

【別紙1】 需要施設概要

番号1～8番の施設へは水島清掃工場の余剰電力を既に自己託送にて供給している

番号	施 設 名	所 在 地	受電 電圧	受電 方式	予備 電力	検針 方法	発電機	太陽光 発電 ※1	契約電力 (予定)	需要電力量(予定)			施設用途	請求書の 統合希望 ※2	管理部署 (請求先)	需 要 電 力 の 大 幅 な 変 動 予 定※3
										夏季	その他季	合計				
1	倉敷市庁舎	倉敷市西中新田640	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	60 kW	1,560 kW	1,264,216 kWh/年	2,834,807 kWh/年	4,099,023 kWh/年	庁舎		総務課	増改築工事のため、令和8年4月時点では新旧2回線受電(契約は1契約)となり、令和8年9月までに新回線に負荷を切替える予定
2	東部埋立事業所	倉敷市二子1917-4	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	86 kW	98,375 kWh/年	268,357 kWh/年	366,732 kWh/年	一般廃棄物処理施設		環境施設課	
3	水島衛生センター	倉敷市水島川崎通1丁目	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	62 kW	43,823 kWh/年	129,954 kWh/年	173,777 kWh/年	一般廃棄物処理施設		資源循環推進課	
4	玉島衛生センター	倉敷市玉島乙島8255	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	28 kW	31,966 kWh/年	94,048 kWh/年	126,014 kWh/年	一般廃棄物処理施設			
5	倉敷環境センター	倉敷市白楽町424	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	138 kW	173,008 kWh/年	453,564 kWh/年	626,572 kWh/年	一般廃棄物処理施設			
6	児島環境センター	倉敷市児島小川町3697-4	6,600V	1回線	無	自動検針	無	20 kW	44 kW	13,426 kWh/年	28,729 kWh/年	42,155 kWh/年	一般廃棄物処理施設			
7	水島下水処理場	倉敷市水島西通1丁目	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	980 kW	1,350,710 kWh/年	3,775,498 kWh/年	5,126,208 kWh/年	下水処理施設		下水施設管理室	
8	児島下水処理場	倉敷市児島小川町3695	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	600 kW	752,494 kWh/年	1,843,266 kWh/年	2,595,760 kWh/年	下水処理施設			
9	真備浄化センター	倉敷市真備町下二万1966番地1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	145 kW	207,323 kWh/年	551,052 kWh/年	758,375 kWh/年	下水処理施設			
10	倉敷雨水貯留センター	倉敷市白楽町424番地	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	168 kW	35,583 kWh/年	91,852 kWh/年	127,435 kWh/年	下水処理施設			
11	阿津雨水ポンプ場	倉敷市児島駅前4丁目96	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	97 kW	34,499 kWh/年	60,808 kWh/年	95,307 kWh/年	下水処理施設			
12	船穂雨水ポンプ場	倉敷市船穂町船穂89番地10	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	24 kW	10,937 kWh/年	23,785 kWh/年	34,722 kWh/年	下水処理施設			
13	下の町ポンプ場	倉敷市児島下の町10丁目9番41号	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	88 kW	43,641 kWh/年	116,062 kWh/年	159,703 kWh/年	下水処理施設			
14	田のロポンプ場	倉敷市児島田の口5丁目4512番2号	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	71 kW	43,966 kWh/年	138,426 kWh/年	182,392 kWh/年	下水処理施設			
15	柏島ポンプ場	倉敷市玉島柏島5421番地14	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	35 kW	28,091 kWh/年	85,979 kWh/年	114,070 kWh/年	下水処理施設			
16	下津井ポンプ場	倉敷市下津井吹上2丁目751番2号	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	42 kW	27,100 kWh/年	74,741 kWh/年	101,841 kWh/年	下水処理施設			
17	倉敷中第2ポンプ場	倉敷市羽島693番地1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	63 kW	45,223 kWh/年	129,147 kWh/年	174,370 kWh/年	下水処理施設			
18	水島東ポンプ場	倉敷市中敷4丁目17番地	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	197 kW	115,257 kWh/年	346,825 kWh/年	462,082 kWh/年	下水処理施設			
19	吉岡川雨水ポンプ場	倉敷市堀南935番地	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	29 kW	2,885 kWh/年	8,780 kWh/年	11,665 kWh/年	下水処理施設			
20	吉岡川第2ポンプ場	倉敷市粒浦161番地1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	125 kW	118,903 kWh/年	351,051 kWh/年	469,954 kWh/年	下水処理施設			
21	倉敷東第4ポンプ場	倉敷市藤戸町天城2429番地1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	52 kW	37,410 kWh/年	100,036 kWh/年	137,446 kWh/年	下水処理施設			
22	倉敷北第3ポンプ場	倉敷市中庄89番地1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	50 kW	39,098 kWh/年	116,677 kWh/年	155,775 kWh/年	下水処理施設			
23	倉敷中第1ポンプ場	倉敷市白楽町428番地1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	209 kW	192,554 kWh/年	498,938 kWh/年	691,492 kWh/年	下水処理施設			
24	倉敷中ポンプ場	倉敷市中央1丁目446-1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無				0 kWh/年	下水処理施設			令和9年度中に完成予定、ポンプ電気容量は吉岡川雨水ポンプ場の約4.4倍
25	片島浄水場	倉敷市片島町1000	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	420 kW	600 kW	736,463 kWh/年	2,264,822 kWh/年	3,001,285 kWh/年	浄水施設		水道総務課	
26	上成浄水場	倉敷市玉島上成1166	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	370 kW	475,816 kWh/年	1,289,890 kWh/年	1,765,706 kWh/年	浄水施設			
27	福井浄水場	倉敷市福井287	6,600V	2回線	予備線	自動検針	無	無	229 kW	312,125 kWh/年	894,936 kWh/年	1,207,061 kWh/年	浄水施設			
28	真備浄水場	総社市下原1210-3	6,600V	2回線	予備電源	自動検針	無	無	184 kW	217,560 kWh/年	601,341 kWh/年	818,901 kWh/年	浄水施設			
29	船穂取水場	倉敷市船穂町水江1421-1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	190 kW	291,681 kWh/年	814,470 kWh/年	1,106,151 kWh/年	浄水施設		教育企画総務課	
30	倉敷市立東中学校	倉敷市平田155-100	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	114 kW	51,259 kWh/年	123,482 kWh/年	174,741 kWh/年	学校施設			
31	倉敷市立西中学校	倉敷市日吉町205	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	120 kW	60,259 kWh/年	166,834 kWh/年	227,093 kWh/年	学校施設			
32	倉敷市立南中学校	倉敷市西富井1387	6,600V	1回線	無	自動検針	無	10 kW	115 kW	57,665 kWh/年	143,615 kWh/年	201,280 kWh/年	学校施設			
33	倉敷市立北中学校	倉敷市中庄505	6,600V	1回線	無	自動検針	無	10 kW	86 kW	38,986 kWh/年	102,861 kWh/年	141,847 kWh/年	学校施設			
34	倉敷市立多津美中学校	倉敷市有城986	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	163 kW	85,465 kWh/年	214,592 kWh/年	300,057 kWh/年	学校施設			
35	倉敷市立新田中学校	倉敷市新田2674-3	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	82 kW	53,030 kWh/年	125,524 kWh/年	178,554 kWh/年	学校施設			
36	倉敷市立東陽中学校	倉敷市高須賀315	6,600V	1回線	無	自動検針	無	10 kW	312 kW	103,301 kWh/年	208,013 kWh/年	311,314 kWh/年	学校施設			
37	倉敷市立庄中学校	倉敷市上東812	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	66 kW	30,716 kWh/年	74,327 kWh/年	105,043 kWh/年	学校施設			
38	倉敷市立倉敷第一中学校	倉敷市西阿知町1070	6,600V	1回線	無	自動検針	無	5 kW	103 kW	47,827 kWh/年	133,495 kWh/年	181,322 kWh/年	学校施設			
39	倉敷市立福田中学校	倉敷市福田町古新田533-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	10 kW	74 kW	43,850 kWh/年	106,405 kWh/年	150,255 kWh/年	学校施設			
40	倉敷市立福田南中学校	倉敷市福田町古新田711-4	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	74 kW	32,540 kWh/年	94,131 kWh/年	126,671 kWh/年	学校施設			
41	倉敷市立水島中学校	倉敷市水島北幸町3-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	64 kW	40,257 kWh/年	82,491 kWh/年	122,748 kWh/年	学校施設			
42	倉敷市立連島中学校	倉敷市連島中央5-6-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	91 kW	47,343 kWh/年	107,737 kWh/年	155,080 kWh/年	学校施設			令和8年度から屋内運動場エアコン設置のため需要電力増加の予定
43	倉敷市立連島南中学校	倉敷市連島町鶴新田1310	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	78 kW	40,625 kWh/年	84,497 kWh/年	125,122 kWh/年	学校施設			
44	倉敷市立味野中学校	倉敷市児島味野4-2-56	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	179 kW	65,480 kWh/年	138,412 kWh/年	203,892 kWh/年	学校施設			
45	倉敷市立下津井学園	倉敷市下津井吹上140	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	70 kW	31,358 kWh/年	78,033 kWh/年	109,391 kWh/年	学校施設			令和8年度から下津井西小学校、下津井東小学校、下津井中学校からなる義務教育学校となり需要電力増加の予定
46	倉敷市立児島中学校	倉敷市児島小川4-7-34	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	177 kW	57,554 kWh/年	150,318 kWh/年	207,872 kWh/年	学校施設			
47	倉敷市立琴浦中学校	倉敷市児島下の町8-6-6	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	172 kW	53,064 kWh/年	131,347 kWh/年	184,411 kWh/年	学校施設			
48	倉敷市立郷内中学校	倉敷市林620	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	83 kW	35,377 kWh/年	92,816 kWh/年	128,193 kWh/年	学校施設			
49	倉敷市立玉島東中学校	倉敷市玉島2-21-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	5 kW	78 kW	36,688 kWh/年	95,001 kWh/年	131,689 kWh/年	学校施設			
50	倉敷市立玉島西中学校	倉敷市玉島柏島1548	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	94 kW	40,515 kWh/年	103,047 kWh/年	143,562 kWh/年	学校施設			令和8年度から屋内運動場エアコン設置のため需要電力増加の予定
51	倉敷市立玉島北中学校	倉敷市玉島八島1529-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	276 kW	80,948 kWh/年	188,965 kWh/年	269,913 kWh/年	学校施設			
52	倉敷市立黒崎中学校	倉敷市玉島黒崎6057	6,600V	1回線	無	自動検針	無	5 kW	68 kW	15,903 kWh/年	36,231 kWh/年	52,134 kWh/年	学校施設			
53	倉敷市立船穂中学校	倉敷市船穂町船穂2817-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	5 kW	74 kW	31,629 kWh/年	52,632 kWh/年	84,261 kWh/年	学校施設			
54	倉敷市立真備東中学校	倉敷市真備町辻田60-1	6,600V	1回線	無	自動検針	無	5 kW	178 kW	50,285 kWh/年	108,695 kWh/年	158,980 kWh/年	学校施設			
55	倉敷市立真備中学校	倉敷市真備町箭田1058	6,600V	1回線	無	自動検針	無	5 kW	130 kW	35,726 kWh/年	69,166 kWh/年	104,892 kWh/年	学校施設			
56	真備学校給食共同調理場	倉敷市真備町箭田1618	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	134 kW	43,978 kWh/年	124,420 kWh/年	168,398 kWh/年	調理施設		倉敷中央学校給食共同調理場	
57	倉敷中央学校給食共同調理場	倉敷市鶴の浦1-1-2	6,600V	1回線	無	自動検針	75 kW	20 kW	610 kW	237,919 kWh/年	797,393 kWh/年	1,035,312 kWh/年	調理施設			
58	倉敷学校給食共同調理場	倉敷市有城1301-1	6,600V	1回線	無	自動検針	90kW	56 kW	784 kW	306,136 kWh/年	865,345 kWh/年	1,171,481 kWh/年	調理施設			
59	倉敷市消防局・倉敷消防署合同庁舎	倉敷市白楽町162番地5	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	213 kW	194,226 kWh/年	423,885 kWh/年	618,111 kWh/年	消防施設		消防総務課	令和7年度に照明のLED照明化、また消防局移転のため令和8年度から需要電力低下の予定
60	水島消防署	倉敷市水島北幸町4番1号	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	52 kW	35,741 kWh/年	87,395 kWh/年	123,136 kWh/年	消防施設			
61	児島消防署	倉敷市児島小川1丁目1番17号	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	60 kW	37,720 kWh/年	83,650 kWh/年	121,370 kWh/年	消防施設			
62	玉島消防署	倉敷市玉島八島856番地の1	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	26 kW	22,620 kWh/年	60,625 kWh/年	83,245 kWh/年	消防施設			
63	小町トンネル	倉敷市向山1465番地	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	48 kW	38,447 kWh/年	115,383 kWh/年	153,830 kWh/年	道路施設		道路管理課	
64	倉敷駅前地下道	倉敷市阿知1丁目	6,600V	1回線	無	自動検針	無	無	30 kW	46,317 kWh/年	142,945 kWh/年	189,262 kWh/年	道路施設			
65	倉敷駅北広場	倉敷市寿町	6,600V	1回線	無	自動検針	非常用	無	43 kW	36,592 kWh/年	122,155 kWh/年	158,747 kWh/年	道路施設			
合 計									11,587 kW	9,011,479 kWh/年	23,823,704 kWh/年	32,835,183 kWh/年				

※1:児島環境センター以外の施設は逆流防止機能付きの発電設備、または、自家消費可能な発電容量。 ※2:希望として提示しており、詳細については協議とする。 ※3:倉敷市庁舎以外の「需要電力の大幅な変動予定」は【別紙3】需要施設予定需要電力量(年間)に反映されていない。