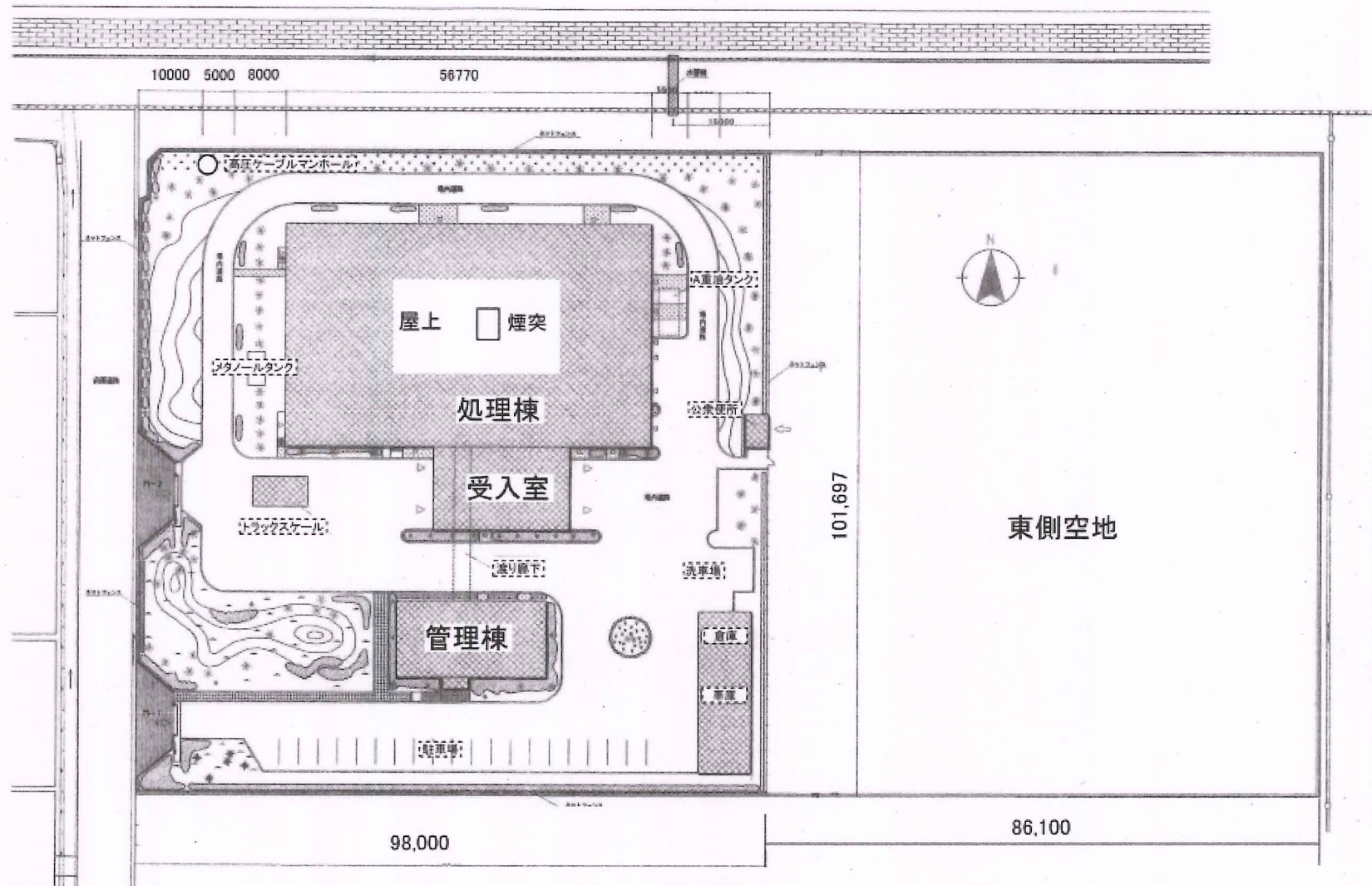


衛生センター運転管理業務委託

図面1



配置図

図面2

受入・前処理設備

トラックスケール

粗目スクリーン

スクリーンプレス

し尿受入槽

し尿貯留槽

細目スクリーン

スクリーンプレス

浄化槽汚泥受入槽

浄化槽汚泥貯留槽

1次・2次処理設備

脱窒系統

硝化槽

2次脱窒槽

硝化槽

沈降槽

高濃度臭気

中濃度臭気

低濃度臭気

収集車排ガス

脱臭設備

高度処理設備

溶和槽・凝集槽

凝集沈降槽

オゾン反応槽

砂る過剰槽

処理水貯留槽

接触槽

八代海

放流

脱臭設備

臭気プロフ (生物脱臭)

酸洗浄槽

アルカリ洗浄槽

活性炭吸着塔

活性炭吸着塔

臭気

臭気集塵機

電気集塵機

煙突

汚泥処理設備

汚泥濃縮槽

汚泥貯留槽

脱水機

乾燥機

焼却炉

臭気

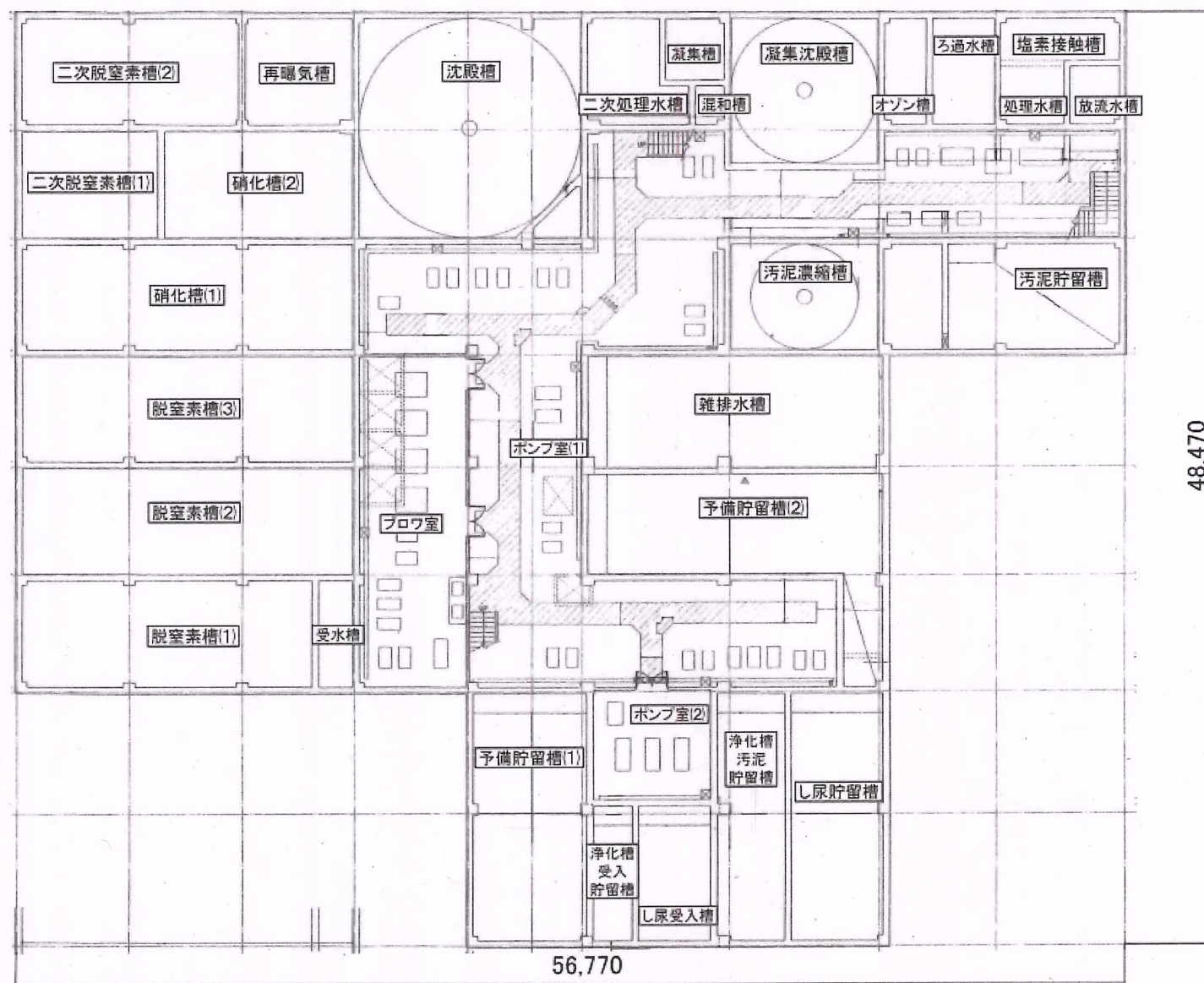
臭気集塵機

電気集塵機

煙突

衛生センター運転管理業務委託

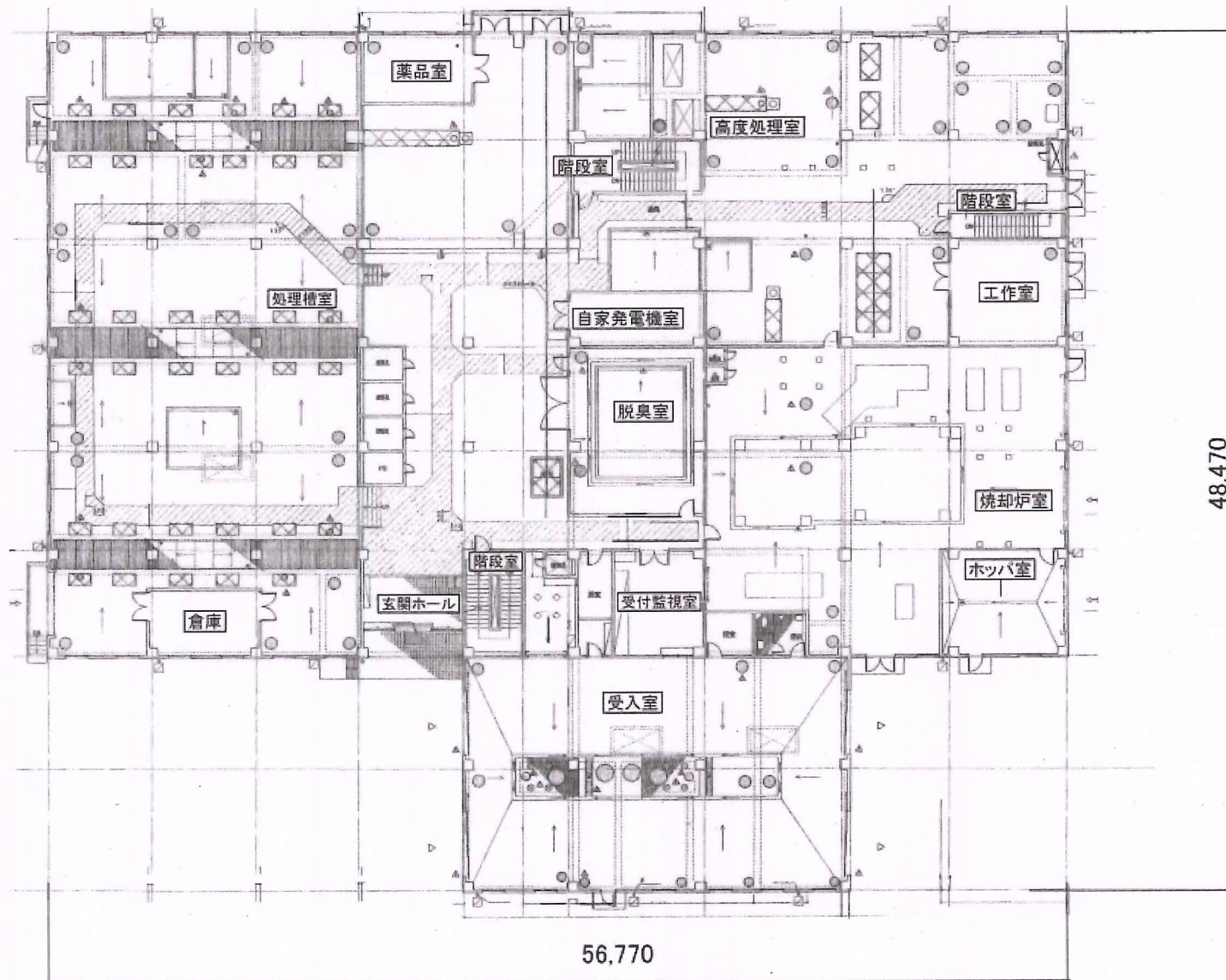
図面3



処理棟
地下平面図

衛生センター運転管理業務委託

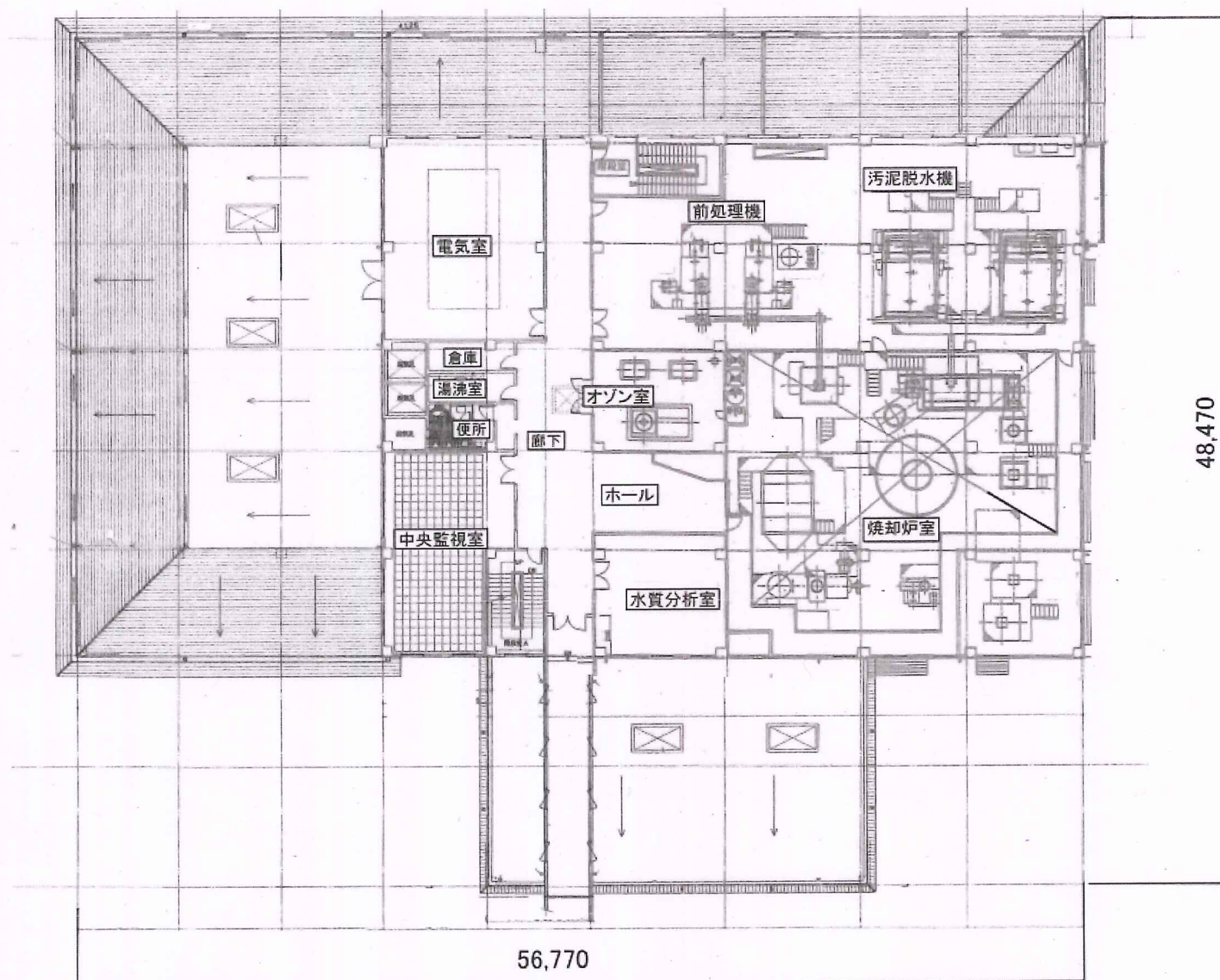
図面4



処理棟
1階平面図

衛生センター運転管理業務委託

図面5



処理棟
2階平面図

令和4年度 衛生センター運転管理実績

資料 1

北薩広域行政事務組合 衛生センター

項 目	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
受 入 日 数 (日)	20	19	22	20	22	20	20	20	21	19	19	22	244
稼 働 日 数 (日)	20	20	22	20	23	20	20	22	22	19	20	23	251
し 尿 受 入 量 (m ³)	616	620	609	559	634	571	566	525	677	515	538	620	7,051
浄化槽汚泥受入量(m ³)	2,890	2,812	3,150	2,774	2,927	2,814	2,964	2,793	2,727	2,436	2,596	3,432	34,315
受 入 量 合 計 (m ³)	3,507	3,433	3,760	3,333	3,561	3,385	3,530	3,318	3,404	2,951	3,134	4,051	41,366
処 理 量 (m ³)	3,666	3,763	4,163	3,653	3,822	3,728	3,758	3,647	3,754	3,155	3,333	4,402	44,845
放 流 水 量 (m ³)	1,787	2,567	2,517	3,100	3,144	1,824	1,110	3,175	2,549	1,910	1,363	2,256	27,302
焼却施設運転時間(H)	122	103	118	98	84	77	79	81	116	84	102	115	1,178
重 油 使 用 量 (ℓ)	13,584	11,843	13,074	9,842	9,464	7,803	7,619	8,223	11,377	8,771	10,507	11,441	123,548
供 給 汚 泥 量 (m ³)	904	891	1,046	792	782	683	768	669	663	509	609	732	9,048
汚 泥 焼 却 量 (kg)	159,796	134,025	153,835	126,770	111,361	104,333	101,456	106,524	156,343	108,193	134,809	149,150	1,546,595
焼 却 灰 量 (kg)	1,420	3,760	1,650	3,980	6,890	640	3,520	4,760	1,250	4,610	1,040	7,600	41,120
揚 砂 物 量 (kg)	500	370	530	510	220	400	380	480	380	400	220	320	4,710
電力使用量 (KWh)	115,000	115,010	114,810	113,090	122,970	104,760	110,800	108,310	116,660	107,330	107,310	117,680	1,353,730

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	実施回数
沈砂槽清掃(手動分)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
低濃度ファン清掃		○								○			2回
中濃度設備清掃	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
環境整備 場内外除草等	4回	4回	4回	4回	5回	4回	5回	3回	4回	5回	4回	4回	50回
花 植 栽		○						○					2回

※運転日数には、立上げ、立下げ日を含む

令和5年度 衛生センター運転管理実績

資料 2

北薩広域行政事務組合 衛生センター

項 目	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
受 入 日 数 (日)	20	20	22	20	22	20	21	20	21	19	19	20	244
稼 働 日 数 (日)	22	20	22	20	19	22	21	21	22	19	19	21	248
し 尿 受 入 量 (m ³)	560	578	586	571	590	552	577	544	645	499	531	587	6,820
浄化槽汚泥受入量(m ³)	3,013	2,845	3,255	2,743	2,834	2,904	2,856	2,610	2,595	2,510	2,316	3,094	33,575
受 入 量 合 計 (m ³)	3,573	3,424	3,841	3,313	3,424	3,456	3,433	3,154	3,240	3,009	2,847	3,681	40,395
処 理 量 (m ³)	3,976	3,671	4,171	3,598	3,381	4,166	3,730	3,482	3,454	3,278	3,186	3,861	43,953
放 流 水 量 (m ³)	9,162	8,669	9,256	8,642	7,352	9,745	8,470	9,025	8,318	7,910	6,901	8,612	102,060
焼却施設運転時間(H)	109	100	101	96	84	87	86	76	108	93	107	100	1,146
重 油 使 用 量 (ℓ)	10,769	10,162	9,961	8,835	8,033	7,990	8,625	7,793	11,556	11,170	12,078	11,231	118,203
供 給 汚 泥 量 (m ³)	797	687	748	756	630	628	642	459	679	589	649	717	7,979
汚 泥 焼 却 量 (kg)	144,393	139,932	139,408	124,945	108,331	110,966	114,881	93,091	143,622	119,611	140,672	133,585	1,513,437
焼 却 灰 量 (kg)	1,500	5,270	2,120	300	3,230	5,730	1,980	4,060	3,300	1,990	2,480	5,480	37,440
揚 砂 物 量 (kg)	550	230	510	710	320	440	380	530	560	140	270	340	4,980
電力使用量 (KWh)	112,960	112,070	114,340	113,840	114,460	114,980	111,680	108,200	115,475	111,560	107,940	114,610	1,352,115
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	実施回数
沈砂槽清掃(手動分)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
低濃度ファン清掃		○								○			2回
中濃度設備清掃	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
環境整備 場内外除草等	3回	4回	5回	3回	5回	3回	4回	3回	2回	2回	3回	3回	40回
花 植 栽		○						○					2回

※運転日数には、立上げ、立下げ日を含む

令和6年度 衛生センター運転管理実績

資料 3

北薩広域行政事務組合 衛生センター

項 目	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
受 入 日 数 (日)	21	21	20	22	21	19	22	20	21	19	18	20	244
稼 働 日 数 (日)	21	21	20	22	20	19	22	20	22	19	19	20	245
し 尿 受 入 量 (m ³)	584	557	527	640	576	498	534	536	641	472	497	553	6,616
浄化槽汚泥受入量(m ³)	3,027	2,926	2,779	2,871	2,451	2,657	2,997	2,524	2,539	2,508	2,425	3,035	32,738
受 入 量 合 計 (m ³)	3,611	3,482	3,306	3,510	3,027	3,155	3,531	3,060	3,181	1,980	2,922	3,588	38,354
処 理 量 (m ³)	3,845	3,853	3,608	3,787	3,230	3,455	3,950	3,337	3,373	3,239	3,044	3,714	42,435
放 流 水 量 (m ³)	8,430	9,038	7,712	9,256	7,454	7,859	8,704	8,550	8,211	7,283	7,020	7,063	96,577
焼却施設運転時間(H)	94	93	100	86	71	70	103	69	95	78	92	87	1,039
重 油 使 用 量 (ℓ)	10,554	10,430	10,776	9,089	7,809	7,755	11,255	8,032	10,750	9,449	11,381	10,256	117,536
供 給 汚 泥 量 (m ³)	721	651	858	750	425	527	698	427	559	510	569	636	7,330
汚 泥 焼 却 量 (kg)	124,087	124,293	136,093	114,738	86,700	89,165	137,029	90,981	113,215	108,703	122,971	118,873	1,366,848
焼 却 灰 量 (kg)	1,050	5,090	530	3,250	1,800	2,520	1,310	5,520	3,700	610	150	5,800	31,330
揚 砂 物 量 (kg)	360	390	470	240	310	270	410	350	570	210	290	430	4,300
電力使用量(KWh)	110,720	115,090	111,680	115,330	110,890	107,950	121,310	106,190	115,075	111,650	106,070	118,450	1,350,405

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	実施回数
沈砂槽清掃(手動分)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
低濃度ファン清掃		○								○			2回
中濃度設備清掃	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
環境整備 場内外除草等	4回	2回	3回	3回	2回	3回	2回	2回	2回	2回	2回	2回	29回
花 植 栽		○						○					2回

※運転日数には、立上げ、立下げ日を含む

令和7年度 衛生センター運転管理実績

資料 4

北薩広域行政事務組合 衛生センター

項 目	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
受 入 日 数 (日)	21	20	21	22	20	20	22	18	21	19	18	21	243
稼 働 日 数 (日)	22	20	21	24	20	21	22	18	21	19	19	21	248
し尿受入量 (m³)	525	536	529	577	512	485	555	471	615	465	467	518	6,256
浄化槽汚泥受入量 (m³)	3,070	2,710	2,917	2,917	2,467	2,743	3,075	2,277	2,677	2,588	2,686	3,068	33,195
受 入 量 合 計 (m³)	3,596	3,247	3,445	3,494	2,979	3,228	3,629	2,749	3,292	3,053	3,152	3,586	39,451
処 理 量 (m³)	3,932	3,374	3,645	3,861	3,118	3,410	3,932	2,988	3,536	3,399	3,451	3,903	42,549
放 流 水 量 (m³)	2,387	1,732	2,123	2,744	1,656	3,687	2,707	2,485	2,445	1,913	1,990	1,737	27,606
焼却施設運転時間 (H)	94	101	80	84	62	36	93	48	71	82	67	77	896
重油使用量 (ℓ)	10,602	11,293	8,210	9,080	7,247	4,336	10,575	6,018	8,706	10,892	8,960	10,266	106,185
供給汚泥量 (m³)	698	713	622	620	453	331	611	313	530	625	447	612	6,573
汚泥焼却量 (kg)	130,683	140,892	109,822	114,736	79,012	50,381	134,619	69,582	104,926	118,859	91,550	103,128	1,248,190
焼却灰量 (kg)	860	3,140	440	870	2,420	890	1,430	7,040	360	6,430	0	6,020	29,900
揚砂物量 (kg)	370	310	520	420	320	390	780	330	480	310	360	350	4,940
電力使用量 (KWh)	112,180	113,180	111,720	121,660	115,240	109,470	113,230	102,660	110,400	110,040	104,350	112,940	1,337,070

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	実施回数
沈砂槽清掃 (手動分)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
低濃度ファン清掃		○								○			2回
中濃度設備清掃	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
環境整備 場内外除草等	4回	2回	3回	3回	2回	2回	4回	1回	2回	3回	2回	2回	30回
花 植 栽		○						○					2回

※運転日数には、立上げ、立下げ日を含む