

有馬浄水場ほか電力供給（長期継続契約）仕様書

1. 概要

- (1) 件名 有馬浄水場ほか電力供給（長期継続契約）
(2) 需要場所 海老名市中河内 1767 番地ほか 12 か所（別紙 1 のとおり）
(3) 業種及び用途 水道 有馬浄水場ほか水道施設で使用する電力
(4) 契約種別 高压季節別時間帯別電力（契約電力 500kW 以上）及び高压季節別時間帯別電力（契約電力 500kW 未満）（別紙 1 のとおり）

2. 仕様

(1) 供給電気方式等

ア 供給電気方式 交流 3 相 3 線式

イ 供給電圧（標準電圧） 6, 000 V

ウ 計量電圧（標準電圧） 6, 000 V

エ 標準周波数 50 Hz

オ 受電方式

(ア) 有馬浄水場 1 回線受電

(イ) 衣笠ポンプ所 1 回線受電

(ウ) 逸見総合管理センター 2 回線受電（常時線・予備電源）

常時線と予備電源は異なる供給変電所とする。

(エ) 吉井ポンプ所 1 回線受電

(オ) 吉井高区ポンプ所 1 回線受電

(カ) 社家導水ポンプ所 1 回線受電

(キ) 湘南国際村ポンプ所 1 回線受電

(ク) 走水ポンプ所 1 回線受電

(ケ) 大矢部ポンプ所 1 回線受電

(コ) 鷹取ポンプ所 1 回線受電

(サ) 馬堀ポンプ所 1 回線受電

(シ) 武ポンプ所 1 回線受電

(ス) 平作ポンプ所 1 回線受電

カ 蓄熱式負荷設備の有無

(ア) 有馬浄水場 無

(イ) 衣笠ポンプ所 無

(ウ) 逸見総合管理センター 無

(エ) 吉井ポンプ所 無

(オ) 吉井高区ポンプ所 無

(カ) 社家導水ポンプ所 無

(キ) 湘南国際村ポンプ所 無

(ク) 走水ポンプ所	無
(ケ) 大矢部ポンプ所	無
(コ) 鷹取ポンプ所	無
(サ) 馬堀ポンプ所	無
(シ) 武ポンプ所	無
(ス) 平作ポンプ所	無

キ 非常用発電設備

各施設の非常用発電設備力は別紙 1 のとおり。

(2) 契約電力、予定使用電力量等

ア 予定契約電力

各施設の予定契約電力は別紙 1 のとおり。

ただし、各月の契約電力は、その 1 月の最大需要電力と前 11 月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

イ 予定使用電力量

各施設の予定使用電力量は別紙 1 のとおり。また、月別の予定使用電力量は別紙 2 のとおり。

ウ 力率

各施設の予定力率は別紙 1 のとおり。

エ 使用電力量実績等

各施設の使用電力量・契約電力・最大需要電力・力率の実績は別紙 3 のとおり。

(3) 契約期間等

契約締結の日から令和 4 年 9 月 30 日までとする。

なお、電力供給期間は次のとおりとする。

令和 2 年 10 月 1 日 0:00 から令和 4 年 9 月 30 日 24:00 まで

すべての施設が旧一般電気事業者から切り替えをする初回であるため、切り替え期間は約 6 週間を見込んでいる。このため、遅滞なく切り替えができるよう、契約締結後に速やかに各手続を進めること。なお、旧一般電気事業者の都合により切り替え時期の調整が発生した場合の電力供給期間は協議によって決定することとする。

(4) 電力量等の計量

ア 自動検針装置 有

イ 電力会社の検針方法 遠隔自動検針

ウ 電力量計構成 電力需給用複合計器（通信機能付き）

(5) 需給地点（電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点）

別紙 1 のとおり。

(6) 電気料金の算定方法

ア 電気料金は前月の計量日から当月の計量日の前日までの期間の契約電力、使用電力量等により算定するものとする。なお、電力供給開始時及び終了時は、これによらず、実際の期間で算定をすること。

イ 電気料金は基本料金、電力量料金及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金（以下「再生可能エネルギー発電促進賦課金」という。）を合算した額とする。

（ア）基本料金

基本料金単価、契約電力及び力率から以下に従い算出する。

$$\cdot \text{基本料金} = \text{基本料金単価} \times \text{契約電力} \times (1.85 - \text{力率} / 100)$$

（イ）電力量料金

電力量料金単価、使用電力量から以下に従い算出する。

$$\cdot \text{電力量料金} = \text{「夏季昼間時間」「他季昼間時間」, 「ピーク時間」又は「夜間時間」電力量料金単価} \times \text{使用電力量}$$

* 夏季昼間時間電力量料金

毎年7月1日から9月30日までの期間の平日（土曜日を含む）の午前8時から午後10時までの時間における使用電力量1kWh当たりの単価（1銭単位）ただし、ピーク時間に該当する時間を除く。

* 他季昼間時間電力量料金

毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間の平日（土曜日を含む）の午前8時から午後10時までの時間における使用電力量1kWh当たりの単価（1銭単位）

* ピーク時間電力量料金

毎年7月1日から9月30日までの期間の平日（土曜日を含む）の午後1時から午後4時までの時間における使用電力量1kWh当たりの単価（1銭単位）

* 夜間時間電力量料金

ピーク時間及び昼間時間以外の時間における使用電力量1kWh当たりの単価（1銭単位）

ただし、日曜・祝日（「国民の祝日に関する法律」に規定する休日）及び1月2日・3日、4月30日、5月1日・2日、12月30日・31日は、全日「夜間時間」とする。

（ウ）燃料費調整額

関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）の燃料費調整単価から以下に従い算出する。

$$\cdot \text{燃料費調整額} = \text{使用電力量} \times (\pm \text{燃料費調整単価})$$

（エ）再生可能エネルギー発電促進賦課金

関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）による。

ウ 料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。

（ア）契約電力及び最大需要電力の単位は1kWとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。

(イ) 使用電力量の単位は1 kWhとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。

(ウ) 力率の単位は1%とし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。

(エ) 料金その他の計算における合計金額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。

(オ) 消費税額(地方消費税額を含む)の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。

(7) 電気料金の請求

ア 料金の請求は月毎に行い、全需要場所を一括して請求する。なお、請求は紙で発行の請求書又は納付書で行うものとする。

イ 請求額は施設毎の料金の合計とする。なお、施設毎に各種の調整加減算を行った後、税込金額を算出し、端数処理をしたものを合計すること。

ウ 請求書又は納付書は浄水課へ郵送する。加えて、施設毎の内訳(契約種別、契約電力、最大需要電力、力率、使用電力量、単価、料金等)をひとつの電子データにして提出する。なお、使用電力量については、電力量料金単価別に集計すること。

エ 電子データの形式は、Microsoft Excel 形式又はCSV形式のファイルとし、施設毎のデータを別紙1の施設名称順に整列したものとする。その他の詳細は別途協議のうえ決めるものとする。なお、このデータについては、毎月の請求単位で提出すること。

(8) 使用廃止に伴う料金の精算等

ア 需要場所の一部について、電力使用を廃止する場合は、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件(電気需給約款)により精算する。

イ 契約の終了は精算した需要場所のみとし、他の需要場所については、この契約を変更することなく履行する。

(9) 消費税率が変更となった場合の請求金額

ア 契約期間内に消費税法(昭和63年12月30日法律第108号)並びに地方税法(昭和25年7月31日法律226号)の改正による消費税率の変更があった場合における請求金額は、新たな消費税法による消費税率に基づき次の算定方法により算出する。

	料金項目	算定方法
ア	基本料金	基本料金単価×契約電力×(1.85-力率/100)× 1XX/110
イ	電力量料金	「夏季昼間時間」「他季昼間時間」「ピーク時間」又は「夜間時間」電力量料金単価×使用電力量× 1XX/110±燃料費調整額 *燃料費調整額=使用電力量×(±燃料費調整単価)

ウ	再生可能エネルギー 発電促進賦課金	再生可能エネルギー発電促進賦課金単価×使用電力量
---	----------------------	--------------------------

* Xは改正後の消費税率（地方消費税率を含む）

* 燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金は、2 - (6) - イ - (ウ)・(エ)による。

* 端数処理は、2 - (6) - ウのとおり。

イ 関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）の燃料調整費単価の算定方法について変更があった場合は、前項の算定方法によらない場合がある。

(10) その他

ア 力率の実績は、別紙3のとおりだが、契約期間中は別紙2の予定力率を保持する予定。

イ 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。

ウ 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費調整及び再生可能エネルギー発電促進賦課金については、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）によるものとする。

エ 入札金額の算定に当たっては、力率は別紙1の予定力率とし、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金は含まないものとする。

オ 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、別紙入札金額積算内訳書により算出した入札金額（税抜）を入札書に記載すること。

なお、契約の締結は単価契約により行う。

カ 本入札は契約期間中の電力供給単価を競争により決定するものであるため、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が単価を改定した場合も、単価改定は行わない。

キ 使用電力量等の検針後、検針結果（契約種別、契約電力、最大需要電力、力率、使用電力量、単価、料金等）を速やかに浄水課に通知すること。

ク この仕様書にない事項は、横須賀市の指定する電力供給契約約款（以下、「電力供給契約約款」という。）の定めるところによるものとする。

ケ この仕様書及び電力供給契約約款に定めのない供給条件については、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）等により横須賀市上下水道局と落札者で協議するものとする。

3. 連絡先

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課 水運用係 電話 046 - 822 - 2276

需要場所及び契約電力・契約期間予定使用電力量

No	施設名称	需要場所	地区番号	契約種別	予定契約電力 ¹ (kW)	契約期間 予定契約電力合計 (kW)	予定力率 (%)	契約期間 予定使用電力量 (kWh)	需給地点 ²	非常用発電 設備 (kVA)	太陽光発電 設備の容量 (kW)
1	有馬浄水場	海老名市中河内1767番地	01	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW以上)	1,100	26,400	100	10,081,600		145	80
計					-	26,400	-	10,081,600	-	-	-
2	衣笠ポンプ所	横須賀市小矢部3丁目3番4号	10(計量日:09)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	96	2,304	100	716,800		無	無
3	逸見総合管理センター	横須賀市西逸見町2丁目10番地	22(計量日:20)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	358	8,592	100	2,391,400		750	10
4	吉井ポンプ所	横須賀市吉井1丁目4番25号	18(計量日:17)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	227	5,448	96	1,459,800		無	無
5	吉井高区ポンプ所	横須賀市吉井2丁目8番4号	18(計量日:17)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	114	2,736	99	673,200		無	無
6	社家導水ポンプ所	海老名市社家4587番地	22(計量日:20)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	392	9,408	96	4,315,200		無	無
7	湘南国際村ポンプ所	横須賀市子安1番16号	04(計量日:03)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	80	1,920	100	479,800		無	無
8	走水ポンプ所	横須賀市走水1丁目2番1号	01(計量日:02)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	68	1,632	100	468,600		無	無
9	大矢部ポンプ所	横須賀市衣笠町43番10号	09(計量日:08)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	425	10,200	95	3,066,400		70	無
10	鷹取ポンプ所	横須賀市湘南鷹取1丁目1番	25(計量日:24)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	86	2,064	98	612,800		無	無
11	馬堀ポンプ所	横須賀市馬堀町4丁目13番1号	01(計量日:02)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	88	2,112	97	452,800		無	無
12	武ポンプ所	横須賀市武1丁目17番	09(計量日:08)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	67	1,608	99	720,800		無	無
13	平作ポンプ所	横須賀市平作5丁目27番	02(計量日:02)	高圧季節別時間帯別電力 (契約電力500kW未満)	69	1,656	99	604,600		無	無
計					-	49,680	-	15,962,200	-	-	-

1 有馬浄水場の予定契約電力について

予定契約電力が実績と比べ大きいのが、これは令和2年度から補器系統設備の運用を変更したことによるものである。

2 需給地点の種別

横須賀市の施設した第1号柱上の開閉器電源側と東京電力パワーグリッド株式会社の架空引込線との接続点

東京電力パワーグリッド株式会社の供給配電箱における東京電力パワーグリッド株式会社の母線と横須賀市の地絡しゃ断装置(UGS)の電源側接続点

月別予定使用電力量（契約期間）

【別紙 2】

電力料金区分

1. 季節区分

夏季	毎年7月1日から9月30日までの期間
その他季	毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間

2. 時間帯区分

ピーク時間	夏季の平日（土曜日を含む）の午後1時から午後4時までの時間
昼間時間	平日（土曜日を含む）の午前8時から午後10時までの時間 ただし、ピーク時間に該当する時間を除く。
夜間時間	ピーク時間および昼間時間以外の時間 ただし、日曜・祝日（「国民の祝日に関する法律」に規定する休日）および1月2日・3日、4月30日、5月1日・2日、12月30日・31日は、全日「夜間時間」とする。

有馬浄水場

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	100	423,500	0	186,500	0	237,000
5月	100	442,300	0	174,700	0	267,600
6月	100	424,700	0	190,100	0	234,600
7月	100	409,600	153,200	0	26,200	230,200
8月	100	480,000	177,400	0	27,000	275,600
9月	100	424,500	149,800	0	23,600	251,100
10月	100	359,200	0	169,900	0	189,300
11月	100	364,200	0	158,400	0	205,800
12月	100	371,800	0	156,500	0	215,300
1月	100	392,900	0	163,300	0	229,600
2月	100	461,800	0	201,400	0	260,400
3月	100	486,300	0	210,800	0	275,500
合計	-	5,040,800	480,400	1,611,600	76,800	2,872,000

高圧季節別時間帯別電力総計

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
計	-	5,040,800	480,400	1,611,600	76,800	2,872,000
2年総計	-	10,081,600	960,800	3,223,200	153,600	5,744,000

衣笠ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	100	30,400	0	8,700	0	21,700
5月	100	28,700	0	6,500	0	22,200
6月	100	30,000	0	8,900	0	21,100
7月	100	29,900	9,400	0	400	20,100
8月	100	31,700	9,400	0	400	21,900
9月	100	32,500	9,400	0	400	22,700
10月	100	29,700	0	9,400	0	20,300
11月	100	29,500	0	8,700	0	20,800
12月	100	28,300	0	8,800	0	19,500
1月	100	30,100	0	8,500	0	21,600
2月	100	29,800	0	10,400	0	19,400
3月	100	27,800	0	8,000	0	19,800
合計	-	358,400	28,200	77,900	1,200	251,100

逸見総合管理センター

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	100	93,300	0	45,000	0	48,300
5月	100	83,000	0	28,900	0	54,100
6月	100	93,300	0	46,800	0	46,500
7月	100	101,300	44,300	0	10,700	46,300
8月	100	115,600	44,300	0	10,700	60,600
9月	100	112,300	44,300	0	10,700	57,300
10月	100	98,800	0	46,800	0	52,000
11月	100	93,400	0	41,100	0	52,300
12月	100	99,900	0	50,900	0	49,000
1月	100	102,800	0	39,000	0	63,800
2月	100	109,100	0	54,600	0	54,500
3月	100	92,900	0	45,000	0	47,900
合計	-	1,195,700	132,900	398,100	32,100	632,600

月別予定使用電力量（契約期間）

【別紙 2】

吉井ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	96	59,400	0	8,300	0	51,100
5月	96	58,200	0	5,200	0	53,000
6月	96	62,200	0	8,800	0	53,400
7月	96	61,300	9,800	0	1,600	49,900
8月	96	66,700	9,800	0	1,600	55,300
9月	96	65,200	9,800	0	1,600	53,800
10月	96	62,000	0	10,800	0	51,200
11月	96	59,800	0	9,400	0	50,400
12月	96	57,600	0	8,300	0	49,300
1月	96	60,700	0	7,900	0	52,800
2月	96	59,900	0	12,700	0	47,200
3月	96	56,900	0	11,500	0	45,400
合計	-	729,900	29,400	82,900	4,800	612,800

吉井高区ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	99	27,600	0	1,300	0	26,300
5月	99	27,000	0	700	0	26,300
6月	99	28,300	0	1,400	0	26,900
7月	99	26,800	1,400	0	600	24,800
8月	99	29,900	1,400	0	600	27,900
9月	99	28,200	1,400	0	600	26,200
10月	99	27,900	0	2,700	0	25,200
11月	99	28,600	0	1,800	0	26,800
12月	99	28,000	0	2,400	0	25,600
1月	99	28,500	0	2,000	0	26,500
2月	99	28,600	0	4,700	0	23,900
3月	99	27,200	0	2,700	0	24,500
合計	-	336,600	4,200	19,700	1,800	310,900

社家導水ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	96	189,200	0	81,600	0	107,600
5月	96	179,200	0	55,000	0	124,200
6月	96	189,400	0	85,400	0	104,000
7月	96	163,600	59,200	0	12,600	91,800
8月	96	191,000	59,200	0	12,600	119,200
9月	96	182,800	59,200	0	12,600	111,000
10月	96	167,400	0	73,200	0	94,200
11月	96	156,500	0	62,400	0	94,100
12月	96	173,400	0	74,200	0	99,200
1月	96	177,400	0	59,600	0	117,800
2月	96	197,500	0	88,100	0	109,400
3月	96	190,200	0	79,500	0	110,700
合計	-	2,157,600	177,600	659,000	37,800	1,283,200

湘南国際村ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	100	19,500	0	1,000	0	18,500
5月	100	19,800	0	1,000	0	18,800
6月	100	20,500	0	1,100	0	19,400
7月	100	20,600	1,300	0	300	19,000
8月	100	22,700	1,300	0	300	21,100
9月	100	23,100	1,300	0	300	21,500
10月	100	20,400	0	1,400	0	19,000
11月	100	19,800	0	1,500	0	18,300
12月	100	19,300	0	1,000	0	18,300
1月	100	18,500	0	900	0	17,600
2月	100	18,500	0	700	0	17,800
3月	100	17,200	0	800	0	16,400
合計	-	239,900	3,900	9,400	900	225,700

月別予定使用電力量（契約期間）

【別紙 2】

走水ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	100	19,400	0	9,900	0	9,500
5月	100	18,200	0	9,800	0	8,400
6月	100	20,400	0	11,100	0	9,300
7月	100	19,400	9,100	0	2,400	7,900
8月	100	20,500	9,100	0	2,400	9,000
9月	100	20,500	9,100	0	2,400	9,000
10月	100	19,600	0	11,600	0	8,000
11月	100	19,800	0	11,000	0	8,800
12月	100	18,400	0	10,100	0	8,300
1月	100	19,500	0	11,000	0	8,500
2月	100	19,500	0	11,200	0	8,300
3月	100	19,100	0	10,700	0	8,400
合計	-	234,300	27,300	96,400	7,200	103,400

大矢部ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	95	123,500	0	32,400	0	91,100
5月	95	121,800	0	23,900	0	97,900
6月	95	126,400	0	36,000	0	90,400
7月	95	121,000	34,400	0	1,300	85,300
8月	95	129,300	34,400	0	1,300	93,600
9月	95	134,000	34,400	0	1,300	98,300
10月	95	125,700	0	32,600	0	93,100
11月	95	122,700	0	33,300	0	89,400
12月	95	118,700	0	31,400	0	87,300
1月	95	133,200	0	27,500	0	105,700
2月	95	143,600	0	38,700	0	104,900
3月	95	133,300	0	33,200	0	100,100
合計	-	1,533,200	103,200	289,000	3,900	1,137,100

鷹取ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	98	25,500	0	3,000	0	22,500
5月	98	24,600	0	2,500	0	22,100
6月	98	25,800	0	3,300	0	22,500
7月	98	24,900	3,100	0	400	21,400
8月	98	27,200	3,100	0	400	23,700
9月	98	26,300	3,100	0	400	22,800
10月	98	23,900	0	3,400	0	20,500
11月	98	25,300	0	3,000	0	22,300
12月	98	25,100	0	3,200	0	21,900
1月	98	27,400	0	3,100	0	24,300
2月	98	26,400	0	5,100	0	21,300
3月	98	24,000	0	2,900	0	21,100
合計	-	306,400	9,300	29,500	1,200	266,400

馬堀ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	97	19,000	0	2,500	0	16,500
5月	97	17,900	0	1,600	0	16,300
6月	97	20,100	0	3,100	0	17,000
7月	97	18,400	2,100	0	300	16,000
8月	97	18,700	2,100	0	300	16,300
9月	97	19,600	2,100	0	300	17,200
10月	97	19,100	0	2,500	0	16,600
11月	97	19,100	0	2,800	0	16,300
12月	97	18,100	0	2,000	0	16,100
1月	97	19,100	0	2,800	0	16,300
2月	97	19,200	0	2,600	0	16,600
3月	97	18,100	0	2,800	0	15,300
合計	-	226,400	6,300	22,700	900	196,500

月別予定使用電力量（契約期間）

【別紙 2】

武ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	99	30,100	0	12,000	0	18,100
5月	99	28,600	0	8,800	0	19,800
6月	99	30,300	0	12,800	0	17,500
7月	99	30,800	12,600	0	1,200	17,000
8月	99	32,200	12,600	0	1,200	18,400
9月	99	32,300	12,600	0	1,200	18,500
10月	99	30,300	0	12,400	0	17,900
11月	99	29,700	0	11,900	0	17,800
12月	99	28,400	0	12,100	0	16,300
1月	99	30,100	0	10,700	0	19,400
2月	99	29,700	0	13,000	0	16,700
3月	99	27,900	0	11,600	0	16,300
合計	-	360,400	37,800	105,300	3,600	213,700

平作ポンプ所

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
4月	99	24,600	0	10,900	0	13,700
5月	99	24,000	0	10,100	0	13,900
6月	99	25,000	0	10,100	0	14,900
7月	99	25,900	12,000	0	400	13,500
8月	99	26,900	12,000	0	400	14,500
9月	99	27,800	12,000	0	400	15,400
10月	99	25,800	0	11,500	0	14,300
11月	99	24,500	0	10,900	0	13,600
12月	99	24,100	0	10,400	0	13,700
1月	99	25,100	0	11,200	0	13,900
2月	99	24,900	0	10,700	0	14,200
3月	99	23,700	0	10,100	0	13,600
合計	-	302,300	36,000	95,900	1,200	169,200

高圧季節別時間帯別電力A総計

年月	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
			夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
計	-	7,981,100	596,100	1,885,800	96,600	5,402,600
2年総計	-	15,962,200	1,192,200	3,771,600	193,200	10,805,200

電力料金区分

1. 季節区分

夏季	毎年7月1日から9月30日までの期間
その他季	毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間

2. 時間帯区分

ピーク時間	夏季の平日（土曜日を含む）の午後1時から午後4時までの時間
昼間時間	平日（土曜日を含む）の午前8時から午後10時までの時間 ただし、ピーク時間に該当する時間を除く。
夜間時間	ピーク時間および昼間時間以外の時間 ただし、日曜・祝日（「国民の祝日に関する法律」に規定する休日）および1月2日・3日、4月30日、5月1日・2日、12月30日・31日は、全日「夜間時間」とする。

有馬浄水場

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	1,049	979	100	423,369	0	186,434	0	236,935
令和 1年 5月	1,049	986	100	442,145	0	174,631	0	267,514
令和 1年 6月	1,049	982	100	424,593	0	190,039	0	234,554
令和 1年 7月	1,049	982	100	409,438	153,132	0	26,160	230,146
令和 1年 8月	1,049	1,006	100	479,886	177,394	0	26,974	275,518
令和 1年 9月	1,049	917	100	424,344	149,770	0	23,551	251,023
令和 1年10月	1,049	917	100	359,143	0	169,855	0	189,288
令和 1年11月	1,049	749	100	364,157	0	158,374	0	205,783
令和 1年12月	1,049	756	100	371,681	0	156,420	0	215,261
令和 2年 1月	1,049	766	100	392,794	0	163,210	0	229,584
令和 2年 2月	1,049	989	100	461,715	0	201,334	0	260,381
令和 2年 3月	1,049	986	100	486,213	0	210,763	0	275,450
合計	-	-	-	5,039,478	480,296	1,611,060	76,685	2,871,437

高圧季節別時間帯別電力総計

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
合計	-	-	-	5,039,478	480,296	1,611,060	76,685	2,871,437

衣笠ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	97	93	100	30,298	0	8,666	0	21,632
令和 1年 5月	97	93	100	28,625	0	6,467	0	22,158
令和 1年 6月	97	96	100	29,976	0	8,896	0	21,080
令和 1年 7月	97	96	100	29,128	2,223	6,700	149	20,056
令和 1年 8月	97	96	100	31,760	9,574	0	332	21,854
令和 1年 9月	96	96	100	32,792	9,751	0	396	22,645
令和 1年10月	96	96	100	29,459	6,381	2,612	252	20,214
令和 1年11月	96	95	100	29,355	0	8,651	0	20,704
令和 1年12月	96	93	100	28,203	0	8,762	0	19,441
令和 2年 1月	96	93	100	30,021	0	8,491	0	21,530
令和 2年 2月	96	93	100	29,662	0	10,310	0	19,352
令和 2年 3月	96	93	100	27,697	0	7,924	0	19,773
合計	-	-	-	356,976	27,929	77,479	1,129	250,439

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

逸見総合管理センター

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	353	314	100	93,225	0	44,935	0	48,290
令和 1年 5月	353	283	100	82,821	0	28,819	0	54,002
令和 1年 6月	353	300	100	93,209	0	46,776	0	46,433
令和 1年 7月	353	307	100	92,583	24,415	16,546	5,405	46,217
令和 1年 8月	353	350	100	120,831	48,394	0	11,842	60,595
令和 1年 9月	358	358	100	115,671	46,774	0	11,645	57,252
令和 1年10月	358	312	100	98,287	13,181	30,161	3,019	51,926
令和 1年11月	358	298	100	93,352	0	41,090	0	52,262
令和 1年12月	358	331	100	99,813	0	50,877	0	48,936
令和 2年 1月	358	324	100	102,752	0	38,962	0	63,790
令和 2年 2月	358	346	100	109,027	0	54,530	0	54,497
令和 2年 3月	358	314	100	92,774	0	44,923	0	47,851
合計	-	-	-	1,194,345	132,764	397,619	31,911	632,051

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

平成30年度 使用電力量及び最大需要電力等実績

【別紙3】

吉井ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	227	215	98	59,213	0	8,210	0	51,003
令和 1年 5月	227	224	98	58,036	0	5,108	0	52,928
令和 1年 6月	227	227	98	62,053	0	8,735	0	53,318
令和 1年 7月	227	223	98	59,758	4,162	4,832	898	49,866
令和 1年 8月	227	224	98	66,907	10,288	0	1,385	55,234
令和 1年 9月	227	225	97	66,609	10,965	0	1,847	53,797
令和 1年10月	227	227	93	61,387	3,925	5,875	448	51,139
令和 1年11月	227	227	95	59,729	0	9,357	0	50,372
令和 1年12月	227	214	95	57,517	0	8,279	0	49,238
令和 2年 1月	227	214	95	60,650	0	7,890	0	52,760
令和 2年 2月	227	214	95	59,808	0	12,686	0	47,122
令和 2年 3月	227	215	96	56,806	0	11,492	0	45,314
合計	-	-	-	728,473	29,340	82,464	4,578	612,091

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

吉井高区ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	114	113	99	27,566	0	1,266	0	26,300
令和 1年 5月	114	114	99	26,932	0	690	0	26,242
令和 1年 6月	114	113	100	28,212	0	1,383	0	26,829
令和 1年 7月	114	113	99	27,070	604	1,283	408	24,775
令和 1年 8月	114	113	100	29,046	838	0	321	27,887
令和 1年 9月	114	113	99	29,339	2,407	0	743	26,189
令和 1年10月	114	113	99	26,949	348	1,387	89	25,125
令和 1年11月	114	113	99	28,470	0	1,729	0	26,741
令和 1年12月	114	113	98	27,862	0	2,333	0	25,529
令和 2年 1月	114	113	98	28,416	0	1,934	0	26,482
令和 2年 2月	114	113	97	28,571	0	4,689	0	23,882
令和 2年 3月	114	113	97	27,022	0	2,602	0	24,420
合計	-	-	-	335,455	4,197	19,296	1,561	310,401

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

社家導水ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	392	320	96	189,115	0	81,556	0	107,559
令和 1年 5月	392	389	96	179,106	0	54,917	0	124,189
令和 1年 6月	392	388	96	189,289	0	85,338	0	103,951
令和 1年 7月	392	321	95	160,462	34,245	26,125	8,369	91,723
令和 1年 8月	392	392	95	193,491	61,964	0	12,422	119,105
令和 1年 9月	392	390	95	187,683	63,847	0	12,922	110,914
令和 1年10月	392	386	95	162,567	17,417	47,066	3,967	94,117
令和 1年11月	392	319	96	156,432	0	62,372	0	94,060
令和 1年12月	392	320	96	173,233	0	74,103	0	99,130
令和 2年 1月	392	320	96	177,334	0	59,570	0	117,764
令和 2年 2月	392	320	96	197,424	0	88,050	0	109,374
令和 2年 3月	392	389	96	190,070	0	79,458	0	110,612
合計	-	-	-	2,156,206	177,473	658,555	37,680	1,282,498

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

湘南国際村ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	80	80	100	19,429	0	996	0	18,433
令和 1年 5月	80	79	99	19,622	0	906	0	18,716
令和 1年 6月	80	79	100	20,457	0	1,088	0	19,369
令和 1年 7月	80	80	100	20,263	86	1,249	23	18,905
令和 1年 8月	80	79	100	22,735	1,368	0	281	21,086
令和 1年 9月	80	80	100	23,050	1,279	0	294	21,477
令和 1年10月	80	80	100	20,478	1,109	110	266	18,993
令和 1年11月	80	78	100	19,774	0	1,490	0	18,284
令和 1年12月	80	78	100	19,228	0	934	0	18,294
令和 2年 1月	80	78	99	18,455	0	887	0	17,568
令和 2年 2月	80	78	100	18,387	0	681	0	17,706
令和 2年 3月	80	78	99	17,102	0	724	0	16,378
合計	-	-	-	238,980	3,842	9,065	864	225,209

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

走水ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	74	67	100	19,297	0	9,817	0	9,480
令和 1年 5月	74	67	100	18,054	0	9,731	0	8,323
令和 1年 6月	70	61	100	20,284	0	11,063	0	9,221
令和 1年 7月	70	64	100	19,417	332	11,092	134	7,859
令和 1年 8月	70	65	100	20,307	9,295	0	2,050	8,962
令和 1年 9月	70	68	100	20,349	8,825	0	2,618	8,906
令和 1年10月	70	64	100	19,237	8,569	452	2,291	7,925
令和 1年11月	70	60	100	19,667	0	10,934	0	8,733
令和 1年12月	70	63	100	18,245	0	10,036	0	8,209
令和 2年 1月	70	64	100	19,340	0	10,915	0	8,425
令和 2年 2月	68	66	100	19,325	0	11,110	0	8,215
令和 2年 3月	68	66	100	19,066	0	10,669	0	8,397
合計	-	-	-	232,588	27,021	95,819	7,093	102,655

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

大矢部ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	422	418	95	123,372	0	32,302	0	91,070
令和 1年 5月	422	418	95	121,745	0	23,861	0	97,884
令和 1年 6月	422	415	95	126,228	0	35,909	0	90,319
令和 1年 7月	422	415	95	117,840	7,649	24,847	110	85,234
令和 1年 8月	422	422	94	130,104	35,849	0	739	93,516
令和 1年 9月	425	425	93	137,494	37,176	0	2,093	98,225
令和 1年10月	425	422	93	123,857	22,387	7,654	746	93,070
令和 1年11月	425	418	95	122,585	0	33,269	0	89,316
令和 1年12月	425	418	95	118,685	0	31,387	0	87,298
令和 2年 1月	425	418	95	133,150	0	27,466	0	105,684
令和 2年 2月	425	420	95	143,544	0	38,698	0	104,846
令和 2年 3月	425	420	94	133,197	0	33,187	0	100,010
合計	-	-	-	1,531,801	103,061	288,580	3,688	1,136,472

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

鷹取ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	87	84	100	25,307	0	2,906	0	22,401
令和 1年 5月	87	84	100	24,448	0	2,409	0	22,039
令和 1年 6月	87	85	100	25,744	0	3,257	0	22,487
令和 1年 7月	87	85	100	24,439	2,072	669	338	21,360
令和 1年 8月	86	86	99	27,592	3,515	0	383	23,694
令和 1年 9月	86	86	99	26,117	3,000	0	324	22,793
令和 1年10月	86	86	99	23,933	690	2,661	94	20,488
令和 1年11月	86	84	96	25,223	0	2,991	0	22,232
令和 1年12月	86	84	96	25,059	0	3,159	0	21,900
令和 2年 1月	86	85	97	27,314	0	3,077	0	24,237
令和 2年 2月	86	84	97	26,306	0	5,091	0	21,215
令和 2年 3月	86	84	96	23,987	0	2,887	0	21,100
合計	-	-	-	305,469	9,277	29,107	1,139	265,946

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

馬堀ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	89	88	97	18,870	0	2,463	0	16,407
令和 1年 5月	89	88	97	17,787	0	1,527	0	16,260
令和 1年 6月	89	88	98	20,022	0	3,029	0	16,993
令和 1年 7月	89	88	97	18,351	47	2,337	5	15,962
令和 1年 8月	89	88	97	18,682	2,091	0	309	16,282
令和 1年 9月	89	87	95	19,356	1,934	0	237	17,185
令和 1年10月	89	88	97	18,993	2,135	85	246	16,527
令和 1年11月	89	87	97	19,019	0	2,780	0	16,239
令和 1年12月	89	87	97	18,008	0	1,939	0	16,069
令和 2年 1月	89	88	98	19,003	0	2,741	0	16,262
令和 2年 2月	89	88	98	19,086	0	2,557	0	16,529
令和 2年 3月	88	88	98	18,013	0	2,750	0	15,263
合計	-	-	-	225,190	6,207	22,208	797	195,978

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

武ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	57	53	99	30,022	0	11,925	0	18,097
令和 1年 5月	57	53	99	28,449	0	8,725	0	19,724
令和 1年 6月	57	54	99	30,261	0	12,767	0	17,494
令和 1年 7月	57	54	99	29,326	2,730	9,305	344	16,947
令和 1年 8月	57	56	99	32,964	13,420	0	1,224	18,320
令和 1年 9月	56	56	99	32,805	13,138	0	1,189	18,478
令和 1年10月	56	55	99	29,947	8,389	3,081	598	17,879
令和 1年11月	67	67	99	29,632	0	11,866	0	17,766
令和 1年12月	67	53	99	28,365	0	12,089	0	16,276
令和 2年 1月	67	53	99	29,994	0	10,664	0	19,330
令和 2年 2月	67	53	99	29,517	0	12,911	0	16,606
令和 2年 3月	67	53	99	27,820	0	11,582	0	16,238
合計	-	-	-	359,102	37,677	104,915	3,355	213,155

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

平作ポンプ所

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
平成31年 4月	69	66	99	24,512	0	10,872	0	13,640
令和 1年 5月	69	65	99	23,873	0	10,025	0	13,848
令和 1年 6月	69	65	99	24,913	0	10,037	0	14,876
令和 1年 7月	69	68	98	24,949	492	11,020	16	13,421
令和 1年 8月	68	68	98	26,931	11,988	0	477	14,466
令和 1年 9月	69	69	98	27,938	12,257	0	332	15,349
令和 1年10月	69	68	97	26,123	11,067	457	347	14,252
令和 1年11月	69	69	98	24,404	0	10,864	0	13,540
令和 1年12月	69	65	99	24,031	0	10,348	0	13,683
令和 2年 1月	69	65	99	25,022	0	11,151	0	13,871
令和 2年 2月	69	65	99	24,796	0	10,624	0	14,172
令和 2年 3月	69	66	99	23,622	0	10,088	0	13,534
合計	-	-	-	301,114	35,804	95,486	1,172	168,652

対象月の検針期間による実績を示しています。現契約の検針日が月初ではないため、使用月の使用電力量とは異なります。

高圧季節別時間帯別電力A総計

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	力率	使用電力量 (総計)	使用電力量(kWh)			
					夏季昼間時間	他季昼間時間	ピーク	夜間時間
総計	-	-	-	7,965,699	594,592	1,880,593	94,967	5,395,547