

エコクリーンプラザみやざき 排出源等及び環境モニタリング調査結果について(令和7年8月調査分)

宮崎市では、エコクリーンプラザみやざきの安心・安全な施設運営が行われていることを確認するために、供用期間延長に関する協定書に基づき、排出源等モニタリング調査、環境モニタリング調査を定期的に行っております。令和7年8月に実施しました調査結果につきましては、以下のとおりです。

令和7年9月26日
宮崎市環境施設課

排出源等モニタリング - 焼却炉のばい煙等調査

調査地点	1号焼却炉	2号焼却炉	3号焼却炉	評 価 基 準
試料採取日		連続測定	連続測定	
試料採取・分析者		焼却炉運転委託会社	焼却炉運転委託会社	
検 査 項 目				
01. ばいじん	g/m3N	0.004未満	0.004未満	0.01 以下
02. 硫黄酸化物	ppm	10未満	10未満	50 以下
03. 塩化水素	ppm	27.5	27.2	80 以下
04. 窒素酸化物	ppm	55.1	52.7	100 以下
05. 一酸化炭素	ppm	7未満	7未満	30 以下
06. 全水銀	μg/m3N	測定月ではない	測定月ではない	50 以下
07. ダイオキシン類	ng-TEQ/m3N	測定月ではない	0.0010	0.1 以下

◆ 調査結果の評価

○ 8月の調査は、01.から05.及び07.の検査項目を実施しました。

○ 07.については、(株)静環検査センターが7月25日に3号炉を採取しました。
(業者からの報告に時間を要するため、今月の報告になります。)

○ 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしておりました。



焼 却 施 設

環境モニタリング - 公共用水域(周辺河川)の水質調査

調査地点	上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準
試料採取日	R7.8.14	同左	同左	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	同左	同左	
01. 水素イオン濃度(pH)	7.8	7.8	7.7	6.5 以上 8.5 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	5.2	3 以下 (だら池は2以下)
03. 浮遊物質質量(SS)	mg/L	1	9	25 以下
04. 溶存酸素(DO)	mg/L	7.2	6.3	5 以上 (だら池は7.5以上)
05. 大腸菌数	CFU/100ml	30	54	1000 以下 (だら池は300以下)
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.9	9.9	(参考値)
07. 窒素含有量(全窒素)	mg/L	0.51	0.64	(参考値)
08. 電気伝導率(EC)	mS/m	20	18	(参考値)
09. 透視度	cm	100以上	62	(参考値)
10. 塩化物イオン	mg/L	12	7.6	(参考値)
11~19. カドミウム等(※1)	mg/L	評価基準値内	評価基準値内	項目により個別に設定
20~39. PCB等(※2)	mg/L	評価基準値内	評価基準値内	項目により個別に設定
40. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定月ではない	測定月ではない	1 以下

※1 検査項目は、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀など9項目(別紙参照)

※2 検査項目は、P C B、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など20項目(別紙参照)

◆ 調査結果の評価

○ 8月の調査は、01.から39.の検査項目を実施しました。

○ だら池流入水で、生物化学的酸素要求量及び溶存酸素が基準を満たしていませんでした。



上畑川上流堰



石崎川無名橋



だら池流入水

排出源等モニタリング - 防災調整池排水水(敷地境界)調査

調査地点		敷地境界排水水	評 価 基 準
試料採取日		R7.8.14	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
01.	水素イオン濃度(pH)	7.9	5.8 以上 8.6 以下
02.	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L0.6	160(日間平均120) 以下
03.	浮遊物質質量(SS)	mg/L2	200(日間平均150) 以下
04.	大腸菌群数	個/cm330未満	日間平均 3,000 以下
05.	大腸菌数	CFU/100ml120	(参考値)
06.	化学的酸素要求量(COD)	mg/L5.8	(参考値)
07.	窒素含有量	mg/L0.58	120 (日間平均60)以下
08.	電気伝導率(EC)	mS/L23	(参考値)
09.	透視度	cm98	(参考値)
10.	溶存酸素	mg/L6.8	(参考値)
11.	塩化物イオン	mg/L15	(参考値)
12～31. 鉱油等(※3)		mg/L評価基準値内	項目により個別に設定
32～48. PCB等(※4)		mg/L評価基準値内	項目により個別に設定
49.	ダイオキシン類	pg-TEQ/L0.0016	10 以下



防災調整池排水水(敷地境界)

◆ 調査結果の評価

○ 8月の調査は、01.から49.の検査項目を実施しました。

○ 49.については、(株)静環検査センターが7月31日に採取しました。
(業者からの報告に時間を要するため、今月の報告になります。)

○ 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしておりました。

※3 検査項目は、鉱油類含有量、動植物油脂類含有量、銅、シアン化合物、鉛など20項目(別紙参照)

※4 検査項目は、PCB、トリクロロエチレン、シマジン、ベンゼン、セレンなど18項目(別紙参照)

排出源等モニタリング - 浸出水調整池地下水

調査地点	浸出水調整池地下水		評 価 基 準	
試料採取日	R7.8.14			
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会			
検 査 項 目				
01. 水素イオン濃度(pH)		7.2	(参考値)	
02. 電気伝導率(EC)	mS/m	41	(参考値)	
03. 塩化物イオン	mg/L	8.2	(参考値)	
04. カドミウム	mg/L	測定月ではない	0.003 以下	
05. 全シアン	mg/L		検出されないこと	
06. 鉛	mg/L		0.01 以下	
07. 六価クロム	mg/L		0.05 以下	
08. 砒素	mg/L		0.01 以下	
09. 総水銀	mg/L		0.0005 以下	
10. アルキル水銀	mg/L		検出されないこと	
11. 透視度	cm		(参考値)	
12~32. PCB等(※5)	mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定	
33. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00042	1 以下	

◆ 調査結果の評価

○ 8月の調査は、01.から03.及び33.の検査項目を実施しました。

○ 33.については、(株)静環検査センターが7月24日に採取しました。
(業者からの報告に時間を要するため、今月の報告になります。)

○ 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしておりました。

※5 検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など21項目

注)調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回ることをいいます。

(特記事項)

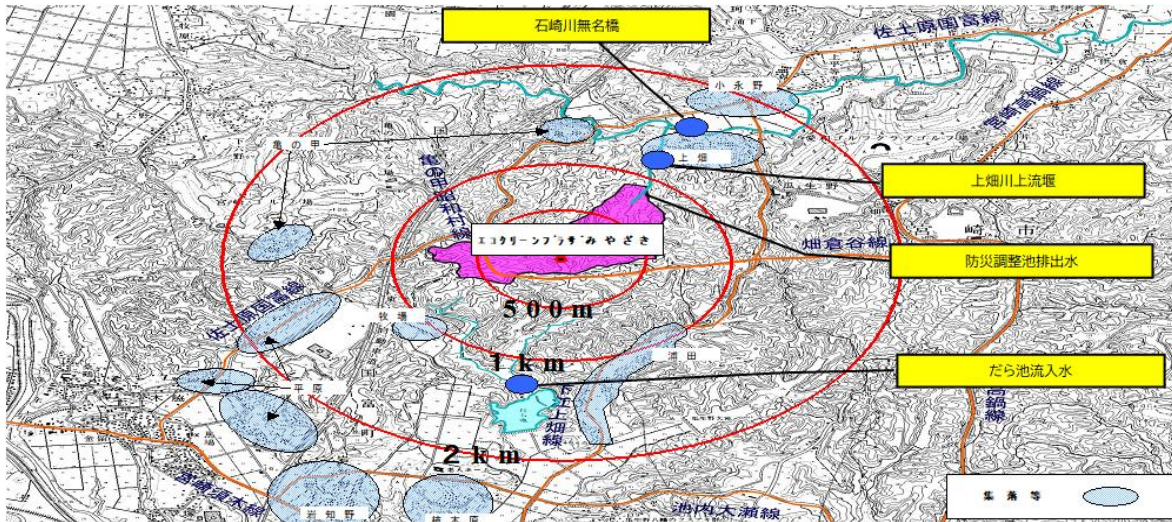
・過去の調査結果等は、北地域センター、佐土原総合支所地域市民福祉課、国富町役場町民生活課に備え置いてあります。

エコクリーンプラザみやざき 排出源等及び環境モニタリング調査結果について（令和7年8月調査分）

●環境モニタリング - 公共用水域(周辺河川)の水質調査

調査地点		上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準
試料採取日		R7.8.14	同左	同左	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会			
検 査 項 目					
11. カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003 以下
12. 全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
13. 鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01 以下
14. 六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02 以下
15. 砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01 以下
16. 総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 以下
17. アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
18. 亜鉛	mg/L	0.002	0.005	0.002	0.03 以下
19. 銅	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	参考値
20. PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
21. ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 以下
22. 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002 以下
23. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004 以下
24. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1 以下
25. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 以下
26. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1 以下
27. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006 以下
28. トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 以下
29. テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 以下
30. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002 以下
31. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 以下
32. チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006 以下
33. シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003 以下
34. チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 以下
35. ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 以下
36. セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 以下
37. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	2.00	0.03未満	10 以下
38. ふっ素	mg/L	0.09	0.08未満	0.08	0.8 以下
39. ほう素	mg/L	0.03	0.02	0.03	1 以下

公共用水域及び防災調整池排水(敷地境界)の調査地点図



●排出源等モニタリングー 防災調整池排水(敷地境界)調査

調査地点		敷地境界排水水	評 価 基 準
試料採取日		R7.8.14	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
12. 鉱油類含有量	mg/L	0.5未満	5 以下
13. 動植物油脂類含有量	mg/L	0.5未満	30 以下
14. フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	5 以下
15. 銅含有量	mg/L	0.01未満	3 以下
16. 亜鉛含有量	mg/L	0.01未満	2 以下
17. 溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	10 以下
18. 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.02未満	10 以下
19. クロム含有量	mg/L	0.05未満	2 以下
20. カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.03 以下
21. シアン化合物	mg/L	0.1未満	1 以下
22. 有機燐化合物(ハチロ、好ハチロ、メハチロ、及びEPNIに限る)	mg/L	0.1未満	1 以下
23. 鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1 以下
24. 六価クロム化合物	mg/L	0.01未満	0.5 以下
25. 砒素及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1 以下
26. 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005 以下
27. アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと
28. ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	10 以下
29. ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	8 以下
30. アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.38	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量が100 以下
31. りん含有量	mg/L	0.05	16(日間平均8) 以下
32. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003 以下
33. トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1 以下
34. テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1 以下
35. ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.2 以下
36. 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.02 以下
37. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.04 以下
38. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	1.0 以下
39. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.4 以下
40. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.005未満	3 以下
41. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.06 以下
42. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.02 以下
43. チウラム	mg/L	0.006未満	0.06 以下
44. シマジン	mg/L	0.003未満	0.03 以下
45. チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2 以下
46. ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.1 以下
47. セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.1 以下
48. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.5 以下

注) 調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回ることをいいます。

●排出源等モニタリング — 浸出水調整池地下水

調査地点	浸出水調整池地下水	評 価 基 準
試料採取日	—	
試料採取・分析者	—	
検 査 項 目		
12. PCB	mg/L	検出されないこと
13. トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下
14. テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下
15. ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下
16. 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下
17. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下
18. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
19. 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下
20. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下
21. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下
22. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	測定月ではない0.002 以下
23. チウラム	mg/L	0.006 以下
24. シマジン	mg/L	0.003 以下
25. チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下
26. ベンゼン	mg/L	0.01 以下
27. セレン	mg/L	0.01 以下
28. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下
29. ふっ素	mg/L	0.8 以下
30. ほう素	mg/L	1 以下
31. クロロエチレン	mg/L	0.002 以下
32. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下

浸出水調整池地下水の調査地点図



エコクリーンプラザみやざき 排出源等及び環境モニタリング調査結果について(令和7年7月調査分)

宮崎市では、エコクリーンプラザみやざきの安心・安全な施設運営が行われていることを確認するために、供用期間延長に関する協定書に基づき、排出源等モニタリング調査、環境モニタリング調査を定期的に行っております。
令和7年7月に実施しました調査結果につきましては、以下のとおりです。

●排出源等モニタリング – 焼却炉のばい煙等調査

調査地点	1号焼却炉	2号焼却炉	3号焼却炉	評 価 基 準
試料採取日		令和7年7月10日	令和7年7月11日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目				
01. ばいじん	g/m ³ N	0.003未満	0.003未満	0.01 以下
02. 硫黄酸化物	ppm	10未満	10未満	50 以下
03. 塩化水素	ppm	21未満	21未満	80 以下
04. 窒素酸化物	ppm	50	43	100 以下
05. 一酸化炭素	ppm	7未満	7未満	30 以下
06. 全水銀	μg/m ³ N	測定月ではない	測定月ではない	50 以下
07. ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	測定月ではない	測定月ではない	0.1 以下

◆調査結果の評価

- 7月の調査は、01.から05.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



焼 却 施 設

●環境モニタリング – 公共用水域(周辺河川)の水質調査

調査地点	上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準
試料採取日	令和7年7月16日	同左	同左	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	同左	同左	
検 査 項 目				
01. 水素イオン濃度(pH)	7.6	7.7	7.9	6.5 以上 8.5 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	3 以下 (だら池は2以下)
03. 浮遊物質質量(SS)	mg/L	3	4	25 以下
04. 溶存酸素(DO)	mg/L	7.6	8.8	5 以上 (だら池は7.5以上)
05. 大腸菌数	CFU/100ml	130	240	1000 以下 (だら池は300以下)
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.5	2.6	(参考値)
07. 窒素含有量(全窒素)	mg/L	0.4	2.3	(参考値)
08. 電気伝導率(EC)	mS/m	24	16	(参考値)
09. 透視度	cm	83	100以上	(参考値)
10. 塩化物イオン	mg/L	28	8.5	(参考値)
11～19. カドミウム等(※1)	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	項目により個別に設定
20～39. PCB等(※2)	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	項目により個別に設定
40. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定月ではない	測定月ではない	1 以下

※1:検査項目は、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀など9項目
※2:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など20項目

◆調査結果の評価

- 7月の調査は、01.から10.の検査項目を実施しました。
- だら池流入水で、生物化学的酸素要求量が基準を満たしていませんでした。



上畑川上流堰



石崎川無名橋



だら池流入水

●排出源等モニタリング – 防災調整池排水水(敷地境界)調査

調査地点	敷地境界排水水	評 価 基 準
試料採取日	令和7年7月16日	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目		
01. 水素イオン濃度(pH)	7.8	5.8 以上 8.6 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満
03. 浮遊物質質量(SS)	mg/L	4
04. 大腸菌群数	個/cm ³	30
05. 大腸菌数	CFU/100ml	190
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.2
07. 窒素含有量	mg/L	0.40
08. 電気伝導率(EC)	mS/L	29
09. 透視度	cm	85
10. 溶存酸素	mg/L	7.1
11. 塩化物イオン	mg/L	40
12～31. 鉍物油等(※3)	mg/L	測定月ではない
32～48. PCB等(※4)	mg/L	測定月ではない
49. ダイオキシン類	pg-TEQ/l	測定月ではない

※3:検査項目は、鉍油類含有量、動植物油脂類含有量、銅、シアン化合物、鉛など20項目

※4:検査項目は、PCB、トリクロロエチレン、シマジン、ベンゼン、セレンなど18項目

●排出源等モニタリング – 浸出水調整池地下水

調査地点	浸出水調整池地下水	評 価 基 準
試料採取日	令和7年7月16日	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目		
01. 水素イオン濃度(pH)	7.3	(参考値)
02. 電気伝導率(EC)	mS/m	35
03. 塩化物イオン	mg/L	7.6
04. カドミウム	mg/L	0.0003未満
05. 全シアン	mg/L	不検出
06. 鉛	mg/L	0.005未満
07. 六価クロム	mg/L	0.01未満
08. 砒素	mg/L	0.005未満
09. 総水銀	mg/L	0.0005未満
10. アルキル水銀	mg/L	不検出
11. 透視度	cm	100以上
12～32. PCB等(※5)	mg/L	評価基準値内
33. ダイオキシン類	pg-TEQ/l	測定月ではない

※5:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など21項目(別紙参照)

注)調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回ることをいいます。

(特記事項)

・過去の調査結果等は、北地域センター、佐土原総合支所地域市民福祉課、国富町役場町民生活課に備え置いてあります。

令和7年8月20日
宮崎市環境施設課



防災調整池排水水(敷地境界)

◆調査結果の評価

- 7月の調査は、01.から11.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



浸出水調整池地下水

◆調査結果の評価

- 7月の調査は、01.から32.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。

●排出源等モニタリング－防災調整池排水(敷地境界)調査

調査地点	上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準	
試料採取日	—	—	—		
試料採取・分析者	—				
検 査 項 目					
11. カドミウム	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	0.003 以下
12. 全シアン	mg/L				検出されないこと
13. 鉛	mg/L				0.01 以下
14. 六価クロム	mg/L				0.02 以下
15. 砒素	mg/L				0.01 以下
16. 総水銀	mg/L				0.0005 以下
17. アルキル水銀	mg/L				検出されないこと
18. 垂鉛	mg/L				0.03 以下
19. 銅	mg/L				参考値
20. PCB	mg/L				測定月ではない
21. ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			
22. 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			
23. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			
24. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			
25. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			
26. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			
27. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			
28. トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			
29. テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			
30. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			
31. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			
32. チウラム	mg/L	0.006 以下			
33. シマジン	mg/L	0.003 以下			
34. チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			
35. ベンゼン	mg/L	0.01 以下			
36. セレン	mg/L	0.01 以下			
37. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下			
38. ふっ素	mg/L	0.8 以下			
39. ほう素	mg/L	1 以下			

[illegible]

調査地点	防災調整池排水	評 価 基 準
試料採取日	—	
試料採取・分析者	—	
検 査 項 目		
12. 鉱油類含有量	mg/L	5 以下
13. 動植物油脂類含有量	mg/L	30 以下
14. フェノール類含有量	mg/L	5 以下
15. 銅含有量	mg/L	3 以下
16. 亜鉛含有量	mg/L	2 以下
17. 溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下
18. 溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下
19. クロム含有量	mg/L	2 以下
20. カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下
21. シアン化合物	mg/L	1 以下
22. 有機燐化合物(ハ ^o チ ^o 、メ ^o チ ^o 、メ ^o ル ^o ジ ^o メ ^o ン及びEPNIに限る)	mg/L	1 以下
23. 鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下
24. 六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下
25. 砒素及びその化合物	mg/L	0.1 以下
26. 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下
27. アルキル水銀	mg/L	検出されないこと
28. ほう素及びその化合物	mg/L	10 以下
29. ふっ素及びその化合物	mg/L	8 以下
30. アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量が100 以下
31. りん含有量	mg/L	16(日間平均8) 以下
32. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下
33. トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
34. テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
35. ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下
36. 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下
37. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下
38. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1.0 以下
39. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下
40. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下
41. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下
42. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下
43. チウラム	mg/L	0.06 以下
44. シマジン	mg/L	0.03 以下
45. チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下
46. ベンゼン	mg/L	0.1 以下
47. セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下
48. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下

調査地点	浸出水調整池地下水	評 価 基 準
試料採取日	令和7年7月16日	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目		
12. PCB	mg/L 不検出	検出されないこと
13. トリクロロエチレン	mg/L 0.001未満	0.01 以下
14. テトラクロロエチレン	mg/L 0.001未満	0.01 以下
15. ジクロロメタン	mg/L 0.002未満	0.02 以下
16. 四塩化炭素	mg/L 0.0002未満	0.002 以下
17. 1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.0004未満	0.004 以下
18. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.002未満	0.1 以下
19. 1,2-ジクロロエチレン	mg/L 0.004未満	0.04 以下
20. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.005未満	1 以下
21. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L 0.0006未満	0.006 以下
22. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L 0.0002未満	0.002 以下
23. チウラム	mg/L 0.0006未満	0.006 以下
24. シマジン	mg/L 0.0003未満	0.003 以下
25. チオベンカルブ	mg/L 0.002未満	0.02 以下
26. ベンゼン	mg/L 0.001未満	0.01 以下
27. セレン	mg/L 0.001未満	0.01 以下
28. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L 0.40	10 以下
29. ふっ素	mg/L 0.08	0.8 以下
30. ほう素	mg/L 0.03	1 以下
31. クロロエチレン	mg/L 0.0002未満	0.002 以下
32. 1,4-ジオキサン	mg/L 0.005未満	0.05 以下

エコクリーンプラザみやざき 排出源等及び環境モニタリング調査結果について(令和7年6月調査分)

宮崎市では、エコクリーンプラザみやざきの安心・安全な施設運営が行われていることを確認するために、供用期間延長に関する協定書に基づき、排出源等モニタリング調査、環境モニタリング調査を定期的に行っております。
令和7年6月に実施しました調査結果につきましては、以下のとおりです。

●排出源等モニタリング - 焼却炉のばい煙等調査

調査地点	1号焼却炉	2号焼却炉	3号焼却炉	評 価 基 準
試料採取日		連続測定	連続測定	
試料採取・分析者		焼却炉運転委託会社	焼却炉運転委託会社	
検 査 項 目				
01. ばいじん	g/m³N	0.004未満	0.004未満	0.01 以下
02. 硫黄酸化物	ppm	10未満	10未満	50 以下
03. 塩化水素	ppm	23.1	25.6	80 以下
04. 窒素酸化物	ppm	54.6	50.7	100 以下
05. 一酸化炭素	ppm	7未満	7未満	30 以下
06. 全水銀	μg/m³N	測定月ではない	測定月ではない	50 以下
07. ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	測定月ではない	測定月ではない	0.1 以下

◆調査結果の評価

- 6月の調査は、01.から05.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



焼 却 施 設

●排出源等モニタリング - 防災調整池排水(敷地境界)調査

調査地点		敷地境界排水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年6月12日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
01.	水素イオン濃度 (pH)	7.6	5.8 以上 8.6 以下
02.	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.8	160(日間平均120) 以下
03.	浮遊物質量(SS) mg/L	20	200(日間平均150) 以下
04.	大腸菌群数 個/cm ³	60	日間平均 3,000 以下
05.	大腸菌数 CFU/100ml	380	(参考値)
06.	化学的酸素要求量(COD) mg/L	5.2	(参考値)
07.	窒素含有量 mg/L	0.39	120 (日間平均60)以下
08.	電気伝導率(EC) mS/L	22	(参考値)
09.	透視度 cm	23	(参考値)
10.	溶存酸素 mg/L	8.9	(参考値)
11.	塩化物イオン mg/L	27	(参考値)
12～31. 鉍油等(※3) mg/L		評価基準値内	項目により個別に設定
32～48. PCB等(※4) mg/L		測定月ではない	項目により個別に設定
49.	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	測定月ではない	10 以下

※3:検査項目は、鉍油類含有量、動植物油脂類含有量、銅、シアン化合物、鉛など20項目(別紙参照)

※4:検査項目は、PCB、トリクロロエチレン、シマジン、ベンゼン、セレンなど18項目

●排出源等モニタリング - 浸出水調整池地下水

調査地点	浸出水調整池地下水	評 価 基 準
試料採取日	令和7年6月12日	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目		
01. 水素イオン濃度(pH)	6.8	(参考値)
02. 電気伝導率(EC) mS/m	26	(参考値)
03. 塩化物イオン mg/L	6.7	(参考値)
04. カドミウム mg/L	測定月ではない	0.003 以下
05. 全シアン mg/L		検出されないこと
06. 鉛 mg/L		0.01 以下
07. 六価クロム mg/L		0.05 以下
08. 砒素 mg/L		0.01 以下
09. 総水銀 mg/L		0.0005 以下
10. アルキル水銀 mg/L		検出されないこと
11. 透視度 cm		(参考値)
12～32. PCB等(※5) mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定
33. ダイオキシン類 pg-TEQ/L	測定月ではない	1 以下

※5:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など21項目

注)調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回ることをいいます。

(特記事項)

・過去の調査結果等は、北地域センター、佐土原総合支所地域市民福祉課、国富町役場町民生活課に備え置いてあります。

令和7年7月18日

宮崎市環境施設課



防災調整池排水(敷地境界)

◆調査結果の評価

- 6月の調査は、01.から31.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



浸出水調整池地下水

◆調査結果の評価

- 6月の調査は、01.から03.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で特記すべき大きな変化はありませんでした

●環境モニタリング - 公共用水域(周辺河川)の水質調査

調査地点		上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年6月12日	同左	同左	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	同左	同左	
01.	水素イオン濃度(pH)	7.5	7.5	7.5	6.5 以上 8.5 以下
02.	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.1	0.5未満	0.7	3 以下 (だら池は2以下)
03.	浮遊物質量(SS) mg/L	13	17	5	25 以下
04.	溶存酸素(DO) mg/L	8.3	8.8	8.6	5 以上 (だら池は7.5以上)
05.	大腸菌数 CFU/ 100ml	600	180	1,200	1000 以下 (だら池は300以下)
06.	化学的酸素要求量(COD) mg/L	4.3	3.0	4.9	(参考値)
07.	窒素含有量(全窒素) mg/L	0.37	2.2	0.90	(参考値)
08.	電気伝導率(EC) mS/m	18	14	13	(参考値)
09.	透視度 cm	30	45	94	(参考値)
10.	塩化物イオン mg/L	19	7.2	6.6	(参考値)
11～19. カドミウム等(※1) mg/L		評価基準値内	評価基準値内	評価基準値内	項目により個別に設定
20～39. PCB等(※2) mg/L		測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	項目により個別に設定
40.	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	1 以下

※1:検査項目は、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀など9項目(別紙参照)

※2:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など20項目

◆調査結果の評価

- 6月の調査は、01.から19.の検査項目を実施しました。
- だら池流入水で、大腸菌数が基準を満たしていませんでした。



上畑川上流堰



石崎川無名橋

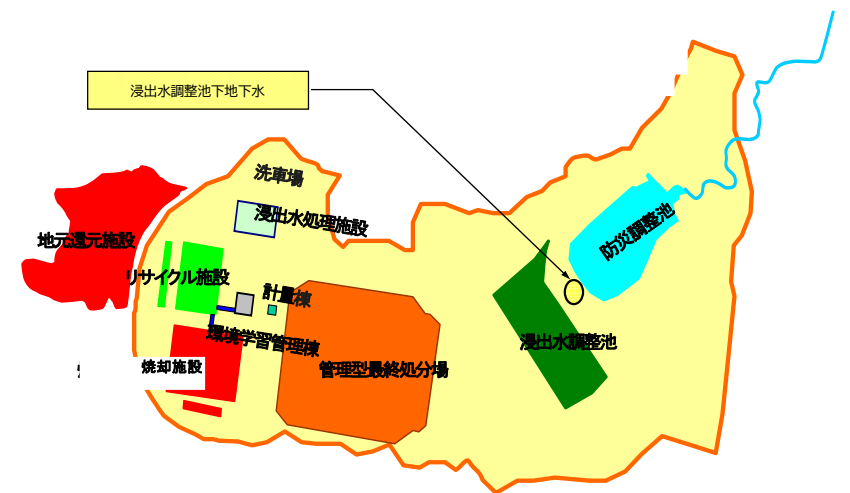


だら池流入水

●排出源等モニタリング — 浸出水調整池地下水

調査地点		評 価 基 準
試料採取日		
試料採取・分析者		
検 査 項 目		
12. PCB	mg/L	検出されないこと
13. トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下
14. テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下
15. ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下
16. 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下
17. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下
18. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
19. 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下
20. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下
21. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下
22. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下
23. チウラム	mg/L	0.006 以下
24. シマジン	mg/L	0.003 以下
25. チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下
26. ベンゼン	mg/L	0.01 以下
27. セレン	mg/L	0.01 以下
28. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下
29. ふっ素	mg/L	0.8 以下
30. ほう素	mg/L	1 以下
31. クロロエチレン	mg/L	0.002 以下
32. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下

浸出水調整池地下水の調査地点図



注) 調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回ることをいいます。

エコクリーンプラザみやざき 排出源等及び環境モニタリング調査結果について(令和7年5月調査分)

宮崎市では、エコクリーンプラザみやざきの安心・安全な施設運営が行われていることを確認するために、供用期間延長に関する協定書に基づき、排出源等モニタリング調査、環境モニタリング調査を定期的に行っております。
令和7年5月に実施しました調査結果につきましては、以下のとおりです。

●排出源等モニタリング - 焼却炉のばい煙等調査

調査地点		1号焼却炉	2号焼却炉	3号焼却炉	評 価 基 準
試料採取日		令和7年5月1日	令和7年5月15日	令和7年5月16日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	宮崎県環境科学協会	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目					
01. ばいじん	g/m ³ N	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.01 以下
02. 硫黄酸化物	ppm	10未満	10未満	10未満	50 以下
03. 塩化水素	ppm	21未満	21未満	23未満	80 以下
04. 窒素酸化物	ppm	46	45	42	100 以下
05. 一酸化炭素	ppm	7未満	7未満	7未満	30 以下
06. 全水銀	μg/m ³ N	0.20	0.32	0.17	50 以下
07. ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	0.1 以下

◆調査結果の評価

- 5月の調査は、01.から06.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



焼 却 施 設

●排出源等モニタリング - 防災調整池排水水(敷地境界)調査

調査地点		敷地境界排水水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年5月15日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
01. 水素イオン濃度(pH)		7.7	5.8 以上 8.6 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	160(日間平均120) 以下
03. 浮遊物質量(SS)	mg/L	2	200(日間平均150) 以下
04. 大腸菌群数	個/cm ³	30未満	日間平均 3,000 以下
05. 大腸菌数	CFU/100ml	22	(参考値)
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.1	(参考値)
07. 窒素含有量	mg/L	0.77	120 (日間平均60)以下
08. 電気伝導率(EC)	mS/L	48	(参考値)
09. 透視度	cm	100以上	(参考値)
10. 溶存酸素	mg/L	7.8	(参考値)
11. 塩化物イオン	mg/L	73	(参考値)
12～31. 鉍物油等(※3)	mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定
32～48. PCB等(※4)	mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定
49. ダイオキシン類	pg-TEQ/l	測定月ではない	10 以下

※3:検査項目は、鉍油類含有量、動植物油脂類含有量、銅、シアン化合物、鉛など20項目

※4:検査項目は、PCB、トリクロロエチレン、シマジン、ベンゼン、セレンなど18項目



防災調整池排水水(敷地境界)

◆調査結果の評価

- 5月の調査は、01.から11.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。

●排出源等モニタリング - 浸出水調整池地下水

調査地点		浸出水調整池地下水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年5月15日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
01. 水素イオン濃度(pH)		7.1	(参考値)
02. 電気伝導率(EC)	mS/m	45	(参考値)
03. 塩化物イオン	mg/L	9.9	(参考値)
04. カドミウム	mg/L	測定月ではない	0.003 以下
05. 全シアン	mg/L		検出されないこと
06. 鉛	mg/L		0.01 以下
07. 六価クロム	mg/L		0.05 以下
08. 砒素	mg/L		0.01 以下
09. 総水銀	mg/L		0.0005 以下
10. アルキル水銀	mg/L		検出されないこと
11. 透視度	cm		(参考値)
12～32. PCB等(※5)	mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定
33. ダイオキシン類	pg-TEQ/l	測定月ではない	1 以下

※5:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など21項目



浸出水調整池地下水

◆調査結果の評価

- 4月の調査は、01.から03.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で特記すべき大きな変化はありませんでした

●環境モニタリング - 公共用水域(周辺河川)の水質調査

調査地点		上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年5月15日	同左	同左	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	同左	同左	
検 査 項 目					
01. 水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.8	6.5 以上 8.5 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5	1.2	3 以下 (だら池は2以下)
03. 浮遊物質量(SS)	mg/L	1未満	2	4	25 以下
04. 溶存酸素(DO)	mg/L	8.3	8.9	9.7	5 以上 (だら池は7.5以上)
05. 大腸菌数	CFU/100ml	68	240	470	1000 以下 (だら池は300以下)
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.9	3.2	6.2	(参考値)
07. 窒素含有量(全窒素)	mg/L	0.72	1.5	0.95	(参考値)
08. 電気伝導率(EC)	mS/m	38	19	31	(参考値)
09. 透視度	cm	100以上	100以上	98	(参考値)
10. 塩化物イオン	mg/L	53	8.8	15	(参考値)
11～19. カドミウム等(※1)	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	項目により個別に設定
20～39. PCB等(※2)	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	項目により個別に設定
40. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	1 以下

※1:検査項目は、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀など9項目

※2:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など20項目

◆調査結果の評価

- 5月の調査は、01.から10.の検査項目を実施しました。
- だら池流入水で、大腸菌数が基準を満たしていませんでした。



上畑川上流堰



石崎川無名橋



だら池流入水

注)調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回することをいいます。

(特記事項)

・過去の調査結果等は、北地域センター、佐土原総合支所地域市民福祉課、国富町役場町民生活課に備え置いてあります。

令和7年6月18日

宮崎市環境施設課

エコクリーンプラザみやざき 排出源等及び環境モニタリング調査結果について(令和7年4月調査分)

宮崎市では、エコクリーンプラザみやざきの安心・安全な施設運営が行われていることを確認するために、供用期間延長に関する協定書に基づき、排出源等モニタリング調査、環境モニタリング調査を定期的に行っております。
令和7年4月に実施しました調査結果につきましては、以下のとおりです。

●排出源等モニタリング - 焼却炉のばい煙等調査

調査地点		1号焼却炉	2号焼却炉	3号焼却炉	評 価 基 準
試料採取日		令和7年4月23日	連続測定	連続測定	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	焼却炉運転委託会社	同左	
検 査 項 目					
01. ばいじん	g/m ³ N	0.003未満	0.004未満	0.004未満	0.01 以下
02. 硫黄酸化物	ppm	10未満	10未満	10未満	50 以下
03. 塩化水素	ppm	22未満	23.0	26.7	80 以下
04. 窒素酸化物	ppm	37	54.1	51.5	100 以下
05. 一酸化炭素	ppm	7未満	7未満	8未満	30 以下
06. 全水銀	μg/m ³ N	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	50 以下
07. ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	0.1 以下

◆調査結果の評価

- 4月の調査は、01.から05.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



焼 却 施 設

●排出源等モニタリング - 防災調整池排水(敷地境界)調査

調査地点		敷地境界排水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年4月24日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
01. 水素イオン濃度(pH)		7.8	5.8 以上 8.6 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	160(日間平均120) 以下
03. 浮遊物質(SS)	mg/L	1	200(日間平均150) 以下
04. 大腸菌群数	個/cm ³	30	日間平均 3,000 以下
05. 大腸菌数	CFU/100ml	93	(参考値)
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.6	(参考値)
07. 窒素含有量	mg/L	0.64	120 (日間平均60)以下
08. 電気伝導率(EC)	mS/L	53	(参考値)
09. 透視度	cm	100以上	(参考値)
10. 溶存酸素	mg/L	7.1	(参考値)
11. 塩化物イオン	mg/L	16	(参考値)
12～31. 鉍油等(※3)	mg/L	評価基準値内	項目により個別に設定
32～48. PCB等(※4)	mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定
49. ダイオキシン類	pg-TEQ/l	測定月ではない	10 以下

※3:検査項目は、鉍油類含有量、動植物油脂類含有量、銅、シアン化合物、鉛など20項目(別紙参照)

※4:検査項目は、PCB、トリクロロエチレン、シマジン、ベンゼン、セレンなど18項目

●排出源等モニタリング - 浸出水調整池地下水

調査地点		浸出水調整池地下水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年4月24日	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目			
01. 水素イオン濃度(pH)		6.7	(参考値)
02. 電気伝導率(EC)	mS/m	46	(参考値)
03. 塩化物イオン	mg/L	11	(参考値)
04. カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003 以下
05. 全シアン	mg/L	不検出	検出されないこと
06. 鉛	mg/L	0.005未満	0.01 以下
07. 六価クロム	mg/L	0.002未満	0.05 以下
08. 砒素	mg/L	0.005未満	0.01 以下
09. 総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005 以下
10. アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと
11. 透視度	cm	100以上	(参考値)
12～32. PCB等(※5)	mg/L	測定月ではない	項目により個別に設定
33. ダイオキシン類	pg-TEQ/l	測定月ではない	1 以下

※5:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など21項目

注)調査結果表の「未満」と表示されている値は、定量限界を下回ることです。また、「検出されないこと」とは、環境大臣が定める測定方法で測定した場合において、その結果が当該測定方法の定量限界を下回ることをいいます。

(特記事項)

・過去の調査結果等は、北地域センター、佐土原総合支所地域市民福祉課、国富町役場町民生活課に備え置いてあります。

令和7年5月29日

宮崎市環境施設課



防災調整池排水(敷地境界)

◆調査結果の評価

- 4月の調査は、01.から31.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。



浸出水調整池地下水

◆調査結果の評価

- 4月の調査は、01.から11.の検査項目を実施しました。
- 調査の結果、全ての検査項目で評価基準を満たしてありました。

●環境モニタリング - 公共用水域(周辺河川)の水質調査

調査地点		上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準
試料採取日		令和7年4月24日	同左	同左	
試料採取・分析者		宮崎県環境科学協会	同左	同左	
検 査 項 目					
01. 水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	8.0	6.5 以上 8.5 以下
02. 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	0.6	1.1	3 以下 (だら池は2以下)
03. 浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	2	1	25 以下
04. 溶存酸素(DO)	mg/L	7.3	8.5	9.0	5 以上 (だら池は7.5以上)
05. 大腸菌数	CFU/100ml	30	180	530	1000 以下 (だら池は300以下)
06. 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.2	4.3	6.4	(参考値)
07. 窒素含有量(全窒素)	mg/L	0.54	0.90	0.68	(参考値)
08. 電気伝導率(EC)	mS/m	42	19	27	(参考値)
09. 透視度	cm	100以上	100以上	100以上	(参考値)
10. 塩化物イオン	mg/L	11	12	14	(参考値)
11～19. カドミウム等(※1)	mg/L	評価基準値内	評価基準値内	評価基準値内	項目により個別に設定
20～39. PCB等(※2)	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	項目により個別に設定
40. ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	1 以下

※1:検査項目は、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀など9項目(別紙参照)

※2:検査項目は、PCB、ジクロロメタン、チウラム、セレン、フッ素など20項目

◆調査結果の評価

- 4月の調査は、01.から19.の検査項目を実施しました。
- だら池流入水で、大腸菌数が基準を満たしていませんでした。



上畑川上流堰



石崎川無名橋



だら池流入水

●排出源等モニタリング－防災調整池排水(敷地境界)調査

調査地点	上畑川上流堰	石崎川無名橋	だら池流入水	評 価 基 準	
試料採取日	令和7年4月24日	同左	同左		
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会				
検 査 項 目					
11. カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.003 以下	
12. 全シアン	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	
13. 鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01 以下	
14. 六価クロム	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02 以下	
15. 砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01 以下	
16. 総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005 以下	
17. アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	
18. 垂鉛	mg/L	0.003	0.002	0.03 以下	
19. 銅	mg/L	0.01未満	0.01未満	参考値	
20. PCB	mg/L	測定月ではない	測定月ではない	測定月ではない	検出されないこと
21. ジクロロメタン	mg/L				0.02 以下
22. 四塩化炭素	mg/L				0.002 以下
23. 1,2-ジクロロエタン	mg/L				0.004 以下
24. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L				0.1 以下
25. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				0.04 以下
26. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				1 以下
27. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				0.006 以下
28. トリクロロエチレン	mg/L				0.01 以下
29. テトラクロロエチレン	mg/L				0.01 以下
30. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L				0.002 以下
31. 1,4-ジオキサン	mg/L				0.05 以下
32. チウラム	mg/L				0.006 以下
33. シマジソ	mg/L				0.003 以下
34. チオベンカルブ	mg/L				0.02 以下
35. ベンゼン	mg/L				0.01 以下
36. セレン	mg/L				0.01 以下
37. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				10 以下
38. ふっ素	mg/L				0.8 以下
39. ほう素	mg/L				1 以下

石崎川無名橋

佐土原川

上畑川上流堰

防災調整池排水

だら池流入水

震源等

調査地点	防災調整池排水	評 価 基 準
試料採取日	令和7年4月24日	
試料採取・分析者	宮崎県環境科学協会	
検 査 項 目		
12. 鉱油類含有量	mg/L 0.5未満	5 以下
13. 動植物油類含有量	mg/L 0.5未満	30 以下
14. フェノール類含有量	mg/L 0.05未満	5 以下
15. 銅含有量	mg/L 0.01未満	3 以下
16. 亜鉛含有量	mg/L 0.01未満	2 以下
17. 溶解性鉄含有量	mg/L 0.1未満	10 以下
18. 溶解性マンガン含有量	mg/L 0.02	10 以下
19. クロム含有量	mg/L 0.05未満	2 以下
20. カドミウム及びその化合物	mg/L 0.001未満	0.03 以下
21. シアン化合物	mg/L 0.1未満	1 以下
22. 有機燐化合物(ハ ⁺ チ ⁺ 、メ ⁺ チ ⁺ 、メ ⁺ ル ⁺ ジ ⁺ 、及びEPNIに限る)	mg/L 0.1未満	1 以下
23. 鉛及びその化合物	mg/L 0.005未満	0.1 以下
24. 六価クロム化合物	mg/L 0.01未満	0.5 以下
25. 砒素及びその化合物	mg/L 0.005未満	0.1 以下
26. 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L 0.0005未満	0.005 以下
27. アルキル水銀	mg/L 不検出	検出されないこと
28. ほう素及びその化合物	mg/L 0.03	10 以下
29. ふっ素及びその化合物	mg/L 0.09	8 以下
30. アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L 0.12	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量が100 以下
31. りん含有量	mg/L 0.03未満	16(日間平均8) 以下
32. ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下
33. トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
34. テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
35. ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下
36. 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下
37. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下
38. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1.0 以下
39. シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下
40. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下
41. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下
42. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下
43. チウラム	mg/L	0.06 以下
44. シマジン	mg/L	0.03 以下
45. チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下
46. ベンゼン	mg/L	0.1 以下
47. セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下
48. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下

調査地点		評 価 基 準
試料採取日		
試料採取・分析者		
検 査 項 目		
12. PCB	mg/L	検出されないこと
13. トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下
14. テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下
15. ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下
16. 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下
17. 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下
18. 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下
19. 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下
20. 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下
21. 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下
22. 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下
23. チウラム	mg/L	0.006 以下
24. シマジン	mg/L	0.003 以下
25. チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下
26. ベンゼン	mg/L	0.01 以下
27. セレン	mg/L	0.01 以下
28. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下
29. ふっ素	mg/L	0.8 以下
30. ほう素	mg/L	1 以下
31. クロロエチレン	mg/L	0.002 以下
32. 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下