

1. 福井県内のエネルギー関連施設

(1) エネルギー施設

番号	施設名	対象エネルギー源	所有箇所	所在地	施設仕様	平成12年度受け入れ実績
1	福井火力発電所	火力	北陸電力(株)	坂井郡三国町新保	最大出力35万kW, 運開:昭和48年1月	PR施設で記載
2	敦賀火力発電所	火力	北陸電力(株)	敦賀市泉	合計2基、総出力120万kW, 運開:平成3年10月, 平成12年9月	PR施設で記載
3	三国共同火力発電所	火力	福井共同火力発電(株)	坂井郡三国町新保	最大出力25万kW, 運開:昭和53年9月	実績なし
4	中島発電所	水力	福井県	大野市中島	最大出力18,000kW(常時6,800kW), 運開:昭和32年12月	笹生川・雲川ダム:実績なし
5	滝波川第一発電所	水力	福井県	勝山市木根橋	最大出力12,300kW(常時1,400kW), 運開:昭和40年2月	小原ダム:実績なし
6	真名川発電所	水力	福井県	大野市五条方	最大出力14,000kW(常時680kW), 運開:昭和52年4月	真名川ダム:346名(県内330、県外16、生徒再掲113名)
7	山口発電所	水力	福井県	坂井郡丸岡町上竹田	最大出力1,900kW(常時39kW), 運開:平成元年6月	
8	中島第二発電所	水力	福井県	大野市中島	最大出力2,400kW(常時320kW), 運開:平成4年12月	
9	広野発電所	水力	福井県	南条郡今庄町広野	最大出力1,400kW(常時380kW), 運開:平成8年12月	広野ダム見学者:100名(全て県内、うち生徒40名)
10	持越発電所	水力	北陸電力(株)	今立郡池田町持越	最大出力860kW(常時350kW), 運開:明治42年8月	実績なし
11	白粟発電所	水力	北陸電力(株)	今立郡池田町松ヶ谷	最大出力400kW(常時200kW), 運開:昭和4年7月	実績なし
12	足羽発電所	水力	北陸電力(株)	足羽郡美山町東天田	最大出力3,000kW(常時900kW), 運開:昭和24年12月	実績なし
13	小和清水発電所	水力	北陸電力(株)	足羽郡美山町小和清水	最大出力1,500kW(常時850kW), 運開:明治44年11月	実績なし
14	蒲生発電所	水力	北陸電力(株)	丹生郡越廼村蒲生	最大出力1,600kW(常時370kW), 運開:大正9年9月	実績なし
15	疋田発電所	水力	北陸電力(株)	敦賀市鳩原	最大出力530kW(常時180kW), 運開:大正12年9月	実績なし
16	平泉寺第一発電所	水力	北陸電力(株)	勝山市平泉寺平泉寺	最大出力560kW(常時260kW), 運開:昭和9年5月	実績なし
17	平泉寺第二発電所	水力	北陸電力(株)	勝山市平泉寺平泉寺	最大出力420kW(常時150kW), 運開:昭和11年5月	実績なし
18	西勝原第一発電所	水力	北陸電力(株)	大野市西勝原	最大出力10,900kW(常時1,100kW), 運開:大正12年10月	実績なし
19	西勝原第二発電所	水力	北陸電力(株)	大野市西勝原	最大出力7,200kW(常時780kW), 運開:大正8年12月	実績なし
20	西勝原第三発電所	水力	北陸電力(株)	大野市西勝原	最大出力48,000kW(常時18,200kW), 運開:昭和43年5月	実績なし
21	下打波発電所	水力	北陸電力(株)	大野市下打波	最大出力4,600kW(常時1,200kW), 運開:昭和14年11月	実績なし
22	上打波発電所	水力	北陸電力(株)	大野市上打波	最大出力10,200kW(常時1,700kW), 運開:昭和33年12月	実績なし
23	東勝原発電所	水力	北陸電力(株)	大野市東勝原	最大出力2,610kW(常時560kW), 運開:昭和12年12月	実績なし
24	壁倉発電所	水力	北陸電力(株)	勝山市平泉寺町壁倉	最大出力25,600kW(常時2,200kW), 運開:昭和33年9月	実績なし
25	富田発電所	水力	北陸電力(株)	大野市下唯野	最大出力19,200kW(常時1,900kW), 運開:昭和33年9月	訪問者総数:43名(全て県内者)
26	五条方発電所	水力	北陸電力(株)	大野市五条方	最大出力17,500kW(常時8,100kW), 運開:昭和28年1月	
27	市荒川発電所	水力発電	関西電力(株)	吉田郡上志比村	4.57万kW・水路式 無人発電所	104人
28	長野発電所	水力	電源開発株式会社	大野郡和泉村長野	最大出力220,000kW, 運開:昭和43年5月	訪問者総数:212名(県内44、県外168名) (上記再掲)生徒総数:76名(県内36、県外40)
29	湯上発電所	水力	電源開発株式会社	大野市西勝原	最大出力54,000kW, 運開:昭和43年5月	実績なし
30	新薬師発電所	水力	日本海発電株式会社	勝山市薬師神谷	最大出力5,000kW, 運開:平成7年5月	小中学生100名を予定していたがキャンセル
31	美浜発電所	原子力発電	関西電力(株)	三方郡美浜町	加圧水型軽水炉の原子力発電所 合計3基、総出力166.6万kW 2号機の取り替え蒸気発生器の見学が可能、PR館併設	22,935人(予約部分のみ)
32	高浜発電所	原子力発電	関西電力(株)	大飯郡高浜町	加圧水型軽水炉の原子力発電所 合計4基、総出力339.2万kW	2,304人
33	大飯発電所	原子力発電	関西電力(株)	大飯郡大飯町	加圧水型軽水炉の原子力発電所 合計4基、総出力471万kW シースルー対応、PR館併設	28,518人(予約部分のみ)
34	敦賀発電所	原子力発電	日本原子力発電(株)	敦賀市明神	沸騰水型軽水炉および加圧水型軽水炉各1基 合計2基、総出力151.7万kW PR館併設	10,126人(現場見学者総数)

番号	施設名	対象エネルギー源	所有箇所	所在地	施設仕様	平成12年度受け入れ実績
35	新型転換炉ふげん発電所	原子力	核燃料サイクル開発機構	敦賀市	重水減速沸騰軽水冷却型(圧力管型) 電気出力 16.5万kW	訪問者総数:1129名(県内:603名、県外:526名) 学校関係の団体見学は実績なし (平成14年度末で運転停止予定)
36	高速増殖炉もんじゅ建設所	原子力	核燃料サイクル開発機構	敦賀市	ナトリウム冷却高速中性子型増殖炉 電気出力 28万kW PR館併設(エムシースクエア)	訪問者総数:9503名(県内:5474名、県外:4029名) 学校等団体見学(小学校4件、中学校2件、高校3件、子供会10件)
37	太陽と風の砦	太陽光発電	福井県児童科学館	坂井郡春江町	アモルファス・7.8KW	35,077人(館全体314,162人)
38	福井工業大学	太陽光発電	福井工業大学	福井市	建物壁面パネル3面 多結晶・30KW	一般見学無し
39	福井県民生活協同組合本部	太陽光発電	福井県民生活協同組合	福井市	多結晶・20.45KW	見学実績無し
40	今立町八ツ杉森林学習センター	太陽光発電	今立町	今立郡今立町	建物屋根部分 20KW	約15,000人(施設全体)
41	美浜原子力PRセンター	太陽光発電	関西電力(株)	三方郡美浜町	多結晶・5KW	58,256人(館全体)
42	エル・パーク・おおい	太陽光発電	関西電力(株)	大飯郡大飯町	10KW	49,919人(館全体)
43	高浜発電所ビジターズハウス	太陽光発電	関西電力(株)	大飯郡高浜町	多結晶・10KW(発電所構内に設置)	2,304人(館全体)
44	佐分利小学校	太陽光発電	大飯町	大飯郡大飯町	30・KW	単独での見学実績はなし
45	敦賀火力発電所太陽光発電	太陽光	北陸電力株式会社	敦賀市泉	定格出力:約17.5kW(アモルファス5.7k、単結晶11.88k)	実績なし
46	北陸電力福井体育館	太陽光	北陸電力株式会社	吉田郡松岡町室	定格出力:約21kW(多結晶10.4k、単結晶10.5k)	実績なし
47	(株)原子力安全システム研究所	太陽光発電	(株)原子力安全システム研究所	三方郡美浜町	太陽光発電設備 出力:20kW 仕様:単結晶シリコン 寸法:21,070(mm)×3,870(mm)×2 面積:約163m ² 変換効率:12.6%(標準値) 参考: 70(W/モジュール)×294(モジュール)=20.58(kW) モジュールのサイズ: 1,250(m)×2,400(mm)×1,350(mm) インバータ 屋外自立型	訪問者総数:580名(うち、福井県内:184名) (児童・生徒) 訪問者総数:39名(うち、福井県内:38名)
48	三国風力発電	風力	北陸電力株式会社	坂井郡三国町新保	定格出力:16.5kW,風車直径:15m,タワー高:14.8m	実績なし
49	道の駅「河野」 (風力熱変換システム)	風力	国土交通省	福井県河野村	プロペラ型3枚羽根風車30kW 熱発生装置 (冬季の融雪に使用)	見学データなし
50	福井県若狭湾 エネルギー研究センター (風力発電モニュメント)	風力	福井県	福井県敦賀市	フェニックス型124W	見学データなし
51	アクアトム (太陽と風のモニュメント)	風力及び太陽	核燃料サイクル開発機構	福井県敦賀市	トレンサ型風車(100W) 太陽電池発電装置(60W×6)(多結晶)	見学データなし