

### 3 電 気 関 係

#### (1) 電気設備の概要

(浄化センター)

契約電力 890 kW

受電設備 受電電圧 6.6 kV

受電用遮断器 真空遮断器 7,200V、600A

遮断容量 12.5 kA

変電設備

	210V	420V
管理棟	200kVA	
第1ポンプ棟	100kVA	500kVA
水処理棟	150kVA	1000kVA
第2ポンプ棟	75kVA	300kVA
汚泥脱水機棟	200kVA	300kVA

非常用自家発電設備 ガスタービン方式 1,500kVA 1台  
(燃料 A重油)

(相楽中継ポンプ場)

非常用自家発電設備 ガスタービン方式 625kVA 1台  
(燃料 灯油)

## (2) 電力の使用状況

## 機別使用電力量

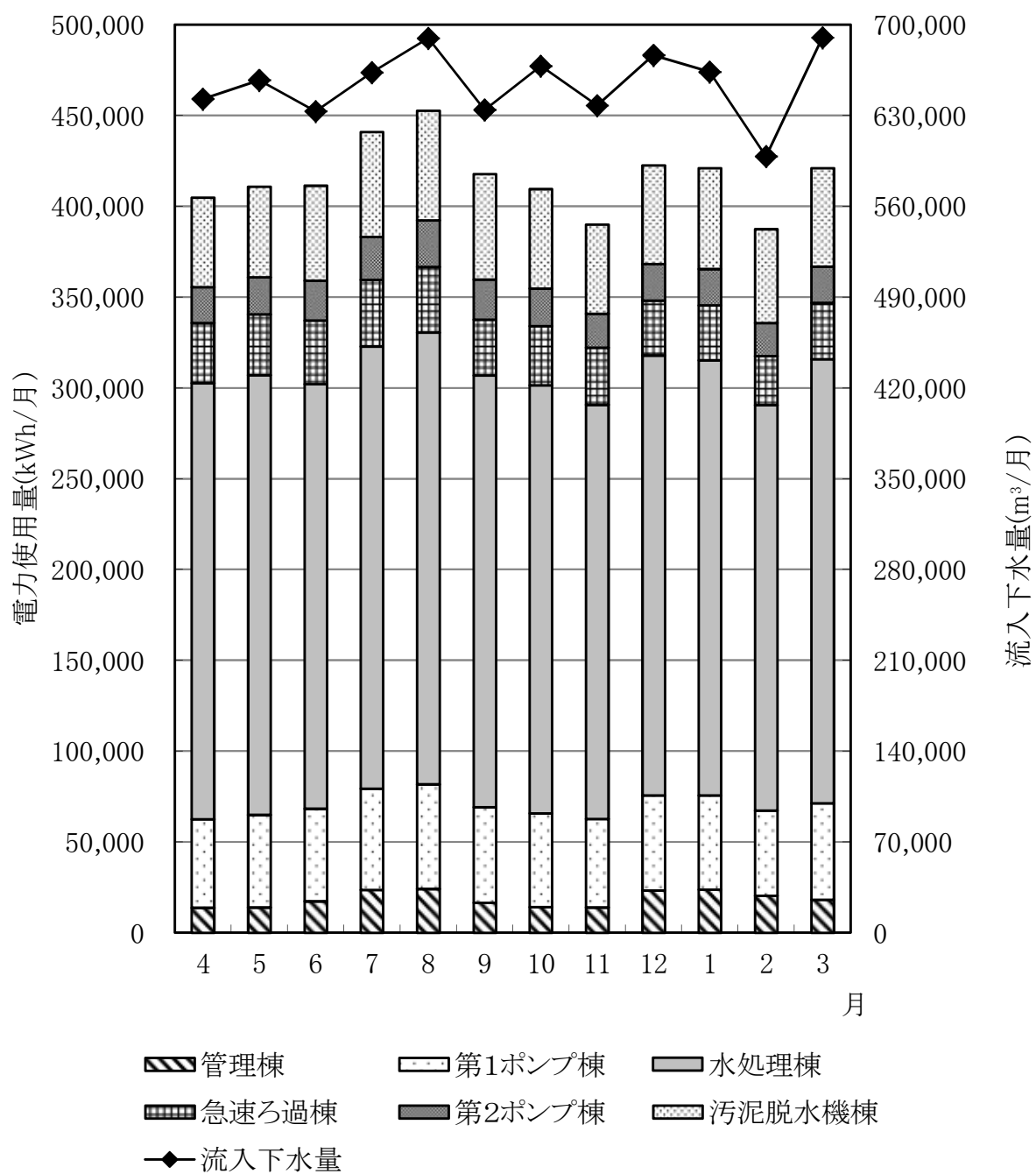
(単位:kWh)

種別 年・月		受電電力 6. 6kV	管理棟		第1ポンプ棟			水処理棟			第2ポンプ棟		
			照明 100V	建築動力 200V	照明 100V	建築動力 200V	機械動力 400V	照明 100V	建築動力 200V	機械動力 400V	照明 100V	建築動力 200V	機械動力 400V
平成26年	4月	416,447	6,559	7,302	1,393	2,218	45,063	6,366	4,847	228,965	1,516	1,086	17,149
	5月	423,961	6,602	7,428	1,585	3,190	46,145	6,670	7,220	228,361	1,769	1,208	17,495
	6月	423,996	6,673	10,818	1,584	4,937	44,345	6,825	9,348	217,733	1,641	3,622	16,632
	7月	453,310	6,961	16,753	1,736	6,620	47,256	7,082	10,074	226,462	1,706	3,702	18,129
	8月	465,267	7,134	17,087	1,597	7,080	48,938	8,517	8,751	231,498	1,802	3,936	19,797
	9月	430,524	6,352	10,213	1,386	5,255	46,038	7,111	7,934	222,735	1,596	3,829	16,636
	10月	421,763	6,761	7,352	1,589	3,422	46,674	6,781	6,245	222,636	1,624	2,389	16,823
	11月	402,254	6,320	7,647	1,533	2,260	45,089	6,839	3,422	217,668	1,465	1,086	16,043
	12月	436,360	6,849	16,508	1,393	2,400	48,570	6,705	3,245	232,339	1,362	1,138	17,484
平成27年	1月	434,678	6,657	17,147	1,601	2,406	47,824	6,832	3,265	229,576	1,545	1,120	17,512
	2月	399,718	6,021	14,398	1,373	2,142	43,369	5,658	2,921	214,775	1,236	1,034	15,867
	3月	432,992	6,530	11,715	1,397	2,335	49,423	6,068	3,197	235,366	1,371	1,126	17,561
合計		5,141,270	79,419	144,368	18,167	44,265	558,733	81,454	70,469	2,708,113	18,633	25,276	207,128

(単位:kWh)

種別 年・月		急速ろ過棟			汚泥濃縮・脱水機棟+消化タンク				相楽ポンプ場 6. 6kV
		照明 100V	建築動力 200V	機械動力 400V	照明 100V	建築動力 200V	No.1機械動力 400V	No.2機械動力 400V	
平成26年	4月	1,186	1,305	30,623	5,537	2,869	15,136	25,651	25,604
	5月	1,273	1,596	30,454	5,343	3,252	15,896	25,442	27,843
	6月	1,272	3,910	29,800	5,650	6,157	15,006	25,436	29,429
	7月	1,215	7,574	27,945	5,895	12,321	15,349	24,209	28,241
	8月	1,245	7,243	27,693	5,720	15,214	15,001	24,481	28,098
	9月	1,198	2,379	27,172	5,688	12,063	16,464	23,849	26,728
	10月	1,227	845	30,535	6,099	5,505	16,793	26,337	27,573
	11月	1,124	769	29,625	5,821	3,457	15,135	24,776	25,445
	12月	1,126	800	28,353	6,145	6,036	16,113	26,070	25,938
平成27年	1月	1,129	807	28,213	5,764	5,857	17,253	26,559	25,639
	2月	1,008	710	25,275	5,378	5,342	16,602	24,337	23,167
	3月	1,062	790	28,964	6,525	4,530	16,567	26,559	26,609
計		14,066	28,728	344,652	69,565	82,603	191,315	303,705	320,314

# 月別電力使用量と流入下水道量



# 施設別電力使用量

