

環境・作業環境保全報告書

令和5年度

区分	計測地点	測定方法	単位	管理値	測定結果											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス	ばいじん	煙突 1号	JISZ8808	g/m <sup>3</sup>	0.01以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		煙突 2号	JISZ8808	g/m <sup>3</sup>	0.01以下	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	CO濃度	煙突 1号	JISK0098	ppm	30以下	6	7	8	7	7	7	5				
		煙突 2号	JISB7987	ppm	30以下	7	11	8	6	6	6					
	硫黄酸化物	煙突 1号	JISK0103	ppm	30以下	15	12	12	20	15	8.4					
		煙突 2号	JISK0103	ppm	30以下	9.9	8.1	10	12	8.7	5.5					
	塩化水素	煙突 1号	JISK0107	ppm	50以下	16.0	6.0	20	29	44	5.2					
		煙突 2号	JISK0107	ppm	50以下	23.0	3.1	25	5.7	16	9.1					
	窒素酸化物	煙突 1号	JISK0104	ppm	50以下	25	26	26	25	34	28					
		煙突 2号	JISB7982	ppm	50以下	26	22	21	28	28	26					
	ガス状水銀	煙突 1号	環境省告示第94号	μg/m <sup>3</sup>	-	0.098	0.1	0.14	0.12	0.15	0.13					
		煙突 2号	環境省告示第94号	μg/m <sup>3</sup>	-	0.017	0.032	0.066	0.18	0.083	0.064					
粒子状水銀	煙突 1号	環境省告示第94号	μg/m <sup>3</sup>	-	<0.0001	0.0038	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
	煙突 2号	環境省告示第94号	μg/m <sup>3</sup>	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
ダイオキシン類	煙突 1号	JISK 0311	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.05以下	0.0001					0.00024						
	煙突 2号	JISK 0311	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.05以下	0.00021					0.00016						
悪臭	臭気指数	敷地境界(風上)	臭気指数は環境庁告示第63号	-	15以下											
	臭気指数	敷地境界(風下)	臭気指数は環境庁告示第63号	-	15以下											
	臭気指数	排水	臭気指数は環境庁告示第63号	-	31以下											
環境	温度	JISK0102	℃	45未満	19.0					27						
	水素イオン濃度 pH	JISK0102		5を超え9未満	7.6					8.7						
	生物化学的酸素要求量	JISK0102	mg/L	600未満	10.9											
	浮遊物質	環境庁告示第59号	mg/L	600未満			58.8						150			
	アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	JISK0102	mg/L	380未満	4					17						
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量)	環境庁告示第64号	mg/L	5以下	<0.1					<0.1						
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	環境庁告示第64号	mg/L	30以下	<0.1					1.2						
	窒素含有量	JISK0102	mg/L	240以下	8.7					48.7						
	りん含有量	JISK0102	mg/L	32以下	1					3.8						
	よう素消費量	厚生省・建設省令第1号別表第2号 測定法	mg/L	220以下	12.8					37.1						
	カドミウム及びその化合物	JISK0102	mg/L	0.03以下	<0.003					<0.003						
	シアン化合物	JISK0102	mg/L	1以下	<0.1					<0.1						
	有機燐化合物	環境庁告示第64号	mg/L	1以下	<0.1					<0.1						
	鉛及びその化合物	JISK0102	mg/L	0.1以下	<0.01					<0.01						
	六価クロム化合物	JISK0102	mg/L	0.5以下	<0.04					<0.04						
	砒素及びその化合物	JISK0102	mg/L	0.1以下	<0.01					<0.01						
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	環境庁告示第59号	mg/L	0.005以下	<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀化合物	環境庁告示第59号	mg/L	検出されな いこと	不検出					不検出						
	ポリ塩化ビフェニル	環境庁告示第59号	mg/L	0.003以下	<0.0005					<0.0005						
	トリクロロエチレン	JISK0125	mg/L	0.1以下	<0.001					<0.001						
	テトラクロロエチレン	JISK0125	mg/L	0.1以下	<0.001					<0.001						
	ジクロロメタン	JISK0125	mg/L	0.2以下	<0.02					<0.02						
	四塩化炭素	JISK0125	mg/L	0.02以下	<0.001					<0.001						
	1,2-ジクロロエタン	JISK0125	mg/L	0.04以下	<0.004					<0.004						
	1,1-ジクロロエチレン	JISK0125	mg/L	1以下	<0.02					<0.02						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JISK0125	mg/L	0.4以下	<0.04					<0.04						
	1,1,1-トリクロロエタン	JISK0125	mg/L	3以下	<0.001					<0.001						
	1,1,2-トリクロロエタン	JISK0125	mg/L	0.06以下	<0.006					<0.006						
	1,3-ジクロロプロパン	JISK0125	mg/L	0.02以下	<0.002					<0.002						
	チウラム	環境庁告示第59号	mg/L	0.06以下	<0.006					<0.006						
	シマジン	環境庁告示第59号	mg/L	0.03以下	<0.003					<0.003						
	チオベンカルブ	環境庁告示第59号	mg/L	0.2以下	<0.02					<0.02						
	ベンゼン	JISK0125	mg/L	0.1以下	<0.01					<0.01						
	セレン及びその化合物	JISK0102	mg/L	0.1以下	<0.01					<0.01						
	ほう素及びその化合物	JISK0102	mg/L	10以下	<0.1					<0.1						
	ふっ素及びその化合物	環境庁告示第59号	mg/L	8以下	<0.2					<0.2						
	1,4-ジオキサン	環境庁告示第59号	mg/L	0.5以下	<0.005					<0.005						
	フェノール類	JISK0102	mg/L	5以下	<0.1					<0.1						
	銅及びその化合物	JISK0102	mg/L	3以下	<0.1					<0.1						
	亜鉛及びその化合物	JISK0102	mg/L	2以下	0.2					<0.1						
	鉄及びその化合物(溶解性)	JISK0102	mg/L	10以下	0.4					<0.1						
	マンガン及びその化合物(溶解性)	JISK0102	mg/L	10以下	0.2					<0.1						
クロム及びその化合物	JISK0102	mg/L	2以下	<0.1					<0.1							
ダイオキシン類	JISK0312	ng-TEQ/L	10以下	0.023			0.048			0.5			0.26			