシナティ市場)

品目	単位	換算重量 (換算容積)	品目	単位	換算重量 (換算容積)
beans	barrel	(3 bushels)	oats	sack	(2 bushels)
beef	"	200 lbs.		barrel	(3 ")
butter	hogshead	1,000 "	oil (linseed)	"	(40 gals.)
	barrel	200 "	pork, bacon	hogshead	800 lbs.
	firkin	100 "		box	400 "
	keg	25 "		barrel	200 "
candles	box	60 "		tierce	304 "
corn	sack	(3 bushels)	pepper	bag	100 "
corn meal	barrel	(5 ")	rope	package	60 "
" (shelled corn)	"	(6 ")	rice	tierce	550 "
cheese	cask	200 lbs.	sugar	hogshead	1,000 "
	box	40 "		barrel	200 "
cotton	bale	500 "		box	600 "
coffee	bag, sack	160 "	seed (flax)	barrel	(3 bushels)
feathers	sack	50 "	salt	"	(7 ")
ginseng	barrel	200 "		sack	(4 ")
	bag	100 "	shot	keg	300 lbs.
hemp	bundle	112 "		bag	25 "
	bale	300 "	tallow	barrel	240 "
lead	keg	100 "	tea	package	56 "
	pig	60 "	tobacco (leaf)	hogshead	1,000 "
lard	hogshead	1,000 "		bale	100 "
	barrel	225 "	" (manufactured)	box, keg	250 "
	keg	45 "	wheat	barrel	196 "
flour, meal	barrel	196 "		sack	(2 bushels)
molasses	"	40 gals.	whisky	barrel	(40 gals.)
nails	keg	100 lbs.	yarn (cotton)	package	10 lbs.

(資料) T. S. Berry, *Western Prices before 1861: A Study of the Cincinnati Market*, Cambridge Mass., H.U.P. 1943, pp. 146~147, 154.

表X—16 Bushel 単位換算重量
(法定換算値, 1857年5月現在)

(単位 = lbs.)

品目	州	Vt.	Ma-ss.	R.I.	Ct.	N.Y.	Pa.	N.J.	Ohio	Ind.	Ill.	Mi-ch.	Wis.	Iowa	Mo.	Ky.	カナダ	最頻値 (平均)
wheat		60	60		56	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
rye		56	56		56	56	56	56	56	56	54	56	56	56	56	56	56	56
corn		56	56		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	52	56	56	56
oats		32	30		28	32	32	30	32	32	32	32	32	35		33.3	34	32
barley		46	46			48	47	48	48	48	44	48	48	48		48	48	48
buckwheat		46	46		45	48	48	50		50	40	42	42	52		52	48	(47)
clover seed						60		64	64	60		60	60	60		60	60	60
timothy "						45			42	45				45		45	48	45
flax "						56		55	56	56				56		56	56	56
hemp "						44				44				44				44
blue grass "						15				14				14		14		14
apple (dried)						32			25	30		28	28	24			22	(26)
peach (")						32			33			28	28	33			22	(29)
plum (")										24								24
salt (coarse)			70			56	85		50	50				50	56	50	56	(58)
" (fine)			70			56	62		50	50				50	56	50	56	(56)
potato			60	60	60	60				60				60		60		60
peas		60	60			60											60	60
beans			60			60		56	60					60		60	60	60
C. beans						46				46				46				46
onion			50	55		57				57				57		57		57
corn meal				55						50						50		50
mineral coal										70								70

(注) 重量は法定重量 (legal weight) である。

(資料) *DeBow's Commercial Review*, Vol. 22, No. 5, May 1857, p. 520.

Hunt's Merchants' Magazine, Vol. 27, No. 2, Aug. 1852, p. 240 (Ky.).