

【留意事項】

- 運用容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。備考をご参照ください。
  - ※1 1回線送電線のため1回線設備容量を記載
  - ※2 1回線故障時の電源抑制や系統切替を前提に時間を限定して使用できる設計上の熱容量を考慮
- 空容量は目安であり、系統接続時には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、空容量が変更となる場合があります。
- 原則として熱容量に基づく空容量を記載しております。その他の要因(電圧や系統安定度など)で連系制約が発生する場合があります。
- N-1電制適用可否欄には、熱容量制約の解消を目的とした当該設備へのN-1電制の適用可否の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可否が変更となる場合があります。適用不可の場合の理由は以下のとおりです。
  - #1 差幹ループ系統のため
  - #2 1回線送電線のため
  - #3 N-1電制適用可能量欄には、熱容量制約の解消のため当該設備にN-1電制を適用した場合の適用可能量(上位系考慮なし)の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可能量が変更となる場合があります。
  - #4 発電設備等が連系する責任期によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。
  - #5 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増設工事費の一部を負担いただくことがあります。
  - #6 既設電源アクセス線に新規電源が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、系統アクセス検討の中でお示しします。
  - ※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。  
<https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm>
  - #7 社会的に影響を与えることが懸念される重要施設への供給系統に関する情報や、電力供給契約が特定できるような第三者情報などについては、公開していません。
  - #8 個々の電源の運転状況と需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、設備容量、運用容量、N-1電制可否、N-1電制可能量を非公開とする設備は、備考欄に「◇」を記載しております。
  - #9 平常時出力制御が必要となりうる設備欄は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理的な考え方に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。  
[\\* https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330\\_souteichoryu\\_gourika\\_shiryuu.html](https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryuu.html)

2023年11月17日 更新

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回数	設備容量 (100%×回数)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量 (MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
I001	御所浅野線(～#20)	77	2	411	292	熱容量	292	271	可	119	-	-	-	※2
I002	御所浅野線(#20～)	77	2	175	138	熱容量	138	138	可	37	-	-	-	※2
I003	大浦支線	77	2	255	220	熱容量	214	214	可	35	-	-	-	※2
I004	東金沢線	77	2	175	138	熱容量	119	119	可	37	-	-	-	※2
I006		77	1			熱容量	16	16			-	-	-	◇
I008	金沢中央線	77	2	60	30	熱容量	30	30	不可 #2	-	-	-	-	
I009		77	2			熱容量	84	84			-	-	-	◇
I010	津幡線	77	2	175	88	熱容量	81	81	可	87	-	-	-	
I011	津幡大浦支線	77	2	175	138	熱容量	131	131	可	37	-	-	-	※2
I012	高松線	77	2	175	126	熱容量	113	81	可	49	-	-	-	※2
I013	宇ノ気支線	77	2	175	88	熱容量	82	81	可	87	-	-	-	
I014		77	2			熱容量	18	18			-	-	-	◇
I015		77	2			熱容量	18	18			-	-	-	◇
I016		77	2			熱容量	7	7			-	-	-	◇
I017	田上線	77	2	175	88	熱容量	54	54	不可 #2	-	-	-	-	
I018	新辰巳線	77	1	39	39	熱容量	5	5	不可 #2	-	-	-	-	※1
I019	上寺津線	77	1	48	48	熱容量	20	5	不可 #2	-	-	-	-	※1
I020	新内川支線	77	1	18	18	熱容量	10	5	不可 #2	-	-	-	-	※1
I021		77	1			熱容量	2	2			-	-	-	◇
I022		77	2			熱容量	22	22			-	-	-	◇
I024	金石線(～#10)	77	2	241	120	熱容量	120	0	可	121	有り	-	H104,H105	
I025	金石線(#10～)	77	2	255	128	熱容量	128	0	可	127	有り	-	H104,H105	
I027	北安江線	77	2	172	138	熱容量	138	0	可	34	有り	-	H104,H105	※2
I028	昭和町線	77	2	178	89	熱容量	89	0	可	89	有り	-	H104,H105	
I029	松任連絡線	77	2	255	128	熱容量	128	0	可	127	有り	-	H104,H105	
I030	安原支線	77	2	125	63	熱容量	63	0	可	62	有り	-	H104,H105	
I031	竹松支線	77	2	193	96	熱容量	96	0	可	97	有り	-	H104,H105	
I033		77	1			熱容量	24	0			有り	-	H104,H105	◇
I034		77	2			熱容量	73	0			有り	-	H104,H105	◇
I035		77	1			熱容量	11	0			有り	-	H104,H105	◇
I036	長坂線(～#23)	77	2	255	220	熱容量	220	220	可	35	-	-	-	※2
I037	長坂線(#23～#29)	77	2	175	88	熱容量	88	88	可	87	-	-	-	
I038	長坂線(#29～)	77	2	95	48	熱容量	48	48	可	47	-	-	-	
I039	長坂田上支線	77	2	175	138	熱容量	138	138	可	37	-	-	-	※2
I040	松任線	77	2	342	260	熱容量	260	260	可	82	-	-	-	※2
I041	松任久常線(～#19)	77	2	255	128	熱容量	128	128	可	127	-	-	-	
I042	松任久常線(#19～)	77	2	175	88	熱容量	88	88	可	87	-	-	-	
I043	美川支線	77	2	175	88	熱容量	88	88	可	87	-	-	-	
I044	川北支線	77	2	166	83	熱容量	83	83	不可 #2	-	-	-	-	
I045	西金沢線(～#11-1)	77	2	255	220	熱容量	220	220	可	35	-	-	-	※2
I046	西金沢線(#11-1～)	77	2	255	216	熱容量	216	216	可	39	-	-	-	※2
I047	増泉線	77	2	217	108	熱容量	108	108	可	109	-	-	-	
I048	大工町線	77	2	96	96	熱容量	96	96	可	0	-	-	-	※2
I049	泉野線	77	2	73	37	熱容量	37	37	不可 #2	-	-	-	-	
I050	下林線	77	2	96	48	熱容量	48	48	可	48	-	-	-	
I051	鶴来(第一)第二線	77	2	146	73	熱容量	0	0	可	67	有り	対象	-	※2
I052		77	1			熱容量	4	0			有り	-	I051	◇
I053	能美線	77	2	255	158	熱容量	158	0	可	97	有り	-	I051	※2
I054	能美川北線	77	2	175	138	熱容量	138	0	可	37	有り	-	I051	※2
I055		77	2			熱容量	12	0			有り	-	I051	◇
I056		77	1			熱容量	40	0			有り	-	I051	◇
I057	吉野谷線(#50～)	77	1	48	48	熱容量	48	0	不可 #2	-	有り	-	I051	※1
I058		77	1			熱容量	6	0			有り	-	I051	◇
I059	大日川線	77	1	18	18	熱容量	5	0	不可 #2	-	有り	-	I051	※1
I060		77	1			熱容量	6	0			有り	-	I051	◇
I061	手取線	77	2	255	176	熱容量	60	0	可	79	有り	-	I051	※2
I062	福一支線	77	2	88	44	熱容量	39	0	可	44	有り	-	I051	
I063		77	2			熱容量	4	0			有り	-	I051	◇
I064	尾添線(～#5)	77	1	48	48	熱容量	0	0	不可 #2	-	有り	対象	I051,I067	※1
I065	尾添線(#5～)	77	1	36	36	熱容量	5	0	不可 #2	-	有り	-	I051,I064,I067	※1
I066	三ツ又線	77	1	18	18	熱容量	4	0	不可 #2	-	有り	-	I051,I064,I067	※1
I067	尾口線	77	2	102	51	熱容量	0	0	不可 #2	-	有り	対象	I051	※1
I069	白峰勝山線	77	1											
I070	市ノ瀬線	77	1	18	18	熱容量	11	0	不可 #2	-	有り	-	I051	※1
I071	桑島線(#4～)	77	1	48	48	熱容量	17	0	不可 #2	-	有り	-	I051	※1
I072	桑島線(～#4)	77	1	13	13	熱容量	5	0	不可 #2	-	有り	-	I051	※1
I073	白峰線	77	1	48	48	熱容量	25	0	不可 #2	-	有り	-	I051	※1
I074	久常線(～#17)	77	2	289	217	熱容量	217	217	可	72	-	-	-	※2
I075	久常線(#17～)	77	2	175	138	熱容量	138	138	可	37	-	-	-	※2
I076	荒木田支線	77	2	241	120	熱容量	120	120	可	121	-	-	-	
I077	根上線	77	2	175	88	熱容量	88	88	可	87	-	-	-	
I078		77	2			熱容量	22	22			-	-	-	◇
I079		77	2			熱容量	36	36			-	-	-	◇
I080	小松線	77	2	255	128	熱容量	128	128	可	127	-	-	-	
I081	安宅線	77	2	144	72	熱容量	72	72	可	72	-	-	-	

154kV未満空容量(福井県)F038参照

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量 (MW)	平常時出力制約の可能性	平常時出力制約が必要となりうる設備		備考
							当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
I082	栗津線	77	2	175	88	熱容量	88	88	可	87	-	-	-	
I083		77	1			熱容量	35	35			-	-	-	◇
I084		77	1			熱容量	24	24			-	-	-	◇
I085	箱宮線	77	2	204	166	熱容量	153	153	可	38	-	-	-	※2
I086	沢線	77	1	48	48	熱容量	47	47	不可 #2	-	-	-	-	※1
I087	大聖寺線(~#34)	77	2	204	102	熱容量	102	77	不可 #2	-	-	-	-	
I088	大聖寺線(#34~)	77	2	175	88	熱容量	77	77	可	87	-	-	-	
I089	山中支線	77	2	96	48	熱容量	37	37	可	48	-	-	-	
I090	片山津線	77	2	96	48	熱容量	43	43	可	48	-	-	-	
I091		77	1			熱容量	12	12			-	-	-	◇
I092	山代線(~#8)	77	2	175	88	熱容量	87	87	可	87	-	-	-	
I254	山代線(#8~)	77	2	96	48	熱容量	48	48	可	48	-	-	-	
I093	熊坂線	77	2	481	357	熱容量	345	215	可	124	-	-	-	※2
I094	加能連絡線	77	2	175	88	熱容量	75	74	不可 #2	-	-	-	-	
I095	羽咋線(~#28)	66	2	219	186	熱容量	129	80	可	33	-	-	-	※2
I096	羽咋線(#28~)	66	2	150	75	熱容量	62	62	可	75	-	-	-	
I097	押水支線	66	2	150	119	熱容量	74	74	可	31	-	-	-	※2
I098		66	2			熱容量	41	41			-	-	-	◇
I099		66	1			熱容量	7	7			-	-	-	◇
I100	能登部線	66	2	150	75	熱容量	0	0	可	49	有り	対象	-	※2
I101	高浜線(~#29)	66	2	150	75	熱容量	0	0	可	15	有り	対象	-	
I102	高浜線(#29~)	66	2	83	41	熱容量	35	0	可	42	有り	-	I101	
I103	若葉台線	66	2	96	48	熱容量	0	0	可	0	有り	対象	I101	
I104	赤住線(~#10)	66	1	41	41	熱容量	19	0	不可 #2	-	有り	-	I101,I103	※1
I105		66	1			熱容量	30	0			有り	-	I101,I103	◇
I106	富来線	66	2	83	41	熱容量	0	0	可	34	有り	対象	I101,I103	
I107		66	2			熱容量	11	0			有り	-	I101,I103	◇
I108	七尾線(~#22)	66	2	150	75	熱容量	13	13	可	75	-	-	-	
I109	七尾線(#22~)	66	2	150	75	熱容量	22	13	可	75	-	-	-	
I110	藤橋線	66	1	48	48	熱容量	48	35	不可 #2	-	-	-	-	※1
I111		66	1			熱容量	7	7			-	-	-	◇
I112	和倉線	66	2	150	75	熱容量	35	35	可	75	-	-	-	
I113	穴水線	66	2	125	63	熱容量	0	0	可	21	有り	対象	I100	
I114	中島支線	66	2	83	41	熱容量	34	0	可	42	有り	-	I100,I113	
I115	穴水連絡線	66	2	165	83	熱容量	0	0	可	0	-	-	-	※2
I116	輪島線	66	2	96	48	熱容量	0	0	可	34	-	-	-	
I117	門前線	66	2	96	48	熱容量	0	0	可	42	-	-	-	
I118	宇出津線(~#72)	66	2	117	58	熱容量	0	0	可	0	-	-	-	
I119	宇出津線(#72~)	66	2	78	39	熱容量	38	0	可	39	-	-	-	
I120	飯田線	66	2	91	46	熱容量	0	0	可	0	-	-	-	
I121	内浦支線	66	2	71	36	熱容量	35	0	可	35	-	-	-	
I122	我谷線	33	1	15	15	熱容量	3	3	不可 #2	-	-	-	-	※1
I123	桂測線	33	1	15	15	熱容量	9	3	不可 #2	-	-	-	-	※1
I124	九谷線(~#21)	33	1	4	4	熱容量	2	2	不可 #2	-	-	-	-	※1
I125	九谷線(#21~)	33	1	21	21	熱容量	15	2	不可 #2	-	-	-	-	※1
I126		22	1			熱容量	8	8			-	-	-	◇
I127		77	2			熱容量	13	13			-	-	-	◇
I201	武蔵第1線	22	1	18	18	熱容量	18	18	不可 #2	-	-	-	-	※1
I202	香林坊第2線	22	1	12	12	熱容量	12	12	不可 #2	-	-	-	-	※1
I203	香林坊第3線	22	1	18	18	熱容量	18	18	不可 #2	-	-	-	-	※1
I204	駅前第1線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I205	駅前第2線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I206	駅前第3線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I207	駅前第4線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I208		22	1			熱容量	18	0			有り	-	H104,H105	◇
I209	湊線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I210	内灘線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I211	大浜線	22	1	18	18	熱容量	18	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I212		22	1			熱容量	15	15			-	-	-	◇
I213	テクノ線	22	1	18	18	熱容量	18	18	不可 #2	-	-	-	-	※1
I214	湖南支線	22	1	10	10	熱容量	10	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I215	内灘支線	22	1	10	10	熱容量	10	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I216	鶴ヶ丘支線	22	1	10	10	熱容量	10	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I217	第2千鳥台支線	22	1	12	12	熱容量	12	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I218	千鳥台連絡線	22	1	15	15	熱容量	15	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1
I219	蚊爪支線	22	1	10	10	熱容量	9	9	不可 #2	-	-	-	-	※1
I220	河原市支線	22	1	10	10	熱容量	9	9	不可 #2	-	-	-	-	※1
I221	白帆台支線	22	1	10	10	熱容量	8	8	不可 #2	-	-	-	-	※1
I230		22	1			熱容量	12	12			-	-	-	◇
I231	小松鉄工連絡線	22	1	12	12	熱容量	12	12	不可 #2	-	-	-	-	※1
I232	小松鉄工線	22	1	12	12	熱容量	11	11	不可 #2	-	-	-	-	※1
I233	鉄工東線	22	1	12	12	熱容量	10	10	不可 #2	-	-	-	-	※1
I234	小松鉄工中支線	22	1	10	10	熱容量	9	9	不可 #2	-	-	-	-	※1
I235	小松鉄工北支線	22	1	10	10	熱容量	10	10	不可 #2	-	-	-	-	※1
I236	小松鉄工西支線	22	1	10	10	熱容量	9	9	不可 #2	-	-	-	-	※1
I237	小松鉄工東支線	22	1	10	10	熱容量	10	10	不可 #2	-	-	-	-	※1
I238	小松鉄工南支線	22	1	10	10	熱容量	8	8	不可 #2	-	-	-	-	※1
I240	町野線	22	1	11	11	熱容量	11	0	不可 #2	-	-	-	-	※1
I241	栗蔵線	22	1	11	11	熱容量	11	0	不可 #2	-	-	-	-	※1
I242	栗蔵支線	22	1	11	11	熱容量	11	0	不可 #2	-	-	-	-	※1
I243	柳田支線	22	1	10	10	熱容量	10	0	不可 #2	-	-	-	-	※1
I244	能登島線	22	1	9	9	熱容量	8	0	不可 #2	-	有り	-	I100,I113	※1
I250	日亨線	22	1	16	16	熱容量	16	16	不可 #2	-	-	-	-	※1
I251	日亨第2線	22	1	15	15	熱容量	15	15	不可 #2	-	-	-	-	※1
I252	美師線	22	1	10	10	熱容量	10	10	不可 #2	-	-	-	-	※1
I253		77	2			熱容量	13	0			有り	-	H104,H105	◇
I255	大工町昭和町線	77	1	85	85	熱容量	85	0	不可 #2	-	有り	-	H104,H105	※1