

東部環境センター 環境分析結果表(令和4年度)

【排出ガス①】

項目		測定年月日	R4. 5. 19	R4. 7. 13	R4. 9. 12	R4. 12. 8	R5. 1. 19	R5. 3. 15	規制値
1号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		0.19	0.20	0.10	0.17	0.12	0.26	※1
	ばいじん (g/m ³ N)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.08
	塩化水素 (mg/m ³ N)		1	1	<1	2	<1	6	200
	窒素酸化物 (ppm)		88	81	80	88	100	66	180
	全水銀 (μg/m ³ N)		-	32.0	8.8	-	10	-	50

項目		測定年月日	R4. 5. 20	R4. 7. 13	R4. 8. 18	R4. 10. 13	R4. 12. 8	R5. 3. 7	規制値
2号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		0.13	0.12	0.11	0.09	0.12	0.13	※1
	ばいじん (g/m ³ N)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.08
	塩化水素 (mg/m ³ N)		<1	<1	2	2	<1	4	200
	窒素酸化物 (ppm)		88	95	78	88	81	95	180
	全水銀 (μg/m ³ N)		-	1.9	-	2.8	1.5	-	50

項目		測定年月日	R4. 5. 20	R4. 6. 9	R4. 9. 12	R4. 11. 17	R5. 1. 19	R5. 3. 15	規制値
3号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)		0.15	0.04	0.07	0.04	0.05	0.17	※1
	ばいじん (g/m ³ N)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.08
	塩化水素 (mg/m ³ N)		1	<1	<1	<1	1	3	200
	窒素酸化物 (ppm)		79	71	86	86	89	86	180
	全水銀 (μg/m ³ N)		-	1.6	21.0	-	7.7	-	50

※1 硫黄酸化物の規制値は測定状況により値が変動する。(概ね33~40)

【排出ガス②】

項目		測定年月日	R4. 9. 13	R4. 9. 14	R4. 9. 15	規制値
1号炉煙突	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)		0.00032	—	—	1
2号炉煙突			—	0.00004	—	
3号炉煙突			—	—	0.0000	

【排水①】

項目		測定年月日	R4. 4. 21	R4. 5. 10	R4. 6. 14	R4. 7. 12	R4. 8. 9	R4. 9. 13	規制値
放流水	水素イオン濃度		7.4	7.6	7.1	7.2	7.1	7.1	5.8~8.6
	生物学的酸素要求量 (mg/L)		0.9	2.1	2	4	5.2	3	25
	化学的酸素要求量 (mg/L)		0.6	0.5	<0.5	0.9	1.3	1.2	—
	浮遊物質量 (mg/L)		<1	<1	<1	1.0	<1	<1	60
	大腸菌群数 (個/cm ³)		<30	<30	<30	<30	<30	<30	3000

項目		測定年月日	R4. 10. 11	R4. 11. 8	R4. 12. 13	R5. 1. 10	R5. 2. 14	R5. 3. 7	規制値
放流水	水素イオン濃度		7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	5.8~8.6
	生物学的酸素要求量 (mg/L)		3.6	2	3.3	2.5	2.2	1.6	25
	化学的酸素要求量 (mg/L)		1.2	1.0	1.7	1.2	1.7	1.8	—
	浮遊物質量 (mg/L)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	60
	大腸菌群数 (個/cm ³)		<30	<30	<30	<30	<30	<30	3000

【排水②】

項目		測定年月日	R4. 5. 10	R4. 8. 9	R4. 9. 14	R4. 11. 8	R5. 2. 14	規制値
放流水	カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.003	<0.003	—	<0.003	<0.003	0.1
	鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	0.1
	シアン化合物 (mg/L)		<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	1
	アルキル水銀化合物 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	不検出
	総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	0.005
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		—	—	0.0005	—	—	10

東部環境センター 環境分析結果表(令和4年度)

【燃え殻・ばいじん①】

※焼却灰及び集塵灰については、再資源化处理をしているため、記載していません。

【燃え殻・ばいじん②】

測定年月日		R4. 9. 13	R4. 9. 14	R4. 9. 15	規制値
項目					
1号炉焼却灰	ダイオキシン類 (ng-TEQ/g)	0.0000079	—	—	3
2号炉焼却灰		—	0.00053	—	
3号炉焼却灰		—	—	0.0018	
1号炉集塵灰		0.34	—	—	3
2号炉集塵灰		—	0.28	—	
3号炉集塵灰		—	—	0.25	

【悪臭】

測定年月日		R4. 11. 17	規制値
項目			
敷地境界線上空気	臭気指数	<10	10