

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30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 mg/L	測定月でない	測定月でない	測定月でない	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				0.05 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. 亜鉛 mg/L				0.03 以下			
19. 銅 mg/L				参考値			
20. PCB mg/L				測定月でない	測定月でない	測定月でない	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						

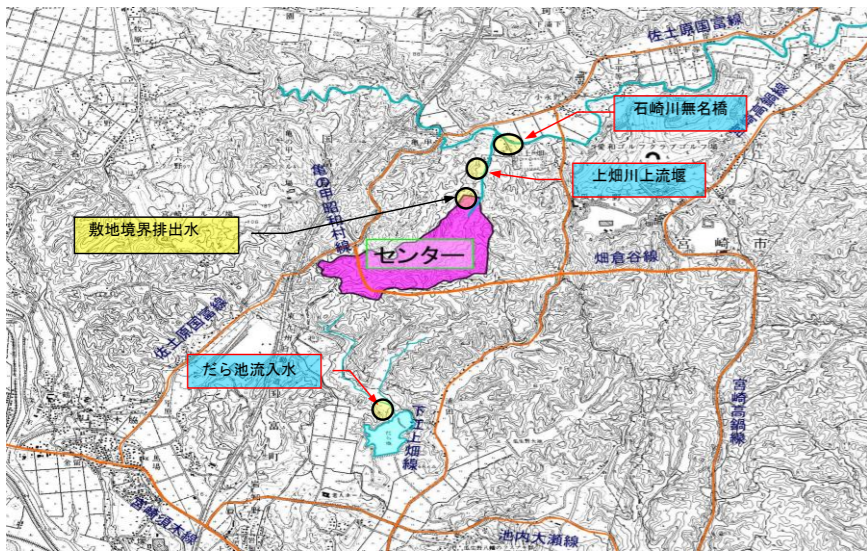
○排出源等モニタリング — 防災調整池排水（敷地境界）調査

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 mg/L	測定月でない	5 以下
13. 動植物性油 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. 有機化合物（パラフィン、アロマトリエン、芳香族炭化水素及び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7種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		10.0 以下
29. ふっ素及びその化合物 mg/L		8.0 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. 燐含有量 mg/L		16（日間平均8）以下
32. ポリ塩化ビフェニル 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		0.2 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	

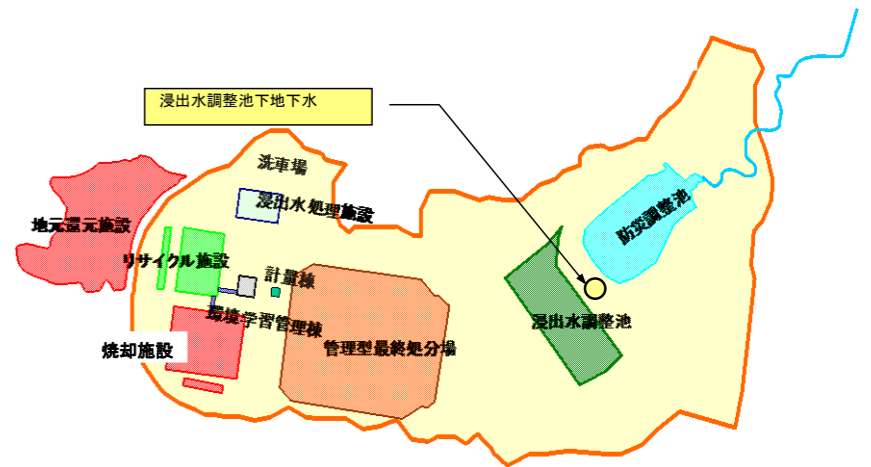
○排出源等モニタリング — 浸出水調整池地下水

調査地点	浸出水調整池地下水	評価基準
試料採取日	平成30年7月12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 mg/L	0.0005未満	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	0.02 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	0.47	10 以下
29. ふっ素 mg/L	0.11	0.8 以下
30. ほう素 mg/L	0.04	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

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。