環境・作業環境保全報告書

令和 3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
環境	排ガス	ばいじん	煙突	1号	JISZ8808	g/㎥N	0.01以下	<0.0006		○		○		○		○		○	
				2号				<0.0006		○		○		○		○		○	
		CO濃度	煙突	1号	JISK0098 JISB7987	ppm	30以下	6		○		○		○		○		○	
				2号				6		○		○		○		○		○	
		硫黄酸化物	煙突	1号	JISK0103	ppm	30以下	18		○		○		○		○		○	
				2号				13		○		○		○		○		○	
		塩化水素	煙突	1号	JISK0107	ppm	50以下	27		○		○		○		○		○	
				2号				31		○		○		○		○		○	
		窒素酸化物	煙突	1号	JISK0104 JISB7982	ppm	50以下	28		○		○		○		○		○	
				2号				29		○		○		○		○		○	
		全水銀(ガス状)	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/㎥N	30以下	0.37		○		○		○		○		○	
				2号				0.24		○		○		○		○		○	
		全水銀(粒子状)	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/㎥N	30以下	<0.003		○		○		○		○		○	
				2号				<0.002		○		○		○		○		○	
		ダイオキシン類	煙突	1号	JISK 0311	ng-TEQ/㎥N	0.05以下	0.0029						○					
				2号				0.000091						○					
	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)			-	15以下	<10						○					
		臭気指数	排水			-	31以下	3						○					
	水質	温度	下水道への排出口		JISK0102	℃	45未満	15.0						○					
		水素イオン濃度 pH			JISK0102		5を超え9未満	8.9						○					
		生物化学的酸素要求量			JISK0102	mg/L	600未満	128			○			○			○		
		浮遊物質量			環境庁告示第59号	mg/L	600未満	27			○			○			○		
		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	25						○					
		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	10.0						○					
		窒素含有量			JISK0102	mg/L	240以下	67.9						○					
		りん含有量			JISK0102	mg/L	32以下	4.6						○					
		よう素消費量			厚生省・建設省令第1号別表第2よう素滴定法	mg/L	220以下	14.2						○					
		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	<0.04						○					
		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	0.2						○					
		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	0.81			○			○			○		