

別添4-1

企業局 27 発電所への所内電力の供給業務仕様書（案）

1 供給場所

別表 1 のとおり

2 仕 様

(1) 電力供給条件

別表 2 のとおり

(2) 契約電力、予定使用電力量等

ア 各月の契約電力は別表 2 の受電電圧及び予備受電電圧のとおりとする。

なお、高圧の発電所については、受電電力及び予備受電電力を実量制とし、当月の最大需要電力と前 11 ヶ月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

イ 提案金額の算定にあたっては、別表 2 に記載の最大電力及び見込受電電力量を使用すること。

なお、月ごとの見込受電電力量は別表 3 のとおりである。

(3) 使用期間

令和 8 年 4 月 1 日 0 時から令和 9 年 3 月 31 日 24 時まで

(4) その他

奥裾花発電所及び奥裾花第 2 発電所については、共通のメーターを使用しているため、1 契約とする。

3 力率等

(1) 力率は、その 1 月の午前 8 時から午後 10 時までの時間における平均力率とする。

単位は、%とし、小数点以下第一位を四捨五入する。（瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は 100%とする。）

平均力率の算定方式は以下のとおりとする。

$$\text{平均力率} = \text{有効電力量} / \sqrt{\{(\text{有効電力量})^2 + (\text{無効電力量})^2\}}$$

なお、その際の有効電力量及び無効電力量は、それぞれキロワット時、キロバール時とし、その端数は小数点以下第一位で四捨五入するものとする。

(2) 力率保持のため自動力率調整装置を設置している。

(3) 契約期間中の予定平均力率は 100%とする。

(4) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特にない。

4 その他

(1) 力率の変動及びその他の原因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については中部地区の一般電気事業者の定める最新の特定規模需要標準供給条件による。

(2) 各月の電気料金の算定において、電力量料金の燃料費調整額を計上する場合の金額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金については、中部電力ミライズ株式会社が特別高圧で電気の供給を受ける需要に適用する標準的な供給条件（基本契約要綱（特別高圧））又は高圧で電気の供給を受ける需要に適用する標準的な供給条件（基本契約要綱（高圧））によるものとする。

5 添付資料

(1) 別表 1 供給場所一覧

(2) 別表 2 令和 8 年度 発電所別見込受電電力量

(3) 別表 3 令和 8 年度 発電所別月別見込受電電力量

別表 1
供給場所一覧

発電所名		所在地
美和		長野県伊那市高遠町勝間1673番地先
春近		長野県伊那市東春近字田原5231
西天竜		長野県伊那市小沢7988-1
四徳		長野県上伊那郡中川村大草7039
小渋第1		長野県下伊那郡松川町大字生田字赤山金吾沢3441-118
小渋第2		長野県下伊那郡松川町大字生田字福沢541-1
裾花		長野県長野市小鍋3465
菅平		長野県上田市真田町長185
奥奥裾花第2		長野県長野市鬼無里上土倉16942-2
与田切		長野県上伊那郡飯島町七久保3013-114
大鹿		長野県下伊那郡大鹿村大字大河原2350-70
奥木曾		長野県木曾郡木祖村小木曾1160-11
大鹿第2		長野県下伊那郡大鹿村鹿塩647-1
松川ダム		長野県飯田市上飯田8181-27
奈良井		長野県塩尻市奈良井2782-4
小渋第3		長野県下伊那郡松川町生田3481-2
高遠		長野県伊那市高遠町東高遠花畑466
横川蛇石		長野県上伊那郡辰野町大字横川字入谷265
信州もみじ湖		長野県上伊那郡箕輪町大字東箕輪2339-55
くだものの里まつかわ		長野県下伊那郡松川町上片桐5085-41
小渋えんまん		長野県下伊那郡松川町生田541-3
豊丘ダム		長野県須坂市大字豊丘字乳山3321番の14地先
森泉湯川		長野県南佐久郡川上村秋山309-10
金峰山川		長野県北佐久郡御代田町豊昇字清水平1984-7
越百のしずく		長野県上伊那郡飯島町七久保3013-123
湯の瀬いとおしき		長野県長野市大字入山字念仏寺沖5179番の2他

別表 2

令和 8 年度 発電所別見込受電電力量

特別高圧

発電所	受電電圧	予備受電電圧	最大電力	予備受電最大電力	特別高圧(第2種プランA)		予備受電(予備電源)	
	(kV)	(kV)	(kW)	(kW)	夏季 使用電力量(kWh)	その他 使用電力量(kWh)	夏季 使用電力量(kWh)	その他 使用電力量(kWh)
美 和	22.0	6.6	130	134	57	2,442	53	521
春 近	154.0	6.6	150	154	－	1,757	－	758
西 天 竜	22.0	6.6	64	66	6,034	13,675	44	1,138
四 徳	22.0	6.6	12	12	2,958	7,174	1,337	2,773
小 洪 第 1	22.0	6.6	60	62	2,674	17,433	111	1,751
小 洪 第 2	22.0	6.6	50	52	6,765	46,556	－	1,039
裾 花	33.0	6.6	54	56	23,760	69,984	－	201
菅 平	77.0	6.6	40	41	2	27,116	53	658
奥 裾 花	33.0	6.6	48	49	299	795	618	3,520
奥 裾 花 第 2					－	－	－	－
与 田 切	77.0	6.6	50	52	301	9,674	75	567
大 鹿	22.0	6.6	50	52	90	6,090	－	2,231
奥 木 曾	77.0	6.6	47	48	116	458	54	486
大 鹿 第 2	22.0	6.6	50	52	49	62	37	824

※ 奥裾花発電所と奥裾花第2発電所は同受電点

高圧

発電所	受電電圧	予備受電電圧	最大電力	予備受電最大電力	高圧(第2種プランL)		予備受電(予備電源)	
	(kV)	(kV)	(kW)	(kW)	夏季 使用電力量 (kWh)	その他 使用電力量 (kWh)	夏季 使用電力量(kWh)	その他 使用電力量(kWh)
松 川 ダ ム	6.6	6.6	12	12	1,848	14,444	－	105
奈 良 井	6.6	6.6	18	18	88	445	4	－
小 洪 第 3	6.6	－	7		7	2,329		
高 遠	6.6	－	8		330	3,405		
横 川 蛇 石	6.6	－	3		179	1,367		
信 州 も み じ 湖	6.6	－	4		234	7,292		
くだもの里まつかわ	6.6	－	9		2,321	5,249		
小 洪 え ん ま ん	6.6	－	10		6,815	12,504		
豊 丘 ダ ム	6.6	－	7		48	144		
森 泉 湯 川	6.6	－	4		36	7,559		
金 峰 山 川	6.6	－	10		12,578	21,997		
越 百 の し ず く	6.6	－	12		48	104		
湯 の 瀬 い と お し き	6.6	－	8		88	445		

※ 高圧の最大電力、予備受電最大電力は契約上は実量制とする。

別表 3

令和 8 年度 発電所別月別見込受電電力量

令和8年度 発電所別見込特別高圧受電電力量(kWh)

月	美和	春近	西天竜	四徳	小洪第1	小洪第2	裾花	菅平	奥裾花	与田切	大鹿	奥木曽	大鹿第2
4	68	0	1,012	842	47	2,189	438	74	52	30	41	9	0
5	8	0	5,396	703	81	1,373	2,742	7	15	17	42	242	1
6	14	0	3,479	991	397	2,981	5,196	0	9	72	21	6	0
7	0	0	1,824	1,374	636	2,083	5,268	0	0	130	24	34	10
8	22	0	4,139	1,312	908	2,615	9,438	0	293	100	27	78	38
9	35	0	71	272	1,130	2,067	9,054	2	6	71	39	4	1
10	433	20	2,201	130	448	1,541	10,674	74	20	3,426	27	40	0
11	51	0	1,565	294	1,489	4,377	11,160	1,014	599	2,042	216	0	31
12	248	1,357	3	474	2,901	8,990	14,730	8,139	86	1,819	240	143	0
1	1,350	148	0	1,106	3,923	9,875	12,498	8,280	6	26	887	0	0
2	159	157	12	1,585	3,733	7,451	9,006	6,005	8	493	3,963	18	15
3	111	75	7	1,049	4,414	7,779	3,540	3,523	0	1,749	653	0	15
計	2,499	1,757	19,709	10,132	20,107	53,321	93,744	27,118	1,094	9,975	6,180	574	111

令和8年度 発電所別見込予備受電電力量(特別高圧)(kWh)

月	美和	春近	西天竜	四徳	小洪第1	小洪第2	裾花	菅平	奥裾花	与田切	大鹿	奥木曽	大鹿第2
4	3	0	3	201	0	0	0	0	155	63	0	58	7
5	0	0	416	205	0	0	0	0	280	0	0	13	122
6	4	94	146	197	0	0	0	0	278	0	0	80	6
7	0	0	3	200	0	0	0	0	202	6	0	15	32
8	7	0	1	861	111	0	0	0	201	37	0	13	5
9	46	0	40	276	0	0	0	53	215	32	0	26	0
10	273	27	292	203	0	0	0	109	321	33	0	91	0
11	15	55	108	783	1,192	756	199	0	625	471	1,089	0	432
12	107	180	0	207	0	0	0	0	1,191	0	0	206	0
1	14	402	0	208	184	0	0	92	230	0	369	27	0
2	8	0	11	232	92	10	2	457	236	0	114	11	255
3	97	0	162	537	283	273	0	0	204	0	659	0	2
計	574	758	1,182	4,110	1,862	1,039	201	711	4,138	642	2,231	540	861

令和8年度 発電所別見込特別高圧受電電力量(特別高圧+予備電源)(kWh)

月	美和	春近	西天竜	四徳	小洪第1	小洪第2	裾花	菅平	奥裾花	与田切	大鹿	奥木曽	大鹿第2
4	71	0	1,015	1,043	47	2,189	438	74	207	93	41	67	7
5	8	0	5,812	908	81	1,373	2,742	7	295	17	42	255	123
6	18	94	3,625	1,188	397	2,981	5,196	0	287	72	21	86	6
7	0	0	1,827	1,574	636	2,083	5,268	0	202	136	24	49	42
8	29	0	4,140	2,173	1,019	2,615	9,438	0	494	137	27	91	43
9	81	0	111	548	1,130	2,067	9,054	55	221	103	39	30	1
10	706	47	2,493	333	448	1,541	10,674	183	341	3,459	27	131	0
11	66	55	1,673	1,077	2,681	5,133	11,359	1,014	1,224	2,513	1,305	0	463
12	355	1,537	3	681	2,901	8,990	14,730	8,139	1,277	1,819	240	349	0
1	1,364	550	0	1,314	4,107	9,875	12,498	8,372	236	26	1,256	27	0
2	167	157	23	1,817	3,825	7,461	9,008	6,462	244	493	4,077	29	270
3	208	75	169	1,586	4,697	8,052	3,540	3,523	204	1,749	1,312	0	17
計	3,073	2,515	20,891	14,242	21,969	54,360	93,945	27,829	5,232	10,617	8,411	1,114	972

令和8年度 発電所別見込高圧受電電力量(kWh)

月	松川ダム	奈良井	小洪第3	高遠	横川蛇石	信州もみじ湖	くだもの里 まつかわ	小洪えんまん	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	越百のしずく	湯の瀬 いとおしき
4	418	14	0	24	102	284	313	1,019	16	1,519	1,005	4	14
5	174	0	0	104	8	0	125	1,194	16	898	3,636	20	0
6	593	11	1	80	28	33	234	1,422	16	1	3,729	0	11
7	276	10	3	271	34	6	353	2,179	16	34	4,176	0	10
8	489	13	0	54	49	4	939	2,811	16	0	4,347	0	13
9	1,083	65	4	5	96	224	1,029	1,825	16	2	4,055	9	65
10	1,315	0	477	14	80	458	1,169	700	16	595	1,228	0	0
11	2,080	14	807	320	126	726	964	1,235	16	429	1,582	653	14
12	2,302	118	359	1,035	26	880	153	1,489	16	1,072	2,656	27	118
1	2,742	80	258	818	266	1,629	354	1,855	16	1,291	2,773	0	80
2	2,685	38	321	784	476	1,947	855	1,755	16	1,156	2,441	0	38
3	2,135	170	106	226	255	1,335	1,082	1,835	16	598	2,947	0	170
計	16,292	533	2,336	3,735	1,546	7,526	7,570	19,319	192	7,595	34,575	713	533

令和8年度 発電所別見込予備受電電力量(高圧)(kWh)

月	松川ダム	奈良井
4	0	0
5	0	0
6	19	0
7	0	0
8	0	0
9	0	4
10	13	0
11	67	0
12	0	0
1	6	0
2	0	0
3	0	0
計	105	4

令和8年度 発電所別見込高圧受電電力量(高圧+予備電源)(kWh)

月	松川ダム	奈良井	小洪第3	高遠	横川蛇石	信州もみじ湖	くだもの里 まつかわ	小洪えんまん	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	越百のしずく	湯の瀬 いとおしき
4	418	14	0	24	102	284	313	1,019	16	1,519	1,005	4	14
5	174	0	0	104	8	0	125	1,194	16	898	3,636	20	0
6	612	11	1	80	28	33	234	1,422	16	1	3,729	0	11
7	276	10	3	271	34	6	353	2,179	16	34	4,176	0	10
8	489	13	0	54	49	4	939	2,811	16	0	4,347	0	13
9	1,083	69	4	5	96	224	1,029	1,825	16	2	4,055	9	65
10	1,328	0	477	14	80	458	1,169	700	16	595	1,228	0	0
11	2,147	14	807	320	126	726	964	1,235	16	429	1,582	653	14
12	2,302	118	359	1,035	26	880	153	1,489	16	1,072	2,656	27	118
1	2,748	80	258	818	266	1,629	354	1,855	16	1,291	2,773	0	80
2	2,685	38	321	784	476	1,947	855	1,755	16	1,156	2,441	0	38
3	2,135	170	106	226	255	1,335	1,082	1,835	16	598	2,947	0	170
計	16,397	537	2,336	3,735	1,546	7,526	7,570	19,319	192	7,595	34,575	713	533