

調査結果一覧

(令和4年1月～8月)

1 水質モニタリング

| | |
|---|-----------|
| (1) 周辺河川・湧水等(8地点) | p1 ~ p7 |
| ア-11、13、14、17、19、20、21、22 | |
| (2) 周辺地下水(6地点) | p8 ~ p12 |
| ア-6、9、10、23、24、31 | |
| (3) 遮水壁内地下水(36地点) | p13 ~ p24 |
| ア-26、27、28、29、37、38、39、40、41、42、43 | |
| ア-44-2、45-2、46-2、48-2、49-2、50-1、50-2 | |
| ア-51-2、52-1、53、54 | |
| DW-5、7、11、14、16、18、20 | |
| SW-21、23、24、CW-1、2、3、流末部 | |
| ○経年グラフ①～④ | p25 ~ p27 |
| 不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン | |
| 不法投棄現場内の1,4-ジオキサン、砒素、ベンゼン、 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | |

2 浸出水処理施設（浸出水貯留池）水質モニタリング

| | |
|---|-----------|
| (1) 浸出水（浸出水貯留池への流入水） | p28 |
| (2) 原水（浸出水処理施設への流入水） | p29 |
| (3) 放流水 | p30 |
| ○経年グラフ①～③ | p31 ~ p33 |
| COD、BOD、SS、全窒素、ダイオキシン類、燐、ほう素、 1,4-ジオキサン、pH | |

1 水質モニタリング

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-11 水質D ため池 (牧草地) | | | | | ア-13 水質② 湧水・牧草地 | | | | | | |
|-----|-----------------|-------|--------------|-----------------------------|--|--|--|--------|-----------------------|--------|--------|--|--|--------|--------|
| | | | | R4.8.5 | | | | | 最小値 | 最大値 | R4.8.5 | | | | 最小値 |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:30 | | | | | | 12:38 | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | | | | | | 曇 | | | | | |
| | 気温 | °C | | 21.0 | | | | | | 19.2 | | | | | |
| | 水温 | °C | | 18.2 | | | | | | 13.7 | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | | | | | | >30 | | | | | |
| | 色相 | | | 灰黄色 | | | | | | 淡黄色 | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | | | | | | 無臭 | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.48 | | | | 0.48 | 0.48 | 1.1 | | | | 1.1 | 1.1 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.02 | | | | 0.02 | 0.02 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 |
| 8 | ぼう素 | mg/L | 1 以下 | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | <0.06 | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | | | <0.06 | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | <0.04 | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | <0.04 | <0.04 |
| 12 | pH | | — | 6.5 | | | | 6.5 | 6.5 | 7.2 | | | | 7.2 | 7.2 |
| 13 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 120 | | | | 120 | 120 | 130 | | | | 130 | 130 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-14 水質⑥ 湧水・遠瀬水源 (休止中) | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | | | |
|-----|-----------------|-------|--------------|---------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|-----|-----|--|--------|--------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 9:54 | 9:46 | 9:16 | 9:21 | 9:36 | 9:22 | 9:32 | 14:18 | | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 1.9 | -0.9 | 2.6 | 14.8 | 24.5 | 15.0 | 23.2 | 20.9 | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.4 | 10.7 | 10.2 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | | 1.7 | | | | | | | | | 1.7 | 2.7 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 8 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | | | | | | | <0.005 | 0.007 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 |
| 12 | pH | | — | | 7.1 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.9 | | | | | | 6.9 | 7.1 |
| 13 | 電気伝導率 | μS/cm | — | | 260 | | 530 | 260 | 260 | 280 | 240 | | | | | | 240 | 530 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-17 放流支川下流 | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-------|--------------|----------------|-----------|----------|--|--|--|-----|--------|--------|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 5. 11 | R4. 8. 5 | | | | 最小値 | 最大値 | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 9:32 | 9:18 | 15:27 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 0.3 | 24.0 | 21.2 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 5.5 | 12.7 | 15.1 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | 2.1 | 2.6 | | | | | 2.1 | 2.6 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | <0.005 | 0.008 | | | | | <0.005 | 0.008 |
| 8 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | 0.03 | | | | | 0.03 | 0.03 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | 0.016 | 0.006 | | | | | 0.006 | 0.016 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 |
| 12 | pH | | — | 7.9 | 8.1 | 7.9 | | | | | 7.9 | 8.1 |
| 13 | BOD | mg/L | — | | 1.1 | 0.6 | | | | | 0.6 | 1.1 |
| 14 | COD | mg/L | — | | 3.2 | 2.9 | | | | | 2.9 | 3.2 |
| 15 | SS | mg/L | — | | 2 | 5 | | | | | 2 | 5 |
| 16 | 全窒素 | mg/L | — | | 2.3 | 2.7 | | | | | 2.3 | 2.7 |
| 17 | 全燐 | mg/L | — | | 0.066 | 0.022 | | | | | 0.022 | 0.066 |
| 18 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 320 | 400 | 250 | | | | | 250 | 400 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-19 杉倉川下流 | | | | |
|-----|-----------------|-------|--------------|---------------|--------|--|--------|--------|
| | | | | R4.5.11 | R4.8.5 | | | 最小値 |
| | 調査年月日 | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 9:26 | 15:41 | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | | | |
| | 気温 | °C | | 23.8 | 21.8 | | | |
| | 水温 | °C | | 11.5 | 14.6 | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 微灰色 | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | 0.003 | | 0.003 | 0.003 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | 0.47 | | 0.47 | 0.47 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| 8 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 |
| 12 | pH | | — | 7.7 | 7.6 | | 7.6 | 7.7 |
| 13 | BOD | mg/L | — | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 |
| 14 | COD | mg/L | — | | 2.8 | | 2.8 | 2.8 |
| 15 | SS | mg/L | — | | 24 | | 24 | 24 |
| 16 | 全窒素 | mg/L | — | | 0.66 | | 0.66 | 0.66 |
| 17 | 全磷 | mg/L | — | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 |
| 18 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 76 | 69 | | 69 | 76 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-20 境沢中流 | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------------|-------|--------------|--------------|-----------|----------|----------|--|--|--------|--------|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:48 | 9:59 | 9:54 | 14:35 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -0.5 | 22.2 | 20.8 | 20.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 1.8 | 10.6 | 13.8 | 13.5 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | 0.83 | | 1.7 | | | 0.83 | 1.7 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| 8 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 |
| 12 | pH | | — | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | | | 7.0 | 7.3 |
| 13 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 92 | 75 | 82 | 77 | | | 75 | 92 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-21 境沢県境 | | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------------|-------|--------------|--------------|--------|--------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:00 | 10:42 | 10:16 | 10:16 | 10:17 | 14:54 | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -0.5 | -1.7 | 0.5 | 22.2 | 20.5 | 19.2 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 1.6 | 0.7 | 0.9 | 13.0 | 15.9 | 15.6 | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 微黄色 | 淡黄色 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | 0.9 | | 1.2 | | | | | | | | 0.9 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 |
| 8 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | <0.005 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | | | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | | <0.04 | | | | | | | | <0.04 |
| 12 | pH | | — | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | | | | | | | | 7.2 |
| 13 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 130 | 130 | 140 | 120 | 150 | 110 | | | | | | | | 110 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(1) 周辺河川・湧水等

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※ | ア-22 熊原川 (飯豊橋) | | | | |
|-----|-----------------|-------|--------------|----------------------|---------|--------|--------|--------|
| | | | | R4.5.11 | R4.5.11 | R4.8.5 | 最小値 | 最大値 |
| | 調査年月日 | | | 9:04 | 9:04 | 15:57 | | |
| | 採取時刻 | | | 晴 | 晴 | 曇 | | |
| | 気温 | ℃ | | 22 | 22.0 | 22.5 | | |
| | 水温 | ℃ | | 11.1 | 11.1 | 15.6 | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | 16 | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 灰色 | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 3 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 4 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | 0.55 | 0.55 | 0.55 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 8 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 10 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 11 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 12 | pH | | — | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 13 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 86 | 86 | 71 | 71 | 86 |

※ トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

(2) 周辺地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 ^{※1} | アー6 ラグーン脇 No. 8井戸 | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|----------------------|-------|---------------------------|-------------------------|-----------|----------|--|--|---------|---------|-----|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 5. 11 | R4. 8. 5 | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:10 | 10:49 | 13:23 | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 0.4 | 22.8 | 21.1 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.6 | 11.1 | 11.0 | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | |
| 1' | 鉛(ろ液) ^{※2} | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| 2' | 砒素(ろ液) ^{※2} | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | |
| 3 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 以下 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| 4 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | |
| 5 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| 6 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| 7 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| 8 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | 2.5 | | | 2.5 | 2.5 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | 0.024 | | | 0.024 | 0.024 | |
| 9 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | |
| 10 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | |
| 11 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 | |
| 12 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | |
| 13 | pH | | — | 6.7 | 6.7 | 6.7 | | | 6.7 | 6.7 | |
| 14 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 530 | 440 | 390 | | | 390 | 530 | |
| 15 | 地下水位 | m | — | 45.65 | 42.62 | 43.41 | | | 42.62 | 45.65 | |

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について(通知)環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター(孔径0.45μm)でろ過した後のろ液について分析を実施。

(2) 周辺地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※1 | ア-9 場内西側斜面 No. 15井戸 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|--------------|-------|---------------|---------------------------|----------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|-----|---------|---------|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 5. 11 | R4. 8. 5 | | | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:34 | 12:54 | 12:14 | 11:07 | 13:50 | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -3.5 | -3.3 | 2.2 | 21.2 | 20.5 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.4 | 8.0 | 9.2 | 9.0 | 10.6 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | 7 | 12 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 灰茶色 | 黄褐色 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | 0.001 | | | | | | | | 0.001 | 0.001 |
| 1' | 鉛(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | 0.002 |
| 2' | 砒素(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 3 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 以下 | | | | | <0.0002 | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | <0.004 | | | | | | | | <0.004 | <0.004 |
| 5 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | 0.22 | 0.20 | | | | | | | | 0.20 | 0.22 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | 0.005 |
| 9 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 |
| 10 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | | | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 11 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 |
| 12 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | <0.04 | | | | | | | | <0.04 | <0.04 |
| 13 | pH | | — | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | | | | | | | | 6.6 | 6.8 |
| 14 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 280 | 300 | 220 | 230 | 220 | | | | | | | | 220 | 300 |
| 15 | 地下水位 | m | — | 19.84 | 20.14 | 20.34 | 18.42 | 18.19 | | | | | | | | 18.19 | 20.34 |

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件

の施行等について(通知)環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター(孔径0.45μm)でろ過した後のろ液について分析を実施。

(2) 周辺地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※1 | ア-10 中央谷 下流斜面 | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | | |
|-----|--------------|------|---------------|---------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--|--|-----|-----|---------|---------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 13:30 | 12:51 | 11:47 | 12:20 | 14:14 | 13:26 | 13:40 | 14:00 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -0.5 | -3.1 | 4.0 | 11.1 | 23.8 | 16.1 | 22.0 | 19.8 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 8.8 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 微黄褐色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 微溶解臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | 0.006 | | | 0.008 | | | | | 0.006 | 0.008 |
| 1' | 鉛(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | 0.002 | | | | | <0.001 | 0.002 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2' | 砒素(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 以下 | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 |
| 5 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | | 0.50 | | | 0.22 | | | | | 0.22 | 0.50 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 9 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | | | | | | 0.02 | | | | | 0.02 | 0.02 |
| 10 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | 0.007 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | 0.012 |
| 11 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 |
| 12 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 |
| 13 | pH | | — | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | | | | | 7.1 | 7.3 |

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について(通知)環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター(孔径0.45μm)でろ過した後のろ液について分析を実施。

※3 ア-10の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

(2) 周辺地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※1 | ア-23 南側県境 地下水 | | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|--------------|-------|---------------|---------------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|--------|---------|---------|
| | | | | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 11:58 | 11:33 | 12:08 | 10:35 | 9:50 | 10:36 | 10:30 | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | 0.3 | 5.9 | 11.2 | 23.2 | 15.6 | 22.0 | 23.0 | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | 10.0 | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.4 | 10.5 | 10.2 | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | 欠測 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| 1' | 鉛(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2' | 砒素(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 以下 | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 |
| 5 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | | 1.4 | | | | 1.2 | | | | | 1.2 | 1.4 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 9 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 |
| 10 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 11 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 |
| 12 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 |
| 13 | pH | | — | | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | | | | | 6.4 | 6.5 | |
| 14 | 電気伝導率 | μS/cm | — | | 140 | 150 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | | | | | 140 | 150 | |
| 15 | 地下水位 | m | — | | 9.31 | 9.87 | 8.03 | 8.69 | 9.04 | 8.81 | 7.90 | | | | | 7.90 | 9.87 | |

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件

の施行等について(通知)環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター(孔径0.45μm)でろ過した後のろ液について分析を実施。

(2) 周辺地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準※1 | ア-24 南側牧草地下流 地下水 | | | | ア-31 ラグーン上流西 地下水 | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------|---------------|------------------------|--|--|--|------------------------|---------|--------|---------|--|--|--|--|---------|---------|
| | | | | R4.8.5 | | | | 最小値 | 最大値 | R4.2.2 | R4.8.5 | | | | | 最小値 | 最大値 |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 14:39 | | | | | | 12:25 | 10:52 | | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | | | | | | 晴 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | °C | | 19.5 | | | | | | 0.2 | 18.2 | | | | | | |
| | 水温 | °C | | 12.0 | | | | | | 8.9 | 8.9 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | | | | | | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | | | | | | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | | | | | | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 |
| 1' | 鉛(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 | 0.003 | | | | 0.003 | 0.003 | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2' | 砒素(ろ液)※2 | mg/L | 0.01 以下 | 0.002 | | | | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | |
| 3 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 以下 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 |
| 4 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 |
| 5 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 6 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.27 | | | | 0.27 | 0.27 | | 1.3 | | | | | 1.3 | 1.3 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 9 | ほう素 | mg/L | 1 以下 | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 |
| 10 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 |
| 11 | トルエン | mg/L | 0.6 以下 | <0.06 | | | | <0.06 | <0.06 | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 |
| 12 | キシレン | mg/L | 0.4 以下 | <0.04 | | | | <0.04 | <0.04 | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 |
| 13 | pH | | — | 7.0 | | | | 7.0 | 7.0 | | 6.3 | | | | | 6.3 | 6.3 |
| 14 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 99 | | | | 99 | 99 | | 110 | | | | | 89 | 110 |
| 15 | 地下水位 | m | — | 5.59 | | | | 5.59 | 5.59 | | 10.09 | | | | | 3.44 | 10.09 |

※1 トルエン及びキシレンは「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件

の施行等について（通知）環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号 平成21年11月30日」において定められている指針値。

※2 採水時に混入した土壌を除去し、水質の状況を的確に把握するため、メンブランフィルター（孔径0.45μm）でろ過した後のろ液について分析を実施。

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-26 県境-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|------|-------------|--------------|---------|---------|--------|--------|--|--------|--------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:37 | 11:41 | 13:15 | 11:33 | 9:40 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -3.0 | 13.9 | 25.5 | 24.0 | 19.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.6 | 13.0 | 13.1 | 11.8 | 13.9 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| 2 | pH | | — | 6.9 | | 7.0 | 7.0 | 7.4 | | 6.9 | 7.4 | |

ア-26の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-27 県境-3 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|------|-------------|--------------|---------|---------|--------|--------|--|--------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:44 | 11:48 | 13:25 | 11:40 | 9:52 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.8 | 13.9 | 25.5 | 23.2 | 20.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 0:00 | 12.4 | 12.5 | 11.9 | 11.9 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | 13 | >30 | >30 | 19 | | | | |
| | 色相 | | | 微黄色 | 微灰色 | 無色 | 微黄色 | 黄褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 下水臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.006 | |
| 2 | pH | | — | 7.1 | | 6.7 | 6.9 | 7.8 | | 6.7 | 7.8 | |

※ ア-27の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-28 県境-4 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|------|-------------|--------------|---------|---------|--------|--------|--|--------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:51 | 11:54 | 13:38 | 11:50 | 10:03 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.4 | 13.0 | 25.5 | 23.2 | 20.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.3 | 13.0 | 13.5 | 11.8 | 11.6 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.008 | 0.007 | <0.005 | 0.007 | 0.007 | | <0.005 | 0.008 | |
| 2 | pH | | — | 6.2 | | 6.6 | 6.3 | 6.3 | | 6.2 | 6.6 | |

※ ア-28の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-29 県境-5 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|------|-------------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|-------|------|--|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:06 | 12:00 | 13:50 | 12:08 | 10:15 | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.0 | 12.8 | 24.6 | 24.0 | 20.1 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 11.7 | 12.3 | 15.5 | 13.2 | 13.6 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 6.0 | >30 | 3.5 | 8 | >30 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 褐色 | 微黄色 | 赤褐色 | 赤褐色 | 微黄色 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.24 | 0.35 | 0.12 | 0.079 | 0.12 | | | | | | | 0.079 | 0.35 | |
| 2 | pH | | — | 6.3 | | 6.5 | 6.6 | 6.3 | | | | | | | 6.3 | 6.6 | |

※ ア-29の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-37 揚水井戸DW1 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-------------|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------|--|--|--|-------|-------|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 6. 1 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:18 | 10:37 | 11:12 | 10:24 | 12:28 | 10:06 | 10:33 | 11:25 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1 | -0.3 | 7.0 | 14.6 | 24.6 | 17.7 | 21.5 | 20.8 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.8 | 9.0 | 10.1 | 10.3 | 12.0 | 11.5 | 10.2 | 13.1 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 微灰色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 微茶褐色 | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.050 | 0.070 | 0.078 | 0.042 | 0.051 | 0.067 | 0.049 | 0.029 | | | | | 0.029 | 0.078 |
| 2 | pH | | — | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 7.1 | | | | | 6.7 | 7.1 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 910 | 950 | 1000 | 800 | 900 | 920 | 890 | 680 | | | | | 680 | 1000 |

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-38 揚水井戸DW2 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|-----------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|-------|-------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | 12 | | | 8.5 | | 12 | 5.4 | | | | | 5.4 | 12 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | 0.023 | | | 0.006 | | 0.011 | <0.005 | | | | | | |
| 2 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.013 | 0.026 | 0.026 | 0.005 | 0.028 | 0.025 | 0.017 | 0.006 | | | | | 0.005 | 0.028 |
| 3 | pH | | — | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | | | | 7.1 | 7.6 |
| 4 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 1000 | 1200 | 1400 | 710 | 1100 | 1100 | 1100 | 670 | | | | | 670 | 1400 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-39 揚水井戸DW3 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|-----------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|-------|-------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | 8.3 | | | 6.1 | | 3.1 | 3.2 | | | | | 3.1 | 8.3 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | | | | |
| 2 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.029 | 0.039 | 0.035 | 0.018 | 0.021 | 0.018 | 0.008 | 0.008 | | | | | 0.008 | 0.039 |
| 3 | pH | | — | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | | | | | 6.6 | 6.8 |
| 4 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 640 | 720 | 770 | 500 | 440 | 420 | 390 | 370 | | | | | 370 | 770 |

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-40 県境-7 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------------|---------|---------|--------|--------|--|-------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:17 | 9:44 | 9:35 | 10:51 | 9:13 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.0 | 12.0 | 24.0 | 21.5 | 21.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.5 | 11.4 | 12.3 | 13.0 | 12.0 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.015 | 0.033 | 0.028 | 0.032 | 0.032 | | 0.015 | 0.033 | |
| 2 | pH | | — | 7.0 | | 7.0 | 6.8 | 6.9 | | 6.8 | 7.0 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 69 | | 72 | 69 | 71 | | 69 | 72 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 8.95 | 6.12 | 6.97 | 7.52 | 6.27 | | 6.12 | 8.95 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-41 県境-8 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------------|---------|---------|--------|--------|--|-------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:24 | 9:49 | 9:46 | 10:57 | 9:24 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.0 | 13.1 | 24.5 | 21.2 | 21.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.5 | 11.5 | 12.1 | 13.0 | 12.4 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 微黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.016 | 0.019 | 0.017 | 0.012 | 0.016 | | 0.012 | 0.019 | |
| 2 | pH | | — | 6.7 | | 6.5 | 6.5 | 6.7 | | 6.5 | 6.7 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 82 | | 83 | 83 | 82 | | 82 | 83 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 8.09 | 6.71 | 6.55 | 7.25 | 6.48 | | 6.48 | 8.09 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-42 中央谷井戸-1 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|------|-------------|-----------------|---------|---------|--------|--------|--|-------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:06 | 11:32 | 12:56 | 11:16 | 9:23 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.8 | 13.8 | 24.1 | 22.0 | 19.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.3 | 11.0 | 12.2 | 11.7 | 11.7 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 微灰黄色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.005 | 0.018 | 0.020 | 0.015 | 0.013 | | 0.005 | 0.020 | |
| 2 | pH | | — | 7.4 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | 7.1 | 7.4 | |

※ ア-42の電気伝導率及び地下水位について常時監視を実施。

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-43 中央谷井戸-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|-----------------|---------|---------|--------|--------|--|--------|--------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.8 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:42 | 10:58 | 13:37 | 9:30 | 12:41 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.0 | 16.0 | 27.5 | 20.5 | 23.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.7 | 10.5 | 13.5 | 13.5 | 13.2 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 12.0 | >30 | >30 | | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 褐色 | 微黄色 | 無色 | | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | | 無臭 | | | | |
| 1 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | |
| 2 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.63 | 0.12 | 0.034 | <0.005 | 0.015 | | <0.005 | 0.63 | |
| 3 | pH | | - | 6.9 | | 7.2 | 8.1 | 7.4 | | 6.9 | 8.1 | |
| 4 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 3700 | | 410 | 250 | 350 | | 250 | 3700 | |
| 5 | 地下水位 | m | - | 10.53 | 8.41 | 8.09 | | 6.40 | | 6.40 | 10.53 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-44-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|---------|---------|--------|--------|--|-------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:01 | 9:59 | 10:05 | 11:14 | 9:41 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.3 | 13.1 | 22.9 | 22.0 | 19.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.0 | 12.0 | 12.5 | 13.3 | 12.9 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.030 | 0.027 | | 0.027 | 0.042 | |
| 2 | pH | | - | 9.4 | | 10.8 | 9.6 | 10.2 | | 9.4 | 10.8 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 400 | | 500 | 390 | 410 | | 390 | 500 | |
| 4 | 地下水位 | m | - | 9.35 | 9.21 | 9.36 | 9.05 | 8.85 | | 8.85 | 9.36 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-45-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|---------|---------|--------|--------|--|--------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:30 | 9:54 | 9:56 | 11:04 | 9:32 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -3.0 | 12.0 | 22.9 | 20.5 | 20.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.5 | 11.1 | 11.9 | 13.1 | 11.7 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | - | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.016 | <0.005 | 0.007 | 0.009 | <0.005 | | <0.005 | 0.016 | |
| 2 | pH | | - | 6.3 | | 6.4 | 6.2 | 6.4 | | 6.2 | 6.4 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 690 | | 450 | 590 | 410 | | 410 | 690 | |
| 4 | 地下水位 | m | - | 9.32 | 6.40 | 7.38 | 7.35 | 6.30 | | 6.30 | 9.32 | |

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-46-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--|-------|-------|-----|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:25 | 10:23 | 10:39 | 11:55 | 10:18 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.0 | 13.0 | 22.9 | 22.5 | 20.2 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.5 | 11.0 | 12.5 | 13.2 | 12.2 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 23 | >30 | >30 | >30 | 23 | | | | |
| | 色相 | | | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 微黄色 | 茶褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | <0.005 | | 0.006 | 0.008 | |
| 2 | pH | | — | 7.4 | | 7.2 | 7.2 | 7.3 | | 7.2 | 7.4 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 870 | | 890 | 900 | 840 | | 840 | 900 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 12.31 | 6.60 | 8.18 | 9.71 | 7.36 | | 6.60 | 12.31 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-48-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------------|-------------|----------|----------|--|-------|-------------|-----|
| | | | | | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 10:30 | 10:57 | 12:14 | 10:31 | | | | |
| | 天候 | | | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | 13.0 | 22.0 | 21.2 | 20.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | 12.0 | 13.4 | 14.6 | 14.5 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | >30 | 11 | 2 | 1.0 | | | | |
| | 色相 | | | | 黄色 | 灰黄色 | 灰黒色 | 茶褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 溶媒臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | 0.088 | 0.11 | 0.020 | 0.020 | | 0.020 | 0.11 | |
| 2 | pH | | — | | | 7.0 | 7.3 | 7.2 | | 7.0 | 7.3 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | | | 1500 | 700 | 890 | | 700 | 1500 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | | 11.48 | 11.88 | 12.02 | 8.09 | | 8.09 | 12.02 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-49-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|-----------|-----------|----------|----------|--|-------|-------|-----|
| | | | | | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | 10:45 | 11:45 | 12:59 | 11:07 | | | | |
| | 天候 | | | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | 14.0 | 24.4 | 22.2 | 19.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | 10.6 | 12.9 | 11.9 | 13.1 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | >30 | 10 | 20 | 6 | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | 灰茶褐色 | 淡灰褐色 | 茶褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | | 0.006 | 0.009 | |
| 2 | pH | | — | | | 6.7 | 6.6 | 6.9 | | 6.6 | 6.9 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | | | 490 | 540 | 410 | | 410 | 540 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | | 9.55 | 9.39 | 8.77 | 8.56 | | 8.56 | 9.55 | |

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る 環境基準 | ア-50-1 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-----------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--|--------|-------|-----|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:09 | 10:07 | 10:16 | 11:32 | 9:57 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.1 | 14.7 | 23.1 | 21.2 | 19.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.0 | 10.4 | 12.5 | 13.0 | 14.6 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 9.0 | 4.0 | 10.0 | 4.5 | 6 | | | | |
| | 色相 | | | 微茶褐色 | 赤褐色 | 茶褐色 | 灰黒色 | 茶褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | 0.020 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.020 | |
| 2 | pH | | — | 6.8 | | 6.6 | 6.8 | 6.7 | | 6.6 | 6.8 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 260 | | 550 | 440 | 350 | | 260 | 550 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 5.18 | 2.85 | 3.17 | 3.23 | 2.93 | | 2.85 | 5.18 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る 環境基準 | ア-50-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-----------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|--------|-------|-----|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:19 | 10:12 | 10:28 | 11:27 | 10:02 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.2 | 14.7 | 23.1 | 21.0 | 19.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 11.6 | 12.6 | 13.8 | 13.6 | 13.1 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 微灰褐色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | 0.012 | | <0.005 | 0.012 | |
| 2 | pH | | — | 7.3 | | 7.2 | 7.1 | 7.0 | | 7.0 | 7.3 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 120 | | 150 | 190 | 250 | | 120 | 250 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 6.88 | 3.72 | 4.71 | 4.95 | 3.92 | | 3.72 | 6.88 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る 環境基準 | ア-51-2 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-----------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--|--------|-------|-----|
| | | | | R4. 2. 2 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:13 | 10:42 | 11:11 | 12:31 | 10:51 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.0 | 15.0 | 22.6 | 22.2 | 21.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.7 | 11.1 | 12.9 | 13.4 | 15.0 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 4 | >30 | 3 | 8 | 5 | | | | |
| | 色相 | | | 微褐色 | 微黄色 | 茶褐色 | 赤褐色 | 茶褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | 微溶媒臭 | 無臭 | 溶媒臭 | 無臭 | 溶媒臭 | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.030 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.030 | |
| 2 | pH | | — | 7.2 | | 7.7 | 7.5 | 7.4 | | 7.2 | 7.7 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 1100 | | 250 | 250 | 280 | | 250 | 1100 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 11.29 | 8.66 | 8.93 | 9.25 | 9.24 | | 8.66 | 11.29 | |

(3) 遮水壁内地下水

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-52-1 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|---------|---------|--------|--------|--|--------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:27 | 10:51 | 13:25 | 12:41 | 12:22 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.0 | 13.1 | 25.2 | 23.0 | 21.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 7.9 | 7.6 | 11.6 | 15.4 | 16.0 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 9 | 12 | 20 | 8 | >30 | | | | |
| | 色相 | | | 黄褐色 | 赤褐色 | 微茶褐色 | 茶色 | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | | | | |
| 1 | i.4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.033 | 0.027 | 0.028 | 0.018 | <0.005 | | <0.005 | 0.033 | |
| 2 | pH | | — | 7.4 | | 7.6 | 7.6 | 7.3 | | 7.3 | 7.6 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 590 | | 610 | 540 | 250 | | 250 | 610 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 2.34 | 0.74 | 0.80 | 0.85 | 0.39 | | 0.39 | 2.34 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-53 湧水採水用立管 | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|-----------------|---------|---------|--------|--------|--|-------|-------|-----|
| | | | | R4.2.2 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:49 | 11:13 | 12:46 | 12:46 | 11:47 | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.5 | 14.3 | 25.1 | 22.2 | 19.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.5 | 8.8 | 11.0 | 13.1 | 14.1 | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 28 | >30 | 12 | 6 | 6 | | | | |
| | 色相 | | | 淡黄褐色 | 微褐色 | 茶褐色 | 茶褐色 | 茶褐色 | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | |
| 1 | i.4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.052 | 0.039 | 0.041 | 0.035 | 0.009 | | 0.009 | 0.052 | |
| 2 | pH | | — | 6.9 | | 6.9 | 6.9 | 6.9 | | 6.9 | 6.9 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 1000 | | 870 | 870 | 520 | | 520 | 1000 | |
| 4 | 地下水位 | m | — | 5.18 | 4.61 | 4.62 | 4.70 | 4.55 | | 4.55 | 5.18 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | ア-54 揚水井戸SW-4 | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | | |
|-----|-----------|-------|-------------|------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|-----|-----|-------|-------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:32 | 11:20 | 10:51 | 11:05 | 12:58 | 11:41 | 12:54 | 11:33 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.0 | -2.0 | 6 | 13.5 | 26.3 | 20.7 | 22.8 | 20.3 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 7.5 | 7.3 | 8.3 | 8.1 | 10.4 | 11.5 | 13.0 | 14.2 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | 6 | | | | | | |
| | 色相 | | | 微黄灰色 | 微黄色 | 淡黄色 | 黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶褐色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 無臭 | 溶媒臭 | 無臭 | 溶媒臭 | | | | | | |
| 1 | i.4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.028 | 0.035 | 0.038 | 0.029 | 0.036 | 0.038 | 0.021 | 0.015 | | | | | 0.015 | 0.038 |
| 2 | pH | | — | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | | | | | 7.1 | 7.3 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 700 | 790 | 880 | 640 | 840 | 930 | 600 | 600 | | | | | 600 | 930 |
| 4 | 地下水位 | m | — | 3.69 | 3.54 | 3.66 | 3.09 | 3.25 | 3.05 | 3.10 | 3.28 | | | | | 3.05 | 3.69 |

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-5 | | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|----|--------|--------|------|-------|--|--|-----|-------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | 欠測 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.42 | 0.36 | | | | 0.29 | 0.082 | | | | 0.082 | 0.42 |
| 2 | pH | | — | 6.6 | 7.8 | 7.3 | 6.8 | 6.7 | | | 6.8 | 7.0 | | | | 6.6 | 7.8 | |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 2100 | 2200 | 2300 | 2100 | 2100 | | | 2200 | 890 | | | | 890 | 2300 | |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-7 | | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|--|------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 1.0 | 0.85 | 0.88 | 1.2 | 0.82 | 1.0 | 0.88 | 0.89 | | | | | 0.82 | 1.2 |
| 2 | pH | | — | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.3 | 6.4 | 6.3 | 6.5 | | | | | 6.3 | 6.7 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 2500 | 2300 | 2400 | 2600 | 2100 | 2200 | 2300 | 2100 | | | | | 2100 | 2600 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-11 | | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 1.8 | 1.6 | 1.2 | 2.4 | 2.6 | 0.89 | 1.7 | | | | | | 0.89 | 2.6 |
| 2 | pH | | — | 6.1 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 6.4 | 6.1 | | | | | | 6.0 | 6.4 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 4100 | 3600 | 3300 | 4800 | 5200 | 1900 | 4100 | | | | | | 1900 | 5200 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-14 | | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|----|--------|---------|---------|--------|--------|-------|--|--|--|--|-----|-------|
| | | | | R4.1.7 | 欠測 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.11 | | | 0.089 | 0.11 | 0.094 | 0.093 | 0.088 | | | | | | 0.088 |
| 2 | pH | | — | 7.3 | | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | | | | | 7.3 | 7.9 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 930 | | 840 | 810 | 810 | 830 | 890 | | | | | | 810 | 930 |

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-16 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:07 | 11:09 | 12:03 | 10:50 | 13:10 | 10:36 | 10:10 | 10:23 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.9 | -0.1 | 7.5 | 14.7 | 25.0 | 18.1 | 20.9 | 21.5 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.4 | 8.6 | 11.9 | 12.6 | 13.8 | 13.0 | 13.5 | 16.2 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 6.0 | 3 | 5 | 13.0 | 14.0 | 17 | 23 | 11 | | | | | | |
| | 色相 | | | 赤褐色 | 茶褐色 | 茶褐色 | 黄褐色 | 微黄色 | 茶褐色 | 淡黄褐色 | 微茶褐色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.63 | 0.61 | 0.52 | 0.59 | 0.56 | 0.50 | 0.46 | 0.21 | | | | | 0.21 | 0.63 |
| 2 | pH | | - | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.5 | | | | | 6.2 | 6.5 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 2100 | 2000 | 1700 | 1900 | 1800 | 1700 | 1800 | 910 | | | | | 910 | 2100 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-18 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|--------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:35 | 11:44 | 12:16 | 10:59 | 10:50 | 11:56 | 10:58 | 10:49 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.5 | -0.1 | 7.1 | 15.0 | 21.7 | 20.7 | 22.6 | 21.7 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.0 | 9.5 | 11.0 | 12.8 | 14.2 | 15.7 | 15.2 | 18.0 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | 8 | 6 | 6 | 4.5 | | | | | | |
| | 色相 | | | 黄色 | 微茶褐色 | 淡黄色 | 微赤褐色 | 微黄白色 | 灰茶色 | 灰褐色 | 微茶褐色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 金気臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.56 | 0.58 | 0.46 | 0.54 | 0.12 | <0.005 | 0.006 | 0.005 | | | | | <0.005 | 0.58 |
| 2 | pH | | - | 6.4 | 6.9 | 6.5 | 6.4 | 6.8 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | | | | | 6.4 | 7.6 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 3100 | 3200 | 3200 | 2700 | 840 | 300 | 330 | 630 | | | | | 300 | 3200 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | DW-20 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|--------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:17 | 10:59 | 10:23 | 10:45 | 11:25 | 10:23 | 10:17 | 9:30 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.8 | -1.9 | 6.0 | 14.0 | 22.6 | 17.4 | 21.4 | 20.0 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.1 | 8.9 | 10.1 | 10.0 | 12.0 | 12.6 | 13.0 | 13.2 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 微灰色 | 微黄灰色 | 無色 | 淡黄色 | 微茶褐色 | 微黄色 | 茶褐色 | 微黄色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.24 | 0.25 | 0.30 | 0.088 | 0.005 | <0.005 | 0.019 | 0.061 | | | | | <0.005 | 0.30 |
| 2 | pH | | - | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 8.3 | 7.1 | 7.2 | | | | | 6.9 | 8.3 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 1500 | 1500 | 1600 | 910 | 340 | 180 | 460 | 860 | | | | | 180 | 1600 |

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | SW-2 1 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--|--|--|-----|--------|-------|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 6. 1 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 10:06 | 10:45 | 11:03 | 10:31 | 11:58 | 9:59 | 10:28 | 9:13 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.0 | -0.6 | 6.8 | 14.8 | 25.7 | 17.6 | 21.5 | 20.0 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.5 | 9.0 | 10.4 | 9.3 | 11.1 | 11.5 | 12.0 | 13.0 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | 9 | 3 | 3 | 7 | 2 | 5 | 6 | 7 | | | | | | |
| | 色相 | | | 微黄灰色 | 茶褐色 | 茶褐色 | 微黄褐色 | 茶褐色 | 灰茶色 | 淡黄褐色 | 微黄色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.005 | <0.005 | 0.014 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | 0.014 |
| 2 | pH | | - | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | | | | | 6.9 | 7.4 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 690 | 660 | 620 | 430 | 560 | 620 | 520 | 430 | | | | | 430 | 690 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | SW-2 3 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--|--|--|-----|-------|------|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 6. 1 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:22 | 11:35 | 11:45 | 10:15 | 13:25 | 10:58 | 9:55 | 10:38 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.9 | -0.3 | 6.6 | 14.8 | 24.6 | 21.6 | 21.0 | 21.7 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.9 | 8.0 | 7.4 | 9.4 | 13.5 | 12.0 | 14.1 | - | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | 25 | >30 | >30 | - | | | | | | |
| | 色相 | | | 黄緑色 | 鮮黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.088 | 0.11 | 0.088 | 0.083 | 0.076 | 0.10 | 0.046 | 0.033 | | | | | 0.033 | 0.11 |
| 2 | pH | | - | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | | | 7.4 | 7.5 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 1500 | 1600 | 1400 | 1000 | 970 | 1300 | 990 | 790 | | | | | 790 | 1600 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | SW-2 4 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|----------|----------|----------|-----------|--|--|----------|----------|-------|--|--|-----|-------|------|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 4. 13 | | | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:10 | 11:13 | 12:10 | 10:52 | | | | 10:07 | 10:27 | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | | | | 曇 | 曇 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -3.0 | -0.1 | 6.3 | 14.7 | | | | 21.4 | 21.5 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.1 | | | 13.0 | | | | 13.5 | 15.8 | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | | | >30 | | | | >30 | >30 | | | | | |
| | 色相 | | | 微黄褐色 | 微黄灰色 | | 黄褐色 | | | | 微黄色 | 無色 | | | | | |
| | 臭気 | | | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.031 | 0.15 | 0.18 | 0.11 | | | | 0.11 | 0.044 | | | | 0.031 | 0.18 |
| 2 | pH | | - | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | | | 7.2 | 7.1 | | | | 7.1 | 7.5 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 830 | 1500 | 1800 | 1300 | | | | 1300 | 860 | | | | 830 | 1800 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | CW-1 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----|--|--|-----|-------|------|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 6. 1 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:41 | 9:42 | 10:05 | 9:37 | 10:06 | 10:05 | 9:29 | 11:51 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -2.5 | 0.1 | 6.0 | 12.8 | 23.0 | 17.2 | 20.5 | 20.8 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 7.0 | 8.0 | 8.7 | 11.8 | 11.5 | 11.6 | 12.2 | 14.0 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | 16 | 17 | 14 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 黄褐色 | | | | 無色 | 無色 | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.089 | 0.077 | 0.083 | 0.10 | 0.094 | 0.082 | 0.063 | 0.059 | | | | | 0.059 | 0.10 |
| 2 | pH | | - | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | | | | | 6.4 | 6.8 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | - | 1100 | 1000 | 1000 | 1200 | 1100 | 1000 | 970 | 890 | | | | | 890 | 1200 |

(3) 遮水壁内地下水 (揚水井戸)

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | CW-2 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|-------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 11:55 | 9:53 | 9:47 | 9:49 | 9:54 | 9:55 | 9:35 | 11:43 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.9 | -1.1 | 4.1 | 13.1 | 23.0 | 16.8 | 20.2 | 20.8 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 6.0 | 5.5 | 7.0 | 13.8 | 16.6 | 14.5 | 15.2 | 19.5 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色 | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色 | 黄色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.58 | 0.54 | 0.74 | 0.069 | 0.034 | 0.046 | 0.036 | 0.051 | | | | | 0.034 | 0.74 |
| 2 | pH | | — | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | | | | | 6.9 | 7.8 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 2300 | 2200 | 2600 | 550 | 380 | 370 | 390 | 510 | | | | | 370 | 2600 |

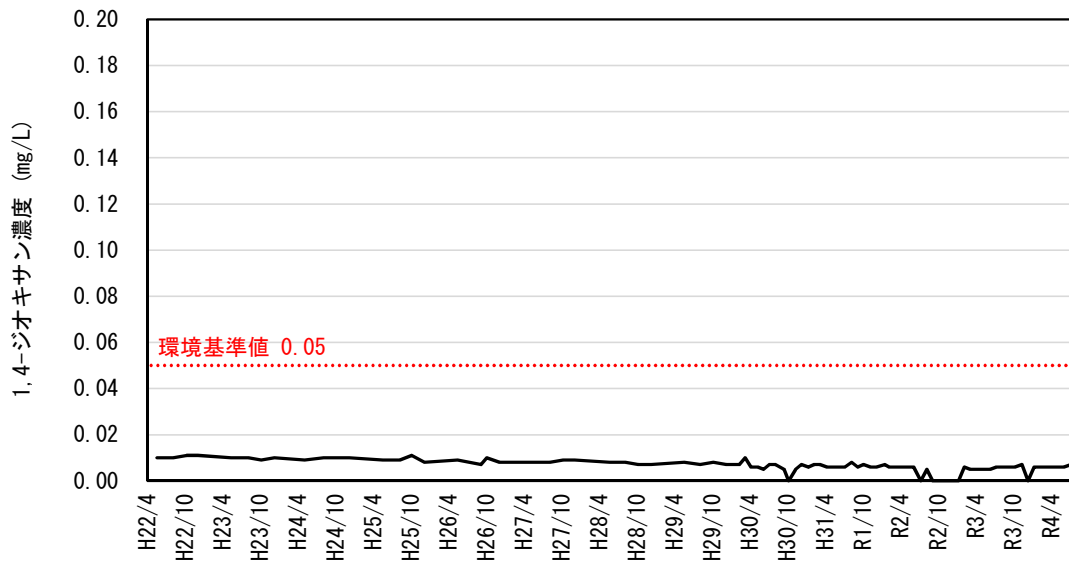
| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | CW-3 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|------|------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 12:13 | 10:03 | 9:24 | 9:56 | 10:20 | 10:22 | 9:46 | 14:23 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | -1.5 | -2.0 | 4.0 | 13.5 | 23.5 | 16.8 | 20.8 | 20.5 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 11.2 | 12.4 | 13.0 | 14.6 | 15.0 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | 19 | 23 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 微黄色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | 微溶媒臭 | 溶媒臭 | 溶媒臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | 0.76 | 0.97 | 0.93 | 0.27 | 0.40 | 0.24 | 0.22 | 0.26 | | | | | 0.22 | 0.97 |
| 2 | pH | | — | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.4 | 6.7 | | | | | 6.4 | 6.7 |
| 3 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 2400 | 3100 | 3100 | 1100 | 1300 | 1000 | 1100 | 1100 | | | | | 1000 | 3100 |

| NO. | 項目 | 単位 | 水質汚濁に係る環境基準 | 流末部 | | | | | | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
|-----|-----------|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|-----|--------|--------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | | |
| | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 13:11 | 13:06 | 13:10 | 13:16 | 12:12 | 13:13 | 13:02 | 13:25 | | | | | | |
| | 天候 | | | 雪 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 8.2 | 9.1 | 11.2 | 18.2 | 21.0 | 19.5 | 23.5 | 25.2 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 8.2 | 7.0 | 6.9 | 11.4 | 13.5 | 13.4 | 16.1 | 15.0 | | | | | | |
| | 透視度 | 度 | | >30 | 19 | 18 | >30 | 10 | >30 | >30 | >30 | | | | | | |
| | 色相 | | | 灰黄色 | 灰黄色 | 黄色 | 微灰黄色 | 赤褐色 | 灰黄色 | 黄色 | 淡黄色 | | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 微溶媒臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 無臭 | 微溶媒臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| 1 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05 以下 | 0.11 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.20 | 0.24 | 0.059 | | | | | 0.059 | 0.24 |
| 2 | 砒素 | mg/l | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 2' | 砒素(ろ液)* | mg/l | 0.01 以下 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ベンゼン | mg/l | 0.01 以下 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 硝酸性窒素 | mg/l | 10 以下 | | 3.8 | | | 1.3 | | 1.4 | 3.0 | | | | | 1.3 | 3.8 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/l | | | 0.28 | | | 0.041 | | 0.15 | 0.054 | | | | | 0.041 | 0.28 |
| 5 | pH | | | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | | | | | 7.7 | 8.0 |
| 6 | 電気伝導率 | μS/cm | — | 1100 | 1200 | 1100 | 810 | 730 | 1000 | 990 | 800 | | | | | 730 | 1200 |

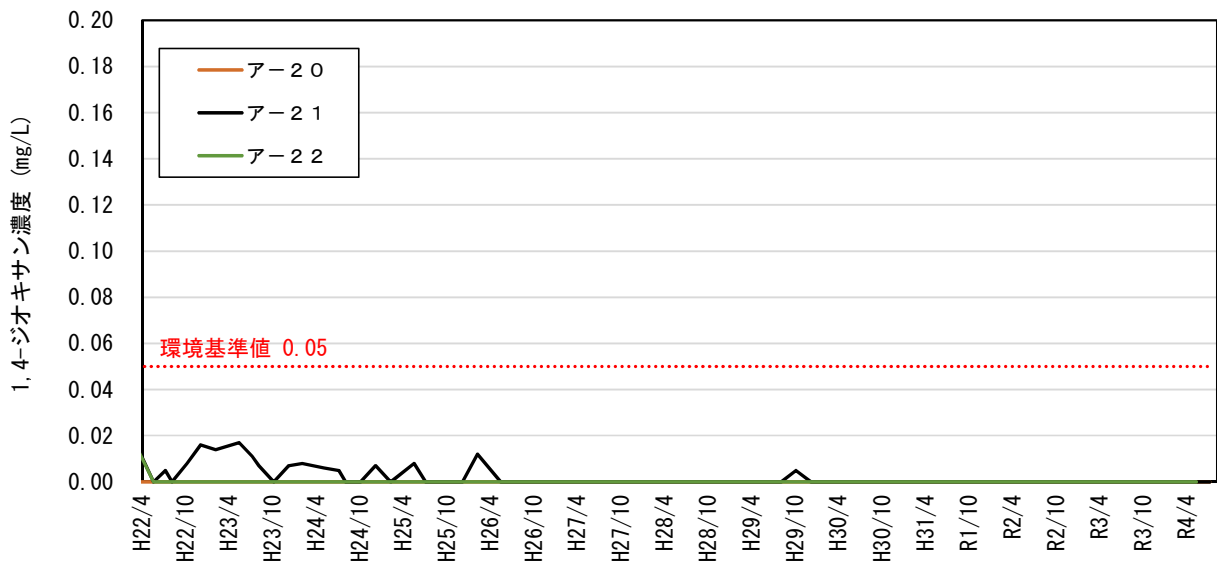
○経年グラフ①

不法投棄現場下流の1,4-ジオキサン

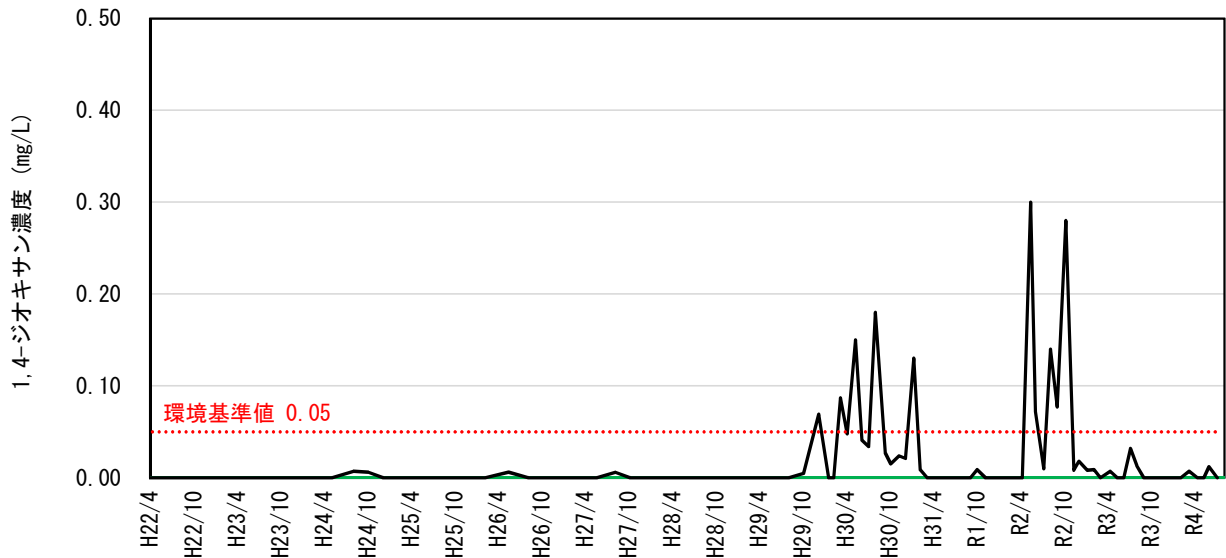
遠瀬水源 ア-14



境沢県境 ~ 熊原川

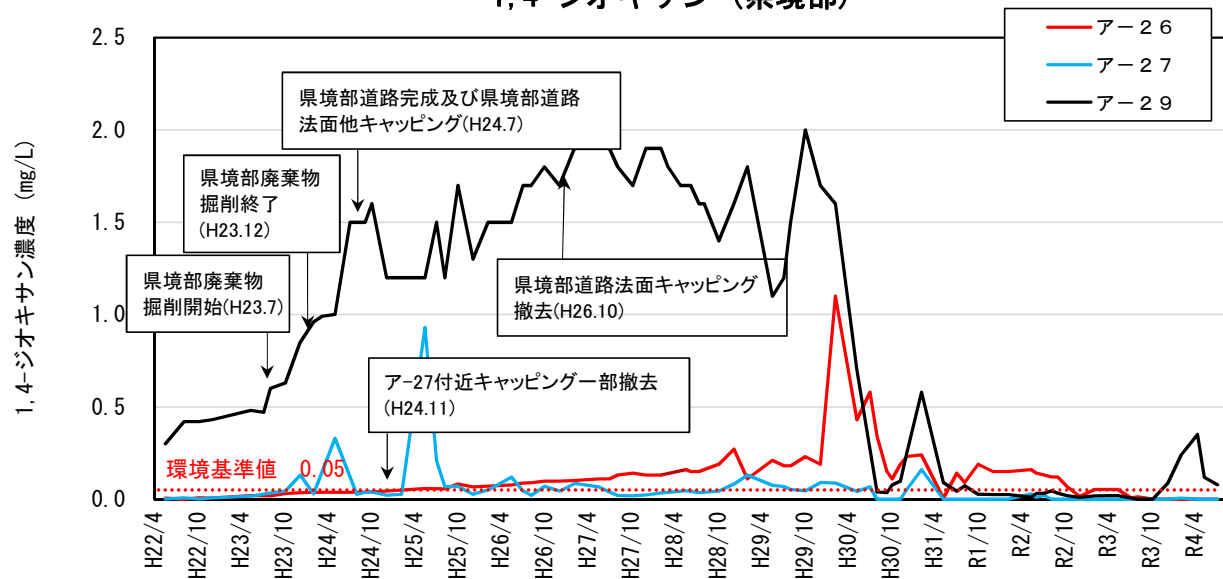


ア-10

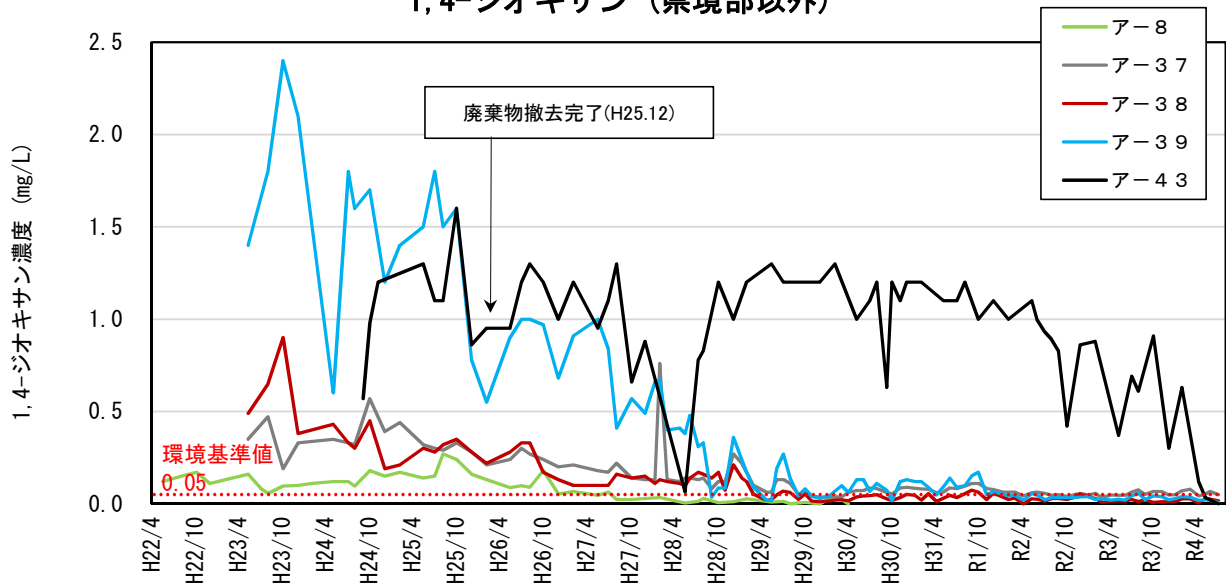


○経年グラフ②

1,4-ジオキサン（県境部）

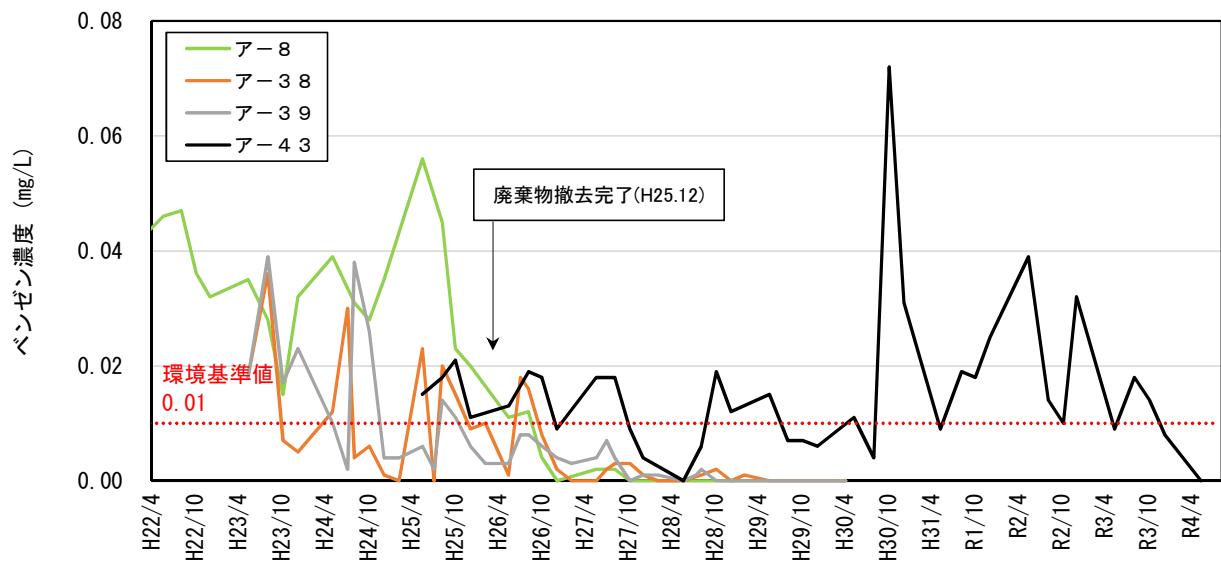


1,4-ジオキサン（県境部以外）

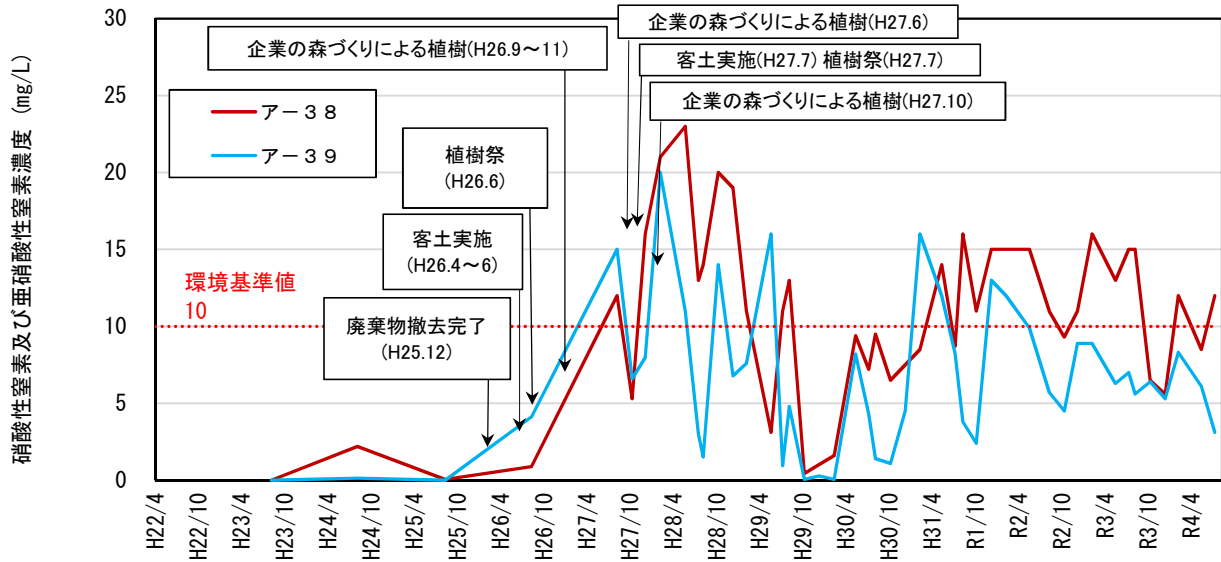


○経年グラフ③

ベンゼン



硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



2 浸出水処理施設水質（浸出水貯留池）モニタリング

(1) 浸出水（浸出水貯留池への流入水）

| No | 項目 | 単位 | 計画処理水質 | 浸出水 | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|--|---------|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | R4.7.6 | R4.8.5 | | | | | |
| | 調査年月日 | | | 13:11 | 13:06 | 13:10 | 13:16 | 12:12 | 13:13 | 13:02 | 13:25 | | | | | |
| | 採取時刻 | | | 雪 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | |
| | 天候 | | | 8.2 | 9.1 | 11.2 | 18.2 | 21.0 | 19.5 | 23.5 | 25.2 | | | | | |
| | 気温 | °C | | 8.2 | 7.0 | 6.9 | 11.4 | 13.5 | 13.4 | 16.1 | 15.0 | | | | | |
| | 水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | カドミウム | mg/L | 0.1 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 |
| 2 | シアン | mg/L | 1 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| 3 | 有機燐 | mg/L | 1 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.1 |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.1 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.001 |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.5 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.1 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.001 |
| 7 | 総水銀 | mg/L | 0.005 以下 | | | | | | | | | | | | | 0.0022 |
| 8 | アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | | | | | | | | | | | | | <0.0005 |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 0.003 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.0005 |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 2 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 |
| 12 | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| 14 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 |
| 20 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | 0.11 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.20 | 0.24 | 0.059 | | | | | 0.059 |
| 21 | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 |
| 22 | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| 23 | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 24 | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 |
| 25 | セレン | mg/L | 0.1 以下 | | | | | | | | | | | | | 1.0 |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 8 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.15 |
| 27 | ほう素 | mg/L | 10 以下 | | | | | | | | | | | | | 0.13 |
| | アモニウム、アミン化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.054 |
| 28 | 亜硝酸化合物 | mg/L | 100 以下 | | | | | | | | | | | | | 3.0 |
| | 硝酸化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 3.4 |
| 29 | pH | | | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | | | | | 7.7 |
| 30 | BOD | mg/L | 60 以下 | 3.6 | 13 | 5.0 | 3.3 | 5.5 | 5.0 | 3.5 | 3.7 | | | | | 3.7 |
| 31 | COD | mg/L | 90 以下 | 13 | 9.9 | 10 | 8.0 | 9.1 | 11 | 8.9 | 9.9 | | | | | 9.9 |
| 32 | SS | mg/L | 10 以下 | 7 | 14 | 8 | 4 | 19 | 13 | 3 | 16 | | | | | 16 |
| 33 | ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油） | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | <1 |
| 34 | ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油） | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | <1 |
| 35 | フェノール類 | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| 36 | 銅 | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.005 |
| 37 | 亜鉛 | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | 0.008 |
| 38 | 溶解性鉄 | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | 0.09 |
| 39 | 溶解性マンガ | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | 2.8 |
| 40 | クロム | mg/L | 以下 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| 41 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 以下 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 42 | 全窒素 | mg/L | 60 以下 | 6.4 | 8.2 | 8.3 | 4.7 | 3.4 | 3.7 | 4.2 | 4.3 | | | | | 4.3 |
| 43 | 全燐 | mg/L | 以下 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.010 | 0.023 | 0.021 | 0.011 | 0.026 | | | | | 0.026 |
| 44 | ダイオキシシン類 | pg-TEQ/L | 1 以下 | | | | | | | | | | | | | 0.0015 |

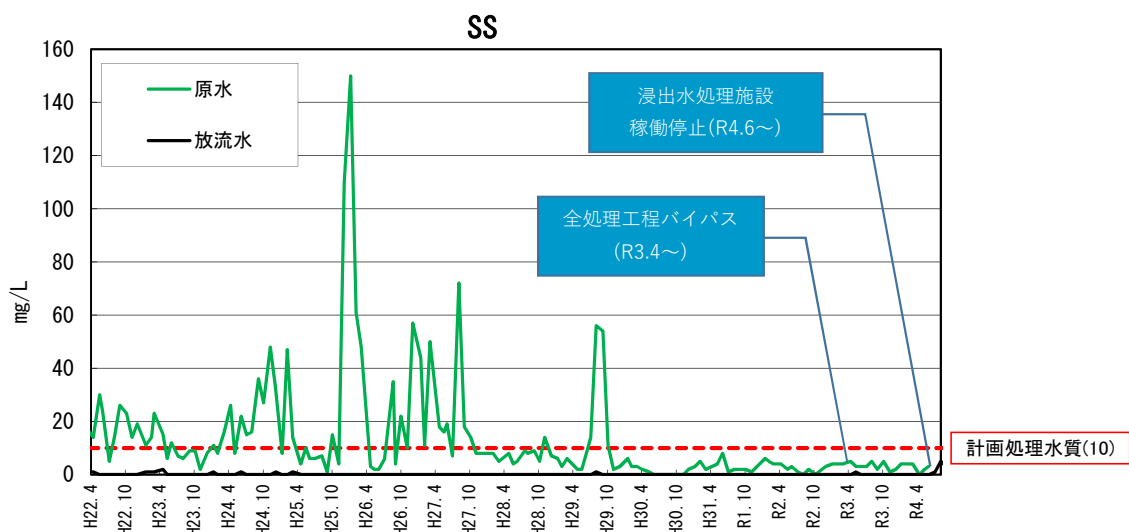
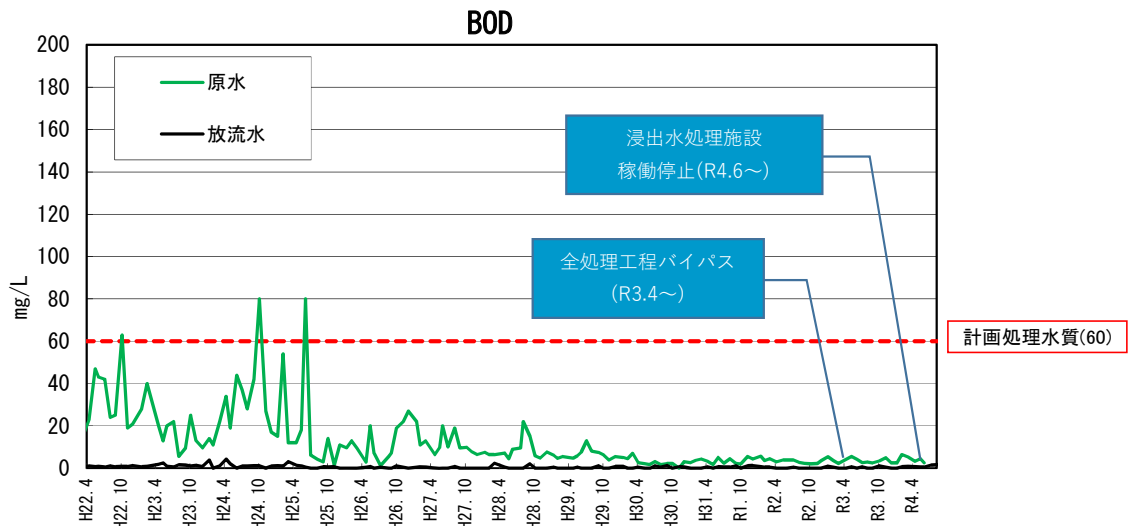
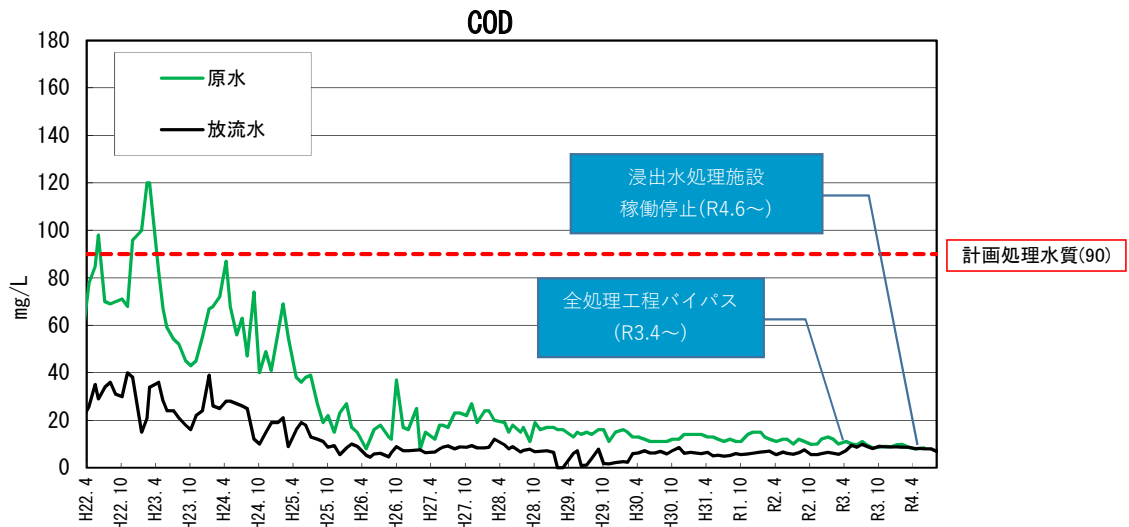
(2) 原水 (浸出水処理施設への流入水)

| No | 項目 | 単位 | 計画処理水質 | 原水 | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | | | | | | |
| 調査年月日 | | | | R4.1.7 | R4.2.2 | R4.3.9 | R4.4.13 | R4.5.11 | R4.6.1 | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | 13:06 | 13:00 | 13:05 | 13:10 | 12:08 | 13:08 | | | | | | |
| 天候 | | | | 雪 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | | | |
| 気温 | | | | 8.2 | 9.1 | 13.0 | 19.7 | 23.0 | 20.0 | | | | | | |
| 水温 | | | | 1.8 | 2.0 | 3.0 | 14.0 | 16.0 | 17.6 | | | | | | |
| 1 | カドミウム | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 2 | シアン | mg/L | 1 以下 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 3 | 有機燐 | mg/L | 1 以下 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.5 以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | 総水銀 | mg/L | 0.005 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 8 | アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 0.003 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 11 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 12 | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | |
| 14 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | |
| 19 | 1,3-ジクロロプロベン | mg/L | 0.02 以下 | | | | | <0.0001 | | | | | | | |
| 20 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | 0.20 | 0.21 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | | | | | | |
| 21 | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 22 | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 23 | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 24 | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 25 | セレン | mg/L | 0.1 以下 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 8 以下 | | | | | <0.15 | | | | | | | |
| 27 | ほう素 | mg/L | 10 以下 | | | | | 0.12 | | | | | | | |
| アモニウム、亜硝酸化合物 | | | | | | | | 0.72 | | | | | | | |
| 亜硝酸化合物 | | | | | | | | 0.11 | | | | | | | |
| 硝酸化合物 | | | | | | | | 2.6 | | | | | | | |
| 29 | pH | | | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | | | | | | |
| 30 | BOD | mg/L | 60 以下 | 2.5 | 6.4 | 5.2 | 3.2 | 4.5 | 2.5 | | | | | | |
| 31 | COD | mg/L | 90 以下 | 9.7 | 9.8 | 8.6 | 7.9 | 8.2 | 8.4 | | | | | | |
| 32 | SS | mg/L | 10 以下 | 4 | 4 | 4 | <1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 33 | ノニル抽出物質 (鉱油) | mg/L | 以下 | | | | | <1 | | | | | | | |
| 34 | ノニル抽出物質 (動植物油) | mg/L | 以下 | | | | | <1 | | | | | | | |
| 35 | フェノール類 | mg/L | 以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 36 | 銅 | mg/L | 以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 37 | 亜鉛 | mg/L | 以下 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 38 | 溶解性鉄 | mg/L | 以下 | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| 39 | 溶解性マンガ | mg/L | 以下 | | | | | 1.7 | | | | | | | |
| 40 | クロム | mg/L | 以下 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 41 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 以下 | | | | | 30 | | | | | | | |
| 42 | 全窒素 | mg/L | 60 以下 | 6.1 | 6.8 | 6.6 | 5.2 | 3.4 | 3.9 | | | | | | |
| 43 | 全燐 | mg/L | 以下 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.023 | 0.027 | | | | | | |
| 44 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 以下 | | | | | 0.000022 | | | | | | | |

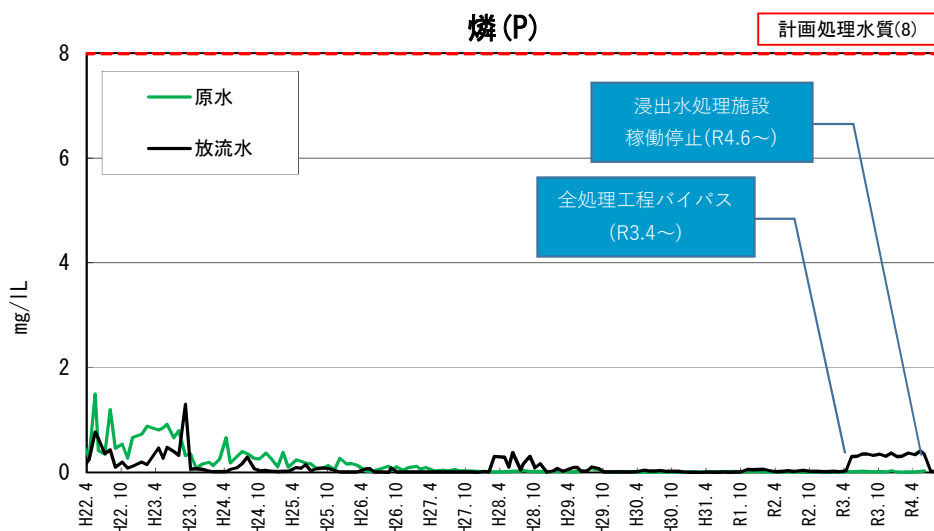
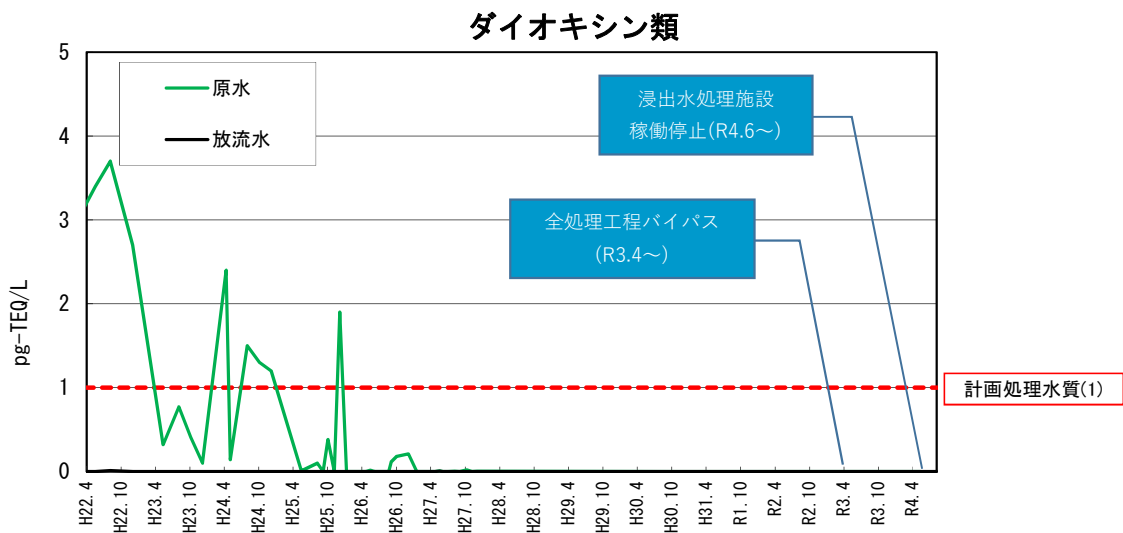
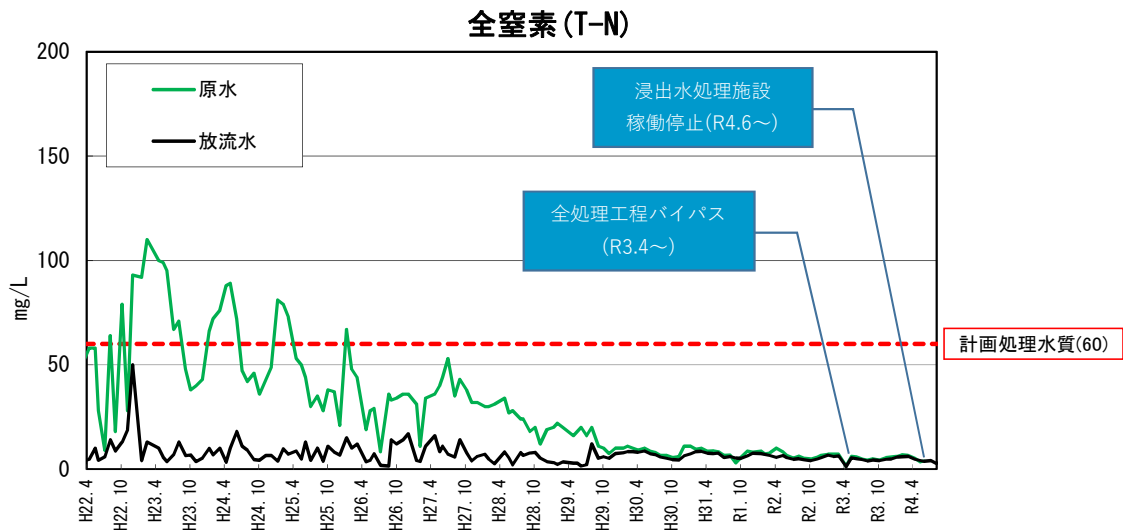
(3) 放流水

| No | 項目 | 単位 | 計画処理水質 | 放流水 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | R4. 1. 7 | R4. 2. 2 | R4. 3. 9 | R4. 4. 13 | R4. 5. 11 | R4. 6. 1 | R4. 7. 6 | R4. 8. 5 | | | | | | | | | | |
| 調査年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | | | | 雪 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | | | |
| 気温 | | | | 12. 0 | 9. 1 | 12. 0 | 17. 2 | 23. 5 | 19. 2 | 23. 5 | 23. 2 | | | | | | | | | | |
| 水温 | | | | 8. 3 | 2. 0 | 9. 7 | 14. 1 | 17. 7 | 20. 6 | 21. 2 | 21. 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | カドミウム | mg/L | 0. 1 以下 | | | | | <0. 0003 | | | | | | <0. 0003 | | | | | | | |
| 2 | シアン | mg/L | 1 以下 | | | | | <0. 01 | | | | | | <0. 01 | | | | | | | |
| 3 | 有機燐 | mg/L | 1 以下 | | | | | <0. 1 | | | | | | <0. 1 | | | | | | | |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0. 1 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0. 5 以下 | | | | | <0. 02 | | | | | | <0. 02 | | | | | | | |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0. 1 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 7 | 総水銀 | mg/L | 0. 005 以下 | | | | | <0. 0005 | | | | | | <0. 0005 | | | | | | | |
| 8 | アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | | | | | <0. 0005 | | | | | | <0. 0005 | | | | | | | |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 0. 003 以下 | | | | | <0. 0005 | | | | | | <0. 0005 | | | | | | | |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L | 0. 3 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 11 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0. 1 以下 | | | | | <0. 0005 | | | | | | <0. 0005 | | | | | | | |
| 12 | ジクロロメタン | mg/L | 0. 2 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | 0. 02 以下 | | | | | <0. 0001 | | | | | | <0. 0001 | | | | | | | |
| 14 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0. 04 以下 | | | | | <0. 0001 | | | | | | <0. 0001 | | | | | | | |
| 15 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0. 2 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0. 4 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 17 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 3 以下 | | | | | <0. 0005 | | | | | | <0. 0005 | | | | | | | |
| 18 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | 0. 06 以下 | | | | | <0. 0001 | | | | | | <0. 0001 | | | | | | | |
| 19 | 1, 3-ジクロロプロベン | mg/L | 0. 02 以下 | | | | | <0. 0001 | | | | | | <0. 0001 | | | | | | | |
| 20 | 1, 4-ジオキサソ | mg/L | 0. 5 以下 | 0. 12 | 0. 11 | 0. 10 | 0. 11 | 0. 092 | 0. 11 | 0. 10 | 0. 061 | | | | | | | | | | |
| 21 | チウラム | mg/L | 0. 06 以下 | | | | | <0. 0005 | | | | | | <0. 0005 | | | | | | | |
| 22 | シマジン | mg/L | 0. 03 以下 | | | | | <0. 0003 | | | | | | <0. 0003 | | | | | | | |
| 23 | チオベンカルブ | mg/L | 0. 2 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 24 | ベンゼン | mg/L | 0. 1 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 25 | セレン | mg/L | 0. 1 以下 | | | | | <0. 001 | | | | | | <0. 001 | | | | | | | |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 8 以下 | | | | | <0. 15 | | | | | | <0. 15 | | | | | | | |
| 27 | ほう素 | mg/L | 10 以下 | | | | | 0. 14 | | | | | | 0. 13 | | | | | | | |
| フホニ、フホニ化合物 | | | | | | | | 0. 10 | | | | | | 0. 14 | | | | | | | |
| 28 | 亜硝酸化合物 | mg/L | 100 以下 | | | | | <0. 005 | | | | | | 1. 1 | | | | | | | |
| 硝酸化合物 | | | | | | | | 3. 8 | | | | | | 1. 6 | | | | | | | |
| 29 | pH | | | 7. 2 | 7. 1 | 6. 9 | 7. 0 | 7. 0 | 7. 1 | 8. 0 | 7. 9 | | | | | | | | | | |
| 30 | BOD | mg/L | 60 以下 | <0. 5 | 0. 7 | 0. 8 | 0. 7 | 0. 6 | 0. 5 | 1. 5 | 1. 6 | | | | | | | | | | |
| 31 | COD | mg/L | 90 以下 | 8. 8 | 8. 6 | 8. 6 | 8. 1 | 8. 1 | 8 | 7. 9 | 6. 9 | | | | | | | | | | |
| 32 | SS | mg/L | 10 以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 5 | | | | | | | | | | |
| 33 | ノラル抽出物質(鉱油) | mg/L | 以下 | | | | | <1 | | | <1 | | | | | | | | | | |
| 34 | ノラル抽出物質(動植物油) | mg/L | 以下 | | | | | <1 | | | <1 | | | | | | | | | | |
| 35 | フェノール類 | mg/L | 以下 | | | | | <0. 02 | | | <0. 02 | | | | | | | | | | |
| 36 | 銅 | mg/L | 以下 | | | | | 0. 005 | | | <0. 005 | | | | | | | | | | |
| 37 | 亜鉛 | mg/L | 以下 | | | | | 0. 022 | | | 0. 008 | | | | | | | | | | |
| 38 | 溶解性鉄 | mg/L | 以下 | | | | | <0. 05 | | | 0. 13 | | | | | | | | | | |
| 39 | 溶解性マンガ | mg/L | 以下 | | | | | 0. 019 | | | 1. 3 | | | | | | | | | | |
| 40 | クロム | mg/L | 以下 | | | | | <0. 02 | | | <0. 02 | | | | | | | | | | |
| 41 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 以下 | | | | | 0 | | | 41 | | | | | | | | | | |
| 42 | 全窒素 | mg/L | 60 以下 | 5. 7 | 5. 9 | 6 | 4. 7 | 4. 1 | 3. 7 | 4 | 2. 7 | | | | | | | | | | |
| 43 | 全燐 | mg/L | 以下 | 0. 30 | 0. 31 | 0. 37 | 0. 34 | 0. 41 | 0. 35 | 0. 013 | 0. 023 | | | | | | | | | | |
| 44 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 以下 | | | | | 0. 0000051 | | | | | | | | | | | | | |

○経年グラフ①



○経年グラフ②



○経年グラフ③

