

大気・水質関係測定データ (2005年度)

当社は法令、県条例に従って大気・水質を管理し、2005年度も法令および市町村との契約違反はありませんでした。また、法令、県条例の対象でない工場では自主規制を設けて測定しています。

大気関係測定データ(主要施設)

平塚製造所

施設名称	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
平塚製造所	窒素酸化物濃度(ppm)	80	62.6	72	52
1~4号ボイラー	ばいじん量(g/h)	371	0.7	1.6	0.3
平塚製造所	窒素酸化物濃度(ppm)	45	34.5	40	27
5~6号ボイラー	ばいじん量(g/h)	463	2.5	6.5	0.7
平塚製造所	窒素酸化物濃度(ppm)	20	16.1	19	14
コージェネレーション	ばいじん量(g/h)	2,176	69.5	120	38
ハマタイト工場	窒素酸化物濃度(ppm)	60	28	30	26
エバラボイラー	ばいじん量(g/h)	272	2.1	2.2	2
ハマタイト工場	窒素酸化物濃度(ppm)	60	28.8	30	26
みうらボイラー	ばいじん量(g/h)	180	1	1.4	0.6

法律名称等：大気汚染防止法、神奈川県条例

三重工場

施設名称	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
1号	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	3.4	0	0	0
コージェネレーション	窒素酸化物濃度(ppm)	100	63	69	52
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.05	0	0	0
2号	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	3.4	0	0	0
コージェネレーション	窒素酸化物濃度(ppm)	100	54	68	42
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.05	0	0	0
3号ボイラー	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	1	0	0	0
	窒素酸化物濃度(ppm)	130	115	109	120
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0	0	0
4号ボイラー	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	1.5	0	0	0
	窒素酸化物濃度(ppm)	130	93	98	87
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0	0	0
旧1号ボイラー (10月末に停止・廃缶)	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	12.3	0.917	1.615	0.472
	窒素酸化物濃度(ppm)	180	154	163	148
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0.013	0.016	0.01
1号乾燥炉	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	3	0	0	0
	窒素酸化物濃度(ppm)	250	11	30	0
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0.002	0.005	0.001
2号乾燥炉	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	3	0	0	0
	窒素酸化物濃度(ppm)	250	8	12	5
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0.01	0.03	0
焼却炉	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	6.2	2.609	4.616	0.4
	窒素酸化物濃度(ppm)	250	63	73	52
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.3	0.019	0.089	0.002

法律名称等：大気汚染防止法、伊勢市公害防止協定

三島工場

施設名称	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
コージェネレーション	窒素酸化物濃度(ppm)	150	44	17	56
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0.001	0.002	0.001
ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	150	44	31	28
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0.001	0.001	0.001

法律名称等：大気汚染防止法、三島市指導値

新城工場

施設名称	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
新城工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	8.2	3.96	5.61	2.94
1号ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	150	133.3	140	120
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.2	0.01	0.022	0.006
新城工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	7.38	3.94	4.93	3.13
2号ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	150	132	140	120
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.2	0.04	0.012	0.004
新城工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	7.53	3.52	—	—
3号ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	230	160	—	—
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.25	0.01	—	—
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.015	0.02	0.01
1号高圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	180	75.5	85	66
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.3	0.01	0.011	0.009
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.02	0.02	0.02
2号高圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	180	79.5	95	64
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.3	0.008	0.01	0.006
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.03	—	—
3号高圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	180	100	—	—
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.3	0.002	—	—
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.03	—	—
4号高圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	180	81	—	—
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.3	0.003	—	—
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.03	—	—
5号高圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	180	82	—	—
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.3	0.002	—	—
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.015	0.02	0.01
1号低圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	230	71	76	66
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.25	0.0055	0.006	0.005
新城南工場	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	0.08	0.02	0.02	0.02
2号低圧ボイラー	窒素酸化物濃度(ppm)	250	73	77	69
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.15	0.005	0.006	0.004

法律名称等：大気汚染防止法、愛知県条例

尾道工場

施設名称	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
ボイラー	硫黄酸化物排出量(m ³ N/h)	5	0.092	0.13	0.05
	窒素酸化物濃度(ppm)	200	58.5	90	38
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.1	0.005	0.006	0.003

法律名称等：大気汚染防止法、広島県・尾道市公害防止協定

茨城工場

施設名称	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
ボイラー	硫黄酸化物(K値)	10	0.145	0.17	0.12
	窒素酸化物濃度(ppm)	250	48	54	41
	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.2	0.009	0.016	0.003

法律名称等：大気汚染防止法、美野里町公害防止協定

水質関係測定データ(主要排水)

平塚製造所

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
平塚製造所	PH	5.7~8.7	7.9	8.4	6.8
	BOD濃度(mg/l)	300	51.1	160	5
	SS濃度(mg/l)	300	39.8	150	2
	油分濃度(mg/l)	30	3.2未満	14	1未満
ハマタイト工場	PH	5.7~8.7	8.2	8.5	7.9
	BOD濃度(mg/l)	300	30.4	100	7
	SS濃度(mg/l)	300	27.8	82	9
	油分濃度(mg/l)	30	1.8未満	5	1未満

法律名称等：平塚市下水道条例

三重工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
No.1排水	PH	6~8	7.3	7.7	7
	BOD濃度(mg/l)	20	1.4	2.5	0.5未満
	COD濃度(mg/l)	20	2.2	3.2	1.3
	SS濃度(mg/l)	40	3.3	34	1未満
	油分濃度(mg/l)	2	0.1	1	0.5未満
No.2排水	PH	6~8	7.3	7.6	7.1
	BOD濃度(mg/l)	20	0.8	2.3	0.5未満
	COD濃度(mg/l)	20	2.4	9.8	0.9
	SS濃度(mg/l)	40	1.1	7	1未満
	油分濃度(mg/l)	2	0.6	1.9	1未満

法律名称等：伊勢市公害防止協定

三島工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
	PH	*5.8~8.6	7.9	8.5	7.5
	BOD濃度(mg/l)	10	1.5	4.4	0.6
	COD濃度(mg/l)	*120	2.2	7.9	1.2
	SS濃度(mg/l)	20	1.2	4	1未満
	油分濃度(mg/l)	2	1	1未満	1未満

法律名称等：三島市環境保全協定、*水質汚濁防止法

新城工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
新城工場 No.1排水	PH	5.8~8.6	7.4	7.8	7.2
	BOD濃度(mg/l)	25	1.6	3.1	0.5
	COD濃度(mg/l)	25	3	3.7	1.7
	SS濃度(mg/l)	30	2.4	10	1
	油分濃度(mg/l)	10	0.5未満	0.5	0.5未満
新城工場 No.2排水	PH	5.8~8.6	7.6	7.8	7.4
	BOD濃度(mg/l)	25	1.6	4.3	0.5
	COD濃度(mg/l)	25	2.5	3.8	1
	SS濃度(mg/l)	30	1.4	3	1
	油分濃度(mg/l)	10	0.5未満	0.5	0.5未満
新城南工場 No.1排水	PH	5.8~8.6	7.7	8.6	7.4
	BOD濃度(mg/l)	20	3.5	6.1	1.7
	COD濃度(mg/l)	20	5.8	8.9	2
	SS濃度(mg/l)	20	5.8	11	1
	油分濃度(mg/l)	10	0.5未満	0.5	0.5未満
新城南工場 No.2排水	PH	5.8~8.6	7.7	8.6	7.4
	BOD濃度(mg/l)	20	1.9	3	0.5
	COD濃度(mg/l)	20	4.1	13	1.6
	SS濃度(mg/l)	20	3.3	9	1
	油分濃度(mg/l)	10	0.5	0.5	0.5未満

法律名称等：愛知県条例、公害防止協定

尾道工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
	PH	5~9	8.3	8.7	7.6
	BOD濃度(mg/l)	600	180	—	—
	SS濃度(mg/l)	600	32	—	—
	油分濃度(mg/l)	30	11	—	—

法規制対象外(自主管理測定)、規制値は尾道市下水道条例

茨城工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
	PH	5.8~8.6	7.6	7.9	7
	BOD濃度(mg/l)	10	2.5	6.9	1未満
	COD濃度(mg/l)	20	1.4	6.1	1未満
	SS濃度(mg/l)	30	0.1	2	1未満
	油分濃度(mg/l)	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満

法律名称等：茨城県条例、美野里町公害防止協定

平塚東工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
	PH	5.7~8.7	8.1	8.5	8
	BOD濃度(mg/l)	300	41	48	34
	SS濃度(mg/l)	300	42	58	34
	油分濃度(mg/l)	30	3.9	5.5	2.1

法律名称等：平塚市下水道条例

長野工場

排水口名	項目	規制値	2005年度実績		
			平均値	最大値	最小値
	PH	5.8~8.6	7	—	—
	BOD濃度(mg/l)	160	8.6	—	—
	COD濃度(mg/l)	160	14	—	—
	SS濃度(mg/l)	200	20	—	—
	油分濃度(mg/l)	5	2	—	—

法規制対象外(自主管理測定)、規制値は長野県条例