

広域水道及び工業用水道で使用する電力の仕様書

1. 概要

- (1) 需要場所 山形県企業局が所管する次の施設
- | | |
|-----------------|-------------------------|
| ・村山電気水道事務所西川浄水場 | (西村山郡西川町大字吉川 10-5) |
| ・村山電気水道事務所沼山取水場 | (西村山郡西川町大字沼山字田代 72-7) |
| ・ // 谷沢ポンプ場 | (寒河江市大字谷沢字躑躅山 1774-9) |
| ・ // 平野山ポンプ場 | (寒河江市大字柴橋字平野 2950-594) |
| ・ // 松原ポンプ場 | (山形市大字松原字山の神 1200-3) |
| ・最上電気水道事務所金山浄水場 | (最上郡金山町大字上台字荒屋山 1241-3) |
| ・ // 昭和ポンプ場 | (最上郡金山町大字昭和字塩野 14-2) |
| ・置賜電気水道事務所笹野浄水場 | (米沢市笹野町字大森下八 7409-1) |
| ・ // 南陽ポンプ場 | (南陽市萩生田字三助 824-1) |
| ・鶴岡電気水道事務所朝日浄水場 | (鶴岡市行沢字上野 166) |
| ・酒田電気水道事務所平田浄水場 | (酒田市中野俣字赤田沢 6) |
| ・酒田工業用水道遊摺部浄水場 | (酒田市遊摺部南五丁野 392) |
| ・ // 東泉加圧ポンプ場 | (酒田市東泉町 2-5-2) |
| ・八幡原工業用水道浄水場 | (米沢市八幡原三丁目 4838-3) |
| ・福田工業用水道取水場 | (新庄市福田字福田山 711-86) |
| ・ // 配水池 | (新庄市福田字福田山 711-63) |
- (2) 業種 水道業（上水道業）及び、水道業（工業用水道業）

2. 仕様

- (1) 電気方式等 別紙1（上水道業）
別紙2（工業用水道業）
- (2) 契約期間 令和6年4月1日 00:00 ~ 令和9年3月31日 24:00
- (3) 料金構成 基本料金と電力量料金との二部構成とし、その他は提案内容を参考とする。
- (4) 使用電力量 電気使用実績表、予定使用電力量については別紙3のとおり。

3. その他

- (1) 高圧受電施設においては自動力率調整装置を設置し、契約期間中力率 100 パーセントを保持する予定。低圧受電施設においては力率 90 パーセントを保持する予定。
- (2) 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有していない。
- (3) 力率の変動、その他の要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、東北管内の旧一般電気事業者が定める標準（託送）供給条件による。なお、提案価格の算定にあたっては、力率は 100 パーセントとし、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考慮しないこと。
- (4) 自家発電設備は非常用であり積算上は算定しないものとする。
- (5) 原則として山形県企業局発電所（鶴子発電所及び大沢川発電所）の電力受給の一般水力発電所で発電する電気（環境価値を含む）を供給すること。また、その量に応じた環境価値を証すること。ただし、不足する場合は別途協議する。なお、30 分同時同量は求めない。
- (6) 買受人は、電力受給契約の締結後、企業局と電力需給に関する契約の手続き（以下「需給契約手続き」という。）を行うものとする。
- (7) 需給契約手続きにおいて買受人は、本公募とは別に、企業局施設へ供給する各月の基本料金及び電

力量料金の見積単価（以下「見積価格」という。）を提出する。見積価格は、本公募において買受人が様式7により提案した各月の基本料金及び電力量料金の単価（以下「提案価格」という。）を超えないものとする。

- (8) 需給契約手続きにおいて企業局は、本公募で買受人が提示する提案価格に予定数量を乗じて算出した合計額の範囲内で予定価格を定める。見積価格に予定数量を乗じて算出した合計額が予定価格を超えた場合は、企業局は買受人と電力需給に関する契約を締結しない場合がある。この場合、企業局は既契約を継続するものとする。
- (9) 電力需給に関する契約を締結した日の属する年度の翌年度以降の企業局予算の金額について減額又は削除があった場合には、当該契約は変更又は解除する。
- (10) 電力需給に関する契約を締結しない場合及び電力需給に関する契約を解除する場合は電力需給の義務を負わないものとする。また、電力需給に関する契約を変更する場合、変更した範囲についてのみ義務を負うものとする。
- (11) 電力需給に関する契約の手続きに要する経費や、電力需給に関する契約を締結しないことにより発生する経費は、企業局及び買受人がそれぞれ負担するものとする。
- (12) 契約期間中において、現時点で使用電力量が増加するような増改築等の工事の見込みはない。

4. 添付資料

- (1) 広域水道需要場所概要 別紙1
- (2) 工業用水道需要場所概要 別紙2
- (3) 電気使用実績表、予定使用電力量 別紙3

広域水道需要場所概要

別紙1 (上水道業)

事業名	村山広域水道用水供給事業				
受電施設名称	西川浄水場	沼山取水場	谷沢ポンプ場	平野山ポンプ場	松原ポンプ場
受電施設住所	西村山群西川町 大字吉川10-5	西村山郡西川町 大字沼山字田代 72-7	寒河江市大字谷 沢字躑躅山 1774-9	寒河江市大字柴 橋字平野2950- 594	山形市大字松原 字山の神1200-3
業種	水道業（水道用 水供給事業）	同左	同左	同左	同左
連絡先名称	村山電気水道事 務所	同左	同左	同左	同左
連絡先電話	0237-74-3207	同左	同左	同左	同左
事業概要	村山地域の6市 6町に水道用水 を供給	同左	同左	同左	同左
用途	浄水処理設備及 び電動機動力電 源	電動機動力電源	電動機動力電源	電動機動力電源	電動機動力電源
需給地点	区分開閉器電源 側接続点	区分開閉器電源 側接続点	区分開閉器電源 側接続点	区分開閉器電源 側接続点	区分開閉器電源 側接続点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。	需給地点に同 じ。ただし、取 引用電力計及び その付属装置は 除く。
配線方式	三相3線式	三相3線式	三相3線式	三相3線式	三相3線式
受電電気方式	1回線受電	1回線受電	1回線受電	1回線受電	1回線受電
受電電圧	6,000 [V]	6,000 [V]	6,000 [V]	6,000 [V]	6,000 [V]
計量電圧	6,000 [V]	6,000 [V]	6,000 [V]	6,000 [V]	6,000 [V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]	50 [Hz]	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	193 [kW]	16 [kW]	36 [kW]	21 [kW]	210 [kW]
年間予定使用電力量	831,000 [kWh]	56,800 [kWh]	220,000 [kWh]	130,000 [kWh]	1,557,000 [kWh]
発電設備容量	非常用発電 500[kVA]	非常用発電 150[kVA]	非常用発電 200[kVA]	非常用発電 200[kVA]	非常用発電 375[kVA]
現契約内容	高圧季節別時間 帯別電力S	高圧季節別時間 帯別電力S	高圧季節別時間 帯別電力S	高圧季節別時間 帯別電力S	高圧季節別時間 帯別電力S

広域水道需要場所概要

別紙1 (上水道業)

事業名	最上広域水道用水供給事業	
受電施設名称	金山浄水場	昭和ポンプ場
受電施設住所	最上郡金山町大字上台字荒屋山1241-3	最上郡金山町大字昭和字塩野14-2
業種	水道業 (水道用水供給事業)	同左
連絡先名称	最上電気水道事務所	同左
連絡先電話	0233-52-3809	同左
事業概要	最上地域の1市2町に水道用水を供給	同左
用途	浄水処理設備及び電動機動力電源	電動機動力電源
需給地点	区分開閉器電源側接続点	区分開閉器電源側接続点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
配線方式	三相3線式	三相3線式
受電電気方式	1回線受電	1回線受電
受電電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
計量電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	91 [kW]	89 [kW]
年間予定使用電力量	468,000 [kWh]	487,000 [kWh]
発電設備容量	非常用発電 250[kVA] 太陽光発電 10[kW]	非常用発電 375[kVA]
現契約内容	高圧季節別時間帯別電力S	高圧季節別時間帯別電力S

広域水道需要場所概要

別紙1 (上水道業)

事業名	置賜広域水道用水供給事業	
受電施設名称	笹野浄水場	南陽ポンプ場
受電施設住所	米沢市笹野町字大森下八7409-1	南陽市萩生田字三助824-1
業種	水道業 (水道用水供給事業)	同左
連絡先名称	置賜電気水道事務所	同左
連絡先電話	0238-38-2912	同左
事業概要	東南置賜地域の2市2町に水道用水を供給	同左
用途	浄水処理設備及び電動機動力電源	電動機動力電源
需給地点	区分開閉器電源側接続点	区分開閉器電源側接続点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
配線方式	三相3線式	三相3線式
受電電気方式	1回線受電	2回線受電
受電電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
計量電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	178 [kW]	154 [kW]
年間予定使用電力量	52,360 [kWh]	723,000 [kWh]
発電設備容量	非常用発電 375[kVA] 小水力発電 200[kVA]	
現契約内容	高圧季節別時間帯別電力S	高圧季節別時間帯別電力S

広域水道需要場所概要

別紙1 (上水道業)

事業名	庄内広域水道用水供給事業	
受電施設名称	朝日浄水場	平田浄水場
受電施設住所	鶴岡市行沢字上野166	酒田市中野俣字赤田沢6
業種	水道業 (水道用水供給事業)	水道業 (水道用水供給事業)
連絡先名称	鶴岡電気水道事務所	酒田電気水道事務所
連絡先電話	0235-58-1230	0234-61-9720
事業概要	庄内南部地域の1市2町に水道用水を供給	庄内北部地域の酒田市に水道用水を供給
用途	浄水処理設備及び電動機動力電源	浄水処理設備及び電動機動力電源
需給地点	区分開閉器電源側接続点	区分開閉器電源側接続点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
配線方式	三相3線式	三相3線式
受電電気方式	1回線受電	1回線受電
受電電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
計量電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	156 [kW]	82 [kW]
年間予定使用電力量	797,000 [kWh]	127,900 [kWh]
発電設備容量	非常用発電 500[kVA] 太陽光発電 10[kW]	非常用発電 375[kVA] 小水力発電 55[kW]
現契約内容	高圧季節別時間帯別電力S	高圧季節別時間帯別電力S

事業名	酒田工業用水道事業	
受電施設名称	遊摺部浄水場	東泉加圧ポンプ場
受電施設住所	酒田市遊摺部南五丁野392	酒田市東泉町2-5-1
業種	水道業（工業用水道業）	同左
連絡先名称	酒田電気水道事務所	同左
連絡先電話	0234-61-9720	同左
事業概要	酒田市の酒田臨海工業団地、酒田川南工業団地及び、遊佐町の鳥海南工業団地へ工業用水の供給	同左
用途	浄水処理設備及び電動機動力電源	電動機動力電源
需給地点	区分開閉器電源側接続点	区分開閉器電源側接続点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。同左
配線方式	三相3線式	三相3線式
受電電気方式	2回線受電（常用線・予備線）	2回線受電（常用線・予備線）
受電電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
計量電圧	6,000 [V]	6,000 [V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	230 [kW]	105 [kW]
年間予定使用電力量	1,358,000 [kWh]	654,000 [kWh]
発電設備容量	太陽光発電 10[kW]	
現契約内容	高圧季節別時間帯別電力S	高圧季節別時間帯別電力S

工業用水道需要場所概要

別紙2 (工業用水道業)

事業名	八幡原工業用水道事業	
受電施設名称	八幡原浄水場	同左
受電施設住所	米沢市八幡原3-4838-3	同左
業種	水道業 (工業用水道業)	同左
連絡先名称	置賜電気水道事務所	同左
連絡先電話	0238-38-2912	同左
事業概要	米沢市の米沢八幡原中核工業団地へ工業用水の供給	同左
用途	浄水処理設備及び電動機動力電源	電灯等
需給地点	区分開閉器電源側接続点	区分開閉器電源側接続点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
配線方式	三相3線式	単相3線式
受電電気方式	1回線受電	1回線受電
受電電圧	200 [V]	100/200[V]
計量電圧	200 [V]	100/200[V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	23 [kW]	7 [kVA]
年間予定使用電力量	20,200 [kWh]	20,600 [kWh]
発電設備容量	非常用発電 10.5[kVA]	
現契約内容	低圧電力	従量電灯C

工業用水道需要場所概要

別紙2（工業用水道業）

事業名	福田工業用水道事業		
受電施設名称	福田取水場	同左	福田配水池
受電施設住所	新庄市福田711-86	同左	新庄市福田711-63
業種	水道業（工業用水道業）	同左	同左
連絡先名称	最上電気水道事務所	同左	同左
連絡先電話	0233-52-3809	同左	同左
事業概要	新庄市の新庄中核工業団地へ工業用水の供給	同左	同左
用途	電動機動力電源	電灯等	計装設備電源
需給地点	区分開閉器電源側接続点	引込線取付点	引込線取付点
電気工作物の財産分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
保安上の責任分界点	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。	需給地点に同じ。ただし、取引用電力計及びその付属装置は除く。
配線方式	三相3線式	単相2線式	単相2線式
受電電気方式	1回線受電	1回線受電	1回線受電
受電電圧	200 [V]	100 [V]	100 [V]
計量電圧	200 [V]	100 [V]	100 [V]
周波数	50 [Hz]	50 [Hz]	50 [Hz]
契約電力・契約容量	41 [kW]	20 [A]	20 [A]
年間予定使用電力量	204,000 [kWh]	930 [kWh]	5,400 [kWh]
発電設備容量			
現契約内容	低圧電力	従量電灯B	従量電灯B

令和4年度電気使用実績表 (西川浄水場)

年 月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	193	134			27,809	30,933	58,742	99	
5月	193	118			20,551	28,216	48,767	92	
6月	193	119			25,205	22,425	47,630	94	
7月	193	126	6,255	22,039		28,268	56,562	100	
8月	193	128	6,414	22,612		27,146	56,172	100	
9月	193	125	5,505	19,220		25,485	50,210	99	
10月	193	119			26,533	26,723	53,256	99	
11月	193	174			34,408	33,299	67,707	100	
12月	196	196			43,407	47,100	90,507	99	
令和5年1月	196	190			43,460	54,983	98,443	99	
2月	198	198			44,195	45,268	89,463	99	
3月	198	165			39,819	40,079	79,898	100	
合計	—	—	18,174	63,871	305,387	409,925	797,357	—	

令和6年度予定使用電力量 (西川浄水場)

年 月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	198	198			31,000	34,000	65,000	100	
5月	198	198			22,000	31,000	53,000	100	
6月	198	198			27,000	24,000	51,000	100	
7月	198	198	7,000	23,000		29,000	59,000	100	
8月	198	198	8,000	26,000		34,000	68,000	100	
9月	198	198	6,000	22,000		29,000	57,000	100	
10月	198	198			28,000	27,000	55,000	100	
11月	198	198			32,000	33,000	65,000	100	
12月	198	198			41,000	46,000	87,000	100	
令和7年1月	198	198			42,000	55,000	97,000	100	
2月	198	198			43,000	46,000	89,000	100	
3月	198	198			42,000	43,000	85,000	100	
合計	—	—	21,000	71,000	308,000	431,000	831,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (沼山取水場)

年 月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	16	12			2,031	2,359	4,390	100	
5月	16	8			1,527	2,156	3,683	100	
6月	16	9			1,769	1,719	3,488	100	
7月	16	12	354	1,306		1,868	3,528	100	
8月	16	9	367	1,354		1,782	3,503	100	
9月	16	9	345	1,297		1,877	3,519	100	
10月	16	8			1,710	1,914	3,624	100	
11月	16	13			2,079	2,415	4,494	100	
12月	17	17			3,141	3,750	6,891	100	
令和5年1月	17	15			2,799	3,953	6,752	100	
2月	17	12			2,775	3,360	6,135	100	
3月	17	14			2,878	3,228	6,106	100	
合計	—	—	1,066	3,957	20,709	30,381	56,113	—	

令和6年度予定使用電力量 (沼山取水場)

年 月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	17	17			2,100	2,500	4,600	100	
5月	17	17			1,600	2,300	3,900	100	
6月	17	17			1,800	1,800	3,600	100	
7月	17	17	400	1,400		2,000	3,800	100	
8月	17	17	400	1,400		1,900	3,700	100	
9月	17	17	400	1,300		1,900	3,600	100	
10月	17	17			1,800	1,900	3,700	100	
11月	17	17			2,000	2,300	4,300	100	
12月	17	17			3,000	3,600	6,600	100	
令和7年1月	17	17			2,800	4,000	6,800	100	
2月	17	17			2,800	3,300	6,100	100	
3月	17	17			2,900	3,200	6,100	100	
合計	—	—	1,200	4,100	20,800	30,700	56,800	—	

令和4年度電気使用実績表 (谷沢ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	36	31			8,764	9,416	18,180	100	
5月	36	28			7,608	9,732	17,340	100	
6月	36	28			8,956	8,264	17,220	100	
7月	36	29	1,868	6,850		9,198	17,916	99	
8月	36	31	1,915	7,005		8,851	17,771	100	
9月	36	28	1,761	6,482		8,743	16,986	100	
10月	36	29			8,270	8,770	17,040	100	
11月	36	32			8,052	8,649	16,701	100	
12月	36	29			8,732	10,072	18,804	100	
令和5年1月	34	31			7,972	10,658	18,630	100	
2月	33	32			8,607	9,436	18,043	100	
3月	32	30			9,402	9,385	18,787	100	
合計	—	—	5,544	20,337	76,363	111,174	213,418	—	

令和6年度予定使用電力量 (谷沢ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	32	32			9,000	10,000	19,000	100	
5月	32	32			8,000	10,000	18,000	100	
6月	32	32			9,000	8,000	17,000	100	
7月	32	32	2,000	7,000		9,000	18,000	100	
8月	32	32	2,000	7,000		9,000	18,000	100	
9月	32	32	2,000	7,000		9,000	18,000	100	
10月	32	32			9,000	9,000	18,000	100	
11月	32	32			8,000	9,000	17,000	100	
12月	32	32			9,000	10,000	19,000	100	
令和7年1月	32	32			9,000	11,000	20,000	100	
2月	32	32			9,000	9,000	18,000	100	
3月	32	32			10,000	10,000	20,000	100	
合計	—	—	6,000	21,000	80,000	113,000	220,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (平野山ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	21	19			5,216	5,791	11,007	91	
5月	21	17			4,029	5,760	9,789	88	
6月	21	18			4,557	4,508	9,065	87	
7月	21	19	1,013	3,778		5,440	10,231	85	
8月	21	18	1,032	3,895		5,032	9,959	86	
9月	21	20	978	3,637		5,022	9,637	87	
10月	21	17			4,549	5,245	9,794	87	
11月	22	22			4,710	5,381	10,091	89	
12月	27	27			6,012	6,970	12,982	92	
令和5年1月	27	23			5,536	7,521	13,057	92	
2月	27	27			5,521	6,628	12,149	92	
3月	27	21			5,914	6,404	12,318	91	
合計	—	—	3,023	11,310	46,044	69,702	130,079	—	

令和6年度予定使用電力量 (平野山ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	27	27			5,000	6,000	11,000	100	
5月	27	27			4,000	6,000	10,000	100	
6月	27	27			5,000	5,000	10,000	100	
7月	27	27	1,000	4,000		5,000	10,000	100	
8月	27	27	1,000	4,000		5,000	10,000	100	
9月	27	27	1,000	4,000		5,000	10,000	100	
10月	27	27			5,000	5,000	10,000	100	
11月	27	27			5,000	6,000	11,000	100	
12月	27	27			6,000	7,000	13,000	100	
令和7年1月	27	27			5,000	7,000	12,000	100	
2月	27	27			5,000	6,000	11,000	100	
3月	27	27			6,000	6,000	12,000	100	
合計	—	—	3,000	12,000	46,000	69,000	130,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (松原ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	216	191			59,085	66,937	126,022	100	
5月	216	191			54,048	74,912	128,960	100	
6月	216	204			63,951	61,373	125,324	100	
7月	210	203	13,629	49,712		69,648	132,989	100	
8月	210	202	14,213	51,812		66,914	132,939	100	
9月	210	196	13,034	47,481		68,104	128,619	100	
10月	210	204			61,674	68,922	130,596	100	
11月	210	185			56,920	65,460	122,380	100	
12月	204	197			58,357	71,149	129,506	100	
令和5年1月	204	192			54,159	76,120	130,279	100	
2月	204	198			56,063	64,705	120,768	100	
3月	204	192			61,627	62,900	124,527	100	
合計	—	—	40,876	149,005	525,884	817,144	1,532,909	—	

令和6年度予定使用電力量 (松原ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	204	204			59,000	67,000	126,000	100	
5月	204	204			53,000	76,000	129,000	100	
6月	204	204			65,000	63,000	128,000	100	
7月	204	204	13,000	49,000		69,000	131,000	100	
8月	204	204	14,000	51,000		70,000	135,000	100	
9月	204	204	13,000	48,000		69,000	130,000	100	
10月	204	204			64,000	67,000	131,000	100	
11月	204	204			58,000	68,000	126,000	100	
12月	204	204			60,000	73,000	133,000	100	
令和7年1月	204	204			56,000	79,000	135,000	100	
2月	204	204			57,000	66,000	123,000	100	
3月	204	204			64,000	66,000	130,000	100	
合計	—	—	40,000	148,000	536,000	833,000	1,557,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (金山浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	91	63			15,420	17,578	32,998	100	
5月	91	59			13,178	18,627	31,805	100	
6月	91	66			16,050	15,107	31,157	100	
7月	91	67	3,646	13,016		17,577	34,239	100	
8月	91	68	3,797	13,470		16,719	33,986	100	
9月	91	61	3,188	11,777		16,666	31,631	100	
10月	91	64			15,208	16,561	31,769	100	
11月	91	67			15,835	17,599	33,434	100	
12月	91	90			21,340	21,844	43,184	100	
令和5年1月	92	92			20,393	25,028	45,421	100	
2月	93	93			19,952	20,402	40,354	100	
3月	93	82			18,490	18,536	37,026	100	
合計	—	—	10,631	38,263	155,866	222,244	427,004	—	

令和6年度予定使用電力量 (金山浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	93	93			17,000	20,000	37,000	100	
5月	93	93			14,000	20,000	34,000	100	
6月	93	93			17,000	17,000	34,000	100	
7月	93	93	4,000	14,000		19,000	37,000	100	
8月	93	93	4,000	14,000		19,000	37,000	100	
9月	93	93	4,000	13,000		18,000	35,000	100	
10月	93	93			17,000	17,000	34,000	100	
11月	93	93			17,000	20,000	37,000	100	
12月	93	93			22,000	25,000	47,000	100	
令和7年1月	93	93			21,000	29,000	50,000	100	
2月	93	93			21,000	23,000	44,000	100	
3月	93	93			21,000	21,000	42,000	100	
合計	—	—	12,000	41,000	167,000	248,000	468,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (昭和ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	89	82			20,523	17,132	37,655	97	
5月	89	87			19,483	19,246	38,729	96	
6月	89	86			23,999	15,311	39,310	96	
7月	89	85	4,368	18,951		17,884	41,203	96	
8月	89	87	4,434	19,567		16,709	40,710	96	
9月	89	83	3,479	16,682		15,562	35,723	96	
10月	89	82			20,193	15,505	35,698	96	
11月	89	84			17,376	15,919	33,295	96	
12月	89	84			16,226	19,675	35,901	96	
令和5年1月	90	90			19,885	20,341	40,226	97	
2月	91	91			21,598	17,854	39,452	97	
3月	91	82			22,085	15,448	37,533	97	
合計	—	—	12,281	55,200	181,368	206,586	455,435	—	

令和6年度予定使用電力量 (昭和ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	91	91			21,000	18,000	39,000	100	
5月	91	91			19,000	21,000	40,000	100	
6月	91	91			23,000	17,000	40,000	100	
7月	91	91	4,000	18,000		20,000	42,000	100	
8月	91	91	5,000	19,000		21,000	45,000	100	
9月	91	91	4,000	16,000		19,000	39,000	100	
10月	91	91			21,000	18,000	39,000	100	
11月	91	91			18,000	18,000	36,000	100	
12月	91	91			19,000	21,000	40,000	100	
令和7年1月	91	91			22,000	24,000	46,000	100	
2月	91	91			21,000	19,000	40,000	100	
3月	91	91			23,000	18,000	41,000	100	
合計	—	—	13,000	53,000	187,000	234,000	487,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (笹野浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	172	105			1,140	904	2,044	100	
5月	172	106			119	2,087	2,206	100	
6月	172	88			339	60	399	98	
7月	172	125	113	915		4,374	5,402	100	
8月	172	2	0	3		1	4	32	
9月	172	106	371	2,258		2,261	4,890	100	
10月	172	98			1,408	2,798	4,206	100	
11月	146	146			6,563	4,817	11,380	100	
12月	178	178			7,389	3,082	10,471	100	
令和5年1月	178	171			6,368	3,791	10,159	100	
2月	178	171			5,978	7,796	13,774	100	
3月	178	23			77	155	232	95	
合計	—	—	484	3,176	29,381	32,126	65,167	—	

令和6年度予定使用電力量 (笹野浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	178	178			5,690	6,970	12,660	100	
5月	178	178			240	3,120	3,360	100	
6月	178	178			110	20	130	100	
7月	178	178	210	810		3,620	4,640	100	
8月	178	178	10	350		1,130	1,490	100	
9月	178	178	120	760		750	1,630	100	
10月	178	178			990	1,210	2,200	100	
11月	178	178			3,470	3,750	7,220	100	
12月	178	178			2,600	1,600	4,200	100	
令和7年1月	178	178			2,860	2,150	5,010	100	
2月	178	178			3,150	4,260	7,410	100	
3月	178	178			970	1,440	2,410	100	
合計	—	—	340	1,920	20,080	30,020	52,360	—	

令和4年度電気使用実績表 (南陽ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	188	159			28,364	29,183	57,547	85	
5月	188	108			25,394	36,340	61,734	90	
6月	253	253			34,077	28,601	62,678	83	
7月	253	136	2,902	10,370	21,679	34,758	69,709	90	
8月	253	133	7,851	28,678		38,755	75,284	80	
9月	253	136	7,588	26,489		32,081	66,158	89	
10月	253	157	3,373	12,304	8,061	29,045	52,783	91	
11月	253	76			23,852	24,314	48,166	87	
12月	253	129			21,475	24,588	46,063	82	
令和5年1月	253	96			18,015	30,691	48,706	90	
2月	253	213			34,396	31,167	65,563	91	
3月	253	129			24,791	26,174	50,965	89	
合計	—	—	21,714	77,841	240,104	365,697	705,356	—	

令和6年度予定使用電力量 (南陽ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	253	253			28,000	29,000	57,000	100	
5月	253	253			22,000	34,000	56,000	100	
6月	253	253			34,000	31,000	65,000	100	
7月	253	253	3,000	10,000	22,000	34,000	69,000	100	
8月	253	253	7,000	27,000		40,000	74,000	100	
9月	253	253	8,000	29,000		35,000	72,000	100	
10月	253	253	4,000	13,000	10,000	32,000	59,000	100	
11月	253	253			26,000	26,000	52,000	100	
12月	253	253			24,000	25,000	49,000	100	
令和7年1月	253	253			20,000	34,000	54,000	100	
2月	253	253			32,000	31,000	63,000	100	
3月	253	253			26,000	27,000	53,000	100	
合計	—	—	22,000	79,000	244,000	378,000	723,000	—	

令和4年度電気使用実績表 (朝日浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	156	140			37,356	36,530	73,886	100	
5月	156	116			28,769	31,589	60,358	100	
6月	156	124			25,251	34,640	59,891	100	
7月	156	120			31,512	29,436	60,948	100	
8月	156	137	7,342	25,235		34,556	67,133	100	
9月	156	139	7,688	26,375		33,284	67,347	100	
10月	156	134	6,855	23,346		32,363	62,564	100	
11月	156	132			29,663	30,745	60,408	100	
12月	156	132			28,914	30,549	59,463	100	
令和5年1月	168	168			37,002	40,699	77,701	100	
2月	169	169			35,150	45,225	80,375	100	
3月	172	172			35,840	39,200	75,040	100	
合計	—	—	21,885	74,956	289,457	418,816	805,114	—	

令和6年度予定使用電力量 (朝日浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	172	172			35,000	36,000	71,000	100	
5月	172	172			30,000	33,000	63,000	100	
6月	172	172			26,000	36,000	62,000	100	
7月	172	172			32,000	29,000	61,000	100	
8月	172	172	7,000	25,000		34,000	66,000	100	
9月	172	172	7,000	26,000		34,000	67,000	100	
10月	172	172	7,000	23,000		32,000	62,000	100	
11月	172	172			31,000	30,000	61,000	100	
12月	172	172			29,000	31,000	60,000	100	
令和7年1月	172	172			34,000	39,000	73,000	100	
2月	172	172			34,000	45,000	79,000	100	
3月	172	172			34,000	38,000	72,000	100	
合計	—	—	21,000	74,000	285,000	417,000	797,000	—	

令和4年度電気使用実績表(平田浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	99	76			5,596	5,371	10,967	58	
5月	99	82			4,499	6,098	10,597	66	
6月	99	62			3,831	3,931	7,762	45	
7月	99	50	441	1,470	2,613	3,927	8,451	53	
8月	99	51	1,815	4,216		5,230	11,261	69	
9月	99	46	1,437	3,112		3,107	7,656	47	
10月	99	50	916	2,104	1,055	4,120	8,195	51	
11月	99	52			3,483	2,049	5,532	44	
12月	99	66			4,810	3,821	8,631	54	
令和5年1月	99	62			6,077	7,760	13,837	89	
2月	99	67			9,772	7,910	17,682	100	
3月	82	68			8,393	7,847	16,240	100	
合計	—	—	4,609	10,902	50,129	61,171	126,811	—	

令和6年度予定使用電力量(平田浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	82	82			4,600	4,300	8,900	100	
5月	82	82			3,700	5,400	9,100	100	
6月	82	82			3,600	3,200	6,800	100	
7月	82	82	500	1,700	3,100	4,400	9,700	100	
8月	82	82	1,700	4,400		5,300	11,400	100	
9月	82	82	1,900	4,900		5,000	11,800	100	
10月	82	82	700	1,500	1,100	3,400	6,700	100	
11月	82	82			4,200	3,100	7,300	100	
12月	82	82			4,600	3,600	8,200	100	
令和7年1月	82	82			5,600	7,400	13,000	100	
2月	82	82			9,700	7,900	17,600	100	
3月	82	82			8,900	8,500	17,400	100	
合計	—	—	4,800	12,500	49,100	61,500	127,900	—	

令和4年度電気使用実績表 (遊摺部浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	232	162			48,967	56,875	105,842	100	
5月	232	163			46,299	65,897	112,196	100	
6月	232	180			55,698	55,020	110,718	100	
7月	232	168	11,442	42,279		61,652	115,373	100	
8月	232	181	12,238	44,963		60,694	117,895	100	
9月	232	166	10,983	40,509		59,724	111,216	100	
10月	230	230			52,269	59,557	111,826	100	
11月	230	176			50,078	57,990	108,068	100	
12月	230	169			53,241	64,149	117,390	100	
令和5年1月	230	172			49,381	69,206	118,587	100	
2月	230	178			49,725	58,264	107,989	100	
3月	230	168			56,453	59,047	115,500	100	
合計	—	—	34,663	127,751	462,111	728,075	1,352,600	—	

令和6年度予定使用電力量 (遊摺部浄水場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	230	230			50,000	58,000	108,000	100	
5月	230	230			46,000	67,000	113,000	100	
6月	230	230			56,000	55,000	111,000	100	
7月	230	230	12,000	43,000		62,000	117,000	100	
8月	230	230	12,000	44,000		62,000	118,000	100	
9月	230	230	11,000	41,000		61,000	113,000	100	
10月	230	230			55,000	58,000	113,000	100	
11月	230	230			50,000	60,000	110,000	100	
12月	230	230			52,000	64,000	116,000	100	
令和7年1月	230	230			49,000	69,000	118,000	100	
2月	230	230			49,000	58,000	107,000	100	
3月	230	230			56,000	58,000	114,000	100	
合計	—	—	35,000	128,000	463,000	732,000	1,358,000	—	

令和4年度電気使用実績表(東泉加圧ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和4年4月	103	101			25,553	28,326	53,879	100	
5月	103	88			22,051	30,200	52,251	100	
6月	103	89			25,713	24,215	49,928	100	
7月	102	95	5,877	21,073		29,179	56,129	100	
8月	102	95	6,290	22,627		29,293	58,210	100	
9月	102	93	5,468	19,348		27,174	51,990	100	
10月	102	84			23,089	25,315	48,404	100	
11月	103	103			22,535	24,987	47,522	100	
12月	103	100			24,662	29,468	54,130	100	
令和5年1月	103	97			24,498	33,458	57,956	100	
2月	103	103			24,767	28,365	53,132	100	
3月	105	105			27,206	27,459	54,665	100	
合計	—	—	17,635	63,048	220,074	337,439	638,196	—	

令和6年度予定使用電力量(東泉加圧ポンプ場)

年月	契約電力 (kW)	最大需要電 力 (kW)	総使用電力量 (kWh)					力率 (%)	備考
			ピーク	夏季昼間	他季昼間	夜間	合計		
令和6年4月	105	105			24,000	27,000	51,000	100	
5月	105	105			22,000	31,000	53,000	100	
6月	105	105			27,000	26,000	53,000	100	
7月	105	105	6,000	22,000		30,000	58,000	100	
8月	105	105	6,000	22,000		30,000	58,000	100	
9月	105	105	6,000	20,000		29,000	55,000	100	
10月	105	105			25,000	26,000	51,000	100	
11月	105	105			23,000	27,000	50,000	100	
12月	105	105			26,000	31,000	57,000	100	
令和7年1月	105	105			25,000	34,000	59,000	100	
2月	105	105			25,000	29,000	54,000	100	
3月	105	105			27,000	28,000	55,000	100	
合計	—	—	18,000	64,000	224,000	348,000	654,000	—	

令和 4 年度電気使用実績表

八幡原工業用水道浄水場

年月	電力量 (kWh)	
	単相	三相
令和 4 年 4 月	4,822	2,074
5 月	542	1,394
6 月	644	893
7 月	674	1,242
8 月	630	1,938
9 月	692	1,100
10 月	583	944
11 月	790	1,206
12 月	2,501	2,218
令和 5 年 1 月	3,705	1,811
2 月	3,705	1,811
3 月	3,705	1,811
合計	22,993	18,442

福田工業用水道取水場

年月	電力量 (kWh)	
	単相	三相
令和 4 年 4 月	203	18,056
5 月	49	18,612
6 月	0	17,238
7 月	0	17,825
8 月	13	19,350
9 月	19	17,065
10 月	17	17,295
11 月	0	16,007
12 月	89	15,308
令和 5 年 1 月	218	18,435
2 月	192	17,327
3 月	183	16,138
合計	983	208,656

福田工業用水道配水池

年月	電力量 (kWh)
令和 4 年 4 月	492
5 月	461
6 月	420
7 月	384
8 月	419
9 月	373
10 月	407
11 月	422
12 月	406
令和 5 年 1 月	581
2 月	465
3 月	469
合計	5,299

令和 6 年度予定使用電力量

八幡原工業用水道浄水場

年月	電力量 (kWh)	
	単相	三相
令和 6 年 4 月	4,000	2,200
5 月	600	1,400
6 月	600	1,200
7 月	600	1,400
8 月	500	1,700
9 月	600	1,400
10 月	500	1,100
11 月	800	1,400
12 月	2,500	1,800
令和 7 年 1 月	3,300	2,200
2 月	3,300	2,200
3 月	3,300	2,200
合計	20,600	20,200

福田工業用水道取水場

年月	電力量 (kWh)	
	単相	三相
令和 6 年 4 月	180	17,000
5 月	50	17,000
6 月	0	16,000
7 月	0	17,000
8 月	0	18,000
9 月	10	16,000
10 月	10	17,000
11 月	0	17,000
12 月	100	16,000
令和 7 年 1 月	200	18,000
2 月	190	18,000
3 月	190	17,000
合計	930	204,000

福田工業用水道配水池

年月	電力量 (kWh)
令和 6 年 4 月	500
5 月	500
6 月	400
7 月	400
8 月	400
9 月	400
10 月	400
11 月	400
12 月	500
令和 7 年 1 月	500
2 月	500
3 月	500
合計	5,400