

生活環境影響調査の実施箇所

測定項目	凡例	測定地点	備考
土壌	◆1	掛川市 満水区コミュニティ広場	2回/年
	◆2	掛川市 満水・一色神社	
	◆3	菊川市 東遠学園グラウンド	
	◆4	菊川市 寅尾神社	
	◆5	掛川市 旧新田公会堂	
	◆6	掛川市 22世紀の丘公園周辺	
	◆7	掛川市 池下空き地	
	◆8	掛川市 牛頭空き地	
水質	△1	掛川市 満水・杉村様宅井戸	2回/年
	△2	掛川市 満水・後池(満水後沢池)	
	△3	掛川市 満水・炭焼土池	
	△4	掛川市 逆川・前池(逆川細谷池)	

縮尺 1:10000

(1) 土壌調査 測定業務委託先：株式会社 静環検査センター 藤枝市高柳2310番地(愛知県知事登録第729号)

測定項目名称	単位	国基準値	協定値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	第2回
				H18. 2. 18	R7. 5. 15	R7. 12. 10	R8. 5. 14	-

旧満水公会堂跡

満水区コミュニティ広場（H25年度第2回～）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	7.9	7.5	8.5	7.9	－
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	－
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	－
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	14	14	22	15	－
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	－
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	－
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	0.03	0.12	0.35	0.077	－
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	－
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	－
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	－

④ 寅尾神社境内（菊川市）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	9.8	7.9	15	10	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

⑤ 旧新田公会堂（掛川市）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	8	5.8	5.4	5.3	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

⑥ 22世紀の丘周辺（掛川市）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	15	13	11	7.1	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

⑦ 池下空き地（掛川市）

蔵ヶ谷池周辺

池下空き地（H24年度第1回～）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	12	0.069	0.068	0.13	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

⑧ 牛頭空き地（掛川市）

蔵ヶ谷池周辺

牛頭空き地（H29年度第1回～）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1,000以下	1,000以下	12	15	15	14	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.01以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

(2) 水質調査 測定業務委託先：株式会社 静環検査センター 藤枝市高柳2310番地（愛知県知事登録第148-6号）

測定項目名称	単位	国基準値	協定値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	-
					H18. 2. 18	R7. 5. 15	R7. 12. 10	R8. 5. 14

① 井戸（杉村様宅）

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	1以下	0.037	0.058	0.024	0.075	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.003以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

② 後池

ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	1以下	0.42	0.43	0.66	第1回5/14：1.2 再調査7/6：1.3	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.003以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

③ 炭焼土池		調整池		炭焼土池（H25年度第2回～）				
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	1以下	0.028	0.09	0.18	0.1	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.003以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

④ 前池								
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	1以下	0.035	0.075	0.045	0.055	-
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	0.003以下	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-

(3) 生活排水調査		測定業務委託先；株式会社 静環検査センター 藤枝市高柳2310番地(愛知県知事登録第148-6号)						
測定項目名称	単位	国基準値	協定値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	第2回
				H18. 2. 18	R7. 5. 15	R7. 12. 10	R8. 5. 14	-
水素イオン濃度	pH	5. 8～8. 6	5. 8～8. 6	7	7. 5	7. 0	7. 1	-
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	160 (120)	20 (15)	1. 1	9. 6	1. 0	2. 0	-
化学的酸素要求量	mg/ℓ	160 (120)	20 (15)	5. 5	8. 3	14	12	-
浮遊物質質量	mg/ℓ	200 (150)	30 (20)	4	4. 9	12	5. 5	-
大腸菌群数	個/cm ²	(3000)	(3000)	3000以下 (0)				-
大腸菌数	CFU/mℓ	(800)			9	98	47	-
ほか38物質	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-

（注）測定場所：環境資源ギャラリー最終枡からの排水を測定、基準値・協定値の（ ）内は日間平均値

※ ほか38物質は下記によります。

n-ヘキサン抽出物質 (鉱油油類)	カドミウム及びその化合物	四塩化炭素	シマジン
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油類)	シアン化合物	1, 2-ジクロロエタン	チオベンカルブ
フェノール類含有量	有機りん化合物	1, 1-ジクロロエチレン	ベンゼン
銅含有量	鉛及びその化合物	シス-1, 2-ジクロロエチレン	セレン及びその化合物
亜鉛含有量	六価クロム化合物	1, 1, 1-トリクロロエタン	ほう素及びその化合物
溶解性鉄含有量	ひ素及びその化合物	1, 1, 2-トリクロロエタン	ふっ素及びその化合物
溶解性マンガン含有量	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	トリクロロエチレン	アンモニア他
クロム含有量	アルキル水銀化合物	テトラクロロエチレン	1, 4-ジオキサン
窒素含有量	ポリ塩化ビフェニル	1, 3-ジクロロプロペン	
りん含有量	ジクロロメタン	チウラム	

(4) 騒音調査		測定業務委託先；株式会社 静環検査センター 藤枝市高柳2310番地(愛知県知事登録第148-7号)						
時間帯区分	時間	単位	基準値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	第2回
				H18. 3. 7	R7. 5. 15	R7. 12. 10	R8. 5. 14	-
朝	6時～8時	dB	50	44	39	42	40	-
昼間	8時～18時	dB	55	48	39	46	41	-
夕	18時～22時	dB	50	48	40	42	43	-
夜間	22時～6時	dB	45	41	39	39	35	-

（注）測定場所：環境資源ギャラリー周囲1地点

(5) 振動調査		測定業務委託先；株式会社 静環検査センター 藤枝市高柳2310番地(愛知県知事登録第148-8号)						
時間帯区分	時間	単位	基準値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	第2回
				H18. 3. 7	R7. 5. 15	R7. 12. 10	R8. 5. 14	-
昼間	8時～20時	dB	65	30未満	30未満	30未満	30未満	-
夜間	20時～8時	dB	55	30未満	30未満	30未満	30未満	-

（注）測定場所：環境資源ギャラリー周囲1地点

(6) 悪臭（環境空気）測定 測定業務委託先；株式会社 静環検査センター 藤枝市高柳2310番地(愛知県知事登録第148-6号)

測定項目名称	単位	国基準値	協定値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	第2回
				H18. 3. 14	R7. 5. 15	R7. 12. 10	R8. 5. 14	-
アンモニア	ppm	2		0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	-
硫化水素	ppm	0. 02		0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	-
トリメチルアミン	ppm	0. 02		0. 0005未満	0. 0005未満	0. 0005未満	0. 0005未満	-
ノルマル酪酸	ppm	0. 002		0. 0001未満	0. 0001未満	0. 0001未満	0. 0001未満	-
ノルマル吉草酸	ppm	0. 002		0. 00009未満	0. 00009未満	0. 00009未満	0. 00009未満	-
イソ吉草酸	ppm	0. 004		0. 0001未満	0. 0001未満	0. 0001未満	0. 0001未満	-
ほか16物質	-	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
臭気指数	-	15		10未満	10未満	10未満	10未満	-

(注) 測定場所：環境資源ギャラリー周囲 1 地点

※ ほか16物質は下記によります。

メチルメルカプタン	プロピオンアルデヒド	イソバレルアルデヒド	トルエン
硫化メチル	ノルマルブチルアルデヒド	イソブタノール	スチレン
二硫化メチル	イソブチルアルデヒド	酢酸エチル	キシレン
アセトアルデヒド	ノルマルバレルアルデヒド	メチルイソブチルケトン	プロピオン酸

3 脱水污泥基準値等（掛川市葛ヶ丘団地終末処理場）測定業務委託先；（社）浜松市薬剤師会 浜松環境衛生研究所 浜松市南区増楽町1132番地の4（静岡県公認登録第139-6号）

測定項目名称	単位	国基準値	協定値	供用開始時	令和7年度		令和8年度	
					第1回	第2回	第1回	第2回
					R7. 5. 15	R7. 11. 6	-	-
ダイオキシン類	ng-TEQ/g以下	3			0. 00022	0. 002	溶融炉の停止により脱水污泥の焼却を行っていないため、令和8年度より調査結果の掲載を中止	
水銀又はその化合物	mg/ℓ	0. 005以下			0. 0005未満	0. 0005未満		
鉛又はその化合物	mg/ℓ	0. 3以下			0. 01未満	0. 01未満		
カドミウム又はその化合物	mg/ℓ	0. 3以下			0. 002未満	0. 002未満		
ひ素又はその化合物	mg/ℓ	0. 3以下			0. 005未満	0. 005未満		
シアン化合物	mg/ℓ	1以下			0. 02未満	0. 02未満		
六価クロム化合物	mg/ℓ	1. 5以下			0. 05未満	0. 05未満		
ほか18物質	-	-			異常なし	異常なし		

(注) 測定結果が未満のものは測定限界値以下を示す。

※ ほか18物質は下記によります。

有機りん化合物	トリクロロエチレン	1, 1-ジクロロエチレン	チウラム
アルキル水銀化合物	テトラクロロエチレン	シス-1, 2-ジクロロエチレン	シマジン
ポリ塩化ビフェニル	ジクロロメタン	1, 1, 1-トリクロロエタン	チオベンカルブ
	四塩化炭素	1, 1, 2-トリクロロエタン	ベンゼン
	1, 2-ジクロロエタン	1, 3-ジクロロプロペン	セレン及びその化合物

この資料に関する問い合わせ先

掛川市・菊川市衛生施設組合（環境資源ギャラリー）
総務管理係（電話番号：0537-23-2273）