

環境モニタリングの細目規定  
(修正案)

## 環境モニタリングの細目規定(修正案)

(環境モニタリングの実施等)

事業団は、放流水等の水質検査等の環境モニタリングを別表1から別表10までに定めるとおり実施し、その結果を定期的に北杜市に報告するものとする。

2 事業団は、前項の調査結果に異状を認めたときは、直ちに山梨県及び北杜市に通報するとともに、原因を究明して必要な措置を講ずるものとする。

3 事業団は、前項の場合において、生活環境の保全上の支障が発生するおそれがあると認めたときは、直ちに地域住民に周知するものとする。

別表1 浸出水の水質検査

測定場所: 浸出水処理施設流入口

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

| 検 査 項 目                                    | 法定測定回数<br>(廃止基準) | 測定回数 |
|--------------------------------------------|------------------|------|
| 1 カドミウム及びその化合物                             | 2                | 2    |
| 2 シアン化合物                                   |                  |      |
| 3 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。) |                  |      |
| 4 鉛及びその化合物                                 |                  |      |
| 5 六価クロム化合物                                 |                  |      |
| 6 ひ素及びその化合物                                |                  |      |
| 7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                      |                  |      |
| 8 アルキル水銀化合物                                |                  |      |
| 9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)                           |                  |      |
| 10 トリクロロエチレン                               |                  |      |
| 11 テトラクロロエチレン                              |                  |      |
| 12 ジクロロメタン                                 |                  |      |
| 13 四塩化炭素                                   |                  |      |
| 14 1・2-ジクロロエタン                             |                  |      |
| 15 1・1-ジクロロエチレン                            |                  |      |
| 16 シス-1・2-ジクロロエチレン                         |                  |      |
| 17 1・1・1-トリクロロエタン                          |                  |      |
| 18 1・1・2-トリクロロエタン                          |                  |      |
| 19 1・3-ジクロロプロペン                            |                  |      |
| 20 チウラム                                    |                  |      |
| 21 シマジン                                    |                  |      |
| 22 チオベンカルブ                                 |                  |      |
| 23 ベンゼン                                    |                  |      |
| 24 セレン及びその化合物                              |                  |      |
| 25 ふっ素及びその化合物                              |                  |      |
| 26 ほう素及びその化合物                              |                  |      |
| 27 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           | 4                | 4    |
| 28 水素イオン濃度(pH)                             |                  |      |
| 29 生物化学的酸素要求量(BOD)                         |                  |      |
| 30 浮遊物質(SS)                                | 2                | 2    |
| 31 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)                    |                  |      |
| 32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)                 |                  |      |
| 33 フェノール類含有量                               |                  |      |
| 34 銅含有量                                    |                  |      |
| 35 亜鉛含有量                                   |                  |      |
| 36 溶解性鉄含有量                                 |                  |      |
| 37 溶解性マンガン含有量                              |                  |      |
| 38 クロム含有量                                  |                  |      |
| 39 大腸菌群数                                   |                  |      |
| 40 ダイオキシン類                                 | 2                | 2    |
| 41 化学的酸素要求量(COD)                           | —                | 4    |
| 42 アンモニア性窒素                                |                  |      |

## 環境モニタリングの細目規定(案)

(環境モニタリングの実施等)

事業団は、放流水等の水質検査等の環境モニタリングを別表1から別表9までに定めるとおり実施し、その結果を定期的に北杜市に報告するものとする。

2 事業団は、前項の調査結果に異状を認めたときは、直ちに山梨県及び北杜市に通報するとともに、原因を究明して必要な措置を講ずるものとする。

別表1 浸出水の水質検査

測定場所: 浸出水処理施設流入口

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

| 検査項目                                       | 法定測定回数<br>(廃止基準) | 測定回数           |
|--------------------------------------------|------------------|----------------|
|                                            | 浸出水              | 浸出水処理<br>施設流入口 |
| 1 カドミウム及びその化合物                             | 2                | 2              |
| 2 シアン化合物                                   | 2                | 2              |
| 3 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。) | 2                | 2              |
| 4 鉛及びその化合物                                 | 2                | 2              |
| 5 六価クロム化合物                                 | 2                | 2              |
| 6 ひ素及びその化合物                                | 2                | 2              |
| 7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                      | 2                | 2              |
| 8 アルキル水銀化合物                                | 2                | 2              |
| 9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)                           | 2                | 2              |
| 10 トリクロロエチレン                               | 2                | 2              |
| 11 テトラクロロエチレン                              | 2                | 2              |
| 12 ジクロロメタン                                 | 2                | 2              |
| 13 四塩化炭素                                   | 2                | 2              |
| 14 1・2-ジクロロエタン                             | 2                | 2              |
| 15 1・1-ジクロロエチレン                            | 2                | 2              |
| 16 シス-1・2-ジクロロエチレン                         | 2                | 2              |
| 17 1・1・1-トリクロロエタン                          | 2                | 2              |
| 18 1・1・2-トリクロロエタン                          | 2                | 2              |
| 19 1・3-ジクロロプロペン                            | 2                | 2              |
| 20 チウラム                                    | 2                | 2              |
| 21 シマジン                                    | 2                | 2              |
| 22 チオベンカルブ                                 | 2                | 2              |
| 23 ベンゼン                                    | 2                | 2              |
| 24 セレン及びその化合物                              | 2                | 2              |
| 25 ふっ素及びその化合物                              | 2                | 2              |
| 26 ほう素及びその化合物                              | 2                | 2              |
| 27 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           | 2                | 2              |
| 28 水素イオン濃度(pH)                             | 4                | 4              |
| 29 生物化学的酸素要求量(BOD)                         | 4                | 4              |
| 30 浮遊物質(SS)                                | 4                | 4              |
| 31 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)                    | 2                | 2              |
| 32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)                 | 2                | 2              |
| 33 フェノール類含有量                               | 2                | 2              |
| 34 銅含有量                                    | 2                | 2              |
| 35 亜鉛含有量                                   | 2                | 2              |
| 36 溶解性鉄含有量                                 | 2                | 2              |
| 37 溶解性マンガン含有量                              | 2                | 2              |
| 38 クロム含有量                                  | 2                | 2              |
| 39 大腸菌群数                                   | 2                | 2              |
| 40 ダイオキシン類                                 | 2                | 2              |
| 41 化学的酸素要求量(COD)                           |                  | 4              |
| 42 アンモニア態窒素                                |                  | 4              |

別表2 浸出水処理施設放流水の水質検査

測定場所:放流水排水口

検査項目及び測定回数

(測定回数:回/年)

| 検査項目 |                                          | 単位       | 水質基準      | 法定測定回数 | 測定回数    |
|------|------------------------------------------|----------|-----------|--------|---------|
| 1    | カドミウム及びその化合物                             | mg/l     | 検出されないこと  | 1      | 4       |
| 2    | シアン化合物                                   | mg/l     | 検出されないこと  |        |         |
| 3    | 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。) | mg/l     | 検出されないこと  |        |         |
| 4    | 鉛及びその化合物                                 | mg/l     | 0.01以下    |        |         |
| 5    | 六価クロム化合物                                 | mg/l     | 0.05以下    |        |         |
| 6    | ヒ素及びその化合物                                | mg/l     | 0.01以下    |        |         |
| 7    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                      | mg/l     | 0.0005以下  |        |         |
| 8    | アルキル水銀化合物                                | —        | 検出されないこと  |        |         |
| 9    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                           | mg/l     | 検出されないこと  |        |         |
| 10   | トリクロロエチレン                                | mg/l     | 0.03以下    |        |         |
| 11   | テトラクロロエチレン                               | mg/l     | 0.01以下    |        |         |
| 12   | ジクロロメタン                                  | mg/l     | 0.02以下    |        |         |
| 13   | 四塩化炭素                                    | mg/l     | 0.002以下   |        |         |
| 14   | 1・2-ジクロロエタン                              | mg/l     | 0.004以下   |        |         |
| 15   | 1・1-ジクロロエチレン                             | mg/l     | 0.02以下    |        |         |
| 16   | シス-1・2-ジクロロエチレン                          | mg/l     | 0.04以下    |        |         |
| 17   | 1・1・1-トリクロロエタン                           | mg/l     | 0.3以下     |        |         |
| 18   | 1・1・2-トリクロロエタン                           | mg/l     | 0.006以下   |        |         |
| 19   | 1・3-ジクロロプロペン                             | mg/l     | 0.002以下   |        |         |
| 20   | チウラム                                     | mg/l     | 0.006以下   |        |         |
| 21   | シマジン                                     | mg/l     | 0.003以下   |        |         |
| 22   | チオベンカルブ                                  | mg/l     | 0.02以下    |        |         |
| 23   | ベンゼン                                     | mg/l     | 0.01以下    |        |         |
| 24   | セレン及びその化合物                               | mg/l     | 0.01以下    |        |         |
| 25   | ふっ素及びその化合物                               | mg/l     | 1以下       |        |         |
| 26   | ほう素及びその化合物                               | mg/l     | 1以下       |        |         |
| 27   | 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     | 10以下      |        |         |
| 28   | 水素イオン濃度(pH)                              | —        | 6.5~8.5   | 12     | 12・連続測定 |
| 29   | 生物化学的酸素要求量(BOD)                          | mg/l     | 10以下[7.5] |        | 12      |
| 30   | 浮遊物質(SS)                                 | mg/l     | 10以下      |        |         |
| 31   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)                     | mg/l     | 0.5以下     | 1      | 4       |
| 32   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)                  | mg/l     | 3以下       |        |         |
| 33   | フェノール類含有量                                | mg/l     | 0.5以下     |        |         |
| 34   | 銅含有量                                     | mg/l     | 0.3以下     |        |         |
| 35   | 亜鉛含有量                                    | mg/l     | 0.5以下     |        |         |
| 36   | 溶解性鉄含有量                                  | mg/l     | 1以下       |        |         |
| 37   | 溶解性マンガン含有量                               | mg/l     | 1以下       |        |         |
| 38   | クロム含有量                                   | mg/l     | 0.2以下     |        |         |
| 39   | 大腸菌群数                                    | 個/cm3    | 300以下     |        |         |
| 40   | ダイオキシン類                                  | pg-TEQ/l | 1以下[0.1]  | 1      | 4       |
| 41   | 化学的酸素要求量(COD)                            | mg/l     | —         | —      | 12      |
| 42   | 化学的酸素要求量(COD)(UV測定)                      | mg/l     | —         |        | 連続測定    |

別表2 浸出水処理施設放流水の水質検査

測定場所: 放流水排水口

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

| 検査項目                                       | 単位       | 水質基準      | 法定測定回数 | 測定回数    |
|--------------------------------------------|----------|-----------|--------|---------|
| 1 カドミウム及びその化合物                             | mg/l     | 検出されないこと  | 1      | 4       |
| 2 シアン化合物                                   | mg/l     | 検出されないこと  | 1      | 4       |
| 3 有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。) | mg/l     | 検出されないこと  | 1      | 4       |
| 4 鉛及びその化合物                                 | mg/l     | 0.01以下    | 1      | 4       |
| 5 六価クロム化合物                                 | mg/l     | 0.05以下    | 1      | 4       |
| 6 ひ素及びその化合物                                | mg/l     | 0.01以下    | 1      | 4       |
| 7 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                      | mg/l     | 0.0005以下  | 1      | 4       |
| 8 アルキル水銀化合物                                | —        | 検出されないこと  | 1      | 4       |
| 9 ポリ塩化ビフェニル(PCB)                           | mg/l     | 検出されないこと  | 1      | 4       |
| 10 トリクロロエチレン                               | mg/l     | 0.03以下    | 1      | 4       |
| 11 テトラクロロエチレン                              | mg/l     | 0.01以下    | 1      | 4       |
| 12 ジクロロメタン                                 | mg/l     | 0.02以下    | 1      | 4       |
| 13 四塩化炭素                                   | mg/l     | 0.002以下   | 1      | 4       |
| 14 1・2-ジクロロエタン                             | mg/l     | 0.004以下   | 1      | 4       |
| 15 1・1-ジクロロエチレン                            | mg/l     | 0.02以下    | 1      | 4       |
| 16 シス-1・2-ジクロロエチレン                         | mg/l     | 0.04以下    | 1      | 4       |
| 17 1・1・1-トリクロロエタン                          | mg/l     | 0.3以下     | 1      | 4       |
| 18 1・1・2-トリクロロエタン                          | mg/l     | 0.006以下   | 1      | 4       |
| 19 1・3-ジクロロプロペン                            | mg/l     | 0.002以下   | 1      | 4       |
| 20 チウラム                                    | mg/l     | 0.006以下   | 1      | 4       |
| 21 シマジン                                    | mg/l     | 0.003以下   | 1      | 4       |
| 22 チオベンカルブ                                 | mg/l     | 0.02以下    | 1      | 4       |
| 23 ベンゼン                                    | mg/l     | 0.01以下    | 1      | 4       |
| 24 セレン及びその化合物                              | mg/l     | 0.01以下    | 1      | 4       |
| 25 ふっ素及びその化合物                              | mg/l     | 1以下       | 1      | 4       |
| 26 ほう素及びその化合物                              | mg/l     | 1以下       | 1      | 4       |
| 27 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     | 10以下      | 1      | 4       |
| 28 水素イオン濃度(pH)                             | —        | 6.5~8.5   | 12     | 12・連続測定 |
| 29 生物化学的酸素要求量(BOD)                         | mg/l     | 10以下[7.5] | 12     | 12      |
| 30 浮遊物質(SS)                                | mg/l     | 10以下      | 12     | 12      |
| 31 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)                    | mg/l     | 0.5以下     | 1      | 4       |
| 32 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)                 | mg/l     | 3以下       | 1      | 4       |
| 33 フェノール類含有量                               | mg/l     | 0.5以下     | 1      | 4       |
| 34 銅含有量                                    | mg/l     | 0.3以下     | 1      | 4       |
| 35 亜鉛含有量                                   | mg/l     | 0.5以下     | 1      | 4       |
| 36 溶解性鉄含有量                                 | mg/l     | 1以下       | 1      | 4       |
| 37 溶解性マンガン含有量                              | mg/l     | 1以下       | 1      | 4       |
| 38 クロム含有量                                  | mg/l     | 0.2以下     | 1      | 4       |
| 39 大腸菌群数                                   | 個/cm3    | 300以下     | 1      | 4       |
| 40 ダイオキシン類                                 | pg-TEQ/l | 1以下[0.1]  | 1      | 4       |
| 41 化学的酸素要求量(COD)(UV測定)                     | mg/l     |           |        | 連続測定    |
| 42 化学的酸素要求量(COD)                           | mg/l     |           |        | 12      |



**別表3 処分場地下水の水質検査**

測定場所: 別表6の①②-1、2の観測井、③の地下水集排水管マンホール

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

| 検査項目               | 単位       | 環境基準     | 法定測定回数        | 測定回数       |      |
|--------------------|----------|----------|---------------|------------|------|
|                    |          |          | ①②-1,2<br>又は③ | ①<br>②-1,2 | ③    |
| 1 カドミウム            | mg/l     | 0.01以下   | 1             | 2          | 2    |
| 2 全シアン             | mg/l     | 検出されないこと |               |            |      |
| 3 鉛                | mg/l     | 0.01以下   |               |            |      |
| 4 六価クロム            | mg/l     | 0.05以下   |               |            |      |
| 5 ひ素               | mg/l     | 0.01以下   |               |            |      |
| 6 総水銀              | mg/l     | 0.0005以下 |               |            |      |
| 7 アルキル水銀           | mg/l     | 検出されないこと |               |            |      |
| 8 ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | mg/l     | 検出されないこと |               |            |      |
| 9 トリクロロエチレン        | mg/l     | 0.03以下   |               |            |      |
| 10 テトラクロロエチレン      | mg/l     | 0.01以下   |               |            |      |
| 11 ジクロロメタン         | mg/l     | 0.02以下   |               |            |      |
| 12 四塩化炭素           | mg/l     | 0.002以下  |               |            |      |
| 13 1・2-ジクロロエタン     | mg/l     | 0.004以下  |               |            |      |
| 14 1・1-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.02以下   |               |            |      |
| 15 シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/l     | 0.04以下   |               |            |      |
| 16 1・1・1-トリクロロエタン  | mg/l     | 1以下      |               |            |      |
| 17 1・1・2-トリクロロエタン  | mg/l     | 0.006以下  |               |            |      |
| 18 1・3-ジクロロプロペン    | mg/l     | 0.002以下  |               |            |      |
| 19 チウラム            | mg/l     | 0.006以下  |               |            |      |
| 20 シマジン            | mg/l     | 0.003以下  |               |            |      |
| 21 チオベンカルブ         | mg/l     | 0.02以下   |               |            |      |
| 22 ベンゼン            | mg/l     | 0.01以下   |               |            |      |
| 23 セレン             | mg/l     | 0.01以下   |               |            |      |
| 24 ふっ素             | mg/l     | 0.8以下    | —             | 2          | 2    |
| 25 ほう素             | mg/l     | 1以下      |               |            |      |
| 26 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l     | 10以下     |               |            |      |
| 27 水素イオン濃度(pH)     | —        | —        | —             | 12         | 連続測定 |
| 28 ダイオキシン類         | pg-TEQ/l | 1以下      | 1             | 2          | 2    |
| 29 電気伝導率           | μS/cm    | —        | 12            | 12         | 連続測定 |
| 30 塩化物イオン          | mg/l     | —        | 埋立開始前に1回      | 2          | 2    |

別表4 処分場地下水の水質検査

測定場所:別表6の①②-1、2の観測井、③の地下水集排水管マンホール

検査項目及び測定回数

(測定回数:回/年)

| 検査項目               | 単位       | 環境基準     | 法定測定回数   | 測定回数       |      |
|--------------------|----------|----------|----------|------------|------|
|                    |          |          | (①②又は③)  | ①<br>②-1,2 | ③    |
| 1 カドミウム            | mg/l     | 0.01以下   | 1        | 2          | 2    |
| 2 全シアン             | mg/l     | 検出されないこと | 1        | 2          | 2    |
| 3 鉛                | mg/l     | 0.01以下   | 1        | 2          | 2    |
| 4 六価クロム            | mg/l     | 0.05以下   | 1        | 2          | 2    |
| 5 ひ素               | mg/l     | 0.01以下   | 1        | 2          | 2    |
| 6 総水銀              | mg/l     | 0.0005以下 | 1        | 2          | 2    |
| 7 アルキル水銀           | mg/l     | 検出されないこと | 1        | 2          | 2    |
| 8 PCB              | mg/l     | 検出されないこと | 1        | 2          | 2    |
| 9 トリクロロエチレン        | mg/l     | 0.03以下   | 1        | 2          | 2    |
| 10 テトラクロロエチレン      | mg/l     | 0.01以下   | 1        | 2          | 2    |
| 11 ジクロロメタン         | mg/l     | 0.02以下   | 1        | 2          | 2    |
| 12 四塩化炭素           | mg/l     | 0.002以下  | 1        | 2          | 2    |
| 13 1・2-ジクロロエタン     | mg/l     | 0.004以下  | 1        | 2          | 2    |
| 14 1・1-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.02以下   | 1        | 2          | 2    |
| 15 シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/l     | 0.04以下   | 1        | 2          | 2    |
| 16 1・1・1-トリクロロエタン  | mg/l     | 1以下      | 1        | 2          | 2    |
| 17 1・1・2-トリクロロエタン  | mg/l     | 0.006以下  | 1        | 2          | 2    |
| 18 1・3-ジクロロプロペン    | mg/l     | 0.002以下  | 1        | 2          | 2    |
| 19 チウラム            | mg/l     | 0.006以下  | 1        | 2          | 2    |
| 20 シマジン            | mg/l     | 0.003以下  | 1        | 2          | 2    |
| 21 チオベンカルブ         | mg/l     | 0.02以下   | 1        | 2          | 2    |
| 22 ベンゼン            | mg/l     | 0.01以下   | 1        | 2          | 2    |
| 23 セレン             | mg/l     | 0.01以下   | 1        | 2          | 2    |
| 24 ふっ素             | mg/l     | 0.8以下    |          | 2          | 2    |
| 25 ほう素             | mg/l     | 1以下      |          | 2          | 2    |
| 26 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l     | 10以下     |          | 2          | 2    |
| 27 pH              | —        |          |          | 12         | 連続測定 |
| 28 ダイオキシン類         | pg-TEQ/l | 1以下      | 1        | 2          | 2    |
| 29 電気伝導率           | μS/cm    |          | 12       | 12         | 連続測定 |
| 30 塩化物イオン          | mg/l     |          | 埋立開始前に1回 | 2          | 2    |

別表4 放流先河川の水質検査

測定場所: 別表6の湯沢川上流①及び下流②の地点

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

| 検査項目 |                 | 単位        | 環境基準     | 測定回数 |
|------|-----------------|-----------|----------|------|
| 1    | カドミウム           | mg/l      | 0.01以下   | 4    |
| 2    | 全シアン            | mg/l      | 検出されないこと |      |
| 3    | 鉛               | mg/l      | 0.01以下   |      |
| 4    | 六価クロム           | mg/l      | 0.05以下   |      |
| 5    | ヒ素              | mg/l      | 0.01以下   |      |
| 6    | 総水銀             | mg/l      | 0.0005以下 |      |
| 7    | アルキル水銀          | mg/l      | 検出されないこと |      |
| 8    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)  | mg/l      | 検出されないこと |      |
| 9    | トリクロロエチレン       | mg/l      | 0.03以下   |      |
| 10   | テトラクロロエチレン      | mg/l      | 0.01以下   |      |
| 11   | ジクロロメタン         | mg/l      | 0.02以下   |      |
| 12   | 四塩化炭素           | mg/l      | 0.002以下  |      |
| 13   | 1・2-ジクロロエタン     | mg/l      | 0.004以下  |      |
| 14   | 1・1-ジクロロエチレン    | mg/l      | 0.02以下   |      |
| 15   | シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/l      | 0.04以下   |      |
| 16   | 1・1・1-トリクロロエタン  | mg/l      | 1以下      |      |
| 17   | 1・1・2-トリクロロエタン  | mg/l      | 0.006以下  |      |
| 18   | 1・3-ジクロロプロペン    | mg/l      | 0.002以下  |      |
| 19   | チウラム            | mg/l      | 0.006以下  |      |
| 20   | シマジン            | mg/l      | 0.003以下  |      |
| 21   | チオベンカルブ         | mg/l      | 0.02以下   |      |
| 22   | ベンゼン            | mg/l      | 0.01以下   |      |
| 23   | セレン             | mg/l      | 0.01以下   |      |
| 24   | ふっ素             | mg/l      | 0.8以下    |      |
| 25   | ほう素             | mg/l      | 1以下      |      |
| 26   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l      | 10以下     |      |
| 27   | 水素イオン濃度(pH)     | —         | 6.5~8.5* | 4    |
| 28   | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l      | 2以下*     |      |
| 29   | 浮遊物質(SS)        | mg/l      | 25以下*    |      |
| 30   | ノルマルヘキサン抽出物質    | mg/l      | —        | 4    |
| 31   | フェノール類          | mg/l      | —        |      |
| 32   | 銅               | mg/l      | —        |      |
| 33   | 全亜鉛             | mg/l      | —        |      |
| 34   | 溶解性鉄            | mg/l      | —        |      |
| 35   | 溶解性マンガン         | mg/l      | —        |      |
| 36   | 全クロム            | mg/l      | —        |      |
| 37   | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 1,000以下* | 1    |
| 38   | ダイオキシン類         | pg-TEQ/l  | 1以下      |      |
| 39   | 化学的酸素要求量(COD)   | mg/l      | —        | 4    |
| 40   | 全窒素             | mg/l      | —        |      |
| 41   | 全燐              | mg/l      | —        |      |

\* 下流の釜無川の環境基準(A類型)当てはめ



別表3 放流先河川の水質検査

測定場所: 別表6の湯沢川上流①及び下流②の地点

検査項目及び測定回数

(測定回数: 回/年)

| 検査項目 |                      | 単位                | 環境基準     | 測定回数 |
|------|----------------------|-------------------|----------|------|
| 1    | カドミウム                | mg/l              | 0.01以下   | 2    |
| 2    | 全シアン                 | mg/l              | 検出されないこと | 2    |
| 3    | 鉛                    | mg/l              | 0.01以下   | 2    |
| 4    | 六価クロム                | mg/l              | 0.05以下   | 2    |
| 5    | ヒ素                   | mg/l              | 0.01以下   | 2    |
| 6    | 総水銀                  | mg/l              | 0.0005以下 | 2    |
| 7    | アルキル水銀               | mg/l              | 検出されないこと | 2    |
| 8    | PCB                  | mg/l              | 検出されないこと | 2    |
| 9    | トリクロロエチレン            | mg/l              | 0.03以下   | 2    |
| 10   | テトラクロロエチレン           | mg/l              | 0.01以下   | 2    |
| 11   | ジクロロメタン              | mg/l              | 0.02以下   | 2    |
| 12   | 四塩化炭素                | mg/l              | 0.002以下  | 2    |
| 13   | 1・2-ジクロロエタン          | mg/l              | 0.004以下  | 2    |
| 14   | 1・1-ジクロロエチレン         | mg/l              | 0.02以下   | 2    |
| 15   | シス-1・2-ジクロロエチレン      | mg/l              | 0.04以下   | 2    |
| 16   | 1・1・1-トリクロロエタン       | mg/l              | 1以下      | 2    |
| 17   | 1・1・2-トリクロロエタン       | mg/l              | 0.006以下  | 2    |
| 18   | 1・3-ジクロロプロペン         | mg/l              | 0.002以下  | 2    |
| 19   | チウラム                 | mg/l              | 0.006以下  | 2    |
| 20   | シマジン                 | mg/l              | 0.003以下  | 2    |
| 21   | チオベンカルブ              | mg/l              | 0.02以下   | 2    |
| 22   | ベンゼン                 | mg/l              | 0.01以下   | 2    |
| 23   | セレン                  | mg/l              | 0.01以下   | 2    |
| 24   | ふっ素                  | mg/l              | 0.8以下    | 2    |
| 25   | ほう素                  | mg/l              | 1以下      | 2    |
| 26   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素        | mg/l              | 10以下     | 2    |
| 27   | pH                   | —                 | 6.5~8.5  | 2    |
| 28   | BOD                  | mg/l              |          | 2    |
| 29   | SS                   | mg/l              |          | 2    |
| 30   | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)    | mg/l              | —        | 2    |
| 31   | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | mg/l              | —        | 2    |
| 32   | フェノール類               | mg/l              | —        | 2    |
| 33   | 銅                    | mg/l              | —        | 2    |
| 34   | 全亜鉛                  | mg/l              | —        | 2    |
| 35   | 溶解性鉄                 | mg/l              | —        | 2    |
| 36   | 溶解性マンガン              | mg/l              | —        | 2    |
| 37   | 全クロム                 | mg/l              | —        | 2    |
| 38   | 大腸菌群数                | 個/cm <sup>3</sup> |          | 2    |
| 39   | ダイオキシン類              | pg-TEQ/l          | 1以下      | 2    |
| 40   | 化学的酸素要求量(COD)        | mg/l              | —        | 2    |
| 41   | 窒素含有量                | mg/l              | —        | 2    |
| 42   | りん含有量                | mg/l              | —        | 2    |