

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31年4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               | 平成31年4月22日      | 平成31年4月22日 | 平成31年4月22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      | 0.002      | 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            |            |            |          | 0.006 以下  |
| 33. シマジン            | mg/L            | 測定月でない     | 測定月でない     | 測定月でない   | 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      |

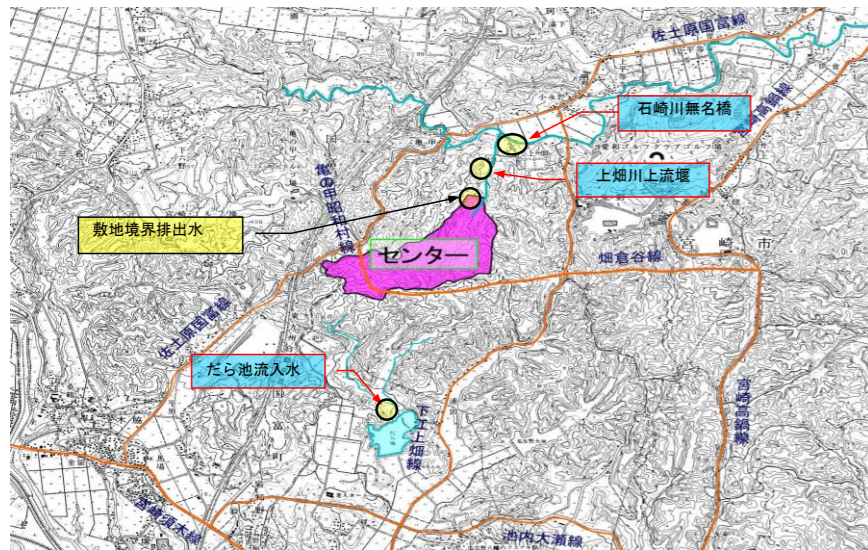
○排出源等モニタリング — 防災調整池排水（敷地境界）調査

| 調査地点                                     | 防災調整池排水         |          | 評価基準  |
|--|-----------------|----------|---|
| 試料採取日                                    | 平成31年4月22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     | 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（パリン、メチルパリン、トリメチルパリン及び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            | 0.34     | 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            | 0.05     | 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                                      |

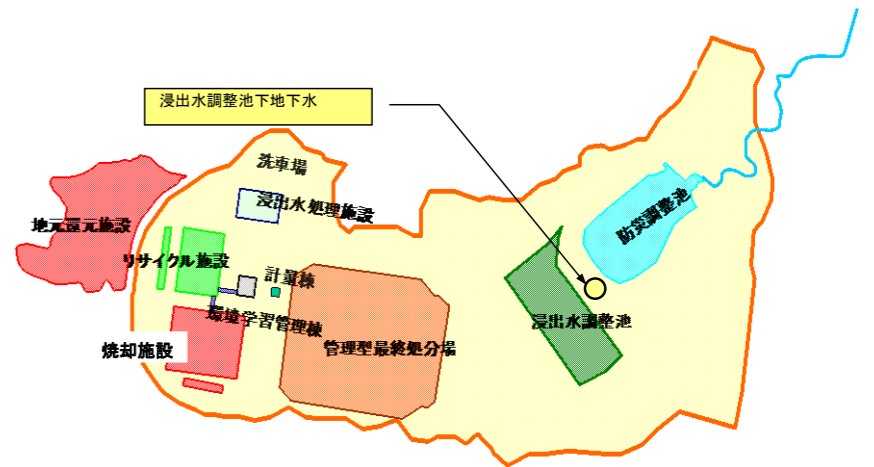
○排出源等モニタリング — 浸出水調整池地下水

| 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。