

【仕様書別紙】

県立ものづくり大学校ほか13施設の電力関連  
対象施設の情報一覧

1 基本情報

番号	施設名	契約 種別	住所	用途	電力供給方式	標準電圧(V)	計量電圧(V)	標準周波数(Hz)	受電方式	計量日	自動検針装置の 有無	計量器の仕様	需給地点	電気工作物の 財産分界点	保安上の 責任分界点	自家発電機の 有無と容量	蓄熱設備の 有無と容量
1	兵庫県立ものづくり大学校	高圧	姫路市市之郷1001-1	官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校))	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	1日	有	電力需給用複合計器	需要場所構内引込口に兵庫県が設置した6kV開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
2	兵庫県立但馬技術大学校	高圧	兵庫県豊岡市九日市上町660-5	官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校))	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	8日	有	大崎製AM3EM-R形	需要場所構内引込口に兵庫県が設置した気中開閉器電線側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
3	兵庫県立神戸高等技術専門学校	高圧	神戸市西区学園東町5-2	官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校))	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	12日	有	変圧器付複合計器(時間帯別・普通級)	構内第1柱上気中開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
4	兵庫県立障害者高等技術専門学校	高圧	神戸市西区曙町1070	官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校))	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	2日	有	10CDM	構内第1柱上気中開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
5	国立県営兵庫障害者職業能力開発校	高圧	伊丹市東有岡4-8	官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校))	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	2日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	構内第1柱に設置した区分開閉器の電源側接続点	需要地点に同じ	需要地点に同じ	無	無
6	兵庫県立工業技術センター研究本館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	官公署(試験・研究所)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	1日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	構内柱上開閉器電源接続箇所	需給地点に同じ	需給地点に同じ	有 (90KVA)	無
7	兵庫県立工業技術センター技術交流館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	官公署(試験・研究所)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	1日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	構内柱上開閉器電源接続箇所	需給地点に同じ	需給地点に同じ	有 (太陽光発電設備 7.5kw×4)	無
8	兵庫県立工業技術センター試作実験館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	官公署(試験・研究所)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	1日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	構内柱上開閉器電源接続箇所	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
9	兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター	高圧	西脇市野村町野村1790-496	官公署(試験・研究所)	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	1日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	需要場所構内引込口に兵庫県が設置した7kV断路器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
10	兵庫県立工業技術センター皮革工業技術支援センター	高圧	姫路市野里3	官公署(試験・研究所)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	19日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	需要場所構内引込口に兵庫県が設置した6kV断路器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
11	兵庫県立但馬ドーム	高圧	豊岡市日高町名色88-50	スポーツ施設	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	17日	有	電力供給用複合計器	需要場所構内引込口に兵庫県が開設した6kV開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	有(三相三線式 200KVA)	無
12	兵庫県中央労働センター	高圧	神戸市中央区下山手通6-3-28	貸会議室 貸事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	12日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	需要場所公署の関西電力が設置した平衡器の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	有(太陽光発電 30kw1台)	無
13	兵庫県立姫路労働会館	高圧	姫路市北条1-98	貸会議室	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	18日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	需要場所構内引込口に兵庫県が開設した6kV開閉器電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無
14	兵庫県立丹波年輪の里	高圧	丹波市柏原町田路102-3	木工教室 貸会議室	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	1日	有	変成器付複合計器(時間帯別・普通級)	需要場所構内の引込柱に設置した開閉器の電源側接続点	需給地点に同じ	需給地点に同じ	無	無

2 最大電力(令和5年度実績)※特別高圧は契約電力

番号	施設名	契約 種別	住所	契約電力(kW)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	兵庫県立ものづくり大学 校	高圧	姫路市市之郷1001-1	219	145	155	161	218	219	206	152	172	189	170	177	149
2	兵庫県立但馬技術大学 校	高圧	兵庫県豊岡市九日市上町660-5	106	43	46	51	70	85	89	82	53	75	71	106	106
3	兵庫県立神戸高等技術 専門学院	高圧	神戸市西区学園東町5-2	201	55	126	39	142	177	162	140	137	175	183	185	201
4	兵庫県立障害者高等技 術専門学院	高圧	神戸市西区曙町1070	50	42	19	17	40	39	49	43	21	39	46	45	50
5	国立兵庫県立障害者職 業能力開発校	高圧	伊丹市東有岡4-8	219	178	219	168	172	172	172	172	172	172	172	172	172
6	兵庫県立工業技術セン ター研究本館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	112	100	112	112	112	112	112	112	112	112	112	108	109
7	兵庫県立工業技術セン ター技術交流館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	175	148	165	165	175	175	175	175	175	175	175	175	175
8	兵庫県立工業技術セン ター試作実験館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	126	73	126	126	120	120	110	110	110	102	102	102	97
9	兵庫県立工業技術セン ター繊維工業技術支援セ ンター	高圧	西脇市野村町野村1790-496	65	43	28	42	65	57	50	55	51	46	62	49	54
10	兵庫県立工業技術セン ター皮革工業技術支援セ ンター	高圧	姫路市野里3	55	30	39	46	52	55	39	32	43	43	55	45	55
11	兵庫県立但馬ドーム	高圧	豊岡市日高町名色88-50	414	203	272	280	339	322	303	231	336	311	414	335	330
12	兵庫県中央労働センター	高圧	神戸市中央区下山手通6-3-28	181	92	100	146	170	181	177	169	126	135	154	152	147
13	兵庫県立姫路労働会館	高圧	姫路市北条1-98	72	51	44	57	67	69	72	64	44	45	50	49	48
14	兵庫県立丹波年輪の里	高圧	丹波市柏原町田路102-3	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81
合計				契約予定電力とする → 2,077	1,285	1,533	1,492	1,824	1,865	1,798	1,619	1,634	1,701	1,848	1,781	1,774

3 電力使用量(令和5年度実績)

番号	施設名	契約 種別	住所	電力使用量(kWh)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	兵庫県立ものづくり大学 校	高圧	姫路市市之郷1001-1	347,695	25,545	27,228	29,657	34,468	31,511	33,323	28,521	31,658	30,930	29,118	26,998	18,738
2	兵庫県立但馬技術大学 校	高圧	兵庫県豊岡市九日市上町660-5	138,741	1,727	8,852	9,999	11,650	13,286	12,428	11,997	9,729	12,130	10,364	15,616	20,963
3	兵庫県立神戸高等技術 専門学校	高圧	神戸市西区学園東町5-2	205,136	3,580	10,099	9,850	13,307	24,303	22,050	18,162	10,979	21,963	20,152	26,999	23,692
4	兵庫県立障害者高等技 術専門学校	高圧	神戸市西区曙町1070	66,388	101	4,593	4,551	5,043	6,696	7,172	6,678	4,984	5,369	6,280	7,940	6,981
5	国立県営兵庫障害者職 業能力開発校	高圧	伊丹市東有岡4-8	227,291	9,472	9,866	21,449	31,918	28,557	27,263	18,473	12,992	15,863	18,133	17,825	15,480
6	兵庫県立工業技術セン ター研究本館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	691,985	57,514	56,591	55,178	57,645	58,295	55,860	58,316	57,245	59,682	61,225	57,209	57,225
7	兵庫県立工業技術セン ター技術交流館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	599,694	46,735	48,810	54,189	58,078	54,777	51,773	48,135	46,037	46,637	52,039	44,802	47,682
8	兵庫県立工業技術セン ター試作実験館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	315,232	25,488	23,672	21,708	26,311	29,807	30,851	25,418	24,572	27,120	27,469	27,585	25,231
9	兵庫県立工業技術セン ター繊維工業技術支援セ ンター	高圧	西脇市野村町野村1790-496	69,421	4,309	3,834	4,871	6,491	7,236	5,692	6,822	5,990	6,023	7,839	6,209	4,105
10	兵庫県立工業技術セン ター皮革工業技術支援セ ンター	高圧	姫路市野里3	147,545	9,666	11,291	13,099	15,262	16,010	12,558	12,041	11,623	10,906	12,002	10,436	12,651
11	兵庫県立但馬ドーム	高圧	豊岡市日高町名色88-50	438,836	13,550	21,360	31,287	40,167	44,765	33,726	24,356	40,169	45,053	47,781	52,418	44,204
12	兵庫県中央労働センター	高圧	神戸市中央区下山手通6-3-28	372,540	8,707	20,793	30,350	37,383	46,927	42,789	38,341	26,938	28,936	25,784	36,007	29,585
13	兵庫県立姫路労働会館	高圧	姫路市北条1-98	135,671	3,063	5,238	10,854	15,538	17,173	17,816	14,342	8,154	11,114	8,758	12,262	11,359
14	兵庫県立丹波年輪の里	高圧	丹波市柏原町田路102-3	125,095	8,008	8,151	9,115	8,941	10,991	12,778	9,905	10,681	11,758	11,504	12,124	11,139
合計			予定使用電力量とする	3,881,270	217,465	260,378	306,157	362,202	390,334	366,079	321,507	301,751	333,484	338,448	354,430	329,035

4 蓄熱電力量(令和5年度実績)

番号	施設名	契約 種別	住所	電力使用量(kWh)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
合計																

5 負荷率(令和5年度実績)

番号	施設名	契約 種別	住所	年間最大電力(kW) (1)	年間電力使用量 (kWh)(2)	負荷率(%)
1	兵庫県立ものづくり大学 校	高圧	姫路市市之郷1001-1	219	347,695	18.1
2	兵庫県立但馬技術大学 校	高圧	兵庫県豊岡市九日市上町660-5	106	138,741	14.9
3	兵庫県立神戸高等技術 専門学院	高圧	神戸市西区学園東町5-2	201	205,136	11.7
4	兵庫県立障害者高等技 術専門学院	高圧	神戸市西区曙町1070	50	66,388	15.2
5	国立県営兵庫障害者職 業能力開発校	高圧	伊丹市東有岡4-8	219	227,291	11.8
6	兵庫県立工業技術セン ター研究本館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	112	691,985	70.5
7	兵庫県立工業技術セン ター技術交流館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	175	599,694	39.1
8	兵庫県立工業技術セン ター試作実験館	高圧	神戸市須磨区行平町3丁目1番地	126	315,232	28.6
9	兵庫県立工業技術セン ター繊維工業技術支援セ ンター	高圧	西脇市野村町野村1790-496	65	69,421	12.2
10	兵庫県立工業技術セン ター皮革工業技術支援セ ンター	高圧	姫路市野里3	55	147,545	30.6
11	兵庫県立但馬ドーム	高圧	豊岡市日高町名色88-50	414	438,836	12.1
12	兵庫県中央労働センター	高圧	神戸市中央区下山手通6-3-28	181	372,540	23.5
13	兵庫県立姫路労働会館	高圧	姫路市北条1-98	72	135,671	21.5
14	兵庫県立丹波年輪の里	高圧	丹波市柏原町田路102-3	82	125,095	17.4
合計				2,077	3,881,270	21.3