

佐賀東部クリーンエコランド

2024 年度環境調査報告書



佐賀県東部環境施設組合

1 2024年度環境調査結果

① 調査時期

[illegible]

②位置図及び調査項目（発生源調査）

- 煙突排ガス 6回／年
(ダイオキシン類は4回／年※)
- 騒音、振動 4回／年※
- 悪臭 4回／年※
(調査時の風上・風下2地点)
- 水質(雨水) 2回／年
- 水質(地下水) 2回／年
- 放流水(下水) 1回／月

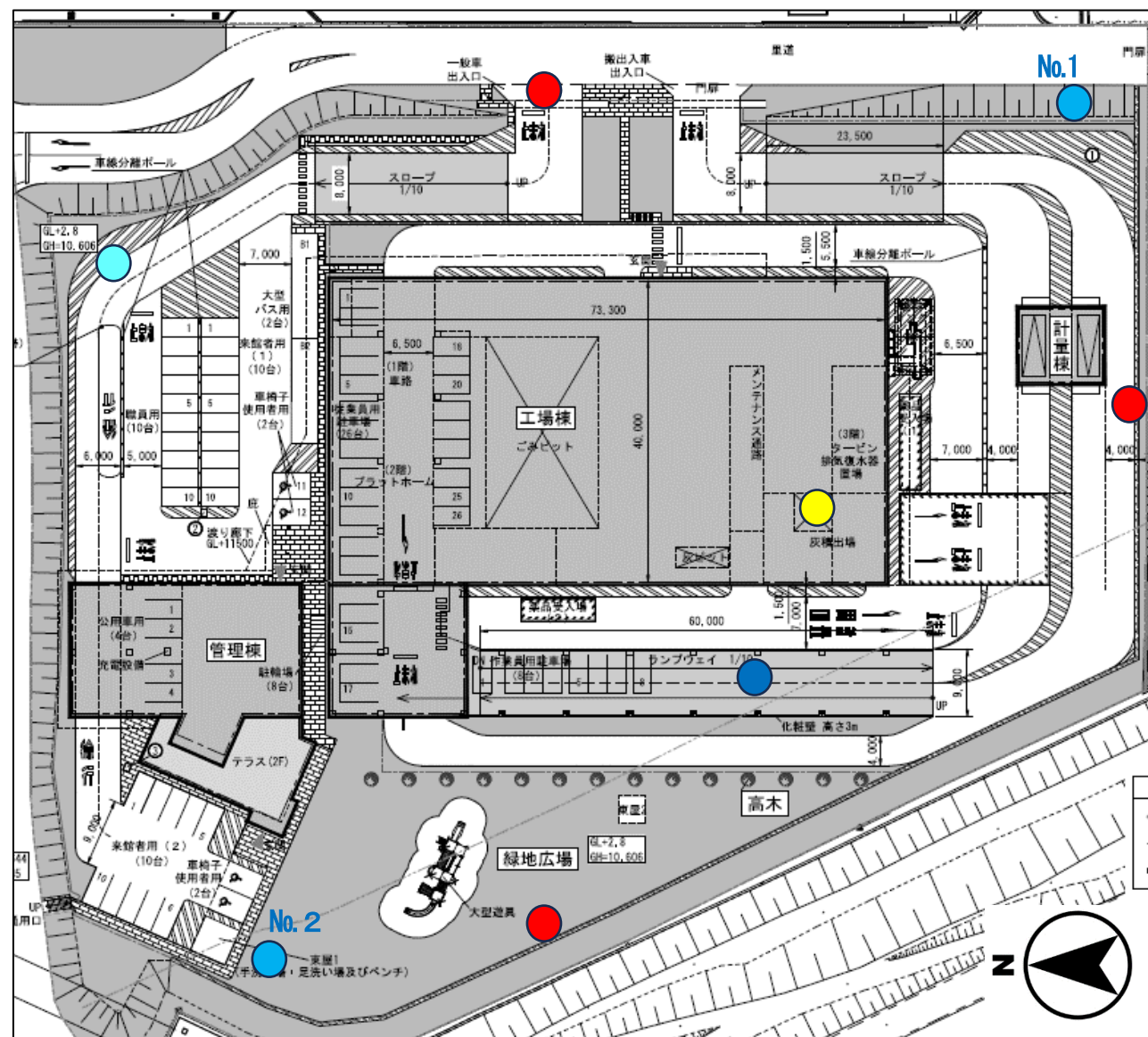
※公害防止協定では、

煙突排ガス(ダイオキシン類) 2回／年

騒音・振動 2回／年

悪臭 2回／年

となっていますが、稼働初年度であるため回数を追加しています。



③位置図及び調査項目（周辺環境調査）

●調査地点（各1地点）

鳥栖市真木町区内

鳥栖市安楽寺町区内

鳥栖市下野町区内

鳥栖市あさひ新町区内

久留米市小森野校区内

◆調査項目

・大気質 2回／年

浮遊粒子状物質

塩化水素

二酸化硫黄

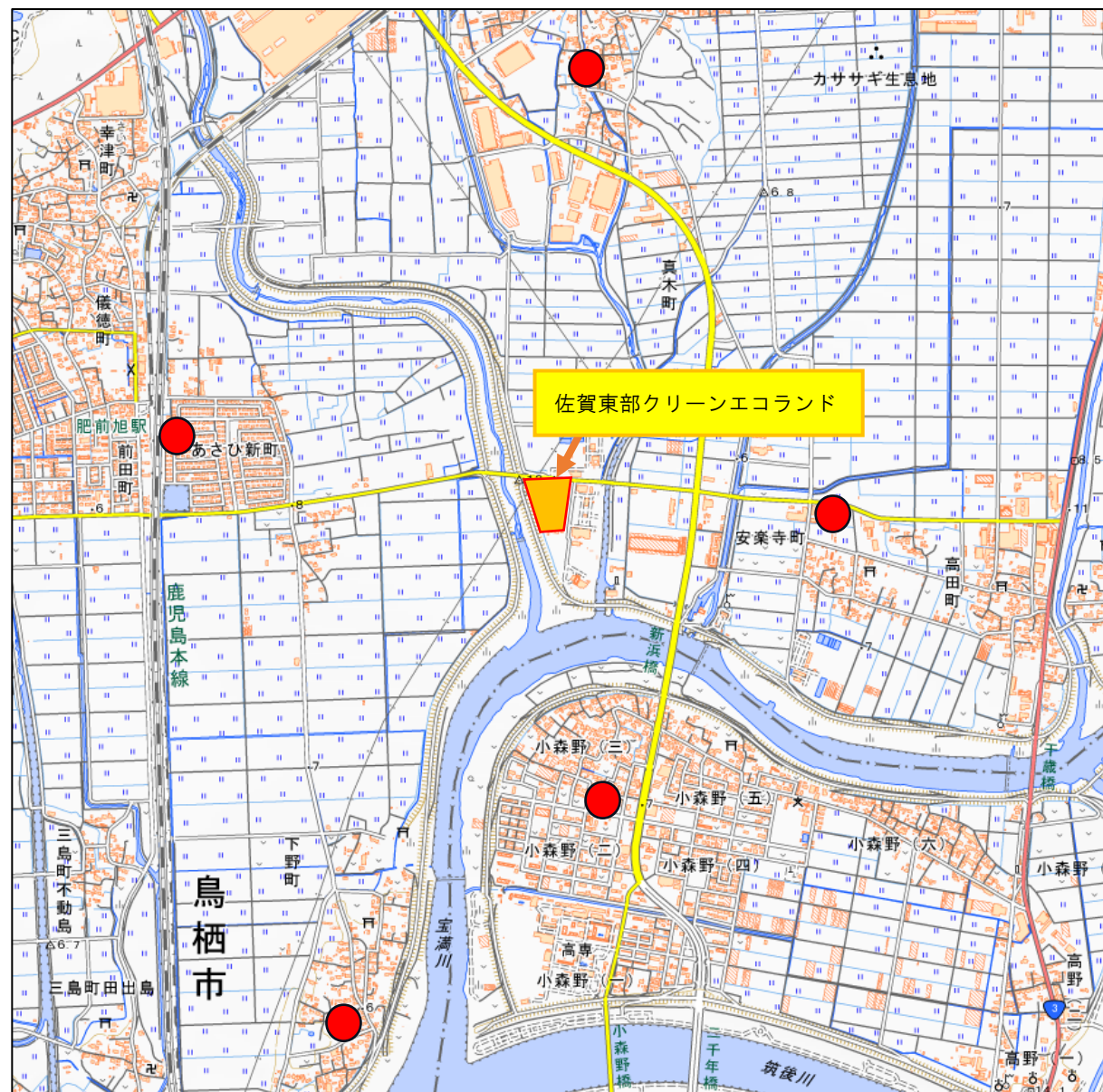
二酸化窒素

ダイオキシン類

水銀

・悪臭 2回／年

・土壌 1回／年



2 環境調査結果【発生源調査】

①煙突排ガス

全ての項目で環境保全目標値（自主基準値）を満足していた。

測定項目		環境保全目標値（自主基準値）	測定頻度	測定場所	2024年度											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス	ばいじん （乾きガス、O ₂ 12%換算）	0.01 g/m ³ N以下	1回/2月・炉	1号炉	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001
		2号炉		<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	
	硫黄酸化物 （乾きガス、O ₂ 12%換算）	30 ppm以下		1号炉	7	－	11	－	<6	－	13	－	－	<6	－	5
		2号炉		<8	－	10	－	<8	－	9	－	－	8	－	10	
	塩化水素 （乾きガス、O ₂ 12%換算）	30 ppm以下		1号炉	<9	－	<10	－	10	－	8	－	－	12	－	13
		2号炉		<11	－	<9	－	12	－	17	－	－	12	－	11	
	窒素酸化物 （乾きガス、O ₂ 12%換算）	100 ppm以下		1号炉	75	－	82	－	76	－	76	－	－	77	－	74
		2号炉		78	－	56	－	82	－	79	－	－	83	－	74	
	一酸化炭素 （乾きガス、O ₂ 12%換算、4時間平均値）	30 ppm以下		1号炉	<5	－	<5	－	<5	－	<5	－	－	7	－	<5
		2号炉		<6	－	<5	－	<6	－	<5	－	－	<5	－	<5	
	全水銀 （乾きガス、O ₂ 12%換算）	25μg/m ³ N以下		1号炉	0.59	－	0.06	－	0.67	－	<0.01	－	－	0.64	－	0.86
		2号炉		0.40	－	0.32	－	0.08	－	0.17	－	－	0.39	－	0.03	
	ダイオキシン類 （乾きガス、O ₂ 12%換算）	0.05ng-TEQ/m ³ N以下	4回/年・炉	1号炉	－	－	0.0080	－	0.012	－	0.014	－	－	0.015	－	－
		2号炉	－	－	0.0052	－	0.0086	－	0.0058	－	－	－	0.012	－	－	
サンプリング日時				1号炉：2024年4月30日 2号炉：2024年6月10日	－	1号炉：2024年6月 7日 2号炉：2024年6月10日	－	1号炉：2024年8月22日 2号炉：2024年8月23日	－	1号炉：2024年10月16日 2号炉：2024年10月17日	－	－	1号炉：2025年1月20日 2号炉：2025年1月21日	－	1号炉：2025年3月10日 2号炉：2025年3月11日	
サンプリング時の天候				曇り	－	2024年6月 7日：曇り 2024年6月10日：晴れ	－	2024年8月22日：晴れ 2024年8月23日：晴れ	－	2024年10月16日：晴れ 2024年10月17日：曇り	－	－	2025年1月20日：晴れ 2025年1月21日：晴れ	－	2025年3月10日：曇り 2025年3月11日：晴れ	

※くは定量下限値未満を表す

②騒音、振動

全ての項目で環境保全目標値（自主基準値）を満足していた。

測 定 項 目		環境保全目標値（自主基準値）	測定頻度	測定場所	2024年度											
					4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
騒 音	朝： （6時～8時）	50 dB以下	4回/年	敷地境界（東側）	－	50	－	－	－	－	48	－	48	－	48	－
				敷地境界（西側）	－	49	－	－	－	－	45	－	46	－	45	－
				敷地境界（南側）	－	48	－	－	－	－	46	－	46	－	46	－
	昼間： （8時～19時）	60 dB以下		敷地境界（東側）	－	52	－	－	－	－	48	－	47	－	47	－
				敷地境界（西側）	－	55	－	－	－	－	47	－	45	－	47	－
				敷地境界（南側）	－	53	－	－	－	－	49	－	45	－	45	－
	夕： （19時～23時）	50 dB以下		敷地境界（東側）	－	49	－	－	－	－	48	－	48	－	47	－
				敷地境界（西側）	－	50	－	－	－	－	48	－	45	－	45	－
				敷地境界（南側）	－	49	－	－	－	－	48	－	46	－	44	－
	夜間： （23時～6時）	50 dB以下		敷地境界（東側）	－	47	－	－	－	－	46	－	46	－	47	－
				敷地境界（西側）	－	49	－	－	－	－	46	－	45	－	44	－
				敷地境界（南側）	－	45	－	－	－	－	46	－	46	－	44	－
	測定日時				－	2024年5月13日 2024年5月20日	－	－	－	－	2024年10月30日 ～10月31日	－	2024年12月3日	－	2025年2月27日	－
測定時の天候				－	晴れ	－	－	－	－	曇り	－	晴れ	－	曇り	－	
振 動	昼間： （8時～19時）	60 dB以下	4回/年	敷地境界（東側）	－	33	－	－	－	－	30	－	30未満	－	30未満	－
				敷地境界（西側）	－	30未満	－	－	－	－	30未満	－	30未満	－	30未満	－
				敷地境界（南側）	－	30未満	－	－	－	－	32	－	30未満	－	31	－
	夜間： （19時～8時）	55 dB以下		敷地境界（東側）	－	31	－	－	－	－	30未満	－	30未満	－	30未満	－
				敷地境界（西側）	－	30未満	－	－	－	－	30未満	－	30未満	－	30未満	－
				敷地境界（南側）	－	30未満	－	－	－	－	32	－	30未満	－	32	－
	測定日時				－	2024年5月13日	－	－	－	－	2024年10月30日	－	2024年12月3日	－	2025年2月27日	－
	測定時の天候				－	晴れ	－	－	－	－	曇り	－	晴れ	－	曇り	－

③悪臭

全ての項目で環境保全目標値（自主基準値）を満足していた。

測 定 項 目		環境保全目標値 （自主基準値）	測定頻度	測定場所	2024年度											
					4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
悪臭	アンモニア	1ppm以下	4回/年	敷地境界（風上側）	－	0.1未満	－	－	0.1	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－
	メチルメルカプタン	0.002ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.1未満	－	－	0.3	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－
	硫化水素	0.02ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
	硫化メチル	0.01ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
	二硫化メチル	0.009ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
	トリメチルアミン	0.005ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－
	アセトアルデヒド	0.05ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.005未満	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.005未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.005未満	－	－	0.010	－	－	0.007	－	－	0.005未満	－
	プロピオンアルデヒド	0.05ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－
	ノルマルブチルアルデヒド	0.009ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
	イソブチルアルデヒド	0.02ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－
	ノルマルバレルアルデヒド	0.009ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
	イソバレルアルデヒド	0.003ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
	イソブタノール	0.9ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.09未満	－	－	0.09未満	－	－	0.09未満	－	－	0.09未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.09未満	－	－	0.09未満	－	－	0.09未満	－	－	0.09未満	－
	酢酸エチル	3ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.3未満	－	－	0.3未満	－	－	0.3未満	－	－	0.3未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.3未満	－	－	0.3未満	－	－	0.3未満	－	－	0.3未満	－
	メチルイソブチルケトン	1ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－
	トルエン	10ppm以下		敷地境界（風下側）	－	1未満	－	－	1未満	－	－	1未満	－	－	1未満	－
				敷地境界（風上側）	－	1未満	－	－	1未満	－	－	1未満	－	－	1未満	－
	スチレン	0.4ppm以下		敷地境界（風下側）	－	0.04未満	－	－	0.04未満	－	－	0.04未満	－	－	0.04未満	－
				敷地境界（風上側）	－	0.04未満	－	－	0.04未満	－	－	0.04未満	－	－	0.04未満	－
キシレン	1ppm以下	敷地境界（風下側）	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－		
		敷地境界（風上側）	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－	－	0.1未満	－		
プロピオン酸	0.03ppm以下	敷地境界（風下側）	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－		
		敷地境界（風上側）	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－	－	0.003未満	－		
ノルマル酪酸	0.001ppm以下	敷地境界（風下側）	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－		
		敷地境界（風上側）	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－	－	0.0006未満	－		
ノルマル吉草酸	0.0009ppm以下	敷地境界（風下側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－		
		敷地境界（風上側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－		
イソ吉草酸	0.001ppm以下	敷地境界（風下側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－		
		敷地境界（風上側）	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－	－	0.0005未満	－		
臭気指数	10以下	敷地境界（風下側）	－	10未満	－	－	10未満	－	－	10未満	－	－	10未満	－		
		敷地境界（風上側）	－	10未満	－	－	10未満	－	－	10未満	－	－	10未満	－		
サンプリング日時					－	2024年5月1日	－	－	2024年8月20日	－	－	2024年11月5日 2024年11月29日	－	－	2025年2月27日	－
サンプリング時の天候					－	曇り	－	－	曇り/晴れ	－	－	曇り/晴れ 晴れ/晴れ	－	－	晴れ	－

④水質（雨水）

全ての項目で環境基準を満足していた。

項 目		単 位	雨水調整池		環境基準
			夏季	冬季	
一般項目等	調査日	—	2024年8月19日	2025年1月17日	—
	試料採取時間	—	16:00	15:15	—
	天候	—	晴れ	晴れ	—
	気温	℃	30.6	11.2	—
	水温	℃	26.2	5.6	—
	水素イオン濃度 (pH)	—	7.2	7.4	
	電気伝導度	mS/m	20	25	
環境基準項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.003mg/L以下
	全シアン	mg/L	N.D	N.D	検出されないこと
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.02mg/L以下
	砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下
	アルキル水銀	mg/L	N.D	N.D	検出されないこと
	P C B	mg/L	N.D	N.D	検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	0.004mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.1mg/L以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	1mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.01mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0.01mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	0.01mg/L以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.69	10mg/L以下
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.8mg/L以下
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	1mg/L以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.062	0.510	1pg-TEQ/L以下

1) 表中のN.Dは不検出を示す。
2) 表中の”<”は定量下限値未満を表す

⑤ー１ 水質（地下水（観測井戸））

全ての項目で環境基準を満足していた。

項 目		単 位	夏季				環境基準
			No. 1 (浅)	No. 1 (深)	No. 2 (浅)	No. 2 (深)	
一般項目等	調査日	—	2024年8月21日	2024年8月21日	2024年8月20日	2024年8月21日	—
	試料採取時間	—	12:00	14:00	11:30	9:00	—
	天候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—
	気温	℃	34.5	35.2	34.5	33.2	—
	水温	℃	29.0	30.0	30.5	29.5	—
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	6.9	6.9	7.4	—
	電気伝導度	mS/m	47	36	94	30	—
環境基準項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003mg/L以下
	全シアン	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02mg/L以下
	砒素	mg/L	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下
	アルキル水銀	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
	P C B	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	クロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1mg/L以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01mg/L以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.01	< 0.01	10mg/L以下
	ふっ素	mg/L	0.15	0.13	0.19	0.21	0.8mg/L以下
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1mg/L以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.059	0.056	0.076	0.062	1pg-TEQ/L以下

- 1) 表中のN. Dは不検出を示す。
- 2) 表中の” < ” は定量下限値未満を表す

⑤ー２ 水質（地下水（観測井戸））

No.1浅井戸の砒素(ヒ素)が環境基準を若干超過しているが、他の項目については環境基準を満足していた。

本施設が所在する場所は、これまでの調査で砒素が自然由来により環境基準値を超えるときがあることが確認されている。
(2018年12月7日報道発表資料)

項 目		単 位	冬季				環境基準
			No. 1 (浅)	No. 1 (深)	No. 2 (浅)	No. 2 (深)	
一般項目等	調査日	—	2025年1月21日	2025年1月21日	2025年1月20日	2025年1月20日	—
	試料採取時間	—	14:30	11:00	9:00	13:00	—
	天候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—
	気温	℃	15.0	14.3	10.5	15.0	—
	水温	℃	20.1	18.2	15.2	18.2	—
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.6	6.6	7.0	7.1	—
	電気伝導度	mS/m	56	47	104	34	—
環境基準項目	カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003mg/L以下
	全シアン	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
	鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
	六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02mg/L以下
	砒素	mg/L	0.012	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
	総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下
	アルキル水銀	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
	P C B	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	クロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1mg/L以下
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
	シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01mg/L以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	< 0.01	0.04	< 0.01	10mg/L以下
	ふっ素	mg/L	0.20	0.10	0.11	0.23	0.8mg/L以下
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1mg/L以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.180	0.180	0.180	0.170	1pg-TEQ/L以下

1) 表中のN.Dは不検出を示す。

2) 表中の”<”は定量下限値未満を表す

平成 30 年 12 月 7 日

報道機関 各位

佐賀県東部環境施設組合
鳥栖市環境対策課

次期ごみ処理施設建設予定地における土壌調査について

佐賀県東部環境施設組合が平成 36 年度（2024 年度）から操業を予定し、建設準備を進めている次期ごみ処理施設の建設予定地（鳥栖市真木町）で土壌汚染対策法に基づく調査を実施し、その結果が出ましたので、お知らせします。

記

1 土壌調査の経緯について

3,000 m²以上の土地の区画形質を変更する場合、土壌汚染対策法により県への届出が必要となります。県と協議を行った結果、工事の着工前に法に基づく調査が必要と判断されたことから、届出後の調査になると全体工程に影響するため、事前の自主調査を行うこととしました。

2 調査の経緯

① 地歴調査（平成 28 年度）

- ・既存資料から過去に地下水におけるヒ素の環境基準超過があることがわかりました。
- ・聞取りの結果、旧ため池部分（現グラウンド）に当時のごみ処理施設で処理できなかった生ごみ等を埋め立てていたとの情報を得ました。

② 概況調査（平成 29 年度）

- ・地歴調査の結果を受け、地下水の排水経路及び予定地全域の表土を調査しましたが、ヒ素の汚染はありませんでした。
- ・地下水のヒ素については、県により自然由来として整理されています。

③ 埋設物調査（平成 29 年度）

- ・旧ため池部分に埋設物の存在を確認し、その概況を把握しました。

④ 土壌詳細調査（平成 30 年度）

- ・旧ため池部分の埋設物の詳細な範囲や深さ等を確認し、その対策を検討しました。

3 土壌詳細調査の概要

- ① 旧ため池部分には昭和 40 年代に生ごみ等が埋設されていました。
- ② 埋設物は厚いところで約 7 メートル、総量は約 23,000 m³と見込まれます。
- ③ 埋設物層及びその下の地山層から環境基準値を超える鉛（最大で約 4.1 倍）、ヒ素（同 3.9 倍）、フッ素（同 9.5 倍）が検出されました。
- ④ 旧ため池部分の地下水から環境基準値の 2.5 倍のホウ素が検出されましたが、周囲の状況などから自然由来の可能性が高いと思われます。
- ⑤ 埋設物層内に設置した観測用井戸水から排出基準値内ではありますが、環境基準値の 1.7 倍のダイオキシン類が検出されました。
- ⑥ 旧ため池部分の北側に旧し尿処理施設や旧旧ごみ処理施設のものと思われる地下構築物（基礎杭等）が確認されました。

【参考】放流水（公共下水道）

全ての項目で基準値を満足していた。

測定分析項目※			基準値	測定頻度	測定場所	2024年度												
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水（下水）	水素イオン濃度(pH)	●	5～9	1回/月	最終集水桝	7.5	7.7	7.5	7.0	7.5	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	
	温度	●	45℃以下			17.1	14.7	21.8	25.1	27.6	29.1	28.3	25.9	20.6	15.3	13.3	14.3	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	●	600mg/L以下			98	88	43	130	64	1.6	80	59	53	68	110	110	
	浮遊物質質量(SS)	●	600mg/L以下			100	32	34	300	10	3	20	31	16	24	17	38	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	○	5mg/L以下	2回/年		-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	
	カドミウム及びその化合物	○	0.03mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	シアン化合物	○	1mg/L以下			-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-
	有機リン化合物	○	1mg/L以下			-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-
	鉛及びその化合物	○	0.1mg/L以下			-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-
	六価クロム化合物	○	0.2mg/L以下			-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
	砒素及びその化合物	○	0.1mg/L以下			-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	水銀及びアルキル水銀及びその化合物	○	0.005mg/L以下			-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
	アルキル水銀化合物(不検出)	○	不検出			-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
	PCB	○	0.003mg/L以下			-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
	トリクロロエチレン	○	0.1mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	テトラクロロエチレン	○	0.1mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	ジクロロメタン	○	0.2mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	四塩化炭素	○	0.02mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	1,2-ジクロロエタン	○	0.04mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	○	1mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	○	0.4mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	○	3mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	○	0.06mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	○	0.02mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	1,4-ジオキサン	○	0.5mg/L以下			-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-
	チウラム	○	0.06mg/L以下			-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
	シマジン	○	0.03mg/L以下			-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
	チオベンカルブ	○	0.2mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	ベンゼン	○	0.1mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	セレン及びその化合物	○	0.1mg/L以下			-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	ホウ素及びその化合物	○	10mg/L以下			-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
	銅及びその化合物	○	3mg/L以下			-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-
	亜鉛及びその化合物	○	2mg/L以下	-		-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	
	クロム及びその化合物	○	2mg/L以下	-		-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-	
	フッ素及びその化合物	△	8mg/L以下	1回/年		-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類	△	10pg-TEQ/L以下			-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンプリング日時						2024年4月4日	2024年5月1日	2024年6月3日	2024年7月2日	2024年8月1日	2024年9月4日	2024年10月3日	2024年11月1日	2024年12月3日	2025年1月8日	2025年2月5日	2025年3月4日	
サンプリング時の天候						曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	雪	雨

※ 放流水の測定項目および頻度は鳥栖市上下水道局との協議結果に基づき決定。pH、温度、BOD、SSの4項目は、毎月鳥栖市上下水道局に測定結果を報告する。（●：毎月4項目） その他の測定項目は年1または2回（○：年2回 △：年1回（フッ素およびその化合物、DXN））

3 環境調査結果【周辺環境調査】

①大気質

全ての項目で環境基準等を満足していた。

調査日：【夏季】2024年8月20日～26日
【冬季】2025年1月18日～24日

調査地点	調査項目		2018年度 年平均値 ¹⁾	2024年度調査結果			環境基準等	
				夏季	冬季	年間	適合：○ 不適合：×	
真木町区	浮遊粒子状物質	日平均最高濃度 (mg/m ³)	0.033	0.017	0.043	0.043	○	0.10以下
	塩化水素	時間平均濃度 (ppm)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	0.02
	二酸化硫黄	日平均最高濃度 (ppm)	0.009	0.002	0.001	0.002	○	0.04以下
	二酸化窒素	日平均最高濃度 (ppm)	0.018	0.002	0.016	0.016	○	0.04～ 0.06以下
	ダイオキシン類	年平均濃度 (pg-TEQ/m3)	0.0140	0.0080	0.040	0.0240	○	0.6
	水銀	年平均濃度 (μg/m3)	0.0021	0.0032	0.0025	0.0029	○	0.04
安楽寺町区	浮遊粒子状物質	日平均最高濃度 (mg/m ³)	0.033	0.019	0.038	0.038	○	0.10以下
	塩化水素	時間平均濃度 (ppm)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	0.02
	二酸化硫黄	日平均最高濃度 (ppm)	0.004	0.003	0.001	0.003	○	0.04以下
	二酸化窒素	日平均最高濃度 (ppm)	0.019	0.004	0.017	0.017	○	0.04～ 0.06以下
	ダイオキシン類	年平均濃度 (pg-TEQ/m3)	0.0180	0.0150	0.0330	0.0240	○	0.6
	水銀	年平均濃度 (μg/m3)	0.0013	0.0023	0.0031	0.0027	○	0.04
下野町区	浮遊粒子状物質	日平均最高濃度 (mg/m ³)	0.039	0.02	0.037	0.037	○	0.10以下
	塩化水素	時間平均濃度 (ppm)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	0.02
	二酸化硫黄	日平均最高濃度 (ppm)	0.007	0.005	0.001	0.005	○	0.04以下
	二酸化窒素	日平均最高濃度 (ppm)	0.012	0.003	0.012	0.012	○	0.04～ 0.06以下
	ダイオキシン類	年平均濃度 (pg-TEQ/m3)	0.0130	0.0063	0.0170	0.0117	○	0.6
	水銀	年平均濃度 (μg/m3)	0.0020	0.0022	0.0030	0.0026	○	0.04
あさひ新町区	浮遊粒子状物質	日平均最高濃度 (mg/m ³)	0.033	0.015	0.042	0.042	○	0.10以下
	塩化水素	時間平均濃度 (ppm)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	0.02
	二酸化硫黄	日平均最高濃度 (ppm)	0.006	0.006	0.001	0.006	○	0.04以下
	二酸化窒素	日平均最高濃度 (ppm)	0.014	0.005	0.017	0.0170	○	0.04～ 0.06以下
	ダイオキシン類	年平均濃度 (pg-TEQ/m3)	0.0200	0.0056	0.0110	0.0083	○	0.6
	水銀	年平均濃度 (μg/m3)	0.0018	0.0021	0.0020	0.0021	○	0.04
小森野地区	浮遊粒子状物質	日平均最高濃度 (mg/m ³)	0.035	0.016	0.039	0.039	○	0.10以下
	塩化水素	時間平均濃度 (ppm)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	0.02
	二酸化硫黄	日平均最高濃度 (ppm)	0.004	0.002	0.000	0.002	○	0.04以下
	二酸化窒素	日平均最高濃度 (ppm)	0.014	0.003	0.012	0.012	○	0.04～ 0.06以下
	ダイオキシン類	年平均濃度 (pg-TEQ/m3)	0.0190	0.0075	0.0340	0.0208	○	0.6
	水銀	年平均濃度 (μg/m3)	0.0018	0.0027	0.0029	0.0028	○	0.04

注：1) 建設着工前の2018年度に実施した調査結果 ※<は定量下限値未満を表す

②ー 1 悪臭

全ての項目で規制基準を満足していた。

項 目	単位	真木町区	安楽寺町区	下野町区	あさひ新町区	小森野地区	規制基準
調査日	—	2024年8月20日					—
試料採取時間	—	13：07～13：22	12：10～12：29	11：00～11：16	13：41～13：57	11：43～11：57	—
天候	—	晴れ					—
気温	℃	36.0	35.6	35.2	36.4	35.4	—
湿度	%	61.7	55.7	61.1	62.1	67.2	—
風向	—	南	南	西北西	南西	西南西	—
風速	m/s	2.8	1.0	1.2	1.5	1.1	—
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
メチルメルカプタン	ppm	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
硫化水素	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.009
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ノルマルペンチルアルデヒド	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.009
イソペンチルアルデヒド	ppm	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
イソブタノール	ppm	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	0.9
酢酸エチル	ppm	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
メチルイソブチルケトン	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
トルエン	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	10
スチレン	ppm	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
キシレン	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	ppm	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
ノルマル酪酸	ppm	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.0009
イソ吉草酸	ppm	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001
臭気指数	—	<10	<10	<10	<10	<10	—

注：1) 参考値として鳥栖市及び久留米市の敷地境界における規制基準値を示す。
ただし、安楽寺町区、下野町区は規制区域外であり適用されていない。
2) “<”は定量下限値未満を示す。

②－２ 悪臭

全ての項目で規制基準を満足していた。

項 目	単位	真木町区	安楽寺町区	下野町区	あさひ新町区	小森野地区	規制基準
調査日	－	2025年1月17日					－
試料採取時間	－	13：30～13：55	14：50～15：15	9：45～10：05	10：20～10：37	11：40～12：00	－
天候	－	曇					－
気温	℃	10.0	10	5.4	6.4	8.2	－
湿度	%	56.1	55.9	68.4	65.8	61.3	－
風向	－	微風	微風	微風	微風	微風	－
風速	m/s	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	－
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
メチルメルカプタン	ppm	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
硫化水素	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.009
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ノルマルペンタルアルデヒド	ppm	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.009
イソペンタルアルデヒド	ppm	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
イソブタノール	ppm	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	0.9
酢酸エチル	ppm	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
メチルイソブチルケトン	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
トルエン	ppm	<1	<1	<1	<1	<1	10
スチレン	ppm	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
キシレン	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	ppm	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
ノルマル酪酸	ppm	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.0009
イソ吉草酸	ppm	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001
臭気指数	－	<10	<10	<10	<10	<10	－

注：1) 参考値として鳥栖市及び久留米市の敷地境界における規制基準値を示す。
ただし、安楽寺町区、下野町区は規制区域外であり適用されていない。
2) “<”は定量下限値未満を示す。

③土壌

全ての項目で環境基準を満足していた。

項目	単位	真木町区	安楽寺町区	下野町区	あさひ新町区	小森野地区	環境基準
試料採取日	—	2025年1月18日					—
試料採取時間	—	9:55	10:15	9:10	9:35	10:35	—
天候	—	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—
カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003mg/L以下
全シアン	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
有機燐	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05mg/L以下
砒素	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	検出されないこと
銅	mg/kg	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	125mg/kg未満(農用地)
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
チウラム	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006mg/L以下
シマジン	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
セレン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01mg/L以下
ふっ素	mg/L	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下
ほう素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05mg/L以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	14	19	3.2	1.7	0.033	1,000pg-TEQ/g以下

注：1) N.Dとは不検出であることを示す。

2) “<”は定量下限値未満を示す。

4 2025年度環境調査計画

① 調査時期（予定）

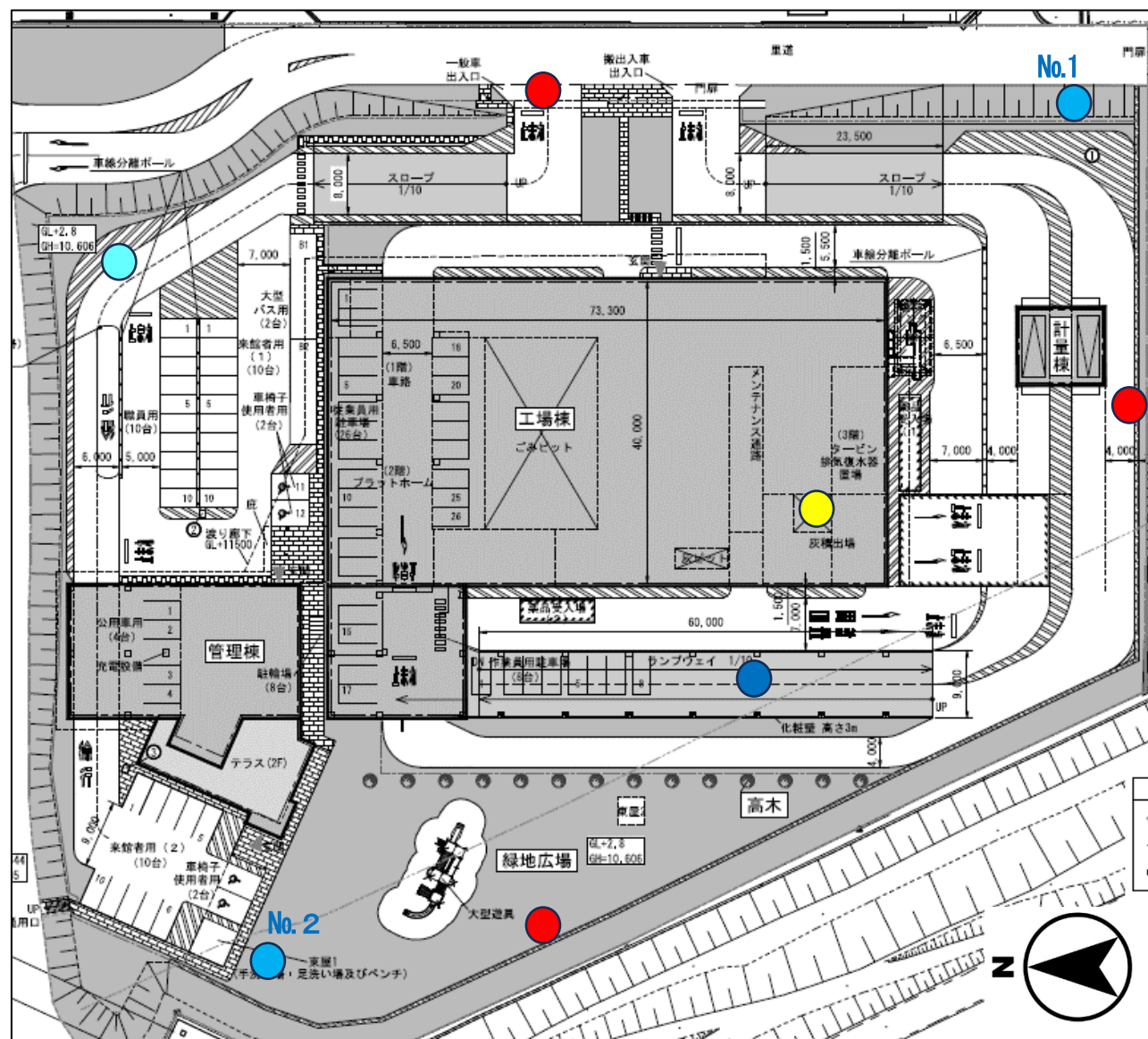
※本計画は、操業実績や天候等により時期が変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

[illegible]

②位置図及び調査項目（発生源調査）

- 煙突排ガス 6回／年
(ダイオキシン類は4回／年※)
- 騒音、振動 4回／年※
- 悪臭 4回／年※
(調査時の風上・風下2地点)
- 水質(雨水) 2回／年
- 水質(地下水) 2回／年
- 放流水(下水) 1回／月

※公害防止協定では、
 煙突排ガス(ダイオキシン類) 2回／年
 騒音・振動 2回／年
 悪臭 2回／年
 となっていますが、回数を追加しています。



③位置図及び調査項目（周辺環境調査）

●調査地点（各1地点）

鳥栖市真木町区内
鳥栖市安楽寺町区内
鳥栖市下野町区内
鳥栖市あさひ新町区内
久留米市小森野校区内

◆調査項目

・大気質 2回／年

浮遊粒子状物質

塩化水素

二酸化硫黄

二酸化窒素

ダイオキシン類

水銀

・悪臭 2回／年

・土壌 1回／年

