

現東工場の余熱利用施設での電力使用量実績

年度	月	電力使用量【kWh】			
		東公園（注） （公園、体育館、プール）	農業センター	プラスチック製 容器包装選別施設 紙ごみストックヤード 資源ごみストックヤード	東部環境センター
H27	4月	87,556	1,820	6,918	9,030
	5月	89,074	2,010	6,050	25,230
	6月	94,760	2,300	6,565	12,420
	7月	117,160	2,950	6,959	11,990
	8月	133,290	3,420	6,184	10,740
	9月	105,836	2,550	6,160	22,700
	10月	90,720	2,340	6,399	9,490
	11月	88,570	1,840	6,742	3,760
	12月	97,550	1,830	7,475	6,970
	1月	105,103	1,820	4,203	14,860
	2月	102,737	1,720	10,725	9,480
	3月	93,860	1,870	8,389	11,070
H28	4月	87,490	1,800	6,541	8,850
	5月	90,916	2,740	6,548	36,410
	6月	106,040	3,580	7,971	6,900
	7月	130,834	4,340	7,250	15,500
	8月	143,110	5,630	7,679	12,040
	9月	118,394	4,010	7,226	14,020
	10月	103,230	3,330	6,625	10,150
	11月	93,430	3,170	6,730	10,550
	12月	103,806	3,630	8,027	15,300
	1月	110,521	4,200	7,100	12,400
	2月	100,019	4,220	6,402	14,980
	3月	106,500	3,510	7,257	9,710
H29	4月	94,408	2,780	7,574	10,710
	5月	90,800	3,570	8,496	11,370
	6月	98,730	4,170	8,389	10,760
	7月	131,200	5,270	7,592	9,810
	8月	138,684	6,520	8,406	14,230
	9月	111,610	4,150	7,437	10,630
	10月	102,960	3,620	8,662	7,560
	11月	90,787	3,590	8,288	29,850
	12月	100,920	4,460	10,022	10,100
	1月	112,675	4,820	12,082	8,640
	2月	103,210	3,790	9,930	10,420
	3月	94,466	3,930	8,712	9,680
H30	4月	90,300	3,350	8,387	7,230
	5月	93,456	4,110	8,740	6,360
	6月	111,960	4,710	8,854	9,340
	7月	131,296	7,550	8,784	18,090
	8月	140,836	7,280	8,587	14,960
	9月	116,770	5,350	7,072	29,460
	10月	84,660	3,790	8,517	46,820
	11月	66,104	3,670	8,784	16,700
	12月	102,040	3,780	9,759	7,380
	1月	109,830	3,400	9,615	9,350
	2月	95,490	2,970	9,897	6,600
	3月	100,860	2,720	7,178	5,190

R01	4月	91,200	3,220	6,792	5,180
	5月	92,614	3,810	6,238	6,480
	6月	109,740	4,740	6,039	23,180
	7月	123,700	5,190	7,149	11,420
	8月	137,770	5,690	7,142	17,770
	9月	122,598	5,660	6,342	12,680
	10月	101,610	3,620	6,456	20,470
	11月	87,910	3,150	5,897	20,830
	12月	110,820	3,840	8,362	6,310
	1月	81,567	3,570	7,985	11,990
	2月	56,723	3,340	6,706	8,290
	3月	101,150	3,660	7,306	11,010
R02	4月	81,000	3,020	6,462	4,430
	5月	74,550	3,150	6,064	8,330
	6月	107,740	4,500	6,761	9,400
	7月	120,520	3,980	6,764	9,480
	8月	135,190	5,960	7,144	13,990
	9月	105,160	3,970	7,078	10,430
	10月	80,480	3,350	6,037	21,930
	11月	89,560	3,790	6,300	10,180
	12月	99,930	4,120	7,725	7,750
	1月	99,722	3,990	8,471	11,790
	2月	77,980	3,750	7,871	6,240
	3月	93,391	3,170	6,323	9,180

(注) 令和3年整備の東公園急速充電設備2台は、要求水準書添付資料16の電力量実績には含まれないため、提案検討の際は、年間336000kwh程度を見込むこと。

現東工場及び東公園の契約電力は以下に示す。

東工場	
産業用自家発補給電力	920kW
産業用電力 A - I	60kW
東公園	
業務用自家発補給電力 I	425kW

現東工場の余熱利用施設への熱供給に係る蒸気流量実績

年度	月	東公園	
		高温水蒸気流量 [t/月]	蒸気流量 [t/月]
H27	4月	275.10	13.14
	5月	115.72	8.58
	6月	79.90	8.58
	7月	53.88	6.27
	8月	34.26	3.64
	9月	77.64	5.25
	10月	80.81	7.27
	11月	203.88	9.09
	12月	402.23	11.15
	1月	483.31	18.54
	2月	466.13	16.74
	3月	384.84	16.91
H28	4月	295.40	11.79
	5月	171.78	11.13
	6月	83.80	9.65
	7月	39.26	7.20
	8月	19.56	4.23
	9月	21.16	6.52
	10月	104.80	8.60
	11月	280.18	16.02
	12月	394.69	18.02
	1月	430.63	16.68
	2月	434.52	17.76
	3月	413.96	22.23
H29	4月	250.38	13.23
	5月	89.92	11.60
	6月	49.47	9.20
	7月	28.52	5.99
	8月	17.77	3.95
	9月	35.46	6.05
	10月	104.54	9.71
	11月	251.30	14.57
	12月	508.83	20.39
	1月	513.16	19.82
	2月	487.97	23.51
	3月	391.81	19.98
H30	4月	298.20	12.35
	5月	216.02	10.47
	6月	71.81	7.55
	7月	31.01	5.04
	8月	15.92	4.29
	9月	34.65	4.80
	10月	131.86	8.67
	11月	281.31	9.10
	12月	422.22	14.53
	1月	522.80	18.95
	2月	435.25	16.66
	3月	339.56	16.34
R01	4月	181.65	12.66
	5月	82.72	9.23
	6月	48.49	6.24
	7月	38.26	5.75
	8月	35.56	3.60
	9月	28.10	4.00
	10月	16.50	7.66
	11月	122.54	10.81
	12月	296.93	14.64
	1月	351.49	14.43
	2月	315.89	14.92
	3月	259.53	14.13
R02	4月	131.23	13.44
	5月	32.88	8.37
	6月	24.34	7.23
	7月	26.57	18.23
	8月	17.49	3.09
	9月	21.21	4.51
	10月	34.67	8.68
	11月	145.27	11.37
	12月	389.58	17.18
	1月	388.75	18.25
	2月	296.36	16.91
	3月	315.87	15.72

蒸気流量：現東工場のボイラで生成する主蒸気量のうち余熱利用施設で使用する蒸気量

現東工場の周辺施設の施設別使用総水量実績

単位：m

年度	東工場 東部環境センター 農業センター (配置者数：40人) (配置者数：60人) (配置者数：12人)	プラスチック製容器包装選別施設 (配置者数：18人)	紙ごみストックヤード 資源ごみストックヤード (配置者数：2人)	
			(誘導員：3人)	
H27	27,845	442	75	
H28	32,478	485	58	
H29	30,092	361	58	
H30	29,624	564	45	
R01	30,844	368	52	
R02	30,183	512	50	

注記：配置者数は、令和2年4月1日時点とする。