●実証実験に伴う各種測定結果比較

1　ばい煙測定結果

（１）ばいじん　　【排出基準：0.08g/㎥N（自主規制値：0.02g/㎥N）】　　（単位：g/㎥N）

1号炉	R7.4.3	R7.5.12	R7.8.6	R7.11.10	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.3.10	－	R8.5.15
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001
2号炉	R7.4.3	R7.6.17	R7.7.2	R7.9.10	R7.10.28	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.4.3	－
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－
3号炉	R7.5.12	R7.6.17	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.10	R7.10.2	R7.11.10	R8.3.10	R8.4.3	R8.5.15
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

（２）塩化水素　　【排出基準：430ppm（自主規制値：25ppm）】　　（単位：ppm）

1号炉	R7.4.3	R7.5.12	R7.8.6	R7.11.10	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.3.10	－	R8.5.15
	5	4	1	3	1	1	<1	<1	－	1
2号炉	R7.4.3	R7.6.17	R7.7.2	R7.9.10	R7.10.28	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.4.3	－
	4	2	1	<1	<1	1	<1	<1	1	－
3号炉	R7.5.12	R7.6.17	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.10	R7.10.2	R7.11.10	R8.3.10	R8.4.3	R8.5.15
	1	1	1	1	<1	<1	1	2	<1	1

（３）窒素酸化物　　【排出基準：250ppm（自主規制値：56ppm）】　　（単位：ppm）

1号炉	R7.4.3	R7.5.12	R7.8.6	R7.11.10	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.3.10	－	R8.5.15
	24	24	27	23	24	24	25	24	－	25
2号炉	R7.4.3	R7.6.17	R7.7.2	R7.9.10	R7.10.28	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.4.3	－
	29	23	23	24	24	24	24	25	25	－
3号炉	R7.5.12	R7.6.17	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.10	R7.10.2	R7.11.10	R8.3.10	R8.4.3	R8.5.15
	23	24	24	10	27	24	26	29	26	28

（４）硫黄酸化物　　【上段：排出量83～86㎥/h、下段：濃度（自主規制値：20ppm）】　　（単位：上段㎥/h、下段ppm）

1号炉	R7.4.3	R7.5.12	R7.8.6	R7.11.10	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.3.10	－	R8.5.15
	0.045	0.073	<0.024	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.023	－	0.029
	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	－	1
2号炉	R7.4.3	R7.6.17	R7.7.2	R7.9.10	R7.10.28	R7.12.2	R8.1.6	R8.2.26	R8.4.3	－
	0.046	0.058	<0.024	<0.022	<0.024	<0.023	<0.025	<0.024	0.028	
	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	－
3号炉	R7.5.12	R7.6.17	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.10	R7.10.2	R7.11.10	R8.3.10	R8.4.3	R8.5.15
	<0.024	0.022	0.047	<0.025	<0.025	<0.023	<0.025	<0.021	<0.025	<0.023
	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

（５）全水銀　　【排出基準：50μg/㎥N】　　（単位：μg/㎥N）

1号炉	R7.5.12	R7.11.10	R8.5.15
	0.14未満	0.14未満	0.13未満
2号炉	R7.6.17	R7.12.2	－
	0.13未満	0.13未満	－
3号炉	R7.5.12	R7.11.10	R8.5.15
	0.13未満	0.36	0.13未満

２　ダイオキシン類測定結果

（１）排ガス　【排出基準：0.1ng-TEQ/㎥N】　（単位：ng-TEQ/㎥N）

1号炉	R7.5.13	R7.9.9	R7.11.11	R8.3.10	R8.5.14
	0.0000048	0.00037	0.00035	0.000082	0.00030
2号炉	R7.7.3	R7.9.9	R7.11.11	R8.3.10	－
	0.00022	0.00033	0.00025	0.00000013	－
3号炉	R7.5.13	R7.7.3	R7.11.11	R8.3.10	R8.5.14
	0.0000042	0.000020	0.00027	0.00000031	0.00032

（２）排出水　【排出基準：10pg-TEQ/L】　（単位：pg-TEQ/L）

	R7.5.13	R7.7.3	R7.9.9	R7.11.11	R8.3.10	R8.5.14
工場排水	0.0013	0	0.090	0	0	0
総合排水	1.3	－	－	0.013	－	0.0095

（３）焼却灰　【排出基準：－】　（単位：ng-TEQ/g）

	R7.5.13	R7.7.3	R7.9.9	R7.11.11	R8.3.10	R8.5.14
焼却灰	0.0087	0.0086	0.013	0.014	0.018	0.013
ばいじん（飛灰）	0.053	0.072	0.12	0.15	0.11	0.069