



2020年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

富山新港火力発電所(汚泥)

| 放流水                 | 維持管理基準               | 単位                | 4月   | 5月   | 6月   | 7月       | 8月   | 9月   | 10月  | 11月     | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 測定頻度 |
|---------------------|----------------------|-------------------|------|------|------|----------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 水素イオン濃度             | 海域:5.0~9.0           | —                 | 7.1  | 7.0  | 7.1  | 7.2      | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.1     | 7.2  | 6.9  | 6.9  | 6.9  | 1回/月 |
| 化学的酸素要求量            | 90                   | mg/L              | 2.5  | 2.4  | 1.2  | 2.7      | 2.9  | 3.6  | 3.8  | 2.8     | 3.0  | 3.9  | 4.0  | 2.0  |      |
| 浮遊物質量               | 60                   | mg/L              | 3.2  | 2.8  | 2.1  | 2.9      | 1.7  | 3.7  | 2.2  | 2.0     | 2.5  | 3.1  | 5.7  | 2.7  |      |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)   | 5                    | mg/L              | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5     | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |      |
| カドミウム及びその化合物        | 0.03                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.001  | -    | -    | -    | -    | 1回/年 |
| シアン化合物              | 1                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 有機燐化合物              | 1                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 鉛及びその化合物            | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 六価クロム化合物            | 0.5                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 砒素及びその化合物           | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 総水銀                 | 0.005                | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| アルキル水銀              | 不検出                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| PCB                 | 0.003                | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| トリクロロエチレン           | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| テトラクロロエチレン          | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| ジクロロメタン             | 0.2                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| 四塩化炭素               | 0.02                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0002 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,2-ジクロロエタン         | 0.04                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0004 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,1-ジクロロエチレン        | 1                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | 0.4                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.004  | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | 3                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | 0.06                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0006 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,3-ジクロロプロパン        | 0.02                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.0002 | -    | -    | -    | -    |      |
| ベンゼン                | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.001  | -    | -    | -    | -    |      |
| チウラム                | 0.06                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.006  | -    | -    | -    | -    |      |
| シマジン                | 0.03                 | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.003  | -    | -    | -    | -    |      |
| チオベンカルブ             | 0.2                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.02   | -    | -    | -    | -    |      |
| セレン及びその化合物          | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 0.009   | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,4-ジオキサン           | 0.5                  | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 硝酸性窒素               | 合計:200 <sup>※1</sup> | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 12      | -    | -    | -    | -    |      |
| 亜硝酸性窒素              |                      | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 0.5     | -    | -    | -    | -    |      |
| アンモニア性窒素            |                      | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 15      | -    | -    | -    | -    |      |
| ふっ素                 | 海域:15                | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 1.7     | -    | -    | -    | -    |      |
| ほう素                 | 海域:230               | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 19      | -    | -    | -    | -    |      |
| フェノール類含有量           | 5                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.5    | -    | -    | -    | -    |      |
| 銅含有量                | 3                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 亜鉛含有量               | 2                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 溶解性鉄含有量             | 10                   | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 溶解性マンガン含有量          | 10                   | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | 0.3     | -    | -    | -    | -    |      |
| クロム含有量              | 2                    | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 大腸菌群数               | 3000                 | 個/cm <sup>3</sup> | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <20     | -    | -    | -    | -    |      |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油) | 30                   | mg/L              | -    | -    | -    | -        | -    | -    | -    | <0.5    | -    | -    | -    | -    |      |
| ダイオキシン類濃度           | 10                   | pg-TEQ/L          | -    | -    | -    | 0.000042 | -    | -    | -    | -       | -    | -    | -    | -    |      |

※1 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量





2020年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

富山新港火力発電所(石炭灰)

| 放流水                 | 維持管理基準               | 単位                | 4月   | 5月   | 6月   | 7月    | 8月   | 9月   | 10月  | 11月     | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 測定周期 |
|---------------------|----------------------|-------------------|------|------|------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 水素イオン濃度             | 海域:5.0~9.0           | —                 | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.5   | 7.4  | 7.3  | 7.7  | 7.3     | 7.3  | 7.1  | 7.3  | 7.2  | 1回/月 |
| 化学的酸素要求量            | 90                   | mg/L              | 11   | 8.4  | 6.6  | 6.5   | 6.6  | 6.2  | 6.7  | 3.6     | 10   | 6.1  | 7.8  | 6.2  |      |
| 浮遊物質量               | 60                   | mg/L              | 11   | 11   | 5.3  | 7.5   | 2.6  | 4.6  | 6.6  | 12      | 5.6  | 3.4  | 3.2  | 3.8  |      |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)   | 5                    | mg/L              | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5  | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5    | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |      |
| カドミウム及びその化合物        | 0.03                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.001  | -    | -    | -    | -    | 1回/年 |
| シアン化合物              | 1                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 有機燐化合物              | 1                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 鉛及びその化合物            | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 六価クロム化合物            | 0.5                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 砒素及びその化合物           | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 総水銀                 | 0.005                | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| アルキル水銀              | 不検出                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| PCB                 | 0.003                | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| トリクロロエチレン           | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| テトラクロロエチレン          | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| ジクロロメタン             | 0.2                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| 四塩化炭素               | 0.02                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0002 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,2-ジクロロエタン         | 0.04                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0004 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,1-ジクロロエチレン        | 1                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | 0.4                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.004  | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | 3                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0005 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | 0.06                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0006 | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,3-ジクロロプロパン        | 0.02                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.0002 | -    | -    | -    | -    |      |
| ベンゼン                | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.001  | -    | -    | -    | -    |      |
| チウラム                | 0.06                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.006  | -    | -    | -    | -    |      |
| シマジン                | 0.03                 | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.003  | -    | -    | -    | -    |      |
| チオベンカルブ             | 0.2                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.02   | -    | -    | -    | -    |      |
| セレン及びその化合物          | 0.1                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.002  | -    | -    | -    | -    |      |
| 1,4-ジオキサン           | 0.5                  | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.005  | -    | -    | -    | -    |      |
| 硝酸性窒素               | 合計:200 <sup>※1</sup> | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 0.1     | -    | -    | -    | -    |      |
| 亜硝酸性窒素              |                      | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| アンモニア性窒素            |                      | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 0.4     | -    | -    | -    | -    |      |
| ふっ素                 | 海域:15                | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 0.6     | -    | -    | -    | -    |      |
| ほう素                 | 海域:230               | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 2.7     | -    | -    | -    | -    |      |
| フェノール類含有量           | 5                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.5    | -    | -    | -    | -    |      |
| 銅含有量                | 3                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 亜鉛含有量               | 2                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 溶解性鉄含有量             | 10                   | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 溶解性マンガン含有量          | 10                   | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| クロム含有量              | 2                    | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <0.1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 大腸菌群数               | 3000                 | 個/cm <sup>3</sup> | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | <20     | -    | -    | -    | -    |      |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油) | 30                   | mg/L              | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 3.0     | -    | -    | -    | -    |      |
| ダイオキシン類濃度           | 10                   | pg-TEQ/L          | -    | -    | -    | 0.025 | -    | -    | -    | -       | -    | -    | -    | -    |      |

※1 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量