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
環境	排ガス	ばいじん	煙突	1号	JISZ8808	g/㎥N	0.01以下	＜.001		＜0.001									
				2号				＜.001		＜0.001									
		CO濃度	煙突	1号	JISK0098 JISB7987	ppm	30以下	6		7									
				2号				7		11									
		硫黄酸化物	煙突	1号	JISK0103	ppm	30以下	15		12									
				2号				9.9		8.1									
		塩化水素	煙突	1号	JISK0107	ppm	50以下	16.0		6.0									
				2号				23.0		3.1									
		窒素酸化物	煙突	1号	JISK0104 JISB7982	ppm	50以下	25		26									
				2号				26		22									
		ガス状水銀	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/㎥N	－	0.098		0.1									
				2号				0.017		0.032									
		粒子状水銀	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/㎥N	－	＜0.0001		0.0038									
				2号				＜0.0001		＜0.0001									
		ダイオキシン類	煙突	1号	JISK 0311	ng-TEQ/㎥N	0.05以下	0.0001											
				2号				0.000021											
	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)			－	15以下												
		臭気指数	排水			－	31以下												
	水質	温度	下水道への排出口		JISK0102	℃	45未満	19.0											
		水素イオン濃度 pH			JISK0102		5 を超え9 未満	7.6											
		生物化学的酸素要求量			JISK0102	mg/L	600未満	10.9			58.8								
		浮遊物質量			環境庁告示第59号	mg/L	600未満				44.0								
		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	4											
		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											
		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											
		窒素含有量			JISK0102	mg/L	240以下	8.7											
		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よう素滴定法	mg/L	220以下	12.8											
		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	0.2											
		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	0.2											
		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				0.048								