

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（平成25年 7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				
試料採取・分析者				
検査項目				
11. カドミウム	測定月でない	測定月でない	測定月でない	0.003 mg/L 以下
12. 全シアン				検出されないこと
13. 鉛				0.01 mg/L 以下
14. 六価クロム				0.05 mg/L 以下
15. 砒素				0.01 mg/L 以下
16. 総水銀				0.0005 mg/L以下
17. アルキル水銀				検出されないこと
18. 亜鉛				0.03 mg/L 以下
19. 銅				参考値
20. PCB				検出されないこと
21. ジクロロメタン				0.02 mg/L 以下
22. 四塩化炭素				0.002 mg/L 以下
23. 1,2-ジクロロエタン	測定月でない	測定月でない	測定月でない	0.004 mg/L 以下
24. 1,1-ジクロロエチレン				0.1 mg/L 以下
25. シス-1,2-ジクロロエチレン				0.04 mg/L 以下
26. 1,1,1-トリクロロエタン				1 mg/L 以下
27. 1,1,2-トリクロロエタン				0.006 mg/L 以下
28. トリクロロエチレン				0.03 mg/L 以下
29. テトラクロロエチレン				0.01 mg/L 以下
30. 1,3-ジクロロプロペン				0.002 mg/L 以下
31. 1,4-ジオキサン				0.05 mg/L 以下
32. チウラム	測定月でない	測定月でない	測定月でない	0.006 mg/L 以下
33. シマジン				0.003 mg/L 以下
34. チオベンカルブ				0.02 mg/L 以下
35. ベンゼン				0.01 mg/L 以下
36. セレン				0.01 mg/L 以下
37. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				10 mg/L 以下
38. ふっ素				0.8 mg/L 以下
39. ほう素				1 mg/L 以下

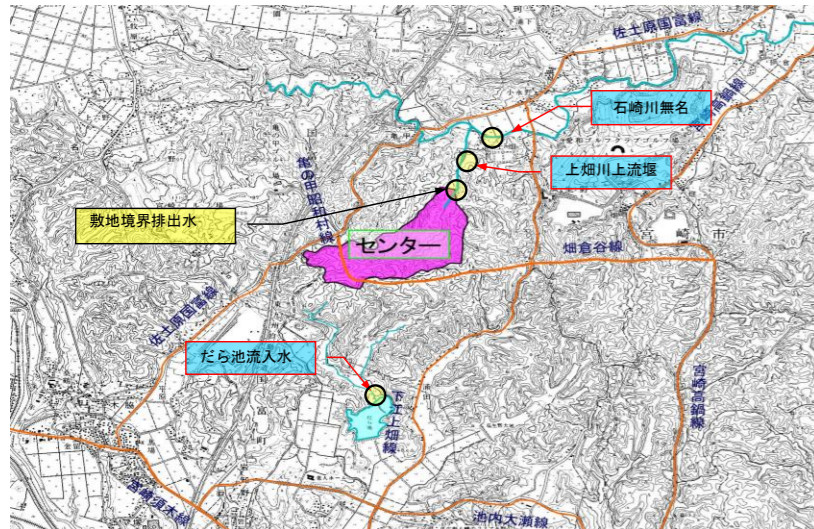
○排出源等モニタリング — 防災調整池排水（敷地境界）調査

調査地点	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. 鉱物油	測定月でない		5 mg/L 以下
13. 動植物性油			30 mg/L 以下
14. フェノール類含有量			5 mg/L 以下
15. 銅含有量			3 mg/L 以下
16. 亜鉛含有量			5 mg/L 以下
17. 溶解性鉄含有量			10 mg/L 以下
18. 溶解性マンガン含有量			10 mg/L 以下
19. クロム含有量			2 mg/L 以下
20. カドミウム及びその化合物			0.1 mg/L 以下
21. シアン化合物			1 mg/L 以下
22. 有機燐化合物(ハ'ラチオン、メチル'ラチオン、メチル'ト'ト及びEPNIに限る)			1 mg/L 以下
23. 鉛及びその化合物			0.1 mg/L 以下
24. 六価クロム化合物			0.5 mg/L 以下
25. 砒素及びその化合物			0.1 mg/L 以下
26. 水銀及び有機水銀その他の水銀化合物			0.005 mg/L 以下
27. アルキル水銀			検出されないこと
28. ほう素及びその化合物			10.0 mg/L 以下
29. ふっ素及びその化合物			8.0 mg/L 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			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 100 mg/L 以下
31. 燐含有量			16 mg/L 以下
32. ポリ塩化ビフェニル			0.003 mg/L 以下
33. トリクロロエチレン			0.3 mg/L 以下
34. テトラクロロエチレン			0.1 mg/L 以下
35. ジクロロメタン			0.2 mg/L 以下
36. 四塩化炭素			0.04 mg/L 以下
37. 1,2-ジクロロエタン			0.04 mg/L 以下
38. 1,1-ジクロロエチレン			0.2 mg/L 以下
39. シス-1,2-ジクロロエチレン			0.4 mg/L 以下
40. 1,1,1-トリクロロエタン			3 mg/L 以下
41. 1,1,2-トリクロロエタン			0.06 mg/L 以下
42. 1,3-ジクロロプロペン			0.02 mg/L 以下
43. チウラム			0.06 mg/L 以下
44. シマジン			0.03 mg/L 以下
45. チオベンカルブ			0.2 mg/L 以下
46. ベンゼン			0.1 mg/L 以下
47. セレン及びその化合物			0.1 mg/L 以下
48. 1,4-ジオキサン			0.5 mg/L 以下

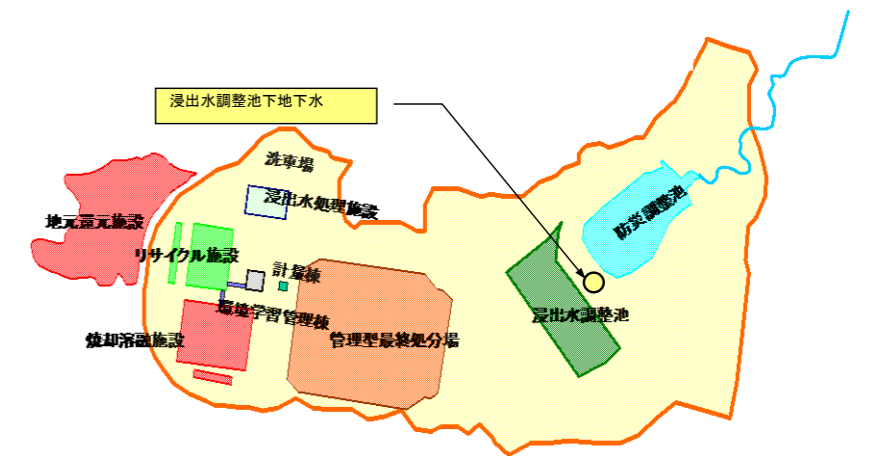
○排出源等モニタリング — 浸出水調整池地下水

調査地点	浸出水調整池地下水		評価基準
試料採取日	平成25年7月24日		
試料採取・分析者	公益財団法人 宮崎県環境科学協会		
検査項目			
12. PCB	0.0005未満		検出されないこと
13. トリクロロエチレン	0.002未満		0.03 mg/L 以下
14. テトラクロロエチレン	0.001未満		0.01 mg/L 以下
15. ジクロロメタン	0.002未満		0.02 mg/L 以下
16. 四塩化炭素	0.0002未満		0.002 mg/L 以下
17. 1,2-ジクロロエタン	0.0004未満		0.004 mg/L 以下
18. 1,1-ジクロロエチレン	0.002未満		0.02 mg/L 以下
19. 1,2-ジクロロエチレン	0.004未満		0.04 mg/L 以下
20. 1,1,1-トリクロロエタン	0.005未満		1 mg/L 以下
21. 1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満		0.006 mg/L 以下
22. 1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満		0.002 mg/L 以下
23. チウラム	0.0006未満		0.006 mg/L 以下
24. シマジン	0.0003未満		0.003 mg/L 以下
25. チオベンカルブ	0.002未満		0.02 mg/L 以下
26. ベンゼン	0.001未満		0.01 mg/L 以下
27. セレン	0.001未満		0.01 mg/L 以下
28. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.69		10 mg/L 以下
29. ふっ素	0.18		0.8 mg/L 以下
30. ほう素	0.07		1 mg/L 以下
31. 塩化ビニルモノマー	0.0002未満		0.002 mg/L 以下
32. 1,4-ジオキサン	0.005未満		0.05 mg/L 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



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。