

施設更新計画の対象源泉（水中ポンプ化切り替えによるコスト削減効果）

No	源泉名	計画対象 *1	揚湯方式		動力設置場所		揚湯量 (ℓ/分)	温度 (℃)	電気使用料 (円/年)			維持管理費用 (円/年)			計 g=c+f
			現行 *2	更新後	現行	更新後			現行 a	更新後 b	差引 c=a-b	現行 d	更新後 e	差引 f=a-b	
1	大門	×	エアリフト(RC)	-	大門動力室	-	189	47.3	0	0	0	635,800	0	635,800	635,800
2	筑前	●	エアリフト(RC)	水中ポンプ	大門動力室	源泉地	149	71.8	4,920,168	1,760,655	3,159,513	635,800	592,680	43,120	3,202,633
3	一本松	●	エアリフト(RC)	水中ポンプ	一本松動力室	源泉地	54	70.8	4,920,168	1,760,655	3,159,513	635,800	592,680	43,120	3,202,633
4	大島		水中ポンプ	-	源泉地	-	120	76	1,760,655	1,760,655	0	592,680	592,680	0	0
5	24号	●	エアリフト(RC)	水中ポンプ	一本松動力室	源泉地	115	62.6	2,894,216	1,760,655	1,133,562	635,800	592,680	43,120	1,176,682
6	20号	●	エアリフト(RC)	水中ポンプ	一本松動力室	源泉地	130	74.1	0	1,760,655	△ 1,760,655	635,800	592,680	43,120	△ 1,717,535
7	学校南	●	エアリフト(RC)	水中ポンプ	大門動力室	源泉地	167	52.6	4,920,168	1,760,655	3,159,513	635,800	592,680	43,120	3,202,633
8	飯坂小学校		水中ポンプ	-	源泉地	-	162	72.4	1,907,376	1,907,376	0	592,680	592,680	0	0
9	馬場	○	エアリフト(RC)	エアリフト(SC)	大門動力室	八幡分湯槽	96	33.8	3,227,867	3,227,867	0	635,800	635,800	0	0
10	八幡内	×	エアリフト(RC)	-	大門動力室	-	113	50	0	0	0	635,800	0	635,800	635,800
11	公民館		エアリフト(SC)	-	公民館分湯槽	-	263	61.2	3,227,867	3,227,867	0	635,800	635,800	0	0
12	湯沢		エアリフト(SC)	-	湯沢分湯槽	-	260	34.8	3,227,867	3,227,867	0	635,800	635,800	0	0
13	富士屋		汲上ポンプ	-	富士屋旅館	-	84	58.3	978,142	978,142	0	360,000	360,000	0	0
計							1,902		31,984,494	23,133,049	8,851,446	7,903,360	6,416,160	1,487,200	10,338,646

【凡例】 \*1 ●：水中ポンプ化 ○：スクリーコンプレッサー設置 ×：廃止  
\*2 (RC)：レシプロコンプレッサー (SC)：スクリーコンプレッサー

※電気使用料はR4.12月補正時積算と同単価を使用。

	大門動力室	低圧電力契約
燃料調整	18.47	18.47
上記以外	14.79	15.3
再エネ賦課金	3.45	3.45
合計	36.71	37.22

