

令和6年度 年間運転実績表

項目		年	令和6年									令和7年			合計	
		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12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	3,339.22	3,578.03	3,066.56	3,694.86	3,652.03	3,209.55	3,396.63	3,056.66	2,959.57				29,953.11
	焼却炉	1号炉	運転日数	日	1	31	30	29	31	30	17	30	8			207
			投入量	t	60.30	1,971.47	2,267.51	1,934.91	1,998.21	1,849.59	1,029.16	1,864.93	536.86			13,512.94
		2号炉	運転日数	日	30	31	8	24	31	30	17	29	29			229
			投入量	t	2,358.25	1,975.73	478.20	1,557.57	2,005.89	1,861.91	1,037.31	1,736.29	2,198.87			15,210.02
	投入量合計		t	2,418.55	3,947.20	2,745.71	3,492.48	4,004.10	3,711.50	2,066.47	3,601.22	2,735.73	0.00	0.00	0.00	28,722.96
実績	電力量	発電電力量	Mwh	1,429.10	2,061.00	1,445.77	1,721.69	1,904.65	1,786.26	1,030.31	1,904.62	1,463.73				14,747.13
		売電電力量	Mwh	898.50	1,406.25	861.79	1,066.73	1,243.85	1,168.97	691.20	1,320.66	894.82				9,552.77
	焼却主灰	搬出台数	台	27	43	24	30	34	34	18	32	21				263
		搬出量	t	245.85	401.19	223.11	275.32	312.67	310.84	163.74	291.12	191.91				2,415.75
	飛灰処理物	搬出台数	台	10	16	11	14	17	14	9	13	11				115
		搬出量	t	82.65	132.54	92.24	116.07	139.84	116.06	74.61	106.06	87.98				948.05

令和6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	5/13,14								11/5,6			
ばいじん濃度 (2回/年)	0.01g/Nm ³ 以下 自主管理基準値0.005g/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 0.0001								0.0001 0.0001			
硫黄酸化物濃度 (2回/年)	20ppm以下 自主管理基準値15ppm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 2			
塩化水素濃度 (2回/年)	40ppm以下 自主管理基準値35ppm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	6.3 9.8								7.9 7.6			
窒素酸化物濃度 (2回/年)	50ppm以下 自主管理基準値45ppm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	35 36								36 36			
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	0.00000041 0.000029								0.00011 0.00047			
一酸化炭素 4時間平均値 (2回/年)	30ppm以下 自主管理基準値10ppm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	<5 <5								<3 <3			
一酸化炭素 1時間平均値 (2回/年)	100ppm※1 自主管理基準値50ppm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	<5 <5								<3 <3			
水銀 (2回/年)	30μg/m ³ N以下 自主管理基準値25μg/m ³ N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	3.0 5.1								3.2 5.4			
騒音レベル (2回/年)		計画	●								●			
		測定日	5/18											
朝(6:00~8:00)	60dB(A)以下	測定値	43,51, 43,47											
昼間(8:00~19:00)	65dB(A)以下	測定値	53,56, 54,57											
夕(19:00~21:00)	60dB(A)以下	測定値	50,52, 42,47											
夜間(21:00~翌日6:00)	50dB(A)以下	測定値	43,47, 43,46											
振動レベル (2回/年)		計画	●								●			
		測定日	5/18											
昼間(8:00~19:00)	65dB	測定値	31,39, 35,32											
夜間(19:00~翌日8:00)	60dB	測定値	28,38, 30,32											
悪臭基準値 (2回/年)		計画	●								●			
		測定日	5/21								11/21			
	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4.6 <10 1.2号 煙突 30.27								敷地境界4.6 <10 1.2号 煙突 32.25			
焼却主灰		計画	●								●			
重金属の溶出試験 (2回/年)		測定日	5/13								11/20			
アルキル水銀化合物	不検出	測定値	<0.0005 2号後日								<0.0005 <0.0005			
水銀又はその化合物	0.005mg/L以下	測定値	<0.0005 2号後日								<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 2号後日								<0.009 <0.009			
鉛及びその化合物	0.3mg/L以下	測定値	0.27 2号後日								<0.01 <0.01			
砒素又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値	0.25 2号後日								<0.05 <0.05			
六価クロム化合物	1.5mg/L以下	測定値	<0.01 2号後日								<0.01 <0.01			
セレン又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値	<0.01 2号後日								<0.01 <0.01			
1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	測定値	<0.05 2号後日								<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	5/13								11/5			
		測定値	0 0.00014								0.0066 0			
熱灼減量 (1回/月)	5%以下	計画	●								●			
		測定日	4/1 2号炉 1.1	5/13,27 1.0 1.0 1.6	6/3,27 1.2 0.4	7/1 3.2 1.9	8/5 1.9 1.4	9/2 1.9 1.9	10/7 1.2 0.9	11/5 0.1 0.7	12/2,10 0.8 1.5			
飛灰処理物		計画	●								●			
重金属の溶出試験 (4回/年)		測定日	5/13				8/5				11/5			
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	0.0008				0.0016				0.0012			
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				0.02			
砒素又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値	<0.05				<0.01				<0.05			
六価クロム化合物	1.5mg/L以下	測定値	<0.01				<0.05				0.02			
セレン又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値	0.02				0.01				0.04			
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	5/13								11/5			
		測定値	0.30								0.39			
作業環境基準		計画			●							●		
		測定日			6/27							12/3		
ダイオキシン類濃度 (2回/年)	2.5pg-TEQ/m ³ 以下	測定値			0.19 0.21 0.083						0.22 0.69 0.64			

1号運転月報 1 / 2

2024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 目	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				
月	t	MJ/kg	Pa	kPa	℃	℃	km3N/h	km3N/h	km3N/h	km3N/h	km3N/h	%	Pa	km3N/h				
	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	60.30	0.18	0	0.06	25	32	0.02	0.04	0.04	0.05	0.12	19.9	-241	0.6				
5	1971.47	9.56	-100	2.00	86	188	0.67	1.65	1.66	1.28	2.33	4.2	-5132	13.2				
6	2267.51	9.57	-100	2.00	86	186	0.75	2.26	2.28	1.93	2.39	4.1	-4648	15.6				
7	1934.91	7.92	-95	1.83	156	196	0.79	2.22	2.22	1.12	1.45	5.7	-4645	13.2				
8	1998.21	8.61	-100	2.00	172	209	1.10	2.15	2.15	1.09	1.51	4.9	-4646	13.2				
9	1849.59	8.73	-100	2.00	165	208	1.09	2.13	2.11	0.96	1.41	5.0	-4327	12.8				
10	1029.16	4.91	-57	1.09	71	116	0.48	1.01	1.01	0.70	1.03	12.0	-2747	7.3				
11	1864.93	9.27	-100	1.98	122	190	0.72	1.65	1.68	1.15	2.25	4.7	-4732	12.9				
12	536.86	2.46	-28	0.49	53	71	0.20	0.57	0.59	0.32	0.49	16.6	-1084	3.8				
1																		
2																		
3																		
最大	2267.51	9.57	0	2.00	172	209	1.10	2.26	2.28	1.93	2.39	19.9	-241	15.6				
最小	60.30	0.18	-100	0.06	25	32	0.02	0.04	0.04	0.05	0.12	4.1	-5132	0.6				
平均	1501.44	6.80	-76	1.49	104	155	0.65	1.52	1.53	0.96	1.44	8.6	-3578	10.3				
合計	13512.94	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *				

1号運転月報 2 / 2

2024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			
月	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	km3N/h	m3	m3N	m3N	m3N			
	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	35	37	27	59	53	63	63	60	1006	42	43	0.6	0.80	1925	1114	701			
5	415	447	101	990	749	1051	927	781	1026	483	322	13.2	86.94	0	0	0			
6	418	465	98	988	738	1044	945	822	1002	530	326	15.6	171.05	0	0	142			
7	404	436	170	944	668	922	847	737	959	485	316	13.2	0.20	2866	17558	2010			
8	444	466	182	995	660	965	868	759	947	494	329	13.2	0.99	0	125	0			
9	456	479	180	997	655	950	861	752	937	492	330	12.8	0.00	0	562	0			
10	256	279	93	550	381	553	507	441	959	287	202	7.3	0.91	2324	1623	1404			
11	431	487	138	997	734	994	889	756	976	482	327	12.9	18.14	96	12	0			
12	132	147	54	297	216	291	263	232	987	159	115	3.8	19.85	284	0	0			
1																			
2																			
3																			
最大	456	487	182	997	749	1051	945	822	1026	530	330	15.6	171.05	2866	17558	2010			
最小	35	37	27	59	53	63	63	60	937	42	43	0.6	0.00	0	0	0			
平均	332	360	116	757	539	759	686	593	978	384	257	10.3	33.21	833	2333	473			
合計	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	298.88	7495	20994	4257		

1号排ガス処理月報

2024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 ℃	排ガス再加热器出口排ガス温度 ℃	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	53	71	0.00	0.0	0	0.02	155	27	28	0.01	31		417.4	5.85	5697		31.57	7
5	175	171	0.00	0.0	0	0.44	162	205	204	0.49	205		15099.1	202.61	223195		1103.61	229
6	174	171	0.00	0.1	0	0.65	164	20	202	0.59	204		15599.8	221.94	215995		1370.15	212
7	171	168	0.00	0.1	0	0.50	162	195	194	0.49	198		10168.5	190.95	202894		992.20	196
8	175	171	0.00	0.1	0	0.49	163	205	203	0.51	205		8265.0	193.06	223195		914.53	208
9	175	171	0.00	0.1	0	0.45	162	205	204	0.50	204		8515.1	180.95	215995		843.30	205
10	120	125	0.00	0.1	0	0.25	155	126	126	0.28	129		5516.1	103.70	116480		522.98	116
11	175	171	0.00	0.0	0	0.41	161	204	202	0.49	203		9843.1	189.42	215685		1016.22	215
12	84	98	0.00	0.0	0	0.13	156	74	74	0.14	73		2594.1	53.87	58740		301.25	55
1																		
2																		
3																		
最大	175	171	0.00	0.1	0	0.65	164	205	204	0.59	205	0.0	15599.8	221.94	223195	0.0	1370.15	229
最小	53	71	0.00	0.0	0	0.02	155	20	28	0.01	31	0.0	417.4	5.85	5697	0.0	31.57	7
平均	145	146	0.00	0.1	0	0.37	160	140	160	0.39	161	0.0	8446.5	149.15	164208	0.0	788.42	160
合計	1302	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	76018.2	1342.35	1477876	* *	7095.81	* *

2号運転月報 1 / 2

2024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 目	ごみ投入量 t	ごみ低位 発熱量 MJ/kg	炉内圧力 Pa	燃焼空気 圧力 kPa	燃焼空気 温度 ℃	燃焼空気 温度 (予熱器 出口) ℃	乾燥空気 流量 km3N/h	No. 1 燃焼空気 流量 km3N/h	No. 2 燃焼空気 流量 km3N/h	後燃焼空気 流量 km3N/h	二次空気 流量 km3N/h	ろ過式 集じん器 出口 排ガスO2 %	誘引送風機 入口圧力 Pa	煙突入口 排ガス流量 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	2358.25	10.62	-100	2.00	83	194	0.95	2.51	2.64	1.33	3.18	4.0	-4570	17.2				
5	1975.73	9.51	-100	2.00	128	189	0.78	2.11	2.16	1.07	1.87	4.7	-3858	13.5				
6	478.20	2.32	-31	0.52	54	75	0.19	0.41	0.41	0.44	0.53	16.3	-1194	3.6				
7	1557.57	6.58	-79	1.54	147	171	0.65	1.48	1.48	0.86	1.37	8.0	-3161	10.5				
8	2005.89	8.57	-100	2.00	186	213	1.18	1.83	1.82	0.98	1.45	4.6	-3857	13.0				
9	1861.91	8.68	-100	2.00	177	208	1.14	1.79	1.78	0.92	1.48	4.8	-4095	12.6				
10	1037.31	4.88	-60	1.08	80	117	0.51	0.82	0.82	0.65	1.24	11.7	-2570	7.2				
11	1736.29	8.81	-97	1.92	126	189	0.76	1.35	1.36	1.13	2.43	5.7	-3857	12.4				
12	2198.87	8.69	-94	1.68	136	190	0.80	1.85	1.96	1.44	3.61	5.4	-3375	14.8				
1																		
2																		
3																		
最大	2358.25	10.62	-31	2.00	186	213	1.18	2.51	2.64	1.44	3.61	16.3	-1194	17.2				
最小	478.20	2.32	-100	0.52	54	75	0.19	0.41	0.41	0.44	0.53	4.0	-4570	3.6				
平均	1690.00	7.63	-85	1.64	124	172	0.77	1.57	1.60	0.98	1.91	7.2	-3393	11.6				
合計	15210.02	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *				

2号運転月報 2 / 2

2024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			
月	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	km3N/h	m3	m3N	m3N	m3N			
	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	398	408	96	1089	810	1117	1002	844	1046	534	315	17.2	261.64	0	0	0			
5	386	420	138	1011	740	1044	935	790	1023	496	320	13.5	90.67	5	7	9			
6	135	141	61	281	214	294	266	233	951	156	119	3.6	1.95	2327	1950	1350			
7	331	339	151	764	556	751	680	588	931	384	270	10.5	0.07	2260	4517	2091			
8	425	444	185	970	659	959	849	724	945	470	326	13.0	0.57	0	125	59			
9	423	436	178	976	651	965	860	729	953	477	330	12.6	0.01	0	274	186			
10	244	264	99	539	382	558	505	432	964	283	204	7.2	1.50	2368	2102	1484			
11	414	440	140	917	651	935	836	705	951	452	316	12.4	4.04	592	503	470			
12	370	408	149	963	744	991	891	748	995	497	317	14.8	63.65	2192	2269	983			
1																			
2																			
3																			
最大	425	444	185	1089	810	1117	1002	844	1046	534	330	17.2	261.64	2368	4517	2091			
最小	135	141	61	281	214	294	266	233	931	156	119	3.6	0.01	0	0	0			
平均	347	367	133	834	601	846	758	644	973	417	280	11.6	47.12	1083	1305	737			
合計	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	424.10	9744	11747	6632		

2号排ガス処理月報

2024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 再加热器 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	173	171	0.00	0.0	0	0.84	164	205	203	0.66	205		23332.1	244.62	215996		1347.78	210
5	175	171	0.00	0.0	0	0.53	163	208	205	0.51	206		15519.8	208.09	223196		960.01	204
6	89	101	0.00	0.0	0	0.13	149	88	84	0.13	87		2891.0	48.69	51708		214.74	53
7	152	153	0.00	0.0	0	0.40	159	175	171	0.39	174		9060.9	158.61	167095		678.28	154
8	175	171	0.00	0.0	0	0.52	164	208	206	0.49	206		9096.3	190.65	223195		859.43	196
9	175	171	0.00	0.0	0	0.51	163	208	206	0.47	206		8534.1	178.72	215996		826.22	198
10	118	123	0.00	0.0	0	0.30	152	130	129	0.26	132		5822.3	102.39	116578		497.48	110
11	172	168	0.00	0.0	0	0.52	162	202	199	0.45	200		9784.4	180.64	203095		798.13	201
12	167	165	0.00	0.0	0	0.78	161	195	193	0.55	196		8918.8	215.86	207591		1283.82	188
1																		
2																		
3																		
最大	175	171	0.00	0.0	0	0.84	164	208	206	0.66	206	0.0	23332.1	244.62	223196	0.00	1347.78	210
最小	89	101	0.00	0.0	0	0.13	149	88	84	0.13	87	0.0	2891.0	48.69	51708	0.00	214.74	53
平均	155	155	0.00	0.0	0	0.50	160	180	177	0.43	179	0.0	10328.9	169.81	180494	0.00	829.54	168
合計	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	92959.7	1528.27	1624450	* *	7465.89	* *