

響 灘 火 力 発 電 所 ば い 煙 量 等 測 定 記 録 表

様式第7(第15条関係)

2019/2~

測定年月日 及び時刻 (開始時刻 ~ 終了時刻)	測定者	測定箇所	測定方法	ばい煙 発生 施設 の 使用 状況	使用原料 t/h	排出ガス量 (m ³ N/h)		いおう酸化物 の量 (m ³ N/h)		いおう酸化物 の濃度 (ppm)		ば い じ ん (g/m ³ N)			窒素酸化物の濃度 (容量比 ppm)					水 銀 濃 度 (μg/Nm ³)							
						平均	最大	平均	最大	平均	最大	Cs	C	酸素 濃度 (%)	Cs	C	酸素 濃度 (%)	全水銀		ガス状水銀		粒子状水銀					
																		処理前	処理後	処理前	処理後	処理前	処理後				
管理値等	—	—	—	—	—	450,000		石炭:6.0 バイオ混焼:5.9		19		—	0.01	6% 換算	—	40	6% 換算	—	9.53	—	9.28	—	0.25				
yyyy.mm.dd hh:mm~ hh:mm	委託 会社	煙突入口 30m	JIS	負荷 100%	石炭:○○ 木ペレット:○○	大防 法 第16 条	—	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第16 条	大防 法 第18 の30	大防 法 第18 の30	大防 法 第18 の30	大防 法 第18 の30	大防 法 第18 の30	大防 法 第18 の30	
2022.04.14 9:15~ 11:16	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:26.7 木ペレット:17.0	424,328	—	0.36	0.36	1.0	—	—	—	0.0032	0.0032	4.8	—	—	27	28	4.8	—	0.94	—	0.93	—	0.01
2022.06.8 14:11~ 15:11	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:27.5 木ペレット:17.6	410,290	—	0.35	0.35	1.0	—	—	—	0.0009	0.0009	4.5	—	—	28	29	4.5	—	—	—	—	—	
2022.08.08 10:50~ 12:30	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:27.9 木ペレット:17.8	405,287	—	0.34	0.34	1.0	—	—	—	0.0009	0.0009	4.6	—	—	20	22	4.6	—	0.16	—	0.16	—	0.01 未 満
2022.12.21 14:21~ 15:21	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:28.0 木ペレット:17.8	424,118	—	0.36	0.36	1.0	—	—	—	0.0009	0.0009	4.1	—	—	34	35	4.1	—	—	—	—	—	
2023.02.16 16:13~ 17:53	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:29.6 木ペレット:18.7	428,387	—	0.56	0.74	1.5	—	—	—	0.0011	0.0011	4.9	—	—	26	27	4.9	—	1.24	—	1.24	—	0.01 未 満
2023.04.13 14:13~ 15:23	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	50%	石炭:17.8 木ペレット:11.3	299,956	—	4.62	5.69	17.0	—	—	—	0.0014	0.0014	7.0	—	—	34.5	36.5	7.0	—	—	—	—	—	
2023.06.09 13:49~15: 29	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	50%	石炭:16.9 木ペレット:10.8	301,341	—	0.29	0.31	1.1	—	—	—	0.0025	0.0025	7.3	—	—	37.1	37.9	7.3	—	0.23	—	0.22	—	0.012
2023.08.03 14:09~15: 19	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:28.9 木ペレット:18.3	435,341	—	0.68	0.86	1.9	—	—	—	0.0009	0.0009	5.0	—	—	34.7	35.3	5.0	—	—	—	—	—	
2023.09.27 09:42~11: 22	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:28.6 木ペレット:18.2	433,765	—	0.36	0.36	1.0	—	—	—	0.0010	0.0010	5.7	—	—	22.0	23.1	5.7	—	14.93	—	14.92	—	0.012
2023.12.26 16:12~17: 12	日鉄 テクノ ジー株 式 会 社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭:30.4 木ペレット:15.1	414,425	—	0.35	0.35	1.0	—	—	—	0.0025	0.0025	4.9	—	—	25.5	26.7	4.9	—	—	—	—	—	

備 考 1. 硫酸酸化物の排出ガス量の欄は、乾き排出ガス量を記載する事。(10m³/時以上 2ヶ月に1回以上) 測定箇所は硫酸酸化物、ばいじん、窒素酸化物は*1煙突入口30m

2. 硫酸酸化物の量の測定について、大気汚染防止法施行規則別表第1備考二に掲げている方法で行う場合は、「排出ガス量」及び「硫酸酸化物の濃度」の欄の記載は不要であるが、備考欄に「燃料の硫黄含有率」及び「燃料の使用量」の測定方法及び測定結果を記載する事

3. ばいじん、窒素酸化物の濃度の酸素濃度の欄には、それぞれの測定を行った時の酸素の濃度を記載すること。

4. ガス状水銀の排出ガスの吸引量...100L 程度 (測定: 1回/4ヶ月) 煙突入口検査台座 15A:2箇所 50A:2箇所 125A:7箇所

5. 粒子状水銀の排出ガスの吸引量...1000L 程度 (測定: 1回/4ヶ月) 煙突入口検査台座 15A:2箇所 50A:2箇所 125A:7

硫酸酸化物: JIS K0103	ガス状水銀: 環境省告示 第94号
JIS ばいじん: JIS Z8808	粒子状水銀: 環境省告示 第94号
窒素酸化物: JIS K0104	全水銀 (ガス状水銀 + 粒子状水銀)