

令和5年度 年間運転実績表

項 目			年	令和5年								令和6年			合 計	
			月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月		3 月
			日 数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28		31
実 績	搬入量	ごみ搬入量	t	2,989.66	3,609.81	3,470.78	3,498.35	3,599.60	3,109.91	3,506.79	3,041.04				26,825.94	
	焼却炉	1号炉	運 転 日 数	日	15	28	30	31	31	30	19	30				214
			投 入 量	t	937.29	1,859.35	2,067.34	1,949.39	2,062.13	2,204.05	1,168.21	1,853.86				14,101.62
		2号炉	運 転 日 数	日	30	27	16	31	26	11	19	30				190
			投 入 量	t	2,161.25	1,753.13	964.62	1,954.69	1,641.35	691.26	1,187.43	1,877.09				12,230.82
	投入量合計		t	3,098.54	3,612.48	3,031.96	3,904.08	3,703.48	2,895.31	2,355.64	3,730.95	0.00	0.00	0.00	0.00	26,332.44
	電力量	発電電力量	Mwh	1,627.86	1,846.06	1,548.54	1,913.69	1,784.80	1,448.21	1,206.19	1,963.35					13,338.70
		売電電力量	Mwh	1,060.50	1,235.95	955.03	1,256.44	1,128.43	869.37	820.93	1,383.75					8,710.40
	焼却主灰	搬出台数	台	30	35	32	35	30	24	20	32					238
		搬出量	t	280.00	326.83	299.76	327.34	279.78	214.39	182.55	291.33					2,201.98
	飛灰処理物	搬出台数	台	11	16	11	15	15	12	10	14					104
搬出量		t	93.26	135.69	93.55	126.29	124.23	99.49	80.99	115.70					869.20	

令和5年度 環境保全測定項目

測定分析項目		保証値	測定・サンプリング月												
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
排ガス			計画		●						●				
			測定日		5/8, 9						11/6, 7				
ばいじん濃度（2回／年）		0.01g/Nm ³ 以下 自主管理基準値0.005 g /Nm ³ 以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		0.0001 0.0002						0.0004 0.0001				
硫黄酸化物濃度（2回／年）		20ppm以下 自主管理基準値15 p p m以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		2 2						4 1				
塩化水素濃度（2回／年）		40ppm以下 自主管理基準値35 p p m以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		10 8.8						8.1 10				
窒素酸化物濃度（2回／年）		50ppm以下 自主管理基準値45 p p m以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		27 42						40 43				
ダイオキシン類濃度（2回/年）		0.05ng-TEQ/Nm ³ 以下 自主管理基準値0.03ng-TEQ/Nm ³ 以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		0.00073 0.000011						0.0028 0.00051				
一酸化炭素 4時間平均値（2回/年）		30ppm以下 自主管理基準値10 p p m以下(4時間平均値) (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		6 <5						<5 <5				
一酸化炭素 1時間平均値（2回/年）		100ppm※1 自主管理基準値50 p p m以下(1時間平均値) (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて) ※1 100ppmを越える瞬間値のピークを発生させない	測定値		19 <3						<3 <3				
水銀（2回／年）		30 μ g/m3N以下 自主管理基準値25 μ g/m3N以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定値		2.2 1.3						4.9 4.9				
騒音レベル（2回／年）			計画		●						●				
			測定日		5/14						11/21				
朝(6:00～8:00)		60dB (A) 以下	測定値		42, 45, 38, 44						53, 53, 44, 48				
昼間(8:00～19:00)		65dB (A) 以下	測定値		50, 50, 48, 48						56, 55, 51, 50				
夕(19:00～21:00)		60dB (A) 以下	測定値		43, 47, 39, 48						54, 55, 50, 47				
夜間(21:00～翌日6:00)		50dB (A) 以下	測定値		43, 47, 43, 48						44, 48, 42, 45				
振動レベル（2回／年）			計画		●						●				
			測定日		5/14						11/21				
昼間(8:00～19:00)		65dB	測定値		28, 31, 27, 27						30, 33, 29, 30				
夜間(19:00～翌日8:00)		60dB	測定値		<25, 31, <25, 29						<25, 35, 28, 31				
悪臭基準値（2回／年）			計画		●						●				
			測定日		5/18						11/16				
		臭気指数15以下(要求水準書 設計・建設業務編 P14参照) 悪臭防止法第四条第二項第一号に定める規制基準を基礎として、 悪臭防止法施行規則(昭和四十七年総理府令第三十九号)第六条の 二に定める方法により算出した臭気排出強度又は臭気指数	測定値		敷地境界4点 < 10 1,2号 煙突 24, 28						敷地境界4点 < 10 1,2号 煙突 25, 28				
焼却主灰			計画		●						●				
重金属の溶出試験（2回／年）			測定日		5/8						2023/11 /6, 15				
アルキル水銀化合物		不検出	測定値		<0.0005 <0.0005						<0.0005 <0.0005				
水銀又はその化合物		0.005mg/L以下	測定値		<0.0005 <0.0005						<0.0005 <0.0005				
カドミウム又はその化合物		0.09mg/L以下	測定値		<0.009 <0.009						<0.009 <0.009				
鉛及びその化合物		0.3mg/L以下	測定値		0.17 0.14						0.08 0.09				
砒素又はその化合物		0.3mg/L以下	測定値		<0.01 <0.01						<0.01 <0.01				
六価クロム化合物		1.5mg/L以下	測定値		<0.05 <0.05						0.06 <0.05				
セレン又はその化合物		0.3mg/L以下	測定値		<0.01 <0.01						<0.01 <0.01				
1，4 - ジオキサン		0.5mg/L以下	測定値		<0.05 <0.05						<0.05 <0.05				
ダイオキシン類測定（各炉2回／年）		3.0ng-TEQ/g以下	計画		●						●				
			測定日		5/8						11/6				
			測定値		0.00000063						0.00000099 0.00000081				
熱灼減量（1回／月）		5％以下	計画	●	●	●	●	●	●	●	●				
			測定日	4/3	5/8	6/19	7/3	8/7	9/4, 21	10/2	11/6				
			測定値	1.0 1.1	0.8 0.7	1.4 1.4	1.3 1.7	1.8 1.5	2.8 0.7	1.2 1.6	1.5 1.3				
飛灰処理物			計画		●			●			●				
重金属の溶出試験（4回／年）			測定日		5/8			8/7			11/6				
アルキル水銀化合物		不検出	測定値		<0.0005			<0.0005			<0.0005				
水銀又はその化合物		0.005mg/L以下	測定値		<0.0005			0.0014			0.0009				
カドミウム又はその化合物		0.09mg/L以下	測定値		<0.009			<0.009			<0.009				
鉛及びその化合物		0.3mg/L以下	測定値		<0.01			<0.01			<0.01				
砒素又はその化合物		0.3mg/L以下	測定値		<0.01			<0.01			<0.01				
六価クロム化合物		1.5mg/L以下	測定値		<0.05			<0.05			<0.05				
セレン又はその化合物		0.3mg/L以下	測定値		0.01			0.02			0.02				
1，4 - ジオキサン		0.5mg/L以下	測定値		<0.05			<0.05			<0.05				
ダイオキシン類測定		3.0ng-TEQ/g以下	計画		●						●				
			測定日		5/8						11/6				
			測定値		0.42						0.47				
作業環境基準			計画			●									
			測定日			6/19									
ダイオキシン類濃度（2回／年）		2.5pg-TEQ/m3以下	測定値			0.161 0.144 0.099									

1号運転月報1／2

2023年度

TAG No	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100	WIQ-0100				
項	ごみ投入量	ごみ低位 発熱量	炉内圧力	燃焼空気 圧力	燃焼空気 温度	燃焼空気 温度 (予熱器 出口)	乾燥空気 流量	No. 1 燃焼空気 流量	No. 2 燃焼空気 流量	後燃焼空気 流量	二次空気 流量	ろ過式 集じん器 出口 排ガスO2	誘引送風機 入口圧力	煙突入口 排ガス流量				
目	t	MJ/kg	Pa	kPa	℃	℃	km3N/h	km3N/h	km3N/h	km3N/h	km3N/h	%	Pa	km3N/h				
月	積算値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値				
4	937.29	5.09	-50	1.02	69	109	0.33	1.15	1.14	0.39	1.41	12.5	-2283	7.2				
5	1859.35	8.26	-90	1.80	124	176	0.62	1.94	1.92	0.64	2.09	5.9	-4187	12.5				
6	2067.34	9.19	-100	2.00	124	184	0.75	2.51	2.51	0.71	2.09	4.6	-3938	14.3				
7	1949.39	8.75	-100	2.00	147	198	0.92	2.16	2.13	0.71	1.61	5.0	-3907	13.0				
8	2062.13	8.66	-100	2.00	162	204	1.17	2.06	2.05	0.78	1.71	4.8	-3688	13.7				
9	2204.05	8.98	-100	2.00	141	192	0.99	2.40	2.42	0.80	2.03	4.5	-3562	14.9				
10	1168.21	5.54	-59	1.23	73	128	0.48	1.02	1.02	0.52	1.33	10.7	-2664	8.2				
11	1853.86	9.33	-100	2.00	91	195	0.70	1.57	1.57	0.83	2.49	4.5	-4725	12.7				
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	2204.05	9.33	-50	2.00	162	204	1.17	2.51	2.51	0.83	2.49	12.5	-2283	14.9				
最 小	937.29	5.09	-100	1.02	69	109	0.33	1.02	1.02	0.39	1.33	4.5	-4725	7.2				
平 均	1762.70	7.98	-87	1.76	116	173	0.75	1.85	1.85	0.67	1.85	6.6	-3619	12.1				
合 計	14101.62	* * *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *				

1号運転月報2／2

2023年度

TAG No	TIRA-0104A	TIRA-0104B	TIRA-0104C	TIRA-0103	TIRCA-0105	TIR-0118A/B	ACC-0131 (TIRCA-0109)	TI-0119A/B	TIA-0109CAL	TIRA-0110	TIA-0111	FI-0106	FIQA-0180	FICQ-0190	FICQ-0191	FICQ-0192		
項 目	燃烧火格子 (1)温度	燃烧火格子 (2)温度	後燃烧 火格子温度	燃烧 火格子 上部温度	後燃烧 火格子 上部温度	炉内温度 (下部)	炉内温度 (中部)	炉内温度 (上部)	燃烧室出口 2秒滞留後 排ガス温度	3次過熱器 入口 排ガス温度	ボイラ出口 排ガス温度	煙突入口 排ガス流量	ろ液噴霧量	助燃 バーナ 都市ガス 流量	No.1再燃 バーナ 都市ガス 流量	No.2再燃 バーナ 都市ガス 流量		
℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	km3N/h	m3	m3N	m3N	m3N		
月	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	積算値	積算値	積算値	積算値		
4	209	208	83	503	342	529	486	414	515	263	177	7.2	129.80	537	785	1034		
5	388	359	149	887	579	935	832	714	915	441	298	12.5	76.97	2018	1341	740		
6	410	370	145	980	598	1008	909	781	979	503	330	14.3	94.56	0	61	0		
7	422	412	161	978	603	949	858	750	936	488	333	13.0	1.27	0	41	0		
8	404	416	189	990	630	952	872	763	938	506	338	13.7	6.18	85	3598	0		
9	405	411	178	1000	649	1016	923	792	985	534	336	14.9	49.80	0	893	0		
10	279	276	102	607	422	624	567	486	619	319	224	8.2	19.58	2516	1852	674		
11	443	428	129	969	685	1011	902	754	994	481	327	12.7	21.80	0	190	30		
12																		
1																		
2																		
3																		
最大	443	428	189	1000	685	1016	923	792	994	534	338	14.9	129.80	2516	3598	1034		
最小	209	208	83	503	342	529	486	414	515	263	177	7.2	1.27	0	41	0		
平均	370	360	142	864	564	878	794	682	860	442	295	12.1	50.00	645	1095	310		
合計	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	399.96	5156	8761	2478		

1号排ガス処理月報

2023年度

TAG No	TICA-0112	TICA-0150	FIC-0150	FIC-0152	PdIA-0150	PdIA-0151	TIA-0153	TICA-0162	TI-0163	PdIA-0160	TI-0114		SIC-0150	SIC-0151	SIC-0152		FICQ-0160	FIA-0161
項 目	エコノ マイザ 出口 排ガス温度 ℃	減温塔出口 排ガス温度 ℃	減温塔 噴霧水流量 m3/h	減温塔 噴霧空気 流量 m3N/h	減温塔 噴霧水 ストレーナ 差圧 kPa	ろ過式 集じん器 差圧 kPa	ろ過式 集じん器 内部温度 ℃	排ガス 再加熱器 出口 排ガス温度 ℃	脱硝反応塔 出口 排ガス温度 ℃	脱硝反応塔 差圧 kPa	煙突 排ガス温度 ℃		消石灰 供給装置 切出量 kg	活性炭 供給装置 切出量 kg	循環飛灰 供給装置 切出量 (循環側) kg		アンモニア ガス流量 m3N	バージ用 空気送風機 出口空気 流量 m3N/h
月	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値		積算値	積算値	積算値		積算値	平均値
4	115	120	0.00	0.0	0	0.22	158	115	115	0.26	116		6137.6	99.60	103781		635.70	116
5	163	161	0.00	0.0	0	0.40	161	187	187	0.45	189		11919.5	186.83	200116		1158.89	211
6	174	171	0.00	0.1	0	0.50	163	205	204	0.52	205		11569.0	202.79	215954		1245.58	217
7	175	171	0.00	0.1	0	0.42	163	206	205	0.47	205		8078.1	190.39	223078		1021.32	209
8	175	172	0.00	0.1	0	0.52	164	206	205	0.50	205		7571.1	200.14	223195		1007.88	199
9	174	172	0.00	0.1	0	0.62	164	205	204	0.60	204		9080.2	212.38	215996		1274.12	195
10	126	124	0.00	0.0	0	0.26	156	137	138	0.50	141		5264.5	115.37	131162		651.10	128
11	175	171	0.00	0.0	0	0.38	162	205	204	0.52	204		8805.1	187.31	215995		1084.58	220
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	175	172	0.00	0.1	0	0.62	164	206	205	0.60	205	0.0	11919.5	212.38	223195	0.0	1274.12	220
最 小	115	120	0.00	0.0	0	0.22	156	115	115	0.26	116	0.0	5264.5	99.60	103781	0.0	635.70	116
平 均	160	158	0.00	0.1	0	0.42	161	183	183	0.48	184	0.0	8553.1	174.35	191160	0.0	1009.90	187
合 計	1277	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	68425.1	1394.81	1529277	* * *	8079.17	* * *

2号運転月報1／2

2023年度

TAG No	WIQ-0200	ACC-0202	PICA-0201	PIC-0200	TICA-0200	TICA-0201	FIC-0201	FIC-0202	FIC-0203	FIC-0204	FICA-0205	QIC-0206	PI-0202	FI-0206				
項	ごみ投入量	ごみ低位 発熱量	炉内圧力	燃焼空気 圧力	燃焼空気 温度	燃焼空気 温度 (予熱器 出口)	乾燥空気 流量	No. 1 燃焼空気 流量	No. 2 燃焼空気 流量	後燃焼空気 流量	二次空気 流量	ろ過式 集じん器 出口 排ガスO2	誘引送風機 入口圧力	煙突入口 排ガス流量				
目	t	MJ/kg	Pa	kPa	℃	℃	km3N/h	km3N/h	km3N/h	km3N/h	km3N/h	%	Pa	km3N/h				
月	積算値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値				
4	2161.25	10.00	-100	2.00	118	188	0.76	2.75	2.74	0.80	3.40	4.1	-3355	15.3				
5	1753.13	8.12	-92	1.75	129	177	0.69	2.32	2.30	0.65	2.06	6.8	-2672	11.9				
6	964.62	4.70	-64	1.06	83	117	0.44	1.03	1.02	0.40	1.21	12.1	-1779	6.8				
7	1954.69	8.70	-100	2.00	172	210	1.09	2.13	2.09	0.77	1.89	5.2	-3047	13.1				
8	1641.35	7.23	-85	1.69	163	182	1.13	1.64	1.64	0.70	1.38	7.6	-2573	11.3				
9	691.26	3.17	-37	0.72	70	92	0.34	0.57	0.57	0.33	1.02	14.3	-1405	4.8				
10	1187.43	5.50	-66	1.23	86	126	0.54	1.13	1.13	0.52	1.94	10.6	-2269	8.3				
11	1877.09	9.27	-100	2.00	134	197	0.81	2.12	2.12	0.83	2.07	4.8	-3483	13.1				
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	2161.25	10.00	-37	2.00	172	210	1.13	2.75	2.74	0.83	3.40	14.3	-1405	15.3				
最 小	691.26	3.17	-100	0.72	70	92	0.34	0.57	0.57	0.33	1.02	4.1	-3483	4.8				
平 均	1528.85	7.09	-81	1.56	119	161	0.73	1.71	1.70	0.63	1.87	8.2	-2573	10.6				
合 計	12230.82	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *				

2号運転月報2／2

2023年度

TAG No	TIRA-0204A	TIRA-0204B	TIRA-0204C	TIRA-0203	TIRCA-0205	TIR-0218A/B	ACC-0231 (TIRCA-0209)	TI-0219A/B	TIA-0209CAL	TIRA-0210	TIA-0211	FI-0206	FIQA-0280	FICQ-0290	FICQ-0291	FICQ-0292		
項 目	燃烧火格子 (1) 温度	燃烧火格子 (2) 温度	後燃烧 火格子温度	燃烧 火格子 上部温度	後燃烧 火格子 上部温度	炉内温度 (下部)	炉内温度 (中部)	炉内温度 (上部)	燃烧室出口 2 秒滞留後 排ガス温度	3 次過熱器 入口 排ガス温度	ボイラ出口 排ガス温度	煙突入口 排ガス流量	ろ液噴霧量	助燃 バーナ 都市ガス 流量	No. 1再燃 バーナ 都市ガス 流量	No. 2再燃 バーナ 都市ガス 流量		
℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	km3N/h	m3	m3N	m3N	m3N		
月	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	積算値	積算値	積算値	積算値		
4	435	338	134	960	651	1049	954	779	994	501	315	15. 3	265. 90	0	18	0		
5	368	317	145	826	558	895	801	665	863	433	284	11. 9	68. 01	372	1	15		
6	249	201	90	515	347	526	471	402	521	257	183	6. 8	0. 03	1990	1591	734		
7	432	399	172	956	655	922	822	720	908	465	321	13. 1	0. 00	101	302	0		
8	350	366	170	806	564	785	698	622	776	411	286	11. 3	0. 00	473	1039	1518		
9	174	178	80	371	284	388	349	299	383	193	142	4. 8	0. 21	2055	1477	690		
10	270	267	108	603	440	621	561	480	612	308	221	8. 3	11. 56	2739	2313	1461		
11	445	424	159	1008	684	976	864	743	956	471	323	13. 1	1. 81	0	34	0		
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	445	424	172	1008	684	1049	954	779	994	501	323	15. 3	265. 90	2739	2313	1518		
最 小	174	178	80	371	284	388	349	299	383	193	142	4. 8	0. 00	0	1	0		
平 均	340	311	132	756	523	770	690	589	752	380	259	10. 6	43. 44	966	847	552		
合 計	* * *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	347. 52	7730	6775	4418		

2号排ガス処理月報

2023年度

TAG No	TICA-0212	TICA-0250	FIC-0250	FIC-0252	PdIA-0250	PdIA-0251	TIA-0253	TICA-0262	TI-0263	PdIA-0260	TI-0214		SIC-0250	SIC-0251	SIC-0252		FICQ-0260	FIA-0261
項 目	エコノ マイザ 出口 排ガス温度 ℃	減温塔出口 排ガス温度 ℃	減温塔 噴霧水流量 m3/h	減温塔 噴霧空気 流量 m3N/h	減温塔 噴霧水 ストレーナ 差圧 kPa	ろ過式 集じん器 差圧 kPa	ろ過式 集じん器 内部温度 ℃	排ガス 再加熱器 出口 排ガス温度 ℃	脱硝反応塔 出口 排ガス温度 ℃	脱硝反応塔 差圧 kPa	煙突 排ガス温度 ℃		消石灰 供給装置 切出量 kg	活性炭 供給装置 切出量 kg	循環飛灰 供給装置 切出量 (循環側) kg		アンモニア ガス流量 m3N	バージ用 空気送風機 出口空気 流量 m3N/h
月	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値		積算値	積算値	積算値		積算値	平均値
4	174	171	0.00	0.0	0	0.60	163	206	204	0.56	204		17011.0	217.88	215996		1248.27	212
5	162	160	0.00	0.0	0	0.43	160	187	184	0.43	184		12818.0	179.61	190202		935.91	176
6	118	123	0.00	0.0	0	0.22	155	124	125	0.24	129		4884.3	93.86	111170		466.19	108
7	175	172	0.00	0.0	0	0.45	163	208	206	0.48	205		8526.4	192.26	223196		923.01	196
8	159	157	0.00	0.0	0	0.42	158	185	182	0.41	182		6572.7	163.31	182995		744.45	158
9	91	91	0.00	0.0	0	0.17	137	104	98	0.17	100		3642.8	65.83	77785		325.11	74
10	127	126	0.00	0.0	0	0.29	156	138	139	0.29	140		6674.2	116.72	130173		595.79	124
11	175	171	0.00	0.0	0	0.47	162	208	205	0.48	205		8965.8	192.53	215996		877.91	207
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	175	172	0.00	0.0	0	0.60	163	208	206	0.56	205	0.0	17011.0	217.88	223196	0.00	1248.27	212
最 小	91	91	0.00	0.0	0	0.17	137	104	98	0.17	100	0.0	3642.8	65.83	77785	0.00	325.11	74
平 均	148	146	0.00	0.0	0	0.38	157	170	168	0.38	169	0.0	8636.9	152.75	168439	0.00	764.58	157
合 計	* * *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	69095.2	1222.00	1347513	* *	6116.64	* *