

仕 様 書

件名 仙台市水道局浄水施設電力需給

令和 7 年 4 月

仙 台 市 水 道 局
浄水部 国見浄水課

1 概要

(1) 対象施設、業種・用途 及び 需要場所

ア	国見浄水場	官公所(水道施設)	仙台市青葉区国見 6 丁目 51-1
イ	国見浄水場 排水処理棟	官公所(水道施設)	仙台市青葉区国見 6 丁目 12
ウ	中原浄水場	官公所(水道施設)	仙台市青葉区芋沢字中原 24
エ	福岡浄水場	官公所(水道施設)	仙台市泉区福岡字台 103-2
オ	福岡取水場	官公所(水道施設)	仙台市泉区福岡字北泉 30
カ	宮床取水ポンプ場	官公所(水道施設)	黒川郡大和町宮床字摺萩 195-1
キ	中原第二補充貯水池	官公所(水道施設)	仙台市青葉区芋沢字中山下地内
ク	茂庭浄水場	官公所(水道施設)	仙台市太白区茂庭字上ノ原山 128

(2) 契約期間

令和 7 年 10 月 1 日 0 時 から 令和 8 年 9 月 30 日 24 時 まで (12 ヶ月間)

本契約は、地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)234 条の 3 の規定に基づく長期継続契約である。

この契約の締結の日の属する年度の翌年度以降において、当該契約に係る歳出予算に減額又は削除があった場合、この契約を変更し、又は解除することができるものとする。

2 仕様

(1) 電力供給条件

ア	供給電気方式	交流 3 相 3 線式
イ	供給電圧	6,600V
ウ	計量電圧	6,600V
エ	標準周波数	50Hz
オ	受電方式	1 回線受電
カ	設備容量	別紙 2「内訳書」のとおり
キ	常用自家発電設備	別紙 2「内訳書」のとおり
ク	非常用自家発電設備	別紙 2「内訳書」のとおり

(2) 契約電力、予定使用電力量、契約種別 及び 力率

ア 契約電力

契約期間中の契約電力(予定)は、別紙 2「内訳書」のとおりとする。

契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測し、算定される値が原則としてこれを超えないものとする。

ただし、各月の契約電力は、その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

契約期間中の予定使用電力量は、別紙「内訳書」のとおりとする。

契約期間中の実績使用電力量が予定使用電力量に達しない場合でも料金の追加請求はできないものとする。

ウ 契約種別

(ア)国見浄水場	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 S	相当
(イ)国見浄水場 排水処理棟	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 S	相当
(ウ)中原浄水場	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 S	相当
(エ)福岡浄水場	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 S	相当
(オ)福岡取水場	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 (協議制)	相当
(カ)宮床取水ポンプ場	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 S	相当
(キ)中原第二補充貯水池	東北電力(株)	高圧電力 S	相当
(ク)茂庭浄水場	東北電力(株)	高圧季節別時間帯別電力 S	相当

エ 力率

契約期間中の力率は、別紙 2「内訳書」のとおりとする。

(3) 電力量の検針

ア 電力会社の検針方法	計量器との通信による把握または検針員による検針
イ 計量器	一般送配電事業者が設置した電力量計

(4) 需給地点

需要場所における、電力会社と当局電気設備との接続点とする。

(5) 保安責任分界点

需要場所における構内引込第 1 柱に設けた区分開閉器の電源側接続点とする。

(6) 財産分界点

保安責任分界点に同じである。

(7) 計量場所

需要場所における構内引込第 1 柱とする。

3 その他

(1) 計量器の設置及びその稼動に係る費用

計量器の設置、入替及びその他附帯装置の設置等に伴う費用は、既存設備の改修も含めすべて受注者の負担とする。また、計量器の稼動に伴う費用についても受注者の負担とする。

(2) 計量器の設置等に要する保安員の立会いと費用

受注者は、前項の計量器の設置等作業にあたり、発注者が別途発注する自家用電気工作物保安管理業務委託の受託者(令和7年度は、一般財団法人東北電気保安協会宮城事業本部 が受託)立会いのもと実施すること。なお、それらに伴う費用は、受注者の負担とする。

(3) 余裕をもった電力供給体制の確保

受注者は、発電設備等に故障や障害が生じた場合においても対象施設に対する電力供給に支障の無いよう、余裕をもった電力の供給体制を確保すること。なお、これに伴う費用は、本契約に含むものとする。

(4) 電力需給切替に係る手続きについて

受注者は、発注者が求めた場合に電力需給切替に伴う需給契約の変更手続きについて可能な範囲で発注者に説明を行うこと。

なお、これに伴う費用は受注者の負担とする。

(5) 仕様書に定めのない事項

力率の変動、その他の要因による電気料金の調整、契約書及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、発注者と受注者の協議により定める。

以上

(1)入札金額積算内訳書(R7年10月-R8年9月分)

施設番号 第 1 号

国見浄水場	仙台市青葉区国見6丁目51-1														契約電力(予定): 137 kW		常用自家発電設備: 無し	
	契約種別: 高圧季節別時間帯別電力S相当														設備容量: 500 kVA		非常用自家発電設備: 500 kVA	
	指定項目: 予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考			
10月			11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月					
予定使用電力量 (kWh)	a	49,813	51,921	62,136	67,074	62,611	62,854	50,456	50,232	49,388	55,788	56,110	51,379	計 669,762 kWh				
契約電力(予定) (kW)	b	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	平均 127.0kW				
契約電力(実績) (kW)		126	126	127	137	126	126	126	126	126	126	126	126					
力率(予定) (%)	c	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99					
力率(実績) (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	平均 99.75 %				
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,219	6,291	5,168	平均 72.16 %				
昼間使用量 (kWh)	e	25,026	25,020	28,699	29,587	30,568	31,238	24,251	21,605	24,659	22,471	22,456	18,821					
夜間使用量 (kWh)	f	24,787	26,901	33,437	37,487	32,043	31,616	26,205	28,627	24,729	27,098	27,363	27,390					
最大需要電力 (kW)		91	98	127	137	120	124	98	94	88	109	107	102					
負荷率 (%)		76.0	73.6	68.0	68.0	72.5	70.4	71.5	74.2	77.9	71.1	72.8	70.0					
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細																
基本料金 (円)	g ※1													単価入力欄(少数2位まで)				
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価																	
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価																	
その他季料金 (円)	j=e*右欄単価																	
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価																	
割引額 (円)	L=b*右欄単価																	
使用電力料 (円)	Σ (g~k)-L【整数止】																	

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

施設番号 第 2 号

国見浄水場排水処理棟	仙台市青葉区国見6丁目12														契約電力(予定): 60 kW		常用自家発電設備: 無し	
	契約種別: 高圧季節別時間帯別電力S相当														設備容量: 150 kVA		非常用自家発電設備: 無し	
	指定項目・予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考			
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月					
予定使用電力量 (kWh)	a	13,734	14,535	17,149	17,603	17,111	16,942	13,422	12,395	12,495	13,572	13,475	13,556	計 175,989 kWh				
契約電力(予定) (kW)	b	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	平均 59.1kW				
契約電力(実績) (kW)		59	59	59	59	60	59	59	59	59	59	59	59					
力率(予定) (%)	c	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94					
力率(実績) (%)		94	95	95	95	96	95	94	93	93	95	93	92	平均 94.16 %				
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,818	1,892	1,710	平均 40.66 %				
昼間使用量 (kWh)	e	7,709	8,166	9,240	8,619	9,311	9,131	7,252	5,998	7,387	6,192	5,822	5,406					
夜間使用量 (kWh)	f	6,025	6,369	7,909	8,984	7,800	7,811	6,170	6,397	5,108	5,562	5,761	6,440					
最大需要電力 (kW)		45	55	52	58	59	51	48	45	45	52	45	46					
負荷率 (%)		42.4	36.7	45.8	42.2	40.3	46.1	38.8	38.3	38.6	36.3	41.6	40.9					
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細														単価入力欄(少数2位まで)		
基本料金 (円)	g ※1																	
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価																	
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価																	
その他季料金 (円)	j=e*右欄単価																	
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価																	
割引額 (円)	L=b*右欄単価																	
使用電力料 (円)	Σ (g~k)-L【整数止】																	

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

施設番号 第 3 号

中原浄水場		仙台市青葉区芋沢字中原24 契約電力(予定): 320 kW 契約種別: 高圧季節別時間帯別電力S相当						常用自家発電設備: 無し 非常用自家発電設備: 875 kVA						
指定項目: 予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
予定使用電力量 (kWh)	a	106,110	107,155	116,262	117,084	108,693	114,457	104,065	104,332	104,142	111,757	115,217	108,513	計 1,317,787 kWh
契約電力(予定) (kW)	b	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
契約電力(実績) (kW)		320	320	320	317	317	317	317	317	317	317	317	313	平均 317.4kW
力率(予定) (%)	c	96	96	97	97	97	97	96	96	96	96	96	95	
力率(実績) (%)		96	96	97	97	97	97	96	96	96	96	96	95	平均 96.25 %
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,477	11,991	10,513	
昼間使用量 (kWh)	e	54,695	54,726	56,768	52,648	53,953	58,056	52,327	47,231	56,104	48,254	49,824	43,171	
夜間使用量 (kWh)	f	51,415	52,429	59,494	64,436	54,740	56,401	51,738	57,101	48,038	52,026	53,402	54,829	
最大需要電力 (kW)		288	296	303	313	311	307	293	287	293	301	302	294	
負荷率 (%)		51.2	50.3	53.3	52.0	48.5	51.8	49.3	50.5	49.4	51.6	53.0	51.3	平均 51.01 %
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細												単価入力欄(少数2位まで)
基本料金 (円)	g ※1													
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価													
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価													
その他季料金 (円)	j=e*右欄単価													
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価													
割引額 (円)	L=b*右欄単価													
使用電力料 (円)	Σ (g~k)-L【整数止】													

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

施設番号 第 4 号

福岡浄水場		仙台市泉区福岡字台103-2 契約電力(予定): 182 kW 契約種別: 高圧季節別時間帯別電力S相当						契約電力(予定): 182 kW 設備容量: 500 kVA 常用自家発電設備: 無し 非常用自家発電設備: 625 kVA						
指定項目・予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
予定使用電力量 (kWh)	a	53,312	51,768	68,328	81,050	74,415	76,916	51,666	48,829	51,493	59,490	64,668	55,486	計 737,421 kWh
契約電力(予定) (kW)	b	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	
契約電力(実績) (kW)		154	154	154	158	163	165	154	154	154	154	154	154	平均 156.0kW
力率(予定) (%)	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
力率(実績) (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	平均 100 %
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,289	7,869	6,417	
昼間使用量 (kWh)	e	27,585	25,810	33,263	36,702	36,890	39,350	25,639	22,047	28,702	23,681	25,701	21,416	
夜間使用量 (kWh)	f	25,727	25,958	35,065	44,348	37,525	37,566	26,027	26,782	22,791	28,520	31,098	27,653	
最大需要電力 (kW)		108	124	141	158	163	165	106	109	125	137	140	111	
負荷率 (%)		68.6	58.0	67.3	71.2	63.4	64.7	67.7	62.2	57.2	60.3	64.2	69.4	平均 64.51 %
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細												単価入力欄(少数2位まで)
基本料金 (円)	g ※1													
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価													
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価													
その他季料金 (円)	j=e*右欄単価													
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価													
割引額 (円)	L=b*右欄単価													
使用電力料 (円)	Σ (g~k)-L【整数止】													

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

別紙2 仙台市水道局浄水施設電力需給

令和7年10月1日

～

令和8年9月30日

12ヶ月

【3 / 5】

施設番号 第 5 号

福岡取水場	仙台市東区福岡字北泉30 契約種別: 高圧季節別時間帯別電力相当														
	契約電力(予定※3): 580 kW 設備容量: 1000 kVA 常用自家発電設備: 無し 非常用自家発電設備: 625 kVA														
	指定項目・予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
予定使用電力量 (kWh)	a	206,876	203,940	212,954	214,030	187,557	211,252	222,674	223,021	202,350	210,809	204,659	201,940	計 2,502,062 kWh	
契約電力(予定) (kW)	b	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	平均 406.1kW	
契約電力(実績) (kW)		412	412	412	412	344	409	412	412	412	412	412	412		
力率(予定) (%)	c	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
力率(実績) (%)		98	98	99	99	98	98	99	99	98	98	98	98	平均 98.33 %	
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,337	20,520	19,669	平均 84.11 %	
昼間使用量 (kWh)	e	99,852	93,495	95,171	87,857	85,160	102,500	105,201	92,779	102,676	78,156	76,274	73,329		
夜間使用量 (kWh)	f	107,024	110,445	117,783	126,173	102,397	108,752	117,473	130,242	99,674	111,316	107,865	108,942		
最大需要電力 (kW)		341	342	341	342	344	409	340	339	336	343	326	339		
負荷率 (%)		84.3	82.8	86.7	86.9	75.7	71.7	91.0	91.4	83.6	85.4	87.2	82.7		
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細													単価入力欄(少数2位まで)
基本料金 (円)	g ※1														
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価														
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価														
その他季料金 (円)	j=e*右欄単価														
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価														
割引額 (円)	L=b*右欄単価														
使用電力料 (円)	Σ (g~k)-L【整数止】														

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

施設番号 第 6 号

宮床取水ポンプ場		黒川郡大和町宮床字福蔵195-1 契約種別: 高圧季節別時間帯別電力S相当														契約電力(予定): 117 kW 設備容量: 500 kVA		常用自家発電設備: 無し 非常用自家発電設備: 400 kVA	
指定項目・予定値	算定要領	令和7年度							令和8年度							備考			
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月						
予定使用電力量 (kWh)	a	40,923	39,884	44,863	44,658	38,804	42,262	42,515	43,349	67,020	49,751	45,802	37,881	計 537,712 kWh					
契約電力(予定) (kW)	b	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	平均 114.0kW					
契約電力(実績) (kW)		117	117	117	117	99	99	117	117	117	117	117	117						
力率(予定) (%)	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	平均 100 %					
力率(実績) (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,128	4,593	3,915	平均 74.74 %					
昼間使用量 (kWh)	e	20,008	18,021	20,082	18,408	17,393	20,318	20,106	18,038	33,871	18,548	16,889	13,841						
夜間使用量 (kWh)	f	20,915	21,863	24,781	26,250	21,411	21,944	22,409	25,311	33,149	26,075	24,320	20,125						
最大需要電力 (kW)		87	86	91	92	63	90	89	62	99	98	69	87						
負荷率 (%)		65.3	64.4	68.5	67.4	85.5	65.2	66.3	97.1	94.0	70.5	92.2	60.5						
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細													単価入力欄(少数2位まで)				
基本料金 (円)	g ※1																		
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価																		
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価																		
その他季料金 (円)	j=e*右欄単価																		
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価																		
割引額 (円)	L=b*右欄単価																		
使用電力料 (円)	Σ (g~k)-L【整数止】																		

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

施設番号 第 7 号

中原第二補充貯水池		仙台市青葉区芋沢字中山下地内						契約電力(予定): 13 kW		常用自家発電設備: 無し		非常用自家発電設備: 無し		
		契約種別: 高圧電力S相当						設備容量: 150 kVA						
指定項目: 予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
予定使用電力量 (kWh)	a	775	1,087	1,554	1,643	1,469	1,519	837	716	616	672	702	625	計 12,215 kWh
契約電力(予定) (kW)	b	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
契約電力(実績) (kW)		13	13	13	6	6	3	3	3	3	3	3	3	平均 6.0kW
力率(予定) (%)	c	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
力率(実績) (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	平均 100 %
夏季使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	702	625	平均 71.78 %
その他季使用量 (kWh)	e	775	1,087	1,554	1,643	1,469	1,519	837	716	616	0	0	0	
最大需要電力 (kW)		2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	
負荷率 (%)		53.8	50.3	71.9	76.1	68.0	70.3	58.1	49.7	85.6	93.3	97.5	86.8	
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細												単価入力欄(少数2位まで)
基本料金 (円)	f ※1													
夏季料金 (円)	g=d*右欄単価													
その他季料金 (円)	h=e*右欄単価													
割引額 (円)	i=b*右欄単価													
使用電力料 (円)	Σ (f~h)-I 【整数止】													

※1 f=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

施設番号 第 8 号

茂庭浄水場		仙台市太白区茂庭字上ノ原山128 契約種別:高圧季節別時間帯別電力S相当						契約電力(予定): 378 kW 設備容量: 2000 kVA						常用自家発電設備: 無し 非常用自家発電設備: 500 kVA					
指定項目:予定値	算定要領	令和7年度						令和8年度						備考					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月						
予定使用電力量 (kWh)	a	118,772	122,834	135,430	139,417	123,297	137,049	112,837	107,516	116,530	125,002	131,566	120,542	計 1,490,792 kWh					
契約電力(予定) (kW)	b	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378						
契約電力(実績) (kW)		346	346	346	346	366	378	371	371	371	346	346	346	平均 356.6kW					
力率(予定) (%)	c	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99						
力率(実績) (%)		99	99	100	99	100	100	99	99	100	100	100	99	平均 99.5 %					
ピーク使用量 (kWh)	d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,461	12,349	12,451	平均 51.99 %					
昼間使用量 (kWh)	e	56,687	52,495	55,043	52,999	52,032	60,882	47,909	42,694	57,609	48,668	50,593	42,234						
夜間使用量 (kWh)	f	62,085	70,339	80,387	86,418	71,265	76,167	64,928	64,822	58,921	63,873	68,624	65,857						
最大需要電力 (kW)		315	342	340	333	343	378	320	289	343	331	329	322						
負荷率 (%)		52.4	49.9	55.3	58.1	49.9	50.4	49.0	51.7	47.2	52.5	55.5	52.0						
使用電力料金の算定区分		使用電力料金の算定明細												単価入力欄(少数2位まで)					
基本料金 (円)	g ※1																		
ピーク料金 (円)	h=d*右欄単価																		
夏季料金 (円)	i=e*右欄単価																		
その他季料金 (円)	j=f*右欄単価																		
夜間料金 (円)	k=f*右欄単価																		
割引額 (円)	L=b*右欄単価																		
使用電力料 (円)	Σ (g～k)-L【整数止】																		

※1 g=b*右欄単価*(1.85-c/100)【少数第3位以下切り捨て】

①仙台市水道局浄水施設電力需給（単年合計）

【5 / 5】

年月	令和7年度						令和8年度						合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
予定使用電力量 (kWh)	590,315	593,124	658,676	682,559	613,957	663,251	598,472	590,390	604,034	626,841	632,199	589,922	7,443,740 kWh
予定契約電力 (kW)	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	(最大) 1,787 kW
使用電力料合計 (円) ①													①

(小数点以下を四捨五入)

設計金額 (税込み) = 円《入札書記載額》

(契約期間 使用電力料合計)

《留意事項》

- ・記載する料金単価は、消費税及び地方消費税相当額を含む金額とする。
 - ・夏季とは7月1日から9月30日までとし、その他季とは夏季以外の期間とする。
 - ・ピーク時間とは、夏季の毎日13時から16時までとし、休日等(※2)の該当する時間を除く。
 - ・昼間時間とは8時から22時までとし、ピーク時間及び休日等(※2)の該当する時間を除く。
 - ・夜間時間とは、ピーク時間及び昼間時間以外とする。
 - ・料金単価は、小数点以下第2位まで記入する。
 - ・入札において燃料費調整額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(再エネ賦課金)は考慮しない。
(燃料費調整額及び再エネ賦課金については、電力需給契約書による。)
 - ・入札において内訳書の提出がない者は、入札に参加できない。
 - ・入札書の金額と本内訳書の入札書記入額(税込み金額)の金額が一致しなければならない。
- ※2 休日等とは、日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1月2日、1月3日、1月4日、4月30日、5月1日、5月2日、12月29日、12月30日 及び 12月31日 をいう。

※3 福岡取水場は、臨時に使用する可能性がある最大電力量を契約電力用(予定)として算出している。

件 名 : 仙台市水道局浄水施設電力需給

実績使用電力量 及び 予定使用電力量

【 1 】 国見浄水場 (仙台市青葉区国見6丁目51-1)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	56,140	50,456		50,456		
5月	54,076	50,232		50,232		
6月	53,001	49,388		49,388		
7月	57,498	55,788		55,788		
8月	60,994	56,110		56,110		
9月	57,290	51,379		51,379		
10月	54,354	49,813	49,813			
11月	56,027	51,921	51,921			
12月	66,427	62,136	62,136			
1月	68,159	67,074	67,074			
2月	62,611	61,407	62,611			
3月	62,854	62,854	62,854			
合計	709,431	668,558	356,409	313,353		
契約期間 1ヵ年 計			669,762			

【 2 】 国見浄水場排水処理棟 (仙台市青葉区国見6丁目12)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	13,509	13,422		13,422		
5月	14,224	12,395		12,395		
6月	12,867	12,495		12,495		
7月	14,631	13,572		13,572		
8月	15,046	13,475		13,475		
9月	15,838	13,556		13,556		
10月	13,371	13,734	13,734			
11月	14,107	14,535	14,535			
12月	16,373	17,149	17,149			
1月	18,220	17,603	17,603			
2月	17,111	16,908	17,111			
3月	16,942	16,942	16,942			
合計	182,239	175,786	97,074	78,915		
契約期間 1ヵ年 計			175,989			

件 名 : 仙台市水道局浄水施設電力需給

実績使用電力量 及び 予定使用電力量

【 3 】 中原浄水場 (仙台市青葉区芋沢字中原24)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	102,235	104,065		104,065		
5月	103,781	104,332		104,332		
6月	101,477	104,142		104,142		
7月	112,535	111,757		111,757		
8月	120,074	115,217		115,217		
9月	110,822	108,513		108,513		
10月	106,110	106,572	106,110			
11月	107,155	106,336	107,155			
12月	116,262	118,561	116,262			
1月	117,084	119,088	117,084			
2月	108,693	112,023	108,693			
3月	114,457	114,457	114,457			
合計	1,320,685	1,325,063	669,761	648,026		
契約期間 1ヵ年 計			1,317,787			

【 4 】 福岡浄水場 (仙台市泉区福岡字台103-2)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和3年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	51,666	56,602		51,666		
5月	48,829	53,156		48,829		
6月	51,493	51,622		51,493		
7月	59,490	57,957		59,490		
8月	64,668	59,266		64,668		
9月	55,486	53,103		55,486		
10月	53,312	49,176	53,312			
11月	51,768	58,956	51,768			
12月	68,328	80,149	68,328			
1月	81,050	85,454	81,050			
2月	74,415	79,776	74,415			
3月	76,916	79,973	76,916			
合計	737,421	765,190	405,789	331,632		
契約期間 1ヵ年 計			737,421			

件 名 : 仙台市水道局浄水施設電力需給

実績使用電力量 及び 予定使用電力量

【 5 】 福岡取水場 (仙台市泉区福岡字北泉30)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和3年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	222,674	222,228		222,674		
5月	223,021	230,110		223,021		
6月	202,350	207,856		202,350		
7月	210,809	220,285		210,809		
8月	204,659	242,813		204,659		
9月	201,940	233,041		201,940		
10月	206,876	242,221	206,876			
11月	203,940	235,980	203,940			
12月	212,954	245,025	212,954			
1月	214,030	214,845	214,030			
2月	187,557	190,500	187,557			
3月	211,252	236,509	211,252			
合計	2,502,062	2,721,413	1,236,609	1,265,453		
契約期間 1ヵ年 計			2,502,062			

【 6 】 宮床取水ポンプ場 (黒川郡大和町宮床字摺萩195-1)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和3年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	42,515	47,508		42,515		
5月	43,349	45,775		43,349		
6月	67,020	45,709		67,020		
7月	49,751	38,860		49,751		
8月	45,802	8,870		45,802		
9月	37,881	8,189		37,881		
10月	40,923	8,134	40,923			
11月	39,884	6,682	39,884			
12月	44,863	26,584	44,863			
1月	44,658	45,260	44,658			
2月	38,804	41,409	38,804			
3月	42,262	59,068	42,262			
合計	537,712	382,048	251,394	286,318		
契約期間 1ヵ年 計			537,712			

件 名 : 仙台市水道局浄水施設電力需給

実績使用電力量 及び 予定使用電力量

【 7 】 中原第二補充貯水池 (仙台市青葉区芋沢字中山下地内)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	964	837		837		
5月	759	716		716		
6月	618	616		616		
7月	671	672		672		
8月	715	702		702		
9月	652	625		625		
10月	775	686	775			
11月	1,087	1,052	1,087			
12月	1,554	1,618	1,554			
1月	1,643	1,658	1,643			
2月	1,469	1,529	1,469			
3月	1,519	1,519	1,519			
合計	12,426	12,230	8,047	4,168		
契約期間 1ヵ年 計			12,215			

【 8 】 茂庭浄水場 (仙台市太白区茂庭字上ノ原山128)

	実績使用電力量 (KWh)		予定使用電力量 (kWh)			
	令和3年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度		
4月	112,720	112,837		112,837		
5月	107,330	107,516		107,516		
6月	111,910	116,530		116,530		
7月	118,880	125,002		125,002		
8月	118,230	131,566		131,566		
9月	108,922	120,542		120,542		
10月	117,401	118,772	118,772			
11月	125,494	122,834	122,834			
12月	149,795	135,430	135,430			
1月	151,905	139,417	139,417			
2月	123,297	128,032	123,297			
3月	137,049	138,465	137,049			
合計	1,482,933	1,496,943	776,799	713,993		
契約期間 1ヵ年 計			1,490,792			