

「早戸川発電所ほか9箇所で使用する電力」仕様書

1 概要

- (1) 需要場所 名称 早戸川発電所ほか9箇所
住所 別紙1基本情報一覧のとおり
- (2) 業種及び用途 別紙1 基本情報一覧のとおり

2 仕様

- (1) 電気方式等
- ア 供給電気方式
 - イ 供給電圧(標準電圧)
 - ウ 計量電圧(標準電圧)
 - エ 標準周波数
 - オ 受電方式
 - カ 自家発電設備の有無
 - キ 蓄熱式負荷設備等の有無
 - ク 太陽光発電設備の有無
- 別紙1基本情報一覧のとおり
- (2) 契約電力及び予定使用電力量(1年あたり)
- ア 契約電力 1,491キロワット
 - イ 予定使用電力量 335,569キロワット時
- 別紙2予定使用電力量のとおり
- (3) 契約期間
令和6年4月1日0時から令和9年3月31日24時まで
- (4) 電力量等の検針
- ア 自動検針装置
 - イ 電力会社の検針方法
- 別紙1基本情報一覧のとおり

3 その他

- (1) 発電所の力率は契約期間中100パーセントとならないことがある。
- (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、関東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、燃料費等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「神奈川県営発電所(相模発電所ほか10箇所)の電力受給」で企業庁から供給を受ける電気(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。

4 添付資料

- (1) 基本情報一覧…別紙1
- (2) 予定使用電力量一覧…別紙2 ※令和6年度分とし、令和7・8年度は同様とする。
- (3) 最大需要電力(令和3年4月～令和4年3月)…別紙3
- (4) 使用電力量(令和3年4月～令和4年3月)…別紙4
- (5) 契約電力(令和3年4月～令和4年3月)…別紙5

別紙1 基本情報一覧

項番	施設名	業種及び用途	所在地	供給電気方式	供給電圧 (V)	計量電圧 (V)	標準周波数 (Hz)	契約種別	受電方式	予備線	予備電源	自動検針装置の有無	電力会社の検針方法	自家発電有無	自家発電設備容量	蓄熱式負荷設備等	蓄熱式負荷設備等の内容	太陽光発電設備	太陽光発電設備の内容
401	早戸川発電所	官公署(その他)	相模原市緑区鳥屋3627	交流3相3線式	6000	6000	50	高压電力A	1回線受電	無	無	無	直読	無				無	
402	道志第2発電所	官公署(その他)	相模原市緑区牧野12410-2	交流3相3線式	6000	6000	50	高压電力A	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	有	24kVA	無		無	
403	栢生発電所	官公署(その他)	川崎市麻生区黒川1544-2	交流3相3線式	6000	6000	50	高压電力A	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	有	39kVA	無		無	
404	津久井発電所	官公署(その他)	相模原市緑区谷ヶ原2丁目11-1	交流3相3線式	60000	60000	50	特別高压電力B(60kV)	2回線受電	有	無	有	遠隔自動検針	無		無		有	高压系統連系 無 自家消費 有 余剰売電 出力40kW
405	道志第1発電所	官公署(その他)	相模原市緑区牧野6072	交流3相3線式	60000	60000	50	特別高压電力B(60kV)	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	有	72kVA	無		無	
406	愛川第1発電所	官公署(その他)	愛甲郡愛川町半原5153	交流3相3線式	60000	60000	50	特別高压電力B(60kV)	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	有	150kVA	無		無	
407	早川発電所	官公署(その他)	足柄下郡箱根町宮城野321-5	交流3相3線式	60000	60000	50	特別高压電力B(60kV)	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	有	75kVA	無		無	
408	玄倉第1発電所	官公署(その他)	足柄上郡山北町玄倉570-6	交流3相3線式	60000	60000	50	特別高压電力B(60kV)	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	有	65kVA	無		無	
409	玄倉第2発電所	官公署(その他)	足柄上郡山北町玄倉597-48	交流3相3線式	60000	60000	50	特別高压電力B(60kV)	1回線受電	無	無	有	遠隔自動検針	無		無		無	
410	相模発電所	官公署(その他)	相模原市緑区若柳6-5	交流3相3線式	140000	140000	50	特別高压電力B(140kV)	2回線受電	有	無	有	遠隔自動検針	有	200kVA	無		無	

別紙2 発電所予定使用電力量一覧

項番	所属	施設名	契約電力 (kw)	令和6年度												計
				R6年 4月	R6年 5月	R6年 6月	R6年 7月	R6年 8月	R6年 9月	R6年 10月	R6年 11月	R6年 12月	R7年 1月	R7年 2月	R7年 3月	
401	発電課	早戸川発電所	2	62	35	51	90	324	694	221	94	53	345	258	82	2,309
402	発電課	道志第2発電所	12	5	34	8	15	29	49	401	989	1,658	1,311	1,061	254	5,814
403	発電課	柿生発電所	17	2	10	7	3	26	7	124	483	339	25	881	699	2,606
404	発電課	津久井発電所	295	6	6	0	3	4	1	212	208	408	1,620	1,202	221	3,891
405	発電課	道志第1発電所	159	817	952	1,579	2,529	1,210	1,318	1,926	3,026	5,370	8,198	7,680	3,473	38,078
406	発電課	愛川第1発電所	233	278	35	19	85	90	342	289	274	461	462	1,343	2,504	6,182
407	発電課	早川発電所	58	16	23	8	754	271	44	54	48	23	801	296	82	2,420
408	発電課	玄倉第1発電所	105	5,193	5,528	5,112	5,393	5,695	5,254	5,402	5,247	6,310	7,384	6,664	7,694	70,876
409	発電課	玄倉第2発電所	105	4,857	5,382	4,823	5,243	4,977	4,225	4,855	5,379	5,956	6,588	5,769	6,390	64,444
410	発電課	相模発電所	505	13,222	13,705	11,736	5,969	5,047	3,192	4,024	8,947	13,855	20,266	19,811	19,175	138,949
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	335,569kwh	1,491kw	24,458	25,710	23,343	20,084	17,673	15,126	17,508	24,695	34,433	47,000	44,965	40,574	335,569kwh
	うち夏季	52,883kwh														
	その他季	282,686kwh														

※電力需給に関する契約手続きにおいて、電力量等の数値は変更されることがある。

別紙3 最大需要電力(令和3年4月～令和4年3月)

項番	施設名	令和03年度											
		R03年 4月(kw)	R03年 5月(kw)	R03年 6月(kw)	R03年 7月(kw)	R03年 8月(kw)	R03年 9月(kw)	R03年 10月(kw)	R03年 11月(kw)	R03年 12月(kw)	R04年 1月(kw)	R04年 2月(kw)	R04年 3月(kw)
401	早戸川発電所	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	
402	道志第2発電所	0	0	10	0	5	0	10	0	0	12	12	
403	柿生発電所	0	7	2	5	12	0	17	10	17	10	17	
404	津久井発電所	60	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	
405	道志第1発電所	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
406	愛川第1発電所	120	60	60	0	0	0	0	60	60	0	0	
407	早川発電所	0	0	0	18	12	12	12	12	18	18	0	
408	玄倉第1発電所	24	18	24	18	24	18	18	24	24	30	30	
409	玄倉第2発電所	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
410	相模発電所	112	112	112	112	112	112	112	112	168	168	168	

R03年度 最大値 (kw)
3
12
17
60
159
120
18
30
105
392

