

令和6年度  
井笠広域一般廃棄物埋立処分場維持管理状況報告書

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)  
(放流水)

| 採取場所                          |                   | 井笠広域一般廃棄物埋立処分場(放流水) |       |       |      |      |       |         |       |        |  | 平均      |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|------|------|-------|---------|-------|--------|--|---------|
| 採取年月日                         |                   | 4月18日               | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月11日 | 10月10日  | 11月6日 | 12月11日 |  |         |
| 気温                            |                   | 17.2                | 20.4  | 22.5  | 27.2 | 30.1 | 28.2  | 23.4    | 17.6  | 10.0   |  | 21.8    |
| 水温                            |                   | 23.3                | 27.8  | 29.4  | 29.4 | 33.4 | 32.1  | 30.4    | 26.2  | 21.3   |  | 28.1    |
| 水素イオン濃度(pH)                   | PH                | 6.3                 | 8.6   | 7.9   | 7.3  | 8.0  | 7.6   | 8.5     | 7.9   | 7.5    |  | 7.7     |
| 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/l              | 33.0                | 47.0  | 19    | 8.7  | 8.4  | 7.8   | 1.9     | 2.6   | 9.6    |  | 15.3    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/l              | ND                  | 0.9   | 1.0   | 1.1  | 0.5  | 1.3   | 1.0     | ND    | 3.1    |  | 1.0     |
| 浮遊物質(SS)                      | mg/l              | ND                  | 3     | 1     | ND   | 2    | 2     | ND      | ND    | 1      |  | 1       |
| 窒素含有量                         | mg/l              | 10.0                | 12.0  | 8.0   | 4.3  | 4.1  | 3.9   | 2.8     | 3.0   | 1.1    |  | 5       |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| シアン化合物                        | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 有機リン化合物                       | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 鉛及びその化合物                      | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 六価クロム化合物                      | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 砒素及びその化合物                     | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| アルキル水銀化合物                     | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| トリクロロエチレン                     | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| テトラクロロエチレン                    | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| ジクロロメタン                       | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 四塩化炭素                         | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| チウラム                          | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| シマジン                          | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| チオベンカルブ                       | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| ベンゼン                          | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| セレン及びその化合物                    | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| ほう素及びその化合物                    | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | 0.25    |       |        |  | 0.3     |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 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              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | 2.6     |       |        |  | 2.6     |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)       | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)    | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| フェノール類含有量                     | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 銅含有量                          | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 亜鉛含有量                         | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | 0.12    |       |        |  | 0.12    |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | 0.02    |       |        |  | 0       |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | 0.07    |       |        |  | 0.1     |
| クロム含有量                        | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 大腸菌群類                         | 個/cm <sup>3</sup> |                     |       |       |      |      |       | ND      |       |        |  | ND      |
| 燐含有量                          | mg/l              |                     |       |       |      |      |       | 0.07    |       |        |  | 0.07    |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/l          |                     |       |       |      |      |       | 0.00001 |       |        |  | 0.00001 |

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 上流)

| 採取場所           |          | 井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 上流) |       |       |      |      |       |        |       |        |  |  | 平均 |      |
|----------------|----------|------------------------|-------|-------|------|------|-------|--------|-------|--------|--|--|----|------|
| 採取年月日          |          | 4月18日                  | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月11日 | 10月10日 | 11月6日 | 12月11日 |  |  |    |      |
| 気温             |          | 17.2                   | 18.2  | 20.2  | 27.1 | 27.7 | 28.5  | 21.6   | 14.4  | 8.6    |  |  |    | 20.4 |
| 水温             |          | 13.9                   | 14.1  | 15.8  | 16.5 | 17.6 | 17.8  | 16.2   | 16.8  | 15.8   |  |  |    | 16.1 |
| 電気伝導率          | ms/m     | 13.6                   | 15.9  | 14.4  | 13.5 | 15.5 | 27.6  | 17.2   | 14    | 16.2   |  |  |    | 16.4 |
| 塩化物イオン         | mg/l     | 6                      | 4.4   | 12    | 11   | 16   | 16    | 11     | 7.9   | 13     |  |  |    | 10.8 |
| アルキル水銀         | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 総水銀            | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| カドミウム          | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 鉛              | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 六価クロム          | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 砒素             | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 全シアン           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| トリクロロエチレン      | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ジクロロメタン        | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 四塩化炭素          | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| チウラム           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| シマジン           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| チオベンカルブ        | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ベンゼン           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| セレン            | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| クロロエチレン        | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/l |                        |       |       |      |      |       | 0.16   |       |        |  |  |    | 0.16 |

NDとは、定量下限値未満のことである。

(地下水 下流)

| 採取場所           |          | 井笠広域一般廃棄物埋立処分場(地下水 下流) |       |       |      |      |       |        |       |        |  |  | 平均 |      |
|----------------|----------|------------------------|-------|-------|------|------|-------|--------|-------|--------|--|--|----|------|
| 採取年月日          |          | 4月18日                  | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月11日 | 10月10日 | 11月6日 | 12月11日 |  |  |    |      |
| 気温             |          | 17.2                   | 18.6  | 22.2  | 28.6 | 30.7 | 31.7  | 22.0   | 15.3  | 10.4   |  |  |    | 21.9 |
| 水温             |          | 14.1                   | 14.3  | 15.4  | 16.6 | 23.7 | 20.5  | 16.9   | 17.1  | 16.7   |  |  |    | 17.3 |
| 電気伝導率          | ms/m     | 37.2                   | 36.7  | 36.5  | 34.7 | 35.2 | 33.6  | 33.7   | 33.4  | 36.1   |  |  |    | 35.2 |
| 塩化物イオン         | mg/l     | 17                     | 19    | 23    | 20   | 25   | 24    | 27     | 24    | 24     |  |  |    | 22.6 |
| アルキル水銀         | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 総水銀            | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| カドミウム          | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 鉛              | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 六価クロム          | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 砒素             | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | 0.02   |       |        |  |  |    | 0.02 |
| 全シアン           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| トリクロロエチレン      | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ジクロロメタン        | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 四塩化炭素          | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,3-ジクロロプロパン   | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| チウラム           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| シマジン           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| チオベンカルブ        | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ベンゼン           | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| セレン            | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| クロロエチレン        | mg/l     |                        |       |       |      |      |       | ND     |       |        |  |  |    | ND   |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/l |                        |       |       |      |      |       | 0.06   |       |        |  |  |    | 0.06 |

NDとは、定量下限値未満のことである。

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

|  |
|--|
|  |
|--|