

製造事業所における法規制項目データ（2022年度）

※規制の対象ではない項目や自主基準を設けていない項目は「—」としています。

TOTO（株）小倉第一工場

<大気関係> 測定日：2023年2月21、22日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (ppm)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	180・200	135	28～77	18	—	<1.0	0.15・0.2	0.04	<0.005～0.023
ボイラー	150・180	100	22～62	—	—	—	0.2	0.04	<0.002～<0.004
コージェネ発電機	950	900	649～652	—	—	—	0.08	0.07	0.051～0.055

<水質関係> ※ 公共下水道 測定日：2022年7月27日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.0～9.0	5.8～8.6	7.9
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	600	300	7
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	600	300	5.9
SS（浮遊物質）	mg/l	600	30	7
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	—	<0.5
銅	mg/l	3	—	<0.1
亜鉛	mg/l	2	—	0.20
全クロム	mg/l	2	—	<0.1
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	1	—	<0.1
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	—	<0.003
シアン化合物	mg/l	1	—	<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	0.5	—	<0.05

TOTO（株）滋賀工場

<大気関係> 測定日：2023年2月2日～15日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	135	135	5～39	8.76	6.57	<0.02～1.48	0.15	0.15	0.004～0.017
ボイラー	112	112	22～32	—	—	—	0.15	0.15	<0.005
コージェネ発電機	450	450	173	—	—	—	0.04	0.04	<0.005

<水質関係> 作成日：2023年3月1日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	6.0～8.5	6.3～8.2	7.4～7.5
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	20	15	0.9～2.6
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	20	15	2.1～4.1
SS（浮遊物質）	mg/l	20	15.0	1.0～6.7
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	3.7	<0.5
銅	mg/l	1	0.7	<0.05
亜鉛	mg/l	1	0.75	<0.05～0.15
全クロム	mg/l	0.1	0.07	<0.01
全窒素	mg/l	12	9	0.47～0.5
全リン	mg/l	0.8	0.6	<0.05～<0.1
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.008	<0.001
シアン化合物	mg/l	0.1	0.08	<0.01
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.08	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.038	<0.01

<騒音> 測定日：2023年2月16、17日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	65	—	48～59
昼	dB (A)	65	—	45～59
夕	dB (A)	65	—	44～54
夜	dB (A)	55	—	42～54

<振動> 測定日：2023年2月16日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	—	22～46
夜	dB	60	—	—

<悪臭>
※対象外

<騒音> 測定日：2022年10月6日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	65	63	46.1～53.2
昼	dB (A)	70	67	46.4～55.7
夕	dB (A)	70	67	46.9～53.6
夜	dB (A)	60	57	40.3～47.7

<振動> 測定日：2022年10月6日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	70	65	<30
夜	dB	65	60	<30～30.7

<悪臭>
※対象外

TOTO（株）小倉第二工場

<大気関係> 作成日：2023年5月11日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
金属溶解炉	—	—	—	—	—	—	0.1	0.05	0.002未満
ボイラー	150	60	17～22	1.75	—	—	0.05	0.03	—
コージェネ発電機	950	950	700～750	1.75	0.342	—	0.08	0.08	0.013～0.015

<水質関係> 作成日：2023年5月11日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.8～8.6	—	7.03～7.85
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	20	15	1.30
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	20	15	4.00
SS（浮遊物質）	mg/l	60	50	1.00
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	—	0.29
銅	mg/l	3	—	0.02
亜鉛	mg/l	5	—	0.06
全クロム	mg/l	2	—	0.02
全窒素	mg/l	120	60	0.500
全リン	mg/l	16	8	0.028
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	—	—
シアン化合物	mg/l	1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	0.0020
六価クロム化合物	mg/l	0.5	—	0.02

<騒音> 測定日：2022年6月2日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	65	—	—
昼	dB (A)	65	—	42.7～63.7
夕	dB (A)	65	—	39.9～48.8
夜	dB (A)	55	—	41.1～49.1

<振動> 測定日：2022年5月9日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	—	12～38
夜	dB	60	—	—

<悪臭>
※対象外

TOTO（株）滋賀第二工場

<大気関係> 測定日：2023年2月2日～15日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
冷温水ユニット	195	195	64	17.5	13.2	<0.003	0.23	0.23	<0.005

<水質関係> * 法の適用対象外

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	6.0～8.5	—	—
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	20	—	—
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	20	—	—
SS（浮遊物質）	mg/l	20	—	—
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	—	—
銅	mg/l	1	—	—
亜鉛	mg/l	1	—	—
全クロム	mg/l	0.1	—	—
全窒素	mg/l	12.0	—	—
全リン	mg/l	1.2	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	—	—
シアン化合物	mg/l	0.1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	—
六価クロム化合物	mg/l	0.05	—	—

<騒音> 測定日：2022年10月6日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	65	63	40.1～56.1
昼	dB (A)	70	67	47.6～59.8
夕	dB (A)	70	67	45.6～52.7
夜	dB (A)	60	57	35.8～43.2

<振動> 測定日：2022年10月6日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	70	65	<30～39.1
夜	dB	65	60	<30～32.3

<悪臭>
※対象外

TOTO (株) 茅ヶ崎工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係> ※法の適用対象外

作成日: 2022年12月1日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5.0~9.0	5.3~8.8	7.2
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	600	480	1.0
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
SS (浮遊物質)	mg/l	600	480	2.0
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	30	21	<1.0
銅	mg/l	1	0.8	<0.01
亜鉛	mg/l	1	0.8	0.02
全クロム	mg/l	2	1.6	<0.04
全窒素	mg/l	125	93.8	—
全リン	mg/l	—	—	0.01
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.024	<0.03
シアン化合物	mg/l	1	0.75	<0.01
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.08	<0.005
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.38	<0.04

TOTOサニテクノ (株) 愛知工場

<大気関係>

作成日: 2022年12月7日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	180	108	43	0.68	0.272	0.09	0.25	0.1	0.028
ボイラー	150	60	20	0.045	0.027	0.02	0.1	0.04	0.005

<水質関係>

測定日: 2023年3月1日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	8.6	8.3	7.7
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	25	10	3.7
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	160	16	1.6~8.8
SS (浮遊物質)	mg/l	150	60	2.0
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	2	1.2	1.0
銅	mg/l	3	1.2	0.03
亜鉛	mg/l	2	1.2	0.4
全クロム	mg/l	2	0.8	0.04
全窒素	mg/l	120	48	0.4~4.3
全リン	mg/l	16	1.6	0.02
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.012	—
シアン化合物	mg/l	1	0.4	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.04	—
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.2	—

<騒音>

測定日: 2022年8月3日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	62.5~75.0	62.5~75.0	50.1~59.3
昼	dB (A)	65.0~75.0	65.0~75.0	48.0~54.0
夕	dB (A)	62.5~75.0	62.5~75.0	40.1~48.6
夜	dB (A)	55.0~65.0	55.0~65.0	37.6~48.0

<振動>

測定日: 2022年8月3日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65~70	60~70	30.0~34.0
夜	dB	60~65	55~65	29.1~<30.0

<悪臭>

※対象外

TOTOアクアテクノ (株) 大分工場

<大気関係>

作成日: 2023年2月14日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
金属溶解炉	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	—
ボイラー	37.5	37.5	22~24	2.34	0.28	0.0002	0.05	0.05	—
冷温水器	100	100	28~30	2.34	0.56	0.0002	0.03	0.03	—

<水質関係>

作成日: 2023年2月14日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5.8~8.6	6.0~8.4	6.7~7.4
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	15	13.5	0.5~2.6
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	15	10	3.2~9.6
SS (浮遊物質)	mg/l	15	10	0.1~1.1
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	2	1.5	0.7
銅	mg/l	3	2	0.2~0.3
亜鉛	mg/l	2	1.5	0.1~0.3
全クロム	mg/l	2	0.3	0.2
全窒素	mg/l	10	9	2.8~8.3
全リン	mg/l	3	2.5	0.3~0.6
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	—	—
シアン化合物	mg/l	1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.08	0.01~0.05
六価クロム化合物	mg/l	検出されないこと	検出されないこと	検出されず

TOTOサニテクノ (株) 本社・中津工場

<大気関係>

測定日: 2023年1月24~25

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	180~200	75	30~40	17.5	4	1.800	0.25	0.05	0.005
ボイラー	150	75	18~33	—	—	—	0.1	0.01	<0.002
コ・ジェネ発電機	950	800	—	17.5	1	—	0.1	0.05	—

<水質関係>

測定日: 2023年3月1日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5.8~8.6	6.5~8.2	7.5
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	160	16	3.9
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	160	10	2.1
SS (浮遊物質)	mg/l	200	15	1.5
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	5	1.5	<0.5
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	2	0.9	0.1
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	120	20	6.2
全リン	mg/l	16	1	0.02
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

測定日: 2022年11月4日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	70	63	52~62
昼	dB (A)	70	67	58~66
夕	dB (A)	70	63	49~62
夜	dB (A)	65	57	51~56.8

<振動>

測定日: 2022年11月4日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	70	63	27~37
夜	dB	65	58	26~31

<悪臭>

※対象外

<振動>

測定日: 2022年11月22日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	52	29~35
夜	dB	60	48	24~38

<悪臭>

※対象外

*騒音データが一部の測定箇所では規制値を超過しました。
現在、規制値順守に向け対策実施中です。

TOTOウォシュレットテクノ（株）土岐工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係> 測定日: 2022年6月10日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.8~8.6	—	7.5
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	160	—	27
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	160	—	24
SS（浮遊物質）	mg/l	200	—	18
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	3	—	—
亜鉛	mg/l	2	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	120	—	48
全リン	mg/l	16	—	5.5
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

TOTOバスクリエイト（株）本社・佐倉工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
ボイラー	150	81	11~36	0.61	0.01	0.002	0.1	0.002	0.0008
冷温水発生機	150	53	34	—	—	—	0.1	0.003	0.0006

<水質関係> 測定日: 2023年2月17日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	6.5~8.5	6.8~8.2	8.1
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	5	3.0	4.0
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	5	3.4	4.0
SS（浮遊物質）	mg/l	10	4	1.0
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音> 測定日: 2023年2月6日~14日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	60	—	38~45
昼	dB (A)	65	—	46~61
夕	dB (A)	60	—	<30~45
夜	dB (A)	50	—	<30~44

<振動> 測定日: 2023年2月6日~14日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	70	—	<30
夜	dB	65	—	<30

<悪臭>

※対象外

<騒音> 測定日: 2022年11月8~14日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	60	—	43.4~55.9
昼	dB (A)	65	—	40.7~61.3
夕	dB (A)	60	—	36.0~47.3
夜	dB (A)	55	—	37.5~48.5

<振動> 測定日: 2022年11月8日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	60	—	28.3~44.3
夜	dB			

<悪臭>

※対象外

*水質調査において、BOD,CODが自主規制値を超過しました。現在、自主規制値順守に向け対策実施中です。

TOTOバスクリエイト（株）赤穂工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係>*法の適用対象外

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	—	—	—
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	—	—	—
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	—	—	—
SS（浮遊物質）	mg/l	—	—	—
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音> 測定日: 2023年3月9,10日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	70	—	54.8~60.8
昼	dB (A)	70	—	55.4~60.3
夕	dB (A)	70	—	51.6~57.6
夜	dB (A)	70	—	53.6~59.8

<振動> *適用対象外

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭>

※対象外

TOTOハイリビング（株）本社・茂原工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
ボイラー	150	100	36	—	—	—	0.1	0.06	0.005

<水質関係> 測定日: 2023年2月24日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.8~8.6	6~8	7.5
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	20	18	5.0
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	20	18	2.1
SS（浮遊物質）	mg/l	40	36	1.6
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	1	0.6	0.02
亜鉛	mg/l	1	0.8	0.14
全クロム	mg/l	0.5	0.3	0.02
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.006	0.001
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.07	0.01
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.03	0.005

<騒音> 測定日: 2022年11月10日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	55	—	42.7~52.8
昼	dB (A)	60	—	48.3~55.8
夕	dB (A)	55	—	39.3~49.7
夜	dB (A)	50	—	—

<振動> 測定日: 2022年11月10日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	60	—	25~30
夜	dB	55	—	—

<悪臭>

※対象外

TOTOファインセラミックス（株）本社・中津工場

<大気関係> 作成日：2023年4月3日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	180	162	6~63	—	—	—	0.25	0.10	0.002
ボイラー	150	69	29	—	—	—	0.1	0.05	0.002
コ・ジェネ発電機(停止中)	950	855	—	17.5	—	—	0.10	0.090	—

<水質関係> 測定日：2023年3月(BOD、全窒素、全リン；1月)

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	6.0~8.5	6.5~8.2	7.2
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	—	30	4.1
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	8	6.5	2.2
SS（浮遊物質）	mg/l	13	10	2.4
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	—	1.6	1.0
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	17	6.4
全リン	mg/l	—	2	0.32
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

TOTOプラテクノ（株）勝浦工場

<大気関係> 測定日：2023年2月22日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
ボイラー	180	135	46	0.63	0.4725	<0.00083	0.15	0.1125	0.0010

<水質関係> 測定日：2023年3月15日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.8~8.6	5.8~8.6	7.7
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	50	37.5	14
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	50	37.5	14
SS（浮遊物質）	mg/l	110	82.5	7
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	3.8	<1
銅	mg/l	3	2.3	<0.02
亜鉛	mg/l	5	3.8	0.15
全クロム	mg/l	2	1.5	<0.02
全窒素	mg/l	120	90	3.1
全リン	mg/l	16	12	<0.02
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.0075	<0.005
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	検出されないこと	未検出
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.0075	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.0375	<0.05

<騒音> 測定日：2022年11月25・26日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	65	65	50.5~59.5
昼	dB (A)	70	70	56.1~68.3
夕	dB (A)	65	65	42.7~59.2
夜	dB (A)	60	60	41.8~59.4

<振動> 測定日：2022年11月25・26日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	65	30.0~37.0
夜	dB	60	60	18.4~24.6

<悪臭>
※対象外

<騒音> 測定日：2023年3月9、10日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	55	—	43.1~52.9
昼	dB (A)	60	—	46.4~59.7
夕	dB (A)	55	—	35.3~48.6
夜	dB (A)	50	—	34.6~38.9

<振動> 測定日：2023年3月9日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	60	—	16.0~35.2
夜	dB	55	—	15.0~19.6

<悪臭> 測定日：2023年2月24日

規制物質	単位	規制値	自主基準値	実測値
トルエン	ppm	10	—	未検出
スチレン	ppm	0.4	—	未検出
キシレン	ppm	1	—	未検出

TOTOプラテクノ（株）本社・豊前工場

<大気関係> 作成日：2022年8月2日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
温水器	180	135	47~53	17.5	13.125	0.00063~<0.0008	0.15	0.1125	<0.0007~<0.0008

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.8~8.6	6.1~8.2	—
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	60	45	—
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	10	10	—
SS（浮遊物質）	mg/l	10	7.5	—
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	4	—
銅	mg/l	3	2.3	—
亜鉛	mg/l	2	1.5	—
全クロム	mg/l	2	1.5	—
全窒素	mg/l	60	45	—
全リン	mg/l	8	6	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.0225	—
シアン化合物	mg/l	1	0.75	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.1	—
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.375	—

※下水道接続のため対象外

<騒音> 測定日：2022年6月2,3日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	70	70	44~58
昼	dB (A)	70	70	44~66
夕	dB (A)	70	70	40~51
夜	dB (A)	65	65	46~50

<振動> 測定日：2022年6月2,3日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	65	26~41
夜	dB	60	60	<25~38

<悪臭> 測定日：2022年5月31日

規制物質	単位	規制値	自主基準値	実測値
スチレン	ppm	0.4	—	<0.04
トルエン	ppm	10	—	<1
キシレン	ppm	1	—	<0.1~0.2
メチルメルカプタン	ppm	0.0002	—	—
硫化水素	ppm	0.02	—	—
二酸化メチル	ppm	0.0009	—	—

TOTOプラテクノ（株）河田工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係> 測定日：2023年3月

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH（水素イオン濃度）	—	5.8~8.6	5.8~8.6	7.6
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/l	160	—	—
COD（化学的酸素要求量）	mg/l	160	50	2.3
SS（浮遊物質）	mg/l	200	70	0.8
nヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/l	5	2	<0.5
銅	mg/l	3	—	—
亜鉛	mg/l	2	—	—
全クロム	mg/l	2	—	—
全窒素	mg/l	120	120	1.0
全リン	mg/l	16	16	<0.1
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	—	—
シアン化合物	mg/l	1	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	—
六価クロム化合物	mg/l	0.5	—	—

<騒音> 測定日：2023年1月

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	55	—	50~55
昼	dB (A)	55	—	47~54
夕	dB (A)	55	—	45~49
夜	dB (A)	50	—	44~47

<振動> 対象施設なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

※対象施設なし

<悪臭> 測定日：2023年1月

規制物質	単位	規制値	自主基準値	実測値
事務棟洗浄場排出口	ppm	35	—	—
事務棟ゴムロール機排出口	ppm	35	—	17
西棟印刷場排出口	ppm	33	—	17
工場最終排水口	ppm	28	—	4

TOTOプラテクノ (株) 奈良工場

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係>

* 法の適用対象外

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	—	—	—
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
SS (浮遊物質)	mg/l	—	—	—
nヘキサン抽出物質 (鉛物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

測定日: 2022年10月28日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	65	—	43~56
昼	dB (A)	70	—	48~56
夕	dB (A)	65	—	41~55
夜	dB (A)	55	—	40~49

<振動>

測定日: 2022年10月28日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	—	<30~43
夜	dB	60	—	<30

<悪臭>

測定日: 2022年10月28日

規制物質	単位	規制値	自主基準値	実測値
スチレン	ppm	0.8	—	<0.08~0.3

TOTO USA.,INC Morrow Plant

<大気関係>

施設の種類	NOx (s.ton/yr)			SOx (s.ton/yr)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	25	20	12	100	1	0.04	—	—	—

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5 ~ 12.5	—	11.0
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	3,112	—	BRL
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	250.0	—	21
SS (浮遊物質)	mg/l	5,644	—	40
nヘキサン抽出物質 (鉛物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	5.36	—	0.333
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	228	—	BRL
全リン	mg/l	38.6	—	0.309
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	90.0	—	55~69
昼	dB (A)	—	—	—
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	—	—	—

<振動> 法の適用なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 法の適用なし

TOTOマテリア (株) 本社・土岐工場

<大気関係>

測定日: 2023年2月15日

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
硬化炉	180	—	4.1	6.33	—	0.03	0.2	—	0.02
連続焼成炉	180	—	3.4	1.37	—	0.03	0.2	—	0.02

<水質関係>

測定日: 2023年2月24日

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5.8~8.6	—	7.5
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	160	—	8.5
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	160	—	5.7
SS (浮遊物質)	mg/l	200	—	<1
nヘキサン抽出物質 (鉛物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	3	—	<0.01
亜鉛	mg/l	2	—	0.02
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	120	—	1.10
全リン	mg/l	16	—	0.012
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	—	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

測定日: 2022年12月20日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	60	—	—
昼	dB (A)	65	—	51~59
夕	dB (A)	60	—	—
夜	dB (A)	50	—	—

<振動>

測定日: 2022年12月15日

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	65	—	<30
夜	dB	60	—	—

<悪臭>

※対象外

TOTO USA.,INC Lakewood Plant

<大気関係>

施設の種類	NOx (s.ton/yr)			SOx (s.ton/yr)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	25	20	4.7	100	1	0.01	—	—	—

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5 ~ 12.5	—	7.9
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	3,112	—	6
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	21.4
SS (浮遊物質)	mg/l	5,644	—	BRL
nヘキサン抽出物質 (鉛物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	3,104	—	—
亜鉛	mg/l	4,473	—	BRL
全クロム	mg/l	2.25	—	—
全窒素	mg/l	228	—	0.6
全リン	mg/l	10	—	BRL
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.335	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.653	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	90	—	55~69
昼	dB (A)	—	—	—
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	—	—	—

<振動> 法の適用なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 法の適用なし

TOTO MEXICO, S.A. DE C.V.

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (mg/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	—	—	—	—	—	—	557.3~1111.4	—	0.08~3.20

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5~10	—	7.5
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	<4
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	<30
SS (浮遊物質)	ml/l	10.0	—	<10
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	15	—	<8
銅	mg/l	4	—	0.04
亜鉛	mg/l	10	—	0.09
全クロム	mg/l	0.5	—	<0.05
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	<1
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

東陶(大連)有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3)			SOx (mg/m3)			ばいじん (mg/m3)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
溶解炉	—	—	<3	1,430	1,140	<3	150	120	1.8~5.3
ボイラー	400	320	11	100	80	<3	30	24	6.0

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6~9	6.5~8.5	7.1
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
SS (浮遊物質)	mg/l	—	—	—
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	0.5	0.4	<0.05
亜鉛	mg/l	1.5	1.2	<0.05
全クロム	mg/l	1.0	0.8	<0.004
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.05	0.04	<0.001
シアン化合物	mg/l	0.3	0.24	<0.004
鉛及びその化合物	mg/l	0.2	0.16	<0.01
六価クロム化合物	mg/l	0.2	0.16	<0.004

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	68	68.0	57.2
昼	dB (A)	—	—	—
夕	dB (A)	65	65	56
夜	dB (A)	—	—	—

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

東陶機器(北京)有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3N)			SOx (mg/m3N)			ばいじん (mg/m3N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	100	90	8~15	20	18	<3	10	9	1.3~2.5
ボイラー	80	72	5~18	10	9	<3	5	4.5	1.0
直燃機	80	72	25~49	10	9	<3	5	4.5	1.0~1.6

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6~9	6.5~8.5	6.8
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	40	36	2.2
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	110	99	14.0
SS (浮遊物質)	mg/l	120	108	54
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	10	9	0.06
銅	mg/l	1	0.9	0.04
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	40	36	6.63
全リン	mg/l	3	2.7	0.01
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	60	—	50.9~57.7
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	50	—	39.1~46

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

南京東陶有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3)			SOx (mg/m3)			ばいじん (mg/m3)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	—	—	—	—	—	47.0	200	—	30~40

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6~9	6~9	7.6
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	500	300	46.9
SS (浮遊物質)	mg/l	400	360	8
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	4.0	—	1.13
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	60	—	56.7~58.0
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	50	—	46.7~48.2

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭>

規制物質	単位	規制値	自主基準値	実測値
非メタン炭化水素	mg/m3	4.0	—	0.92~1.60

東陶華東有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3)			SOx (mg/m3)			ばいじん (mg/m3)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	180	135	<1.5~64	50	37.5	<3~6	30	22.5	<0.5~1.2
ボイラー	50	37.5	7~43	10	7.5	<3~4	10	7.5	<1

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6 ~ 9	6 ~ 8	7.90
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	40	30	1.5~36.5
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	110	82.5	14~44
SS (浮遊物質)	mg/l	120	90	6~12
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	10	7.5	0.08~0.17
銅	mg/l	10	7.5	0.000
亜鉛	mg/l	4	3	0.3~0.89
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	40	30	2.38~3.27
全リン	mg/l	3	2.25	0.0~0.08
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

東陶(福建)有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3N)			SOx (mg/m3N)			ばいじん (mg/m3N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	180	150.0	9.5~31.0	50	42.0	<3~72.5	30	25.0	<4.9~8.5
ボイラー	400	340	20~70	100	85	<3	30	25	<1

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	9.0	8.5	7.6
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	40	34.0	13
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	110	93.0	57
SS (浮遊物質)	mg/l	120	102.0	1
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	10	0.8	0.2
銅	mg/l	1.0	—	0.008
亜鉛	mg/l	4	—	0.2
全クロム	mg/l	0.1	—	0.002
全窒素	mg/l	40	—	8.10
全リン	mg/l	3	—	0.21
カドミウム及びその化合物	mg/l	≤0.07	≤0.06	0.0003
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	65	—	55.3~64.6
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	55	—	46.8~54.8

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	65	60.0	55.5~60.0
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	55	53.0	47.3~52.3

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

*Soxデータが一部の測定箇所規制値を超過しました。
現在、規制値順守に向け対策実施中です。

東陶機器 (広州) 有限公司

<大気関係>

施設の種類	法規制と現状								
	NOx (mg/m3N)			SOx (mg/m3N)			ばいじん (mg/m3N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
発電機	120	90	102	500	375	5	120	90	20

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	—	—	—
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
SS (浮遊物質)	mg/l	—	—	—
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

東陶 (上海) 有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m³N/h)			ばいじん (g/m³N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6.5~9.5	6.5~8.0	7.6
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	300	270	76
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	500.0	500.0	196.0
SS (浮遊物質)	mg/l	400	360	12
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	8	7.2	1.8
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	60	—	56~59
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	—	—	—

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

*大気調査において、Noxが自主基準値を超過しました。
現在、自主基準値順守に向け対策実施中です。

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	65	—	58~63
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	55	—	51~53

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

台湾東陶股份有限公司

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (ppm)			ばいじん (mg/m3N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	30	30	4~21	20	20	3~12	50	50	1~2

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6~9	6~9	6.9
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	100	100	3.1
SS (浮遊物質)	mg/l	50	50	5.1
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	67	67	56.8
昼	dB (A)	-	-	-
夕	dB (A)	57	57	50.9
夜	dB (A)	52	52	46.2

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭>

規制物質	単位	規制値	自主基準値	実測値
臭いのある汚染物質		10	—	—

TOTO VIETNAM CO.LTD(HUNG YEN Branch)

20230403岡山転記

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m ³ N)			SOx (mg/m ³ N)			ばいじん (mg/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	850	850	2.0~7.0	500	500	2.0~6.7	200	200	<12~15

<水質関係>

項目	単位	規制値	*自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6~9	6~9	7.6
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	30	300	5.5
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	75	350	20
SS (浮遊物質)	mg/l	50	200	<4.75
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	5	4.05	<1
銅	mg/l	2	1.62	<0.0015
亜鉛	mg/l	3	2.43	<0.0784
全クロム	mg/l	0.2	0.162	<0.003
全窒素	mg/l	20	60	7.7
全リン	mg/l	4	15	0.08
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.05	0.0405	<0.0007
シアン化合物	mg/l	0.07	0.0567	<0.005
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.081	<0.0008
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.0405	<0.003

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	—	—	—
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	—	—	—

<振動>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

*水質の自主基準値は工業団地との協定値を示す。

TOTO VIETNAM CO.LTD(Dong Anh Branch)

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3N)			SOx (mg/m3N)			ばいじん (mg/m3N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	850	850	11.4~18.2	500	500	4.3~16.1	200	200	8.6~16.9

<水質関係>

項目	単位	規制値	*自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6~9	6~9	6.5
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	30	240	3.8
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	75	350	14.3
SS (浮遊物質)	mg/l	50	200	15.0
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	5	4.5	<1
銅	mg/l	2	1.62	0.001
亜鉛	mg/l	3	2.43	0.200
全クロム	mg/l	0.2	0.162	0.006
全窒素	mg/l	20	40	2.825
全リン	mg/l	4	5	0.063
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.05	0.0405	0.001
シアン化合物	mg/l	0.07	0.0567	0.004
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.081	0.009
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.0405	0.004

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	—	—	—
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	—	—	—

<振動>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

*水質の自主基準値は工業団地との協定値を示す。

TOTO MALAYSIA SDN.BHD.

<大気関係>

施設の種類	NOx (mg/m3N)			SOx (mg/m3N)			ばいじん (mg/m3N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
発電機	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係>

3年に1回の計測のため、2020年は計測なし。

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5.5~9	5.4~8.1	5.7
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	40	36	7.2
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	200	180	15.2
SS (浮遊物質)	mg/l	100	90	8.3
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	1	0.9	0.001
亜鉛	mg/l	2	1.8	0.7
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	20	18	0.3
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.018	—
シアン化合物	mg/l	0.1	0.09	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.5	0.45	—
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.045	0.01

<騒音>

2022年計測無し 次回計測：2024年9月

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	70	63	—
昼	dB (A)	-	-	—
夕	dB (A)	-	-	—
夜	dB (A)	60	54	—

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

TOTO INDIA INDUSTRIES PVT. LTD.

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (ppm)			ばいじん (mg/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	50	25	6.7~9.3	100	25	<2.0	150	100	10.7~12.3
乾燥機	50	25	<2.0	100	25	<2.0	150	100	11
発電機	50	25	<2.0~13.0	100	40	1.3~16.7	150	100	7.5~41.0

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.0	7.3
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	30	20	<5
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	100	70	14
SS (浮遊物質)	mg/l	100	60	13.7
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	2	1	<0.05
亜鉛	mg/l	5	3	1.79
全クロム	mg/l	2	1	<0.2
全窒素	mg/l	50	25	<5
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	2	1	<0.2
シアン化合物	mg/l	0.2	0.1	<0.05
鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/l	1	<0.5	<0.02

TOTO Germany GmbH

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (m ³ N/h)			ばいじん (g/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
対象施設なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<水質関係>適用法令なし

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	—	—	—
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	—	—	—
SS (浮遊物質)	mg/l	—	—	—
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	—	—	—
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音>

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	75	70	57.8~70.2
昼	dB (A)	75	70	51.8~70.8
夕	dB (A)	75	70	47.4~59.2
夜	dB (A)	75	70	54.2~59.8

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

TOTO (THAILAND) CO., LTD.

<大気関係>

施設の種類	NOx (ppm)			SOx (ppm)			ばいじん (mg/m ³ N)		
	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値	規制値	自主基準値	実測値
焼成炉	200	100	1.2~18.6	60	30	<2.0	320	160	—
乾燥機	200	100	1.1~9.0	60	30	<2.0	320	160	—

<水質関係>

項目	単位	規制値	自主基準値	実測値
PH (水素イオン濃度)	—	5.5 ~ 9	5.5 ~ 9	7.0
BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/l	≤ 20	≤ 20	4.0
COD (化学的酸素要求量)	mg/l	≤ 120	≤ 120	9
SS (浮遊物質)	mg/l	≤ 50	≤ 50	<5
nヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/l	≤ 5	≤ 5	<3
銅	mg/l	—	—	—
亜鉛	mg/l	—	—	—
全クロム	mg/l	—	—	—
全窒素	mg/l	—	—	—
全リン	mg/l	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—
シアン化合物	mg/l	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—

<騒音> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
朝	dB (A)	—	—	—
昼	dB (A)	85.0	85.0	69.9~92.5
夕	dB (A)	—	—	—
夜	dB (A)	—	—	—

<振動> 適用法令なし

	単位	規制値	自主基準値	実測値
昼	dB	—	—	—
夜	dB	—	—	—

<悪臭> 適用法令なし

*騒音データが一部の測定箇所規制値を超過しました。
現在、規制値順守に向け対策実施中です。

