

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	
排ガス	ばいじん	煙突	1号	JISZ8808	g/m ³	0.01以下	<0.0006		<0.0006		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
			2号				<0.0006		<0.0006		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	CO濃度	煙突	1号	JISK0098 JISB7987	ppm	30以下	6		6		5		9		8		7		6
			2号				6		6		4		14		10		6		
	硫黄酸化物	煙突	1号	JISK0103	ppm	30以下	18		15		10		6		8		6		5.5
			2号				13		14		7.3		8.5		9.4		6		
	塩化水素	煙突	1号	JISK0107	ppm	50以下	27		32		30		6.3		18		40		
			2号				31		32		26		16		12		14		
	窒素酸化物	煙突	1号	JISK0104 JISB7982	ppm	50以下	28		30		24		23		26		30		
			2号				29		30		26		23		29		29		
	全水銀(ガス状)	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/m ³	30以下	0.37		0.21		0.18		1.1		0.2		0.036		
			2号				0.24		0.27		0.063		0.14		0.16		0.06		
	全水銀(粒子状)	煙突	1号	環境省告示第94号	μg/m ³	30以下	<0.003		<0.002		0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
			2号				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	ダイオキシン類	煙突	1号	JISK 0311	ng-TEQ/m ³	0.05以下	0.0029						0.00031						
2号			0.00091								0.00015								
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					○							
水質	温度			JISK0102	℃	45未満	15.0					25							
	水素イオン濃度 pH			JISK0102		5を超え9未満	8.9					7.4							
	生物化学的酸素要求量			JISK0102	mg/L	600未満	128		51.3			14.6			18.7				
	浮遊物質量			環境庁告示第59号	mg/L	600未満	27		49.0			18.5			24.4				
	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					9							
	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					<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					<1.0							
	窒素含有量			JISK0102	mg/L	240以下	67.9					11.8							
	りん含有量			JISK0102	mg/L	32以下	4.6					0.6							
	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	14.2					10							
	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-ジクロロプロペン			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	0.1					0.3								
鉄及びその化合物(溶解性)			JISK0102	mg/L	10以下	0.2					0.6								
マンガン及びその化合物(溶解性)			JISK0102	mg/L	10以下	<0.1					0.3								
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	0.81		0.71			0.0086			0.0006					