

環境・作業環境保全報告書

令和 6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							
		煙突	2号				<0.001		<0.001		<0.001							
	CO濃度	煙突	1号	JISK0098 JISB7987	ppm	30以下	4		5		5							
		煙突	2号				6		6		4							
	硫黄酸化物	煙突	1号	JISK0103	ppm	30以下	8.6		8.7		8.1							
		煙突	2号				5.9		12		8.8							
	塩化水素	煙突	1号	JISK0107	ppm	50以下	4.7		11		16							
		煙突	2号				17		2.4		31							
	窒素酸化物	煙突	1号	JISK0104 JISB7982	ppm	50以下	34		28		27							
		煙突	2号				33		28		27							
ガス状水銀	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/m <sup>3</sup>	-	2.5		0.12		0.009								
	煙突	2号				0.21		0.14		0.051								
粒子状水銀	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/m <sup>3</sup>	-	0.01		<0.0001		<0.0001								
	煙突	2号				<0.0001		<0.0001		0.12								
ダイオキシン類	煙突	1号	JISK 0311	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.05以下	0.00028												
	煙突	2号				0.00001												
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	<10											
	臭気指数	敷地境界(風下)					<10											
	臭気指数	排水					3											
環境  水質	温度			JISK0102	℃	45未満	20.1											
	水素イオン濃度 pH			JISK0102		5を超え9未満	7.7											
	生物化学的酸素要求量			JISK0102	mg/L	600未満	10			121								
	浮遊物質質量			環境庁告示 第59号	mg/L	600未満	8.8			119								
	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	6											
	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	<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	<1.0											
	窒素含有量			JISK0102	mg/L	240以下	14.1											
	りん含有量			JISK0102	mg/L	32以下	1											
	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	8.1											
	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	0.2以下	<0.01											
	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	0.4											
鉄及びその化合物(溶解性)			JISK0102	mg/L	10以下	0.4												
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	0.0046				0.0069								