

環境データ (海外子会社)

■Musashi Auto Parts Co.,Ltd. (MAP-TH) タイ

従業員数：1,476人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	65,293	発生量	ton	3,946
液化石油ガス(LPG)	ton	623			

■P.T. Musashi Auto Parts Indonesia (MAP-IN) インドネシア

従業員数：2,263人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	70,058	発生量	ton	101
軽油・ディーゼル油	kℓ	101			
ガソリン	kℓ	85			
天然ガス	1,000Nm ³	654			
液化石油ガス(LPG)	ton	220			

■Musashi Auto Parts India Private Ltd. (MAP-ID) インド

従業員数：2,803人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	46,919	発生量	ton	2,340
A重油	kℓ	4,269			
軽油・ディーゼル	kℓ	393			
液化石油ガス(LPG)	ton	925			

■Musashi Auto Parts Vietnam Co.,Ltd. (MAP-VN) ベトナム

従業員数：470人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	10,405	発生量	ton	518
液化石油ガス(LPG)	ton	65			

■Musashi Auto Parts(Zhongshan)Co.,Ltd. (MAP-CH) 中国

従業員数：1,045人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	28,198	発生量	ton	539
液化石油ガス(LPG)	ton	65			
都市ガス	1,000Nm ³	686			

■Musashi Auto Parts (Nantong)Co., Ltd. (MAP-NT) 中国

従業員数：255人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	5,177	発生量	ton	56
都市ガス	1,000Nm ³	16			

■Musashi Auto Parts Michigan Incorporated (MAP-MI) アメリカ ミシガン州 従業員数：612人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	41,958	発生量	ton	928
天然ガス	1,000Nm ³	2,581			

■Musashi Auto Parts Canada Incorporated (MAP-CA) カナダ 従業員数：516人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	25,554	発生量	ton	1,501
天然ガス	1,000Nm ³	727			

■Musashi Auto Parts Mexico, S.A. de C.V. (MAP-MX) メキシコ 従業員数：208人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	1,540	発生量	ton	394

■Musashi Do Brasil Ltda. (MSB) ブラジル ペルナンブコ州 従業員数：642人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	18,623	発生量	ton	566
軽油・ディーゼル油	kl	6			
天然ガス	1,000Nm ³	279			
液化石油ガス(LPG)	ton	13			

■Musashi Da Amazonia Ltda. (MDA) ブラジル アマゾンア州 従業員数：431人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	12,027	発生量	ton	521
軽油・ディーゼル油	kl	0			
液化石油ガス(LPG)	ton	220			

■Musashi Hungary Manufacturing,Limited (MHM) ハンガリー 従業員数：218人

<エネルギー使用量>			<廃棄物発生量>		
項目	単位	実績値	項目	単位	実績値
電気	MWh	6,387	発生量	ton	855
天然ガス	1,000Nm ³	70			

環境データ (日本国内)

■ 植田工場

従業員数 772人 (2017年3月末)

<エネルギー・水資源使用量>

No.	項目	単位	実績値
1	電気使用量	MWh	15,392
2	灯油使用量	kℓ	177
3	LPG使用量	ton	531
4	水使用量	m ³	57,473

<水質> 測定日：2016年5月24日

No.	規制項目	単位	規制値※	測定値
1	pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	7.3
2	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	25(20)	1.6
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/ℓ	25(20)	8.1
4	窒素含有量	mg/ℓ	120(60)	11
5	リン含有量	mg/ℓ	16(8)	1.2
6	SS(浮遊物量)	mg/ℓ	30(20)	3

<大気>

測定日：2016年12月5日

No.	規制項目	対象設備	単位	規制値	測定値
1	ばいじん濃度	西工場温水ヒーター	g/Nm ³	0.30	<0.003
		南工場温水ヒーター	g/Nm ³	0.30	<0.003
2	硫黄酸化物量	西工場温水ヒーター	Nm ³ /h	1.8	<0.003
		南工場温水ヒーター	Nm ³ /h	0.87	<0.004
3	窒素酸化物濃度	西工場温水ヒーター	ppm	180	47
		南工場温水ヒーター	ppm	180	51

<廃棄物>

No.	項目	単位	実績値
1	処分量	ton	484
2	直接埋立て処分量	ton	0

※ () 内は日間平均排水基準、CODは自主管理基準

■ 第一明海工場

従業員数 137人 (2017年3月末)

<エネルギー・水資源使用量>

No.	項目	単位	実績値
1	電気使用量	MWh	9,559
2	灯油使用量	kℓ	115
3	LPG使用量	ton	36
4	水使用量	m ³	19,203

<水質> 測定日：2017年3月2日

No.	規制項目	単位	規制値	測定値
1	pH(水素イオン濃度)	-	6.0~8.5	7.0
2	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	10	3.9
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/ℓ	10	4.3
4	窒素含有量	mg/ℓ	20	13
5	リン含有量	mg/ℓ	2	0.87
6	SS(浮遊物量)	mg/ℓ	10	<1

<大気>

測定日：2017年2月17日

No.	規制項目	対象設備	単位	規制値	測定値
1	ばいじん濃度	第1工場温水ヒーター	g/Nm ³	0.10	<0.002
		第2工場温水ヒーター	g/Nm ³	0.10	<0.002
		第3工場温水ヒーター	g/Nm ³	0.10	<0.002
2	硫黄酸化物量	第1工場温水ヒーター	Nm ³ /h	0.053	<0.0009
		第2工場温水ヒーター	Nm ³ /h	0.053	<0.001
		第3工場温水ヒーター	Nm ³ /h	0.28	<0.002
3	窒素酸化物濃度	第1工場温水ヒーター	ppm	150	46
		第2工場温水ヒーター	ppm	150	50
		第3工場温水ヒーター	ppm	150	40

<廃棄物>

No.	項目	単位	実績値
1	処分量	ton	148
2	直接埋立て処分量	ton	0

■ 第二明海工場

従業員数 173人 (2017年3月末)

<エネルギー・水資源使用量>

No.	項目	単位	実績値
1	電気使用量	MWh	14,667
2	都市ガス使用量	1,000Nm ³	374
3	LPG使用量	ton	7
4	水使用量	m ³	16,943

<水質> 測定日：2016年10月26日

No.	規制項目	単位	規制値	測定値
1	pH(水素イオン濃度)	-	6.0~8.5	7.2
2	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	20	5.5
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/ℓ	20	7.9
4	窒素含有量	mg/ℓ	20	12
5	リン含有量	mg/ℓ	2	1.8
6	SS(浮遊物量)	mg/ℓ	30	<5

<大気>

測定日：2017年2月9日

No.	規制項目	対象設備	単位	規制値	測定値
1	ばいじん濃度	均熱焼準炉	g/Nm ³	0.10	<0.002
2	硫黄酸化物量	均熱焼準炉	Nm ³ /h	0.014	<0.002
3	窒素酸化物濃度	均熱焼準炉	ppm	150	<4

<廃棄物>

No.	項目	単位	実績値
1	処分量	ton	364
2	直接埋立て処分量	ton	0

■ 鳳来工場

従業員数 87人 (2017年3月末)

<エネルギー・水資源使用量>

No.	項目	単位	実績値
1	電気使用量	MWh	7,472
2	灯油使用量	kℓ	106
3	水使用量	m ³	4,544

<大気>

測定日：2016年12月6日

No.	規制項目	対象設備	単位	規制値	測定値
1	ばいじん濃度	温水ヒーター	g/Nm ³	0.30	<0.003
2	硫黄酸化物量	温水ヒーター	Nm ³ /h	1.7	<0.002
3	窒素酸化物濃度	温水ヒーター	ppm	180	51

<水質>

測定日：2016年11月9日

No.	規制項目	単位	基準値※	測定値
1	pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	7.4
2	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	20	18
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/ℓ	160(120)	15
4	窒素含有量	mg/ℓ	120(60)	28
5	リン含有量	mg/ℓ	16(8)	2.6
6	SS(浮遊物量)	mg/ℓ	200(150)	2

<廃棄物>

No.	項目	単位	実績値
1	処分量	ton	472
2	直接埋立て処分量	ton	0

※BOD以外は自主管理基準、()内は日間平均排水基準

■ 鈴鹿工場

従業員数 12人 (2017年3月末)

<エネルギー・水資源使用量>

No.	項目	単位	実績値
1	電気使用量	MWh	70
2	水使用量	M ³	151

<大気>

No.	規制項目	対象設備	単位	規制値	測定値
該当設備なし					

<水質>

測定日：2016年9月15日

No.	規制項目	単位	基準値※	測定値
1	pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	6.7
2	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	20	9
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/ℓ	160(120)	26
4	窒素含有量	mg/ℓ	120(60)	74
5	リン含有量	mg/ℓ	16(8)	8.1
6	SS(浮遊物量)	mg/ℓ	200(150)	5

<廃棄物>

No.	項目	単位	実績値
1	処分量	ton	12
2	直接埋立て処分量	ton	0

※BOD以外は自主管理基準、()内は日間平均排水基準

■ 九州武蔵精密

従業員数 681人 (2017年3月末)

<エネルギー・水資源使用量>

No.	項目	単位	実績値
1	電気使用量	MWh	29,803
2	灯油使用量	kℓ	3
3	A重油使用量	kℓ	169
4	ガソリン使用量	kℓ	16
5	LPG使用量	ton	725
6	水使用量	m ³	232,190

<大気>

測定日：2016年8月23日

No.	規制項目	対象設備	単位	規制値	測定値
1	ばいじん濃度	自家発電	g/Nm ³	0.1	0.01
2	硫黄酸化物量	自家発電	Nm ³ /h	3.23	0.7
3	窒素酸化物量	自家発電	ppm	950	690

<水質>

測定日：2017年1月18日

No.	規制項目	単位	基準値	測定値
1	pH(水素イオン濃度)	-	5.8~8.6	7.0
2	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/ℓ	600	17
3	COD(化学的酸素要求量)	mg/ℓ	-	25
4	窒素含有量	mg/ℓ	240	5.7
5	リン含有量	mg/ℓ	32	2.4
6	SS(浮遊物量)	mg/ℓ	600	26

<廃棄物>

No.	項目	単位	実績値
1	処分量	ton	570
2	直接埋立て処分量	ton	0