

土 岐 市 浄 化 セ ン タ ー

水 質 報 告 書

環 境 測 定 結 果 表

(令 和 6 年 度 実 績)

添付する浄化センターの「流入水」「放流水」「脱水汚泥」及び周辺の「悪臭」「大気」「振動等」における分析・測定結果は、すべて基準値内であり正常に運転管理されています。

〈用語説明〉

定量下限値 : 各項目の分析法で正確に定量できる最低数値のこと。

令和6年度 流入水 水質報告書

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
水量 (m ³ /日)	17,765	17,603	19,902	21,835	16,086	16,970	17,950	16,239	12,897	12,323	12,509	14,946	16,437	16,052	-	-
PH	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.8	5~9	-
BOD (mg/ℓ)	122	125	118	130	159	118	110	167	211	207	184	175	152	170	600	-
COD (mg/ℓ)	63	64	56	56	68	59	62	75	84	93	79	79	70	74	-	-
SS (mg/ℓ)	100	110	93	98	133	102	104	114	154	148	128	117	117	130	600	-
全窒素 (mg/ℓ)	17.6	18.6	17.7	16.0	21.0	19.6	18.2	21.7	25.5	26.6	25.6	23.2	20.9	21.1	240	-
硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	380	-
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	8.9	10.8	10.3	7.4	12.8	12.8	10.7	12.0	15.2	17.2	17.5	12.8	12.4	12.6		-
全リン (mg/ℓ)	2.03	2.35	2.17	2.08	2.71	2.58	2.19	2.70	3.01	3.13	3.18	2.89	2.59	2.66	32	-
大腸菌数 (CFU/ml)	11,250	24,000	10,000	16,250	55,000	52,500	43,000	28,750	43,750	17,500	36,250	40,000	31,521	65,438	-	-
フェノール類 (mg/ℓ)		0.025未満					0.025未満						0.025未満	0.025未満	5	0.02
銅 (mg/ℓ)		0.02					0.02						0.01	0.01	3	0.01
亜鉛 (mg/ℓ)		0.05					0.07						0.04	0.04	2	0.01
溶解性鉄 (mg/ℓ)		0.4					0.4						0.25	0.25	10	0.1
溶解性マンガン (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	10	0.1
全クロム (mg/ℓ)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	2	0.04
フッ素 (mg/ℓ)		0.1					0.1						0.1	0.1	8	0.1
n-ヘキサン抽出物質鉱物油 (mg/ℓ)		0.5未満					0.5未満						0.55	0.55	5	0.5
n-ヘキサン抽出物質動植物油 (mg/ℓ)		11					11						13	13	30	1
カドミウム (mg/ℓ)		0.003未満					0.003未満						0.003未満	0.003未満	0.03	0.005
シアン (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	1	0.1
有機リン (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	1	0.01
鉛 (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.02
六価クロム (mg/ℓ)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	0.2	0.04
ヒ素 (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
全水銀 (mg/ℓ)		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.005	0.0005
アルキル水銀 (mg/ℓ)		不検出					不検出						不検出	不検出	検出されないこと	0.0005
PCB (mg/ℓ)		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.003	0.0005
備考	<p>PH (水素イオン濃度) :酸性、中性、アルカリ性を示すもので、PH7が中性、PH7未満で酸性、PH7を超える場合アルカリ性である。</p> <p>BOD(生物化学的酸素要求量) :水の汚れを測る指標で、有機物などの量を、その酸化分解のために微生物が必要とする酸素の量で表したものを。</p> <p>COD(化学的酸素要求量) :水の汚れを測る指標で、有機物などの量を、酸化剤により酸化し、その消費された酸化剤の量から算出した酸素の量で表したものを。</p> <p>SS (浮遊物) :水に溶け込まず懸濁して浮遊している2mm以下の物質の量。</p> <p>注:) 年平均値は全ての試験の値合計を試験回数合計で除したもので、定量下限値とはその分析法で正確に定量できる最低数値のこと。</p> <p>年2回の分析項目については、下水道法施行令第12条に基づいて実施している。 流入水の基準値は下水道法および土岐市下水道条例に規定する流入基準値</p> <p>測定委託先 : 株式会社 環境総合リサーチ(愛知県岡崎市栄町4丁目1番地)</p>															

令和6年度 流入水 水質報告書

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
トリクロロエチレン (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.002
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.001
ジクロロメタン (mg/ℓ)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.2	0.02
四塩化炭素 (mg/ℓ)		0.002未満					0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		0.004未満					0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	1	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)		0.3未満					0.3未満						0.3未満	0.3未満	3	0.001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)		0.006未満					0.006未満						0.006未満	0.006未満	0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)		0.002未満					0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.02	0.002
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		0.05未満					0.05未満						0.05未満	0.05未満	0.5	0.05
チウラム (mg/ℓ)		0.006未満					0.006未満						0.006未満	0.006未満	0.06	0.006
シマジン (mg/ℓ)		0.003未満					0.003未満						0.003未満	0.003未満	0.03	0.003
チオベンカルブ (mg/ℓ)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.2	0.02
ベンゼン (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
セレン (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
ホウ素 (mg/ℓ)		1未満					1未満						1未満	1未満	10	0.02
ニッケル (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	-	0.01
溶解性亜鉛 (mg/ℓ)		0.03					0.03						0.025	0.025	-	0.01
備考	<p>注:) 年2回の分析項目については、下水道法施行令第12条に基づいて実施している。 測定委託先 : 株式会社 環境総合リサーチ(愛知県岡崎市栄町4丁目1番地)</p>															

令和6年度 放流水 水質報告書

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
水量 (m ³ /日)	17,765	17,603	19,902	21,835	16,086	16,970	17,950	16,239	12,897	12,323	12,509	14,946	16,437	16,052	-	-
PH	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	5.8~8.6	-
BOD (mg/ℓ)	6.1	4.9	3.2	3.1	2.9	2.8	4.4	3.0	6.2	14.9	12.3	13.1	6.4	4.4	15	-
COD (mg/ℓ)	8.8	8.6	7.9	7.1	7.6	7.4	8.1	8.3	9.7	13.0	11.9	10.6	9.1	9.0	20	-
SS (mg/ℓ)	6.4	6.9	5.1	5.0	3.9	3.9	4.7	4.2	4.6	6.2	5.2	6.2	5.2	4.8	40	-
全窒素 (mg/ℓ)	5.4	5.1	4.3	4.6	4.6	4.8	5.0	5.0	5.8	8.2	7.5	7.6	5.7	5.2	15	-
硝酸態窒素 (mg/ℓ)	3.2	3.4	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.6	3.6	2.1	2.2	2.9	3.1	3.2	┌ 100	-
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	1.4	1.3	0.5	0.3	0.2		-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.5	2.5	1.7	2.1	0.7	0.4		-
全リン (mg/ℓ)	0.91	0.96	0.93	0.83	1.03	0.85	0.95	0.99	1.23	1.19	1.25	1.13	1.02	1.16	1.5	-
大腸菌数 (CFU/ml)	26	28	29	15	137	111	14	35	53	14	18	16	41	312	800	-
フェノール類 (mg/ℓ)		0.025未満					0.025未満						0.025未満	0.025未満	5	0.02
銅 (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	3	0.01
亜鉛 (mg/ℓ)		0.03					0.03						0.025	0.025	2	0.01
溶解性鉄 (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	10	0.1
溶解性マンガン (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	10	0.1
全クロム (mg/ℓ)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	2	0.04
フッ素 (mg/ℓ)		0.1未満					0.1						0.1	0.1	8	0.1
n-ヘキサン抽出物質鉱物油 (mg/ℓ)		0.5未満					0.5未満						0.5未満	0.5未満	5	0.5
n-ヘキサン抽出物質動植物油 (mg/ℓ)		0.5未満					0.5未満						0.5未満	0.5未満	30	1
カドミウム (mg/ℓ)		0.003未満					0.003未満						0.003未満	0.003未満	0.03	0.003
シアン (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	1	0.1
有機リン (mg/ℓ)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	1	0.01
鉛 (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.002
六価クロム (mg/ℓ)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	0.2	0.04
ヒ素 (mg/ℓ)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
全水銀 (mg/ℓ)		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.005	0.0005
アルキル水銀 (mg/ℓ)		不検出					不検出						不検出	不検出	検出されない	0.0005
PCB (mg/ℓ)		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.003	0.0005
備考	BOD、COD、SS、全窒素、全リンの排出基準値は、下水道法等に基づく土岐市公共下水道全体計画で規定する基準値 その他の測定項目の排水基準値は、水質汚濁防止法第3条第1項及び排水基準を定める省令で規定する基準値 注:) 年2回の分析項目については、下水道法施行令第12条に基づいて実施している。 測定委託先 : 株式会社 環境総合リサーチ(愛知県岡崎市栄町4丁目1番地)															

令和6年度

高度処理系	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
水量 (m ³ /日)	9,332	9,562	10,551	11,313	8,760	9,077	9,772	8,772	7,093	6,777	6,880	8,220	8,852	8,739	-	-
PH	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	5.8~8.6	-
BOD (mg/ℓ)	2.5	1.9	2.0	1.9	3.1	2.5	1.8	1.8	3.8	14.1	15.6	11.7	5.2	3.1	15	-
COD (mg/ℓ)	7.2	6.9	7.0	6.4	7.8	7.5	7.3	7.5	8.5	12.7	11.6	9.6	8.3	8.5	20	-
SS (mg/ℓ)	2.8	2.7	2.9	3.3	3.9	3.7	2.9	2.4	2.3	4.5	4.8	4.3	3.4	3.7	40	-
全窒素 (mg/ℓ)	4.3	3.7	3.5	4.0	4.3	4.4	3.7	3.9	4.5	7.4	7.9	7.0	4.9	4.4	25	-
硝酸態窒素 (mg/ℓ)	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	3.0	2.9	1.0	2.1	3.2	2.6	2.8	┌ 100	-
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	2.2	1.3	0.3	0.4	0.2		-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	2.4	2.5	1.9	0.6	0.2		-
全リン (mg/ℓ)	0.92	0.95	1.10	0.92	1.18	0.89	0.86	0.95	1.03	1.03	1.14	1.22	1.02	1.22	1.5	-
備考	土岐市浄化センターにて分析															

標準系	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
水量 (m ³ /日)	8,433	8,041	9,350	10,522	7,326	7,893	8,178	7,467	5,804	5,546	5,630	6,726	7,585	7,313	-	-
PH	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	5.8~8.6	-
BOD (mg/ℓ)	10.6	8.7	4.6	4.6	2.7	3.1	7.7	4.6	9.2	15.8	8.3	14.9	7.9	6.0	20	-
COD (mg/ℓ)	10.5	10.6	9.1	7.7	7.4	7.3	9.1	9.4	11.1	13.4	12.2	11.9	10.0	9.7	30	-
SS (mg/ℓ)	10.0	11.8	7.7	6.7	3.9	4.2	6.8	6.4	7.4	8.3	5.7	8.5	7.3	6.2	40	-
全窒素 (mg/ℓ)	6.7	6.8	5.3	5.3	4.9	5.3	6.6	6.5	7.3	9.2	7.0	8.5	6.6	6.2	25	-
硝酸態窒素 (mg/ℓ)	3.7	4.1	3.7	3.5	3.4	3.6	3.9	4.4	4.4	3.5	2.4	2.6	3.6	3.8	┌ 100	-
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	1.2	0.8	0.3	0.1		-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	1.2	1.0	0.3	0.3	0.1	0.2	0.8	0.2	0.9	2.6	0.8	2.4	0.9	0.5		-
全リン (mg/ℓ)	0.89	0.97	0.73	0.73	0.85	0.80	1.07	1.03	1.47	1.40	1.39	1.02	1.03	1.09	2.5	-
備考	土岐市浄化センターにて分析															

令和6年度 脱水ケーキ溶出試験 報告書

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
アルキル水銀 (mg/kg)		不検出					不検出						不検出	不検出	不検出	0.0005
全水銀 (mg/kg)		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.005	0.0005
カドミウム (mg/kg)		0.005未満					0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.09	0.005
鉛 (mg/kg)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.3	0.02
有機リン (mg/kg)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	1	0.1
六価クロム (mg/kg)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	1.5	0.04
ヒ素 (mg/kg)		0.03					0.02						0.025	0.020	0.3	0.01
シアン (mg/kg)		0.1未満					0.1未満						0.1未満	0.1未満	1	0.1
PCB (mg/kg)		0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.003	0.0005
トリクロロエチレン (mg/kg)		0.002未満					0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.1	0.002
テトラクロロエチレン (mg/kg)		0.001未満					0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.1	0.001
ジクロロメタン (mg/kg)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.2	0.02
四塩化炭素 (mg/kg)		0.002未満					0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/kg)		0.004未満					0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/kg)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	1	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/kg)		0.04未満					0.04未満						0.04未満	0.04未満	0.4	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/kg)		0.001未満					0.001未満						0.001未満	0.001未満	3	0.001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/kg)		0.006未満					0.006未満						0.006未満	0.006未満	0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/kg)		0.002未満					0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.02	0.002
チウラム (mg/kg)		0.006未満					0.006未満						0.006未満	0.006未満	0.06	0.006
シマジン (mg/kg)		0.003未満					0.003未満						0.003未満	0.003未満	0.03	0.003
チオベンカルブ (mg/kg)		0.02未満					0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.2	0.02
ベンゼン (mg/kg)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.1	0.01
セレン (mg/kg)		0.01未満					0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.3	0.01
1,4-ジオキサン (mg/kg)		0.05未満					0.05未満						0.05未満	0.05未満	0.5	0.05
ホウ素 (mg/kg)		1未満					1未満						1未満	1未満	—	0.5
フッ素化合物 (mg/kg)		1未満					1未満						1未満	1未満	—	0.1
含水率 (%)		71.9					68.5						70.2	68.9	85	1
溶出液PH		5.8					6.0						5.9	5.8	—	—
備考	測定項目の基準値は、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令で規定する基準値 注:) 年2回の分析項目については、下水道法施行令第12条に基づいて実施している。 測定委託先 : 株式会社 環境総合リサーチ(愛知県岡崎市栄町4丁目1番地)															

令和6年度 脱水ケーキ含有試験 報告書

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均	前年平均	基準値	定量下限値
全水銀 (mg/kg)		0.180											0.180	0.036	2	0.05
カドミウム (mg/kg)		0.48											0.48	0.32	5	0.1
鉛 (mg/kg)		10.0											10.0	4.1	100	0.5
ヒ素 (mg/kg)		0.6											0.6	1.2	50	0.5
銅 (mg/kg)		100											100	120	-	1
亜鉛 (mg/kg)		230											230	210	-	1
全クロム (mg/kg)		23											23	14	-	1
ニッケル (mg/kg)		10.0											10.0	8.0	-	1
モリブデン (mg/kg)		4.1											4.1	4.3	-	50
															-	-
水分 (%)		69.4											69.4	68.6	-	1
灰分 (%)		8.9											8.9	8.0	-	1
発熱量 (kJ/kg)		19,700											19,700	20,530	-	100
低位発熱量 (kJ/kg)		18,160											18,160	19,020	-	-
灰分組成															-	-
SiO ₂ (g/kg)		280											280	260	-	1
Al ₂ O ₃ (g/kg)		170											170	160	-	0.1
Fe ₂ O ₃ (g/kg)		70											70	71	-	0.1
CaO (g/kg)		87											87	84	-	1
P ₂ O ₅ (g/kg)		300											300	320	-	0.01
TiO ₂ (g/kg)		7.3											7.3	8.7	-	0.01
MgO (g/kg)		25											25	27	-	0.1
SO ₃ (g/kg)		7											7	5	-	1
Na ₂ O (g/kg)		9.0											9.0	9.0	-	1
K ₂ O (g/kg)		17											17	20	-	0.1
MnO (g/kg)		1.3											1.3	1.3	-	0.01
塩素 (mg/kg)		20											60	60	-	10
備考	測定項目の基準値は、肥料取締法に基づく「汚泥肥料中の重金属管理手引書」で規定する許容値 注:) 年1回の分析項目については、下水道法施行令第12条に基づいて実施している。 測定委託先 : 株式会社 環境総合リサーチ(愛知県岡崎市栄町4丁目1番地)															

悪臭測定結果

(1) 施設内での値

(単位 : v/vppm)

測定項目	A系脱臭装置		B系脱臭装置		基準値 (注)	定量下限値
	原臭 (装置入口)	処理臭 (装置出口)	原臭 (装置入口)	処理臭 (装置出口)		
アンモニア	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満
メチルメルカプタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
硫化水素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	0.001未満
硫化メチル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.001未満
二硫化メチル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満
トリメチルアミン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満
アセトアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.005未満
プロピオンアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.005未満
ノルマルブチルアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満
イソブチルアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02	0.005未満
ノルマルバレールアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満
イソバレールアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.003	0.005未満
イソブタノール	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.9	0.09未満
酢酸エチル	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3	0.3未満
メチルイソブチルケトン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満
トルエン	1未満	1未満	1未満	1未満	10	1未満
スチレン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4	0.04未満
キシレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満
プロピオン酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03	0.003未満
ノルマル酪酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
ノルマル吉草酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0009	0.001未満
イソ吉草酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満

注 : 基準値は、敷地境界で測定した場合のものであり、ここでは参考値である。(令和6年10月22日 測定実施)

基準値は悪臭防止法に規定する基準値。

A系脱臭装置は管理本管内の沈砂池や脱臭機室等を脱臭、B系脱臭装置は水処理棟や汚泥濃縮装置等を脱臭

測定委託先 : 株式会社富士清空工業所 (岐阜市加納町6丁目18番地)

(2) 敷地境界における値

(単位 : v/vppm)

測定項目 \ 測定地点	東側	西側	南側	北側	基準値	定量下限値
アンモニア	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満
メチルメルカプタン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.0002未満
硫化水素	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.002未満
硫化メチル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.001未満
二硫化メチル	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.009	0.0009未満
トリメチルアミン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005	0.0005未満
アセトアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.005未満
プロピオンアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.005未満
ノルマルブチルアルデヒド	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.009	0.0009未満
イソブチルアルデヒド	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	0.002未満
ノルマルバレルアルデヒド	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.009	0.0009未満
イソバレルアルデヒド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	0.0003未満
イソブタノール	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.9	0.09未満
酢酸エチル	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3	0.3未満
メチルイソブチルケトン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満
トルエン	1未満	1未満	1未満	1未満	10	1未満
スチレン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4	0.04未満
キシレン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満
プロピオン酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03	0.003未満
ノルマル酪酸	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	0.0002未満
ノルマル吉草酸	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0009	0.0001未満
イソ吉草酸	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001	0.0001未満

基準値は悪臭防止法に規定する基準値。

(令和6年10月15日 測定実施)

(3) 臭気指数

測定項目 \ 測定地点	敷地境界	脱臭装置A系活性炭吸着塔出口	脱臭装置B系活性炭吸着塔出口
臭気指数	12	39	36

注 : 平成7年9月環境庁告示第63号による (令和6年10月22日~23日 測定実施)

測定委託先 : 株式会社富士清空工業所 (岐阜市加納町6丁目18番地)

大 気 測 定 結 果

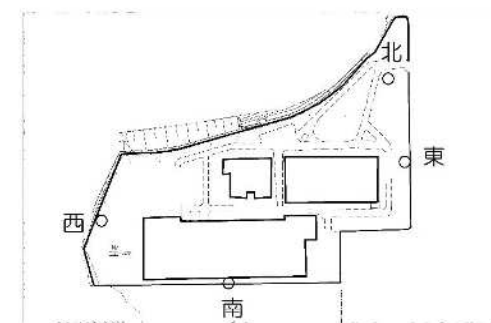
測定項目 測定地点	二 酸 化 窒 素 (v/v ppm)		浮 遊 粒 子 状 物 質 (mg/m ³)		二 酸 化 硫 黄 (v/v ppm)	
	1 時 間 値 の 最 高 値	1 時 間 値 の 1 日 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	1 時 間 値 の 1 日 平 均 値	1 時 間 値 の 最 高 値	1 時 間 値 の 1 日 平 均 値
A (東)	0.008	0.005	0.011	0.007	0.007	0.002
B (西)	0.009	0.006	0.012	0.008	0.005	0.003
C (南)	0.006	0.004	0.014	0.008	0.006	0.003
D (北)	0.009	0.006	0.011	0.007	0.006	0.003
最 高 値 平 均 値	0.009	-	0.014	-	0.007	-
	-	0.005	-	0.007	-	0.003
環 境 基 準	規 制 値 な し	0.04~0.06 又 は そ れ 以 下	0.20 以 下	0.10 以 下	0.1 以 下	0.04 以 下
分 析 方 法	ザ ル ツ マ ン 法		重 量 濃 度 法 ・ 光 散 乱 法		パ ラ ロ ザ ニ リ ン 法	

基準値は大気汚染防止法に規定する基準値。

(令和6年10月9日 ~ 10日 測定実施)

測定項目 測定地点	降 下 ば い じ ん (トン/㎥/月)	硫 黄 酸 化 物 (μg / 日 / 100 cm^2 ・TEA)
玄 関 前	0.59	0.59
屋 上	0.60	0.43
平 均	0.60	0.51
分 析 方 法	簡 易 ダ ス ト ジ ャ ー 法	トリエタノールアミン法 及び、P-ロザニン法

(令和6年9月30日 ~ 10月31日 31日間測定実施)



騒 音 ・ 振 動 レ ベ ル 測 定 結 果

(単 位 : dB)

測定項目 測定地点	騒 音				振 動	
	朝	昼 間	夕	夜 間	昼 間	夜 間
A (東)	45	52	46	41	30 未 満	30 未 満
B (西)	42	48	43	42	30 未 満	30 未 満
C (南)	48	54	48	48	32	30 未 満
D (北)	44	48	43	42	30 未 満	30 未 満
規 制 基 準	60	65	60	50	65	60

基準値は騒音防止法、振動防止法に規定する基準値。

(令和6年10月9日 ~ 10日 測定実施)

測定委託先 : 株式会社富士清空工業所 (岐阜市加納町6丁目18番地)