

イビデンエンジニアリング㈱

<排水処理設備 下水放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.0～9.0	5.0～9.0	5.0～9.0	7.5	7.7	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	600	600	600	1	3	
SS(浮遊物質)	mg / L	600	600	600	3	10	
銅およびその化合物	mg / L	3	3	3	0.01	0.01	
鉛およびその化合物	mg / L	0.1	0.1	0.1	0.01	0.02	
クロム含有量	mg / L	2	2	2	0.02	0.02	
6価クロム化合物	mg / L	0.2	0.2	0.2	0.02	0.02	
ふっ素およびその化合物	mg / L	8	8	8	0.1	0.1	
シアン化合物	mg / L	1	1	1	0.0	0.0	
1・1・1-トリクロロエタン	mg / L	3	3	3	0.0005	0.0005	
1・1・2-トリクロロエタン	mg / L	0.06	0.06	0.06	0.0006	0.0006	
1・3-ジクロロプロベン	mg / L	0.02	0.02	0.02	0.0002	0.0002	
1・2-ジクロロエタン	mg / L	0.04	0.04	0.04	0.0004	0.0004	
1・1-ジクロロエチレン	mg / L	1	1	1	0.002	0.002	
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg / L	0.4	0.4	0.4	0.004	0.004	
トリクロロエチレン	mg / L	0.3	0.3	0.3	0.002	0.002	
テトラクロロエチレン	mg / L	0.1	0.1	0.1	0.0005	0.0005	
ジクロロメタン	mg / L	0.2	0.2	0.2	0.002	0.002	
四塩化炭素	mg / L	0.2	0.2	0.2	0.0002	0.0002	
カドミウムおよびその化合物	mg / L	0.03	0.03	0.03	0.003	0.003	
フェノール類	mg / L	5	5	5	0.1	0.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg / L	5	5	5	1	1	
砒素およびその化合物	mg / L	0.1	0.1	0.1	0.01	0.01	
アルキル水銀化合物	mg / L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
有機燐化合物	mg / L	1	1	1	0.01	0.01	
ポリ塩化ビフェニル	mg / L	0.003	0.003	0.003	0.0005	0.0005	
亜鉛およびその化合物	mg / L	2	2	2	0.033	0.080	
マンガンおよびその化合物(溶解性)	mg / L	10	10	10	0.013	0.040	
ベンゼン	mg / L	0.1	0.1	0.1	0.001	0.001	
ほう素およびその化合物	mg / L	10	10	10	0.1	0.1	
1,4 - ジオキサン	mg / L	0.5	0.5	0.5	0.05	0.05	

イビデン物産㈱

<排水口 河川放流水>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.8～8.6	5.8～8.6	6.1～8.3	7.4	7.9	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	160	100	80	5	22	
COD(化学的酸素要求量)	mg / L	160	160	128	6.8	16.0	
SS(浮遊物質)	mg / L	200	90	72	3.8	11.0	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg / L	10	10	8	1	1	
窒素含有量	mg / L	120	120	25	3.4	7.6	
リン含有量	mg / L	16	16	7.5	0.07	0.08	

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
ばいじん	No.1ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.3	0.24	0.007	0.009	
NOx	No.1ボイラー	ppm	180	180	144	65	78	
SOx	No.1ボイラー	K値	11.5	11.5	9.2	2.2	2.4	

イビデン樹脂㈱

<大気測定>

測定項目	設備名	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
ばいじん	No.1 ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.3	0.24			停止中につき未測定
	No.3 ボイラー	g/m ³ N	0.3	0.3	0.24	0.0045	0.006	
Nox	コージェネレーション	ppm	70	70	65	43.5	49	
	No.1 ボイラー	ppm	180	180	144			停止中につき未測定
	No.3 ボイラー	ppm	180	180	144	54.5	58	
SOx	No.1 ボイラー	m ³ N/h	0.81	0.81	1.65			停止中につき未測定
	No.3 ボイラー	m ³ N/h	0.81	0.81	0.65	0.01	0.01	

イビデンフィリピン㈱

<排水口 工業団地処理場への放流水>

測定項目	単位	工業団地基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	6.0～9.5	6.2～9.3	7.7	8.2	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	500	400	16	36	
COD(化学的酸素要求量)	mg / L	800	700	54	208	
SS(浮遊物質)	mg / L	350	280	8	24	
銅含有量	mg / L	1.0	0.8	0.04	0.15	
鉛含有量	mg / L	0.10	0.08	0.05	0.05	
シアン化合物	mg / L	0.2	0.16	0.02	0.05	
ニッケル	mg / L	1.0	0.8	0.02	0.04	
色	mg / L	150	120	5	5	
油分	mg / L	5	4	2	5	
溶解性鉄	mg / L	7.5	6.0	0.11	0.21	
溶解性マンガン	mg / L	2.0	1.6	0.14	0.56	
クロロイド	mg / L	450	360	123	274	
ホウ素	mg / L	4.0	3.2	0.81	1.30	
硫酸塩	mg / L	550	440	157	384	
硫酸態窒素(硝酸塩)	mg / L	14	11	3	7	
NH3-N アンモニア性窒素	mg / L	25	20	0	2	
リン酸塩	mg / L	15	12	0.30	1.70	
フッ化物	mg / L	2.0	1.6	0.65	1.30	
トリクロロエチレン	mg / L	9.0	7.2	0.00	0.00	

<大気測定>

測定項目	単位	国の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
NOx	mg/m ³	500	400	37	43	
一酸化炭素	mg/m ³	500	400	9	14	

<騒音測定>

測定時間	単位	国の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
早朝	dB	65	58	59	60	工業団地で管理しており、工業団地基準に準拠
日中	dB	70	63	59	60	
夕方	dB	65	58	59	61	工業団地で管理しており、工業団地基準に準拠
夜間	dB	60	54	59	59	工業団地で管理しており、工業団地基準に準拠

イビデンエレクトロニクスマレーシア㈱

<排水口 放流水>

測定項目	単位	国の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	5.5～9.0	6.2～8.3	7.2	7.9	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	50	50	6	16	
COD(化学的酸素要求量)	mg / L	200	100	14	54	
SS(浮遊物質)	mg / L	100	100	6	91	
銅含有量	mg / L	1	0.5	0.14	0.76	
鉛含有量	mg / L	0.5	0.5	0.0	0.0	
六価クロム	mg / L	0.05	0.05	0.00	0.00	
シアン化合物	mg / L	0.1	0.1	0.00	0.04	
ニッケル	mg / L	1	1	0.01	0.08	
色	ADMI	200	200	2.5	20.0	
油分	mg / L	10	10	1.47	7.00	
溶解性鉄	mg / L	5	5	0.43	2.35	
溶解性マンガン	mg / L	1	1	0.13	0.76	
ホルムアルデヒド	mg / L	2	2	0.00	0.00	

<騒音測定>

測定時間	単位	国の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
日中	dB	75	75	62	67	
夜間	dB	75	75	52	56	

●2025年度 事業場、グループ会社別の環境測定実績データ

揖斐電精密陶瓷(蘇州)有限公司

<排水口>

測定項目	単位	国の基準	市の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
PH	-	6～9		6～9	7.5	8.3	
COD	mg / L	500		500	39.0	69.0	
SS	mg / L	400		400	19.5	22.0	
NH3-N	mg / L	45		45	12.5	18.9	
TP	mg / L	8		8	1.0	1.4	
TN	mg / L	70		70	11.7	19.9	
石油類	mg / L	20		20	1.6	4.4	

●2025年度 事業場、グループ会社別の環境測定実績データ

イビデングラファイトコリア(株)

<大気測定>

測定項目	単位	国の規制	自主基準	平均値	最大値	備考
NOx	ppm	150	150	5.6	35.6	
SOx	ppm	200	200	0.6	41.6	
微粒子状物質(PM)	mg/m ³	30	30	1.6	4.8	

●2025年度 事業場、グループ会社別の環境測定実績データ

イビデンハンガリー(株)

<排水口 工業団地処理場への放流水>

測定項目	単位	国の基準	工業団地基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	6.5～10.0	6.5～10.0	6.5～10.0	8.1	8.1	
導電率	μS/ cm	2,500	2,500	2,500	596	696	
有効塩素	mg / L	30	30	30	0.0	0.0	
COD(化学的酸素要求量)	mg / L	1,000	1,000	1,000	80	80	
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg / L	500	500	500	35	41	
無機窒素	mg / L	120	120	120	10	11	
窒素	mg / L	150	150	150	16	17	
アンモニウム	mg / L	100	100	100	9	11	
リン	mg / L	20	20	20	1	1	
硫酸塩	mg / L	400	400	400	15	15	
有機溶媒抽出物	mg / L	50	50	50	3	4	
フェノール	mg / L	10	10	10	0.03	0.04	
鉄	mg / L	20	20	20	0.15	0.22	
マンガン	mg / L	5	5	5	0.02	0.02	
硫化物	mg / L	1	1	1	0.01	0.01	
全蒸発残留物	mg / L	2,500	2,500	2,500	377	386	
全固形物	mg / L	2,500	2,500	2,500	233	298	
フッ化物	mg / L	50	50	50	0	1	
タール	mg / L	5	5	5	2	2	

イビデンメキシコ㈱

<排水口 工業団地処理場への放流水>

測定項目	単位	工業団地基準	自主基準	平均値	最大値	備考
pH(水素イオン濃度)	-	6.0～9.0	6.0～9.0	8.0	8.5	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
温度	℃	35	20 - 35	24	31	工業団地基準変更
COD(化学的酸素要求量)	mg/L		600	71	144	自主基準見直し
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	300	300	47	100	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
SS(浮遊物質量)	mg/L	100	100	13	22	工業団地基準変更
窒素(ケルダール)	mg/L		30	10.0	10.0	
全窒素	mg/L		30	0.7	1.4	工業団地基準変更(基準なし)
リン	mg/L		20	1.1	2.1	工業団地基準変更(基準なし)
油分(有機溶媒抽出物)	mg/L	15	15	5.4	6.0	
定着個体	mg/L	1	1	0.00	0.00	
ヒ素	mg/L	0.2	0.2	0.01	0.01	
カドミウム	mg/L	0.05	0.05	0.01	0.01	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
シアン化物	mg/L	2	2	0.03	0.03	
銅	mg/L	4	4	2.20	2.20	
六価クロム	mg/L	0.5	0.5	0.10	0.10	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
水銀	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
ニッケル	mg/L	2	2	1.1	1.1	
鉛	mg/L	0.5	0.5	0.11	0.11	
亜鉛	mg/L	10	10	5.5	5.5	
大腸菌群	NMP/L	10,000	10,000	6.2	23	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
導電率	mS/cm	3,500	1,500	621	894	工業団地基準変更
全蒸発残留物	mg/L	1,500	1,000	455	789	工業団地基準変更
硫酸塩	mg/L	250	35	13.9	29.0	工業団地基準変更
メチレンブルー活性物質	mg/L	0.5	0.5	0.15	0.29	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
フェノール	mg/L	0.3	0.3	0.02	0.05	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
リン酸塩	mg/L		10.0	3.34	6.43	工業団地基準変更(基準なし)に伴い、自主基準も見直し
塩素	mg/L	1,000	1000	75.9	137.9	工業団地基準変更に伴い、自主基準も見直し
天然色	m ⁻¹	3	3	0.4	0.5	
水毒性	TU	2	2	1	1	

<大気測定>

測定項目	単位	工業団地の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
一酸化炭素	ppm	500	500	51	128	
NOx	ppm	375	375	1.9	7.1	
水銀	ppm	0.025	0.025	0.001	0.001	
ばいじん	mg/m ³	1500	1500	2.5	9.1	
CO ₂ 排出量(電力消費)	ton	25,000		9,234	20,639	

<騒音測定>

測定場所	単位	工業団地の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
北(朝)	dB	68	68	57	57	
北(夜)	dB	68	65	61	61	
南(朝)	dB	68	68	67	67	
南(夜)	dB	68	65	59	59	
東(朝)	dB	68	68	60	60	
東(夜)	dB	68	65	58	58	
西(朝)	dB	68	68	54	54	
西(夜)	dB	68	68	61	61	

マイクロメック㈱

<大気測定>

測定項目	単位	工業団地の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
トリクロルエチレン	lbs	9000	9000	1846	1846	

<騒音測定>

測定時間	単位	工業団地の基準	自主基準	平均値	最大値	備考
日中	dB	90	90	76	82	