

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 2号	JISZ8808	g/ mN	0.01以下	<0.0006 <0.0006		<0.0006		<0.001		<0.001		○		○		
		CO濃度	煙突 1号 2号	JISK0098 JISB7987	ppm	30以下	6 6		6		5		9		○		○		
		硫酸酸化物	煙突 1号 2号	JISK0103	ppm	30以下	18 13		15 14		10 7.3		6 8.5		○		○		
		塩化水素	煙突 1号 2号	JISK0107	ppm	50以下	27 31		32 32		30 26		6.3 16		○		○		
		窒素酸化物	煙突 1号 2号	JISK0104 JISB7982	ppm	50以下	28 29		30 30		24 26		23 23		○		○		
		全水銀(ガス状)	煙突 1号 2号	環境庁告示第94号	μ g/ mN	30以下	0.37 0.24		0.21 0.27		0.18 0.063		1.1 0.14		○		○		
		全水銀(粒子状)	煙突 1号 2号	環境庁告示第94号	μ g/ mN	30以下	<0.003 <0.002		<0.002		0.002 <0.002		<0.002		○		○		
		ダイオキシン類	煙突 1号 2号	JISK 0311	ng-TEQ/ mN	0.05以下	0.0029 0.000091				<0.02 <0.02		0.000031 0.000015						
		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					<10					
			臭気指数	敷地境界(風下)			-	15以下	<10					<10					
	臭気指数		排水			-	31以下	3					○						
	水質	温度			JISK0102	℃	45未満	15.0					25.0						
		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		18.5			○			
		浮遊物質			環境庁告示第59号	mg/L	600未満	27			49.0		7.2			○			
		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						
		より素消費量			厚生省・建設省令第1号別表第2 より新測定法	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			○					