

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/ mN	0.01以下	<0.0006		<0.0006		<0.001		<0.001		<0.001		○	
			煙突 2号	JISZ8808	g/ mN	0.01以下	<0.0006		<0.0006		<0.001		<0.001		<0.001		○	
		CO濃度	煙突 1号	JISK0098	ppm	30以下	6		6		5		9		8		○	
			煙突 2号	JISK0098	ppm	30以下	6		6		4		14		10		○	
		硫酸酸化物	煙突 1号	JISK0103	ppm	30以下	18		15		10		6		8		○	
			煙突 2号	JISK0103	ppm	30以下	13		14		7.3		8.5		9.4		○	
		塩化水素	煙突 1号	JISK0107	ppm	50以下	27		32		30		6.3		18		○	
			煙突 2号	JISK0107	ppm	50以下	31		32		26		16		12		○	
		窒素酸化物	煙突 1号	JISK0104	ppm	50以下	28		30		24		23		26		○	
			煙突 2号	JISB7982	ppm	50以下	29		30		26		23		29		○	
	悪臭	全水銀(ガス状)	煙突 1号	環境省告示第94号	μ g/ mN	30以下	0.37		0.21		0.18		1.1		0.2		○	
			煙突 2号	環境省告示第94号	μ g/ mN	30以下	0.24		0.27		0.063		0.14		0.16		○	
		全水銀(粒子状)	煙突 1号	環境省告示第94号	μ g/ mN	30以下	<0.003		<0.002		0.002		<0.002		<0.002		○	
			煙突 2号	環境省告示第94号	μ g/ mN	30以下	<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/ mN	0.05以下	0.0029			<0.02			0.000031					
			煙突 2号	JISK 0311	ng-TEQ/ mN	0.05以下	0.000091			<0.02			0.000015					
		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)	臭気指数は環境庁告示第63号	-	15以下	<10						○					
		臭気指数	排水	臭気指数は環境庁告示第63号	-	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			○		
		浮遊物質量		環境庁告示第59号	mg/L	600未満	27			49.0			18.5			○		
		アモニウム窒素、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	下水道への排出口	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			○		