

放流水の水質

| 実施年度 |                            | 単位   | 平成29年度 |          |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       | 平成30年度   |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       | 平成31年度   |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |         | 令和元年度                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準値 |
|------|----------------------------|------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|---------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 実施月  |                            |      | 4月     | 5月       | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月      | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 4月       | 5月    | 6月    | 7月       | 8月    | 9月    | 10月      | 11月   | 12月   | 1月       | 2月    | 3月    | 4月       | 5月    | 6月    | 7月       | 8月    | 9月    | 10月      | 11月   | 12月   | 1月       | 2月    | 3月      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 調査日  |                            |      | 12日    | 9日       | 6日    | 12日   | 17日   | 13日   | 12日   | 15日      | 18日   | 17日   | 15日   | 23日   | 19日      | 22日   | 21日   | 12日      | 23日   | 13日   | 11日      | 15日   | 6日    | 10日      | 14日   | 8日    | 11日      | 16日   | 13日   | 11日      | 1日    | 12日   | 10日      | 14日   | 5日    | 9日       | 6日    | 5日      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 1    | カドミウム及びその化合物               | mg/L |        | < 0.003  |       |       |       |       |       | < 0.003  |       |       |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |         | 0.03                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 2    | シアン化合物                     | mg/L |        | < 0.1    |       |       |       |       |       | < 0.1    |       |       |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |         | 0.5                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 3    | 有機燐化合物                     | mg/L |        | < 0.1    |       |       |       |       |       | < 0.1    |       |       |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |         | 1                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 4    | 鉛及びその化合物                   | mg/L |        | < 0.05   |       |       |       |       |       | < 0.05   |       |       |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |         | 0.1                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 5    | 六価クロム化合物                   | mg/L |        | < 0.02   |       |       |       |       |       | < 0.02   |       |       |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |         | 0.2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 6    | 砒素及びその化合物                  | mg/L |        | < 0.01   |       |       |       |       |       | < 0.01   |       |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |         | 0.1                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 7    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物        | mg/L |        | < 0.0005 |       |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |         | 0.005                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 8    | アルキル水銀化合物                  | mg/L |        | < 0.0005 |       |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |         | 検出されないこと<br>(0.0005未満) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 9    | ポリ塩化ビフェニル                  | mg/L |        | < 0.0005 |       |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 10   | トリクロロエチレン                  | mg/L |        | < 0.002  |       |       |       |       |       | < 0.002  |       |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 11   | テトラクロロエチレン                 | mg/L |        | < 0.0005 |       |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |         | 0.1                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 12   | ジクロロメタン                    | mg/L |        | < 0.002  |       |       |       |       |       | < 0.002  |       |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |         | 0.2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 13   | 四塩化炭素                      | mg/L |        | < 0.002  |       |       |       |       |       | < 0.002  |       |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |         | 0.02                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 14   | 1,2-ジクロロエタン                | mg/L |        | < 0.004  |       |       |       |       |       | < 0.004  |       |       |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |         | 0.04                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン               | mg/L |        | < 0.02   |       |       |       |       |       | < 0.02   |       |       |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |         | 0.2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン            | mg/L |        | < 0.04   |       |       |       |       |       | < 0.04   |       |       |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |         | 0.4                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 17   | 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/L |        | < 0.0005 |       |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |         | 3                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 18   | 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/L |        | < 0.006  |       |       |       |       |       | < 0.006  |       |       |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |         | 0.06                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 19   | 1,3-ジクロロプロペン               | mg/L |        | < 0.002  |       |       |       |       |       | < 0.002  |       |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |         | 0.02                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 20   | チウラム                       | mg/L |        | < 0.006  |       |       |       |       |       | < 0.006  |       |       |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |         | 0.06                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 21   | シマジン                       | mg/L |        | < 0.003  |       |       |       |       |       | < 0.003  |       |       |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |         | 0.03                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 22   | チオベンカルブ                    | mg/L |        | < 0.02   |       |       |       |       |       | < 0.02   |       |       |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |         | 0.2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 23   | ベンゼン                       | mg/L |        | < 0.01   |       |       |       |       |       | < 0.01   |       |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |         | 0.1                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 24   | セレン及びその化合物                 | mg/L |        | < 0.01   |       |       |       |       |       | < 0.01   |       |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |         | 0.1                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 25   | 水素イオン濃度                    | —    | 7.6    | 8.2      | 7.7   | 8.0   | 7.9   | 7.7   | 7.8   | 7.7      | 7.9   | 8.0   | 8.2   | 8.1   | 8.1      | 8.1   | 8.4   | 7.7      | 7.8   | 7.7   | 7.7      | 7.7   | 8.0   | 8.1      | 8.1   | 8.1   | 8.2      | 8.1   | 8.1   | 8.0      | 8.1   | 8.0   | 7.9      | 8.2   | 8.1   | 8.2      | 8.2   | 5.8～8.6 |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 26   | 生物化学的酸素要求量                 | mg/L | < 0.5  | 0.8      | < 0.5 | < 0.5 | 0.5   | 0.7   | 0.5   | < 0.5    | 0.6   | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 2.1      | 1.0   | 1.9   | 1.8      | 1.0   | 0.9   | 1.2      | 1.2   | 1.4   | 2.0      | 1.5   | 0.8   | 3.4      | 1.3   | 1.0   | 1.3      | 1.4   | 0.5   | 0.6      | < 0.5 | 0.8   | 0.6      | < 0.5 | < 0.5   | 20                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 27   | 化学的酸素要求量                   | mg/L | 3.0    | 1.1      | 1.9   | 1.6   | 3.7   | 2.6   | 2.4   | 1.3      | 1.3   | 1.0   | 1.1   | 1.4   | 0.9      | 0.6   | 1.3   | 1.0      | 2.1   | 1.4   | 1.1      | 1.2   | 1.1   | 1.0      | 0.7   | 3.2   | 4.1      | 0.8   | 0.9   | 0.9      | 0.9   | 1.1   | 0.9      | 0.8   | 0.9   | 1.2      | < 0.5 | 0.8     | 20                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 28   | 浮遊物質量                      | mg/L | 5      | 2        | 3     | 1     | 2     | 1     | 5 *   | < 1      | 2     | < 1   | 2     | < 1   | 1        | < 1   | < 1   | < 1      | 3     | 3     | 2        | < 1   | 3     | < 1      | < 1   | 1     | 3        | < 1   | < 1   | 1        | < 1   | 2     | 2        | 1     | 2     | < 1      | < 1   | 1       | 10                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 29   | 電気伝導率                      | mS/m | —      | —        | —     | —     | —     | —     | —     | —        | —     | —     | —     | 90    | 102      | 109   | 110   | 208      | 284   | 238   | 359      | 237   | 371   | 138      | 121   | 94    | 118      | 124   | 104   | 125      | 136   | 134   | 133      | 132   | 110   | 112      | 106   | —       |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 30   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕    | 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 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | 1       |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 31   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕 |      |        |          |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |       |          |       |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |

放流水の水質

| 実施年度 |                     | 単位   | 令和2年度 |     |          |     |          |     |          |     |     |          |     |          | 令和3年度 |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |          | 令和4年度 |          |     |          |     |     |          |     |     |          |     |                        | 基準値   |
|------|---------------------|------|-------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-------|----------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|------------------------|-------|
| 実施月  | 4月                  |      | 5月    | 6月  | 7月       | 8月  | 9月       | 10月 | 11月      | 12月 | 1月  | 2月       | 3月  | 4月       | 5月    | 6月  | 7月       | 8月  | 9月  | 10月      | 11月 | 12月 | 1月       | 2月  | 3月  | 4月       | 5月    | 6月       | 7月  | 8月       | 9月  | 10月 | 11月      | 12月 | 1月  | 2月       | 3月  |                        |       |
| 調査日  | 2日                  |      | 21日   | 4日  | 2日       | 6日  | 3日       | 1日  | 5日       | 3日  | 14日 | 4日       | 4日  | 8日       | 13日   | 3日  | 1日       | 5日  | 9日  | 7日       | 19日 | 9日  | 13日      | 3日  | 3日  | 12日      | 12日   | 30日      | 21日 | 18日      | 1日  | 6日  | 10日      | 1日  | 12日 | 2日       | 2日  |                        |       |
| 1    | カドミウム及びその化合物        | mg/L |       |     | < 0.003  |     | < 0.003  |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     | < 0.003  |       |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |       | < 0.003  |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |                        | 0.03  |
| 2    | シアン化合物              | mg/L |       |     | < 0.1    |     | < 0.1    |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     | < 0.1    |       |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |       | < 0.1    |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |                        | 0.5   |
| 3    | 有機燐化合物              | mg/L |       |     | < 0.1    |     | < 0.1    |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     | < 0.1    |       |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |       | < 0.1    |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |     | < 0.1    |     |                        | 1     |
| 4    | 鉛及びその化合物            | mg/L |       |     | < 0.05   |     | < 0.05   |     | < 0.05   |     |     | < 0.05   |     | < 0.05   |       |     | < 0.05   |     |     | < 0.05   |     |     | < 0.05   |     |     | < 0.05   |       | < 0.05   |     | < 0.05   |     |     | < 0.05   |     |     | < 0.05   |     |                        | 0.1   |
| 5    | 六価クロム化合物            | mg/L |       |     | < 0.02   |     | < 0.02   |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     | < 0.02   |       |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.01   |       | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |                        | 0.2   |
| 6    | 砒素及びその化合物           | mg/L |       |     | < 0.01   |     | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     | < 0.01   |       |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |       | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |                        | 0.1   |
| 7    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L |       |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |       |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |       | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |                        | 0.005 |
| 8    | アルキル水銀化合物           | mg/L |       |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |       |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |       | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     | 検出されないこと<br>(0.0005未満) |       |
| 9    | ポリ塩化ビフェニル           | mg/L |       |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |       |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |       | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |                        | 0.003 |
| 10   | トリクロロエチレン           | mg/L |       |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     | < 0.002  |       |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |       | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |                        | 0.1   |
| 11   | テトラクロロエチレン          | mg/L |       |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |       |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |       | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |                        | 0.1   |
| 12   | ジクロロメタン             | mg/L |       |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     | < 0.002  |       |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |       | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |                        | 0.2   |
| 13   | 四塩化炭素               | mg/L |       |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     | < 0.002  |       |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |       | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |                        | 0.02  |
| 14   | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L |       |     | < 0.004  |     | < 0.004  |     | < 0.004  |     |     | < 0.004  |     | < 0.004  |       |     | < 0.004  |     |     | < 0.004  |     |     | < 0.004  |     |     | < 0.004  |       | < 0.004  |     | < 0.004  |     |     | < 0.004  |     |     | < 0.004  |     |                        | 0.04  |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L |       |     | < 0.02   |     | < 0.02   |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     | < 0.02   |       |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |       | < 0.02   |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |                        | 0.2   |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン     | mg/L |       |     | < 0.04   |     | < 0.04   |     | < 0.04   |     |     | < 0.04   |     | < 0.04   |       |     | < 0.04   |     |     | < 0.04   |     |     | < 0.04   |     |     | < 0.04   |       | < 0.04   |     | < 0.04   |     |     | < 0.04   |     |     | < 0.04   |     |                        | 0.4   |
| 17   | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L |       |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     | < 0.0005 |       |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |       | < 0.0005 |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |     | < 0.0005 |     |                        | 3     |
| 18   | 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/L |       |     | < 0.006  |     | < 0.006  |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     | < 0.006  |       |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |       | < 0.006  |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |                        | 0.06  |
| 19   | 1,3-ジクロロプロベン        | mg/L |       |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     | < 0.002  |       |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |       | < 0.002  |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |     | < 0.002  |     |                        | 0.02  |
| 20   | チウラム                | mg/L |       |     | < 0.006  |     | < 0.006  |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     | < 0.006  |       |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |       | < 0.006  |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |     | < 0.006  |     |                        | 0.06  |
| 21   | シマジン                | mg/L |       |     | < 0.003  |     | < 0.003  |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     | < 0.003  |       |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |       | < 0.003  |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |     | < 0.003  |     |                        | 0.03  |
| 22   | チオベンカルブ             | mg/L |       |     | < 0.02   |     | < 0.02   |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     | < 0.02   |       |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |       | < 0.02   |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |     | < 0.02   |     |                        | 0.2   |
| 23   | ベンゼン                | mg/L |       |     | < 0.01   |     | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     | < 0.01   |       |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |       | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |                        | 0.1   |
| 24   | セレン及びその化合物          | mg/L |       |     | < 0.01   |     | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     | < 0.01   |       |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |       | < 0.01   |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |     | < 0.01   |     |                        | 0.1   |
| 25   | 水素イオン濃度             | —    | 8.1   | 8.0 | 8.0      | 8.1 | 8.0      | 8.1 | 8.0      | 8.1 | 8.1 | 8.1      | 8.1 | 8.1      | 8.2   | 8.1 | 8.1      | 8.1 | 8.0 | 8.0      | 8.1 | 8.1 | 8.1      | 8.1 | 8.1 | 8.1      | 8.1   | 8.2      | 8.2 | 8.0      | 8.1 | 8.1 | 8.1      | 8.1 | 8.1 | 8.2      | 8.0 | 5.8～8.6                |       |
| 26   | 生物化学的酸素要求量          | mg/L | 0.6   | 2.0 | 0.6      | 2.6 | 1.0      | 1.2 | 1.7      | 0.8 | 0.7 | 1.6      | 2.1 | 1.1      | 0.5   | 1.0 | 1.4      | 0.5 | 0.9 | 1.1      | 0.8 | 0.5 | 0.7      | 2.0 | 2.5 | 0.8      | < 0.5 | < 0.5    | 1.1 | 1.5      | 1.2 | 1.4 | 2.1      | 0.6 | 0.8 | 1.0      | 1.9 | 1.2                    | 20    |
| 27   | 化学的酸素要求量            | mg/L | 1.4   | 4.2 | 0.9      | 1.9 | 1.3      | 1.9 | 1.0      | 0.7 | 0.6 | 0.8      | 0.9 | 0.6      | 1.0   | 1.3 | 1.2      | 1.2 | 1.2 | 1.9      | 1.2 | 0.8 | 1.2      | 0.8 | 1.1 | 1.1      | 0.7   | 1.1      | 1.0 | 0.7      | 0.9 | 0.9 | 0.8      | 1.0 | 0.8 | 0.6      | 0.6 | 1.4                    | 20    |
| 28   | 浮遊物質質量              | mg/L | 1     | < 1 | < 1      | 1   | < 1      | 4   | < 1      | < 1 | < 1 | < 1      | < 1 | < 1      | < 1   | < 1 | < 1      | < 1 | 2   | < 1      | < 1 | < 1 | < 1      | < 1 | < 1 | < 1      | 1     | < 1      | < 1 | 1        | < 1 | < 1 | < 1      | 2   | < 1 | < 1      | < 1 | 10                     |       |
| 29   | 電気伝導率               | mS/m | 91    | 116 | 121      | 112 | 116      | 113 | 116      | 105 | 116 | 110      | 136 | 125      | 1     |     |          |     |     |          |     |     |          |     |     |          |       |          |     |          |     |     |          |     |     |          |     |                        |       |

放流水の水質

| 実施年度 |                              | 単位                | 令和5年度 |          |       |       |         |          |       |       |       |          |       |       | 令和6年度    |       |       |          |       |       |          |       |       |     |    |                                 | 基準値 |
|------|------------------------------|-------------------|-------|----------|-------|-------|---------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-----|----|---------------------------------|-----|
| 実施月  | 4月                           |                   | 5月    | 6月       | 7月    | 8月    | 9月      | 10月      | 11月   | 12月   | 1月    | 2月       | 3月    | 4月    | 5月       | 6月    | 7月    | 8月       | 9月    | 10月   | 11月      | 12月   | 1月    | 2月  | 3月 |                                 |     |
| 調査日  | 13日                          |                   | 11日   | 1日       | 6日    | 3日    | 7日      | 5日       | 9日    | 7日    | 11日   | 1日       | 7日    | 4日    | 9日       | 6日    | 4日    | 1日       | 5日    | 10日   | 7日       | 12日   | 9日    |     |    |                                 |     |
| 1    | カドミウム及びその化合物                 | mg/L              |       | < 0.003  |       |       |         | < 0.003  |       |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       |     |    | 0.03                            |     |
| 2    | シアン化合物                       | mg/L              |       | < 0.1    |       |       |         | < 0.1    |       |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       |     |    | 0.5                             |     |
| 3    | 有機燐化合物                       | mg/L              |       | < 0.1    |       |       |         | < 0.1    |       |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       |     |    | 1                               |     |
| 4    | 鉛及びその化合物                     | mg/L              |       | < 0.05   |       |       |         | < 0.05   |       |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       |     |    | 0.1                             |     |
| 5    | 六価クロム化合物                     | mg/L              |       | < 0.01   |       |       |         | < 0.01   |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 0.2                             |     |
| 6    | 砒素及びその化合物                    | mg/L              |       | < 0.01   |       |       |         | < 0.01   |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 0.1                             |     |
| 7    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/L              |       | < 0.0005 |       |       |         | < 0.0005 |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       |     |    | 0.005                           |     |
| 8    | アルキル水銀化合物                    | mg/L              |       | < 0.0005 |       |       |         | < 0.0005 |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       |     |    | 検出されないこと<br>(0.0005未満)<br>0.003 |     |
| 9    | ポリ塩化ビフェニル                    | mg/L              |       | < 0.0005 |       |       |         | < 0.0005 |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       |     |    |                                 |     |
| 10   | トリクロロエチレン                    | mg/L              |       | < 0.002  |       |       |         | < 0.002  |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       |     |    | 0.1                             |     |
| 11   | テトラクロロエチレン                   | mg/L              |       | < 0.0005 |       |       |         | < 0.0005 |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       |     |    | 0.1                             |     |
| 12   | ジクロロメタン                      | mg/L              |       | < 0.002  |       |       |         | < 0.002  |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       |     |    | 0.2                             |     |
| 13   | 四塩化炭素                        | mg/L              |       | < 0.002  |       |       |         | < 0.002  |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       |     |    | 0.02                            |     |
| 14   | 1,2-ジクロロエタン                  | mg/L              |       | < 0.004  |       |       |         | < 0.004  |       |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       | < 0.004  |       |       |     |    | 0.04                            |     |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/L              |       | < 0.02   |       |       |         | < 0.02   |       |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       |     |    | 0.2                             |     |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/L              |       | < 0.04   |       |       |         | < 0.04   |       |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       | < 0.04   |       |       |     |    | 0.4                             |     |
| 17   | 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/L              |       | < 0.0005 |       |       |         | < 0.0005 |       |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       | < 0.0005 |       |       |     |    | 3                               |     |
| 18   | 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/L              |       | < 0.006  |       |       |         | < 0.006  |       |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       |     |    | 0.06                            |     |
| 19   | 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/L              |       | < 0.002  |       |       |         | < 0.002  |       |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       | < 0.002  |       |       |     |    | 0.02                            |     |
| 20   | チウラム                         | mg/L              |       | < 0.006  |       |       |         | < 0.006  |       |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       | < 0.006  |       |       |     |    | 0.06                            |     |
| 21   | シマジン                         | mg/L              |       | < 0.003  |       |       |         | < 0.003  |       |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       | < 0.003  |       |       |     |    | 0.03                            |     |
| 22   | チオベンカルブ                      | mg/L              |       | < 0.02   |       |       |         | < 0.02   |       |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       | < 0.02   |       |       |     |    | 0.2                             |     |
| 23   | ベンゼン                         | mg/L              |       | < 0.01   |       |       |         | < 0.01   |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 0.1                             |     |
| 24   | セレン及びその化合物                   | mg/L              |       | < 0.01   |       |       |         | < 0.01   |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 0.1                             |     |
| 25   | 水素イオン濃度                      | —                 | 8.2   | 8.0      | 8.0   | 8.1   | 8.1     | 8.0      | 8.0   | 8.0   | 8.2   | 8.1      | 8.1   | 8.0   | 8.1      | 8.1   | 8.2   | 8.1      | 8.1   | 8.0   | 8.1      | 8.2   | 8.1   |     |    | 5.8～8.6                         |     |
| 26   | 生物化学的酸素要求量                   | mg/L              | 1.7   | 0.6      | 0.6   | 0.7   | 0.7     | 0.6      | 0.8   | 0.8   | 0.7   | 0.5      | 0.6   | 1.0   | 1.2      | 1.0   | 1.0   | 2.6      | 0.8   | 2.0   | 1.0      | 0.5   | 0.8   | 0.8 |    | 20                              |     |
| 27   | 化学的酸素要求量                     | mg/L              | 0.5   | 0.9      | 0.5   | 1.2   | 1.7     | 2.4      | 0.8   | 1.5   | 0.8   | 0.7      | 0.9   | 2.5   | 3.9      | 2.4   | 1.1   | 1.4      | 0.9   | 1.6   | 3.0      | 1.0   | 1.2   | 0.8 |    | 20                              |     |
| 28   | 浮遊物質質量                       | mg/L              | < 1   | 1        | 1     | < 1   | 6       | < 1      | < 1   | < 1   | < 1   | < 1      | < 1   | 2     | 2        | < 1   | < 1   | 1        | < 1   | < 1   | < 1      | < 1   | < 1   |     | 10 |                                 |     |
| 29   | 電気伝導率                        | mS/m              | 122   | 134      | 121   | 115   | 115     | 98       | 107   | 111   | 113   | 92       | 111   | 104   | 104      | 108   | 113   | 84       | 96    | 96    | 96       | 129   | 108   | 113 |    | —                               |     |
| 30   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕      | 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 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 |     | 1  |                                 |     |
| 31   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油類含有量〕    | 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 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5    | < 0.5 | < 0.5 |     | 10 |                                 |     |
| 32   | フェノール類含有量                    | mg/L              |       | < 0.01   |       |       | < 0.01  |          |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 1                               |     |
| 33   | 銅含有量                         | mg/L              |       | < 0.01   |       |       | < 0.01  |          |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 1                               |     |
| 34   | 亜鉛含有量                        | mg/L              |       | < 0.01   |       |       | < 0.01  |          |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 2                               |     |
| 35   | 溶解性鉄含有量                      | mg/L              |       | < 0.1    |       |       | < 0.1   |          |       |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       | < 0.1    |       |       |     |    | 10                              |     |
| 36   | 溶解性マンガ含有量                    | mg/L              |       | 0.10     |       |       | 0.09    |          |       |       |       | 0.10     |       |       | 0.12     |       |       | 0.14     |       |       | 0.09     |       |       |     |    | 10                              |     |
| 37   | クロム含有量                       | mg/L              |       | < 0.05   |       |       | < 0.05  |          |       |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       | < 0.05   |       |       |     |    | 2                               |     |
| 38   | ふっ素及びその化合物                   | mg/L              |       | < 0.8    |       |       | < 0.8   |          |       |       |       | < 0.8    |       |       | < 0.8    |       |       | < 0.8    |       |       | < 0.8    |       |       |     |    | 8                               |     |
| 39   | 大腸菌群数                        | 個/cm <sup>3</sup> |       | 22       |       |       | 150     |          |       |       |       | 56       |       |       | 15       |       |       | 20       |       |       | 0        |       |       |     |    | 3000                            |     |
| 40   | 窒素含有量                        | mg/L              | 0.6   | 0.6      | 0.6   | 0.8   | 0.9     | 1.3      | 0.9   | 0.8   | 0.8   | 0.7      | 0.7   | 1.4   | 1.1      | 0.8   | 0.5   | 0.5      | 0.6   | 0.7   | 1.0      | 0.7   | 0.6   | 0.6 |    | 15                              |     |
| 41   | 燐含有量                         | mg/L              | 0.03  | 0.04     | 0.03  | 0.03  | 0.05    | 0.06     | 0.04  | 0.04  | 0.04  | 0.03     | 0.08  | 0.23  | 0.06     | 0.03  | 0.03  | 0.04     | 0.06  | 0.09  | 0.03     | 0.03  | 0.03  |     |    | 16                              |     |
| 42   | ほう素及びその化合物                   | mg/L              |       | 0.7      |       |       | 0.5     |          |       |       |       | 0.5      |       |       | 0.5      |       |       | 0.4      |       |       | 0.5      |       |       |     |    | 10                              |     |
| 43   | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 | mg/L              |       | < 2      |       |       | < 2     |          |       |       |       | < 2      |       |       | < 2      |       |       | < 2      |       |       | < 2      |       |       |     |    | 100                             |     |
| 44   | 1,4-ジオキサン                    | mg/L              |       | < 0.005  |       |       | < 0.005 |          |       |       |       | < 0.005  |       |       | < 0.005  |       |       | < 0.005  |       |       | < 0.005  |       |       |     |    | 0.5                             |     |
| 45   | ニッケル含有量                      | mg/L              |       | < 0.01   |       |       | < 0.01  |          |       |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       | < 0.01   |       |       |     |    | 2                               |     |
| 46   | ダイオキシン類                      | pg-TEQ/L          |       | 0.00048  |       |       | 0.0031  |          |       |       |       | 0.00051  |       |       | 0.00053  |       |       | 0.00092  |       |       | 0.000063 |       |       |     |    | 10                              |     |
| 47   | 塩化物イオン                       | mg/L              | 162   | 188      | 183   | 172   | 178     | 136      | 155   | 156   | 164   | 119      | 156   | 142   | 145      | 159   | 168   | 111      | 132   | 137   | 132      | 160   | 142   | 173 |    | —                               |     |

(注) 1) 【<・・・】は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は「『一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令』で定める技術上の基準」、「福島県生活環境の保全等に関する条例』で定める排水指定事業場排水基準」及び「『福島県産業廃棄物処理指導要綱』で定める基準」のうちの最小値を示し、記載された数値以下とした。



浸出水原水、処理水及び放流水の調査地点