

[法8条の3第2項(公表), 第8条の4(閲覧用記録簿)]

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿[玉山廃棄物処分場]

平成30年度

埋立てた一般廃棄物の種類及び数量[規4条の5の2第4号イ, 規4条の7第4号イ]

| 種類 (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  | 合計    |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 焼却残渣(主灰) (t/月)  | 50.2 | 56.3 | 45.6 | 47.3 | 49.0 | 32.0 | 55.9 | 47.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 384.2 |
| 灰固化物(飛灰) (t/月)  | 11.6 | 13.0 | 10.6 | 11.7 | 14.6 | 11.0 | 15.5 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 101.9 |
| 不燃物残渣 (t/月)     | 14.6 | 21.3 | 13.2 | 17.4 | 18.9 | 11.6 | 22.9 | 9.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 129.0 |
| し尿残渣 (t/月)      | 7.3  | 7.4  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.9  |
| 災害ごみ(火災等) (t/月) | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
| ( /月)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |

水質検査の実施状況と措置(月1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

|            | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月     | 11月     | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |         |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 採取場所       | 別紙1の通り |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |         |
| 採取日        | 5日     | 1日     | 1日     | 2日     | 1日     | 3日     | 1日      | 1日      | 25日    | 7日     | 1日     | 1日     |         |
| 分析結果が得られた日 | 18日    | 15日    | 15日    | 30日    | 21日    | 19日    | 15日     | 16日     | 26日    | 18日    | 14日    | 18日    |         |
| 電気伝導率 ※    | 12mS/m | 12mS/m | 11mS/m | 14mS/m | 11mS/m | 14mS/m | 8.9mS/m | 6.6mS/m | 14mS/m | 21mS/m | 17mS/m | 20mS/m |         |
| 塩化物イオン濃度 ※ |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |         |
| 採取日        | 5日     | 1日     | 1日     | 2日     | 1日     | 3日     | 1日      | 1日      | 25日    | 7日     | 1日     | 1日     |         |
| 分析結果が得られた日 | 18日    | 15日    | 15日    | 30日    | 21日    | 19日    | 15日     | 16日     | 26日    | 18日    | 14日    | 18日    |         |
| 電気伝導率 ※    | 28mS/m | 24mS/m | 20mS/m | 37mS/m | 24mS/m | 25mS/m | 20mS/m  | 21mS/m  | 37mS/m | 41mS/m | 44mS/m | 54mS/m |         |
| 塩化物イオン濃度 ※ |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |         |
| 異状の有無      | 無      | 無      | 無      | 無      | 無      | 無      | 無       | 無       | 無      | 無      | 無      | 無      |         |
| 必要な措置を講じた日 |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |         |
| 講じた措置の内容   |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |         |
| 採取日        | 5日     | 1日     | 1日     | 2日     | 1日     | 3日     | 1日      | 1日      | 3日     | 7日     | 1日     | 1日     |         |
| 水素イオン濃度    | 7.9    | 7.6    | 7.7    | 7.4    | 7.4    | 7.8    | 7.5     | 7.8     | 7.3    | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 5.8~8.6 |
| BOD        | 3.8    | 0.5未満  | 1.2    | 0.6    | 3.8    | 1.6    | 2.3     | 0.7     | 0.8    | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満  | 基準60    |
| COD        | 6.3    | 4.8    | 6.4    | 6.7    | 4.2    | 7.9    | 7.5     | 4.9     | 4.8    | 3.9    | 4.7    | 4.8    | 基準90    |
| 浮遊物質質量     | 1      | 1未満    | 1      | 2      | 1      | 1未満    | 1未満     | 1       | 1      | 1未満    | 1未満    | 1未満    | 基準60    |
| 窒素含有量      | 3.0    | 3.0    | 1.8    | 2.1    | 1.9    | 3.1    | 1.9     | 2.8     | 4.5    | 2.2    | 2.4    | 3.1    | 基準60    |
| 燐含有量       | 0.06   | 0.05   | 0.06   | 0.04   | 0.07   | 0.82   | 0.04    | 0.06    | 0.10   | 0.09   | 0.10   | 0.09   | 基準8     |

施設の点検[規4条の5の2第4号ロ、ハ、ト、チ, 規4条の7第4号ロ、ハ、ト、チ]

|                       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁等(ロ)・遮水工(ハ)・調整池(ヘ)・ | 5日 | 1日 | 1日 | 2日 | 1日 | 3日 | 1日  | 1日  | 3日  | 7日 | 1日 | 1日 |
| 浸出液処理設備(ト)・防凍(チ)      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 点検日/異状の有無             | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無   | 無   | 無   | 無  | 無  | 無  |
| 必要な措置を講じた日            |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 講じた措置の内容              |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

|            | 地下水    | 放流水 |
|------------|--------|-----|
| 採取場所       | 別紙1の通り |     |
| 採取日        |        |     |
| 分析結果が得られた日 |        |     |
| 分析結果       | 別紙2の通り |     |
| 異状の有無      |        |     |
| 講じた措置の内容   |        |     |

※ 処分開始前は両方を, 開始後はいずれかを記載することとなっております。

残余容量(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号リ, 規4条の7第4号リ]

|         |  |
|---------|--|
| 測定日     |  |
| 残余容量(m) |  |

## 水質検査結果[最終処分場]

| 水質の区分             | 地下水       |          |            | 放流水                              |          |                  |
|-------------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|----------|------------------|
|                   | 採取場所の略称   | 上流       | 下流         | 採取場所の略称                          | 放流水      | 基準値              |
| 採取年月日             | 7月2日      | 7月2日     | 基準値        | 採取年月日                            | 7月2日     | 基準値              |
| 分析結果が得られた日        | 7月30日     | 7月30日    | (1リットルあたり) | 分析結果が得られた日                       | 7月30日    | (1リットルあたり)       |
| 1 アルキル水銀          | 不検出       | 不検出      | 検出されないこと   | 1 アルキル水銀化合物                      | 不検出      | 検出されないこと         |
| 2 総水銀             | 0.0005未満  | 0.0005未満 | 0.0005mg以下 | 2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物            | 0.0005未満 | 水銀0.005mg以下      |
| 3 カドミウム           | 0.0003未満  | 0.0003未満 | 0.01mg以下   | 3 カドミウム及びその化合物                   | 0.001未満  | カドミウム0.1mg以下     |
| 4 鉛               | 0.001未満   | 0.001    | 0.01mg以下   | 4 鉛及びその化合物                       | 0.005未満  | 鉛0.1mg以下         |
| 5 六価クロム           | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.05mg以下   | 5 有機リン化合物 ※1                     | 0.1未満    | 1mg以下            |
| 6 砒素              | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01mg以下   | 6 六価クロム化合物                       | 0.02未満   | 六価クロム0.5mg以下     |
| 7 全シアン            | 不検出       | 不検出      | 検出されないこと   | 7 砒素及びその化合物                      | 0.005未満  | 砒素0.1mg以下        |
| 8 PCB             | 不検出       | 不検出      | 検出されないこと   | 8 シアン化合物                         | 0.1未満    | シアン1mg以下         |
| 9 トリクロロエチレン       | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.03mg以下   | 9 PCB                            | 0.0005未満 | 0.003mg以下        |
| 10 テトラクロロエチレン     | 0.0005未満  | 0.0005未満 | 0.01mg以下   | 10 トリクロロエチレン                     | 0.002未満  | 0.3mg以下          |
| 11 ジクロロメタン        | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.02mg以下   | 11 テトラクロロエチレン                    | 0.0005未満 | 0.1mg以下          |
| 12 四塩化炭素          | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.002mg以下  | 12 ジクロロメタン                       | 0.02未満   | 0.2mg以下          |
| 13 1,2-ジクロロエタン    | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.004mg以下  | 13 四塩化炭素                         | 0.0005未満 | 0.02mg以下         |
| 14 1,1-ジクロロエチレン   | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.02mg以下   | 14 1,2-ジクロロエタン                   | 0.004未満  | 0.04mg以下         |
| 15 1,2-ジクロロエチレン   | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.04mg以下   | 15 1,1-ジクロロエチレン                  | 0.02未満   | 0.2mg以下          |
| 16 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005未満  | 0.0005未満 | 1mg以下      | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン               | 0.04未満   | 0.4mg以下          |
| 17 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満  | 0.0006未満 | 0.006mg以下  | 17 1,1,1-トリクロロエタン                | 0.001未満  | 3mg以下            |
| 18 1,3-ジクロロプロペン   | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.002mg以下  | 18 1,1,2-トリクロロエタン                | 0.006未満  | 0.06mg以下         |
| 19 チウラム           | 0.0006未満  | 0.0006未満 | 0.006mg以下  | 19 1,3-ジクロロプロペン                  | 0.002未満  | 0.02mg以下         |
| 20 シマジン           | 0.0003未満  | 0.0003未満 | 0.003mg以下  | 20 チウラム                          | 0.0006未満 | 0.06mg以下         |
| 21 チオベンカルブ        | 0.0003未満  | 0.0003未満 | 0.02mg以下   | 21 シマジン                          | 0.0003未満 | 0.03mg以下         |
| 22 ベンゼン           | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01mg以下   | 22 チオベンカルブ                       | 0.0003未満 | 0.2mg以下          |
| 23 セレン            | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01mg以下   | 23 ベンゼン                          | 0.01未満   | 0.1mg以下          |
| 24 1,4-ジオキサン      | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.05mg以下   | 24 セレン及びその化合物                    | 0.001未満  | 0.1mg以下          |
| 25 塩化ビニルモノマー      | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.002mg以下  | 25 1,4-ジオキサン                     | 0.005未満  | 0.5mg以下          |
| 26 ダイオキシン類        | 0.0000057 | 0        | 1pg-TEQ以下  | 26 ほう素及びその化合物                    | 0.6      | 50mg以下(海域以外)     |
|                   |           |          |            | 27 ふっ素及びその化合物                    | 0.15     | 15mg以下(海域以外)     |
|                   |           |          |            | 28 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 | 1.85     | 合計量200mg以下       |
|                   |           |          |            | 29 水素イオン濃度(pH)                   | 7.4      | 5.8~8.6(海域以外)    |
|                   |           |          |            | 30 生物化学的酸素要求量(BOD)               | 0.6      | 60mg以下           |
|                   |           |          |            | 31 化学的酸素要求量(COD)                 | 6.7      | 90mg以下           |
|                   |           |          |            | 32 浮遊物質(SS)                      | 2        | 60mg以下           |
|                   |           |          |            | 33 ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)          | 0.5未満    | 5mg以下            |
|                   |           |          |            | 34 ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)        | 0.5未満    | 30mg以下           |
|                   |           |          |            | 35 フェノール類含有量                     | 0.02未満   | 5mg以下            |
|                   |           |          |            | 36 銅含有量                          | 0.01未満   | 3mg以下            |
|                   |           |          |            | 37 亜鉛含有量                         | 0.01未満   | 2mg以下            |
|                   |           |          |            | 38 溶解性鉄含有量                       | 0.1未満    | 10mg以下           |
|                   |           |          |            | 39 溶解性マンガン含有量                    | 0.01未満   | 10mg以下           |
|                   |           |          |            | 40 クロム含有量                        | 0.01未満   | 2mg以下            |
|                   |           |          |            | 41 大腸菌群数                         | 30未満     | 日間平均3,000個以下/cm3 |
|                   |           |          |            | 42 窒素含有量 ※2                      | 2.1      | 120(日間平均60)以下    |
|                   |           |          |            | 43 燐含有量 ※2                       | 0.04     | 16(日間平均8)以下      |
|                   |           |          |            | 44 ダイオキシン類                       | 0.00011  | 10pg-TEQ以下       |

※1 ハラチオン、メチルハラチオン、メチルジメトン及びEPN

※2 環境大臣が定める湖沼等に排出される排出水に限る

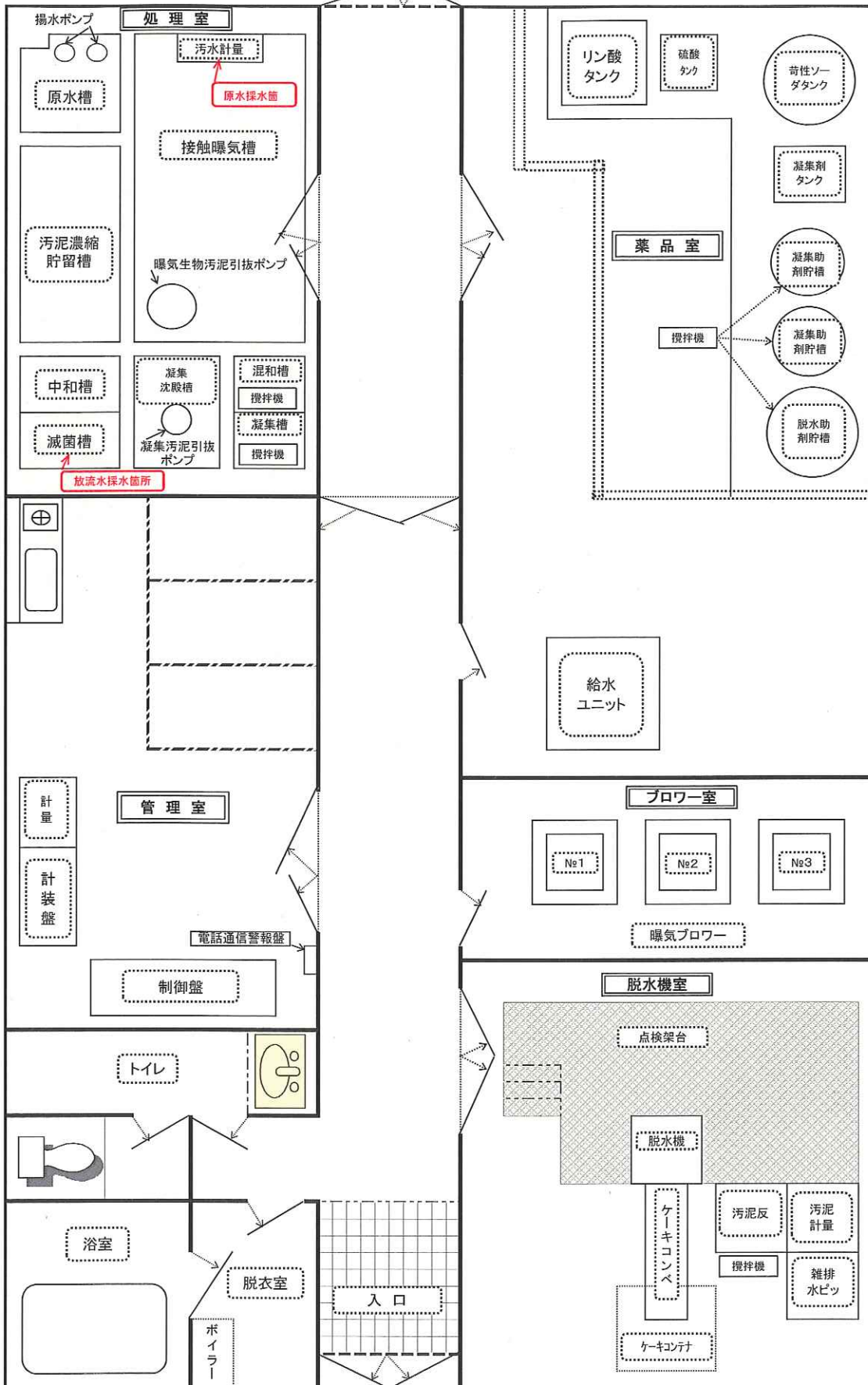


### 盛岡市玉山廃棄物処分場





# 玉山廃棄物処分場浸出水処理施設配置図



| 項目       | 容量                  |
|----------|---------------------|
| 原水槽      | 2.03m <sup>3</sup>  |
| 汚泥濃縮貯留槽  | 4.44m <sup>3</sup>  |
| 接触曝気槽    | 16m <sup>3</sup>    |
| 凝集沈殿槽    | 2.784m <sup>3</sup> |
| 混和槽      | 0.18m <sup>3</sup>  |
| 凝集槽      | 0.324m <sup>3</sup> |
| 中和槽      | 0.36m <sup>3</sup>  |
| 滅菌槽      | 0.427m <sup>3</sup> |
| リン酸タンク   | 100ℓ                |
| 硫酸タンク    | 50ℓ                 |
| 苛性ソーダタンク | 500ℓ                |
| 凝集剤タンク   | 200ℓ                |
| 凝集剤貯槽    | 200ℓ × 2            |
| 脱水剤貯槽    | 500ℓ                |
| 汚泥計量槽    | 3.0m <sup>3</sup>   |
| 汚泥反応槽    | 125ℓ                |
| 雑排水ピット   | 0.288m <sup>3</sup> |
| 給水ユニット   | 750ℓ                |
|          |                     |