

## 令和7年度 年間運転実績表

項目		年	令和7年									令和8年			合計		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
		月	日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
実績	搬入量	ごみ搬入量	t	2,888.34	3,536.59	3,198.69	3,323.27	3,254.03	3,277.88	3,265.44	2,772.22	3,006.28	2,391.20		30,913.94		
	焼却炉	1号炉	運転日数	日	10	20	30	31	14	17	30	7	9		199		
			投入量	t	576.43	1,467.61	2,246.76	1,772.62	1,766.93	943.55	1,116.33	1,955.80	63.94	565.34		12,475.31	
		2号炉	運転日数	日	30	21	4	31	30	17	30	31	31		256		
			投入量	t	2,055.34	1,464.44	233.96	1,811.84	1,788.03	2,348.57	1,133.11	1,760.99	2,358.64	2,309.72		17,264.64	
			投入量合計	t	2,631.77	2,932.05	2,480.72	3,584.46	3,554.96	3,292.12	2,249.44	3,716.79	2,422.58	2,875.06	0.00	0.00	29,739.95
	電力量	発電電力量	Mwh	1,511.90	1,535.77	1,325.19	1,880.60	1,755.14	1,552.44	1,094.76	1,933.60	1,491.32	1,570.49		15,651.21		
		充電電力量	Mwh	968.54	961.96	747.25	1,203.53	1,106.09	940.97	750.09	1,339.51	923.84	968.65		9,910.43		
	焼却主灰	搬出台数	台	25	26	30	34	30	28	22	29	22	21		267		
		搬出量	t	227.35	237.98	268.04	308.02	270.96	251.00	197.92	260.42	198.40	190.64		2,410.73		
	飛灰処理物	搬出台数	台	12	10	11	15	12	12	11	12	12	11		118		
		搬出量	t	98.99	80.27	90.76	117.07	99.01	97.10	89.03	96.65	95.63	90.81		955.32		

令和7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		●						●				
ばいじん濃度（2回／年）	0.01g/Nm <sup>3</sup> 以下 (乾きガス基準、酸素濃度12%換算値：煙突出口にて)	測定日	5/13, 14							11/4, 5				
硫黄酸化物濃度（2回／年）	20ppm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 3							5 2				
塩化水素濃度（2回／年）	40ppm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	8.9 11							6.4 10				
窒素酸化物濃度（2回／年）	50ppm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	31 46							44 30				
ダイオキシン類濃度（2回／年）	0.05ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 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	0.0039 0.0014							0.0010 0.00073				
-一酸化炭素 4時間平均値（2回／年）	30ppm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 3							4 <5				
-一酸化炭素 1時間平均値（2回／年）	100ppm※ (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 4							16 4				
水銀（2回／年）	30 μ g/m <sup>3</sup> 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	4.7 3.7							1.5 17				
騒音レベル（2回／年）		計画		●						●				
測定日	5/23, 24									11/22				
朝(6:00～8:00)	60dB(A)以下	測定値	44, 48, 40, 45							45, 48, 41, 46				
昼間(8:00～19:00)	65dB(A)以下	測定値	50, 54, 44, 57							57, 58, 51, 52				
夕(19:00～21:00)	60dB(A)以下	測定値	54, 56, 44, 47							54, 50, 42, 47				
夜間(21:00～翌日6:00)	50dB(A)以下	測定値	44, 48, 38, 45							46, 48, 41, 46				
振動レベル（2回／年）		計画		●						●				
測定日	5/23, 24									11/22				
昼間(8:00～19:00)	65dB	測定値	29, 32, 33, 27							29, 33, 33, 33				
夜間(19:00～翌日8:00)	60dB	測定値	27, 32, 25, 29							<25, 31, 25, 32				
悪臭基準値（2回／年）		計画		●						●				
測定日	5/21									11/25				
		測定値												
燒却灰		計画		●						●				
重金属の溶出試験（2回／年）		測定日	5/27							11/20				
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	<0.01 <0.01							0.02 <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 <0.01				
六価クロム化合物	1.5mg/L以下	測定値	<0.05 <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 <0.01							<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	5/13									11/4				
		測定値	0 0.00014							0.00015 0.000066				
熱灼減量（1回／月）	5%以下	計画	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
測定日	4/7	5/13	6/2, 30	7/7	8/4	9/1	10/3	11/4	12/1	1/5, 26				
		測定値	1.0 0.7	0.8 0.8	0.8 1.3	2.2 2.6	3.1 3.3	1.3 1.3	1.9 1.9	0.8 0.7	1.1 1.4	1.1 1.1		
飛灰処理物		計画		●				●			●			
重金属の溶出試験（4回／年）		測定日	5/13				8/4				11/20			
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	0.0009				0.0028				0.0021			
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			
六価クロム化合物	1.5mg/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	<0.05				<0.05				<0.05			
セレン又はその化合物	0.3mg/L以下	測定値	0.01				0.01				0.01			
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	5/26									11/4				
		測定値	0.49							0.39				
作業環境基準		計画		●						●				
ダイオキシン類濃度（2回／年）	2.5pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	測定日	6/24							12/19				
		測定値	0.112 0.358 0.132							0.263 0.655 0.419				

1号運転月報 1 / 2

2025年度

1号運転月報 2／2

2025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 火格子溫度 ℃	燃燒 火格子 上部溫度 ℃	後燃燒 火格子 上部溫度 ℃	爐內溫度 (下部) ℃	爐內溫度 (中部) ℃	爐內溫度 (上部) ℃	燃燒室出口 2秒滯留後 排ガス溫度 ℃	3次過熱器 入口 排ガス溫度 ℃	ボイラ出口 排ガス溫度 ℃	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	154	168	46	362	257	364	325	282	1015	186	129	4.7	69.62	650	575	632		
5	278	299	113	669	466	688	624	533	1009	340	222	10.0	65.77	2026	1376	803		
6	433	468	140	1012	701	1048	950	816	1004	532	330	16.1	121.40	0	0	641		
7	437	464	145	975	667	974	861	752	961	486	331	12.4	0.04	0	0	0		
8	428	465	182	978	675	938	840	738	929	488	333	12.1	0.00	0	0	589		
9	210	228	104	521	340	475	446	391	941	266	188	7.2	47.64	2296	2448	1856		
10	236	268	95	577	416	581	527	451	1000	293	203	8.0	53.62	2264	1823	1481		
11	387	480	146	1034	739	1026	922	780	1001	512	339	13.9	47.41	0	2214	0		
12	106	127	51	251	183	247	226	195	1001	135	99	3.3	14.26	140	400	457		
1	115	135	56	314	253	308	278	233	978	152	108	4.3	0.07	2043	1560	859		
2																		
3																		
最大	437	480	182	1034	739	1048	950	816	1015	532	339	16.1	121.40	2296	2448	1856		
最小	106	127	46	251	183	247	226	195	929	135	99	3.3	0.00	0	0	0		
平均	278	310	108	669	470	665	600	517	984	339	228	9.2	41.98	942	1040	732		
合計	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	419.83	9419	10396	7318	

1号排ガス処理月報

2025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	ろ過式 噴霧水 ストレーナ 差圧 kPa	ろ過式 集じん器 内部温度 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 kgPa	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	92	100	0.00	0.0	0	0.19	156	87	86	0.19	88		3827.9	65.86	67805		342.95	68		
5	132	136	0.00	0.1	0	0.41	160	139	138	0.37	140		8822.2	151.47	142705		873.61	132		
6	173	171	0.00	0.1	0	0.75	164	204	203	0.61	205		14028.3	228.45	215995		1411.05	191		
7	175	171	0.00	0.1	0	0.47	164	207	206	0.46	206		8742.5	181.39	223195		948.13	187		
8	175	171	0.00	0.1	0	0.46	164	208	206	0.46	206		7697.8	177.00	223195		871.69	184		
9	114	124	0.00	0.1	0	0.31	160	118	114	0.31	115		4838.7	96.17	92196		556.01	84		
10	121	127	0.00	0.1	0	0.32	158	125	125	0.30	128		6188.2	114.37	115432		695.51	113		
11	175	171	0.00	0.0	0	0.54	163	206	205	0.51	206		9619.6	207.84	215998		1144.51	215		
12	74	91	0.00	0.0	0	0.12	154	65	70	0.31	73		2372.0	45.80	46208		246.12	48		
1	78	94	0.00	0.0	0	0.15	153	72	78	0.21	82		2384.9	57.80	63422		261.36	63		
2																				
3																				
最大	175	171	0.00	0.1	0	0.75	164	208	206	0.61	206	0.0	14028.3	228.45	223195	0.0	1411.05	215		
最小	74	91	0.00	0.0	0	0.12	153	65	70	0.19	73	0.0	2372.0	45.80	46208	0.0	246.12	48		
平均	131	136	0.00	0.1	0	0.37	160	143	143	0.37	145	0.0	6852.2	132.62	140615	0.0	735.09	129		
合計	1309	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68522.1	1326.15	1406151	*	*	7350.94	*	*

鶴岡市ごみ焼却施設

2号運転月報 1 / 2

2025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02 %	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	平均値	平均値	平均値
4	2055.34	10.30	-100	2.00	125	191	0.89	1.49	1.65	2.74	2.45	5.0	-3693	15.4			
5	1464.44	6.40	-69	1.36	130	151	0.73	1.19	1.24	1.63	1.26	10.1	-2449	10.3			
6	233.96	1.10	-23	0.26	44	51	0.12	0.17	0.15	0.22	0.33	18.3	-588	1.8			
7	1811.84	9.25	-100	2.00	146	190	1.03	1.20	1.19	1.47	2.16	4.7	-3591	12.3			
8	1788.03	8.82	-100	2.00	186	209	1.17	1.19	1.18	1.15	2.01	4.9	-3568	12.0			
9	2348.57	8.86	-100	2.00	196	213	1.65	1.81	1.82	1.89	2.44	4.3	-3783	15.6			
10	1133.11	4.99	-62	1.09	88	114	0.57	0.79	0.78	0.99	1.54	11.6	-2191	8.0			
11	1760.99	8.56	-94	1.86	133	183	0.92	1.20	1.20	1.64	2.30	5.7	-3629	12.7			
12	2358.64	9.67	-100	2.00	162	205	1.15	1.69	1.69	2.58	2.68	4.3	-3719	16.1			
1	2309.72	9.88	-100	2.00	135	191	1.22	1.55	1.56	3.37	2.41	4.5	-3779	16.1			
2																	
3																	
最大	2358.64	10.30	-23	2.00	196	213	1.65	1.81	1.82	3.37	2.68	18.3	-588	16.1			
最小	233.96	1.10	-100	0.26	44	51	0.12	0.17	0.15	0.22	0.33	4.3	-3783	1.8			
平均	1726.46	7.78	-85	1.66	135	170	0.95	1.23	1.25	1.77	1.96	7.3	-3099	12.0			
合計	17264.64	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *			

2号運転月報 2／2

2025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	燃焼火格子 (1)温度	燃焼火格子 (2)温度	後燃焼 火格子温度	燃燒 火格子 上部溫度	後燃燒 火格子 上部溫度	爐內溫度 (下部)	爐內溫度 (中部)	爐內溫度 (上部)	燃燒室出口 2秒滯留後 排氣溫度	3次過熱器 入口 排氣溫度	ボイラ出口 排氣溫度	煙突入口 排氣流量	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	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	km3N/h	m3	m3N	m3N	m3N			
4	403	472	125	1045	778	1084	944	790	1035	504	316	15.4	72.56	159	0	436			
5	273	332	128	722	505	735	647	549	1016	368	238	10.3	32.19	470	566	563			
6	84	90	47	156	125	155	143	123	939	85	67	1.8	0.00	1961	1356	722			
7	442	474	147	954	681	965	856	719	954	462	315	12.3	1.48	0	0	0			
8	433	460	185	930	677	947	851	713	941	471	321	12.0	0.00	112	507	1			
9	396	464	189	1010	736	1029	921	787	985	543	331	15.6	39.86	0	0	2626			
10	251	280	98	546	424	563	507	437	962	293	202	8.0	26.22	2471	1279	1430			
11	412	459	142	924	706	919	824	702	905	469	319	12.7	3.48	2279	1905	1016			
12	395	492	159	1048	790	1050	930	798	1000	543	338	16.1	109.72	0	0	0			
1	345	477	136	1001	796	1076	954	809	1020	559	344	16.1	69.33	128	168	216			
2																			
3																			
最大	442	492	189	1048	796	1084	954	809	1035	559	344	16.1	109.72	2471	1905	2626			
最小	84	90	47	156	125	155	143	123	905	85	67	1.8	0.00	0	0	0			
平均	343	400	136	834	622	852	758	643	976	430	279	12.0	35.48	758	578	701			
合計	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	354.84	7580	5781	7010		

2号排ガス処理月報

2025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	ろ過式 噴霧水 ストレーナ 差圧 kPa	ろ過式 集じん器 内部温度 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 kgPa	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	170	0.00	0.0	0	0.83	162	206	203	0.57	205		18796.3	218.73	215996		1240.51	199	
5	136	134	0.00	0.0	0	0.57	160	153	152	0.38	152		12072.0	155.97	147580		847.78	132	
6	70	90	0.00	0.0	0	0.07	155	57	58	0.06	60		1291.7	23.23	26998		101.50	26	
7	175	173	0.00	0.0	0	0.53	165	209	206	0.46	207		10361.7	180.12	223195		876.14	195	
8	175	172	0.00	0.0	0	0.53	164	209	206	0.45	207		8485.4	175.67	223196		827.16	192	
9	174	172	0.00	0.0	0	0.99	165	207	204	0.59	207		11928.1	222.00	215826		1329.74	188	
10	119	126	0.00	0.0	0	0.42	157	128	128	0.28	129		6750.6	113.18	116582		616.72	106	
11	171	167	0.00	0.0	0	0.58	161	197	195	0.45	197		10568.7	186.86	195546		847.35	186	
12	173	172	0.00	0.0	0	0.91	163	206	203	0.59	205		10923.0	237.26	223197		1428.62	196	
1	174	172	0.00	0.0	0	1.02	163	206	203	0.60	205		8943.7	237.41	223198		1355.31	196	
2																			
3																			
最大	175	173	0.00	0.0	0	1.02	165	209	206	0.60	207	0.0	18796.3	237.41	223198	0.00	1428.62	199	
最小	70	90	0.00	0.0	0	0.07	155	57	58	0.06	60	0.0	1291.7	23.23	26998	0.00	101.50	26	
平均	154	155	0.00	0.0	0	0.65	162	178	176	0.44	177	0.0	10012.1	175.04	181131	0.00	947.08	162	
合計	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100121.2	1750.43	1811314	*	*	9470.83	*