

■2020年度 環境データ

◎PRTR 法対象物質

物質番号	物質名	単位	取扱量	排出量 (大気)	移動量 (廃棄物)	リサイクル量	除去 処理量	消費量
1	亜鉛の水溶性化合物	Kg/年	2,549	0	0	0	0	2,549
53	エチルベンゼン	Kg/年	20,231	15,000	2,102	219	3,000	0
71	塩化第二鉄	Kg/年	19,275	0	0	0	0	19,275
80	キシレン	Kg/年	28,780	21,000	2,461	219	5,100	0
239	有機スズ化合物	Kg/年	3,128	0	0	0	0	3,128
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	Kg/年	5,712	3,300	364	49	2,000	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	Kg/年	1,413	800	109	14	410	0
300	トルエン	Kg/年	29,038	24,000	2,660	1,378	1,000	0
309	ニッケル化合物	Kg/年	5,100	0	5,100	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	Kg/年	5,100	0	5,100	0	0	0
374	フッ化水素及びその化合物	Kg/年	1,084	0				1,084
405	ホウ素化合物	Kg/年	2,860	0	0	0	0	2,860

◎水質

規制値は、公害防止協定の中で、最も厳しい数値を記載しています。

物質	単位	規制値	最大値	最小値	平均値
BOD	mg/L	20	3.4	1.2	2.2
SS	mg/L	30	16.0	2.0	5.0
油分	mg/L	3	ND	ND	ND

BOD…生物化学的酸素要求量。河川の有機汚濁を測る代表的な指標。数値が大きいくほど汚濁が著しい

SS…浮遊物質。水中に浮遊または懸濁している長径 2mm 以下の粒子状物質

ND…「不検出」または「検出せず」という意味。ゼロではなく「検出限界以下」ということ

◎大気

規制値は、公害防止協定の中で、最も厳しい数値を記載しています。排出状況は測定値の内の最大値を示しています。

物質	設備	単位	規制値	排出状況
NOx	ボイラー	ppm	150	37
ばいじん	ボイラー	g/m <sup>3</sup> N	0.1	<001

NOx…窒素酸化物の総称。酸性雨および光化学オキシダントの原因になる。

