

平成18年10月3日

県境再生対策室

平成18年度県境不法投棄事案に係る周辺環境等
モニタリング調査の結果について（第5回目）

このことについて、下記のとおりお知らせします。

記

1 水質モニタリング調査の結果について

平成18年8月2日に水質モニタリングを実施したところ、現場内から「排水基準値」又は「環境基準値」を超える値が検出されましたが、周辺からは「環境基準値」を超える値は検出されませんでした。

(1) 周辺河川・湧水等

熊原川（飯豊橋）（ア-22）ほか11地点について調査を実施したところ、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした（別表1及び別図1のとおり）。

(2) 周辺地下水

南側県境（ア-23）ほか2地点について調査を実施したところ、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした（別表2及び別図1のとおり）。

(3) 場内浸出水

水質E堰堤ヒューム管（ア-3）について調査を実施したところ、ベンゼン及びほう素が「排水基準値」を超える値で検出されました（別表3及び別図2のとおり）。

- ・ベンゼン 0.32 mg/（排水基準値：0.1 mg/ 以下）
- ・ほう素 17 mg/（排水基準値：10 mg/ 以下）

(4) 場内地下水

No.8井戸ラグーン脇（ア-6）ほか9地点について調査を実施したところ、県境-1（ア-25）から1,1-ジクロロエチレンが、県境-5（ア-29）からはベンゼンが「環境基準値」を超える値で検出されました（別表4及び別図2のとおり）。

- ・県境-1（ア-25）
1,1-ジクロロエチレン 0.027 mg/（環境基準値：0.02 mg/ 以下）
- ・県境-5（ア-29）
ベンゼン 0.011 mg/（環境基準値：0.01 mg/ 以下）

1 水質モニタリング調査結果
(1) 周辺河川・湧水等

別表1

| No | 項目 | 単位 | 環境基準 | ア-11 水質D ため池 (牧草地) | ア-12 水質 境沢末端 (飯豊集落) | ア-13 水質 湧水 (牧草地) | ア-14 水質 遠瀬水源湧水 (休止中) | ア-16 放流支川上流 | ア-17 放流支川下流 | ア-18 杉倉川上流 B G | ア-19 杉倉川下流 | ア-20 境沢中流 | ア-21 境沢県境 | ア-22 熊原川 (飯豊橋) | ア-32 新水道水源 |
|----|-----------------|---------|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|
| | 調査年月日 | | | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | | | 10:42 | 9:33 | 10:23 | 11:05 | 11:25 | 10:05 | 9:47 | 10:35 | 11:06 | 11:44 | 9:04 | 9:20 |
| | 気温 | | | 26.7 | 23.8 | 23.4 | 28.0 | 23.0 | 23.5 | 23.7 | 26.4 | 23.6 | 22.9 | 25.0 | 23.4 |
| | 水温 | | | 20.9 | 15.7 | 13.7 | 10.5 | 23.2 | 14.2 | 16.8 | 17.8 | 14.2 | 18.0 | 17.0 | 11.2 |
| | 色相 | | | 微黄褐色 | 無色 | 無色 | 無色 | 微黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 1 | カドミウム | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 2 | シアン | mg/ | 不検出 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 3 | 鉛 | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 4 | 砒素 | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | < 0.001 | < 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 5 | 総水銀 | mg/ | 0.0005 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 6 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/ | 不検出 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 7 | ジクロロメタン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 8 | 四塩化炭素 | mg/ | 0.002 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 9 | 1,2-ジクロロエタン | mg/ | 0.004 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 10 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 11 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ | 0.04 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 12 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ | 1 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 13 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ | 0.006 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 14 | トリクロロエチレン | mg/ | 0.03 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 15 | テトラクロロエチレン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 16 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/ | 0.002 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 17 | シマジン | mg/ | 0.003 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 18 | チオベンカルブ | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 19 | ベンゼン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 20 | セレン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 21 | 硝酸性窒素 | mg/ | 10 以下 | 0.77 | 0.82 | 1.4 | 2.2 | 4.9 | 2.7 | 0.37 | 0.41 | 1.3 | 0.79 | 0.64 | 0.73 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/ | | 0.011 | < 0.005 | 0.008 | < 0.005 | 0.016 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 22 | ふっ素 | mg/ | 0.8 以下 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.26 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 |
| 23 | ほう素 | mg/ | 1 以下 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | 0.95 | 0.19 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 24 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/ | 1 以下 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.048 | 0.13 | 0.060 | 0.043 | 0.045 | 0.044 | 0.044 | - | 0.043 |
| 25 | エチルベンゼン | mg/ | - | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 26 | トルエン | mg/ | - | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 27 | キシレン | mg/ | - | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 28 | p H | - | - | 7.0 | 7.6 | 7.1 | 6.9 | 7.5 | 8.0 | 7.5 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.0 |
| 29 | B O D | mg/ | - | 2.3 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 1.4 | 0.8 | < 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 |
| 30 | C O D | mg/ | - | 6.1 | 3.0 | 2.2 | 1.0 | 11 | 3.7 | 1.9 | 2.2 | 2.8 | 3.1 | 2.0 | < 0.5 |
| 31 | S S | mg/ | - | 8 | 5 | 2 | < 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | < 1 |
| 32 | 全窒素 | mg/ | - | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 5.5 | 2.7 | 0.41 | 0.41 | 1.3 | 0.88 | 0.69 | 0.81 |
| 33 | 全りん | mg/ | - | 0.059 | 0.013 | 0.008 | 0.020 | 0.073 | 0.034 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | 0.016 | 0.016 |
| 34 | 塩化物イオン | mg/ | - | 9.3 | 8.5 | 9.1 | 69 | 500 | 150 | 5.4 | 7.4 | 5.2 | 17 | 6.9 | 8.0 |
| 35 | 電気伝導率 | μ S/cm | - | 150 | 100 | 150 | 390 | 2000 | 690 | 81 | 92 | 93 | 160 | 99 | 110 |

(2) 周辺地下水

別表2

| No | 項目 | 単位 | 地下水の水質汚濁に係る環境基準 | ア - 2 3 南側県境 (地下水) | ア - 2 4 南側牧草地下流 (地下水) | ア - 3 1 ラグーン上流西 (地下水) |
|----|-----------------|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 調査年月日 | | | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | | | 10:02 | 9:30 | 10:40 |
| | 気温 | | | 23.6 | 21.5 | 22.2 |
| | 水温 | | | 12.0 | 10.3 | 12.7 |
| | 色相 | | | 褐色 | 無色 | 淡褐色 |
| 1 | カドミウム | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 2 | シアン | mg/ | 不検出 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 3 | 鉛 | mg/ | 0.01 以下 | 0.001 | 0.001 | < 0.001 |
| 4 | 砒素 | mg/ | 0.01 以下 | 0.002 | 0.004 | < 0.001 |
| 5 | 総水銀 | mg/ | 0.0005 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 6 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/ | 不検出 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 7 | ジクロロメタン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 8 | 四塩化炭素 | mg/ | 0.002 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 9 | 1,2-ジクロロエタン | mg/ | 0.004 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 10 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 11 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ | 0.04 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 12 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ | 1 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 13 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ | 0.006 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 14 | トリクロロエチレン | mg/ | 0.03 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 15 | テトラクロロエチレン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 16 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/ | 0.002 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 17 | シマジン | mg/ | 0.003 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 18 | チオベンカルブ | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 19 | ベンゼン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 20 | セレン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 21 | 硝酸性窒素 | mg/ | 10 以下 | 2.4 | 0.69 | 2.2 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/ | | 0.017 | < 0.005 | < 0.005 |
| 22 | ふっ素 | mg/ | 0.8 以下 | 0.17 | < 0.15 | < 0.15 |
| 23 | ほう素 | mg/ | 1 以下 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 24 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/ | 1 以下 | 0.045 | | 0.044 |
| 25 | エチルベンゼン | mg/ | - | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 26 | トルエン | mg/ | - | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 27 | キシレン | mg/ | - | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 28 | pH | | - | 7.5 | 7.0 | 6.1 |
| 29 | 塩化物イオン | mg/ | - | 12 | 7.7 | 5.8 |
| 30 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 140 | 110 | 110 |

地下水位の低下により採水量が不足したため、欠測。

(3) 場内浸出水

別表3

| No | 項 目 | 単位 | 排水基準 | ア - 3 水質 E 堰堤ヒューム管 |
|----|-----------------|---------|----------|--------------------------|
| | 調査年月日 | | | H18.8.2 |
| | 天候 | | | 晴れ |
| | 採取時刻 | | | 10:13 |
| | 気温 | | | 27.9 |
| | 水温 | | | 19.0 |
| | 色相 | | | 黒色 |
| 1 | カドミウム | mg/ | 0.1 以下 | < 0.001 |
| 2 | シアン | mg/ | 1 以下 | < 0.01 |
| 3 | 鉛 | mg/ | 0.1 以下 | 0.002 |
| 4 | 砒素 | mg/ | 0.1 以下 | < 0.001 |
| 5 | 総水銀 | mg/ | 0.005 以下 | < 0.0005 |
| 6 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/ | 0.003 以下 | < 0.0005 |
| 7 | ジクロロメタン | mg/ | 0.2 以下 | 0.014 |
| 8 | 四塩化炭素 | mg/ | 0.02 以下 | < 0.0001 |
| 9 | 1,2-ジクロロエタン | mg/ | 0.04 以下 | 0.017 |
| 10 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/ | 0.2 以下 | < 0.001 |
| 11 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ | 0.4 以下 | 0.029 |
| 12 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ | 3 以下 | < 0.0005 |
| 13 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ | 0.06 以下 | < 0.0001 |
| 14 | トリクロロエチレン | mg/ | 0.3 以下 | 0.003 |
| 15 | テトラクロロエチレン | mg/ | 0.1 以下 | 0.0008 |
| 16 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.0001 |
| 17 | シマジン | mg/ | 0.03 以下 | < 0.0001 |
| 18 | チオベンカルブ | mg/ | 0.2 以下 | < 0.001 |
| 19 | ベンゼン | mg/ | 0.1 以下 | 0.32 |
| 20 | セレン | mg/ | 0.1 以下 | < 0.001 |
| 21 | 硝酸性窒素 | mg/ | - | < 0.02 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/ | - | < 0.005 |
| 22 | ふっ素 | mg/ | 8 以下 | 0.58 |
| 23 | ほう素 | mg/ | 10 以下 | 17 |
| 24 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/ | 10 以下 | 0.25 |
| 25 | エチルベンゼン | mg/ | - | 3.1 |
| 26 | トルエン | mg/ | - | 6.8 |
| 27 | キシレン | mg/ | - | 2.1 |
| 28 | pH | | - | 7.0 |
| 29 | BOD | mg/ | - | 2400 |
| 30 | COD | mg/ | - | 740 |
| 31 | SS | mg/ | - | 51 |
| 32 | 全窒素 | mg/ | - | 190 |
| 33 | 全りん | mg/ | - | 38 |
| 34 | 塩化物イオン | mg/ | - | 1500 |
| 35 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 8600 |

有害物質について、最終処分場における浸出水処理設備の排水基準を準用。

(4) 場内地下水

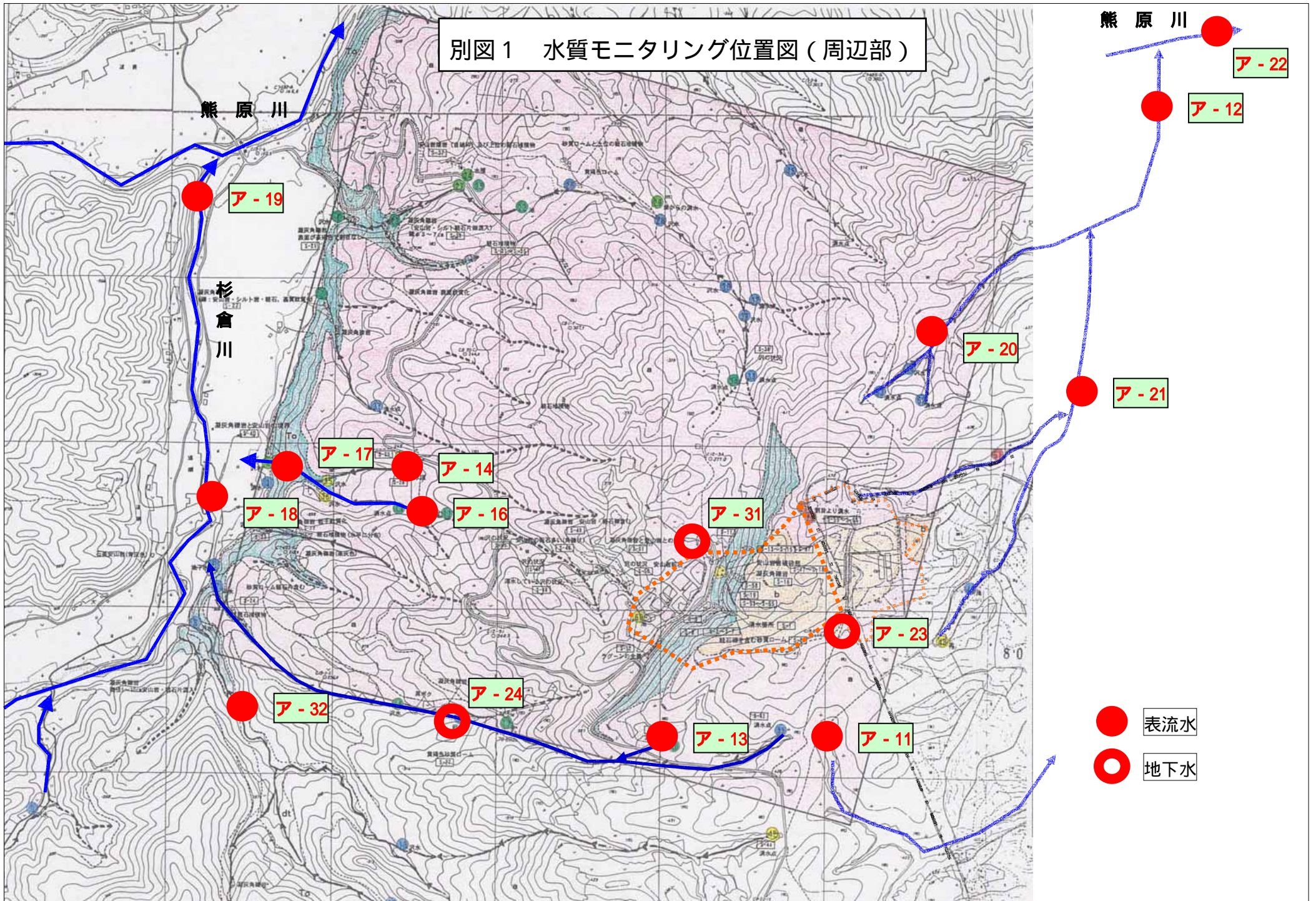
別表4

| No | 項目 | 単位 | 地下水の水質汚濁に係る環境基準 | ア-6 No.8井戸 ラグーン脇 | ア-8 No.12井戸 堰堤下流南側 | ア-9 No.15井戸 場内西側斜面 | ア-10 中央谷 下流斜面 | ア-25 県境-1 | ア-26 県境-2 | ア-27 県境-3 | ア-28 県境-4 | ア-29 県境-5 | ア-25-2 県境-6 |
|----|-----------------|---------|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | 調査年月日 | | | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 | H18.8.2 |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | | | 9:12 | 9:25 | 10:25 | 11:00 | 10:36 | 10:15 | 9:27 | 9:02 | 9:54 | 10:54 |
| | 気温 | | | 24.3 | 30.0 | 20.6 | 20.3 | 28.2 | 27.2 | 27.9 | 26.7 | 28.0 | 26.7 |
| | 水温 | | | 13.8 | 17.0 | 11.6 | 10.3 | 10.6 | 11.1 | 11.3 | 10.7 | 11.5 | 11.2 |
| | 色相 | | | 無色 | 灰色 | 無色 | 淡灰色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 灰色 | 無色 |
| 1 | カドミウム | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | シアン | mg/ | 不検出 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 鉛 | mg/ | 0.01 以下 | 0.008 | 0.008 | < 0.001 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 砒素 | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | 0.003 | 0.002 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 総水銀 | mg/ | 0.0005 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/ | 不検出 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | ジクロロメタン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.005 | < 0.001 | 0.003 | < 0.001 | 0.002 | < 0.001 |
| 8 | 四塩化炭素 | mg/ | 0.002 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 9 | 1,2-ジクロロエタン | mg/ | 0.004 以下 | < 0.0001 | 0.0004 | < 0.0001 | < 0.0001 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0009 | < 0.0001 | 0.0008 | < 0.0001 |
| 10 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.027 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 11 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ | 0.04 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.013 | 0.002 | < 0.001 | < 0.001 |
| 12 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ | 1 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.14 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 13 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ | 0.006 以下 | < 0.0001 | 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | 0.0002 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 14 | トリクロロエチレン | mg/ | 0.03 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 15 | テトラクロロエチレン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0099 | < 0.0005 | 0.0025 | 0.0048 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 16 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/ | 0.002 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| 17 | シマジン | mg/ | 0.003 以下 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | チオベンカルブ | mg/ | 0.02 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | - | - | - | - | - | - |
| 19 | ベンゼン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | 0.007 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.008 | < 0.001 | 0.011 | < 0.001 |
| 20 | セレン | mg/ | 0.01 以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 硝酸性窒素 | mg/ | 10 以下 | 7.2 | < 0.02 | 1.0 | 6.0 | - | - | - | - | - | - |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/ | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | ふっ素 | mg/ | 0.8 以下 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | ほう素 | mg/ | 1 以下 | 0.12 | 0.09 | 0.04 | 0.04 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/ | 1 以下 | 0.088 | 0.047 | 0.043 | 0.17 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | エチルベンゼン | mg/ | - | < 0.0001 | 0.23 | < 0.0001 | 0.0001 | < 0.0001 | 0.0073 | 0.011 | < 0.0001 | 0.089 | < 0.0001 |
| 26 | トルエン | mg/ | - | < 0.001 | 0.032 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.002 | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 |
| 27 | キシレン | mg/ | - | < 0.001 | 0.049 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.010 | < 0.001 | 0.006 | < 0.001 |
| 28 | pH | | - | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.0 | 6.2 | 5.7 | 5.9 | 6.4 | 8.0 |
| 29 | 塩化物イオン | mg/ | - | 100 | 84 | 84 | 130 | 140 | 55 | 890 | 92 | 820 | 24 |
| 30 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 650 | 1200 | 450 | 600 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

1 地下水位の低下により採水時に土壌が混入したため、欠測。

2 電気伝導率及び地下水位について、常時監視を実施。

別図1 水質モニタリング位置図(周辺部)



別図2 水質モニタリング位置図(現場内)

