

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2年10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 | 令和2年10月8日 | 令和2年10月8日 | 令和2年10月8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 | | | | | |
| 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 | 0.05 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | | | | 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 | 測定月でない | 測定月でない | 測定月でない | 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 | 測定月でない | 測定月でない | 測定月でない | 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 |

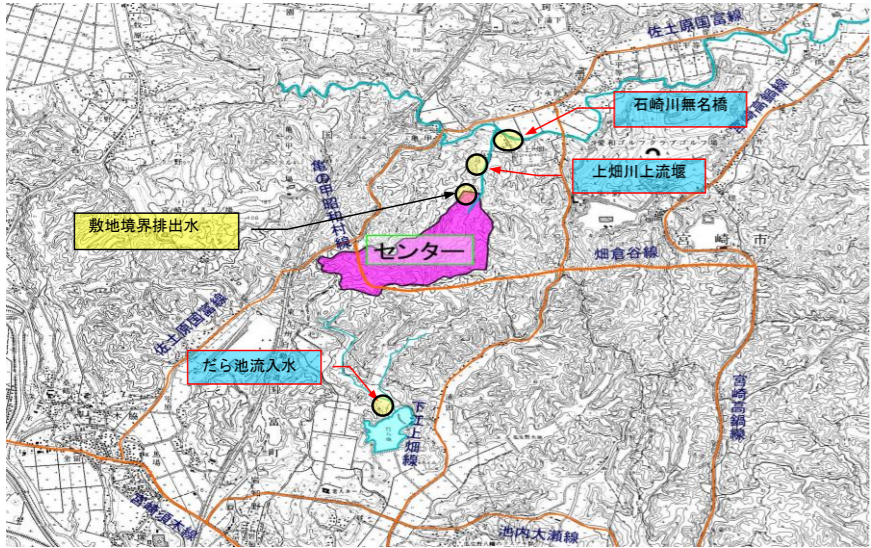
○排出源等モニタリング — 防災調整池排水（敷地境界）調査

| 調査地点 | 防災調整池排水 | | 評価基準 |
|--|-----------------|----------|---|
| 試料採取日 | 令和2年10月8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. 鉱物油 | mg/L | 0.5未満 | 5 以下 |
| 13. 動植物性油 | 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. 有機磷化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルピリン及び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. 水銀及び有機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 | 10.0 以下 |
| 29. ふっ素及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 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 | 0.22 | 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 | 0.03未満 | 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 | 測定月でない | 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 |

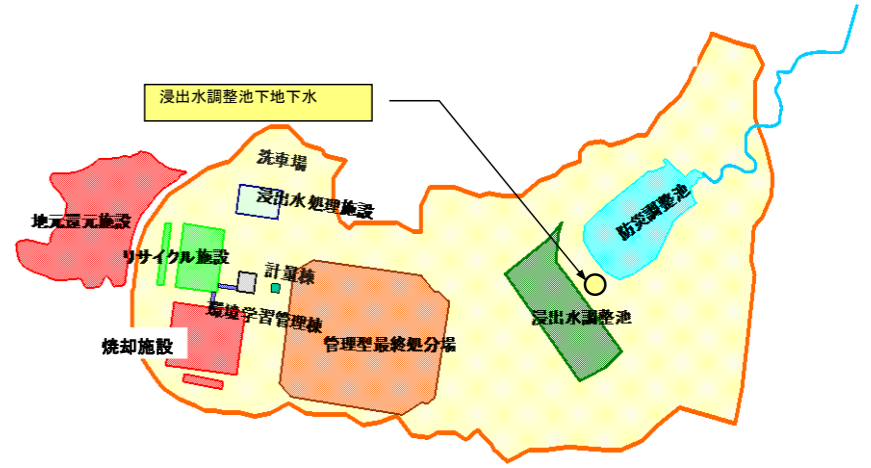
○排出源等モニタリング — 浸出水調整池地下水

| 調査地点 | 浸出水調整池地下水 | | 評価基準 |
|--------------------|-----------|--------|----------|
| 試料採取日 | | | |
| 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 | | 0.02 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 | 測定月でない | 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 |

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行います。