

能代産業廃棄物処理センター

平成27年度 水質等調査結果

1 水質調査地点図

| | |
|-------------------|-----|
| (1) 周辺公共用水域等 | P 1 |
| (2) 周辺農業用ため池等 | P 2 |
| (3) 揚水井戸、観測井戸等 | P 3 |
| (4) 処分場浸出水等 | P 4 |
| (5) 周辺地下水（能代市実施分） | P 5 |

2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

| | |
|---------------------|------|
| (1) 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水 | P 6 |
| (2) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】 | P 7 |
| (3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】 | P 8 |
| (4) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】 | P 9 |
| (5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】 | P 10 |
| (6) 第2帯水層揚水井戸 | P 11 |
| (7) 第2帯水層観測井戸 | P 12 |

3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン）

| | |
|-------------|------|
| (1) 周辺公共用水域 | P 13 |
| (2) 第1帯水層井戸 | P 14 |
| (3) 第2帯水層井戸 | P 15 |

4 降水量と下水道放流量の経年変化

P 16

5 平成27年度水質等調査結果表

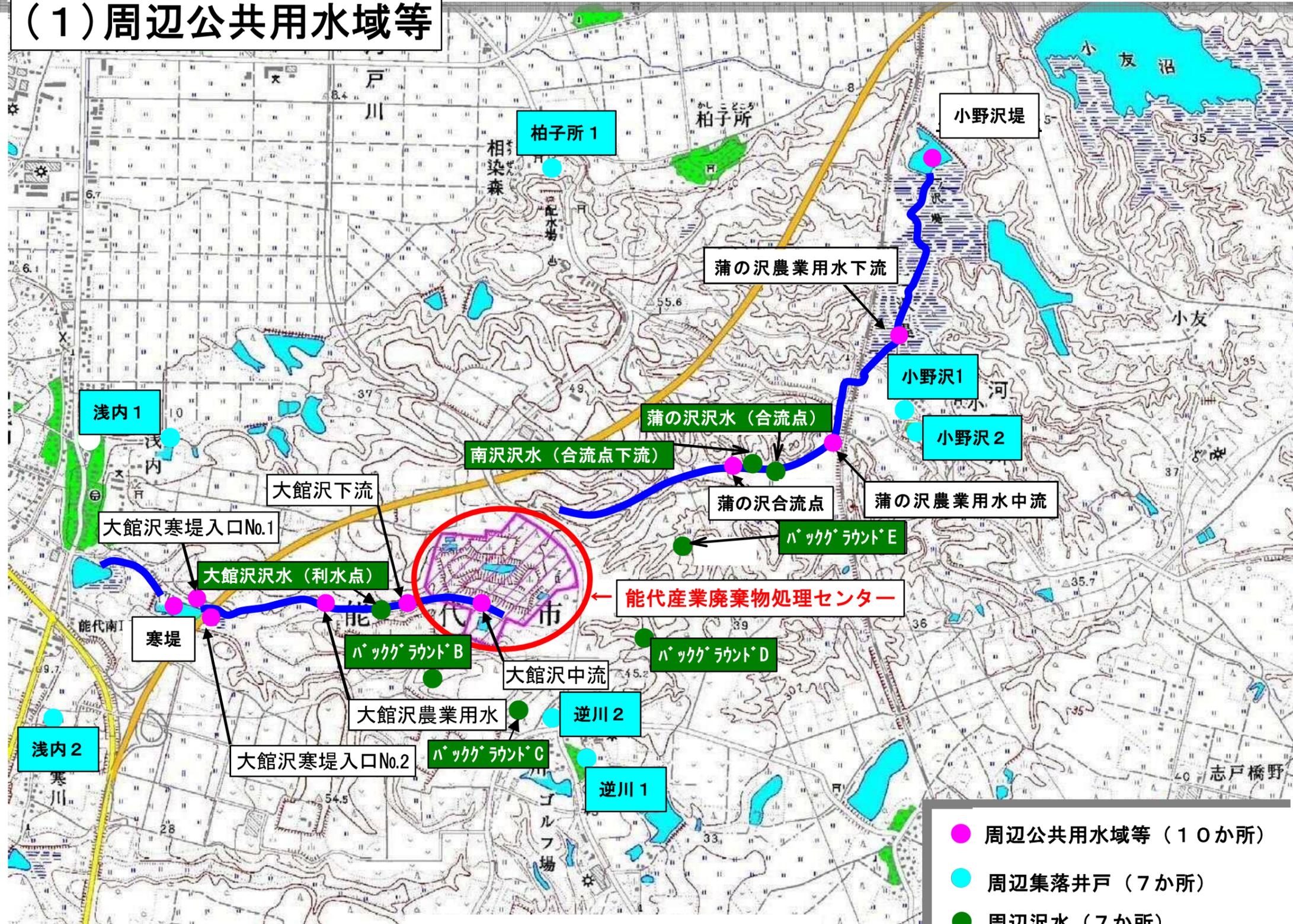
| | |
|------------------|------|
| (1) 下水道放流水 | P 17 |
| (2) 周辺公共用水域等 | |
| ① 周辺集落井戸 | P 17 |
| ② 周辺公共用水域 | P 18 |
| (3) 処分場浸出水等 | |
| ① 浸出水 | P 19 |
| ② 保有水 | P 19 |
| ③ 周辺滲出水 | P 20 |
| ④ 地下水（揚水井戸、観測井戸） | P 21 |
| ⑤ 水処理施設等機能検査 | P 25 |
| (4) 底質 | P 26 |
| (5) 土壌 | P 26 |
| (6) 汚泥 | P 26 |

平成28年6月28日

秋田県生活環境部環境整備課

1 水質調査地点図 (1) 周辺公共用水域等

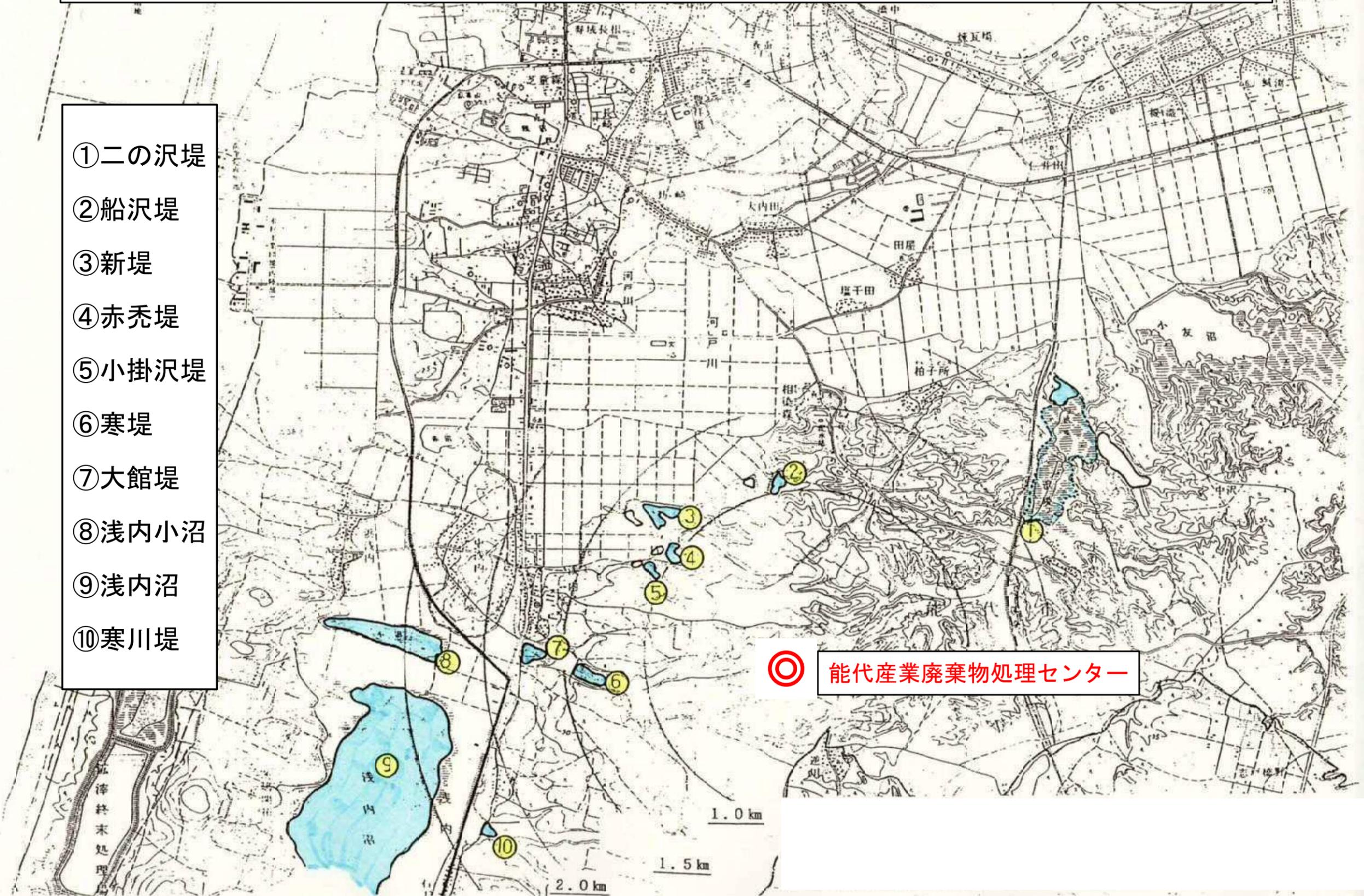
「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000 (地図画像)を複製したものである。(承認番号 平20業複、第1042号)」



- 周辺公共用水域等 (10か所)
- 周辺集落井戸 (7か所)
- 周辺沢水 (7か所)
(平成24年度~)

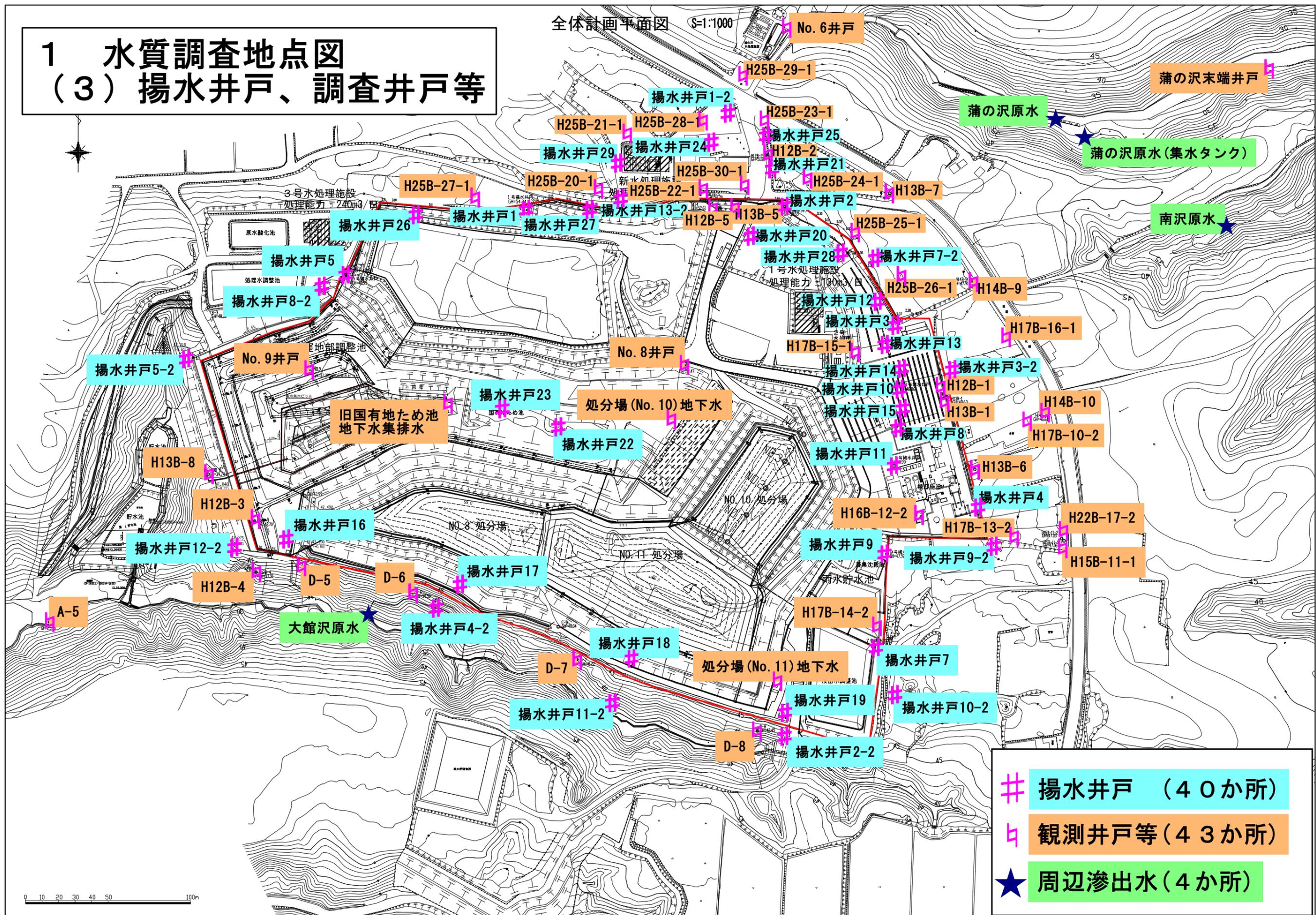
1 水質調査地点図 (2) 周辺農業用ため池等

- ①二の沢堤
- ②船沢堤
- ③新堤
- ④赤禿堤
- ⑤小掛沢堤
- ⑥寒堤
- ⑦大館堤
- ⑧浅内小沼
- ⑨浅内沼
- ⑩寒川堤



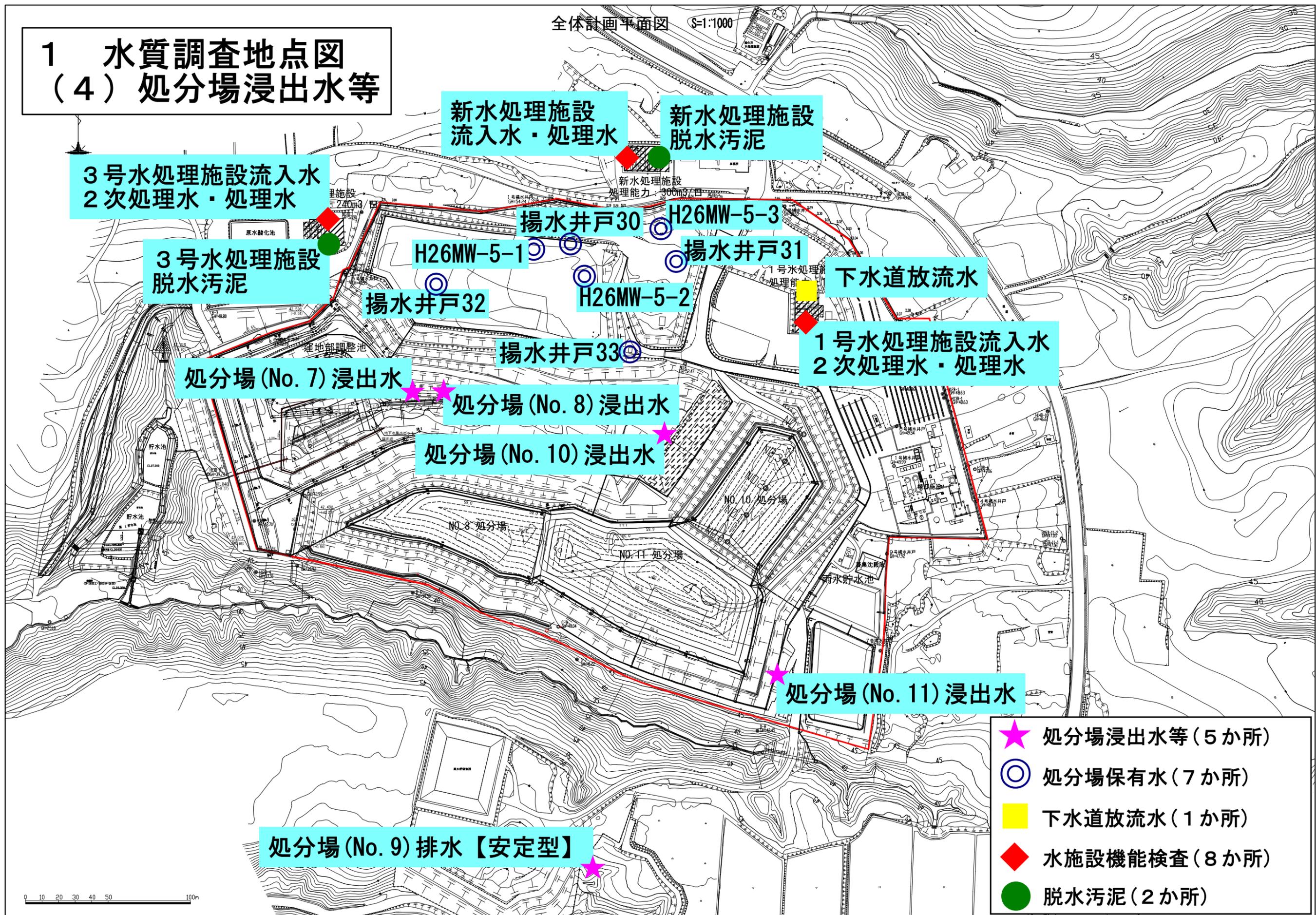
1 水質調査地点図 (3) 揚水井戸、調査井戸等

全体計画平面図 S=1:1000

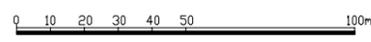


- # 揚水井戸 (40か所)
- 観測井戸等 (43か所)
- ★ 周辺滲出水 (4か所)

1 水質調査地点図 (4) 処分場浸出水等



- ★ 処分場浸出水等 (5か所)
- ◎ 処分場保有水 (7か所)
- 下水道放流水 (1か所)
- ◆ 水施設機能検査 (8か所)
- 脱水污泥 (2か所)



1 水質調査地点図 (5) 周辺地下水 (能代市実施分)

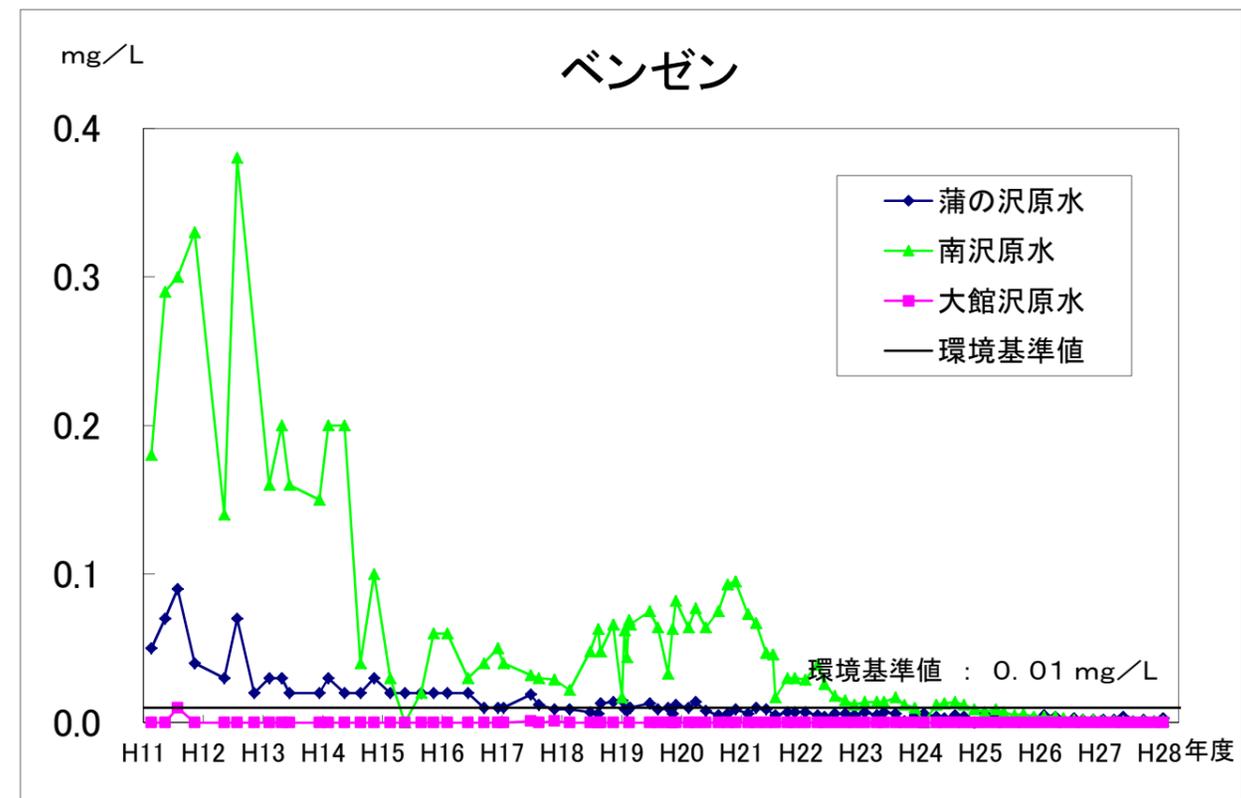
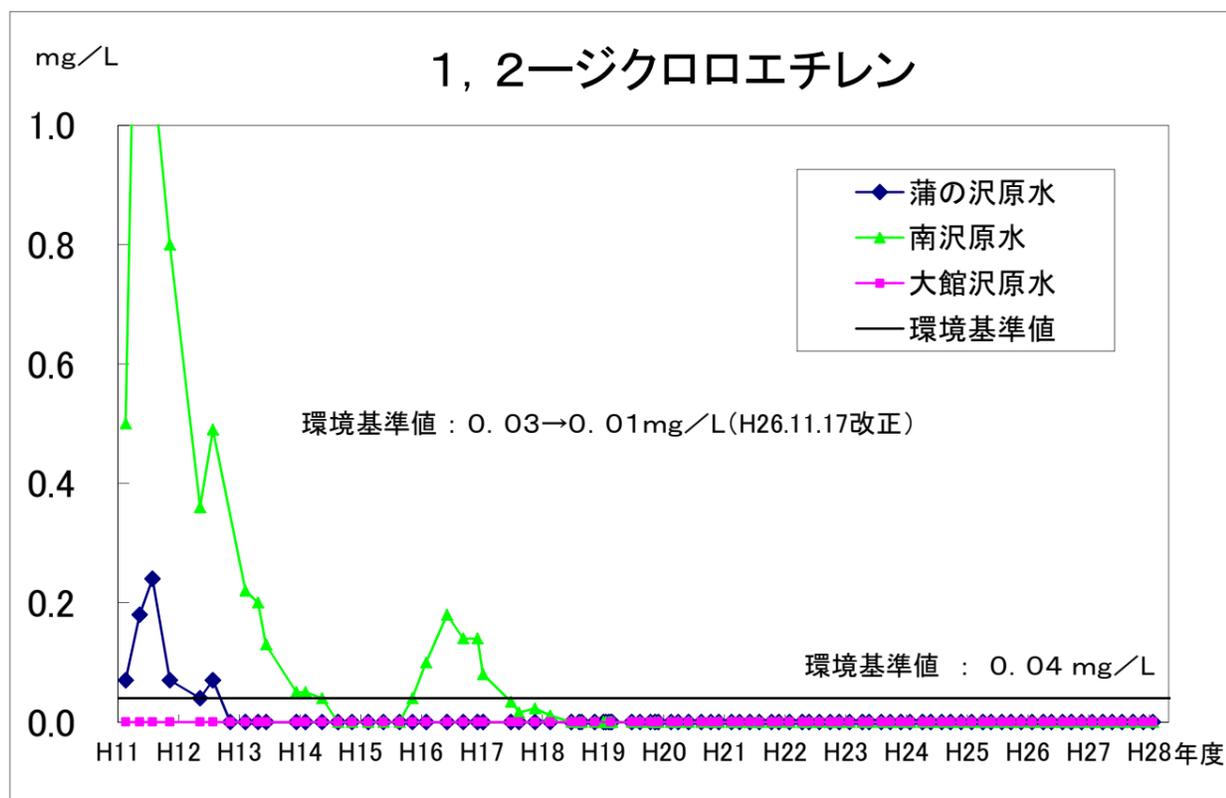
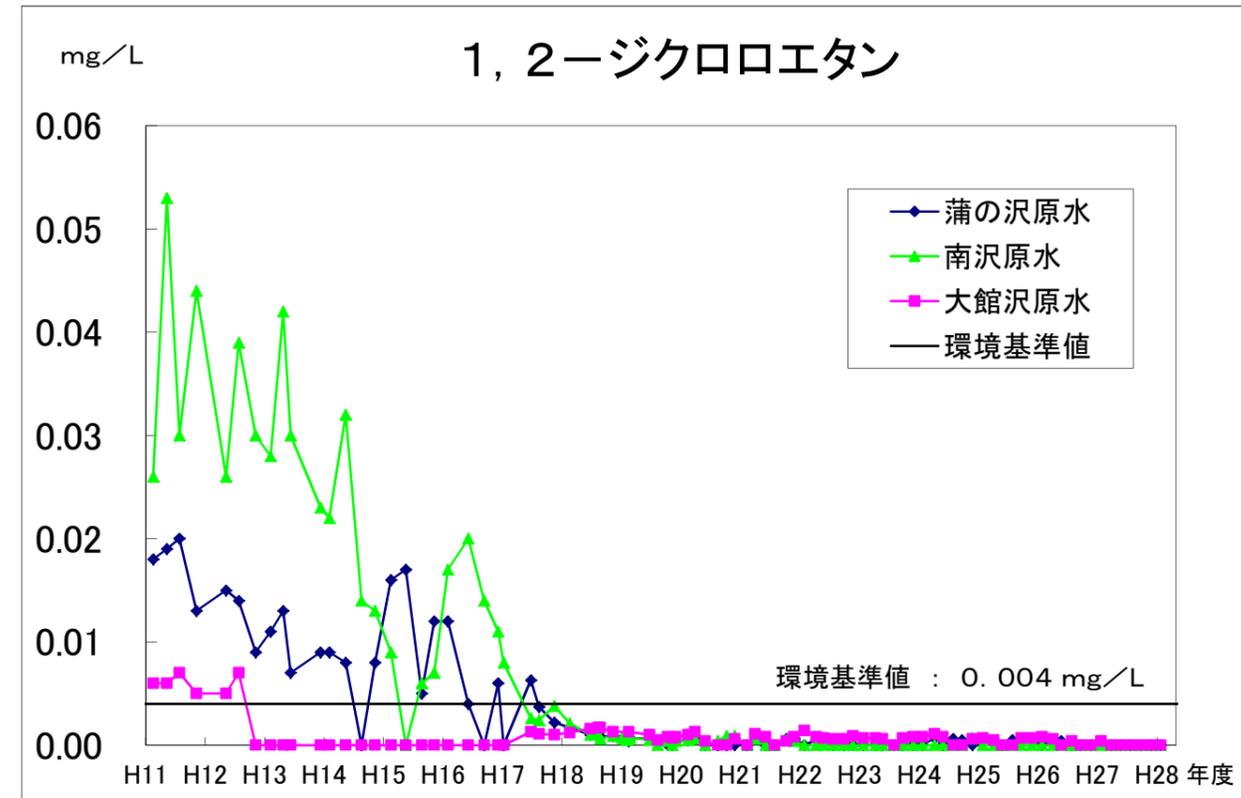
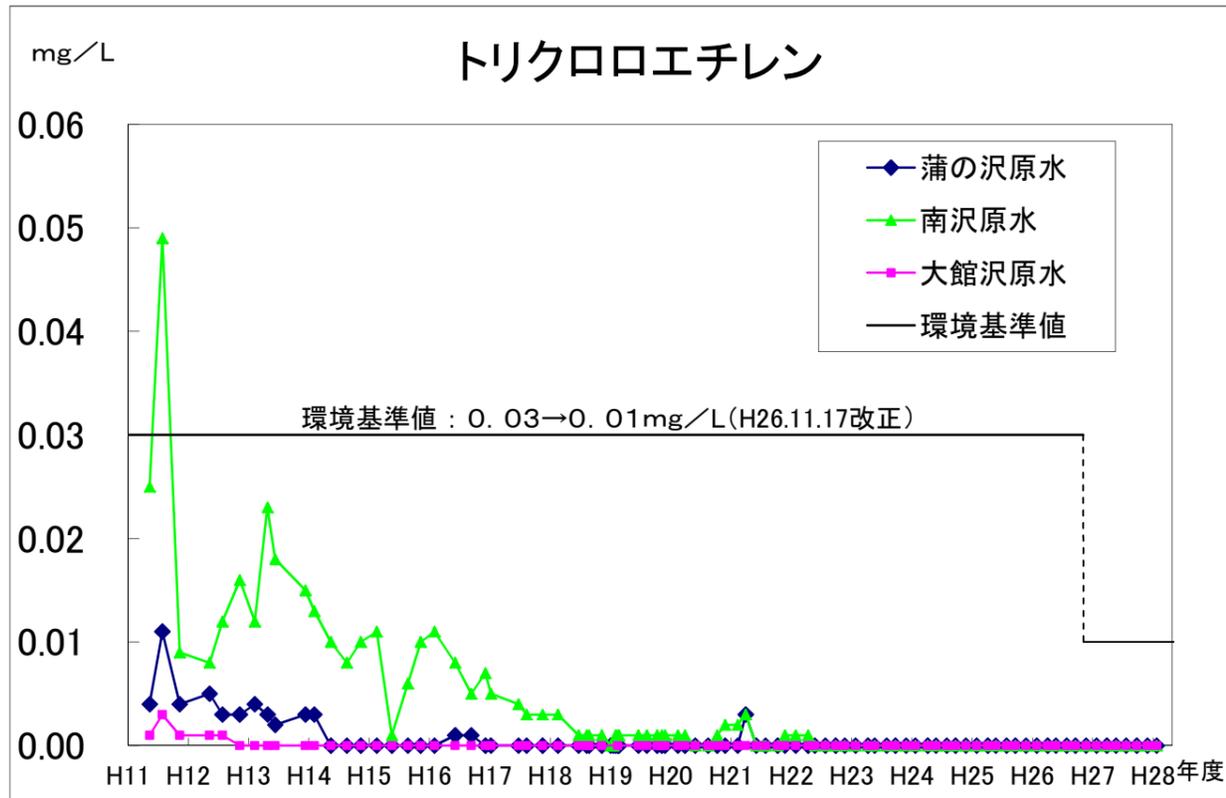


0 250 500 750 1000 m
1:25000

「この地図は国土院院長の承認を得て同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。(承認番号) 平17. 東規第 217号」

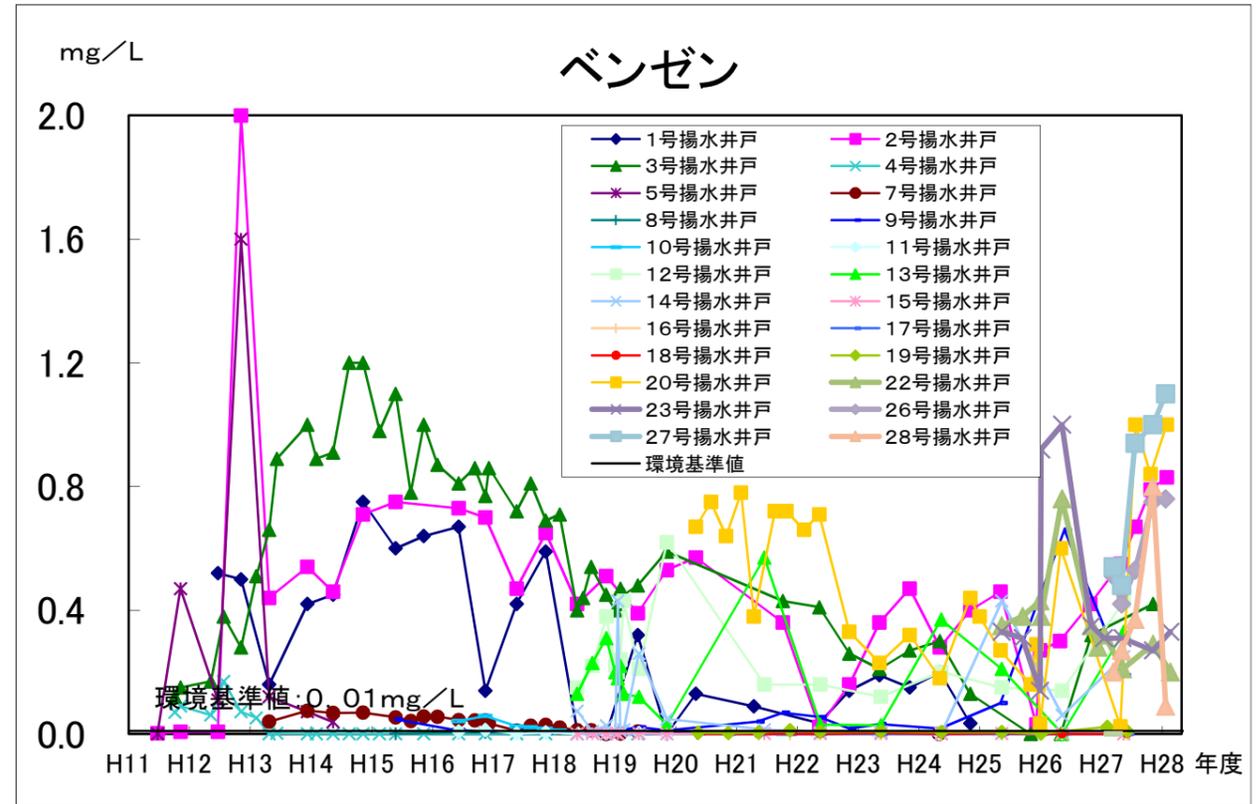
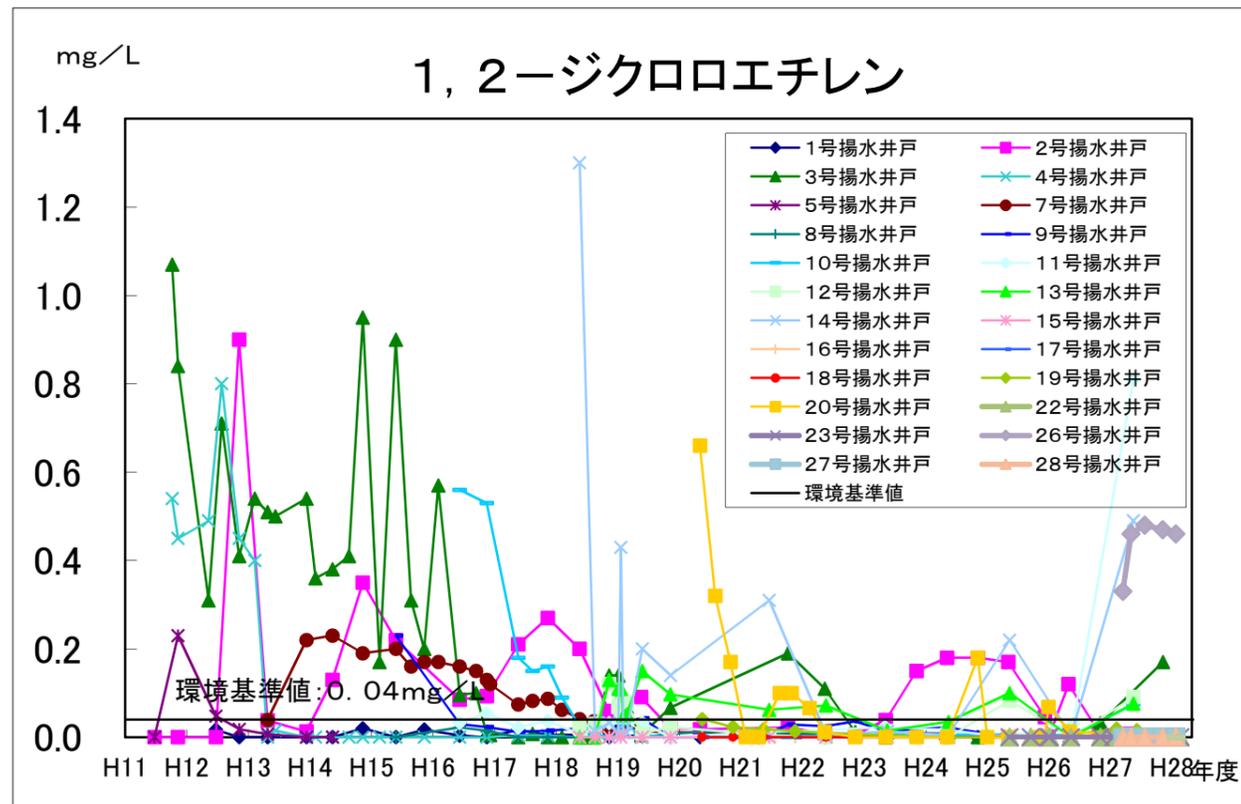
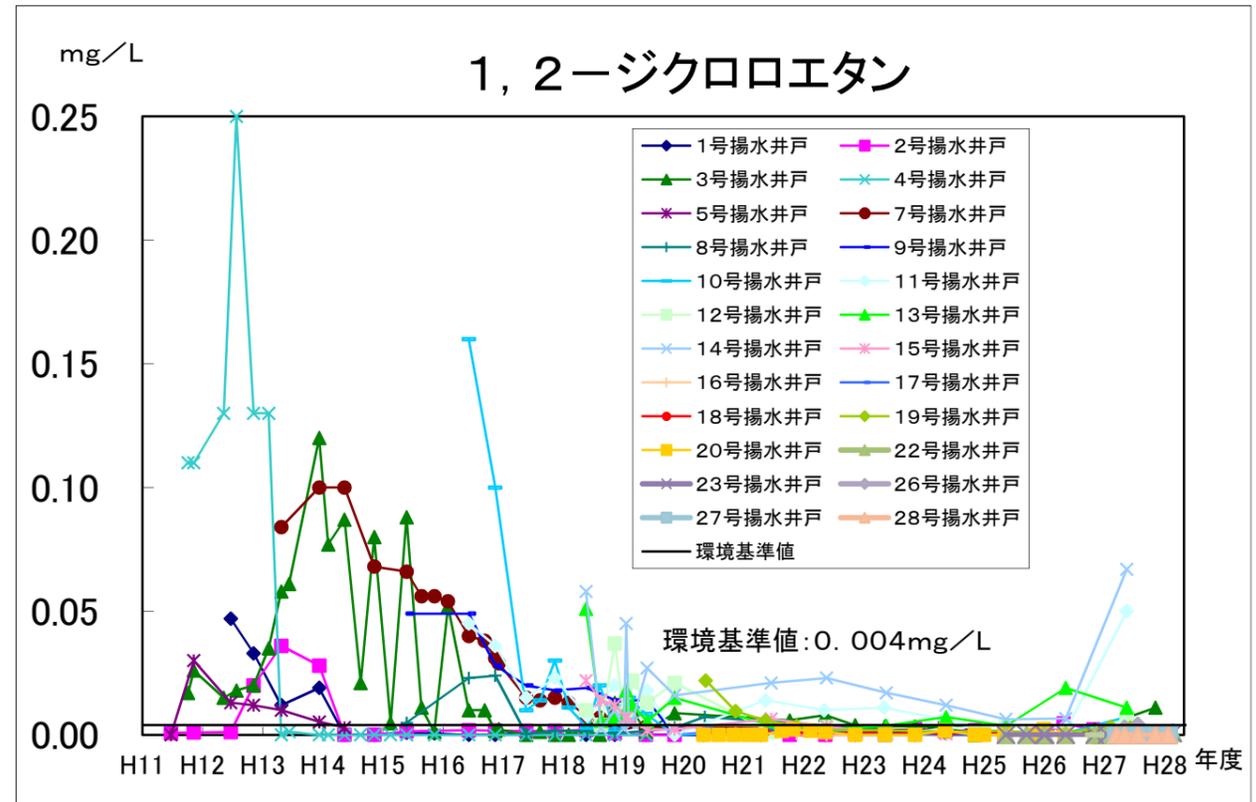
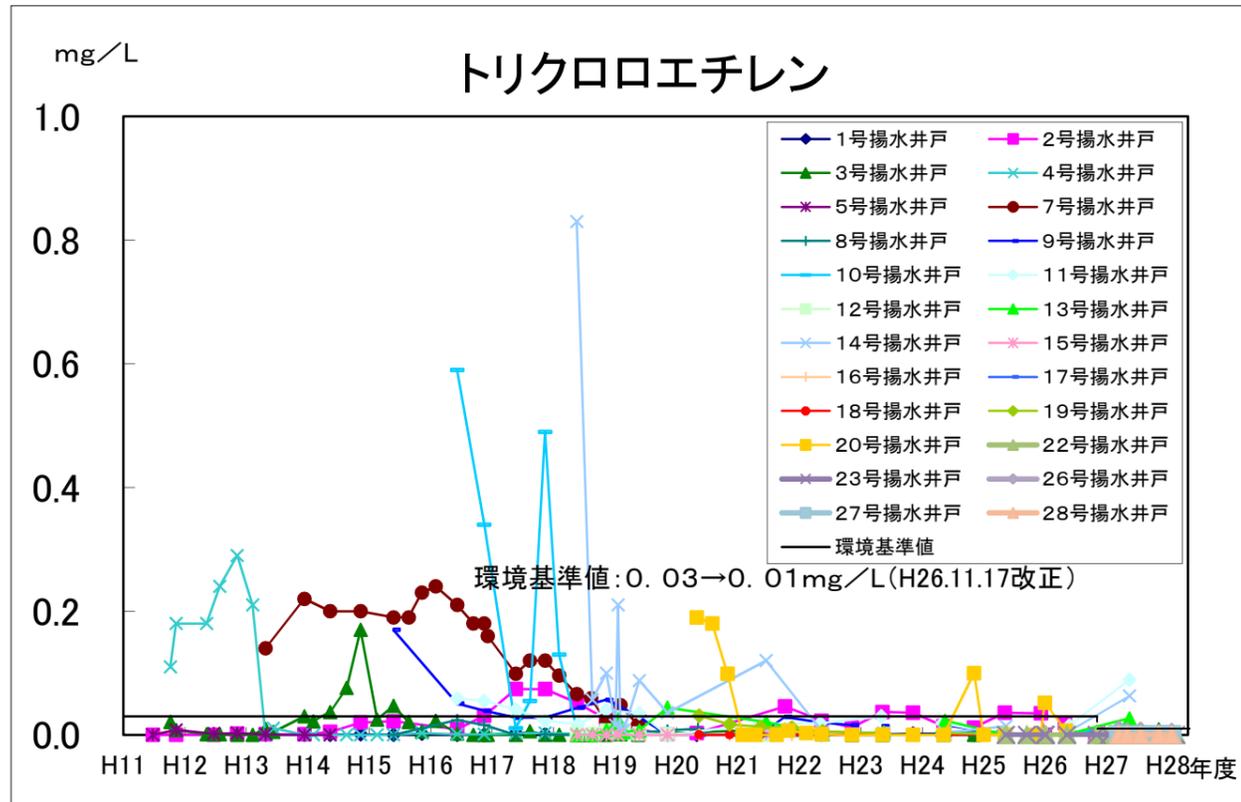
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

(1) 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水



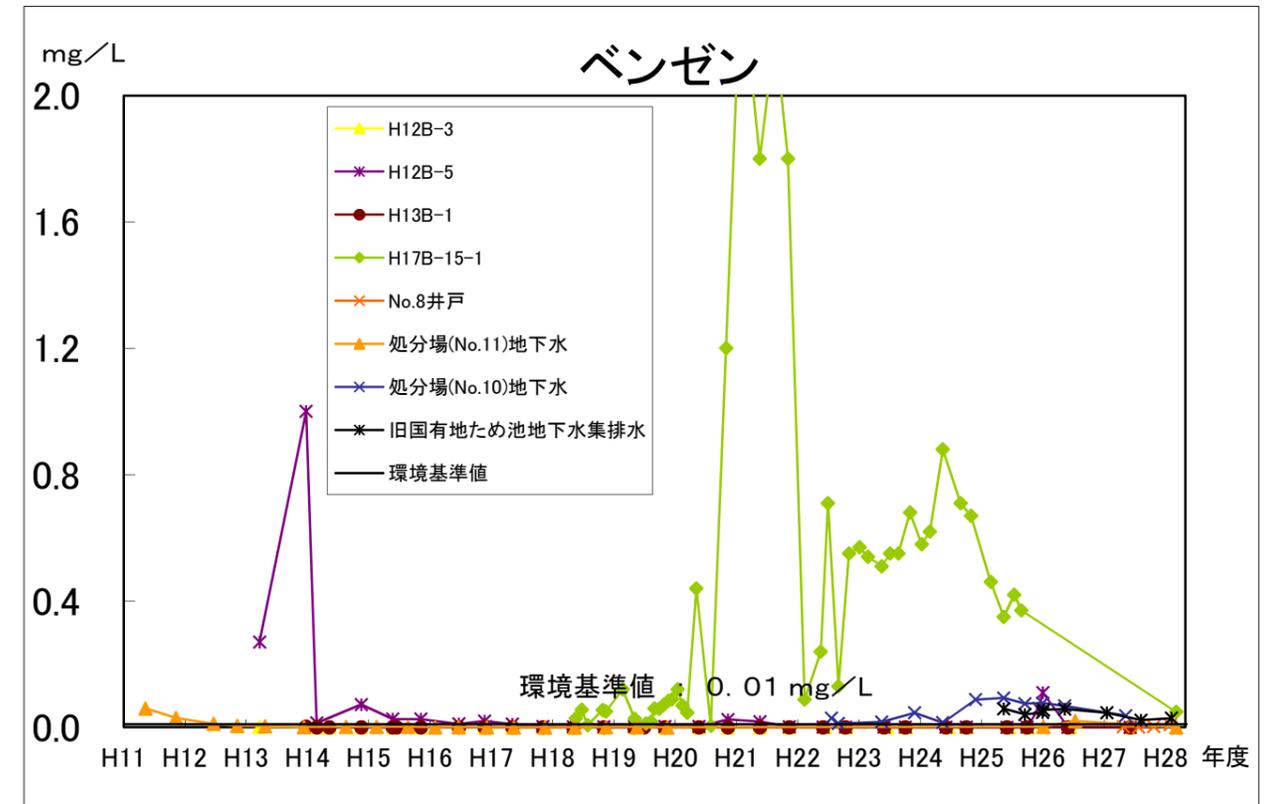
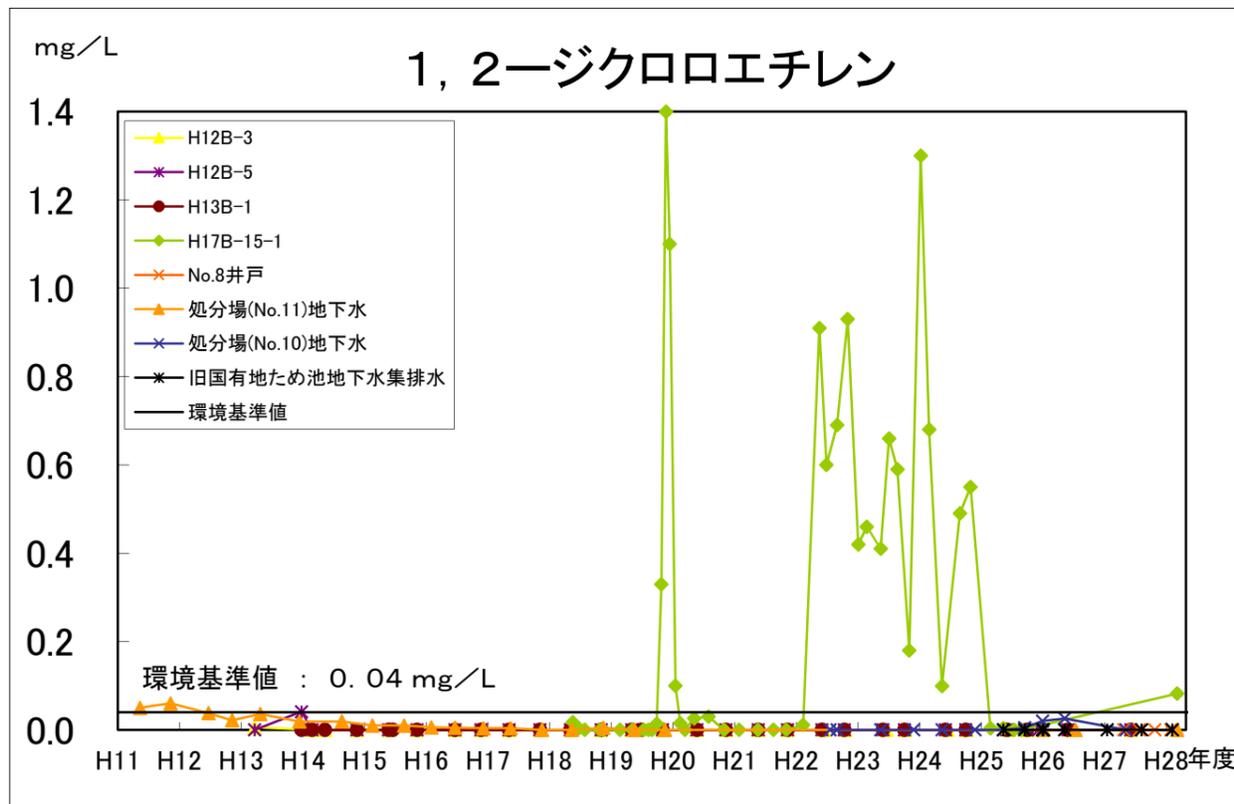
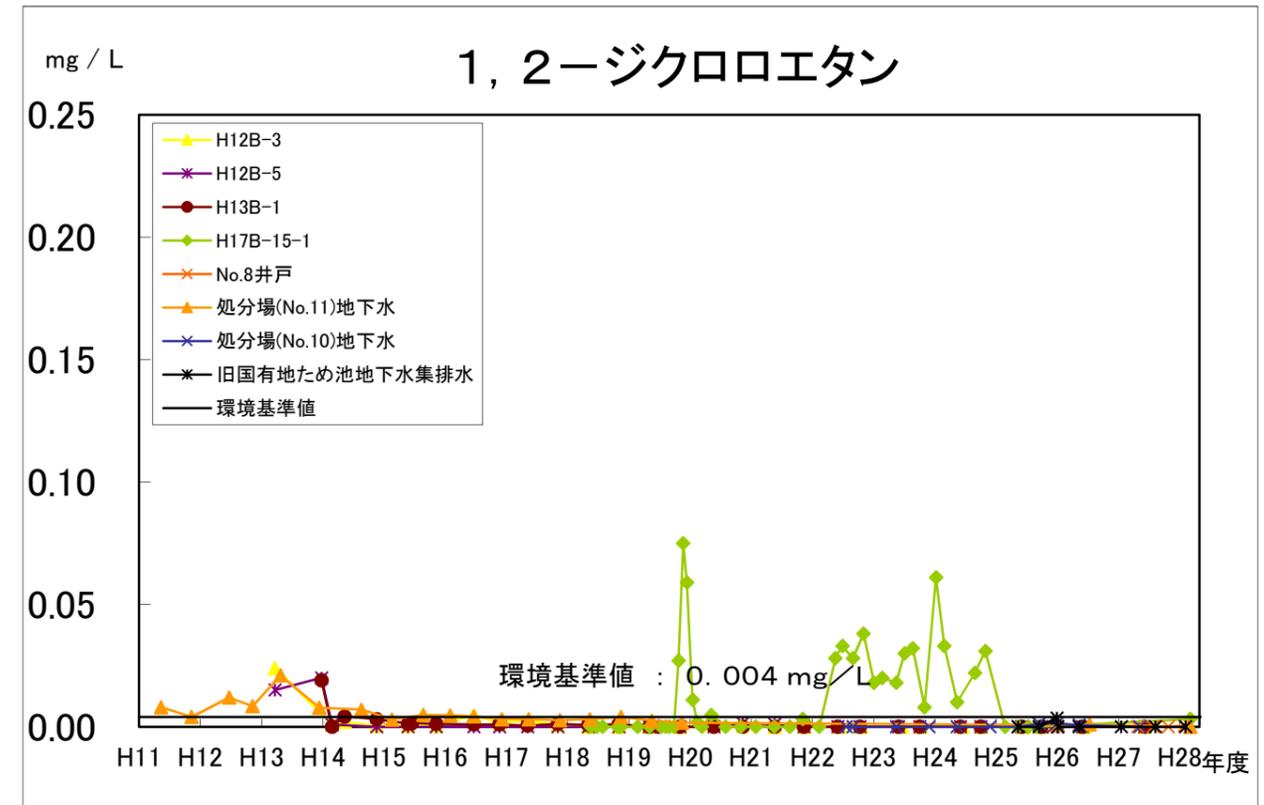
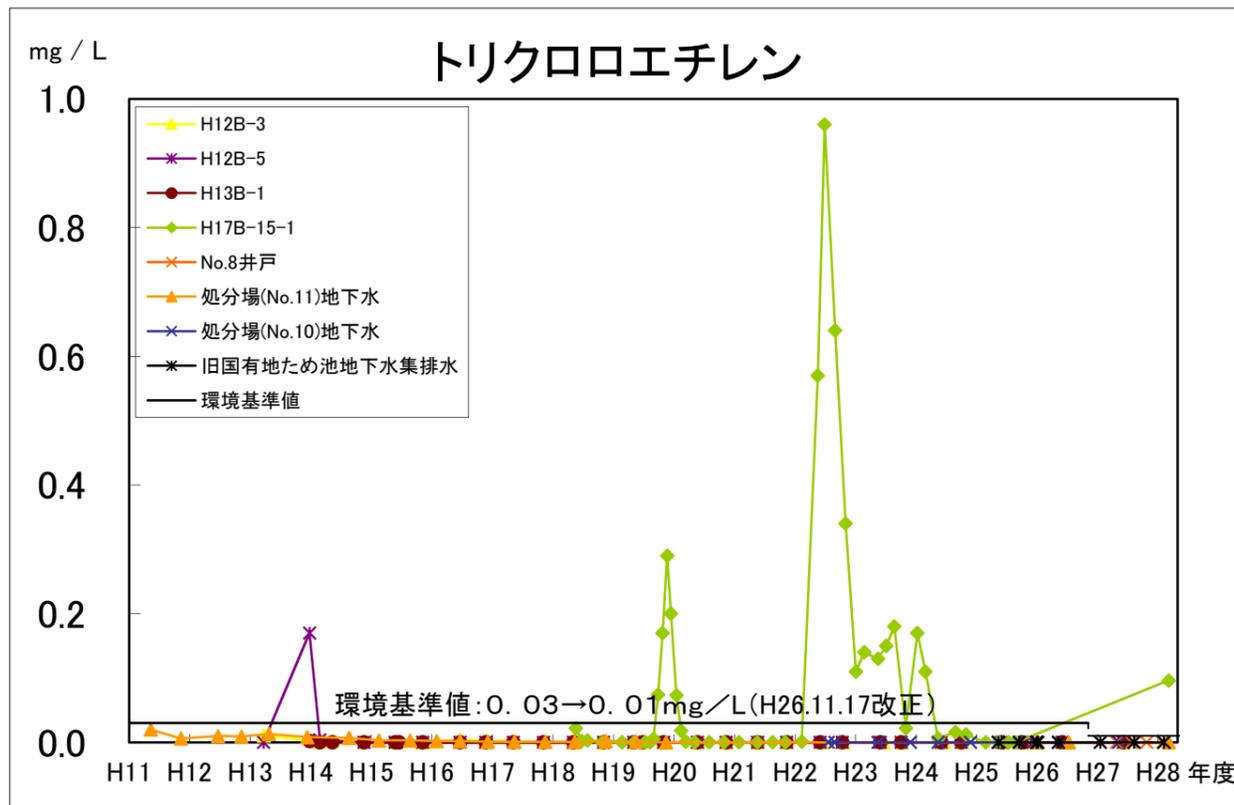
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

（2）第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】



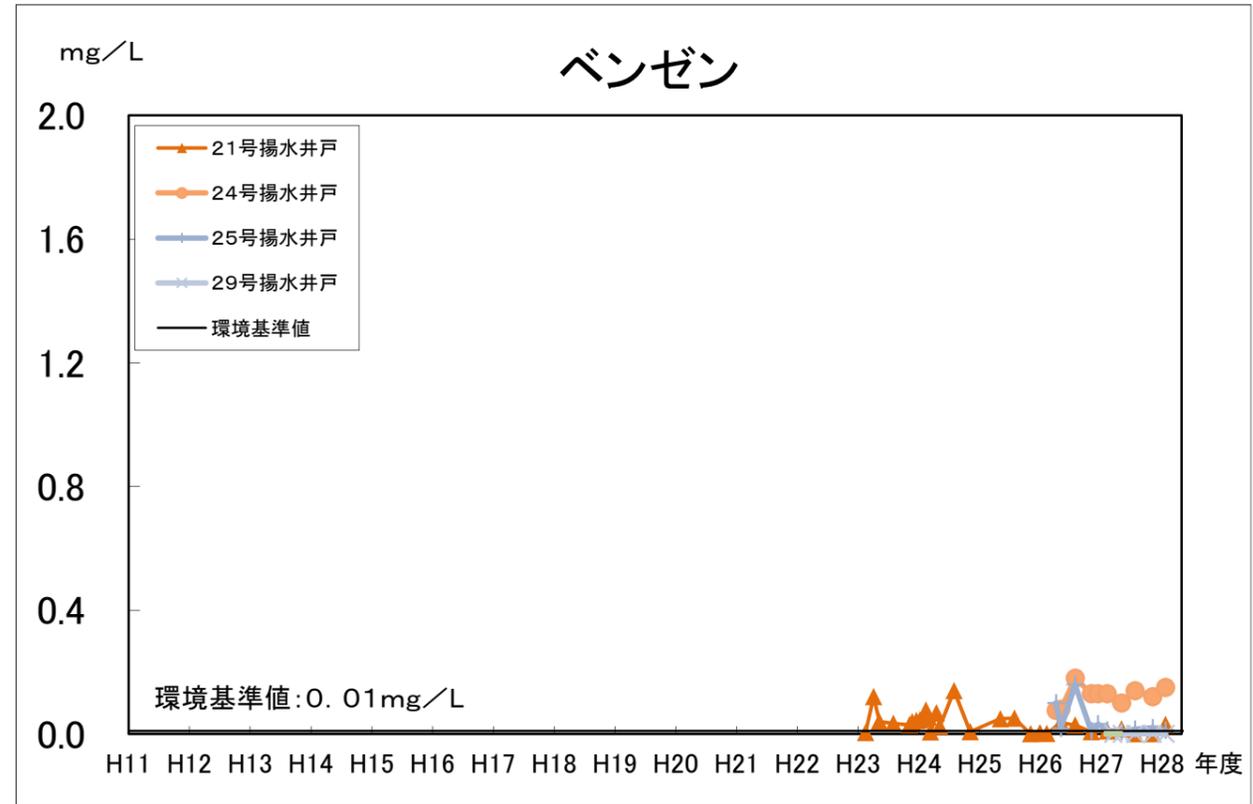
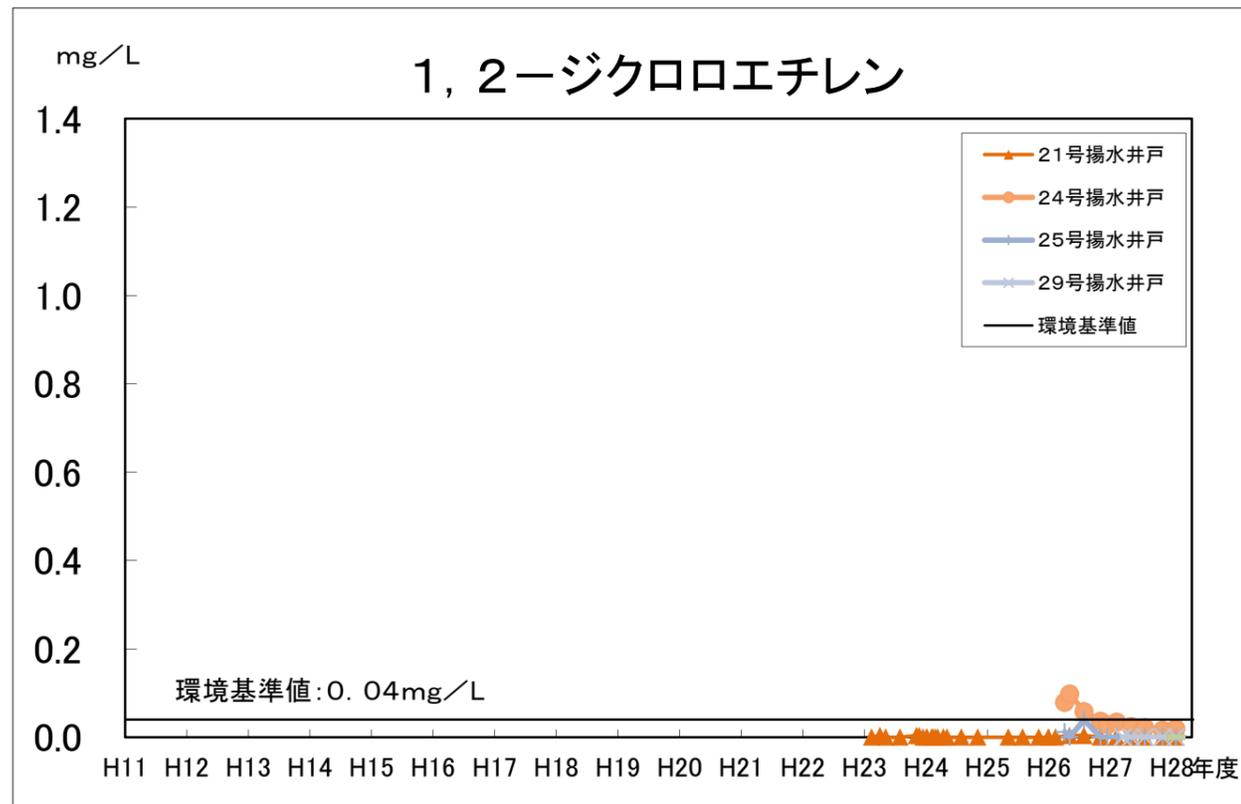
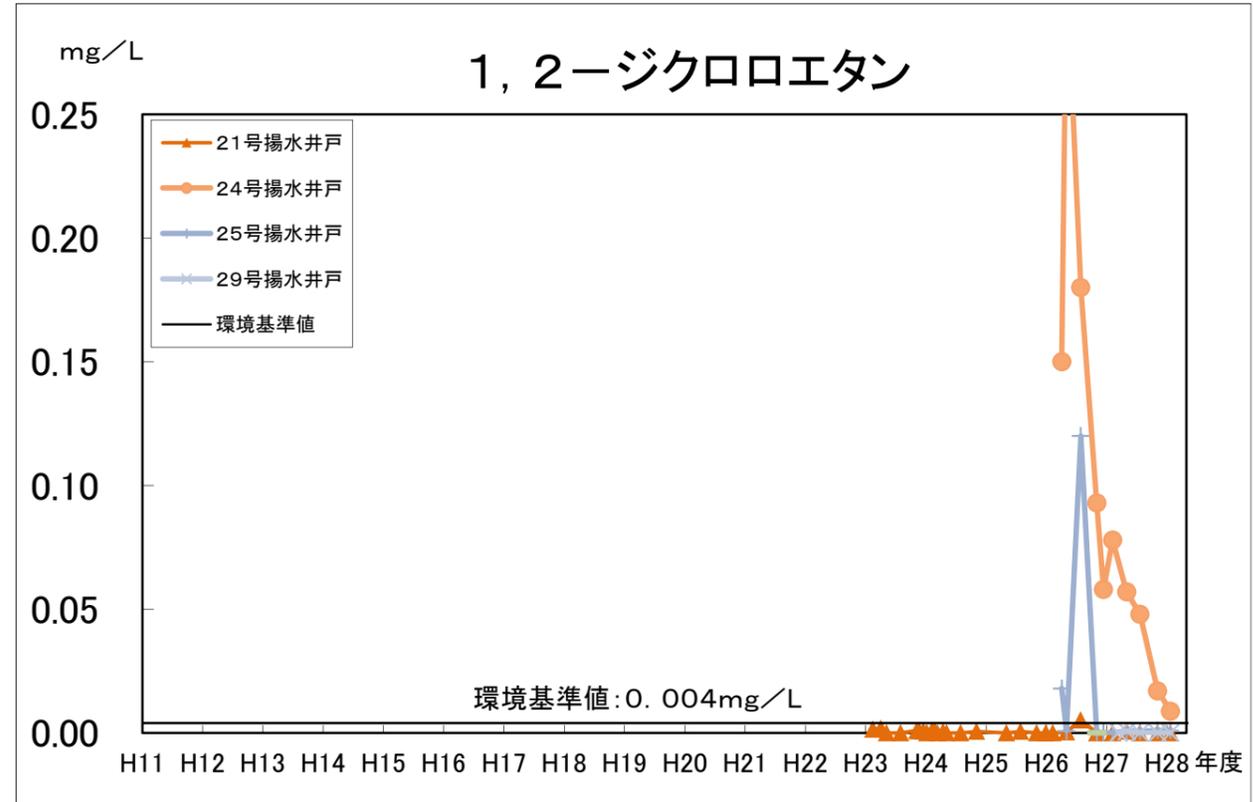
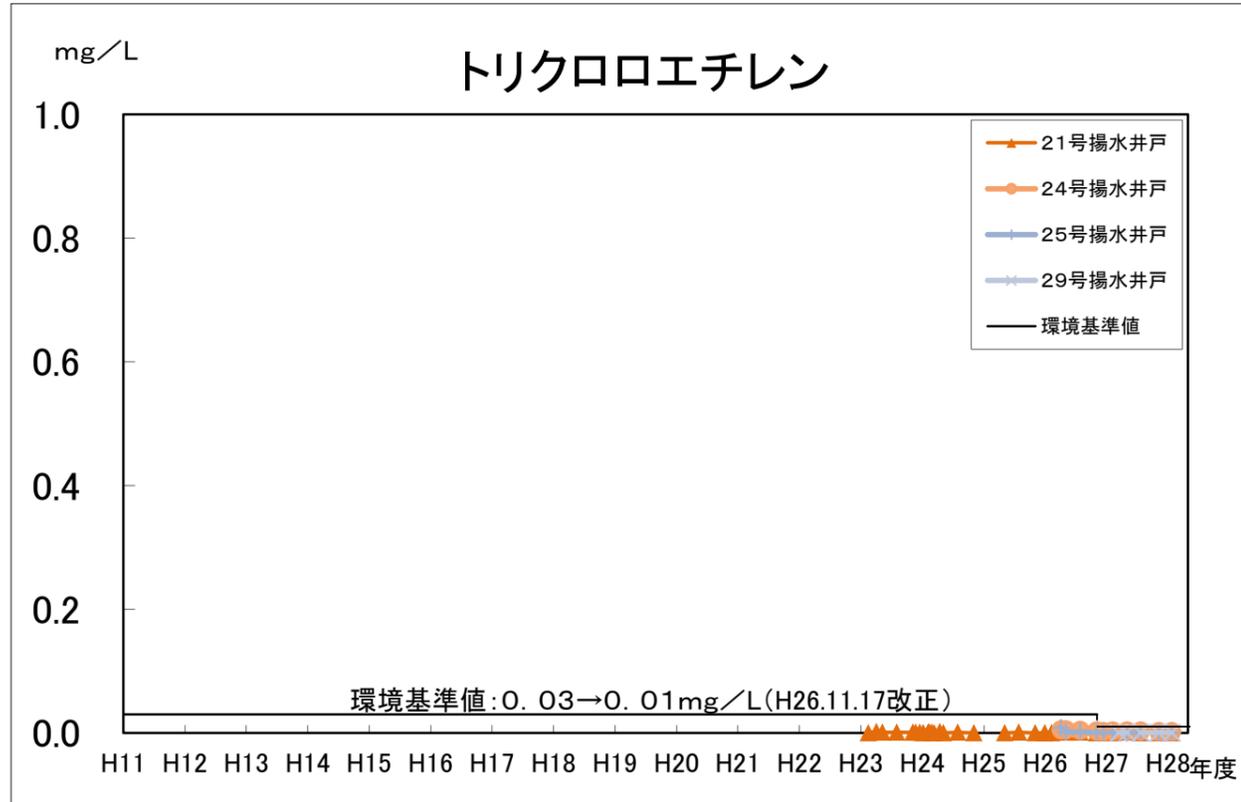
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

(3) 第1帯水層観測井戸【遮水壁内】



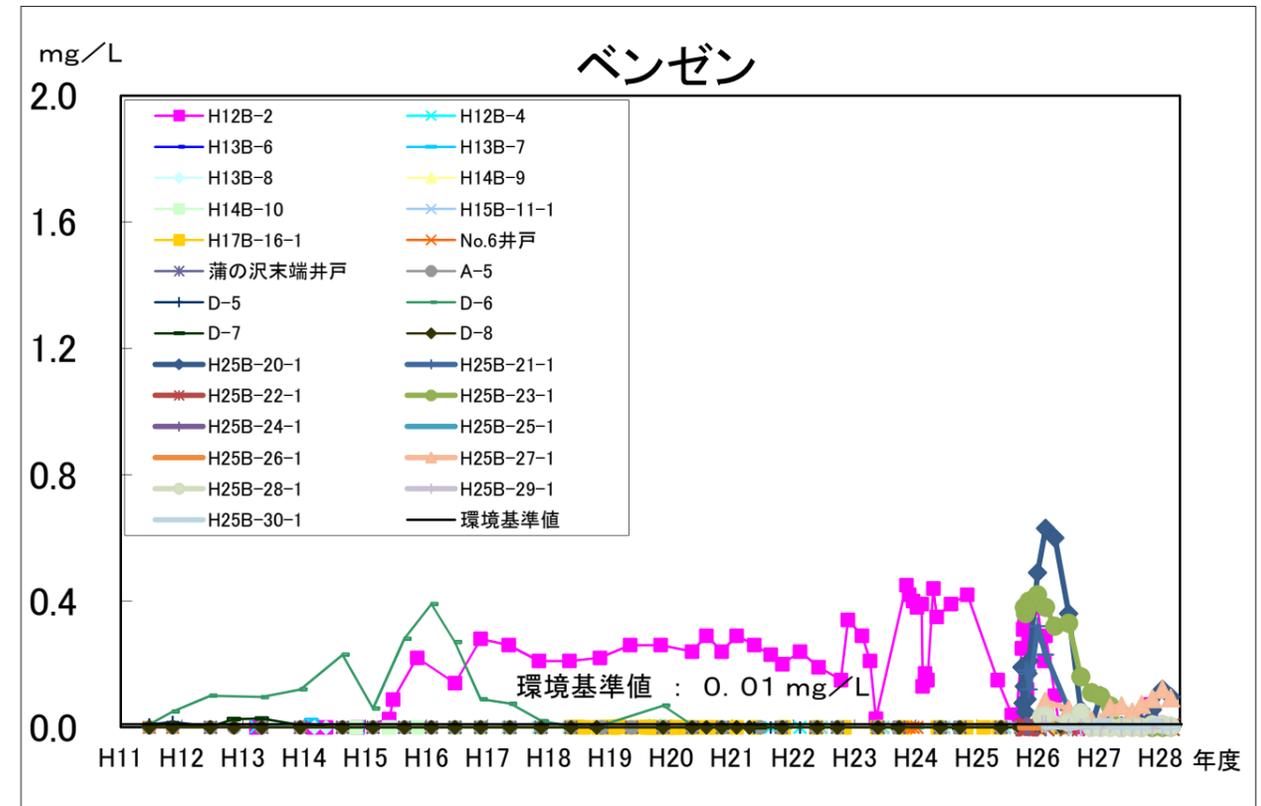
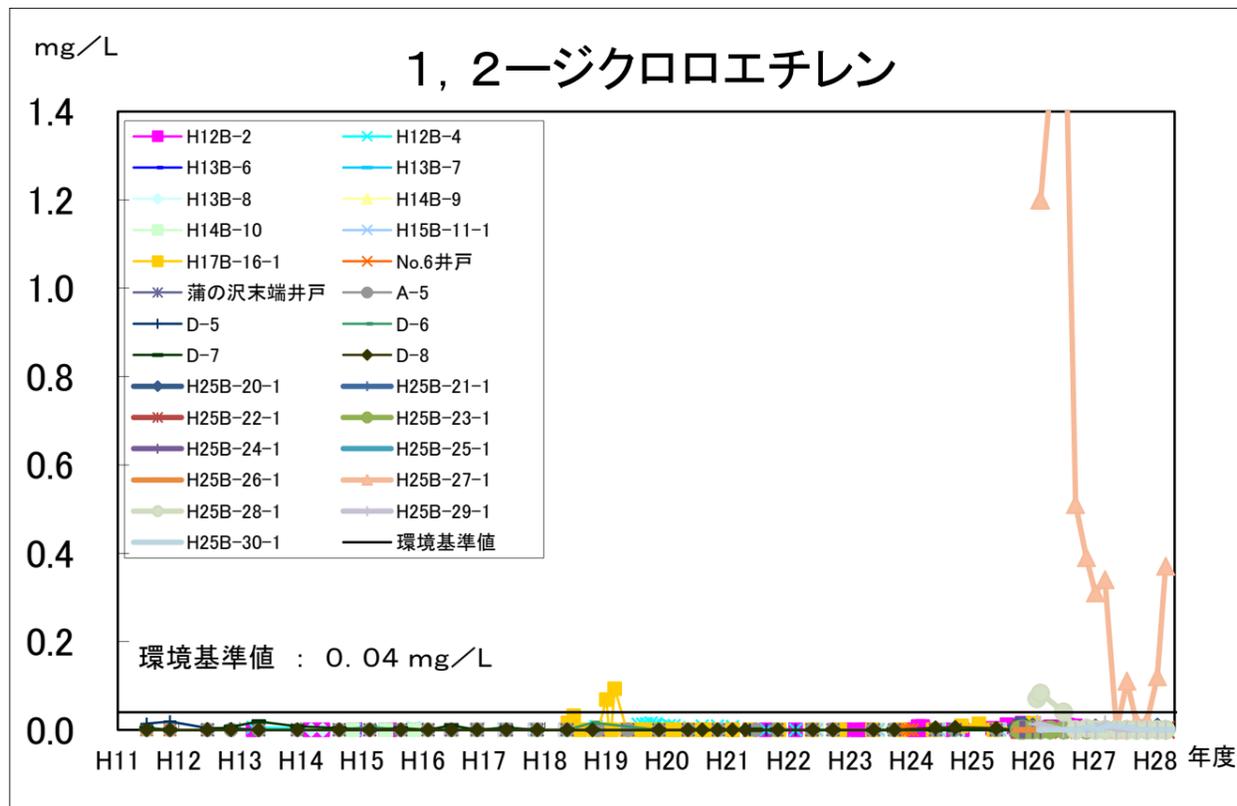
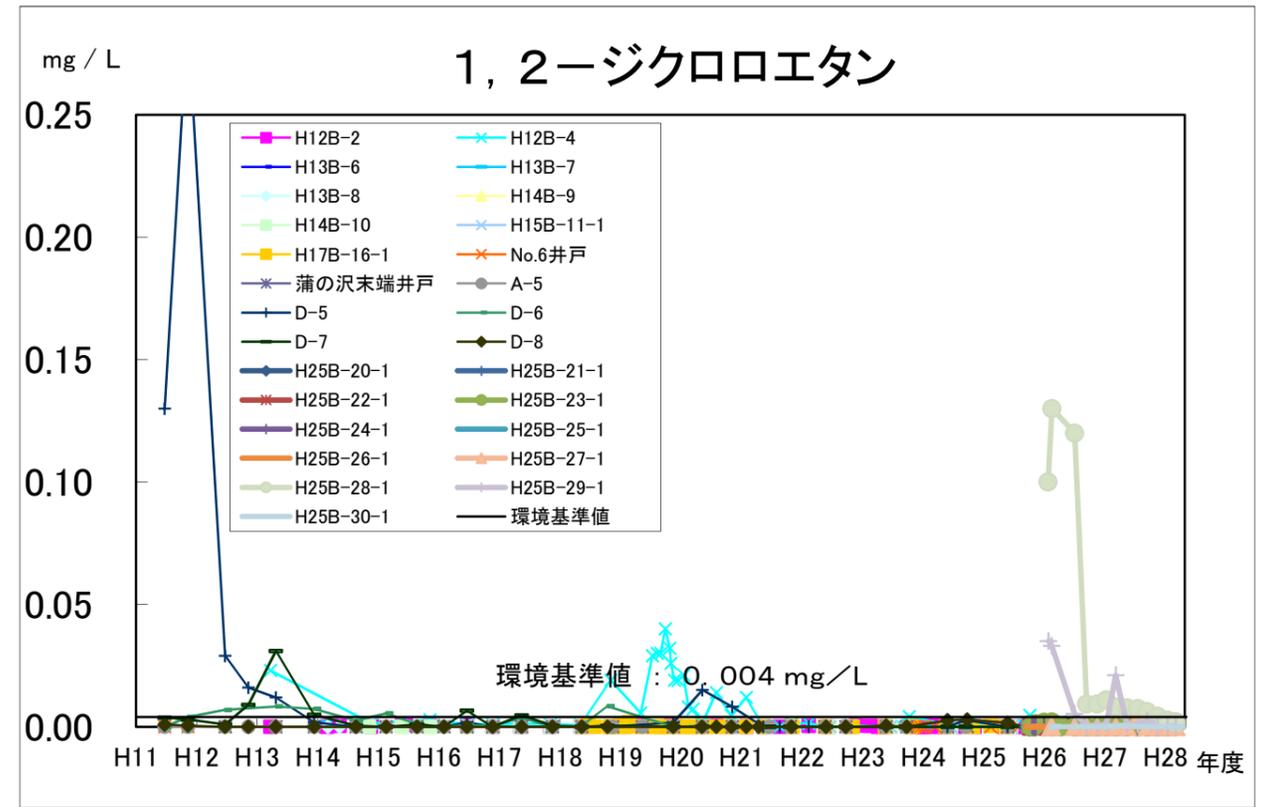
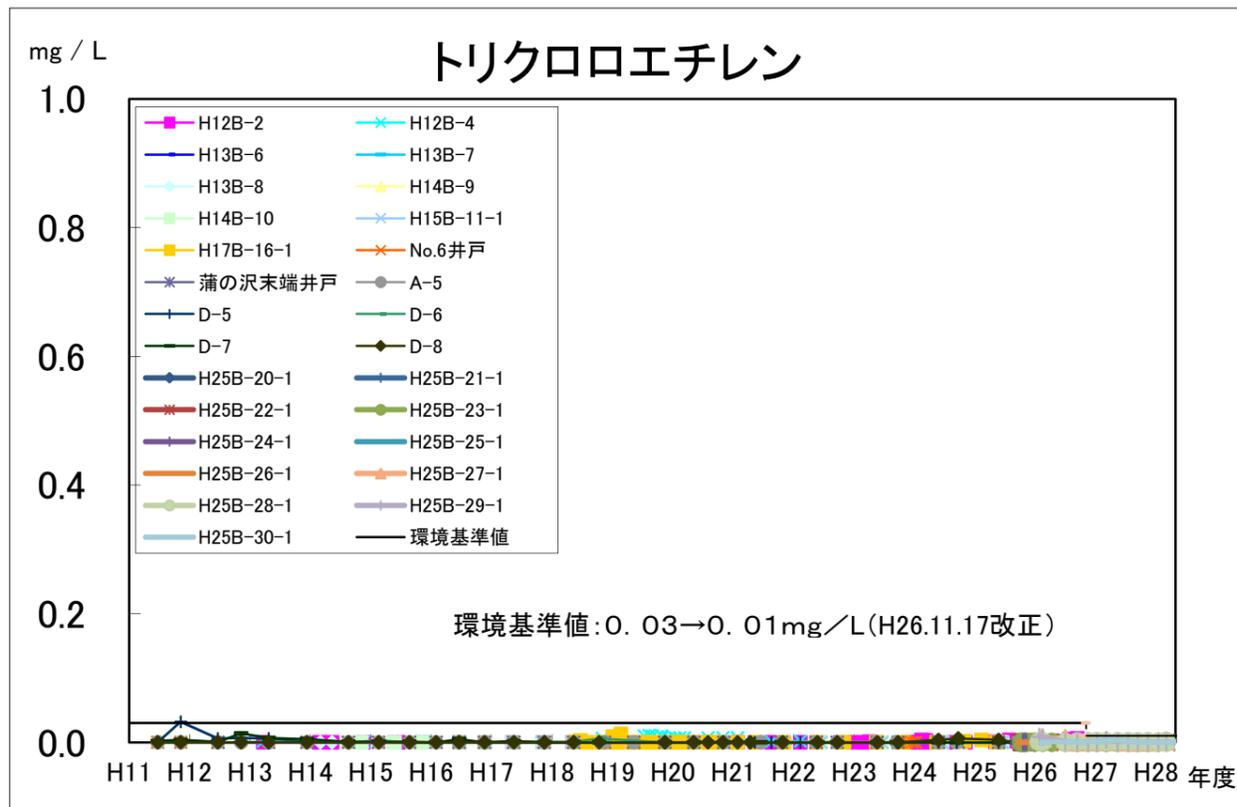
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

（4）第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】

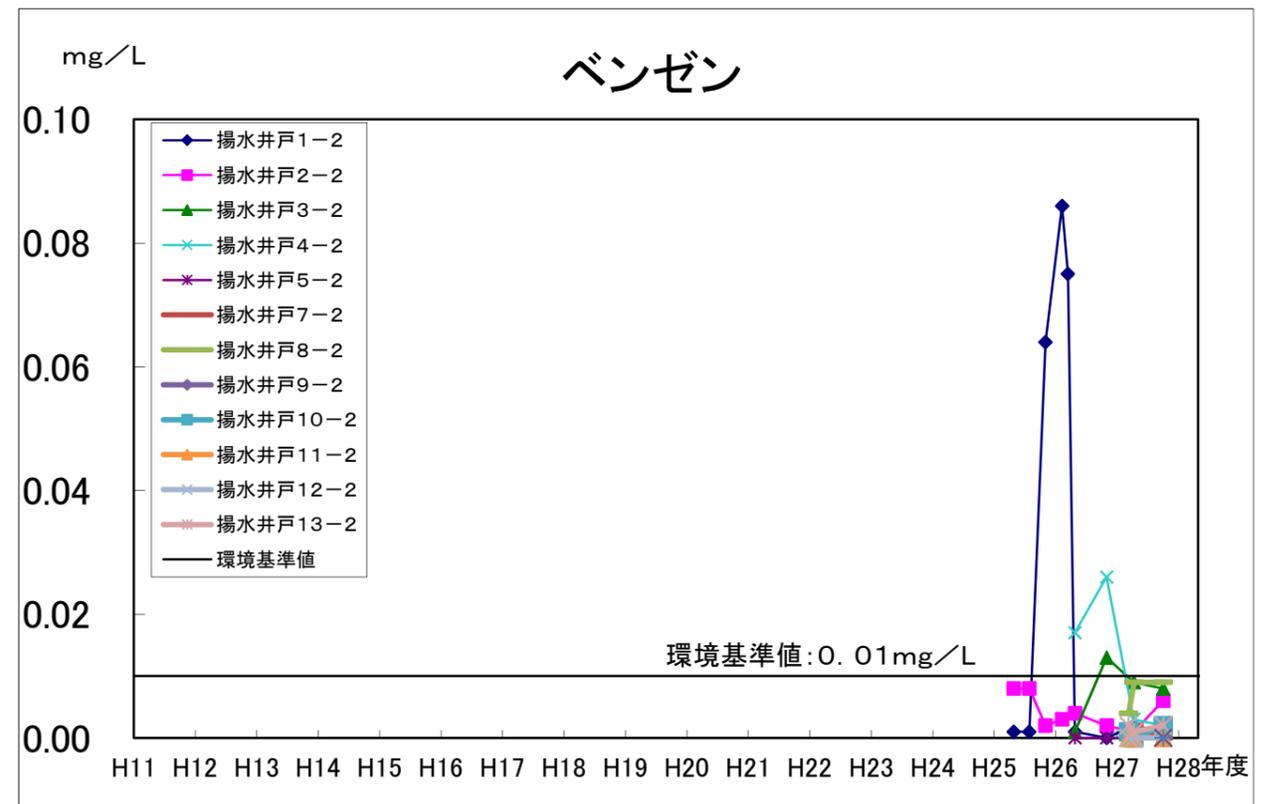
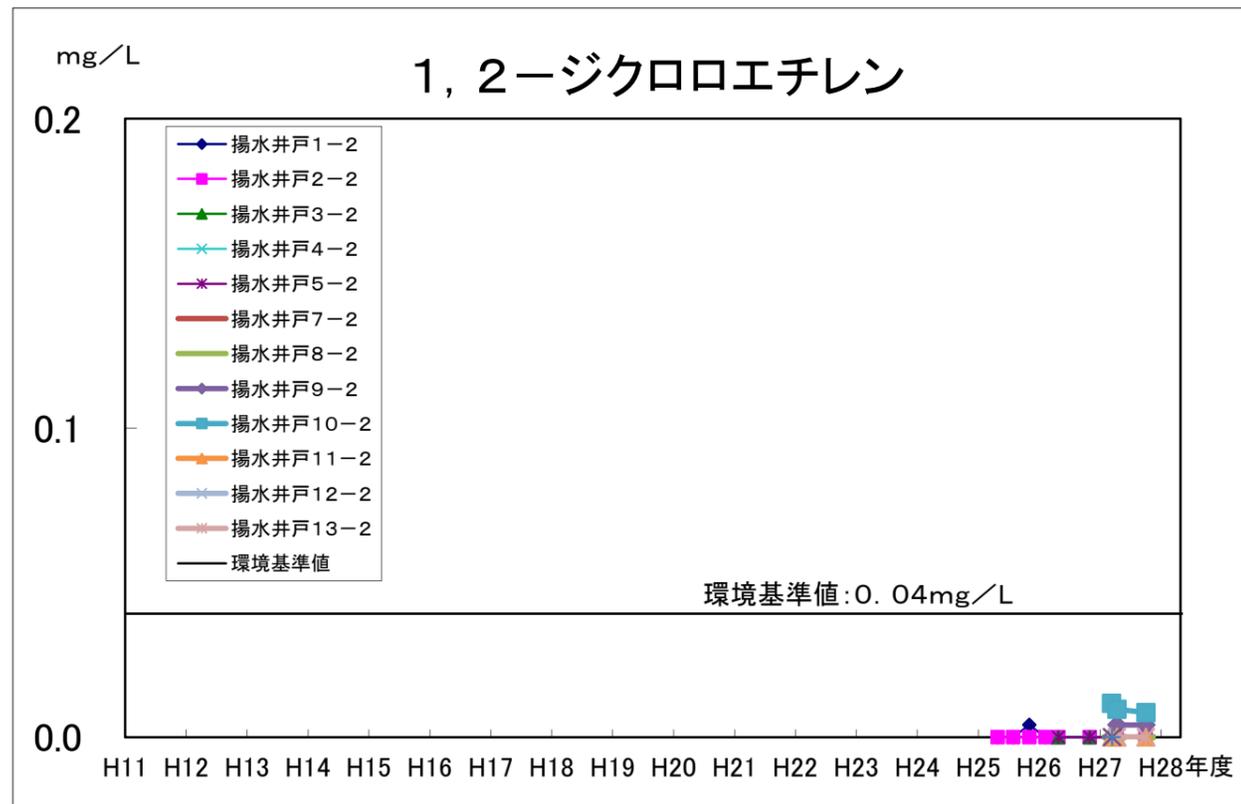
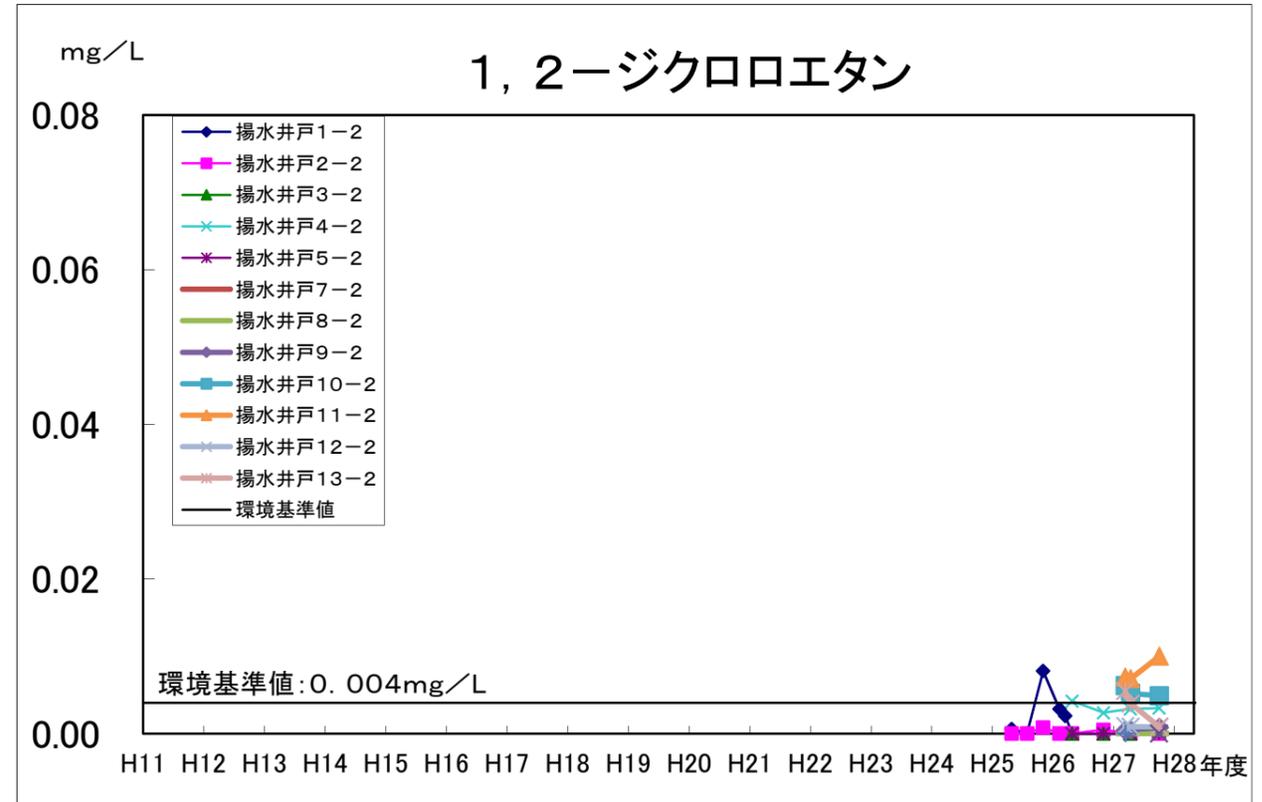
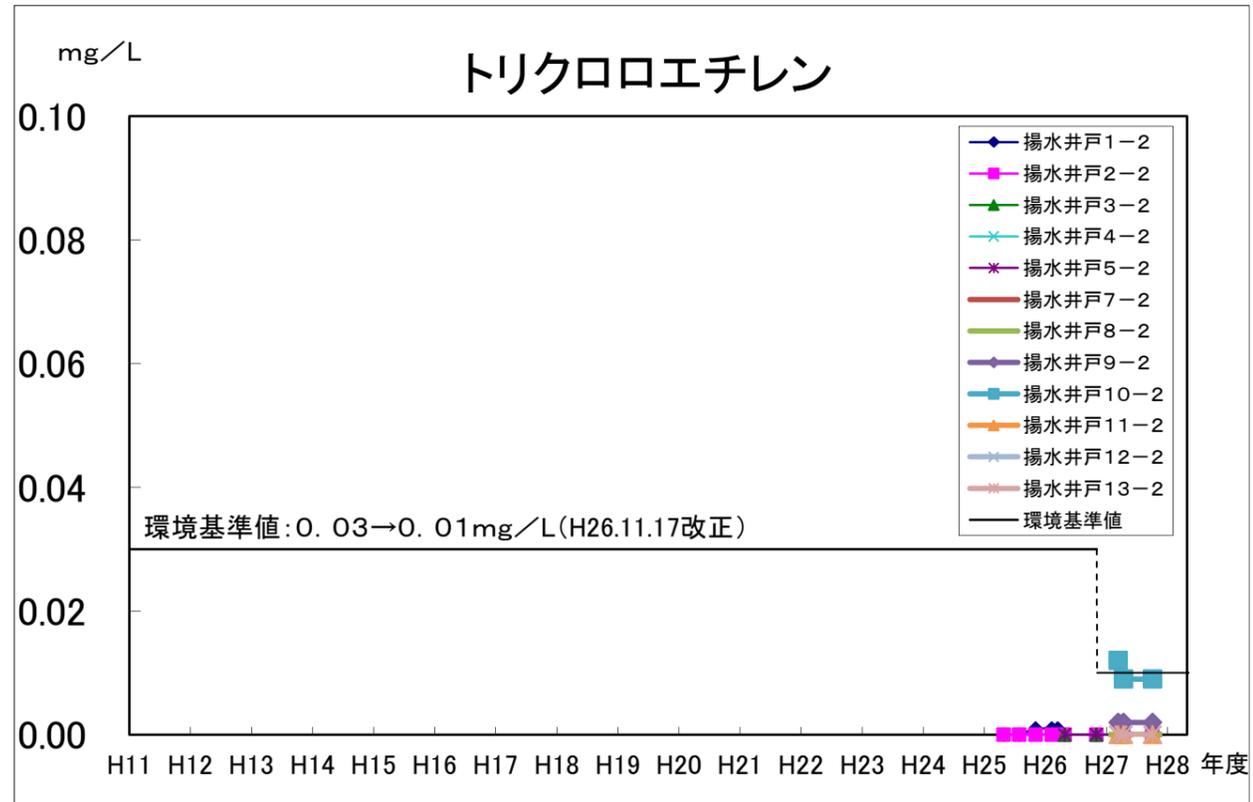


2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

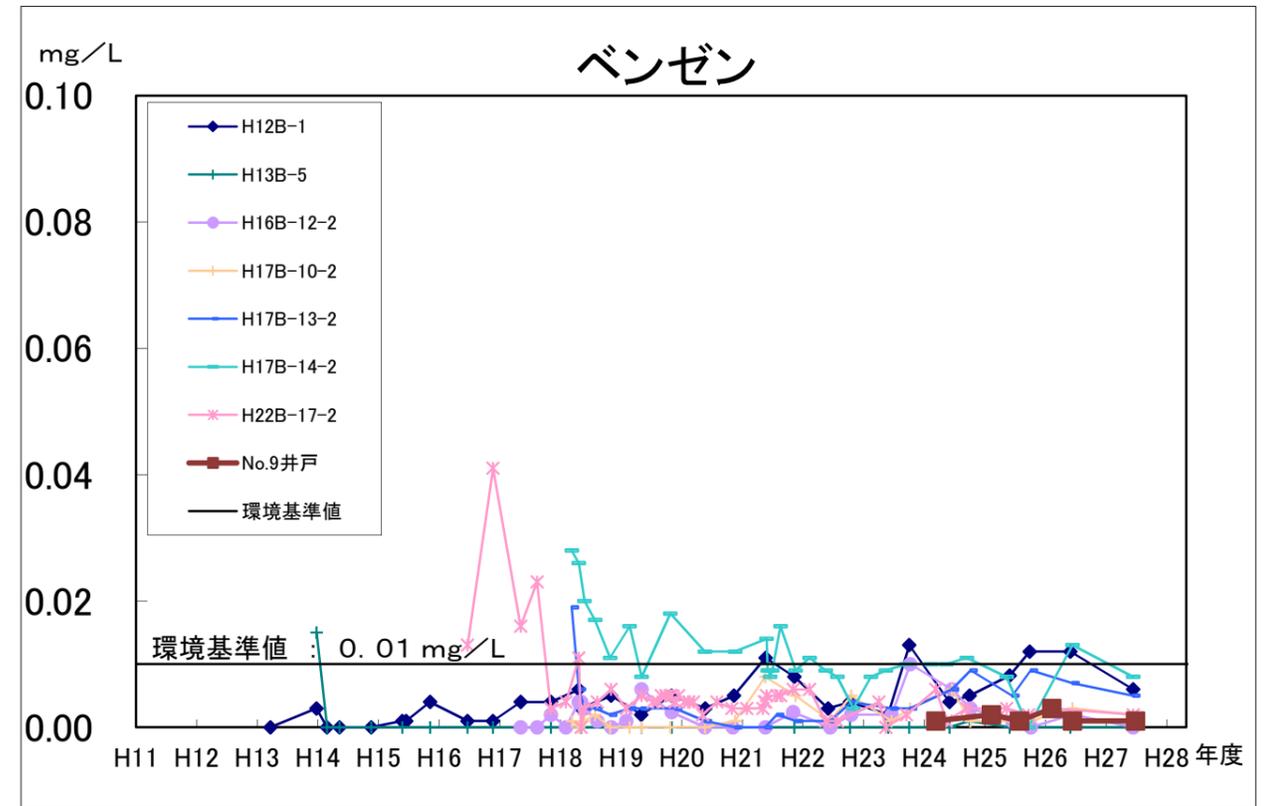
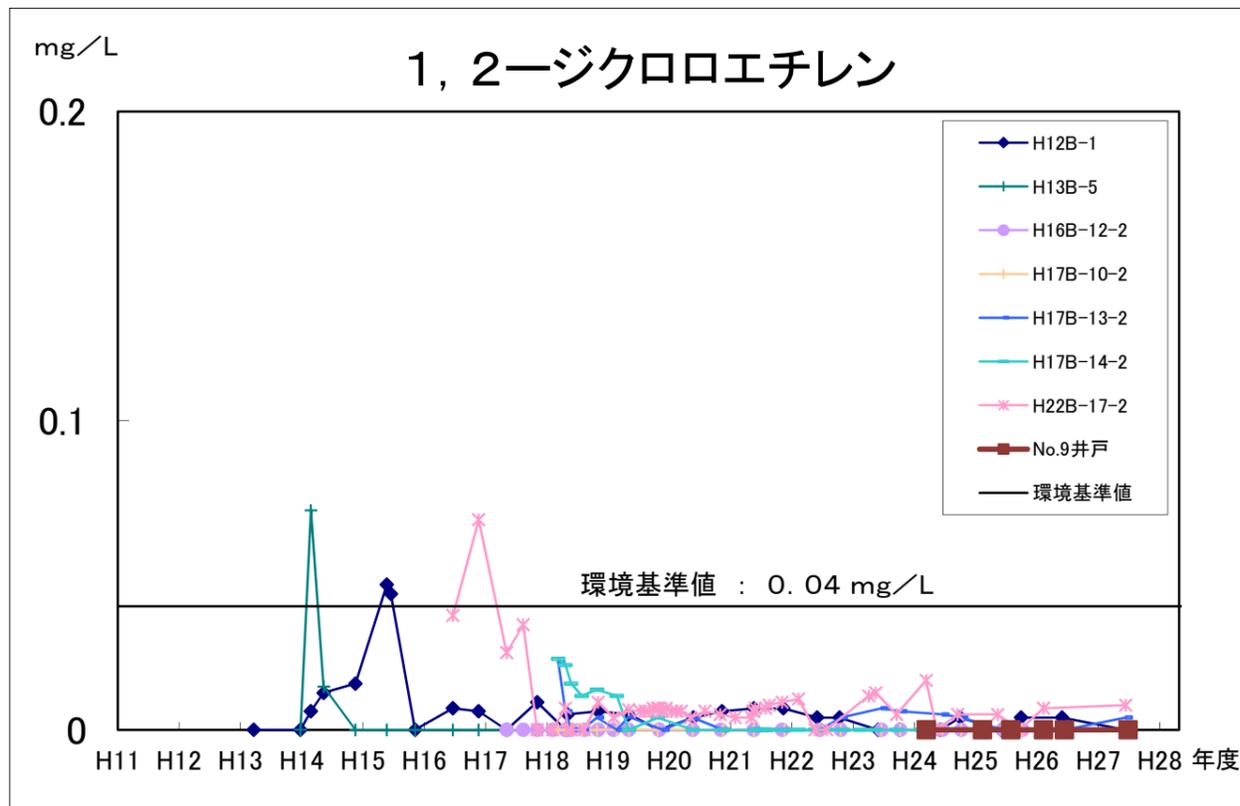
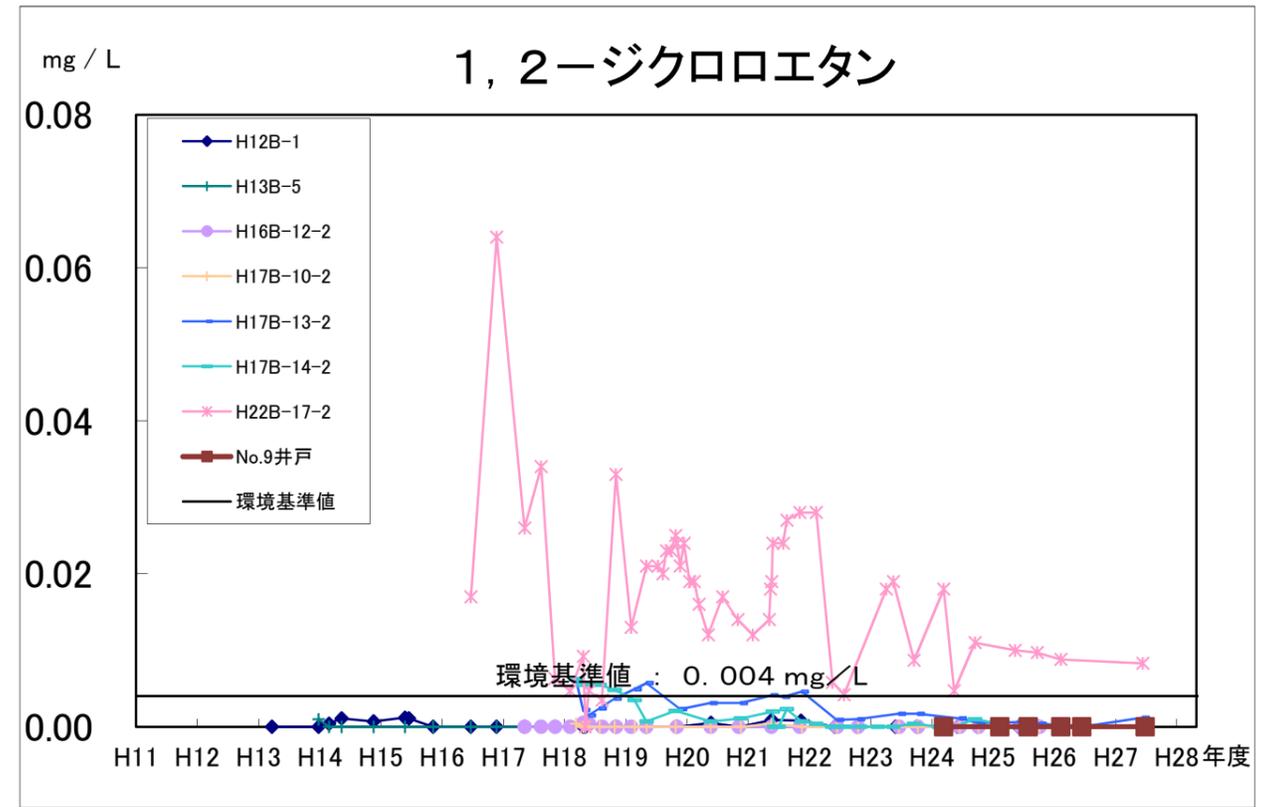
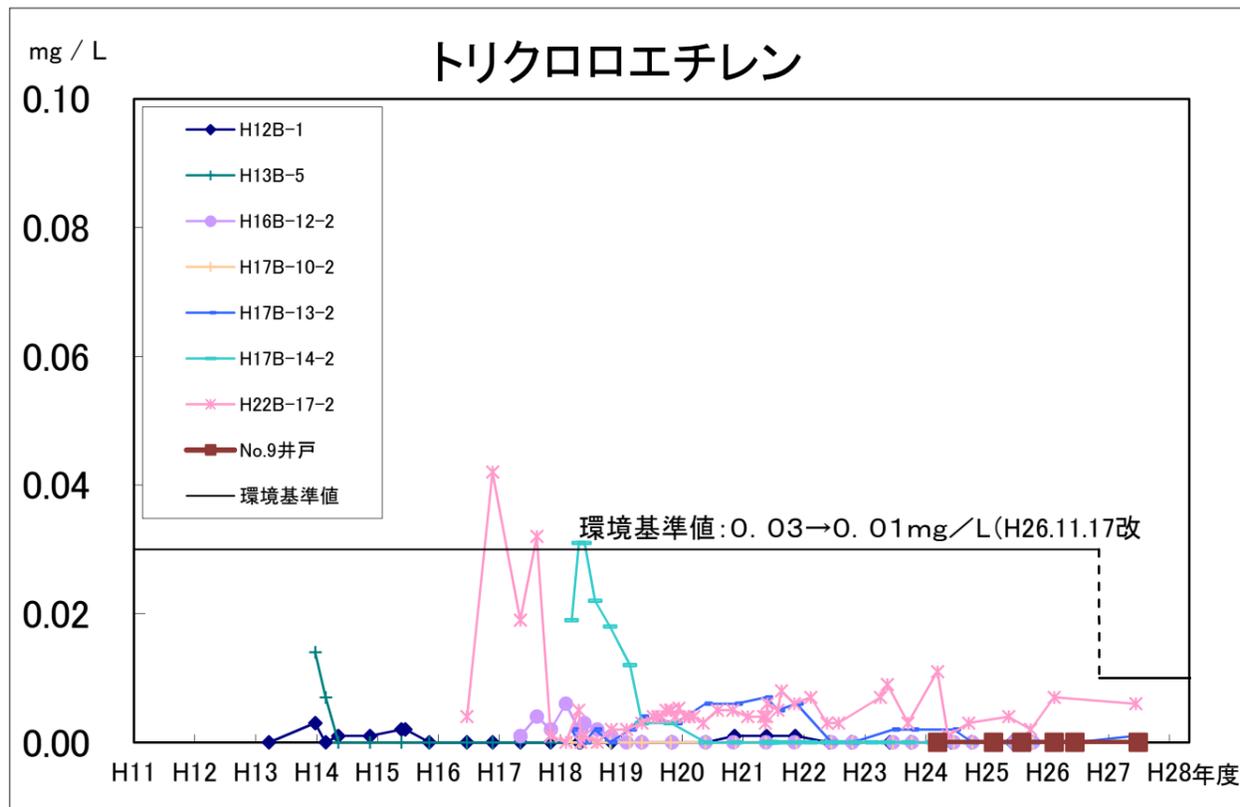
(5) 第1帯水層観測井戸【遮水壁外】



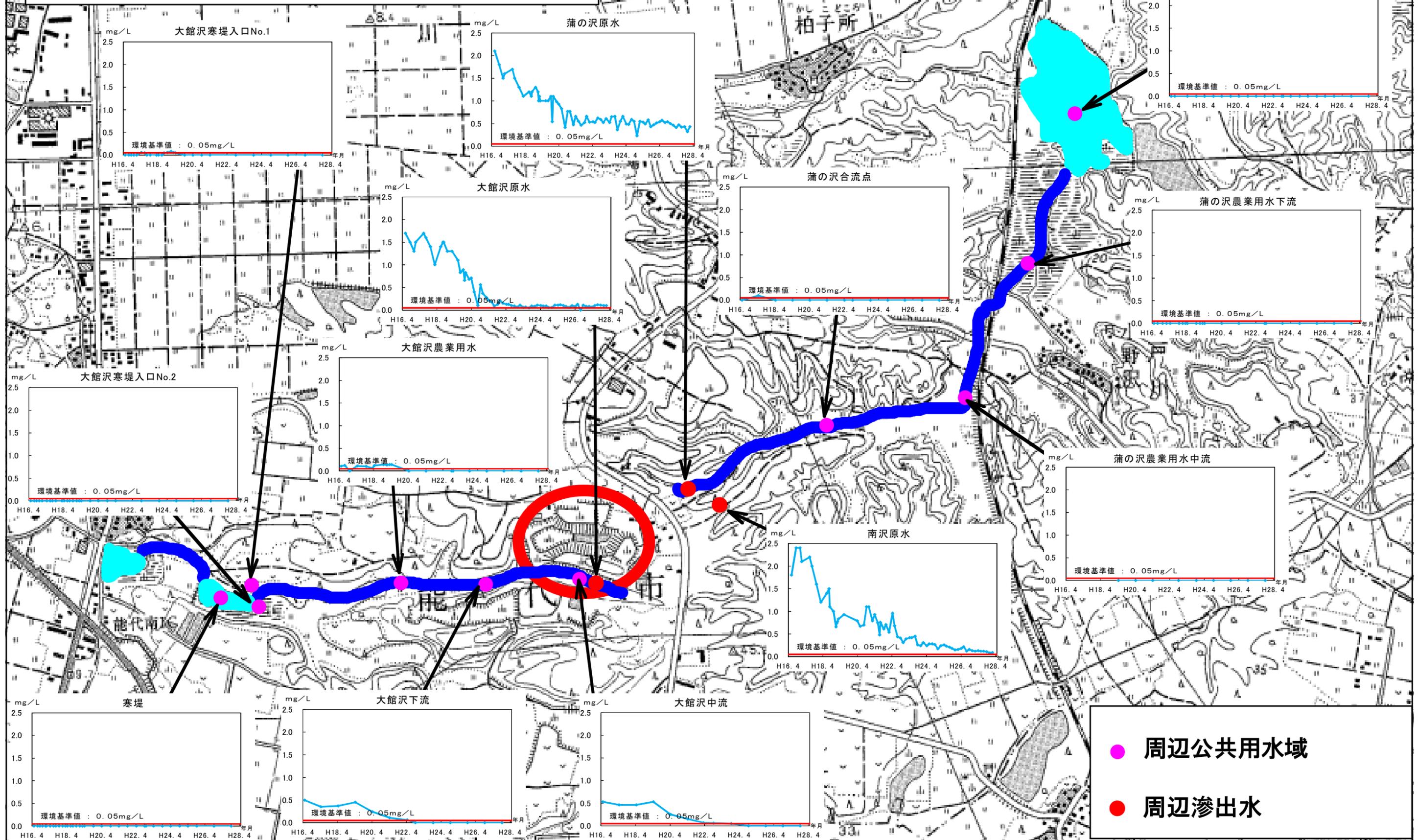
2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (6) 第2帯水層揚水井戸



2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (7) 第2帯水層観測井戸



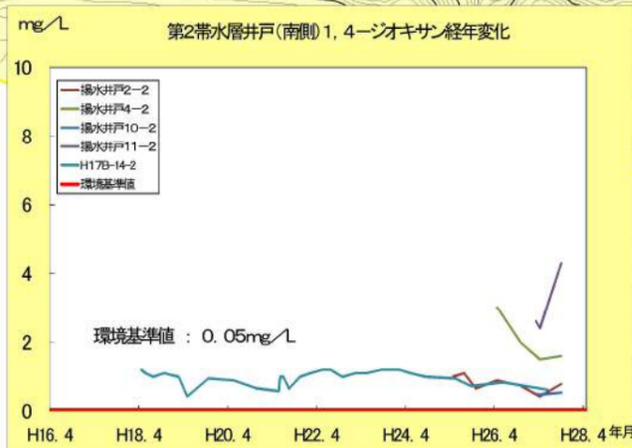
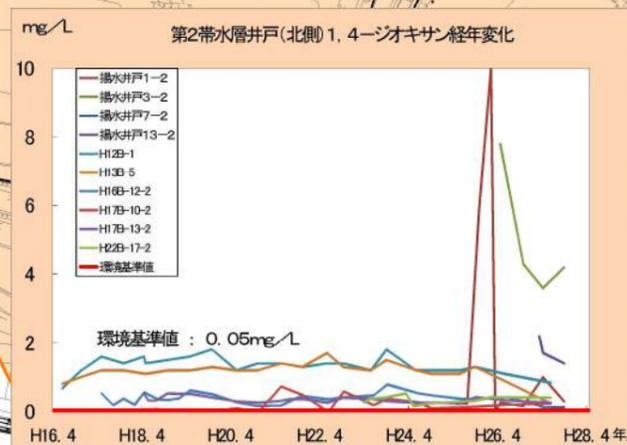
3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン） （1）周辺公共用水域等



● 周辺公共用水域
● 周辺滲出水

3 水質の経年変化（1，4-ジオキサン） （3）第2帯水層井戸

計画平面図 S=1:1000



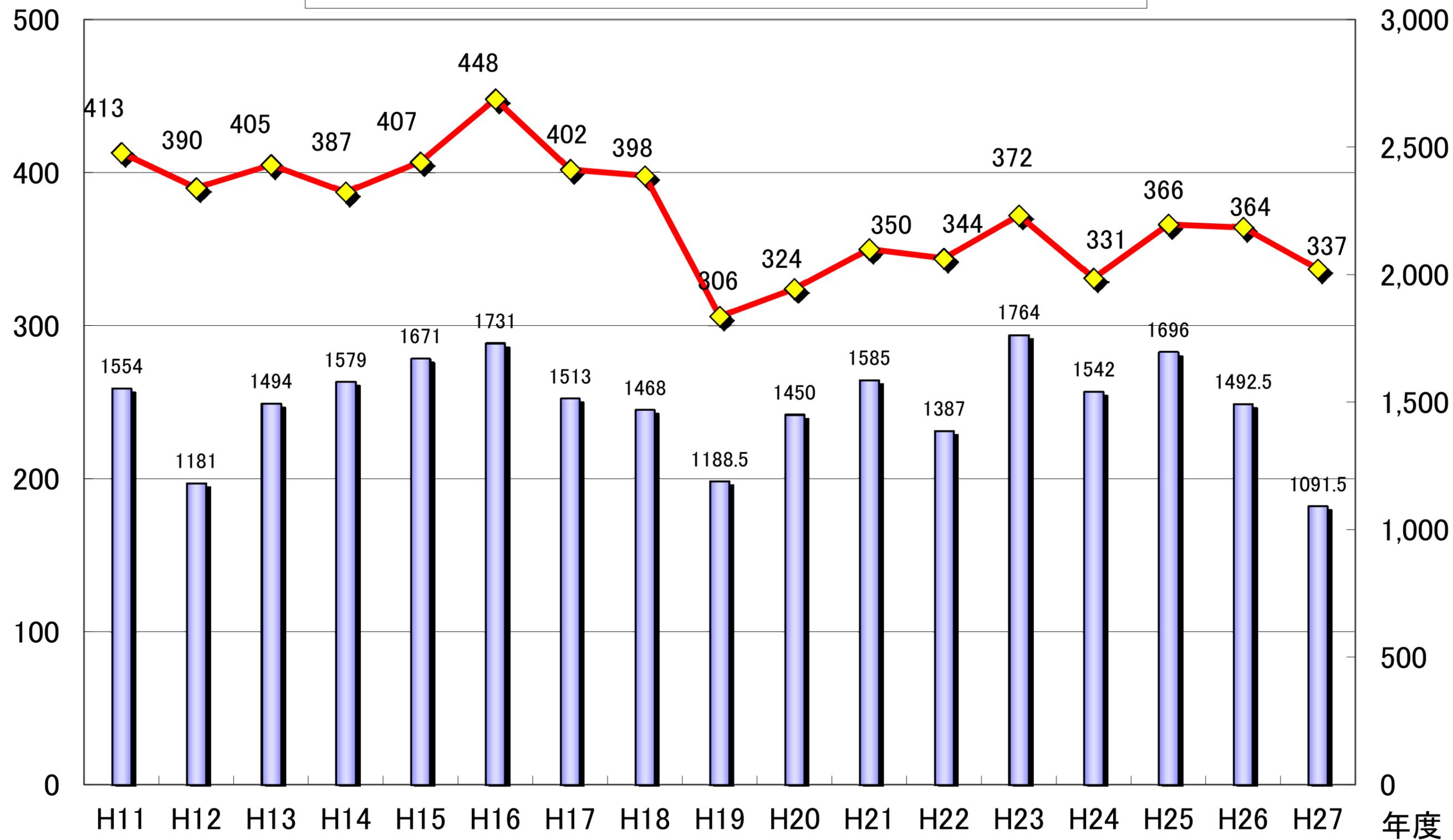
揚水井戸
□ 観測井戸等

4 降水量と下水道放流量の経年変化

下水道放流量
(m³/日)

降水量
(mm/年)

■ 年間降水量(mm) ◆ 下水道放流量 (m³/日)



(2-2) 公共用水域

(秋田県実施分)

(単位: mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | 水温(°C) | pH | SS | BOD | COD | 全窒素 | フェノール | 溶存酸素 | EC | 遊離残留塩素 | 有機燐化合物 | 銅 | 亜鉛 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロパン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) | | | | |
|-------|-------------|---------------------|---------------------|------|-----|------|------|------|--------|--------|-----|--------|--------|-------|-------|------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|-----------|------------|----------------|---------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|---------|---------------------|---------------------|----------------|--------|--------|-------|--|
| 環境基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 未検出 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.1 | 0.04 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.05 | | 0.05 | | | | |
| 公共用水域 | 大館沢寒堤入口No.1 | 10月22日 | | 7.5 | 3 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | <0.005 | | | | |
| | 大館沢寒堤入口No.2 | 10月22日 | | 7.5 | 4 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | <0.005 | | | | |
| | 小野沢堤 | 4月30日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10月22日 | | | 7.3 | 3 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | <0.005 | | | |
| | | 4月30日 ^{※1} | 19.4 | 8.1 | 5 | 1.4 | 4.4 | 0.56 | | 12 | 17 | <0.05 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | 0.007 | | | |
| | | 7月9日 ^{※2} | | | | | | | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9月3日 ^{※2} | | | | | | | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10月22日 | | | 7.5 | 14 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | 0.009 | | | |
| | | 11月5日 ^{※2} | | | | | | | | | | <0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1月14日 ^{※2} | | | | | | | | | | <0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3月2日 ^{※2} | | | | | | | | | | <0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 蒲の沢合流点 | 10月22日 | | 7.2 | 39 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | 0.015 | | | |
| | | 蒲の沢農業用水下流 | 10月22日 | | 7.3 | 3 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | <0.005 | | | |
| | | 蒲の沢農業用水中流 | 10月22日 | | 7.2 | 8 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | <0.005 | | | |
| | | 大館沢下流 | 10月22日 | | 7.5 | 2 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | 0.019 | | | |
| | | 大館沢中流 | 10月22日 | | 7.4 | 5 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | 0.031 | | | |
| | | 大館沢農業用水 | 10月22日 | | 7.3 | 2 | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | <0.005 | | | |
| | | 二の沢堤 | 4月30日 ^{※1} | 21.0 | 7.5 | 7 | 1.9 | 7.5 | 0.34 | 9.4 | 16 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 船沢堤 | 4月30日 ^{※1} | 19.5 | 8.3 | 1 | 0.7 | 4.6 | 0.70 | 11 | 19 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 新堤 | 4月30日 ^{※1} | 21.0 | 7.4 | 3 | 1.3 | 5.6 | 0.23 | 9.3 | 17 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 赤禿堤 | 4月30日 ^{※1} | 19.0 | 7.2 | 1 | 0.9 | 5.3 | 0.29 | 9.2 | 16 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 小掛沢堤 | 4月30日 ^{※1} | 22.0 | 7.6 | 2 | 1.8 | 5.6 | 0.42 | 13 | 21 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 大館堤 | 4月30日 ^{※1} | 21.3 | 7.6 | 13 | 2.5 | 6.1 | 0.30 | 11 | 17 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 浅内小沼 | 4月30日 ^{※1} | 19.8 | 8.6 | 10 | 3.4 | 7.1 | 0.36 | 11 | 19 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 浅内沼 | 4月30日 ^{※1} | 19.1 | 7.3 | 34 | 3.5 | 11 | 0.34 | 10 | 21 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 寒川堤 | 4月30日 ^{※1} | 16.5 | 8.1 | 2 | <0.5 | 2.5 | 1.9 | 10 | 19 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | 蒲の沢沢水(合流点) | 5月8日 ^{※1} | 13.6 | 7.4 | 74 | 1.0 | 10 | 0.25 | <0.005 | 9.7 | 18 | | <0.1 | <0.01 | 0.01 | 0.1 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | | <0.0004 | | <0.004 | | <0.0002 | <0.001 | | | | 0.022 | | |
| | | | 7月9日 ^{※2} | 18.4 | 7.5 | 31 | 0.5 | 9.1 | 0.28 | | 9.1 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11月5日 ^{※2} | 9.6 | 7.1 | 230 | 4.5 | 48 | 0.24 | <0.005 | 9.4 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.057 | |
| | | | 12月9日 ^{※2} | | 7.1 | 2 | 0.9 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.044 | |
| | 南沢沢水(合流点下流) | 5月8日 ^{※1} | 11.4 | 7.2 | 14 | 0.7 | 6.4 | 0.45 | <0.005 | 10 | 19 | | <0.1 | <0.01 | <0.01 | 0.4 | 0.09 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | | <0.0004 | | <0.004 | | <0.0002 | <0.001 | | | | 0.014 | | | |
| | | 7月9日 ^{※2} | 15.5 | 7.1 | 23 | <0.5 | 4.0 | 0.18 | | 9.8 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11月5日 ^{※2} | 8.8 | 7.3 | 1 | <0.5 | 2.7 | 0.18 | <0.005 | 11 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.013 | | |
| | | 12月9日 ^{※2} | | 7.1 | 6 | 0.8 | 3.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.014 | | |
| | 大館沢沢水(利水点) | 6月4日 ^{※1} | 13.0 | 7.8 | 5 | 1.2 | 4.5 | 0.55 | <0.005 | 10 | 23 | | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | | <0.0004 | | <0.004 | | <0.0002 | <0.001 | | | | 0.018 | | | |
| | | 7月9日 ^{※2} | 16.5 | 7.7 | 40 | 0.6 | 6.9 | 0.60 | | 9.8 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12月9日 ^{※2} | 9.2 | 7.7 | 7 | 0.5 | 5.1 | 0.45 | <0.005 | 11 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.024 | | |
| | バックグラウンドB | 6月4日 ^{※2} | 13.5 | 7.7 | 79 | 0.9 | 7.5 | 0.18 | <0.005 | 10 | 18 | | <0.1 | <0.01 | <0.01 | 0.1 | <0.05 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |

(3) 処分場浸出水等

(3-1) 浸出水

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | pH | SS | BOD | COD | 全窒素 | フェノール | EC | 有機磷化合物 | 銅 | 亜鉛 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロパン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサソ(公定法) | |
|------|---------------|--------|---------|-----|------|-----|-----|-------|----|--------|---|----|------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-----------|------------|----------------|---------|--------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|--------|---------------------|---------------------|----------------|--|
| 排水基準 | | | 5.8~8.6 | 200 | 160 | 160 | | | | | | | | | 0.03 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.005 | 0.3 | 0.1 | 3 | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.4 | 0.06 | 0.02 | 0.1 | 0.5 | | | |
| 浸出水 | 処分場(No.7)浸出水 | 5月20日 | 6.9 | 57 | 41 | 81 | | | | | | | <1 | <1 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.63 | 8.5 | 0.015 | | |
| | | 8月20日 | 6.9 | 62 | 21 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.70 | 9.0 | 0.015 | |
| | | 11月19日 | 6.9 | 43 | 21 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.77 | 10 | 0.018 | |
| | | 2月18日 | 6.9 | 36 | 20 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.88 | 12 | 0.026 | |
| | 処分場(No.8)浸出水 | 5月20日 | 9 | <5 | 170 | 250 | | | | | | | | <1 | <1 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | 0.02 | <0.0005 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | 0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.10 | 14 | 0.027 | |
| | | 8月20日 | 8.9 | <5 | 120 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.10 | 15 | 0.036 | |
| | | 11月19日 | 9 | <5 | 190 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.11 | 13 | 0.065 | |
| | | 2月18日 | 9 | <5 | 240 | 290 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.12 | 15 | 0.075 | |
| | 処分場(No.10)浸出水 | 5月20日 | 8.1 | 53 | 1200 | 480 | | | | | | | | 2 | <1 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.06 | 2.7 | 0.0013 | |
| | | 8月20日 | 8.2 | 39 | 1000 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | 0.35 | <0.0004 | |
| | | 11月19日 | 8.5 | 35 | 860 | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | 0.16 | <0.0004 | |
| | 処分場(No.11)浸出水 | 5月20日 | 8.4 | 33 | 850 | 510 | | | | | | | | 2 | 1 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | 0.02 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | 1.4 | <0.0004 | |
| | | 8月20日 | 8.2 | 76 | 400 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | 1.1 | <0.0004 | |
| | | 11月19日 | 8.3 | 32 | 560 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | 1.2 | <0.0004 | |
| | | 2月18日 | 8.4 | 12 | 590 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | 1.4 | <0.0004 | |
| | 処分場(No.9)排水 | 5月20日 | 7.5 | 11 | 9.3 | | | | | | | | | | | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | |

(3-2) 保有水

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | pH | SS | BOD | COD | 全窒素 | フェノール | EC | 有機磷化合物 | 銅 | 亜鉛 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロパン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサソ(公定法) | |
|------|-----------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-------|----|--------|---|----|------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|------------|----------------|---------|--------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|--------|---------------------|---------------------|----------------|--|
| 排水基準 | | | 5.8~8.6 | 200 | 160 | 160 | | | | | | | | | 0.03 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.005 | 0.3 | 0.1 | 3 | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.4 | 0.06 | 0.02 | 0.1 | 0.5 | | | |
| 場内原水 | 揚水井戸30 | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.17 | 0.15 | 0.007 | 0.70 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | 0.67 | <0.006 | <0.002 | 0.94 | 14 | 0.37 | | |
| | | 11月12日 | 6.7 | 110 | 310 | 350 | | | | | | | | 2 | 1 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | 0.061 | 0.048 | 0.002 | 0.12 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | 0.17 | <0.006 | <0.002 | 0.79 | 15 | 0.24 | |
| | | 1月22日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | 0.14 | 0.004 | 0.09 | 0.007 | <0.004 | <0.02 | 0.15 | <0.006 | <0.002 | 0.87 | 19 | 0.25 | |
| | | 3月15日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.016 | 0.017 | 0.008 | 1.0 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | 0.30 | <0.006 | <0.002 | 0.85 | 19 | 0.71 | |
| | 揚水井戸31 | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.26 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | 0.05 | <0.006 | <0.002 | 1.0 | 14 | 0.39 | |
| | | 11月12日 | 6.7 | 49 | 240 | 160 | | | | | | | | <1 | <1 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | 0.030 | <0.001 | <0.001 | 5.4 | <0.002 | 1.2 | <0.02 | 0.11 | <0.006 | <0.002 | 1.3 | 9.9 | 0.79 | |
| | | 1月21日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.034 | <0.001 | 0.010 | 4.4 | <0.002 | 1.1 | <0.02 | 0.37 | <0.006 | <0.002 | 2.1 | 5.6 | 0.79 | |
| | 揚水井戸32 | 3月15日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.028 | <0.001 | 0.016 | 4.1 | <0.002 | 5.8 | <0.02 | 0.52 | <0.006 | <0.002 | 2.5 | 6.2 | 0.95 | |
| | | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.023 | <0.001 | <0.001 | 5.2 | <0.002 | 2.4 | <0.02 | 0.61 | <0.006 | <0.002 | 1.9 | 4.7 | 1.5 | |
| | | 11月12日 | 6.6 | 280 | 820 | 870 | | | | | | | | 15 | 3 | 0.004 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | 1.3 | 0.38 | 0.031 | 20 | <0.002 | 12 | 0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 1.9 | 10 | 1.5 | |
| | 揚水井戸33 | 1月20日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 0.90 | 0.55 | 16 | <0.002 | 14 | 0.02 | 3.2 | <0.006 | <0.002 | 2.3 | 1.8 | 3.7 | |
| | | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.64 | 0.39 | 0.21 | 1.9 | <0.002 | 1.5 | <0.02 | 1.2 | <0.006 | <0.002 | 2.0 | 13 | 2.8 | |
| | | 3月15日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | 0.54 | 0.021 | 10 | <0.002 | 8.9 | <0.02 | 2.2 | <0.006 | <0.002 | 2.1 | 4.5 | 3.5 | |
| | H26MW-5-1 | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.27 | 0.35 | 0.005 | |
| | | 11月12日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.090 | 0.040 | 0.017 | 7.4 | <0.002 | 6.7 | <0.02 | 1.5 | <0.006 | <0.002 | 0.93 | 18 | 1.0 | |
| | | 3月15日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.17 | 0.20 | 0.021 | 7.5 | <0.002 | 6.2 | <0.02 | 2.2 | <0.006 | <0.002 | 1.2 | 12 | 1.2 | |
| | H26MW-5-2 | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.027 | 0.020 | 0.029 | 0.25 | <0.002 | 0.022 | <0.02 | 0.25 | <0.006 | <0.002 | 1.2 | 10 | 0.27 | |
| | | 11月12日 | 6.9 | 43 | | | | | | | | | | | | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | 0.007 | 0.009 | 0.017 | 0.17 | <0.002 | 0.017 | <0.02 | 0.07 | <0.006 | <0.002 | 1.0 | 14 | 0.54 | |
| | H26MW-5-3 | 3月15日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.36 | 0.11 | 0.73 | 2.9 | <0.002 | 0.10 | <0.02 | 1.7 | <0.006 | <0.002 | 3.6 | 22 | 3.5 | |
| | | 7月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.73 | <0.002 | 0.008 | <0.02 | 0.04 | <0.006 | <0.002 | 0.40 | 9.5 | 0.055 | |
| | | 11月12日 | 7.2 | 91 | | | | | | | | | | | | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | & | | | | | | | | | | | | | | | |

(3-3) 周辺滲出水

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | pH | SS | BOD | COD | 全窒素 | フェノール | EC | 有機磷化合物 | 銅 | 亜鉛 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサ(公定法) | | |
|-------|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----|--------|-------|-------|------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|-----------|------------|----------------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------|---------------------|---------------------|---------------|--|--|
| 環境基準 | | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 未検出 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0005 | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.1 | 0.04 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.05 | | | | |
| 周辺滲出水 | 蒲の沢原水 | 4月9日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 0.41 | <0.0004 | | | |
| | | 6月4日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.004 | 0.47 | <0.0004 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.42 | <0.0004 | | |
| | | 10月8日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 0.43 | <0.0004 | | |
| | | 12月10日 | 7.3 | 3 | 3.0 | | | | | | | | | 0.3 | 1.5 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.32 | <0.0004 | | |
| | 蒲の沢原水(集水タンク) | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.003 | 0.43 | 0.0006 | | |
| | | 5月8日 | 7.2 | 100 | 0.8 | 4.3 | 0.81 | | | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒲の沢原水(貯留槽) | 12月10日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6月4日* | 7.3 | 7 | 2.4 | 4.4 | 0.97 | <0.005 | 49 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | 0.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大館沢原水 | 4月9日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.07 | <0.0004 | | |
| | | 6月4日* | 7.5 | <1 | 0.9 | 2.2 | 0.36 | <0.005 | 30 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.1 | <0.05 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.10 | <0.0004 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.12 | <0.0004 | | |
| | | 10月8日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.11 | <0.0004 | | |
| | | 12月10日 | 7.4 | 1 | 1.3 | | | | | | | | | <0.1 | 0.07 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.10 | <0.0004 | | |
| | 南沢原水 | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.10 | <0.0004 | | |
| | | 4月9日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.13 | <0.0004 | | |
| | | 6月4日* | 6.8 | 1 | 1 | 2.9 | 0.16 | <0.005 | 37 | <0.1 | <0.01 | <0.01 | 0.2 | 0.29 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.12 | <0.0004 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.12 | <0.0004 | | |
| | | 10月8日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.11 | <0.0004 | | |
| | 12月10日 | 6.8 | 2 | 2.3 | | | | | | | | | 0.2 | 0.32 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.08 | <0.0004 | | | |
| 2月4日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.09 | <0.0004 | | | |

※VOC以外外部委託調査

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | pH | SS | BOD | COD | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) | | |
|------------------------|--------|--------|-----|-----|------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|------|---------|-----------|------------|----------------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------|---------------------|---------------------|----------------|--|--|
| 地下水環境基準 | | | | | | | 0.003 | 未検出 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0005 | | | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.1 | 0.04 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.05 | 0.002 | 0.05 | | |
| 地下水 | 揚水井戸2 | 4月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| | | 5月7日 | 6.9 | 51 | 96 | 96 | | | | | | | | <1 | 3 | <0.001 | <0.001 | 0.009 | 0.019 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | 0.008 | 0.0006 | <0.0002 | 0.55 | 14 | 0.012 | | |
| | | 6月10日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | |
| | | 7月9日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |
| | | 8月6日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.018 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | 0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.67 | 18 | 0.010 | | |
| | | 9月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | |
| | | 10月8日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | |
| | | 11月5日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.049 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.79 | 19 | 0.012 | | |
| | | 12月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |
| | | 1月14日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | |
| | 2月10日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.031 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | 0.0007 | <0.0002 | 0.83 | 16 | 0.021 | | | |
| | 3月2日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | |
| | 揚水井戸3 | 11月19日 | | | | | | | | | | | | | | 0.009 | 0.001 | 0.013 | 0.021 | <0.0002 | 0.011 | 0.002 | 0.17 | <0.0006 | <0.0002 | 0.42 | 0.92 | 0.12 | | |
| | 揚水井戸8 | 5月28日 | 7.2 | 250 | 7.1 | 17 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.07 | <0.0004 | | |
| | 揚水井戸9 | 5月28日 | 6.7 | 67 | 23.0 | 24 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.19 | 0.14 | <0.0004 | | |
| | 揚水井戸10 | 5月28日 | | | | | | | | | | | | | | 0.012 | 0.022 | 0.010 | <0.002 | <0.0002 | 0.0072 | 0.015 | 0.075 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.12 | 0.005 | | |
| | 揚水井戸11 | 5月28日 | 6.3 | 14 | 3.7 | 8.4 | | | | | | | | | | 0.089 | 0.14 | 0.096 | 0.054 | <0.0002 | 0.05 | <0.002 | 0.81 | 0.0010 | <0.0002 | 0.005 | 0.73 | 0.048 | | |
| | 揚水井戸12 | 5月28日 | 7.1 | 22 | 51 | 47 | | | | | | | | 1 | 2 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.009 | <0.0002 | 0.0063 | <0.002 | 0.091 | <0.0006 | <0.0002 | 0.43 | 3.4 | 0.24 | | |
| | 揚水井戸13 | 5月28日 | 7.0 | 9 | 16 | 7.6 | | | | | | | | <1 | 2 | 0.027 | 0.030 | 0.015 | 0.033 | <0.0002 | 0.011 | <0.002 | 0.076 | <0.0006 | <0.0002 | 0.33 | 0.30 | 0.019 | | |
| | 揚水井戸14 | 5月28日 | 6.7 | 3 | 32 | 20 | | | | | | | | 1 | 3 | 0.063 | 0.042 | 0.047 | 0.14 | <0.0002 | 0.067 | 0.005 | 0.49 | <0.0006 | <0.0002 | 0.25 | 1.2 | 0.11 | | |
| | 揚水井戸15 | 5月28日 | 6.5 | 140 | 10 | 6.8 | | | | | | | | 19 | 5 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0007 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.05 | <0.0004 | | |
| | 揚水井戸16 | 6月18日 | 6.2 | 48 | 1.6 | 1.4 | | | | | | | | <1 | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | 揚水井戸17 | 6月18日 | 6.8 | 14 | 1.4 | 3.2 | | | | | | | | <1 | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.11 | 0.006 | | |
| | 揚水井戸18 | 6月18日 | 6.8 | 10 | 1.1 | 8.5 | | | | | | | | <1 | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0026 | <0.002 | 0.012 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 1.4 | 0.063 | | |
| | 揚水井戸19 | 6月18日 | 6.7 | <1 | 3.5 | 9.6 | | | | | | | | <1 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0029 | <0.002 | 0.016 | <0.0006 | <0.0002 | 0.008 | 1.8 | 0.021 | | |
| | 揚水井戸20 | 4月16日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | |
| | | 5月7日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | 0.005 | 0.0027 | <0.0002 | 0.025 | 1.7 | 0.0090 | | |
| | | 6月10日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.7 | | |
| | | 7月9日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.5 | | |
| | | 8月6日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.006 | 0.018 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | 0.0037 | <0.0002 | 1.0 | 23 | 0.012 | | |
| | | 9月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | | |
| | | 10月8日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.8 | | |
| | | 11月5日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.012 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.84 | 25 | 0.011 | | |
| 12月3日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |
| 1月14日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |
| 2月10日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.023 | 0.030 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | 0.005 | <0.0006 | <0.0002 | 1.0 | 18 | 0.027 | | | | |
| 3月2日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | |
| 揚水井戸21 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月14日 | 6.6 | 3 | 12 | 8.4 | | | | | | | | 9 | 1 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0006 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.016 | 0.99 | 0.0017 | | | |
| | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 11月18日 | | | | 1.6 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.05 | <0.0004 | | | |
| 揚水井戸22 | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.030 | 1.9 | 0.0013 | | | |
| | 5月20日 | 6.9 | 8 | 56 | 50 | | | | | | | | 7 | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.21 | 5.0 | 0.0013 | | | |
| | 11月19日 | | | | 58 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.29 | 6.8 | 0.0034 | | | |
| 揚水井戸23 | 3月2日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0009 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.20 | 3.6 | 0.0024 | | | |
| | 5月20日 | 6.6 | 9 | 59 | 71 | | | | | | | | 25 | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.31 | 11 | 0.0010 | | | |
| | 11月19日 | | | | 57 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.27 | 9.2 | 0.0016 | | | |
| 揚水井戸24 (第1帯水層/遮水壁外) | 3月2日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0006 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.33 | 11 | 0.0022 | | | |
| | 5月14日 | 6.8 | 11 | 54 | 33 | 0.0006 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | 0.007 | <0.0005 | 7 | 9 | 0.003 | 0.004 | <0.001 | 0.004 | <0.0002 | 0.057 | 0.002 | 0.024 | <0.0006 | <0.0002 | 0.10 | 4.9 | 0.039 | | | | |
| | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | <0.0002 | 0.048 | <0.002 | 0.021 | <0.0006 | <0.0002 | 0.14 | 5.3 | 0.061 | | | |
| | 11月18日 | | | | 29 | | | | | | | | | | 0.002 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | <0.0002 | 0.017 | <0.002 | 0.016 | <0.0006 | <0.0002 | 0.12 | 4.0 | 0.054 | | | |
| 揚水井戸25 (第1帯水層/遮水壁外) | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | pH | SS | BOD | COD | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロロベン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) | |
|--------------------------|-------------------------|--------|-----|----|-----|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|------|---------|-----------|------------|----------------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|---------|---------------------|---------------------|----------------|--|
| 地下水環境基準 | | | | | | | 0.003 | 未検出 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0005 | | | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.1 | 0.04 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.05 | 0.002 | 0.05 | |
| 地下水 | 揚水井戸26 (第1帯水層/遮水壁内) | 5月14日 | 6.9 | 33 | 160 | 100 | 0.0011 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | 12 | 2 | 0.005 | 0.008 | <0.001 | 0.010 | <0.0002 | 0.0023 | 0.003 | 0.46 | <0.0006 | <0.0002 | 0.42 | 0.85 | 0.048 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | | 0.006 | 0.004 | <0.001 | 0.009 | <0.0002 | 0.0035 | <0.002 | 0.48 | <0.0006 | <0.0002 | 0.53 | 2.6 | 0.052 | |
| | | 11月18日 | | | | 74 | | | | | | | | | | 0.002 | 0.011 | 0.024 | 0.008 | <0.0002 | <0.0004 | 0.002 | 0.47 | <0.0006 | <0.0002 | 0.75 | 2.9 | 0.18 | |
| | | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | | 0.004 | 0.006 | <0.001 | 0.010 | <0.0002 | <0.0004 | 0.002 | 0.46 | <0.0006 | <0.0002 | 0.76 | 2.7 | 0.16 | |
| | 揚水井戸27 (第1帯水層/遮水壁内) | 5月14日 | 6.7 | 62 | 46 | 310 | 0.0036 | <0.01 | <0.01 | 0.026 | 0.005 | <0.0005 | 25 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.008 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.48 | 32 | <0.0004 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.006 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.94 | 44 | 0.0068 | | |
| | | 11月18日 | | | | 300 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.006 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 1.0 | 38 | 0.010 | | |
| | | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.008 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 1.1 | 41 | 0.011 | | |
| | 揚水井戸28 (第1帯水層/遮水壁内) | 5月14日 | 7.3 | 48 | 37 | 92 | 0.0006 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | 0.009 | <0.0005 | <1 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.27 | 11 | 0.0014 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.37 | 8.2 | <0.0004 | | |
| | | 11月18日 | | | | 42 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.80 | 1.8 | 0.0013 | | |
| | | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.089 | 0.57 | 0.0006 | | |
| | 揚水井戸29 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月14日 | 6.6 | 29 | 2.0 | 1.8 | 0.0007 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | 0.006 | <0.0005 | <1 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0007 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 8月3日 | | | | | | | | | <0.005 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 11月18日 | | | | <0.5 | | | | | | | | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | 0.004 | | |
| | | 2月4日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | 0.004 | | |
| | 揚水井戸1-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月23日 | | | | 31 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 1.0 | <0.0004 | | |
| | | 10月14日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.01 | 0.30 | <0.0004 | | |
| | 揚水井戸2-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月23日 | | | | 5.5 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 0.43 | <0.0004 | | |
| | | 10月14日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.006 | 0.79 | 0.004 | | |
| | 揚水井戸3-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月23日 | | | | 50 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.009 | 3.6 | 0.0038 | | |
| | | 10月14日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0005 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.008 | 4.2 | 0.0067 | | |
| | 揚水井戸4-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月23日 | | | | 42 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0032 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.003 | 1.5 | 0.0009 | | |
| | | 10月14日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0033 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 1.6 | 0.0013 | | |
| | 揚水井戸5-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月23日 | | | | 4.2 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.05 | <0.0004 | | |
| | | 10月14日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.06 | <0.0004 | | |
| | 揚水井戸7-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 16 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 0.13 | <0.0004 | | |
| | | 10月15日 | 7.0 | 49 | | 3.4 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <1 | <1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.13 | <0.0004 | | |
| 揚水井戸8-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 7.0 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.009 | <0.05 | 0.0005 | | | |
| | 10月15日 | 9.2 | 49 | | 8.1 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <1 | <1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.009 | <0.05 | 0.0005 | | | |
| 揚水井戸9-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 4.1 | | | | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0005 | <0.002 | 0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 10月15日 | 9.1 | 18 | | 3.5 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <1 | <1 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0008 | <0.002 | 0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | 0.0005 | | | |
| 揚水井戸10-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 14 | | | | | | | | | 0.009 | 0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0052 | <0.002 | 0.009 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 0.48 | 0.0037 | | | |
| | 10月15日 | 7.2 | 550 | | 8.7 | 0.0013 | <0.01 | <0.01 | 0.029 | 0.015 | <0.0005 | <1 | <1 | 0.009 | 0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0049 | <0.002 | 0.008 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 0.54 | 0.0058 | | | |
| 揚水井戸11-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 14 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0071 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 2.4 | <0.0004 | | | |
| | 10月15日 | 7.0 | 20 | | 9.0 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <1 | 1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.010 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | 4.3 | 0.0020 | | | |
| 揚水井戸12-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 14 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0009 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 10月15日 | 7.1 | 62 | | 4.1 | 0.0005 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | 0.016 | <0.0005 | <1 | <1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0009 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| 揚水井戸13-2 (第2帯水層/遮水壁外) | 4月24日 | | | | 23 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.010 | <0.0002 | 0.0039 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.001 | 1.7 | 0.0005 | | | |
| | 10月15日 | 7.4 | 15 | | 16 | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | <1 | <1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.0002 | 0.0009 | <0.002 | <0.004 | <0.0006 | <0.0002 | 0.002 | 1.4 | 0.0009 | | | |

※同日において二段である場合は、(上段)を過前!

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | pH | SS | BOD | COD | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロパン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) | | |
|---------------------------|---------------------------|--------|-----|----|-----|---------|---------|-------|-------|--------|---------|---------|------|---------|-----------|------------|----------------|---------|--------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------|---------------------|---------------------|----------------|------|--|
| 地下水環境基準 | | | | | | | 0.003 | 未検出 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0005 | | | 0.01 | 0.01 | 1 | 0.02 | 0.002 | 0.004 | 0.1 | 0.04 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.05 | 0.002 | 0.05 | | |
| 地下水 | H25B-24-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.002 | 0.64 | 0.0014 | | | |
| | | 7月29日 | 7.5 | 52 | | | 0.0003 | <0.01 | <0.01 | 0.041 | 0.006 | <0.0005 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.001 | 0.50 | 0.0014 | | | |
| | | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.002 | 0.65 | 0.0012 | | |
| | | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.003 | 0.57 | 0.0013 | | |
| | | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.36 | 0.0023 | | |
| | | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.006 | 0.48 | 0.0040 | | |
| | H25B-25-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | 0.0028 | | |
| | | 7月29日 | 7.2 | 65 | | | 0.0004 | <0.01 | <0.01 | 0.009 | <0.005 | <0.0005 | | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | 0.0039 | | |
| | | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.05 | 0.0049 | | |
| | | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | 0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.08 | 0.0062 | | |
| | | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | 0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.06 | 0.0093 | | |
| | | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | 0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | 0.010 | | |
| | H25B-26-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 7月29日 | 7.5 | 4 | | | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | 0.020 | <0.005 | <0.0005 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | H25B-27-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.005 | 0.038 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.068 | 0.65 | 0.65 | |
| | | 7月29日 | 7.1 | 18 | | | 0.0003 | <0.01 | <0.01 | <0.005 | 0.008 | <0.0005 | | | | <0.001 | 0.003 | 0.032 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.11 | <0.006 | <0.002 | 0.048 | 0.80 | 0.54 | |
| | | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.001 | 0.019 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | 0.018 | <0.006 | <0.002 | 0.072 | 1.0 | 0.49 | | |
| | | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.001 | 0.019 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | 0.019 | <0.006 | <0.002 | 0.090 | 1.0 | 0.76 | | |
| | | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.005 | 0.028 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | 0.003 | 0.12 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.12 | 1.4 | 1.2 | |
| | | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.008 | 0.052 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | 0.009 | 0.37 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.093 | 0.63 | 2.0 | |
| | H25B-28-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0077 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.18 | 0.0023 | | |
| | | 7月29日 | 7.2 | 2 | | | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | 0.006 | <0.005 | <0.0005 | | | | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0075 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.24 | 0.0021 | | |
| | | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0062 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.29 | 0.0029 | | |
| | | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0043 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.008 | 0.43 | 0.0038 | | |
| | | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0027 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.009 | 0.32 | 0.0034 | | |
| | | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0019 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.003 | 0.27 | 0.0047 | | |
| H25B-29-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0008 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 7月29日 | 7.3 | 3 | | | <0.0003 | <0.01 | <0.01 | 0.010 | <0.005 | <0.0005 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0009 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0025 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | 0.0012 | | | |
| | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | 0.0004 | | | |
| | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | 0.0008 | | | |
| H25B-30-1 (第1帯水層/遮水壁外) | 5月27日 | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | 0.0004 | <0.002 | 0.008 | <0.006 | <0.002 | 0.001 | 0.05 | 0.0073 | | | |
| | 7月29日 | 6.9 | 17 | | | 0.0006 | <0.01 | <0.01 | 0.009 | 0.005 | <0.0005 | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | 0.005 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.10 | 0.0041 | | | |
| | 9月24日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.20 | 0.0023 | | | |
| | 11月26日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.019 | 0.54 | 0.0024 | | | |
| | 1月27日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | 0.14 | 0.0025 | | | |
| | 3月17日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | 0.001 | 0.12 | 0.0034 | | | |
| No.6井戸 (第1帯水層/遮水壁外) | 6月4日 | 6.6 | 63 | | | 0.0005 | <0.01 | <0.01 | 0.008 | <0.005 | <0.0005 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |
| | 10月8日 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.004 | <0.006 | <0.002 | <0.001 | <0.05 | <0.0004 | | | |

(4) 底質

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | 有機リン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) |
|----|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|---------|------|-----------|------------|----------------|---------|--------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-------|---------------------|---------------------|----------------|
| 底質 | 底質寒堤 | 4月30日 | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | |
| | 底質小野沢堤 | 10月22日 | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | |

(5) 土壌

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | 有機リン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) | | |
|----|-----|------|--------|-----|-------|--------|--------|---------|------|-----------|------------|----------------|---------|-------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|---------------------|---------------------|----------------|--|--|
| 土壌 | 蒲の沢 | 7月9日 | <0.001 | 不検出 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 南沢 | 7月9日 | <0.001 | 不検出 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大館沢 | 7月9日 | <0.001 | 不検出 | <0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.0005 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | |

(6) 汚泥

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

| 区分 | 施設名 | 検査月日 | 含水率 | カドミウム | シアン | 六価クロム | 鉛 | ヒ素 | 総水銀 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | ベンゼン | 1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法) | 塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法) | 1,4-ジオキサン(公定法) | |
|------------|-----------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|---------|-----------|------------|----------------|---------|--------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-------|---------------------|---------------------|----------------|--|
| 管理型処分場埋立基準 | | | 85 | 0.09 | 1 | 1.5 | 0.3 | 0.3 | 0.005 | 0.3 | 0.1 | 3 | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 0.2 | 0.4 | 0.06 | 0.02 | 0.1 | 0.5 | | | |
| 汚泥 | 3号水処理脱水汚泥 | 4月9日 | 63.3% | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 3月2日 | 88.6% | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 3月22日 | 71.1% | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | 新水処理脱水汚泥 | 4月23日 | 40.6% | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | | |
| | | 4月23日 | 35.2% | <0.005 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.02 | <0.0005 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.02 | <0.002 | <0.004 | <0.02 | <0.04 | <0.006 | <0.002 | <0.01 | <0.05 | <0.0004 | | |