

令和4年度 年間運転実績表

[illegible]

令和4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		5/9, 10										
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		3/10, 11, 26										
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		<0.0006 <0.0006										
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		8 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		8 28										
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		25 22										
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		0.00054 0.0011										
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		<3 <3										
水銀（2回／年）	30 μ g/m ³ N以下 自主管理基準値25 μ g/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		5 <3										
騒音レベル（2回／年）		計画		●										
		測定日		5/21										
朝(6:00～8:00)	60dB(A)以下	測定値		49, 50, 46, 49										
昼間(8:00～19:00)	65dB(A)以下	測定値		52, 52, 52, 51										
夕(19:00～21:00)	60dB(A)以下	測定値		50, 49, 53, 53										
夜間(21:00～翌日6:00)	50dB(A)以下	測定値		45, 47, 44, 46										
振動レベル（2回／年）		計画		●										
		測定日		5/21										
昼間(8:00～19:00)	65dB	測定値		27, 36, 33, 30										
夜間(19:00～翌日8:00)	60dB	測定値		24, 34, 27, 32										
悪臭基準値（2回／年）	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	計画		●										
		測定日		5/13										
		測定値		数値境界4点 <10 1.、2号境界 31, 25										
焼却主灰		計画		●										
重金属の溶出試験（2回／年）		測定日		5/9										
アルキル水銀化合物	不検出	測定値		<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										
カドミウム又はその化合物	0.09mg/L以下	測定値		<0.009 <0.009										
鉛及びその化合物	0.3mg/L以下	測定値		0.12 0.08										
砒素又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値		<0.01 <0.01										
六価クロム化合物	1.5mg/L以下	測定値		<0.05 <0.05										
セレン又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値		<0.01 <0.01										
1，4－ジオキサン	0.5mg/L以下	測定値		<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		5/9										
		測定値		0 0.00001 2										
熱灼減量（1回／月）	5 %以下	計画	●	●										
		測定日	4/4	5/9										
		測定値	1.4 1.0	1.4 1.1										
飛灰処理物		計画		●										
重金属の溶出試験（4回／年）		測定日		5/9										
アルキル水銀化合物	不検出	測定値		<0.0005										
水銀又はその化合物	0.005mg/L以下	測定値		0.0008										
カドミウム又はその化合物	0.09mg/L以下	測定値		<0.009										
鉛及びその化合物	0.3mg/L以下	測定値		<0.01										
砒素又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値		<0.01										
六価クロム化合物	1.5mg/L以下	測定値		<0.05										
セレン又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値		0.02										
1，4－ジオキサン	0.5mg/L以下	測定値		<0.05										
ダイオキシン類測定	3.0ng-TEQ/g以下	計画		●										
		測定日		5/9										
		測定値		0.45										
作業環境基準		計画												
ダイオキシン類濃度（2回／年）	2.5pg-TEQ/m ³ 以下	測定日												
		測定値												

1号運転月報1／2

2022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02	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	1128.83	5.99	-61	1.19	46	138	0.39	0.98	0.94	0.52	2.37	11.1	-2774	8.7				
5	2069.67	9.58	-100	2.00	93	220	0.69	2.17	2.10	0.81	3.15	4.3	-3559	14.0				
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	2069.67	9.58	-61	2.00	93	220	0.69	2.17	2.10	0.81	3.15	11.1	-2774	14.0				
最 小	1128.83	5.99	-100	1.19	46	138	0.39	0.98	0.94	0.52	2.37	4.3	-3559	8.7				
平 均	1599.25	7.79	-81	1.60	70	179	0.54	1.58	1.52	0.67	2.76	7.7	-3167	11.4				
合 計	3198.50	* * *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *				

1号運転月報2／2

2022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	燃焼火格子 (1)温度 ℃	燃焼火格子 (2)温度 ℃	後燃焼 火格子温度 ℃	燃焼 火格子 上部温度 ℃	後燃焼 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) ℃	燃焼室出口 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 km3N/h	ろ液噴霧量 m3	助燃 バーナ 都市ガス 流量 m3N	No.1再燃 バーナ 都市ガス 流量 m3N	No.2再燃 バーナ 都市ガス 流量 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	277	293	128	658	469	645	589	491	627	325	219	8.7	102.72	2545	1586	1265		
5	425	427	129	1012	689	1052	952	802	1015	511	337	14.0	104.14	0	97	9		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
1																		
2																		
3																		
最大	425	427	129	1012	689	1052	952	802	1015	511	337	14.0	104.14	2545	1586	1265		
最小	277	293	128	658	469	645	589	491	627	325	219	8.7	102.72	0	97	9		
平均	351	360	129	835	579	849	771	647	821	418	278	11.4	103.43	1273	842	637		
合計	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	206.86	2545	1683	1274		

1号排ガス処理月報

2022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	124	128	0.00	17.2	0	0.24	158	133	137	0.35	140		10119.0	120.48	105999		629.00	138
5	172	167	0.00	30.0	0	0.43	160	204	203	0.49	203		16276.4	215.37	223197		1307.92	227
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	172	167	0.00	30.0	0	0.43	160	204	203	0.49	203	0.0	16276.4	215.37	223197	0.0	1307.92	227
最 小	124	128	0.00	17.2	0	0.24	158	133	137	0.35	140	0.0	10119.0	120.48	105999	0.0	629.00	138
平 均	148	148	0.00	23.6	0	0.34	159	169	170	0.42	172	0.0	13197.7	167.93	164598	0.0	968.46	183
合 計	296	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26395.4	335.85	329196	*	1936.92	*

2号運転月報1／2

2022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	2112.02	10.20	-101	2.00	101	220	0.75	2.19	2.15	1.24	4.28	4.6	-4682	15.6				
5	1781.89	8.65	-94	1.80	134	202	0.68	2.13	2.11	0.74	3.13	6.5	-3589	12.5				
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	2112.02	10.20	-94	2.00	134	220	0.75	2.19	2.15	1.24	4.28	6.5	-3589	15.6				
最 小	1781.89	8.65	-101	1.80	101	202	0.68	2.13	2.11	0.74	3.13	4.6	-4682	12.5				
平 均	1946.96	9.43	-98	1.90	118	211	0.72	2.16	2.13	0.99	3.71	5.6	-4136	14.1				
合 計	3893.91	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *				

2号運転月報2／2

2022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 km3N/h	ろ液噴霧量 m3	助燃 バーナ 都市ガス 流量 m3N	No.1再燃 バーナ 都市ガス 流量 m3N	No.2再燃 バーナ 都市ガス 流量 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	404	407	130	1071	780	1065	946	780	1003	524	327	15.6	171.44	0	0	0		
5	369	358	159	957	674	953	835	711	913	467	308	12.5	7.96	249	530	547		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
1																		
2																		
3																		
最大	404	407	159	1071	780	1065	946	780	1003	524	327	15.6	171.44	249	530	547		
最小	369	358	130	957	674	953	835	711	913	467	308	12.5	7.96	0	0	0		
平均	387	383	145	1014	727	1009	891	746	958	496	318	14.1	89.70	125	265	274		
合計	* * *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	179.40	249	530	547		

2号排ガス処理月報

2022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	173	167	0.00	29.3	1	0.56	161	204	201	0.57	205		19283.8	220.79	191437		1212.52	240
5	162	157	0.00	27.0	0	0.42	158	190	187	0.45	189		14433.1	192.15	196922		1066.30	206
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
1																		
2																		
3																		
最 大	173	167	0.00	29.3	1	0.56	161	204	201	0.57	205	0.0	19283.8	220.79	196922	0.00	1212.52	240
最 小	162	157	0.00	27.0	0	0.42	158	190	187	0.45	189	0.0	14433.1	192.15	191437	0.00	1066.30	206
平 均	168	162	0.00	28.2	1	0.49	160	197	194	0.51	197	0.0	16858.5	206.47	194180	0.00	1139.41	223
合 計	* * *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	* *	33716.9	412.94	388359	* *	2278.82	* *