

参照URL

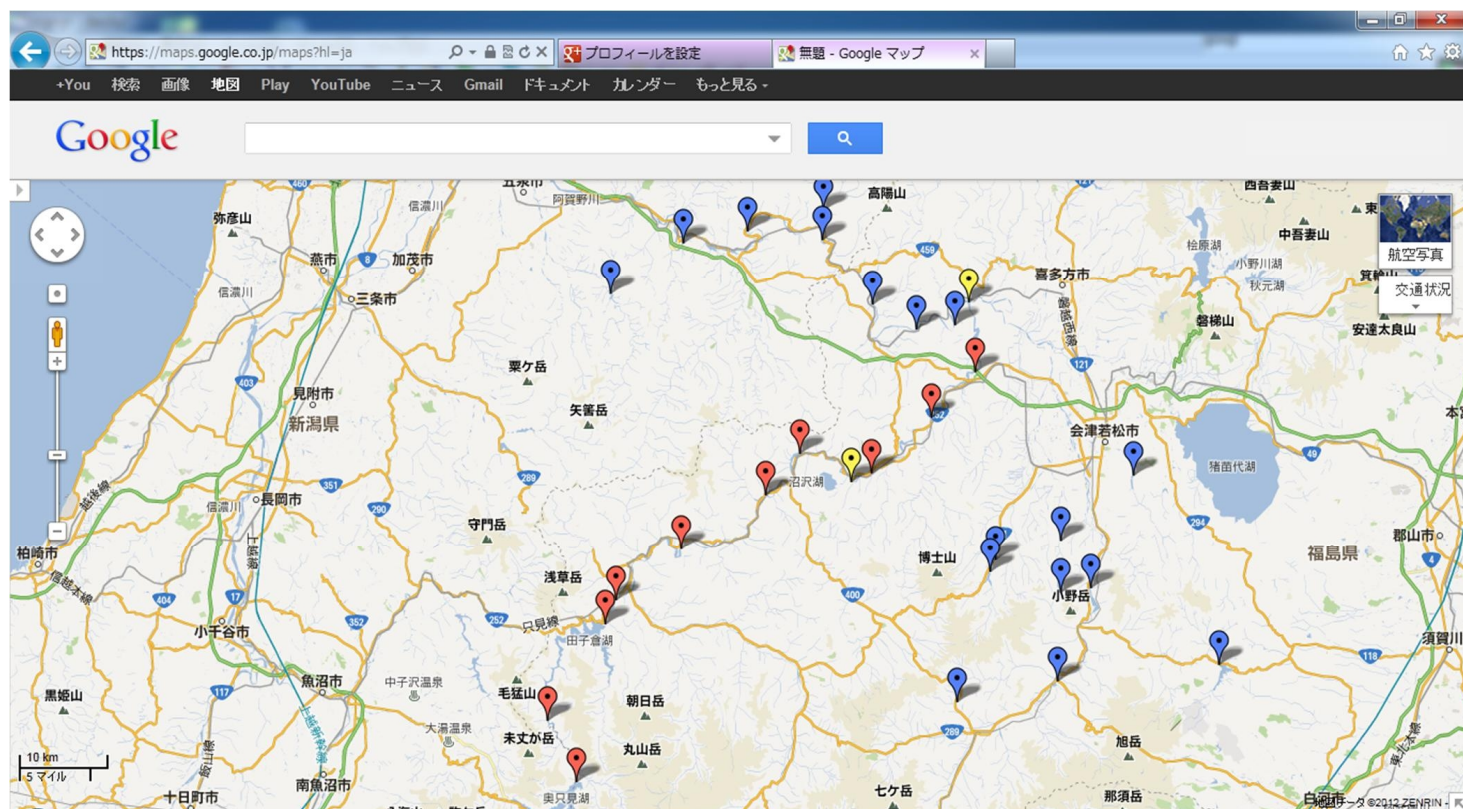
- 只見川の水源である尾瀬国立公園の4割は東京電力(株)の所有地

<http://www.tepco.co.jp/oze/deai/park-j.html>

- 新潟・福島豪雨による当社水力発電所の被害状況と今後の対応について(東北電力(株))

http://www.tohoku-epco.co.jp/ICSFiles/afiedfile/2011/08/24/11082401_ni_fuku_b3.pdf

阿賀野川水系のダム

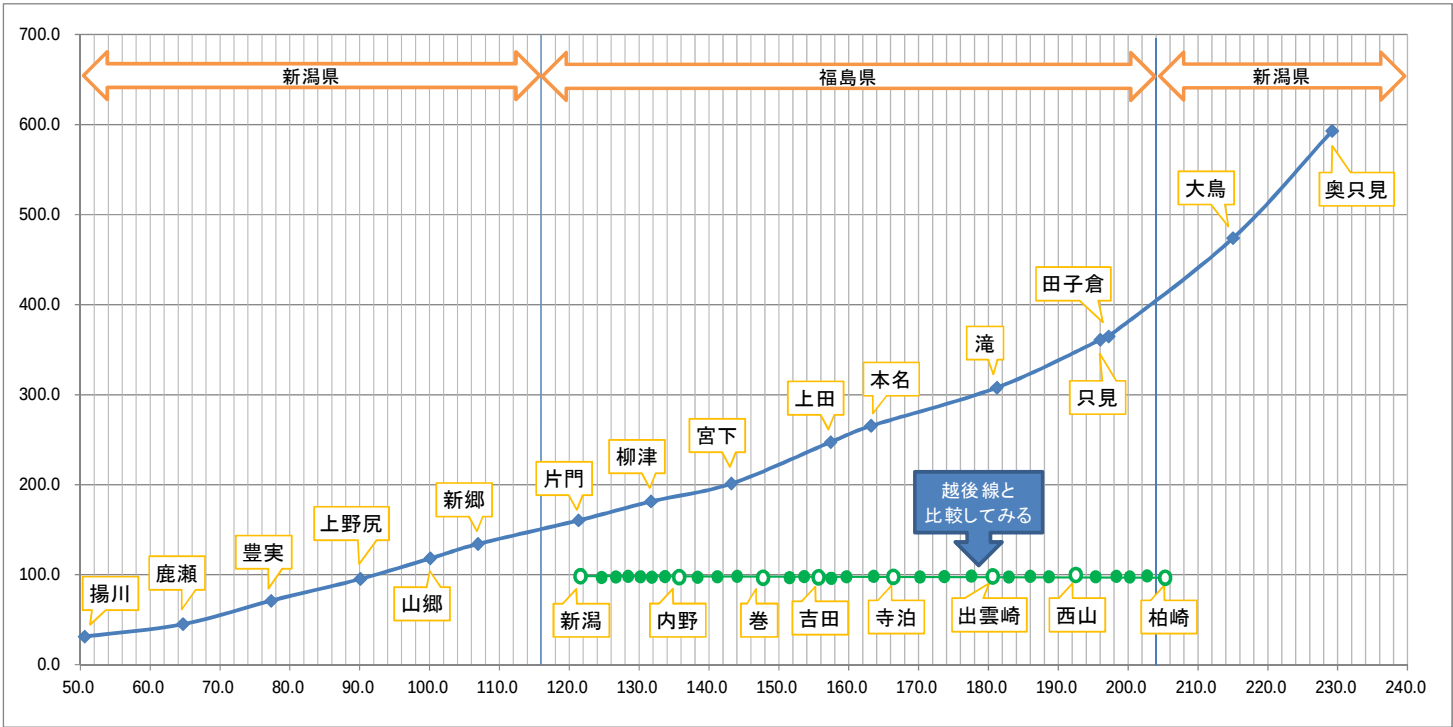


阿賀野川 - 只見川 ダム一覧

	ダム名	形式	管理	堤高 (m)	堤頂長 (m)	総貯水量 (m³)	距離 (km)	標高 (m)	
新潟県	揚川	重力式コンクリート	東北電力㈱	19.0	316.2	13,748,000.0	50.6	31.5	最大使用水量日本一
	鹿瀬	重力式コンクリート	東北電力㈱	32.6	304.2	16,525,000.0	64.7	45.2	最大使用水量日本一のカブラン水車を使用
福島県	豊実	重力式コンクリート	東北電力㈱	34.2	223.2	18,667,000.0	77.3	71.3	
	上野尻	重力式コンクリート	東北電力㈱	30.0	190.0	12,370,000.0	90.1	95.5	世界初の立軸バルブ水車が採用
	山郷(やまさと)	重力式コンクリート	東北電力㈱	22.5	212.4	7,591,000.0	100.1	118.3	
	新郷(しんごう)	重力式コンクリート	東北電力㈱	27.5	219.0	22,720,000.0	106.9	134.3	
	片門(かたかど)	重力式コンクリート	東北電力㈱	29.0	219.5	16,172,000.0	121.3	160.5	
	柳津	重力式コンクリート	東北電力㈱	34.0	216.7	24,309,000.0	131.7	181.5	
	宮下	重力式コンクリート	東北電力㈱	53.0	168.0	20,500,000.0	143.2	201.4	
	上田(うわだ)	重力式コンクリート	東北電力㈱	34.0	283.7	20,500,000.0	157.4	247.5	
	本名	重力式コンクリート	東北電力㈱	51.5	200.0	25,769,000.0	163.2	265.5	
	滝	重力式コンクリート	電源開発㈱	46.0	264.0	27,000,000.0	181.2	308.0	
只見川	只見	ロックフィル	電源開発㈱	30.0	582.5	4,500,000.0	196.0	361.0	世界最大のバルブ水車を使用
	田子倉	重力式コンクリート	電源開発㈱	145.0	462.0	494,000,000.0	197.2	365.0	総貯水量・No3
	大鳥	重力式アーチ	電源開発㈱	83.0	187.0	15,800,000.0	215.0	474.0	カブラン水車に於いて最大出力日本一
新潟県	奥只見	重力式コンクリート	電源開発㈱	157.0	480.0	601,000,000.0	229.2	593.0	一般水力に於いて最大出力日本一 堤高・

(黒部川第四) ドームアーチ式コ 関西電力㈱ 186.0 492.0 199,285,175.0
(徳山:岐阜県) ロックフィル 水資源機構 161.0 427.1 660,000,000.0 総貯水量日本一

阿賀野川・只見川 縦断面図



片門ダム



柳津ダム(*)



宮下ダム(*)



上田ダム(*)



本名ダム(*)



滝ダム(*)



(*)放流しているのは、発電していない為。

只見ダム



田子倉ダム



奥只見ダム



第二沼沢発電所



第二沼沢発電所の排水口(たぶん)(*)



第二沼沢発電所は揚水ダム。
← 本発電所および下部貯水池である宮下ダム(宮下発電所)
運転していない為、普段ダム湖水面下にある排水口が
見えている。

平成23年7月 新潟・福島豪雨以降の水力発電所復旧状況 (2012/10/05現在)

	ダム名	発電所	住所	管理	運用開始	最大出力 (kW)	常時出力 (kW)	最大使用 水量(m³/秒)	運転再開	
阿賀野川	揚川	揚川発電所	阿賀町	東北電力㈱	1963/5	53,600	17,200	460.0	2011/11/25	
	鹿瀬	鹿瀬発電所	阿賀町	東北電力㈱	1928/12	49,500	25,700	270.0	2011/9/9	
		第二鹿瀬発電所			1973/5	55,000	0	290.0	2011/12/6	
	豊実	豊実発電所	阿賀町	東北電力㈱	1929/9	56,400	28,000	270.0	2011/12/15	
		第二豊実発電所			1975/8	57,100	0	270.0		
	上野尻	上野尻発電所	西会津町	東北電力㈱	1958/8	52,000	16,400	430.0	2012/1/12	
		第二上野尻発電所			2002/6	13,500	0	100.0	2012/1/13	
	山郷(やまさと)	山郷発電所	喜多方市	東北電力㈱	1943/2	45,900	0	354.0	2012/5/23	
		第二山郷発電所	西会津町		1992/6	22,900	16,100	170.0		
	新郷(しんごう)	新郷発電所	喜多方市	東北電力㈱	1939/7	51,600	0	312.0	2012/7/14	
		第二新郷発電所			1984/9	38,800	23,400	200.0	2012/3/9	
	片門(かたかど)	片門発電所	会津坂下町	東北電力㈱	1953/8	57,000	12,800	345.0	2012/1/25	
只見川	柳津	柳津発電所	柳津町	東北電力㈱	1953/8	75,000	16,400	345.0		
	宮下 (沼沢湖)	宮下発電所	三島町	東北電力㈱	1946/12	94,000	21,100	320.0	2012/8/6	5台の水車発電機中、1台
		第二沼沢発電所	金山町	東北電力㈱	1982/5	460,000	0	250.0		
	上田(うわだ)	上田発電所	金山町	東北電力㈱	1954/3	63,900	16,100	284.0		
	本名	本名発電所	金山町	東北電力㈱	1954/8	78,000	18,300	260.0		
		滝発電所	金山町	電源開発㈱	1961/12	92,000	17,700	300.0		
	只見	只見発電所	只見町	電源開発㈱	1989/7	65,000	9,300	375.0		
	田子倉	田子倉発電所	只見町	電源開発㈱	1959/5	385,000	25,500	420.0		
	大鳥	大鳥発電所	只見町	電源開発㈱	1963/11	182,000	12,800	427.0		
					2003/6					
	奥只見	奥只見発電所	檜枝岐村	電源開発㈱	1960/12	560,000	52,600	387.0		

東北電力の電力供給実績

単位: 百万kWh

	水力(出水率)	火力	原子力	新エネルギー	合計	他社受電	融通	揚水用動力	受発電総計
2008年2月	474(86.3%)	4,742	2,103	-	7,319	2,290	-1,257	-5	8,347
2008年8月	660(105.7%)	3,953	2,073	-	6,686	2,149	-1,089	-16	7,730
2009年2月	805(113.4%)	4,400	1,332	-	6,537	1,585	-735	-3	7,384
2009年8月	666(101.9%)	4,019	1,811	-	6,496	1,912	-1,223	-3	7,182
2010年2月	587(120.0%)	3,944	2,153	-	6,684	2,145	-1,117	0	7,712
2010年8月	598(84.8%)	4,096	1,836	75	6,605	2,024	-284	-16	8,329
2011年2月	554(110.7%)	4,037	1,063	66	5,720	2,212	-159	0	7,773
2011年8月	376(103.6%)	4,286	0	85	4,747	1,696	415	-33	6,825
2012年2月	320(81.8%)	5,177	0	89	5,586	2,212	169	-11	7,956
2012年8月	442(66.8%)	4,502	0	84	5,028	2,394	-6	-22	7,394

JR只見線の復旧状況



本名ダム下流の只見線鉄橋



金山町付近

