環境法規制遵守

当社グループは、国内外事業所の大気汚染、水質汚染など環境関連の法規制や条例などが適用される項目について、自主基準値を設けて管理しています。騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法も、敷地境界での規制値を超過しないよう対策を施し、自主基準値を設け維持管理しています。

※多賀城事業所は賃借事業所であり、管理対象外となっています。

2021年度の法規制遵守状況

■国内事業所

鹿沼事業所

測定値：実績平均値　(　)内は最大値

	項目	単位	法定基準	自主基準	測定値
大気汚染防止法	煤塵	g/Nm3	<0.1	<0.1	0.005(0.005)
	窒素酸化物	ppm	<150	<115	33(39)
	硫黄酸化物	-	<8【K値】	<4	<0.1(<0.1)
	VOC	ppmC	<1400	<700	131(395)

	項目	単位	鹿沼 第１工場			鹿沼 第２工場		
			法定基準	自主基準	測定値	法定基準	自主基準	測定値
水質汚濁防止法	水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	6.2～8.4	7.3(8.1)	5.8～8.6	6.2～8.4	7.8(8.2)
	BOD*1	mg/l	<20	<10	2.6(7.2)	<20	<10.0	4.1(6.7)
	COD *2	mg/l	<20	<10.2	2.7(7.0)	<20	<10.0	2.8(5.3)
	SS *3	mg/l	<40	<20	1.7(11)	<40	<20.0	1.1(1.8)
	Nヘキサン(鉱油類)	mg/l	<5	<1.4	<1.0(<1.0)	<5	<1.1	<1.0(<1.0)
	銅	mg/l	<3	<1.5	0.1(0.6)	<3	<1.5	0.1(0.1)
	鉄	mg/l	<3	<1.5	0.1(0.6)	<3	<1.5	0.1(0.1)
	大腸菌	個/ml	<3000	<1500	0.0(2.0)	<3000	<1500	65.7(280)
	総窒素	mg/l	<60	<30	6.3(15.0)	<60	<30.0	6.2(8.5)
	総りん	mg/l	<8	<4.0	0.1(0.4)	<8	<4.0	0.3(1.3)

*1 BOD：生物化学的酸素要求量

*2 COD：化学的酸素要求量

*3 SS：浮遊物質量

	項目	条例基準 (敷地境界)	測定値
悪臭 防止法	臭気指数	18	<10(<10)

	時間	単位	条例基準	測定値
騒音 規制法	6:00～8:00	dB	70	48(52)
	8:00～18:00	dB	75	55(63)
	18:00～22:00	dB	70	49(51)
	22:00～6:00	dB	60	47(50)

	時間	単位	条例基準	測定値
振動 規制法	8:00～20:00	ｄB	70	32(37)
	20:00～8:00	ｄB	65	<30(<30)

栃木事業所

測定値：実績平均値　(　)内は最大値

	項目	単位	法定基準	自主基準	測定値
水質汚濁防止法	水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6 *4	6.5～8.5	8.0(8.2)
	BOD*1	mg/l	<10 *4	<8	2.6(4.7)
	COD*2	mg/l	<10 *4	<8	3.6(6.4)
	SS*3	mg/l	<40 *4	<20	2.0(17.0)
	Nヘキサン(鉱油類)	mg/l	<5 *4	<2.5	<1.0(2.0)
	銅	mg/l	<3	<1.5	0.1(0.1)
	鉄	mg/l	<3	<1.5	0.1(0.1)
	大腸菌	mg/l	<3000	<1500	110.6(870)
	総窒素	mg/l	<60	<30.0	9.2(23.0)
	総りん	mg/l	<8	<4.0	1.1(4.5)

*1 BOD：生物化学的酸素要求量

*2 COD：化学的酸素要求量

*3 SS：浮遊物質量

*4 ：協定基準

	時間	単位	条例基準	測定値
騒音規制法	6:00～8:00	dB	70	48(52)
	8:00～18:00	dB	75	50(53)
	18:00～22:00	dB	70	47(54)
	22:00～6:00	dB	60	47(52)

	時間	単位	条例基準	測定値
振動規制法	8:00～20:00	dB	70	31(34)
	20:00～8:00	dB	65	31(31)

DXPC

測定値：実績平均値　(　)内は最大値

	項目	単位	法定基準	自主基準	測定値
大気汚染防止法	煤塵	g/Nm3	<0.3	<0.03	0.003（0.004）
	窒素酸化物	ppm	–	<90	67 (71)
	硫黄酸化物	㎥/h	<1.26	<0.126	0.018（0.023）

	項目	単位	条例基準	自主基準	測定値
下水道法	水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	6.1～8.3	7.8（8.0）
	BOD	mg/l	<300	<90	8.8（30.0）
	SS	mg/l	<300	<250	26.0 (44.0)
	Nヘキサン(鉱油類)	mg/l	<5	<1.5	<1.0（<1.0）
	Nヘキサン(動植物油脂類)	mg/l	<30	<9	<1.0（<1.0）

	項目	協定基準	測定値
悪臭防止法	臭気強度	1.8	0.5（0.6）

	時間	単位	協定基準	測定値
騒音 規制法	6:00～8:00	dB	50	47.8 (49.7)
	8:00～18:00	dB	55	49.4 (49.7)
	18:00～22:00	dB	50	49.7 (49.8)
	22:00～6:00	dB	45	44.7 (44.8)

	時間	単位	協定基準	測定値
振動 規制法	8:00～20:00	dB	48	31(31)
	20:00～8:00	dB	44	31(33)

■海外事業所

デクセリアルズ蘇州

測定値：実績平均値　(　)内は最大値

	項目	単位	法定基準	自主基準	測定値
大気汚染防止法	NMHC*1	kg/ h	<10	<10	0.018(0.032)
		mg/m3	<120	<120	1.50(1.68)
	粒子	mg/m3	<1	<1	0.137(0.137)

*1 NMHC : non-methane hydro carbon

粒子：その他の粉塵類

	項目	単位	条例基準	測定値
環境騒音汚染防止法	6:00～22:00	ｄB	65	62(62)
	22:00～6:00	ｄB	55	51(51)