

米国中西部（イリノイ州、ミズーリ等）洪水による被害

場 所	米国 イリノイ州、ミズーリ州等	死者※	24名
発生日	2015年12月26日	行方不明者※	0名
概 要	12月26日ごろからの米国中部での豪雨により、ミシシッピ川水系で洪水が発生。		

※死者・行方不明者数は2016年1月3日現在の報道発表資料による

- 12月に入っても例年に比べて温暖な気候が続いたことから、雪が積もらず雨が増加し、冬季の洪水につながった。また、洪水発生後の急激な冷え込みも被害状況を一層厳しいものにした。
- 1月4日の記事によると、洪水の犠牲者は24人に達した。
- イリノイ州では7人が犠牲となった。亡くなった人の多くは、洪水で水かさが増した中で車を運転し、激しい水流によって押し流された。
- 1月10日、米国陸軍工兵隊は、ミシシッピ川下流のボンネットカレ洪水吐のゲート操作を開始した。これにより、ミシシッピ川から分流され、洪水吐に沿ってポンチャートレイン湖に導水される。この操作により、ニューオーリンズにおいて本川のピーク水位を一定に維持する。
- 2月1日、工兵隊はボンネットカレ洪水吐のゲート全ての閉鎖を完了した。

<洪水前と洪水中の画像>

画像はNASAのテラ衛星が撮影したものである。洪水の画像は2016年1月3日に撮影され、洪水前の画像は1年前の2015年1月10日に撮影されたものである。

(セントルイス～メンフィス)

洪水前（2015年1月10日）



洪水（2016年1月3日）



拡大画像1 (セントルイス周辺)

洪水前 (2015年1月10日)

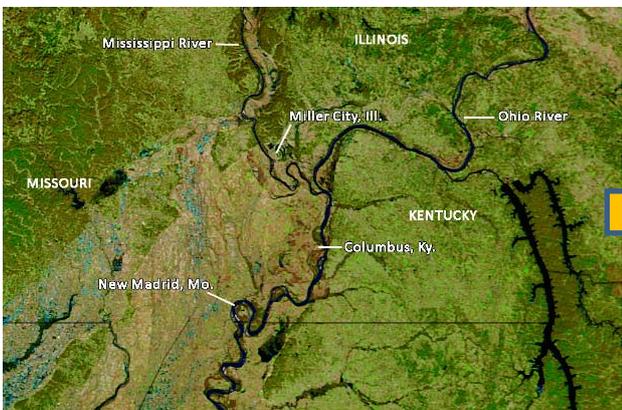


洪水 (2016年1月3日)



拡大画像2 (ミラーシティ周辺)

洪水前 (2015年1月10日)

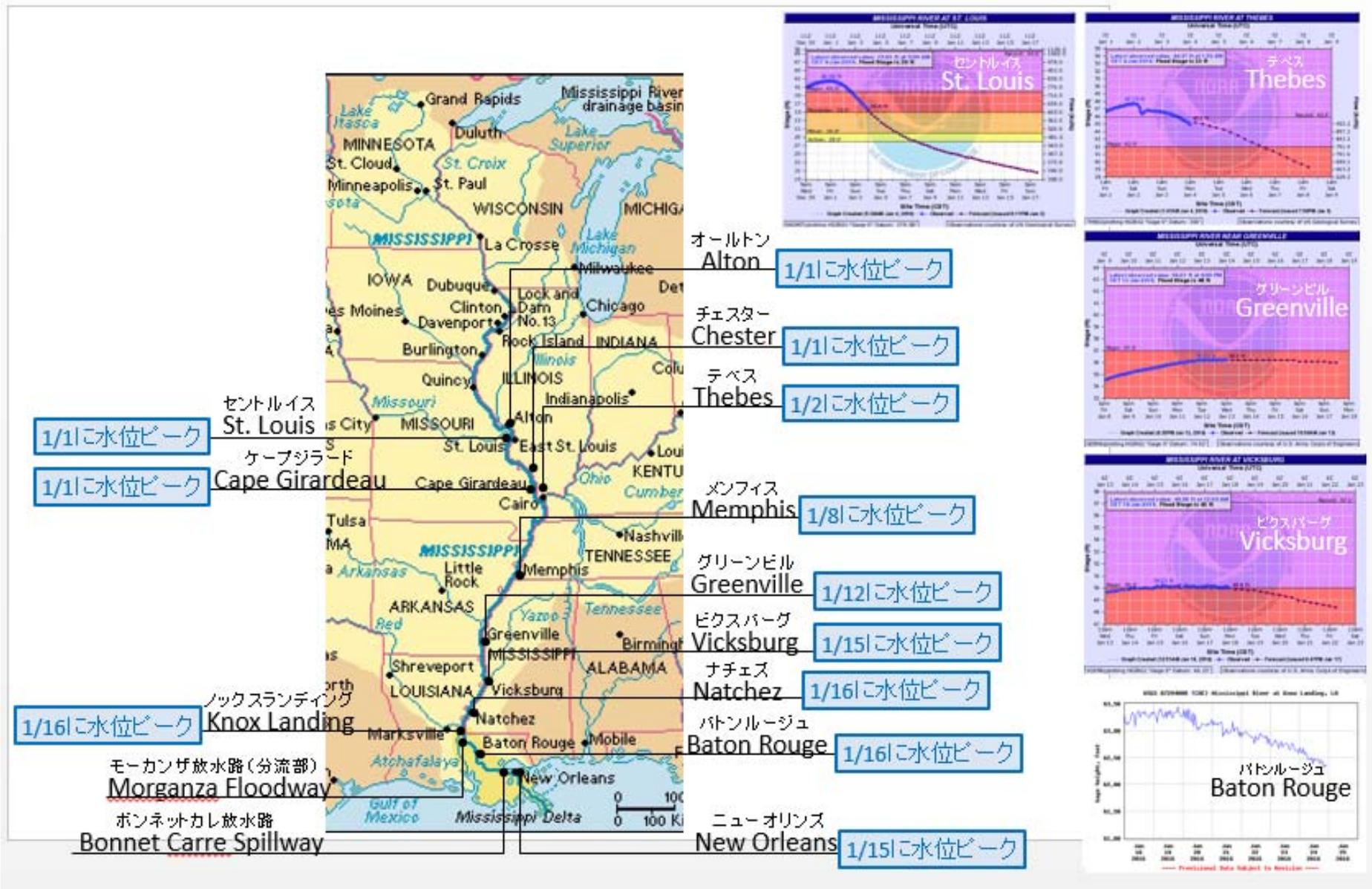


洪水 (2016年1月3日)



出典 : <http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=87265&eocn=image&eoci=moreiotd>

<観測地点の水位>



データの出典：米気象局（Advanced Hydrologic Prediction Service）<http://water.weather.gov/ahps2/hydrograph.php?wfo=pah&gage=thbi2>



<各地点の水位>

地点	州	水位の目安			既往最高水位		今回の洪水時の最高水位	
		Flood Stage (ft)	Moderate (ft)	Major (ft)	水位 (ft)	生起日	水位 (ft)	生起日
Alton	IL				-	-	31.94	2016/1/1
St. Louis	MO	30	35	40	49.58	1993/8/1	42.52	2016/1/1
Chester	IL	27	35	40	42.41	2013/6/5	45.99	2016/1/1
Cape Girardeau	MO	32	37	42	-	-	48.86	2016/1/1
Thebes	IL	33	37	42	45.91	1995/5/23	47.74	2016/1/2
Greenville	MS	48	52		-	-	56.28	2016/1/12
Vicksburg	MS	43	46	50	57.17	2011/5/17	50.23	2016/1/15
Natchez	MS	48	51	57	-	-	56.63	2016/1/16
Knox Landing	LA				-	-	63.20	2016/1/16
Baton Rouge	LA				47.22	1927/5/15	43.44	2016/1/16
Bonnet Carre spillway	LA				-	-	21.69	2016/1/15
New Orleans	LA				21.27	1922/4/25	17.06	2016/1/15
- : Websiteに情報なし								

データの出典 : 米気象局 (Advanced Hydrologic Prediction Service) <http://water.weather.gov/ahps2/hydrograph.php?wfo=pah&gage=thbi2>

米地質調査所 (Water Watch) <http://waterwatch.usgs.gov/>



写真1



A submerged gas station on Route 141 in Fenton, Missouri, on Dec. 30 2015

出典

<http://www.bloomberg.com/news/articles/2015-12-30/floods-shutting-midwest-oil-pipeline-seen-worsening-record-glut#media-1>

写真2



The Mississippi River is pictured flooding parts of downtown St. Louis, Missouri, Dec. 31 2015

出典

<http://www.msnbc.com/msnbc/mississippi-flood-surge-rushes-south-st-louis-cleans>

写真3



This photo shows a northern view of 1st Street where homes were flooded in Pacific, Missouri Dec. 29, 2015

出典

<http://www.msnbc.com/msnbc/mississippi-flood-surge-rushes-south-st-louis-cleans>



写真4



Volunteers create a wall of sandbags to protect homes from flooding after several days of heavy rain in Arnold, Missouri on Dec. 30, 2015

出典

<http://www.cbc.ca/news/world/us-flood-mississippi-river-1.3384181>

写真5



An aerial view from a Missouri National Guard UH-60 Black Hawk helicopter shows the effects of flooding in Pacific, Mo., Dec. 30, 2015.

出典

<http://floodlist.com/america/usa/photos-of-missouri-floods-december-2015-january-2016>

写真6



A resident rides his boat through flood waters to check on his home in Commerce, Mo., Dec. 31, 2015.

出典

<http://floodlist.com/america/usa/photos-of-missouri-floods-december-2015-january-2016>



写真7



Flyover of a levee breach west of Miller City in Alexander County. The video shot by the Illinois State Police at 7:00am on Jan.2, 2016

出典 <http://www.illinois.gov/ready/Press/Pages/122815.aspx>

写真8



Army combat engineers fill sandbags to help Missouri's Transportation Department workers in Arnold, Mo., Dec. 31, 2015. The engineers are assigned to the Missouri National Guard's 220th, 880th and 1138th engineer companies.

出典 <http://floodlist.com/america/usa/photos-of-missouri-floods-december-2015-january-2016>

写真9



Water is pumped out of the affected areas back over the Valley Park levee on the Meramec River in Missouri, Dec. 31, 2015. Soldiers and airmen assigned to the Missouri National Guard volunteered to support the Missouri Department of Transportation in flood relief efforts in south-central Missouri. The focus of the aid is to ensure traffic control, water purification and levee reinforcement in affected areas.

出典 <http://floodlist.com/america/usa/photos-of-missouri-floods-december-2015-january-2016>



写真10



City of Vicksburg employees work on a floodwall Wednesday near the Old Depot Museum on Levee Street in Vicksburg as the Mississippi River continues to rise. Jan.6, 2016

出典

<http://www.clarionledger.com/story/news/local/2016/01/07/vicksburg-continues-preparation-historic-flood/78366754/>