（別添１－２）

記載を一部修正しました。（令和８年 10 月 16 日）

長野県企業局美和発電所など 23 発電所電力の売電業務仕様書（案）

１　適　用

この仕様書は、長野県企業局（以下「企業局」という。）が所有する美和発電所など水力発電所 23 か所で発電する電力の売電及び長野県庁舎への自己託送に係る需要追随供給（ＰＰＡ）業務に適用する。

２　業務内容

（１）概要

長野県企業局電力の売電

ア　企業局は、(2)に掲げる発電所（以下「本発電所」という。）で発電する電力のうち、発電所内の消費電力等の必要電力（以下「所内用電力」という。）及び長野県庁舎に自己託送する電力（以下「自己託送電力」という。）を除いた全てを買受人に売電するものとする。

イ　買受人は、県庁舎への自己託送に係る需要追随供給（ＰＰＡ）のために必要な電力及び北信発電管理事務所にある水素ステーションで使用する電力に、アで売電された非ＦＩＴ及びＦＩＰ電力から優先的に充てるものとする。

ウ　買受人は、世田谷区長及び企業局が指定する需要家の指定する施設に、アで売電された電力（ＦＩＴ電力に限る。）を供給するものとする。

なお、世田谷区又は指定需要家と売電に関する協議が整わなかった場合はこの限りではない。

エ　買受人は、企業局が指定する需要家の施設にアで売電された電力（ＦＩＰ電力を除く。）を令和 10 年度に供給することについて、企業局から協議があった時は、これに応じるものとする。

オ　買受人は、企画提案書に記載した「ブランド価値」及び「2050 ゼロカーボン実現に向けた提案」に関する事業（以下「地域貢献事業等」という。）を行うものとする。

（２）対象発電所

ア　小渋第２発電所など８発電所（以下「非ＦＩＴ発電所」という。）

発電所名	所在地	発電形式	最大出力(kW)	発電所運用に係る制約事項
小渋第２発電所	下伊那郡松川町	ダム水路式	7,000	小渋第１発電所に従属
裾花発電所	長野市	ダム式	15,500	ダム水位運用、農業用水供給に係る制約あり
菅平発電所	上田市	ダム水路式	5,400	ダム水位運用、農業用水供給に係る制約あり
奥裾花発電所	長野市	ダム式	1,700	ダム水位運用、農業用水供給に係る制約あり
大鹿発電所	下伊那郡大鹿村	水路式	10,000	異常出水に係る制約あり
奥木曽発電所	木曽郡木祖村	ダム式	5,050	ダム利水放流に従属
大鹿第２発電所	下伊那郡大鹿村	水路式	5,000	異常出水に係る制約あり
松川ダム発電所	飯田市	ダム式	1,200	ダム水位運用、農業用水供給に係る制約あり

＜特記事項＞

各発電所の最大出力は、企業局の都合により変更となる場合がある。

菅平発電所は、運転停止中である。

イ　美和発電所などＦＩＴ制度の適用を受ける 14 発電所（以下「ＦＩＴ発電所」という。）

発電所名	所在地	発電形式	最大出力(kW)	発電所運用に係る制約事項
美和発電所	伊那市	ダム式	13,000	ダム水位運用、農業用水供給に係る制約あり
春近発電所	伊那市	ダム水路式	25,600	農業用水供給に係る制約あり
西天竜発電所	伊那市	水路式	3,200	農業用水供給に係る制約あり
小渋第3発電所	下伊那郡 松川町	ダム式	560	河川維持放流に従属
高遠発電所	伊那市	ダム式	199	河川維持放流に従属
奥裾花第2発電所	長野市	ダム式	999	ダム水位運用、農業用水供給に係る制約あり
横川蛇石発電所	上伊那郡 辰野町	ダム式	199	ダム放流に従属
信州もみじ湖発電所	上伊那郡 箕輪町	ダム式	199	ダム放流に従属
くだものの里まつかわ発電所	下伊那郡 松川町	ダム式	380	ダム放流に従属
小渋えんまん発電所	下伊那郡 松川町	ダム水路式	199	小渋第2発電所の運転に従属
奈良井発電所	塩尻市	ダム式	930 （予定）	ダム利水放流に従属
豊丘ダム発電所	須坂市	ダム式	178	ダム放流に従属
森泉湯川発電所	北佐久郡 御代田町	ダム式	151	ダム放流に従属
金峰山川発電所	南佐久郡 川上村	水路式 （砂防堰堤活用）	145	砂防堰堤での河川流量に従属

＜特記事項＞

（ア）各発電所の最大出力は、企業局の都合により変更となる場合がある。

（イ）奈良井発電所は、令和 10 年６月１日に運転を開始する予定である。

ウ　ＦＩＰ制度の適用を受ける１発電所（以下「ＦＩＰ発電所」という。）

発電所名	所在地	発電形式	最大出力(kW)	発電所運用に係る制約事項
与田切発電所	上伊那郡 飯島町	水路式	6,600	異常出水に係る制約あり

＜特記事項＞

発電所の最大出力は、企業局の都合により変更となる場合がある。

３　期間及び電力量

（１）売電期間

令和９年（2027 年）４月１日から令和 11 年（2029 年）３月 31 日まで

（２）売電電力量

ア　企業局は、天候、保守作業、機器故障等により年間供給電力量に変動が生じても、発電した全

量（ただし所内用電力及び長野県庁舎への自己託送電力を除く。）を売却し、買受人は、全量購入するものとする。

イ　アの電力量には、県庁舎への自己託送に係る需要追随供給（ＰＰＡ）のための電力量（自己託送で供給された電力量を除き、30 分単位で長野県庁舎の需要電力量 (※) を賄える時はその全量、賄えない時は可能な最大の電力量）及び北信発電管理事務所にある水素ステーションで使用する電力を含むものとする。

（注）※送電による損失率分の電力を含む。

ウ　買受人は、世田谷区長及び企業局が指定する需要家の指定する施設に、アで売電された電力（２(2) イのＦＩＴ発電所の電力に限る。）のうちから次の表のとおり供給するものとする。

（需要端：千 kWh 程度）

需要家	令和９年度	令和 10 年度	合　　計
世田谷区長	2,430	2,430	4,860
指定する需要家	－	未定	未定

なお、世田谷区又は指定需要家と電力需給に関する協議が整わなかった場合はこの限りではない。

エ　買受人は、企業局が指定する需要家の施設にアで売電された電力（令和 10 年度において、非ＦＩＴ電気 10,000 千 kWh を上限とする。）を供給することについて、企業局から協議があった時は、これに応じるものとする。

（３）令和９～10 年度の月別予定売電電力量及び過去３年度の月別売電電力量実績

仕様書別表１（非ＦＩＴ・ＦＩＰ）及び同別表２（ＦＩＴ）のとおり

（４）前年度分の 30 分ごとの発電電力量

対象発電所で前年度に発電した電力量（30 分値）について、参加申込者のうち希望する者に別途提供する。

（５）世田谷区長の指定する施設及び供給する電力量

施設別・月別予定需要電力量について、参加申込者のうち希望する者に別途提供する。

（６）令和 10 年度の試運転発電所月別予定試運転電力量

仕様書別表３のとおり

４　発電見込みの通知

企業局は、買受人に対し、各発電所の発電パターン及び１日の電力量予測値（以下「発電見込み」という。）を通知する。発電見込みの通知方法及び通知時刻については、企業局と買受人との協議により定める。

水路式発電所（大鹿、大鹿第２、西天竜、与田切及び金峰山川発電所）にあっては、河川からの取水量により発電量が変動することから、通知した発電見込みと実績値とが相違する場合がある。

５　発電の停止および制限

企業局は、発電見込みの通知以降において、次の事由等により発電を停止又は制限することができるものとする。なお、企業局は、可能な範囲において、発電停止時間の縮小や事前の通知に努める。

（１）当該発電所の施設、設備の故障

（２）災害等が発生又は発生するおそれがある場合

（３）ダム式及びダム水路式の発電所にあっては、ダム及び利水者からの要請

（４）水路式発電所にあっては、取水する河川の流量変動

（５）発電所又は取水口下流河川の公衆保安確保に関する要請

（６）送配電事業者からの要請
（７）送配電事業者が管理する送電線又は配電線の故障
（８）電力広域的運営推進機関の指示等

６　設備の点検、修繕等に伴う発電停止

企業局は、設備の機能を維持するため、点検、修繕等（以下「点検等」という。）により発電を停止することがある。その場合、原則として、企業局は発電停止日時等を買受人へ事前に通知する。通知の方法等は協議により別に定める。

７　長野県庁舎への供給電源の供給

買受人は、令和９年（2027 年）４月１日午前０時から令和 11 年（2029 年）３月 31 日 24 時まで、長野県庁舎で消費する電力（自己託送により企業局から直接供給されるものを除く。）について、別添１－３「需要追随供給電源の供給要領（案）」により供給するものとする。

８　電力料金

（１）電力料金の算定

ア　非ＦＩＴ発電所、ＦＩＰ発電所

買受人が企業局に支払う毎月の電力料金は、原則として次の（ア）又は（イ）で定める算定方法による。ただし、３（２）イの県庁舎への自己託送に係る需要追随供給のための電力量（以下「ＰＰＡ電力量」という。）は、電力料金の算定において、受給電力量及び予定売電電力量から控除し、買受人は、電力料金を支払う必要はない。

（ア）一部料金制の場合

当該月の受給電力量から、実績によるＰＰＡ電力量（以下「α」）を控除した電力量に、提案のあった買取単価を乗じた額に消費税等相当額を加えた額とする。

電力料金＝（当該月の受給電力量－α）×買取単価＋消費税等相当額

（イ）二部料金制の場合

次のＡ，Ｂ及びＣを合算した額に消費税等相当額を加えた額とする。

Ａ：予定売電電力量から、仕様書別表１中のＰＰＡ電力量（以下「β」）を控除した電力量に、買取単価（非化石価値単価を除く。）に基本料金割合（％）を乗じ、更に 100 で除した金額の 12 分の１の額

Ｂ：当該月の受給電力量からαを控除した電力量に、買取単価（非化石価値単価を除く。）に 100 から基本料金割合（％）を減じた値を乗じ、更に 100 で除した額

Ｃ：当該月の受給電力量からαを控除した電力量に非化石価値単価を乗じた額

電力料金＝基本料金＋従量料金＋非化石価値料金＋消費税等相当額

Ａ：基本料金＝（予定売電電力量－β）×買取単価（非化石価値単価を除く。）×基本料金割合（％）÷100÷12

Ｂ：従量料金＝（当該月の受給電力量－α）×買取単価（非化石価値単価を除く。）×（100―基本料金割合（％））÷100

Ｃ：非化石価値料金＝（当該月の受給電力量－α）×非化石価値単価

（注）消費税等相当額とは、消費税法の規定により課される消費税及び地方消費税法の規定により課される地方消費税に相当する金額をいう。なお、消費税等相当額の単位は１円とし、その端数は切り捨てる。

（ウ）非化石価値

本契約には、ＦＩＴ発電所の電力を除いて非化石価値を含むものとする。

（エ）容量市場の取扱い

a　容量市場収入の取扱い

企業局と電力広域的運営推進機関が締結した容量確保契約により企業局が得る収入及び電力広域的運営推進機関が小売電気事業者等に請求する容量拠出金の支出については、本契約による清算は行わないことから、（ア）又は（イ）の電力料金は、容量市場におけるｋＷ価値を除いたものとして取り扱う。

b　容量市場の契約内容の開示

参加申込者のうち希望する者に別途提供する。

c　容量市場に係る企業局の業務への対応

買受人は、電力広域的運営推進機関と企業局との容量確保契約に基づき、企業局に課されるリクワイアメント（容量提供事業者に求められる要件）及びアセスメント（リクワイアメントの達成状況の確認・評価）について理解し、誠実に運用及び業務への協力を行うこと。

また、容量ひっ迫時には、電力広域的運用推進機関への発電計画（前日計画及び当日計画）の変更等を行うものとする。

（オ）系統連携受電サービス料金の取扱い

系統連携受電サービス料金（以下「発電側課金」という。）について、（ア）又は（イ）の電力料金の算定においては考慮しないこととする。

また、中部電力パワーグリッド株式会社（以下「中電ＰＧ」という。）から発電側課金として請求される金額と同額を発電側課金相当額として電力料金に上乗せする(注)ものとし、買受人は発電側課金と電力料金に上乗せする金額を相殺(注)して発電側課金を中電ＰＧに支払うものとする。

なお、発電側課金分として電力料金に上乗せする金額の予定額については、参加申込者に別途提供する。

また、与田切発電所については、系統連携受電サービス料金（発電側課金）の対象外である。

（注）発電側課金対象期間における受給電力量が０キロワット時であった場合は、上乗せしないものとする。この場合、発電側課金は（ア）又は（イ）の電力料金と相殺するものとする。

（カ）ＦＩＰプレミアムの取扱い

ＦＩＰ発電所に関して支払われる供給促進交付金（プレミアム）については、すべて企業局に属するものとする。

イ　ＦＩＴ発電所

買受人が企業局に支払う毎月の電力料金は、原則として次に定める算定方法による。

当該月の受給電力量に提案のあった上乗せ買取単価を乗じた額に消費税等相当額を加えた額とする。

電力料金＝当該月の受給電力量×上乗せ買取単価＋消費税等相当額

なお、発電所ごとに異なる上乗せ買取単価の提案があった場合は、発電所ごとに電力料金を算定し、その総額を支払うものとする。

※　消費税等相当額とは、消費税法の規定により課される消費税及び地方消費税法の規定により課される地方消費税に相当する金額をいう。なお、消費税等相当額の単位は１円とし、その端数は切り捨てる。

（２）電力料金の支払

原則として、企業局は（1）により算定した電力料金を検針日の翌月の 15 日までに買受人に請求し、買受人は、請求の日から 15 日以内（以下「支払期日」という。）に企業局に支払うものとする。なお、買受人は、支払期日までに料金を納付しない場合は、その延滞日数につき、所定の遅延利息を加算して、企業局に支払う。

９　その他

（１）託送供給等の契約

買受人は、託送供給等の契約が必要となる場合には、本契約に係る売電が遅滞なく行えるよう、速やかに買受人の負担で必要な契約を締結すること。

（２）取引用計量器からの通信線等の接続

買受人の希望により、発電所内に設置した取引用計量器の計量データを必要とする場合は、事前に企業局の承諾を受けた上で、工事を行うことができる。ただし、本契約が満了又は解除した場合は速やかに原状回復するものとする。このための設置及び撤去に係る費用は全て買受人の負担とする。

（３）契約期間満了時における引継ぎ事務

買受人は、この契約の期間満了又は解除があった場合には、次に企業局と契約を締結する者に対して、名義の変更、託送供給の契約等における必要な事務を遅滞なく行うものとする。

（４）守秘義務

買受人は、本契約上知り得た内容を第三者に漏らしてはならない。このことは、契約期間満了後においても同様とする。

また、買受人は、契約図書及び関係図書を契約の履行のために使用する以外の目的で第三者に使用させ、又は伝達してはならない。

（５）インバランス対応

ア　自己託送に関する電力量は、企業局が電力広域的運営推進機関へ提出する発電販売計画及び分割供給通告値を優先的に確保するものとする。

イ　買受人がインバランスに関する対応（バランシンググループの形成やインバランス調整、インバランス料金の負担など）を行うものとする。

（６）電力広域的運営推進機関への手続

発電計画、作業停止計画など電力広域的運営推進機関への提出その他手続の全ては、買受人が行う。

（７）給電申合書の作成

企業局及び買受人は、電力の受給に関する運用を円滑に行うため、必要事項を定めた申合書を双方協議の上、作成し、締結する。

（８）地域貢献事業等の計画

買受人は、地域貢献事業等を実施するに当たり、その実施計画を企業局に提出すること。

（９）地域貢献事業等の実施報告

買受人は、地域貢献事業等の実施状況について、企業局に報告すること。

(10) 電力販売実績の実施報告

買受人は、月別、法人・個人の別、都道府県別の電力販売実績を企業局に報告すること。

(11) 追加性電源の活用策

企業局は、買受人に対し、以下の発電所に関しての追加性電源の活用策についての提案を求める。（提案の有無及び対象発電所は任意に設定してよい。）

企業局は、この提案内容について採用することとした場合は、企業局及び買受人の間で必要な契約等を締結する。

発電所	区分	運転開始 年月日	最大出力 （ｋW）	うち追加性電源 （ｋW）	備考
小渋第２発電所	改修	平成 31 年１月 14 日	7,000	500	ダム水路式
裾花発電所	改修	令和４年２月３日	15,500	900	ダム式
与田切発電所	改修	令和６年 10 月１日	6,600	300	水路式、ＦＩＰ

※追加性電源の検証については、いずれも未実施である。

（12）指定需要家への電力供給等

買受人は、企業局が指定する一又は複数の需要家の施設に３（２）アの電力（令和 10 年度において、非ＦＩＴ電気 10,000 千 kWh を上限とする。）を供給することについて、企業局から協議があった時は、これに応じるものとする。

なお、企業局からの協議の申入れは、供給開始希望日の３か月前までに行うものとし、必要となる費用等は買受人と企業局との協議により決定するものとする。

（仕様書別表１－１）（３関係）

令和9年度　非FIT・FIP発電所別　月別予定売電電力量　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT小計	与田切(FIP)	合計	うちPPA電力量	参考自己託送電力量	参考自己託送込電力量
4	3,097,000	8,548,000	0	1,067,000	3,322,000	2,718,258	1,977,000	473,000	21,202,258	2,736,000	23,938,258	81,081	203,742	24,142,000
5	4,833,000	6,539,000	0	747,000	2,954,000	3,326,258	2,196,000	500,000	21,095,258	3,146,000	24,241,258	66,528	203,742	24,445,000
6	2,776,000	4,415,000	0	282,000	2,512,000	2,146,453	2,114,000	396,000	14,641,453	2,109,000	16,750,453	55,094	277,547	17,028,000
7	3,306,000	4,612,000	0	269,000	2,753,000	2,333,952	2,303,000	585,000	16,161,952	2,272,000	18,433,952	118,503	317,048	18,751,000
8	3,330,000	3,310,000	0	135,000	1,405,000	1,890,873	1,767,000	386,000	12,223,873	1,814,000	14,037,873	120,582	319,127	14,357,000
9	2,998,000	3,290,000	0	105,000	2,527,000	629,690	1,866,000	457,000	11,872,690	1,932,000	13,804,690	124,740	271,310	14,076,000
10	3,045,000	2,582,000	0	90,000	2,773,000	0	1,441,000	129,349	10,060,349	2,021,000	12,081,349	81,081	227,651	12,309,000
11	1,497,000	2,055,000	0	84,969	1,461,000	0	765,000	0	5,862,969	1,559,000	7,421,969	115,385	185,031	7,607,000
12	776,000	2,552,000	0	100,000	1,602,000	432,784	711,000	29,000	6,202,784	1,266,000	7,468,784	141,372	216,216	7,685,000
1	738,000	2,547,000	0	34,000	958,000	537,863	399,000	1,000	5,214,863	980,000	6,194,863	159,044	214,137	6,409,000
2	1,707,000	3,652,000	0	133,000	755,000	611,692	385,000	3,000	7,246,692	959,000	8,205,692	150,728	192,308	8,398,000
3	1,676,000	6,502,000	0	497,000	1,912,000	801,717	1,056,000	5,000	12,449,717	1,428,000	13,877,717	93,555	244,283	14,122,000
計	29,779,000	50,604,000	0	3,543,969	24,934,000	15,429,540	16,980,000	2,964,349	144,234,858	22,222,000	166,456,858	1,307,693	2,872,142	169,329,000

令和10年度　非FIT・FIP発電所別月別予定売電電力量　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT小計	与田切(FIP)	合計	うちPPA電力量	参考自己託送電力量	参考自己託送込電力量
4	3,097,000	8,548,000	0	1,067,000	3,322,000	2,726,574	593,000	473,000	19,826,574	2,736,000	22,562,574	77,962	195,426	22,758,000
5	4,833,000	6,539,000	0	759,000	2,954,000	2,651,574	0	500,000	18,236,574	3,146,000	21,382,574	64,449	195,426	21,578,000
6	2,730,000	4,415,000	0	282,000	1,968,000	1,874,887	0	396,000	11,665,887	2,109,000	13,774,887	53,014	266,113	14,041,000
7	3,306,000	4,612,000	0	269,000	0	2,346,426	0	585,000	11,118,426	2,272,000	13,390,426	114,345	304,574	13,695,000
8	3,330,000	3,310,000	0	135,000	0	1,903,347	399,000	386,000	9,463,347	1,814,000	11,277,347	115,385	306,653	11,584,000
9	2,998,000	3,290,000	0	105,000	0	1,274,085	1,866,000	457,000	9,990,085	1,932,000	11,922,085	119,543	260,915	12,183,000
10	1,768,000	2,582,000	0	80,000	0	363,705	1,441,000	357,000	6,591,705	2,021,000	8,612,705	77,962	218,295	8,831,000
11	1,527,000	2,418,000	0	102,000	0	694,245	961,000	175,000	5,877,245	1,559,000	7,436,245	110,187	177,755	7,614,000
12	776,000	2,552,000	0	100,000	0	510,100	711,000	29,000	4,678,100	1,266,000	5,944,100	136,175	207,900	6,152,000
1	738,000	2,547,000	0	34,000	0	546,179	399,000	1,000	4,265,179	980,000	5,245,179	152,807	205,821	5,451,000
2	1,648,000	3,526,000	0	128,000	0	590,969	372,000	3,000	6,267,969	926,000	7,193,969	144,491	185,031	7,379,000
3	1,676,000	6,502,000	0	497,000	1,295,000	811,073	1,056,000	5,000	11,842,073	1,382,000	13,224,073	89,397	234,927	13,459,000
計	28,427,000	50,841,000	0	3,558,000	9,539,000	16,293,164	7,798,000	3,367,000	119,823,164	22,143,000	141,966,164	1,255,717	2,758,836	144,725,000
2年計	58,206,000	101,445,000	0	7,101,969	34,473,000	31,722,704	24,778,000	6,331,349	264,058,022	44,365,000	308,423,022	2,563,410	5,630,978	314,054,000

※1　奥裾花、奥木曽及び松川ダムの3発電所から県庁舎に自己託送を行います。3発電所の電力量については、自己託送電力量を差し引いたものです。
　　なお、自己託送電力の総量については、「参考自己託送電力量」に記載のとおりです。
※2「うちPPA電力量」については、県庁舎へのPPA（需要追随供給）で、電力料金を支払う必要はありません。

令和7年度　非FIT・FIP発電所別売電電力量実績　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT小計	与田切(FIP)	合計
4	451,304	8,875,044	1,014,021	1,048,580	2,586,168	3,547,166	1,230,595	247,068	18,999,946	2,411,248	21,411,194
5	4,813,640	8,695,674	1,802,601	1,094,741	3,660,494	3,154,406	1,812,492	516,506	25,550,554	3,319,162	28,869,716
6	3,372,768	5,169,492	1,291,779	365,792	3,443,904	2,791,836	1,860,826	530,486	18,826,883	954,828	19,781,711
7	1,208,312	2,486,772	1,246,059	64,222	3,389,170	2,118,989	1,686,420	502,145	12,702,089	1,459,920	14,162,009
8	2,450,304	2,976,552	1,300,941	163,456	563,069	2,307,838	1,604,189	356,815	11,723,164	1,143,156	12,866,320
9	2,305,072	3,809,628	701,775	47,546	2,768,011	1,451,390	1,718,258	281,592	13,083,272	1,567,930	14,651,202
10	227,272	2,212,668	1,714,563	0	2,684,419	740,959	1,057,464	293,822	8,931,167	2,235,170	11,166,337
11	91,800	0	456,489	0	1,037,952	799,877	583,034	39,547	3,008,699	1,360,940	4,369,639
12	1,003,736	2,116,332	0	0	1,260,115	976,608	420,415	0	5,777,206	1,219,372	6,996,578
1	73,000	2,204,316	0	21,961	715,032	715,853	241,430	0	3,971,592	706,762	4,678,354
2	1,803,944	3,152,754	0	227,349	594,058	953,870	272,606	0	7,004,581	780,108	7,784,689
3	2,048,976	5,253,156	104,175	468,832	1,190,020	543,917	554,760	5,338	10,169,174	1,342,264	11,511,438
計	19,850,128	46,952,388	9,632,403	3,502,479	23,892,412	20,102,709	13,042,489	2,773,319	139,748,327	18,500,860	158,249,187

令和6年度　非FIT・FIP発電所別売電電力量実績　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT小計	与田切(FIP)	合計
4	4,691,040	9,668,790	3,074,823	1,157,539	4,257,994	3,513,974	2,487,622	758,470	29,610,252		29,610,252
5	4,765,592	5,061,924	1,911,870	547,619	3,275,813	3,636,547	2,144,138	477,722	21,821,225		21,821,225
6	3,967,528	3,699,380	1,324,989	161,539	3,051,821	2,635,826	2,253,492	417,182	17,511,757		17,511,757
7	4,078,856	6,065,910	1,858,428	350,786	3,589,848	3,237,415	2,755,224	587,930	22,524,397		22,524,397
8	3,727,808	2,678,346	1,810,908	46,739	1,603,166	1,275,782	1,337,206	334,123	12,814,078		12,814,078
9	3,441,856	2,709,036	1,314,675	57,059	1,751,126	1,287,274	1,506,573	288,449	12,356,048		12,356,048
10	4,593,384	3,640,140	604,098	187,558	3,110,256	807,048	2,110,162	462,509	15,515,155	1,538,586	17,053,741
11	2,250,976	3,793,752	0	130,031	2,175,250	482,861	1,481,537	232,025	10,546,432	1,578,234	12,124,666
12	456,904	2,189,898	0	44,084	1,173,614	729,734	634,111	7,548	5,235,893	927,458	6,163,351
1	256,488	2,688,156	0	103,903	513,173	924,489	259,301	6,660	4,752,170	851,368	5,603,538
2	306,688	2,506,680	0	112,720	70,373	723,463	23,897	4,572	3,748,393	670,152	4,418,545
3	57,488	6,719,256	0	453,708	1,523,232	2,056,075	756,835	40,894	11,607,488	1,535,772	13,143,260
計	32,594,608	51,421,268	11,899,791	3,353,285	26,095,666	21,310,488	17,750,098	3,618,084	168,043,288	7,101,570	175,144,858

令和5年度　非FIT・FIP発電所別売電電力量実績　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT小計	与田切(FIP)	合計
4	4,620,032	6,676,776	441,144	959,857	4,312,368	3,418,157	2,051,165	499,747	22,979,246		22,979,246
5	4,804,784	6,095,358	1,985,589	676,468	3,956,141	3,603,283	2,381,472	669,874	24,172,969		24,172,969
6	4,764,528	6,324,930	2,088,657	525,448	205,474	2,980,404	2,264,429	719,897	19,873,767		19,873,767
7	4,466,152	4,580,298	1,590,759	201,717	2,846,923	2,702,729	2,464,438	651,454	19,504,470		19,504,470
8	3,405,352	1,892,952	1,488,636	17,478	1,959,840	1,306,217	1,904,774	180,946	12,156,195		12,156,195
9	3,699,176	1,876,410	1,152,792	29,117	1,746,461	1,648,332	985,658	83,906	11,221,852		11,221,852
10	4,397,896	1,406,664	790,974	0	2,038,680	803,736	953,856	81,499	10,473,305		10,473,305
11	3,731,304	1,617,336	0	11,010	1,666,238	531,446	887,990	172,882	8,618,206		8,618,206
12	4,265,672	2,677,554	0	206,254	2,152,440	664,488	1,134,482	1,454	11,102,344		11,102,344
1	3,886,192	3,564,990	0	10,377	1,470,802	513,713	760,493	0	10,206,567		10,206,567
2	3,439,992	4,952,430	0	219,254	1,339,862	426,053	824,472	0	11,202,063		11,202,063
3	1,329,464	5,478,948	1,068,930	185,125	1,967,371	941,098	1,770,466	139,447	12,880,849		12,880,849
計	46,810,544	47,144,646	10,607,481	3,042,105	25,662,600	19,539,656	18,383,695	3,201,106	174,391,833		174,391,833

（仕様書別表１－２）（３関係）

令和9年度　非FIT・FIP発電所別月別予定発電電力量（所内用電力を除き、自己託送電力を含む。）（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT 小計	与田切 （FIP）	合計
4	3,097,000	8,548,000	0	1,067,000	3,322,000	2,922,000	1,977,000	473,000	21,406,000	2,736,000	24,142,000
5	4,833,000	6,539,000	0	747,000	2,954,000	3,530,000	2,196,000	500,000	21,299,000	3,146,000	24,445,000
6	2,776,000	4,415,000	0	282,000	2,512,000	2,424,000	2,114,000	396,000	14,919,000	2,109,000	17,028,000
7	3,306,000	4,612,000	0	269,000	2,753,000	2,651,000	2,303,000	585,000	16,479,000	2,272,000	18,751,000
8	3,330,000	3,310,000	0	135,000	1,405,000	2,210,000	1,767,000	386,000	12,543,000	1,814,000	14,357,000
9	2,998,000	3,290,000	0	105,000	2,527,000	901,000	1,866,000	457,000	12,144,000	1,932,000	14,076,000
10	3,045,000	2,582,000	0	90,000	2,773,000	0	1,441,000	357,000	10,288,000	2,021,000	12,309,000
11	1,497,000	2,055,000	0	95,000	1,461,000	0	765,000	175,000	6,048,000	1,559,000	7,607,000
12	776,000	2,552,000	0	100,000	1,602,000	649,000	711,000	29,000	6,419,000	1,266,000	7,685,000
1	738,000	2,547,000	0	34,000	958,000	752,000	399,000	1,000	5,429,000	980,000	6,409,000
2	1,707,000	3,652,000	0	133,000	755,000	804,000	385,000	3,000	7,439,000	959,000	8,398,000
3	1,676,000	6,502,000	0	497,000	1,912,000	1,046,000	1,056,000	5,000	12,694,000	1,428,000	14,122,000
計	29,779,000	50,604,000	0	3,554,000	24,934,000	17,889,000	16,980,000	3,367,000	147,107,000	22,222,000	169,329,000

令和10年度　非FIT・FIP発電所別月別予定発電電力量（所内用電力を除き、自己託送電力を含む。）（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	非FIT 小計	与田切 （FIP）	合計
4	3,097,000	8,548,000	0	1,067,000	3,322,000	2,922,000	593,000	473,000	20,022,000	2,736,000	22,758,000
5	4,833,000	6,539,000	0	759,000	2,954,000	2,847,000	0	500,000	18,432,000	3,146,000	21,578,000
6	2,730,000	4,415,000	0	282,000	1,968,000	2,141,000	0	396,000	11,932,000	2,109,000	14,041,000
7	3,306,000	4,612,000	0	269,000	0	2,651,000	0	585,000	11,423,000	2,272,000	13,695,000
8	3,330,000	3,310,000	0	135,000	0	2,210,000	399,000	386,000	9,770,000	1,814,000	11,584,000
9	2,998,000	3,290,000	0	105,000	0	1,535,000	1,866,000	457,000	10,251,000	1,932,000	12,183,000
10	1,768,000	2,582,000	0	80,000	0	582,000	1,441,000	357,000	6,810,000	2,021,000	8,831,000
11	1,527,000	2,418,000	0	102,000	0	872,000	961,000	175,000	6,055,000	1,559,000	7,614,000
12	776,000	2,552,000	0	100,000	0	718,000	711,000	29,000	4,886,000	1,266,000	6,152,000
1	738,000	2,547,000	0	34,000	0	752,000	399,000	1,000	4,471,000	980,000	5,451,000
2	1,648,000	3,526,000	0	128,000	0	776,000	372,000	3,000	6,453,000	926,000	7,379,000
3	1,676,000	6,502,000	0	497,000	1,295,000	1,046,000	1,056,000	5,000	12,077,000	1,382,000	13,459,000
計	28,427,000	50,841,000	0	3,558,000	9,539,000	19,052,000	7,798,000	3,367,000	122,582,000	22,143,000	144,725,000

2年計	58,206,000	101,445,000	0	7,112,000	34,473,000	36,941,000	24,778,000	6,734,000	269,689,000	44,365,000	314,054,000

（仕様書別表１－３）（３関係）

令和9年度　非FIT発電所別自己託送電力量　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	与田切	計
4						203,742				203,742
5						203,742				203,742
6						277,547				277,547
7						317,048				317,048
8						319,127				319,127
9						271,310				271,310
10								227,651		227,651
11				10,031				175,000		185,031
12						216,216				216,216
1						214,137				214,137
2						192,308				192,308
3						244,283				244,283
計	0	0	0	10,031	0	2,459,460	0	402,651	0	2,872,142

令和10年度　非FIT発電所別自己託送電力量　（kWh）

月	小渋第2	裾花	菅平	奥裾花	大鹿	奥木曽	大鹿第2	松川ダム	与田切	計
4						195,426				195,426
5						195,426				195,426
6						266,113				266,113
7						304,574				304,574
8						306,653				306,653
9						260,915				260,915
10						218,295				218,295
11						177,755				177,755
12						207,900				207,900
1						205,821				205,821
2						185,031				185,031
3						234,927				234,927
計	0	0	0	0	0	2,758,836	0	0	0	2,758,836

2か年計	0	0	0	10,031	0	5,218,296	0	402,651	0	5,630,978

（仕様書別表２）（３関係）

令和9年度　FIT発電所別月別予定売電電力量(kWh)

月	美和	春近	西天竜	小渋第3	高遠	奥裾花第2	横川蛇石	信州もみじ湖	くだものの里まつかわ	小渋えんまん	奈良井	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	計
4	4,201,000	10,145,000	1,465,000	249,000	113,000	655,000	111,000	86,000	171,000	72,000		69,000	12,000	37,000	17,386,000
5	5,765,000	8,820,000	99,000	282,000	121,000	620,000	113,000	113,000	152,000	128,000		87,000	11,000	66,000	16,377,000
6	4,206,000	6,590,000	172,000	241,000	103,000	489,000	101,000	106,000	129,000	64,000		66,000	27,000	76,000	12,370,000
7	5,768,000	11,519,000	162,000	257,000	117,000	432,000	110,000	115,000	151,000	42,000		61,000	34,000	75,000	18,843,000
8	4,255,000	6,880,000	219,000	264,000	117,000	331,000	81,000	95,000	79,000	69,000		66,000	16,000	56,000	12,528,000
9	4,149,000	8,627,000	1,867,000	258,000	118,000	323,000	82,000	75,000	101,000	72,000		61,000	14,000	59,000	15,806,000
10	3,895,000	9,877,000	1,360,000	260,000	118,000	350,000	78,000	44,000	88,000	59,000		58,000	12,000	50,000	16,249,000
11	2,144,000	4,634,000	1,126,000	244,000	119,000	316,000	52,000	33,000	66,000	22,000		45,000	46,000	46,000	8,893,000
12	1,520,000	6,211,000	2,174,000	250,000	124,000	417,000	52,000	24,000	44,000	30,000		42,000	13,000	17,000	10,918,000
1	1,491,000	3,996,000	2,160,000	250,000	122,000	298,000	34,000	1,000	16,000	11,000		41,000	10,000	5,000	8,435,000
2	1,395,000	3,238,000	1,914,000	208,000	114,000	282,000	28,000	2,000	39,000	30,000		34,000	8,000	8,000	7,300,000
3	2,387,000	6,616,000	2,089,000	248,000	119,000	476,000	84,000	49,000	103,000	25,000		52,000	20,000	22,000	12,290,000
計	41,176,000	87,153,000	14,807,000	3,011,000	1,405,000	4,989,000	926,000	743,000	1,139,000	624,000		682,000	223,000	517,000	157,395,000

令和10年度　FIT発電所別月別予定売電電力量(kWh)

月	美和	春近	西天竜	小渋第3	高遠	奥裾花第2	横川蛇石	信州もみじ湖	くだものの里まつかわ	小渋えんまん	奈良井	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	計
4	4,201,000	10,145,000	1,490,000	249,000	113,000	655,000	111,000	86,000	171,000	72,000		69,000	12,000	37,000	17,411,000
5	5,765,000	9,765,000	99,000	282,000	121,000	630,000	113,000	113,000	152,000	128,000		87,000	11,000	66,000	17,332,000
6	4,351,000	6,590,000	173,000	241,000	103,000	489,000	101,000	106,000	129,000	63,000	500,000	66,000	27,000	76,000	13,015,000
7	5,768,000	11,519,000	162,000	257,000	117,000	432,000	110,000	115,000	151,000	42,000	560,000	61,000	34,000	75,000	19,403,000
8	4,255,000	6,880,000	220,000	264,000	117,000	331,000	81,000	95,000	79,000	69,000	499,000	66,000	16,000	56,000	13,028,000
9	3,872,000	8,627,000	1,743,000	258,000	118,000	323,000	82,000	75,000	101,000	72,000	376,000	61,000	14,000	59,000	15,781,000
10	3,895,000	9,877,000	1,757,000	260,000	118,000	310,000	78,000	38,000	88,000	34,000	434,000	50,000	12,000	50,000	17,001,000
11	2,522,000	6,387,000	1,876,000	244,000	101,000	339,000	52,000	33,000	56,000	22,000	324,000	45,000	46,000	46,000	12,093,000
12	1,520,000	6,876,000	0	250,000	124,000	417,000	61,000	24,000	44,000	30,000	321,000	42,000	13,000	17,000	9,739,000
1	1,491,000	3,996,000	0	250,000	122,000	298,000	34,000	1,000	16,000	11,000	258,000	41,000	10,000	5,000	6,533,000
2	1,347,000	3,126,000	0	201,000	110,000	272,000	27,000	2,000	38,000	29,000	184,000	33,000	8,000	8,000	5,385,000
3	2,387,000	6,616,000	2,089,000	248,000	119,000	476,000	84,000	49,000	103,000	25,000	265,000	52,000	20,000	22,000	12,555,000
計	41,374,000	90,404,000	9,609,000	3,004,000	1,383,000	4,972,000	934,000	737,000	1,128,000	597,000	3,721,000	673,000	223,000	517,000	159,276,000

2年計	82,550,000	177,557,000	24,416,000	6,015,000	2,788,000	9,961,000	1,860,000	1,480,000	2,267,000	1,221,000	3,721,000	1,355,000	446,000	1,034,000	**316,671,000**

令和7年度　FIT発電所別売電電力量実績(kWh)

月	美和	春近	西天竜	小渋第3	高遠	奥裾花第2	横川蛇石	信州もみじ湖	くだものの里まつかわ	小渋えんまん	奈良井※	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	計
4		8,119,328	1,495,240	113,988	103,761	637,054	127,071	66,018	141,654	12,913	533,096		13,948	16,911	11,380,982
5	5,142,256	8,862,000	59,240	284,496	114,955	682,351	115,352	93,160	172,077	130,893	509,322		11,324	73,765	16,251,191
6	5,168,336	9,943,024	109,812	257,888	104,845	558,976	118,512	117,243	175,772	71,260	553,391		17,369	81,406	17,277,834
7	3,757,616	6,126,120	31,544	256,796	115,733	339,296	103,789	97,984	102,337	21,506	546,403		34,427	64,383	11,597,934
8	3,421,632	4,248,496	182,608	283,123	112,588	333,578	87,042	83,621	75,000	66,704	524,623	63,592	16,602	67,025	9,566,234
9	3,255,056	7,551,936	1,964,728	293,560	111,262	383,200	59,221	40,247	79,915	57,298	294,529	36,480	14,222	41,451	14,183,105
10	1,695,088	5,748,120	1,619,504	276,096	116,246	125,028	45,597	2,242	70,135	6,689	315,562	30,800	12,682	10,662	10,074,451
11	890,112	3,812,256	1,210,500	302,288	99,498	46,092	39,770	1,189	11,603	2,948	361,771	38,376	47,272	21,494	6,885,169
12	650,752	2,789,080	2,168,356	311,515	109,471	461,346	24,138	0	40,105	27,643	244,092	40,444	8,507	8,717	6,884,166
1	649,392	1,045,856	2,104,424	311,140	112,148	250,877	15,991	0	3,382	2,458	294,764	58,981	8,367	6,018	4,863,798
2	785,568	1,103,704	1,674,400	151,415	102,558	293,469	4,678	0	43,491	49,740	169,171	53,860	10,027	4,460	4,446,541
3	1,480,080	3,894,744	1,827,976	113,381	111,133	500,480	34,269	0	56,011	55,054	128,581	59,694	15,604	3,082	8,280,089
計	26,895,888	63,244,664	14,448,332	2,955,686	1,314,198	4,611,747	775,430	501,704	971,482	505,106	4,475,305	382,227	210,351	399,374	121,691,494

令和6年度　FIT発電所別売電電力量実績(kWh)

月	美和	春近	西天竜	小渋第3	高遠	奥裾花第2	横川蛇石	信州もみじ湖	くだものの里まつかわ	小渋えんまん	奈良井※	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	計
4			1,577,176		125,264	672,203	130,502	88,686	208,129	91,376	580,070				3,473,406
5			181,084		127,368	602,503	122,739	129,567	162,792	0	579,043				1,905,096
6			219,220		107,590	461,479	120,296	134,524	157,369	0	579,156		105,112	82,757	1,967,503
7			174,076		124,233	489,784	130,898	136,036	185,344	0	601,368		105,428	81,746	2,028,913
8			173,148	259,284	134,719	252,391	72,207	127,922	65,548	0	552,120		106,721	46,352	1,790,412
9			1,520,544	264,748	123,391	273,427	64,924	69,575	45,252	0	253,862		104,384	77,588	2,797,695
10			951,320	277,522	116,349	404,378	109,070	62,357	107,818	89,837	496,908		46,000	64,551	2,726,110
11			2,130,128	258,739	88,901	334,075	101,927	103,479	98,737	61,770	510,600		45,921	71,206	3,805,483
12			2,154,004	255,820	105,218	353,656	45,363	30,931	16,690	13,054	320,915		14,181	26,177	3,336,009
1			2,106,504	151,710	106,722	225,935	8,129	4,230	7,153	7,062	253,386		12,213	5,807	2,888,851
2			1,917,804	0	98,994	142,394	1,059	0	2,980	9,012	131,957		7,875	2,949	2,315,024
3			2,229,776	4,535	114,947	424,386	100,943	47,002	48,486	1,756	194,306		26,193	2,309	3,194,639
計			15,334,784	1,472,358	1,373,696	4,636,611	1,008,057	934,309	1,106,298	273,867	5,053,691		574,028	461,442	32,229,141

令和5年度　FIT発電所別売電電力量実績(kWh)

月	美和	春近	西天竜	小渋第3	高遠	奥裾花第2	横川蛇石	信州もみじ湖	くだものの里まつかわ	小渋えんまん	奈良井※	豊丘ダム	森泉湯川	金峰山川	計
4			1,420,408		116,176	616,421	125,047	114,629	170,208	126,746	578,638				3,268,273
5			33,004		126,791	609,032	136,554	139,466	176,374	131,404	601,733				1,954,358
6			212,532		96,712	516,584	130,668	134,152	197,447	107,727	583,045				1,978,867
7			162,988		123,939	439,029	131,291	138,138	174,027	44,588	601,021				1,815,021
8			105,104		129,976	165,456	56,008	91,233	15,315	45,534	415,410				1,024,036
9			1,992,568		125,454	164,923	31,483	21,623	543	67,103	167,773				2,571,470
10			2,046,724		127,927	200,640	84,365	13,044	18,088	80,336	334,507				2,905,631
11			1,108,720		117,577	213,684	31,308	0	38,909	62,319	296,219				1,868,736
12			2,263,216		0	494,618	94,560	0	70,654	66,238	355,969				3,345,255
1			2,230,964		0	352,427	58,293	0	30,431	65,249	280,711				3,018,075
2			1,993,064		41,454	392,488	67,315	9,510	88,569	95,117	328,308				3,015,825
3			2,042,104		104,760	391,565	100,804	24,493	60,847	37,296	405,329				3,167,198
計			15,611,396		1,110,766	4,556,867	1,047,696	686,288	1,041,412	929,657	4,948,663				29,932,745

※　奈良井発電所は改修前の実績

（仕様書別表３）（３関係）

令和10年度　試運転発電所別月別予定試運転電力量

（kWh）

月	奈良井
4	283,000
5	285,000
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
1	0
2	0
3	0
計	568,000