

## 4 機 械 関 係

### (1) 主要設備

#### 浄化センター(その1)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年												平成27年度計	平成27年度まで累計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
揚水	汚水ポンプ	No1	90,486.1	568.2	530.5	611.2	598.0	582.7	551.3	523.4	610.9	537.3	565.2	531.4	555.7	6,765.8	97,251.9	
		No2	90,345.4	570.7	564.5	614.3	581.1	555.9	531.8	511.4	606.9	533.2	612.1	607.2	605.1	6,894.2	97,239.6	
		No3	4,297.4	60.5	55.2	66.7	72.0	76.7	74.1	63.0	82.3	57.2	75.3	93.7	70.8	847.5	5,144.9	
		No4	4,115.0	55.7	55.8	57.9	68.4	63.4	70.9	63.9	62.2	60.2	64.1	65.3	70.0	757.8	4,872.8	
	汚水封水ポンプ	No1	69,100.5	362.8	364.8	378.4	382.9	357.3	357.7	338.3	378.0	340.7	394.3	385.4	370.0	4,410.6	73,511.1	
		No2	64,768.2	355.6	330.4	390.3	359.4	387.5	341.1	352.7	414.4	334.3	368.7	357.4	373.6	4,365.4	69,133.6	
最初沈殿池	水路曝気プロワ	No1	69,322.8	28.4	527.1	75.9	715.8	76.6	675.5	47.3	670.4	459.2	764.5	95.5	720.5	4,856.7	74,179.5	
		No2	65,642.0	691.0	168.9	692.3	28.9	666.8	25.2	641.3	122.0	215.7	0.0	647.7	23.4	3,923.2	69,565.2	
	脱臭ファン	No1	134,778.7	719.3	695.6	768.0	744.5	742.8	695.2	690.1	791.8	674.7	764.3	743.0	744.0	8,773.3	143,552.0	
	汚泥掻寄機	No1	61,837.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.1	24.3	0.1	7.8	13.2	0.0	62.3	61,899.4
		No2	96,716.1	711.2	682.7	760.8	738.4	735.7	693.1	683.5	783.1	668.9	759.4	737.4	739.1	8,693.3	105,409.4	
		No3	53,850.1	711.1	682.9	761.0	738.8	736.4	693.1	683.7	783.0	669.4	759.5	737.6	739.2	8,695.7	62,545.8	
		No4	13,926.7	380.2	363.2	395.8	343.1	363.9	345.0	342.0	396.7	339.1	385.7	379.9	391.5	4,426.1	18,352.8	
		No5	8,218.5	368.1	332.8	374.6	370.1	346.1	335.1	330.7	379.6	340.2	371.2	354.1	385.9	4,288.5	12,507.0	
	汚泥引抜ポンプ	No1	12,561.9	12.2	290.6	30.9	280.4	30.0	256.4	19.8	282.5	9.1	231.8	0.0	350.0	1,793.7	14,355.6	
		No2	12,780.9	300.1	10.9	262.9	10.9	236.6	9.5	250.2	53.4	265.3	104.9	350.4	13.5	1,868.6	14,649.5	
生物反応槽	脱窒槽攪拌機	No1-1	97,188.9	719.0	695.9	767.8	744.7	743.5	700.6	689.7	792.5	674.4	764.5	742.8	744.0	8,779.4	105,968.3	
		No1-2	97,188.4	719.1	695.8	768.0	744.7	743.4	700.6	689.7	792.5	674.2	764.6	742.7	744.1	8,779.4	105,967.8	
		No2-1	114,837.9	719.1	695.8	767.9	744.8	743.3	700.7	689.7	792.5	674.4	764.6	742.7	744.0	8,779.5	123,617.4	
		No2-2	114,831.1	718.3	694.2	768.0	744.7	743.4	700.6	689.5	792.5	674.5	758.3	742.7	744.1	8,770.8	123,601.9	
		No3-1	118,702.8	719.1	695.8	768.0	744.7	743.4	700.6	689.7	792.5	674.6	764.5	742.7	744.1	8,779.7	127,482.5	
		No3-2	118,765.6	719.2	695.8	767.6	744.7	743.4	700.6	689.7	792.5	674.4	764.1	742.7	744.1	8,778.8	127,544.4	
		No4-1	62,961.9	719.1	695.9	767.8	744.7	743.4	700.6	689.7	792.5	674.5	764.5	742.7	744.0	8,779.4	71,741.3	
		No4-2	62,961.8	719.1	695.8	768.0	744.7	743.4	700.6	689.7	792.5	674.3	764.5	742.7	744.0	8,779.3	71,741.1	
		No5-1	23,666.0	719.2	414.2	0.0	0.0	0.0	206.7	0.0	312.0	674.4	764.5	742.8	744.0	4,577.8	28,243.8	
		No5-2	23,666.6	719.1	414.3	0.0	0.0	0.0	206.6	0.0	312.0	674.4	764.5	742.7	744.1	4,577.7	28,244.3	

浄化センター(その2)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年								平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			3月
生物反応槽	硝化槽曝気機	No1-1	94,977.8	582.5	610.4	696.9	682.5	695.1	691.5	650.9	669.6	555.3	666.7	635.5	534.2	7,671.1	102,648.9
		No1-2	94,701.2	577.2	607.7	693.4	677.4	692.4	691.5	649.8	668.4	553.5	664.6	635.1	531.5	7,642.5	102,343.7
		No1-3	94,655.8	572.9	604.5	689.1	674.8	691.7	691.3	646.5	664.5	550.0	660.3	633.9	528.5	7,608.0	102,263.8
		No1-4	97,177.2	719.1	695.9	767.9	744.8	743.4	700.6	662.2	754.1	536.4	230.1	742.7	714.0	8,011.2	105,188.4
		No2-1	112,623.6	581.8	610.6	696.2	682.2	694.9	691.4	650.8	207.8	554.4	646.1	635.7	534.2	7,186.1	119,809.7
		No2-2	112,623.1	577.0	607.5	692.8	677.3	693.0	691.4	649.8	667.8	554.3	664.8	635.1	531.5	7,642.3	120,265.4
		No2-3	112,302.8	572.5	605.5	688.3	674.7	691.8	691.3	646.5	663.7	551.1	660.2	634.0	528.6	7,608.2	119,911.0
		No2-4	114,801.0	719.1	695.8	764.5	743.7	743.4	700.7	689.6	792.4	674.1	764.3	742.7	744.0	8,774.3	123,575.3
		No3-1	117,565.2	719.1	695.9	767.8	744.7	743.4	700.6	689.4	792.4	674.6	764.5	742.7	744.0	8,779.1	126,344.3
		No3-2	118,342.5	668.7	683.9	766.2	740.8	738.1	700.0	682.0	760.4	625.6	704.1	700.1	682.7	8,452.6	126,795.1
		No3-3	118,137.7	666.7	684.2	766.1	741.2	738.4	700.0	682.5	759.2	627.2	704.7	700.2	690.7	8,461.1	126,598.8
		No3-4	118,766.9	719.0	695.9	767.9	744.7	743.4	700.6	689.7	792.5	674.5	764.5	742.7	744.0	8,779.4	127,546.3
		No4-1	62,952.6	719.1	695.8	767.9	744.7	743.4	700.7	689.3	792.5	674.8	764.3	742.8	744.0	8,779.3	71,731.9
		No4-2	62,552.6	668.4	682.6	766.3	740.8	738.1	700.0	682.6	760.4	626.5	705.3	700.1	690.5	8,461.6	71,014.2
		No4-3	62,552.9	665.1	684.0	765.6	741.2	737.5	699.4	682.5	758.5	626.2	703.0	695.8	687.7	8,446.5	70,999.4
		No4-4	62,960.5	719.1	695.8	768.0	744.7	743.4	700.6	687.8	792.5	675.0	764.2	742.7	744.1	8,777.9	71,738.4
		No5-1	24,035.4	719.1	669.4	15.9	0.0	0.0	460.2	504.5	312.1	674.1	764.5	742.8	744.0	5,606.6	29,642.0
		No5-2	23,409.7	670.6	656.8	15.9	0.0	0.0	460.3	504.4	289.6	625.8	706.5	700.0	687.9	5,317.8	28,727.5
	No5-3	23,577.1	668.7	657.8	15.9	0.0	0.0	460.2	311.5	288.9	627.1	707.4	700.2	689.3	5,127.0	28,704.1	
	No5-4	24,040.8	719.1	669.4	15.9	0.0	0.0	460.2	309.9	312.0	674.6	764.5	742.8	744.0	5,412.4	29,453.2	
	循環水ポンプ	No1-1	89,151.8	718.9	694.7	768.1	744.7	743.3	700.6	689.6	790.7	674.9	764.5	742.7	744.0	8,776.7	97,928.5
		No1-2	30,376.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	30,379.0
		No2-1	114,387.3	718.8	694.8	768.0	744.7	743.3	700.6	689.7	790.7	675.0	764.2	742.8	743.9	8,776.5	123,163.8
		No2-2	16,435.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	16,438.4
		No3-1	117,759.3	718.9	694.7	768.2	744.7	743.3	700.4	689.6	790.4	674.9	764.5	742.8	744.0	8,776.4	126,535.7
		No3-2	15,183.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	15,186.5
No4-1		61,689.2	718.9	694.9	768.1	744.7	743.3	700.5	689.7	790.3	675.0	764.3	742.8	744.0	8,776.5	70,465.7	
No4-2		6,062.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6,065.9	
No5-1		22,997.7	718.8	316.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	284.5	674.9	764.5	742.8	744.0	4,245.5	27,243.2
No5-2		962.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	962.6	

浄化センター(その3)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年								平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			3月
生物反応槽	PAC注入ポンプ	No1	98,954.4	719.1	171.9	691.8	744.7	743.4	700.6	646.5	5.0	661.4	192.6	637.7	744.0	6,658.7	105,613.1
		No2	87,039.6	558.9	248.6	19.5	740.4	647.1	700.6	668.0	791.7	675.0	764.4	96.2	719.6	6,630.0	93,669.6
		No3	40,720.3	690.9	695.8	768.1	27.9	666.5	700.6	689.4	790.8	7.4	571.8	742.6	24.3	6,376.1	47,096.4
		No6	78,675.0	28.3	523.9	767.6	674.6	76.8	0.0	0.0	694.6	343.9	0.0	497.1	744.1	4,350.9	83,025.9
酸素発生機	酸素発生装置	No1	86,776.4	218.8	659.7	157.3	555.6	124.2	700.2	689.1	652.0	123.2	669.9	159.9	672.7	5,382.6	92,159.0
		No2	65,949.4	671.6	267.7	748.0	230.6	629.5	7.2	8.7	151.7	598.0	112.9	602.0	79.4	4,107.3	70,056.7
	減圧ポンプ	No1	49,984.3	225.0	624.9	23.1	556.4	6.5	22.9	689.7	649.3	79.5	670.2	20.4	1.2	3,569.1	53,553.4
		No2	56,984.9	24.6	239.9	139.8	196.8	742.7	677.4	0.7	12.1	114.4	95.4	741.8	672.0	3,657.6	60,642.5
		No3	45,021.8	648.7	71.2	748.2	36.4	6.5	8.0	9.3	143.6	530.7	18.6	3.9	80.4	2,305.5	47,327.3
	空気ブロウ	No1	50,312.8	219.2	624.5	23.1	555.7	5.6	22.8	689.5	649.0	79.3	669.8	17.9	1.9	3,558.3	53,871.1
		No2	56,314.3	23.5	232.0	134.6	196.6	742.6	677.1	0.6	11.0	112.1	95.3	741.2	671.7	3,638.3	59,952.6
		No3	44,822.9	648.1	71.2	748.0	34.2	5.6	7.2	8.2	143.6	530.0	17.4	3.3	79.5	2,296.3	47,119.2
	酸素昇圧ブロウ	No1	50,271.3	217.5	622.7	23.1	555.4	5.5	22.7	689.1	649.0	79.0	669.1	17.3	1.0	3,551.4	53,822.7
		No2	55,519.5	21.3	232.2	133.1	196.6	742.5	677.1	0.5	10.7	111.6	95.3	741.1	671.5	3,633.5	59,153.0
		No3	44,767.8	647.9	71.3	747.9	33.6	5.5	7.0	7.9	143.6	529.8	17.1	3.2	79.2	2,294.0	47,061.8
	最終沈殿池	汚泥掻寄機	No1	122,713.5	698.9	672.1	746.0	724.6	725.2	683.6	670.9	750.4	658.8	721.8	723.2	723.9	8,499.4
No2			125,958.4	699.1	671.9	746.8	724.8	725.6	683.8	671.8	767.7	658.5	745.7	723.5	724.1	8,543.3	134,501.7
No3			113,777.8	699.2	671.6	746.9	725.1	725.6	684.1	672.1	768.1	658.7	745.9	723.8	724.2	8,545.3	122,323.1
No4			67,819.7	699.4	671.7	747.1	725.3	725.8	684.4	664.4	639.1	4.8	739.7	724.3	724.3	7,750.3	75,570.0
No5			51,929.6	699.8	672.1	747.3	725.6	723.4	684.8	664.6	766.8	659.1	746.3	724.3	724.7	8,538.8	60,468.4
返送汚泥ポンプ		No1	134,676.7	719.1	695.3	768.2	744.7	743.4	700.6	689.7	792.1	675.1	764.3	742.8	744.0	8,779.3	143,456.0
		No2	189.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	190.1
		No3	118,295.2	719.0	695.6	768.2	744.7	743.4	700.6	689.6	792.2	675.1	764.3	648.1	744.0	8,684.8	126,980.0
		No4	478.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	478.3
		No5	2,615.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,615.4
余剰汚泥ポンプ		No1	10,886.1	4.2	118.5	11.9	107.5	9.7	88.2	7.5	93.7	4.5	107.5	16.9	112.1	682.2	11,568.3
		No2	11,431.5	141.7	4.8	112.0	4.1	98.8	3.5	104.2	17.4	125.2	27.5	97.8	3.4	740.4	12,171.9
スカム移送ポンプ		No1	15,158.6	277.5	195.6	197.4	199.0	190.6	144.1	150.6	177.3	128.3	158.6	121.5	146.1	2,086.6	17,245.2
池内排水ポンプ		No1	50,951.1	387.0	411.7	391.2	420.2	363.6	375.8	338.4	437.8	328.5	425.4	372.1	419.1	4,670.8	55,621.9
		No2	51,274.2	458.4	353.5	436.8	362.2	415.2	332.8	386.8	398.4	366.4	380.0	400.6	375.7	4,666.8	55,941.0
脱水機棟送水ポンプ		No1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
		No2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2

浄化センター(その4)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年												平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
砂ろ過	原水ポンプ	No1	35,457.9	10.4	124.2	15.4	89.1	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.6	171.2	451.7	35,909.6			
		No2	33,356.8	172.9	35.5	169.0	4.4	78.4	58.6	69.6	147.6	100.2	151.2	129.9	0.0	1,117.3	34,474.1			
	空気圧縮機	No1	14,451.2	3.9	109.6	11.4	63.5	5.5	39.3	3.0	92.4	2.1	87.7	13.4	48.1	479.9	14,931.1			
		No2	15,437.4	98.1	4.3	118.8	3.0	55.3	2.7	46.4	11.8	65.9	17.2	86.6	2.5	512.6	15,950.0			
急速ろ過池	原水ポンプ	No1-1	70,053.8	338.9	326.6	342.3	261.5	336.2	333.4	328.0	364.7	336.3	364.1	324.8	325.8	3,982.6	74,036.4			
		No1-2	33,531.6	69.4	79.8	78.0	61.8	65.0	58.6	76.8	78.5	59.9	69.1	76.6	74.6	848.1	34,379.7			
		No2	17,512.1	308.0	289.5	347.9	357.9	281.0	292.6	280.7	349.4	278.8	280.5	298.0	279.9	3,644.2	21,156.3			
		No3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.9	1.0			
	逆洗ポンプ	No1	310.8	0.0	5.1	0.5	5.6	0.6	4.7	0.3	4.6	0.1	3.7	0.0	5.0	30.2	341.0			
		No2	330.6	4.8	1.2	5.1	0.2	4.3	0.2	3.9	0.9	4.1	1.1	5.6	0.1	31.5	362.1			
	脱水機棟送水ポンプ	No1	4,276.9	0.2	3.7	0.5	4.8	0.6	4.3	0.2	4.7	0.1	4.5	0.9	5.0	29.5	4,306.4			
		No2	4,313.7	4.6	1.1	4.8	0.2	5.2	0.2	5.9	0.9	5.3	1.1	2.9	0.1	32.3	4,346.0			
	逆洗排水ポンプ	No1	4,378.7	1.0	67.6	6.2	71.2	6.4	58.5	4.1	54.6	1.1	44.6	7.4	58.7	381.4	4,760.1			
		No2	4,428.6	58.1	14.0	65.5	2.0	52.7	2.1	47.5	10.7	47.5	11.1	57.7	1.9	370.8	4,799.4			
	逆洗ブロワ	No1	784.6	0.2	8.8	0.9	9.6	0.9	8.1	0.6	8.0	0.1	6.4	0.0	8.7	52.3	836.9			
		No2	801.5	8.7	2.1	9.3	0.3	7.8	0.3	7.2	1.7	7.4	2.0	10.1	0.3	57.2	858.7			
オゾン消毒設備	放電	No1	64,720.0	66.0	587.0	19.0	630.0	116.0	654.0	343.0	633.0	139.0	653.0	139.0	657.0	4,636.0	69,356.0			
		No2	67,817.0	633.0	88.0	729.0	93.0	609.0	27.0	328.0	138.0	520.0	92.0	585.0	69.0	3,911.0	71,728.0			
	純水循環ポンプ	No1-1	33,232.0	70.0	605.0	0.0	0.0	120.0	672.0	0.0	0.0	147.0	668.0	1.0	0.0	2,283.0	35,515.0			
		No1-2	33,672.0	0.0	0.0	25.0	649.0	0.0	0.0	351.0	651.0	0.0	0.0	144.0	673.0	2,493.0	36,165.0			
		No2-1	34,686.0	0.0	94.0	748.0	0.0	0.0	28.0	337.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	1,279.0	35,965.0			
		No2-2	34,490.0	648.0	0.0	0.0	95.0	626.0	0.0	0.0	144.0	533.0	95.0	599.0	0.0	2,740.0	37,230.0			
	冷却水ポンプ	No1	65,891.2	68.0	604.1	22.6	649.4	118.8	670.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,133.3	68,024.5			
		No2	68,505.9	648.6	90.5	747.6	94.7	625.4	20.3	697.8	792.5	674.8	763.3	742.5	743.8	6,641.8	75,147.7			
	酸素循環ブロワ	No1	66,515.6	68.0	604.2	19.9	648.7	118.8	672.2	45.8	651.2	142.7	668.6	142.5	644.6	4,427.2	70,942.8			
		No2	70,228.1	648.8	90.7	748.3	64.7	655.4	27.2	643.6	141.3	532.0	94.0	599.8	99.1	4,344.9	74,573.0			
放流	放流ポンプ	No1	285.7	0.2	0.1	0.2	33.0	0.9	13.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	48.8	334.5			
		No2	334.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	3.3	0.0	0.3	0.2	0.1	1.0	0.1	5.8	340.0			
		No3	32.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	2.0	34.0			

浄化センター(その5)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年									平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
汚泥処理	スクレーパー濃縮機	No1	36,602.7	638.1	577.1	564.9	522.9	499.2	426.1	492.7	506.1	574.1	623.3	519.2	543.2	6,487.0	43,089.7	
	遠心濃縮機	No2	36,948.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	36,954.8
	機械濃縮凝集剤供給ポンプ	No1	36,128.9	629.8	568.8	556.6	514.4	491.7	418.1	485.7	497.5	566.5	614.3	510.9	536.0	6,390.3	42,519.2	
		No2	42,164.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42,164.7
	余剰汚泥供給ポンプ	No1	36,122.3	629.8	568.8	556.5	514.3	491.7	418.0	485.6	497.4	566.5	614.2	510.9	535.9	6,389.6	42,511.9	
		No2	31,016.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	31,018.7	
		No3	25,647.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25,647.8	
	遠心濃縮汚泥ポンプ	No1	9,817.8	4.6	59.1	6.2	55.5	3.4	43.5	8.2	53.1	3.1	61.6	16.4	68.7	383.4	10,201.2	
		No2	9,801.8	70.7	2.2	55.1	1.5	49.4	3.6	53.6	6.8	60.6	16.2	51.3	2.0	373.0	10,174.8	
	汚泥スクリーン	No2	23,446.8	376.4	362.5	367.5	352.5	327.4	321.8	326.9	401.8	333.8	400.9	413.2	428.0	4,412.7	27,859.5	
	重力濃縮ポンプ	No1	6,930.5	0.0	280.4	30.2	272.3	17.4	239.4	35.9	280.6	9.7	231.0	57.0	279.9	1,733.8	8,664.3	
		No2	6,981.3	282.9	10.1	267.2	8.6	274.3	16.5	226.1	36.5	251.2	65.0	237.1	9.8	1,685.3	8,666.6	
	重力汚泥掻き寄せ機	No1	70,168.5	710.2	734.3	705.8	730.9	734.6	711.1	734.8	711.4	732.7	733.6	685.8	730.4	8,655.6	78,824.1	
		No2	53,064.3	710.3	734.4	705.9	731.0	735.1	711.2	734.7	711.4	732.7	733.6	685.8	730.5	8,656.6	61,720.9	
	消化タンク攪拌機	A-1	86,210.5	717.1	743.8	720.0	744.0	743.9	720.0	744.0	720.0	743.4	744.0	695.8	744.0	8,779.9	94,990.4	
		A-2	77,725.0	717.5	743.8	720.0	744.0	744.0	720.0	744.0	720.0	743.4	744.0	695.8	744.0	8,780.4	86,505.4	
		A-3	46,497.9	717.4	743.8	720.0	744.0	744.0	720.0	744.0	720.0	743.4	744.0	695.8	744.0	8,780.3	55,278.2	
		B-1	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	661.5	661.5	
	循環汚泥ポンプ	A-1	63,850.6	716.2	743.3	251.0	431.2	654.2	629.9	351.6	421.3	665.2	689.9	346.3	418.2	6,318.3	70,168.9	
		A-2	59,057.5	716.2	446.6	468.8	678.7	654.2	283.4	392.2	720.0	665.3	271.2	348.6	744.0	6,389.1	65,446.6	
		A-3	37,475.1	347.7	296.6	719.8	678.7	268.0	346.6	744.0	720.0	182.8	418.7	694.9	744.0	6,161.7	43,636.8	
		A-4	50,134.3	368.4	743.2	719.8	247.5	386.2	629.9	744.0	298.6	482.9	689.9	694.8	325.7	6,330.7	56,465.0	
		B-1	0.0								0.0	0.0	81.4	744.0	361.4	326.0	1,512.8	1,512.8
		B-2	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	72.4	418.0	490.4	490.4
	汚泥脱水機	No1	21,194.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.1	1.3	0.0	1.1	5.5	21,200.2
		No2	23,613.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	23,618.6	
		No3	28,406.9	434.6	458.9	399.0	415.9	418.9	419.5	462.8	433.6	405.6	480.3	265.0	424.6	5,018.6	33,425.5	
脱水汚泥供給ポンプ	No1	17,667.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.1	0.0	1.3	1.1	5.6	17,672.7		
	No2	17,078.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	17,083.0		
	No3	15,963.4	419.0	415.3	413.9	392.4	399.2	393.8	412.1	460.6	421.1	481.7	280.6	406.7	4,896.4	20,859.8		
脱水凝集剤供給ポンプ	No1	17,722.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.2	0.0	1.3	1.1	5.6	17,727.7		
	No2	17,101.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	17,106.5		
	No3	15,985.2	419.3	415.7	414.3	392.7	399.6	394.2	412.4	461.0	421.4	482.1	280.8	407.1	4,900.6	20,885.8		
ケーキ移送ポンプ	No1	13,664.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	1.8	13,666.0		
	No2	11,930.8	272.3	256.8	276.4	255.0	252.1	230.6	249.0	300.5	274.4	329.4	187.5	239.5	3,123.5	15,054.3		

浄化センター(その6)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年									平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
発電設備	自家発電	No1	70.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5	6.5	76.5
	消化ガス発電機	No1	0.0							696.9	719.9	741.3	726.5	674.7	737.9	4297.3	4297.3
		No2	0.0							696.4	719.9	741.3	719.7	680.5	735.5	4293.3	4293.3
		No3	0.0							702.4	719.9	741.3	713.5	693.4	738.5	4308.9	4308.9
		No4	0.0							708.9	716.5	741.3	721.7	690.1	738.5	4316.8	4316.8

ポンプ場

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年									平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
相楽ポンプ場	汚水ポンプ	No1	20,555.4	144.1	180.4	147.5	182.2	177.8	163.8	123.2	147.8	157.4	172.3	163.8	109.3	1,869.4	22,424.8
		No2	19,522.7	134.5	145.2	173.5	158.9	130.3	144.5	162.8	195.6	136.3	195.9	140.3	208.6	1,926.5	21,449.2
	封水ポンプ	No1	16,820.9	23.6	18.2	28.5	21.1	23.3	34.4	26.6	20.7	21.9	22.9	13.5	26.2	280.9	17,101.8
		No2	16,606.2	21.5	34.7	23.9	32.2	29.1	13.9	20.1	34.6	23.7	35.4	12.2	22.8	304.1	16,910.3
	自家発電	No1	54.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	2.4	56.4

## (2) その他設備

## 浄化センター(その1)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年												平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
第一ポンプ棟	沈砂池床排水ポンプ	No1	11.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.7			
		No2	13.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	14.3			
	し渣スキップホイスト	No1	480.2	3.7	3.6	3.9	3.8	2.8	0.6	1.3	4.1	3.4	3.9	3.7	3.7	38.5	518.7			
	沈砂スキップホイスト	No1	457.9	3.7	3.5	3.9	3.6	2.8	0.4	1.2	4.1	3.3	3.9	3.6	3.6	37.6	495.5			
	沈砂・し渣洗浄ポンプ	No1	5,772.2	51.9	46.2	51.9	41.9	30.6	6.8	10.5	56.8	42.8	43.1	41.4	50.1	474.0	6,246.2			
		No2	5,797.4	42.1	43.0	43.5	53.1	40.4	7.6	17.1	46.2	41.8	54.3	50.0	42.5	481.6	6,279.0			
	沈砂搬出機		11,618.7	98.2	93.3	100.0	97.5	74.4	8.0	27.4	106.7	88.4	102.2	93.3	97.0	986.4	12,605.1			
	し渣搬出機	No1	7,575.3	60.0	56.7	60.0	63.0	43.3	0.4	13.8	67.0	53.1	61.2	57.6	58.7	594.8	8,170.1			
		No2	11,921.2	97.1	92.3	98.8	98.4	72.8	12.1	28.0	106.1	87.5	100.9	94.3	95.8	984.1	12,905.3			
		No3	13,264.8	107.7	102.5	110.0	109.1	81.0	12.2	30.5	117.4	97.2	112.2	104.9	106.3	1,091.0	14,355.8			
	揚砂ポンプ		6,932.6	58.9	55.6	58.7	55.9	43.8	0.2	12.6	65.3	52.0	59.9	55.2	57.6	575.7	7,508.3			
	自動除塵機		7,925.3	59.0	55.6	58.6	61.7	42.7	0.0	13.2	66.4	52.2	60.6	56.9	58.0	584.9	8,510.2			
	沈砂・し渣洗浄攪拌機		7,922.1	64.8	61.4	65.0	63.5	48.6	11.2	20.5	72.0	57.6	66.3	62.4	63.6	656.9	8,579.0			
汚水ポンプ室床排水ポンプ	No1	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.1				
	No2	5.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.4	6.9				
最初沈殿池	床排水ポンプ	No1	55.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	55.4			
		No2	595.3	1.2	1.3	1.4	1.7	1.4	1.3	1.6	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	20.6	615.9			
	スカム移送ポンプ		2,962.2	9.4	9.6	9.9	8.4	8.5	8.1	9.0	8.8	7.7	10.2	9.7	9.8	109.1	3,071.3			
	スカム分離機		17,763.7	288.2	206.1	208.6	209.1	199.9	153.1	160.8	187.8	137.4	170.2	132.6	156.1	2,209.9	19,973.6			
生物反応槽	サンプリングポンプ	No1	22,354.1	24.2	26.8	27.5	26.6	24.7	25.2	24.5	29.1	46.3	24.5	23.4	23.5	326.3	22,680.4			
		No2	112,503.1	695.2	669.0	740.4	718.0	718.5	675.3	665.5	763.1	628.5	739.5	719.9	720.3	8,453.2	120,956.3			
		No3	116,366.0	695.0	667.0	740.7	718.3	718.9	675.3	665.4	763.5	652.9	739.4	717.2	719.9	8,473.5	124,839.5			
		No4	2,055.5	24.2	29.0	27.2	26.2	24.4	25.1	24.8	28.8	22.0	24.8	26.1	23.9	306.5	2,362.0			
		No5	23,752.4	719.3	669.2	0.0	0.0	0.0	459.1	369.1	311.7	674.5	764.5	743.1	744.0	5,454.5	29,206.9			
	床排水ポンプ	No1	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	34.6			
		No2	7,697.1	33.8	52.5	33.4	45.7	27.1	41.8	46.0	45.5	25.7	44.7	28.5	46.4	471.1	8,168.2			
		No3	981.1	18.4	9.2	21.5	7.4	18.2	0.6	0.4	4.4	15.9	3.3	17.1	2.4	118.8	1,099.9			

浄化センター(その2)

(単位:時間)

設備	機器名	No	前年度まで累計	平成 27 年												平成 28 年			平成27年度計	平成27年度まで累計
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
最終沈殿池	床排水ポンプ	No1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	2.7	0.0	3.4	0.0	0.0	6.5	18.5			
		No2	269.4	0.4	0.2	0.8	0.9	0.7	0.8	0.4	0.6	0.3	0.2	0.5	0.3	6.1	275.5			
		No3	97.8	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	4.1	101.9			
第二ポンプ棟	床排水ポンプ	No1	430.9	0.1	2.0	0.3	2.9	0.3	2.7	0.1	2.6	0.2	2.3	0.4	2.9	16.8	447.7			
		No2	470.0	2.5	0.6	2.6	0.0	2.5	0.1	2.3	0.5	2.3	0.6	2.3	0.1	16.4	486.4			
	放流温水ポンプ	No1	506.1	0.2	0.2	0.2	33.6	0.9	13.4	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	50.2	556.3			
		No2	127.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.8	0.2	2.8	129.9			
		No3	94.9	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	2.2	97.1			
	放流燃料移送ポンプ	No1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3			
		No2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4			
	放流冷却水ポンプ	No1	419.1	0.2	0.2	0.2	33.6	1.0	13.4	0.0	0.4	0.2	0.1	0.4	0.7	50.4	469.5			
		No2	209.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	2.9	212.3			
		No3	108.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	2.4	110.5			
	放流空気圧縮機	No1	2,139.6	0.7	43.0	12.1	5.2	0.0	11.9	4.3	9.7	0.1	2.5	0.5	16.9	106.9	2246.5			
		No2	1,792.9	12.4	2.6	8.7	10.3	39.9	6.5	13.0	0.0	4.7	0.7	3.8	0.7	103.3	1896.2			
連絡管廊床排水ポンプ	No1	3.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	4.2				
	No2	11.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	12.3				
重力	床排水ポンプ	No1	32.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	1.1	2.6	35.0			
		No2	38.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	39.3			
汚泥消化	管廊床排水ポンプ	No1	68.9	0.0	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	103.9			
		No2	4.8	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	1.6	6.4			
		No3	0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1			
	汚泥消化空気圧縮機	No1	3,286.2	0.8	64.7	0.0	53.5	101.3	76.7	91.2	108.4	123.1	19.7	81.8	75.9	797.0	4083.2			
		No2	3,816.8	154.0	116.2	173.9	127.3	78.1	94.0	77.2	97.0	53.8	160.1	84.8	98.3	1314.7	5131.5			
	ボイラー棟床排水ポンプ	No1	8.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.0			
No2		7.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.6				