

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) 測定者の氏名

ばい煙発生施設の種別及び工場又は事業場における施設番号【 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		—				—											
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 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
2019.02.21 10:00 ~ 11:52	日鉄住金 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：27.6 木ペレット：17.0	408,138	—	0.71	1.02	2.0	—	—	—	0.0067	0.0067	4.9	—	—	35	36	4.9	—	1.75	—	1.71	—	0.04
2019.04.23 11:50 ~ 13:53	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：25.8 木ペレット：15.9	430,801	—	0.37	0.37	1.0	—	—	—	0.0081	0.0081	4.9	—	—	36	36	4.9	—	9.53	—	9.28	—	0.25
2019.06.17 9:46 ~ 11:33	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：26.8 木ペレット：16.4	438,546	—	0.37	0.37	1.0	—	—	—	0.0061	0.0063	4.7	—	—	37	37	4.7	—	—	—	—	—	—
2019.08.13 14:20 ~ 16:18	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：25.8 木ペレット：15.8	421,984	—	0.34	0.34	1.0	—	—	—	0.0015	0.0015	4.4	—	—	35	36	4.4	—	0.437	—	0.43	—	0.007
2019.10.7 15:40 ~ 17:18	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：27.9 木ペレット：14.8	424,042	—	0.35	0.35	1.0	—	—	—	0.0026	0.0027	4.9	—	—	37	37	4.9	—	—	—	—	—	—
2019.12.4 14:12 ~ 16:10	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：27.3 木ペレット：15.0	401,546	—	0.34	0.34	1.0	—	—	—	0.0015	0.0016	4.7	—	—	33	33	4.7	—	0.73	—	0.70	—	0.03
2020.1.31 10:00 ~ 11:36	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：27.0 木ペレット：17.3	405,368	—	0.35	0.35	1.0	—	—	—	0.0019	0.0019	4.6	—	—	36	36	4.6	—	—	—	—	—	—
2020.4.2 16:00 ~ 17:54	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：27.3 木ペレット：17.4	405,776	—	0.34	0.34	1.0	—	—	—	0.0025	0.0025	4.6	—	—	34	35	4.6	—	1.78	—	1.74	—	0.04
2020.6.16 13:35 ~ 15:22	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：26.3 木ペレット：16.8	404,380	—	0.32	0.32	1.0	—	—	—	0.0052	0.0052	4.7	—	—	31	31	4.7	—	—	—	—	—	—
2020.8.13 9:00 ~ 10:56	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：26.8 木ペレット：17.1	419,123	—	0.36	0.36	1.0	—	—	—	0.0016	0.0016	5.2	—	—	35	36	5.2	—	21.7	—	21.63	—	0.07
2020.10.1 9:20 ~ 11:20	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：27.0 木ペレット：15.6	412,188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.83	—	3.82	—	0.01
2020.10.8 9:00 ~ 10:56	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：25.9 木ペレット：18.1	402,345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.44	—	1.43	—	0.01
2020.10.12 9:00 ~ 10:39	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石炭：26.0 木ペレット：18.2	417,330	—	0.35	0.35	1.0	—	—	—	0.0010	0.0010	4.7	—	—	32	32	4.7	—	—	—	—	—	—

2020.10.12 9:00～ 14:35	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石 炭 : 26.0 木ペレット : 18.2	417,330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	—	0.35	—	0.01
2020.12.11 8:46～ 10:48	日鉄 テクノロ ジー株式 会社	煙突入口 30m	JIS	100%	石 炭 : 26.2 木ペレット : 16.7	408,110	—	0.35	0.35	1.0	—	—	—	0.0023	0.0023	5.1	—	—	31	31	5.1	—	—	—	11.52	—	11.5	—	0.017

備 考 1. 硫黄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) 測定箇所は硫黄酸化物、ばいじん、窒素酸化物は*1煙突入口30m

2. 硫黄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「硫黄酸化物の濃度」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

硫黄酸化物 : 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)