

第2期
あいらクリーンセンター包括運営管理委託

要求水準書（案）

添付資料

2024年5月

始良市生活環境課

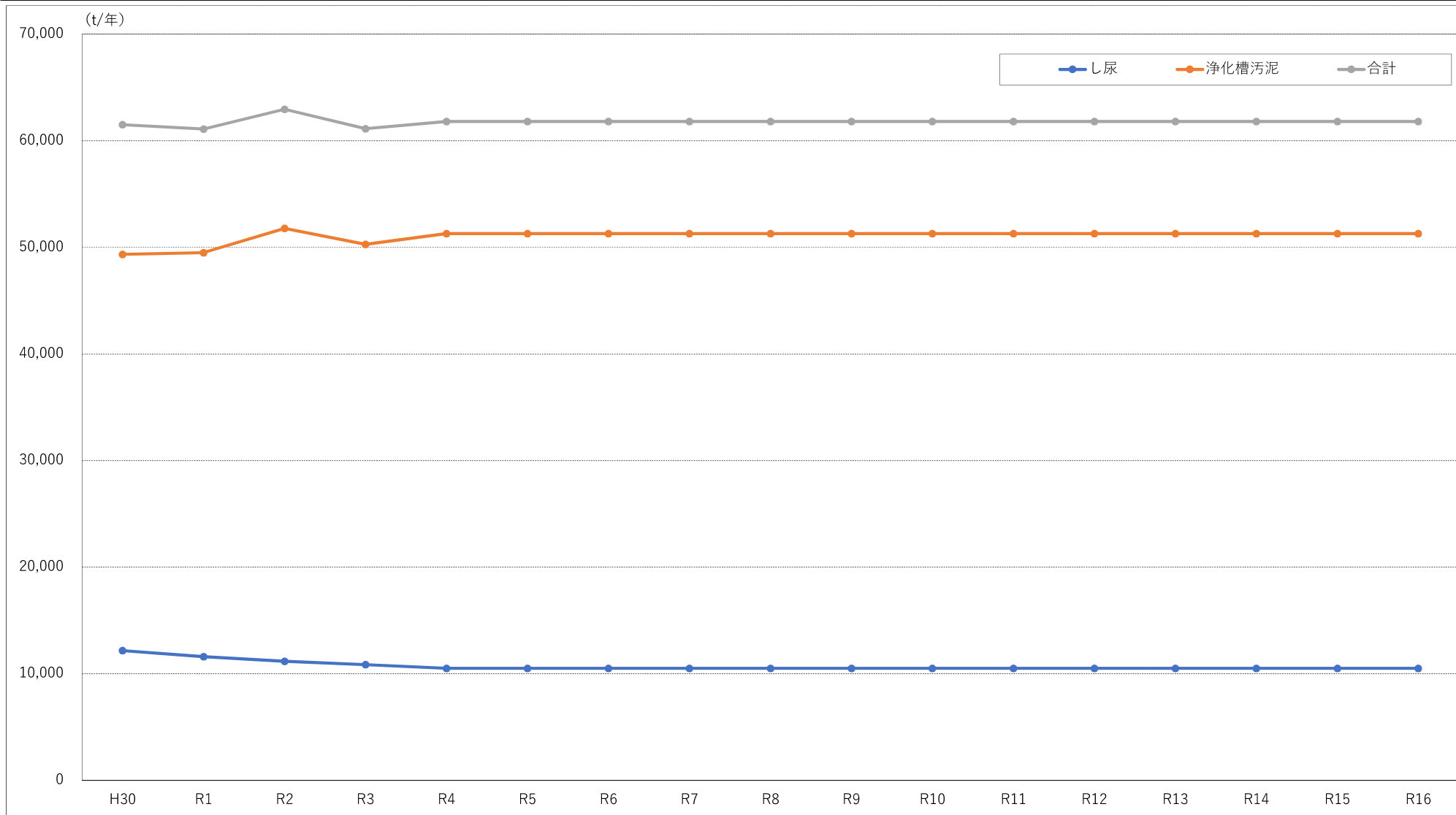
添付資料1 し尿・浄化槽汚泥混合の性状（令和4年度）

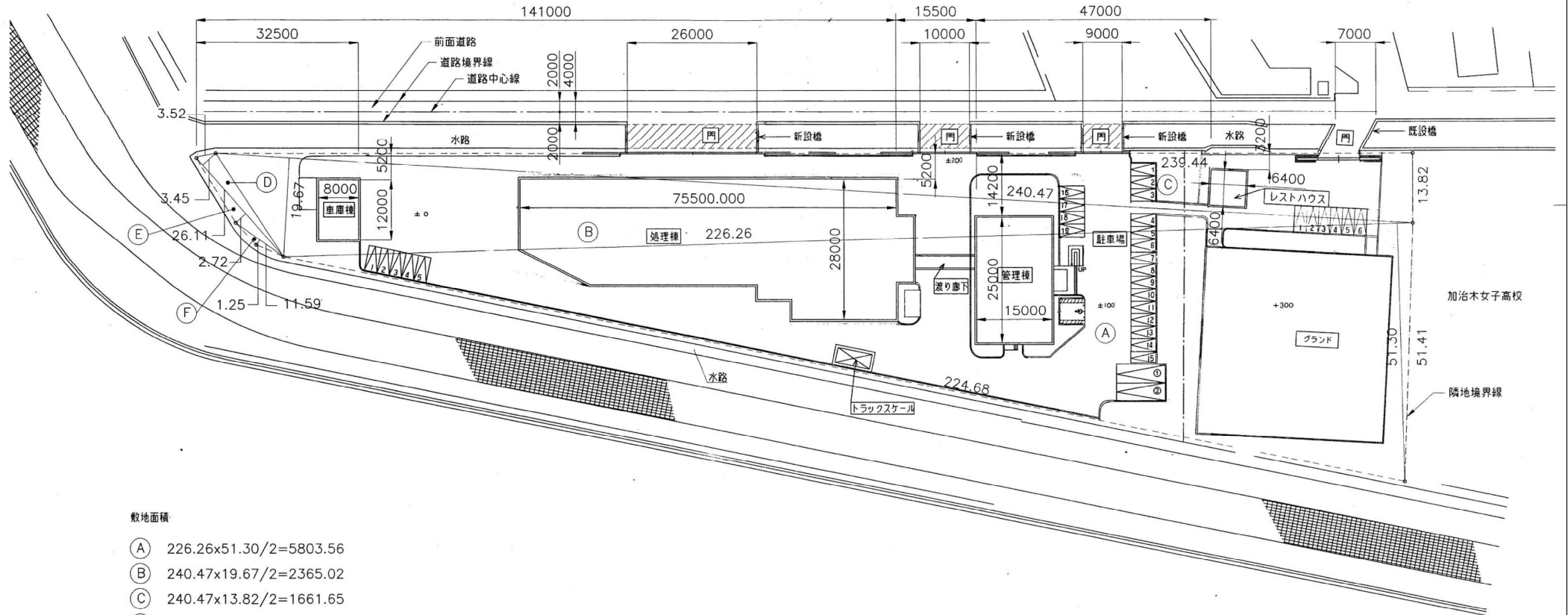
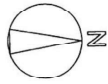
項目	pH	BOD	COD	SS	TS	T-N	T-P	NH ₄ -N
	—	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
4月	6.40	1,200	850	5,980	7,670	366	45.0	192
5月	6.70	900	800	5,420	7,118	345	6.0	210
6月	6.85	1,550	800	4,560	6,796	250	40.0	238
7月	6.89	2,000	2,300	8,320	10,220	220	27.9	203
8月	6.95	1,300	625	5,900	8,480	194	32.1	175
9月	6.95	1,300	625	5,900	8,480	194	32.1	175
10月	6.65	800	750	5,740	7,210	213	27.6	198
11月	6.80	1,200	525	7,820	10,100	220	21.3	161
12月	6.91	600	800	8,240	11,830	261	40.2	228
1月	7.06	1,500	900	6,140	7,686	278	36.3	250
2月	6.72	1,300	2,250	4,850	7,500	367	44.1	270
3月	6.45	850	550	4,450	6,800	252	19.2	150
平均	6.78	1,208	981	6,110	8,324	263	31.0	204
最大	7.06	2,000	2,300	8,320	11,830	367	45.0	270
最小	6.40	600	525	4,450	6,796	194	6.0	150

項目	合計			受入汚泥	濃縮汚泥	脱水汚泥	投入量 (A系)			投入量 (B系)			雑排水投入量		返送汚泥流量		糸削汚泥流量		濃縮機投入量		凝集分離汚泥引取量	放流水量	水道使用量	灯油使用量	使用電力量	薬品使用量								
	KL	L原	浄化槽汚泥				L原	浄化槽汚泥	A系	B系	A系	B系	A系	B系	A系	B系	A系	B系	次亜塩素酸ナトリウム	高分子 (I剤)						高分子 (II剤)	高系高分子	破産	ポリ鉄	オルフロック				
																															m ³	m ³	m ³	m ³
令和3年度	4月	5,609.95	970.47	4,639.48	29.88	85.70	168.17	3,015.5	0.5	3,015	3,152.0	0.0	3,152	1,086	1,151	816.6	799.1	231.9	209.5	4,620	8,456	606	6,069	999.9	4.0	157,268.4	6,412.5	575.0	495	210	0	64.8	9,860	12
	5月	5,259.07	907.14	4,351.93	21.93	92.26	163.93	2,845.5	0.5	2,845	3,041.0	0.0	3,041	1,061	1,167	775.3	806.9	202.8	267.2	4,378	6,919	608	6,213	1,079.5	5.0	151,263.6	6,600.0	678.5	600	255	0	48.6	9,135	12
	6月	5,317.32	969.74	4,347.58	25.39	57.09	186.34	3,225.2	0.2	3,225	3,282.0	0.0	3,282	1,107	1,197	1,003.0	899.5	212.7	221.6	4,920	7,101	675	6,593	1,184.3	5.0	169,771.2	7,000.0	506.0	600	180	0	64.8	12,180	10
	7月	5,044.09	911.86	4,132.23	27.46	34.07	152.04	3,052.5	0.5	3,052	2,792.0	0.0	2,792	1,181	1,074	843.0	805.3	199.5	173.9	4,714	7,223	625	5,879	1,209.2	5.0	167,158.8	6,612.5	345.0	435	180	0	32.4	10,150	10
	8月	5,251.33	950.89	4,300.44	23.85	19.46	127.76	3,157.0	0.0	3,157	3,005.0	0.0	3,005	1,081	1,027	787.2	841.7	129.8	165.3	4,840	6,836	650	6,195	1,227.9	6.0	166,513.2	7,700.0	586.5	375	165	0	32.4	11,600	10
	9月	5,029.74	896.99	4,132.75	21.98	22.62	125.45	2,749.2	0.2	2,749	2,842.0	0.0	2,842	848	975	642.3	824.1	93.4	149.4	4,061	4,543	617	5,733	1,102.4	7.0	162,562.8	7,475.0	759.0	360	150	0	64.8	10,295	12
	10月	4,825.49	874.04	3,951.45	25.35	60.28	137.25	3,039.7	0.7	3,039	2,928.1	0.1	2,928	1,030	1,138	944.0	622.2	164.8	106.1	4,733	4,597	661	6,278	1,050.5	4.0	154,017.6	6,450.0	425.5	450	180	0	48.6	10,440	10
	11月	4,944.75	855.75	4,089.00	19.55	35.34	139.32	3,104.7	0.7	3,104	2,771.1	0.1	2,771	1,095	1,015	865.5	565.0	148.1	108.4	4,441	4,285	683	6,133	1,011.0	7.0	15,288.4	8,300.0	429.0	420	165	0	48.6	11,745	11
	12月	4,755.43	925.37	3,830.06	27.20	38.04	126.05	2,737.7	0.7	2,737	2,697.1	0.1	2,697	947	985	842.8	589.5	145.5	120.2	3,951	4,158	626	5,762	965.8	6.0	151,724.4	7,537.5	759.0	345	135	0	32.4	10,150	10
	1月	4,921.67	890.97	4,030.70	23.59	71.32	130.86	2,868.6	0.6	2,868	2,664.1	0.1	2,664	947	1,199	873.0	820.4	191.3	133.8	4,092	4,224	658	5,947	897.4	5.0	157,608.0	5,850.0	920.0	435	165	0	32.4	9,425	10
	2月	4,532.78	818.37	3,714.41	19.31	76.19	180.29	2,897.0	1.0	2,896	2,658.0	0.0	2,658	999	1,259	838.5	659.9	228.6	175.5	4,206	4,351	674	6,064	968.8	6.2	152,082.0	5,625.0	598.0	495	210	0	48.6	10,440	9
	3月	5,654.82	886.36	4,768.46	23.92	56.23	167.79	3,161.2	0.2	3,161	2,939.0	0.0	2,939	1,118	1,629	1,119.0	747.2	261.8	188.7	4,747	5,024	731	6,459	1,034.5	6.0	164,202.0	8,812.5	517.0	510	165	0	32.4	12,325	12
合計	61,146.44	10,857.95	50,288.49	289.01	648.60	1,804.85	35,853.8	5.8	35,848	34,771.4	0.4	34,771	12,500	13,816	10,350.2	8,980.8	2,210.2	2,019.6	53,703	67,717	7,809	73,235	12,731.2	66.2	1,769,460.4	84,375.0	7,098.5	5,520	2,160	0	550.8	127,745	128	
平均	5,096.00	904.83	4,190.71	24.08	54.05	150.40	2,987.8	0.5	2,987	2,897.6	0.0	2,898	1,042	1,151	862.5	748.4	184.2	168.3	4,475	5,643	651	6,110	1,060.9	5.5	147,455.0	7,031.3	591.5	460	180	0	45.9	10,645	11	
最大	5,654.82	970.47	4,768.46	29.88	92.26	186.34	3,225.2	1.0	3,225	3,282.0	0.1	3,282	1,181	1,629	1,119.0	899.5	261.8	267.2	4,920	8,456	731	6,593	1,227.9	7.0	169,771.2	8,812.5	920.0	600	255	0	64.8	12,325	12	
最小	4,532.78	818.37	3,714.41	19.31	19.46	125.45	2,737.7	0.0	2,737	2,658.0	0.0	2,658	848	975	642.3	565.0	93.4	106.1	3,951	4,158	606	5,733	897.4	4.0	15,288.4	5,625.0	345.0	345	135	0	32.4	9,135	9	
令和4年度	4月	5,344.24	902.88	4,441.36	28.59	51.24	174.55	3,143.2	0.2	3,143	3,150.0	0.0	3,150	1,034	1,733	752.9	696.1	258.8	172.4	4,266	5,702	757	6,554	1,078.2	7.0	162,609.6	7,862.5	368.0	495	180	0	32.4	13,340	11
	5月	5,363.24	874.25	4,488.99	21.10	31.95	172.07	3,137.0	0.0	3,137	3,102.0	0.0	3,102	1,059	1,102	709.6	680.1	212.1	156.7	4,282	4,552	733	6,325	1,173.9	4.0	161,254.8	7,012.5	414.0	540	180	0	48.5	11,890	12
	6月	5,530.92	930.08	4,600.84	24.89	29.54	180.47	3,110.0	0.0	3,110	2,959.0	0.0	2,959	1,064	984	638.4	592.6	191.5	182.2	4,191	4,309	712	6,000	1,214.5	7.0	162,740.4	8,725.0	736.0	595	165	0	48.6	11,890	11
	7月	4,917.66	874.38	4,043.28	24.90	42.01	124.22	3,346.3	0.3	3,346	2,576.0	0.0	2,576	1,153	906	680.8	507.8	183.0	121.8	4,530	3,807	706	6,106	1,185.7	8.0	153,267.6	8,012.5	770.5	555	180	0	32.4	11,020	10
	8月	5,180.08	877.88	4,302.20	22.98	64.54	160.34	2,873.1	0.1	2,873	2,943.0	0.0	2,943	1,115	1,217	590.6	584.1	149.8	187.8	3,984	4,461	710	5,962	1,317.4	8.0	167,048.4	8,512.5	471.5	585	180	0	64.8	13,050	11
	9月	4,900.77	868.30	4,032.47	21.02	80.44	138.94	2,875.0	0.0	2,875	2,637.0	0.0	2,637	1,085	1,015	571.2	526.4	119.4	142.5	3,966	3,978	668	5,382	1,100.3	8.0	155,338.8	7,500.0	563.5	435	135	0	32.4	10,875	11
	10月	4,881.72	874.21	4,007.51	19.28	56.32	129.91	2,967.3	0.3	2,967	3,030.0	0.0	3,030	1,054	1,099	563.6	616.0	106.5	158.0	4,041	4,589	725	6,021	942.1	9.0	143,757.6	7,562.5	690.0	480	165	0	64.8	12,035	10
	11月	4,920.38	827.21	4,093.17	20.34	82.70	145.48	2,913.2	0.2	2,913	2,694.0	0.0	2,694	1,068	901	775.3	542.9	133.2	122.2	4,205	3,990	757	5,502	961.3	8.0	146,152.8	6,450.0	494.5	435	120	0	48.6	10,295	11
	12月	4,759.67	906.05	3,853.62	22.96	77.60	141.14	2,822.3	0.3	2,822	2,382.0	0.0	2,382	1,252	719	785.4	466.9	182.9	117.8	4,166	3,474	722	5,442	903.6	9.0	144,573.6	5,562.5	448.5	435	180	0	48.6	9,135	10
	1月	4,809.16	867.03	3,942.13	22.86	61.89	124.37	2,614.3	0.3	2,614	2,233.0	0.0	2,233	1,282	775	856.4	535.3	208.7	125.3	4,113	3,528	638	5,587	909.9	4.0	148,452.0	5,212.5	644.0	465	165	0	48.6	8,845	9
	2月	4,996.87	822.79	4,174.08	18.66	27.65	178.20	2,732.4	0.4	2,732	2,684.2	0.2	2,684	1,316	1,070	944.2	788.5	239.1	203.6	4,309	4,456	706	6,001	876.7	3.0	149,379.6	5,737.5	563.5	540	240	0	32.4	9,860	9
	3月	6,215.67	892.73	5,322.94	25.73	21.72	180.71	3,107.3	0.3	3,107	2,971.0	0.0	2,971	1,282	1,112	1,024.2	925.3	218.6	192.9	4,966	4,939	757	6,524	943.9	7.0	158,916.0	6,925.0	345.0	465	225	0	16.2	11,745	12
合計	61,820.38	10,517.79	51,302.59	273.11	627.60	1,850.40	35,641.4	2.4	35,639	33,361.2	0.2	33,361	13,764	12,633	8,892.6	7,462.0	2,203.6	1,883.0	51,019	51,785	8,586	71,406	12,607.5	82.0	1,853,491.2	85,075.0	6,509.0	5,985	2,115	0	518.3	133,980	127	
平均	5,152.00	876.48	4,275.22	22.76	52.30	154.20	2,970.1	0.2	2,970	2,780.1	0.0	2,780	1,147	1,053	741.1	621.8	183.6	156.9	4,252	4,315	716	5,951	1,050.6	6.8	154,457.6	7,089.6	542.4	499	176	0	43.2	11,165	11	
最大	6,215.67	930.08	5,322.94	28.59	82.70	180.71	3,346.3	0.4	3,346	3,150.0	0.2	3,150	1,316	1,733	1,024.2	925.3	258.8	203.6	4,966															

添付資料3 し尿等搬入見込み量

項目	単位	実績					見通し												
							運営年数		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	
		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	
し尿	t/年	12,170.85	11,603.01	11,174.89	10,857.95	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	10,517.79	
浄化槽汚泥	t/年	49,351.80	49,507.54	51,786.73	50,288.49	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	51,302.59	
合計	t/年	61,522.65	61,110.55	62,961.62	61,146.44	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	61,820.38	



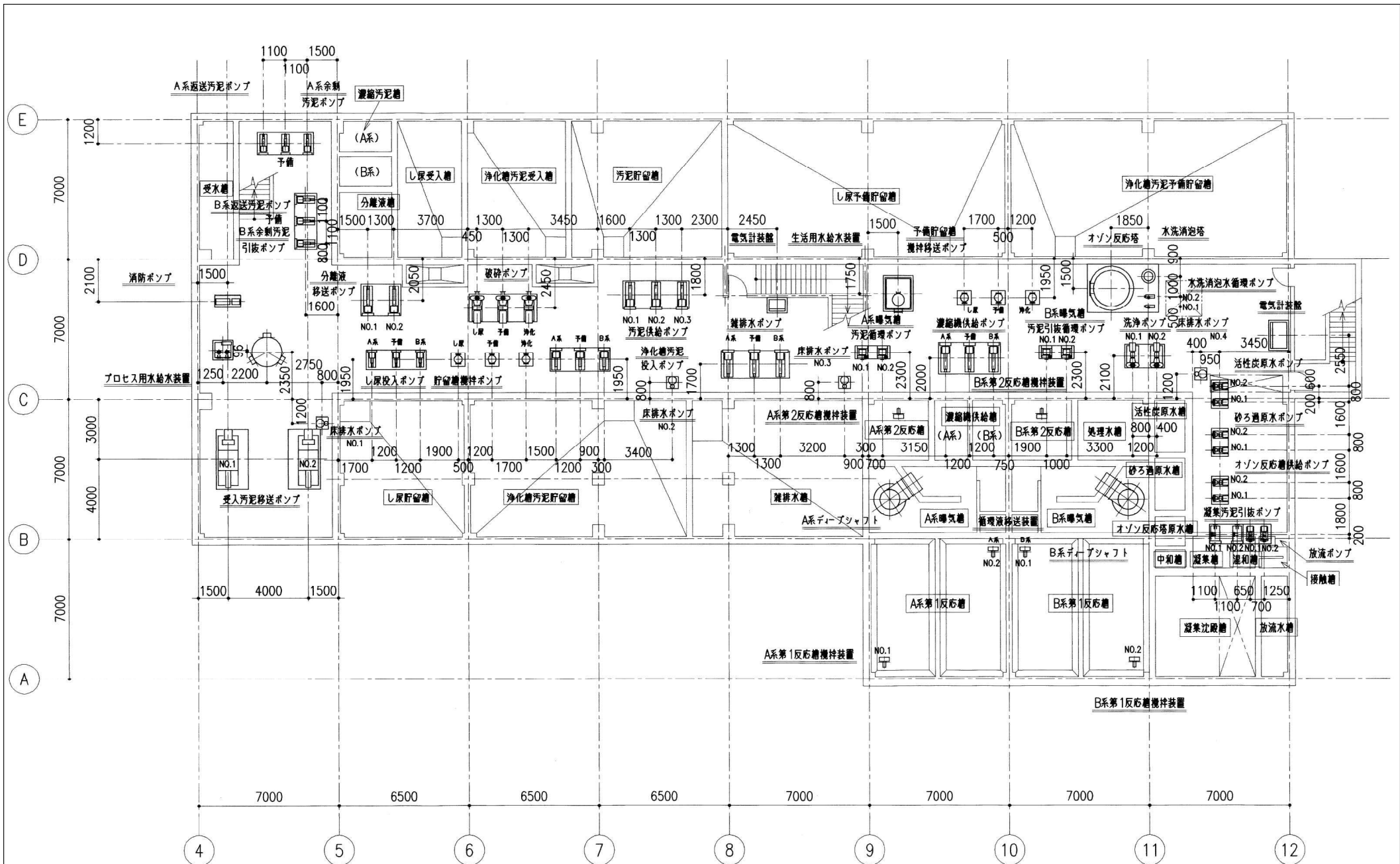


敷地面積

- (A) $226.26 \times 51.30 / 2 = 5803.56$
- (B) $240.47 \times 19.67 / 2 = 2365.02$
- (C) $240.47 \times 13.82 / 2 = 1661.65$
- (D) $26.11 \times 3.45 / 2 = 45.04$
- (E) $26.11 \times 2.72 / 2 = 35.51$
- (F) $11.59 \times 1.25 / 2 = 7.25$

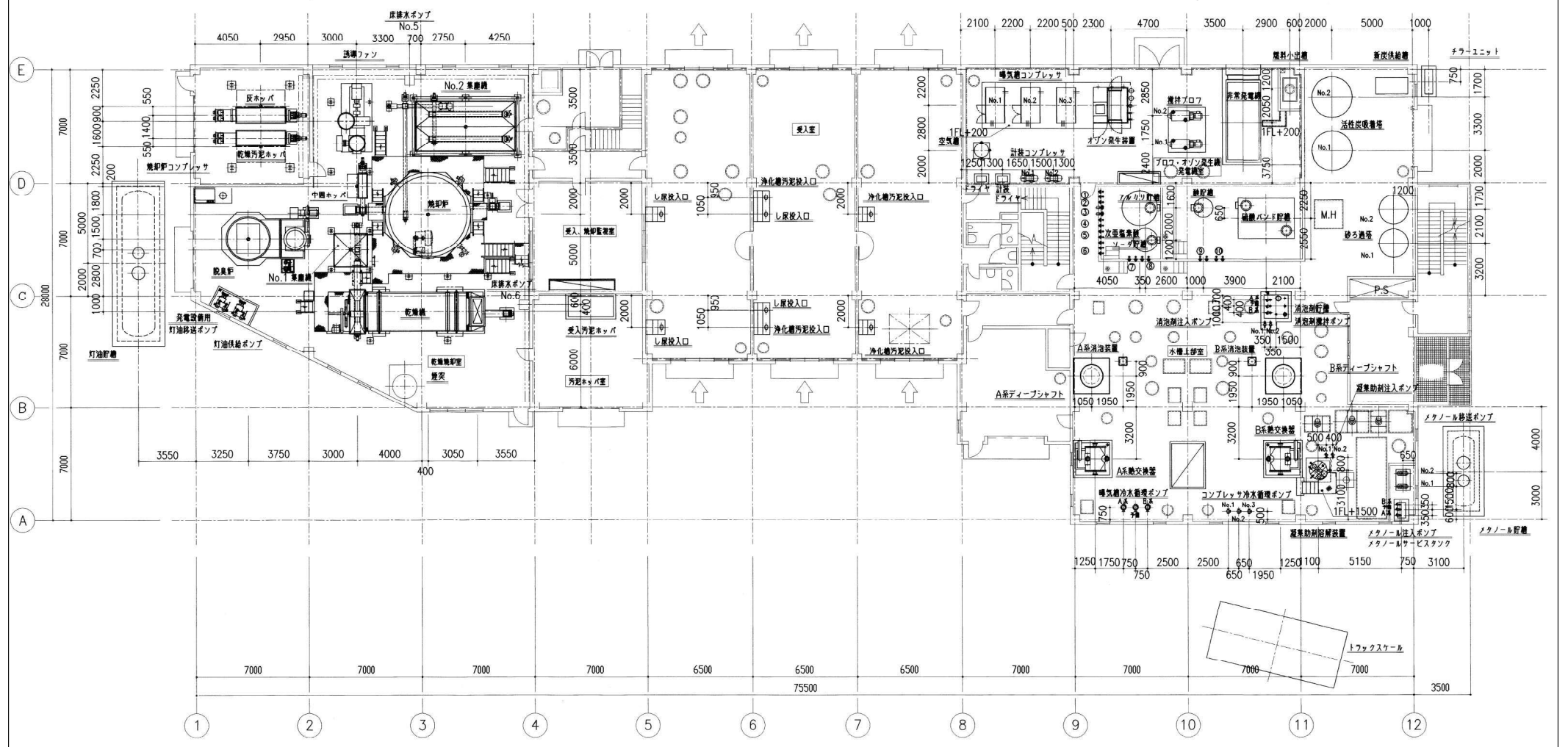
敷地面積 9918.03m²

工事名称	あいらクリーンセンター 第2期長期包括運営管理委託		
図面名称	全体配置図	縮尺	NS
	鹿児島県 始良市	図番	1

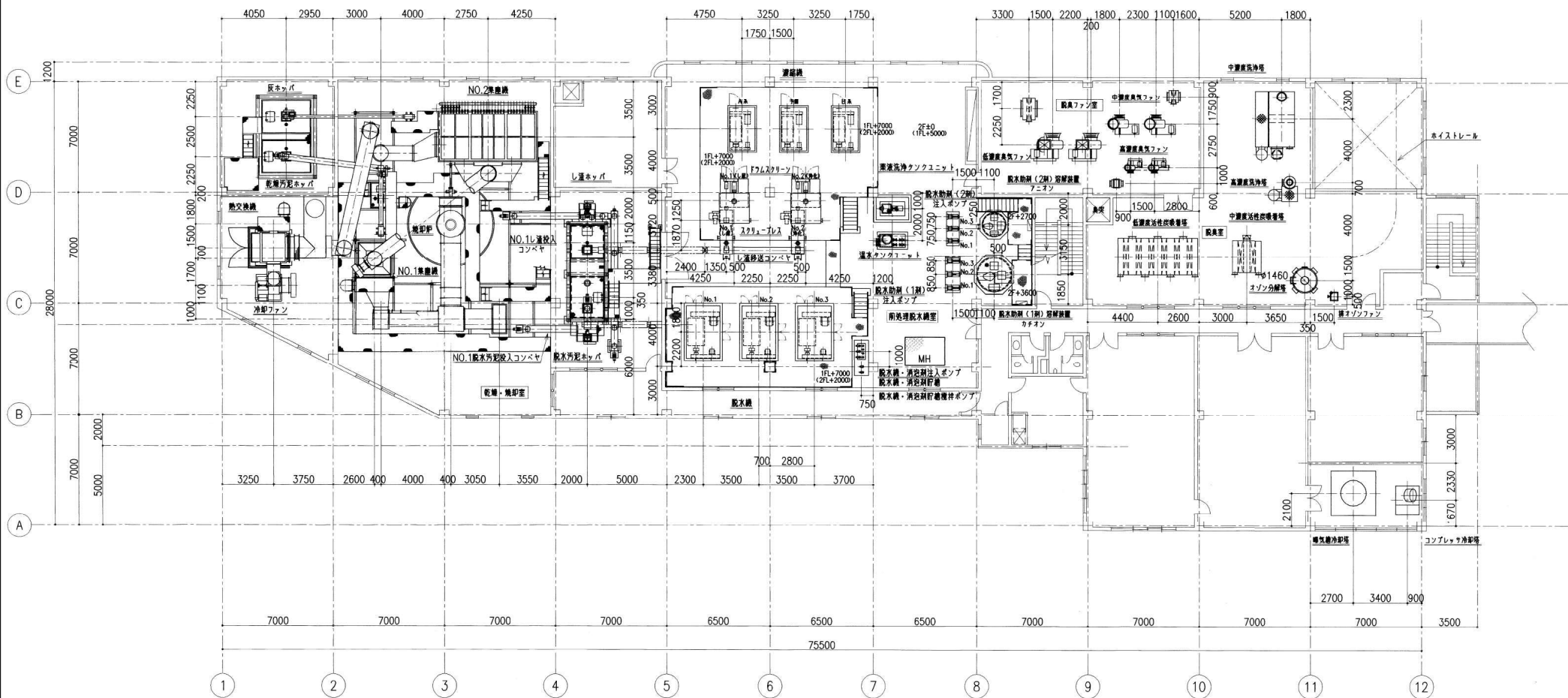


工事名称	あいらクリーンセンター 第2期長期包括運営管理委託		
図面名称	処理棟 B1階機器配置図	縮尺	NS
鹿児島県 始良市		図番	2

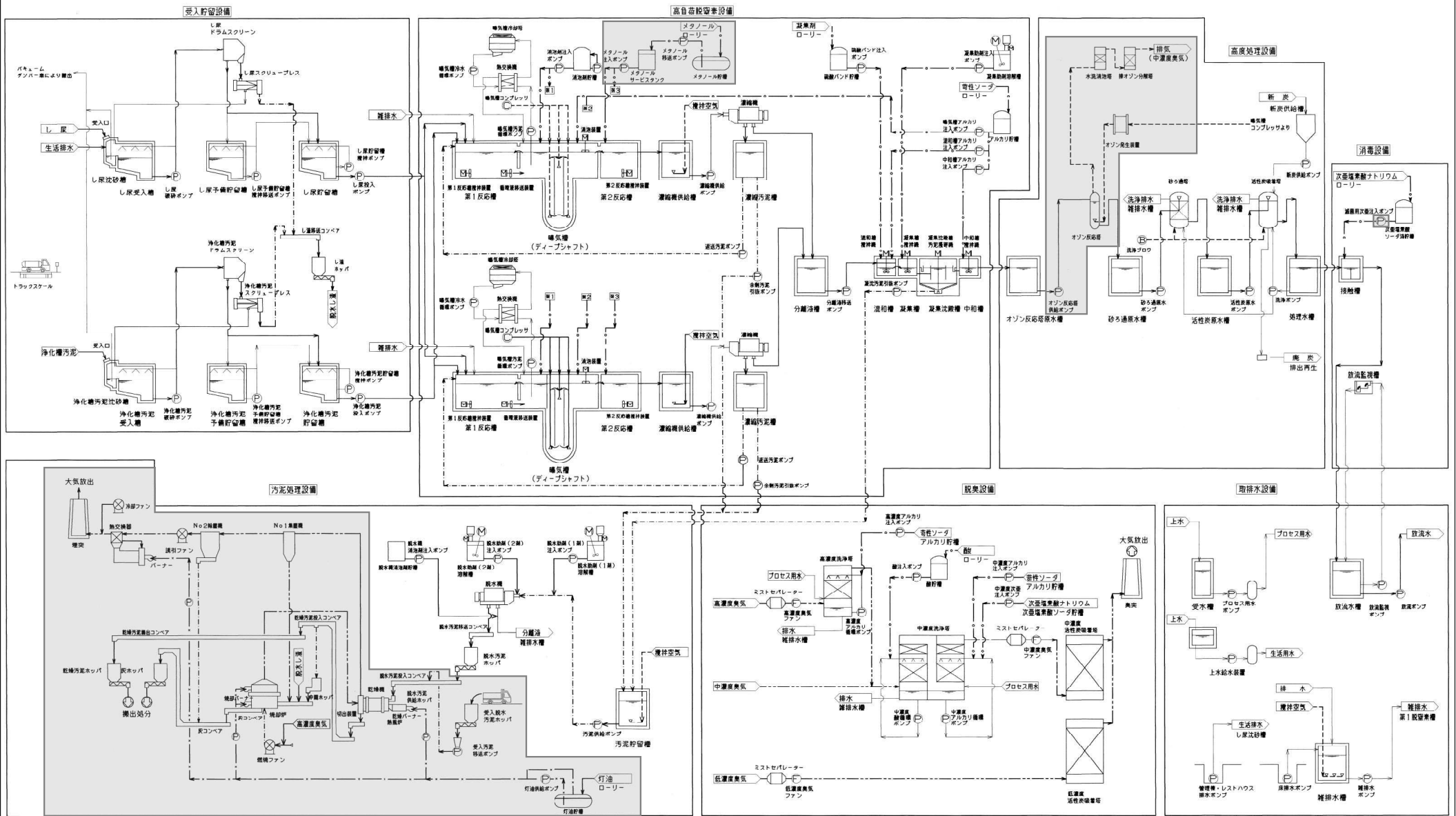
- ① 高濃度アルカリ注入ポンプ(2台)
- ② 中濃度アルカリ注入ポンプ(1台)
- ③ 前処理アルカリ移送ポンプ(2台)
- ④ 濃縮機アルカリ注入ポンプ(2台)
- ⑤ 中濃度アルカリ注入ポンプ(2台)
- ⑥ 曝気機アルカリ注入ポンプ(3台)
- ⑦ 中濃度次亜注入ポンプ(2台)
- ⑧ 滅菌用次亜注入ポンプ(2台)
- ⑨ 中濃度酸注入ポンプ(2台)
- ⑩ 硫酸バンド注入ポンプ(2台)



工事名称	あいらクリーンセンター 第2期長期包括運営管理委託		
図面名称	処理棟 1階機器配置図	縮尺	NS
	鹿児島県 始良市	図番	3



工事名称	あいらクリーンセンター 第2期長期包括運営管理委託		
図面名称	処理棟 2階機器配置図	縮尺	NS
	鹿児島県 始良市	図番	4



	受入し尿		除糞後投入し尿		混合し尿		硝化・脱窒装置処理水		凝集沈殿分離処理水		高度処理処理水		放流水	
	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)	流量 (m³/d)	濃度 (mg/l)
流量 (m³/d)	77	118	84.26	124.91	414.81	-	390.4	-	355.36	-	291.36	-	201.36	-
pH	8.4	7.4	8.4	7.4	7~8	-	5.8~8.6	-	5.8~8.6	-	5.8~8.6	-	90.3	5.8~8.6
BOD (mg/l)	13,000	5,500	11,880	5,196	3,944	-	84.5	98.0	9.3	90.0	5.7	50.0	10以下	-
COD (mg/l)	17,900	4,500	7,219	4,251	2,723	-	291.8	90.0	96.2	70.0	17.6	85.0	20以下	-
SS (mg/l)	18,000	13,000	16,449	12,281	6,980	-	748.0	90.0	16.4	98.0	5.0	75.0	10以下	-
T-N (mg/l)	4,900	1,100	4,478	1,039	1,212	-	19.5	98.5	10.7	50.0	7.8	40.0	10以下	-
T-P (mg/l)	610	190	557	179	166	-	71.1	60.0	0.8	99.0	0.7	-	1以下	-
色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下	-
大腸菌数 (個/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下	-

凡例

- Ⓚ ボンプ
- Ⓜ 電動機
- Ⓛ フロウ
- Ⓛ ファン
- し尿・水系
- 空気系
- 汚泥・し泥
- 薬液系
- ガス系
- 燃料

【凡例】
 : 休止

工事名称	あいらくリーンセンター 第2期長期包括運営管理委託		
図面名称	フローシート	縮尺	NS
	鹿児島県 始良市	図番	5

設備	設備名称	高用 期間 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機仕様 kW	設備 方針	備考	設備履歴 (年度)																	
			常用	予備					実績									計画								
			台	台					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
A : 受入貯留設備																										
A-1	トラックスケール	H12	1	-	ロードセル方式 (ピット式) 最大秤量: 30t、最小目盛: 10kg、積載台寸法: 3.0m×7.5m	-	更新		◎ (2-9)																	
A-2	受入口 (し尿用)	H12	2	-	エアーバインダー式	-	継続														△					
A-3	受入口 (浄化槽汚泥用)	H12	2	-	エアーバインダー式	-	継続														△					
A-4	受入口 (共通)	H12	4	-	エアーバインダー式	-	継続														△					
A-5	破砕ポンプ (し尿用)	H12	1	1	破砕兼用槽外構型ポンプ (インバータ制御) 能力: 36.0m ³ /時×17m ³ /時	22	更新		○ (3)	○ (3)	○ (3)	○ (2)	○ (2)	○ (3)	○ (2)	○ (2)	○ (2)	○ (2)	○ (2)	○ (2)	○ (2)	○ (2)				
A-6	破砕ポンプ (浄化槽汚泥用)	H12	1	-	破砕兼用槽外構型ポンプ (インバータ制御) 能力: 36.0m ³ /時×17m ³ /時	22	更新																			
A-7	ドラムスクリーン (し尿用)	H12	1	-	細目ドラムスクリーン 能力: 36.0m ³ /時、目開き: 1.0mm	2.2	更新		○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △				
A-8	ドラムスクリーン (浄化槽汚泥用)	H12	1	-	細目ドラムスクリーン 能力: 36.0m ³ /時、目開き: 1.0mm	2.2	更新		○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △	○ △				
A-9	スクリーンプレス (し尿用)	H12	1	-	スクリーンプレス 能力: 3,000kg/時 (水分90%)	7.5 0.4	更新	本体 油圧ユニット			○	○		○		○ △		○ (減速機)		○	○	○				
A-10	スクリーンプレス (浄化槽汚泥用)	H12	1	-	スクリーンプレス 能力: 3,000kg/時 (水分90%)	7.5 0.4	更新	本体 油圧ユニット	○		○		○ △	○		○		○		○	○	○				
A-11	し尿移送コンベヤ	H12	1	-	フライトコンベヤ 能力: 1,600kg/時 (水分60%)	1.5	継続	H29: 減速機更新			△	◎ (減速機)								◎ (減速機)		△				
A-12	し尿ホッパ	H12	1	-	角型密閉式 (マルチスクリー切り出し型) 有効容量: 3.0m ³	2.2	継続													◎ (減速機)						
A-13	貯留槽攪拌ポンプ (し尿用)	H12	1	1	槽外型ポンプ 能力: 1.4m ³ /分×7m ³ /時	5.5	更新		□ △ (2)			□ △ (3)			□ △ (1)					◎ (1)	◎ (1)	□ △ (1)				
A-14	貯留槽攪拌ポンプ (浄化槽汚泥用)	H12	1	-	槽外型ポンプ 能力: 1.4m ³ /分×7m ³ /時	5.5	更新		□ △					□ △						◎ (1)		□ △				
A-15	し尿投入ポンプ	H12	2	1	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 0.5~3.0m ³ /時×10m ³ /時	1.5	更新		△ (2)	△ (1)										△ (1)						
A-16	浄化槽汚泥投入ポンプ	H12	2	-	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 2.0~9.0m ³ /時×10m ³ /時	3.7	更新		△ (2)	△ (1)										△ (1)						
A-17	浄化槽汚泥投入ポンプ (共通)	H12	-	1	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 0.75~4.5m ³ /h 10m ³ /時	1.5	更新														△ (1)					
A-18	予備貯留槽攪拌ポンプ (し尿用)	H12	1	1	槽外型ポンプ 1.4m ³ /分×7m ³ /時	5.5	更新				□ △ (1)									□ △ (1)	□ △ (1)	□ △ (1)				
A-19	予備貯留槽攪拌ポンプ (浄化槽汚泥用)	H12	1	-	槽外型ポンプ 1.4m ³ /分×7m ³ /時	5.5	更新				□ △ (1)										□ △ (1)	□ △ (1)				
A-20	温水洗浄タンクユニット	H12	1	-	前処理機洗浄ポンプ (し尿・浄化槽汚泥) 50~165L/min ~36 攪拌ポンプ20L/min	H14 0.15	継続														□ △ (1)					
A-21	計量調整装置 (余剰汚泥引抜用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新													◎ (2)		□				
A-22	計量調整装置 (搬送液移送用)	H12	1	-	電磁式流量計	-	更新													◎ (1)		□				
A-23	計量調整装置 (曝気汚泥搬送用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新													◎ (2)		□				
A-24	計量調整装置 (濃縮機供給用)	H12	3	-	電磁式流量計	-	更新													◎ (3)		□				

【凡例】

◎: 更新、○: 分解整備、△: 部品交換、□: 点検整備、◇: 清掃・洗浄、(): 台数

設備	設備名称	使用 開始 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機設備 kW	設備 方針	備考	設備履歴 (年度)																	
			常用	予備					実績									計画								
			台(基)	台(基)					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
B : 高負荷脱窒素処理設備																										
B-1	計量調整装置 (し尿用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新																			
B-2	計量調整装置 (浄化槽汚泥用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新																			
B-3	計量調整装置 (雑排水用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新																			
B-4	計量調整装置 (送水汚泥用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新																			
B-5	計量調整装置 (管理用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新																			
B-6	第1反応槽攪拌装置	H28 H29 R5	4	1	水中ミキサー	2.8	更新	倉庫予備 (1台)																		
B-7	循環液移送装置	H27 H28 R5	2	1	水中ミキサー (インバータ制御)	1.5	更新	倉庫予備 (1台)																		
B-8	曝気槽コンプレッサ	H30 R1 R2	2	1	スクリーコンプレッサ (水冷式) 能力: 11.5m³/分×7kg/cm²、レシーバタンク: 1.0m³	75	継続																			
B-9	第2反応槽攪拌装置	H27	2	1	水中ミキサー	1.5	更新	倉庫予備 (1台、R2年度)																		
B-10	曝気槽アルカリ注入ポンプ	H12	2	1	可変式定量ポンプ (ダイヤモンドポンプ) 能力: 5.6L/min	0.2	更新																			
B-11	機械式消泡装置	H12	2	-	回転破断式 970rpm	1.5	継続	R4: 電動機更新																		
B-12	消泡剤貯槽	H12	1	-	円筒型 有効容量: 2m³	0.4	継続	槽体設置																		
B-13	消泡剤注入ポンプ	H12	2	1	可変式定量ポンプ (ダイヤモンドポンプ) 0.56L/min、1MPa	0.2	更新																			
B-14	メタノール貯槽	H12	1	-	地下タンク式 有効容量: 5m³	-	停止																			
B-15	メタノールサービスタンク	H12	1	-	角型 有効容量: 100L	-	停止																			
B-16	メタノール移送ポンプ	H12	1	1	鉛筆式 能力: 10L/分×15mAq	0.4	停止																			
B-17	メタノール注入ポンプ	H12	2	1	可変式定量ポンプ (ダイヤモンドポンプ) 0.56L/min、1.0MPa	0.2	停止																			
B-18	曝気槽冷却槽	H12	1	-	クーリングタワー式 冷却能力: 436,800kcal/時 (最大)、循環水量: 2.6m³/分	5.5	更新	送風機																		
B-19	曝気槽冷水循環ポンプ	H30 R2	2	1	片巻込渦巻ポンプ 能力: 600~1,500L/min Hmax32.0m 1.3m³/分×15mAq	5.5 7.5	更新	1台 2台																		
B-20	熱交換器	H12	2	-	スパイラル式 能力: 200,000kcal/時、伝熱面積: 68m²/台	-	継続																			
B-21	曝気槽汚泥循環ポンプ	H12	2	2	槽外機型汚泥ポンプ 能力: 1.3m³/分×15mAq	11	更新																			
B-22	濃縮機	H12	2	1	遠心濃縮機 能力: 12m³/時 (最大)	15 2.2	更新	駆動動力 蒸動機動力																		
B-23	濃縮機供給ポンプ	H12	2	1	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 3.0~18.2m³/時×20mAq	5.5	更新																			
B-24	送水汚泥ポンプ	H12	2	2	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 0.75~4.5m³/時×10mAq	1.5	更新																			
B-25	分離液移送ポンプ	H12	1	1	軸ねじ式定量ポンプ (可変式) 能力: 8.0~27.0m³/時×10mAq	7.5	更新																			
B-26	混和槽攪拌機	H27	1	-	整型フロベラ式 回転数: 350rpm	1.5	更新																			
B-27	減集槽攪拌機	R3	1	-	整型バドル式 回転数: 60rpm	0.2	更新																			
B-28	ホリ鼓貯槽	H12	1	-	角型 有効容量: 25m³、材質: FRP	-	継続																			
B-29	無機薬集別注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ (ダイヤモンドポンプ) 1.1L/min、1.0MPa	0.2	更新																			
B-30	減集動別溶解貯槽	H12	1	-	連続自動溶解方式 有効容量: 500L、給粉能力: 0~100g/分	0.1 0.4	継続	給粉機 攪拌機 (H28更新)																		

【凡例】

◎: 更新、○: 分解整備、△: 部品交換、□: 点検整備、◇: 清掃・洗浄、(): 台数

設備	設備名称	使用 開始 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機機 kW	設備 方針	備考	設備更新(年度)															
			常用	予備					実績								計画							
			台(部)	台(部)					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
B : 高負荷脱窒素処理設備																								
B-31	凝集剤注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ(ダイヤフラムポンプ) 能力: 2.8L/min、0.5MPa	0.2	更新														◎ (2)			
B-32	アルカリ貯槽	H12	1	-	円筒型 有効容量: 10m ³ 、材質: FRP	-	継続														◎			
B-33	混和槽アルカリ注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ(ダイヤフラムポンプ) 能力: 2.2L/min、1.0MPa	0.2	更新														◎ (2)			
B-34	中和槽アルカリ注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ(ダイヤフラムポンプ) 能力: 0.17L/min、1.0MPa	0.2	更新														◎ (2)			
B-35	汚泥掻き機	H12	1	-	中心駆動 周速: 2.0m/分	0.2	継続			◎ (標準機)						◎ (標準機)					△			
B-36	凝集汚泥引揚ポンプ	H12 H30	1	1	軸ねじ式定量ポンプ(流量可変式) 能力: 1.5~5.5m ³ /時×10m ³ No.1機型、No.2機型	1.5	継続				△ (1)	△ (1)	◎ (1)				△ (1)	△ (1)			△ (1)	△ (1)		
B-37	中和槽攪拌機	H29	1	-	整型プロペラ式 回転数: 350rpm	0.4	継続					◎												
B-38	第2→第1反応槽循環ポンプ	H30	1		能力: 2~5m ³ /h、全圧力: 0.2MPa	1.5	更新						◎											
B-39	第2→第1反応槽循環ポンプ	R1	1		能力: 3~8m ³ /h、全圧力: 0.2MPa	3.7	更新						◎											
B-40	余剰汚泥引揚ポンプ	H12	2	-	一軸ねじ式定量ポンプ(インバータ制御) 能力: 0.75~4.5m ³ /時×10m ³	1.5	継続			△ (1)	△ (1)						△ (2)				△ (1)	△ (1)		
B-41	淋洗剤攪拌ポンプ	H12	2	-	MAGNET PUMP 能力: 220L/min Hmax 8m	0.4	継続										◎ (2)							
B-42	コンプレッサー冷却水循環ポンプ	R3	2	1	グランドフォス 能力: 50~185L/min、Hmax 82.7m	2.2	更新							◎ (3)										
B-43	スケール防止剤自動注入装置	H28	2	-			継続					◎									◎ (2)			
B-44	コンプレッサー冷却塔	H12	1	-	クーリングタワー式 冷却能力: 129,600kcal/h、循環水量: 0.24m ³ /h	1.5	継続									□					○			
B-45	計量調整装置(凝集汚泥引揚用)	H12	1	-	電磁式流量計	-	更新														◎			
B-46	計量調整装置(放流水用)	H12	1	-	電磁式流量計	-	更新														◎			
B-47	計量調整装置(雑用)	H12	2	-	電磁式流量計	-	更新														◎ (2)			

【凡例】
◎:更新、○:分解整備、△:部品交換、□:点検整備、◇:清掃・洗浄、():台数

設備	機器名称	使用 開始 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台あたり)	電圧値 kV	設備 方針	備考	設備履歴 (年度)																	
			常用	予備					実績									計画								
			台	台					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
C：高度処理設備																										
C-1	オゾン反応環境供給ポンプ	H29 R1	1	1	槽外槽型ポンプ 能力：20m ³ /h×10m	1.5	廃止																			
C-2	オゾン反応槽	H12	1	-	整型円筒槽 寸法：1.8m ² ×4.3m、有効容量：9.7m ³	-	廃止																			
C-3	オゾン発生装置	H12	1	-	槽外放電式 能力：1.75kg-O ₃ /時	50kVA	廃止																			
C-4	オゾン脱気装置	H12	16	-	散気管式 能力：150L/分・本	-	廃止																			
C-5	水洗消泡塔	H12	1	-	スクラバー式 能力：43.75Nm ³ /時	-	廃止																			
C-6	オゾン分解塔	H12	1	-	活性炭吸着方式 350gO ₃ /h 43.75Nm ³ /Hr 充填耐量420kg	-	廃止																			
C-7	砂ろ過取水ポンプ	H28 R1	1	1	槽外槽型ポンプ 能力：20m ³ /時、全揚程：25m	3.7	継続			◎ (1)											◎ (1)					
C-8	砂ろ過塔	H12	1	1	全自動圧力式（下降流式）、ろ過面積：2.4m ² /基、 寸法：内径1.75m×1.5m ² （直胴部）、ろ過速度：150m/日	-	継続			□ (1) (標準品、5年、バ スゾ)		□ (1) (標準品、5年、バ スゾ)									◎ (1) (標準品、5年、バ スゾ)	◎ (1) (標準品、5年、バ スゾ)				
C-9	洗浄ポンプ	H12	1	1	槽外槽型ポンプ 1.5m ³ /分×20mkg	11	更新														◎ (2)					
C-10	活性炭原水ポンプ	H28 R1	1	1	槽外槽型ポンプ 能力：20m ³ /時、全揚程：25m	3.7	継続														◎ (1)					
C-11	活性炭吸着塔	H12	2	-	全自動圧力式（下降流式）、ろ過面積：4.91m ² /基、 寸法：内径2.5m×3.0m、炭充填量：6.78m ³ /基	-	継続			◎ (1) (標準品、5年、バ スゾ)		◎ (1) (標準品、5年、バ スゾ)			◇ (設置が標準品)						△	◎ (1) (標準品、5年、バ スゾ)				
C-12	新炭供給槽	H12	1	-	鋼板鉄角形水槽 寸法：1.0m ² ×1.5m ² ×0.9m ² 、有効容量：1.3m ³		継続															□				
C-13	新炭供給ポンプ	H12	1	1	水中スクリーンプン 0.5m ³ /分×10m	2.2	更新															◎ (1)				
C-14	活性炭処理水再利用ポンプ	R1	1	-	槽外槽型ポンプ 能力：7m ³ /時、全揚程：20m	1.5	更新															◎				

【凡例】
◎：更新、○：分解整備、△：部品交換、□：点検整備、◇：清掃・洗浄、（ ）：台数

設備	機器名称	使用 開始 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機種 kW	設備 方針	備考	設備履歴 (年度)																	
			常用	予備					実績									計画								
			台(部)	台(部)					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
E : 汚泥処理設備																										
E-1	攪拌ブロウ	H12	1	1	ターボ型 能力: 6m ³ /分×5,000mAq	15	更新																			
E-2	汚泥供給ポンプ	H12	2	1	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 3.0~17.1m ³ /時×20mAq	5.5	更新																			
E-3	脱水助剤 (1割) 溶解装置	H12	1	-	自動溶解方式 有効容量: 5.0m ³ 、供給能力: 100~400mL/分	0.1 2.2	継続	給粉機 攪拌機															△ (1)			
E-4	脱水助剤 (2割) 溶解装置	H12	1	-	連続自動溶解方式 有効容量: 2.0m ³ 、供給能力: 0~100mL/分	0.1 0.75	継続	給粉機 攪拌機																△ (1)		
E-5	脱水助剤 (1割) 注入ポンプ	H12	2	1	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 1.2~3.6m ³ /時×20mAq	1.5	更新																△ (1)			
E-6	脱水助剤 (2割) 注入ポンプ	H12	2	1	軸ねじ式定量ポンプ (インバータ制御) 能力: 0.4~1.2m ³ /時×20mAq	0.75	更新																△ (1)			
E-7	脱水機	H12	2	1	遠心脱水型 (回転差変速装置付) 能力: 12m ³ /時 (250kg-DS/時)	30 5.5	更新	本体 駆動機															△ (1)			
E-8	脱水汚泥移送コンベヤ	H12	1	-	フライトコンベヤ 能力: 3.600kg/時 (水分84%)	2.2	継続	R3: 減速機更新																		
E-9	脱水汚泥ホッパ	H12	1	-	角型密閉式マルテスクリュウ搬出式 能力: 11m ³	3.7	継続																			
E-10	受入汚泥ホッパ	H12	1	-	角型密閉式マルテスクリュウ切出し式 能力: 6m ³	3.7	停止																			
E-11	受入汚泥移送ポンプ	H12	1	1	軸ねじ式定量ポンプ (可変式) 1.1~2.0m ³ /時×80mAq (含水率85%)	3.7 3.7	停止	本体 フィーダ																		
E-12	脱水汚泥投入コンベヤ	H12	1	-	スクリュウコンベヤ 能力: 3,600kg/時	0.75	廃止																			
E-13	乾燥機	H12	1	-	破砕攪拌装置付回転乾燥機 能力: 2,900kg・H ₂ O/時	5.5 15	廃止	シェル駆動 攪拌機																		
E-14	熱風炉	H12	1	-	円筒型直火式 能力: 65万kcal/時	-	廃止																			
E-15	No.1除塵装置	H12	1	-	マルテサイクロン 能力: 499m ³ /分	0.1	廃止																			
E-16	No.2除塵装置	H12	1	-	ろ過式集塵機 (バグフィルター)、水噴霧式 能力: 588m ³ /分、排ガス温度: 180℃	1.5	廃止	ダスト搬出装置																		
E-17	誘引ファン	H12	1	-	片吸込式ターボファン 能力: 750m ³ /分×750mAq	110	廃止																			
E-18	熱交換器	H12	1	-	プレート式 能力: 149万kcal/時	-	廃止																			
E-19	脱臭炉	H12	1	-	円筒型直火式 240万kcal/時	11 0.75	廃止	熱風ファン バーナーポンプ																		
E-20	乾燥バーナー	H12	1	-	油圧噴霧式 能力: 250L/時	3.7	廃止	バーナーポンプ																		
E-21	焼却炉バーナー	H12	3	-	油圧噴霧式 能力: 120L/時	1.5	廃止	バーナーポンプ																		
E-22	脱臭バーナー	H12	1	-	油圧噴霧式 能力: 180L/時	3.7	廃止	バーナーポンプ																		
E-23	乾燥汚泥投入コンベヤ	H12	1	-	フライトコンベヤ 能力: 810kg/時 (含水率30%以下)	1.5	廃止																			
E-24	乾燥汚泥ホッパ	H12	1	-	密閉式角形スクリュウ切出し式 有効容量: 16m ³	3.7	廃止																			
E-25	灯油貯槽	H12	1	-	埋設円筒、地下埋設式 有効容量: 25m ³	-	停止																			
E-26	灯油供給ポンプ	H12	1	1	歯車式 能力: 1,080L/時×3kg/cm ²	0.75	停止																			
E-27	中継ホッパ	H12	1	-	角型下部スクリュウ搬出式 有効容量: 2.5m ³	2.2	廃止																			
E-28	し選投入コンベヤ	H12	1	-	スクリュウコンベヤ 能力: 679kg/時	0.75	廃止																			
E-29	焼却炉	H12	1	-	攪拌装置付円筒炉、能力: 脱水し渣670kg/時 (含水率60%以下)、乾燥汚泥699.1kg/時 (含水率30%以下)	2.2	廃止																			
E-30	燃焼ファン	H12	1	-	片吸込式ターボファン 能力: 199.5m ³ /分×250mAq	22	廃止																			

【凡例】

◎: 更新、○: 分解整備、△: 部品交換、□: 点検整備、◇: 清掃・洗浄、(): 台数

設備	機器名称	高用 期間 (年数)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機機 kW	設備 方針	備考	設備履歴 (年数)															
			常用	予備					実績								計画							
			台	台					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
E：汚泥処理設備																								
E-31	灰コンベヤ	H12	1	-	スクリーマー式（水冷ジャケット式） 能力：240kg/時	0.75	廃止																	
E-32	No.2除塵装置	H12	1	-	ろ過式集塵機（バグフィルター）、水噴霧式 能力：558m ³ /時、排ガス温度：180℃	1.5	廃止	ダスト機出装置																
E-33	灰コンベヤ	H12	1	-	フライトコンベヤ 能力：240kg/時	1.5	廃止																	
E-34	灰ホッパ	H12	1	-	密閉式角型スクリーマー排出式 有効容量：13m ³	3.7	廃止																	
E-35	エアークンプレッサ	H12	1	-	パッケージ式 能力：1.0m ³ /分×9.5kg/cm ²	11	廃止																	
E-36	減容化汚泥循環ポンプ	H28	2	1	能力：100～240L/h、全揚程：15m（0.15MPa）	0.2	休止																	
E-37	汚泥振分コンベヤ	H12	1	-	スクリーマーコンベヤ BEFER CYCLO VARIATOR 1800rpm	2.2	休止																	
E-38	汚泥減容化用アルカリ注入ポンプ	H28	2	-	能力：0.6L/分	0.2	休止																	
E-39	減容汚泥アルカリ処理槽 引込ポンプ	H28	1	1	能力：150～490L/h、全揚程：15m（0.15MPa）	0.2	休止																	
E-40	アルカリ処理槽	H28			0.93m ³	-	休止																	
E-41	計量調整装置（汚泥供給用）	H12	3		電磁式流量計	-	更新																	
E-42	計量調整装置（脱水助剤1剤用）	H12	3		電磁式流量計	-	更新																	
E-43	計量調整装置（脱水助剤2剤用）	H12	3		電磁式流量計	-	更新																	

【凡例】
 ◎：更新、○：分解整備、△：部品交換、□：点検整備、◇：清掃・洗浄、（ ）：台数

設備	設備名称	使用 開始 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機設備 kW	設備 方針	備考	設備履歴 (年度)															
			常用	予備					実績								計画							
			台	台					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
F：脱臭設備																								
F-1	高濃度臭気ファン	H12	1	1	片吸込ターボファン 能力：40m ³ /分×98mmAq	1.5	継続		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
F-2	高濃度アルカリ循環ポンプ	H12	1	1	縦型ポンプ 能力：120L/分×15mAq	1.5	継続		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
F-3	高濃度アルカリ洗浄塔	H12	1	-	縦型充填塔 能力：40m ³ /分（除去率90%以上） 寸法：0.75mφ×4.65m ^H	-	継続		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
F-4	高濃度ミストセパレータ	H12	1	-	慣性衝突式 能力：40m ³ /分 470W×800L×625H	-	継続		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
F-5	中濃度臭気ファン	H12	1	1	片吸込ターボファン 能力：140m ³ /分×294mmAq	15	継続		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
F-6	中濃度洗浄塔（酸・アルカリ）	H12	1	-	縦型充填塔 能力：140m ³ /分、寸法：1.6m ^H ×3.5m ^φ ×3.4m ^H	-	継続		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
F-7	中濃度酸循環ポンプ	H12	1	1	縦型ポンプ 能力：420L/分×15mAq	3.7	更新		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
F-8	中濃度アルカリ循環ポンプ	H12	1	1	縦型ポンプ 能力：420L/分×15mAq	3.7	更新		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
F-9	酸貯留槽	H12	1	-	縦型円筒形閉槽 有効容量：2m ³ 、材質：PE	-	継続														◎			
F-10	中濃度酸注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ（ダイヤフラムポンプ） 能力：0.042L/min 1.0MPa	0.2	更新														◎			
F-11	高濃度アルカリ注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ（ダイヤフラムポンプ） 能力：0.17L/min 1.0MPa	0.2	更新														◎			
F-12	中濃度アルカリ注入ポンプ	H12	1	-	可変式定量ポンプ（ダイヤフラムポンプ） 能力：0.17L/min 1.0MPa	0.2	更新														◎			
F-13	中濃度酸注入ポンプ	H12	1	1	可変式定量ポンプ（ダイヤフラムポンプ） 能力：0.28L/min 1.0MPa	0.2	更新														◎			
F-14	中濃度活性炭吸着塔	H12	1	-	縦型密閉塔 能力：140m ³ /分、寸法：2.0m ^H ×1.8m ^φ ×2.0m ^H	-	継続																	
F-15	中濃度ミストセパレータ	H12	1	-	慣性衝突式 能力：140m ³ /分 W800×L800×H850	-	継続		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
F-16	低濃度臭気ファン	H12	1	1	片吸込ターボファン 能力：500m ³ /分×196mmAq	30	継続		□		□		□		□		□		□		□		□	
F-17	低濃度活性炭吸着塔	H12	1	-	縦型密閉塔 能力：500m ³ /分、寸法：2.3m ^H ×5.0m ^φ ×2.0m ^H	-	継続																	
F-18	低濃度ミストセパレータ	H12	1	1	慣性衝突式 能力：500m ³ /分 W1,44m×L1,0m×H1,39m	-	継続		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

【凡例】
◎：更新、○：分解整備、△：部品交換、□：点検整備、◇：清掃・洗浄、（ ）：台数

設備	設備名称	高用 期間 (年度)	数量		設備標準仕様 (1台当たり)	電機種 kW	設備 方針	備考	設備履歴 (年度)																	
			常用	予備					実績									計画								
			台(部)	台(部)					H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
H：水機																										
H-1	L床洗砂槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：0.9m×2.875m×2.0m [※] 、有効容量（洗砂部）：2.7m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-2	浄化槽汚泥洗砂槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：0.9m×2.875m×2.0m [※] 、有効容量（洗砂部）：2.7m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-3	L床架入槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：3.2m×6.8m×4.4m [※] 、有効容量：63.9m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-4	浄化槽汚泥架入槽	R1	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：4.9m×6.8m×4.4m [※] 、有効容量：96.1m ³	-	継続		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-5	L床貯留槽	R3	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：6.2m×6.8m×4.5m [※] 、有効容量：177.3m ³	-	継続		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-6	浄化槽汚泥貯留槽	R2	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：6.8m×10.8m×4.5m [※] 、有効容量：308.0m ³	-	継続		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-7	L床予備貯留槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：6.8m×13.85m×4.7m [※] 、有効容量：413.1m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-8	浄化槽汚泥予備貯留槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：6.8m×13.75m×4.7m [※] 、有効容量：410.1m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-9	第1反応槽	H12	2	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽227.7m ³ /槽	-	継続		◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)				
H-10	曝気槽	H12	2	-	超深層曝気槽（ディーブシャフト）有効容量：ディーブシャフト140.8m ³ /槽、ヘッドタンク109.8m ³ /槽、計250.4m ³ /槽	-	継続		◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)				
H-11	第2反応槽	H12	2	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：3.0m×3.0m×5.0m [※] 、有効容量：45m ³ /槽	-	継続		◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)				
H-12	濃縮汚泥槽	H12	2	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.6m×2.5m×4.5m [※] 、有効容量：18m ³ /槽	-	継続		◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)				
H-13	分離液槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：2.5m×3.25m×4.5m [※] 、有効容量：36.6m ³	-	継続																			
H-14	混和槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：0.9m×1.5m×1.8m [※] 、有効容量：2.4m ³	-	継続																			
H-15	凝集槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.5m×2.0m×1.0m [※] 、有効容量：5.4m ³	-	継続																			
H-16	凝集沈殿槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：5.0m×5.0m×4.0m [※] 、有効容量：100m ³	-	継続																			
H-17	中和槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：0.9m×1.5m×1.0m [※] 、有効容量：1.3m ³	-	継続																			
H-18	オゾン反応槽原水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.5m×2.0m×4.5m [※] 、有効容量：14.8m ³	-	継続																			
H-19	砂ろ過原水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.5m×2.0m×3.9m [※] 、有効容量：15.2m ³	-	継続																			
H-20	活性炭原水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.5m×2.0m×4.5m [※] 、有効容量：17.5m ³	-	継続																			
H-21	活性炭処理水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：3.0m×3.95m×5.0m [※] 、有効容量：53.3m ³	-	継続																			
H-22	接触槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.4m×1.5m×1.5m [※] 、有効容量：3.1m ³	-	継続																			
H-23	放流水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.3m×5.0m×2.0m [※] 、有効容量：13m ³	-	継続																			
H-24	汚泥貯留槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：6.2m×6.8m×4.5m [※] 、有効容量：198m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-25	受水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：1.6m×6.9m×5.0m [※] 、有効容量：55.2m ³	-	継続																			
H-26	雑排水槽	H12	1	-	水密鉄筋コンクリート造密閉槽 寸法：6.8m×8.5m×4.5m [※] 、有効容量：243.1m ³	-	更新		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
H-27	濃縮機供給槽	H12	2	-	寸法：W1.65×L3.0×H4.5 有効容量：22.3m ³	-	継続		◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)	◇(1)				

【凡例】
◎：更新、◇：分解整備、△：部品交換、□：点検整備、◇：清掃・洗浄、（ ）：台数

