

モニタリングデータ

別表2

1	環境科学国際センター(加須市上種足914)
2	飯能県土整備事務所(飯能市双柳75)
3	羽生中央公園(羽生市藤井下組114)
4	日本工業大学(宮代町学園台4-1)
5	谷原第1公園(春日部市谷原1-3)

No	項目	単位	備考
1~21	熱交換井戸温度	°C	深さ5m毎(0~100m)
22	空気熱HP吐出温度	°C	
23	空気熱HP吸込温度	°C	
24	空気熱HP2次側行き温度	°C	
25	空気熱HP2次側還り温度	°C	
26	空気熱HP吐出圧力	MPa	
27	空気熱HP吸込圧力	MPa	
28	空気熱HP2次側流量	L/min	
29	地中熱HP吐出温度	°C	
30	地中熱HP吸込温度	°C	
31	地中熱HP1次側行き温度	°C	
32	地中熱HP1次側還り温度	°C	
33	地中熱HP吐出圧力	MPa	
34	地中熱HP吸込圧力	MPa	
35	地中熱HP1次側流量	L/min	
36	地中熱2次側熱媒2次側行き温度	°C	
37	地中熱2次側熱媒2次側還り温度	°C	
38	地中熱2次側熱媒2次側流量	L/min	
39	室内温度	°C	
40	空気熱側全体電力	kW	
41	空気熱側圧縮器部分電力	kW	
42	地中熱側全体電力	kW	
43	地中熱側圧縮器部分電力	kW	
44~97	熱交換井井戸から2m離れた孔(6箇所)	°C	深さ5m毎(0~40m)
98~106	熱交換井井戸から5m離れた孔(1箇所)	°C	深さ5m毎(0~40m)

※測定頻度はすべて1分

※No.44~106は、環境科学国際センター(加須市)、日本工業大学(宮代町)のみ

※その他(全地点)

- ・気象ロガー(外気温、湿度、日射量、降雨量、風速)
- ・室内環境監視データ(室温、湿度、騒音、CO2濃度、風速)