

環境・作業環境保全報告書

令和 4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 ³	0.01以下	<0.001		<0.001									
		煙突 2号				<0.001		<0.001									
	CO濃度	煙突 1号	JISK0098 JSB7987	ppm	30以下	5		9									
		煙突 2号				5		8									
	硫黄酸化物	煙突 1号	JISK0103	ppm	30以下	9.4		16									
		煙突 2号				6.8		10									
	塩化水素	煙突 1号	JISK0107	ppm	50以下	30		16									
		煙突 2号				29		30									
	窒素酸化物	煙突 1号	JISK0104 JSB7982	ppm	50以下	25		30									
		煙突 2号				29		30									
全水銀(ガス状)	煙突 1号	環境省告示第94号	μg/m ³	30以下	0.13		0.059										
	煙突 2号				0.071		0.10										
全水銀(粒子状)	煙突 1号	環境省告示第94号	μg/m ³	30以下	0.0018		<0.0002										
	煙突 2号				0.0046		<0.0002										
ダイオキシン類	煙突 1号	JISK 0311	ng-TEQ/m ³	0.05以下	0.00023												
	煙突 2号				0.00018												
悪臭	臭気指数	敷地境界(風上)	臭気指数は	-	15以下	<10											
	臭気指数	敷地境界(風下)	環境庁告示第63号	-	15以下	<10											
	臭気指数	排水		-	31以下	3											
環境	温度		JISK0102	℃	45未満	15.0											
	水素イオン濃度 pH		JISK0102		5を超え9未満	8.6											
	生物化学的酸素要求量		JISK0102	mg/L	600未満	115		106									
	浮遊物質量		環境庁告示第59号	mg/L	600未満	59		40.0									
	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量		JISK0102	mg/L	380未満	12											
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)		環境庁告示第64号	mg/L	5以下	<1.0											
	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	7.0											
	窒素含有量		JISK0102	mg/L	240以下	37.3											
	りん含有量		JISK0102	mg/L	32以下	3.5											
	よう素消費量		厚生省・建設省令第1号別表第2 よう素測定法	mg/L	220以下	14.0											
	カドミウム及びその化合物		JISK0102	mg/L	0.03以下	<0.003											
	シアン化合物		JISK0102	mg/L	1以下	<0.1											
	有機燐化合物		環境庁告示第64号	mg/L	1以下	<0.1											
	鉛及びその化合物		JISK0102	mg/L	0.1以下	<0.01											
	六価クロム化合物		JISK0102	mg/L	0.5以下												
	砒素及びその化合物		JISK0102	mg/L	0.1以下	<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											
	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											
	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											
	トリクロロエチレン		JISK0125	mg/L	0.1以下	<0.001											
	テトラクロロエチレン		JISK0125	mg/L	0.1以下	<0.001											
	ジクロロメタン		JISK0125	mg/L	0.2以下	<0.02											
	四塩化炭素		JISK0125	mg/L	0.02以下	<0.001											
	1,2-ジクロロエタン		JISK0125	mg/L	0.04以下	<0.004											
	1,1-ジクロロエチレン		JISK0125	mg/L	1以下	<0.02											
	シス-1,2-ジクロロエチレン		JISK0125	mg/L	0.4以下	<0.04											
	1,1,1-トリクロロエタン		JISK0125	mg/L	3以下	<0.001											
	1,1,2-トリクロロエタン		JISK0125	mg/L	0.06以下	<0.006											
	1,3-ジクロロプロペン		JISK0125	mg/L	0.02以下	<0.002											
	チウラム		環境庁告示第59号	mg/L	0.06以下	<0.006											
	シマジン		環境庁告示第59号	mg/L	0.03以下	<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											
	ベンゼン		JISK0125	mg/L	0.1以下	<0.01											
	セレン及びその化合物		JISK0102	mg/L	0.1以下	<0.01											
	ほう素及びその化合物		JISK0102	mg/L	10以下	<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											
	1,4-ジオキサン		環境庁告示第59号	mg/L	0.5以下	<0.005											
	フェノール類		JISK0102	mg/L	5以下	<0.1											
	銅及びその化合物		JISK0102	mg/L	3以下	<0.1											
	亜鉛及びその化合物		JISK0102	mg/L	2以下	<0.1											
鉄及びその化合物(溶解性)		JISK0102	mg/L	10以下	<0.1												
マンガン及びその化合物(溶解性)		JISK0102	mg/L	10以下	<0.1												
クロム及びその化合物		JISK0102	mg/L	2以下	<0.1												
ダイオキシン類		JISK0312	ng-TEQ/L	10以下				0.058									